

慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨 生物质颗粒项目竣工环境保护验收报告

慈利县昌雄生物能源有限公司

2023年10月

目录

第一部分 慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目竣工
环境保护验收自查报告

第二部分 慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目竣工
环境保护验收监测报告

第三部分 建设项目竣工环境保护验收意见

第四部分 其他需要说明的事项

第一部分

慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目竣工环境保护验收自查报告

目录

1. 环保手续履行情况	3
2. 项目建成情况	3
2.1. 项目基本情况	3
2.2. 项目主要建设内容	3
2.3. 项目原辅材料消耗	5
2.4. 工艺流程	5
3. 环境保护设施建设情况	5
3.1. 污染治理/处置设施	6
3.2. 其他环境保护设施及要求	6
3.3. 整改情况	5
3.4. 重大变动情况	7
3.5. 自查结论	8

1. 环保手续履行情况

表 1.1-1 本项目环保手续履行情况

环保手续	是否履行或者落实
环境影响报告表	2023年9月由湖南怀德全过程工程咨询有限公司编制完成《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目》
审批部门审批决定	2023年9月19日张家界市生态环境局慈利分局以慈环告审〔2023〕17号文对《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目环境影响报告表》予以批复
建设过程中的重大变动及相应手续	不涉及
按排污许可相关管理规定申领排污许可证	2023年9月23日已取得排污登记回执
按辐射安全许可管理办法申领辐射安全许可证	不涉及

2. 项目建成情况

2.1. 项目基本情况

表 2.1-1 项目基本情况自查表

序号	项目	环评/批复内容	实际建设内容	备注
1	建设性质	新建	新建	一致
2	规模	年生产规模5000t	年生产规模5000t	一致
3	地点	慈利县通津铺镇市场河居委会111	慈利县通津铺镇市场河居委会111	一致
4	工艺	生物质颗粒产生线一条	生物质颗粒产生线一条	一致

2.2. 项目产品

表 2.2-1 项目产品自查表

序号	名称	产量 (t/a)	规格	销售去向
1	生物质颗粒	5000	直径6-10mm	周边学校、酒店、屠宰场、工厂，部分自用

2.3. 项目原辅材料消耗

表 2.3-1 项目原辅材料消耗自查表

序号	名称	年消耗量	最大存储量	来源
1	木材边角料、锯末、秸秆等	10000t	20t	外购
2	生物质颗粒燃料	5000t	20t	自产

2.4. 项目主要建设内容

表 2.4-1 项目主要建设内容自查表

项目组成	工程内容	环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	钢棚结构，建筑面积约1800m ² ，1条年产5000t生物质颗粒产生线	钢棚结构，建筑面积约1800m ² ，1条年产5000t生物质颗粒产生线	一致
储运工程	物料存放区	粉碎后物料堆放在破碎机一侧物料暂存区，待进入粉碎工序	在生产车间内，粉碎后物料堆放在破碎机一侧物料暂存区，待进入粉碎工序	一致
	产品堆放区	产品堆存在成型机南侧的产品堆放区内	在生产车间内，产品堆存在成型机南侧的产品堆放区内	一致
	料库棚	钢棚结构，建筑面积约300m ² ，位于厂区东南侧，存放原料	钢棚结构，建筑面积约300m ² ，存放原料	一致
辅助工程	生活区	2F，砖混结构，1F为装卸区，2F为员工食宿区，建筑面积共600m ² ，用于职工用餐住宿	2F，砖混结构，1F为装卸区，2F为员工食宿区，建筑面积共600m ² ，用于职工用餐住宿	一致

2.5. 项目生产工艺流程图

项目实际生产工艺与设计工艺一致，见下图

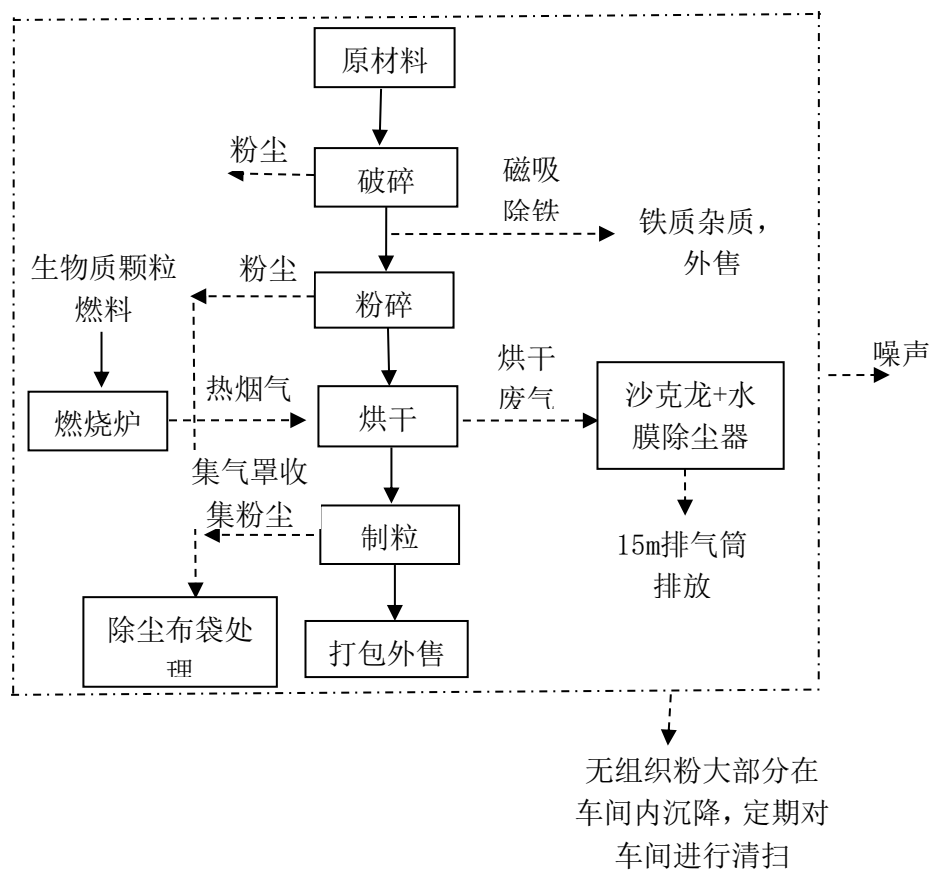


图 2.4-1 生产工艺流程及产污环节

工艺流程介绍：

(1) 原料运输、贮存

项目生产过程使用的原料主要为木材边角料、锯末、秸秆等，由外委车辆运输至厂内料库棚。一般随用随运，仅贮存一天生产所需的原料。由于原材料较大，且锯末含水率高，在卸车过程中基本无粉尘产生。

(2) 原料破碎除铁

由于原料形状不一，一般粒径均较大，首先进行破碎，破碎之后在物料输送环节进行除铁，除铁后进行粉碎，便于后续的造粒成型工序。在粉碎、制粒环节将产生一定的粉尘，通过设置除尘系统处理。

(3) 物料烘干

处理后的原料含水率约为 45-50%，工艺要求含水率 10%左右，因此需要对原料进行干燥。本项目采用烘干机烘干，主要由燃烧炉、烘干机、引风机组成。燃烧炉使用燃料为生物质颗粒，燃烧炉产生热量及烟气进入烘干机将原料中的水分蒸发得到干燥物料。此过程将产生一定的烘干烟气，主要污染物为颗粒物、NO_x、SO₂，本项目采用沙克龙+水膜除尘器对烘干烟气中的颗粒物进行处理，处理后烘干废气通过 15m 高排气筒排放。

(4) 制粒

干燥后的物料通过提升机提升至成型机，成型机主要工作部件是压模与压辊，压模壁均布模孔，机械与生物质原料通过物理压力挤压成型而得到具有一定形状和规格的固体成型燃料，压缩过程不使用任何添加剂，不使用胶水，且压缩成型后不需要进行烘干干燥处理，此过程均使用电能。在制粒环节将产生一定的粉尘，通过设置集气罩收集后排至除尘布袋处理。

(5) 打包

对成型后的生物质颗粒进行打包外售。不符合规格的颗粒回收，重新返回料仓再次制粒。

3. 环境保护设施建设情况

3.1. 污染治理/处置设施

表 3.1-1 项目污染物处置措施自查表

类型	环评或批复建设内容	实际建设内容	备注
废水治理	水膜除尘器用水均被蒸发或灰渣带走，无生产废水排放；生活污水经化粪池处理后用于菜地施肥	水膜除尘器用水均被蒸发或灰渣带走，无生产废水排放；生活污水经化粪池处理后用于菜地施肥	一致
废气治理	粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩；制粒工序出料口设置了集气罩收集粉尘，排至除尘布袋处理；沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施；烘干废气（包括燃料燃烧废气和烘干过程中产生的物料粉尘）经沙克龙+水膜除尘器处理后由 15m 高排气筒排放；其他无组织排放的粉尘通过车间沉降，并定期清扫车间及积尘部位	粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩；制粒工序出料口设置了集气罩收集粉尘，排至除尘布袋处理；沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施；烘干废气（包括燃料燃烧废气和烘干过程中产生的物料粉尘）经沙克龙+水膜除尘器处理后由15m高排气筒排放；其他无组织排放的粉尘通过车间沉降，并定期清扫车间及积尘部位	一致

	食堂油烟经油烟机处理后排放	食堂油烟经油烟机处理后排放	一致
噪声控制	生产设备利用厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振	生产设备利用厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振	一致
固废处置	生活垃圾经垃圾收集桶分类收集后送当地垃圾站；除铁工序产生的废铁集中收集后外售处理；不合格产品、收集的粉尘回用做原料；炉灰外售处理；水膜除尘器池体定期清淤，产生的灰渣用于周边菜地施肥，综合利用	生活垃圾经垃圾收集桶分类收集后送当地垃圾站；除铁工序产生的废铁集中收集后外售处理；不合格产品、收集的粉尘回用做原料；炉灰外售处理；水膜除尘器池体定期清淤，产生的灰渣用于周边菜地施肥，综合利用	一致

3.2. 整改情况

通过自查得知，项目的环保设施均按照环境影响报告表及其审批部门的审批要求，不涉及整改问题。

3.3. 重大变动情况

对照项目环评及批复文件，经现场核查并参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年3月12日修订施行），由于项目环评阶段属于补办环评，项目实际建设内容与环评报告表工程内容没有出入，未发生重大变动。

3.4. 自查结论

经我单位验收工作组认真自查后，本项目执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用，运行基本正常。项目未发生重大变动，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实，达到竣工环境保护验收条件。

慈利县昌雄生物能源有限公司

2023年9月27日

第二部分

慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目竣工环境保护验收监测报告

建设单位法人代表：（签字）

编制单位法人代表：（签字）

项目负责人：

报告编写人：王媛

建设单位：慈利县昌雄生物能源有限公司

电话：13574471333

邮编：427200

地址：慈利县通津铺镇市场河居委会 111

编制单位：湖南跃维环境科技有限公司

电话：

邮编：427000

地址：湖南省张家界永定区工人文化宫 8708

目录

1. 项目概况	12
2. 验收依据	13
3. 项目建设情况	15
4. 环境保护设施	21
5. 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定	23
6. 验收执行标准	26
7. 验收监测内容	28
8. 质量保证和质量控制	30
9. 验收监测结果	32
10.验收监测结论	35

1. 项目概况

慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目位于慈利县通津铺镇市场河居委会 111，中心地理坐标为东经：110 度 58 分 49.469 秒，北纬：29 度 29 分 59.692 秒，属于新建项目，建设单位为慈利县昌雄生物能源有限公司。

2023年9月，由湖南怀德全过程工程咨询有限公司编制完成了《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目环境影响报告表》。2023年9月19日张家界市生态环境局慈利分局以慈环告审(2023)17号文对《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目环境影响报告表》予以批复。

目前慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目正常运行，建设单位申请对慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目进行环保验收，受慈利县昌雄生物能源有限公司委托，湖南跃维环境科技有限公司组织技术人员于 2023 年 9 月对慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目进行了现场踏勘，依据项目环评文件、环评批复、验收技术指南及其它相关资料编制了项目竣工环境保护验收报告，确定本次验收范围为慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目整体工程。2023 年 9 月委托湖南蓝科检测评价有限公司对该项目进行了废气、噪声的验收监测，并对固废处置情况进行调查。根据现场调查情况和验收检测数据，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南——污染影响类》编制完成了《慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目竣工环境保护验收监测报告》。

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》（2015 年 1 月 1 日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 3 月 12 日修订施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日修订施行）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订施行）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年3月12日修订施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日修订施行）；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》（2017年7月16日《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》修订）。

2.2. 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (3) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- (4) 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）；
- (5) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）；
- (6) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，中华人民共和国环境保护部，国环规环评〔2017〕4号，2017年11月20日；
- (7) 《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境保护部〔2018〕9号，2018年5月16日；
- (8) 《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）；
- (9) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）。

2.3. 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

- (1) 《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目环境影响报告表》（湖南怀德全过程工程咨询有限公司，2023年9月）；
- (2) 张家界市生态环境局慈利分局关于《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目环境影响报告表》的批复（慈环告审〔2023〕17号文，2023年9月19日）。

2.4. 其他相关文件

- (1) 项目运行工况；
- (2) 项目原辅材料消耗情况；
- (3) 企业提供的自查报告及其他材料等。

3. 项目建设情况

3.1. 地理位置及平面布置

3.1.1. 项目地理位置

项目位于慈利县通津铺镇市场河居委会111，东南侧约18-70m有5户居民，南侧约30-65m有4户居民，东北侧约11m有5户居民，与省道S306之间有乡村道路相连，交通较为便利。项目地理位置图见附图1。项目周围存在的环境敏感目标如下表所示。

表3.1-1 项目环境敏感目标一览表

环境要素	环境保护目标	规模	位置	功能要求及保护级别	
大气环境	市场河居民1	约5户，25人	东南侧18-70m	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准	
	市场河居民2	约4户，22人	南侧30-65m		
	市场河居民3	约2户，5人	东北侧11m		
声环境	市场河居民1	约2户，8人	东南侧18-70m	执行《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2类标准	
	市场河居民2	约1户，5人	南侧30-65m		
	市场河居民3	约2户，8人	东北侧11m		
水环境	涑水	小河	南侧约150m	执行《地表水环境质量标准》 (GB3838—2002) 中Ⅲ类标准	湖南张家界大鲵国家级自然保护区缓冲区
	清水溪	小溪	东侧约120m		湖南张家界大鲵国家级自然保护区实验区

3.1.2. 项目平面布置

本项目位于慈利县通津铺镇市场河居委会 111。与省道 S306 之间有乡村道路相连，交通较为便利。项目规划总用地 3200m²，总建筑面积 2700m²，项目场地西南侧为进厂大门，方便车辆进出；大门东侧紧邻现有办公室便于管理工作；整个厂区基本一分为二，

东侧为料库棚，用于原材料堆存，西侧设置为生产车间，内设生产线一条，用于生产；南侧为装卸区。厂内各功能分区明确，物料输送便捷，平面布置合理。地理位置具体见附图 1，项目总平面布置图见附图 3。

3.2. 建设内容

3.2.1. 建设内容及规模

项目总用地面积为3200m²，设置了1条生物质颗粒产生线，年产生生物质颗粒5000t，项目实际总投资500万元，环保投资50万元。

项目环评建设内容与实际建设内容对照情况见下表。

表3.2-1 项目建设内容对照情况一览表

项目组成	工程名称	环评或批复建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	钢棚结构，建筑面积约1800m ² ，1条年产5000t生物质颗粒产生线	钢棚结构，建筑面积约1800m ² ，1条年产5000t生物质颗粒产生线	一致
储运工程	物料存放区	粉碎后物料堆放在破碎机一侧物料暂存区，待进入粉碎工序	在生产车间内，粉碎后物料堆放在破碎机一侧物料暂存区，待进入粉碎工序	一致
	产品堆放区	产品堆存在成型机南侧的产品堆放区内	在生产车间内，产品堆存在成型机南侧的产品堆放区内	一致
	料库棚	钢棚结构，建筑面积约300m ² ，位于厂区东南侧，存放原料	钢棚结构，建筑面积约300m ² ，存放原料	一致
辅助工程	生活区	2F，砖混结构，1F为装卸区，2F为员工食宿区，建筑面积共600m ² ，用于职工用餐住宿	2F，砖混结构，1F为装卸区，2F为员工食宿区，建筑面积共600m ² ，用于职工用餐住宿	一致
环保设施	废水治理	水膜除尘器用水均被蒸发或灰渣带走，无生产废水排放；生活污水经化粪池处理后用于菜地施肥	水膜除尘器用水均被蒸发或灰渣带走，无生产废水排放；生活污水经化粪池处理后用于菜地施肥	一致
	废气治理	破碎筛分粉尘设置全封闭厂房、喷淋洒水	破碎筛分粉尘采用全封闭厂房、喷淋洒水；设置雾炮机洒水抑尘	一致
		粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩；制粒工序出粒口设置了集气	粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩；制粒工序出粒口设置了集气	

		罩收集粉尘，排至除尘布袋处理；沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施；烘干废气（包括燃料燃烧废气和烘干过程中产生的物料粉尘）经沙克龙+水膜除尘器处理后由 15m 高排气筒排放；其他无组织排放的粉尘通过车间沉降，并定期清扫车间及积尘部位	罩收集粉尘，排至除尘布袋处理；沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施；烘干废气（包括燃料燃烧废气和烘干过程中产生的物料粉尘）经沙克龙+水膜除尘器处理后由15m高排气筒排放；其他无组织排放的粉尘通过车间沉降，并定期清扫车间及积尘部位	
		食堂油烟经油烟机处理后排放	食堂油烟经油烟机处理后排放	一致
	噪声控制	生产设备利用厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振	生产设备利用厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振	一致

3.3. 主要原辅材料及燃料

料主要使用木材边角料、锯末、秸秆等热值较高的原料，不使用含有毒有害物质、含有油漆、油墨、胶、危险废物等的原材料进行生产。主要原辅材料消耗情况见表3.3-1。

表 3.3-1 项目原辅材料消耗自查表

序号	名称	产量（t/a）	规格	销售去向
1	生物质颗粒	5000	直径6-10mm	周边学校、酒店、屠宰场、工厂，部分自用

3.4. 生产工艺

3.4.1. 项目生产工艺流程及产污环节

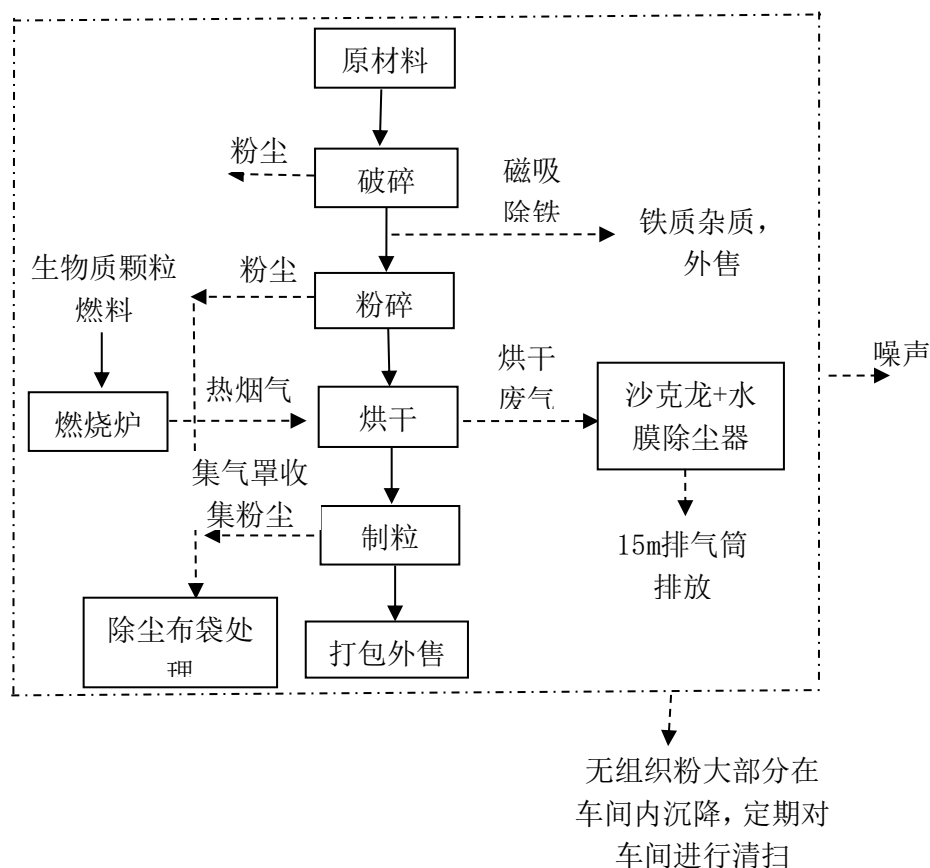


图3.5-1 生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述:

(1) 原料运输、贮存

项目生产过程使用的原料主要为木材边角料、锯末、秸秆等，由外委车辆运输至厂内料库棚。一般随用随运，仅贮存一天生产所需的原料。由于原材料较大，且锯末含水率高，在卸车过程中基本无粉尘产生。

(2) 原料破碎除铁

由于原料形状不一，一般粒径均较大，首先进行破碎，破碎之后在物料输送环节进行除铁，除铁后进行粉碎，便于后续的造粒成型工序。在粉碎、制粒环节将产生一定的粉尘，通过设置除尘系统处理。

(3) 物料烘干

处理后的原料含水率约为 45-50%，工艺要求含水率 10%左右，因此需要对原料进

行干燥。本项目采用烘干机烘干，主要由燃烧炉、烘干机、引风机组成。燃烧炉使用燃料为生物质颗粒，燃烧炉产生热量及烟气进入烘干机将原料中的水分蒸发得到干燥物料。此过程将产生一定的烘干烟气，主要污染物为颗粒物、NO_x、SO₂，本项目采用沙克龙+水膜除尘器对烘干烟气中的颗粒物进行处理，处理后烘干废气通过 15m 高排气筒排放。

（4）制粒

干燥后的物料通过提升机提升至成型机，成型机主要工作部件是压模与压辊，压模壁均布模孔，机械与生物质原料通过物理压力挤压成型而得到具有一定形状和规格的固体成型燃料，压缩过程不使用任何添加剂，不使用胶水，且压缩成型后不需要进行烘干干燥处理，此过程均使用电能。在制粒环节将产生一定的粉尘，通过设置集气罩收集后排至除尘布袋处理。

（5）打包

对成型后的生物质颗粒进行打包外售。不符合规格的颗粒回收，重新返回料仓再次制粒。

3.5. 项目变动情况

对照项目环评及批复文件，经现场核查并参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年3月12日修订施行），由于项目环评阶段属于补办环评，项目实际建设内容与环评报告表工程内容没有出入，未发生重大变动。

3.6. 项目主要设备

项目主要设备情况见表3.7-1。

表3.7-1项目主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	进料输送机	/	套	2
2	破碎机	/	个	1
3	出料输送机	/	台	2
4	双轴进料绞龙	/	台	1
5	上料输送机	/	台	1
6	粉碎机	/	台	1

7	刹克龙风机	/	台	1
8	关风机	/	套	1
9	出料绞龙	/	台	1
10	布袋除尘器	/	套	1
11	分料绞龙	/	台	1
12	颗粒机	/	台	1
13	出料输送机	/	台	1
14	成品输送机	/	台	1
15	成品筛	/	台	1
16	水膜除尘器	/	台	1

4. 环境保护设施

4.1. 污染物治理/处置设施

4.1.1. 废水

营运期，项目废水主要来自水膜除尘器用水和职工日常产生的生活污水等。项目水膜除尘器用水均被烟气带走、蒸发和水膜除尘器清污灰渣带走，无废水外排。生活污水经化粪池处理后用于周边菜地施肥。

表4.1-1 项目废水处置情况一览表

类别	来源	污染物种类	排放规律	治理设施	排放量	排放去向
水膜除尘器用水	水膜除尘器	/	间歇	/	/	蒸发、烟气和水膜除尘器清污灰渣带走
生活污水	区域生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、总氮、动植物油	间歇	化粪池	/	周边菜地

4.1.2. 废气

营运期项目废气主要有投料粉尘、破碎、粉碎、制粒粉尘、包装粉尘、烘干废气和厨房油烟，主要污染物为颗粒物。项目粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩；制粒工序出粒口设置了集气罩收集粉尘，排至除尘布袋处理；沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施；烘干废气（包括燃料燃烧废气和烘干过程中产生的物料粉尘）经沙克龙+水膜除尘器处理后由15m高排气筒排放；食堂油烟经油烟机处理后排放。其他无

组织排放的粉尘通过车间沉降，并定期清扫车间及积尘部位。

表4.1-2 项目废气产排情况一览表

名称	污染物种类	排放方式	治理设施
投料粉尘	颗粒物	无组织排放	厂房沉降、定期清扫
破碎、粉碎、制粒粉尘		无组织排放	封闭的设备内、粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩、制粒工序出粒口设置了集气罩收集粉尘，排至除尘布袋处理、沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施、厂房沉降、定期清扫
包装粉尘		无组织排放	厂房沉降、定期清扫
厨房油烟	油烟	无组织排放	抽油烟机
烘干废气	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	有组织粉尘	沙克龙+水膜除尘器+15m高排气筒

4.1.3. 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备等运转过程中产生的噪声，均为点声源。生产设备利用厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振，项目设备定期维护保养，合理布局设备，夜间不工作，选用低噪声施工设备。

4.1.4. 固体废物

项目营运期产生的固体废物项目产生的固废主要为生活垃圾、废铁、炉灰、不合格产品、收集的粉尘、水膜除尘器灰渣，均为一般固体废物。生活垃圾经垃圾收集桶分类收集后送当地垃圾站；除铁工序产生的废铁集中收集后外售处理；不合格产品、收集的粉尘回用做原料；炉灰外售处理；水膜除尘器池体定期清淤，产生的灰渣用于周边菜地施肥，综合利用

4.2. 环保设施投资

本项目总投资500万元，环保投资总额为50万元，占总投资的10%，项目环保投资情况见表4.3-1。

表 4.2-1 环保投资一览表

阶段	项目	主要内容	实际投资 (万元)
营	废气防治措施	封闭式厂房、布袋除尘、沙克龙、水膜除尘器、安装抽油烟机	40.0

运 期	废水防治措施	三级化粪池、沉淀池	5.0
	噪声防治措施	厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振，项目设备定期维护保养，合理布局设备，选用低噪声施工设备	3.0
	固体废弃物防治措施	设分类垃圾桶，安排专人负责生活垃圾收集工作，日产日清	2.0
合计			50.0

5. 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1. 环境影响报告表主要结论

表5.1-1 项目环境影响报告表主要结论

工程阶段	类别	结论或建议
施工期	大气环境	施工现场应做好洒水降尘措施；施工过程中，应禁止燃烧废弃的建筑材料。
	水环境	施工期间，施工单位应严格执行《建设工程施工场地文明施工及环境管理暂行规定》，施工产生的初期雨水经沉淀处理后排放。使用性能良好的汽车和施工机械，及时保养和维修，防止漏油。施工人员生活废水依托现有厕所处理，不新增排污点。
	声环境	尽量选用低噪声设备，大型设备均安装减震座垫。应经常对施工设备进行维护保养，避免由于设备性能减退而使噪声增强的现象发生。整体设备应安放稳固，并与地面保持良好接触，有条件的应使用减振机座，降低噪声。运输车辆经过居民区时应适当减速，禁止使用高音喇叭。施工单位应采用先进的低噪声施工机械，加强施工机械的维护保养，使机械处于最佳工作状态。
	固体废物	工程建设过程中产生的建筑垃圾进行分类收集、分类暂存，能够回收利用的尽量回收综合利用，以节约宝贵的资源，从根本上减少固体废物的处理量和固废运输对环境的影响。要做好建筑垃圾暂存点的防护工作，避免风吹、雨淋散失或流失。施工人员的生活垃圾及时收集到指定的垃圾箱（桶）内，送至当地垃圾处置点处理。车辆运输散体物和废弃物时，必须密封、覆盖，不得沿途撒漏；运载建筑垃圾的车辆必须在规定的时间内，按指定路段行驶，禁止在处置场地以外倾倒工程渣土和垃圾。施工结束后，及时清理施工现场，废弃的建筑材料送到指定地点处置。
运营期	水环境	水膜除尘器用水均被蒸发或灰渣带走，无生产废水排放；生活污水经化粪池处理后用于菜地施肥，对环境影响较小。
	大气环境	粉碎工序配套除尘布袋处理，进料口设置物料罩；制粒工序出料口设置了集气罩收集粉尘，排至除尘布袋处理；沙克龙下方与物料输送带采取封闭措施；烘干废气（包括燃料燃烧废气和烘干过程中产生的物料粉尘）经沙克龙+水膜除尘器处理后由15m高排气筒排放；其他无组织排放的粉尘通过车间沉降，并定期清扫车间及积尘部位；食堂油烟经油烟机处理后排放。本项目废气收集及处理措施可行，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放浓度限值，对周围环境影响较小。
	声环境	生产设备利用厂房隔声，同时对高噪声设备进行基础减振对区域声环境影响小。

	固体废物	生活垃圾经垃圾收集桶分类收集后送当地垃圾站；除铁工序产生的废铁集中收集后外售处理；不合格产品、收集的粉尘回用做原料；炉灰外售处理；水膜除尘器池体定期清淤，产生的灰渣用于周边菜地施肥，综合利用。
评价总结论	慈利县昌雄生物能源有限公司年产 5000 吨生物质颗粒项目符合国家产业政策及永定区的整体规划。项目建成后产生的各项污染物如能按本报告提出的污染防治措施进行，保证环保投资落实到位，且加强污染治理措施和设备的运行管理，项目建设对周围环境影响小，从环境保护角度分析，该项目建设是可行的。	

5.2. 审批部门审批决定

张家界市生态环境局慈利分局

慈环告审〔2023〕17号

环境影响评价文件告知承诺制审批表

项目名称	慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目		
建设地点	慈利县通津铺镇市场河居委会	用地面积 (m ²)	3200
建设单位	慈利县昌雄生物能源有限公司	法定代表人	覃长新
联系人	卓泓伟	联系电话	13574471333
项目投资 (万元)	500	环保投资 (万元)	50
行业类别 及代码	二十二、石油、煤炭及其他燃料加工业-43 生物质燃料加工		
告知承诺制 审批依据	张家界市生态环境局《张家界市建设项目环境影响评价文件告知承诺制审批实施办法（试行）》		
建设内容 及规模	本项目位于慈利县通津铺镇市场河居委会，租用现有场地及建筑，不涉及湖南张家界大鲵国家级自然保护区，项目施工简单。占地面积3200m ² ，利用钢棚建筑作为项目生产车间，建筑面积共2700m ² ，其新建1条生物质颗粒产生线，年产生生物质颗粒5000t。建设内容包括生产车间、料库棚、物料存放区、产品堆放区以及配套基础设施等工程。		
该项目的环评文件已完成告知承诺制审批。 附件：《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目》环境影响报告表行政审批告知承诺书。			

张家界市生态环境局慈利分局
2023年9月19日
行政审批专用章

6. 验收执行标准

根据2023年9月19日张家界市生态环境局慈利分局以慈环告审〔2023〕17号文和《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目环境影响评价报告表》以及现场勘察，该项目验收标准执行如下：

6.1. 噪声验收执行标准

营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

表6-1 噪声验收执行标准

类别	执行标准	监测项目	排放限值dB(A)		
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	厂界环境噪声	类别	昼间	夜间
			2	60	50

6.2. 废气验收执行标准

营运期无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织排放监控浓度限值；有组织颗粒物、SO₂、NO_x执行《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（湘环发〔2020〕6号）；有组织烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表1中二级标准。具体详见表6-2。

表6-2 废气验收执行标准

类别	执行标准	监测项目	无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)
废气	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	颗粒物	1.0
	《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（湘环发〔2020〕6号）	颗粒物	
		SO ₂	
		NO _x	
	《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表1中二级标准	烟气黑度	

6.3. 环境质量标准

敏感点声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值，大气执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值。

表6-3 环境质量验收执行标准

类别	执行标准	监测因子	排放限值		
声环境	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	连续等效A声级	类别	昼间	夜间
			2	60dB(A)	50dB(A)
大气	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)	TSP	二级	0.3mg/m ³	

7. 验收监测内容

7.1. 废水

项目无废水排放

7.2. 废气

无组织排放

表 7-1 无组织废气排放监测一览表

监测点位名称	监测因子	监测频次及监测周期
G2项目厂界上风向	颗粒物	3次/天，检测2天
G3项目厂界下风向		
G4项目厂界下风向		

有组织排放

表 7-2 有组织废气排放监测一览表

监测点位名称	监测因子	监测频次及监测周期
G1排气筒	颗粒物、烟气黑度、SO ₂ 、NO _x	3次/天，检测2天

7.3. 厂界噪声监测

表 7-3 厂界噪声监测一览表

监测点位名称	监测因子	监测频次及监测周期
N1项目东侧厂界外1m处	连续等效A声级	昼间监测，检测2天，每天1次
N2项目南侧厂界外1m处		
N3项目西侧厂界外1m处		
N4项目北侧厂界外1m处		

7.4. 环境质量监测

项目环境影响报告表中最近的环境敏感目标为项目东北侧外11m居民处，G5下风向西南侧居民39m处，本次验收为了解噪声和废气对该居民点的环境质量影响，对其声环境质量和环境空气质量进行了现状监测，监测内容如下。

表7-4 环境质量监测一览表

监测点位名称	经纬度	监测因子	监测频次及监测周期
--------	-----	------	-----------

G5下风向西南侧居民39m处	E110°24'5.95" N29°5'11.71"	TSP	连续2天，日均值
N5项目东北侧外11m居民处	E110°24'5.84" N29°5'12.32"	声级	昼间监测，检测2天，每天1次

8. 质量保证和质量控制

质量保证与质量控制严格执行相关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

8.1. 监测人员与设施设备

(1) 监测分析方法采用国家和行业标准分析方法，检测人员经过持证上岗考核并持合格证书，所用监测仪器设备状态正常且均在有效检定或校准周期内。

(2) 所用分析仪器经过计量检定或校准。

(3) 检测报告实行三级审核制度。

8.2. 现场采样

(1) 点位设置：根据项目布局、生产及污染源排放情况，按监测规范要求合理布设监测点位，保证各监测点位的代表性、可比性和科学性。

(2) 气样采集：采样前对采样系统的气密性进行检查，空白样品、平行样数量按照对应监测方法标准规定执行，多点采样时，各采样点同步进行，采样时间和采样频率均相同，同时采样前后流量偏差在规定范围内。遇到对监测影响较大的雨雪天气及风速大于8m/s的天气时，不进行采样。

(3) 噪声监测：根据当天的天气情况，在无雨雪、雷电，风速在5m/s以下进行测量，且测量前后使用声校准器校准测量仪器的示值偏差不大于0.5dB。厂界环境噪声在一般情况下，测点选在工业企业厂界外1m、高度1.2m以上、距任一反射面距离不小于1m的位置。

8.3. 实验室分析

表8-1 声校准结果一览表 单位：dB (A)

序号	校准器 标准值	测量前 校准示值	示值 偏差	测量后 校准示值	示值 偏差	校准 要求	校准 结果
1	94.0	93.8	-0.2	93.8	-0.2	$\leq \pm 0.5\text{dB}$	合格

表8-2 声校准结果一览表 单位：dB (A)

校准日期	设备仪器编号	校准流量 L/min	实际流量 L/min	误差	允许误 差	校准 结果
2022.07.01	2050型环境空气综合采样 仪/LKT-YQ-070	100.0	100.0	0	$\leq \pm 2.0\%$	合格
2022.07.01	2037型空气氟化物/重金属 采样器/LKT-YQ-077	100.0	98.0	2.0	$\leq \pm 2.0\%$	合格

8.4. 检测分析方法及使用仪器

表8-3 检测分析方法及仪器一览表

类别	检测项目	检测依据	仪器及编号	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮物颗粒的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995) 及修改单	电子分析天平 (十万分之一) /LKT-YQ-047	0.001mg/m ³
环境空气	总悬浮颗粒物			0.001mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA6228+多功能声级 /LKT-YQ-061 AWA6021声校准器 LKT-YQ-063 PLC-16025便携式风速 风向仪/LKT-YQ-055	/
声环境	环境噪声	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)		/
有组织废气	颗粒物	《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》(湘环发〔2020〕6号)		
	SO ₂	《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》(湘环发〔2020〕6号)		
	NO _x	《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》(湘环发〔2020〕6号)		
	烟气黑度	《工业炉窑大气污染物大气排放标准》 (GB9078-1996)		

8.5. 监测结果数据处理

正确、真实、齐全、清晰填写实验室分析原始记录，按规定公式和运算规则计算监测结果，经分析人、校核人和分析负责人三级审核签字后才可上报。

8.6. 报告编制

检测报告实行三级审核，项目负责人负责报告编制，一审人员由现场室主任负责检测报告与现场情况的相符性核查，二审结合实验室质控结果，确保校对报告中数据与原始数据一致无误。三审经授权签字人审定签字后完成检测报告最终审核。

9. 验收监测结果

9.1. 生产工况

2023年10月 日至 日验收监测期间项目正常运营，环保设备处于正常运行状态，符合验收条件。项目检测期间生产工况情况见表9-1。

表9-1 项目监测工况一览表

日期	设计产量	实际生产量	工况 (%)
2023.08.04	1000t/d	16t/d	80
2023.08.05	1000t/d	16t/d	70

9.2. 污染物排放监测结果

9.2.1. 废气

表9-2 无组织废气检测结果一览表 单位：mg/m³

采样点位	检测项目	采样日期	检测结果（mg/m³）		浓度限值（mg/m³）	达标情况
G1项目上风向厂界外25m处	颗粒物	2023.08.04	第一次	0.167	1.0	达标
			第二次	0.150		
			第三次	0.150		
		2023.08.05	第一次	0.167		
			第二次	0.150		
			第三次	0.167		
G2项目下风向厂界外5m处		2023.08.04	第一次	0.267		
			第二次	0.250		
			第三次	0.234		
		2023.08.05	第一次	0.250		
			第二次	0.234		
			第三次	0.267		
G3项目下风向厂界外6m处		2023.08.04	第一次	0.284		
			第二次	0.250		
			第三次	0.267		
		2023.08.05	第一次	0.267		
			第二次	0.284		
			第三次	0.284		

由表9-2可知，验收监测期间，G1-G3无组织废气颗粒物浓度监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放限值。

9.2.2. 厂界噪声

表9-3 噪声监测结果

检测点位	检测日期	检测结果（单位：dB（A））		标准限值
		检测时间	昼间	昼间
N1南侧厂界外1m处	2023.08.04	10:45	59	60
	2023.08.05	10:42	59	
N2西侧厂界外1m处	2023.08.04	10:53	59	
	2023.08.05	10:48	59	
N3东侧厂界外1m处	2023.08.04	10:29	55	
	2023.08.05	10:26	54	
N4北侧厂界外1m处	2023.08.04	10:33	59	
	2023.08.05	10:36	58	

由表9-3可知，监测期间，项目厂界噪声监测点的昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准。

9.3工程建设对环境的影响

表9-4 环境空气检测结果一览表 单位：mg/m³

采样点位	检测项目	采样日期	检测结果	标准限值
G4下风向西南侧居民28m处	总悬浮颗粒物	2023.08.04-2023.08.05	0.170	0.3
		2023.08.05-2023.08.06	0.173	

表9-5 环境噪声检测结果一览表 单位：Leq [dB（A）]

检测点位	检测日期	检测结果		标准限值
		检测时间	昼间	昼间
N5项目西南侧外25m居民处	2023.08.04	11:17	48	60
	2023.08.05	11:14	49	
N6项目西南侧外36m居民处	2023.08.04	11:02	56	
	2023.08.05	10:58	56	

由表9-4可知，项目西南侧28m居民点处环境空气质量因子TSP检测结果满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表1二级浓度限值，说明项目废气排放对居民敏感点环境空气质量影响较小。

由表9-5可知，项目西南侧25m、36m居民点处声环境质量检测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准限值，说明项目噪声对居民敏感点声环境质量影响较小。

9.4监测期间气象条件

本次验收监测期间天气满足国家对监测项目竣工环保验收监测技术要求。监测期间具体气象参数见下表。

表9-6 采样期间气象参数一览表

日期	温度 (℃)	风速 (m/s)	风向	天气
2023.08.04-2023.08.05	33	0.3	东北	晴
2023.08.05-2023.08.06	33	0.6	东北	晴

10.验收监测结论

10.1.污染物排放监测结果

10.1.1.厂界噪声

由噪声检测结果分析可知，项目厂界（东、南、西、北侧外1m处）中4个监测点，N1、N2、N3、N4监测点位昼间噪声值54-59dB(A)、符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

10.1.2.废气

由废气检测结果分析可知，G1有组织废气颗粒物、SO₂、NO_x浓度监测结果均符合均满足《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（湘环发〔2020〕6号），烟气黑度浓度监测结果均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表1中二级标准；G2-G4无组织废气颗粒物浓度监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放限值。

10.2.工程建设对环境的影响

本次验收对该居民声环境质量和环境空气质量进行了现状监测，检测结果显示项目东北侧外11m居民处声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准，下风向西南侧居民39m处TSP监测结果符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。

10.3.总结论

慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时投入生产和使用的“三同时”制度。目前各项环保设施运行状况基本正常，管理措施得当，符合国家有关规定和环保管理要求。本次验收监测期间，项目废气、噪声均为达标排放，固体废弃物按照环评及批复要求妥善处置。综上所述，项目环评报告及环评批复所要求的废水、废气、固废、噪声污染防治对策措施均已落实，总体上符合竣工验收的要求，建议通过竣工环境保护验收。

10.4. 建议

1、建议加强环保设施的管理，定期对处理设施进行检修，确保环保设施的正常运行。

11.建设项目竣工环境保护验收“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：慈利县昌雄生物能源有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目					项目代码		/		建设地点		慈利县通津铺镇市场河居委会111				
	行业分类(分类管理名录)		C2542 生物质致密成型燃料加工					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	设计生产能力		/					实际生产能力		/		环评单位		湖南怀德全过程工程咨询有限公司				
	环评文件审批机关		张家界市生态环境局慈利分局					审批文号		慈环告审〔2023〕17号文		环评文件类型		环境影响报告表				
	开工日期		2023年8月					竣工日期		2023年9月		排污许可证申领时间						
	环保设施设计单位		慈利县昌雄生物能源有限公司					环保设施施工单位		慈利县昌雄生物能源有限公司		本工程排污许可证编号						
	验收单位		湖南跃维环境科技有限公司					环保设施监测单位		湖南跃维环境科技有限公司		验收监测时工况		/				
	投资总概算（万元）		500					环保投资总概算(万元)		50		所占比例（%）		10				
	实际总投资（万元）		500					实际环保投资（万元）		50		所占比例(%)		10				
	废水治理（万元）		5.0	废气治理(万元)		40.0	噪声治理(万元)		3.0	固体废物治理（万元）		2.0		绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	/
	新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时间（h）						
运营单位			慈利县昌雄生物能源有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91430821MAC3GPMX7K			验收时间		2023年10月			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际 排放浓度(2)	本期工程允许 排放浓度(3)	本期工程 产生量(4)	本期工程自身削 减量(5)	本期工程实际 排放量(6)	本期工程核定 排放总量(7)	本期工程“以新带老” 削减量(8)	全厂实际排 放总量(9)	全厂核定排 放总量(10)	区域平衡替代 削减量(11)	排放增减量 (12)				
	废水		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	与项目有关 的其他特征 污染物			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年																		

附件1：营业执照

统一社会信用代码 91430821MA C3GPMX7K		营业执照		扫描二维码 “国家企业信用信息公示系统” 了解更多登记、备案、许可、监管信息。	
副本编号：1-1		注册资本 伍佰万元整		登记机关	
名称 慈利县昌雄生物能源有限公司		成立日期 2022年10月18日		2022年10月18日	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)		住所 慈利县通津铺镇市场河居委会9组			
法定代表人 覃长新					
经营范围					
<p>一般项目：非金属废料和碎屑加工处理，生物有机肥料研发，肥料销售，工程和技术研究和试验发展，再生资源回收（除生产性废旧金属），再生资源销售，非食用农产品初加工，草及相关制品制造，草及相关制品销售，木炭、薪炭销售，生物质能技术服务，新兴能源技术研发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，畜禽收购，牲畜销售，农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务，中草药种植，地产中草药（不含中药饮片）购销，蔬菜种植，新饲料添加剂，食用农产品初加工，水果种植，新饲料添加剂，农林牧渔业废弃物综合利用，农林废物资源化无害化利用技术研发，木材收购，木材加工，木材销售，日用木制品制造，日用木制品销售，竹制品制造，竹制品销售，建筑用木料及木材组件加工，建筑用木料及木材组件销售，竹制品制造，竹制品销售，建筑用木料及木材组件加工，建筑用木料及木材组件销售，（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）许可项目：肥料生产，家禽饲养，家禽屠宰，种畜禽经营，种畜禽生产，畜禽销售，牲畜饲养，牲畜屠宰，木材采运，道路货物运输（不含危险货物），（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>					

附件2：单位负责人身份证



张家界市生态环境局慈利分局

慈环告审〔2023〕17号

环境影响评价文件告知承诺制审批表

项目名称	慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目		
建设地点	慈利县通津铺镇市场河居委会	用地面积 (m ²)	3200
建设单位	慈利县昌雄生物能源有限公司	法定代表人	覃长新
联系人	卓泓伟	联系电话	13574471333
项目投资 (万元)	500	环保投资 (万元)	50
行业类别 及代码	二十二、石油、煤炭及其他燃料加工业-43 生物质燃料加工		
告知承诺制 审批依据	张家界市生态环境局《张家界市建设项目环境影响评价文件告知承诺制审批实施办法（试行）》		
建设内容 及规模	本项目位于慈利县通津铺镇市场河居委会，租用现有场地及建筑，不涉及湖南张家界大鲵国家级自然保护区，项目施工简单。占地面积3200m ² ，利用钢棚建筑作为项目生产车间，建筑面积共2700m ² ，其新建1条生物质颗粒产生线，年产生生物质颗粒5000t。建设内容包括生产车间、料库棚、物料存放区、产品堆放区以及配套基础设施等工程。		
该项目环境影响评价文件已经完成告知承诺制审批。 附件：《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目》环境影响报告表行政审批告知承诺书。			
张家界市生态环境局慈利分局 2023年6月19日 行政审批专用章			

附件4：项目竣工环境保护验收公示截图

发帖

回复

查看: 5 | 回复: 0

验收公示号

13 主题

0 回帖

39 积分

新手上路

☆

39

返回列表

返回

复制链接

楼主 电梯直达

发表于 6 分钟前 | 只看该作者

[验收公示] 慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目竣...

[复制链接]

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》（国务院令682号），以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环环评[2017]4号），现将《慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目竣工环境保护验收报告》公示如下：

项目名称：慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目竣工环境保护验收报告

建设单位：慈利县昌雄生物能源有限公司

公示内容：建设项目竣工环境保护验收报告

公示时间：2023年9月27日-2023年10月24日，自发布之日起工20个工作日

公示期间：对上述公示内容如有异议，请以书面形式反馈，个人需署真实姓名，单位需加盖公章

联系人：王工

报告获取联系电话：18874406212

PDF

慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目

3.53 MB, 下载次数: 1


分享到: QQ好友和群 QQ空间

收藏

附件5：项目竣工环境保护调试公示截图

查看: 1 | 回复: 0

验收公示号



14 主题

0 回帖

40 积分

发表于 14 秒前 | 只看该作者

电梯直达

[调试公示] 慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目配... [复制链接]

慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目配套环境保护设施调试日期公示

根据环保部2017年11月20日发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评〔2017〕4号）中相关规定，建设单位应当通过其网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开下列信息：1、建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期；2、对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试前，公开调试的起止日期。因此，我公司按照该要求对“慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目配套环保设施”作出以下公示：

项目名称：慈利县昌雄生物能源有限公司年产5000吨生物质颗粒项目

建设单位：慈利县昌雄生物能源有限公司

建设地点：慈利县通津铺镇市场河居委会111

联系人：王工

联系电话：18874406212

项目竣工时间和环保设施调试起止日期

项目竣工时间：2023年9月

项目环保设施调试起止日期：2023年9月27日-2023年11月20日。

公众可以在相关信息公开后，以电话、信函方式向建设单位咨询。

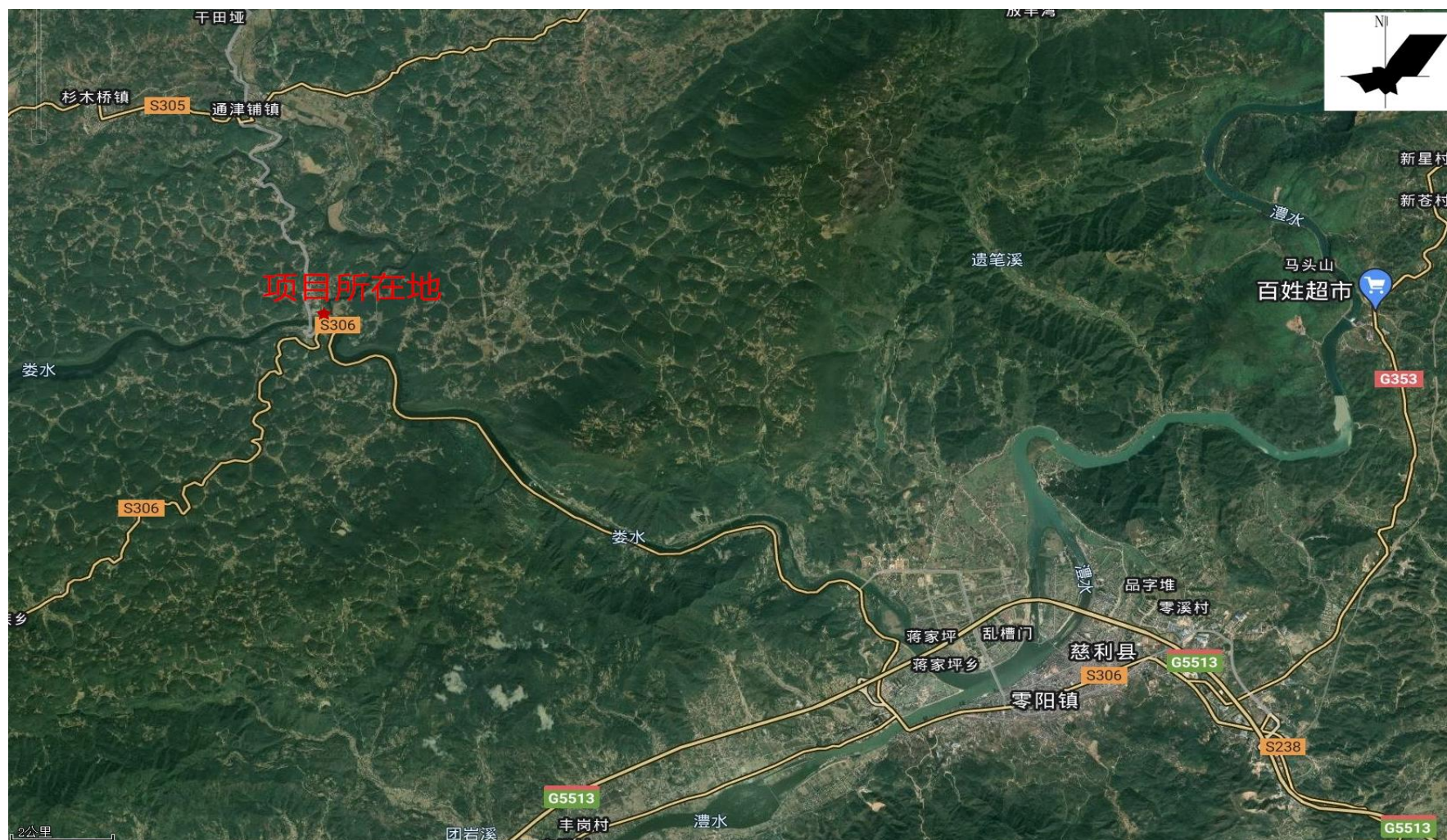
我公司承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生一切责任。

建设单位：慈利县昌雄生物能源有限公司

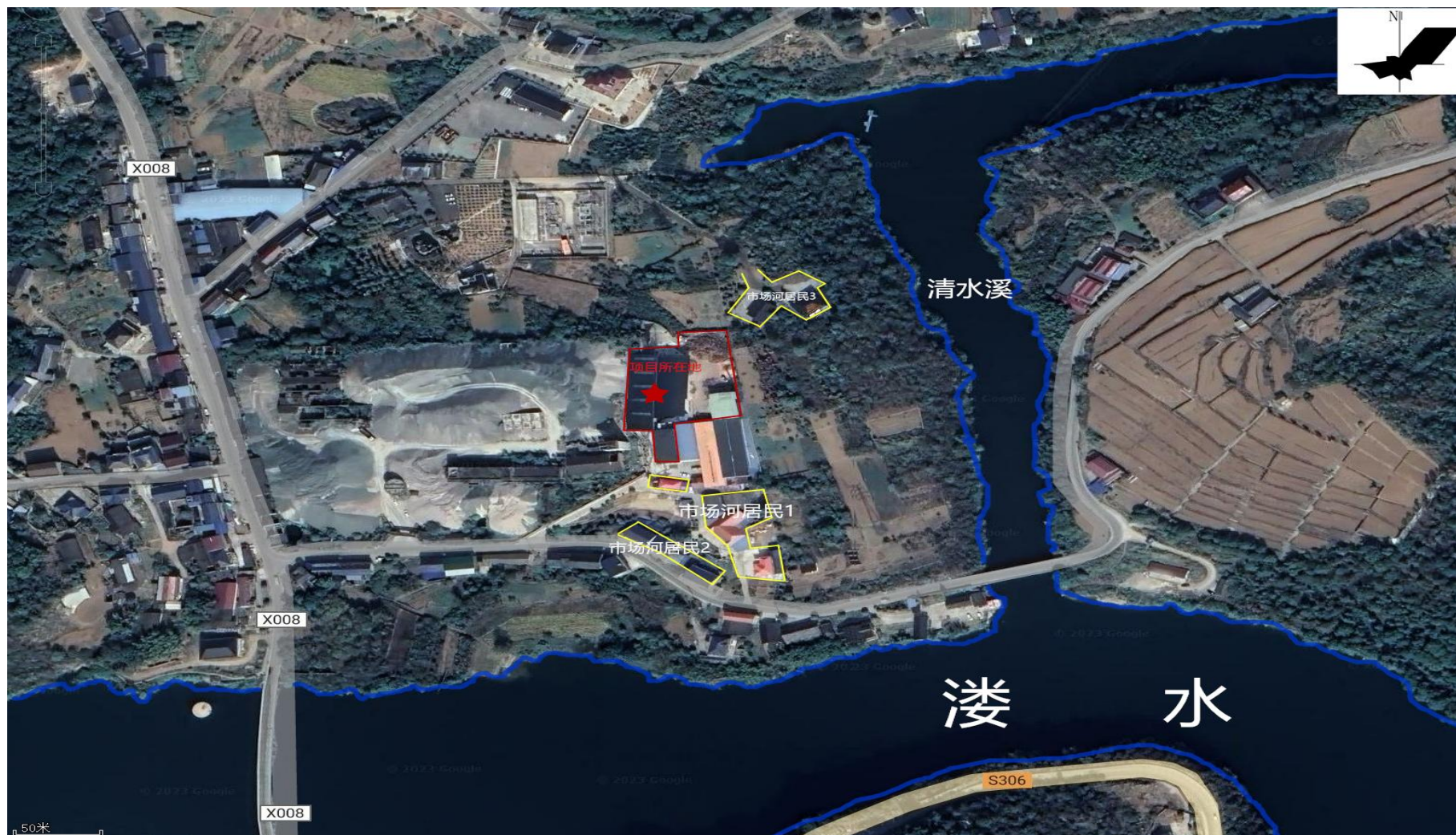
2023年9月27日

附件6：检测报告

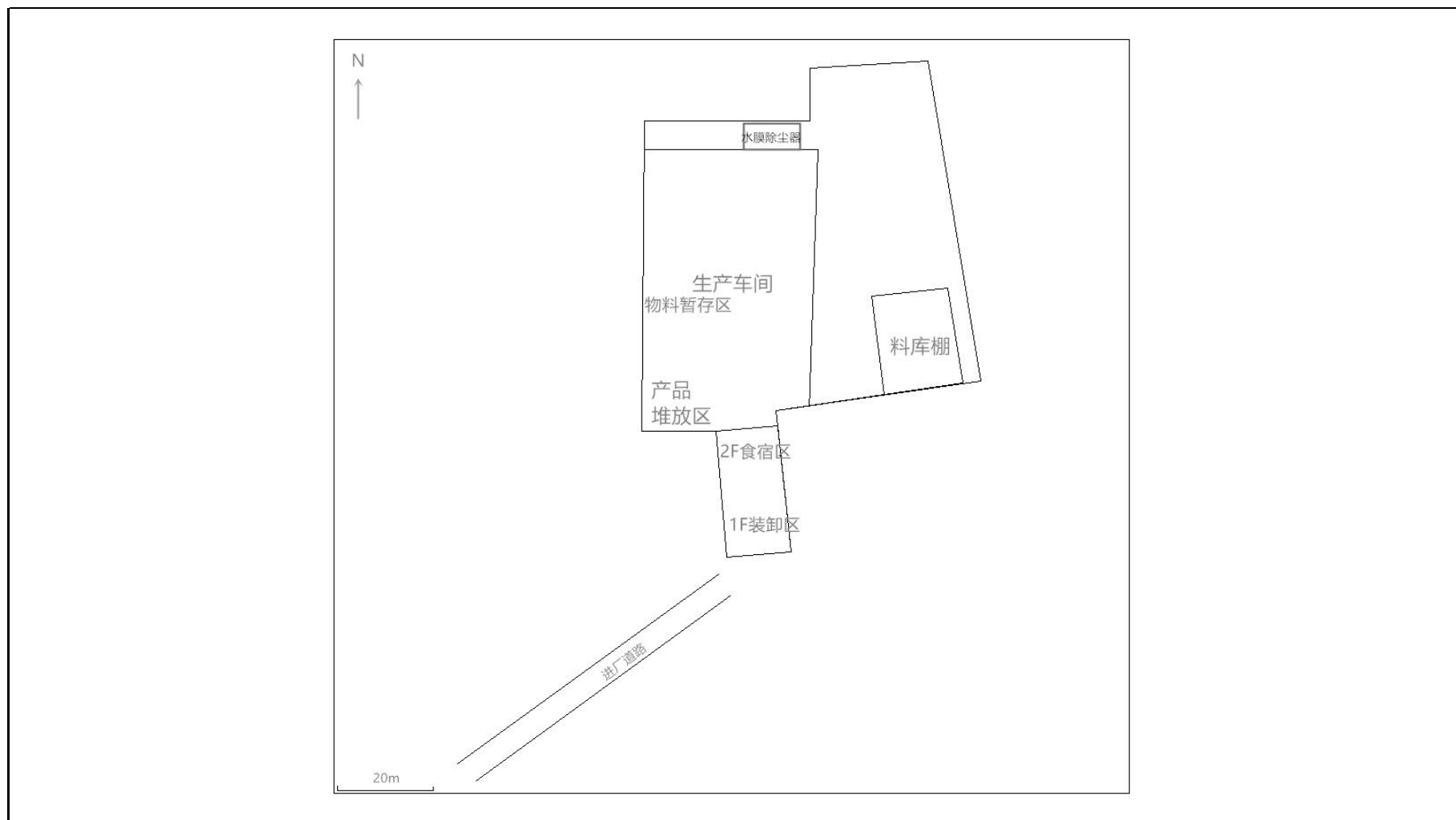
附图1：项目地理位置图



附图2：项目敏感目标分布示意图



附图3：项目平面布置图示意图



附图4：项目监测布点图



附图5：项目环保措施现状图

			
<p>排气筒</p>	<p>水膜除尘</p>	<p>除尘布袋</p>	<p>集气罩</p>
			
<p>周边居民</p>	<p>周边居民</p>	<p>现状图片</p>	<p>现状图片</p>

