

石家庄绿燃新能源发电有限公司飞灰暂存库项目 竣工环境保护验收意见

2022年9月21日，石家庄绿燃新能源发电有限公司根据《石家庄绿燃新能源发电有限公司飞灰暂存库项目竣工环境保护验收报告表》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

石家庄绿燃新能源发电有限公司飞灰暂存库项目位于河北省石家庄市灵寿县青同镇石家庄绿燃新能源发电有限公司院内，扩建1座飞灰暂存库，总建筑面积1000平方米，工程为一层建筑，仓库檐口标高为4.8米，主体为钢结构的仓库，地基与基础采用钢筋混凝土独立柱基和钢筋混凝土为基础。项目主要是对绿燃新能源发电有限公司生活垃圾焚烧发电项目经螯合稳定化处理后的飞灰进行暂存，不进行集中处置。项目建成后，飞灰最大暂存量为2500吨。

(二)建设过程及环保审批情况

石家庄绿燃新能源发电有限公司委托河北澜途项目管理有限公司编制了《石家庄绿燃新能源发电有限公司飞灰暂存库项目环境影响报告表》，并于2022年3月21日取得灵寿县行政审批局审批意见(灵行审环许批(2022)14号)。2022年9月9日取得了排污许可证，许可证编号为：91130126MA0E46LJ7W001V。

(三)投资情况

批复情况：项目总投资50万元，环保投资为50万元，占总投资的100%。实际建设：总投资50万元，环保投资为50万元，占总投资的100%。

(四)验收范围

本次验收范围为石家庄绿燃新能源发电有限公司飞灰暂存库项目建设内容以及配套

王利斌 王利彬 王静 刘乐乐
徐晓刚 叶江涛

的环保设施。

二、工程变动情况

经现场调查与核实，建设情况变化如下：根据环评：飞灰暂存库地面进行水泥硬化，涂刷环氧树脂漆，将暂存间四周壁及裙角与地面防渗层连成整体，以达到防渗防腐的目的，渗透系数小于 1×10^{-10} cm/s。实际建设情况为：飞灰暂存库的地面进行水泥硬化，防腐防渗采用复合土工膜，暂存间四周壁及裙角与地面防渗层连成整体。2、为防止消防软管卷盘漏水因此未在飞灰暂存库内设置，若发生环境风险事故时消防用水依托南侧主厂房的消防设施。3、飞灰暂存库仅放置飞灰固化物，不涉及废水排放，因此不再建设地漏及排水管道。其他内容与环评以及批复内容一致。项目建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大变化，未发生重大变更，经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目暂存飞灰为稳固化后的飞灰，因此暂存过程无废气(颗粒物)产生。

2、废水

项目飞灰库暂存过程没有渗滤液的产生，不新增劳动定员，由现有职工调配，不新增生活用水。

3、噪声

项目为飞灰暂存库项目，无固定噪声源，噪声源主要来自于运输车辆产生的噪声，源强约为75dB(A)-80dB(A)。经限速、禁止鸣笛标志等措施后，厂界噪声值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准，即昼间 ≤ 60 dB(A)、夜间 ≤ 50 dB(A)。

4、固体废物

项目飞灰由塑料编织袋包装，一并运输至处置单位，编织袋随飞灰一并填埋处置，项目无新增固体废物产生。

四、环境保护设施调试效果

王利斌 王利斌 王静 刘乐林
崔晓刚 叶江涛

河北亘盛环境科技有限公司于2022年9月14日至2022年9月15日对项目进行了验收检测，出具了《监测报告》(GS-WT2022091407)，检测期间，治理设施运行正常，满足验收监测技术要求。该企业生产调试期间设施运行稳定。

1、噪声

根据验收监测报告，厂界昼间噪声值范围 53.9dB(A)-54.9dB(A)，夜间噪声值范围 43.4dB(A)-44.9dB(A)，项目厂界噪声值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准，即昼间 ≤ 60 dB(A)、夜间 ≤ 50 dB(A)。

2、固体废物

项目飞灰由塑料编织袋包装，一并运输至处置单位，编织袋随飞灰一并填埋处置，项目无新增固体废物产生。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和监测结果，项目噪声达标排放，无新增废气、废水、固废，项目投产后对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复提出的污染防治措施；根据现场检查及项目竣工环境保护验收监测报告结果，各污染物均达标排放，满足竣工环境保护验收条件，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、规范危险废物暂存间管理台账、制度和相关标识、标志牌；
- 2、完善环保规章制度，健全运行操作规程和运行记录档案，定期维护环境保护设施和生产设备，确保污染物长期、稳定、达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

石家庄绿燃新能源发电有限公司

2022年9月21日

王存义 王利彬 王静 刘永林
崔晓明 叶江涛

石家庄绿燃新能源发电有限公司飞灰暂存库项目 竣工环境保护验收工作组人员信息表

验收工作组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	叶江涛	石家庄绿燃新能源发电有限公司	经理	叶江涛
成员	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	王利彬
	岳存义	石家庄市环境科学学会	高工	岳存义
	王静	石家庄市环境规划设计评价中心	高工	王静
	崔晓闪	河北巨盛环境科技有限公司	技术员	崔晓闪
环评单位	刘乐乐	河北澜途项目管理有限公司	工程师	刘乐乐