

柳州华威合力工程技术有限公司

零部件生产及零件喷漆项目竣工环境保护自主验收意见

2022 年 5 月 29 日，柳州华威合力工程技术有限公司组织召开《柳州华威合力工程技术有限公司零部件生产及零件喷漆项目》竣工环境保护自主验收会，参加会议的有建设单位、验收监测单位等单位代表和特邀环保技术专家，并由参加会议代表及专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组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、项目环评文件及其批复要求，现场核查项目环境保护设施和措施的落实情况，查阅相关资料，听取建设单位对项目建设情况、验收监测单位对验收监测情况的介绍，经认真讨论形成以下验收意见：

一、项目建设基本情况

柳州华威合力工程技术有限公司零部件生产及零件喷漆项目位于柳州市白露工业园马厂路 1 号，中心地理坐标：东经 109.367228，北纬 24.380502。

项目在原有车间内建设桥梁伸缩缝生产线 2 条，建成达产后年产桥梁伸缩缝 10000 米；建设零部件喷漆生产线 1 条，零部件喷漆件 10000 件；并配套相应环保措施。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》相关法规的规定，柳州华威合力工程技术有限公司办理了环保审批手续。2021 年 3 月柳州华威合力工程技术有限公司委托云南明空环保科技有限公司承担该项目环境影响评价工作；2021 年 5 月，云南明空环保科技有限公司完成《柳州华威合力工程技术有限公司零部件生产及零件喷漆项目环境影响报告表》的编制工作。

2021 年 6 月 25 日柳州市柳北区住房和城乡建设局以“柳北住建批（2021）

13 号”文件《关于柳州华威合力工程技术有限公司零部件生产及零件喷漆项目环境影响报告表的批复》对该项目进行批复，同意该项目建设。

本项目于 2021 年 7 月开工建设，2022 年 9 月项目投入调试运营。

根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，柳州华威合力工程技术有限公司于 2022 年 5 月委托柳州市柳职院检验检测有限责任公司对该零部件生产及零件喷漆项目进行竣工环境保护验收监测。

柳州市柳职院检验检测有限责任公司接受委托后，依据国家有关法规文件、技术标准及该项目环评文件和环评批复要求，组织有关技术人员对该项目进行了实地踏勘，并组织开展现场调查和监测分析。在对相关资料及数据分析的基础上，于 2022 年 5 月 17 日、5 月 18 日对项目配套建设的环境保护设施废气、噪声进行验收现场监测工作，编制完成《监测报告》。

本次验收工作为项目全面做好环境保护工作并进行竣工环境保护验收提供技术依据。

柳州华威合力工程技术有限公司根据《监测报告》结果，以及在对相关资料及数据分析的基础上编制了本项目的竣工环境保护验收监测报告。

二、环境保护设施落实情况

1、废水

本项目生产过程中产生的水帘柜废水循环使用，不外排。运营期产生的废水主要是生活污水，生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网，进入白沙污水处理厂进行处理。

2、废气

本项目废气主要为机加工粉尘、焊接产生的焊接烟尘、表面处理产生的喷

丸粉尘和喷漆产生的有机废气等。

本项目机加工及焊接工序均在厂房内进行，喷丸机沿用一期项目设备，一期项目已通过环保验收。项目调漆、喷漆、固化均在密闭负压空间进行，产生的有机废气经活性炭吸附后由一根高15米排气筒排放至大气。

3、噪声

本项目噪声污染源主要来自生产过程中各种设备和设施的运行噪声，噪声经厂房隔声、距离衰减后排放。

4、固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要有：切割下料、钻孔、倒角等产生的金属边角料；抛丸、喷丸产生的废钢珠和除尘收集的粉尘；组装焊接产生废焊条和除尘收集的锡尘；喷漆水柜捕集的漆渣；有机废气处理产生的废活性炭；废油漆、溶剂包装桶；员工生活垃圾。

(1)项目的一般工业固体废物主要有切割下料、钻孔、倒角等产生的金属边角料；抛丸、喷丸产生的废钢珠和除尘收集的粉尘；组装焊接产生废焊条和除尘收集的锡尘。金属边角料、废钢珠和除尘收集粉尘、废焊条和锡尘均统一收集后定期外售，

(2)项目生产过程中产生的危险废物主要有喷漆水柜捕集的漆渣；有机废气处理产生的废活性炭；废油漆、溶剂包装桶，危险废物经统一收集存放在危废存放间，定期交给有危险废物回收资质的单位处置。

(3)生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果

1、验收监测期间的生产工况

2022年5月17日监测当天，气温23.2~27.2℃，气压1004hPa，风速为1.4m/s；

该公司正在生产，监测当日实际生产桥梁伸缩缝39米、零部件喷漆件39件，环保设施正常运行。

2022年5月18日监测当天，天气晴，气温26.6~31.0℃，气压1004hPa，风速为1.5m/s；该公司正在生产，监测当日实际生产桥梁伸缩缝39米、零部件喷漆件39件，环保设施正常运行。

2、废水排放信息

经2022年5月17日~5月18日监测结果表明，在该公司废水总排口处设置1个废水监测点，其中pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮监测结果均符合GB 8978-1996《污水综合排放标准》表4三级标准。

3、废气排放监测信息

经2022年5月17日~5月18日监测结果表明，在该公司设置1#喷漆废气监测点位，二甲苯、非甲烷总烃的排放浓度均符合GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2新污染源大气污染物二级排放限值。

4、噪声排放信息

2022年5月17日~5月18日监测期间在，本项目厂界外1m处设置的4个噪声监测点，西南面、西面、西北面和西北角外厂界昼间噪声监测结果均符合GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中3类标准要求。

5、固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要有：切割下料、钻孔、倒角等产生的金属边角料；抛丸、喷丸产生的废钢珠和除尘收集的粉尘；组装焊接产生废焊条和除尘收集的锡尘；喷漆水柜捕集的漆渣；有机废气处理产生的废活性炭；废油漆、溶剂包装桶；员工生活垃圾。

(1)项目的一般工业固体废物主要有切割下料、钻孔、倒角等产生的金属边角

料；抛丸、喷丸产生的废钢珠和除尘收集的粉尘；组装焊接产生废焊条和除尘收集的锡尘。金属边角料、废钢珠和除尘收集粉尘、废焊条和锡尘均统一收集后定期外售，

(2)项目生产过程中产生的危险废物主要有喷漆水柜捕集的漆渣；有机废气处理产生的废活性炭；废油漆、溶剂包装桶，危险废物经统一收集存放在危废存放间，定期交给有危险废物回收资质的单位处置。

(3)生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一收集处理。

六、验收结论

综上所述，柳州华威合力工程技术有限公司零部件生产及零件喷漆项目在设计、施工、试生产期采取了有效的污染防治措施；生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网；项目有组织排放废气、厂界噪声达标排放，固体废弃物全部进行了有效处理；项目建设期未对周围生态环境造成明显影响，项目废水、废气、噪声和固体废弃物处理基本落实环境影响报告表批复提出的环保措施要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

七、后续要求

1、完善相关环保管理制度和应急预案，增加环保设备的运行台账，加强环境管理。

2、制定相关废气等环保设备管理制度，完善废气环保设施的建设及维护，以确保废气的达标排放。

2022年5月29日

柳州华威合力工程技术有限公司零部件生产及零件喷漆项目

竣工环境保护自主验收小组

姓 名	单 位	职务/职称	联系电话
李玉林	柳州华威合力工程技术有限公司	总经理	0772-2315088
邓志	"	副总	13558229032
符一甲	"	总工程师	18607720790
蒙成斌	"	生产副经理	1575455129
陈如祥	"	行政综合部经理	18907727277
卢超毅	广西柳州同益环保科技有限公司	工程师	18577617985

