

# 天齐锂业（射洪）有限公司 600 吨线窑尾脱硝项目

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 30 日，天齐锂业（射洪）有限公司主持召开了《天齐锂业（射洪）有限公司 600 吨线窑尾脱硝项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见。

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

天齐锂业（射洪）有限公司 600 吨线窑尾脱硝项目位于射洪县太和镇，系对天齐锂业 600t/a 生产线回转窑烟气进行技术改造，新增 2 套脱硝装置，并在厂区现有 1 套脱硫装置的基础上新增 1 套脱硫装置，实现脱硫、脱硝装置的一用一备，将烟气中 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 浓度控制在 100mg/Nm<sup>3</sup> 以内。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018 年 10 月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制了《天齐锂业（射洪）有限公司 600 吨线窑尾脱硝项目环境影响报告表》；2018 年 11 月 1 日，射洪县环境保护局以《关于 600 吨线窑尾脱硝项目环境影响报告表的批复》（射环建函【2018】67 号）进行了批复。项目于 2018 年 12 月开工建设，2022 年 12 月竣工，2023 年 1 月~2023 年 3 月进行调试。2021 年 6 月 16 日，企业取得了《排污许可证》（编号：91510922MA6262FH2T001R）。

根据现场调查，根据现场调查，本项目实际建设情况与环评及其批复一致，建设内容无重大变动情形，目前各环保设施运行正常，基本符合验收监测条件。

#### （三）投资情况

项目总投资 1835 万元，环保投资 1835 万元，占总投资的 100%。

#### （四）验收范围

天齐锂业（射洪）有限公司 600 吨线窑尾脱硝项目的主体工程、公辅设施、办公生活设施、环保设施。

### 二、工程及环保措施变动情况

- 1、2 套脱硫装置和 2 套脱硝装置采取两级串联；
- 2、废水经处理后回用于生产，不外排。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目排水系统采用雨、污分流制，废水依托厂区已建雨污管网、1个容积为5m<sup>3</sup>的隔油池、5个总容积为100m<sup>3</sup>的预处理池和1座处理能力为200m<sup>3</sup>/d的污水处理站进行处理。本项目生活污水（食堂废水先经隔油处理）经预处理池处理后与设备循环冷却水一起通过污水处理站处理后回用于生产，不外排。

#### （二）废气

本项目设置1套窑尾烟气在线监测系统。石灰石粉尘采取投料过程轻投轻放措施。

#### （三）噪声

本项目采取基础减震、消声等措施。

#### （四）固体废物

本项目脱硫副产物石膏、脱硝副产物硝酸钙和亚硝酸钙外售，浆液残渣交由再生资源利用公司，废包装袋交由石灰石供应商回收，生活垃圾交由环卫部门统一清运，预处理池和污水处理站污泥交由环卫部门定期清掏处理，餐厨垃圾交由获得相关许可的餐厨垃圾收运单位进行拉运、处理。本项目不产生危险废物。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水

本项目生活污水（食堂废水先经隔油处理）经预处理池处理后与设备循环冷却水一起通过污水处理站处理后回用于生产，不外排。

#### （二）废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均达到了《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）中表3的排放限值，同时，SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>浓度均控制在100mg/Nm<sup>3</sup>以内。

#### （三）噪声

验收监测期间，厂界噪声值达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

#### （四）污染物排放总量

根据监测结果计算，项目污染物化学需氧量、氨氮、总磷、烟粉尘、二氧化硫、氮氧化物排放总量符合总量要求。

### 五、验收结论

天齐锂业（射洪）有限公司600吨线窑尾脱硝项目环保审查、审批手续完

备，项目配套污染防治设施及措施按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

- 1、加强环保设施的运行管理维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、规范固体废物管理，及时清运。

技术专家： 

天齐锂业（射洪）有限公司

2023年6月30日

