

浙江东信电器有限公司年产一百万平方集成家居项目

阶段性竣工环境保护验收专家组意见

2021 年 8 月 27 日，浙江东信电器有限公司严格依照国家有关法律法规、《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）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“浙江东信电器有限公司年产一百万平方集成家居项目”阶段性竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位浙江东信电器有限公司、验收监测单位海宁万润环境检测有限公司等单位代表，会议同时邀请了三名专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做工作介绍，并现场检查了项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为浙江东信电器有限公司，建设地点为嘉兴市秀洲区王店镇友谊路 176 号，占地面积 9999 平方米，建筑面积 17030.21 平方米。设计年产 100 万平方米集成家居，包含年产 100 万台浴霸、100 万台集成吊顶、50 万套控制器、10 万台凉霸、10 万台取暖器、20 万台风暖机；目前实际年产 10 万平方米集成家居，包含年产 50 万台浴霸、50 万台集成吊顶、25 万套控制器、5 万台凉霸、5 万台取暖器、10 万台风暖机。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 12 月，公司委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《浙江东信电器有限公司年产一百万平方集成家居项目环境影响报告表》，2020 年 1 月 22 日，嘉兴市生态环境局（秀洲）以嘉环秀建[2020]2

号文予以审批。项目于 2019 年 12 月开工建设，2020 年 10 月建成投产。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，已基本具备阶段性竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 600 万元，其中实际环保投资 15 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《浙江东信电器有限公司年产一百万平方集成家居项目环境影响报告表》已实施部分所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；生活污水经化粪池等预处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

（二）废气

项目焊接废、注塑废气收集后采用活性炭吸附、UV 光催化氧化净化处理后通过 20 米高排气筒高空排放；食堂油烟废气采用油烟净化装置净化处理后通过 20 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置，安装部位基础加固；加强生产车间隔声，正常生产时关闭车间门窗；加强设备维护保养。

（四）固废

项目危废为废机油、废包装桶、废活性炭，委托嘉兴市云景环保科技有限公司处置；废次品、废包装物收集后外卖综合利用，生活垃圾均委托环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2021年6月，海宁万润环境检测有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，海宁万润环境检测有限公司于2021年7月5、6日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入网口 pH、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。

2、验收监测期间，项目焊接废气、注塑废气处理设施出口非甲烷总

烃、苯乙烯、丙烯腈排放浓度低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值；异丙醇排放浓度低于《工作场所所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》车间空气有害物质时间加权容许浓度，异丙醇排放速率低于环评计算值。

验收监测期间，项目非甲烷总烃厂界无组织监控浓度最大值低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值；生产车间外非甲烷总烃无组织监控浓度最大值低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值特别排放限值。

3、验收监测期间，项目各厂界昼间厂界噪声级达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准。

4、项目危废为废机油、废包装桶、废活性炭，委托嘉兴市云景环保科技有限公司处置；废次品、废包装物收集后外卖综合利用，生活垃圾均委托环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为 COD_{Cr}、NH₃-N 和 VOC_s。经核算，本项目实施后 COD_{Cr} 排放量为 0.090 t/a、NH₃-N 排放量为 0.009 t/a、VOC_s 排放量为 0.070 t/a，低于项目总量控制指标（COD_{Cr} 0.175 t/a、NH₃-N 0.018 t/a、VOC_s 排放量为 0.072 t/a），符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有

关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信，验收组认为项目已基本具备阶段性竣工环境保护验收条件，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施的运行管理，完善相关环保标识，有效保障废气捕集效率，完善治理设施运行台账管理制度，落实长效管理机制。

2、完善编制依据；完善工程变更情况分析；校核完善总量控制符合性分析；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废仓库标志、标签和周知卡等标志标识，规范完善危废台帐管理；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

浙江东信电器有限公司

2021年8月27日