

台州国瑞电气有限公司年产 500 套高低压输配电柜生产项目竣工环境保护验收意见（废气、废水部分）

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，2018 年 06 月 28 日，台州国瑞电气有限公司组织环评编制单位（浙江省工业环保设计研究院有限公司）、验收监测单位（温州市康瑞检测有限公司）以及专家（名单附后）成立验收工作组，召开台州国瑞电气有限公司年产 500 套高低压输配电柜生产项目竣工环境保护设施验收会（废气、废水部分）。验收工作组和部分代表对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充意见。验收工作组审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

台州国瑞电气有限公司成立于 2006 年 3 月，公司租用三门县宇达长途客运有限公司位于三门县海润街道工业大道 35、37 号地块的现有厂区的工业用地合计 662.69m²。公司拟投资 1200 万元，购置多工位母线机、台式钻床、折弯机、砂轮机、行车、电动工具等设备，进行高低压输配电柜的生产，形成年产 500 套高低压输配电柜的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

台州国瑞电气有限公司于 2018 年 1 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制《台州国瑞电气有限公司年产 500 套高低压输配电柜生产项目建设环境影响报告表》，并于 2018 年 3 月 27 日取得三门县环境保护局的《关于台州国瑞电气有限公司年产 500 套高低压输配电柜生产项目环境影响报告表的批复》（三环建[2018]51 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 1200 万元，环保投资 10 万。

（四）验收范围

本次验收的范围：年产 500 套高低压输配电柜生产项目主体工程和对应的配

套设施。

二、工程变动情况

该项目性质、地点生产工艺及辅助设备等均与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水仅为生活污水。生活污水经化粪池预处理达到纳管标准后接入市政污水管网，最后经三门县城市污水处理厂处理。

（二）废气

冲孔/钻孔废气工序产生的颗粒物在车间内部沉降后以无组织形式排放。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告，验收监测期间，废水排放口中各监测指标等均达到相关标准限值。

五、验收监测结果

根据温州市康瑞检测有限公司出具的验收监测报告【WZKR 验字（2018）第 052 号】表明：

（一）污染物排放情况

1、废水

废水排放口出水废水中两周期的 pH、悬浮物、化学需氧量、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》（GB8978-1996）中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2、废气

在厂界布设4个废气无组织排放测点，4个测点均视为监控点，从两天的监测结果看，TSP的浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“新污染源大气污染物排放限值”二级标准。

3、污染物排放总量

根据现场监测和调查，该项目实施后全厂年用水 350 吨/年，转污系数按 0.8 计，废水排放量约 280 吨/年，排放浓度以《台州市环境保护局关于台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中准IV类标准计算，化学需氧量的外排量为 0.008 吨/年；氨氮的外排量为 0.0004 吨/年。该公司废水年排放量、化

学需氧量、氨氮的外排量均在项目环评批复中污染物总量控制目标内（废水排放量为 306 吨/年，化学需氧量外排量为 0.009 吨/年，氨氮外排量为 0.001 吨/年）。

六、工程建设对环境的影响

- 1、项目环评及批复中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求。
- 2、项目废水经预处理后纳入市政污水管网。

七、验收结论及后续要求

验收结论

台州国瑞电气有限公司在项目建设的同时，针对生产过程中产生的废水建设了相应的环保设施。该项目产生的废水、废气排放达到国家相应排放标准，污染物排放量控制在环评污染物总量控制目标内。验收工作组认为台州国瑞电气有限公司符合建设项目竣工环保设施验收条件，建议通过验收。

后续要求

对监测单位的要求：

- 1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，更新编制依据，明确厂区平面布置，完善附图附件等。

对建设单位的要求：

- 1、进一步做好车间现场管理，做好台账记录。
- 2、进一步加强清洁生产，提高环保效益。
- 3、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，确保环境安全。

验收工作组：

何健 陈磊 李以明
陈健聪



2018 年 6 月 28 日

台州国瑞电气有限公司年产 500 套高低压输配电柜生产项目
竣工环境保护设施（废气、废水部分）验收工作组人员信息

序号	单位	电话	职称/职务	签名	备注
1	台州国瑞电气有限公司	18815257999	总经理	马以财	验收组长
2	台州市环境检测有限公司	10758616816		何建康	专家
3	浙江省工业设计研究院	13735570979		项继聪	
4	温州市康瑞检测有限公司	18958963331		陈磊	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

