

重庆青山工业有限责任公司产线优化及效率提升项目（二期）

竣工环境保护验收意见

2026年6月15日，重庆青山工业有限责任公司组织有关单位及专家召开了“产线优化及效率提升项目（二期）”竣工环境保护验收会。根据《重庆青山工业有限责任公司产线优化及效率提升项目（二期）竣工环境保护验收监测报告表》（重庆惠能标普科技有限公司编制）并对照《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指南、项目环评报告和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，验收组通过踏勘现场以及听取建设单位对项目在建设过程中执行环境保护批准书和“三同时”制度情况的介绍，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于重庆市璧山高新技术产业开发区青山公司新厂区 801 厂房老厂区 503 厂房

环评及批复核定的建设规模及内容：

重庆青山工业有限责任公司利用新厂区现有 801 厂房、老厂区现有 503 厂房和相关配套设施，在现有新厂区 808 厂房屋“** 双电机混动变速器装配检测线”的基础上对现有部分设备进行技术改造，改造设备共** 台；在老厂区现有 503 厂房内原“电机控制器总成装配线（二线）”的基础上对现有部分设备进行技术改造，改造设备共** 台；在新厂区 801 厂房新增** 等设备共计** 台，在老厂区 503 厂房新增** 台***。形成年产** 双电机混动变速器总成** 万台、** 电机控制器** 万台的生产能力。建成后的生产线替代新厂区 801 厂房内原生产线“** 双电机混动变速器总成”** 万台/a 的产能和老厂区 503 厂房内原生产线“电机控制器总成”** 万台/a 的产能。

项目总投资 991 万元，环保投资 20 万元，占总投资的 2.02%。

项目实际建设规模及内容：

重庆青山工业有限责任公司利用新厂区现有 801 厂房、老厂区现有 503 厂房和相

关配套设施，在现有新厂区 808 厂房屋“HFE 双电机混动变速器装配检测线”的基础上对现有部分设备进行技术改造，改造设备共...台；在老厂区现有 503 厂房屋内原“电机控制器总成装配线（二线）”的基础上对现有部分设备进行技术改造，改造设备共...台，在新厂区 801 厂房新增...台。形成年产...双电机混动变速器总成...万台、...电机控制器...万台的生产能力，建成后的生产线替代新厂区 801 厂房屋内原生产线“...双电机混动变速器总成”...万台/a 的产能和老厂区 503 厂房屋内原生产线“电机控制器总成”...万台/a 的产能。

项目总投资 980 万元，环保投资 19 万元，占总投资的 1.94%。

劳动定员及工作制度：不新增劳动定员，生产线人员由厂内统筹调剂；年工作 250 天，两班制，每班 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

1、2026 年 3 月，重庆青山工业有限责任公司委托重庆惠能标普科技有限公司编制完成了《重庆青山工业有限责任公司产线优化及效率提升项目（二期）环境影响评价报告表》。

2、2026 年 3 月 25 日重庆市璧山区生态环境局出具了《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（文号：渝（璧山）环准〔2026〕31 号）；

3、项目于 2026 年 4 月开工，于 2026 年 5 月竣工完成，于 2024 年 5 月调试；

4、企业完成了排污登记变更，登记编号：91500227202816999N001Q。

5、重庆惠能标普科技有限公司委托重庆渝久环保产业有限公司于 2026 年 5 月 18 日、2026 年 5 月 19 日对本项目废气、噪声进行了竣工验收监测。

（三）验收范围

本次验收范围为《产线优化及效率提升项目（二期）环境影响报告表》及《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（璧山）环准〔2026〕31 号）确定的建设的内容和环保设施。

二、项目变动情况

通过现场勘查，根据《产线优化及效率提升项目（二期）环境影响报告表》及环评批准书，本次项目验收地点、建设性质与环评文件时基本一致。本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无工艺废水产生和排放，不新增劳动定员，无生活污水新增。

（二）废气

本项目废气污染物主要为外观清洁废气和涂胶废气。

（1）外观清洁废气

新厂区外观清洁废气依托现有外观清洗工位设置的 4 个集气罩收集，清洁废气主要为外观清洁时使用的高效清洗剂和酒精挥发的有机废气（以非甲烷总烃计），废气收集后汇入 1 根主管道，再依托现有 1 套“吸附浓缩+催化燃烧脱附再生法”处理装置处理达标后，经现有 15m 高排气筒（DA002）排放。

老厂区外观清洁废气：外观清洁过程产生的少量清洁废气（酒精挥发的非甲烷总烃）通过车间设置的排风系统无组织排放。

（2）涂胶废气

新厂区涂胶废气：涂胶过程产生的少量涂胶废气通过车间设置的排风系统进行无组织排放。

老厂区涂胶废气：涂胶过程产生的少量涂胶废气通过车间设置的排风系统进行无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声设备主要为电旋变转子压装、轴承压装、总成气密测试及室外风机等设备噪声，声压级为 60~100dB(A)，通过采取基础减振、建筑（厂房）隔声、选用低噪声设备、风机设置消音器等措施减小噪声污染。

（四）固废

本项目营运期产生的固体废物主要包括危险废物、一般工业固废，不新增生活垃圾和餐厨垃圾。

1.危险废物

本项目危险废物主要为废滤芯、废胶包装桶/瓶、废含油棉纱手套、废矿物油、废油桶、废清洗剂瓶、废酒精瓶、废胶渣、废催化剂和废活性炭危险废物分类收集后依托现有危废贮存点暂存，定期交由有资质的单位妥善处置。

2.一般工业固废

一般工业固体废物主要包括：废标签底纸、废包装、瑕疵废工件，废包装，一般工业固体废物收集后，暂存于一般固废暂存间，定期交由物资回收单位回收再利用；

瑕疵废工件分类集中收集后暂存于返修拆解区，返回供应商处置。

四、环境保护设施调试效果

受重庆惠能标普科技有限公司委托，重庆渝久环保产业有限公司于 2026 年 5 月 18 日、2026 年 5 月 19 日对本项目废气、噪声进行了竣工验收监测。

（一）废气排放监测结果

依据验收监测结果，

外观清洁废气（非甲烷总烃）排放浓度、排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中其他标准限值要求；厂界无组织排放的非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值要求；厂房外无组织排放的非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内排放限值。

（三）厂界噪声监测结果

依据验收监测结果，新厂区厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准限值要求；老厂区厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准限值要求。

（三）污染物排放总量

本项目无废气、废水排放总量指标要求。

五、环境管理情况

项目环保审批手续及环保档案资料基本齐全；环保设施基本按环评批复要求落实，各项环保设施运行正常。项目建设及调试运行过程未收到环保投诉，项目环境管理基本满足要求。

六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，重庆青山工业有限责任公司产线优化及效率提升项目（二期）履行了环境影响评价等环保手续，项目环保设施及环境管理措施基本按环境影响评价及批复要求落实，各环保设施运行正常，经监测，项目排放的各项污染物满足排放标准要求，对环境的影响可接受。经研究，验收组同意项目通过环保验收。

七、后续要求

- 1、企业应强化污染防治设施运行管理，确保污染物持续稳定达标排放。
- 2、完善污染防治设施运行记录等环保资料管理。

验收组:

杨健 王飞 杨晓毅

企业代表:

张淑英 周天 孙晓奇

业主单位 (盖章): 重庆青山工业有限责任公司

