

连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制品成套设备项目竣工环境保护验收意见

2022年8月1日，连云港国瑞变压器有限公司根据《建设项目环境保护条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（以下简称暂行办法）等要求，严格依照国家相关法律法规，组织江苏京诚检测技术有限公司（验收监测单位）以及相关专家组成验收组，对连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制品成套设备项目开展了竣工环境保护自主验收，连云港国瑞变压器有限公司总经理刘长银任验收工作组组长。

验收组听取了建设单位和验收单位的情况介绍，经现场勘查、查阅相关验收资料后，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规范、本项目环境影响报告表及其批复等相关要求，经认真研究讨论形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

连云港国瑞变压器有限公司位于连云港市海州区新牛公路北侧洪门工业园内，购置剪板机、折弯机、车床、烘房等设备建设年产电力变压器300台/年、高低压电力设备50套/年、石英制品成套设备15套/年项目。项目员工10人，年工作300日，每天运行8小时，年运行2400h。

（二）环保审批情况及建设过程

连云港国瑞变压器有限公司于2007年11月委托中蓝连海设计研究院编制《连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制品成套设备项目环境影响报告表》，于2007年11月15日取得了连云港海州区环境保护局“关于对连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制品成套设备项目环境影响报告表的批复”。项目于2010年12月建设完成后，因市场原因一直未投入使用，直到2021年10月方投入试生产。

（三）投资情况

项目实际总投资150万元，其中环保投10万元，占总投资的6.7%。

（四）验收范围

本次验收范围《连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制

品成套设备项目》的整体验收。主要建设内容包括变压器车间 1 座、给水、排水、供电等公用工程以及废水、固废等环保设施。

受连云港国瑞变压器有限公司委托江苏京诚检测技术有限公司于 2022 年 6 月 26 日~27 日对该项目运行过程中产生废气、噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

项目原料铁芯直接外购，取消铁芯生产工艺，矽钢片纵剪机不再建设；焊接工段委外加工，车间无焊接烟尘产生，无须设置排气筒；生活污水经化粪池处理后，按环卫处要求，由连云港亿家通管道工程有限公司清运，待园区污水管网建成后，生活污水达标接入管网，由区域污水处理厂处理后达标排放。

对照关于印发《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），上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目车间取消焊接工段，因此无焊接烟尘产生。

（二）废水

本项目废水为员工生活用水。本项目与连云港国瑞电子石英有限公司位于一个厂区，工作人员互通共用，厂区内共用 1 个化粪池。生活污水现经化粪池处理后，按环卫处要求，由连云港亿家通管道工程有限公司清运，待园区污水管网建成后，生活污水符合《污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)》后，接管至区域污水处理厂处理后达标排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自于生产设备运行产生的机械噪声，噪声源强 80-90dB(A)。经采取减震、隔声等措施后，厂界的昼间噪声影响值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）固废

项目生活垃圾由环卫部门清运，钢材边角料及原料包装袋外售处理。所有固体废物均安全处置。本项目与连云港国瑞电子石英有限公司共用 1 个一般固废暂存堆场，一般

固废暂存堆场位于石英公司生产车间内，占地 20m²。

四、环境保护设施调试效果

根据江苏国正检测有限公司及江苏京诚检测技术有限公司对项目的监测结果：

（一）废水

因本项目与连云港国瑞电子石英有限公司使用同一班组工作人员，本项目引用《连云港国瑞电子石英有限公司年产 400 吨太阳能光伏辅助材料项目验收报告》中的废水监测数据，化粪池排口废水中 COD、SS、氨氮、总磷、总氮、BOD₅ 排放浓度及 pH 值均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT31962-2015）表 1 中 A 等级标准，待园区污水管网建成后，生活污水可接管至区域污水处理厂。

（二）噪声

厂界昼间和夜间噪声测量值监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类功能区标准要求。

（三）固废

项目生活垃圾由环卫部门清运，钢材边角料及原料包装袋外售处理。所有固体废物均安全处置。

（四）其他

本项目已取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91320706737096502F001Y）。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均做到达标排放；生活污水经化粪池处理后委托清运，不外排，远期待园区污水管网建成后，项目生活污水经化粪池处理满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT31962-2015）表 1 中 A 等级标准后，接管至区域污水处理厂集中处理；固体废物能够采取合理有效的暂存及处置措施，对周边环境影响较小。

六、验收结论及建议

根据验收监测报告表和现场检查情况，连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制品成套设备项目试运行期间按环评文件及其批复等要求，配套建设了相应的污染防治设施，并建立了相应的环保设施运行管理制度和环境管理制度，本次验收项目各项污染治理设施运行正常，监测结果满足环评报告表及其批复要求。验收小组同意“连云港国瑞变压器有限公司电力变压器、高低压电力设备、石英制品成套设备项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、规范化设置各类排放口，完善标识、标牌，加强日常管理，严格落实环保要求，完善企业环境管理制度和固废台账。
- 2、健全和完善本项目环境保护竣工验收档案材料并按规定进行信息公开。

验收组成员：

王德楷 王筱 沈翮

2022年8月1日

