

常州赛达电气有限公司新建车灯注塑件项目

竣工环境保护验收意见

2020年11月11日，常州赛达电气有限公司组织召开“新建车灯注塑件项目”竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本次竣工验收。验收工作组由建设单位、验收监测单位以及3名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍，验收监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况，一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的9种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：常州赛达电气有限公司新建车灯注塑件项目
- （2）建设地点：江苏省常州市新北区春江镇通江北路2号
- （3）项目性质：新建
- （4）占地面积：9000m²
- （5）投资总额：200万元
- （6）工作时数：一班制生产，每班8小时，年工作300天
- （7）产品方案：产品方案与环评一致，详见表1。

表1 本项目产品方案表

序号	产品名称	产品生产规模		年运行时数
		环评设计产能	实际生产能力	
1	车灯注塑件	1500万只/年	1500万只/年	2400小时

（二）建设过程及环保审批情况

2018年7月，常州赛达电气有限公司委托江苏新清源环保有限公司编制了《常州赛达电气有限公司新建车灯注塑件项目环境影响报告表》，于2018年9月26日取得了常州国家高新区(新北区)行政审批局的批复(常新行审环表(2018)365号)。

该项目于2018年10月开工建设，2020年6月开始对该项目配套建设的环境保护设施进行调试，该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，状态良好，符合验收条件。

（三）投资情况

本项目总投资200万元，其中环保投资20万元，占总投资额的10%。

（四）验收范围

本次验收为“常州赛达电气有限公司新建车灯注塑件项目”的整体验收。

二、工程变动情况

经核查，对比原环评及其批复，项目实际建成后发生以下变动：

1、厂区平面布置

厂区内平面布置较环评略有调整，主要为：1#注塑车间由环评中厂区北侧调整至2#注塑车间西侧；危废仓库由环评中厂区南侧调整至北侧；一般固废堆场由环评中的厂区东侧调整至车间内部南侧；布局调整后更为合理，物料流转更通畅，卫生防护距离为以1#、2#注塑车间边界外扩50米形成的包络区，经核查，该范围内的徐墅村由我公司租赁使用，卫生防护距离内无环境敏感目标；

2、废气治理设施风机风量

1#排气筒的风量由环评中的4000m³/h调整至8000m³/h，根据集气罩面积及罩边风速计算设计风量8000m³/h方可保证废气捕集率；

3、污水排放去向

由于目前本项目所在地的市政管网暂未铺设，员工产生的生活污水由环评中的接管调整为收集于化粪池中，定期由常州市百丈污水处理有限公司托运至其污水收集池后处理。

以上变动均已纳入《变动环境影响分析》，根据《关于加强建设项目重大变

动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）文件中“其他工业类建设项目”重大变动清单，结论为：均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

目前本项目所在地的市政管网暂未铺设，员工产生的生活污水收集于化粪池中，定期由常州市百丈污水处理有限公司托运至其污水收集池后处理。

项目注塑过程使用冷却水进行间接冷却，冷却水循环使用，定期添加，不外排。

（二）废气

（1）有组织废气

本项目注塑工序分别在1#注塑车间、2#注塑车间中进行，注塑过程中产生的废气主要污染物为VOCs，1#注塑车间及2#注塑车间的注塑废气经集气罩收集后分别进活性炭吸附装置处理，处理后的尾气后通过1根15m高的1#排气筒排放。

（2）无组织废气

本项目无组织废气为未捕集进废气治理设施的注塑废气，经车间机械通风后无组织排放。

（三）噪声

本项目的生产设备均设置在生产车间内，主要噪声源为注塑机、粉碎机、空压机。企业通过选用低噪声设备，合理布局，车间隔声等降噪措施，使厂界噪声达标。

（四）固体废物

（1）固废产生种类及处置去向

本项目产生的一般固废：废包装袋外售综合利用。生活垃圾由环卫清运。本项目产生的危险废物：废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置。

所有固废均得到有效处置。

(2) 固废仓库设置

本项目已建一座约 15m² 危险废物仓库，位于生产车间北侧，危废仓库门口已张贴标识牌，各类危险废物分类分区贮存并张贴危废标识牌，地面、裙角进行防腐、防渗处理，危废仓库建设满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）中相关要求。

本项目已建一个 20m² 的一般固废堆场，位于生产车间内部南侧，满足本项目一般固废暂存需要。其建设满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及修改单的相关要求。

(五) 其他环境防范设施

1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，车间及厂区均已设置消防栓、灭火器等消防器材。

2、在线监测装置

环评及批复未作相关要求。

3、污染物排放口规范化工程

本项目设置 1 个污水排放口，1 个雨水排放口，1 个废气排放口，均按规范要求设置环保标志牌。

4、排污许可证

已于 2019 年 12 月 23 日完成排污许可登记管理，登记编号：
91320411567774795Q001R。

5、卫生防护距离核查

本项目卫生防护距离为以 1#、2#注塑车间边界外扩 50 米形成的包络区，该范围内的徐墅村由我公司租赁使用，卫生防护距离内无环境敏感目标。

(六) 环境管理制度

企业建立了比较完善的环境管理制度，设置相应的环境管理人员，落实环境

保护行政主管部门管理要求并完成相关报表，实施环境保护方案的规划和管理，确保环保设施运行、维护及更新，确保各项污染物达标排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏秋泓环境检测有限公司于 2020 年 9 月 7 日-8 日对“常州赛达电气有限公司新建车灯注塑件项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

验收监测期间，化粪池中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2、废气

验收监测期间，1#排气筒出口中 VOCs 的排放浓度及排放速率均符合《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/ 524-2014）表 2 标准要求。

厂界无组织排放的 VOCs 周界外浓度最高值均符合《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/ 524-2014）表 5 标准要求。

车间外 1m，距离地面 1.5m 监测点的非甲烷总烃 1 小时平均值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中非甲烷总烃特别排放限值要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求，东厂界紧邻邻厂，不具备监测条件，夜间不生产。

4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5、污染物排放总量

本项目废水中各污染物排放量均符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废 100% 处置零排放，符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的批复总

量核定要求。

（二）环保设施处理效率

本项目环保设施处理效率详见表 2。

表 2 本项目环保设施处理效率结果一览表

类别	工段	治理设施	污染物处理效率评价
废气	注塑	活性炭吸附	VOCs 的平均处理效率为：54.3%
备注	由于废气进口浓度未达到环评预测浓度，故注塑废气治理设施的处理效率未达到环评中要求，但 VOCs 的排放浓度和排放总量均符合环评要求。		

五、工程建设对环境的影响

1、本项目所在地的市政管网暂未铺设，员工产生的生活污水收集于化粪池中，定期由常州市百丈污水处理有限公司托运至其污水收集池后处理。冷却水循环使用，定期添加，不外排。对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目南、西、北厂界昼间噪声达标排放，夜间不生产，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库、生产车间地面等重点防渗区已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水无直接影响。

六、验收结论

常州赛达电气有限公司“新建车灯注塑件项目”主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。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）文件要求，验收组同意常州赛达电气有限公司“新建车灯注塑件项目”竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放；
- 2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报，确保符合环保要求；
- 3、待项目所在地市政管网铺设到位后，企业无条件及时办理接管手续。

常州赛达电气有限公司

二〇二〇年十一月十一日