

浙江正尔科技有限公司年产智能集成电力电容器 5 万台、
抗谐波电容器 2 万台、复合开关和指示器 1 万台、电抗器
5 万台、APF/SVG 有源滤波及动态无功补偿装置 1 万台
建设项目竣工环境保护自主验收意见

2020 年 12 月 26 号，浙江正尔科技有限公司成立验收工作组，进行“浙江正尔科技有限公司年产智能集成电力电容器 5 万台、抗谐波电容器 2 万台、复合开关和指示器 1 万台、电抗器 5 万台、APF/SVG 有源滤波及动态无功补偿装置 1 万台建设项目”竣工环境保护自行验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按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)、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料；听取了有关单位的汇报。根据有关法律法规、技术规范及环评批复文件，验收工作组经认真讨论后，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

浙江正尔科技有限公司是一家从事智能化电力器材生产研发的企业，利用位于浙江省温州经济技术开发区滨海十二支路 355 号小微园 13 幢 101 室的自有厂房作为本项目生产用房，根据业主提供的不动产权证登记证明、房屋定制合同书，项目土地性质为工业用地，总建筑面积 6411m²，建成后预计可形成年产智能集成电力电容器 5 万台、抗谐波电容器 2 万台、复合开关和指示器 1 万台、电抗器 5 万台、APF/SVG 有源滤波及动态无功补偿装置 1 万台的生产规模。项目劳动定员 100 人，厂区不设食堂，宿舍(由园区配套)，年工作日 300 天，实行 8 小时一班制，总投资 3000 万元，资金全部由企业

自筹解决。

企业于 2020 年 8 月委托浙江大森生态环境科技有限公司编制了《浙江正尔科技有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2020 年 9 月 21 日取得温州经济技术开发区行政审批局的审批，批复文号为温开审批环备[2020]185 号。

二、验收范围

本项目验收范围为整体性验收，验收内容为浙江正尔科技有限公司年产智能集成电力电容器 5 万台、抗谐波电容器 2 万台、复合开关和指示器 1 万台、电抗器 5 万台、APF/SVG 有源滤波及动态无功补偿装置 1 万台建设项目。

三、工程变更情况

根据现场调查，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺等均未发生变化，不存在重大变化，满足验收条件。

四、环境保护设施落实情况

1、废水

项目产生的废水主要为生活污水。生活废水经预处理达温州经济技术开发区滨海园区第二污水处理厂进水标准后纳入温州经济技术开发区滨海园区第二污水处理厂，污水处理厂出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放。

2、废气

根据现场调查，本项目废气主要为焊接烟尘、贴片废气。公司在焊接工位均设置了集气罩，焊接烟尘经收集后高空排放，排放高度约 20 米。贴片废气产生量较少且设备相对密闭，2 条贴片流水线产生的废气经收集后高空排放，排放高度约 20 米。

3、噪声

项目已经合理布局车间内生产设备；确保设备处于良好的运转状

态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

4、固体废弃物

本项目产生的固废主要为焊渣、不合格产品以及员工生活垃圾。

焊渣、不合格品收集后外售物资回收单位；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、废水

在监测日工况条件下，生活污水总排口所排放的化学需氧量浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，总氮浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的限值要求，总氮浓度符合《污水排放城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准要求。

2、废气

厂界无组织排放非甲烷总烃、颗粒物浓度最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级标准排放标准值要求。

3、噪声

在监测日工况条件下，厂界东、南、西、北侧 4 个测点的环境噪声昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类限值要求。

4、固废

项目产生的固废均为一般固废，已妥善处理。

五、验收结论

经现场查检，浙江正尔科技有限公司年产智能集成电力电容器 5 万台、抗谐波电容器 2 万台、复合开关和指示器 1 万台、电抗器 5 万台、APF/SVG 有源滤波及动态无功补偿装置 1 万台环评手续齐备，

技术资料齐全，环境保护设施按已经建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要，污染物做到达标排放，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容及附件，及时公示企业环境信息和竣工验收材料。

2、加强污染治理设施运行管理，及时维护，确保污染物长期稳定达标。规范设置排污口和监测采样口，完善环保标识。

3、完善焊接烟尘、贴片废气的收集系统，提高废气收集率，减少废气无组织排放。定期检查废气收集管路，防止意外脱落，生产过程按要求使用。

4、进一步加强各种固体废物的管理，建立健全完善的管理台帐和相应制度。

5、加强车间环境管理，确保车间环境整洁；继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字：

浙江正尔科技有限公司

2020年12月26日