

亿利洁能股份有限公司达拉特分公司

电石炉净化灰环保处理技改项目

竣工环境保护自主验收意见

2021年1月21日,亿利洁能股份有限公司达拉特分公司根据《亿利洁能股份有限公司达拉特分公司电石炉净化灰环保处理技改项目竣工环境保护验收监测报告》,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格按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、本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定等要求,组织本项目竣工环境保护自主验收。参加会议的有验收监测单位内蒙古皓天环境检测有限责任公司的代表及特邀专家。与会代表和专家会前踏勘了项目建设现场,会上听取了建设单位环保执行情况的介绍及验收监测单位对验收监测报告表的汇报,并查阅了有关资料,经认真讨论,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、建设规模及建设内容

本项目位于内蒙古达拉特经济开发区三垆梁工业园区,建设规模为年利用净化灰 51480 吨;主要建设内容包括净化灰输送系统 2 套、煅烧系统 4 套、灰渣回收系统 2 套及配套辅助设备。

（二）环评审批及项目建设情况

2018 年 10 月 8 日，原达拉特旗环境保护局以“环发[2018]109 号”文达批复了《亿利洁能股份有限公司达拉特分公司电石炉净化灰环保处理技改项目环境影响报告表的批复》；本项目于 2018 年 11 月开工建设，2020 年 8 月投入运营。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 2300 万元，全部为环保投资。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函【2020】688 号文，本项目无重大变更。

三、环保设施建设情况

（一）废气

配备 2 座容积为 200m³（一期工程）、150m³（二期工程）洁净灰接受仓，氮气通过仓顶布袋式过滤器处理后循环利用；1#、2#碳材沸腾炉烟气分别通过 1 台布袋除尘器处理后，经 15 米高排气筒排放，6#、7#碳材沸腾炉（1 用 1 备）烟气共用 1 台布袋除尘器，处理后烟气通过 15 米排气筒排放；冷渣机筛分振动粉尘处理措施为沉降室+2 级旋风除尘器+1 级布袋除尘器+20m 高排气筒。

（二）噪声

基础减振、厂房隔音。

（三）固体废物

一期、二期分别配备 1 座容积为 100m^3 的渣仓，灰渣（ 39062.6t/a ）定期清运至达拉特旗众力脱硫制品有限公司用作脱硫剂。

五、验收监测及调查结果

（一）验收期间工况

验收监测期间项目生产、环保设施运行正常稳定，符合验收监测条件。

（二）废气

检测结果显示：1#、2#、6#、7#碳材沸腾炉烟气出口颗粒物最大排放浓度分别为 $102.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $72.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $91.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $100.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率分别为 $5.4\text{kg}/\text{h}$ 、 $4.1\text{kg}/\text{h}$ 、 $0.90\text{kg}/\text{h}$ 、 $1.0\text{kg}/\text{h}$ ；二氧化硫最大排放浓度分别为 $66.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $60.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $95\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $85\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率分别为 $3.16\text{kg}/\text{h}$ 、 $3.44\text{kg}/\text{h}$ 、 $0.88\text{kg}/\text{h}$ 、 $0.91\text{kg}/\text{h}$ ；均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中二级标准限值要求。氮氧化物最大排放浓度分别为 $193\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $144\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $161\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $138\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率分别为 $9.13\text{kg}/\text{h}$ 、 $8.65\text{kg}/\text{h}$ 、 $1.71\text{kg}/\text{h}$ 、 $1.44\text{kg}/\text{h}$ ；

除尘效率 94.94%-96.95%。

检测结果显示，冷渣机振动筛分粉尘（一期）颗粒物最大排放浓度为 $24.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.25\text{kg}/\text{h}$ ；冷渣机振动筛分粉尘（二期）颗粒物最大排放浓度为 $27.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.30\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。

检测结果显示，本项目厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 $0.783\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放浓度限值要求。

（三）噪声

检测结果显示，昼间噪声值在 $47.9\text{dB}(\text{A})$ - $51.5\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间噪声值在 $42.4\text{dB}(\text{A})$ - $46.3\text{dB}(\text{A})$ 之间，厂界昼间和夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值要求。

（四）总量控制

本次技改项目不新增总量。

（五）环境管理

建设管理单位环保档案齐全，并由专人负责环境保护工作。亿利洁能股份有限公司达拉特分公司编制完成公司《突发环境事件应急预案》；已在鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局备案。

六、验收结论

本项目已执行“三同时”制度，按照环境影响评价报告书及其批复的要求，污染防治措施已落实，污染物实现达标排放，项目满足竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

郭成业 韦改 王健 焦玲

鄂尔多斯市鑫益源煤炭运销有限责任公司180万吨/年煤炭物流选配中心项目

竣工环境保护自主验收会与参会人员名单

[illegible]