

矿山专用设备生产项目竣工环境保护验收意见

2023年8月18日，柳州创世机械设备有限公司（以下简称“公司”）组织召开矿山专用设备生产项目竣工环境保护验收会，参会人员有项目建设、验收监测单位代表及特邀专家。根据《矿山专用设备生产项目竣工环境保护验收监测报告表》及现场检查结果，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告表及批复意见等要求，对本项目进行竣工环境保护验收，提出以下验收意见。

一、项目建设基本情况

项目位于柳州市柳江区新兴工业园四方片区西板块T4地块，项目地理中心坐标 $109^{\circ}24'53.647''$ ， $24^{\circ}09'31.842''$ 。项目占地面积18亩。主要建设内容：主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程。安装相应的生产设备及配套设施。生产规模：年产制砂机20台、圆锥破20套、振动筛40台、洗砂机50台、脱水筛40台、细砂回收装置15套、板框压滤机50台。项目总投资额为4000万元，其中环保投资50万元，占总投资的1.25%。

2021年10月委托云南绿云环保技术有限公司编制完成《矿山专用设备生产项目环境影响报告表》。2021年12月31日柳州市柳江区行政审批局以“江审基建环审字（2021）89号”文《柳州市柳江区行政审批局关于矿山专用设备生产项目建设项目环境影响报告表的批复》，同意项目建设。2023年7月6日公司办理排污许可登记，登记编号：914502213997863822001W。

公司于2023年5月委托广西中圳检测技术有限公司开展项目竣工环境保护验收监测工作。2023年8月公司根据监测结果和现场情



况编制了《矿山专用设备生产项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、工程变动情况

项目的建设性质、地点、规模、生产工艺、污染防治措施等与项目环评及批复要求基本一致，工程无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水主要有生产废水和生活污水。生产废水主要是喷漆废水，喷漆废水经漆雾凝聚剂去除漆渣后循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后，通过园区污水管网排入新兴污水处理厂，进一步处理后排入响水河。

（二）废气

有组织废气主要为喷漆工序中产生喷漆废气，喷漆废气经水帘式颗粒物捕集装置+UV光解净化器+活性炭吸附装置处理后，通过一根15米高的排气筒排放。

无组织废气主要为切割、喷砂工序产生的粉尘、焊接工序中产生烟尘以及生产过程中少量未收集的废气。切割、喷砂粉尘经移动式除尘器处理后，以无组织形式排放。焊接烟气经移动式焊接烟尘净化器处理后，以无组织形式排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为设备生产时产生的噪声。项目采取设备加装减震装置、车间墙体隔声、距离衰减等噪声控制措施，减少噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要有：废边角料、废包装物、废活性炭、



废 UV 光解灯管、废润滑油桶、废油漆桶和漆渣和生活垃圾。废边角料、废包装物定期外售综合利用；废活性炭、废 UV 光解灯管、废润滑油桶、废油漆桶和漆渣委托有危废处置资质的公司处置；废润滑油桶、废油漆桶由生产厂商回收；生活垃圾，由环卫部门统一回收处理。

（五）其他

公司已制定环境保护管理制度、突发环境事件应急预案。

四、环境保护设施调试效果

广西中圳检测技术有限公司于 2023 年 5 月 30 日—31 日进行项目竣工环境保护验收监测。验收监测期间，项目运转状况及污染防治设施运行正常。

（一）废气监测结果

监测结果标明：有组织废气中的颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的排放浓度及排放速率监测结果均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 新污染源大气污染物排放限值要求。

无组织废气中颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃监测结果均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

（二）废水监测结果

监测结果标明：废水总排放口中的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度和 PH 值监测结果均符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准限值要求。

（三）噪声监测结果

监测结果标明：厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准要求。



五、验收结论

项目相关资料齐全,执行环境影响评价和有关环境保护管理制度,基本落实项目环评及批复提出的各项污染防治措施,主要污染物达标排放,固体废物妥善处置,基本符合建设项目竣工环境保护验收要求,同意矿山专用设备生产项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	联系电话
程晓波	柳州创世机械设备有限公司	总经理	18977293999
覃丽婷	柳州创世机械设备有限公司	经理	13324727239
吴琮	柳州创世机械设备有限公司	主管	13324727205
刘谋	广西中圳检测技术有限公司	高级工程师	18978868199
罗俊年	柳州市环境科学会	工程师	13977288298

柳州创世机械设备有限公司

2023年8月18日

