

温州高新特电器有限公司年产 1000 万个开关、1200 万个插座、300 万个插头和 200 万个灯座迁扩建项目竣工环境保护自主验收意见

2025 年 3 月 7 日，温州高新特电器有限公司组织成立验收组，根据《温州高新特电器有限公司年产 1000 万个开关、1200 万个插座、300 万个插头和 200 万个灯座迁扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4 号），严格依照国家和地方有关法律、法规、规章、标准和规范性文件以及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）和本项目环境影响评价文件及审批文件等的要求，对本项目进行自主验收。验收组现场核查了企业生产和环境保护设施运行情况，审阅了相关资料，听取了有关单位的汇报，经审议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容、过程及环保审批情况

温州高新特电器有限公司是一家从事开关、插头、插座和灯座生产和销售的企业；2020 年 3 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《温州高新特电器有限公司 建设项目现状环境影响评估报告(承诺整改类)》，并在 2020 年 3 月 12 日通过了温州经济技术开发区行政审批局备案受理（文件号：温开环改备[2020]18 号）。企业已于 2020 年 6 月 09 日取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91330301575330510L001Z），该项目现已停产。

现由于企业生产需要，搬迁至位于温州市温州湾新区天河街道海棠路 223 号的现有厂房进行生产，总建筑面积为 12987.67m²；企业于 2024 年 8 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了《温州高新特电器有限公司年产 1000 万个开关、1200 万个插座、300 万个插头和 200 万个灯

座迁扩建项目环境影响报告表》，并于 2024 年 7 月 30 日通过了温州市生态环境局的审批（温环龙建〔2024〕226 号），2024 年 8 月开工建设，2024 年 12 月竣工同步投入试生产；现阶段产能达年产 1000 万个开关、1200 万个插座、300 万个插头和 200 万个灯座。企业已于 2024 年 12 月 19 日进行固定污染源排污登记变更（登记编号：91330301575330510L001Z）。

员工人数为 80 人，厂区设有食宿，生产实行单班 8 小时工作制（夜间不生产），年工作日为 300 天。具体建设内容和过程详见验收监测报告。目前，主体工程工况稳定且生产负荷达到 75%以上，环境保护设施运行正常，具备进行建设项目竣工环境保护验收监测的条件。

（二）投资情况

总投资 5000 万元，其中环保投资 20 万元，占比 0.40%。

（三）验收范围

本项目验收范围为温州高新特电器有限公司年产 1000 万个开关、1200 万个插座、300 万个插头和 200 万个灯座迁扩建项目工程配套环保治理设施及措施。

二、工程变动情况

经现场调查确认，企业实际增加 1 台注塑机备用，其余建设情况与环评内容基本一致。

经对照环评及《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）内容，本项目的性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施未产生重大变动，故本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水、循环冷却水。本项目生活污水

经厂区现有化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排放进入温州经济技术开发区第二污水处理厂，温州经济技术开发区第二污水处理厂废水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准；循环冷却水循环使用，不外排。

（二）废气

注塑废气经活性炭吸附处理后引25米高空排放；食堂油烟废气经一体式静电式油烟净化器处理后引20米高空排放；搅拌机运行过程中采取加盖密闭措施，其尾气无组织排放；粉碎机出口设置软帘，其尾气无组织排放。

（三）噪声

主要来自设备运行。对高噪声设备采用减振等方式进行降噪，合理布置车间，加强设备维护保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为废金属、废包装材料、注塑边角料、注塑次品、废液压油、废润滑油、废液压油桶、废润滑油桶、废活性炭和生活垃圾；生活垃圾委托环卫清运处置；废金属、废包装材料外售综合利用；注塑边角料、注塑次品粉碎后回用于注塑工序；废液压油、废润滑油、废液压油桶、废润滑油桶、废活性炭暂存于厂区危废暂存间，委托浙江瑞阳环保科技有限公司温州分公司收运处置。

（五）其他环境保护设施和措施

企业配备了灭火器等消防器材、个人防护用具以及空桶等泄漏控制材料。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）废水排放达标情况

验收监测期间，温州高新特电器有限公司生活污水排放口的化学需氧量、动植物油类、五日生化需氧量、悬浮物浓度和 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮和总磷排放浓度均小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中浓度限值；总氮排放浓度小于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 级标准限值。

(二) 废气排放达标情况

验收监测期间，温州高新特电器有限公司注塑废气净化后排气筒的监测结果表明，非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、甲苯、乙苯、酚类、氯苯类、颗粒物的排放浓度小于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及修改单中表 5 大气污染物特别排放限值，臭气浓度小于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值；食堂油烟废气净化后排气筒的监测结果表明，油烟的排放浓度小于《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)中型规模标准要求。

验收监测期间，温州高新特电器有限公司在现场监测时，根据实际情况在厂界东北侧设置 3 个厂界无组织废气下风向监测点（D-E-F 号点位），于厂区内注塑车间门口设置 1 个厂区内无组织废气监测点（G 号点位）；两天监测结果中，厂界无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲苯浓度均小于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及修改单中表 9 企业边界大气污染物浓度限值，厂界无组织废气中臭气浓度、苯乙烯浓度小于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值中的二级新扩改建标准，厂区内无组织废气中非甲烷总烃浓度小于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)厂区内大气污染物无组织特别排放限值。

(三) 噪声排放达标情况

验收监测期间，根据实际情况于温州高新特电器有限公司厂界东北侧（1号点）和西北侧（2号点）共设置2个噪声测点（厂界东南侧与浙江永奇电气科技有限公司相连，厂界西南侧与温州联众注塑科技有限公司，无法布点监测）。现场检测时，所有测点均无明显声源。昼间噪声监测中，所有测点噪声排放值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）昼间3类标准限值要求。

（三）固体废物处置情况

一般固体废物、危险固废已经妥善处置。

（四）污染物排放总量核算

化学需氧量、氨氮、总氮、VOCs排放总量均小于环评中总量控制要求。

五、验收结论

温州高新特电器有限公司年产1000万个开关、1200万个插座、300万个插头和200万个灯座迁扩建项目竣工环境评价手续齐备，环境保护设施已配套建成，验收监测技术资料基本齐全，验收监测期间污染物排放达标，环境保护设施的防治环境污染能力总体上满足主体工程的需要，具备正常运转的条件。验收组同意，本项目通过竣工环境保护自主验收。

六、后续要求

（一）遵照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4号）及有关规定，完善验收报告的相关内容，及时公开并向生态环境保护主管部门报送相关信息，接受社会监督。

（二）增强环保意识，进一步健全和完善环保管理制度，执行和落实环保工作措施，记录并妥善保存环境管理台账，充分合理地利用原料和能源，减少碳排放，预防、控制和消除污染，保持厂区整洁有序，提升绿化水平。

(三) 生产车间加强全面通风，全面通风换气量符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）规定风量要求。

(四) 按照排污许可证的规定和《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等要求定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，加强对高噪声设备控制，增加降噪减振措施，生产期间关闭门窗，确保噪声达标排放。

(五) 规范设置污染物排放口（源）、环保设施、固体废物暂存场所等的环保标志，在相应的位置悬挂环保管理制度、操作规程等。

(六) 进一步加强各种固体废物的收集和管理。设置规范的危废暂存场所，规范固废及危险固废处置台账记录，确保固废及危险固废的暂存、转移、处置符合规范要求。

七、验收组人员信息

验收组成员信息详见签到单。

验收组成员签名：

陈旭东、 叶叶 曹拉 项旭麟



温州高新特电器有限公司

2025年3月7日



会议签到表

会议名称	温州高新特电器有限公司年产1000万个开关、1200万个插座、300万个插头和200万个灯座迁扩建项目		
会议时间	2025年3月7日		
会议地点	办公室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
曹旭	温州高新特电器有限公司	总经理	1395707567
王旭康	温州高新特电器有限公司	经理	13906648115
陈波	创兴环保		13216090571
王旭康	温州高新特电器有限公司		1301111551

11