

# 重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（两江）环准〔2015〕022号

重庆长安汽车股份有限公司：

你单位报送的长安汽车城乘用车建设项目环境影响评价文件审批申请表及该项目环境影响报告书和相关材料收悉。经研究，现审批如下：

一、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，以及该项目环境影响技术评估报告（渝环（估）〔2015〕13号），原则同意重庆市环境保护工程设计研究院有限公司和重庆宏伟环保工程有限公司联合编制的该项目环境影响报告书提出的环境保护措施、结论及其建议。从环境保护的角度，批准该项目在重庆两江新区鱼复工业园建设。

二、该项目主要建设内容及规模：新建冲压车间、焊装车间、涂装车间、总装车间、外观检测线及路试场等主体工程，同时配套建设110kV变电站1座，以及其它储运设施、公用工程、环保工程和生活办公设施。在冲压车间内布设3条冲压线（共有主要设备62台套）主要承担汽车外覆盖件和内部结构件的冲压生产，焊装车间（共有主要设备75台套）主要承担部件和车身的总成焊装，涂装车间（共有主要设备23台套）主要承担涂装生产任务，总装车间（共有主要设备119台套）主要承担车身内饰、底盘装配以及出厂检测等。项目设计生产新中型三厢车、新中型两厢车、C201和C301等车型36万辆/年（含试制车1万辆/年）。总用地面积为1103913m<sup>2</sup>，总建筑面积284812m<sup>2</sup>，项目总投资299596.96万元、其中环保投资约5465万元。

三、该项目向环境排放的主要污染物应严格按照本批准书核



定的排放标准执行（见附件）。

四、该项目在建设和运营过程中，应认真落实环境影响报告书所提出的污染控制措施，重点作好以下工作。

（一）强化废气处理措施。施工期，严格遵守《防治城市扬尘污染技术规范》和《重庆市蓝天行动实施方案》的要求，加强洒水防尘，采取有效措施控制物料运输及施工场地粉尘污染。运营期，项目废气主要为电泳烘干废气、涂胶烘干废气、喷漆工序废气（包括中涂喷漆、面涂喷漆、罩光漆喷漆和流平废气、涂装设备清洗、调漆、漆渣处理废气）、中涂和面涂闪干废气、罩光漆烘干废气、补漆废气、焊接烟尘、检测废气等。电泳烘干废气经燃烧处理后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；涂胶烘干废气经燃烧处理后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；喷漆、流平废气经水旋式漆雾捕集除漆雾后与涂装设备清洗、调漆、漆渣处理废气一并由 1 根 60 米高排气筒达标排放；中涂闪干废气经收集后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；面涂闪干废气经收集后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；罩光漆烘干废气经燃烧处理后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；中涂闪干燃烧机燃烧废气收集后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；面涂闪干燃烧机燃烧废气收集后由 1 根 25 米高排气筒达标排放；补漆废气经收集后由 3 根 20 米高排气筒达标排放；检测废气经收集后由 8 根 15 米高排气筒达标排放；锅炉废气经收集后由 1 根 15 米高排气筒达标排放；制冷机组燃烧废气经收集后由 1 根 15 米高排气筒达标排放；食堂油烟经油烟净化器处理后由 15 米高排气筒达标排放；CO<sub>2</sub> 保护焊废气分别经袋式除尘器净化处理后排放。燃气锅炉和燃气制冷机组废气中 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 及颗粒物应满足《锅炉大气污染物排放标准》



(GB13271-2014) 中表 2 相应标准;食堂油烟应满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)(试行)中相应标准;其余废气中 VOCs(参照非甲烷总烃执行)、二甲苯、非甲烷总烃应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级相应标准,SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 应满足《重庆市大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2012)中表 4、表 7 相应标准限值。项目喷漆等排放 VOCs 的工序应预留深度处理设施的空间。

(二)做好废水污染治理。施工期,污水未能排入果园污水处理厂前,施工废水及生活污水经收集处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排放;污水排入果园污水处理厂后,施工废水及生活污水经收集处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排放。营运期,生产废水分类预处理后与生活污水一并经厂区新建污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入果园污水处理厂进一步处理达标后排放,其中磷化废水预处理系统出口总镍应达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中一类污染物排放标准。

(三)加强噪声污染防治。施工期,尽量选用低噪声的施工机械或工艺,合理布置施工机械,合理安排作业时间,严格控制夜间施工,确保施工场界噪声达到《建筑施工厂界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)。营运期,进一步优化噪声防治方案,合理布置高噪声设备,综合采取隔声、消声、减振等措施,禁止夜间路试,确保面向两江大道、长安大道一侧厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准,其余厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 3 类标准。

(四) 加大固体废物回收利用, 规范处置危险废物。施工期, 建筑垃圾应分类收集, 运至指定渣场处置; 施工人员生活垃圾应分类收集, 由环卫部门统一处置。营运期, 废擦拭油、废机油、废溶剂、漆渣、磷化废渣、废水处理污泥、废乳化液等危险废物, 应按照《危险废物存贮污染控制标准》的规定和要求进行暂存并严格执行危险废物转移联单制度, 交由有危险废物处置资质的单位处理; 冲压车间边角料、焊接废渣、废包装物等分类收集定期外卖利用; 餐厨垃圾交有资质的单位处理; 生活垃圾交由环卫部门处理。

(五) 严格规划控制。项目环境保护距离为涂装车间边界外 500m 的范围, 该范围内不得规划建设居住区、学校、医院、食品和药品生产企业等环境敏感目标。

(六) 加强电磁辐射环境污染防治。项目变电站运行时四周、线路及敏感点电磁辐射应达到《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价技术规范》(HJ/T24—1998) 和《高压交流架空送电线无线电干扰限值》(GB15707—1995) 中所规定的标准和相应的限值要求; 点焊机操作位和周围公众能到达的位置电磁辐射应满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中相应限值要求。

(七) 做好环境风险防范措施。项目涂装车间、变电站应分别设置相应的事故池; 油罐区、固废和危险废物暂存区应采取防腐防渗等措施; 结合厂区环境风险源, 强化环境风险防范措施, 制定环境风险事故应急预案。

五、该项目在建设和营运过程中, 应加强环境管理工作, 同



时依法履行相关环保手续。

（一）建立健全环境保护管理机构和制度，加强施工期及运营期的环境管理与监测工作。

（二）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。项目开工前应将环境保护设计方案报我局备案，项目竣工投入试生产前，应向我局申请该建设项目环境保护试生产。

（三）该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、请江北区环保局负责该项目环境保护日常监督管理工作。

重庆市环境保护局两江新区分局

2015年1月20日

抄送：市环保局，两江新区建管局，两江新区（北部新区）规划分局，重庆市环境保护工程设计研究院有限公司，重庆宏伟环保工程有限公司。

附件：

## 重庆长安汽车股份有限公司长安汽车城乘用车建设项目

### 主要污染物排放标准及总量指标

#### 一、废气

污染源	排放标准及标准号	污染因子	有组织排放			无组织排放浓度 (mg/m3)	排放量 (t/a)
			排放高度 (m)	浓度 (mg/m3)	速率限值 (kg/h)		
电泳烘干废气	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 执行《重庆市大气污染物综合排放标准》 (DB50/418-2012) 表 7 主城区浓度限值  VOCs、二甲苯、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 二级标准	SO <sub>2</sub>	25	200	2.55	/	SO <sub>2</sub> : 10.3、 NO <sub>x</sub> : 35.49、 非甲烷总烃 (含 VOCs): 543.23 二甲苯: 80.24
		NO <sub>x</sub>		200	0.85	/	
		VOCs		120	35	/	
涂胶烘干废气		SO <sub>2</sub>	25	200	2.55	/	
		NO <sub>x</sub>		200	0.85	/	
		VOCs		120	35	/	
喷漆工序废气		二甲苯	60	70	22.5	/	
		VOCs		120	225	/	
中涂闪干废气		VOCs	25	120	35	/	
面涂闪干废气		VOCs	25	120	35	/	
罩光漆烘干废气		二甲苯	25	70	3.8	/	
		VOCs		120	35	/	
补漆废气		二甲苯	20	70	1.7	/	
		VOCs		120	17	/	
检测废气		NO <sub>x</sub>	15	200	0.3	/	
		非甲烷总烃		120	10	/	
中涂闪干燃烧机燃烧废气	《重庆市大气污染物综合排放标准》 (DB50/418-2012) 表 4 相应排放标准	SO <sub>2</sub>	25	100	/	/	
		NO <sub>x</sub>		200	/	/	
面涂闪干燃烧机燃烧废气		SO <sub>2</sub>	25	100	/	/	
		NO <sub>x</sub>		200	/	/	
燃气锅炉废气	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 中表 2 相应标准	SO <sub>2</sub>	15	50	/	/	
		NO <sub>x</sub>		200	/	/	
		颗粒物		20	/	/	
燃气制冷机组废气		SO <sub>2</sub>	15	50	/	/	
		NO <sub>x</sub>		200	/	/	
		颗粒物		20	/	/	
食堂油烟	《饮食业油烟排放标准》 (GB18483-2001) (试行)	油烟	15	2.0	/	/	/

车间无组织排放	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)中的二级标准	二甲苯	/	/	/	1.2	/
		VOCs	/	/	/	4.0	/
		颗粒物	/	/	/	1.0	/
油罐无组织排放		非甲烷总烃	/	/	/	4.0	/

## 二、废水

污染源	排放标准及标准号	污染因子	浓度限值 (mg/L)	排放总量 (t/a)	备注
污废水	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)一类污染物排放标准	总镍	1.0	0.136	
		pH	6-9	/	
	氨氮、总磷执行《污水排放城市下水道水质标准》 (CJ343-2010), 其他执行 执行《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)三级标准	COD	500	/	
		悬浮物	400	/	
		石油类	20	/	
		总锌	5.0	/	
		氨氮	45	/	
		总磷	8	/	
	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)一级标准	pH	6-9	/	
		COD	50	46	
		氨氮	5(8)	4.6	

## 三、噪声

排放标准及标准号	最大允许排放值		备注
	昼间 (db)	夜间 (db)	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4类标准	70	55	面向两江大道、长安大道一侧厂界
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准	65	55	其余厂界



#### 四、固体废物

固体废物名称 和种类	固体废物产生量 (吨/年)	处置方式及数量 (吨/年)	
		方式	数量
废擦拭油、废润滑油	6	交有危废处理资质的单位	6
废溶剂	400		400
漆渣	420		420
磷化废渣	100		100
含镍废水处理污泥	30		30
废水处理站污泥	200 (含水 80%)		200 (含水 80%)
机修站废乳化液	2		2
冲压车间边角料	39000	外卖综合利用	39000
焊接废渣	1.4		1.4
废包装物	28500		28500
生活垃圾	730	交环卫部门处置	730

#### 五、电磁辐射

污染源	防护标准及标准号	污染因子	限值
变电站	《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价技术规范》 (HJ/T24—1998)	电场强度	≤ 4.0kV/m
		磁感应强度	≤ 0.1mT
	《高压交流架空送电线无线电干扰限值》(GB15707—1995)	干扰场强	≤ 46dB (μV/m)
一体化焊机	《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)	电场强度	200V/m
		磁感应强度	5μT