建设项目环境影响登记表

填报日期：2026-09-30

项目名称	云南罗平锌电股份有限公司回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口烟气处理升级改造项目		
建设地点	云南省曲靖市罗平县万达路136号	占地面积(㎡)	531
建设单位	云南罗平锌电股份有限公司	法定代表人或者主要负责人	肖力升
联系人	赵维泽	联系电话	18388250353
项目投资(万元)	657.78	环保投资(万元)	657.78
拟投入生产运营日期	2027-05-20		
建设性质	改建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染治理工程项中全部。		
建设内容及规模	建设内容：除尘改造内容：回转窑电除尘器采用“前电后袋”电袋复合除尘技术路线改造，保留第一、第二电场，拆除第三、第四电场内部构件，改造为布袋除尘区（双排4列，8个室），新增624条Φ160×7000mm PTFE覆膜滤袋，64个三寸脉冲阀，增设旁路系统及排风管道，改造灰斗输灰系统（拆除原10个灰斗下料溜管，增设10台刮板输送机）。多膛炉布袋除尘器高效化检修与升级，全面检查并更换所有破损或老化滤袋，将滤袋更换为高温PTFE覆膜滤袋，修复花板及检修门密封，优化清灰程序；脱硫改造内容：在原脱硫装置的基础上进行改造，在二级吸收塔上部增加两层喷淋，并在最上层喷淋后增设三级除雾器，配套设置两台喷淋循环泵，并增设一台循环槽增加二级吸收液停留时间，增大溶液容纳量，提高吸收率；脱硝改造内容：采用臭氧氧化法脱硝，利用臭氧的强氧化性将NO氧化为高价态氮氧化物，然后在洗涤塔内将氮氧化物和二氧化硫同时吸收转化为溶于水的物质，结合尾部湿法洗涤装置，可以对NOx 进行高效脱除，脱硝效率随O3/NO的增加而得到强化，在O3/NO≥0.9时，可达到 85%的脱硝效率。 建设规模：烟气处理能力为7万标方每小时。		

<table>
<tr><td rowspan="4">主要环境影响</td><td>废气</td><td rowspan="4">采取的环保措施及排放去向</td><td>有环保措施：
回转窑、多膛炉尾气采取电袋复合除尘、布袋收尘、氧化锌粉脱硫、臭氧氧化法脱硝措施后通过50米烟囱排放至大气。</td></tr>
<tr><td>废水
生产废水</td><td>生产废水
有环保措施：
脱硫塔循环水采取收集措施后通过管道排放至污水处理站处理。</td></tr>
<tr><td>固废</td><td>环保措施：
电袋复合收尘器、布袋收尘器收集粉尘作为烟气脱硫使用。</td></tr>
<tr><td>噪声</td><td>有环保措施：
采取减振基座、机房密闭隔声、厂区绿化隔噪等措施降低噪音。</td></tr>
<tr><td colspan="4">承诺：云南罗平锌电股份有限公司肖力升承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由云南罗平锌电股份有限公司肖力升承担全部责任。
法定代表人或主要负责人签字：</td></tr>
<tr><td colspan="4">备案回执
该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202653032400000105。</td></tr>
</table>