

陆川县永大汽车配件有限公司

技改扩建项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）和《广西生态环境厅关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（桂环函{2019}23号）等文件精神，2019年1月26日，陆川县永大汽车配件有限公司组织河南源通环保工程有限公司、广西玉翔检测技术有限公司代表和3名环保专家，组成验收工作组（名单附后），对陆川县永大汽车配件有限公司技改扩建项目竣工环境保护验收。建设单位介绍项目建设、调试和环评批复文件的执行情况，广西玉翔检测技术有限公司介绍竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目建设基本情况

陆川县永大汽车配件有限公司前身为陆川县汽车配件二厂，位于陆川县米场镇。陆川县汽车配件二厂于1995年建成投产，占地面积约5亩，拥有职工50人，主要为农机配件加工生产，配备一条镀锌生产线，原生产规模为年产汽车配件400吨。1996年10月陆川县环境保护局审批《陆川县汽车配件二厂项目环境影响报告表》。

陆川县汽车配件二厂于2001年将企业整体迁陆川县米场镇米场工业集中区进行生产，并更名为陆川县永大汽车配件有限公司。本次技改扩建设内容：主项目占地40000平方米，总建筑面积为13780m²，建成模具车间、冲压车间、弯管车间、焊接车间、电镀车间、办公楼、宿舍楼、仓库等设施，配备5条手工挂镀锌生产线，1条半自动挂镀锌流水生产线、2条半自动滚镀锌生产线、1条手工电泳生产线及1条PVC涂层自动流水生产线，以及生产废水处理站等。

2016年5月，陆川县永大汽车配件有限公司委托河南源通环保工程有限公司编制《陆川县永大汽车配件有限公司技改扩建项目环境影响报告书》。2018年2月，玉林市环境保护局以《玉林市环境保护局关于陆川县永大汽车配件有限公司技改扩建项目环境影响报告书的批复》同意项目建设。

项目总投资6500万元，环保投资141万元，占总投资的2.2%。

二、工程变更情况

本次技改扩环境评价文件要求含铬废水单独收集后经处理系统处理达到一类污染

陆川县永大汽车配件有限公司 河南源通环保工程有限公司 广西玉翔检测技术有限公司 验收工作组 验收意见

物排放标准后与其他生产废水一起进入厂区污水处理站处理，废水排放口安装废水计量装置及在线（锌、铜、铬、镍等因子）监测系统。项目实际含铬废水单独收集处理，其他电镀废水和电泳漆废水分别建设 1 套废水处理设施，经玉林市环境保护局同意暂缓安装废水计量装置及在线（锌、铜、铬、镍等因子）监测系统。

对照生态环境部《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号），以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施和环境保护措施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施建设和环境保护措施：

（一）施工期环境保护措施回顾

项目新扩建部分厂房，遵守国家规定午间、夜间禁止使用机械施工，建设施工过程采用洒水和加强施工车辆保洁等措施减少扬尘污染，产生的少量建筑垃圾运往市政部门指定地点堆放。

（二）废水污染防治设施

1、生产废水

生产废水分质收集处理，含铬废水单独收集处理，建设电镀废水处理设施和电泳漆废水处理设施各 1 套，处理后的废水排入汇入米马河。

2、生活污水

职工宿舍生活污水经三级化粪池处理后，最终汇入米马河。

（三）废气。

1. 电镀车间盐酸雾：经集气罩收集后通过碱液喷淋塔处理，最后经 15 米高排气筒高空排放。

2. 电镀车间碱雾：电镀生产线及电泳生产线前处理工序中除油产生少量的碱雾通过抽风后，并入盐酸净化塔经碱液喷淋处理后经 15m 高排气筒排放。

3. 电泳有机废气：经收集后经活性炭吸附处理，最后经 15m 高排气筒高空排放。

4. PVC 涂层生产线有机废气：经收集后与烘干废气一并经活性炭吸附后经 15 米高排气筒排放。

5. 高压静电喷涂废气

（1）喷涂粉末

喷涂含尘废气经过滤装置收集后经 15m 高排气筒排放。

（2）烘干固化有机废气

何翠、韦新、黄志明、黄文艳

钟颖、卢武强、马明

烘干固化废气经收集后经活性炭吸附处理，经 15m 高排气筒高空排放。

6. 无组织排放废气：电镀车间、PVC 涂层生产车间、电泳生产车间以及机加工生产车间产生的无组织排放废气，通过加强生产车间内的通风透气，降低项目无组织排放废气对环境的影响。

（四）噪声污染防治

项目选用低噪声设备、基础减振、高噪音设备加装消音器、建筑物隔声屏蔽、合理布局等降低生产过程中产生的噪声对周边环境的影响。

（五）环境风险防控措施

危险化学品储存建有围堰，建设有废水应急池。编制突发环境事件应急预案，已向陆川县环境保护局备案。

（六）排污口规范化

项目废水、废气均按照“便于计量监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置排污口，在废水排污口悬挂排污口标志牌，排放口基本符合排污口规范化要求。

四、环境保护设施调试效果

项目建设环境保护设施与主体工程同时建成投入运行，2018 年 10 月 29 日~31 日，广西玉翔检测技术有限公司对该项目组织竣工环境保护验收监测。

（一）废水监测

1、生产废水

本次设置：1#含铬废水处理设施进口、2#含铬废水处理设施出口，3#综合生产废水处理设施进口、4#综合生产废水处理设施排放口等 4 个监测点位。

监测结果：2#含铬废水处理设施出口符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)规定的一类污染物排放标准后进入厂区污水处理站处理。4#综合生产废水处理设施排放口符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)后，排入米马河。

2、生活污水

生活污水产生量较少，监测期间，无法进行采样分析。

（二）废气监测

1、有组织废气

有组织排放废气氯化氢排放浓度符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表 5 标准；有组织排放颗粒物、铬酸雾、苯、二甲苯和非甲烷总烃废气排放浓度、排放速率监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准。

钟颖 韦武那 李刚
钟颖 韦武那 李刚
钟颖 韦武那 李刚

2、无组织排放

监测结果表明：无组织排放废气颗粒物、氯化氢、铬酸雾、非甲烷总烃、苯和二甲苯均符合《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。

（二）噪声监测

在项目东西南北四面厂界设置4个噪声监测点位，噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。

调查监测结果表明，项目配套的环境保护设施经调试、运行效果良好，废水、废气、噪声均实现达标排放。

五、工程对环境影响

（一）水环境质量

1、地表水环境质量

项目设置：1#陆川县米场镇004乡道桥上游200m断面，2#陆川县永大汽车配件有限公司厂区西面的农灌沟汇入后200m断面，3#陆川县永大汽车配件有限公司厂区西面的农灌沟汇入后1200m断面，4#玉林市福绵区新桥镇丽江饮用水取水口断面，5#与米马河交汇前50m断面等五个监测点位。

监测结果表明：1#陆川县米场镇004乡道桥上游200m断面、2#陆川县永大汽车配件有限公司厂区西面的农灌沟汇入后200m断面、3#陆川县永大汽车配件有限公司厂区西面的农灌沟汇入后1200m断面所测指标水质监测结果符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，4#玉林市福绵区新桥镇丽江饮用水取水口断面所测指标水质监测结果符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。

2、地下水环境质量

项目设置：1#项目西北面原陆川县铁锅厂水井；2#松木冲村水井；3#项目场址水井监测点位。1#项目西北面原陆川县铁锅厂水井、2#松木冲村水井、3#项目场址水井。

监测结果：监测指标均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-93）III类标准要求，同时也符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

（三）环境空气质量

项目设置：1#新州山村、2#原陆川铁锅厂住宿区、3#米场镇政府、4#米场镇福达中学4个环境空气质量监测点位。

监测结果：环境空气二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物均符合《环境空气质量标准》

钟颖 卢云华 马刚秀
钟颖 卢云华 马刚秀
钟颖 卢云华 马刚秀

(GB3095-2012) 二级标准 (2018 年陆川县环境空气质量监测数据均达《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准)。

项目建设施工产生的建筑垃圾已清运处理, 施工期的环境影响已得到恢复。项目建设区域环境空气质量、水环境质量、地下水环境质量等符合国家相关标准要求。工程项目建设和运营对周边环境影响不大。

六、验收结论

项目建设基本落实环境影响评价批复的环境保护设施和环境保护措施要求, 环境保护设施的设计、施工、调试的资料基本齐全。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题。

本项目环境保护设施和环境保护措施基本符合建设项目竣工环境保护验收条件, 通过建设项目竣工环境保护验收 (水、大气、噪声)。

七、后续要求

- (一) 废气排污口按规范化要求建设扶梯, 悬挂废气排污口标志牌。
- (二) 职工生活污水应接入米场镇污水处理厂。
- (三) 加强项目配套污染治理设施的运行管理, 实现污染物稳定达标排放。
- (四) 按规范补充完善项目环保设施设计、施工、调试管理的环境保护档案。
- (五) 依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

验收工作组:

林明华 李华
黄志明 钟颖
李志明 李丽芳
黄文艳

2019 年 1 月 26 日

陆川县永大汽车配件有限公司建设项目竣工环境保护验收签到表

[illegible]