

黔南布依族 苗族自治州 生态环境污染防治技术中心文件

黔南环污评估表〔2022〕164号

黔南州生态环境污染防治技术中心

关于对《贵州盛邦生物科技有限公司生物质燃料加工项目“三合一”环境影响报告表（污染影响类）》的评估意见

贵州盛邦生物能源科技有限公司：

你公司报来的《贵州盛邦生物科技有限公司生物质燃料加工项目“三合一”环境影响报告表（污染影响类）》（以下简称《报告表》）收悉。经组织专家审查，提出如下评估意见：

一、关于对《报告表》的总体评价

该《报告表》编制目的明确、评价内容较全面，工程和环境情况介绍基本符合实际，拟采取的环保措施基本可行，结论明确。经上报批准后，可以作为工程设计、施工和环境管理的依据。

二、建设项目基本情况

（一）基本情况

本项目位于贵州双龙航空港经济区北部永乐—醒狮临空高端制造业集聚区（龙里县谷脚镇岩后社区岩后地块），地理坐标：106 度 52 分 17.512 秒，北纬：26 度 32 分 42.199 秒，属于生物质致密成型燃料加工，项目总投资 100 万元，其中环保投资 20.68 万元，环保投资占总投资的 20.68%。

（二）项目符合性分析

1.根据国家发展和改革委员会第 29 号令公布的《产业结构调整指导目录》（2019 年本），本项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类。本项目于 2022 年 5 月 18 日获龙里县发展和改革局备案（项目编码：2205-522730-04-01-739875）。

2.根据《报告表》，本项目建设符合《贵州双龙航空经济区总体规划（2015-2030 年）》《贵州双龙航空港经济区控制性详细规划环境影响报告书》的审查意见（黔环函〔2017〕531 号）及贵州双龙航空港经济区产业规划。

3.根据《黔南州人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》（黔南府发〔2020〕8 号），项目位于重点管控单元区域，与黔南州生态环境分区管控“三线一单”要求不冲突。

三、建设项目工程内容

（一）建设内容

本项目租用园区标准化闲置厂房进行生产，建筑面积约2000m²，1F，层高9m，建设内容主要包括原料区、破碎粉碎区、制粒区、成品区、办公生活区及其他配套附属设施，项目建成后年生产生物质燃料1万吨。项目工程组成如下：

项目工程组成表

工程分类	项目名称	建设内容及规模	备注
主体工程	原料区	主要将外购的废木材进行临时堆存，建筑面积400m ² ，1F，钢架结构	租用
	破碎粉碎区	主要对外购的废木材进行破碎粉碎处理，建筑面积500m ² ，1F，钢架结构	租用
	制粒区	主要对破碎粉碎好的木材进行制粒生产，建筑面积500m ² ，1F，钢架结构	租用
	成品区	主要对生产好的成品进行包装处理并对成品进行临时堆存，建筑面积600m ² ，1F，钢架结构	租用
辅助工程	办公生活区	租用园区已修建的设施，主要包括办公室、会议室、食堂、厕所等，建筑面积330m ² ，6F，砖混结构	租用
公共工程	供水	由园区给水管网提供	依托
	供电	由园区电网提供	依托
环保工程	废气	有组织粉尘：3套集气罩（收集效率：90%），配套3个风机（单个风量：5000m ³ /h），1套脉冲式布袋除尘器（除尘效率：92%），1根15m高排气筒； 无组织粉尘：在生产车间设置排风扇加强生产厂房通风； 食堂油烟：1套油烟净化器（处理效率80%），经专用管道引至屋顶排放	新建
	废水	新建隔油池（1m ³ ），化粪池（5m ³ ），食堂废水经隔油池预处理后再和其他生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，最终流入大坡污水处理厂进行处理，达标排放	新建

	噪声	采用低噪声设备，隔声减震等措施	新建
	固体废物	在项目生产厂房南侧设置一个 5m ² 的危废暂存间贮存废机油，危废暂存间实施全封闭并做好防渗防漏	新建

（二）与项目有关的原有环境污染问题

根据《报告表》，本项目为新建项目，不存在原有环境污染问题，项目租用园区标准化厂房进行生产，所租赁厂房无遗留环境问题。

四、区域环境质量现状及保护目标

（一）区域环境质量现状

根据《报告表》，项目所在区域环境空气能达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单的二级标准要求。项目最近的地表水体为东南侧约 1.5km 的头堡河，水质可满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 II 类标准要求。项目厂界外 50 米范围内无声环境保护目标，所在区域声环境质量较好，基本可达《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 3 类标准。项目附近无大型工业污染源，评价区域内无需要特别保护的文物古迹、风景名胜、自然保护区、水源保护区及生态敏感点，未发现国家重点保护的野生动植物资源和古树名木。

（二）环境保护目标

项目主要保护目标一览表

保护内容	保护目标名称	方位	距离(m)	规模	保护级别
------	--------	----	-------	----	------

保护内容	保护目标名称	方位	距离(m)	规模	保护级别
地表水	头堡河	SE	1500	小型河流	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) II 类
地下水	地下水含水层	四周	0-500	/	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准
声环境	本项目厂界外 50 米范围内无声环境保护目标。				
大气环境	湾坡居民点	SW	320	10 户约 32 人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准及 2018 年修改单
生态环境	动、植物	四周	0-500	/	禁止砍伐破坏植被，禁止猎杀野生动物，确保生态环境质量不下降

五、总量控制指标及污染物排放情况

根据《报告表》，本项目不建议设置总量控制指标。

六、环境保护措施

(一) 施工期

1. 大气污染防治措施

项目租用园区已建成的标准厂房，不涉及土建施工，仅需进行厂房装修及设备安装调试。施工期废气主要为装修废气以及车辆行驶尾气。通过对燃油机械定期检修、确保其机械性能良好，不得使用劣质燃料，装修过程中须使用环保涂料，同时加强施工厂房通风等措施后施工厂界无组织废气能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放浓度监控限值。

2. 废水污染防治措施

施工期产生的废水主要为施工人员生活污水，施工人员生活

污水依托园区生活设施处理，经处理后排入市政污水管网，最终进入大坡污水处理厂进行处理达标后排放。

3.噪声污染防治措施

施工期主要装修噪声，采用低噪声设备，合理安排施工时间，严禁夜间施工，施工期场界噪声须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

4.固体废物处置措施

施工期产生的固体废物主要包括装修垃圾及施工人员生活垃圾。装修垃圾可回收利用部分进行回收利用，不可回收部分运至当地政府指定的建筑垃圾处置场处理；生活垃圾统一收集后交由环卫部门清运处置。

（二）运营期

1.大气污染防治措施

（1）项目破碎、粉碎及制粒过程中产生的粉尘，通过集气罩进行收集后经管道引至厂区设置的脉冲式布袋除尘器进行处理，经处理后的粉尘达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准限值后通过1根15m高的排气筒进行排放。

（2）项目食堂油烟采用静电式油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型排放标准限值，经专用排烟管道引至屋顶排放。

2.废水污染防治措施

本项目无生产废水产生。食堂废水先经隔油池（1m³）预处

理后再和其他生活污水经化粪池（5m³）处理达到《污水综合排放标准》（8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，最终进入大坡污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。

3.噪声污染防治措施

噪声来源主要为破碎机、粉碎机、制粒机、皮带输送机、打包机及脉冲式布袋除尘器等运行时产生的噪声，噪声源强在70dB(A)~85dB(A)之间。本项目设备通过采用低噪声设备、减振、隔声等措施，厂界噪声排放能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4.固体废物处置措施

- (1) 生活垃圾集中收集，定期交由环卫部门清运处理。
- (2) 废弃包装集中收集交由废品回收站回收利用。
- (3) 除尘器收集的粉尘全部回用于生产。

(4) 项目设备维修产生的废机油属于危险废物，暂存于危险废物暂存间，定期并交由有资质的单位处理。危险废物暂存间建设应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单相关要求，做好防腐、防渗措施，防渗层采用2mm厚高密度聚乙烯（渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s）。

七、其他要求

（一）排污许可证申请

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，

本项目属于“二十、石油、煤炭及其他燃料加工业——44.生物质燃料加工——其它”排污许可实行登记管理。

八、对项目建设的意见

项目建设在认真落实《报告表》提出的各项污染治理和生态保护措施，落实环保资金，认真执行环保“三同时”制度，加强施工期和运营期的环境管理，保证环保设施的正常运行，确保污染物达标排放的前提下，从技术评估角度分析，该项目建设可行。

2022 年 7 月 6 日

抄报：黔南州生态环境局

抄送：黔南州生态环境局龙里分局，贵州乾辰通达工程咨询有限公司。

黔南州生态环境污染防治技术中心

2022 年 7 月 6 日印发

共印 9 份

附件：

项目评估负责人：陈维伦

联系电话：13984445318

项目联系人：豆朋飞

联系电话：15761687052

审查专家：周智、彭园花