安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收监测报告

建设单位:安福伟明环保能源有限公司

二〇二二年五月

建设单位法人代表:程五良

项目负责人:陈广汉

报告编写人:胡金

建设单位:安福伟明环保能源有限公司

电话: 13387358188

传真: -

邮编: 343200

地址: 吉安市安福县黄牛岭龙源山庄

目录

1	前言	1
2	验收依据	2
	2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	2
	2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	
	2.3 建设项目环境影响报告书及其审批部门审批决定	2
	2.4 其他文件	3
3	建设项目概况	4
	3.1 项目基本情况	4
	3.2 工程建设内容	4
	3.3 主要技术经济指标	9
	3.4 公用工程	. 10
	3.4.1 给排水	. 10
	3.4.2 供电	. 11
	3.4.3 排风	. 11
	3.4.4 化学分析	. 11
	3.4.5 交通运输	. 11
	3.5 平面布置	. 11
	3.6 依托工程介绍	. 12
	3.7 主要环境保护目标	
	3.7.1 环境空气和环境风险保护目标	. 14
	3.7.2 地表水环境保护目标	. 15
	3.7.3 地下水环境保护目标	. 15
	3.7.4 土壤环境保护目标	. 16
	3.7.5 声环境保护目标	. 16
	3.7.6 生态环境保护目标	. 17
	3.8 工艺流程	. 21
	3.9 主要原辅材料及燃料	. 22
	3.10 主要设备和装置	. 22
	3.11 水源及水平衡	. 24
4	环境保护设施	. 27
	4.1 污染物治理/处置措施	. 27
	4.1.1 废水	. 27
	4.1.2 废气	. 29
	4.1.3 噪声	
	4.1.4 固 (液) 体废物	. 32
	4.1.5 卫生防护距离	. 33
	4.2 其他环境保护设施	. 34
	4.2.1 环境风险防范设施	. 34
	4.2.2 规范化排污口	. 37
	4.3 环保设施投资及"三同时落实情况"	.38
5	环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定	.43
	5.1 环境影响报告书主要结论	. 43

5.1.1 建设项目的建设概况	43
5.1.2 环境质量现状	43
5.1.3 主要环境影响	44
5.1.4 环境保护措施	45
5.1.5 环境管理与监测计划	47
5.1.6 公众意见采纳情况	47
5.1.7 结论与建议	49
5.2 审批部门审批决定	50
6 验收执行标准	53
6.1 有组织废气执行标准	53
6.2 废水评价标准	53
6.3 噪声评价标准	54
6.4 无组织废气评价标准	54
6.5 地下水评价标准	55
6.6 环境空气评价标准	55
6.7 固体废物评价标准	56
6.8 土壤评价标准	56
7 验收监测内容	58
7.1 环境保护设施调试运行效果	58
8 质量保证和质量控制	60
8.1 监测分析方法及监测仪器	60
8.2 人员能力	
8.3 废水和地下水监测分析过程中的质量保证和质量控制	67
8.4 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制	70
8.5 土壤监测分析过程中的质量保证和质量控制	
8.6 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制	72
8.7 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	
9、验收监测结果	
9.1 生产工况	
9.2 废气监测结果与分析	
9.3 环境空气监测结果统计与评价	
9.4 废水监测结果统计与评价	
9.5 地下水监测结果统计与评价	
9.6 噪声监测结果统计与评价	
9.7 土壤监测结果统计与评价	
9.8 固废监测结果统计与评价	
9.9 污染物排放总量核算	
10、公众意见调查结果	
10.1 调查目的	
10.2 调查对象与方式	
10.3 调查内容	
10.4 公众参与调查结果与分析	
10.5 公众参与调查结论	
11 验收监测结论	
TT 37 VIII IVI 24 NO	100

安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收监测报告

11.1 污染物排放情况	106
11.2 固体废物处置情况	108
11.3 环境保护设施情形分析	
11.4 项目环评批复落实情况	
11.5 验收建议	110
11.6 结论	
建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表	
附件	
PI3 7T ·····	113

1 前言

安福县生活垃圾焚烧发电项目位于吉安市安福县黄牛岭龙源山庄,占地面积7.47hm²。位于安福县东南侧,距县城约6.5km,厂址北临枫火路(835县道),厂区中心地理坐标为 E114°39′34″,N27°22′28.3″,始建于2020年2月,本工程日处理生活垃圾500吨,年处理18.25万吨。安福伟明环保能源有限公司于2019年6月委托江西章江环境技术有限公司编制了《安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书》,并于2020年4月取得吉安市安福生态环境局《关于安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的批复》,批复文号为:安环评字[2020]19号。

本项目建设性质为新建,项目实际总投资 27000 万元,其中环保投资 5103 万元,占总投资的 18.9%。本项目主要有生产及辅助工程、公用工程等内容组成,包括新建垃圾接收、贮存、焚烧系统、烟气净化系统、飞灰处理系统、余热发电系统、给水排水系统、环保设施及其他辅助配套设施。本项目配备 1 台 500t/d 机械炉排焚烧炉、1 台 10MV 凝汽式汽轮机和 1 台 10MV 发电机。本项目飞灰稳定化生产线工作时间为 8h/d,全年工作 2336h/a,其余设施工作不少于 8000h/a。项目于 2020 年 2 月开工建设,2021 年 12 月竣工调试。建设单位于 2021 年 8 月 8 日 申 领项目排污许可证(排污许可证编号: 91360829MA38PC578A001V)。

按照《建设项目环境保护管理条例》(中华人民共和国国务院(2017)682号令)及《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4号)的要求和规定,安福伟明环保能源有限公司委托江西吉之准检测服务有限公司于2022年1月13日制定了验收监测方案,并于2022年1月14日~2022年1月15日对该项目进行了竣工环境保护验收监测,并进行了现场环境管理检查,编制了本验收监测报告。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1)《中华人民共和国环境保护法》,2014年4月24日第八次会议修订,(自 2015年1月1日起施行);
- (2)《全国人民代表大会常务委员会关于修改<中华人民共和国水污染防治法>的决定》中华人民共和国主席令第七十号,自 2018 年 1 月 1 日起施行;
- (3)《中华人民共和国大气污染防治法》2015年8月29日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议第二次修订,自2016年1月1日起施行;
- (4)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》1996年10月29日通过,自1997年3月1日起施行;2018年12月29日对《中华人民共和国环境噪声污染防治法》作出修改<中华人民共和国主席令>第二十四号,2018年12月29日施行;
- (5)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日修正版)及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(本法自2020年9月1日起施行);
 - (6) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院(2017)682号令);
- (7)《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办[2015]113号)。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 生活垃圾焚烧工程》(征求意见稿 环办函[2015]156号)(生态环境部);
 - (2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号。
 - (3)《生活垃圾焚烧污染控制标准及修改单》(GB18485-2014)。
 - (4) 《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)。
 - (5)《生活垃圾焚烧飞灰污染控制技术规范》(HJ1134-2020)。

2.3 建设项目环境影响报告书及其审批部门审批决定

- (1) 《安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书》(2020.4);
- (2)《关于安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的批复》(安环评字[2020] 19号)。

2.4 其他文件

- (1) 《项目竣工环境保护验收监测报告委托书》;
- (2) 《江西吉之准检测服务有限公司检测报告》(报告编号: JXJZZ (2022)第(W 0169)号)。

3 建设项目概况

3.1 项目基本情况

项目名称:安福县生活垃圾焚烧发电项目

建设单位:安福伟明环保能源有限公司

建设性质:新建

建设内容:本项目建设规模为日处理生活垃圾 500 吨,年处理 18.25 万吨,建设 1 条 500t/d 生活垃圾焚烧线,配 1 台 10MV 凝汽式汽轮机发电机组。

工程内容包括: 垃圾焚烧系统(1 台 500t/d 机械炉排炉和 1 台 10MV 凝汽式 汽轮机发电机组)、烟气净化系统、飞灰处理系统、余热发电系统、给水排水系 统、环保设施及其他辅助配套设施。

建设地点: 本项目位于吉安市安福县黄牛岭龙源山庄,占地面积 7.47hm²。 位于安福县东南侧,距县城约 6.5km,厂址北临枫火路(835 县道),厂区中心 地理坐标为 E114°39′34″, N27°22′28.3″,地理位置见附图 1。

总投资:项目总投资 27000 万元,环保投资 5103 万元,占总投资的 18.9%。 **劳动定员:**项目劳动定员 54 人。

工作制度:本项目工作制度为:飞灰稳定化生产线工作时间为 8h/d,全年工作天数 292d,共计 2336h/a,发电机组及其配套设施工作时间为不少于 8000h/a。

3.2 工程建设内容

本项目建设内容全部在厂区范围内,包括主体工程、辅助工程、公用工程和 贮运工程、环保工程和依托工程,主体工程包括垃圾接收和储存设施、垃圾焚烧 系统、除灰渣系统、余热发电系统,辅助工程包括控制系统(DCS 系统)、渗 滤液收集与输送设施、飞灰输送和储存系统、化学水处理系统、石灰浆制备系统、 机修间、综合楼及宿舍楼和厂内运输道路。本项目工程建设具体内容见表 3.2-1。

工程 类别	名称		名称 内容或规模		实际建设内容
	垃圾 接收	垃圾称量	设置地磅房 1 座, 共设置 2 台地磅, 每台称量 60t; 在地磅前后均设有检视缓冲区。	与环评一致	
主体工程	好储 存货 施	垃圾卸料 大厅	设1个出入口,卸料平台长46m×宽32m×高7.1m,在宽度方向有0.2%坡度,坡向垃圾池侧,设置3座垃圾卸料密封门,卸料区设置气幕机。	与环评一致	

表 3.2-1 项目建设内容一览表

工程 类别		名称	内容或规模	实际建设内容
	垃圾 接收 和储	垃圾储存	垃圾池 1 座,长 30m×宽 24m×深 13m(含地下 6m),有效容积 9360m³,可至少满足 8d 垃圾焚烧量的贮存要求。	与环评一致
	存设施	垃圾上料	垃圾抓斗起重机控制室,设有密闭、安全防护的观察窗。垃圾抓斗起重机2台,起重量10t,抓斗容积6.3m³。	与环评一致
		焚烧炉	配备 1 台 500t/d 国产二段式机械炉排炉,设计热值 6700kJ/kg,年运行时间至少 8000h,炉内温度≥850℃,停留时间≥2 秒。	与环评一致
			配备出渣机1台。	与环评一致
		传动系统	出渣装置、炉排等由液压油缸来驱动	与环评一致
	垃圾烧系统	燃烧空气 系统	由一次风机、二次风机、一次和二次空气预 热器及风管组成,其中一次风(89190Nm³/h, 采用蒸汽式预热器加热至 220℃) 从垃圾池 内抽取,由炉排底部引入;二次风 (31667Nm³/h,采用蒸汽式预热器加热至 120℃)取自焚烧炉厂房内,从炉膛上方引入 焚烧炉。	与环评一致
		点火及助 燃系统	每台焚烧炉配 2 台点火燃烧器和 2 台辅助燃烧器,均使用 0#轻柴油为燃料。设置 1 个 30 m³ 贮油罐(地埋式),并配置 2 台供油泵(1 用 1 备)。	与环评一致
	除灰 渣系 统	除渣系统	由振动输送机、灰渣除铁器、渣池和抓斗起重机等组成。	与环评一致
		飞灰稳定 化系统	由飞灰计量称、水泥料仓、水泥螺旋输送机、水泥计量称、螯合剂原液槽、螯合剂配制槽、螯合剂储存槽、螯合剂计量称、螯合剂输送泵、飞灰混炼机等组成。	与环评一致
	热力	余热锅炉 系统	采用 1 台 50t/h 中温中压(4.0MPa、400℃) 余热锅炉。	与环评一致
	系统	汽轮发电 机组	1 台 10MW 凝汽式汽轮和 10MW 发电机	与环评一致
		生活用水、 锅炉补水	水源为市政自来水,用水量为 454.86m³/d (15.2万 m³/a)。	水源为市政自来 水, 用水量为 44.6m³/d
八枯	供水系统	生产、消防用水	1、水源为泸水(赣江二级支流,禾水一级支流),泸水河道右岸设置取水泵站; 2、厂区设置1座净水站,净水规模100m³/h。 3、厂区年用水量70.78万m³/a。	厂区年用水量 143093m³/a
工程	排	水系统	项目厂区实行雨污分流制,除雨水外排外,厂区垃圾渗滤液经渗滤液处理预处理后与生活、生产污水一起排入安福县生活污水处理厂进一步处理,达标后排入泸水;雨水通过溢流管排入厂外沟道、自然水体或市政雨水管网。	与环评一致
	管网工程		敷设 1 条约 3.0km 长的污水外排管线至安福 县生活污水处理厂,管径为 DN60	与环评一致

工程 类别	名称		内容或规模	实际建设内容
	供电系统		新建1回35kV线路接入110kV大光山变电站,首次启动时通过35kV线路倒送电作为启动电源,启动后厂内发电机投入运行并网发电,除厂区用电外,剩余电再通过35kV线路送入地区电网。	与环评一致
	办公及	宿舍综合楼	36.2m×18.3×11m,, 位于场地东部。	与环评一致
	厂内运	输道路	城市型混凝土道路,主干道路宽 10m,次干 道路宽 6m。	与环评一致
控制系统 统)		统(DCS 系	DCS 主监控系统,由控制站、操作站、工程师站、通讯网络、现场仪表等构成,对垃圾焚烧炉、余热锅炉、烟气净化系统、汽轮发电机组、化学水处理站、空压机站、油库油泵房、循环水系统、综合泵房、渗滤液处理站、渗滤液收集系统、飞灰稳定化系统等生产流程进行集中检测和控制。	与环评一致
	渗滤液 设施	收集与输送	建设渗滤液排出格栅、渗滤液收集沟、渗滤液收集池,渗滤液处理站设计处理规模 200m³/d。	与环评一致
	飞灰输送和储存系 统		反应塔下刮板输送机、除尘器下刮板输送机、 全厂公用刮板输送机、位于飞灰稳定化站的 斗式提升机和灰仓及相应阀门、驱动装置、 辅助设施以及其他有关设施等设备组成。	与环评一致
	飞灰稳	定化车间	26.6m×18.3×6m,飞灰稳定化系统 1 套,处理能力 25t/d	与环评一致
	化学水处	锅炉补给 水处理	采用预处理+两级 RO+EDI 工艺处理,除盐水设备生产能力为 3t/h。	与环评一致
	7 理 统	循环冷却 水处理系 统	采用加杀菌剂及阻垢剂处理工艺,设置1套循环水加药系统	与环评一致
	辅助燃料区		储油罐、供油泵房及车间内供油管道等。	与环评一致
	石灰浆制备系统		采用消石灰粉(Ca(OH) ₂)作为制备石灰浆的原料。石灰浆制备设施主要包括石灰粉储存,石灰粉制浆及石灰浆输送。石灰浆制备设施由由石灰仓、定量螺旋输送机(变频控制)、消化槽、储浆槽、石灰浆泵、通风除尘设施等组成。	与环评一致
	冷却塔 房	及综合水泵	设冷却塔 2 座,综合水泵房 1 座	与环评一致
通风系统		统	锅炉间(焚烧炉、余热锅炉、烟气净化系统)、 汽机间、除氧间和其他生产车间及辅助生产 车间采取自然进风,机械排风的通风方式; 污水泵房、渗滤液沟、渗滤液池设置机械送 排风系统,排风排至垃圾池。	与环评一致
	压缩空	气系统	压缩空气机选用排气量 40m³/min, 排气压力 0.85MPa 的水冷螺杆空气压缩机 2 台, 1 用 1 备; 1.0MPa、45m³/min 组合式干燥机 2 台 (1 用 1 备),过滤器 6 台,8m³储罐 4 台。	与环评一致

工程		名称	内容或规模	实际建设内容
	化验室 双		水、汽和垃圾的分析化验室,1间;主要是对化水车间、余热锅炉的给水、蒸汽和垃圾成分及元素、灰渣、炉渣等进行分析。	与环评一致
	检修间		主要设备有: 电焊机、砂轮机等常用设备以及单梁桥式起重机1台。	与环评一致
	地下油	库	设置1个30m ³ 卧式埋地油罐; 配备螺杆供油泵,2台(1用1备)	与环评一致
	石灰仓		有效容积 100m³, 1 座。	与环评一致
	干粉仓		有效容积 30m³, 1座。	与环评一致
	活性炭	仓	有效容积 10m³, 1个。	有效容积 1m³, 1 个。
人位	灰仓		有效容积 100m³, 1 个,可储存 4~5d 的飞灰量,配仓顶除尘器。按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求执行,采取密闭、防雨、防腐、防渗及防扬散等措施	与环评一致
仓储 工程	水泥仓		有效容积 50m³, 1 个, 保证 10d 以上用量。	与环评一致
上作	螯合剂仓		螯合剂配制槽 1 个,有效容积 3m ³ 螯合剂储存槽 1 个,φ1.3m×H1.2m,有效容积 1.5m ³	与环评一致
	除氧水箱		1 台有效容积 20m³,额定出力 60t/h。	与环评一致
	氨水储罐		设置 1 个,有效容积 40m³,最大储量 35t。	与环评一致
	飞灰稳定化物运输		40t 自卸卡车, 1 辆, 1 趟/d。	与环评一致
	渣池		1座,深4.5m,宽4.50m,长28m,有效容积550m³。内设炉渣起重机1台,抓斗容积3.0m³。	与环评一致
	工业及消防水池		1座,20.6m×10.7m×6m,有效容积 1300m³	与环评一致
		初期雨水收集池	1 个,有效容积 80m³(5m×8.5m×2m),对 厂区的主要运输道路和垃圾卸料引桥等易造 成污染的道路、运输坡道、地泵房区域的初 期雨水进行收集,初期雨水经收集后输送至 厂区渗滤液处理站处理。	与环评一致
		事故池	1座,容积 600m³	与环评一致
环保 工程	废水	渗滤液收 集池	收集垃圾渗沥液、垃圾卸料平台冲洗废水, 尺寸: 6m×4.5m×1m,有效容积 25m³。	与环评一致
		厂区污水 调节池	1座,有效容积 90m³(5m×10m×2m)	与环评一致
		锅炉排污 降温池	1座,有效容积 140m³(7.5m×10m×2m)	与环评一致
		垃圾渗滤 液处理站	采用"初沉池+调节池+厌氧反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤"处 理工艺处理,设计处理规模 200m³/d。	与环评一致

工程 类别		名称	内容或规模	实际建设内容
		焚烧炉烟	采用 SNCR 脱硝+半干法机械旋转喷雾吸收塔(石灰浆做吸收剂)+干法+活性炭喷射+布袋除尘器处理工艺,排放烟气经 1 根 80m高套筒式钢内筒烟囱排放,在烟囱高度的25m 处设有烟气在线监测装置(CEMS)。	在线监测系统烟 囱高度为 19m, 其余与环评一 致。
		卸料大厅、 垃圾池、渗 滤液收集 池臭气	焚烧炉正常运行时的除臭在焚烧炉内将臭气 污染物燃烧、氧化、分解;焚烧炉停炉时的 除臭采取在垃圾仓上部设风管及排风口将恶 臭气体吸出、送入活性炭吸附式除臭装置, 经排风机排放到大气中。	与环评一致
		渗滤液处 理站臭气 及沼气	由防爆风机输送至垃圾池和一次风机入口进入焚烧炉焚烧处理。同时设一套火炬沼气燃烧处理装置,作为沼气应急处理,通过管道输送至火炬高空燃烧处置。	与环评一致
	废气	恶臭防治 (除臭装 置)	设置 1 套活性炭除臭装置(用于除臭),抽气(作为一次燃烧空气)使垃圾池形成负压状态,通道门前设置气密室、卸料大厅进出口处设置空气幕等密闭措施	与环评一致
		石灰仓粉 尘	仓顶设置布袋除尘器,1套。	与环评一致
		半干法石 灰仓粉尘	仓顶设置布袋除尘器,1套。	
		活性炭仓 粉尘	仓顶设置布袋除尘器,1套。	在密闭室内,无 粉尘产生。
		水泥仓粉尘	仓顶设置布袋除尘器,1套。	
		飞灰仓粉	埋刮板输送机进料口、飞灰料仓进料口、料仓下皮带配料秤、埋刮板输送机下料口、双轴螺旋搅拌机分别设置除尘点,仓顶设置布袋除尘器,1套	与环评一致
	噪声控	制措施	合理布局、安装消声器、隔声、减震等措施	与环评一致
		灰、渣处理 系统	采取分除、分运、分存原则处理。 飞灰:飞灰为危险废物,在厂区配套建设灰仓,并新建飞灰稳定化生产线1条; 炉渣:炉渣为一般固体废物,在厂区设置1 个炉渣池。	飞灰稳定化物委 托有危险废物处 理、处置资质的 单位处置
	固体 废物	危废暂存间	占地面积 20m², 地面防腐防渗处理, 暂存废机油、破损布袋、废过滤膜。	有 危 险 废 物 处 理、处置资质的 单位处理
		废耐火砖	与供应厂家做好衔接,换下后由厂家统一回 收利用	与环评一致
		废活性炭	进入焚烧炉与生活垃圾一同焚烧处理。	与环评一致

工程 类别		名称 内容或规模		实际建设内容
		渗滤液处 理站污泥 及浓缩液	污泥经脱水后,进入垃圾焚烧炉处理,不外排,浓缩液。	与环评一致
		生活垃圾	进入垃圾焚烧炉处理,不外排。	与环评一致
	地下水防治措	和土壤污染 施	垃圾卸料大厅、垃圾池、飞灰稳定化车间、 渗滤液收集槽及收集池、渗滤液处理站、油 罐区、危废暂存间、烟气净化车间、事故池 均按照《危险固体废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001)及其 2013 年修改单的要 求进行防腐防渗措施	与环评一致
	绿化面	积	厂区绿化面积 14932m²	与环评一致,绿 化率 20.0%
依托工程	运行。		工期工程:设计处理规模 1 万 m³/d,目前尚未 E填埋场:提标改造工程基本完成,正投入运 E护验收工作。	与环评一致

3.3 主要技术经济指标

本项目建设规模为处理垃圾量 500t/d, 其技术经济指标情况见表 3.3-1。

表 3.3-1 项目主要技术经济指标一览表

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	设计规模			
(1)	处理垃圾量	t/d	500	
(1)	处连垃圾里	万 t/a	18.25	
(2)	余热发电量	10⁴ ⋅ kWh/a	7134	
(2)	其中: 上网售电量	10⁴ ⋅ kWh/a	5780	
2	发电机容量	MW	10	1 台
3	发电机组工作时间	h/a	8000	
4	主要设备			
	焚烧锅炉	台	1	500t/d
	发电机	台	1	10MW
5	炉渣	t/a	45625	125t/d
	飞灰稳定化物	t/a	10240	35.08t/d
6	劳动定员	人	54	
7	给排水			
7.1	总用水量	m³/d	2440.5	
7.2	循环用水量	m³/d	54370.8	
7.3	排水	m ³ /d	129.12	

序号	指标名称	单位	数量	备注
8	供电			
	安装容量	kw	15000	
	厂用电率	%	18.98	
9	总图			
	红线内总用地面积	m ²	74656.8	
	建构筑物占地面积	m ²	8750	
	建筑系数	%	11.7	
	绿化面积	m ²	14932	
	绿地率	%	20	
10	投资指标			
10.1	项目总投资	万元	27000	
10.2	其中:环保投资	万元	5103	占总投资的 18.9%

3.4 公用工程

3.4.1 给排水

1、给水系统

本项目产生的废水主要为员工生活污水、生产废水由厂区内地表池塘水供应,生活废水由市政供水管网提供,以项目 1、2 月份的用水用电记录表为依据,项目年生产 270 天,本工程年平均用水总量 143093m³/d,其中:生产、生活用新鲜水补充量为 1027.6m³/d,循环水循环水 137924m³/d,全厂水循环利用率 98.46%,平均排水量为 105.54m³/d。

2、排水系统

厂区排水系统分为雨水排水,生活污水及生产废水系统。

雨水排放采用雨水口、雨水检查井、雨水管道及雨水沟相结合的雨水排放方式。最终经厂区雨水管网排入厂外现有的排水沟,最终汇入泸水河。

垃圾渗沥液包括垃圾池渗沥液、垃圾卸料区冲洗排水,由垃圾池渗沥液收集 池收集,垃圾运输坡道冲洗排水、地磅冲洗废水和初期雨水收集在初期雨水收集 池内,两收集池内废水由提升泵提升输送至厂区渗沥液处理站进行集中处理,出 水水质中 Hg、Cd、Cr、As 和 Pb 满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008)中表 2 规定的水污染物排放浓度限值后,部分作为溜槽冷却 水回用,多余部分排入厂区污水调节池,与工房地面冲洗废水、生活污水混合, 满足安福县生活污水处理厂纳管标准后经污水管网排入安福县生活污水处理厂进一步处理,废水排放满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后,尾水最终排入泸水。

一体化全自动水处理器反冲洗排水、除盐水设备反冲洗废水和冷却塔排污废 水为生产清洁废水,经简单沉淀处理后经雨水管网外排。

3.4.2 供电

本项目厂内用电拟新建 1 回 35kV 线路接入 110kV 大光山变电站,首次启动时通过 35kV 线路倒送电作为启动电源,启动后厂内发电机投入运行并网发电,除厂区用电外,剩余电再通过 35kV 线路送入地区电网。

本项目投产运行后,厂区年发电量 7134 万 kWh,上网售电量 5780 万 kWh。

3.4.3 排风

锅炉间(焚烧炉、余热锅炉、烟气净化系统)、汽机间、除氧间和其他生产车间及辅助生产车间采取自然进风,机械排风的通风方式;污水泵房、渗滤液沟、渗滤液池设置机械送排风系统,排风排至垃圾池。

3.4.4 化学分析

设化验室,对汽、水、油品质进行人工分析,对垃圾热值等主要参数进行分析,布置在主厂房。验室配备有光电分析天平、工业天平、电热恒温干燥箱、钠度计(PNA计)、电导仪、酸度计、分光光度计、硅酸根分析仪、高纯水有机玻璃交换计等化验仪器。

3.4.5 交通运输

垃圾、飞灰稳定化物和炉渣均采用汽车运输方式。

3.5 平面布置

根据"整体设计,可持续发展"的原则。主要建构筑物总平面布置主要考虑满足工艺流程,方便生产的要求,同时根据现有场地及周边道路情况,首先确定生产区的位置,然后围绕生产区布置为其服务的辅助设施,使交通运输线路和各种管线通顺短捷,避免迂回交叉。

根据垃圾发电厂的工艺流程要求,厂区平面分别由主要生产区、辅助生产区和厂前区。

主要生产区位于厂区西南部,由焚烧主厂房、主变、35kV 配电间、烟囱、

上料栈桥等组成。其中焚烧厂房由东到西包括卸料大厅、垃圾池、锅炉焚烧间、烟气净化间、烟囱;垃圾池上方布置有空压站、化学车间、SNCR间、风机间、药剂室、配电室等,卸料大厅下方布设飞灰稳定化车间;其它生产辅助用房包括值班室、走道、卫生间更衣室等,以方便日常生产需要为原则分散布置。

辅助生产区主要集中在主厂房的西侧和南侧,其中西侧主要布置油泵房、危废暂存库、综合水泵房、冷却塔、工业及消防水池,南侧主要布置渗滤液处理站、调节罐和厌氧罐,一体化净水站布设在渗滤液处理站下部。

厂前生活区位于厂区的东北侧,由办公楼、宿舍楼和食堂组成的综合楼和绿 化区组成。

物流出入口在厂区西北侧,本项目需要运输的物料包括生活垃圾、炉渣、飞灰稳定化物、石灰粉、活性炭等,其中生活垃圾由市政环卫部门负责运输,车辆由市政环卫部门配备,垃圾车从本厂物流入口经坡道至垃圾卸料平台,卸料后再从物流出口出厂;飞灰稳定化物由飞灰稳定化物养护车间运出,送至安福县生活垃圾填埋场填埋处置;炉渣外运综合利用;其它石灰粉、活性炭等物料由供货厂家运输,从本厂物流入口运输至各自的存储罐卸料。

3.6 依托工程介绍

1、安福县城污水处理厂

安福县城污水处理厂位于安福县枫田镇西园村马家,中心坐标为E114°39′08.89″,N27°23′37.67″。截止2017年6月,安福县城污水处理厂一期工程已满负荷运行。安福县城污水处理厂二期工程正在施工建设,近期正在准备试运营及竣工环境保护验收工作,总处理规模为10000m³/d,剩余处理能力5000m³/d。

项目建成后预计全厂排入安福县城污水处理厂二期工程最大废水量为167.44m³/d,满足GB18485 中城镇二级污水处理厂每日处理生活垃圾渗滤液和车辆清洗废水总量不超过污水处理量的0.5%的要求。因此,从时间节点、技术要求上看,安福县城污水处理厂二期工程作为本项目废水深度处理的依托工程,在环保技术上可行。

2、安福县生活垃圾卫生填埋场

安福县生活垃圾卫生填埋场位于安福县平都镇凤林村(北华山麓),中心坐

标为 E114°35′36″, N27°24′31″, 占地面积 10.847 万 m²。填埋场建设规模为日处理垃圾 144.97 吨,截止 2019 年底,填埋场剩余库容 15.88 万吨。安福县生活垃圾卫生填埋场目前已建成并投入运营,正在展开竣工环境保护验收。从时间节点上看,本项目飞灰进稳定化物进入安福县生活垃圾卫生填埋场专区安全填埋是可行的。

综上,本项目从环保手续,安福县城污水处理厂二期工程、安福县生活垃圾填埋场竣工并通过环保验收后作为本项目废水、飞灰稳定化物处理处置的依托工程,在环保技术上可行。依据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)6.3 中要求生活垃圾焚烧飞灰经处理后满足①含水率小于 30%;②二噁英含量低于 3ug-TEQ/kg;③按照 HJ/T300《固体废物浸出毒性浸出方法醋酸缓冲溶液法》制备的浸出液中危害成分浓度低于 GB16889《生活垃圾填埋场污染控制标准》中表 1 规定的限值后方可进入生活垃圾填埋场填埋处置。经监测可知,本项目的飞灰稳定物满足以上要求,可以进入生活垃圾填埋场填埋。具体监测结果见表 3.6-1。

Object to be	la mir# ==	22.22	采样日期	1	
监测点位	检测项目	単位	2023年3月03日	标准限值	
	样品状况	1	福色、固体	1	
	二噁英**	ugTEQ/kg	0.11	3	
	PH	无里纲	11.59	1	
	汞	ng/L	0.00024	0, 05	
	鋼	ne/L	0,01L	40	
	†÷	ng/L	0.02	100	
	鈤	ng/L	0.20	0, 25	
345	楄	ng/L	0.011.	0. 15	
处理车间	镀	ng/L	0. 004L	0, 02	
	10	ng/L	1.64	25	
	镍	ng/L	0.021.	0.5	
	神	ng/L	0, 0105	0.3	
	总格	ng/L	0.03	4.5	
	一種	ng/L	0.00694	0.1	
	含水率	×.	58-5	36	
	六价锗	ng/L	0, 0041.	1, 5	
	样品状况	1	固态、颗粒		
炉渣池(犀)	焚烧炉渣灼 热戒率*	×	2.5	≪5	
备注	181412341319) 指 2、常 "+"数据9 171100111484) 指	2供。 表果由分包方(核) 2供。 吸填理场污染控制	写志科绘则技术有限公司 证书 計普治等斯检测科技有限公 标准》(GB 16889-2008)表	可 证书编号:	

3.7 主要环境保护目标

3.7.1 环境空气和环境风险保护目标

本项目环境空气保护目标为以厂区中心、边长为 5km 的矩形区域内涉及的居民区、学校、医院、敬/养老院等人居敏感点和风景名胜区、自然保护区等生态敏感区; 大气环境风险保护目标为生产区周边 3km 范围内涉及的人居敏感点和生态敏感区。

本项目厂址周边 5km 范围内环境保护目标分布见图 3.7-1, 主要环境保护目标见表 3.7-1。

表 3.7-1 环境空气和环境风险环境保护目标分布一览表

なまか	坐标/m		加拉拉布	归拉克家	环境	相对厂	与厂界
名称 X X		Y	保护对象	保护内容	功能	址方位	距离/m
松田村	1933	-218	居民区	140 户/650 人	77 l de	东南	1700
洲上村	洲上村 2277 -603		居民区	50 户/200 人	环境 空气	东南	2159
枫田村	3190	-735	居民区	260 户/1000 人	质量	东南	2935
1/4 CD 1/1	4013	-212	枫田中心小学	师生 200	二类	东南	3780
新屋场村	1018	-1031	居民区	115 户/500 人	区	东南	1302
新屋场村	244	-1223	新屋场希望小 学	师生 200		东南	1147
高步村	2228	-2704	居民区	50 户/200 人		东南	3356
水车村	2641	-4009	居民区	50 户/200 人		东南	4666
红园村	3592	-3342	居民区	15 户/50 人		东南	4708
上田村	-291	-3079	居民区	80 户/300 人		西南	2814
陈坪村	-3707	-2674	居民区	185 户/750 人]	西南	4350
豆垄村	-2388	-1116	居民区	130 户/600 人		西南	2438
鹤塘村	-4496	-1033	居民区	130 户/600 人		西南	4420
48 L 1 1	-3666	-233	居民区	110 户/500 人	•	西	2838
堤上村	-3516	-126	铁路幼儿园	师生 30	环境	西	3241
李家村	-5141	-331	居民区	40 户/150 人	空气	西	4827
山头村	-3938	179	居民区	140 户/600 人 质量		西	3436
田美刊 	-3774	50	山头小学	师生 200	二类	西	3551
	-4976	456	居民区	3400 户/14000 人	X	西	4085
/ た おら ます	-4571	1153	安福县中医院	床位 300		西北	4590
冻背村	-4913	912	安福县人民医 院	床位 300		西	4810
安福中学	-4736	681	学校	师生 650		西	4146
西园村	-663	1232	居民区	90 户/400 人		西北	996
鲁洋田村	-1688	961	居民区	110 户/500 人		西北	1220
江南村	-2713	1298	居民区	220 户/1000 人		西北	2465
五家田村	-2610	1936	居民区	400 户/1800 人		西北	2720
水西村	-942	2751	居民区	700 户/3000 人		西北	2660
71/12/17]	-1931	2505	百信医院	床位 50		西北	3160

名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境	相对厂	与厂界
- 石柳	X	Y		体护内谷	功能	址方位	距离/m
	-2114	2755	红黄蓝幼儿园	师生 30		西北	3249
渡河村	-3617	2272	居民区	700 户/3000 人		西北	3043
凤阳村	-5951	1175	居民区	200 户/1000 人		西北	4823
岭下村	483	1339	居民区	100 户/350 人		东北	1243
洋田村	673	2736	居民区	100 户/500 人		东北	2656
排岭村	2118	4228	居民区	170 户/800 人		东北	4533
新安村	3295	3456	居民区	160 户/600 人		东北	4560
车田村	2127	1450	居民区	80 户/300 人		东北	2332
曾石村	3001	894	居民区	80 户/300 人		东北	2875
梅林村	2538	418	居民区	350 户/1200 人		东北	2254

3.7.2 地表水环境保护目标

本项目产生的渗滤液、生产废水和生活污水经厂内预处理后,满足安福县污水处理厂纳管标准后,排入安福县污水处理厂处理进一步处理,尾水满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后排入泸水。

安福县污水处理厂排污口上游 500m 至下游 3000m 范围内不涉及饮用水水源保护区及准保护区、饮用水取水口,涉水的自然保护区、风景名胜区,重要湿地,重点保护与珍稀水生生物的栖息地、重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道,天然渔场等渔业水体,以及水产种质资源保护区等地表水环境保护目标。

距离安福县污水处理厂排污口最近的地表水环境保护目标为吉安县梅塘镇饮用水取水口,下游约35.5km(沿泸水河水路),取水规模为2万m³/d。具体位置见图3.7-2。

3.7.3 地下水环境保护目标

评价区无集中式地下水饮用水水源、无分散式地下水饮用水水源地,无其他地下水环境敏感区,居民饮用水水源为自来水。因此,评价区内地下水环境保护目标为基岩类裂隙水、第四系松散岩类孔隙水含水层,其水质应达到《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)III 类标准,其中评价范围内民井数量及功能见表3.7-2。

表 3.7-2 评价范围内民井分布及功能一览表

序号	方位、直线距离	水井数	水井功能	采水量 (m³/a)
1	东南面 1700m	35	非饮用水,主要用于洗衣拖	47450

2	东南面 2159m	5	地、浇地等生活之用	14600
3	东北面 2254m	42		87600
	合计	82	/	149650

3.7.4 土壤环境保护目标

本项目土壤环境保护目标为评价范围内的林地、农田和居民区,详见表 3.7-3。

与厂区 相对厂区 序 保护对 环境特 位置关 边界距离 评价因子 质量标准 묵 征 象 系 /m pH、Cu、Pb、 厂址周 天然及 As, Cd, Hg, / 林地 0 边 次生林 Ni、Cr、二噁 英 《土壤环境质量 建设用 岭下村 东北 996 村庄 Cu, Pb, As, 地土壤污染风险管控标 Cd、Hg、Ni、 2 准(试行)》 新屋场 居住小 Cr, Sb, Co, 南 1000 (GB36600-2018) 中第 村 X 二噁英 一类用地的筛选值 一般农 《土壤环境质量 农用地 pH、Cu、Pb、 水田 北 520 田 土壤污染风险管控标准

耕地

表 3.7-3 本项目土壤环境保护目标一览表

此外,排水管线敷设涉及少量水田以及林地开挖穿越。

40

3.7.5 声环境保护目标

东北

3

耕地

①排水管线周边(施工期)

排水管线两侧 200m 范围内涉及声环境保护目标为西园村,详情见表 3.7-4。

As, Cd, Hg,

Ni、Cr、二噁

英

(试行)》

(GB15618-2018) 的筛

选值

坐标/m 与管线 序 保护 与管线位 保护内容 环境功能区 最近距 묵 对象 置关系 X Y 离/m 564768 3030591 西园村 90 户/400 人 穿越 0 1 2 3030520 湖边 10 户/40 人 左侧 126 564438 2 类声环境功 3 564375 3030828 垄里 30 户/120 人 左侧 74 能区 马家 17 户/80 人 左侧 4 564303 3031004 91 5 564567 3031174 大路上 12 户/40 人 右侧 54

表 3.7-4 本项目声环境保护目标一览表

②厂区周边(施工期及运营期)

厂界周围 200m 范围内无居民和其他需要特殊保护的敏感点,因此,本项目不涉及声环境保护目标。

③飞灰运输道路周边(运营期)

本项目产生的飞灰经稳定化固化处理,飞灰稳定化物送至安福县生活垃圾卫 生填埋场指定区域安全填埋处置,飞灰稳定化物运输路线见图 3.7-3。

飞灰稳定化物运输路线为 835 县道-烽火路-环城南路-环城西路-环城北路与宝成路交叉口,进入安福县生活垃圾卫生填埋场入场道路,全程约 14.2km,沿途涉及的环境敏感目标包括堤上村、鹤塘村、李家村、大原村、江背村和罗家村,均位于本项目大气环境影响评价范围内。为降低飞灰运输对沿线村庄等敏感点的影响,本项目飞灰稳定化物的运输委托有危险废物处理资质单位执行。

3.7.6 生态环境保护目标

本项目占地范围内涉及国家 II 级保护植物——樟树,共计 103 株,未发现国家或省级重点保护及其他珍稀特有野生动植物。



图 3.7-1 厂址周边主要大气环境和环境风险保护目标分布图

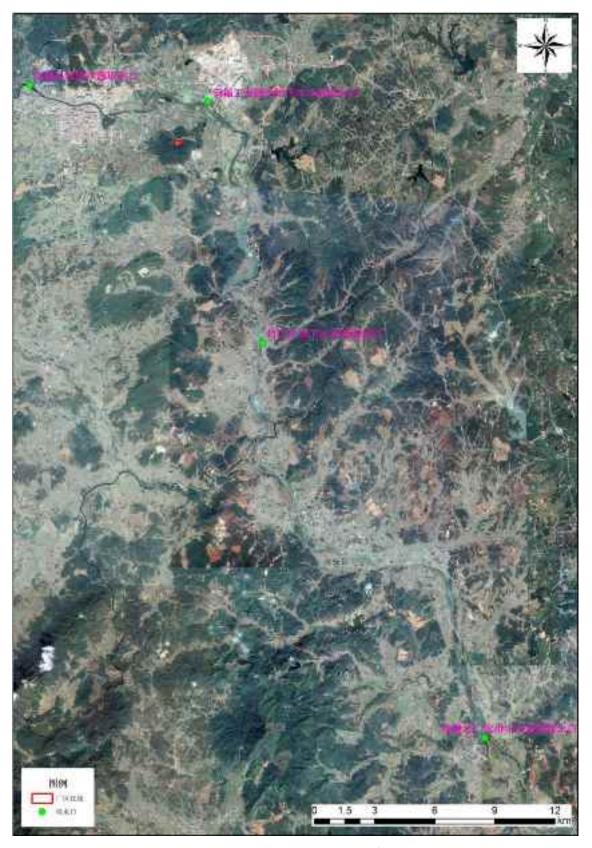


图 3.7-2 附近饮用水水源分布图

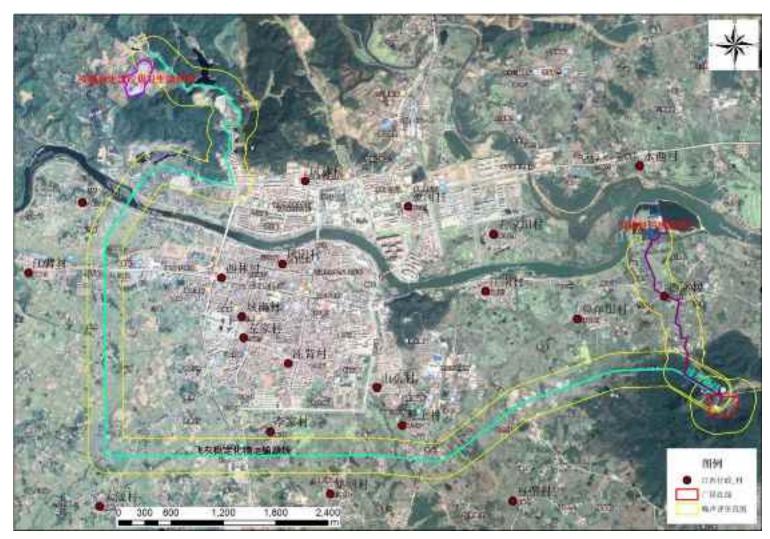


图 3.7-3 声环境保护目标分布图

3.8 工艺流程

垃圾焚烧过程包括垃圾接收、贮存,垃圾焚烧,余热回收,除灰渣,垃圾渗滤液处理,烟气净化等工序,主要工艺流程图附件三。

垃圾焚烧法是将城市生活垃圾进行高温处理,在 850~1000℃的焚烧炉里,垃圾的可燃成分与空气中的氧进行剧烈的化学反应,放出热量,转化成为高温的燃烧气和量少而性质稳定的固体残渣,燃烧气可以作为热能回收利用,焚烧炉渣可直接填埋,体现了固废处置的"减量化、资源化、无害化"的原则。

垃圾车从物流口进入厂区,经过地磅秤称重后进入垃圾卸料平台,卸入垃圾池垃圾在 垃圾池中存放 5~7 天脱除一定的渗滤液水分后,热值得以提高。垃圾池是一个封闭式且 正常运行时空气为负压的建筑物,采用半地下结构。垃圾池内的垃圾通过垃圾吊车抓斗抓 到焚烧炉给料斗,经溜槽落至给料炉排,再由给料炉排均匀送入焚烧炉内燃烧(燃烧分为 干燥、燃烧、燃烬,垃圾在炉排上的停留时间约为 2 小时)。

垃圾燃烧所需的助燃空气因其作用不同分为一次风和二次风。一次风取自于垃圾池, 使垃圾池维持负压,确保池内臭气不会外逸。一次风经蒸汽空气预热器加热后由一次风机 送入炉内。二次风从锅炉房上部吸风,由二次风机加压后送入炉膛,使炉膛烟气产生强烈 湍流,以消除化学不完全燃烧损失和有利于飞灰中碳粒的燃烬。所产生的烟气能够在燃烧 室内维持 850℃以上温度下的停留时间>2 秒,垃圾燃烧后的炉渣热灼减率<3%。

焚烧炉设有点火燃烧器和辅助燃烧器,用柴油作为辅助燃料。点火燃烧器供点火升温用。当垃圾热值偏低、水份较高,炉膛出口烟气温度不能维持在 850℃以上,此时启用辅助燃烧器,以提高炉温和稳定燃烧。停炉过程中,辅助燃烧器必须在停止垃圾进料前启动,直至炉排上垃圾燃烬为止。

垃圾在炉排上通过干燥、燃烧和燃烬三个区域,垃圾中的可燃份已完全燃烧,灰渣落入出渣机,出渣机起水封和冷却渣作用,并将炉渣推送至灰渣贮坑。灰渣贮坑上方设有桥式抓斗起重机,可将汇集在灰渣贮坑中的灰渣抓取,用振动输送机输送到渣仓,在输送过程中经磁选分离出黑色金属,然后进行综合利用或填埋。垃圾燃烧产生的高温烟气经余热锅炉冷却至约 200℃后进入烟气净化系统。

焚烧线配一套烟气净化系统,采用"SNCR 脱硝+半干式脱酸+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘"的组合工艺。锅炉产生的烟气首先在炉内与喷入的尿素反应脱除大部分氮氧化物,从余热锅炉出来后,烟气温度约 200℃,进入半干式反应塔,与喷入适量的冷却

水和石灰浆充分混合,降低到 165℃后进入布袋除尘器脱除粉尘,在反应塔和布袋除尘器之间的烟道上喷入消石灰和活性炭以脱除酸性气体、重金属和二噁英,在布袋表面还可以进一步反应。烟气经布袋除掉烟气中的粉尘及反应产物后,符合排放标准的烟气通过引风机送至烟囱排放至大气。喷雾塔、布袋除尘器收集下来的飞灰及烟气处理系统的残余物,在厂内经水泥稳定化处置并检测达标后,运至垃圾填埋场填埋。

3.9 主要原辅材料及燃料

本项目主要原辅材料及能源消耗情况详见表 3.9-1。

表 3.9-1 项目主要原辅材料及能源消耗情况一览表

序号	货物名称	消耗定额	全年环评消耗	全年实际消	贮存方式	主要成分				
, , ,				耗量(t/a)						
1	垃圾	25000	182500	108518	贮存垃圾池	/				
2	氨水 (20%浓度 氨水)	1.49	262.8	162	储罐	NH ₃ 、水				
3	消石灰	9.75	2069.55	1058.7	消石灰储仓	CaO				
4	活性炭	0.65	87.6	70.92	袋装,活性炭 仓	/				
5	阻垢剂	0.068	12.41	18.36	袋装	磷酸盐类				
6	水质稳定剂	0.06	10.95	8.2	袋装	PAM				
7	杀菌剂	0.02	3.65	1	塑料桶装	异噻唑啉酮				
8	滤膜清洗剂	0.01	1.8	1.0	袋装					
9	润滑油	2.25	18	13	桶装	矿物油				
10	轻柴油	/	/	15	储罐	烃类混合物				
11	螯合剂	0.67	111.3	73	桶装	二硫代氨基 甲酸盐				
12	水泥	9.1	1660.7	500.94	水泥储仓	/				
注:实际										

注:实际消耗量是通过第一季度数据进行估算得到,实际设备产能能达到日处理生活垃圾 500 吨

3.10 主要设备和装置

表 3.10-1 项目主要设备情况一览表

序号 设备名称		规格及技术数据	环评数量		实际数量
/, 3	ХВТИ	776111 20022 11 20041	总	备	/
1	地磅	最大称重量: 60t, 精度 20kg	2		2
2	垃圾卸料门	电动液压门,7000mm×3800mm	3		3
	液压系统	液压站(2 台液压泵), 电压: 380V, 50Hz	2	1	3
3	垃圾吊车	双梁桥式,起重量 10t	2		2

序号 设备名称 规格及技术数据 4 垃圾抓斗 容积: 6.3m³ 垃圾焚烧系统 额定垃圾处理量: 500t/d, 析 6 点火燃烧器 燃料: 0#柴油, 4.5M 7 辅助燃烧器 燃料: #柴油, 10M° 8 吹灰器 9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 余热锅炉系统	IW 2	备	2
垃圾焚烧系统 5 焚烧炉 额定垃圾处理量: 500t/d, 析 6 点火燃烧器 燃料: 0#柴油, 4.5M 7 辅助燃烧器 燃料: #柴油, 10M 8 吹灰器 9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热	. 械炉排炉 1 W 2		2
5 焚烧炉 额定垃圾处理量: 500t/d, 析 6 点火燃烧器 燃料: 0#柴油, 4.5M 7 辅助燃烧器 燃料: #柴油, 10M 8 吹灰器 9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热	IW 2		
6 点火燃烧器 燃料: 0#柴油, 4.5M 7 辅助燃烧器 燃料: #柴油, 10M 8 吹灰器 9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热	IW 2		
7 辅助燃烧器 燃料: #柴油, 10M 8 吹灰器 9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热			1
8 吹灰器 9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热	$W \qquad _{2}$		2
9 一次风机 风量: 46000Nm³/h, 风压: 10 二次风机 风量: 8000Nm³/h, 风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热			2
10 二次风机 风量: 8000Nm³/h,风压: 11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器	1		1
11 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热 12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热	4928Pa 1		1
12 一次风预热器 鳍片式二级蒸汽换热	9600Pa 1		1
	器 1		1
余热锅炉系统	器 1		1
24.1			
13	1 1		1
14 定期排污扩容器 3.5m³、0.4MPa、144	°C 1		1
15 锅炉清灰系统 蒸汽吹灰+脉冲吹力	₹ 4		4
汽轮机发电系统	·		
16 凝汽式汽轮机 型号: N10-3.8/395, 额定功图	陸: 10MW 1		1
17 发电机 型号: QF-10-2, 额定功率	: 10MW 1		1
18 锅炉给水泵 额定功率: 150kw,流量	60m ³ /h 2	1	3
19 疏水泵 /	2	1	3
20 凝结水泵 额定功率: 30kw,流量。	$40 \text{m}^3/\text{h}$ 2	1	3
21 除氧器 设计压力: 0.27MPa, 额定	处理 60t/h 1		1
22 除氧水箱 有效容积 20m³	1		1
烟气净化系统			
23 石灰浆制备系统 /	1		1
24 干法脱酸系统 消石灰粉仓 30m³、风机	12台 1		1
25 袋式除尘器 袋式, 材质为 PTFE 覆膜的 过滤面积 2400m²	方酸滤料, 1		1
26 旋转喷雾干燥脱酸反 应塔 烟气处理流量: 97000N	Jm ³ /h 1		1
27 活性炭喷射装置 活性炭仓容积 10m	3 1		1
28 SNCR 系统 氨水溶液储罐容积 45			

序号	设备名称	规格及技术数据	环评数量		实际数量						
11, 4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	///UTI // JX // 3/X //II		备	/						
29	引风机	风量: 110000Nm³/h, 风压: 3840pa	1		1						
30	 烟囱	钢制,内筒高度 H=80m,φ1900mm	1		1						
	灰渣处理系统										
31	炉渣抓斗起重机	起重量: 5t, 抓斗容量: 3m³, 提升装置 N=90kW	1		1						
32	振动输送机	输送能力 9t/h	1		1						
33	刮板输送机	输送能力 4t/h	1		1						
34	反应塔下刮板输送机	输送能力 2t/h	1		1						
35	除尘器下刮板输送机	输送能力 4t/h	1		1						
36	全厂公用刮板输送机	输送能力 5t/h	1		1						
37	斗式提升机	出力 5t/h	1		1						
38	双向螺旋输送机	Q=1t/h	1		1						
39	混炼机	Q=4.5m ³ /h	1		1						
40	养护输送机	Q=2t/h	1		1						
		给排水系统									
41	循环水泵	$Q=1400 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=25\text{m}$, $N=132\text{kW}$	3	1	4						
42	冷却塔	冷却水量 1000m³/h, 风机功率 22kW	3		3						
43	工业新水泵	$Q=100m^3/h$, $H=95m$, $N=37kW$			2						
44	消火栓供水泵	Q=70L/s, H=60m, N=55kW	2	1	3						
45	消防炮供水泵	Q=60L/s, H=100m, N=90kW	2	1	3						

3.11 水源及水平衡

本项目产生的废水主要为员工生活污水、生产废水由厂区内地表池塘水供应,生活废水由市政供水管网提供,以项目 1、2 月份的用水用电记录表为依据,项目年生产 270 天,本工程年平均用水总量 143093m³/d,其中:生产、生活用新鲜水补充量为 1027.6m³/d,循环水循环水 137924m³/d,全厂水循环利用率 98.46%,平均排水量为 105.54m³/d。本项目全厂日均水平衡见下表 3.11-1 及下图。

表 3.11-1 项目给排水平衡表

片			绉			排水				
序号	用水单位	总用水量	☆に ↓し	年エナート	物料给	串级或	消耗或者	串级或回	外排	备注
与			新水	循环水	水	回用水	损耗	用水	水	
1	空冷器冷却用水	1920	0	1920	0	0	0	1920	0	
2	油冷器冷却用水	1920	0	1920	0	0	0	1920	0	汽轮发电机组
3	凝汽器冷却用水	66327	0	66327	0	0	0	66327	0	
4	空压站冷却用水	552	0	552	0	0	0	552	0	
5	各类泵冷却用水	265	0	265	0	0	0	265	0	
6	各类风机冷却用水	326	0	326	0	0	0	326	0	炉墙冷却风机及引风机冷却等
7	焚烧系统设备冷却用水	287	0	287	0	0	0	287	0	液压站、锅炉取样器等冷却
8	循环冷却水系统补充水	70167	0	66327	0	3840	867	69224	76	
9	石灰浆制备用水	50	0	0	0	50	50	0	0	50m ³ 来自渗滤液处理站浓水。
10	出渣机冷却用水	48	0	0	0	48	48	0	0	
11	飞灰固化用水	8	0	0	0	8	8	0	0	8m3来自渗滤液处理站浓水
12	反应塔雾化器冷却水	26.4	0	0	0	26.4	26.4	0	0	
13	主厂房冲洗地面用水	16	0	0	0	16	3.2	0	12.8	
14	垃圾卸料平台、车辆冲洗	20	0	0	0	20	4	16	0	
15	运输坡道及地磅冲洗	10	0	0	0	10	2	8	0	
16	锅炉化学除盐水制备	26	26	0	0	0	3	23	0	23m³用于锅炉补水,3m³回用于 车间清洗、炉渣及设备冷却
17	实验室用水	1	1	0	0	0	0.1	0	0.9	1m³ 进入渗滤液处理站
18	净水站	982	982	0	0	0	0	943	39	
19	渗滤液处理站	80	0	0	0	80	0	58	22	
20	生产区、绿化及道路用水	33	0	0	0	33	33	0	0	
21	加药用水	10	0	0	0	10	10	0	0	
	生产用水小计	143074.4	1009	137924	0	4141.4	1054.7	141869	150.7	
22	员工生活用水	18.6	18.6	0	0	0	1.86	0	16.74	
	合计	143093	1027.6	137924	0	4141.4	1056.56	141869	167.44	
台 行		173073	143093				143093			

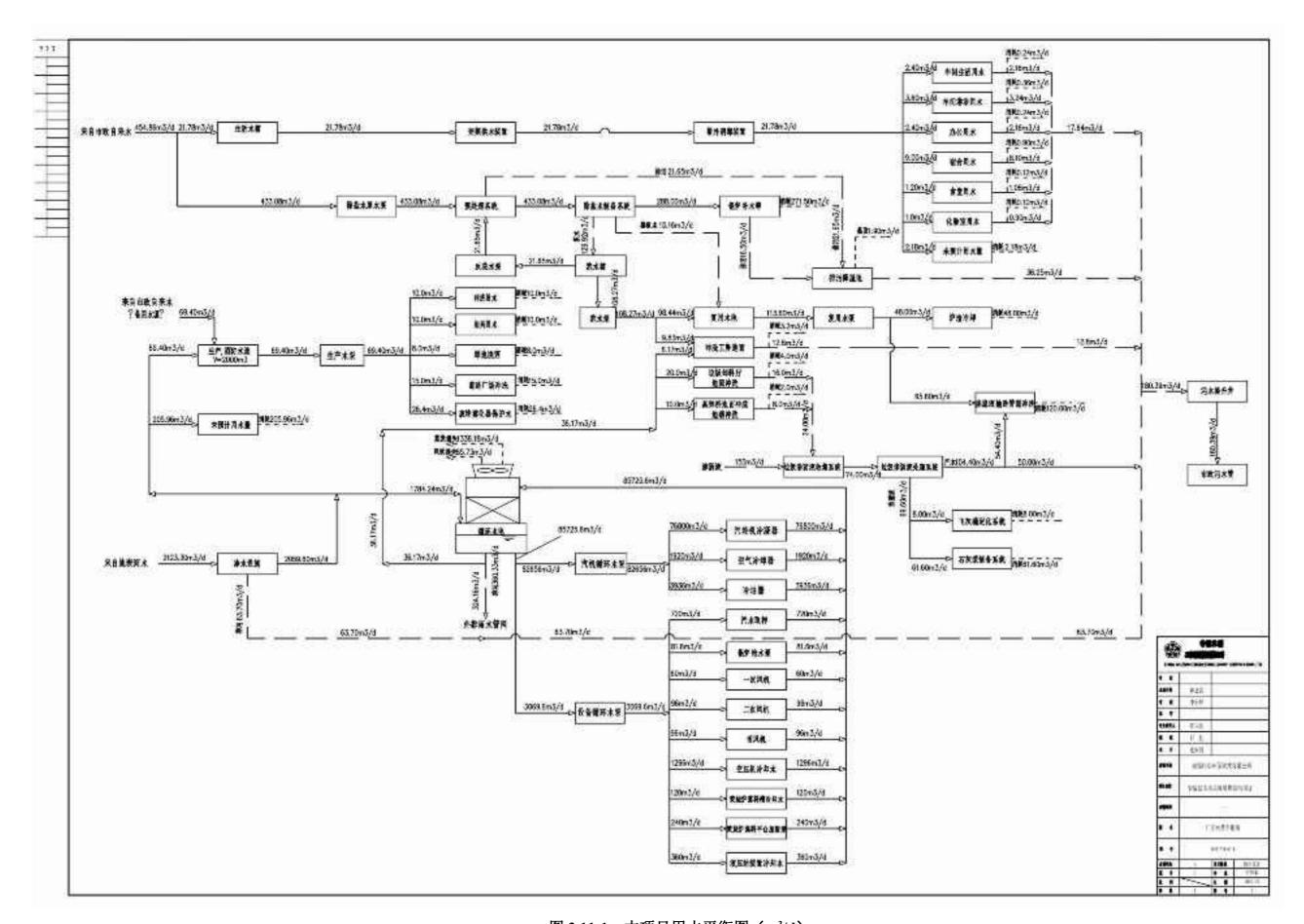


图 3.11-1 本项目用水平衡图 (m³/d)

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置措施

4.1.1 废水

一、废水来源及去向

项目产生的废水包括垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面及车辆清洗废水(W1)、初期雨水(W2)、垃圾运输坡道及地磅冲洗排水(W3)、车间清洁废水(W4)、除盐水制备设备反冲洗排水(W5)、锅炉排污水(W6)、一体化全自动净水器排水(W7)、循环冷却排污水(W8)、化验室废水(W9)、生活污水(W10)。

本项目垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面冲洗废水(W1),收集于渗滤液收集池,及时泵送至渗滤液处理系统调节罐;初期雨水(W2)、垃圾运输坡道及地磅冲洗排水(W3)属于含重金属离子废水,收集于初期雨水收集池,定期泵送至渗滤液处理站,这类废水主要污染物有COD、BOD、氨氮、SS、总氮、总磷、总汞、总铬、总砷、总镉、总铅。

主厂房车间包括焚烧车间和烟气净化车间,清洁废水(W4)经污水管网排入厂区污水调节池,主要污染物为COD、BOD5、SS、总氮、总磷、氨氮。

除盐水制备设备浓水(W5)收集于浓水箱,部分作为炉渣冷却、设备冷却及地面清洗用水回用,部分经反冲洗后排入锅炉排污降温池,与锅炉排污废水(W6)一起排入厂区污水调节池。主要污染物为盐类、COD、BOD5、SS、总氮、总磷、氨氮。

本项目净水站浓水(W7)属于低浓度有机废水,经污水管网排入厂区污水调节池,主要污染物为盐类、COD、BOD₅、SS、总氮、总磷、氨氮。

循环冷却排污废水为清洁废水(W8),部分作为冲洗用水和冷却用水回用,多余部分经简单沉淀处理后经雨水管网外排。

实验室车间化验过程中产生的低浓度废水(W9),经污水管网排入厂区污水调节池,主要污染物为pH、BOD5、COD、氨氮、SS、总氮、总磷。

生活污水(W10)排入厂区污水调节池内,主要污染物为COD、BOD5、SS、总氮、总磷、氨氮。

二、废水处理

垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面洗废水(W1)收集于垃圾渗滤液收集池,由渗沥液提升泵提升输送至厂区渗沥液处理系统调节罐。

初期雨水(W2)、垃圾运输坡道冲洗排水和地磅冲洗废水(W3)收集于初期雨水池,

由提升泵定时定量输送入厂区渗滤液处理站调节罐,与渗滤液混合后经"初沉池+调节池+上流式厌氧污泥床反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤"的工艺预处理,出水水质中 Hg、Cd、Cr、As 和 Pb 满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中表 2 规定的水污染物排放浓度限值后,部分作为设备冷却水回用,多余部分排入厂区污水调节池,与工房地面冲洗废水、生活污水、化验室废水、锅炉排污水、一体化全自动水处理器反冲洗排水和除盐水设备反冲洗废水混合,满足安福县生活污水处理厂纳管标准后经污水管网排入安福县生活污水处理厂进一步处理,废水排放满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后,尾水最终排入泸水。

循环冷却排污废水为清洁废水,部分作为冲洗用水和冷却用水回用,多余部分经简单 沉淀处理后经雨水管网外排。

处理工艺流程见图 4.1-1 和图 4.1-2, 废水产生情况详见表 4.1-1。

表 4.1-1 项目废水产生情况一览表

		•••	-		
序 号	废水种类	编号	性质	主要污染物	措施及去向
1	垃圾渗滤液、垃圾卸 料区地面冲洗废水	W1	间歇	COD、BOD、氨氮、SS、 总氮、总磷、总汞、总铬、 总砷、总镉、总铅	由提升泵定时定量输送入厂区渗滤液处理站调节罐,与渗滤液混合后经"初沉池+调节池+上流式 厌氧污泥床反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤"的工
2	初期雨水	W2	间歇	COD、BOD、氨氮、SS、 总氮、总磷、总汞、总铬、	艺预处理后,出水水质满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008)中表2规定的
3	垃圾运输坡道及地 磅冲洗排水	W3	间歇	总砷、总镉、总铅	水污染物排放浓度限值后,部分 作为设备冷却水回用,多余部分 排入厂区污水调节池。
4	车间清洁废水	W4	间歇	COD、BOD₅、SS、总氮、 总磷、氨氮	
5	除盐水制备设备反 冲洗排水	W5	间歇	盐类、COD、BOD5、SS、 总氮、总磷、氨氮	排入厂区污水调节池,满足安福 县生活污水处理厂纳管标准后经
6	锅炉排污水	W6	间歇	盐类、COD、BOD5、SS、 总氮、总磷、氨氮	过污水管网排入安福县生活污水 处理厂
7	一体化全自动净水 器排水	W7	间歇	盐类、COD、BOD₅、SS、 总氮、总磷、氨氮	
8	循环冷却排污水	W8	间歇	/	部分回用,其他排入雨水管网
9	化验室废水	W9	间歇	pH、BOD₅、COD、氨氮、 SS、总氮、总磷	排入厂区污水调节池,满足安福 县生活污水处理厂纳管标准后经
10	生活污水	W10	间歇	COD、BOD₅、SS、总氮、 总磷、氨氮	过污水管网排入安福县生活污水 处理厂

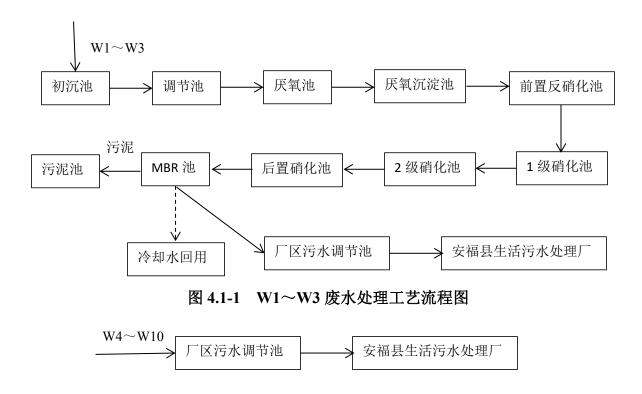


图 4.1-2 W4~W10 废水处理工艺流程图

4.1.2 废气

垃圾在焚烧过程中产生的烟气,其中主要污染物可以分为烟尘、酸性气体、重金属(Hg、Pb、Cd等)和有机剧毒污染物(二噁英等),这几类污染物主要通过工程的烟囱排放至环境,焚烧炉系统排放废气采取的主要污染防治措施如下:

- (1) 焚烧控制:本项目采用"3T+E"焚烧工艺有效抑制二噁英类物质的产生,即保证焚烧炉出口烟度(Temperature)、烟气在燃烧室内停留足够的时间(Time)、燃烧过程中适当的湍流(Turbulence)和过量的空气(ExcessAir)。
- ①合理控制炉内的烟气温度、停留时间,减少二噁英类炉内形成。在良好组织的燃烧工况下,保持炉内燃烧温度达到 850℃以上,停留时间大于 2s 时,烟气中的二噁英类分解率超过 99%。同时尽量缩短烟气在处理和排放过程中处于 300~500℃区域的时间,停留时间不超过 2s,减少二噁英类物质的重新生成。
- ②合理控制燃烧过量空气系数及 CO 浓度。当过量空气系数过大,即氧浓度增加,可实现垃圾完全燃烧,并抑制二噁英类生成。但当随氧浓度增加,温度降低,又有利于二噁英类的生成。多年的运行经验认为,应控制烟气含氧量在 6%~12%,即过量空气系数在 1.6~2.0,烟气中 CO 浓度低于 100mg/Nm³。
 - ③采用完善和可靠的全厂性自动控制系统,优化焚烧参数,保证焚烧和烟气净化工艺

取得预期效果。

(2)烟气处理:本项目采用"SNCR(炉内喷尿素溶液)+半干法(消石灰)+干法(消石灰)+活性炭喷射+布袋除尘"的烟气治理措施。本项目烟气净化系统工艺流程图见图 4-2。

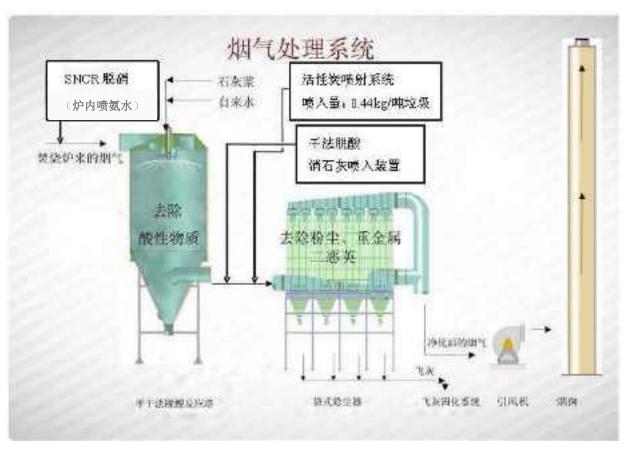


图 4.1-3 烟气处理工艺流程图

①SNCR 炉内脱硝(氨水)

项目设置一套 SNCR(选择性非催化还原法)脱硝装置,通过第一通道喷射氨水进行化学反应去除氮氧化物,将 NOx 还原成 N_2 。

②半干法脱酸

烟气采用半干法对烟气脱硫及去除烟气中其他酸性气体,脱硫剂为熟石灰,石灰浆的配置在反应塔中完成。项目采用旋转喷雾半干法系统脱酸,在反应塔内,反应剂与烟气中的酸性气体发生反应。

③熟石灰喷射(干法喷射)系统

熟石灰喷射系统的熟石灰储存和石灰浆制备系统共用石灰贮仓。熟石灰与烟气中的酸性气体 SO₂、HCl 等进行反应,进一步去除。

④活性炭吸附

活性炭喷入喷雾反应脱酸塔出口烟道中,通过文丘里烟管与烟气充分混和,在烟气流向下游的布袋除尘器的过程中,活性炭吸附烟气中的重金属(如 Hg)及二噁英。

⑤布袋除尘

经反应和吸附后的烟气进入布袋除尘器,气流由袋外至袋内,粉尘截留在滤袋外,净 化后的烟气从布袋除尘器排出。

⑥安装在线监测设备对焚烧排放的烟气实施在线监控。

恶臭处理措施:

(1) 垃圾焚烧厂恶臭防治措施垃圾焚烧厂恶臭主要来源于垃圾本身,其基本发生在垃圾池、垃圾卸料大厅、和焚烧炉等附近。为避免臭气外溢,本项目对垃圾池、垃圾卸料大厅等主要臭气污染源采取下列控制措施。

①抽风

利用焚烧炉一次风机抽取垃圾池、垃圾卸料大厅内的空气,作为焚烧炉的助燃空气。 所抽取的空气先经过过滤除尘,再经预热器后送入炉膛,恶臭物质在燃烧过程中被分解氧 化而去除。

②阻隔帘幕

垃圾卸料大厅出入口设置空气帘幕,以此作为防止臭气及灰尘外泄的屏障。

- ③对卸料大厅及垃圾池进行隔离为将臭气及灰尘封闭在垃圾池区域。在对卸料大厅与垃圾池之间设置若干可迅速启闭的卸料门,平时保持其密闭以将臭气封闭在储坑内。垃圾池上方保持一定的负压。
 - ④加强垃圾池的操作管理

规范垃圾池的操作管理,利用抓斗对垃圾不停进行搅拌翻动,不仅可使进炉垃圾热值 均匀,且可避免垃圾的厌氧发酵,减少恶臭的发生。运行阶段,主要通过加强管理来对臭 气进行控制,如尽量减少全厂停产频率、一次抽风系统保持正常运转、进厂垃圾车采用封 闭式车辆、垃圾贮存池卸料门不用时关闭,使垃圾坑密闭化等。

- (2) 渗滤液处理站恶臭防治措施
- ①渗滤液收集井易产生臭气区域设置臭气密闭收集系统,经除臭风机和管道排入主厂房垃圾池内,再通过垃圾池的排风和除臭装置去除臭味气体。
- ②垃圾渗滤液处理构筑物(调节池、厌氧池)加盖密封处理,污水处理产生的甲烷及其他臭气通过抽气装置直接送入焚烧炉焚烧。
 - (3) 垃圾运输过程中恶臭防治措施垃圾运输车防止垃圾渗滤液滴漏措施主要有:

- ①垃圾运输车必须是全密闭自动卸载车辆,具有防臭味扩散、防遗撒、防渗滤液滴漏功能。
- ②垃圾运输车辆在本区收集作业完成后,首先将车上污水收集箱中的渗滤液经垃圾中转站的污水管网排入集中污水处理设施处理,在关闭防滴漏装置的放水阀后方可启运。对垃圾运输车辆的防渗滤液滴漏设施进行日常监督检查,定期更换橡胶密封条,更换破损部件。
- ③环卫部门加强日常道路监督检查,严禁垃圾运输车在运输途中出现垃圾飞扬、洒落和垃圾渗滤液的滴漏现象。对垃圾运输经过的道路增加保洁人员和班次,加大清扫、保洁力度,增加冲洗、洒水频率。

4.1.3 噪声

厂内主要噪声源为焚烧炉、余热锅炉、汽轮发电机组及各类辅助设备如泵、引风机等产生的动力机械噪声,各类管道介质的流动和排汽等产生的综合性噪声,其等效声级值在75~100dB(A)之间。

按噪声来源划分,本项目噪声源可分为汽车运输噪声、固定设备运转噪声以及出线端 电磁噪声;按设备种类划分,可分为汽轮发电机、风机、空压机、泵等。主要噪声源见表 4.1-3。

噪声源	数量 (台)	发生特性	声压级	位置	频率
风机	若干	连续	85~90	焚烧间、汽机间、水处理车间、 烟气净化间等	低频
搅拌机	1	连续	80~90	灰库	低频
垃圾吊车	2	间断	70~80	垃圾池	低频
冷却塔	3	连续	75~80	冷却塔	低频
汽轮发电机	1	连续	90~95	汽轮发电机间	中低频
空气压缩机	3	连续	90~95	空压机间	中低频
水泵	若干	连续	75~80	综合水泵房、水处理车间等	中低频
主变	1	连续	80~85	主变间	中低频
垃圾运输车辆	若干	间断	76~85	道路	中低频
锅炉对空排汽	/	间断	110~12 0	锅炉间	中低频
安全阀排汽管	/	间断	95~110	锅炉间	高频

表 4.1-3 主要噪声源产生情况一览表

4.1.4 固(液)体废物

本项目固体废物主要包括一般工业固废、危险废物和生活垃圾。项目固体废物产生及 处置情况见表 4.1-4。危险废物汇总情况见表 4.1-5。 项目产生的一般工业固废有炉渣、废耐火材料,炉渣外售综合利用;废耐火材料由厂家直接回收;生活垃圾收集后直接送至本厂焚烧炉焚烧。危险废物主要有飞灰(稳定化后)、废机油、废布袋、废过滤膜、浓缩液、污泥、废活性炭,飞灰(稳定化后)送填埋场指定区域填埋;废机油、废过滤膜、废布袋委托江西东江环保技术有限公司处理处置;浓缩液用于石灰浆制备和飞灰稳定化工序;污泥、废活性炭送至本厂焚烧炉焚烧。

类别	固废名称	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处置措施
40	炉渣	45625	25359	外售综合利用
一般	废耐火材料	10240	/	由厂家直接回收
固废	生活垃圾	21.9	21	送本厂焚烧炉焚烧
	飞灰(稳定化后)	1.5	5200	进填埋场指定区域填埋
	废机油	1.0	/	委托尔亚大尔耳伊什 -4
<i>₽.</i> ₽Λ	废布袋	1.0	/	女托江西东江环保技术 有限公司处理
危险 废物	废过滤膜	1.0	/	7.
/及7/0	浓缩液	69.6	69.6 (t/d)	用于石灰浆制备和飞灰稳定化工序
	污泥	189.8	189.8	3.4. ★. □ *** **** **** ***** ****
	废活性炭	6	6	送本厂焚烧炉焚烧

表 4.1-4 固废产生和处置情况一览表

注:本项目设计 500t/d 焚烧炉,现实际日均入库垃圾量为 216t/d,实际产生量通过第一季度实际数据进行估算,因项目刚刚投产,机器未进行检修过,废耐火材料、废机油、废布袋、废过滤膜均未产生,无法估算。

序号	危险废物 名称	危险废 物类别	危险废物 代码	产生工序 及装置	形态	主要成分	有害 成分	产废 周期	危险 特性
1	飞灰 (稳定化 后)	HW18	772-002-18	垃圾焚 烧、烟气 净化	固态	含重金属等 污染物的颗 粒物	重金属	每天	Т
2	废机油	HW08	900-249-08	设备检修	液态	废矿物油	矿物油	每天	T,I
3	废布袋	HW49	900-041-49	烟气净化	固态	附着颗粒物 及重金属的 PTFE 膜	重金属	3~5 年	T/In
4	废过滤膜	HW49	900-041-49	渗滤液处 理站	固态	附着重金属 颗粒的离子 树脂	重金属	3~5 年	Т

表 4.1-5 危险废物汇总一览表

4.1.5 卫生防护距离

本项目卫生防护距离为厂区边界外扩 300m, 经现场勘察, 该范围内现状无环境保护目标, 卫生防护距离范围内的土地为园林绿化, 禁止建设新居民点、学校、医院、养老院

等环境目标;同时设定本项目缓冲区范围为厂区边界 300~1000m,控制医院、学校、养老院和居民点等在该范围内建设。

4.2 其他环境保护设施

4.2.1 环境风险防范设施

环境风险防范措施检查是为了防治项目存在的潜在风险、有害因素,项目建设和运行期间可能发生的突发性事件;防治对环境造成影响,对环评设计中要求企业所采取的防范、应急与减缓措施一一落实。环境风险防范措施检查情况见表 4.2-1。

表 4.2-1 环境风险防范措施检查情况一览表

序			实际建设
号	针对环节	环评时防范措施内容	情况
1	轻柴油储罐发 生泄漏的火灾 爆炸事故防范 措施	(1) 按相关标准在油罐区设置围堰和收集池油罐的建设首先要严格按照防火规范,确保防火间距、消防通道、消防设施等满足规定要求;储罐一旦发生火灾,其火焰热辐射对临近罐的影响要有足够的防火距离,消防设备(水喷雾消防冷却等)要达到规定配备。 (2) 当轻柴油泄漏事故发生时,首先切断罐区雨水阀,防止泄漏物料进入雨水系统,尽可能切断泄漏源。 (3) 严格执行国家有关安全生产的规定,采取乙类生产、贮存的安全技术措施,遵守乙类工业设计防火规定和规范。 (4) 建立健全安全生产责任制实行定期性安全检查,定期对油贮罐各管道、阀门进行检修,及时发现事故隐患并迅速给以消除。 (5) 增强安全意识,加强安全教育,增强职工安全意识,认真贯彻安全法规和制度,防止人的错误行为,制定相应的应急措施。 (6) 轻柴油贮罐附近须严禁烟火,并在明显位置张贴危险品标志,以及配备适当的消防器材。 (7) 当发生火灾或爆炸时,首先关闭雨水排放阀,封堵可能被污染的雨水收集口;消防废水全部进入事故收集池;另外,对因火灾而产生的一氧化碳和烟尘等污染物,主要采取消防水喷淋洗涤来减轻对环境的影响,消防水全部进入应急池。为防止消防废水进入地表水,在雨水排放口设置截止阀,日常处于切断状态,事故时开启,消防水及污染雨水均进入应急池。	与环评一致
2	二噁英控制措施	(1) 严格按规范进行设计、施工和运行管理,落实工程设计及本报告提出的各项污染防治措施; (2) 主要焚烧、烟气治理设施设备采购招标时必须明确污染物稳定达标排放的要求; (3) 在焚烧过程中对垃圾进行充分的翻动和混合,确保燃烧均匀与完全; (4) 控制炉膛内烟气在850℃以上的条件下滞留时间在2s以上,保证二噁英的充分分解; (5) 控制烟气在200-400℃温度区的停留时间,减少二噁	与环评一致

		英类物质的重新生成;	
		(6) 在生活垃圾焚烧厂中设置先进、完善和可靠的全套自	
		动控制系统,使焚烧和净化工艺得以良好执行;	
		(7)加强对焚烧炉、烟气净化等设备的维护,避免带故障	
		运行,一旦设备故障且污染物超标排放,必须进行检修;	
		(8)加强管理,提高工作人员技术水平,按技术规范操作;	
		污染治理设施要定期维护、维修和保养,确保废气治理设施正	
		常运转;	
		(9) 工程应制订严格的操作规程,运行人员严格按操作规	
		程操作,保证锅炉运行安全;	
		(10) 炉膛爆炸事故发生时,本项目应按紧急情况下应急	
		预案要求,马上通知现场下风向人员立即疏散,抢救人员应戴	
		口罩以避免吸入含大量二噁英的灰尘,抢救人员以尽量从锅炉	
		上风向进行抢险。	
		(1)加强焚烧炉日常检修和维护工作,减小事故发生概率;	
	焚烧炉停炉检	(2)减缓措施: 当恶臭污染物防治措施无法正常运行时把	
	修期间活性炭	恶臭废气接入除臭装置中去,减少恶臭污染物的排放;	
3	吸附装置失效	(3)事故时用事故风机将垃圾池气体通过烟囱排往高空,	与环评一致
3			与坏牙一致
	造成恶臭气体		
	排放防范措施	(4)加强活性炭吸附装置的维护与检修,以确保焚烧炉停	
		炉检修时能正常工作。	
		(1) 在垃圾池及渗滤液室设置浓度监测仪器,实时监测甲	
		院浓度,当甲烷达到一定浓度时开启排风机使浓度降下来;	
	甲烷爆炸事故	(2)管理上严格执行垃圾池及渗滤液室内作业规定,尤其	
4	, ,, , ,, ,	在焚烧炉停运情况下更要禁止垃圾池内出现火源,此时若不得	与环评一致
	的防范措施	己要在垃圾池及渗滤液室内实施焊接等能产生火花火焰的作	3 1 11
		业,应先开启事故排风机使甲烷浓度降低到一定程度;	
		(3)尤其对于渗滤液室,设置专门的送风系统和抽风系统,	
		通过送风和抽风来降低该处甲烷的浓度以避免爆炸。	
		(1) 在垃圾库设置压力实时监控系统, 当垃圾库压力发生	
		异常时,能够及时发现并报警;加强一次风机的保养工作,设	
		置备用风机,确保垃圾库负压系统的稳定;对卸料大厅自动门	
	垃圾库负压系	也应加强日常维护,确保垃圾库的负压环境。	
	宏北 遠光 出亚	(2) 引风机均接入事故电源,全厂停电时,引风机供电电	
	统故障造成恶	源切换至事故电源,由事故电源供电并轮流启动引风机,保持	トエア 1立 - スト
5	臭气体排放防	垃圾池负压并将臭气送入烟囱排放。	与环评一致
	***	(3) 在卸料大厅设置若干固定喷头,当负压系统发生事故	
	范措施	或设备检修导致臭气泄漏时,将空气净化产品雾化喷入空气中,	
		采用专用的天然植物提取液,其主要原理是与异味分子结合发	
		生中和、酯化、复合等反应,改变异味分子特性而达到脱臭、	
		净化空气作用。	
ldot		14 10 411 / 14 °	

6	烟气处理系统 失效防范措施	(1)由专人负责日常环境管理工作,制订"环保管理人员职责"和"环境污染防治措施"制度,加强焚烧炉废气治理设施的监督和管理。 (2)加强废气处理设施及设备的定期检修和维护工作,发现事故隐患,及时解决。 (3)焚烧烟气配备 SO2、NOx、CO、HCI、烟尘的自动监测系统,对废气污染治理效果进行在线监测。 (4)引进技术先进、处理效果好的废气治理设备和设施,保证污染物达标排放。 (5)焚烧炉启动时,先对袋式除尘器进行电预加热,达到所需温度时,再同时启动焚烧炉及袋式除尘器。 (6)在炉温较低时采用轻柴油助燃,确保焚烧炉温度≥850℃,杜绝二噁英非正常排放。 (7)加强项目集中控制,包括主体关键装置采用分散控制系统(DCS)进行集中监视和控制,在 DCS 发生全局性或重大故障时,能进行紧急停炉、停机操作;对独立的控制系统和控制设备,能在集中控制室进行系统工艺和运行工况监视和独立操作;对随主设备配套供货的独立控制系统,如垃圾和渣坑吊斗、旋转喷雾器控制系统、气动和辅助燃烧器控制系统、布袋除尘器控制系统、汽机数字电液控制系统、汽机危急跳闸系统等通过通讯或硬接线接口与 DCS 进行信息交换。	与环评一致
7	废水事故排放 防范措施	(1)污水处理系统事故的防范对策为了保证污水处理工程的稳定运行,要求垃圾渗滤液处理系统在发生事故排放时,应关闭污水排放及进入系统,直接将垃圾渗滤液排入事故池,待事故解决后再做处理。 (2)污水处理工程事故对策措施 ①提高事故缓冲能力为了保证事故状态下迅速恢复处理工程的正常运行,主要水工构筑物必须留有足够的缓冲余地(如附加相应的事故处理缓冲池),并配备相应的处理设备(如回流泵、回流管道、仪表及阀门等)。 ②配备流量、水质自动分析监测仪器操作人员应及时调整运行参数,使设备处于最佳工况,以确保处理效果最佳。 ③选用优质设备污水处理工程各种机械电器、仪表,必须选择质量优良、故障率低、便于维修的产品。关键设备一备一用,易损配件应有备用,在出现故障时应尽快更换。 ④加强事故苗头监控主要操作人员上岗前严格进行理论和实际操作培训,定期巡查、调节、保养、维修,及时发现有可能引起的事故异常运行苗头。 对废水储罐区、外输废水输送管道等易发生废水泄漏点应定期巡查,一旦发生废水泄漏,应立即启动截断阀,组织抢修并收集泄漏废水送至污水处理设施处理,若泄漏废水进入地表水水体(厂区水塘和泸水河),应委托第三方检测单位开展取样分析检测,直至污染解除。 ⑤设专人管理渗滤液处理系统厂内应设专人管理渗滤液处理,一旦出现隐患,立即通知	与环评一致

技术设备部,作业长立即汇同维修人员针对隐患采取相应措施; 作业长每天了解高浓度废水水位、处理、外运情况,发现问题 向公司负责人汇报处理。

(3) 事故池恶臭防治对策

本项目设置的应急事故池紧邻渗滤液调节池,事故池上进行加盖密封,事故时储存渗滤液产生的恶臭将与调节池上方的空气一并由排臭风机排风送至垃圾池负压区,再由一次风机抽取垃圾池上的空气作为焚烧炉的助燃空气进入焚烧炉焚烧。通过加盖密封和抽取焚烧,能够将恶臭物质在燃烧过程中被分解氧化而去除,防止事故池恶臭对周边环境的影响。

项目依托公司 600m³ 事故应急池对事故废水进行收集处理,并对生产车间、危废暂存库、事故应急池和污水管道等做了严格的防渗措施。

4.2.2 规范化排污口

废水排放口、固定噪声源、固体废物贮存和烟囱(排气筒)必须按照《江西省排污口设置与规范化整治管理办法》进行建设,应符合"一明显、二合理、三便于"的要求,即环保标志明显,排污口(接管口)设置合理,便于采集样品、便于监测计量、便于公众参与和监督管理。同时要求按照《环境保护图形标志实施细则(试行)》(环监[1996]463号)的规定,设置与排污口相应的图形标志牌。

- (1)烟囱(排气筒)设置取样口,并具备采样监测条件,废水排放口附近树立图形标志牌。
- (2)排污口管理。建设单位应在各个排污口处树立标志牌,并如实填写《中华人民 共和国规范化排污口标记登记证》,由环保部门签发。环保主管部门和建设单位可分别按 以下内容建立排污口管理的专门档案:排污口性质和编号;位置;排放主要污染物种类、 数量、浓度;排放去向;达标情况;治理设施运行情况及整改意见。

(3) 环境保护图形标志

在厂区的废水排放口、废气排放源、固体废物贮存处置场应设置环境保护图形标志, 图形符号分为提示图形和警告图形符号两种,分别按 GB15562.1-1995、GB15562.2-1995 执行。环境保护图形标志的形状及颜色和环境保护图形符号见下表。

表 4.2-2 环境保护图形标志的形状及颜色表

标志名称	形状	背景颜色	图形颜色
警告标志	三角形边框	黄色	黑色
提示标志	正方形边框	绿色	白色

表 4.2-3 环境保护图形符号一览表

序	提示图形符号	警告图形符号	名称	功能	
---	--------	--------	----	----	--

号			
1		废水排放口	表示废水向水体排放
2		废气排放口	表示废气向大气环境排放
3		一般固体废物	表示一般固体废物贮存、处置场
4	D(((噪声排放源	表示噪声向外环境排放

4.3 环保设施投资及"三同时落实情况"

飞灰储仓除尘器

无组织恶臭处理系统

(活性炭吸附)及火炬

1、环保设施投资情况

8

9

本项目实际总投资 27000 万元,其中环保投资 5103 万元。本项目环保设施设计单位为江西章江环境技术有限公司,具体投资情况详见表 4.3-1。

环评费用 实际费用 序号 类别 环保设施 备注 (万元) (万元) 1 套焚烧炉生产线配套 1 套 "SNCR+旋转喷雾半干法+干法+ 1 烟气净化系统 1717 1750 活性炭喷射+袋式除尘器"烟气净 化系统 集束式烟囱 1 根,直径 1.6m,高 烟囱 580 2 580 80m 3 烟气在线监测 175 180 正在进行验收 石灰仓除尘器 4 20 15 废气 5 半干法石灰仓除尘器 20 15 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 限值要求 活性炭储仓除尘器 6 20 15 水泥仓除尘器 15 7 20

表 4.3-1 环保设施投资分项表

15

20

《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93) 二级标准

20

30

序号	类别	环保设施	环评费用 (万元)	实际费用 (万元)	备注
10	废水	渗滤液处理站	710	720	1 套 200m³/d"初沉池+调节池+厌氧 反应器 UASB+MBR 生化处理系统 +超滤+纳滤"处理工艺处理
11		灰渣收集系统	235.0	223	渣仓
12	田広	飞灰稳定化系统	230	230	飞灰储仓及稳定化设备、养护车间 和化验室设备等
13	固废	生活垃圾储存设施	5	8	垃圾收集箱等
14		污泥储池及干化	50	40	建立防渗污泥储池
15		危废暂存间	60	62	
16	噪声	消声、隔声、减振	40	40	低噪设备、高噪设备减振、生产车 间隔声门窗等
17	地下水	厂地分区防渗及跟踪 监测	540	545	满足防渗要求
18	土壤	绿化及跟踪监测	321	320	
19	++- /.1	气体浓度检测器	10	10	
20	其他	垃圾除臭、垃圾库密封	300	300	/
	合计		5103	5103	/

2、三同时落实情况

表 4.3-2 "三同时"落实情况一览表

类别	污染源	环评要求	实际情况
	渗滤液处理站	1 套 200m³/d"初沉池+调节池+厌氧 反应器 UASB+MBR 生化处理系统+ 超滤+纳滤"处理工艺处理	与环评一致
	初期雨水收集池	有效容积 80m³(5m×5.5m×3m)	与环评一致
	渗滤液收集池	有效容积 27m³(6m×4.5m×1m)	与环评一致
废水	有效容积 100m³ (5m×6.5m×3.2m),		与环评一致
	锅炉排污降温池	有效容积 20m³(2.5m×3m×3m)	与环评一致
	复用水池	有效容积 60m³(5m×4m×3.2m)	与环评一致
有组织 废气	净化系统	1套"SNCR炉内脱硝+旋转喷雾半干法+干法+活性炭喷射+袋式除尘器"烟气净化处理系统,配套1根高80m、内径1.2m烟囱	与环评一致
	除臭装置	活性炭吸附除臭装置,30m高排气筒,管径1.0m	活性炭吸附除臭装置,15m高排气筒

类别	污染源	环评要求	实际情况	
	车间废气除尘 装置	半干法石灰仓、石灰仓、活性炭仓、 水泥仓各1座,其顶部均设置布袋 除尘器,共计4座布袋除尘器,各 储仓不设排气筒	石灰仓内设置布袋除尘器,其 余仓室都在密闭室内,无粉尘 产生。	
	颗粒物	设备除尘,加强厂区绿化	设备除尘,加强厂区绿化	
无组织 废气	恶臭	加强设备各管线的密闭性,并定期检查保证工艺尾气的处理效率,并定期监测维修。	加强设备各管线的密闭性,并 定期检查保证工艺尾气的处 理效率,并定期监测维修	
噪声	厂界噪声	低噪设备、高噪设备减振及消声器、 生产车间隔声门窗等	低噪设备、高噪设备减振及消 声器、生产车间隔声门窗等	
	炉渣	独立的出渣系统、渣池 1 座,深 4.5m,宽 4.50m,长 28m,有效容积 550m³,炉渣外售综合利用。	独立的出渣系统、渣池 1 座, 深 4.5m, 宽 4.50m, 长 28m, 有效容积 550m³, 炉渣外售综合利用。	
	废耐火材料	由厂家直接回收	由厂家直接回收	
	生活垃圾	送本厂焚烧炉焚烧	送本厂焚烧炉焚烧	
	飞灰 (稳定化后)	进填埋场指定区域填埋	送至垃圾填埋场指定区域填 埋	
固体 废物	废机油	设置危险暂存库,5m×4×4.5m,委	设置危险暂存库,	
1/2/1/2	废布袋	托有资质单位处理	5m×4×4.5m,委托江西东江环 保技术有限公司处理	
	废过滤膜	设置危险暂存库,5m×4×4.5m,委 托有资质单位处理	设置危险暂存库, 5m×4×4.5m,委托江西东江环 保技术有限公司处理	
	浓缩液	用于石灰浆制备和飞灰稳定化工序	用于石灰浆制备和飞灰稳定 化工序	
	污泥	 	 送本厂焚烧炉焚烧	
	废活性炭	及华) 及州 火州	○ 本) 火 <u>燃</u> 炉 火炕	
	重点防渗区	垃圾池、卸料大厅、渗滤液收集池 及集排管线、渗滤液处理系统、烟 气净化车间、飞灰稳定化车间、事 故池、油罐区、危废暂存间	与环评一致	
地下水	一般防渗区	焚烧间、汽机间、主控楼、冷却塔、 工业及消防水池、综合水泵房、垃 圾进厂道路、出渣系统、初期雨水 收集池、厂区污水调节池、锅炉排 污降温池、复用水池	与环评一致	
	简单防渗区	厂区道路、办公及宿舍综合楼、食 堂	与环评一致	
	跟踪监控井	厂址共设置3口监控井	与环评一致	

表 4.3-2 (续) "三同时"落实情况一览表

类别	污染源	环评要求	实际情况
绿化 工程	厂区绿化	厂区种植一定面积的花草树木进行 绿化	与环评一致
	环保工程	600m³事故池兼消防废水池	
rr lè e	小水工作	1300m³生产消防水池	与环评一致
环境风 险防范	环境风险	有毒有害气体、可燃性气体浓度检 测器	
	应急预案	制定应急预案,配备应急监测设施、应急处理设施	与环评一致

3、项目变动情况表

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知环办环评函(2020) 688 号文件要求及项目环评及审批意见,结合实际建设情况,逐一核查。本项目变动情况 对照检查详见表 4.3-3。

表 4.3-3 项目变动情况对照检查表

建设项目	重大变动标准	对照分析	是否发生 重大变动
性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的	建设项目开发、使用功能与环评及 批复一致	否
	2、生产、处置或储存能力增大 30%及以 上的	项目产能与环评一致	否
	3、生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的	项目生产能力不变,污染物排放量 减少	沿
规模	4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加10%及以上的。	项目位于环境质量达标区,产能与 环评一致,不会导致污染物增加	否
地点	5、重新选址;在原厂址附近调整(包括 总平面布置变化)导致环境防护距离范围 变化且新增敏感点的。	项目实际用地情况与环评一致	否
生产工艺	6、新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一:①新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低	项目产品品种不变,生产工艺减少,原辅材料消耗量变化导致:①未新增排放污染物②项目位于环境质量达标区③废水无第一类污染物④其	否

建设项目	重大变动标准	对照分析	是否发生 重大变动
	的除外);②位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的;③废水第一类污染物排放量增加的;④其他污染物排放量增加10%及以上的。	他污染物排放量减少	
	7、物料运输、装卸、贮存方式变化,导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目物料运输、装卸、贮存方式与 环评及批复一致,不会新增大气污 染物	否
	8、废气、废水污染防治措施变化,导致 第6条中所列情形之一(废气无组织排放 改为有组织排放、污染防治措施强化或改 进的除外)或大气污染物无组织排放量增 加10%及以上的	废气、废水污染防治措施未发生变 化	否
	9、新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的	无新增废水排放口,废水排放路径 不变	否
环境 保护 措施	10、新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外);主要排放口排气筒高度降低10%及以上的	飞灰储仓、水泥储仓、半干法消石 灰储仓、消石灰储仓的粉尘处理方 式由布袋除尘器+15m 高排气筒变 更为密闭处理+布袋除尘器,不存在 有组织和无组织粉尘排放,对环境 有利。	否
,,,,,-	11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变 化,导致不利环境影响加重的	噪声、土壤或地下水污染防治措施 与环评及批复一致	否
	12、固体废物利用处置方式由委托外单位 利用处置改为自行利用处置的(自行利用 处置设施单独开展环境影响评价的除外); 固体废物自行处置方式变化,导致不利环 境影响加重的	项目固体废物处理方式合理,不会 导致不利环境影响加重	否
	13、事故废水暂存能力或拦截设施变化, 导致环境风险防范能力弱化或降低的	项目已按环评要求进行事故暂存 池建设	否

根据以上分析,结合关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知 (环办环评函〔2020〕688号)文件进行综合分析,本项目的性质、规模、地点、生产工 艺、设备和环境保护措施均未发生重大变动,不属于重大变动。

5 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告书主要结论

5.1.1 建设项目的建设概况

安福伟明环保能源有限公司安福县生活垃圾焚烧发电项目位于吉安市安福县黄牛岭龙源山庄,占地面积 7.47hm²。与安福县中心距离约 6.5km,厂区中心地理坐标为114°39′34″E,27°22′28.3″N。建设规模为日处理生活垃圾 500t,年处理 18.25 万 t,建设 1条 500t/d 生活垃圾焚烧线,配 1 台额定 10MW 凝汽式汽轮发电机组。工程内容包括:垃圾焚烧系统(1 台 500t/d 机械炉排炉和 1 台 10MW 的凝汽式汽轮机发电机组)、烟气净化系统、飞灰处理系统、余热发电系统、给水排水系统、环保设施及其他辅助配套设施。

项目总投资 27000 万元, 其中环保投资 5103 万元, 占总投资的 18.9%。

5.1.2 环境质量现状

(1) 环境空气

根据江西省生态环境厅发布的 2018 年江西省各县(市、区) SO_2 、 NO_2 、CO、 O_3 、 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 等六项空气质量指标年均值,本项目评价区环境空气质量不满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准限值要求,项目所在地属不达标区。

根据现状监测结果,项目区环境空气中 Pb、Hg、Cd、Cr⁶⁺、As 满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准限值要求; HCl、Mn 满足《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)附录 D 中其他污染物空气质量浓度参考限值; 甲硫醇满足《居住区大气中甲硫醇卫生标准》(GB18056-2000)中一次最高允许浓度。

(2) 地下水

本项目地下水监测点位各监测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中Ⅲ类标准。

(3) 声环境

区域声环境质量满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类区标准。

(4) 土壤环境

本项目厂内土壤环境质量满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB36600-2018)中第二类用地筛选值限值,评价范围内农田土壤环境质量满足《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》(GB15618-2018)中农用地筛选值限值。

5.1.3 主要环境影响

1、环境空气

本项目价区为不达标区域,拟采用安福县平都镇李家第二煤矸石机砖厂的粉尘排放量作为本项目烟气中颗粒物(其中 $PM_{2.5}$ 排放量以颗粒物排放量的 50%计)的削减源;新增污染源正常排放下各污染物短期浓度贡献值的最大浓度占标率 $\leq 100\%$,年均浓度贡献值的最大浓度占标率 $\leq 30\%$ (一类区 $\leq 10\%$);叠加现状浓度、拟建污染源和区域削减源影响后, PM_{10} 、 SO_2 、 NO_2 保证率日均质量浓度和年均质量浓度满足《环境空气质量标准》

(GB3095-2012)中二级标准限值,HCI、Mn 日均浓度满足《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)附录 D 中其他污染物空气质量浓度参考限值,PM_{2.5}年平均质量浓度变化率 k 为-62.92%(-20%),区域环境质量得到整体改善。因此,本项目的大气环境影响可以接受。

本项目无需设置大气环境防护距离;本项目设定卫生防护距离为厂区边界外扩 300m,该范围内现状无环境保护目标,卫生防护距离范围内的土地为园林绿化,禁止建设新居民点、学校、医院、养老院等环境目标。

2、地表水

本项目废水经厂内预处理达到安福县生活污水处理厂纳管标准后,全部排入安福县生活污水处理厂进一步处理,满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)污水排放一级标准的 A 标准后尾水排入泸水河,本项目废水属于间接排放,不会对泸水河水质直接产生不利影响。

3、声环境

本项目采取降噪措施后,正常工况及锅炉排汽工况下,各厂界均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要包括炉渣、飞灰、生活垃圾、渗滤液处理污泥及浓缩液、 废活性炭、破损布袋、废机油、废过滤膜和废耐火材料,均得到合理处理处置,对周围环 境影响较小。

5、地下水环境

根据预测结果可知,建设期和服务期满后承建单位依据环保法规,积极采取地下水环境保护措施,不会对地下水环境造成影响。运营期内,如果垃圾渗滤液处理池发生泄漏,

将会对地下水产生一定的污染,所以,建设单位应严格按照跟踪监测方案执行地下水跟踪监测,并制定地下水污染应急预案,一旦发生泄漏,紧急采取措施保护地下水不被污染。

6、土壤环境

本项目为生活垃圾焚烧发电项目,经识别项目对土壤环境的影响途径主要有大气面源沉降,经预测项目建成30后大气面源沉降的废气污染物汞、镉、铅、砷、铬、铜、镍、锑、钴和二噁英在落地浓度极大值网格内建设用地和农用地土壤中的累积最大预测值可满足《土壤环境质量标准建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)第二类用地筛选值标准、《土壤环境质量标准农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)表1风险筛选值标准。

综上,本建设项目对土壤环境的影响较小,对土壤环境的影响可以接受。

5.1.4 环境保护措施

5.1.4.1 废气

本项目焚烧炉烟气经 SNCR 脱氮系统+旋转喷雾半干法脱酸+(活性炭+干法)喷射系统+布袋除尘器除尘处理后,烟气中颗粒物、 SO_2 、NOx、HCl、Hg、Cd+Tl、Pb+As+Cr+Sb+Cu+Mn+Ni+Co、CO、二噁英类排放浓度分别为 $18mg/Nm^3$ 、 $70mg/Nm^3$ 、 $200mg/Nm^3$ 、 $40mg/Nm^3$ 、 $0.016mg/Nm^3$ 、 $0.013mg/Nm^3$ 、 $0.292mg/Nm^3$ 、 $50mg/Nm^3$ 、 $0.1ngTEQ/Nm^3$,均满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)的要求;氨排放浓度为 $5mg/Nm^3$,满足《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性非催化还原法》(HJ563-2010)氨逃逸的规定。

垃圾池和渗滤液处理站恶臭在正常情况引入焚烧炉内焚烧处理,经焚烧烟气净化装置处理后,经 80m 烟囱高空排放;非正常情况下经共用一套活性炭装置处理后经 30m 烟囱排放,渗滤液处理站厌氧工序沼气引至火炬燃烧对空排放。

5.1.4.2 废水

垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面洗废水(W1)、初期雨水(W2)、冲洗废水(W3~4)经"初沉池+调节池+上流式厌氧污泥床反应器UASB+MBR生化处理系统+超滤+纳滤"的工艺处理,水质中Hg、Cd、Cr、As和Pb满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中表2规定的水污染物排放浓度限值及安福县污水处理厂纳管标准限值后,与厂内其他生产废水(车间清洁废水、除盐水制备设备反冲洗排水、化验室废水、设备冷却废水、冷却塔废水)和生活污水一起排入厂内污水调节池,满足安福县城污水处理

厂纳管标准后再经污水管网排入安福县城污水处理厂进一步处理,满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级A标准后,尾水最终排入泸水。

本项目渗滤液处理站设置了容积 1200m³ 调节罐(兼用事故池),非正常工况下废水排放渗滤液处理站调节罐,可暂存 5~7d 的事故排水,保障废水不外排,待设备恢复正常运行后再处理达标后再随其他废水一起排入安福县生活污水处理厂进一步处理。

厂区设置 1 座有效容积 600m³ 的事故池,可满足事故废水收集(含消防废水及其他废水)。事故废水经渗滤液处理站处理后排入安福县生活污水处理厂进一步处理。

5.1.4.3 固体废物

炉渣及时外运相关建筑单位制作环保建材;飞灰属《国家危险废物名录》(2016年本)(代码 772-002-18)中豁免危险废物,稳定化后的飞灰经鉴定符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中 6.3 条的要求后,由具有危险废物处理处置资质的单位运送至安福县生活垃圾填埋场指定区域安全填埋处置;生活垃圾、废水处理污泥及浓缩液、废活性炭收集后送本厂垃圾池内;废耐火材料由厂家直接回收;破损布袋 HW49、废机油 HW08 和废过滤膜 HW49 等危险废物采用采用桶装或吨袋盛装,暂存于危险废物暂存库,定期交有危险废物相关处理资质的单位处理。

5.1.4.4 噪声

本项目产生的设备噪声经采取降噪、隔声、安装消声器和距离衰减等措施,厂界能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准的要求。

5.1.4.5 地下水环境和土壤环境

拟建项目建设过程中,建设单位应积极采取地下水环境保护措施,对生活污水、施工污水、生活废渣及其它有害固体废弃物及时收集处理或外运集中处理,对生活污水、施工污水的临时储水池和固体废弃物临时堆放点要采取必要的防渗、防雨措施,以防其中污染物渗入地下污染地下水。

本项目对地下水可能造成污染主要集中在项目运行期。针对可能发生的地下水污染,本项目地下水污染防治措施将按照"源头控制、分区防治、污染监控、应急响应"相结合的原则,从污染物的产生、入渗、扩散、应急响应全方位进行防控。建立项目区的地下水环境监控体系,当发生异常情况时,按照装置制定的环境事故应急预案。

加强对厂区绿化,在厂区及厂区北侧设立地下水监控井(依托地下水监控井),防止地下水污染厂区北侧分散式饮用水水源。

5.1.4.6 环境风险

本项目通过加强渗滤液、水处理及防火防爆措施,最大限度的降低风险事故发生的可能性;设置事故池一座(600m³),兼用消防废水池,以尽可能的避免外环境水污染事件;根据项目建成后的机构组成,并依托和参考安福县及市级相关应急预案,拟定环境风险应预案的基本组成、机构职责及基本内容,进一步减少项目可能引起的环境影响。在落实完善本报告中的风险防范措施及应急预案的前提下,拟建项目环境风险水平可以接受。

5.1.5 环境管理与监测计划

本项目明确了污染物排放清单、污染物的管理要求,提出建立日常环境管理制度、组织机构和管理台帐的相关要求,提出了环境监测计划,满足现行环保相关要求。本项目建成后,设置在线监测装置(至少包括焚烧炉运行工况及排放烟气在线监测),监测结果将采用电子显示屏在厂界外进行公示,并与当地环境保护行政主管部门监控中心联网。电子显示屏的设置便于公众在厂界外观看。公示内容应至少包括炉膛内焚烧温度、CO、氧含量等运行工况参数及烟气中 CO、颗粒物、SO₂、NOx 和 HCl 等污染因子排放浓度及达标情况,随时接受公众监督。

5.1.6 公众意见采纳情况

本项目于 2019 年 7 月 1 日~12 月 8 日期间在安福县人民政府网站进行了第一次环保信息公示,公示了本项目建设概况(项目名称、建设地点、建设规模、项目投资及建设内容等)、建设单位和评价单位名称及联系方式、公众意见表、提交公众意见表的方式和途径以及信息发布的有效期限等。信息公示期间未收到评价范围内任何单位或个人反馈意见。

本项目于 2019 年 12 月 6 日完成环境影响评价报告书初稿,并于 2019 年 12 月 9 日 ~12 月 20 日期间在安福县人民政府网、安福报以及松田村、枫田村、枫田中心小学、新屋场村、新屋场希望小学、高步村、红园村、铁路幼儿园、李家村、山头村、山头小学、冻背村、安福县人民医院、安福二中、安福中学、西园村、江南村、江南小学、水西村、百信医院、红黄蓝幼儿园、渡河村、安福县中医院、凤阳村、岭下村、排岭村、新安村、车田村、曾石村、梅林村、水车村、泰山乡卫生院、泰山中心小学、泰山学校、坦陂村、笪桥村、小车村、小车希望小学、新背村、新屋村、秀水村、院塘村、竹江中心小学、庄下村、花桥村、浬田镇卫生院、浬田中心小学、浬田中学、利田村、利田小学、楼下村、山背村、山庄初级中学、山庄乡幼儿园、山庄中心小学、上湖村、石溪村、书山村、书山

小学、矮屋村、北华山林场、车江村、城北学校、赤谷村、赤谷乡、赤谷乡卫生院、赤谷中心幼儿园、枫塘村、凤阳村、高丘村、固江中学、观音塘社区、横龙村、横塘村、横屋小学、红苹果幼儿园、红星村等村(乡镇)委公告栏、学校、医院同步对项目情况进行第二次环保信息公示(由于本项目大气评价范围为 50km×50km 的矩形区域,现场张贴难度大,因此采取"近密远疏"原则,对厂址周边 5km 范围内行政村逐一进行现场张贴,5km 范围外行政村进行随机选取张贴),告知项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间。信息公示期间未收到评价范围内任何单位或个人反馈意见。

2020年3月19日~4月2日期间在浙江伟明环保股份有限公司网站、信息日报以及 安福二中、安福县人民医院、安福县中医院、安福中学、百信医院、曾石村、车田村、陈 坪村、城北学校、城东学校、冻背村、渡河村、枫田村、枫田中心小学、凤阳村、高步村、 红黄蓝幼儿园、江南村、江南小学、金溪村、李家村、车田村、梅林村、排岭村、山头村、 山头小学、上田村、水车村、水西村、松田村、铁路幼儿园、五家田村、西园村、新安村、 新屋场村、新屋场希望小学、洋田村、洋田小学、大冲乡小学、丁田村、固江镇、固江镇 中心卫生院、固江中学、瓜畲乡、瓜畲村、瓜畲中学、矮屋村、北源乡、北源乡卫生院、 北源中学、大冲初级中学、大冲乡、大冲乡卫生院、濠源村、红星村、花桥村、金新希望 小学、井溪村、净坑村、俚田镇、俚田镇卫生院、俚田中心小学、岭头村、麻坡梅结卫生 院、梅溪村、南坑村、桥边村、石岗村、松江村、松江小学、松山村、塘东小学、田东村、 万福中心卫生院、万福镇、万福镇光荣敬老院、万福中学、小车村、小车希望小学、性田 村、油田镇、油田镇盘田小学、油田镇卫生院、油田中学、长水村、竹江敬老院、竹江乡、 竹江乡卫生院、竹山小学、赤谷乡、赤谷村、赤谷乡卫生院、山庄中心小学、山庄乡中心 卫生院、山庄乡、横龙初级中学、横龙中心小学、横龙镇卫生院、横龙镇、洋溪中心小学、 洋溪镇、洋溪中心卫生院、洋溪中学、严田中学、严田中心小学、严田镇、严田镇中心卫 生院、泰山学校、泰山乡、羊狮幕、浒坑镇卫生院、草庄乡卫生院、草庄学校、草庄乡敬 老院、章庄村、章庄乡、安福县汽车运输公司、上里村、十里村、寮塘乡、寮塘乡卫生院、 寮塘中心小学、甘洛学校、甘洛乡卫生院、甘洛乡、洲湖中学、洲湖中心小学、洲湖镇中 心幼儿园、洲湖镇、洲湖自来水厂、金田中心小学、拓田小学、苎田村、峽陂村、金田乡 中心幼儿园、金田乡、洋门中心小学、洋门乡卫生院、洋门乡、洋门乡中心幼儿园、上城 小学、上城村、彭坊乡、彭坊乡卫生院、彭坊村等村委公告栏、学校和医院同步补充公示 本项目第二次环境信息,告知项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间。信息公示期间未收到评价范围内任何单位或个人反馈意见。

本次公众参与调查严格按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部部令第 4 号)、《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》(原环境保护部环发[2012]98 号)、《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》(环发[2012]77 号)的要求开展公众参与调查工作,调查充分体现了公众参与的合法性、有效性、代表性、真实性等方面的要求。

综上所述,公众支持本项目的建设。

5.1.7 结论与建议

5.1.7.1 结论

在严格执行国家各项环保规章制度,切实落实本报告书所提出的各项污染物防治措施,保证环保设施正常运转及依托工程(安福县生活污水处理厂二期工程和安福县生活垃圾填埋场)通过竣工环保验收的前提下,从环境保护的角度上看,安福县生活垃圾焚烧发电项目的建设是可行的。在工厂建设和生产运行过程中,建设单位应确保环保资金的投入量和合理使用,使"三同时"工作落到实处。

5.1.7.2 说明和建议

- 1、本项目应在垃圾焚烧厂厂界外设置 300m 卫生防护距离,防护距离内禁止建设居住点、学校、医院等敏感目标。
- 2、在落实防护距离基础上,面向周边居民设立共享区域,因地制宜配套绿化、体育和休闲设施,实施优惠供水、供热、供电服务,安排群众就近就业,将短期补偿转化为长期可持续行为,努力让垃圾焚烧设施与居民、社区形成利益共同体。变"邻避效应"为"邻利效益",实现共享发展。
- 3、安福县生活垃圾填埋场剩余库容有限,无法满足本项目远期稳定化飞灰处置要求, 建设单位应加快推进落实项目周边符合相关环保要求的生活垃圾卫生填埋场,更好的为安 福县人民服务。

5.2 审批部门审批决定

安福伟明环保能源有限公司:

你公司报来的《安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书》(以下简称:报告书) 收悉,经研究,现批复如下

一、项目基本情况和批复意见

1、项目基本情况

你公司新建的生活垃圾焚烧发电项目(以下简称:"项目")建设地点位于安福县枫田镇 黄牛岭龙源山庄,中心地理坐标为 E114°39'34"、N27°22'28.3"。项目总投资 27000 万元, 其中环保投资为 5103 万元,占总投资的 18.9%。建设规模为日处理生活垃圾 500 吨,年 处理 18.25 万吨。建设一条 500t/d 生活垃圾焚烧线,配 1 台额定 10MW 凝汽式汽轮和 1 台 10MW 发电机。工程内容包括:垃圾焚烧系统(1 台 500t/d 机械炉排炉和 1 台 10MW 的 凝汽式汽轮机发电机组)、烟气净化系统、飞灰处理系统、余热发电系统、给水排水系统、 环保设施及其他辅助配套设施。

2、批复意见

根据安福县发展和改革委员会对项目的立项和江西章江环境技术有限公司编制的《报告书》评价结论,我们认为:该项目符合国家产业政策项目选址和总平面布置基本合理。项目用地环境质量现状基本满足项目建设要求,拟采取的污染防治措施基本可行。在你公司全面落实《报告书》和本批文中提出的各项污染防治措施的前提下,我局原则同意你公司按照本《报告书》中所列建设项目的性质、规模、内容和环境保护措施进行建设。

二、项目运营期应重点做好以下工作

1、废水污染防治

项目运营期产生的垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面冲洗废水、初期雨水、垃圾运输坡道冲洗排水、地磅冲洗废水采取"初沉池+调节池+上流式厌氧污泥床反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤"的工艺处理,出水水质中 Hg、Cd、Cr、As 和 Pb 满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中表 2 规定的水污染物排放浓度限值及安福县污水处理厂纳管标准限值后,与厂内其他生产废水(车间清洁废水、除盐水制备设备反冲洗排水、化验室废水、设备冷却废水、冷却塔废水)和生活污水一起排入厂内污水调节池,满足安福县城镇污水处理厂纳管标准后再经污水管网排入安福县城镇污水处理厂进一步处理。废水排放满足《城镇污水处理厂污染物排放标准 XGB18918-2002)中一级 A 标准后,

尾水最终排入泸水。

2、废气污染防治

项目废气主要包括垃圾焚烧烟气、恶臭气体和粉尘等。垃圾焚烧烟气采取"SNCR炉内脱硝+旋转喷雾半干法+干法+活性炭喷射+袋式除尘器"处理后通过一座 80m 高烟囱排放。对垃圾卸料大厅、垃圾坑、垃圾运输车辆及渗滤液处理系统等恶臭气体产生源采取封闭隔离、加强管理等措施,正常工况下使垃圾坑等密闭空间内形成负压,将恶臭气体引入至炉膛作为焚烧炉助燃空气焚烧处理。在焚烧炉停炉等非正常工况下将臭气收集至活性炭除臭装置处理并喷洒植物液剂后排放;在负压系统故障或设备检修时,及时进行天然植物提取液等空气净化产品的喷洒工作,确保达到除臭、净化空气的效果。对产生粉尘的半干法石灰仓、干法石灰仓、活性炭储仓、水泥储仓、飞灰仓等场所,均在顶部设置布袋除尘器收集粉尘。

3、噪声污染防治

优化总平面布置,优先选用低噪声设备,对高噪声设备采用消音、隔声、减震等措施 降低噪声排放。

4.固废污染防治

按"资源化、减量化、无害化"处置原则,认真落实报告书提出的固废收集、处置和综合利用措施。项目产生的飞灰暂存灰库,稳定化处理后经鉴定满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中63条的相关标准要求后,由具有危险废物处理处置资质的单位运送至安福县生活垃圾填埋场指定区域安全填埋处置;生活垃圾、废水处理污泥及浓缩液、废活性炭收集后送入垃圾坑焚烧处理:炉渣及时外运相关建筑单位制作环保建材:废耐火材料由厂家直接回收;破损布袋、废机油和废过滤膜暂存于危险废物暂存库,定期交有危险废物相关处理资质的单位处理。

5、土壤和地下水污染防治

加强日常环境管理,防止项目废水、物料渗漏对地下水和厂区土壤造成污染。项目成品、原料、固废均需存放于固定场所内,不得设置露天堆场。按照"源头治理、分区防治"的原则,对主厂房、初期雨水收集池、垃圾坑、飞灰固化间垃圾卸料大厅、渗滤液处理站、油罐区等场所需按照有关要求采取重点防腐防渗措施。

6 风险防范措施

必须严格按照国家有关规定和要求,强化安全生产管理,认真落实《报告书》中提出的各项风险防范措施。加强渗滤液、水处理及防火防爆措施,设置事故池一座(600m),避

免外环境水污染事件。认真制定环境风险事故应急预案并配备相应的应急设施、装备,定期开展应急演练。一旦出现污染事故,须立即停产,及时采取措施,控制并削减污染影响,确保环境安全。

三、项目环保"三同时"要求

项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护"三同时"制度。工程建成后,应按照规定程序开展竣工环保验收,并依法公开验收报告,项目经验收合格后方可正式投入运营。

四、其它环保要求

1、卫生防护距离

项目所确定的厂界向外 300m 卫生防护距离内不得建设居民住宅、学校、医院等环境 敏感目标。

2、排污口规范化整治要求

按国家和我省有关规定设置规范的污染物排放口,并设立标志牌。项目焚烧炉烟道排口应设置在线监控设施,监测因子包括炉膛温度、烟气量、颗粒物、含氧量、SO2、NOx、CO、HC1等,在线监控设施应与生态环境部门联网,实行实时监控。

3、项目监督管理要求

我局委托安福生态环境保护综合执法大队开展对项目的日常监督管理,请你公司在收到本批复后 10 个工作日内,将批复文件及《报告书》送安福生态环境保护综合执法大队备案,并依法接受其监督检查。

4、重新办理环评审批要求

如果项目的建设性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染工艺发生了重大变动,或者本项目报告书自批复之日起超过5年方动工建设的,你公司应依法向我局重新办理环境保护审批手续。

6 验收执行标准

6.1 有组织废气执行标准

本项目焚烧废气排放执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)及《报告书》提出的浓度限值。

	表6.1-1 废气污染物排放	【标准 单位:mg/m	3
序号	污染物项目	限值	取值时间
1	田豆 水宁 時加	30	1 小时均值
1	颗粒物	20	24 小时均值
2	写写从hm(NO)	300	1 小时均值
2		250	24 小时均值
3	一気体体(50)	100	1 小时均值
3	二氧化硫(SO ₂)	80	24 小时均值
4	氧化氢(HCI)	60	1 小时均值
4	氯化氢(HCl)	50	24 小时均值
5	汞及其化合物(以 Hg 计)	0.05	测定均值
6	镉、铊及其化合物(以 Cd+Ti 计)	0.1	测定均值
7	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	1.0	测定均值
8	二噁英类(ngTEQ/m³)	0.1	测定均值
0	一氧化碳(CO)	100	1 小时均值
9		80	24 小时均值

表6.1-1 废气污染物排放标准 单位: mg/m3

本项目焚烧废气中氨排放执行《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性非催化还原法》 (HJ 563-2010)中标准要求即脱硝系统氨逃逸质量浓度应控制在 8mg/m³以下。

6.2 废水评价标准

垃圾渗滤液、初期雨水经"初沉池+调节池+上流式厌氧污泥床反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤"的工艺处理后,总汞、总铬、总镉、总砷、总铅、六价铬、粪大肠菌群达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表 2 中水污染物排放浓度限值后排入厂区污水调节池,与其他生产废水和生活污水一起经预处理满足安福县污水处理厂纳管标准,其它项目参考安福县污水处理厂接管标准。

表6.2-1 生活垃圾填埋场水污染物排放浓度限值 mg/L

序号	控制污染物	排放浓度限值
1	pH 值	6-9
2	色度	40
3	悬浮物	170
4	化学需氧量	500
5	五日生化需氧量	250
6	氨氮	25
7	总氮	70
8	总磷	2
9	总镉	0.01
10	总铬	0.1
11	六价铬	0.05
12	总砷	0.1
13	总铅	0.1
14	总汞	0.001
15	粪大肠菌群(个/L)	10000

6.3 噪声评价标准

本项目运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准,标准限值见表 6.3-1。

表 6.3-1 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位 dB(A)

1-14h by Iby	时段		
标准名称	昼间	夜间	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中2类	60	50	

6.4 无组织废气评价标准

本项目无组织废气中颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织限值;恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级新扩改建限值。

表 6.4-1 无组织废气排放标准

标准名称	污染物	标准限值
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)中表2无组织限值	颗粒物	1.0
	硫化氢	0.06
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中二级新扩改建限值	氨	1.5
次 1 丁一级别到 以建 NK 国	臭气浓度	20

6.5 地下水评价标准

本项目地下水执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1、表 2 中III 类标准,具体标准见表 6.5-1。

表 6.5-1 地下水质量标准

序号	污染物	标准限值
1	pH 值	6.5-8.5
2	氨氮(以 N 计)	≤0.5
3	硝酸盐(以N计)	≤20
4	亚硝酸盐(以N计)	≤0.02
5	挥发性酚类(以苯酚计)	≤0.002
6	氰化物	≤0.05
7	砷	≤0.01
8	汞	≤0.001
9	六价铬	≤0.05
10	总硬度 (以 CaCO3 计)	≤450
11	铅	≤0.01
12	氟化物	≤1.0
13	镉	≤0.005
14	铁	≤0.3
15	锰	≤0.1
16	溶解性总固体	≤1000
17	耗氧量(COD法,以O2计)	≤3.0
18	硫酸盐	≤250
19	氯化物	≤250
20	钙	/
21	镁	/
22	钠	≤200
23	钾	/
24	重碳酸根	/
25	碳酸根	/
26	细菌总数	≤100
27	总大肠菌群	≤3.0
28	石油类	/
29	铜	≤1.0
30	锌	≤1.0
31	钼	≤0.07
32	钴	≤0.05
33	镍	≤0.02

6.6 环境空气评价标准

环境空气执行《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 表 1 中二级 1 小时平均值,具体标准见表 6.6-1。

表6.6-1 环境空气执行标准

标准名称	检测项目	单位	标准限值
《环境空气质量标准》	二氧化硫	mg/m ³	0.5
(GB3095-2012) 表 1 中二级 1 小时平均值	二氧化氮	mg/m³	0.2

6.7 固体废物评价标准

一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》(GB18599-2020)中要求;焚烧炉渣灼热减率参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中标准限值,二噁英参考《生活垃圾填埋场污染物排放标准》(GB16889-2008);危险废物的临时贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单。

表6.7-1 固体废物执行标准

标准名称	检测项目	单位	标准限值
《生活垃圾填埋场污染物排放 标准》(GB16889-2008)	二噁英	ugTEQ/kg	3
《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)	焚烧炉渣灼 热减率	%	≤5

6.8 土壤评价标准

本项目厂区内土壤参考标准《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (DB36/1282-2020)表 1 及表 2、表 3 筛选值第二类用地限值,松田村附近农田土壤参考《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行))》(GB 15618-2018)。

表6.8-1 《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》标准

农的 1 《建议/12/21/27/12/21/2011》			
污染物	单位	标准	
рН	无量纲	-	
汞	mg/kg	38	
砷	mg/kg	60	
硒	mg/kg	780	
铜	mg/kg	1800	
锌	mg/kg	10000	
铅	mg/kg	800	
镉	mg/kg	65	
铬	mg/kg	-	
镍	mg/kg	900	
石油烃*	mg/kg	4500	
二噁英*	mgTEQ/kg	4×10 ⁻⁵	

表6.8-2 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行))》标准

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
污染物	单位	标准
На	无量纲	/
汞	mg/kg	0.3
砷	mg/kg	40
硒	mg/kg	-
铜	mg/kg	50
锌	mg/kg	200
铅	mg/kg	70
镉	mg/kg	0. 3
铬	mg/kg	150
镍	mg/kg	60
石油烃*	mg/kg	-
二噁英*	mgTEQ/kg	-

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

根据本项目建设内容主要污染源和污染物及环保设施运行情况,确定本次验收主要监测内容为废水、废气、噪声,污染物监测点位布置图详见附件2。

7.1.1 废气

7.1.1.1 有组织排放

有组织废气废气名称、监测点位、监测因子、监测频次及监测周期详见表 7.1-1。

表 7.1-1 有组织排放废气监测内容一览表

编号	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
◎1-◎2	焚烧烟气处理前测 孔断面、焚烧烟气 处理后排放口	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、颗粒物、一氧化碳、氯化氢、铜及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物、锰及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、镍及其化合物、;	三次/一天	两天

注: 监测时同时监测废气量、排气筒高度、内径。

7.1.1.2 无组织排放

无组织废气排放源、监测点位、监测因子、监测频次及监测周期详见表 7.1-2。

表 7.1-2 无组织排放废气监测内容一览表

编号	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
01-04	厂界上风向一个点位、厂界下风向 三个点位	颗粒物、硫化氢、氨、 臭气浓度	三次/一天	两天

注: 监测时同时监测并记录各监测点位的风向、风速等气象参数。

7.1.2 废水

表 7.1-3 废水监测内容一览表

编号	监测点位	监测因子	监测 频次	监测 周期
★ 1- ★ 2	渗滤液废水处理前、 渗滤液废水处理后	pH、色度、浊度、溶解氧、悬浮物、溶解性 总固体、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、 汞、镉、铬、砷、铅、六价铬、粪大肠菌群	四次/一天	两天
★3	滤液处理站厂区废 水排口	pH、SS、五日生化需氧量、化学需氧量、氨 氮、总氮、总磷、粪大肠菌群		

7.1.3 地下水

表 7.1-4 废水监测内容一览表

编号	监测点位	监测因子	监测 频次	监测 周期
☆1-☆4	GW1-GW3 分别为场区 的跟踪监测井、GW4 污染扩散监测井	水位、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、钙、镁、钠、钾、重碳酸根、碳酸根、细菌总数、大肠菌群、石油类、铜、锌、钼、钴、镍	一次/一天	两天

7.1.4 噪声

根据项目竣工验收监测规定:厂界噪声监测点位布设依据厂界环境质量状况及主要噪声源分布情况而定。项目噪声监测点位名称、监测量、监测频次及监测周期详见表 7.1-3。

表 7.1-5 噪声监测内容一览表

编号	监测点位名称	监测量	监测频次	监测周期
▲ 1- ▲ 4	厂界外东南西北 1m 处	等效 A 声级	昼夜各一次, 检测两天	两天

7.1.5 环境空气

表 7.1-6 环境空气监测内容一览表

监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
岭下村			
松田村	二氧化硫、二氧化氮	三次/一天	两天
新屋场村			

7.1.6 固废

表 7.1-7 固废监测内容一览表

编号	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
1	飞灰 G1	二噁英) <u> </u>	
■ 2	焚烧炉	炉渣热灼减率	一次/一天	两天

7.1.6 土壤

表 7.1-7 土壤监测内容一览表

编号	监测点位	监测因子	监测 频次	监测 周期
T1~T3	松田村附近农田、厂 区西南侧约 435 处、 垃圾池东北侧月 15M	pH、汞、砷、硒、铜、锌、铅、镉、铬、镍、石油烃、二噁英类	一次/一天	两天

8 质量保证和质量控制

8.1 监测分析方法及监测仪器

监测分析方法及监测仪器内容详见表 8.1-1。

表8.1-1 监测分析方法及监测仪器一览表

样品 类别	检测 项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 JXJZZ-JC-XC-80	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	DZF-6090 真空干燥箱 JXJZZ-FZ-LH-16 ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LH-01	/
	化学 需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法》HJ 828-2017	/	4mg/L
	五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5) 的测定稀释与接种法》HJ 505-2009	LRH-70-生化培养箱 JXJZZ-FZ-LH-41	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法》HJ 535-2009	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.025 mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.05 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法》GB/T 11893-1989	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/L
废水	总汞		Jipad-450D 微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11 PF32 原子荧光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0.0003 mg/L
//2/11	总砷	定 原子荧光法》HJ 694-2014	RE-2000A 旋转蒸发器 JXJZZ-FZ-YJ-03 PF32 原子荧光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0.00004 mg/L
	总镉	水质 铜、铅、镉的测定 (3.4.7.4) 石墨炉原子吸收法《水和废水监测 分析方法》(第四版)国家环境保 护总局 2002年	Jipad-450D 微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11	0.0001 mg/L
	总铅	水质 铜、铅、镉的测定 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局2002年(3.4.7.16)	TAS-990 原子吸收分光光度计 JXJZZ-JC-JS-01	0.001 mg/L
	总铬	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	Jipad-450D 微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11 iCAP 7000iCAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.03 mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.004 mg/L
	粪大肠 菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜 法》 HJ 347.1-2018	YXQ-50A 立式压力蒸汽灭菌器 JXJZZ-FZ-LH-43 DHP9088B 电热恒温培养箱 JXJZZ-FZ-LH-22	10 CFU/L

表8.1-1(续) 监测分析方法及监测仪器一览表

样品类别	检测项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 JXJZZ-JC-XC-80	/
	氨氮 (以N计)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法》HJ 535-2009	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.025 mg/L
	硝酸盐 (以N计)			0.004 mg/L
	亚硝酸盐 (以N计)	《水质 无机阴离子 (F-、Cl-、		0.005 mg/L
	氟化物	NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、 SO42-)的测定 离子色谱法》	ICS-600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.006 mg/L
	硫酸盐	НЈ 84-2016		0.018 mg/L
	氯化物			0.007 mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和 分光光度法》HJ 484-2009 方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	HCA-306 多功能蒸馏器 JXJZZ-FZ-LH-25 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.001 mg/L
地 下	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法》HJ 694-2014	Jipad-450D 微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11 PF32 原子荧光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0.0003 mg/L
水	汞	产 原丁灰元宏》HJ 094-2014	RE-2000A 旋转蒸发器 JXJZZ-FZ-YJ-03 PF32 原子荧光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0.00004 mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.004 mg/L
	总硬度 (CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感观性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法GB/T 5750.4-2006	JAJZZ-JC-LII-32 	1.0 mg/L
	铅	水质 铜、铅、镉的测定 (3.4.7.4) 石墨炉原子吸收法《水和废水监 测分析方法》(第四版)国家环境 保护总局 2002年	TAS-990 原子吸收分光光度计 JXJZZ-JC-JS-01	0.0001 mg/L
	镉	水质 铜、铅、镉的测定 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2002年(3.4.7.16)	TAS-990 原子吸收分光光度计 JXJZZ-JC-JS-01	0.001 mg/L
	铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	iCAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.01 mg/L

表8.1-1(续) 监测分析方法及监测仪器一览表

样品类别	检测项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
	锰			0.01 mg/L
	铜	· 《水质 32 种元素的测定 电感耦 合等离子体发射光谱法》	iCAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.006 mg/L
	锌	HJ 776-2015	3A3LL-3C-3S-03	0.009 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感观性状和物理指标 (8.1) 称量法 GB/T 5750.4-2006	ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LH-01 DZF-6090 真空干燥箱 JXJZZ-FZ-LH-16	/
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	/	0.05 mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009萃取分光光度法	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.0003 mg/L
	钙			0.02 mg/L
	镁		iCAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.02 mg/L
地地	钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015		0.03 mg/L
下水	钾			0.07 mg/L
	镍			0.007 mg/L
	钼			0.05 mg/L
	钴			0.02
	重碳酸根	《地下水质检验方法 滴定法测		mg/L
	碳酸根	定碳酸根、碳酸氢根和氢氧根》 DZ/T 0064.49-93	1	5 mg/L
	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(1.1)平皿计数法 GB/T 5750.12-2006	YXQ-50A 立式压力蒸汽灭菌器 JXJZZ-FZ-LH-43 LRH-150F 生化培养箱 JXJZZ-JC-LH-38	/
	总大肠 菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1) 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	YXQ-50A 立式压力蒸汽灭菌器 JXJZZ-FZ-LH-43 LRH-150F 生化培养箱 JXJZZ-JC-LH-38	/
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光 光度法(试行)》HJ 970-2018	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/L

表8.1-1(续) 监测分析方法及监测仪器一览表

样品 类别	检测 项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测 定定电位电解法》HJ 693-2014	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-1 JXJZZ-JC-XC-14-3	3 mg/m³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测 定 定电位电解法》 HJ 57-2017	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 JXJZZ-JC-XC-14-1	3 mg/m ³
	林格曼黑度	固定污染源 烟气黑度的测定 (5.3.3.2) 测烟望远镜法 《空气和 废气监测分析方法》(第四版) 国 家环境保护总局 2003 年	JCP-LGM 林格曼黑度计 JXJZZ-JC-XC-74	/
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》 HJ 836-2017	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 WRLDN-6300 全自动恒温恒湿称重 系统 JXJZZ-FZ-LH-35 AUW120D 十万分之一天平 JXJZZ-JC-LH-40	1.0 mg/m ³
- / ₂	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 》及修改 单 GB/T 16157-1996	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-2 ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LH-01 DZF-6090 真空干燥箱 JXJZZ-FZ-LH-16	20 mg/m ³
有组织废气	一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 (5.4.11.2)定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年)	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-2 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3	/
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测 定 离子色谱法》HJ 549-2016	EM-2072A 智能 双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-1 JXJZZ-JC-XC-09-4 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 JXJZZ-JC-XC-14-2 ICS 600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.02 mg/m ³
	铊及其 化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》及修改单HJ 657-2013	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-2 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 DRC-e 电感耦合等离子质谱仪	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	汞及其 化合物	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)》HJ543-2009	EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-1 JXJZZ-JC-XC-09-4 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-2 JXJZZ-JC-XC-14-3 CG-1C 型冷原子吸收测汞仪 JXJZZ-JC-JS-10	0.0025 mg/m ³

表8.1-1(续) 监测分析方法及监测仪器一览表

样品 类别	检测 项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
70,77	镉及其			0.008
	化合物			ug/m³
	锑及其			0.02
	化合物			ug/m ³
	砷及其			0.2
	化合物		EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-2 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3	ug/m ³
	铅及其			0.2
	化合物 铬及其	· 《空气和废气 颗粒物中铅等金属		$\frac{\text{ug/m}^3}{0.3}$
	化合物	元素的测定 电感耦合等离子体质		ug/m^3
	钴及其	谱法》及修改单	FA2004B 电子天平	0.008
	化合物	HJ 657-2013		ug/m³
	铜及其		DRC-e 电感耦合等离子体质谱仪	0.2
	化合物			ug/m ³
有组	锰及其 化合物			0.07 ug/m ³
织废 气	镍及其			0.1
(化合物			ug/m ³
	锡及其			0.3
	化合物			ug/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳 氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-4 JXJZZ-JC-XC-09-2 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 JXJZZ-JC-XC-14-1 JXJZZ-JC-XC-14-2	0.25 mg/m ³
			UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	
	二噁英	环境空气和废气 二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分 辨质谱法(HJ 77.2-2008)	高分辨质谱-Thermo DFS	0.6 pg/m ³
无组 织废 气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及修改单 GB/T 15432-1995	ADS-206E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-1 JXJZZ-JC-XC-02-3 JXJZZ-JC-XC-02-6 JXJZZ-JC-XC-02-7 PLC-16025 便携式风向风速仪 JXJZZ-JC-XC-66 WRLDN-6300 全自动恒温恒湿称重系统 JXJZZ-FZ-LH-35 AUW120D 十万分之一天平 JXJZZ-JC-LH-40	1 mg/m ³

表8.1-1(续) 监测分析方法及监测仪器一览表

样品 类别	检测 项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比 较式臭袋法》GB/T 14675-93	PLC-16025 便携式风向风速仪 JXJZZ-JC-XC-66	10 无量纲
无组 织 气	硫化氢	环境空气 硫化氢的测定 (3.1.11.2)亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第 四版)国家环境保护总局 2003 年	ADS-206E 智能综合采样器	
	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳 氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	ADS-206E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-1 JXJZZ-JC-XC-02-3 JXJZZ-JC-XC-02-6 JXJZZ-JC-XC-02-7 PLC-16025 便携式风向风速仪 JXJZZ-JC-XC-66 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/m ³
	рН	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	SHA-C 水浴恒温振荡器 JXJZZ-FZ-LH-50 PHS-3C pH 计 JXJZZ-JC-LH-02 JM-A 电子天平 JXJZZ-JC-JS-04	/
	砷		PF32 原子荧光光度计	0.01 mg/kg
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	JXJZZ-JC-JS-02 MD8H 微波消解仪 JXJZZ-FZ-JS-07	0.002 mg/kg
	硒	НЈ 680-2013	JM-A 电子天平 JXJZZ-JC-JS-04	0.01 mg/kg
土壤	锌			1 mg/kg
	铜		Jipad-450D 微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11 TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1 mg/kg
	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度		4 mg/kg
	镍	法 HJ 491-2019	JXJZZ-JC-JS-01 JM-A 电子天平 JXJZZ-JC-JS-04	3 mg/kg
	铅			10 mg/kg
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨 炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	Jipad-450D 微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11 TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 JXJZZ-JC-JS-01	0.01 mg/kg

表8.1-1(续) 监测分析方法及监测仪器一览表

样品 类别	检测 项目	分析方法及来源	监测仪器名称及编号	检出限
I lake	石油烃*	《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40)的测定 气相色谱 法》HJ 1021-2019	【相色谱 Aglient 7890B	
土壤	二噁英*	《土壤和沉积物 二嗯英类的测定 高分辨定同位素稀释高分辨 气相-高分辨质谱法》 (HJ 77.4-2008)	定同位素稀释高分辨 电子天平-MEI04E/02 高分辨质谱法》 高分辨质谱-Thermo DFS	
环境	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 及修改单 HJ 482-2009	EM-2008C 多通道采样 JXJZZ-JC-XC-05-1 JXJZZ-JC-XC-05-2 JXJZZ-JC-XC-05-3 FB-8 三杯风速仪 JXJZZ-JC-XC-15 JXJZZ-JC-XC-87 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.007 mg/m ³
空气	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法》及修改单HJ 479-2009	EM-2008C 多通道采样 JXJZZ-JC-XC-05-1 JXJZZ-JC-XC-05-2 JXJZZ-JC-XC-05-3 FB-8 三杯风速仪 JXJZZ-JC-XC-15 JXJZZ-JC-XC-87 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.005 mg/m ³
固体废物	《固体废物 二嗯英类的测定同 一二噁英* 位素稀释高分辨气相色谱-高分 磁质谱法》(HJ 77.3-2008) 电子天平-MEI04E/02 高分辨质谱-Thermo D		电子天平-MEI04E/02 高分辨质谱-Thermo DFS	/
仮物 	炉渣 热灼减率*	《固体废物 热灼减率的测定 重 量法》HJ 1024-2019	FA2004B 电子天平	/
噪声	连续等效 A 《工业企业厂界环境噪声排放标 准》GB 12348-2008 FB-8 三杯风速仪:AWA 6021B JXJZZ-FZ AWA6021A JXJZZ-FZ PLC-16025 便携		AWA 6228 多功能声级计 JXJZZ-JC-XC-13-1 FB-8 三杯风速仪 JXJZZ-JC-XC-15 AWA 6021B 声校准器 JXJZZ-FZ-XC-11 AWA6021A 声校准器 JXJZZ-FZ-XC-42 PLC-16025 便携式风向风速仪 JXJZZ-JC-XC-66	/

8.2 人员能力

承担验收监测任务的江西吉之准检测服务有限公司已通过省级计量认证,验收监测人员均持证上岗。具体人员情况见表 8.2-1。

表 8.2-1 验收监测人员一览表

上岗证颁发单位	监测人员	职位	承担项目	
	赵世冬	技术员		
	罗卫臣	技术员	 负责废水、废气、环境	
	胡超	技术员	贝贝及水、及二、坏境 空气、地下水、固体废	
	刘钦	技术员	空气、地下小、回体版 物、土壤样品采集,	
	陈力	技术员	初、工場件而不来,	
	马旦茂	技术员	保戶 血侧	
	周亮	技术员		
江西吉之准检测服务有	谭佳丽	技术员		
限公司	陈桂冬	技术员		
	邓雨柔	技术员		
	刘可	技术员	负责废水、废气、环境	
	袁帅新	技术员	空气、地下水、固体废	
	陈小琳	技术员	物、土壤样品分析	
	李艳玲	技术员		
	肖招花	技术员		
	李欣	技术员		

8.3 废水和地下水监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2)被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即30%~70%之间)。

表 8.3-1 标准样品测试情况统计表

质控项目	单位	质控样/个	样品编号	保证值	实测值	评价结果
化学需氧量	mg/L	1	ZK210615056	108±8	105	合格
耗氧量	mg/L	2	ZK210424012	4.07 ± 0.24	4.08	合格
总硬度	mg/L	2	ZK200406077	2.00 ± 0.07	1.98	合格
心叹火	mg/L				2.01	合格
石油类	mg/L	1	ZK21031004	12.8 ± 0.7	12.72	合格
五日生化需氧量	mg/L	2	ZK210424002	69±6.6	70.5	合格
五口土化而 <u></u> 其里					69.9	合格
总磷	ma/I	mg/L 2	ZK210424010	2.54 ± 0.12	2.50	合格
7EV 1994	Ilig/L				2.51	合格
氰化物	mg/L 2	2	71/200720002	0.0605 ± 0.0058	0.0604	合格
育(化初		ZK200729002	0.0003 ± 0.0038	0.0598	合格	
氨氮	mg/L	mg/L 2	ZK211014019	15.2 ± 0.8	15.1	合格
女(父(15.5	合格
总氮	mg/L	2	ZK190902022	2.26 ± 0.17	2.24	合格

表 8.3-1 (续) 标准样品测试情况统计表

质控项目	単位	质控样/个	样品编号	保证值	实测值	评价结果
砷	/T		777010615010	22.2 2.0	33.4	合格
7中 	ug/L	2	ZK210615013	32.3 ± 2.0	31.0	合格
铁	mg/L	1	ZK200406020	0.833 ± 0.040	0.844	合格
锰	mg/L	1	ZK200406026	1.32 ± 0.06	1.33	合格
铜	mg/L	1	ZK200406034	1.16 ± 0.07	1.17	合格
锌	mg/L	1	ZK211014021	1.19 ± 0.06	1.15	合格
铬	mg/L	1	ZK190907014	1.64 ± 0.09	1.68	合格
镍	mg/L	1	ZK190907013	1.51 ± 0.08	1.58	合格
钙	mg/L	1	ZK190731008	4.48 ± 0.19	4.35	合格
镁	mg/L	1	ZK190902004	0.118 ± 0.008	0.124	合格
钴	ug/L	1	ZK191212008	63.3±3.0	66.0	合格
钼	mg/L	1	ZK190907006	0.0505 ± 0.0028	0.051	合格
钠	mg/L	1	ZK210310015	0.615 ± 0.037	0.605	合格
汞	mg/L	1	ZK210510002	0.64 ± 0.032	0.63	合格
硒	ug/L	1	ZK190731012	21.6±1.7	19.9	合格
按华歌	/T		71/200002002	51 4 4 1	51.6	合格
挥发酚	mg/L	2	ZK200902003	51.4±4.1	51.1	合格
六价铬	/I		71/200720000	0.210±0.011	0.214	合格
八川柏	mg/L	2	ZK200729009	0.210±0.011	0.216	合格
氟离子	mg/L	1	ZK210826001	0.842 ± 0.040	0.866	合格
氯化物	mg/L	1	ZK210826001	1.59 ± 0.09	1.63	合格
硝酸盐	mg/L	1	ZK210826001	1.67 ± 0.09	1.68	合格
亚硝酸盐	mg/L	1	ZK200406004	9.78 ± 0.48	10.1	合格
硫酸盐	mg/L	1	ZK210826001	5.09 ± 0.23	5.14	合格
铅	ug/L	1	ZK200406016	66.3±4.9	65.9	合格
镉	ug/L	1	ZK20040610	12.8±0.8	13.2	合格
钾	mg/L	1	ZK200323003	1.54±0.12	1.56	合格

表 8.3-2 平行样测试情况统计表

检测项目	平行样/个	实测	·····································	平均值	相对偏差	允许相对偏差 (%)	评价
11. 坐亭屋目	2	70	68	69	1.45	€15	合格
化学需氧量	2	71	69	70	1.43	≤15	合格
长年目.	2	1.18	1.21	1.20	1.26	€25	合格
耗氧量	2	1.22	1.18	1.20	1.67	€5	合格
公元 🚖	2	145	143	144	0.69	≤10	合格
总硬度	2	141	143	142	0.70	≤10	合格
碳酸根、碳	2	122	125	124	1.21	€5	合格
酸氢跟	2	122	130	126	3.17	€5	合格
五日生化需	2	26.4	25.1	25.8	2.52	€20	合格
氧量	2	33.5	33.8	33.6	0.45	≤20	合格
丛 7米	2	0.34	0.34	0.34	0.00	≤10	合格
总磷	2	0.32	0.30	0.31	3.23	≤10	合格
复 / J. Hm	2	0.001L	0.001L	0.001L	0.00	€20	合格
氰化物	2	0.001L	0.001L	0.001L	0.00	€20	合格
		0.62	0.60	0.61	1.64	≤15	合格
	_	0.38	0.35	0.36	4.11	≤15	合格
氨氮	4	6.03	5.79	5.91	2.03	≤10	合格
		0.62	0.59	0.60	2.48	≤10	合格
		3.57	3.48	3.52	1.28	€5	合格
总氮	3	3.77	3.45	3.61	4.43	€5	合格
		17.0	15.5	16.2	4.62	€5	合格
		0.0026	0.0027	0.0026	1.9	€20	合格
r.h	_	0.0015	0.0016	0.0016	3.2	€20	合格
砷	4	0.0004	0.0004	0.0004	0	€20	合格
		0.0006	0.0008	0.0007	14.29	€20	合格
<i>F</i> -H-	2	0.01L	0.01L	0.01L	0	€25	合格
铁	2	0.01L	0.01L	0.01L	0	€25	合格
尽	2	0.01L	0.01L	0.01L	0	€25	合格
锰	2	0.01L	0.01L	0.01L	0	€25	合格
<i>L</i> ⊟	2	0.020	0.032	0.026	23.08	€25	合格
铜	2	0.073	0.044	0.058	24.79	≤25	合格
E.H	2	0.03L	0.03L	0.03L	0	€25	合格
铬	2	0.03L	0.03L	0.03L	0	€25	合格
<i>F</i> é	2	0.007L	0.007L	0.007L	0	€25	合格
镍	2	0.007L	0.007L	0.007L	0	≤25	合格
红	2	43.0	43.4	43.2	0.5	€25	合格
钙	2	42.2	41.8	42.0	0.5	≤25	合格
 上 士	2	6.45	6.40	6.42	0.4	≤25	合格
镁	2	6.40	6.35	6.38	0.4	≤25	合格
壯	2	0.02L	0.02L	0.02L	0	≤25	合格
钴	2	0.02L	0.02L	0.02L	0	€25	合格
∠ ##	2	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0	≤20	合格
硒	2	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0	€20	合格

表 8.3-2 (续) 平行样测试情况统计表

检测项目	平行样/个	实测	 则值	平均值	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	评价
—————————————————————————————————————	2	0.05L	0.05L	0.05L	0	€25	合格
甜	2	0.05L	0.05L	0.05L	0	≤25	合格
钠	2	3.30	3.55	3.42	3.6	≤25	合格
TYJ	2	3.55	3.75	3.65	2.7	≤25	合格
		0.00004L	0.00004L	0.00004L	0	≤10	合格
汞	4	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0	≤10	合格
	4	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0	≤10	合格
		0.00017	0.00017	0.00017	0	≤10	合格
按华歌	2	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0	€25	合格
挥发酚	2	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0	≤25	合格
 六价铬	2	0.004L	0.004L	0.004L	0	≤15	合格
八川竹	2	0.004L	0.004L	0.004L	0	≤15	合格
怎 商乙	2	0.168	0.161	0.164	2.1	≤10	合格
氟离子	2	0.163	0.164	0.164	0.30	≤10	合格
复从栅	2	0.827	0.858	0.842	1.8	≤10	合格
氯化物	2	1.01	0.982	0.996	0.95	≤10	合格
アル 亜会 土人	2	0.380	0.339	0.360	5.7	≤10	合格
硝酸盐	2	0.356	0.341	0.348	2.2	≤10	合格
江: 7火 平台 土人	2	0.005L	0.005L	0.005L	0	≤10	合格
亚硝酸盐	2	0.005L	0.005L	0.005L	0	≤10	合格
7.去 邢台 土卜	2	2.78	2.82	2.80	0.71	≤10	合格
硫酸盐	2	2.25	2.24	2.24	0.22	≤10	合格
		0.001	0.001	0.001	0	≤20	合格
ĿП	4	0.001	0.001	0.001	0	≤20	合格
铅	4	0.001L	0.001L	0.001L	0	≤20	合格
		0.001L	0.001L	0.001L	0	≤20	合格
		0.0003	0.0003	0.0003	0	≤20	合格
L		0.0003	0.0002	0.0002	20	≤20	合格
镉	4	0.0001	0.0001	0.0001	0	€20	合格
		0.0001L	0.0001L	0.0001L	0	≤20	合格
钾	1	69.3	68.7	69.0	4.3	€25	合格

8.4 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 8.4-1 标准样品测试情况统计表

质控项目	单位	质控样/个	样品编号	保证值	实测值	评价结果
汞	ug/L	1	ZK210510002	0.64 ± 0.032	0.632	合格
氯化氢	mg/L	1	ZK210326004	1.63 ± 0.10	1.53	合格
氨	mg/L	1	ZK210421008	21.1±1.06	22.06	合格

8.5 土壤监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 8.5-1 平行样测试情况统计表

检测项目	平行样/个	实测	实测值		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	评价
pН	1	5.29	5.29	5.29	0	±0.5	合格
铅	2	18	18	18	0	€20	合格
扣	2	24	24	24	0	≤20	合格
锌	2	93	88	90	2.76	≤20	合格
押	2	93	90	92	1.64	≤20	合格
铜	2	26	26	26	0	≤20	合格
刊刊	2	27	26	26	1.89	€20	合格
铬	2	36	36	36	0	€20	合格
花	2	35	36	36	1.41	≤20	合格
镍	2	37	39	38	2.63	€20	合格
沃	2	39	40	40	1.27	€20	合格
镉	2	0.45	0.48	0.46	3.23	≤20	合格
押	2	0.42	0.34	0.38	10.53	€20	合格
汞	2	0.122	0.119	0.120	1.2	≤20	合格
7K	2	0.114	0.124	0.119	4.2	€20	合格
砷	2	7.40	7.24	7.32	1.1	€20	合格
1444	2	6.15	6.31	6.23	1.3	≤20	合格
<u>т</u>	2	0.667	0.674	0.670	0.52	€20	合格
硒	2	0.789	0.716	0.752	4.8	€20	合格

表 8.5-2 标准样品测试情况统计表

质控项目	単位	质控样/个	样品编号	保证值	实测值	评价结果
рН	mg/kg	1	ZK210615062	5.13	5.13	合格
铅	mg/kg	1	ZK190808020	22±2	23	合格
锌	mg/kg	1	ZK190808020	69±4	68	合格
铜	mg/kg	1	ZK190808020	25±2	26	合格
铬	mg/kg	1	ZK190808020	68±3	68	合格
镍	mg/kg	1	ZK190808020	32±1	32	合格
镉	mg/kg	1	ZK190808020	0.14 ± 0.01	0.13	合格
汞	mg/kg	1	ZK190808020	0.019 ± 0.003	0.019	合格
砷	mg/kg	1	ZK190808020	13.7±1.1	13.3	合格
硒	mg/kg	1	ZK190808020	0.19 ± 0.02	0.20	合格

8.6 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 8.6-1 标准样品测试情况统计表

质控项目	单位	质控样/个	样品编号	样品编号 保证值		评价结果
一层儿坊	/T		ZK200729003	0.212 0.022	0.327	合格
二氧化硫	mg/L	2		0.312 ± 0.023	0.320	合格
二氧化氮	mg/L	1	ZK210915002	0.735 ± 0.024	0.722	合格

8.7 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发生源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB, 若大于 0.5dB 测试数据按无效处理。

表 8.7-1 噪声校准

项目	仪器名称和 型号	校正时间	校准前示值	校准后示值	标准值	评价结果	
噪	精密噪声频	2022.1.14	93.8dB (A)	93.8dB (A)		合格	
声		2022.1.15	93.8dB (A)	93.8dB (A)	93.8dB (A)		

9、验收监测结果

9.1 生产工况

本项目为日处理 500 吨生活垃圾,验收项目监测期间,该项目生产和环保设施运行正常。项目燃料为天然气。验收监测期间生产负荷情况见表 9.1-1。

表 9.1-1 项目验收监测期间生产负荷情况一览表

日期	产品	设计产量(吨/d)	实际产量 (吨/d)	生产负荷(%)
2022.1.14	日处理 500 吨生活垃圾	500	396.08	79.2
2022.1.15	日处壁 300 电主荷垃圾	300	395.77	79.2

9.2 废气监测结果与分析

9.2.1 有组织废气

1、有组织排放废气监测结果见表 9.2-1。

表 9.2-1 有组织废气检测结果一览表

单位: mg/m³

点位名	监测日期	此	测项目		检测结果				
称	血侧口剂	.im.	侧切り	1)	2	3	标准	结果	
			实测浓度 (mg/m³)	140	153	153	/		
	the late form	氯化 氢	折算浓度 (mg/m³)	107	120	113	/		
			排放速率 (kg/h)	13.4	15.2	14.6	/		
		含氧	量 (%)	7.9	8.2	7.5	/		
		标干流量(m³/h)		95688	99182	95630	/		
林小坛小田		颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	370	351	355	/		
焚烧烟 气处理	2022.1.14			折算浓度 (mg/m³)	282	274	263	/	/
前测孔 断面				排放速率 (kg/h)	34.9	33.6	34.5	/	
		含氧	量 (%)	7.9	8.2	7.5	/		
		标干剂	流量(m³/h)	94462	95641	97357	/		
	一氧化碳		实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/		
			折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/		
		排放速率 (kg/h)	<0.29	<0.30	<0.29	/			

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位名	11大河11 口 井日	旧大公	加诺 日		检测结果		执行	评价	
称	监测日期 	iii. 7	则项目	1)	2	3	标准	结果	
			实测浓度 (mg/m³)	21	22	19			
		二氧	折算浓度 (mg/m³)	16	17	14			
			排放量 (kg/h)	2.01	2.18	1.82	/		
			实测浓度 (mg/m³)	215	221	235	/	-	
		氮氧	折算浓度 (mg/m³)	164	173	174	/		
		化物 -	排放量 (kg/h)	20.6	21.9	22.5	/	,	
		含氧	量 (%)	7.9	8.2	7.5	/	-	
		标干流	范量(m³/h)	95688	99182	95630	/	-	
			实测浓度 (mg/m³)	0.0617	0.0601	0.0628	/		
		汞及 其化	折算浓度 (mg/m³)	0.0471	0.0469	0.0465	/	-	
		合物	排放速率 (kg/h)	0.0059	0.0060	0.0060	/		
++ I \ I m		含氧量 (%)		7.9	8.2	7.5	/		
焚烧烟		标干流量(m³/h)		95688	99182	95630	/		
气处理 前测孔	2022.1.14	锡及其 化合物 *	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0003	<0.0003	< 0.0003	/		
断面			化合物	折算浓度 (mg/m³)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	/	
			排放速率 (kg/h)	< 0.000022	<0.000023	<0.000022	/		
		/V == 11:	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002	/		
		梯及其 化合物 *	折算浓度 (mg/m³)	< 0.0002	<0.0002	< 0.0001	/		
		·	排放速率 (kg/h)	< 0.000015	<0.000015	< 0.000015	/	ļ ,	
			实测浓度 (mg/m³)	0.0164	0.0154	0.0148	/	/	
		神及其 化合物 *	折算浓度 (mg/m³)	0.0134	0.0125	0.0110	/		
	*	排放速率 (kg/h)	0.0012	0.0012	0.0011	/			
		铅及其 化合物 *	实测浓度 (mg/m³)	0.0154	0.0150	0.0129	/		
			折算浓度 (mg/m³)	0.0126	0.0122	0.0096	/		
			排放速率 (kg/h)	0.0011	0.0011	0.0009	/		

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位名	监测日期	此;	和電 日		检测结果		执行	评价						
称	监侧口别	iii. 1	则项目	1)	2	3	标准	结果						
		66 77	实测浓度 (mg/m³)	0.0261	0.0248	0.0236	/							
		格及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.0214	0.0202	0.0176	/							
		合物*	排放速率 (kg/h)	0.0019	0.0019	0.0017	/							
		<i> </i>	实测浓度 (mg/m³)	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/							
		钴及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<5.7×10 ⁻⁶	<5.7×10 ⁻⁶	<5.2×10 ⁻⁶	/							
		L 1/2	排放速率 (kg/h)	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	/							
		 铜及	实测浓度 (mg/m³)	0.00641	0.00602	0.0111	/	-						
		刊及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00525	0.00489	0.00828	/							
		百初*	排放速率 (kg/h)	0.00047	0.00046	0.00081	/							
		锰及 其化 合物*	其化	实测浓度 (mg/m³)	0.00327	0.00280	0.00272	/						
				折算浓度 (mg/m³)	0.00268	0.00228	0.00203	/						
焚烧烟 气处理				排放速率 (kg/h)	0.00024	0.00021	0.00020	/						
前测孔断面	2022.1.14	镍及 其化 合物*	实测浓度 (mg/m³)	0.0228	0.0214	0.0212	/	/						
的阻			其化	其化	其化	其化	其化	其化	折算浓度 (mg/m³)	0.0187	0.0174	0.0158	/	-
			排放速率 (kg/h)	0.0017	0.0016	0.0015	/							
			实测浓度 (mg/m³)	0.00301	0.00239	0.00265	/	_						
		镉及 其化	折算浓度 (mg/m³)	0.00247	0.00194	0.00198	/	-						
		合物*	排放速率 (kg/h)	0.00022	0.00018	0.00019	/	-						
		含氧	量 (%)	8.8	8.7	7.6	/	1						
		标干流	流量(m³/h)	73666	76099	72972	/	1						
		实测浓度 (mg/m3)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/								
		铊及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m3)	6.5×10 ⁻⁶	6.3×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	/							
			排放量 (kg/h)	<0.0000008	<0.0000008	<0.0000008	/							
		含氧:	量(%)	8.7	8.4	8.6	/							
		标干流	流量(m³/h)	96535	99800	97096	/							

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	山大河	川 项目		检测结果		执行	评价	
名称	血侧口剂		1979日	1)	2	3	标准	结果	
		镉*、铊 *及与物 (以 Cd+Tl 计) (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	0.00247	0.00194	0.00198	/		
焚烧烟 气处理 前测孔 断面	2022.1.14	(mg/m³) (mg/m³) (mg/m³) (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	0.0740	0.0695	0.0643	/	/	
			实测浓度 (ngTEQ/ m³)	0.13	0.099	0.18	/		
	2022.1.15	二噁 英*	折算浓度 (mg/m³)	0.089	0.065	0.12	/		
	2022.1.13	*	排放速率 (kg/h)	9.7×10 ⁻⁹	7.7×10 ⁻⁹	1.3×10 ⁻⁸	/		
		含氧量	量 (%)	6.4	5.8	6.1	/		
		标干流	量(m³/h)	74548	77762	72928	/		
			实测浓度 (mg/m³)	0.59	0.58	0.58	/		
		氯化氢	折算浓度 (mg/m³)	0.50	0.50	0.41	50		
			排放速率 (kg/h)	0.042	0.041	0.042	/		
		含氧量	昰 (%)	9.2	9.5	6.8	/		
		标干流	量(m³/h)	72046	70725	73222	/		
焚烧烟			实测浓度 (mg/m³)	8.9	8.5	8.6	/	-	
气处理 后排放	2022.1.14	颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	7.5	7.4	6.0	20	达标	
			排放速率 (kg/h)	0.659	0.656	0.666	/		
		含氧量		9.2	9.5	6.8	/		
		标干流	量(m³/h)	74060	77142	77449	/		
			实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/		
		一氧 化碳	折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	80		
				排放速率 (kg/h)	<0.22	<0.21	<0.22	/	

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	11年7回1 日 #日	川たく	加强口		检测结果		执行	评价
名称	监测日期	ifri. 1	则项目	1)	2	3	标准	结果
		<i>→ =</i>	实测浓度 (mg/m³)	21	23	19	/	
		二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	18	20	13	80	
			排放速率 (kg/h)	1.51	1.63	1.39	/	
		- - 氮氧	实测浓度 (mg/m³)	222	198	217	/	
		化物	折算浓度 (mg/m³)	188	172	153	250	
			排放速率 (kg/h)	16.0	14.0	15.9	/	
	2022.1.14	含氧	量 (%)	9.2	9.5	6.8	/	
		标干流	充量(m³/h)	72046	70725	73222	/	
		林格	· 曼黑度	<1	<1	<1	≤1	
		エ カ	实测浓度 (mg/m³)	0.0096	0.0088	0.0097	/	
		表及 其化	折算浓度 (mg/m³)	0.0081	0.0076	0.0068	0.05	
焚烧烟		合物	排放速率 (kg/h)	0.00069	0.00062	0.00071	/	
气处理		含氧	量 (%)	9.2	9.5	6.8	/	达标
后排放		标干流	范量(m3/h)	72046	70725	73222	/	
		1 1	实测浓度 (mg/m³)	0.012	0.011	0.014	/	
		噁 英	折算浓度 (mg/m³)	0.0094	0.0083	0.0108	0.1	
	2022.1.15	*	排放速率 (kg/h)	8.9×10 ⁻⁹	7.8×10 ⁻⁹	1.1×10 ⁻⁹	/	
		含氧	量(%)	8.2	7.8	8.0	/	
		标干剂	充量(m³/h)	74389	70827	75798	/	
		<i>F</i> = 77	实测浓度 (mg/m³)	<7.0×10 ⁻⁶	<7.0×10 ⁻⁶	<7.0×10 ⁻⁶		
		· 镉及 · 其化 · 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<6.1×10 ⁻⁶	<5.2×10 ⁻⁶	<5.2×10 ⁻⁶		
	2022.1.14	н гу	排放速率 (kg/h)	<0.0000007	<0.0000007	<0.0000007	,	
	2022.1.14	/	实测浓度 (mg/m³)	<0.0002	<0.0002	< 0.0002		
		锑及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<0.0002	<0.0001	<0.0001		
			排放速率 (kg/h)	<0.00002	<0.00002	<0.00002		

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	小	则项目		检测结果		执行	评价
名称	血侧口剂	1111.1	则切口	1)	2	3	标准	结果
		~! 77	实测浓度 (mg/m³)	0.0153	0.0167	0.0159		
		神及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.0134	0.0125	0.0119		
		日170	排放速率 (kg/h)	0.00148	0.00167	0.00154		
		铅及	实测浓度 (mg/m³)	0.00184	0.00188	0.00182		
		其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00161	0.00140	0.00136		
		L 10	排放速率 (kg/h)	0.000178	0.000188	0.000177		
		 铬及	实测浓度 (mg/m³)	< 0.002	<0.002	<0.002		
		其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	< 0.002	<0.001	<0.001		
		H 100	排放速率 (kg/h)	<0.000193	<0.000199	<0.000194		
		<i>EL</i> 77	实测浓度 (mg/m³)	<7.0×10 ⁻⁶	<7.0×10 ⁻⁶	<7.0×10 ⁻⁶		
		钴及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<6.1×10 ⁻⁶	<5.2×10 ⁻⁶	<5.2×10 ⁻⁶		
焚烧烟 气处理	2022.1.14		排放速率 (kg/h)	<0.0000007	<0.0000007	<0.0000007	,	
后排放 口	2022.1.14	4 3.77	实测浓度 (mg/m³)	0.00726	0.00645	0.00618	/	/
		铜及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00637	0.00481	0.00461		
		H 1%	排放速率 (kg/h)	0.00070	0.00064	0.00060		
		FZ. 77	实测浓度 (mg/m³)	0.00720	0.00750	0.00709		
		 锰及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00632	0.00560	0.00529		
		FI 17J	排放速率 (kg/h)	0.00070	0.00075	0.00069		
		镍及	实测浓度 (mg/m³)	0.0238	0.0237	0.0224		
		 	折算浓度 (mg/m³)	0.0209	0.0177	0.0167		
		FI 100 	排放速率 (kg/h)	0.0023	0.0024	0.0022		
		锡及	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
		其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	< 0.0003	< 0.0002	<0.0002		
			排放速率 (kg/h)	<0.000029	<0.000030	<0.000029		

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期				检测结果		执行	评价
名称	血侧口剂	1111.179	17次日	1)	2	3	标准	结果
		含氧量	<u>+</u> (%)	9.6	7.6	7.6		
		标干流	量(m³/h)	98217	98452	97945		
		铊及其	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶		
		化合物 *	折算浓度 (mg/m³)	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	/	
			排放速率 (kg/h)	<0.0000006	<0.0000006	<0.0000006		
		含氧量 (%)		9.2	8.2	8.8		
			量(m³/h)	72713	76869	77263		
焚烧烟 气处理 后排放 口	2022.1.14	編*、铊 *及其 化合切 (以 Cd+Tl 计) (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	<1.5×10 ⁻⁵	<1.5×10 ⁻⁵	<1.5×10 ⁻⁵	0.1	达标
		锑*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、子。。。。。。。。。。	折算浓度 (mg/m³)	0.0486	0.0420	0.0399	1.0	
			实测浓度 (mg/m³)	67.8	66.6	67.3	/	
		氯化氢	折算浓度 (mg/m³)	56.0	55.0	48.4	/	
			排放速率 (kg/h)	0.0036	0.0035	0.0036	/	
焚烧烟		含氧量	1 (%)	8.9	8.9	7.1	/	
气处理 前测孔	2022.1.15	标干流	量(m³/h)	53	53	53	/	/
断面			实测浓度 (mg/m³)	302	307	319	/	
		颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	250	240	229	/	
			排放速率 (kg/h)	21.3	21.1	21.4	/	
				8.9	8.2	7.1		7
		标干流	量(m³/h)	70619	68660	67110	/	

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	此,	测项目	检测结果			执行	评价
名称	监侧口别	iini.	侧坝日	1)	2	3	标准	结果
			实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		一氧 化碳	折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
			排放速率 (kg/h)	<0.20	<0.21	<0.21	/	
		二氧	实测浓度 (mg/m³)	28	29	27	/	
		化硫	折算浓度 (mg/m³)	23	23	19	/	
			排放速率 (kg/h)	1.91	2.05	1.87	/	
	2022.1.15		实测浓度 (mg/m³)	287	259	283	/	
	2022.1.13	氮氧 化物	折算浓度 (mg/m³)	237	202	204	/	
			排放速率 (kg/h)	19.6	18.3	19.6	/	
			量 (%)	8.9	8.2	7.1	/	
		标干》	充量(m³/h)	68137	70813	69442	/	-
		- - 汞及	实测浓度 (mg/m³)	0.0667	0.0689	0.0680	/	
焚烧烟 气处理		其化 合物	折算浓度 (mg/m³)	0.0551	0.0538	0.0489	/	
前测孔			排放速率 (kg/h)	0.000004	0.000004	0.000004	/	/
断面			量 (%)	8.9	8.2	7.1	/	
		标干流	元量(m3/h)	53	53	53	/	_
		二	实测浓度 (mg/m³)	0.19	0.25	0.74	/	
		噁 英	折算浓度 (mg/m³)	0.12	0.18	0.50	/	
	2022.1.16	*	排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻⁸	1.7×10 ⁻⁸	5.2×10 ⁻⁸	/	
		含氧	量 (%)	5.5	6.8	6.1	/	
		标干剂	充量(m³/h)	76379	69776	69664	/	
		相 77.	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
		锡及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	2022 1 15	日17J [*]	排放速率 (kg/h)	<0.000021	<0.000021	<0.000021		
	2022.1.15	左) 73.	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	/	
		 锑及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<0.0001	<0.0002	<0.0002		
	合物*	排放速率 (kg/h)	<0.00014	<0.00014	<0.00014			

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	此	则项目		检测结果		执行	评价
名称	血侧口剂	1111.1	则切口	1)	2	3	标准	结果
		-1	实测浓度 (mg/m³)	0.0163	0.0166	0.0174		
		神及其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.0115	0.0139	0.0138		
		H 100	排放速率 (kg/h)	0.0011	0.0012	0.0012		
		铅及	实测浓度 (mg/m³)	0.0160	0.0162	0.0170		
		其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.0113	0.0136	0.0135		
	11/2	排放速率 (kg/h)	0.0011	0.0011	0.0012			
		 铬及	实测浓度 (mg/m³)	0.0259	0.0247	<0.002		
		 	折算浓度 (mg/m³)	0.0182	0.0208	<0.002		
		H 100	排放速率 (kg/h)	0.0018	0.0017	0.00014		
		出立	实测浓度 (mg/m³)	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶		
		钴及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<4.9×10 ⁻⁶	<5.9×10 ⁻⁶	<5.6×10 ⁻⁶		
焚烧烟 气处理	2022.1.15		排放速率 (kg/h)	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	/	
前测孔 断面	2022.1.13	HI TI	实测浓度 (mg/m³)	0.0118	0.00643	0.00669	,	/
		铜及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00831	0.00540	0.00531		
		11/2	排放速率 (kg/h)	0.00081	0.00045	0.00048		
		经扣	实测浓度 (mg/m³)	0.00298	0.00289	<5×10 ⁻⁵	5 /	
		锰及其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00210	0.00243	<4×10 ⁻⁵		
		1 1/2	排放速率 (kg/h)	0.00021	0.00020	<0.0000004		
		镍及	实测浓度 (mg/m³)	0.0234	0.0234	0.0244		
		 	折算浓度 (mg/m³)	0.0165	0.0197	0.00194		
		日 1次 ————————————————————————————————————	排放速率 (kg/h)	0.0016	0.0016	0.0017		
		 镉及	实测浓度 (mg/m³)	0.00230	0.00208	0.00231		
		 	折算浓度 (mg/m³)	0.00162	0.00175	0.00183		
		H 1/3/	排放速率 (kg/h)	0.00016	0.00015	0.00017		

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	监测项目			检测结果		执行	评价
名称	血侧口剂	1111.199	77次日	1)	2	3	标准	结果
		含氧量	豊 (%)	6.8	9.1	8.4		
		标干流	量(m³/h)	69439	70331	71470		
		铊及其	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶		
		化合物 *	折算浓度 (mg/m³)	<6×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶		
			排放速率 (kg/h)	<0.0000005	<0.0000006	<0.0000006		
		含氧量 (%)		7.7	8.8	10.1		
			量(m³/h)	68743	69445	70048		
焚烧烟 气处理 前测孔 断面	2022.1.15	編*、铊 *及其 化合以 Cd+Tl 计) (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	0.00162	0.00175	0.00183	/	/
断面		锑*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、铅*、银*、化(+As++Co+Cu+Mn+)(mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	0.0679	0.0758	0.0346		
			实测浓度 (mg/m³)	0.30	0.27	0.31	/	
		氯化氢	折算浓度 (mg/m³)	0.26	0.22	0.24	50	
			排放速率 (kg/h)	0.0005	0.0004	0.0005	/	
焚烧烟		含氧量	量 (%)	9.4	8.6	8.2	/	
气处理 后排放	2022.1.15	标干流	量(m³/h)	1515	1515	1515	/	达标
			实测浓度 (mg/m³)	10.6	8.8	10.6	/	
		颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	9.1	7.1	8.3	20	
			排放速率 (kg/h)	0.826	0.686	0.822	/	
		含氧量	豊 (%)	9.4	8.6	8.2	/	
		标干流	量(m³/h)	77928	77912	77529	/	

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	11大河山口 井口	リたら	Murs 12		检测结果		执行	评价
名称	监测日期	iin.	测项目	1)	2	3	标准	结果
			实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		一氧 化碳	折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	80	
			排放速率 (kg/h)	<0.22	<0.22	<0.22	/	
		二氧	实测浓度 (mg/m³)	19	18	22	/	
		化硫	折算浓度 (mg/m³)	16	14	17	80	
			排放速率 (kg/h)	1.38	1.31	1.61	/	
			实测浓度 (mg/m³)	281	226	233	/	
	2022.1.15	氮氧 化物	折算浓度 (mg/m³)	242	182	182	17.1 / 8.2 / 3251 / .0079 /	
		A 5-1	排放速率 (kg/h)	20.5	16.5	17.1		
		含氧量(%) 标干流量(m³/h)		9.4	8.6			-
			元里(m ^{-/} /n) 实测浓度	72861	72855	/3251	/	-
		T: 77	(mg/m^3)	0.0079	0.0088	0.0079	/	
焚烧烟		 汞及 其化 合物	折算浓度 (mg/m³)	0.0065	0.0069	0.0057	0.05	
气处理 后排放			排放速率 (kg/h)	0.000012	0.000013	0.000012	/	达标
			量 (%)	8.9	8.2	7.1	/	
			流量(m3/h)	53	53	53	/	-
		林格曼	黑度(级)	<1	<1	<1	≤1	
		二	实测浓度 (mg/m³)	0.025	0.028	0.036	/	
	2022 1 16	噁 英	折算浓度 (mg/m³)	0.019	0.022	0.027	0.1	
	2022.1.16	*	排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻⁹	2.0×10 ⁻⁹	2.4×10 ⁻⁹	/	
		含氧	量 (%)	7.9	8.1	7.7	/	
		标干涉	充量(m³/h)	73407	71034	67635	/]
		<i>上</i> 日 77.	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
		锡及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	< 0.0003	< 0.0003	<0.0002		
	2022.1.15	1170	排放速率 (kg/h)	<0.000021	<0.000022	<0.000022	/	
	2022.1.13	 锑及	实测浓度 (mg/m³)	< 0.0002	<0.0002	<0.0002		
			折算浓度 (mg/m³)	< 0.0002	<0.0002	<0.0002		
			排放速率 (kg/h)	<0.00014	<0.00015	<0.00015		

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	lk \	则项目		检测结果		执行	评价
名称	皿侧口粉			1	2	3	标准	结果
		~! -	实测浓度 (mg/m³)	0.0159	0.0165	0.0156		
		神及其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.0144	0.0145	0.0126		
		日 1/J	排放速率 (kg/h)	0.00112	0.00122	0.00114		
		铅及	实测浓度 (mg/m³)	0.0158	0.0163	0.0155		
		其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.0144	0.0143	0.0125		
		H 100	排放速率 (kg/h)	0.00112	0.00120	0.00113		
		<i>松</i> 兀	实测浓度 (mg/m³)	0.00376	0.00377	0.00322		
		格及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00342	0.00331	0.00260		
		170	排放速率 (kg/h)	0.000266	0.000278	0.000236		
		<i>b</i> 1. 77	实测浓度 (mg/m³)	<7.0×10 ⁻⁶	<7.0×10 ⁻⁶	<7.0×10 ⁻⁶		
		钴及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	<6.4×10 ⁻⁶	<6.1×10 ⁻⁶	<5.6×10 ⁻⁶		
焚烧烟 气处理	2022.1.15	1 1/2	排放速率 (kg/h)	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	,	
后排放 口	2022.1.13	4 3.77	实测浓度 (mg/m³)	0.00604	0.00616	0.00588	,	/
		铜及 其化 合物*	折算浓度 (mg/m³)	0.00549	0.00540	0.00474		
		FI 1/J	排放速率 (kg/h)	0.000427	0.000455	0.000430		
		FZ. 77	实测浓度 (mg/m³)	<5.0×10 ⁻⁵	<5.0×10 ⁻⁵	<5.0×10 ⁻⁵		
		锰及其化合物*	折算浓度 (mg/m³)	<4.5×10 ⁻⁵	<4.4×10 ⁻⁵	<4.0×10 ⁻⁵	/ 3 4 0 5	
		日170 ¹	排放速率 (kg/h)	<0.000004	< 0.000004	<0.000004		
		始 73	实测浓度 (mg/m³)	0.0223	0.0240	0.0223		
		镍及其化合物	折算浓度 (mg/m³)	0.0203	0.0211	0.0180		
		日17J 	排放速率 (kg/h)	0.00158	0.00177	0.00163		
		镉及	实测浓度 (mg/m³)	0.00210	0.00217	0.00178		
		 	折算浓度 (mg/m³)	0.00190	0.00190	0.00144		
			排放速率 (kg/h)	0.00015	0.00016	0.00013		

表 9.2-1 (续) 有组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

点位	监测日期	11大河	 削项目		检测结果		执行	评价
名称	血侧口剂	1111.199	リグロ	1)	2	3	标准	结果
		含氧量	量 (%)	10.0	9.6	8.6		
		标干流	是量(m³/h)	70694	73847	73183		
		铊及其	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶		
		比及共 化合物 *	折算浓度 (mg/m³)	<6.5×10 ⁻⁶	<7.3×10 ⁻⁶	<6.2×10 ⁻⁶	/	
	◇// E F	排放速率 (kg/h)	<0.0000005	<0.0000006	<0.0000006			
		含氧量	量 (%)	8.7	10.0	8.2		
			量(m³/h)	68189	70913	68821		
焚烧烟 气处理 后排放 口	2022.1.15	镉*、铊 *及其 化合以 Cd+Tl 计) (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	0.00190	0.00190	0.00144	0.1	达标
		锑*、铅*、铅*、银*、银*、银*、银*、银*、银*、银*、银*、银*、Bb++Cr-U*+Mn+N*。i the (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	0.0580	0.0586	0.0504	1.0	

^{1、}注: "<""ND"表示低于最低检出浓度或方法检出限,代指未检出;

表 9.2-1(续) 有组织检测结果表

	点位编号	II & NE	Net D		检测结果		执行) =
监测日期	及名称	监测项目		1	2	3	标准	评价
			实测浓度 (mg/m³)	19.4	20.8	21.5	/	
2022年	焚烧烟气	氨	折算浓度 (mg/m³)	25.5	32.5	25.4	/	
2022 年 4 月 28 日	处理前测		排放速率 (kg/h)	1.39	1.48	1.52	/	/
	孔断面	含氧量	昰 (%)	9.6	8.8	8.3	/	
			是量(m³/h)	71441	71296	70598	/	

^{2、}带"*"数据结果由分包方(杭州普洛赛斯检测科技有限公司 证书编号: 171100111484) 提供。

表 9.2-1 (续) 有组织检测结果表

	点位编号				检测结果		执行	\
监测日期	及名称	监沙	则项目	1	2	3	标准	评价
			实测浓度 (mg/m³)	5.70	5.24	5.51	/	
2022 年	焚烧烟气	氨	折算浓度 (mg/m³)	7.70	6.50	6.51	8	
4月28日	处理后测 孔断面		排放速率 (kg/h)	0.50	0.45	0.46	/	达标
		含氧	量 (%)	9.9	8.9	8.3	/	
		标干流	范量(m³/h)	87165	85572	82837	/	
			实测浓度 (mg/m³)	19.3	19.8	20.2	/	
	焚烧烟气	氨	折算浓度 (mg/m³)	22.1	24.1	23.7	/	/
	处理前测		排放速率 (kg/h)	1.51	1.47	1.49	/	
	孔断面	含氧量	量(%)	7.9	8.7	8.2	/	
2022年		标干流	范量(m³/h)	78183	73994	73863	/	
4月30日			实测浓度 (mg/m³)	5.47	5.84	5.27	/	
	焚烧烟气	氨	折算浓度 (mg/m³)	6.03	7.55	5.99	8	达标
	处理后测		排放速率 (kg/h)	0.41	0.43	0.40	/	
	孔断面	含氧	量 (%)	7.4	9.4	7.8	/	
		标干流	范量(m³/h)	74829	72775	75791	/	

由表 9.2-1 可知,本项目验收监测期间,焚烧烟气中经过处理后氯化氢的最高排放浓度为 0.50mg/m³,颗粒物的最高排放浓度为 9.1mg/m³,一氧化碳未检出,二氧化硫的最高排放浓度为 20mg/m³,氮氧化物的最高排放浓度为 242mg/m³,汞及其化合物的最高排放浓度为 0.0081mg/m³,二噁英的最高排放浓度为 0.027mg/m³,镉*、铊*及其化合物(以 Cd+Tl 计)最高排放浓度为 0.00190mg/m³,锑*、砷*、铅*、铬*、钴*、铜*、锰*、镍*及其化合物(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)最高排放浓度为 0.0586mg/m³,以上检测项目均满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中标准限值,为达标排放。氨最高排放浓度为 7.70mg/m³,满足《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性非催化还原法》(HJ 563-2010)中标准要求,为达标排放。

9.2.2 无组织废气

1、监测期间气象情况详见表 9.2-2。

表 9.2-2 监测期间气象条件一览表

监测点位	采样日期	气温℃	大气	风速 m/s	风向	天气状况
厂界上、下	2022.1.14	6.5	101.5	1.5	北	阴
风向	2022.1.15	6.3	101.4	1.3	北	阴

2、厂界无组织排放废气检测结果及评价详见表9.2-3。

表9.2-3 厂界无组织排放废气检测结果统计表

单位: mg/m³

采样日期	监测项目	=		点位编 ⁻	号及名称		标准	评价
	血例次:	7	上风向	下风向1	下风向 2	下风向3	限值	ועוע
	田石水子科加	1	0.055	0.087	0.065	0.072		
	颗粒物 (mg/m³)	2	0.050	0.082	0.074	0.077		
	(mg/m³)	3	0.057	0.072	0.080	0.067	1.0	
	日最大值	Ī		0.0	087			
	硫化氢	1	ND	0.007	0.008	0.008		
	现化型 (mg/m³)	2	ND	0.006	0.006	0.006		
	,	3	ND	0.006	0.006	0.007	0.06	
2022 1 14	日最大值				800			
2022.1.14	氨气	1	0.07	0.09	0.10	0.09		
	(mg/m^3)	2	0.07	0.10	0.09	0.10		
		3	0.07	0.09	0.10	0.10	1.5	
	日最大值	直		0.	10			
	臭气浓度 (无量纲)	1	<10	<10	<10	<10	20	
		2	<10	<10	<10	<10		
		3	<10	<10	<10	<10		
	颗粒物 (mg/m³)	1	0.032	0.050	0.059	0.054		」
		2	0.035	0.055	0.042	0.042		/ / /
		3	0.039	0.054	0.047	0.044	1.0	
	日最大值	直	0.059				1.0	
	水ル层	1	ND	0.008	0.008	0.008		
	硫化氢	2	ND	0.006	0.006	0.007		
	(mg/m^3)	3	ND	0.007	0.007	0.006	0.06	
2022 1 15	日最大值	Ī		0.0	800			
2022.1.15	复足	1	0.08	0.10	0.10	0.10		
	氨气 (mg/m³)	2	0.08	0.10	0.10	0.10		
	(Ing/III°)	3	0.07	0.10	0.10	0.10	1.5	
	日最大值	<u> </u>		0.	10			
	自尽沙岛	1	<10	<10	<10	<10		
	臭气浓度	2	<10	<10	<10	<10	20	
	(无量纲)	3	<10	<10	<10	<10	20	

注: "<"表示低于最低检出浓度或方法检出限,代指未检出。

由表 9.2-3 可知:本项目竣工验收检测期间,厂界无组织排放废气颗粒物浓度最大值为 0.087mg/m³(标态),满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织限值;硫化氢浓度最大值为 0.008mg/m³(标态),氨浓度最大值为 0.10mg/m³(标态),臭气浓度浓度最大值为<10(无量纲),均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1中二级新扩改建限值。

9.3 环境空气监测结果统计与评价

表9.2-4 天气气象条件表

监测日期	频次	气温℃	大气压 kPa	湿度 (%)	风速 m/s	风向	天气状况
	第一次	26. 0	100.0	50	1.8	南	阴
2022年4月27日	第二次	26.8	100.0	50	1.8	南	阴
	第三次	27. 4	99.9		阴		
2000 5	第一次	23.4	99.9	48	1.2	南	阴
2022年4月28日	第二次	23.6	99. 9	48	1.1	南	阴
	第三次	24. 3	100.0	48	1.3	南	阴

表 9.2-5 环境空气检测结果表

采样日期	监测点位	监测项目	单位	点	位编号及名和	· 尔	标准	评
八十口为	血例点证	血例切り口	平位.	1)	2	3	限值	价
	岭下村	二氧化硫	mg/m ³	0.013	0.017	0.015	0.5	
	24 1 41	二氧化氮	mg/m ³	0.011	0.013	0.012	0.2	
2022 年		二氧化硫	mg/m ³	0.013	0.016	0.012	0.5	
4月27日		二氧化氮	mg/m ³	0.012	0.014	0.011	0.2	
	+√ m ++	二氧化硫	mg/m ³	0.017	0.019	0.015	0.5	
	松田村	二氧化氮	mg/m ³	0.013	0.014	0.013	0.2	- 达 - 标
	岭下村	二氧化硫	mg/m ³	0.013	0.017	0.013	0.5	17/1
	M ≤ 1. 4.1	二氧化氮	mg/m ³	0.013	0.013	0.014	0.2	
2022年	新屋场村	二氧化硫	mg/m ³	0.014	0.017	0.016	0.5	
4月28日		二氧化氮	mg/m ³	0.012	0.013	0.012	0.2	
	±/\ □1 ±-±	二氧化硫	mg/m ³	0.017	0.018	0.015	0.5	
	松田村	二氧化氮	mg/m ³	0.012	0.014	0.013	0.2	

由表 9.2-5 可知,本项目验收监测期间,岭下村二氧化硫最大浓度值为 0.017mg/m³,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m³,新屋场村二氧化硫最大浓度值为 0.017mg/m³,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m³,松田村二氧化硫最大浓度值为 0.019mg/m³,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m³,均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2015)表 1 中二级 1 小时平均值,为达标排放。

9.4 废水监测结果统计与评价

表 9.2-6 废水检测结果统计表

点位	采样日期	监测项目	单位		检测	结果		标准	评
名称	木件口朔	监侧坝日	半 型	1)	2	3	4)	限值	价
		样品状况	/	浑浊	、黑色、明	显气味、无	浮油	/	
		pH 值	无量纲	6.4	6.5	6.5	6.6	/	
		色度*	倍	80	90	90	90	/	
		悬浮物	mg/L	8.90×10 ²	1.01×10^{3}	1.03×10 ³	9.70×10 ²	/	
		化学 需氧量	mg/L	7.65×10 ⁴	7.54×10 ⁴	7.49×10 ⁴	7.61×10 ⁴	/	
		五日生化 需氧量	mg/L	2.64×10 ⁴	2.42×10 ⁴	2.35×10 ⁴	2.75×10 ⁴	/	
渗滤		氨氮	mg/L	2.23×10 ³	2.28×10 ³	2.48×10 ³	2.07×10 ³	/	
液废 水处		总氮	mg/L	3.16×10^3	3.20×10^{3}	4.37×10 ³	3.93×10 ³	/	/
理前		总磷	mg/L	10.4	10.6	10.8	10.6	/	
		总汞	mg/L	0.00019	0.00018	0.00016	0.00018	/	
	2022.1.14	总镉	mg/L	0.0077	0.0060	0.0073	0.0078	/	
		总铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	/	
		总砷	mg/L	0.0117	0.0114	0.0123	0.0121	/	
		总铅	mg/L	0.102	0.100	0.098	0.100	/	
		六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	/	
		粪大肠 菌群	CFU/L	5.3×10 ⁴	5.0×10 ⁴	4.8×10 ⁴	5.2×10 ⁴	/	
		样品状况	/	清	、无色、无	气味、无浮	油	/	
		pH 值	无量纲	7.3	7.2	7.3	7.2	6-9	
渗滤		色度*	倍	2	2	2	2	40	
1	液废 水处 — 理后	悬浮物	mg/L	10	8	11	15	170	达
1		化学 需氧量	mg/L	57	62	79	69	500	1,4.
		五日生化 需氧量	mg/L	33.6	32.5	35.5	25.8	250	

表 9.2-6(续) 废水检测结果统计表

点位	采样日期	11次河口至 口	光 / :		 检测	 结果		标准	评						
名称	木件口朔 	监测项目	単位	1)	2	3	4	限值	价						
		氨氮	mg/L	0.85	0.99	0.71	0.61	25							
		总氮	mg/L	3.76	4.64	6.32	3.52	70							
		总磷	mg/L	0.32	0.35	0.31	0.34	2							
		总汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001							
渗滤 液废		总镉	mg/L	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.01							
水处		总铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1							
理后		总砷	mg/L	0.0026	0.0022	0.0024	0.0026	0.1							
		总铅	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1							
		六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05							
	2022111	粪大肠 菌群	CFU/L	1.7×10 ²	2.1×10 ²	1.8×10 ²	2.3×10 ²	10000	达						
	2022.1.14	样品状况	/	清、	淡黄色、ヲ	记气味 <i>、</i> 无浮	· 洋油	/	标						
		pH 值	无量纲	7.5	7.4	7.5	7.3	6-9							
		悬浮物	mg/L	26	23	24	21	170							
滤液 处理		五日生化 需氧量	mg/L	34.8	33.0	36.7	32.3	250							
站厂 区废			总磷	mg/L	0.22	0.23	0.20	0.25	2						
水排		总氮	mg/L	14.2	18.3	17.3	18.6	70							
								化学 需氧量	mg/L	105	93	116	86	500	
		氨氮	mg/L	5.53	5.17	4.91	5.67	25							
		粪大肠 菌群	CFU/L	3.2×10 ²	2.8×10 ²	3.0×10 ²	2.6×10 ²	10000							
		样品状况	/	浑浊	、黑色、明	显气味、无	浮油	/							
		pH 值	无量纲	6.4	6.4	6.5	6.6	/							
		色度*	倍	90	80	90	90	/							
		悬浮物	mg/L	9.30×10 ²	9.80×10 ²	1.02×10 ³	1.04×10 ³	/							
渗滤		化学 需氧量	mg/L	7.56×10 ⁴	7.69×10 ⁴	7.72×10 ⁴	7.43×10 ⁴	/							
液废 水处	2022.1.15	五日生化 需氧量	mg/L	2.54×10 ⁴	2.62×10 ⁴	2.72×10 ⁴	2.44×10 ⁴	/	/						
理前		氨氮	mg/L	2.33×10 ³	1.95×10 ³	2.14×10 ³	2.20×10 ³	/							
		总氮	mg/L	4.32×10 ³	3.12×10 ³	3.26×10 ³	4.22×10 ³	/							
		总磷	mg/L	10.3	10.7	10.4	10.8	/							
		总汞	mg/L	0.00019	0.00017	0.00026	0.00018	/							
		总镉	mg/L	0.0078	0.0079	0.0081	0.0080	/							

表 9.2-6(续) 废水检测结果统计表

点位	采样日期	监测项目	单位		检测			标准	评
名称	八十口为	三 <u>一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</u>	一 下 世	1)	2	3	4	限值	价
		总铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	/	
渗滤		总砷	mg/L	0.0109	0.0112	0.0110	0.0120	/	
液废		总铅	mg/L	0.097	0.100	0.098	0.096	/	,
水处 理前		六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	/	
		粪大肠 菌群	CFU/L	5.4×10 ⁴	5.0×10 ⁴	5.3×10 ⁴	5.2×10 ⁴	/	
		样品状况	/	清	5、无色、无	三气味、无浮	注油	/	
		pH 值	无量纲	7.2	7.3	7.3	7.3	6-9	
		色度*	倍	2	2	2	2	40	
		悬浮物	mg/L	12	13	11	9	170	
		化学 需氧量	mg/L	52	65	59	70	500	
\6\h		五日生化 需氧量	mg/L	30.0	31.6	29.5	33.6	250	
渗滤 液废		氨氮	mg/L	0.88	0.67	0.79	0.60	25	
水处		总氮	mg/L	2.54	3.10	2.68	3.61	70	
理后		总磷	mg/L	0.35	0.34	0.31	0.37	2	1
	2022.1.15	总汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001	
		总镉	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.01	1
		总铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	
		总砷	mg/L	0.0020	0.0017	0.0021	0.0016	0.1	达
		总铅	mg/L	0.001	0.001	0.001L	0.001	0.1	标
		六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	
		粪大肠 菌群	CFU/L	2.1×10 ²	1.9×10 ²	2.3×10 ²	2.2×10 ²	1000	
		样品状况	/	微注		无气味、无	 浮油	/	
		pH 值	无量纲	7.3	7.3	7.5	7.3	6-9	1
		悬浮物	mg/L	27	25	23	26	170	1
滤液 处理		五日生化 需氧量	mg/L	33.1	36.2	35.5	32.2	250	
站厂		总磷	mg/L	0.24	0.20	0.22	0.22	2	1
区废		总氮	mg/L	18.6	16.2	14.4	17.7	70	
水排口		化学 需氧量	mg/L	89	103	93	80	500	
		氨氮	mg/L	6.33	5.76	6.22	5.91	25	
		粪大肠 菌群	CFU/L	3.4×10 ²	3.0×10 ²	3.2×10 ²	3.3×10 ²	1000	

注: 1、"L"表示低于最低检出浓度或方法检出限,代指未检出;

^{2、}带"*"数据由分包方"江西省祥逸检测技术有限公司 证书编号: 191412341428"提供。

由表 9.2-6 可知,本项目竣工验收检测期间,渗滤液废水处理后总汞最高日平均排放浓度为未检出,总 备最高日平均排放浓度为未检出,总 备最高日平均排放浓度为 0.0003mg/L,总砷最高日平均排放浓度 0.0026mg/L,总铅最高日平均排放浓度为0.001mg/L,六价铬最高日平均排放浓度为未检出,以上检测项目均满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)标准中标准限值;pH 值范围为 7.2-7.3,色度最高平均排放浓度为 2 倍,悬浮物最高日平均排放浓度为 15mg/L,COD_{cr}最高日平均排放浓度为 79mg/L,BOD₅最高日平均排放浓度为 35.5mg/L,氨氮最高日平均排放浓度为 0.99mg/L,总氮最高日平均排放浓度为 6.32mg/L,总磷最高日平均排放浓度为 0.37mg/L,粪大肠菌群最高日平均排放浓度为 2300CFU/L,以上检测项目均达到安福县污水处理厂接管标准,为达标排放。

滤液处理站厂区废水排口中 pH 值范围为 7.3-7.5,悬浮物最高日平均排放浓度为 27mg/L, COD_{cr} 最高日平均排放浓度为 116mg/L, BOD₅ 最高日平均排放浓度为 36.7mg/L, 氨氮最高日平均排放浓度为 6.33mg/L, 总氮最高日平均排放浓度为 18.6mg/L, 总磷最高日平均排放浓度为 0.25mg/L, 粪大肠菌群最高日平均排放浓度为 3400CFU/L, 以上检测项目均达到安福县污水处理厂接管标准,为达标排放。

9.5 地下水监测结果统计与评价

表 9.2-7 地下水检测结果一览表

立 採口期	松咖蛋 口	举	监测点	位及结果	标准	2五代
采样日期	检测项目	单位	GW1 跟踪监测井	GW2 跟踪监测井	限值	评价
	样品状态	/	无色、无嗅和味、 外观清	黄色、无嗅和味、 外观稍浑	/	
	水位	m	6	3	/	
	pH 值	无量纲	7.1	7.0	6.5-8.5	
	氨氮(以N计)	mg/L	0.046	0.24	≤0.5	
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.360	0.004L	≤20	
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L	0.005L	≤0.02	
2022.1.14	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	达标
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.05	
	砷	mg/L	0.0004	0.0017	≤0.01	
	汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	≤0.001	
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	≤0.05	
	总硬度 (以苯酚计)	mg/L	106	259	≤450	
	铅	mg/L	0.001L	0.002	≤0.01	

表 9.2-7(续) 地下水检测结果一览表

21X D HI	ᄊᆒᆓᄗ	34 /3.	监测点	位及结果	标准) / A
采样日期	检测项目	单位	GW1 跟踪监测井	GW2 跟踪监测井	限值	评价
	氟化物	mg/L	0.164	0.519	≤1.0	
	镉	mg/L	0.0001L	0.0001L	≤0.005	
	铁	mg/L	0.01L	0.01L	≤0.3	
	锰	mg/L	0.01L	0.01L	≤0.10	
	溶解性总固体	mg/L	223	518	≤1000	
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.04	1.28	≤3.0	
	硫酸盐	mg/L	2.80	55.3	≤250	
	氯化物	mg/L	0.842	6.13	≤250	
	钙	mg/L	42.6	97.4	/	
	镁	mg/L	2.62	11.5	/	
2022.1.14	钠	mg/L	0.479	6.20	≤200	
	钾	mg/L	64.2	61.1	/	
	重碳酸根	mg/L	148	292	/	
	碳酸根	mg/L	5L	5L	/	
	细菌总数	CFU/mL	84	94	≤100	 达标
	总大肠菌群	MPN/10 0mL	未检出	未检出	≤3.0	
	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	/	
	铜	mg/L	0.026	0.009	≤1.0	
	锌	mg/L	0.009L	0.009L	≤1.0	
	钼	mg/L	0.05L	0.05L	≤0.07	
	钴	mg/L	0.02L	0.02L	≤0.05	
	镍	mg/L	0.007L	0.007L	≤0.02	
	样品状态	/	无色、无嗅和味、 外观清	淡黄色、无嗅和味、 外观浑浊	/	
	水位	m	6	3	/	
	pH 值	无量纲	7.0	7.1	6.5-8.5	
2022.1.15	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.054	0.20	≤0.5	
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.348	0.004L	≤20	
	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.005L	0.005L	≤0.02	
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	

表 9.2-7(续) 地下水检测结果一览表

四羟口田	₩ 1 E □	出 (2:	监测点	位及结果	标准	证仏
采样日期	检测项目	单位	GW1 跟踪监测井	GW2 跟踪监测井	限值	评价
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.05	
	砷	mg/L	0.0006	0.0015	≤0.01	
	汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	≤0.001	
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	≤0.05	
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	104	263	≤450	
	铅	mg/L	0.002	0.001L	≤0.01	
	氟化物	mg/L	0.164	0.503	≤1.0	
	镉	mg/L	0.0001L	0.0001L	≤0.005	
	铁	mg/L	0.01L	0.01L	≤0.3	
	锰	mg/L	0.01L	0.01L	≤0.1	
	溶解性总固体	mg/L	239	526	≤1000	
	耗氧量 (COD 法,以 O2 计)	mg/L	1.07	1.30	≤3.0	
	硫酸盐	mg/L	2.24	56.8	≤250	
2022.1.15	氯化物	mg/L	0.996	7.74	≤250	达标
	钙	mg/L	40.7	97.5	/	
	镁	mg/L	2.62	11.5	/	
	钠	mg/L	0.477	6.25	≤200	
	钾	mg/L	60.3	59.2	/	
	重碳酸根	mg/L	135	290	/	
	碳酸根	mg/L	5L	5L	/	
	细菌总数	CFU/mL	82	95	≤100	
	总大肠菌群	MPN/10 0mL	未检出	未检出	≤3.0	
	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	/	
	铜	mg/L	0.058	0.013	≤1.0	
	锌	mg/L	0.009L	0.009L	≤1.0	
	钼	mg/L	0.05L	0.05L	≤0.07	
	钴	mg/L	0.02L	0.02L	≤0.05	
	镍	mg/L	0.007L	0.007L	≤0.02	

表 9.2-7(续) 地下水检测结果一览表

57 1X 17 1411	사이로드	× 12.	监测	点位及结果	标准) II / A
采样日期	检测项目	单位	GW3 跟踪监测井	GW4 污染扩散监测井	限值	评价
	样品状态	/	无色、无嗅和味、 外观清	无色、无嗅和味、 外观清	/	
	水位	m	2	3	<u>≤</u>	
	pH 值	无量纲	7.0	7.2	6.5-8.5	
	氨氮(以N计)	mg/L	0.36	0.056	≤0.5	
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.004L	2.46	≤20.0	
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L	0.005L	≤0.02	
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.05	
	砷	mg/L	0.0007	0.0006	≤0.01	
	汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	≤0.001	
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	≤0.05	
	总硬度 (以 CaCO₃ 计)	mg/L	123	144	≤450	
	铅	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.01	
2022.1.14	氟化物	mg/L	0.300	0.355	≤1.0	达标
	镉	mg/L	0.0001L	0.0001	≤0.005	
	铁	mg/L	0.01L	0.01	≤0.3	
	锰	mg/L	0.01L	0.02	≤0.10	
	溶解性总固体	mg/L	271	319	≤1000	
	耗氧量(COD 法,以 O2 计)	mg/L	1.12	1.20	≤3.0	
	硫酸盐	mg/L	0.993	27.6	≤250	
	氯化物	mg/L	3.24	15.9	≤250	
	钙	mg/L	34.4	43.2	/	
	镁	mg/L	3.98	6.42	/	
	钠	mg/L	0.596	3.42	≤200	
	钾	mg/L	59.4	65.2	/	
	重碳酸根	mg/L	156	124	/	
	碳酸根	mg/L	5L	5L	/	
	细菌总数	CFU/m L	72	87	≤100	

表 9.2-7(续) 地下水检测结果一览表

	IA NOLLATE DE	V ()	监测。	点位及结果	标准) T //
采样日期	检测项目	单位	GW3 跟踪监测井	GW4 污染扩散监测井	限值	评价
	总大肠菌群	MPN/10 0mL	未检出	未检出	≤3.0	
	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	/	
	铜	mg/L	0.036	0.020	≤1.0	
2022.1.14	锌	mg/L	0.009L	0.019	≤1.0	
	钼	mg/L	0.05L	0.05L	≤0.07	
	钴	mg/L	0.02L	0.02L	≤0.05	
	镍	mg/L	0.007L	0.007L	≤0.02	
	水位	m	2	3	/	
	pH 值	无量纲	7.0	7.1	6.5-8.5	
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.40	0.046	≤0.5	
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.004L	0.004L	≤20	
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L	0.005L	≤0.02	
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.05	
	砷	mg/L	0.0007	0.0007	≤0.01	达标
	汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	≤0.001	
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	≤0.05	
2022.1.15	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	131	142	≤450	
	铅	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.01	
	氟化物	mg/L	0.317	0.036	≤1.0	
	镉	mg/L	0.0001L	0.0001L	≤0.005	
	铁	mg/L	0.01L	0.01	≤0.3	
	锰	mg/L	0.01L	0.02	≤0.1	
	溶解性总固体	mg/L	288	315	≤1000	
	耗氧量 (COD 法,以 O2 计)	mg/L	1.13	1.20	≤3.0	
	硫酸盐	mg/L	0.645	28.5	≤250	
	氯化物	mg/L	2.92	16.5	≤250	
	钙	mg/L	35.6	42.0	/	
	镁	mg/L	4.00	6.42	/	

表 9.2-7(续) 地下水检测结果一览表

			监测,	点位及结果	标准	
采样日期	检测项目	单位	GW3 跟踪监测井	GW4 污染扩散监测井	限值	评价
	钠	mg/L	0.582	3.65	≤200	
	钾	mg/L	72.0	69.0	/	
	重碳酸根	mg/L	170	126	/	
	碳酸根	mg/L	5L	5L	/	
	细菌总数	CFU/mL	70	88	≤100	
2022.1.15	总大肠菌群	MPN/10 0mL	未检出	未检出	≤3.0	达标
	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	/	
	铜	mg/L	0.020	0.006L	≤1.0	
	锌	mg/L	0.009L	0.019	≤1.0	
	钼	mg/L	0.05L	0.05L	≤0.07	
	钴	mg/L	0.02L	0.02L	≤0.05	
	镍	mg/L	0.007L	0.007L	≤0.02	
注."」"	表示低于最低	於山浓度 武	方法检出限。代指未	<u></u>		

注: "L"表示低于最低检出浓度或方法检出限,代指未检出。

由表 9.2-7 可知,本项目验收监测期间,地下水监测指标 pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、钙、镁、钠、钾、重碳酸根、碳酸根、细菌总数、大肠菌群、石油类、铜、锌、钼、钴、镍均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1、表 2 中III类标准限值要求。

9.6 噪声监测结果统计与评价

表 9.2-8 厂界噪声检测结果

检测类别	检测日期	检测点位	检测结果	dB(LeqA)	评价结果	
似例天剂		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昼	夜		
		厂界东面外 1m 处 1#▲	54.1	45.7		
	2022.1.14	厂界南面外 1m 处 2#▲	52.9	45.3		
厂	2022.1.14	厂界西面外 1m 处 3#▲	54.0	44.8		
界		厂界北面外 1m 处 4#▲	54.6	45.0	」 	
噪		厂界东面外 1m 处 1#▲	55.0	45.1		
声	2022.1.15	厂界南面外 1m 处 2#▲	53.5	45.3		
	2022.1.13	厂界西面外 1m 处 3#▲	53.6	45.2		
		厂界北面外 1m 处 4#▲	53.5	45.6		
标准限值			≤60	≤50		

由表 9.2-8 可知:本项目竣工验收检测期间,厂界噪声▲1、▲2、▲3、▲4 四个点位昼间等效(A)声级在 52.9~55.0dB(A)之间,夜间等效(A)声级在 44.8~45.7dB(A)之间,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准,本项目厂界噪声为达标排放。

9.7 土壤监测结果统计与评价

表 9.2-9 土壤检测结果表

			监测点位	及检测结果	标准	
采样日期	检测项目	单位	垃圾池东北侧 约 15m	厂区西面南侧 约 435 处	限值	评价
	样品状况	/	褐色、壤土	褐色、壤土	/	
	рН	无量纲	5.17	4.92	-	
	汞	mg/kg	0.321	0.183	38	
	砷	mg/kg	10.9	9.50	60	
	硒	mg/kg	1.94	1.06	780	
	铜	mg/kg	23	25	1800	
2022.1.14	锌	mg/kg	101	98	10000	
	铅	mg/kg	51	46	800	
	镉	mg/kg	0.46	0.26	65	
	铬	mg/kg	48	39	-	
	镍	mg/kg 44		40	900	
	石油烃*	mg/kg	72	33	4500	
	二噁英*	mgTEQ/kg	1.4×10 ⁻⁶	0.50×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁵	达标
	样品状况	/	褐色、壤土	褐色、壤土	-	() [4
	pН	无量纲	5.19	4.98	-	
	汞	mg/kg	0.326	0.143	38	
	砷	mg/kg	10.0	9.22	60	
	硒	mg/kg	1.86	1.03	780	
	铜	mg/kg	23	24	1800	
2022.1.15	锌	mg/kg	100	98	10000	
	铅	mg/kg	57	52	800	
	镉	mg/kg	0.38	0.29	65	
	铬	mg/kg	53	37	-	
	镍	mg/kg	41	43	900	
	石油烃*	mg/kg	28	27	4500	
	二噁英*	mgTEQ/kg	1.3×10 ⁻⁶	0.53×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁵	

表 9.2-9 (续) 土壤检测结果表

采样日期	检测项目	单位	监测点位及检测结果	标准	评价	
2K11 F1/14	1921次72次日	十四	松田村附近农田	限值	ועוע	
	样品状况	/	褐色、壤土	/		
	рН	无量纲	5.31	/		
	汞	mg/kg	0.120	0.3		
	砷	mg/kg	7.32	40		
	硒	mg/kg	0.670	-		
	铜	mg/kg	26	50		
2022.1.14	锌	mg/kg	90	200		
	铅	mg/kg	18	70		
	镉	mg/kg	0.25	0.3		
	铬	mg/kg	36	150)	
	镍	mg/kg	38	60		
	石油烃*	mg/kg	60	-		
	二噁英*	mgTEQ/kg	1.8×10 ⁻⁶	-] 	
	样品状况	/	褐色、壤土	-		
	рН	无量纲	5.29	-	7	
	汞	mg/kg	0.119	0.3	1	
	砷	mg/kg	4.15	40		
	硒	mg/kg	0.752	-		
	铬	mg/kg	36	150		
2022.1.15	铜	mg/kg	26	50		
	锌	mg/kg	92	200	0	
	铅	mg/kg	24	70		
	镉	mg/kg	0.28	0.3		
	镍	mg/kg	40	60		
	石油烃*	mg/kg	99	-		
	二噁英*	mgTEQ/kg	1.6×10 ⁻⁶	-		

注: "*"数据结果由分包方(江西志科检测技术有限公司 证书编号: 181412341119)提供。

由表 9.2-9 可知, 厂区内土壤监测项目满足《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (DB36/1282-2020)表 1 及表 2、表 3 筛选值第二类用地限值, 松田村附近农田土壤监测因子也满足《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行))》(GB 15618-2018)标准。

9.8 固废监测结果统计与评价

表 9.2-10 固体废物检测结果表

HANDI IA IV.		34 D.	采柱	标准) 	
监测点位	检测项目	单位	2022年1月14日	2022年1月15日	限值	评价
7/ # 01	样品状况	/	固体	固体	/	
飞灰 G1	二噁英*	ugTEQ/kg	0.0084	0.0098	3	达标
11大河山上 12-			采村	羊日期	标准	
上 监测点位 上	检测项目	单位	2022年1月14日	2022年1月15日	限值	
焚烧炉	焚烧炉渣灼 热减率**	%	2.8	3.3	≤5	达标

注: 1、"二噁英*"数据结果由分包方(江西志科检测技术有限公司 证书编号: 181412341119) 提供。 2、"焚烧炉渣灼热减率**"数据结果由分包方(杭州普洛赛斯检测科技有限公司)171100111484) 提供。

由表 9.2-10 可知,本项目验收监测期间,飞灰 G1 监测的二噁英监测结果最大值为 0.0098ugTEQ/kg,满足《生活垃圾填埋场污染物排放标准》(GB16889-2008)标准,焚烧炉监测的焚烧炉渣灼热减率最大值为 3.3%,满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中标准限值。

9.9 污染物排放总量核算

本项目总量控制项目和实际排放量如下表所示:

表 9.2-11 污染物排放总量核算表

编号	污染物	污染物排放速率 (kg/h)	焚烧炉运行时 间(h/a)	污染物实际排 放总量(t/a)	总量控制指标确 认书中要求(t/a)
1	二氧化硫	1.51	8000	12.08	54.32
2	氮氧化物	15.3	8000	122.4	155.2

如表 9.2-11 所示,本项目投入运行后,全厂主要污染物排放总量满足江西省建设项目主要污染物总量控制指标确认书(试行)中要求。

10、公众意见调查结果

10.1 调查目的

公众参与是工程建设单位和环境保护验收单位与公众之间的一种双向交流,通过公众 参与,可以了解社会各界、各阶层对该工程建设的意见和建议,从而使工程的设计更趋于 完善和合理,有利于最大限度地发挥项目综合、长远的效益。

调查目的:

- (1) 让公众了解安福县生活垃圾焚烧发电项目的基本情况。
- (2) 让公众参与该工程环境保护竣工验收;
- (3) 听取公众关于该工程环境保护的意见和建议。

10.2 调查对象与方式

依据现场调查,以及对环评报告中确认的环境敏感点复核,确定项目所在区 5km 范 围内敏感点未发生变化,本次验收调查对项目周边敏感点采用问卷调查方式。

10.3 调查内容

为了更好的掌握项目试运营期公众对本项目建设的意见、建议,针对项目可能产生的 环境问题和对公众产生的影响以及公众对本项目建设的态度等进行了广泛的调查,在调查 问卷中设计了 几道问答题,不仅方便参与问卷调查的公众回答,也便于我们更好的了解 评价区公众对项目的意见和建议。

10.4 公众参与调查结果与分析

10.4.1 公众参与调查统计方法

回收率(%) = 总收发回放调调查查表表数数 ×100%

 $Pi(\%) = ACi \times 100\%$

式中: Pi——公众对某个问题的反映率:

赞成 i——公众对某个问题的回答人数;

C——收回调查表数。

10.4.2 公众参与调查统计情况

根据项目周边敏感点分布,发放公众调查表 50 份,共收回调查表 50 份,回收率为 100%, 参与调查对象人员统计见表 10.4-1。

表 10.4-1 参与调查对象人员统计

姓名	性别	年龄	职业	受教育 程度	地址	联系方式
郁小锋	男	40	职工	高中	江西省吉安市安福县松田村	18879642660

 平式皮 男 43 多衣 初中 江西省古安市安福县西园村 18007967606 平春莲 女 50 多衣 初中 江西省古安市安福县西园村 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /							
周强飞 男 41	邓武龙	男	43	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	18007967606
刘五英 女 48 务农 初中 江西省吉安市安福县西园村 13576827671 金塊壁 女 37 务农 初中 江西省吉安市安福县品步村 18770647552 王伟红 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18970611957 周峰 男 24 职工 大专 江西省吉安市安福县水年村 13479065912 都雪梅 男 24 职工 大专 江西省吉安市安福县水田村 13097226153 彭明平 男 27 駅工 本科 江西省吉安市安福县水田村 1597905971 李根红 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县和西村 15979059589 刘志海 男 28 职工 初中 江西省吉安市安福县和园村 15979659589 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县和园村 15979659589 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县和园村 15979659589 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县和园村 15979659589 刘本美 女 47 务农 <td>邓春莲</td> <td>女</td> <td>50</td> <td>务农</td> <td>初中</td> <td>江西省吉安市安福县西园村</td> <td>/</td>	邓春莲	女	50	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	/
金晓晓 女 37 务农 初中 江西省吉安市安福县标田村 18770647552 王伟红 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18970611957 周峰 男 24 眼工 大专 江西省吉安市安福县松田村 13479065912 都雪梅 男 24 眼工 大专 江西省吉安市安福县松田村 13479065912 夢明平 男 27 职工 本科 江西省吉安市安福县松田村 13997061971 李根红 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县机园园村 18770691382 彭智 男 28 駅工 初中 江西省吉安市安福县松田村 13320168972 正三兰 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13520168972 正三兰 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 135766827671 周大美 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县公园村 13576627671 周小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县公园村 18079625621 湖木東 女 49 务农<	周强飞	男	41	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	15770629660
正体红 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18970611957 周峰 男 24 取工 大专 江西省吉安市安福县松田村 13479065912 都雪梅 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13097226153 彭明平 男 27 取工 木科 江西省吉安市安福县松田村 15979015971 李根红 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县西园村 18770691382 彭智 男 28 职工 初中 江西省吉安市安福县西园村 1320168972 王云兰 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县区园村 13576827671 別志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县区园村 13576827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13879685071 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13870625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13870625932 刘海林 男 50 农民 <td>刘五英</td> <td>女</td> <td>48</td> <td>务农</td> <td>初中</td> <td>江西省吉安市安福县西园村</td> <td>13576827671</td>	刘五英	女	48	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	13576827671
開峰 男 24 駅工 大专 江西省吉安市安福县水车村 13479065912 13679065912 13679065912 13679065912 13679065912 13679065913 13679061162 13679065913 13679061162	金晓晓	女	37	务农	初中	江西省吉安市安福县高步村	18770647552
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	王伟红	女	47	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	18970611957
彭明平 男 27 职工 本科 江西省吉安市安福县桃田镇 15979015971 李根红 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县西园村 18770691382 彭智 男 28 职工 初中 江西省吉安市安福县和园村 13320168972 王云兰 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 15216289603 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县和园村 15979659589 刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 15979659589 刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 15876827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 13876827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 13879665021 刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 13879665021 刘海林 男 50 农民 市中 江西省吉安市安福县和田村 13879665031 邓次强 女 62 务农 <td>周峰</td> <td>男</td> <td>24</td> <td>职工</td> <td>大专</td> <td>江西省吉安市安福县水车村</td> <td>13479065912</td>	周峰	男	24	职工	大专	江西省吉安市安福县水车村	13479065912
季根红 女 43 多依 初中 江西省吉安市安福县西园村 18770691382 彭智 男 28 职工 初中 江西省吉安市安福县松田村 13320168972 王云兰 女 43 务依 初中 江西省吉安市安福县西园村 15216289603 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 15979659589 刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13576827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 15879685021 刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 18079661162 姚小艳 女 50 农民 高中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 市中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 市中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 市中 江西省吉安市安福县红园村 13607961696 邓六英 女 60 多农 <td>郁雪梅</td> <td>女</td> <td>43</td> <td>务农</td> <td>初中</td> <td>江西省吉安市安福县松田村</td> <td>13097226153</td>	郁雪梅	女	43	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	13097226153
彭智 男 28 职工 初中 江西省吉安市安福县松田村 13320168972 王云兰 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县四园村 15216289603 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 15979659589 刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13576827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 1367961620 城小華 女 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 湖海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 湖海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 湖海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 第2妹 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县红园村 13607961696 邓六英 女 60 </td <td>彭明平</td> <td>男</td> <td>27</td> <td>职工</td> <td>本科</td> <td>江西省吉安市安福县桃田镇</td> <td>15979015971</td>	彭明平	男	27	职工	本科	江西省吉安市安福县桃田镇	15979015971
王云兰 女 43 务农 初中 江西省吉安市安福县西园村 15216289603 刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 15979659589 刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13576827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13879685021 刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 18079661162 姚小艳 女 50 农民 六专 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13607961966 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13607961946 高大英 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13607961946 高大英 女 49 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13607961946 京 女 62 务农 <td>李根红</td> <td>女</td> <td>43</td> <td>务农</td> <td>初中</td> <td>江西省吉安市安福县西园村</td> <td>18770691382</td>	李根红	女	43	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	18770691382
刘志海 男 55 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 15979659589 刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13576827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 15879685021 刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 18079661162 姚小華 女 50 农民 高中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 1360796196 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 1360796196 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 1360796196 邓六英 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13607961696 邓元菜 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文亮 男 江西省吉安市安福县松田村 <	彭智	男	28	职工	初中	江西省吉安市安福县松田村	13320168972
刘五英 女 47 务农 初中 江西省吉安市安福县西园村 13576827671 周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 15879685021 刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 18079661162 姚小艳 女 50 农民 高中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县四园村 13607961096 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭工亮 男 32 务农 </td <td>王云兰</td> <td>女</td> <td>43</td> <td>务农</td> <td>初中</td> <td>江西省吉安市安福县西园村</td> <td>15216289603</td>	王云兰	女	43	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	15216289603
周洪发 男 47 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 15879685021 刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 18079661162 姚小艳 女 50 农民 高中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 13607961696 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18279807546 高大英 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 <td>刘志海</td> <td>男</td> <td>55</td> <td>农民</td> <td>大专</td> <td>江西省吉安市安福县红园村</td> <td>15979659589</td>	刘志海	男	55	农民	大专	江西省吉安市安福县红园村	15979659589
刘小军 男 48 务农 初中 江西省吉安市安福县红园村 18079661162 姚小艳 女 50 农民 高中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13607961696 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18279807546 高大英 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 <td>刘五英</td> <td>女</td> <td>47</td> <td>务农</td> <td>初中</td> <td>江西省吉安市安福县西园村</td> <td>13576827671</td>	刘五英	女	47	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	13576827671
姚小艳 女 50 农民 高中 江西省吉安市安福县红园村 13970625932 刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县和园村 13607961696 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18279807546 高大英 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 1370662705 彭林根 男 54 务农	周洪发	男	47	务农	初中	江西省吉安市安福县红园村	15879685021
刘海林 男 50 农民 大专 江西省吉安市安福县红园村 13970671344 徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县四园村 13607961696 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18279807546 高大英 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 1370630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879682051 彭林辰 男 34 自由职业<	刘小军	男	48	务农	初中	江西省吉安市安福县红园村	18079661162
徐三妹 女 49 务农 初中 江西省吉安市安福县西园村 13607961696 邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18279807546 高大英 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民	姚小艳	女	50	农民	高中	江西省吉安市安福县红园村	13970625932
邓六英 女 60 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 18279807546 高大英 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民<	刘海林	男	50	农民	大专	江西省吉安市安福县红园村	13970671344
高大英 女 62 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13387358188 刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭柏兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民<	徐三妹	女	49	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	13607961696
刘四姑 女 64 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 13698465069 彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九美 女 69 务农	邓六英	女	60	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	18279807546
彭文强 男 33 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13507962371 彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工	高大英	女	62	务农	小学	江西省吉安市安福县松田村	13387358188
彭卫亮 男 36 务农 本科 江西省吉安市安福县松田村 18797862850 彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工	刘四姑	女	64	务农	小学	江西省吉安市安福县松田村	13698465069
彭玉亮 男 35 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 15970225857 彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 15879618656 谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	彭文强	男	33	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	13507962371
彭军 男 32 务农 中专 江西省吉安市安福县松田村 13320162008 刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	彭卫亮	男	36	务农	本科	江西省吉安市安福县松田村	18797862850
刘桂秀 女 60 务农 小学 江西省吉安市安福县松田村 15070630665 周冬生 男 54 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 13766272075 彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 15879618656 谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	彭玉亮	男	35	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	15970225857
周冬生男54务农初中江西省吉安市安福县松田村13766272075彭林根男44务农初中江西省吉安市安福县松田村19379682651彭艳兵男34自由职业初中江西省吉安市安福县松田村13879665083刘春风女53务农初中江西省吉安市安福县松田村17770686100朱培斌男50农民高中吉安市安福县平都镇山头村15879618656谭新玉男58村干部高中吉安市安福县平都镇山头村13879682930欧阳九英女69务农初中吉安市安福县平都镇山头村13970620554彭利园女34务农初中吉安市安福县平都镇山头村13970634488刘天凡男71职工大专吉安市安福县平都镇山头村13970634488	彭军	男	32	务农	中专	江西省吉安市安福县松田村	13320162008
彭林根 男 44 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 19379682651 彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 15879618656 谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	刘桂秀	女	60	务农	小学	江西省吉安市安福县松田村	15070630665
彭艳兵 男 34 自由职业 初中 江西省吉安市安福县松田村 13879665083 刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 15879618656 谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	周冬生	男	54	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	13766272075
刘春风 女 53 务农 初中 江西省吉安市安福县松田村 17770686100 朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 15879618656 谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	彭林根	男	44	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	19379682651
朱培斌 男 50 农民 高中 吉安市安福县平都镇山头村 15879618656 谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	彭艳兵	男	34	自由职业	初中	江西省吉安市安福县松田村	13879665083
谭新玉 男 58 村干部 高中 吉安市安福县平都镇山头村 13879682930 欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	刘春风	女	53	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	17770686100
欧阳九英 女 69 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13320168972 彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	朱培斌	男	50	农民	高中	吉安市安福县平都镇山头村	15879618656
彭利园 女 34 务农 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13970620554 刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	谭新玉	男	58	村干部	高中	吉安市安福县平都镇山头村	13879682930
刘天凡 男 71 职工 大专 吉安市安福县平都镇山头村 13970634488	欧阳九英	女	69	务农	初中	吉安市安福县平都镇山头村	13320168972
	彭利园	女	34	务农	初中	吉安市安福县平都镇山头村	13970620554
	刘天凡	男	71	职工	大专	吉安市安福县平都镇山头村	13970634488
刘晓冬 男 47 司机 初中 吉安市安福县平都镇山头村 13907960600	刘晓冬	男	47	司机	初中	吉安市安福县平都镇山头村	13907960600

刘燕华	女	45	务农	中专	吉安市安福县平都镇山头村	13576880478
刘瑞容	男	49	农民	初中	吉安市安福县平都镇山头村	15970007368
彭志峰	男	42	农民	初中	吉安市安福县平都镇山头村	13970696088
刘喜根	男	40	农民	初中	吉安市安福县平都镇山头村	13507968390
段黎亮	男	65	农民	高中	吉安市安福县平都镇山头村	13979666229
李云辉	男	50	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	19169895503
彭佳佳	女	30	职工	高中	江西省吉安市安福县西园村	15779660067
赵明娇	男	47	务农	初中	江西省吉安市安福县松田村	18479690718
周文辉	男	50	务农	初中	江西省吉安市安福县西园村	13479604726

10.4.3 公众参与调查统计结果与分析

(1) 个人问卷调查问题回答情况统计见表 10.4-2。

表 10.4-2 公众参与问卷调查结果统计表

 姓名	施工期对您的影响	运营期对您的影响	对本项目环保工作的满意度
郁小锋	无	无	满意
邓武龙	无	无	满意
邓春莲	无	无	满意
周强飞	无	无	满意
刘五英	无	无	满意
金晓晓	无	无	满意
王伟红	无	无	满意
周峰	无	无	满意
——— 郁雪梅	无	无	满意
彭明平	无	无	满意
李根红	无	无	满意
彭智	无	无	满意
王云兰	无	无	满意
刘志海	无	无	满意
刘五英	无	无	满意
周洪发	无	无	满意
刘小军	无	无	满意
姚小艳	无	无	满意

刘海林	无	无	满意
徐三妹	无	无	满意
邓六英	无	无	满意
高大英	无	无	满意
刘四姑	无	无	满意
彭文强	无	无	满意
彭卫亮	无	无	满意
彭玉亮	无	无	满意
彭军	无	无	满意
刘桂秀	无	无	满意
周冬生	无	无	满意
彭林根	无	无	满意
彭艳兵	无	无	满意
刘春风	无	无	满意
朱培斌	无	无	满意
谭新玉	无	无	满意
欧阳九英	无	无	满意
彭利园	无	无	满意
刘天凡	无	无	满意
刘晓冬	无	无	满意
刘燕华	无	无	满意
刘瑞容	无	无	满意
彭志峰	无	无	满意
刘喜根	无	无	满意
段黎亮	无	无	满意
李云辉	无	无	满意
彭佳佳	无	无	满意
赵明娇	无	无	满意
周文辉	无	无	满意

10.5 公众参与调查结论

本次公众参与严格按照《环境影响评价公众参与暂行办法》安排相关工作,通过随机 发放调查表的形式征询了公众对本项目的意见和建议。本次调查共向公众发放调查表 50 份,共收回问卷 50 份,有效问卷回收率为 100%,从调查统计结果看,被调查者中对本项 目环保工作的满意度有 80%的人表示满意,20%的人表示为较满意,没有人对本项目环保 工作不满意,因此,被调查单位、团体全部支持本项目的验收。

11 验收监测结论

11.1 污染物排放情况

11.1.1 有组织废气污染物排放情况

本项目验收监测期间,焚烧烟气中经过处理后氯化氢的最高排放浓度为 0.50mg/m³, 颗粒物的最高排放浓度为 9.1mg/m³,一氧化碳未检出,二氧化硫的最高排放浓度为 20mg/m³, 氮氧化物的最高排放浓度为 242mg/m³, 汞及其化合物的最高排放浓度为 0.0081mg/m³,二噁英的最高排放浓度为 0.027mg/m³,镉*、铊*及其化合物(以 Cd+Tl 计)最高排放浓度为 0.00190mg/m³,锑*、砷*、铅*、铅*、钴*、铜*、锰*、镍*及其化合物(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)最高排放浓度为 0.0586mg/m³,以上检测项目均满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中标准限值,为达标排放。氨最高排放浓度为 7.70mg/m³,满足《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性非催化还原法》(HJ 563-2010)中标准要求,为达标排放。

11.1.2 无组织废气污染物排放情况

本项目竣工验收检测期间,厂界无组织排放废气颗粒物浓度最大值为 0.087mg/m³(标态),满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织限值;硫化氢浓度最大值为 0.008mg/m³(标态),氨浓度最大值为 0.10mg/m³(标态),臭气浓度浓度最大值为
为<10(无量纲),均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级新扩改建限值。

11.1.3 环境空气污染物排放情况

本项目竣工验收监测期间,岭下村二氧化硫最大浓度值为 0.017mg/m3,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m3,新屋场村二氧化硫最大浓度值为 0.017mg/m3,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m3,松田村二氧化硫最大浓度值为 0.019mg/m3,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m3,均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2015)表 1 中二级 1 小时平均值,为达标排放。

11.1.4 废水污染物排放情况

本项目竣工验收检测期间,渗滤液废水处理后总汞最高日平均排放浓度为未检出,总 铬最高日平均排放浓度为未检出,总镉最高日平均排放浓度为 0.0003mg/L, 总砷最高日平均排放浓度 0.0026mg/L, 总铅最高日平均排放浓度为 0.001mg/L, 六价铬最高日平均排放

浓度为未检出,以上检测项目均满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)标准中标准限值;pH 值范围为 7.2-7.3,色度最高平均排放浓度为 2 倍,悬浮物最高日平均排放浓度为 15mg/L,COD_{cr} 最高日平均排放浓度为 79mg/L,BOD₅ 最高日平均排放浓度为 35.5mg/L,氨氮最高日平均排放浓度为 0.99mg/L,总氮最高日平均排放浓度为 6.32mg/L,总磷最高日平均排放浓度为 0.37mg/L,粪大肠菌群最高日平均排放浓度为 2300CFU/L,以上检测项目均达到安福县污水处理厂接管标准,为达标排放。

滤液处理站厂区废水排口中 pH 值范围为 7.3-7.5,悬浮物最高日平均排放浓度为 27mg/L, COD_{cr} 最高日平均排放浓度为 116mg/L, BOD₅ 最高日平均排放浓度为 36.7mg/L, 氨氮最高日平均排放浓度为 6.33mg/L, 总氮最高日平均排放浓度为 18.6mg/L, 总磷最高日平均排放浓度为 0.25mg/L, 粪大肠菌群最高日平均排放浓度为 3400CFU/L, 以上检测项目均达到安福县污水处理厂接管标准, 为达标排放。

11.1.5 地下水污染物排放情况

本项目验收监测期间,地下水监测指标 pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、钙、镁、钠、钾、重碳酸根、碳酸根、细菌总数、大肠菌群、石油类、铜、锌、钼、钴、镍均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 表 1、表 2 中III类标准限值要求。

11.1.6 噪声排放情况

由表 9.2-6 可知:本项目竣工验收检测期间,厂界噪声▲1、▲2、▲3、▲4 四个点位昼间等效(A)声级在 52.9~55.0dB(A)之间,夜间等效(A)声级在 44.8~45.7dB(A)之间,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准,本项目厂界噪声为达标排放。

11.1.7 土壤污染物排放情况

本项目验收监测期间,厂区内土壤监测项目满足《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表 1 及表 2、表 3 筛选值第二类用地限值,松田村附近农田土壤监测因子也满足《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行))》(GB 15618-2018)标准。

11.1.8 固体废物排放情况

本项目验收监测期间,飞灰 G1 监测的二噁英监测结果最大值为 0.0098ugTEQ/kg,满

足《生活垃圾填埋场污染物排放标准》(GB16889-2008)标准; 焚烧炉监测的焚烧炉渣 灼热减率最大值为 3.3%,满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中标准 限值。

11.2 固体废物处置情况

项目产生的一般工业固废有炉渣、废耐火材料、生活垃圾。其中炉渣统一收集后外售综合利用,废耐火材料由厂家直接回收,生活垃圾送至本厂焚烧炉焚烧;项目危废有飞灰、废机油、废布袋、废过滤膜、浓缩液、污泥、废活性炭,飞灰经统一收集后送至安福生活垃圾填埋场进行填埋,废机油、废布袋、废过滤膜委托江西东江环保技术有限公司处理处理,浓缩液用于石灰浆制备和飞灰稳定化工序,废活性炭送至本焚烧炉进行焚烧。

11.3 环境保护设施情形分析

序号 情形 是否存在 未按环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施, 否 或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的。 污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书(表)及其审批 否 2 部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的。 环境影响报告书(表)经批准后,该建设项目的性质、规模、地点、采用 的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动,建设单位 否 3 未重新报批环境影响报告书(表)或者环境影响报告书(表)未经批准的。 建设过程中造成重大环境污染未治理完成,或者造成重大生态破坏未恢复 否 4 否 纳入排污许可管理的建设项目, 无证排污或者不按证排污的。 5 分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目,其分期 6 建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的 否 能力不能满足其相应主体工程需要的。 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚,被责 否 令改正,尚未改正完成的。 验收报告的基础资料数据明显不实,内容存在重大缺项、遗漏,或者验收 否 8 结论不明确、不合理的。 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。 否

表11.3-1 建设项目环境保护设施情形分析一览表

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4号第八条要求,建设项目环境保护设施存在表22所列情形之一的,建设单位不得提出验收合格意见。通过逐一对照检查,本项目环境保护设施不存在以上情形。

11.4 项目环评批复落实情况

根据项目环评批复调查项目环保措施落实情况,详情见表 10-2。

表 11.4-1 建设项目环保措施落实情况

		日外保信飑洛头馆优	
类 别	环境影响报告表及审批文件 要求的环境保护措施	环境保护措施 落实情况	落实情况
废水	建项目废水主要是垃圾渗滤液、垃圾运输 坡道冲洗排水及地磅冲洗废水、循环冷却 排污水、除盐水制备设备反冲洗排水、车 间清洗废水、生活污水、化验室废水。本 项目渗滤液处理站采用"预处理+初沉池+ 调节池+上流式厌氧污泥床反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤" 处理工艺,渗滤液处理站出水达到《生活 垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008)表2标准后与生活污水、化验室废水、锅炉排污水等废水一起 纳入安福县生活污水处理厂处理。渗滤液 处理站产生的浓水全部用于石灰浆制备。	已落实。厂区已按"清污分流、雨污分流"原则建设厂区排水管网;垃圾渗滤液、垃圾运输坡道冲洗排水及地磅冲洗废水、初期雨水分别收集,一并进入渗游液处理站,渗滤 液 处 理 站 采用"预处理+初沉池+调节池+上流式厌氧污泥床反应器UASB+MBR生化处理系统+超滤+纳滤"处理工艺。	己落实
	焚烧炉烟气治理: 本项目焚烧炉烟气出口温度 850~1000℃,烟气在850℃以上温度停留时间不少于2s,焚烧炉渣热灼减率≤3%,焚烧炉出口烟气中含氧量6~10%。本项目烟气净化系统,计划采用"SNCR+半干法(消石灰)+干法(消石灰)+活性碳喷射+布袋除尘"的处理工艺,经过处理后尾气经80m烟囱排放。	焚烧炉烟气治理: 本项目焚烧炉烟气出口温度 850~1000℃,烟气在 850℃以 上温度停留时间不少于 2s,焚 烧炉渣热灼减率≤3%,焚烧炉出 口烟气中含氧量 6~10%。本项 目烟气净化系统,计划采用 "SNCR+半干法(消石灰)+干法 (消石灰)+活性碳喷射+布袋除 尘"的处理工艺,经过处理后尾 气经 80m 烟囱排放。	已落实
废气	恶臭气体治理: ①利用焚烧炉一次风机抽取垃圾池、渗滤液收集井、垃圾卸料大厅内的空气,作为焚烧炉的助燃空气。所抽取的空气先经过过滤除尘,再经预热器后送入炉膛,恶臭物质在燃烧过程中被分解氧化而去除。 ②垃圾卸料大厅出入口设置空气帘幕,以此作为防止臭气及灰尘外泄的屏障。 ③对卸料大厅及垃圾池进行隔离为将臭气及灰尘封闭在垃圾池区域。在对卸料大厅与垃圾池区域。在对卸料大厅与垃圾池之间设置若干可迅速启闭的卸料门,平时保持其密闭以将臭气封闭在储坑内。垃圾池上方保持一定的负压。 ④加强垃圾池的操作管理	①利用焚烧炉一次风机抽取垃圾池、渗滤液收集井、垃圾卸料大厅内的空气,作为焚烧好处产人被烧好的过火。	已落实

 类 别	环境影响报告表及审批文件 要求的环境保护措施	环境保护措施 落实情况	落实情况
	飞灰储仓、水泥储仓、半干法消石灰储仓和干法消石灰储仓等,布袋除尘+15m高排气筒排放。	飞灰储仓、水泥储仓、半干法消 石灰储仓和干法消石灰储仓等, 仓顶设置袋式除尘器。	由布袋除尘器 +15m 高排气 筒变更为密闭 处理+布袋除 尘器,不存在 有组织和无组 织粉尘排放。
噪声	本项目通过选用低噪设备、对高噪声设备 隔声、减震,加隔声罩,加强绿化等措施 减少噪声对外环境的影响,确保厂界和声 环境敏感点噪声达标。	本项目通过选用低噪设备、对高噪声设备隔声、减震,加隔声罩,加强绿化等措施减少噪声对外环境的影响,确保厂界和声环境敏感点噪声达标。	己落实
固废	本项目营运期产生的固体废物主要为炉渣、飞灰、污泥、废机油、废活性炭、废话性炭、废证滤膜、生活垃圾及废包装袋等。其中飞灰在厂内采用水泥作为稳定化材料、配别符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)入场要求,送至填埋场填埋处置,若不符合则送至有危险废物单位妥善处置资质的单位妥善处置;废机油属于危险废,委托有资质的单位处理处置;炉烧处置。委托有资质的单位处理处置;炉烧水后同生活垃圾一并在厂内焚烧炉焚烧处理。经采取适当的处理处置或综合利用;参滤液处理处质的发烧炉焚烧处理。经采取适当的处理处置或综合利用方式,本项目固废可实现等排放。本项目所采取的各项防治措施技术经济可行,能保证各种污染物稳定达标排放,不会造成建设项目所在地环境功能下降。	项目营运期产生的固体废物主要为炉渣、飞灰、污泥、废机油、废抵性炭、废过滤膜、生活垃圾及废包装袋等。其中飞灰在厂内采用水泥作为稳定化材料、配以螯合剂与水泥混合进行固化后,经鉴别符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)入场要求,送至填埋场填埋处置;废机环保持大有限公司处置;炉渣外经照大方,多滤液处理站污泥经脱水后同生活垃圾一并在厂内焚烧处理。经采取适当的项目的废可实现零排放。	己落实

11.5 验收建议

- 1、排污口应按国家和江西省排污口规范化管理要求设置各类排污口和标识牌并建档。 制定完善的环境管理制度,加强环保设施运行维护管理。
 - 2、管理人员及其员工应树立保护环境的意识,杜绝污染事故的发生。
- 3、项目基础资料由建设单位提供,并对其准确性负责,建设单位以后若增加本报告表所涉及之外的污染源对其功能进行改变,则应按要求向有关环保部门进行申报,并按污染控制目标采取相应的污染治理措施。
 - 4、定期对设备进行检查维护,确保设备处于良好的运行状态,避免产生不正常运行

噪声。

5、加强厂区绿化,起防污滞尘减噪功能、安全防护和绿化景观的作用。

11.6 结论

本项目环保处理设施满足与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的"三同时"制度要求,各项环保设施建设运行情况正常,各项污染物均达标排放,已落实验收条件。

建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表

填表单位(盖章): 填表人(签字):

项目经办人(签字):

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							_					
	项目名称		安福县生活垃圾		项目代	代码 多	安发改委行政审批字	[2019]22 号		建设地点		吉安市安	福县黄牛岭龙源	山庄	
	行业类别 (分类管理名录)		90 生物原	质发电		建设性	上质 ○	新建 ○ 改扩建	₫ ●技术改造	项目	厂区中心经度/纬度		E114°3	9′34″,N27°22′28.	3"
	设计生产能力	日处理生活垃圾 500 吨				实际生产能力		日处理生活垃圾 500 吨		环评单位			江西章江环境技术有限公司		
	环评文件审批机关		吉安市安福生	上态环境局		审批文号		安环评字[2020]19 号 2022.2		环评文件类型 排污许可证申领时间			报告书 2021.8.8		
建设	开工日期		2020).2	竣工日期		期								
项目	环保设施设计单位		浙江中天智慧	意安装公司		环保设施施	在工单位	浙江中天智慧安	装公司	本工	_程排污许可证编号	91360829MA38PC578A001V			ップ 可 V 310
	验收单位		江西吉之准检测	服务有限公司		环保设施监	监测单位	江西吉之准检测服	8务有限公司	Î	验收监测时工况	79.2%			
	投资总概算 (万元)		2700	00		环保投资总概	算 (万元)	5103		j	听占比例(%)			18.9	
	实际总投资(万元)		2700	00		实际环保投资	子(万元)	5103		J	斩占比例(%)			18.9	
	废水治理 (万元)	720	废气治理 (万元)	2605	噪声治理	里(万元)	40 置	体废物治理(万元)	563	缓	录化及生态(万元)		865	其他 (万元)	310
	新增废水处理设施能力		/		新增废气处	理设施能力		/			年平均工作时			8000h/a	
	运营单位	安	福伟明环保能源有阳	艮公司	运营单位社会		(或组织机构代码)	91360829N	1A38PC578A		验收时间	1	2022.1.14	. 2022.1.15/4.27.	4.28.4.30
	污染物	原有排	本期工程实际排	本期工程允许	本期工程产	本期工程自身	・ 本期工程实际	本期工程核定排	本期工程"以新	新带	全厂实际排放总	全厂	核定排放总	区域平衡替代	
	17.770	放量(1)	放浓度(2)	排放浓度(3)	生量(4)	削减量(5)	排放量(6)	放总量(7)	老"削减量(8)	量(9)		量(10)	削减量(11)	量(12)
污 染	废水														
物排	化学需氧量		69				2.76								
放达	氨氮		0.60				0.024								
标与	石油类		/				/								
总量	废气		/				/								
控制	二氧化硫		17				12.08	54.32							
(工	颗粒物		7.0				56								
业项	挥发性有机物		/				/								
日详	氮氧化物		171				122.4	155.2							
填)	工业固体废物														
• •	与项目有关的														
	其他特征污染				1	1	1	1							

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9) = (4)-(5)-(8)- (11) + (1)。3、计量单位:废水排放量——万吨/年;废气排放量——万标立方米/年;工业固体废物排放量——万吨/年;水污染物 排放浓度——毫克/升

附件

附件一 建设项目地理位置图

附件二 建设项目厂区平面图

附件三 建设项目垃圾焚烧发电流程图

附件四 建设单位排污许可证

附件五 建设项目环境保护设施图片

附件六 建设项目验收监测期间现场采样图

附件七 建设项目环评批复

附件八 建设项目环境保护验收工作委托书

附件九 建设项目验收监测期间工况证明

附件十 设项目近期用水用电凭证

附件十一 建设单位环境保护日常管理制度

附件十二 危险废物处置协议

附件十三 危废暂存间照片

附件十四 验收监测安全平台照片

附件十五 在线监测系统显示照片

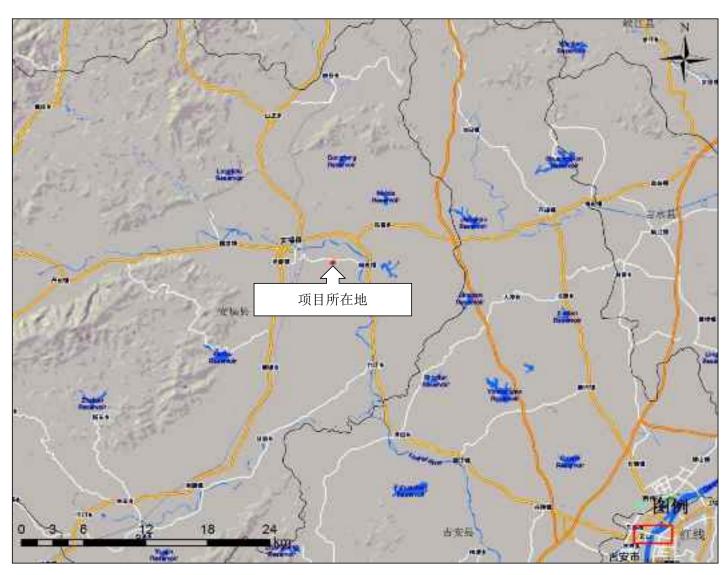
附件十六 企业事业突发环境事件应急预案备案表

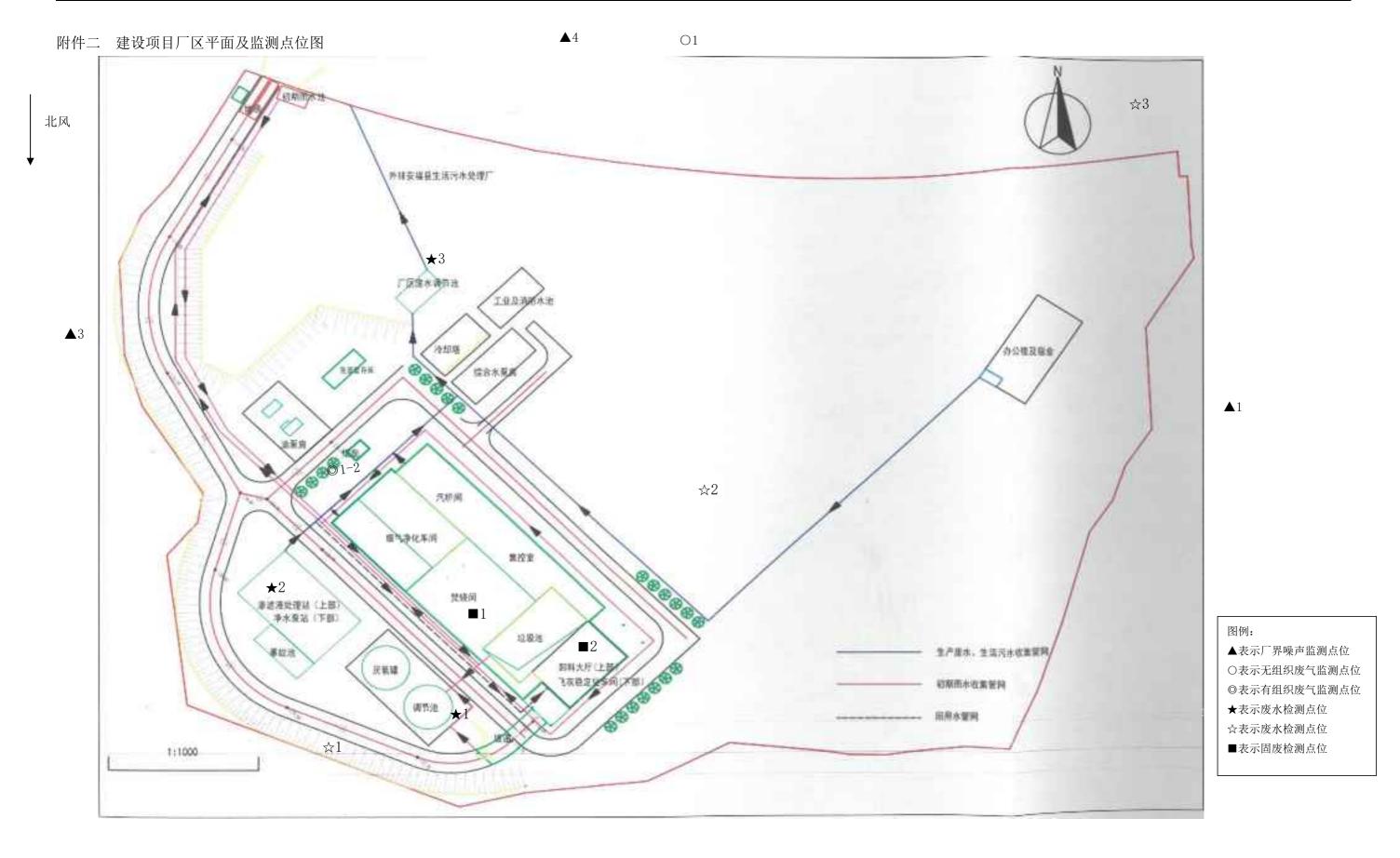
附件十七 公众意见调查表

附件十八 污染物排放总量确认书

附件十九 建设项目验收检测报告

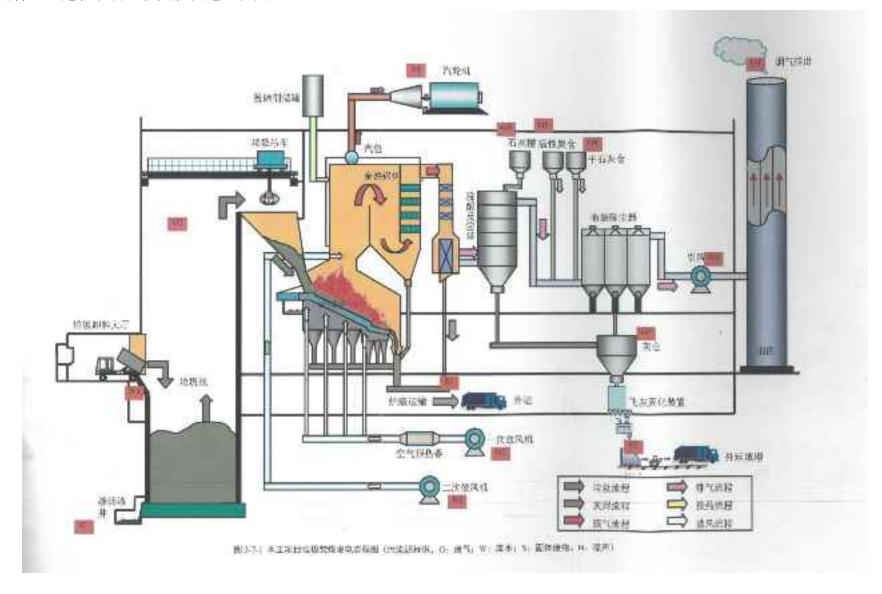
附件一 建设项目地理位置图





O4 O2 **A**2 O3

附件三 建设项目垃圾焚烧发电流程图



附件四 建设单位排污许可证

排污许可证

证书编号: 91360829MA38PC578A001V

单位名称:安福伟明环保能源有限公司

注册地址: 江西省吉安市安福县枫田镇黄牛岭

法定代表人:程五良

生产经营场所地址: 江西省吉安市安福县枫田镇黄牛岭

行业类别:生物质能发电-生活垃圾焚烧发电

统一社会信用代码: 91360829MA38PC578A

有效期限: 自2021年08月08日至2026年08月07日止



发证机关: (盖章) 吉安市安福生态环境局

发证日期: 2021年08月08日

中华人民共和国生态环境部监制

吉安市安福生态环境局印制

附件五 建设项目环境保护设施图片





80m 高烟囱

废气处理设施



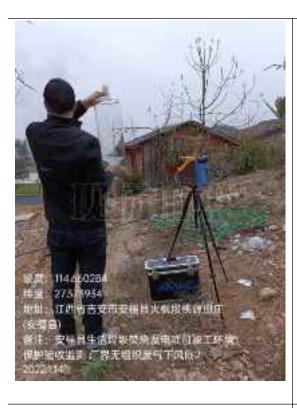
垃圾渗滤液处理设施

附件六 建设项目验收监测期间现场采样图





上风向 下风向 1





下风向 2 下风向 3



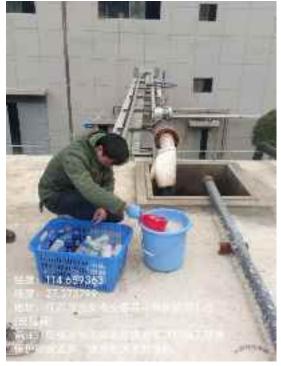


厂界东





厂界西





渗滤液废水处理前★1

渗滤液废水处理后排放口★2





滤液处理站厂区废水排口

飞灰 G1





焚烧炉

GW1 跟踪监测井



GW3 跟踪监测井



GW2 跟踪监测井

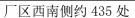




GW4 污染扩散监测井

松田村附近农田







垃圾池东北侧约 15m



於表。17年600 地區(在727年) 地區(在727年) 地區(在127年) 東部島生活地域對代发电项目第五 東部島生活地域對代发电项目第五 東部島生活地域對代发电项目第五 東部島生活地域可且 数為增高处理后序取出 2022年14

焚烧烟气处理前测孔断面◎1

焚烧烟气处理后排放口◎2



焚烧烟气处理后排放口◎2 烟气黑度

附件七 建设项目环评批复

吉安市安福生态环境局

安环评字 [2020] 19号

关于安福县生活垃圾焚烧发电项目 环境影响报告书的批复

安福伟明环保能源有限公司:

你公司报来的《安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响 报告书》(以下简称:报告书)收悉,经研究,现批复如下:

一、项目基本情况和批复意见

1、项目基本情况

你公司新建的生活垃圾焚烧发电项目(以下简称:"项目")建设地点位于安福县枞田镇黄牛岭龙源山庄,中心地理坐标为114"39′34″E,27°22′28.3″N。项目总投资27000万元,其中环保投资为5103万元,占总投资的18.9%。建设规模为日处理生活垃圾500吨,年处理18.25万吨。建

设一条 500t/d 生活垃圾焚烧线,配1台额定10MW 凝汽式汽 轮和1台10MW 发电机。工程内容包括:垃圾焚烧系统(1台 500t/d 机械炉排炉和1台10MW 的凝汽式汽轮机发电机组)、 烟气净化系统、飞灰处理系统、余热发电系统、给水排水系统、环保设施及其他辅助配套设施。

2、批复意见

根据安福县发展和改革委员会对项目的立项和江西章 江环境技术有限公司编制的《报告书》评价结论。我们认为: 该项目符合国家产业政策,项目选址和总平面布置基本合理。 项目用地环境质量现状基本满足项目建设要求,拟采取的污染防治措施基本可行。在你公司全面落实《报告书》和本批 文中提出的各项污染防治措施的前提下,我局原则同意你公司按照本《报告书》中所列建设项目的性质。规模、内容和 环境保护措施进行建设。

二、项目运营期应重点做好以下工作

1. 成水污染防治

项目运营期产生的垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面冲洗 废水、初期而水、垃圾运输坡道冲洗排水、地磅冲洗废水采 取"初沉池+调节池+上流式灰氧污泥床反应器 UASB+MBR 生 化处理系统+超滤+纳滤"的工艺处理,出水水质中 Hg、Cd、 Cr. As 和 Pb 满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889 —2008)中表 2 规定的水污染物排放浓度限值及安福县污水 处理厂纳管标准限值后,与厂内其他生产废水(车间清洁废 水、除盐水制备设备反冲洗排水、化验室废水、设备冷却废水、冷却塔废水)和生活污水一起排入厂内污水调节池。满足安福县城镇污水处理厂纳管标准后再经污水管网排入安福县城镇污水处理厂进一步处理。废水排放满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)中一级 Λ 标准后,昆水最终排入泸水。

2. 废气污染防治

项目废气主要包括垃圾焚烧烟气、恶臭气体和粉尘等。 垃圾焚烧烟气采取 "SNCR 炉内脱硝+旋转喷雾半干法+干法+ 活性炭喷射+袋式除尘器"处理后通过一座 80m 高烟囱排放。 对垃圾卸料大厅、垃圾坑、垃圾运输车辆及渗滤液处理系统 等恶臭气体产生源采取封闭隔离、加强管理等措施,正常工 况下使垃圾坑等密闭空间内形成负压,将恶臭气体引入至炉 膛作为焚烧炉助燃空气焚烧处理。在焚烧炉停炉等非正常工 况下将臭气收集至活性炭除臭装置处理并喷洒植物液剂后 排放;在负压系统故障或设备检修时,及时进行天然植物提 取液等空气净化产品的喷洒工作,确保达到除臭、净化空气 的效果。对产生粉尘的半干法石灰仓、干法石灰仓、活性炭 储仓、水泥储仓、飞灰仓等场所,均在项部设置布袋除尘器 收集粉尘。

3. 噪声污染防治

优化总平面布置,优先选用低噪声设备,对高噪声设备 采用消音、隔声、减震等措施降低噪声排放。

4. 固废污染防治

按"资源化、减量化、无害化"处置原则,认真落实报告书提出的固废收集、处置和综合利用措施。项目产生的飞灰暂存灰库,稳定化处理后经鉴定满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中6.3条的相关标准要求后,由具有危险废物处理处置资质的单位运送至安福县生活垃圾填埋场指定区域安全填埋处置;生活垃圾、废水处理污泥及浓缩液、废活性炭收集后送入垃圾坑焚烧处理;炉渣及时外运相关建筑单位制作环保建材;废耐火材料由厂家直接回收;破损布袋、废机油和废过滤膜暂存于危险废物暂存库,定期交有危险废物相关处理资质的单位处理。

5. 土壤和地下水污染防治

加强日常环境管理,防止项目废水、物料渗漏对地下水和厂区土壤造成污染。项目成品、原料、固废均需存放于固定场所内,不得设置露天堆场。按照"源头治理、分区防治"的原则,对主厂房、初期雨水收集池、垃圾坑、飞灰固化间、垃圾卸料大厅、渗滤液处理站、油罐区等场所需按照有关要求采取重点防腐防渗措施。

6. 风险防范措施

必须严格按照国家有关规定和要求,强化安全生产管理, 认真落实《报告书》中提出的各项风险防范措施。加强渗滤 液、水处理及防火防爆措施,设置事故池一座(600m¹),避 免外环境水污染事件。认真制定环境风险事故应急预案并配 备相应的应急设施、装备,定期开展应急演练。一旦出现污染事故,须立即停产,及时采取措施,控制并削减污染影响,确保环境安全。

三、项目环保"三同时"要求

项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时 设计。同时施工、同时投入使用的环境保护"三同时"制度。 工程建成后,应按照规定程序开展竣工环保验收,并依法公 开验收报告,项目经验收合格后方可正式投入运营。

四、其它环保要求

1、卫生防护距离

项目所确定的厂界向外 300m 卫生防护距离内不得建设 居民住宅、学校、医院等环境敏感目标。

2、排污口规范化整治要求

按国家和我省有关规定设置规范的污染物排放口,并设立标志牌。项目焚烧炉烟道排口应设置在线监控设施,监测 因子包括炉膛温度,烟气量、颗粒物、含氧量、SO₂、NOx、 CO、HC1 等,在线监控设施应与生态环境部门联网,实行实 时监控。

3、项目监督管理要求

我局委托安福生态环境保护综合执法大队开展对项目 的日常监督管理,请你公司在收到本批复后10个工作日内。 特批复文件及《报告书》送安福生态环境保护综合执法大队 备案,并依法接受其监督检查。

4、重新办理环评审批要求

如果项目的建设性质、规模、地点、生产工艺或者防治 污染工艺发生了重大变动,或者本项目报告书自批复之日起 超过5年方动工建设的,你公司应依法向我局重新办理环境 保护审批手续。



附件八 建设项目环境保护验收工作委托书

环境保护验收工作委托书

江西吉之准检測服务有限公司:

根据国家环境保护相关法律法规要求,现正式委托贵单位承担安 描层生活垃圾焚烧发电项目的环境保护验收工作,并出具环境保护验 收报告。请贵单位接受委托后按照国家环境保护相关法律法规要求, 正式开展工作,本项目环境保护验收工作其他服务内容以签订的技术 服务合同为准。

委托单位《麓章》:

联系人: 足者

联系电话: 13387358188

委托时间: 2022年1月10日

附件九 建设项目验收监测期间工况证明

工况证明

本公司安福县生活垃圾焚烧发电项且在验收监测期间正常生产, 生产设备及环保设施皆稳定运行。验收监测期间生产负荷情况见下表。

	30.12.00.00	2022年1	FI 14 EF	2022年1月15日		
/*·III.	设计垃圾 处理量 (1/d)	垃圾处理量 (1/d)	外的 (%)	垃圾处理量 (t/d)	负荷 (%)	
日处理生活垃圾	500	396.08	79.2	395.774	29.15	

特此证明!





附件十 建设项目近期用水用电凭证





附件十一 建设单位环境保护日常管理制度



环保管理制度汇编



编制:

审核:

批准:

安福伟明环保能源有限公司

二零二零年一月

附件十二 危险废物处置协议

废物 (液) 处理处置及工业服务合同



签订时间: 2022年3月20日 甲方合詞编号: AFWI202203161029 乙方合詞编号: 22JXJAJX00037

甲方:安福伟明环保健源有限公司

地址: 江西省古安市安福县枫田镇黄牛岭

统一社会信用代码: 91360829MA38PC578A

乙方: 江西东江环保技术有限公司

地址。江西省丰城市孙波街道循环经济园区

统一社会信用代码。913609813147107422

根則《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定,甲方在生产过程 中形成的工业成物(液)【废机油(排08、900-249-08)0、1 吨/年,废布袋(HW49、900-041-49) 0.05 吨/年,废过滤腊(FW49、900-041-49)0.05 吨/年。在线监测废液(HW49、900-047-49) 0.5 吨/年】,不得随应排放、弃置或者转移,应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业 废物(液)原质的合法企业。甲分同意由乙方处理其全部工业废物(液)。甲乙双方现就上述工业废物(液)处理处置事宜。根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规。经友好协商, 自愿达成每下流源。以被共同连照执行。

一。甲方百两叉茶

- 1. 甲方应将本合同约定下生产过程中所形成的工业废物(报)连同包装物变于乙方处理。 乙方向甲方提供而约式工业废物(液)处理处置服务。甲方应在每次有工业废物(液)处理需 要前、谎证《7】日通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运工业废物(液)的具体 数量和包运方式等。乙方应在收到甲为书面通知后【3】日内告知甲方是否可以提供相应的处理 处置服务。
- 三 平方点点亦美工业废物(液)分类存储。做好标记标识。不可混入其他杂物。以方便乙 方处理从设制设计安全。对货效、桶装的工业废物(液)应包装、标识、贮存。贴上标签。
- 3、甲方应的 注处理的工业废物 (液) 集中摆放,并为乙方上门收运提供方便。包括进场道路、作业场运、装车所需的装载机械(叉车等),以便于乙方装运、装卸及运输费用由乙方承担。
 - 4、里方乐主并保证提供给乙方的工业废物(液)不出现下列异常情况。
 - 1) 上亞安吉(液)中不得因故意混入未列入本合同附件的品种[特別是含有易爆物质。放

希尔维号, D用-RE(OP-01-006)-001 (A/O)





射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物(液)]:

- 2) 标识错误:包装破损或者割封不严[废物(液)交付乙方后发生的除外)。
- 3)两类及以上工业废物(液)故意混合装入同一容器内。或者将危险废物(液)与非放验 废物(液)故意混合装入同一容器。
 - 4) 工业废物(液)中存在未知实告知乙方的危险化学成分。
 - 5) 违反工业废物(液)运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的其他并当情况。 如出现以上任一情形的,乙方有权拒绝接收其无需承担任何责任及费用。
 - 5、甲方应按照本合间约定方式。时间、准时、足额向乙方支付费用。

二、乙方合同义务

- 在合同有效期內,乙方应持续具备处理工业缓物(液)原需的资质、条件和设施。并保 证所持有许可证、营业执服等相关证件合法有效。
- 2、乙方自备运输车辆和装卸人员。按双方商议的计划到甲方收取工业废物(液)、乙方在 接到甲方收运通知后,若无法接受甲方预约按计划处理工业废物(液)的,应及时告知甲方。 甲方有权选择其他替代方法处理工业废物(液)。
- 3、乙方收运车辆以及司机与装卸员工。应当在甲方厂区内文明作业。作业完毕后肯其作业 范围清理干净、并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

三、工业废物(液)的计重

工业废物(液)的计重应按下列方式【1】进行:

- 1、在甲方厂区内或者附近过磅称重。由甲方提供计重工具或者支付计重的相关费用。
- 2、用乙方地磷免费称重;
- 若工业废物〈液〉不宜采用地磅称重、则按照 方式计重。

四、工业废物(液)种类、数量以及收费凭证及转接责任

- 甲、乙双方交接特处理工业废物(液)时,必须认真填写《危险废物结样联单》的各项内容并经双方盖章确认。该联单作为合词双方核对工业废物(液)种类。数量以及收费的任证。
- 2、若发生意外或者事故。甲方将特处理工业废物(液)交乙方签收之前,责任由甲方自行承担;甲方将特处理工业废物(液)交乙方签收之后,责任由乙方自行承担,但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

五、费用结算和价格更新

1. 费用结算:



根据本合同附件《工业废物(液)处理处置报价单》中约定的方式进行结算。

2、给算帐户:

甲方:

- 1) 甲方单位名称:【安福作明环保能源有限公司】
- 2) 甲方单位地址、电话:【红西省吉安市安福县枫田镇黄牛岭 0577-86056018】
- 3)甲方开户行及账号:【中国银行吉安市分行普业部 197745816818】 乙方
- 1) 乙方收款单位名称:【红西东江环保技术有限公司】
- 2) 乙方收款地址。电话:【红燕省丰城市孙渡街道循环经济园区 0795-6878968】
- 3) 乙方收款开户行及账号;【南昌农商银行红谷支行 10662900000086954】

甲方将合同款项付至上述指定结算账户进行支付后方可确定甲方履行了本合同付款义务, 否则视为甲方未履行付款义务。甲方应承担由此造成的一切损失。

3、价格更新

本合同附件《工业废物(液)处理处置报价单》中列明的收费标准应根据市场行情及时更 新。在合同有效期内。若市场行情发生较大变化时,乙方有权要求对收费标准进行调整。双方 应经协商一致后重新签订补充协议确定调整后的收费标准。

六、不可抗力

在合同有效期内,因发生不可抗力事件(是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况,包括自然灾害、如台风、地震、洪水、冰雹;政府行为,如征收、征用;社会异常事件,如罢工、骚乱三方面)导致本合同不能履行时,受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内,向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由,并提供有关证明。在取得相关证明之后,主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行。部分履行本合同,并免予承担违约责任。

七、法律适用及争议解决

- 1、本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大陆地区法律。
- 2、就本合同雙行发生的任何争议。甲、乙双方先应友好协而解决、协商不成时。任何一方 可向古安市人民法院申请诉讼解决。败诉方承担与诉讼有关的诉讼费、调查费、公证费、律制 费及守约方实现债权的其它费用等,除非法赎另有裁决。

八、保密条款

合同双方在工业废物(液)处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义务进行保密。



非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要,任何一方不得向任何第三方 维藏。如有违反,违约方应承担相应的违约责任。

九、廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其亲属赠送钱 财、物品或输送利益;如有违反,一经发现,守约方可单方终止本合同且违约方项按合同总金 额的20%向守约方支付违约金,适约金不足由此给守约方造成的损失的,违约方应子补足。

十、违约责任

- 1、合同任一方违反本合同的规定。守约方有权要求违约方停止井纠正违约行为。经守约方 提出纠正后在10日内仍未予以改正的。守约方有权单方解除本合同。造成守约方经济以及其他 方面损失的。违约方应予以全面、足额、及时、有效的赔偿。
- 2、合同任一方无正当理由撤销或者解除合同,造成合同对方损失的。适约方应赔偿守约方由此造成的所有损失。
- 3、甲方所交付的工业废物(液)不符合本合同规定(不包括第一条第四款的异常工业废物 (液)的情况)的,乙方有权拒绝接收且不承担任何责任及费用。乙方同意接收的。由乙方就 不符合本合同规定的工业废物(液)重新提出报价单交于甲方,经双方商议同意签字确认后再 由乙方负责处理。如协商不成,乙方不负责处理。并不承担由此产生的任何责任及费用。
- 4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员或者将属于第一条第四款的异常工业废物(液)装车,由 此造成乙方运输、处理工业废物(液)时出现困难。发生事故或损失的,乙方有权要求甲方赔 偿由此造成的所有损失(包括分析检测费,处理工艺研究费、工业废物(液)处理费、事故处 理费等)并承担相应法律责任,乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保 护法律。法规规定上报环境保护行政主管部门。追究甲方和甲方相关人员的法律责任。
- 5、甲方逾期支付处理费、运输费或收购费的、每逾期一日按应付总额万分之三支付滞纳金给乙方、并承担因此给乙方遗成的全部损失。逾期达 15 天的。乙方有权单方解除本合同且无需承担任何责任、并要求甲方赔偿乙方造成损失、甲方应赔偿乙方的实际损失。乙方已按照合同约定处理完成工业废物(液)对应的处理费、运输费或收购费、甲方应本合同约定及时向乙方支付相应款项。不得因嗣后双方合作事项变化或其他任何理由拒绝支付。或要求以此抵扣任何赔偿费、违约金等。

十一、合同其他事宜

 本合詞有效期为【壹】年、从【2022】年【3】月【20】日起至【2023】年【3】月【19】 日止。

ŧ.



- 本合同未尽事宜,由双方协商解决或另行签订书面补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力,补充协议与本合同约定不一致的,以补充协议的约定为准。
- 3、甲、乙双方就本合同发生纠纷时(包括纠纷进入诉讼或种裁程序后的各阶段)相关文件 或法律文书的送达地址和法律后果作如下约定。

甲方确认其有效的送达地址为【江西省吉安市安福县棋田镇黄牛岭】, 收件人为【刘江海】. 联系电话为【I8109222202】:

乙方确认其有效的送达地址为【江西省丰城市孙波街道路循环经济园区】。 收件人为【袁仙 兰】、联系电话为【0796-6790138/4008308631】。

双方确认: 一方提供的送达地址不准确或送达地址变更后未及时通知对方导致相关文件或 法律文书未能被实际接收的、成一方拒绝接收相关文件或法律文书的, 若是邮寄送达, 则以邮件退回之日视为送达之日; 若是直接送达,则以送达人在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

- 4、本合同一式伍份,甲方持叁份,乙方持壹份,另壹份交环境保护主管部门各案。
- 本合同经甲、乙双方加董各自公章或合同(业务)专用章之日起正式生效。

6、本合同附件《工业废物(液)处理处置报价单》、《工业废物(液)清单》。为本合同有效组成部分。与本合同具同等法律效力。本合同附件与本合同约定不一致的。以附件约定为准。

【以下无正文。仅供盖章确认】

甲方盖章:

收运联系人: 郑江涛

业务联系人: 划江游点

联系电话: 18109222902

传 真: 0577-86056018

邮箱: 暫无

乙方盖章:

业务联系人: 刘盼

收运联系人:刘盼

联系电话: 18879539508

邮箱:lipan@doorytong.com cn

客服热线: 400 \$309 631



附件十三 危废暂存间照片



危险废物产生单位信息公开

企业名称:安福年即环保能源有限公司

地址:江西省安福县梯田镇黄牛岭

法人代表及电话: 尼五良 18815000550

环保负责人及电话: 刘江涛 18109222202

危险废物产生规模: 1吨/年以下

危险废物结存设施数量:仓库1处

危險废物储存设施建筑面积(容积): 345㎡

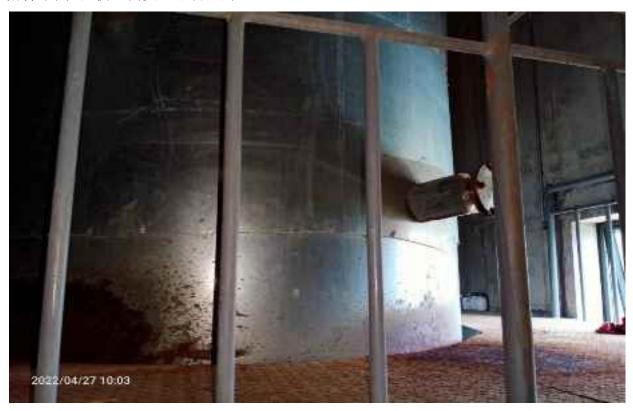


库房施工示意图

危废名称	危废代码	环评批文	产生来源	污染防治措施
屋清性炭	900-041-49	支环学学【2020】19号	旋气处理	防雨、防火、防绿散、防渗面装置
(高) 健康化品	772-002-18	安环评字【2020】19号	拉德英雄、詹克森克	
毒机油	900-249-08	安环评字【2020】19号	设备检修	委托有资质单位处理处置
度布袋	900-041-49	安环评字【2020】19号	烟气净化	委托有资质单位处理处置
度过滤爐	900-041-49	安耶评字 [2020] 19号	渗滤液处理站	TO A STATE OF THE PARTY OF THE

监督举报热线: 12369 闽上举报: http://sthjj.jian.gov.cn/ 吉安市安福生态环境局监制

附件十四 验收监测安全平台照片





附件十五 在线监测系统显示照片



附件十六 企业事业突发环境事件应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

	ALCO STATE OF THE STATE OF STA	The state of the s			
单位名称	安福伟明环保能拥有限公司	机构代码	91360829MA38PC578A		
法定代表人	程五良	联系电话	0796-7661880		
联系人	史祥安	联系电话	13968764433		
传 真	_	电子信箱	44		
地址	吉安市安福县黄牛岭龙源山F				
预案名称	安福伟明环保健迦有限公司安福县生語垃圾焚脆发电项目突发环境事件应急预案				
风险级别	一般环境风险(L)	,			
4-10-474	F 2021 年 0 日 10 日本業費布丁	(地位压缩事	供应急预案,各案条件具备		

本单位于 2021 年 9 月 10 日签署发布了完发环境事件应急预案, 各案条件具备, 各案文件齐全, 现报班各案。

本单位承诺,本单位在办理各案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认 真实,无機假,且未稳瞒事实。

预案签署人

报送时间

突发环域 事件应急 預案备案 文件目录	 实发环境事件应急预案各案表。 环境应急预案及煽制说明。 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本): 编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评申情况说明): 环境风险评估报告: 环境应急预案评审意见。
	该单位的突发环境事件应急预案各案文件已至024年 9 月 13 日收讫,文件齐全,予以备案。
各案意見	
	全国集 (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2
备案编号	360829-2021-003-
推送单位	告紹介和孙子条就没有限公司
受理部门 负责人	五七岁 黎州人 孟山一个

附件十七 公众意见调查表

佐岩	有	中小脸	佳紙	离	4 82	40
职业		料工		支化 程度	有牛	
居住 地	7	公园 村		# # #3	自面4.64	un. A
联系 方式	1	887164 2660		身份 证书 3	62429 1982	95/10 908/03
基本清沉	标 主转18旅尘腹极 项【试	(7)m2、位于安存 作114°39′34 建设内容。该3 更负责处。据要一合。 是发发。。据是一合。 是将发现。据是一合。 是特及更用自己。 是物及更用自己。 是物及更用自己。 是物及更更用自己。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是的是数量。 是一个。 是一一。 是一个。 是一一个。 是一个。 是一个。	B县末高侧。 * E, 27°22 夏目设计年龄 易设计年龄 总规模/天均 总规模/天均 以外中于上述。 (十半于上述。 于海梁江环 市场, 2020 (是) (E) (E	厂 经北临舰火 284.3°X。 20世 5个以上 20世 5个以上 20世 5个以上 20世 5个以上 20世 5个以上 20世 5年 20世 5 20世 5 2	路(835 县度), 8 万吨,华州电, (油田、加田、万 (油田、加田、万 (地位)。 (10MW 高州、 (10MW 高州、(10MW 高州、(10MW 高州、(10MW a))))))))) (10MW 高州、(10MW a))))) (10MW a) (10MW a))) (10MW a) (10MW a)) (10MW	基地級競換发电 接局以安环伊穿 11 年 11 月投入
	27	不規條护駐收工 實写公众参与意	作。是证求言	E对接项目有3	15克保护方面自	: 水炭糕被項三級 內寫凡及建议。请
	31	不提保护验收工 實写公众参与意 樂声分忽的	作, 現在來言 見调查表。	M·没有影响	(环夜保护方面) (二形相较轻	大族建设在三级 的常见及建设。请 □影响效量
	201	實写公众参与意	作、現在來言 見调查表。 影情程度	E対接項目有支	Alle OFFI EL COZENS	的常见及建议。请
E +	海道	實写公众参与意 學声对您的	作、現在來言 見谓查表。 影响程度 影响程度	区对该项目有关 划没有影响	□影响教教	内塞凡及建设。请 口影特效重
17.	海4	算写公众参与危 樂声对您的 废气对您的	作、現在來言 見谓查表。 影情程度 影情程度 影响程度	区对接项目有关 可没有影响 (可及有影响	□影响较轻 □影响较轻	○ 席见及建议。请○ □影特教董○ □影特教董
7.7	海 武士	實可公众参与應 樂声对源的 原气对源的 度水对源的	作、現在來言 形式演奏表。 影响程度 影响程度 的利程度 充美所表表	以沒有影响 以沒有影响 以沒有影响 以沒有影响	口影响较轻 口影响较轻 口影响较轻	中常见及建议。讲 □影特教生 □影特教生 □影特教生
调查内容	第 试造行	算写公众参与危 操用对源的 聚气对源的 废水对源的 面体查物对流 是否有扰民机	作、現在來言 別。 影情程度 影情程度 多有程度 多 表 注 樣 提 定 表 之 表 之 表 之 表 之 表 之 表 之 、 之 、 之 、 之 、 之	以沒有影响 以沒有影响 以沒有影响 以沒有影响 以沒有影响	口影响较轻 口影响较轻 口影响较轻 口影响较轻	中常见及建议。讲 □影特教生 □影特教生 □影特教生

裁书		邓龙龙	B	羊昏	438
职业		400	文化 程度	如中	姓
居住地		中西园村	方位	WKI.IKU	*
数系 方式		18007967606	身份 证书		9790628/21
基本语	标 主的18統止展表 孩 [議工]	安福等明明保險源有限公 47mm2,位于安福县东南侧。 为 114°39°34°E,27°20 建设内容;该项目提供车分 类负量处理安福县金城约2。 55. 配置一台500吨/天的。 基5. 配置一台500吨/天的。 45. 配置一台500吨/天的。 45. 配置一台500吨/天的。 45. 配置一台500吨/天的。 45. 配置一台500吨/天的。 2020年4月,江西省近郊 2020年4月,江西省近郊 日环境影响报告书》。2020年 日环境影响报告书》。2020年 1020第1年表现成成 1020第1年表现成成 1020第1年表现成成 1020第1年表现成成 1020第1年表现成成 1020第1年表现成成 1020第1年表现成成 1020第1年表现在 1020第1年表现在 1020	厂 拉北岛 N。 1、28.3、2 数 2.28.3、2 数 2.28.3、2 数 2.28.3、2 数 2.28.3、2 数 2.28.3、2 数 2.29.3、2 数 2.29.3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	上路(835 基連)。 (8 万吨。车货电量 (治证、建军、万万 (治证、资 5103 为规则 达河石采用"规型工艺" (RO)"为规则"规型工艺" (RO)"为规则"规型化"。 资金等项目等等。 证证证明目示。 证证证明目示。	广区中心地理坐 约 6600 万 kx h。 福。北京、大中) 元。 书名诗文或《 、 日本 《 日本 ·
		桌声对您的影响程度	四茂有影响	口影结故格	口影地较重
) j	後气对想的影响程度	国没有影响	正影响效料	口影性教室
原金	坑	度水灯等的影响程度	国沃布斯纳	口影响校准	口影响收重
内容	是日	国体度物对您的影响程度	国沒有影响	口影肉似组	□影神校重
	塘	是否有抗损观象及污染率 故发生	□有	国设有	-
		想对该公司环境保护工作 的态度	胚清症	口不满意	1-1
. 8	制	6项目意见及建议.	形		

先名	1	路泰萱	世刑	女	年龄	50
职业		本农		文化 名	打中	
基生	175	A)			# 2.5 Eu	#.
税系 方式	1	- 2)		8.45	624291972	
签本统	杯 生的非統坐旗級 項【法工	47hm2,位于安徽县东 为 114°39′34°E。	17°22′1年25′1年40′25′1年40′25′14年40′25′14′25′14′25′15′14′25′15′14′25′15′15′16′16′16′16′16′16′16′16′16′16′16′16′16′	28.3° N。 整效报量的 18.3° N。 整效报量的 19.3° N。 整效报告,其一种 19.3° N。 19.3° N.3° N。 19.3° N.3° N.3° N.3° N.3° N.3° N.3° N.3° N	8万吨,年发电。 不保报告3103 1000 英国。 等保报告发明 5103 1000 英型 5103 1000 英型 5103 1000 英型 6103 1000 专型 6103 1000	量的 6600 万 bk h. 万福、北海。大冲 万元,占原设备北海。大冲 约组,炮射+设数。 炮号(收射+设数 型+UASH 反应数+ 型+UASH 反应数+ 定要化。 安祖。 发展化。 发展证明 121 年 11 月明日 在开展建设
			-			
		縣声对您的影响系	度	四次有影响	口影响教程	口影响校里
		樂声对您的影响看 发气对您的影响看		四次有影响 图洗有影响	□影响教轻 □影响教程	口影响被重 口影响较重
n ÷	20		度			
	遊	发气对您的影响看	度度	图洗有影响	□影核教育	口影响效量 口影·大较值
	造	放气对您的影响名 股水对您的影响名	度 皮 程度	20 洗有影响 四没有影响	□影核教程 □影有教程	口影响發重 口影吃較重
月虚	进行	度气对您的影响看 原示对您的影响看 固体废稿对您的影响 是否有抗民况象及污	度 发 程度	四进有参有 四没有影响 四次有影响	□影响放射 □影响放射 □影响放射	口影响發展 口影吃較度

佐芸	居	强飞	世别	男	# dy	41
和业	1	务农		文化 程度	初中	1.3
居住 地		西园村			助 2.4 Km	*
联系 方式	15	77062 966	0	身份 证令 3	624271981	12.11.123.7 黄牛岭,占地面布
基本流	析 三的18 统企數数 項【法工	67hm2, 在于安福县 为114°39°34°日 建设为各1该项目 建设为各1该项目 整负负进现。项目为8NCR一 48°20年的 (MER)	,27°22 公量, 公量, 公量, 公理, 公理, 公理, 公理, 公理, 公理, 公理, 公理, 公理, 公理	· 25.3 %。 理技术分享 建技术分享 7. 定转发表,加一台 25. 设施,加一台 25. 设施,以及建筑。 25. 设施,以及建筑。 25. 设施,以及建筑。 25. 设施,以及建筑。 25. 设施,以现代。 25. 设施,以现代。 25. 设施,以现代。 25. 设施,以现代。 25. 设施,以现代。 25. 设施,以现代。 26. 设施,以证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证	78 万吨。年发电台 () 44 田、港田。7 2 环层投资 5103) 2 10MV 风轮发电台 公司有实理射+压 是线采用"预处》 是 (80)" 处理工艺 公司编写相三型 各书。项目于 20 目前,该项目正言	上约 6600 万 k%. h, 5 福、北潭、大冲) 5 福、北潭、大冲) 5 元,与总外交系 大型、烟气冷化系 性成性别,被关系 是一次系 是一次。 是一次。 是一次。 是一次。 是一次。 是一次。 是一次。 是一次。
	П	· 原产对您的影响	前程度	国发有影响	日 日影特敦经	口影响就建
		被气对您的影响	物程度	D沒有影響	□影情较轻	口形明较重
ni e	號	夏水对意的影响	を程度	□ 公有影响	□影响联络	口影响较重
側差	提供	苗体奖物对您的最	功程定	元 在有数的	□影响收扱	口影的校童
	AH.	是否有抗畏现象 /	b污染事	口名	10/6:11	-
		您对该公司环境? 的恋波	大护工性	√ /*€	口不满意	
					110	

姓名	+	则五英	世形	女	年龄	48发
职业	1	务处		文化 程度	初中	
居住 地		西 圆 村		老性	BAR 2-7/KA	. *
联系式		13576827		身份 证券	36247919	76 0723122
基木花	年 主約18.抗企農根 項【法二	17hm2,位于安福县) 为 114°39′34″E。	在南侧。22°22°24′26°27°28°27°28°28°28°28°28°28°28°28°28°28°28°28°28°	一 28. 位 8.	(火路 (835 县)。 (18 万吨, 年发电 (18 万吨, 年发电 (18 万吨, 年五、 4 平 保設汽轮 (10) (●約 8600 万 aW. ht, 万括。北源、大津) 万元。占总投资处 创建。明气净化等 创建、明气净之等 但 UASB 反应器一 型。安福基生运 无害化。 量系规则等 用表 定 定 定 定 定 定 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是
		桑声对您的影响	程度	四没有影	判 口影响校轻	口影戏软度
		是气效等的影响	程度	心没有影	时 口影响较轻	□影响放棄
切击	供	废水对应的影响	星文	口沒有影	电 口斯电教廷	口测剂效益
世界	北行	团体反馈对您的影	特程度	NZ 後主新	市 口影收收栏	口假相转重
	斯	The state of the s		口有	以使有	
		想对该公司环境保 的东度	护工作	P流元	口不振意	_
ŧ	8村。	8.项目常见及建议		£		

姓名	7	5楼宝	性刑	4	年 82	47
业业	4	名定"		安化 程度	初华	111
居住 総	7	松田		vanue 1	东南 213	Kan H
联系 方式	13	37 5548 1	6062	清景	() ()	407111248
基本信	析 主對18就坐機板 項【式工	为114°39'34°建设大平;该项建设大平;该项建设大平;该项整个工程。 100 mm m	E. 27 22 12 全校 27 年 12 全校 27 年 12 全校 27 年 13 全校 27 年 14 日本 15 全校 2020 16 年 16 17 年 17 日本 17 日本	28.3° 又。 理整百个其一位 是基百个其一位 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	16 万吨,年度电。 5 所谓、是 20 m 1 10 m m 被 5 10 m 1 10 m m 放 成 性 5 10 m 1 10 m m 放 水 准 10 m 1 10 m m m m m m m 1 10 m m m m m m m 1 10 m m m m m m m m 1 10 m m m m m m m m m 1 10 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1、厂图中心地理坐 量的 6600 万 kg h, 方面。此道、大声的 方面。此道、大声的 方面。此是是个数点 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是
		噪声对您的影	明程度	四次有惠生	日 三 影神教徒	2 口影內软重
		展气对您的影	地程度	D校有影响	1 □影构效率	1 口影吹牧車
拼章	귏	是本文华色影	代程度	业会有影片	1. 口影响效率	口影情教室
清室	超行	国体交出对意的	影响程度	Wach No	口類咽棘毛	D 即有故意
	期	是否有抗民观象 致发生	ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC:	口布	V 抵制	
		無対議公司环境 的方度	保护工作	医液意	口不満奪	
į	農財団	克羽目霍克及建设		F		

姓名	3	区 版 统	性別	女	赤 龄	37
秋水		务		文化程度	初单	100
音住 地		高#村		方位	茶面子子 14	*
供看 於	18	7706年755 支操作用环保险		身份 证号 6	(13.24 1985)	022252
医水	料 主用18.抗公	17hm2。位于安福县 5 114°39′34°E 建设内容:该项目 要负责处理安福县: 生活垃圾。项目总书 9%。配置一台500 采用"炉内 SNCR+ 第-5CR(預留)"的能 生物反应器(MDE)	. 27° 22' 设计年处 (城和古号 设资约2.1' 电/天的数 半干法能;	28.3°N。 理垃圾量约 E县5个乡铺 化元、其中 交级炉和一台 转喷算十千分 添滤效理	医万吨,年发电量 (油田、雅田、2 环保投资 5103 2 10MV 汽轮发电机 (游石灰喷料-活 系统采用"预处3	L的 6600 万 29小 7審、北渡、大均 7元。占总报信 1班。泗气净化。 生贵省村+农文号 E+UASB 反应器。
情况	投資工	雙底发电项目投产4 2020年4月,江 日环期影响提告书3 2020】19 平文地复 注行,各类环保设施 环境保护股收工作。 真写公众参与委兄从	E实现生活 西畫公环: 。 2020 年 了城项语: 巨鹿或并 規能收缩	6.垃圾处理货 废技术有限公 4.月27.日音 环境影响报号 2投入运行。1	原化、減量化。 注可编制了《安老 7安市安福生态の 7中・項目子 20 目首、该項目正名	元害化。 6县垃圾类施贡。 6.税易以安环评。 21 年 11 月报》 6开展建设项目。
	投資工	雙底发电项目投产。 2020年4月,征 目环規劃明提告书》 2020】19 平式數复 注行,各進环保设施 环境保护版收工作。	中实现生活 西面红环。 2020年 了设项目: 已建成并 现在政场	6.垃圾处理货 废技术有限公 4.月27.日音 环境影响报号 2投入运行。1	原化、減量化。 ※可编製了《安老 7安市安保生売り ドキ・項目ラ 20 目言。该項目正さ 炎环境保护方面自	元害化。 6县垃圾类施贡。 6.税易以安环评。 21 年 11 月报》 6开展建设项目。
	投資工	雙底发电项目投产4 2020年4月。江 日环模影响提告书》 (020】19 平文封复 注行,各类环保设置 环境保护股收工作。 真写公众参与意见》	実現主法 直面公环。 2020年 了 近項点 () に 収益 収益 () を ()	6.垃圾处理货 受技术有限分 4.月27日的 环境影响报号 投入运行。 对该项目有	原化、減量化。 (中) 減量化。 (中) 項籍對了《安息 (中) 項目于 20 (日前) 该项目正式 近郊地保护方面的 (日) 以外的教徒	元害化。 6县垃圾类施武。 6.税局以实际评约 21.年 11.月报 6开展建设项目的 方意见及建议。1
青沢	投 項 () 以 工 原 域	雙飛发車項目投戶4 2020年4月,征 目再規影明提告刊3 2020】19 平式動复 2020】49 平式動复 年境保护股收工作。 真写公众参与委兄从 樂戸对前的影響	字與生活 西面紅环。 7.000年 1.0000年 1.0000年 1.0000年 1.0000年 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	5.垃圾处理货 受技术有限分 4.月27.日日 未增數申报号 投入运行。 对应项目有	源化、減量化。 () 可编制了《安老 () 安市安徽生态。 () 中,項目于 20 () 日首,该项目正在 () 英环境保护方面的 () 工影响教程 () 工影响教程	元害化。 6县垃圾类烧煮。 6.换品以安环评。 21. 年 11. 月长/ 6.开展建设项目。 方意见及建议。1
青沢.	投一項に対しています。	雙飛发車项目投戶在 2020年4月,还 目环規劃明提告书》 1020】19 平式就是 注行,各進环保设施 环境保护股收工作。 填写公众参与常见》 「模气对您的影響	等與主持 內面2000年 內面2000年 內面建成共 可以建成共 可以建成共 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以	於投於選後 受技术有限分 4 月 27 日 5 未捷數申报号 投入运行。 対途項目由 (分別有數項	源化、減量化。 源化、減量化。 注明编制了《安老 注度市安徽生态。 注中,项目于 20 目前,该保护力面的 工影响较轻 工影响较轻 工影响较轻	元害化。 6長以投炭施支。 6長以投炭施支。 121 年 11 月长 6开展建设项目。 方常见及建设、1 □影响较重
青泥.	投 項 【 就 工 版 试 选	雙飛发电项目投产作 2020年4月,还 5环期影响提告书》 9020】19 平式就是 2020】49 平式就是 2020】49 平式就是 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4年20 2020年4月20 2020年4月20 2020年4月20 2020年4月20 2020年4月20 2020年4月20 2020年4月,还 2020年4月, 2	中央東三市 西面公司 (1000年) (1	於投資運費 受技术有限分 4 月 27 日 5 末捷數申报号 投入运行。 以沒有數有 以沒有影响	源化、減量化。 源化、減量化。 等前编制了《安老 等市安阳于 20 目前,该保护方面的 以下,可能有数程 工影响数程 工影响数程 工影响数程	无害化。 6長球提受經費。 6度球提受經費。 12年11月最 6月展建设项目。 方萬基及建设。十 日影响較重 日影响較重
200	投 項【就工物 试道行	雙飛发車项目投产作 2020年4月,江 E 环视影响模式转复 1020】19年式最近 定行,各类环保收收 环境公众参与常见。 聚年对前的影响 废水对您的影响 废水对您的影响 是否有法院观察 是否有法院观察	中央東立环岛。 2020年 1. 2020年 2. 2020年	於投充實際的 4 月 27 日 27	原化、減量化。 (現代、減量化。 (対量報子 (安全 (安本) 現 (安本) 現 (安全 (安本) 現 (安本) 現 (安全 (安本) 現 (安本) 現 (安本) 現 (安本) (安本) 現 (安本) 現 (安本) (安本) 現 (安本) 現 (安本) (安本)	无害化。 6長以及療養 6長以及療養 121 年 11 月报 6月果建设改計 6月果建设改計 6月期收養 11影响較重 11影响較重

きき		王伟红	性机	女	4-95	47
职业		会投		文化程度	护车	11
居住	Г	松田村		方位;	類面 4km	4.
照系 力式	18	970611957		身份 证号	3642919Hot11	2844
注 本 情况	标 主的治療主題及 項【以三	Fran 2、位于安福县, 约 114°39°34°E, 建设大型安福县。 建设大型安全、建筑县。 发生发现、现在 500° 发生活业。配置一在 500° 米用"护西B"的。 以下, 以下, 以下, 以下, 以下, 以下, 以下, 以下, 以下, 以下,	27°22′ 流伏平度26 大块平度27°22′ 大块平度20°20′ 10°21′	28.3°N。 避县在规律选择的,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介,加十元 28.校介 28.校介,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元 28.校元,加十元元 28.校元,加十元 28.校元 28.	178万吨。年发进 178万吨。年发进 1980年代报费 5103 1990年代报费 5103 1990年代报 1990年 1990年代报 1990年 1990年代 1990年 1990年 1990年	量的 6600 万 30 %。 万福、北海、大神、 万元。上海、投资、大神、 万元。上海、伊州、北海、 村村、 超新、大神、 建村 358 及 至 、 发来、 大海、 大海、 大海、 大海、 大海、 大海、 大海、 大海、 大海、 大海
		展声扩发的影响	程度	国没有影	电 口影明校验	□影特效金
		度气对您的影响	程度	13/改有影	电 口影吻驳症	○影明故意
==	試	美水对应的影响	程度	国及有影	南 口影域較低	口患羽较重
调查 内容	进行	固体直物对您的影	特程度	即没有影	响 口影线软经	口影响较重
	推	是当有机关观象及 敌发生	污染事	□有	10 RM	
		應对该公司环境保 的态度	护工作	即清重	口不满意	
1	i with	该项目意见及建议		表,		

维书		国研	(4.8)	3	车龄	24
81.4		W.L		大化 程度	椗	
居生 维	3	遊柑		市位	\$\$ 46 KM	i.u
联系为式	1 8	15479065912	-	息份 证券	362429/988	1/022/4/9
基本信	# 三 前 18.	(7hm2、位于安全 为1)4°39′34 其位为2。该将 其位为发现。该相 生活为。配价为2。该有 生活为2。有一分2000 是一分2000 是一个分20	2 县、京南侧。 " E、 27 " 22 天目设址和 5. 500 味/天成的, R十年年前 20 年/天成的, 大大成。 20 年/天成。 20 年/天成。 20 年/天成。 4	厂 挂 批信书 " 18.3 ° N " 理 2 5 ° N 等 2 6 C 於 整 達 次 人 於 整 達 次 人 於 整 達 次 人 於 是 次 人 於 表 次 人 於 表 了 E 的 上 表 是 表 是 表 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	(火帶 (835 星地 118 万吨。年发末 債(油取、資 5103 中环股票 5103 中环股票 於射 (1000 英東 5103 主系统第一次 主系统第一次 主系统第一次 主系统第一次 (100 基于 6 (100 基于 7 (100 基于 8 (100	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
		噪声对您的	影响程度	日從有多	有 口斯帕敦教	11. 日本中代東
		展光对想的	影响程度	日没有素	南 口影病效率	□影時較重
결혼	城市	展水标准的	影地程度	过没有想	南 口影响故书	□影咕簌篥
大星	ff	医体疫物对您	的影响程度	区没有更	有 □影有故书	口影性教養
	耕	是否有批民玩 故爱	Commercial Control of the Control of	口亦	□没有	-
		非对债公司环 的态		公共 常	口不清意	-
1	图列	京庆日意见及建	IX.	无	y//	

姓名	7	部雪梅	性别	女	车龄	43
班业	1	务 來		文化	加本	
居住 地		松田村		30000 200	1回 &2 Km	#.
表示 方式		13047226153		Se. 41.		124
進本價混	松 主的比較少減級 提電試工	47hm2, 位于安福县 为 114° 39° 34° E 期投內算法租赁 更負责处规。连目是 至后处规。连目 6500 联闭"护内 SNUR十 路+SCR(预留)"的过 生物反应现 67 区, 2020年4月,在 2020年4月,在 2020年4月,在 2020年4月,在 2020年4月, 2020年6月, 2020年6月, 2020年6月, 2020年6月, 2020年7月 2020年7月, 2020年7月 2020年7月 2020年7月 202	, 27° 22 设计单数 处理/工程的 处理/无规范。 中子知识工程 中的现在形式 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个	28.3°N。 理效规量的 10 是長五个主体 (它元。其中3 建設炉和一台 建设炉和一台 建设炉和一台 建设炉和一台 建设炉和一台 建设炉和 10 建设水有 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	8万吨。年发电量 (注面、建正、万 (注面、建正、万 (0MV 汽轮发电声) (0MV 汽轮发电声) (然及用"预交用" (然及用"预交用" (是0)"处理工艺 (是0)"处理工艺 (是0)。或量化。 可以可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以	进 6600 万 kg, h. 箱、电源。大冲) 冠、占总源。大冲的 近、 占总源设设设施 生装喷射+发应运输 + 提高 及生生 发展 使 使 使
	П	· 操声对意的影	大程度	IZ沒有影响	口影物板程	口影传校重
		麦生对菜的影响	\$程度	工沒有影响	□影响较轻	口影响较重
	铁	美水对应的影 节	相撲	国政者影响	口参考较轻	
调查 远		固体良物对您的影响程度				口影响故意
		固体表物对您的概	网络程度	D 沒有影响	口影响较级	口影情教室 口影情教室
侧查 四容	行期	固体衰物对原的数 是否有抗民观众7 放发生	A STATE OF THE PARTY.	Ⅳ沒有影响 口官	口影响较级 配致有	100000000000000000000000000000000000000
	行	是否有抗民观众方	7万荣事	WIL-1995	1155-05-	17410001278C

左名	(3	进发	佐利	*	年龄	475
40.12		16 R		文化 程度	神中	
居住地	7	积日红园村		方生	Eta 9	Km
班系 方式	1	5879685021	****	身份 证号	364291975	0222/2/8
	主義法院建立	要卖卖处理安福店 生活垃圾。项目总 9%。配置一台 50 4月"炉内 5NC3- 6+803(预想)"的	目受计率处 全域和古列 投资约2 0 吨/天的约 - 平下应数 组合工艺。	理垃圾量的 是县3个专辑 7亿元,其内 收税炉和一等 转增算十三 排滤机处理	(益田、養田、环保投資 51031009 內能表电 法消石支值制:系统采用"预列	量约 6600 万 kW.h 万禄、北深、大冲 万元。占其极贵的 机组,相气争化3 5世发增聚+提式8 理+UASB 反应基
选本 情况	报: 机(2) 机:	2020年4月。2 2020年4月。2 日が城原哨报告号 020】19号文末 5行。各共年保役	拼实现生活 L资章江环 (2)。2020年 《了谈项目 施已题成年 ,记使未常	多粒级处理多 使过光有限 F 4 月 27 日 环境影响报 F 校入运行。	(源化、減量化、減量化、 公司編制了《安 書安市安福士等 書书、項書子》 書前,後項目正	无害化。 循基组数数统发等 环境局以安等详 021 年 [1 月报] 在开展建设项目
	报: 机(2) 机:	交集変电項目性产 2020年4月。2 日が城原情報告号 020】19 号文料 ま行。多典解保炎 不複保护勘改工作	将实现生活 1所参红环 (2)。2020年 是了该项目 地已现成年 ,记使未完 供收表。	多粒级处理多 使过光有限 F 4 月 27 日 环境影响报 F 校入运行。	(進化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等	无事化。 循基组模整确定。 环境局以安纬详 021 年 [1 月报。 在开展建设项目。 订的意见及建设。[
	报: 机(2) 机:	党集发电项目較产 2020年4月。2 2020年4月。2 3 京城服務保証 020】19 号文料 3 行。各共総役 取援保护社改工作 4 第公会参与意见	将实现生活 L资章公司 (7)。2020年 是了该项目 在已程度点 ,设度点条 、设度表	多粒級处理的 使達用有限 F4月27日 环境影响报 F按入运行。 以对该项目标	(進化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化等。 (公司編集子 4 等等。 以表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	无害化。 指基出规数流发: 环境局以安纬详: (02) 年 [] 月报。 在开展建设项目: (1) 章则及赚误。[
情况	· 孩子 □ 【 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	定能发电项目预产 2020年4月。2 2020年4月。2 3 新城縣哨报告书 020】19 号文末 3 行,各类环保设 环境保护检改工作 集审公众参与意见 集审对等的部	将实现生活 L资章公司 (7)。2020年 人了该题成为 、该题成为 、资金收 、资金收 、特程度	多拉級处理的 使进出有限 作4月27日 环境影响报 F校入运行。 以对该项目而 四股有影中	 (進化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的	无害化。 指基出规数流发: 环境局以安纬详 (921 年 11 月报) 在开展建设项目: (10 意见及建设、)
情况	級 项【红工的 试运行	定能发电项目性产 2020年4月。2 2020年4月。2 2020】19号文社 3020】19号文社 3030》19号文社 3030》19号文 303	将实现生活 (方象公司 5 (方)。2020 5 (方)。2020 5 (在)。 (在)。 (在)。 (在)。 (在)。 (在)。 (在)。 (在)。	多拉級处理的 使进出有限 产4月27日 环境影响报 环放入运行。 以对该项目而 四股有影响	 (進化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的、減量的	无害化。 指基组放整线次 环境局以安纬计 (02) 年 11 月报。 在开展建设项目 的意见及赚误。 日影响敬爱
情况	授 项 《 近 工 悠	2020年4月。2 2020年4月。2 2020年4月。2 2020】19号文本 2020】19号文本 2020】19号文本 2020年2 2	将实现生活。2020年 (万)。2020年 (万)。2020年 (大)。2020年 (大)。 (大)。 (大)。 (大)。 (大)。 (大)。 (大)。 (大)。	多拉級处理的 使注光有限 作4月27日 环境影响报 下按入运行。 以对该项目而 四股有影响 区股有影响	(連化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化等等等等等等等等等等	无害化。 指基组放整线次 环境局以安纬计 (021 年 11 月报) 在开展建设增设。 日影响数量 日影响数量
	級 项【红工的 试运行	2020年4月代产2020年4月代产2020年4月代产2020年4月代产2020第10日代产2020第10日代产2020第10日代产2020年2020年2020年2020年2020年2020年2020年202	拼实现生活 L 所参2020 与 L T 设理技术 L T 已 程度 表	多拉級处理的 使注光有限 产生月37日 环境影响报 产致入运行。 以对该项目符 区及有影响 区及有影响 区及有影响	 (減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量化、減量性等等。 (以前期产品等等。以前期产品等等。 (以前期产品等等。 (以前期产品等等。 (以前期产品等等。 (以前期的收益等等。 (以前收益等等。 (以前收益等等等。 (以前收益等等等等。 (以前收益等等等。 (以前收益等等等。 (以前收益等等等等。 (以前收益等等等等。 (以前收益等等等等等。 (以前收益等等等等等等等等。 (以前收益等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等。 	福县市级数流发生 环境局以安纬计算 621 年 11 月载/ 在开展建设项目。 1 □影响较重 1 □影响较重

佐岩	Sie	12	性形	\$	年龄	483
中沙		象位	1	文化 程度	an+	
景住 地	机的红色科		方位 7	南9	Kar	
联系	1503	0 966 1162		200	8642919740	7231215
ar II.	相 主的 18. 位 生	是负责处理交福县 业活垃圾。项目总 9%。配置一台 SOC 泉用"护内 SNCR+ 季4SCR(預習)"的	1,27°22 1 设计并处 全域和古号 投资的是 1 1 吨/天达的 平干法院 组合工艺。	28.3°N。 理垃圾量的 G基5十分值 「亿元、起中 也染炉和一台 转情都一千分 游游次火程	18 万吨。非发电 (油回。瀍河。 郊保投资 5103 1008 汽轮发电 提明石灰帽射+沿 系统采用"類处	●約 6600 万 kX. h 万福、北湖、大沖 万元。 占总投资的 任组,据气净化3 往类瘦射+套式8 限-LASH 及办具-
基本情况	极: 项(1) 1)	焚烧发电项目投产	将实现生的 西蒙运车 3,2020年 了读项目 强已建成并 。提征政策	5 垃圾处理会 應放水有限分 6 4 月 27 日 5 以瓊影响报台 5 投入运行。	源化、减量化、 公司编制了《安 与安节安福生态 公司。项目于 20 目前,该项目正	署基垃圾类签案的 环境局以安容许的 021 年 10 月投》 在开展建设项目的
	极: 项(1) 1)	改烧发电项目投产 2030年4月,四 国环报酬明报告书 (020】19号文批复 近行,各级环保设 环境保护验收工作	等实现生的 ,用章三年 为,2020年 了设项目 强已建成的 、提供政务	5 垃圾处理会 應放水有限分 6 4 月 27 日 5 以瓊影响报台 5 投入运行。	源化。減量化。 近到期制了《安 等安市安福生态 5 等。项目于 20 目前,该项目正 灰环境保护方面	元署化。 署基垃圾类坚实。 环境局以安环(产) (21 年 1) 月投。 生产展建设项目的 的写见及建议。
	极: 项(1) 1)	2020年4月,至 2020年4月,至 5万克勒·明祖告书 (020】19号文批表 5行,各类环保设 不提保护验收工作 其写公众参与看见	等实现生活 开章汇环 3、2020年 了设项目 强已建成务 。资本表 有程度	5在及处理会 晚放水有限分 4月27日 环境影响起。 投入运行。 经可该项目有	源化、减量化、 公司编制了《安 安市安福生态》 公司。项目于 20 日前,该项目正 医环境保护方面	元署化。 带基垃圾类坚实。 环境局以安环评。 (21 年 1) 月投。 生产展建设项目。 位高见及建议,与 口期·审较重
情况	极 项(法主意 说	及機囊电项目投产 2020年4月,四 3020】19号文批发 5行,各类环保之 环境保护验收工作 集写公众参与看见 噪声对组的影	等实现生活 开章江环), 2020年 (了证项目 强已建成的 。现在是 明在度 明在度	5在及处理会 晚放水有限分 4月27日 以度影响起。 投入运行。 好该项目有	源化、减量化、 公司编制了《安 公司编制了《安 公司。项目于 20 公司。项目于 20 公司。该项目正 发环境保护方面 (□影构收经 (□影构收经	无害化。 带基垃圾类坚实。 环境局以安环评。 (21 年 1) 月投。 生产展建设项目。 位高见及建议,与 口影响较重
情况	极 羽似出北部 试定行	2020年4月,至 2020年4月,至 5环境影响租份书 2020】19号文批发 5行,各类原体工作 不規保护验与有见 噪声对想的影 原气对您的影	等实现生活 西摩江环 为,2020年 了设项员 、设项员 、设理员 、设理员 等数数 有数数 有数数 有数数 有数数 有数数 有数数 有数数	5在吳处權名 晚放水有稅分 4月27日 以廣影地村。 投入延月 對沒沒其 即沒有影響	源化、减量化、 次可期制了《安 2 安市安福生态 2 号。项目于 20 2 目前,该项目正 发环境保护方面 1 □影构版程 1 □影构版程	无害化。 带甚垃圾类坚沃。 不说局以安环评。 (21 年 1) 月投。 生产展建设, 生产展及建议, 口影响较重 口影响较重
	极 項【法工意 说是	2020年4月,至 2020年4月,至 2020年4月,至 57年初期明祖告书 (020】19号文批发 5行,各於收与军工 不規保公众在与常见 噪声对想的影 度式对想的影	将实现生活 产业2020 年 1. 7 2020 年 2. 7 设建成单 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6	5在及处理会 晚放水有限分 4月27日 以及影响村。 投入项目的 好次项目有 必及有影响	源化、减量化、 次可期制了《安 2 安市安福生态 2 号。项目于 20 2 目前,该项目正 发环境保护方面 1 □影构版程 1 □影构版程	元署化。 權甚垃圾雙級保 环境局以安縣保 121 年 18 月投 生計長建設 佐計長及建议, 口影响較重 口影响較重
情况	极 羽似出北部 试定行	及機與电項目投产 2020年4月月, 2020年4月月, 2020年4月月, 2020年4月日 2020年4月 2020年4月日 2020年4月 202	将实现生活 产型企业等 了2020年 了证明成果 ,可能是现代的 有种。 可有性 是是 的种种。 可有种种。 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是	5在及处理实 晚放水有限分 4月27日 以度影响好。 投入证目有 必及有影响 必及有影响	源化、减量化、 次可编制了《安 2 安市安福生态》 5 书。项目于 20 日前,被项目正 医环境保护方面 1 □影核较轻 1 □影核较轻 1 □影核较轻	元署化。 權甚垃圾雙級保 环境局以安縣保 121 年 18 月投 生計長建設 佐計長及建议, 口影响較重 口影响較重

姓名	ò	描海	性期	18	牛龄	53-3
职业	Г	后来		女化 程度	大艺	
居住 地	3	机四红鱼村		方位	京新 9	Kii
联基 方式	15979659589		身份 证号	3629291984301211		
能批情况	每 主的18.抗企業級 项【试工	17hm2,位于安德美 力 114°39°34°K 建设内容;该项目 要负责处理安福县; 生活处域。项目易; 9%。影量一分500 医用"护内 SSCR+ 毒+3CR(顶部)"的约 生物反应器(MSR) 数%发电项目份产。 2020 年4月,立 1020 1 19 号文批复 运行。各类环保设	表 审例。 27° 22' 全域的 22' 全域的 22' 全域的 22' 全域的 22' 电位于正式。 4' 4' 4' 5' 5' 5' 6' 7' 6' 7' 6' 7' 6' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8	厂址北京 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	及大路(835 县 218 万吨。年 318 万吨。年 318 万吨。 418 万元。 418 万元。	田計數年時。占地區积 世上》、广区中心地理坐 电影的 6600 万 (京 h。 可 6600 万 (京 h。 可 6600 万 (京 h。 可 600 万 (京 h。 一 500 万 (京 h) 一
		最高对您的影响	市程度	(1)没有多	短 口野有き	攻粹 口影式收集
		思气对范的影响	*程度	图成有影	图 口影明	校群 □影剪较重
出步	芸田	The state of the part of the p		(1/沒有影	校 口影物技	校结 口影術故障
内容	17	国体度级对您的基	的中程度	医疾病影	核 口影啦的	交班 口影物较電
	湖	期 吴否考抗联现象及污染事 故发生		D8	建 农	6
		您对该公司环境(的老度	K护工作	切 沸煮	□不満	寒 —
- 20	EMA:	该项目常见及建议		l l	ŧ	

\$6

			24.70	CARDO ALTO AND THE	-14	
姓名	\dot 1] 五英	性脏	#	牛穀	47 4
原生	4	水		文化 程度	本 ₽ \$	214
居住 抱		西园村		遊位	1008 2.7	Kim 4
城系 方式		135 768	27671	が 証券	362492919	760731228
基本情况	新 主的 18.統主權後 机 2 以 3	77m2、位于安档 8 114° 39′ 34° 2 20′ 34° 建设商家。该是 是负责处理。 20° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3	是表演例。 E、27°22 是是使用。 是是使用。 是是使用。 是是使用。 是是使用。 是是使用。 是是是是是是是是是是	一 28.3 7 N. 28.3 7 N. 28.3 7 N. 28.3 7 N. 28.3 26.5 7 X 的 28.3 2 N. 28.3 2	(火路 (835 基进 518 万吨,年发电 镇(油压、灌用。 中环保投资 5103 台10MX 汽轮射行 达派统采用"即从 发展(80)" 共量化、 公安市公安市公安市 台市、被对目子之 目前、被对目子之 目前、被对目子之	(實土岭、占地市)。 一世 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
		城声对范的!	影的程度	公及安徽	特 口影吃效率	2 口影响软重
		废气对您的:	影响程度	经改变影	梢 口影情教室	E 口影响較重
测点	栄	基水对应 对	影响程度	四是主意	相 口影術教藝	1 口影哄软重
内容	塔	日体皮物が落:	的影响程度	网及有影	特 口册的联络	医 口影性较重
10	781	是否有机模型: 故发		口有	口級者	
		借对该公司以 的态		四湖走	口不满鬼	
i i	計	《項目常见及建	R.	无		

	3	1/智	1 81	馬	平(4)	38
阜亚		承-		文化 相度	304	
居住地	2	tilings		方位	郊 2.1	Kn
联系 方式	,	3320168972		排份 证明	76-4281913	101/2/214
基本情况	林. 主的18. 统业展	为 114 " 39 " 34 " B 建设内容。该项目 要负责处整安福县。 生活垃圾。项目总。 9%。即第一 自 500 采用"炉力 SNCE+ 数+SCR(预算)" 的复 生物反应器(MBR) 更换发电项目投产。	。27°22 设计年史 会域和古り を授約2 ・吃/天的別 単千永龍 長弁工艺。 十納班(1 28.3° X 理垃圾量到 在長日小乡 7 亿元, 其 定統炉和一 持續選十日 渗滤液处: NF) +反準	2 1H 万吨, 年度 條 (納田、選正 中环保稅債 510 分 10MW 汽轮发 法與石炭債制 里表统采用"预 进 (RO)" 处理	數),厂区中心地理坐 电量的 6600 万 kW.h。 、万福、北源、大净) 20 万元,占总是省的 电机组,把气净化系 一治性新增射+农克除 处理+UASB 及皮器+ 上。
	【2 读:	日环械影响报告书 920】19 平文社复 4行,各类环保设力	国本公环 3,2020年 了读明日 电已建成共 配任忠慈	現技术有目 4 月 27 日 环境影响和 (投入電行)	公司權制了 3 官安市安積至 16书,項目于 1日前,領項目	安福五拉液焚烧发吧 非环境是以安环开字 2021 年 11 月股人 正在开展建设项目编
	【2 读:	B环境影响报告书 3920】19 号文社复 36行,各类环保级3 环境保护验收工作。	西亚姓环 8,2020年 丁波項目 医已經成月 民任业总 現在水总	現技术有目 4 月 27 日 环境影响和 (投入電行)	公司權制了 8 古安市安積至 16书。項目于 1日前,该項目 京美环境保护方	安福五拉液焚烧发吧 非环境是以来软件字 2021 年 11 月股人 正在开展建设项目领 面的常星及建设,请
	【2 读:	日耳撓影响报告书 (920】19 号文社复 三行,非其环保设。 环境保护教牧工作。 真写公众参与宠见。	国宝红环 3,2020年 了读项目 电配组成为 风配生成的	現技术有符件4月27日 环境影响程 (投入运行。 (对资项目)	公司權制了 8 古安市安積至 16 书。項目于 16 书。该项目 京关环境保护方	安福五拉液供除发吧 沿环境是以安苏评字 2021 年 11 月股人 正在开展建设项目接 (重的常见及建议,请
ii o	【11 通过 1 通	日环機影响报告书 (920】19 号文社复 年行,各类环保设 环境保护教牧工作。 真写公众参与宠见 编声对您的影	国宝立环 3,2020年 了该项目 电配性水流 风查者。 有程度	提技术有限 + 4 月 27 日 环境影响料 - 投入运行。 - 以次有量	公司權無了 8 古安市安積至 (古书。項目于 (古书、该项目 (大环境保护方 (大环境保护方 () □影响影	安福五垃圾供收发吧 形环境局以安环评字 2021 年 11 月股人 正在开展建设项目被 (面的常见及建议,请 (位 口影响故重
資資	【	日环機影响报告书 1920 】19 号文社复 2行,各类环保设力 环境保护教牧工作。 真写公众参与宠见 缓声对您的影。 康气对您的影。	国宝立环 3,2020年 了该项目 克尼旺水 风查者 向程度 有程度	現技术有限 + 4 月 27 日 环境影响料 (投入运行) (对该项目)	公司權無了 8 古安市安福至 16书前,被第三十 百关环境保护方 时 □影响彩 稍 □影响彩	安福五拉淡黄烧发吧 形环境是以安环评字 2021 年 11 月股人 正在开展建设项目 (在 区影响领重 (在 区影响领重
调查内容	【近江鄉 读录	日耳機影响报告书度 1920 1 19 可文化度 19	国家立环与 2020与 了该配任者。 有自有程度 度 取 有有有程度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度	提技术有用 4 月 27 日 环境影响和 (投入运行) (改) (改) (以) (以) (以) (以) (以) (以) (以) (以	公方權報了3 古安市項籍至 日台村,領第中 日首、領第中 明 日影响報 明 日影响報 明 日影响報	安福五拉波供烧发吧 心环境局以安环评字 2021 年 11 月代人 正在开展建设项目域 (位 口影响较重 位 口影响较重 位 口影响较重 位 口影响较重
0.00	【	日环機影响报告书 (920】19 平文社复 运行,各类环保设力 不境保护教与商品 集声对您的影。 度气对您的影。 资本对您的影。 资本对您的影。 是否有机员现象。	国家立环与 2020与 了该配任者。 有自有程度 度 取 有有有程度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度	現核木有用 4 4 月 27 日 环境影响者 (投入提升) (可没有影 (可没有影	《公司權報子》 《古安中項語子 《古书》,資本項語子 《日前》,資本項目 《日前》,資本 《日本》 《日本》 《日本》 《日本》 《日本》 《日本》 《日本》 《日本	安福五垃圾供收定电路环境局以完好条件的 11月代及 12021年11月代及 1205周年及建议,请 1205周年及建议,请 1206周年及建议,请 1206周年 1206周年 1206周年 1206周中 1206周年 1206周中 1206周申 1206

姓名	£	2, ≛	08.51	女	± 50	43
寒业	特	來		文化 程度	初中	
连在 他	100	面包村		为位	前值	315 K#
妖系 方式	150	15216289603		身份 证号	36242919790	4 / ₀ 2828
送本 情况	释 主的给税业基级 技术	(7the2、位于安福县 於114°39′34″形。 建设内容;谈项目 要实有处理安福县会 9%。但第一自500° 新用"炉内SNCR++- 器+9CR(知留)"的组 生物反应群(MBR) 发施发电项目是数 2020年4月,至于 2020】19 号文批发 运行、非类环保炎差	东南侧。 27 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	厂址:3 / 4 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2	火路(835 县) 128 万吨, 年度) 128 万吨, 建设 128 万吨, 建设 128 万吨, 建设 128 万吨, 建设 128 万吨, 建设 138 万元, 建设 138 万	利戴华海,占地理型 (1),广区中心为"就"的。 与"数"的 (1),广区中心为"数"的 (1),广区中心为"数"的 (1),大资化,为"数"的 (1),大疗,为"数"的 (1),大疗,为"数"的,为,为,为"数"的,为,为,为,为,为,为,为,为,为,则,为,则,为,则,为,则,则,则,则,
		黄声对溶的影响	程度	图灰有影	为 仁影物院	· 日影明技畫
		废气时游的影构程度		巨技有影	电 口影樹枝	赴 □影相談宣
原金	気に	美水对信的影响	程度	但沒有影	内 口影响较	姓 口掛射技能
内容	是行	固体废物对您的是	特程度	上 进中新	中 口胁肉软	慈 口影响發症
	湘	是否定抗民机意及 故发生	污染事	口布	Mat	_
		信知该公司环境保 的态度	() 休息	口不做	-	
1	^集 对i	该项目常见及建议		孔		

			公众	意见调查	表	
#8	1	14MZ	注册	名	##	27
IF.4r		雅工		交化 程度	南科	
居住 地	14	4有整章老猪	别的场	- 岸位	2 d Km	*
联系 方式	1	597921597 /		克劳 证券	362929/99	1/209/21)
基本債	帮 主的切挠公膜袋 项【试工	要类质处理安福基生活应报。项目是 生活应报。项目是 理用"炉内 SMCR+ 要+SCR(预备)"的的 生物反应器(MBR) 使没发电项目提序)	、27°22 处域的 2°27 年 2°27 年 2°27 年 2°27 年 2°27 年 3°27	28.3° X. 理拉索 28.3° X. 理拉克·克尔克斯 28.3° X. 理拉克·克尔克斯 28.3° X. 克斯克克·加州 28.3° X. 克斯克斯 29.3° X. 克斯克斯克斯 29.3° X. 克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯	5 18 万吨, 年发电 傳(油田。禮田。 中部供投资 5103 台 100% 內積數十級 世等規采用"發動一 世等規采用"發動工 發動化。與軍(安) 公司編製工(安) 台賽市安揚生力 目前。该項目正	量约 6600 万 kk h. 万 项、北部。大冲, 万元。上发令化制。大冲的 6.组、相关、全线。 相关。 一组,有一个 一组。 一组, 一组。 一组, 一组。 一组。 一组。 一组。 一组。 一组。 一组。 一组。 一组。 一组。
		乘声对您的影响	年程度	研究有影	哟 口影前教程	口影响較重
		廣气对落的影響	生程度	区设有影	线 口影响放弃	口影核教重
医音	揉	直水对应的影响	A 程度	拉皮有影	宿 口影明校县	二二型物数室
物事	其行	固体成物对您的1	特型度	四世有影	有 口影吃收起	口影响發重
	推	是否有机关现象/ 故发生	W. Shellerten	司有	口役布	
		應对核公司环境公司环境公司 的态度	R#工作	印練知	更不满意	
- 1	E 2] (共張日第卫及建议		2		

姓名	-	讨良儿	24.21	女	年数	43
SH A	- 2	- Samuel		文化	25 (7)	42
毕业		务农		程度	22 p	
居生	ě	而同村		方位	南面北的	*
联奉 方式		877681382		原册 证券	3624281978050	72827
基本清泥	粹 主的 18. 统宋献级 项【试工	专 114° 19° 84° 連進 內容: 迪項 長魚素处理。通過 生活 起源。 可自己 9%。 配置一分 50CH 章 - 3CR (別習) " 前 生物反应率(MDR 生物反应率(MDR 2020) 牛 4 月, 1020 19 号文批设 6行,各與环保设	E. 27° 22 目录计单数 1全域和至5 6 校/大块在5 6 校/大块在5 7 中一年一年 1 中一年 1 中一年 1 中一年 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28.3"N。 理或基金人 在基金人 在基金人 在基金人 在基金人 在基金人 在基金人 在基金人 在	18 万吨,年发电1 (油面、速面、) 中环保投资51037 分10MV汽载发车, 6 10MV汽载发车, 医系统采用"预支工 是《RO》"处理工 是源化、减量化。 公司编制了《安本 当实市。项目于 20 目前、该项目正。	,广区中心地理外 是新 6600 万 km h. 更得。如此 600 万 km h. 更得。如此 5 km
		柴芹对您的差	物程度	可没有影	前 口影特敦任	口影响较重
		应气对您的意	内程度	型沒有影	明 □斯特製铅	口形供软重
31 +	试品	复水对您的影	地程度	华沃布斯	的 口影有较轻	口影特級重
調査 古窓	施行	医华原物对您的	影响程度	亚没有影	申 □影响級経	口影性教童
14502	別	. 是否有抗民现象 改发生	Delice and the second	D8	公东市	
		为对该公司环境 的忠度		加海道	门不满意	
å	放射	支班日常见及建议		无		

姓名	方	她小艳	4.41	\$	年数	503
联业		18 R		文化 程度	满中	
居住 地	7	KR & 4 圆木	t	方位	E@ 9	Kn
联系 方式	13	170625932	V	身假 证券	362929/972	
基本商品	标。 上的 186 年 展 校 活 【 243 五 2 243 五 3 2 243 五 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7ma2、位于安福县 5 114°39′34°B 建设内理。该项目 更生黄处性 项目 5 16°B————————————————————————————————————	去面僧。 27°22' 24'22' 全域表的 27'22' 全域表的 27'22' 全域表的 27'22' 20'20' 20'	一 能北省 X. 28.3° X. 28.3° X. 28.4° X. 29.4° X. 29.6° X. 20.6° X. 20.6° X. 20.6° X. 20.6° X. 20.6° X. 20.6° X. 20	火路(835 基地 16 万吨。年发用。 16 万吨。年发用。 17 00 00 页 页 10 00 00 页 页 10 00 00 页 页 则 17 00 00 页 页 则 18 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	· 黄牛岭,占地面积 一型, 100.0 5 100.0
		· 漫声对范的影	内程度	包含有影响	5 口影到故主	E. 口影柏枝葉
		发气对您的影	含程度	四没有影:	中 口影响较多	□影响敦煌
괴소	忧虑	表示对您的影	内程度	医流剂形式	中 口即明数数	□影响效定
内在	#	国体度物对意的	形式程度	四次市影	1 口影明较毛	E 型射效室
	ŅĪ.			口有	THE W	
		您对该公司环境 的后度	保护工作	対無意	口不夠意	
- 13	包针证	支项目意见及建议		FL	4	

姓名	3	11.14	任書	3B	争龄	583
班出		8A	17	文化 程度	初生	
差生	ă	地名红国本	t	沙佐	爾 9	šn
联系 方式	1	1587968685	100	#99 狂号	362429 1964 100	41215
	据 生 情 18.	(7hn2, 位于安楼 为 114" 39' 34" 建设内容; 该项 更负责处理安禄与 生活处设、项目与 9%。阳量一台 50 天用 +护力 550F	E。27°22 目设计年赴 +全城和官3 	28.3°N。 學垃圾量的 於長日小身份 7亿元。其中 後級於和一台	18 万吨。平发电 (《油田、連田。 环保设置 5103 + 10MW 汽轮发电	量的 6600 万 k表 万福、北京、大平 万元、 古总技術 战組、 短气净化
基本 情况	生農級 項【公式	學-SCR(預習)" 的 生物反应專「MR 生物反应專「MR 2020 年 4 月 。 日本規則可以 日本規則可以 日本規則 日本規模 日本規模 日本規模 日本規模 日本規模 日本規模 日本規模 日本規模) 推合工艺。) 十倍速(:将实现全部 工造率立环。 第),2020 年 東了 查項目 :维已建成共 4、配准或总	NP) + 反達因 計並級处理員 現技术有限: - 4 月 N7 日: - 5 東朝明祖: - 4 人或者:	E (RO)" 炎理工 原化。減量化。 炎司輪制了 (安 台安市安福生念 台市。相目于 2) 目有、该项目正	艺。安徽县生活 元音化。 福县垃圾货烧发 环境局以安环坪 021 年 11 月股 在开展建设项目
	生農級 項【公式	生物反应器(MRR 世級與电项目投产 2020 年 4 月,1 目环境影响报告于 2020 1 19 平文報; 至時,各處环保设 环境保护時收工作	度合工艺。) 十倍速(2 等英亞斯 () 2030 年 東丁國項目 () 建已建成的 () 。 () 。 () 。	NP) + 反達因 計並級处理員 現技术有限: - 4 月 N7 日: - 5 東朝明祖: - 4 人或者:	E (RO)" 炎理工 原化。減量化。 炎司輪制了 (安 自安市安福生於 自书。胡目子 2) 目前、该项目正 关环提供扩方面	艺。安徽县生活 光客化。 福县垃圾坑绝发 陈境场以为 月 021 年 11 月 在 計算是 放 被 的 有
	生農級 項【公式	生物反应器(MRR 是规定电项目投产 2020 年 4 月,日 日环规则有报告于 1020 】19 平文社。 三标模保护验收工作 其等公众参与规模。) 推合工艺。) 十倍速() 并实现立即 等)。2030 年 是了 建项目 定定型状态。 通過程度 可可度 可可	XF) - 反達達 自拉級处理領 現技术有限: - 4 月 X7 日 - 5 板影明显 - 1 投入或者 - 5 板影明显 - 5 板影明显 - 5 板影明显	E (RO)" 炎理工 原化。減量化。 炎司輪制了 (安 台安市安福生於 台市。項目于 2) 日底、该项目正 关环提供扩方面	艺。安徽县生活 无害化。 据县垃圾货经 发
青 河.	生農級 項(2):13.15 (c)	生物反应器(MRR 支援电项目投产 2020 年 4 月, 目环境影响报告于 9020 】 19 平文社; 至行,各类环保设 环境保护验收工作 填写公众参与度员 噪声对想的里	度合工艺。)十次现立环 () 并实现立环) , 2030 年) , 2030 年) , 2030 年) , 2030 年) , 2040 年) 。 2040 年) 2040 年 2040 年 204	XF) - 反達達 自拉級处理領 現技术有限: - 4 月 X7 日: 环境影响组 - 校副项目 - 校副项目 - 7 次 页目 - 7 次 页 页 - 7 次	E (RO)" 炎理工 原化。減量化。 次司輪制了 (安 台安市安福生於 台市。項目子 2) 日底、该项目正 关环提供扩方面 日 □影鸣较轻	艺。安徽县生活 无害化。 据县垃圾块经环状 021年11月或以 在开展见及建筑 口影响较重
情况.	生模级 項【禁工物 试定行	生物反应器(MRR 是) 生 合工艺。) 十 次 項 立 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区	XP) - 反達達 B 拉級处理第 現故者有限 - 4 月 X7 日 - 4 月 X7 日 - 1 收到域程 - 1 收到域程 - 1 收到域程 - 1 收入或者目 - 1 收入或者目 - 1 收入或者目 - 1 以後有影明	E (RO)" 处理工 原化。減量化。 公司编制了《安 言安市安福生态 言书。项目于 2 目前、该项目正 另环提供扩方面 日 □影响收程 日 □影响收程	艺。安错县生活 无害化。 据县垃圾块经环投票 021 年 11 月夜以 在开展见 口影响较重 口影响较重
	生模型 項 【 就工 您 就 运	生物反应器(MRR 处规定电项目投产 2020 年 4 月,日 日环境影响报告于 9020 】19 平文报的 区价,各类较收工程。 不境份公众参与度及 操产对均的重 接气对均的重 被工列的的重	(注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注)	XP) - 反連进 計並級大學服 - 4 月 27 円 - 5 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日	E (RO)" 处理工 原化。減量化。 公司编制了《安 言安市安福生态 言书。项目于 2 目前、该项目正 另环提供扩方面 日 □影响收程 日 □影响收程	艺。安错县生活 无害化。 据县垃圾块经环投票 021 年 11 月夜以 在开展见 口影响较重 口影响较重

			23	思光调旦农		
烈名	5	から生	世界	#-	车龄	60
п±		名论		文化 程度	初中	
推	1	杨四秋	V7)	方位	机田	1996 *
铁系 方式	8	2798075	16	139 3	621179	1960718
	松 生的18院主機級 研【武工》	安福存居环保继承 7hn2,位于安福县市 114°39°34°11, 建工程。14°39°34°11, 建筑大理安安 用金安 用金安 用金安 用金安 用金安 用金安 用金安 用金安 用金安 用	(青年)。 27°22 27°22 27°42	厂址北信機火 28.3°N。 理由3个人 理由3个人 (包元。其中) (包元。其中) (检查的人 (检查的人 (检查的人 (使数量的) (使数量的) (使数量的) (使数量的) (使数量的) (使数量的) (使数量的) (使数量的) (使数色的)	那(835 县灣) 8 万吨。年发电; (油亚。澧市103 1 10MW 汽车的发生。 满玩采用"数理一系统 (和0)" 域難化、域 實施展析。 實施展析。 實施展析。 其可 其可 其可 其可 其可 其可 其可 其可 其可 其可	,厂区中心地理坐 整约 6600 万 km h。 万元,在第一次次,大净的 万元,加州大安化或等 大发,加州大方,加州大方,加州大方,加州大方,加州大方,加州大方,加州大方,加州大方
		噪声对您的影响	11.50	Name	口影响教廷	
		皮气对焦的影响	程度	五段有影响	口影時教程	口泰明较進
	批註	基本对您的影响	民族	対京有影響	口影響教養	口影吹牧重
	行	医体质物效應的影	内程度	分沒有影响	□影响教装	口影响软重
	俎	是否有优民观象及: 裁发生	万条事	Dif	V □R#	
		您对该公司环境保 药态度	产工作	口满走	口不满意	
-100	20 40	2000日春日本200				

姓名	100	大芸	性期	4	年龄	62
职业	PY.	4 仮		文化 程度	小芝	
居住 地		1.田松田		方位	EN.	1986 =
联系 方式	- 100	3787358188		身份 证号 7		80/28/245
基本领	标 主的比較主權級 项【试工	(71m2,位于安福县 约 114°39′34′E 建设为容;请项目 更负责处理安保报子 医查查处规。联目 500 联用"产育 500R+ 各+SCR(预验)"约 生物深及电理目光。 2000 年中经验产证 2000 年 9 经收款 5行,各类环保税	在由側。 1,27°22° 2设计率处 2设计率也 2设计率也 2000年	一肚北京 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	火落《835 县1 18 万吨。年度 18 万吨。建四 18 34 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	时兼牛岭,丘域面积 制力,广区中心地理型 电看的 66000 万 kg. h, 。 方面、北京 大学的 。 方面、北京 大学的 中连接地以 58
		噪声对您的影	11.00	 回沒有影	和 □影情報	轻 口影吹软重
		星气对您的影	9.程度	四没有影	対 口影有状	報 口影店收走
调查	批	夏水对道的影	内程度	到 沒有斯	如 口影相談	位 口影咕哝重
内京	報行	国体级物对您的	影响程度	应沒有影	年 口影响效	経 口影病教養
UN-mid	JH			Df	要是有	
		勞对被公司环境 西亞及	探护工作	図満意	口不难/	8
4	能对话	表项目您见及建议		无		

	de	1海权	性別	岩	$= t_{7}$	5. 9
职业		K K		文化 程度	大も	
医生 地	韦	机铁红园卡	F = 64	方位	有 9	Kn
联系. 方式	1	13970671384		身份 证券	364291972	1126 1236
高水质泥	样 三数18. 规公康	7hm2, 生于安操县 5 114°39°34°E, 建设内容,该项目 医负责处理安福县全 上近拉梁。项目总书 9%。配置一台500° 是用"炉力SXCR++2 16+5CR(预官)"的组	有唐例。7 27°22' 设计年度 设计年度 设施的2.7 26 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	是北宮枫 28.3°N。 超垃圾量的 4日.6个乡 位元,其 6块种和一 块块源十平 参湾液大利 5垃圾是	火霜(885 县建 718 万柱。年炭月 萬(油田、海田、 中耳條投資 6100 台100M 汽轮发生 日前石灰價料 馬統采用"額 通 (RO)" 处理: 音源化、減量化	
	【2 记:	3 再規形明报告书》3 日 日 日 日 元 社 度 で 日 次 社 度 で 日 次 社 度 で 日 次 井 田 次 弟	. 2020 年 ※ 後項目3 E.建成井 孤往未常	4 月 27 日 环境影响报 投入延行。	在安市安福生的 各书。明目于 目前,该项目;	3.环境局以安部评字 2031 年 11 月投入
	【2 记:	日本規能的报告報》 000 】19 号文社製 、 5号、各类可保设施 ド境保护者故工作。	. 2020 年 《被項目3 巴建成并 据任未符 養養。	4 月 27 日 环境影响报 投入延行。	音安市安福生的 告书。明目于 目前,该项目; (关环境保护方	3.环境高以安邮评字 2031 年 11 月投入 E在开展建设项目领 而纳意见及建设。请
	【2 记:	日林規影明报告司》 030 】19 号文批复 5行,各类环保设施 环境保护验收工作。 有写公众参与意见设	2020年 《城项目3 巴建成并 税往未常 養泉。	4月37日 环境影响报 投入延行。 对该项目者	音安市安福生的 各书。明目于 目前,该项目的 (关环境保护方	3.环境高以安邮评字 2031年11月投入 E在开展建设项目线 在的意见及建设。请
W. S.	【2 试过 发 以	平林規影响报告书》 030 1 19 号文批发 5行,各类环保设施 环境保护检查工作。 负写公众参与意见领 集声对意的影响	2020年 《被項目3 巴建成并 提在未 在 在 程 度 程 度	4月27日 环境影响报 投入延行。 对该项目者	音安市安福生生 各书。明目于 目前,该项目; (关环统保护方 性 口影响较) 性 口影响较	3.环境高以安邮评字 2031年11月投入 E在开展建设项目线 E的意见及建设。请 世 □影响较重
	【2 试工厂 放进 任	平林規影响报告书》 1950 第 19 号文批发 5行,各类环保设施 环境保护验收工作。 有写公众参与意见说 噪声对应的影响 成气对您的影响	2020年 《被項目3 巴建成并 税在未 在 程度 程度	4月27日 末棟劉申报 投入延行。 対该項目を び役布數	音安市安福生的 各书。明目于 目前,该项目的 (关环统保护方 情 口影响较) 情 口影响较;	2031年11月投入 2031年11月投入 E在开展建设项目线 E的意见及建议。请 世 田影明報電 经 田影明報電 经 田影明報電
	【2 试过 发 以 过 运	平林規影响报告书》 1930 1 19 号文批发 2030 1 19 号文批发 2047,各类环保设施 环境保护检查工作。 真写公众参与意见资 乘声对意的影响 成气对您的影响	2020年 後項目3 巴建北市 長祖本帝 程度 程度 程度 経度 経度	4月27日 東線影响报 投入延行。 対该項目を 以及布數 以及布數	音安市安福生的 各书。明目于 目前,该项目的 (关环境保护方 情 □影响教: 情 □影响教:	2031年11月投入 2031年11月投入 E在开展建设项目线 E的意见及建议。请 E □影响较重 经 □影响较重
湖南	【2 试工厂 放进 任	平耳塊影响报告书》 1900 19 平文就是为 2000 19 平文就是为 2000 19 平文就是为 2000 19 平文就是为 2000 20 平文就是为 2000 2000 20 平文就是为 2000 20 平文就是为 2000 20 平文就是为 2000 20 平文就是为 2000 2000 20 平文就是为 2000 2000 20 平文就是为 2000 20 平	2020年 1 後期日 1 後期日 1 後期 1 後 1 後 1 後 1 後 1 後 1 後 1 後 1 後	4月27日 市機制申报 投入延行。 对该项目中 以投布數 以投布數 以投布數	音安市安福生的 各书。明目于 目前,该项目()关环境保护方 情 口影响软; 情 口影响软; 情 口影响软;	 3.环境高以安等子を2031年1月 万根 1月 万根 1月 万根 1月 万田 1月 1月 1日 1日

姓名	4	第三女 株	性類	#	牛幹	49	
雅生	1160			文化 程度	初中	初中	
着住 地	西	图材		方位	阿北	2996 +	
联系 方式		7607961696		身份 证券	3624271	1131247/22	
基立情况	松 主的化統立模提 項【试工	77m2,作于安禄 为114°39′34° 更为114°39′34° 更为发表。原理 更为处数。原理 并进处数。原理 并进入。原理 等为5000 是特殊发电平4 是特殊发电平4 是1900 第19 号级联系 第19 号级联系统。	县东南侧。 E、27° 22′ E、27° 22′ E全域和方案 是受域和方案 是受域的2.7° OU 吃/天法艺。 () 牛班合 结底生活 并近 2020年 是定已更求 下。现在成年	"世北后》。 28.3° N. 28.3° N. 28.3° N. 28.3° N. 28.3° N. 28.4° N. 28.4	(火路 (835 县 (大路 (835 县 (大路 万 吨。年) (大路 万 吨。年) (大路 7 吨。年) (大路 7 吨。年) (大路 7 吨。2 吨。2 吨。2 吨。2 吨。3	田村黄牛岭,占地面; 进入,广区中山地理。 进入,广区中山地理。 发电方隔,北京、大村 103万元,由飞速设施。 发电机进车增融,大村 发电机进车增融,发展。 发电机进车增融,发展。 发生机、无害化。 发生系统。 《安东·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·阿里·	
	П	英声对范的	8情程度	医武市星	12 口影明	故器 卫影情教室	
		皮气对角的:	产 中型流	区没有型	块 口影明	較轻 口影构牧贩	
W.P	艾	康水对溶的	阿尼度	四後主動	柱 口節短	較珍 口影响故賓	
调光内容	超行	固体炭物对绵绵	市影柱程度	国没有影	特 日影明	較甚 口影响敬蜜	
117-	湖	是否有抗畏规划 或表生		口名	CA	*	
		您对该公司环(的表)	Mass	口不完	t#		
3	E AT	表项目意见及 <i>建</i> 计	X.	F)			

姓名	杏	2.4/2	核形	那	午前	50
班上			発度	No rp		
景住	E	BER THORE TO	的村	方位	1.)(16)	Кп
採系 方式	11	116987 5303	,	身份 证号	362829,972	5/0/7//
基本領	释 主前以城企農板 項【法二	47mm2、位于安福县 为 114°39°34°E。 建设内容。该项目 要负责处理安福县会 生活组织。项目总统 9%。配置一分500° 采用"护内5XCR++4 毒-SCR(恒留)"的组 生物反应罪(MIR) 焚烧发电项目投产将	未產例。 27'22' 设计年音27'20' 设计年音27'20' 设计年音27'20'20' 设计年音20'20' 设计年音20'20' 设施是本述 是证明是本述 是证明是本述	厂址, 13 个 24 上 25 上 26 上 27 上 28 上 27 上 28 上 27 上 27 上 27 上 27	(火路 (835 县重 718 万吨、华里里、 慎(油田、建田)。 中部保设、美丽1011 中部保设、美丽1011 中部保设、美丽1011 中,该湖沿及州"发星"。 是美麗的、湖下模型。 一、湖下模型。 一、山下模型。 一、山下模型。 一、山下层面 一 一、山下层面 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	量的 6600 万 kW h, 万福。北源、大冰) 万元, 占总统为代数 在进、旋转一袋在 建+UASH 反应结合 差。安福 是主之级数 在建设数 不要。 在基础。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个
	П	新年工业的影响	程点	空货有影	中 口影相驳的	口影州较度
		意气对您的影响	程度	②後市影	柱 口影明教包	口影响较重
便在	は世	建水对燃佐影响	程度	口供卡斯	竹 口机地较级	口影响较重
内容	11	固件废物对他的影	响極度	如使用更	有 口影的教徒	口影域较重
	典	是因有我民观象及 故发生	24.545	日主		
		原对语公司环境保护工作 的态度		必 满意	日不適意	
1	8对1	6项目常见及建议		Ä	1	

姓名	900	性性	性别	女	年前	30岁
职业		配工		文化程度	杨中	
新生 地		西层档		方位	南面 4.4 km	*
联系 方式	-		60067	表征	361429 199203	(32.820
基本商花	标 主的18統全書級 項【法工	安福/ (A) 20 34 E 6 24 25 24 25 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	京會创。/ 27°22' 27°22' 21'年前2.2' 21'年前2.2' 21'年前2.2' 21'22' 21'23' 21'24' 21' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21' 21'24' 21'24' 21'24' 21'24' 21' 21' 21' 21' 21' 21' 21' 21' 21' 21	世北市 N. 世北市 N. 世北市 N. 世北市 N. 世北市 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年	火路(835县地), 14 万吨。年发电量 真(油田、選田、万 中环保收费 5103 万 分1098 汽烧发生活 多1098 汽烧发生活 多1098 汽烧发生活 多1098 汽烧发生活 多1098 汽烧发生 多1098 气烧发生 多1098 气烧发 多1098 气烧 多1098 气	广区中心地理学 的 6600 万 (城 h h 福、北海、大岸的 元、 治岛气中及等 (+ L a y h h) 是 上
		操声对应的影响	程度	以没有形	自 口影咕哝经	口斯明较重
		度气对症的影响	程度	DI没有影	別 口影响収轻	口影响较重
刘东	景	展示可靠的影响	程度	プ 液介制:	カー 口影哨教教	口影响权重
内容	· 校	国体聚物对您的影	物程度	び没有影響	9 □影响较轻。	口影内较重
MATER	M	是否有抗民玩樂及	污染事	日东	以決有	
		得对该公司环境保 新志度	并工作	₹ /6 €	口不達念	-
1	2对1	东项目意见及建议		无		

2.2	Š	基根	佐里	宮	年龄	yo														
El p		农民		文化 程度	初华															
を任 地	车	部山北村		方位	西 3.4%	*														
联系 方式	Ī	507964370		液份 证号	36242919820															
基本情况	好 主的以祝丘摄谈 项【试工	5 114° 38′ 34′ 庫设內容:该項 應效數处理安福。 技術之故歌。項目 5 48° 配置一目 5 48° 配置一目 5 48° 定程(2000 18° 5CR(预管)" 0 18° 5CR(预管) 0 18° 5CR(ME)	E, 27° 22 目录计平处 是全域的 2. 30 吨于大级的 3. 中半于工调 4. 中等 4. 中等 5. 10 平 6. 10 平 7. 10 平 8. 10 平 8. 1	25.3°N。 建技合个。 建技合个。 1°C 提供合作。 2°C 提供的 2°C 是一个。 2°C 是一个。 2°	18 万吨,年发电 () () () () () () () () () ()	一区中心地理。 量约6600万 kg.1. 万元,左总统,大学 万元,左总统,大学 机组, 超气净化。 10气净、 10气净。 10气身。 10气。 10气。 10气。 10气。 10气。 10气。 10气。 10气														
		说声对意的数	中程度	**************************************	日 日影有技術	口影响较重														
	试进行期	度气光学的复	() 特權度	D/公有数9	U 二参有数和	口影响较速														
w +							1000	液水灯帘的	时程度	见 灰有影响	7 □影明能地	口影鸣较重								
两壶 内容		因体质物对等的	分影時程度	尼沒有影片	日影响较地	口影核较重														
NATE:													析	斯	網打	N/I	是否有权民观点 赦发5		口有	医长巾
		您对该公司马引 的态度		DAS.	1 日不清意 ——															
R	和自	该项目意见及建设	Ž.	Z.																

			公众	意见调查	表	
姓志	13%	流	佐果	寒	##	15
田业	1.	发克.	10	文化 程度	满井	
居住	安備	0年初. 此	水	力位	F 3.6	Kin #
联系 方式	13/3	1666229		#9 U9		
基本 情况	主的以統立機後 硕【试工	(責处應安條長 (直接。項目息) (配置一台 500 (1 "炉内 SNCR+ SCR(預優)"的((表度 直展 (MBR) (支电项目投产) (20 年 4 月, 江 (地形明报告号) (1 19 号文程度 (1 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	会域和450 根据/天法第一个 一个一个 一个一个 一个一个 一个一个 一个一个 一个一个 一个一个	是县 5 中 4 年 7 亿元,和一 7 亿差价需求人的 种 2 度 1 大 2 度 4 度 2 7 度 4 度 4 度 2 7 度 5 年 模人运行。 5 年 模人运行。	值(法国。建旧 使年年投资的设 台 10MW 汽烧射 法所在实际"数 是 (20)" 或量 (公司 中央 (20)" 或量 (公司 中央 (本) 是 (公司 中央 (本) 是 (在) 是 (E) 是	电量约 6600 万 kW. h. 上 方 福、北京、大学的 13 万元、当总税中保 电机组、组制+保护 13 任 人 13 任 人 14 任 大理 (1ASB 反 基本 大型 (1ASB 反 基本 大型 (1ASB 反 基本 安征。 安征。 安征, 安征
		逐声对应的影	1.17	四英有影		2001 1000000000000000000000000000000000
		表气对您的影	內程度	口领有影	市 口影响载	計 口影時報重
	祖 —	流水对忽的影*	存程度	元及存载	电 口影响较	鞋 口影術裝置
	井 第	体度物对均衡。	影响程度	医没有影	吃 口影啪较	莊 口影的观点
		·吾有我民观象》 故发生	0.污染率	口有	花夜车	
	.8	(可该公司环境) 的恋度	条护工作	state.	口不满分	£
	1117			(A==)		

2

郑州该项目意见及建筑

佐名	-	13 7 1	平男	年龄	49
职业	1	A B	交化 程度	ネの中	1
居住 地	11	nza H EWA	方位	10 3-6 KH	*
联系方式	15	P) 000 7368	身份 证号		3013001300
基本情况	标 主的接続士護教 孤【故工	使精神明环维能源有限 (7hm2, 位于安福县库南市 的 114°39°34°主, 27° 建设内部; 该项目设计并 更负责处理安福县企设计并 更负责处理安福县企设计并 更为成。原置一台 500 吨/天 基份及联盟一台 500 吨/天 基份及交锋(WRI)十倍级 是物及交锋(WRI)并统级 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。五百年 2020年4月。2020年20年 2020年4月。2020年20年20年20年20年20年20年20年20年20年20年20年20	1. 厂业也指核》 22 28.3°N。 22 28.3°N。 2 处理政务等的 5 安定公元。其中 2 下亿元。其中 3 保护等十一位 3 保护的 + 反理理 3 保护, 2 下 经 4 保护, 3 下 日 经 5 保护的 4 成型 6 日 6 6 民族的 6 保护的 6 6 民族的 6 保护的 7 下 6 6 民族的 6 6 7 日 6 7 日 7 日 7 日 8 7 日	、路(835 基地)。 18 万吨,年发电量 (油田、建田。万 工保稅內、使用。万 工保稅內、使用 工保稅內、使用 (RO)" 处理工 源稅、規數化 、申詢安福生 (RO)" 使用 工作 、申詢安福生 (RO)" 使用 工作 (RO)" 使用 (RO)" (RO)" (R	广延中心地理生
		噪声划荡的影响程度	以改有影响	The County of the County	口影响软度
		反气对弯的影响程度	超沒有影响	二颗有效轻	口影密教面
到表	14	展水对您的影响程度	西没有影响	□撤档领征	口影响教童
内部	相行	国体疫物划惩的影响程。	度 古没有影响	□影有收轻	口影响软重
	30	是否有过民观象及污染; 故发生	# Df	50後市	
		您対核公司环境保护工 的态度	F DAR	口不满意	-
1	8 对:	支项目意见及建议	7		

			5.5	SCHOOL STATE		
结花	す	304	4.81	男	年龄	42
斑点		难通		文化 写度	300 4	
差性 地	7	新镇,2次往)	方位	Fp. 3. & H	*
斯多 方式	1	1706968		身份 证号	3624291181	
基本情况	林 生物 8. 统 2. 线 双 2. 线工	参 114°39′34′建设内容; 该可 建设内容; 该可 整负业处。要更是 生活的。配置一台; 是许CR(包置)"。 生物反应是(相 处处之。年4月。 目环形】19号文表 运行,各类环保。	B. 27°22 目長近十年太 長全投資計算 100°吨/大法定。 (十平千工定。 (十平千工定。 (产将西建) 近,1020°2 发现。 (大规定,1020°2 发现。 (大规定,1020°2 发现。 (大规定,1020°2 发现。 (大规定,1020°2 发现。 (大规定,1020°2 发现。	· 28.3° N。 注题 机量的 在型 机量的 方 化 提供 的 一 并 。 按 是 的 一 并 。 按 是 是 的 一 并 。	11年万吨,年度电 類(油田、建田。 中环保投资系统的 台 10MF 汽烧的分 经消石或增加。 是其统采用"预定的" 是其统采用"预定" 是其统采用"预定" 是其统采用"预定" 是其统采用"预定" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是其统采用"预度" 是一种。	,广区中心地理型 而 6600万 (東, h, n) 而 6600万 (東, h, n) 而 6600万 (東, h, n) 所 7600万 (東, h, n) 所
		生声对边的	影响程度	○仮布形	由 巨影育政府	口影响较更
		度气料效效	影响程度	口放布影	中 口影响放射	□影核较度
200 de	比	成本対似的	影响程度	世後安慰	中 口影物教程	口影格敦度
调查 内室	提升	類体度物対學	的影响程度:	智效有數	1 口影响教報	口影响技艺
NET.	梅	是否可能民况 故世	And the same of the same of the same	口有	Defit	
		易欢该公司马 的志		日演念	口不满意	
- 9	DE 1	该项目形见及建	őt.	Ž.		

起名	d	吸尽	性刑	8	牛爵	47	
亚亚	司	alan .		文化 程度	初年		
基住 地	Б	WAST.		方位	To 3.2 km		
联系 方式	13	907 960600		か 証号	BUNG 1975)	2020/13	
基本情况	新主的18號至應級 張【武工	(7mm2、位于安福 与 114°39°34° 建设内容: 请项 要负责处表。请项 整负责权表。明日: 9%。配置一台50 是所以及是明日(所理)"自 上标及成成是(MIR 是称及成成更明日(上标及成成是(MIR 是称及成成更明日(上标及成成是(MIR 是称及发表。 是称及成成是一个 2020年4月, 日耳境影响。 6行。各类环保等 6行。各类环保等	县市省份。 B。27°82 目设计年度 总授计单度 总授的现在/天政院。 1000 吨/天政院。 1000 世/天政院。 1000 世/天政院。 1000 世/天政院。 1000 世/天政院。 1000 世/天政院。 1000 世/天政院。 1000 世/安徽、1000 世/安徽、10	厂址北临根 28.3°N。 理故 5.3°N。 理故 6.3°N。 产化 20°C 20°C 20°C 20°C 20°C 20°C 20°C 20°C	火路(835县道 18 万吨,年发电 18 万吨,年发电 18 万吨,年发电 19 10MW汽轮型 19 10MM汽轮型 19 10MM汽轮型 19 10MM汽轮型 19 10MM汽轮 19 10MM汽轮 19 10MM汽轮 19 10MM 19 1	十美年級之首地區和 董斯 6600 万 h K. h。 董斯 6600 所	
		操声对您的新	的存程度	研发有影	班 二形的放射	口形内敦重	
		度气对类的复	核情報度	D沒有册	对 □影情故能	2. 口影内收重	
- 1	史	皮水对容的#	財政程度	50没有影	卯 二型相联的	口影情教育	
河走	报 相	国体展研究进	中影响程度	四级有数	対 口影的収息	口影情故重	
	आ	是否有级民观4 故发生		口有	国技术		
		您对被公司环境保护工作 约态度		②/無意	口不满意		
3	t to t	#双目常见及睫节	2	Z			

姓名	3	划落华	作利	女	年龄	H丁
职业		4张		文化 程度	中型	
居住 地	2	4光村		方位	14 3.8 Km	*
業系 力式	1	3576880478		R份 证示 3	6242979717033	
nas Atr	主的 18. 选出	(基负责处理安福)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)	目设计年处 主头城和言的 8.投资的生。 500 吨/天的3 十二十、法庭 9组合工艺。	理论块量约1 设备1个乡镇 7亿元。其中3 总统炉和一台 转喷塞十干法 游游液处理3	环保投资 5103 万 10MX 汽轮发电机 混石灰喷射-盂 :统采用"预处理	稿、北京。大片 元。占总投资 成,用气净化 生共有用+农式
香本 情况	报:	姓烧炭电项目投产	等格实现生态 注消量沉默 等)。2020年 复了读项目 证施已建成书 等。现在求信	6世級灰理資; 度技术有限公 - 4 月 27 日市 环境影响报告 - 致入退行。目	度化、減量化。; 可编制了《宏档 安市安備生态环 书。項目于 200 1前,读项目正右	县垃圾板烧炭。 晚局以安部评 (1 年 1 月投) 并承建设项目
	报:	性後支电项目投产 2020 年4月。 日耳提斯帕服告 2020 】19 平文社 5行,各类环保等 再可公众参与意り 集直対急的》	等将实现生活 注面非江环 等3、2020年 是了该项目 设施已就成并 作,现在水位 引调查表。	后垃圾处理资; 使技术有限公 - 4 月 27 日 市 环境影响报告 - 较入 运行。目 对该项目有争	原化、減量化。: 可编制了《安档 安市安備生态环 书。項目于 200 (前、读项目正点 环境保护方面)	无害化。 基垃圾焚烧发。 通知以安环评 (1 年 11 月投。 开展建设项目 为惠从及建议。)
	报 · 取 · 以 · · · · · · · · · · · · · · · ·	・ 地流変电项目投資 2020 年4月。 日耳提影响报告 2020】19 号文社 長行,各类环保留 下板保护验收工行 直可公众参与他り	等将实现生活 注面非江环 等3、2020年 是了该项目 设施已就成并 作,现在水位 引调查表。	6垃圾处理资; 使技术有限公 - 4 月 27 日市 环境影响报告 - 校入総行。目 : 対该项目有 3	原化、減量化。: 可编制了《安档 安市安備生态环 书。項目于 200 1前,该项目还在 环境保护方面自	元書化。 基立規模協定 規制以安託計 11 年 11 月报 开展建设项目 方常从及建设。
情况	級 項 《 公工 然 · 法	性後支电项目投产 2020 年4月。 日耳提斯帕服告 2020 】19 平文社 5行,各类环保等 再可公众参与意り 集直対急的》	等格实现生活 注值更过5. 2020年 复了该项目 2. 或项目 2. 或证或或 3. 或证数。 以内程度 以内程度	后垃圾处理资; 度技术有限公 - 4 月 27 日 市 环境影响报告 - 较入 総行。目 2 对 该 项 目 有 争	原化、減量化。: 可编制了《安档 安市安備生态环 书。項目于 200 (前、读项目正点 环境保护方面)	无害化。 基垃圾板烧炭 境局以安环证 (1. 年)1. 所投 开展建设项目 为常从及建议。
情况	报 · 取 · 以 · · · · · · · · · · · · · · · ·	建浇发电项目投产 2020 年4月, 日耳提斯帕服告 2020 】19 号文社 677,各类环保证 下模保证的条件。 其可公众参与意见 里有对条的制 里气对等的制	等将实现生活 并有。2020年 是了。2020年 是可以 是可以 是可以 是可以 是可以 是可以 是可以 是可以	后垃圾处理资; 使技术有限公 中 4 月 27 日 6 环境影响报告 一 较入现代有影响 一 2 数 有影响	(8化、減量化。) 可確於其代表 有效。 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效 有效	刑害化。 基垃圾收除液 通局以安环证 用 年 計 月投 开展建设项目 内意思及建设。 □影特敦重 □影特敦重
	提 項 【 做工您	建泛发电项目投产 2020 年4月。 日耳提斯帕服告 920 】19 号文社 5行,各类环状化 5行,各类环状化 或可公众参与意见 更有对念的》 夏气对念的》	等件实现生活 4. 4. 2020年 2. 2	后垃圾处理资; 使技术有限公 - 4月27日在 环境影响报告 - 校入现日有 - 校介银行。目 工政有影响 工政有影响	度化、減量化。 可確於了《安格 安市項目子 200 1前,資項目五百 15环境保护方面的 口影响较轻 口影响较轻	无害化。 基垃圾板烧液 通用以安环证 11 年 11 月投 升乘建设项目 均常从及建设。 □影特效重

您对该项目意见及建议

			4.86	ADV NOT THE THE	40	
姓名	到	利園	信用	4	牛群	34
明年	1	2.		文化 程度	納中	
新住 地	th.	头村		方位	THY 3.610	*
联系 方式	13	97620554		股份 证券	36242719880	All control and the
基本情况	标 主约18.33 建设 项【试工	114" 39" 34" 建设内容:该项层负责处理安保。 使负责处理安保等 E活动规。积置一合印 E用"炉内 BNCR EN (原设)" 单 L物反应项目规》 2020 年 4 月, 6220 】 19 号文标。	E。27°22 目前计单处 1全级约2°2 1位/6/天治区。 10/6/天治区。 10/6/天治区。 10/6/天治区。 10/6/2 10	28.3° X. 型於投資 可包括 可包括 可包括 可包括 可 可包括 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可	(18 万吨。年度的 (18 万吨。年度的 (油田、灌田、 中环保疫情况的 台 10MV汽烧制+ 是系统采用"预约 是系统采用"预约",故量化 (公司编书安福生的 (公司编书安福生的 (公司。)。该项目 (公司。)。)。下区中心地理至 是量的 8600 万 k W h。 万福。北海、大冲 6 万元。占总是净化。 2 机组、焙用+液是 2 进生(ASB 反生生 5 无事化。 2 在 接触 是 2021 年 11 现间。 2 在 产居及 2 在 产居及 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		奥声对您的是	(吃程度	国权有些	明 □影响放	2 口影中较重
		发气对类的复	线程度	D投有册	明 巨影有效1	位 口影中校董
	H.	皮水对容的量	時程度	同此有影	均 口影相较	2 口板吃收重
调查	報	国体发物对连的	分野内程度	更免有影	申 □影响数4	臣 口形性效便
1000	抻	是否有视民观察 故安生	Contract of the Contract of th	口水	□松市	
		您对该公司环境 传表及		口伤物	口不適應	
始	对自	表项目意见及建 节	Č.	E		

姓名	1	YRR	佳期	8	车龄	71
東北		Fr. I		文化 程度	R £	
版生		山光村		方位	18 3.7 K	
状が カポ	13	P20634488	-	身份 证号	28=4295419	
基本情况	标 生的世紀北越長 項【成二	(7nn2),位于安保美 约114° 39′ 04° 0 建设内容:该项目 更发表处理安福县; 9%。配置一台 500 采用"炉内 SNCR+ 245 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	东京们。22 27 22 27 25 27 25 27 25 27 25 27 25 27 26 27 2	"杜北"。 3. 北北"。 2. 北北"。 2. 北北"。 2. 北北"。 2. 北北"。 2. 北北"。 2. 北北"。 2. 北北"。 3. 北北"。 3. 北北"。 3. 北北"。 4. 北北"。 5. 北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、北、	(大路(836 基礎) 7 15 万吨。年度电 有(油面、建面、建面、建筑低报汽车。 自 10MW 汽车。 自 10MW 汽车。 以系统,从设置。 以系统,从设置。 设置。 设置,以上、一个。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置, 设置。 设置。 设置, 设置。 设置。 设置。 设置。 设置。 设置。 设置。 设置。 设置。 设置。	机能。超气净化系 性皮质粉+袋式的 理+UASB 反应基十 艺。安積五生活力
		吳声对容的影:	专程度	口没有影	物 二条桁较轻	口影物较重
		展气对穿的影响	专程度	四份有影	南 二半病交易	口影的较重
SIZE rite:	5%	泉水对流的影响	內程度	口夜有數	图 口影构致新	口影榜教書
调查	经	团体废物对您的!	B电程度	回灸有形	(中) 口影有效料	口影咐牧堂
DICHE.	俎	是否有抗民观众/ 被发生	及污染事	口车	OK R	-
		您对该公司环境/ 的态度	*护工作	口術意	口不满意	_
3	医时	该项目意见及建议		Z		

			公众	意见调查	表		
姓名	37	まかむ	性期	3	车龄	4.8	
班走		村平卸		文化 程度	专中		
居住 地		2 year + bre	8	力恒	TO 3.71	cm *	
联系 方式		138736827	130	表份 证号	364431384	TENEDARO - NO	
基本定	主的 18. 注意 數學 項 2 法工工	要负责处理安福县 坐活垃圾。项目总 9%、配置一台 500 足用"炉内 500R(中 基物反应要(MER) 生物反应要(MER) 建设发电项目投产 2020 年 4 月,可 目不成形的一类模型 当行,各类收收工程 其可公众参与维克 其可公众参与	日设计年刊 全校的一种名 2. 1 年十二年 1 年十二年 1 2020 1 1 年十二年 1 2020 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	理过报者多 存在, 存在, 存在, 定是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个,	与1月万吨。车发工 有()),连三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	03 万元。占总是分 电机组。但气度分 电机组。但气度分 一活性衰瘦射+增加 分类型。安强是生力 之一元事化。安强是生力 安强基位要类实现。 2021 年 11 月4 正在开展建设以下。 5 面的建设及建议。	神经光路中枢 中性人物
		張声对悠的影	W. E. I.	日後年世	25-11-11-11		
	of Joseph C	成气对危的影		ロガキ		(起 口影射技	E
拔痕	せる	波水对形的影	有程度	いがする	- 白野性核	(经 口参明数	t
内容	ĺŤ	固体废物对总图	影响程度	OM FI	有 口影约制	校 口影响敦	E
	挺	是否有批竞现象 故发生		口有	Verit to	_	
		愿对该公司环境:	保护工作	1250	"四水湖		

2

绚对该项目或见及建议

姓名	6	can tiz	性期	女	# \$5	69
职业		旁络		支孔 程度	初中	
居生 维	a	桃树		方在	F9 3.9 K	
联系 方式	1	3320 16897			36242919530	
基本情况	任 主的18.統定模板 项【试工	为 114° 39′ 34° 建设内容;该联 接股内容;该联 医复数皮肤 现 更一 6 50 系统 医胃一 6 50 系统 医胃炎 ()	E, 27° 22 目设计中型 一会设置/大学工艺。 () 柱/大压艺。 () 柱/大压艺。 () 样子工造。 () 样子工造。 () 样质。 () 样质。 () 样形成的。 () 样	28.3°N。 理技規量的 7 提及 5 元。 2 建 5 元。 2 2 5 元。 2 5 元 。 2 5 元	(18万吨。年发电) 申环保证资 5103 台 10MW 风轮发电 战湖石灰用"颓壁上 逐系统采用"颓壁工 逐系统采用"处量化。 公司助安理化。 公司助安理化。 公司等等等。 公司等等等。 公司等。 公司等。 。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 。 公司等。 。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 公司等。 。 公司等。 公司等。 公司等。 。 。 。 。 。	,厂区中心地理生 新约 6600 万 k K h。 万万元,大海(4 K h。) 万万元,大海(4 K h。) 万万元,上海(4 K h) 一万万元,上海(4 K h) 一万万元,上海(4 K h) 一万万元,上海(4 K h) 一万万元,上海(4 K h) 一万万元,大海(4 K h) 一万元,大海(4 K h) 一大海(4 K h) 一大海(4 K h) h) 一大
		黄声对意物影	特程度	2次有形	中 口影有效料	口影特敦重
		责气对您的意	特程度	1000年	内 口影明较轻	□影格敦重
in m	试	庚本对您的影	有在定	田放安斯	件 口影吻紋科	口影响导致
调量 内容	笔行	固件度勒对您因	影响型度	885B	由 口影肉软轻	口影前较重
	耕	是否有优先度象 故发生		口有	GATE	
		旅計該公司环境 的应度		但無意	广本病毒	
70	e et i	4.项目常从及建议		2		

		公众	意见调查	衣	
姓名	到春风	快駅	d	年龄	13
坎亚	专派		大化 程度	400	
居在 地	thing = by		方位	京高 2.9 K	. *
联系 方式	1777062610		身份 证号	382m91969041	
· 自1 单 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	E要竞责处理安福县 的生活垃圾。明日总 B.SM、配置一台 500 《采用"炉内 SNCR+ 《采用"炉内 SNCR+ 《采用"炉内 SNCR+ 《集+SCR(数层)"的 逐类烧发电项目投产	全域和古 表域的大學 一半千百萬 一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	世县 5 小 女! 『 佐	中环保税责 5(d) 自 100% 武器发电 法消石及喷射+活 是 (RO)" 处理工 是 (RO)" 处理工	万禄、北源、大河 万元。占总报安 机组。相气净化。 担发增贴+投充 理+UASB 反生 医一类。 安化。 安化。 发展, 发展, 发展, 发展, 发展, 发展。 发展, 发展, 发展。 发展, 发展。 发展, 发展。 发展, 发展。 发展, 发展。 发展, 发展。 发展, 发展。 发展, 发展。 发展。 发展。 发展。 发展。 发展。 发展。 发展。 发展。 发展。
	读声对范的影	内程度	口炭有彩	前 □御有收益	口影情教養
	皮气对位的影	特程度	口改有影	划 拉黎南收益	口影响教室
· ·		特型度	口没有影	市 四部門校社	口影响故意
便查 3 内容 石	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	影响程度	口没有影	年 100年發程	口影响较重
14		及污染事	Cyfr	15/2/1	
	您时该公司环境 的态度	经护工作	V油色	□不満意	-
位力	该项目常见及建议		2		

			公众	意见调查者	Ę						
姓名		JAG N	性图(138	牛奶	2.0					
联拍		153		文化 程度	34						
华世 地		科和进业工	ţ	方位	V 4 6-	AL.					
联系 方式		128 76-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-		身份 证券	1 huy grynis	oreta J					
基本情况	主前18年度表 班[4]	要负责处理安福基 生活垃圾。项目总 6%。配置一合 50 采用"伊内 SNCK- 器+SCR(预留)"的 自物反应器(MBR) 吃使发电讯目投产	3 受缺年处 会域的大概的 10 中午的现在分词 10 中午的现在分词 10 中午的现在分词 10 日间 10 日 10 日 10 日 10 日 10 日 10 日 10 日 10 日	理拉坡量的 提基C元,由一分 2 使免疫增減,反处有 2 等 2 等 2 等 3 等 3 等 3 等 3 等 3 等 3 等 3 等 3	环保投资 5103 万 1000 汽船发电机 共消石实收射 9 达 多的采用"预处相 (20)" 类理工艺 源化、效量化。 次明编制了《安福 台安与安福社会 55 次目于 200 目前,该项目正在	福。北源、大田 元。占总投资 元。占总投资 生安省新+促进 1+(JASB 反应基 、安福县生活 大事化。 基度以安详 1、年 11 月股 于原建设项目8					
		吳声对容的影	抗程度	70分有影响	□影响效益	口影结枚重					
		废气对伯纳影	植程度	巴克有影响	口影响敬経	口影响故意					
III +	**		特型度	四流市影片	口影明教徒	口影情故堂					
调查 内容			-	生	-	-	固体废物对容的	影响程度	但没有影响	门影响教题	巨影响教室
	M	是否有机民现象		日有	LUSC#						
		您对该公司环境 的态度		运物组	口不満度						
4	i at i	炎項目常是及建议		7.							

			25 //	THE PERSON	4C																					
维岩	3	到林根	性影	男	年龄	44																				
更生		名文		文化 程度	初	ф																				
展生 地		+1 18 11 1	鱼	方型	京南2K1																					
松惠 方式		193,796224	54	身份 証号	362429	19781214 1213																				
基本 情况	主動以既全職級 項【就工	B食食处理安壤县; 生活垃圾。项目易1 9%。配置一台 800 以用"炉内 SNC2一 B+SC8(预磨)"的线 生物反应器(MBR) 为橡皮电项目使产4 2020 年 4 月,立 3 环境影响级告中) 1020 】 13 导文批复 目标。各类环保设	设计年至5 设域的大陆工作。 一个大陆工作, 一个大任,	理垃圾售分 2日 3 个 5 2 日 3 元。和一 2 次 一 2 次 十 2 次 十	7 18 万吨,年次 前 (法压、流) 申 环记 人流 5	次电量约 6600 万以4, 用。万福。北潭、大河 103 万元。三是投资; 发电机组,版气净化 射+活性炭喷射。被点 图处理·IASB 及应器 建工艺。安福县生活; 化。无害化。 《安福县垃圾外经史》 十二2021 年 11 月投。 日正在开展建设项目。 方面的意见及建议。																				
		是 声对意的影响	包程度	口没有更	有 四侧有	枚轻 口影响於重																				
		复气对您的影响	4程度	口没有影	n 3984	絃幹 口影哦乾瘪																				
w.i	故	炭木可靠的影响	有程度	田农有郡	祖 医制品	教程 口影响软度																				
湖壶 内容	15														15							国体展情对等的扩	物程度	口沒有影	南 芦苇柏	救释 口影响較重
	M	是否有找民观象/ 故发生	2.污染事	口者	西蒙	ή —																				
		他对该公司环境保护工作 新品度		回來有	四不過	+ S																				
2	211	8项目常见及端仪		7)																					

	-		1		56	
姓る	4	1 1 1 1 1	传现	堤	年龄	7.14
捉扯		14-6 92.42		文化 程度	7×12	
居住 地	2	Kinou le		方位	东南 2、3 米。	. *
联系 方式		1387965508		春	31292/18881	35706
基本情况	恭 主的 18. 佐生農泉 項【法二	47am2、位于安徽 为 134°39°34° 建设内容。该项 建设为程安福。 生活处理。 研目。 94。配置一台 5 8年 SCR (预留)"的 生物反应项目 (MBS 数编发中 4 月。 1920 】 3 日 号文批 运行,各类环保计	是去爾側。 E. 37° 32′ E. 37° 32′ E. 37° 32′ E. 37° 32′ E. 40° 32′ E. 4	"並北京"。 超北京"。 超拉亚亚,其一日 在北京中 在北京中 在北	人等(835 基度) 15 万吨,年度电台 ((油田、塞田、) (油田、塞田、) (油田、塞田、) (10MW 汽烧的一部) (10MW 汽烧的一部) (400)" 处理工) (400)" 处理工) (400)" 处理工) (400)" 处理工) (400)" 处理工 (400)" 处理工	實字時,占地地 是特別的6600 所以 是特別的一個 是特別的一個 是特別的一個 是特別的一個 是特別的一個 是特別的一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是
		噪声对您的i	沙州程度	口沒有影響	DE 竹枝柱	口影内牧童
		度气对应的1	医吹程度	口没有影响) 一口斯特敦轻	口影响较重
an di	哉	成木对意的东	外性皮	□沒有影響	· 企業有收益	口影抗较重
调查 内层	を行	国体废物对连	的影响程度	口克有影响	医影响效 经	口影物教堂
	期	是否有抗民观点 放发生	Contract a technique (1)	口有	QX11	_
		想对该公司延缓护工作 的店皮		G9 %	口不满寒	
1	07	文明目示兄从地 。	X	71	/	

姓名	1	足相直	14 M	12	半粒	a.r
班主	3	A VE PER		文化. 程度	ते क ार	
居住 地	*	V11 44 5 54	i.	为佐	調 2.7K	
凝系 方式	.7	+949644985		身份 证券	362429197)041	31720
基本语	标 三的 18 机全联级 项 12 以工	(7)m2、位于安福 为 114° 39′ 34° 建设内容; 该项 是负重数。 该型 是负重数。 使是一 50 第用"炉内 SNCR 2020 年 1 月 4 2020 里 1 月 4 2020 里 5 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天	县东部"22 B. 87"22 B. 87"22 B. 87"22 B. 20"24 B. 20"25 B. 2	厂址北京** 1 24.3 * 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(大學(R35 長蓮 7 18 万吨、年產申、 健 18 万吨、年產申、 健 10 W 汽车度申 中 10 W 汽车度申 是 (R0) " 反量化 要 (R0)" 反量化 要 (R0)" 反量化 要 (水平) " 以量化 要 (水平) " 以量化 要 (水平) " 以量化 等 (水平) " 以重化 等 (水平) " 、)" (水平) " 、) (水平) " 、)" (水平) " 、) (水平) " 、)" (水平) " 、) (水平) " 、)" (水平) " 、)" (水平) " 、) (水平) " 、)" (水平) " 、)" (水平) " 、) (水平) " 、) (水平) " 、) (水平) "	大寶牛為。古地理學 量的 6600 万 kg. h。 五方元。 成學 50 次 五方元。 成學 6600 万 kg. h。 万元元。 成學 6600 万 kg. h。 五方元。 成學 6600 万 kg. h。 在 6600 万 kg. h。 五方元。 成學 6600 万 kg. h。 在 6600 万 kg. h。 一方元。 成學 6600
		量声对答的最	的物程度	口没有美	南 氢聚特敦基	· □影明较重
		表代对您的	的核程度	口没有表	南 コ参竹教教	至 口黎明较進
调查	武造	表水开总约3	的程度	- 2次有重	南 口影的故事	E. 口影收較重
内容	书	固体废物对您的	分影地程度	口灰有象	中 医多有软件	· 口影地較重
	Ж	是否有抗抗现象 收交的		口水	贝及有	_
		等对该公司以办 的表表		対機は	口不清危	
- 3	色对	《项目常见及理》	ž.	à_		

		公林	思见调查?	Z.	
姓名	周知屯	性無	彩	半龄	42
职业	老店		文化 程度	404	
居住 地	Frankton	ŧ.	方位 :	有 2.1 比	. A
联系 方式	13766272471	C.	身份 证号	3624291961	
有 主常形然全旗报 项【故工	47hm2。位于安徽县 2	. 27° 22 最大量 是大量 是大量 是一个。 是一。 是一。 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、	· 28.3° N。 在 38.3° N。 在 48.3° N。 在 58.3° N。 在 58.	14 万吨, 年发电量 (他田。澧田、万 5103 万 10MW 医梭状 5103 万 10MW 医梭状 5103 万 10MW 医梭状 5 10MW	E约 6600 万 kW, b 7 福。北湖、大岸、村道、北湖、大岸、大岸、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、山道、
	操片对您的影·1	神程度	口没有影响	U D B 性教程	口影物教童
	康气对您的影响	程度	口没有影响	型影音楽経	口影索較重
调查 运	100 CONTROL STORE AND A STORE A	存度	口没有影响	三型有效轻	口影情较重
内家 迂	The part of the manufacture of the first out	納程度	口沒有影響	□影响複発	口影传校团
胡	是否有抗民現象》 故发生	污染事	四水	四战市	_
	您对该公司环境的 的态度	沙工件	四斯角	口不满意	
學对	该项目意见及建议		7	1	

佐幸	12	多多	生型	15	中計	32-
配业		名衣		文化 程度	45	
居住 地		H(3) (0) (1)	姐		茶面 2-5-4	
供原 左式		13320/62	nv g	身份 证号 3	62429/19 ES	141216
基本資産	主 的 4 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	聚臭責处理安福基 生活垃圾。項目第 98。配置一自 500 用用"炉内 SNCR+ \$+SCR(性卵)"於 比物反应器《MBR) 交烧发电项目授产	日设计与处 全域和古号 投资约束) 中平下最短。 中于最短。 十分通过。 十分通过。	理拉设量的1 是甚么个多值 1 亿元。此一一 2 使用一一点 2 使用一一点 2 使用一一点 2 使用一一点 2 使用 3 使用 3 使用 5 使用 5 使用 5 使用 5 使用 5 使用 5 使用 5 使用 5	环保投资 5103 万 1008 汽轮发电机 湖石英灣射+活 以统采用"预处理 (RO)" 处理工艺 原化、城景化。; 可编制了《安福	權。北京、火 元,日总投资 进,相气净化 世素情數一袋之 1+TASB 及应居 无害化。
	12 131 131	■环境影戏报告书 020 】19 計文批業 品行、各與环保设 环境保护检收工作 Ⅱ7公众参与高见	9,2020 年 [丁读祖哲: 施己建成开 。 既征求范	环境影响报告 投入经行。1	·书。项目于 200 目前,该项目正布	度局以安坏证 (1 年 11 月报 开展建设项目
	12 131 131	3 环境影响担击书 020】19 节文批复 8行,各典环保设 环境保护检收工作	9,2026年 (了该班目 这已建成开 英征求总 调查者。	环境影响报告 投入经行。1	·书。項目于 200 目前,该项目正4 民环使保护方面自	度局以安坏证 (1 年 11 月报 开展建设项目
	12 131 131	5环溴聚吨程去书 020】19 节文批类 3行,各类环保设 环境保护检收工作 1万公众参与高见	9,2026年 了该项目: 在已建成开 ,既证求总 调查者。	环境影响报告 "投入运行。" "对该项目有力	· 书。项目于 201 目前,该项目正在 民环使保护力量自	提局以安林识 (1) 年 11 月报 :开展建设项目 为常见及建设。
0.0	【2 法工作	5环溴聚核报告书 020】19 号文批类 6行、各类环保设 环境保护检收工作 11万公众参与高见 量声対统的影	3,2026 年 了该项目: 在已建成分 ,现在来。 向程度 专程度	环境影响报告 "投入运行。" "对该项目有: 口没有影响	·书。项目于 201 目前,该项目正在 民环使保护方面自 可影戏较轻	提局以安环设 (1) 年 11 月投 行展建设项目 方章从及建设。 口影响收集 口影响收集
200 200 11	【2 法注 次4	1环溴聚核报告书 020】19 节文批类 2百,各类环保设 环模保护检收工作 1万公众参与高见 量产对您的影 重气对您的影	3,2020 年 (了被項目: 在已建成的 , 與生表。 向程度 (明程度	环境影响报告 报入运行。 对该项目有: 口没有影响 口没有影响	·书。项目于 201 目前,该项目正在 天环使保护方面自 区域保护方面自 区域保护方面自 区域保护方面自 区域保护方面自	提局以安环识 (1) 年 11 月报 计层建设项目 为常见及建设。 口影响收值
200 200 11	【2 法工作 试运	1环溴酚或报告书文批类 020】19 节文批类 6首,各类环保设 环保保护检收工作 直写公众参与高见 量产对您的影 度生对您的影 版示对您的影	 2020 年 了该项目: 连进建筑, 连进建筑, 实现建筑。 中程度 专程度 专程度 影响程度 	环境影响报告 报入运行。 对该项目有: 口没有影响 口没有影响	·书。项目于 201 目前,该项目正在 天环使保护方面自 区域保护方面自 区域保护方面自 区域保护方面自 区域保护方面自	提局以安环设 (1) 年 11 月投 行展建设项目 内意见及建设。 口影响较重 口影响较重
调查	【公工等 试运行	● 1 环境影响报告书	9、2020年 了後項目 在 等 等 等 等 等 等 等 是 本 定 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度 度	环境影响报告 报入还有目有: 对该项目有: 口没有影响 口没有影响 口没有影响	· 书。項目于 201 目前,该项目正在 天环使保护方面的 天环使保护方面的 可影响取轻 可影响取轻 可影响取轻	提高以安环识 (1) 年 11 月报 开展建设项目 为意见及建设。 口影响效量 口影响较重

			43,735	30, 30, 60 32, 4			
姓名	100	刘锋哥	4E 81	4	牛輪	Lo	
张业		春息		文化 程度	かえ		
野地		James =	fré	方位	东省 2.3元	*	
从系 方式		- 12019pg -	kΓ	身份 证号		120526127	
基本还	主的18.統全膜級 项【试工	要负责处理安福县 生活垃圾。项目总 8%。能量一自50 采用"护内 SNCR- 最+3CR(预留)"的 生物及应暴(MBR 焚烧发电弧目使产	目录计年长号 全域和约2.7 0 平于工地。 0 平于工地。 1 一半安成江路。 1 为一种西域, 2 020 年 2 020 年 3 , 2 020 年 3 , 2 020 年 3 , 3 020 年 3 020 年 4 020 年 5 020 年	理技技令教育 是在允许和一个 文统校的一个 文统设的一一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统设的一 文统	环保投资 5103 万 1 10MK 汽轮发电机 共游石灰层 "预建工 主 (NO)" 处理化 一家化、碱量化、 公司输取级目子 20 日前、被项目子 20 目前、被项目正在	7福、北原、大/ 7元,由局性净级 1进,由局性净级 24年的基础 25年的最级 25年的最级 26年的最级 27年的 27年	
		绿声对您的影	內程度	口没有影响	日影内教验	口影响较進	
	i i	庚气对你的影	特程度	口没有影响	TO British Nation	口影响较重	
	试	提水对您的是	响程度	口没有影响	1 出版技术程	口影密较重	
電車	矩杆	固体废物对源的	影响程度	口没有影响		100000000000000000000000000000000000000	
10.00	現象 年 内容 行 規					7-100-	日影響較重
				口有	13/9/16	□影响较重 ——	
			保护工作	日有	四不满意	□影响较重 ——	
5	i mi	数发生 您对该公司环境	保护工作	72.4		—— □影·東教·I	

			公众	意见调查表	ŝ	
先也	1	15 th	性型	岁	开船	3 6
职业		老友	116	文化 程度	494	
居住 丸	1.5	tunsterre		方位	京石 2.74	_ *
联系为式		१ में १ १ १ १ १ १ १ १ १	50	身份 证专	Prosbile.	Mogrell
基本值况	料 主的比较尘颜色 汉【武工	47hm2, 位于安福县 为 114°39°34°三日	,27°22 投資資本 提供數 20°22 2	(28.3°N。 理技力小多量的 1 定是力力等 7 次是力力等 7 次是力力等 4 次是加爾十六 2 大型 2 大型 3 大型 3 大	8 万吨,年度电量 (油田、建田、万 (油田、建田、万 (油田、建田、万 (原位) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京	的 86000 万 级 h, 都, 北潭, 大净的 不, 北潭, 大净的 不, 大海的 是是,此道 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是
		東声対念的影響	CONTRACT.	口没有影明	白彩有技能	二型有效重
	1	度气对效的影响		口没有影响	世影响较轻	口影响教室
视瓷	英道	度水 对 勞的數學	特胜道	口没有影响	口影响致慈	口影响較重
内容	行	国体度核对您的重	特程度	口没有影响	口影响较级	口影物较重
	趣	是否有抗民犯象7 放发生	200000	口有	瓜疫市	-
		您对该公司环境与 的态度	初工作	匹佛意	□不満意	(

您对该项目常见及建议

			24.55	COLUMN THE TAX		
处名	7	H4.	性剂	7.	年龄	35
加小		46		发化 程度	ネカロ	•
居住		和神仙		力也 7	\$ 18 2. 4 K	*
联系 方式		1277-068	(2	是份 证录		70141233
基本花	布 主的 18. 以上 數級 衛 【 此 天	47hm2, 位于安福县 为 114°39°34°E 为 114°39°34°E 建设有限。 14°E 建筑是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	, 27° 22 设计单台 2. 计单台 2. 计单台 2. 计单台 2. 计字 2. 计字 2. 计字 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	型8.3°N。 學數規量的 18 學長5个多額 (學於和一台 (學等) 一人 (學等) 一 (學等) 一 (學 (學等) 一 (學 (學等) 一 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學 (學	8 万吨。年发电量 (指日、遗日、资 (指日、遗日、万 (指日、遗日、万 (新田、遗居、 (新田、政量、 (30)" 处理工力 無化、成量化、 明编制了《安育 中。该项目子 200 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	(約 6600 万 kW, h, 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
		噪声对您的影响		口没有影响	SP影响较轻	口影鸣教集
	172	聚气对物的影 等	程度	口没有影响	□影物较轻	口影响较重
195 46	10.	膜水对應的影響	存度	口没有影响	回影响收验	口影的較重
調査 内容	抵行	质体接他对您的思	的特征技	口没有影响	○影响發轻	□影响牧重
	斯	是否有抗民疾激3 放发生	337077.20	口相	四後有	
		您对该公司环境的 的态度	护工作	四病寒	日不達意	-

您对该项目意见及建议

佐立	I	1111942	生机	4	丰松	64
野沙		农民		文化 程度	个表	- P. J.
居住 地		学校 初日。		方位	通灯!	2 996 *
联系 方式		1369846	5069	身份 证号	3/2419/	95705181245
基本情况	存 主前田就企縣及 項【试工	(7hm2、位于安福 注114°39°34° 建设内率:该项 要负责处理安保多 生活过现。项目3 9%。配置一台10 20%。配置一台10 20%。现度 一台10 20%。现度 一台10 20%。现度 一台10 20%。现度 一台10 20%。现象 10%。 20% 20%。 20% 20% 20%。 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	五末期間。 E、37°22 E、37°22 E处域的一个位于。 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E、20°20 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	厂业北省州。 28.3 % 。 28.3 % 。 28.3 % 。 22.5 % 的 22.5 % 的 25.6	火集 (835 果) 进方吨。是1000 平面 (2000 在 2000 在 20000 在 2000 在 200	日村黄牛岭、长地面积 是1,广区中心地理型 中景约 6600 万 k见 h。 以为元。 由总统企业, 以为元。 由总统企业, 以为元。 由总统企业, 以为元。 由总统企业, 以为元。 由总统企业, 以至一个。 以为一。 以为一。 以为一。 以为一。 以为, 以为, 以为, 以为, 以为, 以为, 以为, 以为, 以为, 以为,
		美声对忽例是	特程度	应没有影	1 口影响较	经 口影响技能
		麦气对您的是	特程度	区近年數	古 口斯内较	起 巨影刺發電
	試	進水对您的意	明春走	证此有影	南 口斯哈敦	起 口影明發電
州元	100	图体进物对约氏	影响程度	1972年影	前 口影校教	轻 口影响软值
100.5	耕	是有有我民愿象 故发生	Contract Con	口州	四级有	_
		您对该公司环境 的态度		日第章	口不满力	8
ě	SW:	東項目音克及建议	8			

姓名	ではる 性期	*	羊曲
职业	方志	文化 程度	ジ ア中
を生	\$12 474 E(V	方位	4/6 2.7 Km *
联系 方式	13567762271	身份 证券	112001989,000

安徽你明环保能观有限公司。位于安徽县枫田镇松田村黄牛岭、占地面积 7.47hm2,位于安福县东南侧,广址北陷枫火路(835 县道),广区中心地理生 标力 114" 29" 34" E, 27" 22' 28; 3" N,

建设有字: 该项目设计年处理垃圾量的18万吨, 年发电量的6600万 1年1. 主要负责处理安福县全域和古安县市个乡镇(治田、遺田、万福、北源、大冲) 的生活垃圾。项目单投资约2.7亿元,其中环保投资 0103万元。古总投资的 18. 路。配置一台 500 吨/天的焚烧炉和一台 10MN 汽轮发电机组,烟气净化泵 挑采用"护力 SXCR一样干法旋转喷雾十干法滑石灰喷射+洒性炭喷射»袭式除 立基+9CR(预音)"的组合工艺,渗滤液处理系统采用"预处理·UASII 反应器+ 基本 | 髙生物反应器 (AIBR) 十余端 (NF) -反渗逐 (NO)" 处理工艺。安福县业活劫 情况 段楚遊发电项目提户格实现生活垃圾处理资源化、减量化、无害化。

2020年4月。江西章正环境技术灰器公司编制了《安福县垃圾焚烧发电 項目环境影响报告书》。2020年4月27日古安市安福生态环境及以安环评字 【2020】19 号文处发了设项目环境影响报告书。项目于 2021 年 11 月收入 试运行、各类环保质加已建成共极人运行。目前、该项目正在开展建设项目单 工环境保护验收工作。现在求您对该项目有关环境保护方面的意见及建议、请 您填写公众参与意见调查表。

3	数社员	表项目意见及建议		シ	
		您对该公司环境保护工作 的恋度	日満落	口不满笼	-
	期	是否有抗民现象及污染事 故发生	口市	仍使有	
内室	特	固体液物对均的影响程度	口災有影响	巴影响放轻	口影响较重
强去	绒线	展示对您的影响程度	口没有影响	巴影有發轻	口影响较重
		被气对您的影响程度	口没有影响	四颗核核粒	口影传教童
		集声对你的影响程度	口没有影响	当影的较轻	口影信教重

维名	1	引久水军	告别	男	年龄	508
职业		名欣		文化 程度	20	单级
居住 地		西南村			164 2. bk	× ×
甚高 方式		134796047	126	身份 证书	624-29/9 72	12131214
	主的:18. 班尘	为114°39′34″E、 建设内容;该项目; 要负责处理安福县会 三后垃圾。项目总投 9%。配置一台500° 采用"铲店SNUR++ 路+SCR(铁窗)"的组	受计单处 城和省3 货约27 七/天的约 二十 法被 台工艺。	理士根量的 RE5个多額 7 亿元,其中 建築炉和一台 转喷雾一干; 游游淡处莲	(《油田、慶田、万 环保投資 5103 万 (10MW 汽轮发电力 去消石 左項射+法) 系统采用"預处理	措, 北源, 大冲 元, 占基及省的 组。组气净化系 生影情耐+衰或降 !=UASB 反应算+
基本情况	极 版 []	生物反应器(MBM)。	实现生的 # 2020年 「級項目」 已建成并 現在末等	6垃圾块理货 機技术有限的 4 月 27 日 5 年表影响报句 2 後入运行。	群化、咸量化。 公司编制了《安福 古安市安福生态可 台书。项目于 200 目前,该项目正在	无害化。 图 拉提獎格发电 援局以安斯证字 [1] 年 1] 月报入 : 开展建设项目单
	极 版 []	效	实现生的 第三年 2020年 读项目 记述成并 见证求等 是证求等	6过级块理货 機技术有限的 4 月 27 日 5 年表影响报句 2 後入运行。	辦化、減量化。 公司機制了《安福 的安市安福生态环 由书。项目于 300 目前,该项目正在 关环境保护方面自	无害化。 图 垫操类格发电 援局以安殊证字 [1] 年 1] 月报入 :开展建设项目单
	极 版 []	效 概要 电项目投产将 2020 年 4 月。 至 7 日环境劃 收 报 4 书 8, 2020 】 19 母文 批 复 7 正 4 。 各 类 环 低 设 施 平 東 保 护 社 改 工 作 , 素 單 公 众 参 与 惹 见 间	实现生的 2020年 2020年 (原建成 (原建成 (原建 (原建 (原建 (原建 (原建 (原建 (原建 (原建 (原建 (原建	E垃圾处理资 模技术有限公 4 月 27 日5 吓唬影呐报。 放入运行。 对该项目有	選化、減量化、 () 司橋制了《安福 は安市安福生たび は今日、項目子 300 日前。该項目正在 天环境保护方面を 1 □影响校駐	无害化。 县垃圾类烧发电 美局以安珠评字 (1 年 1) 月报入 开展建设项目收 为者见及建议,请
情况	数 汉 [2] 以 放 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	然发电项目投产将 2020 年 4 月。 三司 日环境劃時級在市》。 6020	实现生活 2020年 19020年 19020年 1902	E立设处理资 機权才有限分 4 月 27 日 5 环境影响报行 投入运行。 对该项目有	類化、減量化、 資用納引了《安福 的安市安福生态系 由专。项目于 300 自治,该项目正在 天环境保护方面的 可用的较轻 可用的较轻 可用的较轻 可用的较轻	无害化。 县地最类经发电 境局以安殊证字 (1 年 1) 月报公 开展建设项目增 为者见及建议。请
情景	級 · 双 · 经 · 公 · 公 · 公 · 公 · 公 · 公 · 公 · 公 · 公	然发电项目投产将 2020 年 4 月。至7 日环境劃時級在市3。 2020 第 10 号文批复工 2020 第 10 号文批复工 2020 第 10 号文批复充 2020 第 10 号文批复充 3020 第 10 号文批复充 3020 第 10 号文批复充 3020 第 10 号文批复充	实现生活 2020年 1020年	E立设处理资 使权才有限公 4 月 27 日日 所成影响报行 校入运行。 对该项目有 可没有影响	類化、減量化、減量化、 公司编制了《安福 的安市安福生态的 会书。项目于 200 会书。项目于 200 关环境保护方面的 大环境保护方面的 (一郎有较轻 (一郎有较轻 (一即有较轻 (一即有较轻	无害化。 县垃圾类烧发电 提局以安环评字人 开展建设等认 为者见及转议,请 □影动较重 □影动较重
情景	級 双型试工物 试道	放牧・収目投产等 2020 年 4 月。 主司 2020 年 4 月。 主司 日环境制 時級 4 年 9。 2020 第 10 号文批复称 2020 第 10 号文批复称 2020 第 10 号文批复称 2020 第 10 号文批发 2020 第 10 号文批发 2020 第 10 号文批发 3020 第 10 号文和发 3020 第 10	实现生活 2020年 12020年 1302	E立设处理资 使权才有限公 4月37日的 所成影响后。 对该项目有 可没有影响 回应有影响	類化、減量化、減量化、 以可屬制了《安福 的安市安福生态的 由专。项目于 200 目前,该保护方面的 天环境保护方面的 可	无害化。 图拉战技能发起 提局以安林许字人 用 年 11 月投收 开展建设,请 □影响较重 □影响较重
	級 级 () () () () () () () () () (於然发电项目投产符 2020年4月,至3 2020年4月,至3 2020第1日 中文批发生 3 2020第1日 中文批发施 2020第1日 中文批发施 2020第1日 中文批发施 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年 2020年	实现生活年 2020年	E立设处理资 使权才有限的 4月37日的 所成影响行。 对该项目有 可没有影响 可没有影响 可没有影响	類化、減量化、減量化、 減量化、減量化、 減量的 均量的 均量的 可能可能性 可能性	无害化。 图拉战技能发起 提局以安林许字人 用 年 11 月投收 开展建设,请 □影响较重 □影响较重

			24.34	No. of the second	e.	
姓名	t	区明 始	拉到	女	车的	47
轭业		新放		文化 程度	初申	
居住		新松	田村	26.57	老前	4.7*
概系 方式		184 7969 07	8	更价 证号		73 1214 2849
基本情况	标 主的出统主教级 项【试工	(7hm2,位于安播系为 114°39′34°区 建设内等。该项目 要负效处理安福县 生活垃圾。项目总 9%。配置一台 500 采用"护力 SNCR+ 器+9CR(预留)"的约 生物反互器(MBR) 性级发电双目极产。 2020 年 8 月、江 同环境影响报告书》 同行、各类环保证。	本商量。 27°22 27°22 24世年 24世年 26世年 20世年 20世年 20世年 20世年 20世年 20世年 20世年 20	厂址出货。 28.8°X。 28.8°X。 28.4°X。 29.4°X 29.4°X	大時(835 長雄 (共万吨、年世世 (《海田、遼田、遼田 (河保教育、東西 (河保教育、東西 (河保教育、東西 (田)) " 北東 (田)" 北東 (田)" 北東 (田) (田) " 北東 (田) (田) " 北東 (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田)	付養牛婦。古地養學 1. 广信中心地區 2. 景的 6600 万 kg. h。 2. 景的 6600 万 kg. h。 3. 万元,占冯贵俊化成 3. 万元,由冯贵俊化成 3. 有礼住。据明大原 2. 是一个成 2. 是一个成 3. 是一个成 3. 是一个成 4. 是一个成 4. 是一个成 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个一个。 5. 是一个一个。 5. 是一个一个一个。 5. 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
		·操步对您的影·	有程度	国没有影响	in the same	臣 口影响就進
		度气对您的影。	利程度	四次有多9	日影的枝色	臣 口影啦较重
调查	抗技	夏示对想的影:	力程改	型设有差型	口影响软!	臣 口影時級重
内臣	Fi	医体疫物对您的	影响程度	母沒有影響	7 □影响数4	亞 口影响教童
	拼	是否有抗民惡無? 按发生	及污染事	OS	以 依由	
		您对该公司环境(药店度	果护工作	取無君	口不清意	
1	371	表项目意正及建议		无		

姓名	点	现在	4.8	女	平的	34
机业	3.3	R He		文化 程度	加力	
是生 抢	4	是 松田	H	JH (ILL	4- 1	36Km *
联系 方式	1	15546 8637	5-3//	身位 证号		10707 2820
基本情况	林 主的 18 统尘蒙极 项【试工	为 114 * 39 * 34 * 轉投 內容: 该现 要负责处理安福。 生活处理。 证置一 6 50 原用 " 原内 SNUR 整 SCR (E. 27° 02 目设计年处 是全域新名。 是投域新名。 是投资的一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	28.3°N量 理去不成 20.3°N量 20.0°X 2	为18万吨。年数年 镇(油定、建定 中环投资 510 中环投资 510 台 10MW 汽烧管 经系统采用"预约 经系统采用"预约" 或量(RO)"或量(10 公司编书 项目) (10 公司编书 项目) (10 公司编书 项目) (10 公司编书 项目)	(),厂区中心地理坐 电影约8600万kX.b。 以为"福、大沙"的"高",大沙"的"高",在这是沙沙"或是沙沙"的"克",在这是沙沙"或是生活。 以对"和",这种"大沙",是生活。 以对"和",这种"大沙",是一个"一个",是一个"一个",是一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",是一个"一个",一一一一一一个"一个",一一一个"一个",一个"一个",一个"一个一个"一个
		噪声对您的影	向程度	DO沒有是	有 口影時故	柜 口影响较重
		度气对您的量	1均程度	可沒有多	南 口影帕敦	新 口数·收收值
ani a	扰	毫未对您的最	核程度	型沒有机	明 口影有极	狂 口影的教童
调查 内容	垣行	自体及格对集的	影响程度	瓜沒有影	·明 口影响散	校 口斯特敦重
M. E.	網	是否有抗 民税	COLOR DESCRIPTION	口有	应会市	
		微对键公司环境 的态度	C. S. S. W. S.	亚海滨	口不满意	
1	射	表项目 尊见及建り	t	无		

附件十八 污染物排放总量确认书

江西省建设项目主	要污染物总	量控制指标确认中	(试行)
----------	-------	----------	------

建设单位	安福纬期	环保险跑石塔	秦中 (1	(章)			
项目名称	安福共生	語垃圾業提覧	电真目	Name of			
项目地址	吉安市安	與丑典田城於	分村黄	岭枫:	火路南		
法人代表		The same	Ą	人和		9	2样安
传真			联系电话			13968764433	
建设性板	√新建。	改扩瞳 技改	行	行业类别		N7820 环境卫生管理	
计划投产目	附 2023	2年2月	年工作时间		Q.	8000h	
主要产品		电力	声能	严能(/年)		7134 7f kWh	
环坪单位	江西章江	不進技术有限	公司				
联系人	t	恢明	联	斯电话		1380	7098980
一、建设项目	預測主要污染	物排放情况					
主要污染物	产生量(th	飛線角	(t/a)	排放	量 (t/a)	- 1	放标准
COD	3644.08	3640	.21	3	.27		50mg/L
NH-N	121.67	121.	34	- 0	33		5mg/L
SO ₂	271.6	217.	28	- 50	1.32	100mg/m ³	
NO,	310.4	155	.2	2 155.2		300mg/m ³	
二、找改和扩	建企业现有主	要污染物排放	情况(上一年	度环境约	计数据	K)
主要污染物	产生量(t/a)	削減量(t/a)	排放無	(1/a)	排放(mg/1-		排放标准 (mg/l, m)
COD	-/-	7	1		1	-	1
NH ₂ -N		1	1		1		7
SO ₂	-1	1/	3		1		1
NO.		1	- 1		1		7

NH ₂ -N(ya 五、上級政 COD 高量 六、当地环 环保線算	府分配的 可用量 保部门核 定	总量	污染物总量 5-N 可用量	見量	O ₂ 可用量	S	ю, Г ч ин	
大、 当地环 环评核算 环保部门核 路(市、区)对	可用量 保部门核	A量 总量 定的建设 COD 0	污染物总量 tj-N 可用量 項目总量控 NH	控制指标(S 总量	O ₂ 可用量	-		
大、 当地环 环评核算 环保部门核 路(市、区)对	可用量 保部门核	A量 总量 定的建设 COD 0	5-N 可用量 項目总量控1 NH3	見量	O ₂ 可用量	-		
六、当地环 环评核算 环保部门核 基(市、区)到	早季门核 定	总量 定的建设 COD 0	可用量 项目总量控制 NH。	总量	可用量	-		
环译核算 环保部门核 B(市、区)列	E -	COD	NH ₃	网络标识/a		The second second		
环评核算 环保部门核 B(市、区)列	E -	COD	NH ₃	阿撒棒电流			-	
环保部门核 基(市、区)网		0					100	
B(市、区)均				-N	SO ₂		NO,	
基(市、区) 項			110	6.0	54.32		155.2	
A CONTRACTOR OF STREET	化周息	NO COLOR	NH ₃	-04	502		NO.	
55551410	1-12	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	110	3	2-30 til 1/2	*************************************		
1、省环保力	总量管理	部门确り	意见		1	Sant I .		
				(公童)				

模型 認明。 1.非務以代為時程與自衛投資的并不可靠整備之一。將以非一定即經過率位。對作。而)。 省区主導強是和各并保持為1份。如婚 以中國時代的完合其不够。 阿爾克朗提。

是資子施了或坏得新申权的建設項目實際項目等推動兩性別。或者提升查司程序經濟也,科压由"十二五"以来上原行系物总裁計劃。 排單(表於反應機构的必要推出維持網絡反應的"十二五"以来上都可發展主義分配的學)。

附件十九 建设项目验收检测报告



江西吉之准检测服务有限公司

检测报告

报告编号: JXJZZ (2022)第(W0169)号

项目名称。 安福县生活垃圾架格发出项目竣工环境保护验收监狱

委托单位: 安福特明环警路旅客队公司

松渊类别:

报告日期: 2022年 5 月 12 日

(检验检测专用章)



检验检测机构资质认定证书

证书编号:201412341433

名称:江西吉之准检测服务有限公司

地址 5江西省古安市古州区银子山赣新公司院内 31 幢 (343000)

经审查。你机构已具备国家有关法律。行政法规规定的基 本条件和能力, 现于轨准, 可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果, 特发此证。贵质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书册表。

许可使用标志



201412341433

发证日期:2020年 01 月 03 日 有效期至:2026年 01 月 02 日 发证机关红西省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监测。在中华人员共和国境内有效。

检测报告说明

- 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的。仅对采样或检测期间负责;由委托单位自行采样这帧的样品。本公司仅对来样负责。
- 委托单位如未提出特别说明及要求者,本公司的所有检测过程,遵循现行的、有效的检测技术规范。
- 3. 本报告无证 章。本公司检验检测专用章和验维章无效。
- 本报告无编制、审核、签发人的签名无效;报告录改、增翻、伪造、缺页、插入 无效。
- 5. 若对本次报告结果的质量有疑问,可以向本公司查询。对本检测报告有异议,可 在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请。除客户特别申明并支 付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做窗样,对无法保存、复现 的样品不受理申诉。
- 委托检测结果具代表检测时污染物排放状况。所附排放标准由客户提供。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7. 除客户特別中期并支付档案管理費。本次检測的所有记录档案保存期限执行《生态环境档案管理规能 生态环境能测》(HJ 8.2-2022)标准要求。保存时间为永久保存。
- 本报告不得部分复制、摘用或篡改。复印件未加盖本公司更及等、检测专用章和编辑章无效。

本公司通讯资料:

联系地址。江西省古安市古州区疆子山横新公司除内 31 幢

邮改编码: 343000

联系电话: 0796-7076878

传真: 0796-7076878

一. 检测模况

项目名称及编号	安福县!		項目模工环境保护验收套领 2022-0169
委托单位		炎福作明环保	施辦有關公司
委托单位地址	- 1	工四省音樂市樂市	1层模用铁黄牛岭
联系人	吳春縣	联系电话	13387358188
检测类别	验收检测	来释方式	采样
采粹日期	2022年1月14日。 2022年1月15日	检测日期	2022年1月16日 2022年2月07日
检察人员	1,000,000,000,000,000		马以茂、厚佳丽、陈桂冬。邓莊案。 絶吟、冉招花、季啟、馬売
校摊项目	总债。总录、总错。 地下水。水位、川省 排发性粉类、氧化物 锰、溶解性总固体。 氨酸根、细蛋总数、 有组织废气。二氧化 假及其化合物*、神及化化 *、结及其化合物*。 浓度 近到原气,焊接物 医体接物,二噁英*。 环境空气,二糖英*。	总络、总师、总经、 领领、 副龄位、 领领、 副龄位、 领领、 副龄位、 好饭放放。 我的位为 我的简准。 我们就是一个, 我们就是一个, 我们就是一个, 就也想, 就不及其化合物。 我们, 她们就想的城事。	
器注			4

二、检测方法和检出限及使用仪器

拉高 类别	松鄉項目	校訓标准(方法)和编号	检测仪器和临时	力法 校出限
UE LE	345 AM	《水流 plt 值的测定 电接法》 E.J. 1147~2020	PERT-2800 模構式 pil 計 ,TX[ZZ-JC-XX:-80	0.000
進水	住政権	水机 色度的测定 稀释估效法 以1182-2031	16	2 68

但告解号: (X122 (2022) 第 (W0169) 号

第2点其34五

	食制方法和名	金出限及使用仪器	:30;	(1)
校選 类讲	粉制項目	检赛标准(方法)和临り	检测仪器和编号	方法
4 5 5	無評物	水质 著浮物的测定 重量法 GD/T 11901-1988	DZF-9XKO 真空干燥箱 JXJZZ-+Z-JI-16 ATNZSH 电子天平 JXJZZ-jU-IJI-01	3
	化学 常知量	《水质 化學高氣量的獨定 重路 酸钛法》11 828~2017	y .	4 10/1
	五日生化 高氧量	《水波 五日生化常乳酸 (1906) 治養定稀释与核种法別(1806-2009	139-70-生化培养箱 JXJ22-+7-14-41	6.6 ng/L
	W.W.	《水炭 氨氢的测定 纳玉试剂分 光光度铁》初 535-2009	IN 5500 紫外可见分先 先度计 JLJZZ JC-LH-52	n.nzn ng/L
	.W.	(水原 英額的獨定 職性注疏酸 資消解素外分光光度法) (1) 656-2012	UV-5500 紫外可见分光 光度计 JXJZZ-JC-131-52	0.05 mg/L
	心臓	(水质 总属的测定 钼酸致分先 光度法) (8/7 1083-1989	137-15500 紫外可见分光 光度计 JXJZX-JC-131-52	9.01 mg/l.
	总承 《水质 宏、碑、画、银和维	《水质 宏、仰、硒、铌和铀伯辨	Jipad 4500 像按整显石 泰电热板 JXJZZ-FZ-JS-J1 FK公 原子英光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0,0000 rg/L
选水	443.	定 原子荧光法》 川 694-2014	25: 2000A 最特徵股額 [X,JZZ-FZ-Y,J-113] PF32 以子类允允度计 [X,JZZ-JG-JS-H3]	0.0000 ng/L
	SW.	水质 期、特、協力測定 (3.4.7.4) 石墨炉原子吸收法 (水和皮水摄影 分析方法) (新四版) 国家环境保 护章局 2009年	Jipad 4500 微控数量 6 墨电热板 JXJZ2-PZ-JS-11	0.000 %/l.
	0.45	水派 铜、铅、锡的测定 石墨炉 茄子吸收法 (水和炭水器黑分析方 法3 (第四版) 国家环境保护总局 2002 年(5, 4.7, 16)	TAS-990 限子吸收分允 先度计 JXJVZ-至-39-01	0, 001 sqr/L
	28	《水质 25 和元素的新定 电移程 介等离子体发射光谱法》 ILT 778-2315 发射光	J1pod-4500 聯控数基石 單电热板 JKJ72-P2-JS-11 ICM*700K1CAP 等离子体 发射光谱仪 JKJ72-JC-JS-03	0, 60 1/3m
E.	八份格	《水质 六价格的测定 二苯磺酰 _排分光光度注》 印/T 7497-1047	UV-6500 紫外可见分光 光度计 JXJZZ-JC-LH-62	0.000 mg/L
	类人验 崇許	4水田 美大筋商群的测定 建膜 法》 HJ 347.1-2018	YXQ-50A 公式压力蒸汽 夹黄器 JXJZZ-TZ-13+43 DMP50868 电热恒温培养 篇 JXJZZ-TZ-131-22	10 CPU/t

报告编号: JX3ZZ (2022) 第 (W0169) 号

第1 医共14 世

= , *	金侧方法和梭出	職及使用仪器	绒	(2)
檢辦 类別	松瀬項目	校訓标准 (方法) 和編号	校惠仪答和编号	力法 検出収
	p45 4/f.	(水道 直推的無定 电极法) (1) 1147-3030	PHSJ-260F 使携式 pH 计 JXJ7Z-JC-XC-90	X
	(以以))	4水壶 氨氨的器定 新氏试剂分 光光度法》 近 535-2009	UV-5500 繁外可见分先 光度计 JX,IZZ-JE-UI-52	0.025 xu/L
	時期位 (QXN计)	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.004 ng/L
	配動輸品 (以水計)	(水质 无规则离子 () ci		0.00E ng/L
	報化物	M20-, Hr-、MXI-、M40-、S002-、 S042-) 的辨定 高于色谱法》	ICS-800 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.006 ns/L
	硫酸盐	11,1 84-2016		0.038 ng/L
	製化物			0.007 mg/l-
	WCC186	《水則 氰化物的确定 非量法和 分允先度达》[1] 486-2000 方法》 异烟醇-巴比妥酸分光光度法	BCA 200 多功能蒸馏器 JXJZZ FZ-131-25 UV 7500 紫外可見分光 光度计 JXJZZ - YC-131-52	0.000 mg/L
地下水	91	《水坊 汞、砷、硒、铋和镍仿剂	Jipset-4600 製控數報表 要电热板 JXJ22-47-15-11 1932 原子类光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0. 0003 #g/L
	濲	定 原子荧光法》(1) 694-2014	RE-2XXOA 験特級及籍 JXJX2+72-YJ-031 PF32 原子策光光度計 JXJXZ-JC-JS-02	6, 0000 ess/L
	Adhis	《水源 六价格的测定 二苯磺酰二醇分光光度活列形/7.467-11987	1V-5500 紫外可见分光 光度计 JXJZZ-JC-LH-5V	0.004 #8/1.
	总硬度 (以 Ca(X),计)	生活饮用水标准检验方法 感观 性状和物理指标 (7,1) 乙二胺 四乙酸二钠钠定法 (B)/T 5750,4-2006	- P	1.0 Mg/L
	45	水质 個。指。當的測定 (2.4.7.4) 石墨炉准于吸收法 (水 和废水盐调分析方法) (菜四版) 国家环境保护总局 2002年	TAS-990 原子吸收分允 允度计 [X]ZZ-]C-]S-03	0, 0001 ng/l.
	194	水財 構、铅、铝的製定 石墨炉 原子吸收法 (水和度水整测分析 方法) (第四版) 国家环境保护总 局 2002年(3.4.7.16)	TAS-990 原子吸收分光 光度計 JX/ZZ-JC-JS-01	0,001 ag/L

报告调号, JX3ZZ (2022) 株 (W0166) 号

期 4 页 井 14 页

	侧方法和检	由限及使用仪器	俊(3)	
核制 类别	检测项目	校設标准 (方法) 和编号	校测仪器和编号	为红 检出第
	89.			0.01
	56	《水瓶 32 种元素的制定 电跨程 合等离子体发射光谱法》	ICVP等离子体发射光谱	0.01 mg/L
	93	HJ 776-2015	(X-11,122-,10-,18-03	0.000 ag/L
	桦			0,009 mg/L
	溶解性 以固体	生活改用水标准校验方法 穩艰 性状和物理指标 (K.1) 移量法 GB/T 5785,4-2006	ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LE-GI DZF-6090 真空十億和 JXJZZ-FZ-LH-16	20
	無氣量 (000.数。 以(3))	生括饮用水标准检验方法: 有机 物综合指标(1,1) 酸性高锰酸钾 调定法(B/T 5790,7-2006	ý s	0.0H
	#发性励素 (以苯酚计)	(水质 挥发酚图测定 0-截基安 首比林分光光度法》则 1975-1980 享取分允光度法	19-660) 屬外可见分光 光度计 JXJZZ-JC-LE 62	6x.0003 ng/L
	95			0.08 ns/L
地下水	镀	(水质 22 种元素的影定 电感耦合等离子体发射光清法) IU 776-2015		0.02 ng/l
44.1.38	trh.			0,03 ng/L
	W		(CAP等离子体发射光谱 仅,JXJZZ-,IC-,JS-03	0.07
	92			0.007 mg/L
	107			0.05 #g/f.
	14.			0.02 *e2
	水道酸糕	(地下水延检装方法 線定法測 定確發與、嚴健氣權和氣氣限)	9	. 6
	碳酸推	DZ/T 0064, 46-60		44/1.
	報告总数	生活饮用水标准检验方法 製生 機指統(1,1) 甲載计数法(3)/T 8750,12-2006	YXU-NIA 立式圧力蒸汽 実債器 JXJZZ-FZ-UI-43 LRE-150F 生化培养値 JXJZZ-JZ-UI-38	x
	高大統 個研	生活饮用水标准检验方法 強生 物指标 (2.1)多管关疗法 G8/T 5750.12-3006	YXQ-50A 立式压力高汽 天确器 [X]ZZ-7Z-13-43 LMH-193F 生化培养剂 _JXJZ2-3C-13I-38	×

报告配号, (XIZZ (2022) 第《W0169》号

第三世界計

	检测方法和	检出限及使用仪器	徒(4)	
投版 类别	推翻视制	校選标准 (方法) 和鳴号	松雅仪器和编号	方法
地下水	有油类	《水质 石油类的测定 聚外分洗先 度法(試行)》II 970-2018	UV-5500 紫外可见分光光度 計 JXJZZ-式-LH-52	0.01 Ng/L
	机机化物	(国定污染资质气 复氧化物的制 定定电位电解法》[1] #67-2014	EM-3088 製能頻生類气分析 収 33,722-31-32-14-1 3X,722-3C-3C-14-3	3 18/4
	二氧化化	《固定污染灌溉气、二氧化碳的测定》定电位电解转》(IJ 57-2017	EM X888 智能集全集气分析 校 JXJZZ-JC-XC-14-3 JXJZZ-JC-XC-14-1	. 15 100/10
	林格曼 際版	開定的集團。與代別度的網定 (4.5.3.2) 期報登級模技 (空气 有機气管網分析方法) (開四級) 国 並外地保护总局 2003年	JCP-LGE 林格使閉度计 JXIZZ-JC-EC-74	est c
	\$10.00 \$10	(国定污染领发气 低速度颗粒物 的测定重量法) IIJ 836-2017	Bi-5088 W能加生剂气分析 依 JXJZZ-JX-XZ-14-3 VXIN-6500 全自动恒温恒 超移重系统 JXJZZ-JZ-UI-55 MW1200 I-万分之 天平 JXJZZ-JZ-UI-40	4,0 ag/n²
有组织 放气	原於物	《固定污染案件《中联校物测定与 气态污染物采得方法》 及核改单 (BL/T 16157-1996	TH - 2088 物価知言場气分析 位 JXJZZ-JC-20-14-2 ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LJF-01 DZF-8090 真空子採稿 JXJZZ-FZ-LH-16	101 eu/e ¹
	一氧化碳	固定污染粉料气中一氧化鞣的整定 (5.4.11.2)定电位电解法《空气和 核气整器分析方法》(第四数》周 家环境保护总局(2003年)	(9)-3088 智能规定规气分析 (文 JX JZZ-)汇-XC 14-2 (9)-3088 智能规定组气分析 (文 JX JZZ-)汇-XC-14-3	325
	MESS	《环境空气和废气 氯化氢的制 定 离子色谱法》[1] 549-2018	FM 2072A 物能 双路偏气采拌器 JXJZZ-JC XC-09-1 JXJZZ-JC-XC-08-4 FM-X88 智能振尘烟气分析 仅 JXJZZ-JC-XC-14-0 JXJZZ-JC-XC-14-2 ICS 600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.02 *8/3°
	能及其 化合物*	《空气和废气 颗粒物中铅等金属 元素的辨定 电透耦合等离子体层 推注》及级改单 IIJ 657-2913	DV 2086 等能细点加气分析 仅 3X3ZZ-3C-3C-3C-14-2 DF 2088 智能加生现气分析 仅 3X3ZZ-3C 3Z-14-3 OMC-e 电透耦合等离子所谓 仅	8×10

报告编号: JXJZZ (1022) 第 (W0169) 号

\$1 6 JE JL 34 M

	DR. DOS // 120-551	检出限及使用仪器	续(5)	方位
也 表別	检测项目	粉無标准 (方法) 和編号	检测仪器和编号	检出来
	液及其 化合物	(課定污臭額廢气 汞的测定 冷凍于吸收分光光度法(暫 (i) 》 担 543-2006	EW 2072A 製能双端嵌气联样器 JXJZZ-X-X-X-X9-4 EM 30H8 製能製生制气分析仪 JXJZZ-X-X-14-2 JXJZZ-JU-XC-14-5 CG-1C 型冷原子吸收需汞仪 JXJZZ-JC-B-10	0.0025 mg/m²
-	個及其 化合物*			. 0,008 ugʻe
	领及其			0.02
	化合物*			ug/s/
	神及其		76 0	0.2
	化合物*			UE/E
	桥及其	4空气和放气 環接物中铅等	EV-3088 提開報生業气分析仪	0.2
FILES	化合物* 格及其		JXJXX-3G-00-14-2	0,3
按照	化合物*	金属无套的额定 电燃料介等	EX-3008 智能無主義气分析仪	DRAM.
	特及其	离子体质谱法1 及维改单	JX,3ZZ~3C~WC~14=0	0,008
	化合物:	10 657-2018	FA20048 电子天平	ug/a'
	调及其		DDCセル絡場合等离子外頂遺仪	0.8
	化合物*			ing/x
	報及其			0, 07
	化合物*			030/m
	線及其 化合物*			0.1
	福及美			0.3
	化合物*			ug/n
	二陽英•	环境空气和模气 二层类的调定 同位高等移高分辨气相色 请一直分辨贬错法 (9U 77. 2~2008)	高分辨股滑-Thornso DES	0,6 pg/s²
元组织 版气	siets	《环境空气 总悬浮额股物图 测定 单量法2 及徐政章 GB/T 15432-1965	ADS-200E 智能综合案样器 JXJZZ-JU-XU-02-1 JXJZZ-JU-XU-02-1 JXJZZ-JU-XU-02-4 JXJZZ-JU-XC-02-7 PIS-16025 使構式與利與幾位 JXJZZ-JC-XC-66 WELUN-6300 全台兩個點似施報 重聚統 JXJZZ-FZ-LU-35 AUW1200 十万分之一天平 JXJZZ-JC-LU-40	1 mg/n/

重告编号: (XUZZ (2012) 第 (W0169) 号

W T H II 54 X

校選 型別	位别项目	检出限及使用仪器 就(6) 检测标准(方法)即编号	检测仪器和编号	方法 栓出限
	机化弧	环境空气 碳化氮的测定 (3.1.11.2) 班甲基語分光光度 決 4空气和废气放测分折力法》 (范围版) 国家环境保护总局 3005年	ADS-300H 智能综合案件器 JXJZZ-JG-XC-02-1 JXJZZ-JG-XC-02-2 JXJZZ-JG-XC-02-6 JXJZZ-JG-XC-02-7 MLC-16025 银模式风向 风速校 JXJZZ-JG-XC-66 IN-6606 最外可见分光 光度计 JXJZZ-JC-32-32	
医组织 庚气	臭气欲度	《空气观量 ※臭的测定 三点比 较式臭袋铁》GB/T 1/675-48	M.C-10025 使情式风间 风速投 JX,DZ-JC XC 66	10 大泉斜
	MAE	(环硷空气和模型 製的機定 纳 氏试剂分先先度法) IIJ 533-3000	AISI-2005. 智能综合果样 JX,IZZ-X,-XC-02-1 JX,IZZ-X,-XC-02-5 JX,IZZ-JC-XC-02-5 JX,IZZ-JC-XC-02-7 PCC-10025 便携式风间 风速仪 JX,IZZ-JC XC-05 UV-5000 繁外可见分光光度 计 JX,IZZ-JC-LE-52	0, 01 ng/n/
	pH	《土曜 市 供的测定 电位法》 IU 962-2018	986~C 水浴恒過振落器 JXJZZ FZ~134-50 PIS-3C pH 计 JXJZZ~JC~13-02 JM-A 电子大平 JXJZZ~JC~JS~04	y
	16	SECTION SERVICES FOR SECULAR VICE	PF32 原子炎光光度计 IXIZZ-IC-IS-CG	0.01 va/ks
	Æ	(土壤和沉析性 汞、砷、磷、铬、 锑的测定 株波洲縣/原子茨光 法) HJ 080-2013	20.8H 微波消ණ仪 3X,52Z-F2-25-07 3M-A 电子天平	0,000 mg/kg
土壌	65	PAR FAIL - VICTORIA	DCJZZ-,IC-,JS-84	0.01 mg/k
	19			nu/k
	114	土壤和沉积物 烟、炒、铅、锭、	Ji (and -4500) 衛於數量右盟电 基板 JX JZZ -FZ - JS-11	ng/k
	铅	络当濒定火焰源于吸收分允充度	EAS 9904FC 至了极权分批的 度计 JXJ22-30-25-01	ng/k
	192	法北 481 2019	JM-A 电子大平 JXJZZ JC-JS-04	3 18/X
	#		22722	10 ng/k

报告编号: JX522 (2022) 章 (W61891 号

据水红 共 14 田

檢測 更點	松加味自	检测标准 (方法) 和编号	校测仪器和编号	方法
	W	(土壤坡量 倍、精的测定 石墨 价值子吸收分光光度压) (8/T 17141-1887	,Dpad-488B 微控数基石集电 熱板 JXJZZ ギケ-JS-11 TAS-990AFG 原子吸収分光光 度計 JXJZZ-JC-JS-01	0,01 eg/kg
土城	-Francis	(土地和)(約物 石油烃 (G10-G40)的概定 "(相色非法) (U) 1021-2019	Aglient 7890S	e ng/ke
	二種英中	《土壤和沉积物 · 塔英美的制定 高分辨定同位素稀释高分辨 "礼相-高分辨致进法》 (但) 77.4-2008)	电子天平-ME104E/02 高分辨統書-Thorne 1885	×
环境 空气	三扇类4	环境空气和废气 二%英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高 分辨质谱法(0.1) 77,2~2000)	高分钟延用-Therau DPS	Ž.
国体	二糖类+	《固体废物 二٠٠٠美类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分 磁贝请法》 (RL 77.11-2008)	电子大学-9E104E/02 高分辨析用-Thermo DPS	y
W. 15	炉商 热约碳率+	(固体废物 热约碱平泊测定 业 量法) III 1024~3019	FA20048 电子天平	7
alli yhr	进级等效 A pr级 Leg 值	《工业全业厂界环境模卢排成标准》GB 12368-2008	AWA 6228 多功能声级计 JRJZZ-JC-XC-13-1 FB-8 三移域建位 JXJZZ-JC-XC-15 AWA 60218 声校准器 JXJZZ-FZ-XC-11 AWA6021A 声校准器 JXJZZ-FZ-XC-42 PLC-16025 使携式风向风速 处 JXJZZ-JC-XC-48	¥.

三、检测结果

2:10:30:33				金剛结果一覧表 自制结果				54/01.
反名称	光桥日期	推测项目	如位.	00	(%)	(3)	(4)	现值
		样品状况	7		医色 明	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		10
	1	pit fft.	无景倒	6.4	6.6	0,5	6,6	1
		色度#	48	80	90	90	90	- 1
		悬浮物	ag/L	8.90×10′	£.00×10*	1.65×16	5. 20×10	9
		化学 実氧量	ng/L	V. 66 × 10°	T.54×10°	7, 49×10 ⁹	7.50×10	Ø.
		五口生化 南氢量	ng/L	Z.64×10*	2.42×10°	2,380(10)	2.78×10°	1,
		製料	115/7-	2.23×10°	2.28×10°	2 48×10	2.07 × 10*	-52
後親燕渡	2022年	838	mg/L	3.16×10^{5}	3.20×10^{3}	4.37×10	3,30±K10°	332
水处理省	1月18日	(5.60)	66/1	10.4	30, 6	10.38	10.0	30
	l' i	45.00	ng/L	0.00019	0.00018	3,00016	0,00018	37
		3540	1685	0.0077	0,0000	0.0073	0.0076	- 7
		春株	mg/3.	0.03L	0, 09L	0.031	0, 03L	W
		高剛	mg/L:	0.0117	0.0114	0.0193	0.0121	1
		5)40	mg/L	0, 102	0,100	0,098	6, 100	- 1
		大价格	ng/L	0.0041,	0.001.	0.004	0.000.	-1
		类大肠 単群	CPL/L	2' 3×10,	3,0×30	6.41×10	7.5% (1),	7
		好品状况	100	54	无色。 先	气味。无存	77.7	1
	3	pH 创	无量组	7.5	7.2	7-75	7.2	11-1
		色版*	625	2	- 2	2	2	40
		是評物	ng/L	10	· · ·	315	15	170
		化学 溶氧量	mg/L	.57	68	29	-00	800
净纳地技	3022年	五日生化 需氧量	ng/h	33, 6	82. 5	35.5	26.8	280
水处理后	1月14日	96.96	mg/L	0.86	0, 99	0.71	0.81	35
		4年	mg/L	3, 76	4.64	6,32	0.52	70
		8.44	ng/L	0.32	0.35	0.31	0.34	2
		200	mg/1.	0.000041.	0.000040	11.000041.	0.00004L	0,00
		69.544	ng/L	0.0002	0,0001	0,0002	0.0003	0.0
		45/08	we/L	0.031	0.03	17, 1131	123.0	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
					1000000	-1,515	Halv Galt	1//

业生操号。(X)22 (2002) 第(W0169)号

第 10 次 从 34 並

表 1	度水检测结果一览	表 建(1)

な位編サ	THE REAL PROPERTY.			古果一览3	と 機(1) 松田	CAN DO TO THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF	極推	
及名称	来释口组	段業項目	0.60	:0	30	00	(i)	F# Ift
		443	mg/l,	0,0000	0.0022	0.0024	0.0026	0.1
al classes about	2002 #	系数	8H/1.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1
在遗迹施 化处理后	1 H 14 H	水价物	ng/L	0.008.	0.004L	0.0041.	0.0041.	0.05
		衛大阪 業幹	CPE/L	1.7×10 ³	21×10 ¹	1.8×10 ⁷	2,5×10 ⁶	10000
		粹品状况	- X	唐.	被黄色。为	. (w. 无)	\$3h	- V
		運位	无量粥	7.5	7.4	7.8	7.3	6.9
		- 政行物	ng/L	36	22	24	21	170
		五日生化 南氣量	mg/L	34.8	39, 0	96.7	32, 3	250
8液处理 JT 区发	2022年	品質	mg/L	0, 22	0, 23	0, 20	0, 25	7
水排口	1月14日	原包.	.wg/L	14.2	18.3	17, 2	18.0	70
		化学 實包量	mg/L	3005	90	116	86	800
		纵鄉	re/L	5,55	56.17	4.91	5.67	25
		九大順 遊算	CFUL	3.2×10*	2.8×10°	3.0+102	2.6×10 ³	10000
		丹品状况	1/	程独	. 据色、明	品气味。无	浮油	1
		pti (/t	无振器	8.4	6.4	6.5	6.6	V
		色版*	18	90	80	WD.	90	1
		热砂物	ag/L	6.30×10^{3}	9,80×10°	1,023010	1.00×10^4	1
		化学 署氧量	rg/L	1.56×10	1.68×10*	1.72×10	7,48×10	Ø
		五日生化 資氣量	mr/L	a.sex in	2,62×10°	$2.72\times10^{\circ}$	2.46410	9
市建液成	2022年	30,38.	ng/L	X:33×10,	1.95×10	2.14830	\$.20×10	125
水处理排	1 H 15 H	20 年	ng/L	4.32×10^{6}	3.12×10 ³	3,26×10f	4.22×10	(0)
		品級	sig/L	10.3	30.7	10.4	10.8	79
		a.e	ng/L	0.00019	0.00017	0,00026	0.00018	1
		D.W.	10p/L	0.0078	0,007#	0.0061	85 3080	7
		急路	eg/L	0. 6SL	0.03	0.03	0.000.	W
		60.03	ng/L	0,0109	0.0112	0.0110	0.0120	1
		放射	mg/L	0.092	0.100	0.098	0.086	30

班片報号: JXJZZ (2022) 第 (W0169) 明

第 17 页 共 74 页

£

点位编号 及名称	采拌日期	监视项目	单位	結果一凱表 (2) 检测结果				接接
				(0)	(3)	(20	(4)	探锁
洛波被庚 水处理前	2022年 1月35日	内价物	ng/L	0.0040	0.0041.	0.0041.	0.0040	1
		表大胎 遊群	CFE/L	5.4×10 ⁴	5.0×10 ⁴	53×10*	5.2×10 ⁴	1
游遊政度水处理行	av≪s年 1月15日	保証状況	- V.	新。无色。无气味。无纤维				标准 級化
		201.000	无量網	7, 2	7.3	7.0	7.3	6-9
		性/使=	俗	2	2	32	ž	40
		悬浮物。	ng/L	12	10	-11	9	170
		化学 物知服	ng/L	600	65	50	70	500
		五日生化 要氧量	ng/L	5(0.0	31,6	29. 5	-35.6	250
		95,95	sy/L	0.88	0, 67	0.79	15, 80	25
		总额	mg/L	2,51	3, 10	2.68	1, 61	70
		88	ag/L	0.36	0.34	0.34	0.37	2
		高岩	mp/L	0.00000.	B. 0000 fb.	6.900041	0,00000	0.00
		点领	ng/l.	0.0003	0.0003	0,0000	0.0002	0.0
		总格	ng/L	0.000	0, 68L	0.02.	0.03.	0,1
		原師	ng/L	0.0020	0.0017	0.0021	0.0016	0.1
		总領	wg/L	0.001	0,:001	0.001L	0,001	0.1
		六价售	MR/L	11,0000	0, 004L	0.004	07.0046	0.00
		素大瓶 菌苗	CRU/L	2.1×10°	1.9+102	2.3×10°	2.2×10 ¹	10000
漆掩处理 始广区效 水排口	2002年 1月16日	样品状况	1	胜 独。无色。无气味。无浮油				V
		# Ilq	无星纲	7.3	7:3	7/5:	7.5	0-9
		起浮物	rig/L	27	25	223	26	170
		在日生化 雷氣量	ag/L	38, 1	36. 2	36.6	32.2	200
		存椅	98/L	0,24	0, 30	15.22	0, 22	120
		益製	ng/L	18.6	16.2	14.4	17.7	70
		化学 青氧量	Hg/L	89	1001	93	80	600
		SECON.	ng/L	5.33	5.76	6.22	5.91	215
		美大粉 南群	DT.L	3.4×107	3.0×10 ²	#2×10*	33×10 ¹	10000

祖也编号。(X12Z <2022) 第《W0169》号

1、总录、总绪、总编、总件、总销参考《生品垃圾填埋场污染控则标准》 (GBI6889-2008)标准中标准聚值。其它参考安级其污水处理厂接管标准。以上编

8/1

3。"1."表示包于量色验迅速度或方法检出限。代指未验出。 3、参"*"数据由分包方"江西省得通检测技术有限公司 证书编号。181412341428"

			23.00	- 10
25 9 H	and the same of the	AA. 300	1 Kido 1984	-94
1725 St. 181 - 181	B 16.78	ALC: NO	1800-510	

250000000	Washing	- 0	101.984.0	位及结果	标准
采样日期	检测项目	即位:	(8) 學展開新井	UNS 现券投票并	原但
	样品状态	1	无色。无理和陈、 孙观清	黄色、无理和味。 外栽精饼	F.//
	水位	11	- 41	3.	1 1
	ph (f).	无景料	7. 1	7.0	6, 5-6, 5
	磁数(ULNH)	ag/L	0.005	0. 24	<0.8
	動酸量 (以及证)	ng/L	0.360	0.0041,	≈30
	延銅酸盐 (以方計)	ng/L	0,0061.	0.00SL	≤0,02
	作发性勤美 (以苯酚计)	ng/L	0.00031.	0.00000	€0,000
	報化物	165/3.	0.000	0.9011.	≤0,05
	种	mg/L	0.0004	0.0017	≤0,01
	4	mg/L	0;000042.	12,00004k	<0.00
	八价格	ng/L	0.006	0.0041.	≤0.00
	总架度 (以来酚计)	ne/L	106	290	<€650
2022 年	tri	out/L	0,000	0:009	<0.0)
1月14日	氟化物	9a/l.	0.164	0.519	\$1.0
	10%	sg/L	0.000tl.	0.00011	≤0.00
	95	rac/1	0,011	0.011.	€0.3
	65	ng/L	0.011	0.011	≤0.10
	辩解性总固体	ng/L	222	578	≤100
	美氣量 (100kg 株、以 (410kg)	mg/s.	1.04	1, 28	<3.0
	斑视结	mg/L	2.80	86, 3	9E250
	氯化物	rg/L	0.882	£. 13	95 25 C
	95	ng/L	42.6	197.4	7.
	600	ne/L	2, 69	11,6	100
	94	ng/l	0.479	5.20	≤200
	96	18g/%	84. 2	61, 1	1
	相互编码机	mg/L	148	292	1.10

报告编号: JXJZZ (2022) 第 (W0160) 月

第11页集出置

	300	Z AN PAN	检测结果表	(位及結果)	4626		
张林日期	位認項目	M-12.	ON 现席整網井	GV2 與線整欄用	開始		
	保護班	wg/L	14.	56.	70		
	细菌总数	CFU/at.	84	594	≤100		
	总太肠菌群	9P5/1004	米赖田	未检查	63,0		
	石油类	ng/L	0.011	0.011.	100		
2022年	98	ngs/L	0.000	3,009	€1,0		
- 24 10 14	10	ng/L	0.00%	0,0001	×1,0		
	(1)	ne/l.	9,061	0.051.	€0.07		
	10	mg/L	0,021	0, 021,	≤0.05		
	极	106/6	0.0071.	0.0071.	≤0.02		
-200	14.000-0771		投票点	按網点位及结果			
保料日期	检密项目	W-07	CAST NEWSTREEN	084 行來扩散電源并	现值		
	群品状态	32	无色、无痕和味。 外观结	无色、无嗅和味。 外观通	100		
	3636		2	8	< :		
	pit @i	35,00300	7.0	72.2	8,5-8.1		
	質製(は水分)	#g/L	0.36	0.058	€0, 6		
	新放款 (以 S 计)	wa/t.	0,000	2,46	#€20,0		
	症避酸盐 (以N計)	ng/L	0,0065	0,005L	≤b, 09		
	ቾ发性酚类 (以苯酚计)	ng/l-	0.000%	0.0003L	≈i), no		
2022年 1月14日	抓化物	ng/L	0.0011.	0.0011.	≤0.06		
* JA # JA # JA	V)	mg/L	0.0007	0, 0006	≤0.01		
	果	ug/L	0.000041	0.000041.	≤0.00		
	X948	mg/L	0.004.	0.004L	≤0.0/		
	高便度 (以Linzayit)	ag/L	123	144	≤450		
	40	mg/L	0.0011	0.0011	=≤0.01		
	製化物	39/1.	0.300	0.355	≤1.0		
	525	ag/l.	0.000tt.	0.000t	€0,06		
	鉄	8x/L	0.03	0.01	≤0.0		

		在 2 用 P	水枪测结果表	媄 (2)	
采拌日期	被制制	440		位及结果	标准
ACTI ATATI		31.300	690 现综技器井	084行來扩散資經开	取值
	32	84/A.	0, 01L	0,02	≤0.10
	熔解性总接体	ra/L	:97.1	319	≤1000
	16年(前 6000 法。以72717)	ng/L	3, 12	1, 20	≤5.0
	始照 胜	m/l.	0.993	27.6	· < 250
2022年 - 1月14日	灰化物	ng/l;	3.24	15.9	€250
	3%	ns/1,	34.4	43.2	W
	- ex	mp/L	3, 98	6.42	- 12
	-305	og/L	0, 896	3.42	≈\$00
	by:	068/1	50.4	65, 2	92
	重碳酸银	ng/L	156	134	W
1207.555.15	蘇賴根	mg/L	BL.	60	. V
	期間高級	CPI/aL	72	87	≪1100
	从大阪南市	#92300a.	未检出	未敢祖	≤3.0
	石油类	rg/l.	6. D.C.	0.010	W.
	98	rg/L	0.006	0.020	€1.0
	90	ng/L	0,0090	6,019	\$1.0
	相	ng/L	0.666.	0.080	≤0.07
	921	esc/L	0.025.	0, 021,	< 0.05
	W.	10g/E	0.0075	0, 007L	≤0.0)
and him has the			取制点	位及結果	标准
采拌日期	检测项目	単位。	CNL跳路推测并	GM2.開除监剿非	巨強
	样品状态	9	无色、五項和联、 外观消	族黄色。无理和床。 外观得也	7
2022 年	水位	11	s.	2	100
1月15日	pH 01.	无规则	7.0	2.4	6. 5-9. 5
	\$6,96 (ULN 21)	ng/L	0, 054	0.30	≈£0, 5

	7	2 75 77	校開结果表 1298点	(3) 以及结果	
采杯日期	校测项目	44位	GWL 維持部制井	CAS 開始的推測并	担 信 相
	動能計 (以NTF)	ng/L	0,348	0,004L	≤20
	便領機推 (以下計)	ng/3.	0,0001.	0, 0061	≈(0,00
	再发性商类 (以苯酚汀)	Ng/1_	0.00031.	6.0003.	\$0,00
	W488	mg/3.	0.001L	0.001L	620,08
	10	ag/L	6,0006	0.0016	≠50.01
	英	ag/L	0.000646	0,000041.	≤0,00
	六伙塔	mg/L	r), 004L	0.0042	≈6, 0
	心理症 (以,0,00,計)	ng/L	104	263	≤450
	40	ng/L	0.002	41,0003,	≈0, 0
	氧化物	ng/L	0.161	0, 503	\$1.0
	154	ng/L	0.0001).	0.00011.	S0.006
20000000	執	ns/1-	0.011.	0, 011.	≤0,3
1月16日	44	me/L	0.011.	0.011	≤0.1
	溶解性高固体	ng/L	239	1526	≤100
	耗氧量(CD() 法,以(公计)	ng/L	1, 97	1,30	≤3.(
	拓聚信	mg/1,	2, 24	56,8	≤950
	级化物	ng/L	0, 996	7.74	≤250
	95	ng/L	40.7	97.5	Z
	100	#e/1:	20, 652	11.5	8
	9A	ng/L	0.477	6:26	≤200
	bit	ng/L	60.3	59, 3	1
	重要酸糕	ng/L	136	290	1
	WANTE	ng/L	51,	EL.	
	外遊总数	CPU/M.	82	96	≤100
	总人斯茵醇	991394	未换出	未輸出	<3.0

単生報号: 3X32Z (2022) 第 (W0160) 号 第 16 页 共 36 页

		表2地	下水检测结果表	殊(4)	
	44.784.08.89	dr. 10	10.000	位及结果	1628
采样日期	校超效目	单位	(第) 斑红松寒井	G#2 與結婚制注	Hiff
	石油类	ng/L	0.011.	0.011	X
	394	ng/L	0.058	0.913	<1.0
2022年	41	mg/L	0.0091	0, post.	<1,0
1 JI 15 E	#1	ng/L	0, 051	0,06L	≤0.07
	- th	mg/1.	0.021	0_02L	≤0.05
	SA.	mg/L	D, D07L	D. 007L	<31.412
200000	0.02000	200	10.两点	仪及均果	标准
采样日期	检测项目	甲拉	GNS 現除監察井	GN4 污染的 散旋瓣井	採値
	水位	n	z	. 3	1
	p#: ##	无量纲	7.0	7.1	6, 5-8, 6
	(DLN it)	162%	0.40	0.066	<0.0
	研機器 (以 N 行)	ng/L	0,034L	0,0040	≤20
	東前機器 (以水分)	ms/1.	0, 0051.	D. OUBL	≈0.02
	挥发性斯类 (以苯酚计)	38/L	0,00031,	0.0000	sE0,000
	氰化物	366/17	0.000	0.00tL	≤0.05
	pp.	sg/L	0.0007	0.0007	≤0.01
	- 12	ne/L	0.0004L	0.000041.	<0.100
2022 4	人价格	. eqc/1.	0.004	6,004).	≤0,06
1月15日	(以 GiOU, if)	mg/L	131	142	≤450
	10	Mg/b	0.0011.	0.0011	≤0.01
	NG-SERN	06/1	0.337	0.006	6 1.0
	64	mg/L	p. 00011,	0,00011	≤0,000
	執	ng/L	0.000	0.01	≪0.3
	35	mg/L	6.041.	0.02	40. I
	省群性总模体	eg/L	288	315	<1000
	利執限 (000 法,以(01)计)	Sing/E	1.10	1.39	≤3,0
	施設計	me/L	0.645	24.5	≪290

级告配号。3X02Z(262Z)第(W0169)号

〒17 世 月 34 页

IN PACTOR	46-000 VIETS	ww.	16.80.6	位及結果	46.78
采样日期	检测项目	- 作位:	GIO 政政於無井	(34) 污染扩散整线井	标的
	200 (C 195	ne/L	2.92	16.5	< 250
	95	ng/L	38.6	42.0	7.
	16	ng/L	4.00	6.42	X X
	161	mc/L	0.582	3.66	≈98KI
	\$14	ng/L	72.0	69.0	- 6
	收察的框	ng/L	170	126	1
	MARKA	net.	5L	66.	- 7:
2022 0	细菌总数	CFU/nL	70	88	<100
月15日	意大將做許	MACHINE.	本株田	未检训	≤0.0
	石油类	ng/L	0.011	0.01L	1.
	86	mg/L	0,020	0,006L	≪1,0
	49	18/L	0, 009L	0.019	<1.n
1	仙	mg/L	0.05L	0.05L	\$(0.10°
	98	mg/L	0.021	D. 02L	≤0.07
	602	ng/L	0, 007L	8, 007L	<0.00

条件

^{1.} 参考《地下水蛭量标准》(03/7) (846-2017) 表 1. 表 2 中田 美标准组传。以 上限值仅供参考。

^{2、&}quot;1、表示每于最低校出旅座或方法检由服。代指未检出。

预告编号: JX3ZZ (2022) X (W0169) 号

发展医共和亚

2

表 3 有组织废气检测结果表

点位编号	W.W. 1999		and a		检测结果		执行	#5	排气物动
及名称	经测口机	10.9	KIME	(0)	(2)	68	标准	#	度(n)
			实现效度 (ng/n)	140	153	133	1		
		氧化氢	折算浓度 (城市)	307:	130	113	20		
			排放速率 (kg/h)	13.4	15.2	14,6	1		
	含氧原 (%)		7,0	8.2	7.5	10		1	
		梯平海	版(n'/h)	p6688	90182	96630	1		
			实無球度 (ng/x)	970	351	366	1		
		颗粒粉	が終度 (mg/m)	282	274	263	12		
		. IC 1541.	排放建率 (kg/h)	34.B	33.6	34.5	1		
		含収量(%)		7.0	8(2)	7.8	£		
		MIN	(最(e'/h)	94462	99641	97357	1		
		一版 化版 2022年 月14日	实现本度 (ag/a/)	80	No.	No	1	生活垃圾	
妊娠期 气			折算深度 (ng/n')	500	MD	NO	1		
处理官簿	2022/9 17/14/11		排放速率 (kg/h)	50, 89	<0.30	50L29E	1		1
6.斯爾	isomeriore.	二製化成	実験旅度 (mg/m)	21	22	19	1/		
			折算依度 (ng/m)	16	17	14	1		
			排放量 (3g/b)	2.01	2.18	1.83	1		
		5357	定額放度 (mg/m)	216	221	235	70		
		無氧 化物	所算浓度 (mg/m²)	164	173	374	16		
			排放量 (kg/h)	20.6	21.9	22.5	7		l
		11,15,000	佐 (%)	7.9	8, 2	7.5	15		1
		标干剂	(銀62/6)	99688	99182	95830	1	1	
		- United	定開來度 (mg/m)	0.0617	0.0001	0.0028	Ž.		
	東及其 化合物	近線球座 (mg/m)	0.0471	0, 0468	6, 6465	7			
	A12000	排放建率 (lig/h)	0, 0050	0.0060	6,0000	Z.			
			雅 (%)	7.0	8.2	7.5	1		
		核中華	Ell (w/h)	96688	99182	96630	1		

报告编号: JX3ZZ (2022) 第 (Wntos) 号

原19.0 共 14 主

表 3 有组织旋气检测结果表 续(1)

点位编号	186.189.274.861	1,500	Charles and the		检测效果		执行	썼	排气管
及名称	直約日期	12	1000000	@	dt0	(3)	極進	85	高班(m
		应	実調故度 Guttigar)	0,10	0.099	15, 18	9		
	0.080,000,00	×	析算級度 (ng/m)	0.009	0.065	0,19	1		
	2022年 1月15日		排放建率 (kg/h)	9,7×10°	7.7×10*	1.3×10*	2		
姓級事气		319	ER OD	6.4	11.8	6,1	9	P.	
	标书	流量(a ⁵ /h)	74549	777001	72928	1			
		线线	实興旅収 (*#/w)	00,0000	60.0008	<0,0003	1		
		其化 台物	折算承安 (mg/m)	<0.0000	(0.0002	(0.0002	1		
		*	排放途率 (kg/h)	-10,000032	92,000023	<0.000000	×		
		68.92	室網教度 (ng/m)	<0,0002	<0.0002	00,0002	1		
		其化 介物	折算浓度 (ng/n)	<0.0002	50,0002	00.0001	V.	生店	
			推放速車 (kg/h)	00,000018	00.000016	01.000016	W		
处理创潮			实测浓度 (ng/n³)	0.0164	0.0154	0.0148	1	時は	
孔斯第			好解故难 (mg/m³)	0.0134	0.0125	0,0110	1	100	77
	2022年		排放速率 (kg/h)	0,0012	0,0012	0,0011	7		
	1月14日	粉洗	生制被理 (mg/m)	0.0154	0.0150	0.0129	9.		
		其化 合物	新黎敦度 (mg/m)	0,0126	0.0122	0,4666	T.		
			排放建率 (kg/h)	6,0011	0.0011	0.0000	7		
		1872	実績旅遊 (麻/m)	0.0261	0.0248	0, 0236	8		
		其化 合物	折算条度 (ing/m²)	0,0214	0,0200	0.70176	12		
		*	排放起率 (kg/h)	0.0019	0.0019	0.0017	Ÿ.		
		特及	实测察度 (ag/a)	(7×10°	<7×10°	(1×10*	1		
1		其化 音精	折算液度	05.7×10°	C5.7 × (0"	€3.2×10°	2		
		*	排放速率 (kg/h)	(5.8000008	(b, 100000E	-0,00000E	1		

推告编号, JXXZ (2022) 章 (W0109) 号

页.30.点.升.34.点

表3 有组织废气检测结果表 续(2)

点位编号	Mark to the	100	364 x 77 k 4		价源结果		执行	憶	护性器
及老称	於瀬旦翔	#	测项目	(E)	Ø .	(8)	報報	#1	海鹿鱼
		94.25	炭素永安 (m/m)	0,00641	0.00608	9,0111	1		
		其化 合物	折算敘度 (ma/m³)	0.00626	0,00489	0.00828	Ψ.		
		*	排放建率 〈84/11〉	0.00047	0.00046	0,00081	1		
		報及	实拠浓度 (四/11)	0.00827	(1, (KI280)	п, повета	7.	b_	
	其代 台物	好算被度 (mcn²)	0.00268	0.00928	15, 1902/03	X	6		
	*	排放途里	0.00024	0.00021	0.00020	¥.			
	製灰	实测程度 (mg/n ²)	0.0228	0.0214	6,0212	78			
		其化 合物	折算派度 (mg/m ³)	0,0187	0.0174	0.0158	×		
			解放返平 (kg/h)	0,0017	0.0016	0.0015	1		
		据及 其化	実開家度 (mp/m ²)	11,00001	0.00238	0.00255	1		
	2002年	负物	折禁旅皮 (100/10)	0:00247	0,00194	0.00398.	1	4	
类规模气		CA 4-199	持放逐率 (kg/h)	b. 06022	0.00018	0.00019	ý.	橋	7
处理载测	1月14日	含氧量(%)		16, 6	8.7	7.6	17	10	60
孔塘面		标于欧洲(6/70)		73666	76099	72972	1	枞	
		98.39	实施浓度 (mg/m)	(8X10?	<8×10*	(8×10°	7		
		兵化 合物=	折算依度 (ng/w)	6.5×10^{9}	6.3×10*	8 4×10 °	19		
		1000000	排放量 (kg/h)	(11,1000000)	03,0003358	(p, p(00008	2		
		2.0	(集(4)	8.7	8.4	8.6	. 2		
			克莱(n²/h):	96535	88900	97090	38		
		提手、他 是其他 物(G GHII in Ing/W	会 (ing/m)	TV 1991004	7 0.00194	0.00198	V		
	WA. 124.		10.117.01	0.0698	0.0643	7			

当内据号。(XIZZ 170020 第 (W0169) 号

据 71 田 株 34 礼

表 3 有组织废气检测结果表 维(3)

点位编号	20720077523	COLUMN	Strain I		検測結果		执行	燃	推改
及お神	亚洲日川	松瀬	NTI.	0	(2)	(8)	标准	#	(m)
			集訓尿度 (ag/a)	0.36	0.68	0.58	1		
		聚化氮	折算年度 (mg/m³)	0,50	0.50	0.43	50)		
			体放进率 (kg/h)	0.042	0, 041	0.042	1	Ш	
	含年最(8)		9.2	9.5	6.8	7.			
	标子读量(4/%)		72046	70725	75022	10			
			实搬深度 (m/m)	8,9	8,5	8.6	1		- ic
		B1 63.9%	新算線度 (mg/m ³)	7,5	7.4	11.0	20		
		排放速率	0,659	0.656	0.666	7			
	含规型		9.3	9.6	6.8	7			
		No Table		74060	77142	77449	1		
		— prikan	实施外度 (mu/w)	NO.	ND	NO	2	生經故機	EE 360
			折算被度 (mg/m ³)	XD	MD	ND	80		
优差担气	2023 14		排放返率 (kg/h)	(0), 25	-00.21	(0, 92	£		
处理后	1.H.14.H		(東京/東)	21	23	19	N.		
I WI			至算录度 (mg/m ³)	18	20	13	80		
			排放速率 (34/h)	1.51	1,63	1,39	1.6		
			生調素度 (ag/a)	300	198	217	×		
		框架化物	折算深度 (mg/m³)	188	172	153	350		
			排放进率 〈kg/h)	16:0	14.0	15, 9	1		
		2010	社 (%)	186.2	94.6	6.8	17		
		标子馆	蘇 (ei/h)	72046	70725	79255	1		1
		林格堡湖	The second second	D	G	- (1	≤1		
			京:開報(数 (mg/m)	0.0096	0.0088	(), (009T	10		
		汞及其化 合物	好算恢度 (mg/m ³)	0,0081	0.0078	0,0098	0.05		
	15.00	排放速率 (kg/h)	0.00009	0.00002	0.0007	100			
		音氣	量 (%)	780.2	.9.5	6.8	107	1	1
		Record.	量66/6	72046	70725	73222	17	1	

但志福号, JXJZZ (3822) 惟 (WH(69) 号

東空度非特里

1

要 3	有组织废	气检测器	水果素	继(43

次位编号	Suppose/	1 200	ALCOY!		检测结果		执行	185	排"()]
及名称	松瀬白頂	100	州項目	00	(2)	(35)	标准	#	(n)
		1	实施核理 (mg/m)	0.012	3.011	00014	9		
	2002 FF	英	折算被度 (mg/m³)	0.0094	0.0083	0.0188	0.1		
	1.月 18 日		排放进事 (kg/b)	8.4×30°	7.8×10°	$i_*(\times) \mathfrak{g}^a$	1		
		古製	量 (8)	8.2	7.8	8.0	1		
		植科	Elik (w//hi)	743989	70827	7197191	1	E	
		201	実施体型	(7.0×10*	Cf. 0×10°	<7.0×10 ⁴			
		領及 武化 合物*	折算執度 (mg/m ³)	48.1×10*	ch.2×10°	₹.2×15°			
		51,500	構放建準 〈kg/h〉	35.1000007	00.0000007	(3,5800007			
		武士	实務依度 (mc/m)	03.0002	O.0002	(0,0002			
		其代 合物*	新算術度 (mg/m³)	00.0002	(3, 000)	(0, f)(0)			
		30.4024	排放速率 (kg/h)	cn. 00002	<n. 900n2<="" td=""><td><0.00002</td><td></td><td></td><td></td></n.>	<0.00002			
		60 %	实期效型 (mg/m)	0.0153	0.0107	0.0169			
要进切气化		其化 合物*	新算速度 (mg/m ^f)	0.0134	0.0128	0.0119		生活	
查出种数印			権政連率 (ht/h)	ft, 00145	0.00167	0.00154		执	80
	make the	2052年 新及 月14日 近位 会物4	(m/m)	0.00184	0,00188	0,00182		級	
	1.111111		於算体度 (mg/m ²)	0.00161	0.00140	0.100126	2		
	li i	177.00	棒放建率 (ligt/fr)	0.000178	0.000188	0.000177			
		器及	安糖球型 (18/31)	100.002	40,002	×0, 002			
		其化	折算效度 (mg/m ¹)	0.002	(0, 001	(0, 001			
		10.00	排放建率 (kg/h.1	m, 000199	CIT 000188	QF 000484			
		临及	实施统准 (mg/m²)	(7,0×t0*	C.0x:0*	47. 0×10*			
680		其化 合物#	於算結度 (mg/m²)	of tecto.	⟨₹ 5×10+	ey Series			
D		25/70%	情放速率 (kg/h)	-07.000000A	-00,0000007	CD-7000000			
		領及	实施浓度 (100/10)	0.00726	0.00645	0.00818			
		其化	折算体度 (mg/m ³)	0.00637	0.00481	0.00461			
	1	TENSE!	排放速率 (lue/h)	0.00070	0,00064	0,00060			

报告编号: JNJZZ (2002) 篇 (W0160) 号

第23 从北34 里

点位编号	10.8013		有组织员	T	TOVE OF STREET	检测结果		执行	燃	推汽
及名称	Mil	20.00	项目		(I)	2	(3)	标准	H	而推 (m)
		A27 00 10	実調本度 (ag/a')	1	00720	0.00780	0.00709			
		福及共 化合物	析算原理 (mg/m ³)		0,00002	0.00560	0,00529			
		100	付款逐率 (kg/h)	1	0,00070	0,00075	0,000064		Ш	
	l i	er 20, 12	实测浓度(108/4)		0.0238	0.0237	0.10224			
		線及其 化合物	析算線用 (mg/m²)		0,000	0.0177	0.0167			
		1771	排放进生 (ig/h)		0.0023	0.0024	0.0022			
		据及其	実施後度 (mg/m)		(0.0000	40,0000	00,0000	X.		
		化合物	折算級性 (ing/m ²)	3	CD, 0000	00.0002	(0,0002			
			格敦速率 (kg/h)		0, 0000029	02,000020	03, 000029			
		含氧	B (8)		9, 8	7. 6	7.6		Į.,	
		移主体			98217	98452	1173145		4	
类原研气 处理后	2022 4	2022年 1月14日 韓及其 化合物*	实测定性 (ng/m)		OSX10*	03×10*	<8×10°		W	80
科放口	1月14日		新算效力 (ma/m³)		c7×10*	<6×10*	(6×10*		垃圾	
			(kg/h)		1,00000 H,00200	H.00000E	(I.00000E (I.00000E		選	
	- 3		量 (%)		9.2	4, 2	8.8			
		杨子游	量(n//h)		72713	76869	77/263		1	
		编》、标》 其化合相 :以Cd+ 计》(mp/	E 37.003		(1.500)	(1.5K)E	SERVE	f2. T		
		(2) (mg/m²) (2) (m=, (4) (m=, (4) (m) (m) (4) (m) (m) (4) (m) (m) (5) (m) (m) (5) (m) (m) (5) (m) (m) (6) (m) (m)	· 数 使 数数 forig/ HC		0, 0486	0.0429	0,0399	1.0		

报告编号, JXI2Z (2023) 第 (W0169) 号

第24月月34年

表3 有组织废气检测结果表 健(6)

卓位轉位	拉莱日期	45.0	Mail		拉赛结果		执行	鹿	供作					
及名称	北美口州	14.11	E29.11	0	Œ	GC G	标准	41	湿(x					
			实现床度 (報/4)	67.8	66.6	67.3	N							
		製化製	野草烷度 (mg/m³)	56,0	55.0	48.4	Æ.							
			情放地中 (kg/h)	0.0036	0.0035	0.0005	7							
		含规	R (\$):	8.9	8.9	7.1	51							
	1	标子体	提(6/10)	58	-53	-61	1							
			实韵浓度 (mg/n²)	302	307	319	7							
		BOROUGH.	(mg/m²)	250	240	229	1							
			排放速率 (kg/h)	21,3	21.1	21.4	do							
				量(%)	8,9	8.2	7.1	11						
									原于新	量(x/b)	70619	6866C	67110	1
		-74	实測統度 (m/m)	NII	ND.	100	1							
		化碗						折算被沒 (mg/m³)	ND	80	ND	10		
焚烧期气	2022年		(kg/h)	<6,20	00.21	(0, 21	7.	生苗	9					
处理情能 礼斯面	1月15日		实施浓度 (mg/m²)	28	29	27	1	垃圾						
			行算級性 (mg/m²)	.25	23	10	- 6							
			排放選率 (kg/h) 安測旅程	11.93	2,436	1.87	_X;							
		81.91	(ng/n') 新算体设	287	259	283	8							
		化物	(mg/m³)	237	302	204	1		1					
		16.50	(kg/h)	19.6	38,3	10.6	7	+						
			是(5)	8.9	8,2	7,1	(0)	-						
	3	66 T 8	(量(4/10	68127	70017	69142	1							
-24		96/1/96/1	実施決理 (ng/n)	0.0667	0.0899	0.0580	1							
		汞及其 化合物	析算效度 (mg/m³)	0.0661	0,0638	0.0499	1							
		72.11	排放速率 (kg/h)	0,000001	0,000001	0.000001	72							
		青年	星(%)	8.9	8.2	1.3	70.	1						
			44.50	Edit (w/h)	53	53	63	71						

事共親母, FXIZZ (2022) 第 (W9169) 号

集为证书证证

表3 有组织废气枪测结果表 续(7)

点位编号	2000042334E23		months.		检测信果		执行	25	建气			
及名称	推测日期	数	開項目	0	@	(3)	标准	#1	原例			
		161	实施取度	0.19	0.25	0.74	10					
	constraint	36	· 解來 (mum*)	0.19	3, 18	060	1					
	1月16日	*	H William	1.4×10*	1.7×10*	5,2×10*	V.					
	2.6000 STD2:	含氧	M (5)	B.10	6.8	6.1	17					
		传卡拉	E軟 (n²/h)	76379	89770	60664	1	2				
		傷度	供题浓度 (mg/m)	00,0003	CD, 0003	40,0003	2					
		灰化	折算液度 (mg/m ³)	00,0002	02,0002	<0.0002	1.75					
		合物*	排敘返率 (kg/h)	0.000021	-0.000021	<0.0000ZI	7					
		4¥./¢	実護浓度 (mg/m²)	00.0002	CO_0002	<0.0002	1	1				
		程化	折算恢度 (mg/m²)	<0.0001	<0.0002	<0.0002	1					
		介物*	排放速率 (kg/h)	10:000014	-0.000014	+0.000014	1					
1745701500		师及	实網承度 (#6/#)	0.0163	0.0166	0.0174	.0					
		工化合物*	折算承度 (mg/m³)	0.0115	0.0139	0.0138	d	2				
世 理前網孔 工			排放速率 (lig/h)	0.0011	0;0002	0.0012	17.	m	d			
新鄉		2002年 英化	实确体度 (192/年)	0.0160	0.0162	0.0170	1					
	7526390.00		基化	基化	基化	基化	折算体度 (mg/m [*])	0,0113	0.0136	0,0135	1/	類
	HMEL	合物*	排放速率 (kg/h)	0.0011	0.0011	0.0012	10	I				
		545	就無余度 (mg/m)	D. 1026W	0.0047	<0.002	- #					
		群及 其化	折算被度 (mg/m³)	0.0180	0.0208	<0,000	1					
		合物。	排放速率 (kg/h)	0.0018	0,0017	0.00014	-68					
		(2000)	生器体度 (84/10)	67×10*	67×10*	C7×10*	10					
		私及 其化	打算浓度 (mg/m ³)	(4.9×10*	<5.9×10*	(5,6×10*	7)					
		-0-m*	排放短率 (kg/h)	исионы	(f.,200000m	30000000	10					
			文部深度 (mg/m)	0.0018	0.00643	0.00669	10					
		製及 其化	お7.算済(生 (mg/m³)	0.00831	0.00540	0.00531	70	f				
		6-des	排放速率 (kg/h)	0.00081	0,00045	0.00048	100					

报告编号: DXI22 (2022) 第 (W0169) 号

₩ 26 H ⊞ 34 K

表 3 有组织度气检测结果表 蛛(8)

点位篇号 Tr 4:40	松瀬日期	12	測坝	n		检测结果		执行 标准	燃料	建气筒高度位	
及名称	1000000			200			_	- French	27	I WEST	
		採及	0.715.7	無尿度 化/m)	0.00298	0.03289	@X10*	- E			
		其化 合物	5.000	章林度 u/m²)	0.00210	0.00243	<4×10°	\mathcal{X}_{i}			
		S. 9 S.	- 0	放送車 ig/%)	0.00021	0,00020	10,000004	1.			
		雅及		網級度 味/m/)	0.0234	0.0234	0.0244	36			
		其化 合物		tpik/性 ig/m³)	0.0)65	0.0197	0.00196	X			
		*		放建率 kg/h)	0.0016	0.0016	0.0017	Ĭ			
		傷及		類家/変 ∞/x*)	0.00230	0.0008	0,00231	*			
		企物:	 排放建率 (kg/b) 		0.00162	0.00175	0.00183	1		1	
		*			0.00018	0.00015	0.00017	1			
外据到地	1	含紅嶺	試膜	(%)	6.8	9.1	8.4	17	4	133	
	2022年	核干燥量(x²/h)		699430	76921	71470	17	话	1		
近班前制 乳腫面	1.21 15 11	are n		personal per	080×180*	(8×10*	<8×10,	2	12. 10.		
		提供 資物*	KIR P	(0	類形度 ng/m³)	0EX 10°	<7×10*	<7×16*	1	162	
			(kg/h)		G 7000000	0.000000	(0.2000006	1			
		含	知斯	(%)	7.7	8.8	19.1	1			
		梯士	流量	(af./10	68743	59145	70048	Y			
		版本、版本 版本、版本 近代合物(近代日 计) (mg/m)	(8) (1)	近算殊度 (ng/n*)	0.00182	0.00(75	0,00182	9			
	標本、開本、開 新本、開 新本、開 北化合作 StrAssil +Car-Car- 1 (1) (4)	件。 例表 例(注 例(注 例)(注	野雅志度 (ag/n²)	0.0679	0,0768	6,0346	W				

推告解析。JXJZZ (2022) 第 (WHOW) 号

22 27 里 井 34 川

表 3 有组织废气检测结果表 线 (9)

2位報号	WO-FFEET	- 000	2011		检测结果		执行	燃	排气
及名称	旅源日期	10.30	HAK H	(0)	(20)	20	梅生	ĸ	(4)
			化镀锌/组 (ng/m)	0, 105	0.22	0.31	7		
		2639.26	折算被度 (mg/m³)	0.26	0,22	0.24	50		
			排放返率 (kg/b)	0.0005	0.0004	0,0009	7		
	4	(1)	lt (%)	9.4	8.6	8.2	1.		
	1	医子类	級(67/5)	třítř:	1515	1816	1		
			实概依况 (sq/n)	100.66	8.8	10.6	1		
		\$61276	(mg/m ³)	9.1	N721	8.0	20		
			排放近率 (kg/h)	0.826	0.086	0.822	7		
		介架	性(水)	9.4	8.6	8,2	1		
	1 4	林干地	#G/33	77928	77912	77600	T.		
		一號 化鐵 2002年	实搬旅班 (mg/m)	ND.	ND	MD	1		
			好算被度 (mg/m²)	(80)	ND:	80	80		
处此事气	20022 FE		排放返率 (kg/h)	(3, 22	(0.22	(3), 22	11	生類	80
处准后 排放口	1月16日	PP.	安測旅度 (mg/m)	19	18	225	1	投坡	
		化被	新算能度 (mg/m³)	16	14	17	90		1
			排放进率 (kg/h)	1.38	1, 31	1, 63	7.		
		26.30	(leg/m²)	2911	226	233	A		
		松物	折算派度 (mg/m²)	242	182	182	250		
			排放建率 (kg/h)	20.5	16.5	17.3	70		
		含類	量(%)	90.4	8.6	8.2	1		
		机干 泵	文量 (w²/h)	72861	72885	7325)	1:		
-		- VO.554	(mg/n)	0.0079	0.0088	0,0079	1		
		汞及其 化食物	折算採度 (mg/m³)	0.0065	30.0069	0.0067	0.05		
			排放迷常 (kg/h)	9,000012	11.000013	0,000012	1		
		青年	(報 (%)	R.9	8.2	7.1	1	-	
		輸出	化量 (m²/h)	53	63	53	1		
		林帝使国	100 100	<1	-CI	- CI	(6)		

报告编号。JNIZZ (2022) 第 (W0169) 号

TE 28 TE 10 34 TE

表 3 有组织废气检测结果表 续(10)

点位编号	Ture 122	-			检测结果		Mil	艠	排作家	
及名称	拉洲日期	10.7	印 英日	0	150	00	杨樹	W.	高度包	
			安侧床皮 (ag/a)	0.025	0.729	0.038	1			
	2022 ₩	成	所算速度 (mg/m³)	0.019	0.022	0.027	0.1			
	日16日		体放速率 (kg/b)	1.8810*	2.0×10*	2.4×10*	1			
	l i	金里,	能(%)	7.9	8.1	7.7	7 -	l F		
		超生物	銀6710	75407	71034	67635	1			
		级规比	发测温度 (ng/n)	(0),0003	(0,0003	<0.9003			· '	
		化合物	析算率度 (mg/m³)	45,0003	<0.0000	<0.0002				
		(*)	得放速率 (kg/h)	19,0000001	0.00000	(0.00002)				
		信及其	実務家皮 (ng/m)	<00.00000	<0.0002	(0, 0002				
		化合物 神及其 化合物	新算旅度 (mg/m³)	-COT DOMES	02.0002	60,0002				
			情放速率 (lag/lt)	-0.000014	00,000005	0.0000.5		19.		
焚烧烟气 处进后			実験被度 (mg/m)	0.0159	0.0165	000156		将	80	
排放口			折算浓度 (mg/m ³)	0.0344	0.0145	0.0136		10:		
	1022年		排棄選舉 (kg/h)	0,00112	0,00122	0.00114		.05		
	1 H 15 B	20 to 42	安測深度 (mg/m²)	0.0158	0.0163	0.0156	17			
		雅及其 化合物	折算深度 (mg/m²)	15,0144	0, 0143	0.0125				
			排放速率 (kg/h)	0.00112	0.00120	0.00113				
4-14		- Lander of the	实制统/收 (mt/m)	0.00378	0,00077	0,000322				
		格及其 化合物	新耳珠性 (mg/m ³)	0.00342	0,00831	0,00260				
		(1.0	排放速率 (ks/h)	0.000256	0.000278	0.000236	1			
		11.00	生 が (mp/m²)	(2,0×10°	67, 0 × 10 ⁺	c2, 0 K 1B*	1			
		怙殺其 化合物	折算浓度	85,4×10′	OL 1×10*	<5.6×10 ⁴	1			
	161190		* 特技液率	American Management of the Control o	III. 0095505	10, 1000000	-07,000000B			

祖告解号: JXIZZ (2022) 签 (W0(60) 号

20 日本日日

表 3 有组织旋气检测结果表 线(11)

点位编号	06/30/2-100/2	1186	0.000000		检测结果		执行	燃	排气箱			
及名称	原制日期	12.8	項目	(0)	@	(3)	标准	\$4	高度(a			
		朝及其	法测效度 〈ng/n〉	0.00601	0.00616	0.00588						
		化合物	折算浓度 (mg/m³)	0.00549	0,00540	0.00474						
			相故途幸 (kg/h)	0,000427	0.000465	0.00043						
		7£/2.1t	突測原度 (mg/m)	42 0×30,	(5.0×10°	G. 6×10 ⁴		23				
		化价物	折算率度 (mg/m ³)	64,5×10°	<4.4×10°	445×10°						
			排放建率 (kg/h)	10,00004	10.000104	30,000001.						
		家及共	实際体収 (eg/m)	0.0223	0.0240	15. 0223						
		化合物	新算線度 (mg/m ³)	0.0203	070213	0:0160	Ī					
类统例作		排放速率 (kg/b)	0.00158	0.00177	0.00163	N.	×	×	X	l v		
		福及其 化合物 化合物 月15日	実施物度 (mp/m)	0.00210	0.00217	0,00178		96				
	som tr		折算欲度 (mg/m²) 推致豪寧	0.00190	0,00190	0,00144		生級	- 80			
处理局	1 FI 15 FI		(kg/h)	0.00015	07 000 Fit	0.00013		拉	810			
担张口	100000000000000000000000000000000000000	含氧量 (%)		10.0	9.,6	8.6		1000				
		标于商	黄(46/h)	70894	73647	73183		100	m			
		SECRETARIA DE	安瀬深度 (mp/m)	08 X 10 *	68×10 _*	09×10°						
		推及其 化合物●	新算法度 (mp/m³)	(0.5×10*	(7.38.19"	08.2×30*						
		la l	排放建率 (kg/h)	-sh_secopet	D, DODOVE	10,0000008						
			量(%)	8.7	10, 0	H. D						
		杨王摘	(量(元/b)	68189	70913	£888£						
	模性、完整 其化合物(Cd-fl-it	G. Strategy		0, 00190	0.00144	0.1						
	編件、部件 をは、条件 にと、資件 にと、資料 にと、分件 はようなが によった。 のことは行う	· 表析解故 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0.0586	0.0604	Fü						

校告编号: DXDZ (2022) 第 (W0169) 号:

10 30 IL 45 54 KL

表 3 有组织皮气检测结果表 续(8)

器註

1. 参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18498-2014)中标准聚值。以上限值仅供参考。

2、"(""和"表示致于最低检讯浓度或方法检出限。代指末检出。 3、作"*"数据结果由分包方(杭州青路赛斯检测科技有限公司 证书编号,171100111484) 业生,

表 4 无组织废气检测结果表

采祥日期				点位编生	. 技名称		标准		
米州川町	版制块	1	F.54,(n)	下风作工	FMP12	F14.303	探娘		
	0.005000	(3)	0.055	0.087	0.065	0.072			
	(102/67)	(3)	0.050	0.082	0.074	0.077	I		
	1.000,000	3	0.057	0.072	0,680	0.007	1.0		
	日最大	ST.	0, 087						
	a landario de la constanti de	00	NO.	0.007	0.008	0.008			
	(%/E/%) Cau/get)	30	ND	0,000	0,009	0,006	i occ		
	C44/16.2	25	(6)	0.006	8.006	0,007	0.00		
2022年	日最大	E大佐 IS_CON							
іл ин	7500-01	Œ	0.07	0.09	0.10	0.09			
	State (10/10)	⊕	0.07	0.10	0.09	3, 10			
		0	0.07	0.090	0.10	0.10	1.5		
	日极大	ar.		0.	10				
		60	<0.0	<10	¢10	<10	20		
	具气象度	(2)	<10	CIO	<10	-00			
	7000	(3)	<10	<10	<10	cto			
	(VENOWS)	00	0.022	0.060	0,059	0.051			
	数較物 ing/a*)	(2)	0.006	0.066	0.042	0.042	1		
2002 年 1 月 16 日) H450, H17	28	0.009	0.051	0.047	0.044	1.0		
	日最大	M.		0.	069		T.		
		0	50)	0,008	0,008	0.008			
	催化剂 (##/#*)	120	ND	0.006	6.006	31, 0007			
	7.00	(3)	- 30	0.007	0,007	11,000	0.00		
	日積大	m.		0.	COB.				

当也编号。(XIZZ (2022) 第 (W01665 号

集到证据 14 16

表 4 无组织废气检测结果表 (健))

SCREET SW.	- manyaris	4		点位编号	少及名称		1629	
采料日期	拉納項目		1.74(6)	F.Mile I	下风向 2	下风向3	探恤	
	44.00	(B) (L)(H)		9,10	0.40	0.10		
	(mg/m²)	00	0,08	0, 10	0.10	0.10		
		0	0,07	0.10	0.10	0,10	1.6	
2022年	打破火体	N.	0.10					
DHEL		03	C10	C10:	CI0	<3.0		
	具气浓度	00	C10	GO.	CID	013	20	
	- CHARLES	00	C10	(10	C10	cto		
		(30	<10	(10	C10	<0.0		

条柱

1.参考器臭参考《器與污染物庫放标准》(GB14554-93) 表 1 中二通新扩改建 限值。概粒物参考版核物份放换行《大气污染物综合推放标准》(GB16387-1996) 中表 2 无组织限值。以上限值仅供参考。

2。"〈*表示位于量位检出体度成方法检测型。代指未检出。

表 5 天气气象条件表

是無日期	NWC.	大性Earn	风速 1/1	英档	天气伏况
2002年1月14日	6.5	101.6	1.6	北	01
3022年1月15日	Ð. 3	101.4	1.2	北	3/1

表 6 土壤檢測结果表

10000071-07		- CXC-20	监测点位。	及檢測結果	存准
米州日期	检视项目	重位	垃圾加车比例 约 Um	厂区再面密帽 約 435 处	製值
	杆品状花	7	杨色。 栗土	飛色。增上	1
	144	北州88	5.17	4.92	-
	果	mg/kg	0,725	0, 183	38
	39	mg/kg	10.9	li, 50	60
	46	ng/kg	1.94	1,399	780
2022 9	196	ng/kg	23	25	1800
1 月 14 日	链	ng/kg	101	108	10000
0.500.000	铅	ng/kg	60	46	801
	155	Mg/Kg	0,46	0.28	350
	報	ng/kg	48	269	3.53
	150	me/ke	44	90	900
	行钳(6.4	ng/kg	72	33	4500
	□帰英・	ngTIA/kg	1.4×10°	81.50×10°	4×10

表古編号: JNJZZ (3522) 第 (W01W0) 号

W 32 V Jt. 34 W

表 6	土壤检测结果表	(独1)
45.0	11-2-46-400 (02-41) SAC-400	5.200 0.3

	35.0	11-14E-0X-00	141 3K-4K	1,200 1.7	
	46.79.00.17	We Mil.	监测点位为	及檢測結果	标准
菜样目期	校部項目	條件	校田村科	校田村附近农田	
	种曲状況	7	褐色.	塊土	1
	161	无量据	ñ,	31	1
	*	ng/kg	0.120		0.3
	36	HS/NS		32	-80
	30	me/kg	100	670	320
2022年	191	ng/kg		16	50
1.11.11.11	40	mg/kg		0 8	200 70
-	85 85	me/ke		25	16.37
-					
-	.46	mg/kg		6	100
	89.	ma/ka		8	60
	石南经*	ng/kg		63	-
	-馬英+	#gTEQ/kg	and the second s	×10*	
采荐日期	拉茜项目	44.57	垃圾池 布北側角 18m	厂区共国市制 約 486 处	标准规件
	样品状况	- 2	梅色- 車土	褐色、煤土	-
	161	无量纲	5. 19	4,98	-
	汞	ng/kg	0.326	0.143	38
	件	ng/ha	10.0	9.92	60
	(6)	ng/kg	1:86	1,08	790
1	PÉ	ms/ks	20	534	1800
	42	ms/ks	100	98	10000
	40	mg/kg	57	52	800
	9M	186/kg	0.9#	0.29	60
2022 ₹	幣	10g/kg	63	37	-
171111	161	wg/kg	41	45	803
	石油烷=	ng/kg	28	27	4600
	二項液中	ngTDQ/kg	1.3×10*	0.53×10*	4×30
	10:30(XIII.13	单位	松州村	附近农田	标准保护
1	育品状况	1	据色	· 本土	-
	141	无景网	Đ,	29	-
	72	ng/kg	0,	119	0,3
	10	ng/kg	4.	16	40
	16	ng/kg	0.	752	-

报音编号: JXI2Z (2022) 第 (W0169) 号

BUTTALE

Million.	1.04	MA 286	A4-101	Att:
表 6	1.78	12.00	结果	农

(鉄2)

采样日期	校總项目	解位.	能测点位及检测结果 校田村附近农田	- 标准似值
	49-	HK/kg	36	150
	99	ng/kg	26	50
	19-	116/A8	92	200
2022 4=	60	108/308	24	70
1月16日	10	08/38	0.36	9, 3
	491	nc/kc	40	dát.
	石油源*	166768	66	-
	型装*	mg70Q/kg	1.6×10*	-

备往

1. 广泛内上增多考标准《建设用地上增污染风险等控标准(试行)》 (3836/1382-2020)表1及表2、表3解选使第二类用地设值、松田材料近次用上增参考《上端环境质量 农用地上增污染风险管控标准(试行)》》(近15638-2018)。以上标准联价保供参考。 2. "="数据结果由分包方(江西去科检测技术有限公司 证书编号。 1814123411(9) 指供。

固体废物检测结果表

Acres Service	A SHOWN	年位	采籽日期			
监测点位	1996年 校制項目		3022年1月14日	2022年1月18日	FRAN	
The share or	样品状况	W.	Mik	TX54	12	
飞艇(0)	二期英*	ngTFQ/kg	1), 00944	0,0098	3	
监测点位 检测项目	Abcomarin co	7 (60.20)	采料日期		柳浴	
	12.00/07.11	単位	2022年1月14日	2023年1月45日	探偵	
忧燥炉	焚烧炉流约 热减率**		2,8	3,3	<5.5	

1、"二屬英+"整數結單由分包方(江西志科检测技术有限公司 证书编号: 181412041119) 提供。

备注

2、"焚烧的街灼热碱串**" 数据结果由分包方(杭州普洛赛斯检测科技有限公 四)171100111(84) 提供。

3. 焚烧炉渣均热减率参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中 标准版值。二项英参考《生活垃圾填埋场污染物排放标准》(GB16889-2008)。 以上限值仅供参考。

.

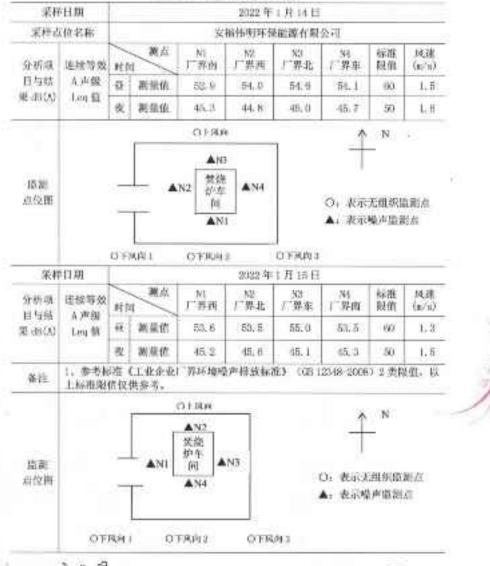
表 8 环境空气检测结果表

	原件扫描 检集项目	WWW.	#47	监测点位及监测结果			
		49190	岭下村	松田村	斯尼烯村		
ī	2022年	样品状征	1	石英纤维波膜	石英纤维浓度	6.95Fffahis	
	1月14日	_%X+	ogTEQ/m²	0.20	0.25	0.25	
	2022 年	程品状况	15	石英纤维油膜	石英纤维浓度	五英纤维激素	
	1.H 15H	二极英*	pgfEQ/m²	0, 22	0.27	0.35	

超点微号, JX32Z (2022) 第 (W0(69) 号

更加更供证

表 9 厂界噪声检测结果表



#出編出 在美秀

更核: 力元

申核:

to the to the

13月

H M 2002.2.12 HM: 2022.2.12 HM: 2022 2117 HM: 7022.2.12



江西吉之准检测服务有限公司

检测报告

报告编号: JXJZZ (2022)第(W0656)号

项目名称:	安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护岭收监测
委托单位:	安福伟明环保德源有限公司
检测类别。	验收检测
报告日期:	2022年5月37日
	(位聯校副专用委)



检验检测机构资质认定证书

证书编号:201412341433

名称:江西古之海检测服务有限公司

地址:江西省古安市古州区源于山麓新公司院内 31 幢 (343000)

超审查, 你机构已具备国家有关法律。行政法规规定的基本条件和能力, 爬予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 件发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人兑证书附表。

许可使用标志



201412341433

发证日期:2020年01月03日 有效期至:2026年01月02日 发证机关红西省市场监督使理局

本证书由探察认证认可监督管理委员会监制、在中华人民共和国境内有效。

检测报告说明

- 本报告仪对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的。仅对来行或检测期间负责;由委托单位自行采样适赖的严品。本公司仅对来样负责。
- 委托甲拉如未提出特别说明及要求者,本公司的所有檢測过程。遵循现行的、有效的檢測技术规能。
- 生 本报告无 556 章。本公司检验检测专用章和验链章无效。
- 本报告无编制、申核。签发人的签名无效、报告途改、增酬、伪造。缺页、植入 类效。
- 5. 看对未次报告結果的通量有疑问,可以向本公司查询。对本检测报告有异议,可 存检测报告发出之日起一十日內均本公司提出书面复核申请。除各户特别中明升支 付得品管理费。所有超过标准规定时效器的得品均不再做资样,对无法保存、复现 的样品不受理申诉。
- 委託检测结果只代表检测时污染物非故状况。所附排放标准由客户提供。木报告 未经时意不得作为向为广告使用。
- 7. 除客户经别申明并支付档案管理费。本次检测的所有记录档室保存期限执行《生态环境档案管理基准 生态环境指测》(IIJ 8.2-2022)标准要求。保存时间为永久保存。
- 8. 本报告不得部分复项、新用或篡改、复印件未加益本公司 **页**5.章、检测专用章 和精緻示无效。

本公司 通刊货车

联系地址: 江西谷古安市古州区建于山岛新公司院内 11 蛭

即战的形: 343000

新泰电话: 0796-7076878

ff: Mc+ 079ft-7076878

一。杭鄉縣況

and the state of t							
度目名称及扇号	实制基生	安福基生活垃圾类类发电项目没工环场保护吸收套票 JXJZ2-Wt-2022-0866					
委托单位	安福休明环保維維在但公司						
支托性(0.00)	江西省古安市安福县株田铺高斗時						
权斯人	吳春朝	联系电话	13387559(18)				
检测海别	华松岭河	来种方式	*617				
采种目斯	3022年4月27日。 2022年4月28日。 8022年4月30日	松瀬巨期	2022年4月27日				
拉副人员	MHB. 座方	罗里臣。马儿茂	. 超胜等。被数,对可				
股赛項目	有组织度气。领 环境空气。二氧化能。	NOTE: THE PARTY OF					
3673		7					

二、检测方法和检出限及使用仪器

利 英規	12:9(1)(1)	位置标准(方法) 和編号	检察仪器和编号	方法 校出题
有组制 發气	w	主环世空气和疲气 温的测定 纳氏运剂分元之股达3 用 520-5009	5H-2072A 智能収益報刊 東井徳 東井徳 東井徳 東井徳 東井 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	0. 35 105/s ²
环 達 空气	二別化粧	5米级空气 二层化成的测定 中形极权	MH 2008C 参通追案件 JULZZ-JC XC 0H=C JXJZZ-JC XC-HE-2 JXJZZ-JL-2C-05-3 2Ti-ガニ杯風建役 JXJZZ-JL-XC-1E JXJZZ-JC-XC-87 UN-550C 紫外可見分光光 度計 JXJZZ-JC 43-63	E, INV

根告案号, IXIZZ (2022) 第 (W0(56) 生

東131井5日

二、检赛方法和检出限及使用仪器

统(1)

校集	拉納項目	疫烈标准 (方法) 和编号	校繁仪题和编号	が法 他出版
形規 空气	二氧化铼	《环境空代 飲氣化物》 製化 流和二氧化款》的测定亚酸排产 二酸分光光度法》及强度单 10 476~3000	「N-2008C 非選近東樺 JXJZZ-JC NC-GR-J JXJZZ-JC NC-GR-2 JXJZZ-JC NC-GR-2 JXJZZ-JC NC-GR JXJZZ-JC-NC-87 (W-650) 電外可見分光光 度計 JXJZZ-JC-JC-JC-A2	0, 006 842/0 ⁹

三、检测结里

表 1 有组织检测结果表

5. 西西山村	点位编号	並獲項目	devent		位别结果	1	执行 标准	#8	11-(13				
44.0513.00	及犯据	::46	C45/91 (1)	(7)	(3)	(0)		*4	f(u)(U(u))				
				在加坡度 (ng/n²)	19. 6	201.8	21, 5	2					
	5058800°C	W,	or trace; (ng/n²)	25.5	38.5	25.4	1						
	处理放影 引曲·加		特放速率 Cha/h>	1,20	1.48	1.52	4		7				
	1000-00	33.5	(%): (%)	(8,3)	11.18	H. II	27.						
1002年		植士	体根(67%)	71:10	712bn	70608	177						
11120			ingini)	5.70	5, 24	5.74	17						
	类燃料气 处理消割 电顺向		折算热度 (ng/n)	7,70	6.50	6.51	16		80				
			排放选择 (hp/h)	0.80	0.45	DL 46	7						
		31	(40.49)	19,40	8, 9	R. 3	13	213					
		44.11	東島 (G ¹ /10)	97116	85672	82697	7	新					
	供应烟气 处理消费 孔粉面						美觀体度 (ng/n²)	190, 11	19:8	20.2	ж	被	
		100	荷草铁底 (成年)	22, 1	DL1	23, 7	9	700	ž.				
			提及建本 (lig/fi)	1.51	1,47	L-49	1						
	36 1133	275	沙乳原 (水)		8.7	8.2	7/	Н					
3922 95	1	6-73	Elli, (o ² /h)	7818%	73994	73863	97						
月加用			集制推度 (ng/n*)	h. 47	5.191	5, 27	ý						
	性原用气 使用后离 (Pari	M.	非算欲度 (ng/n²)	6.03	7. 115	5.99	ä						
		处组后署 (1.股市)		排放速字 (NESS)	0.4)	0040	00-00	7		90			
		8/10	(4) (6)	7.4	9, 4	7.8	9						
	Ī	杨州	(最高/6)	74820	72778	75791	Ty.						

奇社

1、《火电》制气模则「程技术规范法择性事催化还是法》(IEJ 883-2010)。以上标准 以宜仅供参考。

报告婚年, JX022 (2021) 被 (W0696) 可

13.5 Len	The state	da de la co	
35.6	26.1.4	放条件表	

				Apr 520 11 40°			
X 测 川 加	\$605	^(NU	大师林州	提定 (%)	风速 15/1	烈白	光气状况
Table in	38 -8:	20.0	100.0	50	1.8	141	RI
20129年 《月 37 日	第二次	25.8	100.0	190	1.28	101	91
	那三次	390.4	99.9	40	1.9	151	21
202.0	加一次	23.4	90, 9	-84	1.2	加	101
3022 FL	加二次	23.6	99.9	-58	1.1	rti	9
	第三卷	84.31	100.0	48	1.5	所	91

表 3 环境空气检测结果表

监测点位	加速原料	单位	点位编号及名称			8670
			(0)	<u>Ø</u>	(5)	51.0
的下村	二氧化铼	metal.	0.013	0.017	0.015	36.10
	=1(0.1K	na/s	0,011	0.013	or oth-	0.2
非深场时	二氧化键	ng/si	0,03	0,005	0.012	0,6
	26,930	10/6	0.019	610.0	0.011	71.2
松田村	\$(/£3/1	ug/a	6,017	9, 219	0.016	0.5
	383196	ng/n^{\dagger}	0.013	0.034	0.003	0.2
经下村	二苯化α	$\pi u/u^{\ell}$	9.013	0.017	0,010	q. E
	-WAW.	ma/w"	0.013	0.013	0,014	0.3
無足场相	二氧化碳	ALC/IS	0.014	0.017	0.010	0.5
	二吨化加	940/0	0,019	9,018	0.002	57.2
iom##	= MAKWE	RR/m ²	0,017	0.019	0.015	0.5
10 mil 2	=WR3K	ng/ii	0.012	0.004	9,000	0.5
	時下村 群屋坊村 終下村 糖屋场相	時下村 二氧化烷 二氧化烷 二氧化烷 二氧化烷 二氧化烷 二氧化烷 二氧化烷 二氧化烷	# 三共化院	# 20 (D) (D) (D) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	13 15 15 15 15 15 15 15	1 日本 1 日本

各注 1. 亲考标准《环境空气后量标准》 (GB3098-29/2) 表 [中二級 [小时平均使, 以 上标准顺传仪供参与。



安福县生活垃圾焚烧发电项目 竣工环境保护验收意见

安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收意见

2022年4月3日,安福伟明环保能源有限公司根据《安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生态环境部公告2018年第9号)和项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求,组织本项目竣工环境保护验收。

参加会议的有安福伟明环保能源有限公司(建设单位)、江西吉之准检测服务有限公司(验收监测和报告编制单位)、专业技术专家共5人组成了验收组。

与会专家和代表踏勘了现场, 听取了建设单位对项目进展和环境保护工作执行情况、验收报告编制单位对验收监测报告的详细介绍, 经认真讨论, 形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目为新建项目,项目位于吉安市安福县黄牛岭龙源山庄,占地面积 7.47hm2。位于安福县东南侧,距县城约 6.5km,厂址北临枫火路(835 县道),厂区中心地理坐标为 E114°39′34″,N27°22′28.3″,本项目建设规模为日处理生活垃圾 500 吨,年处理 18.25 万吨,建设 1 条 500t/d 生活垃圾焚烧线,配 1 台 10MV 凝汽式汽轮机发电机组。工程建设内容:垃圾焚烧系统(1 台 500t/d 机械炉排炉和 1 台 10MV 凝汽式汽轮机发电机组)、烟气净化系统、飞灰处理系统、余热发电系统、给水排水系统、环保设施及其他辅助配套设施。

2、建设过程及环保审批情况

安福伟明环保能源有限公司委托江西章江环境技术有限公司于 2020 年 4 月编制完成了《安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书》,吉安市安福生态环境局于 2020 年 4 月 27 日以《关于安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的批复》(安环评字 [2020]19 号)予以批复。项目于 2020 年 2 月开工建设,2022 年 2 月竣工调试。

3、投资情况

本项目实际总投资 27000 万元,其中环境保护投资 5103 万元,占实际总投资的 18.9%。

4、验收范围

本次验收范围建设规模为日处理生活垃圾 500 吨。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环评基本相同, 无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

垃圾渗滤液和垃圾卸料区地面洗废水(W1)收集于垃圾渗滤液收集池,由渗沥液提升泵提升输送至厂区渗沥液处理系统调节罐。

初期雨水(W2)、垃圾运输坡道冲洗排水和地磅冲洗废水(W3)收集于初期雨水池,由提升泵定时定量输送入厂区渗滤液处理站调节罐,与渗滤液混合后经"初沉池+调节池+上流式厌氧污泥床反应器 UASB+MBR 生化处理系统+超滤+纳滤"的工艺预处理,出水水质中 Hg、Cd、Cr、As 和 Pb 满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)中表 2 规定的水污染物排放浓度限值后,部分作为设备冷却水回用,多余部分排入厂区污水调节池,与工房地面冲洗废水、生活污水、化验室废水、锅炉排污水、一体化全自动水处理器反冲洗排水和除盐水设备反冲洗废水混合,满足安福县生活污水处理厂纳管标准后经污水管网排入安福县生活污水处理厂进一步处理,废水排放满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后,尾水最终排入泸水。

循环冷却排污废水为清洁废水,部分作为冲洗用水和冷却用水回用,多余部分经简单沉淀处理后经雨水管网外排。

2、废气

焚烧烟气采用 SNCR 脱硝+半干法机械旋转喷雾吸收塔(石灰浆做吸收剂)+干法+活性炭喷射+布袋除尘器处理工艺,排放烟气经 1 根 80m 高套筒式钢内筒烟囱排放,在烟囱高度的 25m 处设有烟气在线监测装置(CEMS)。

本项目无组织废气主要为烟气净化车间和飞灰稳定化车间产生的粉尘,各储仓均不设排气筒,且仓顶均位于车间内部。各仓顶排放的粉尘通过车间通风设施无组织排放,垃圾池恶臭气体、渗滤液处理站恶臭气体和沼气,主要污染因子为氨和硫化氢、臭气浓度,这类废气通过加强设备各管线的密闭性,并定期检查保证工艺尾气的处理效率,并定期监测维修减少无组织废气排放。

3、噪声

本项目噪声源主要是生产过程中设备运行噪声。在噪声防治方面,本项目主要通过通过采取选用低噪声设备、安装消声器、基础固定等措施对噪声进行处理。

4、固体废物

项目产生的一般工业固废有炉渣、废耐火材料,炉渣外售综合利用;废耐火材料由厂家直接回收;生活垃圾收集后直接送至本厂焚烧炉焚烧。危险废物主要有飞灰(稳定化后)、废机油、废布袋、废过滤膜、浓缩液、污泥、废活性炭,飞灰(稳定化后)送填埋场指定区域填埋;废机油、废过滤膜、废布袋委托江西东江环保技术有限公司处理处置;浓缩液用于石灰浆制备和飞灰稳定化工序;污泥、废活性炭送至本厂焚烧炉焚烧。

四、环保设施监测结果

1、验收监测期间的生产工况

项目生产和污染治理设施运行正常,生产设备能达到满负荷,但因为实际情况,生活垃圾量不足,生产负荷为79.2%。

2、废水

本项目竣工验收检测期间,渗滤液废水处理后总汞最高日平均排放浓度为未检出,总 铬最高日平均排放浓度为未检出,总镉最高日平均排放浓度为 0.0003mg/L, 总砷最高日平均排放浓度 0.0026mg/L, 总铅最高日平均排放浓度为 0.001mg/L, 六价铬最高日平均排放浓度为未检出,以上检测项目均满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)标准中标准限值;pH 值范围为 7.2-7.3,色度最高平均排放浓度为 2 倍,悬浮物最高日平均排放浓度为 15mg/L, COD_{cr}最高日平均排放浓度为 79mg/L, BOD₅ 最高日平均排放浓度为 35.5mg/L, 氨氮最高日平均排放浓度为 0.99mg/L, 总氮最高日平均排放浓度为 6.32mg/L, 总磷最高日平均排放浓度为 0.37mg/L, 粪大肠菌群最高日平均排放浓度为 2300CFU/L, 以上检测项目均达到安福县污水处理厂接管标准,为达标排放。

滤液处理站厂区废水排口中 pH 值范围为 7.3-7.5, 悬浮物最高日平均排放浓度为 27mg/L, CODer 最高日平均排放浓度为 116mg/L, BODs 最高日平均排放浓度为 36.7mg/L, 氨氮最高日平均排放浓度为 6.33mg/L, 总氮最高日平均排放浓度为 18.6mg/L, 总磷最高日平均排放浓度为 0.25mg/L, 粪大肠菌群最高日平均排放浓度为 3400CFU/L, 以上检测项目均达到安福县污水处理厂接管标准, 为达标排放

3、有组织废气

本项目验收监测期间,焚烧烟气中经过处理后氯化氢的最高排放浓度为 0.50mg/m³, 颗粒物的最高排放浓度为 9.1mg/m³, 一氧化碳未检出,二氧化硫的最高排放浓度为 20mg/m³, 氮氧化物的最高排放浓度为 242mg/m³, 汞及其化合物的最高排放浓度为 0.0081mg/m³,二噁英的最高排放浓度为 0.027mg/m³,镉*、铊*及其化合物(以 Cd+Tl 计)

最高排放浓度为 0.00190mg/m³, 锑*、砷*、铅*、铅*、钴*、铜*、锰*、镍*及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)最高排放浓度为 0.0586mg/m³,以上检测项目均满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中标准限值,为达标排放。氨最高排放浓度为 7.70mg/m³,满足《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性非催化还原法》(HJ 563-2010)中标准要求,为达标排放。

4、无组织废气

本项目竣工验收检测期间,厂界无组织排放废气颗粒物浓度最大值为 0.087mg/m³(标态),满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织限值;硫化氢浓度最大值为 0.008mg/m³(标态),氨浓度最大值为 0.10mg/m³(标态),臭气浓度浓度最大值为

为<10(无量纲),均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级新扩改建限值。</td>

5、环境空气

由表 9.2-5 可知,本项目验收监测期间,岭下村二氧化硫最大浓度值为 0.017mg/m³,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m³,新屋场村二氧化硫最大浓度值为 0.017mg/m³,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m³,松田村二氧化硫最大浓度值为 0.019mg/m³,二氧化氮最大浓度值为 0.014mg/m³,均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2015)表 1 中二级 1 小时平均值,为达标排放。

6、厂界噪声

本项目竣工验收检测期间,厂界噪声▲1、▲2、▲3、▲4四个点位昼间等效(A)声级在52.9~55.0dB(A)之间,夜间等效(A)声级在44.8~45.7dB(A)之间,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准,本项目厂界噪声为达标排放。

7、地下水

本项目验收监测期间,地下水监测指标 pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬 (六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、钙、镁、钠、钾、重碳酸根、碳酸根、细菌总数、大肠菌群、石油类、铜、锌、钼、钴、镍均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 表 1、表 2 中III类标准限值要求。

8、土壤

本项目验收监测期间,厂区内土壤监测项目满足《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表 1 及表 2、表 3 筛选值第二类用地限值,松田村附近农田土壤监测因子也满足《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行))》(GB 15618-2018)标准。

五、验收结论

- 1、该项目按环境影响报告书及其审批决定要求建成了污染防治措施,环境保护设施 投入了正常运行。
- 2、根据现场检查、项目竣工环境保护验收监测结果,污染物排放达到了国家相关排放标准要求。
- 3、环境影响报告书批准后,该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施没有发生重大变动。
- 4、项目自立项、建设和调试中没有发生环境污染事故,无环境投诉、违法和处罚记录。
- 5、项目建成后,于2021年8月8日在全国排污许可证登记管理信息平台完成排污许可证申领,登记编号为:91360829MA38PC578A001V。
 - 6、验收报告的基础资料与实际相符,内容基本齐全,验收结论明确和合理。
- 7、该项目满足了《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017] 4号) 验收合格条件要求,可以通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、完善验收组和专家提出的验收监测报告修改意见,补充与验收相关的资料后可上报生态环境部备案。
- 2、按照《危险废物贮存污染控制标准》切实做好危险废物临时贮存管理,认真落实 危险废物转移联单制度。
- 3、加强焚烧炉设施的运行管理,确保炉膛温度、压力及停留时间长期稳定达到规范要求,确保二噁英等指标排放值达到标准要求。
- 4、加强飞灰稳定化系统运行管理及处理处置措施,确保飞灰经稳定固化后送安福县 垃圾填埋场填埋(填埋场确保库容)。
- 5、严格执行各项环境管理制度,规范环保设施运行操作,完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作,建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管

理和台账记录,确保各项污染物长期稳定达标排放,杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。 七、验收组人员信息

验收组人员信息见附件《安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收工作组名单》。

安福伟明环保能源有限公司 2022年4月3日

安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收工作组名单

姓名	华位	駅标 (駅务)	电槽	签名	新 拉
猪鸭	实情并可存在批准额约	差相關的	13587358188	熟心	建设单位
桶车	江西东江北极则西岛和欧洲	振告编制品	1507765536	树鱼	报告编制单位
満11-52	市村小安港技术联络的	7, 2	13575896589	M. 152	专家
24	山南北北北北北海山山	241年	2012 20 05 (22)	るた	专家
MA	nepstataritale	えと	129 7865 182)	1 2N329	专家
1					
- 1					

确认书

我单位已收悉江西吉之准检测服务有限公司编制的《安福 县生活垃圾焚烧发电项目》,并确认以下内容:

- 我单位已仔细阅读环境保护验收监测报告书。确认报告内容与实际建设情况无误。
- 环境保护验收工作所提供的相关资料、调查情况及本单位所实行的污染物防治措施、风险防范措施均真实有效。
- 3、我单位知悉并认可验收工作组于验收评审会上形成的环境保护验收意见。
 - 4、 我单位对环境保护验收报告的其他内容无异议。



安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评【2017】4号),"其他需要说明的事项"中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况,本项目环境影响报告书及其审批决定中提出的,除环保设施外的其他环境保护措施的落实情况,以及整改工作情况等,现将安福伟明环保能源有限公司需要说明的具体内容和要求列举如下:

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

- (1)项目的建设严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工同时投产使用的"三同时制度",项目工程实际总投资 27000 万元,其中环保投资 5103 万元。
- (2)项目采取的环保设计及环保措施均严格按照环评审批意见、环保规范的要求, 落实了放置环境污染的各项环保措施。
- (3) 根据环评要求,落实"三废治理"费用,做到专款专用,项目实施后应保证足够的环保资金,确保污染防治措施有效地进行,保证污染物达标排放。

1.2 施工简况

项目的施工采取环境保护设施与主体工程同时施工,确保环保设施等工程同时进行、同时完工,并落实环境影响报告书及其审批部门审批意见中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

安福县生活垃圾焚烧发电项目竣工时间为 2021 年 12 月,验收工作启动时间为 2022 年 4 月。自主验收方式:因建设单位不具备监测条件,于 2022 年 1 月委托江西吉之准检测服务有限公司对建设项目进行验收监测,在核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上,江西吉之准检测服务有限公司于 2022 年 1 月 14 日、2022 年 1 月 15 日开展了现场验收监测工作,监测结果均符合相关污染物排放标准,并于2022 年 4 月完成验收监测报告,建设单位于 2022 年 4 月 3 日组织召开建设项目竣工环境保护自主验收会,验收工作组根据验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求,进行了现场检查,经充分讨论,形成验收

意见。验收结论为:

- (1)该项目按环境影响报告书及其审批决定要求建成了污染防治措施,环境保护设施投入了正常运行。
- (2)根据现场检查、项目竣工环境保护验收监测结果,污染物排放达到了国家相关 排放标准要求。
- (3) 环境影响报告书批准后,该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和 防治污染的措施没有发生重大变动。
- (4)项目自立项、建设和调试中没有发生环境污染事故,无环境投诉、违法和处罚记录。
- (5)项目建成后,于 2021 年 8 月 8 日在全国排污许可证登记管理信息平台申领排污许可证,编号为: 91360829MA38PC578A001V。
 - (6) 验收报告的基础资料与实际相符,内容基本齐全,验收结论明确和合理。
- (7)该项目满足了《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)验收合格条件要求,可以通过项目竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2、其他环境保护措施的落实情况

根据江西章江环境技术有限公司编写的《安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书》及吉安市生态环境局予以批复的《关于安福县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的批复》(安环评字【2020】19号)中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施和要求梳理如下:

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本项目建设单位已设立专门的环保制度,有专人负责环保设施,对环保设施定期维护和清理,保证环保设施政策运行。

(2) 环境风险防范措施

已建立 600m³ 的事故应急池,各类应急物资、设备齐全,建立了防爆检测和报警系统,并定期对设备进行检修,日常巡检,风险防范中所提及的各类防范措施均设置到位。

(3) 环境监测计划

建设单位已在全国排污许可证登记管理信息平台进行了排污许可证申领。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据环评报告表及审批意见,本项目卫生防护距离内无敏感点,无搬迁要求。

2.3 其他措施落实情况

本项目所占土地属建设用地,符合乡镇总体规划,不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3、整改工作情况

无相关整改要求。