

柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台套 技术改造建设项目竣工环境保护自主验收意见

2024 年 10 月 31 日，柳州市方益机械设备有限责任公司（以下简称“本公司”）组织召开柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台套技术改造建设项目（以下简称“本项目”）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）验收工作组根据《柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台套技术改造建设项目竣工环境保护验收监测报告表》及现场核查结果、询问等，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告表及批复意见等要求，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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台套技术改造建设项目位于柳州市柳北区兴达路 2 号白露工业园 D-11 号，北纬 24°37'73.16"，东经 109°37'36.87"，用地面积约 26100.75m²。

本项目为新建项目；项目环评设计总投资 3500 万元，其中环评设计环保投资 60 万元。项目为柳州市柳北区兴达路 2 号白露工业园 D-11 号进行建设，购置框架油压机、开卷校平横剪生产线、点焊机器人、机器人焊装工作站等设备，形成年产各类汽车零部件 200 万台套生产规模。

现阶段项目已完成框架油压机、开卷校平横剪生产线、点焊机器人、机器人焊装工作站等设备的购置，达到年产各类汽车零部件 200 万台套生产规模。项目实际总投资 3500 万元，其中实际环保投资 60 万元。

本项目于 2021 年 12 月开工建设，2022 年 2 月竣工投入调试运营阶段。

（二）建设过程及环保审批情况

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，项目办理了环保审批手续。2021 年 12 月柳

州市方益机械设备有限责任公司委托云南绿云环保技术有限公司承担本项目环境影响评价工作，2021 年 12 月云南绿云环保技术有限公司完成《年产各类汽车零部件 200 万台套技术改造建设项目环境影响报告表》的编制工作。

2022 年 1 月 25 日柳州市柳北区住房和城乡建设局以“柳北住建批（2022）6 号”文件《关于柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台套技术改造建设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。

根据国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月）、环境保护部办公厅《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月）的有关规定和要求，2024 年 10 月柳州市方益机械设备有限责任公司开展建设项目竣工环境保护自主验收工作；2024 年 10 月委托柳州市柳职院检验检测有限责任公司对本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、技术标准及本项目环评文件和环评批复要求进行现场踏勘，根据现场踏勘结果，项目符合验收监测条件。

柳州市柳职院检验检测有限责任公司于 2024 年 10 月 21 日~10 月 22 日对项目配套建设的环境保护设施进行验收现场监测工作，编制完成《监测报告》。

2024 年 10 月，柳州市方益机械设备有限责任公司根据监测和调查结果编制了《柳州市方益机械设备有限责任公司竣工环境保护验收监测报告表》，为本项目竣工环境保护验收提供依据。

柳州市方益机械设备有限责任公司已完成固定污染物排污登记，登记编号为 91450204672467156Y001Y。

二、工程变动情况

1、项目变动情况：项目环评设计购置 33 辆平衡重式叉车；实际生产过程中购买 10 辆平衡重式叉车已满足日常生产的需要，因此减少购买；自动送料机环评设计购置 3 台，实际生产过程中购买 10 台；焊接机器人环评设计购置 8 台，实际生产过程中购买 10 台；

2、项目对照生态环境部办公厅关于“印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”（环办环评函[2020]688 号）相关要求，项目的性质、规模、地点、生产工艺及污染防治措施等均无重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

综上所述，本项目建设的性质、规模、建设地点、生产工艺、环保设施等均未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目无生产废水排放；项目废水主要为员工生活污水，生活污水依托原有厂房化粪池处理后，经市政污水管网排入白沙污水处理厂处理。

(二) 废气

项目主要采用电阻电焊方式进行焊接，少量采用气体保护焊接。焊接工序产生的烟尘经重力沉降以无组织方式排放。项目配备 1 台清扫除尘设备，定期清扫厂房粉尘。

(三) 噪声

项目噪声主要为焊机、冲压机等设备运行产生的机械噪声。设备安装基础减震，噪声经车间墙体隔声、距离衰减降噪后排放。

(四) 固体废物

项目运营期固体废物主要为废油、废油桶、废切削液、废包装纸和生活垃圾、油抹布、手套等。

(1)生活垃圾由垃圾桶收集，由环卫部门统一处理。

(2)废包装纸、不合格品集中收集定期由外卖给废旧回收公司回收处理。

(3)项目压力机更换的液压油、机械设备维护产生的废油、车床更换的切削油、废油桶均属于危险废物。项目设置废油过滤装置，经过滤后循环使用；最后无法循环使用的废油、废切削液收集于废油桶中，暂存于车间的危废暂存区域（暂存间正在建设中），达到一定处理量后再交由有资质的单位处理。含油抹布和手套单独存放在专门的收集桶中，暂存于车间的危废暂存区域，达到一定处理量后再交由有资质的单位处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 验收监测期间的生产工况

2024 年 10 月 21 日~10 月 22 日验收监测期间，项目正常生产，环保相关设施均正常运行，监测期间生产汽车零部件分别为 5066 台套、5000 台套，验收监测的生产负荷达到设计生产负荷的 75%以上，符合建设项目竣工环境保护验收监测的有关规定，具备验收监测条件。

(一) 废水监测结果

经验收监测表明，验收监测期间，在 1#生活污水排放口设置的 1 个废水监测点，外排废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量的监测结果均符合《污水综合排放

标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准的要求;氨氮无限值要求,因此不做评判

(二) 废气监测结果

经验收监测结果表明,验收监测期间,在厂界外 2m 处设置的 3 个无组织废气监控点,颗粒物的监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

(三) 噪声监测结果

经验收监测结果表明,验收监测期间,在本项目 1#厂界北面、2#厂界西北面、3#厂界西面、4#厂界南面外 1m 处设置 4 个噪声监测点,昼间噪声的监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准要求。

五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告表和现场检查结果,项目环保手续完备,技术资料齐全,执行环境影响评价、“三同时”及排污许可制度,制定相关管理制度,基本落实环境影响报告表及其批复提出的环保设施和措施要求,无重大变动,废水、废气、噪声污染物排放达到国家相应标准要求,固体废物得到妥善处置,项目建设对区域环境影响不大,基本符合建设项目竣工环境保护验收条件,同意柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台套技术改造建设项目(阶段性验收)通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强环保日常管理,完善相关环保管理制度,增加环保设备的运行台账,加强环境管理,确保环保措施有效落实,环保设施正常运转及各项污染物稳定达标排放。
- 2、按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单的要求,设置规范的危险废物暂存间,对产生的危险委托委托有危废处置资质的单位统一收集、处置。
- 3、继续完善排污许可相关手续的办理,在本项目竣工环境保护自主验收公示期结束前完成办理。

七、验收人员信息

验收组		姓 名	工作单位	职务/职称	联系电话
建设单位/运营单位	组长	莫心	柳州市方益机械设备有限责任公司	副总	18872266579
	成员	黄昭龙	柳州市方益机械设备有限责任公司	部长	18178261233
	成员	陆诗涵	柳州市方益机械设备有限责任公司	部长	18978082026
验收监测单位	成员	周若梅	柳州市柳取院检验检测有限责任公司	工程师	15687728685
特邀专家	成员	龙文后	柳州市环境科学学会	高工	19177285152
	成员	印强	柳州市柳江区生态环境保护中心	高工	13788487828
	成员				

柳州市方益机械设备有限责任公司

2024 年 10 月 31 日



柳州市方益机械设备有限责任公司年产各类汽车零部件 200 万台
套技术改造建设项目竣工环境保护自主验收签到表

序号	姓 名	工作单位	职务/职称	联系电话
1	夏 钊	柳州方益机械设备有限公	副总	18877266579
2	黄昭龙	柳州市方益机械设备有限公	部长	18178261233
3	陈诗南	柳州市方益机械设备有限公	部长	18978082026
4	周若梅	柳州市柳取院检验检测有限公	工程师	15697728695
5	龙文海	柳州市环境科学学会	高工	19177285152
6	邱 华	柳州市柳江流域生态环境 保护中心	高工	13785487828
7				
8				

柳州市方益机械设备有限责任公司
2024 年 10 月 31 日

