

# 重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（市）环准〔2026〕6号

重庆博沃汽车电子系统有限公司：

你公司报送的博沃汽车电子零部件生产制造（项目编码：2505-500153-04-01-634349）环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规的有关规定，我局原则同意重庆环科源博达环保科技有限公司（社会信用代码：91500105MA5U5P5431）编制的项目环境影响报告书结论及其提出的环境保护措施。

一、项目主要建设内容：选址于重庆荣昌国家级高新技术产业开发区板桥组团-荣昌区电子电路产业园，购置1幢和2幢两栋厂房新建博沃汽车电子零部件生产制造项目。通过生产塑料外壳、镀镍导电的铜排和端子，外购成品线路板、电阻、继电器等元器件，组装生产汽车高压配电盒60万套/年、汽车低压配电盒180万套/年、汽车智能控制模块60万套/年。两栋厂房邻近，在3楼有连廊相接，主要建设内容为：1幢一楼设置冲压车间和注塑车间，二楼设置电镀车间和危废贮存点，两栋连通的三楼设置汽车配电盒装配车间和一般固废暂存间，四楼设置汽车智能控制模块装配车间，顶楼设置燃气热水机、纯水机、废气处理等设施；

2 幢除三楼外其余楼层空置。拟建项目废水治理依托汉英污水处理厂。项目总投资 10000 万元，环保投资 50 万元，占总投资的 0.5%。

二、项目建设与运营管理中，必须认真落实项目环境影响报告中提出的各项污染防治措施，实施清洁生产，减少污染物产生和排放，重点应做好以下工作：

（一）严格落实废气污染防治措施。

拟建项目注塑机废气经集气罩收集后引至楼顶经两级活性炭处理，非甲烷总烃、氨应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015）要求后，通过 1 根 28 米高排气筒排放；电镀生产线应采取整线密闭，负压管道抽风，废气收集后经喷淋塔处理，硫酸雾、氯化氢应满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）要求后经 1 根 28 米高排气筒排放，喷淋塔设置独立电表，自动加药装置；焊接废气收集至楼顶经两级活性炭处理，非甲烷总烃、锡及其化合物、颗粒物应满足重庆市《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）要求后，通过 1 根 28 米高排气筒排放；天然气热水机采用低氮燃烧方式，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物应满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）要求后经 1 根 26 米高烟囱排放。

拟建项目环境防护范围为 1 幢生产厂房边界外 200 米，该环境防护距离位于重庆荣昌国家级高新技术产业开发区板桥组团范围内，无居民、学校、医院等环境保护目标，今后环境防护距

离内也不应规划建设上述环境保护目标。

## （二）严格落实水污染防治措施。

拟建项目产生的含镍废水、综合废水由重庆汉英环境治理有限公司建设的废水收集罐收集暂存，通过架空管廊分别泵送至汉英污水处理厂含镍废水处理系统、综合废水处理系统处理，再经后端生化系统进一步处理后排放。含镍废水处理系统采用“一级破络+混凝沉淀+二级破络+混凝沉淀+MCR+离子交换”工艺处理；综合废水处理系统采用“调节+混凝沉淀”工艺处理；生化系统采用“水解酸化+厌氧+好氧+MBR+氧化+硝化+反硝化+折点加氯”工艺处理。近期在濑溪河考核断面（高洞电站出境断面）稳定达标前，化学需氧量、氨氮和总磷排放浓度应分别不大于 30 毫克/升、1.5 毫克/升、0.3 毫克/升，五日生化需氧量、悬浮物、总氮、总镍、石油类、总铜应执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。远期在濑溪河考核断面（高洞电站出境断面）稳定达标后，化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、总氮、总镍、石油类、总铜均应执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。本项目电镀生产线应在镍废水处理系统完成竣工环保验收后投产。废水经汉英污水处理厂处理后进入池水河，最终汇入濑溪河。

## （三）严格落实地下水 and 土壤污染防治措施。

拟建项目生产废水应采用明管输送，电镀生产线应架空设置，电镀线下方设置集水盘用于收集滴漏散水，进入含镍废水处理；

电镀车间、硫酸盐酸暂存区、化学药品暂存区、危废贮存点、喷淋塔围堰等区域应作为重点防渗区，防渗层的防渗性能不低于 6 米厚渗透系数为  $1.0 \times 10^{-7}$  厘米/秒的黏土层的防渗性能，危险废物贮存点应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求采取防渗措施。将冲压车间、注塑车间、汽车配电盒装配车间、汽车智能控制模块等装配车间、一般工业固体废物暂存区等作为一般防渗区，防渗层的防渗性能不应低于 1.5 米厚渗透系数为  $1.0 \times 10^{-7}$  厘米/秒的黏土层的防渗性能。依托电子电路产业园现有地下水监控井开展跟踪监测，建立地下水监测环境管理体系，发现问题及时采取措施。

拟建项目通过采取废气治理、生产废水输送管道可视化、车间防腐防渗、设置事故水收集系统等措施以减少对土壤的影响。

#### （四）严格落实噪声污染防治措施。

拟建项目通过选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声等措施后，厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

#### （五）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。

拟建项目产生的生活垃圾应交环卫部门处理；拟建项目产生的废槽液/渣、废酸液、含镍废槽渣液、检测废液、废清洗液、线路板收集尘、废化学品包装材料、检测耗材、废滤芯、废液压油、废活性炭、废拖把、清洁布、劳保用品等危险废物暂存于 10 平方米的车间危险废物贮存点，定期交有相应危险废物处理资质

的单位处置。拟建项目产生的废包装、废塑料、废金属、废粘尘轮、废纯水制备材料、锡渣等一般工业固废暂存于面积约 30 平方米的一般工业固体废物暂存区，定期交物资回收机构或厂家回收利用，不能回收利用的交一般工业固废处置单位处置。危险废物暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求，转移应符合《危险废物转移管理办法》(生态环境部 公安部 交通运输部 部令 第 23 号) 要求。一般工业固体废物暂存应采取“防扬散、防流失、防渗漏”措施。委托他人运输、利用、处置固体废物时，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。采取以上措施后，项目固体废物不会对环境带来大的影响。

#### (六) 严格落实环境风险防范措施。

拟建项目在工程设计、建设和管理中应严格执行国家相关安全规范和要求；镀槽架空设置；电镀线下设置集水盘；硫酸盐酸暂存区、化学药品暂存区和危险废物贮存点设置托盘；喷淋塔周边设置围堰；生产事故废水依托厂房外北侧 96 立方米事故废水收集罐，可排入汉英污水处理厂的不同类别废水收集池内进行分类处理，汉英污水处理厂设有综合事故池 3 个，有效容积共约为 11178 立方米；含镍事故池 1 个，有效容积约为 1366 立方米。消防事故废水依托厂区 850 立方米事故池。制定环境风险应急预案并开展应急演练。

#### (七) 严格执行排污总量控制。

拟建项目实施后，在濑溪河考核断面（高洞电站出境断面）稳定达标前，拟建项目废水污染物化学需氧量、氨氮、总镍排放总量分别为 0.481 吨/年、0.024 吨/年、0.0002 吨/年；远期在濑溪河考核断面（高洞电站出境断面）稳定达标后拟建项目废水污染物化学需氧量、氨氮、总镍排放总量分别为 0.802 吨/年、0.080 吨/年、0.0002 吨/年；废气污染物颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物排放总量分别为 0.176 吨/年、0.038 吨/年、0.092 吨/年、1.038 吨/年。项目总量指标按相关要求获取。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。项目投入运行前，应依据有关规定向市生态环境行政主管部门申请排污许可，不得无证排污或不按证排污。项目竣工后，你公司应按照有关规定对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告并依法向社会公开验收报告，公示期满 5 个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报验收等相关信息。

四、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环境影响评价文件。自批准之日起超过 5 年该项目方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

五、本批准书内容依据你公司报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状态和相应条件作出，若项目实施或运

行后，国家和本市提出新的环境质量要求，或发布更加严格的污染物排放标准，或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况，你公司有义务按照国家及本市的新要求或发生明显影响环境质量的新情况，采取有效的改进措施确保项目满足新的环境保护管理要求。

六、项目按规定接受市生态环境保护综合行政执法总队和荣昌区生态环境局的环保日常监管。

重庆市生态环境局

2026 年 1 月 19 日

抄送: 市应急管理局, 市生态环境保护综合行政执法总队, 市生态环境工程评估中心, 荣昌区生态环境局, 重庆环科源博达环保科技有限公司。