

# 河南佳良能源科技有限公司年产 15000 吨生物质颗粒燃料项目

## 竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 23 日，河南佳良能源科技有限公司根据《河南佳良能源科技有限公司年产 15000 吨生物质颗粒燃料项目竣工环境保护验收监测报告表》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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，组织该项目竣工环保验收工作；由建设单位(河南佳良能源科技有限公司)和专业技术专家共 3 人组成验收工作组，工作组详细查看了《验收监测报告表》，经认真讨论和审阅资料，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

河南佳良能源科技有限公司年产 15000 吨生物质新型燃料项目位于固始县黎集镇红石桥社区内，项目总投资 1000 万元，总占地面积 6670m<sup>2</sup>。本项目建设主要包括预处理车间 420m<sup>2</sup>，制粒车间 300m<sup>2</sup> 以及办公用房。配套建设给排水、变配电、消防、环保等公用辅助设施。项目建成后，年产 15000 吨生物质新型燃料。

#### (二)建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境保护分类管理名录》的有关要求，建设单位委托宁夏中蓝正华环境技术有限公司编制该项目的环评报告表，固始县环境保护局 2018 年 12 月 19 日以固环审[2018]54 号文进行了审批。

#### (三)投资情况

项目实际总投资 1000 万元，实际环保投资 40 万元。

#### (四)验收范围

本次验收的范围为河南佳良能源科技有限公司年产 15000 吨生物质新型燃料项目。

### 二、工程变动情况

本项目建设的地点、性质、工程内容和环保设施与环评内容基本一致。生产中根据企业实际情况，本项目由原来的预处理工序使用脉冲式袋式除尘器处理、破碎工序采用多笼除尘机组进行除尘，制粒车间采用多笼除尘机组进行除尘，预处理车间和破碎工序使用同一根排气筒排放，制粒车间使用一根排气筒排放，改

为预处理工序、破碎工序和制粒工序分别在产尘点设置集气罩收集后通过一套脉冲式袋式除尘器处理后通过一根排气筒排放，污染物排放措施优于原环评，员工不在厂区食宿，无食堂油烟产生，调整后更为科学合理。

项目废水、废气、固废的排放量未增加，根据对项目厂界处噪声的监测结果，项目厂界处噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB22337-2008)2类标准；项目废气颗粒物排放能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。

项目变动情况不属于生态环境部办公厅关于印发《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）中关于重大变动的规定，因此不属于重大变动。

### **三、环境保护设施建设情况**

#### **(一)废水**

项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后，用于肥田。

#### **(二)废气**

粉尘经集气罩收集后，经袋式除尘器处理后，通过15m高排气筒排放。

#### **(三)噪声**

项目噪声源主要为生产车间的设备。经现场勘察，设备均布置在厂房车间内且布置较为合理，产噪设备均加装有减振垫进行基础的隔振，且企业定期对设备进行检查保养，保持设备处于良好的运行状态。

#### **(四)固体废物**

项目产生的固废主要有一般固废存放于固废暂存场所。产生废机油存储于危废暂存间，交由有资质单位处置。生活垃圾统一收集，交由环卫部门统一清运处置。

### **四、污染物排放情况**

#### **(一)废水**

项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后，用于肥田。

#### **(二)废气**

验收监测期间，项目预处理工序、破碎工序和制粒工序颗粒物有组织排放浓度为废气颗粒物排放浓度为 $7.0-7.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0841-0.0858\text{kg}/\text{h}$ ，颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准，无组织废气颗粒物排放能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### (三)厂界噪声

验收监测期间，项目东厂界、南厂界、西厂界、北厂界处，昼间噪声值为 51-55dB(A)、夜间噪声值为 42-45dB(A)，昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求，敏感点昼间噪声值 47-49dB(A)、夜间噪声值 37-39dB(A)，昼、夜间噪声值均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准。

### (四)固体废物

本项目固体废物主要包括生产去杂废物、废包装袋、布袋除尘器收集粉尘、生活垃圾等。验收现场勘察发现：厂内设置一般固废暂存场所，对固废进行分类收集，布袋除尘器收集粉尘回收利用，废包装袋收集后外售，去杂废物、生活垃圾委托环卫部门清运，产生废机油存储于危废暂存间，交由有资质单位处置。各项固废处理设施已按要求落实建设。

## 五、工程建设对环境的影响

经现场监测及调查，本项目废水、废气、噪声均实现达标排放。

根据检测结果，项目建设废气及噪声均可达标排放，敏感点处噪声达标。

## 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在现场踏勘和认真研究监测报告的基础上，验收组认为该项目后续需按照环评报告及批复要求，落实项目废气排放要求。监测期间污染物能够达标排放，公司环境管理较为规范，原则同意通过验收。

## 七、后续要求

(一)落实项目废气治理措施，投运后要做好环保措施运行维护，确保废气、废水、噪声持续稳定达标排放。

(二)严格落实批复要求，加强厂区环境管理。建议整理一套环保管理制度以及责任人制度张贴于生产区，并由专人负责项目环保各项措施落实。

(三)完善总平面布局图(结合排气筒位置、厂房布局等)，进一步加强文本校核。

## 八、验收人员信息

参加本次验收的有河南佳良能源科技有限公司(建设单位)和受邀专家，名单附后。

河南佳良能源科技有限公司

2022 年 4 月 23 日

# 河南佳良能源科技有限公司年产 15000 吨生物 物质颗粒燃料项目竣工环境保护验收验收组 名单

[illegible]