昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目
竣工环境保护验收意见

2020年10月17日，昆山弈宇博电子科技有限公司根据《建设项目环境管理条例》的规定，组成验收工作组对“昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目”竣工进行环保验收。此次验收工作组由建设单位及验收报告表编制单位(昆山弈宇博电子科技有限公司)、环评单位(南通天虹环境科学研究有限公司)、验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表以及专业技术人员组成(由昆山弈宇博电子科技有限公司副总经理担任验收工作组组长，名单附后)。

验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环保部门审批决定等要求，分别听取了项目建设情况和竣工验收监测情况的介绍，审阅并核实了由昆山弈宇博电子科技有限公司自行编制的《昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”）等相关材料，踏勘了建设项目现场，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目位于昆山市巴城镇石牌升光路899号，项目租赁昆山市汇丰毛条厂的1#标准厂房，租赁厂房建筑面积3527m^2。本次变更经营范围项目主要内容为，建设年产玻璃面板120万件项目。

本项目员工约20人，单班制，8小时/班，年工作300天，年工作2400小时，不设食堂宿舍。

(二)建设过程及环保审批情况

2016年4月11日，南通天虹环境科学研究有限公司编制完成了《昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目环境影响报告表》， 2016年5月12日

通过昆山市环境保护局审批，批文号为昆环建[2016]1253号。项目于2017年10月开工建设，2019年10月建成进行调试。2020年6月1日-2020年6月2日、2020年7月9日-2020年7月10日江苏国森检测技术有限公司对技改项目进行了竣工环保验收监测，2020年9月昆山弈宇博电子科技有限公司根据监测结果（报告编号：GSC2005117I、GSC20061899I）及相关材料自行编制完成了“验收监测报告表”。

项目自开始建设、调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

变更项目实际总投资600元人民币，其中环保投资12万元，占总投资的2%。

(四)验收范围

本次验收范围为昆环建[2016]1253号批复所对应的变更经营范围项目：年产玻璃面板120万件。包括主要生产设备CNC21台、钢化炉2台、清洗机4台、平磨机1台、玻璃分切机1台、纯水机组1套、贴膜机4台、检测设备4台、空压机1台。

二、工程变动情况

对照环评，项目有以下变动：

生产设备变动：CNC增加1台、减少了钢化炉3台、平磨机4台、玻璃分切机1台、贴膜机6台、检测设备6台、烤箱2台。

“验收监测报告表”经分析，并对照江苏省环境保护厅《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)的规定和要求，得出本项目变动不属于建设项目重大变动，可纳入本次竣工环境保护验收管理的结论。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

变更项目废水主要为纯水制备过程中产生的RO浓缩水、清洗废水和生活污水。

纯水制备浓水回用于 CNC 加工和平磨工序，不外排。清洗废水和生活

污水排入市政污水管网接入昆山市石牌污水处理厂处理。

已提供出租方城镇污水排水管网许可证(苏(EM)字 2019102908 号，有效期至 2024 年 10 月 29 日)。

(二)废气

变更项目无生产废气产生和排放。

(三)噪声

变更项目噪声主要为 CNC 加工中心、空压机、玻璃分切机等设备运行过程中产生的噪声，建设单位采取了基础减震、建筑隔声等措施减少噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

变更项目固体废物主要为废钾肥碳酸钾、玻璃边角料、玻璃滤渣和生活垃圾。

废钾肥碳酸钾委托江苏威豪环保科技有限公司回收；玻璃边角料、玻璃滤渣委托昆山瑞达鑫物资有限公司处理、生活垃圾交由当地环卫所定期清运。已建一般固废堆场 5 平方米。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标情况)

根据“验收监测报告表”，验收监测期间该公司正常生产，主要生产设备正常开启生产，各项环保治理设施均运转正常，生产负荷为 90%,满足验收监测对工况的要求。

(一)废水

变更项目生产废水排放口化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度和 pH 值范围符合《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 等级标准。

(二)厂界噪声

变更项目东、南、西、北厂界昼间厂界环境噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

(三)固体废物

废钾肥碳酸钾委托江苏威豪环保科技有限公司回收；玻璃边角料、玻璃滤渣委托昆山瑞达鑫物资有限公司处理；生活垃圾由昆山市巴城镇环境卫生所定期清运（已提供生活垃圾委托清运合同）。已建一般固废堆场 5 平方米。

五、验收结论

昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各项污染物达标排放，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，验收工作组认为“昆山弈宇博电子科技有限公司变更经营范围项目”环保设施验收合格，可以投入正常运行。

六、后续要求

(一)按照《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ819-2017 做好后续的自行监测工作。制定环境监测计划，定期对项目污染源的排污状况进行监测。

(二)进一步规范建设固体废物仓库，做好各类固体废物产生、收集、处理处置工作，确保厂区环境卫生整洁。

七、验收人员信息

附验收工作组名单及相关信息。

昆山弈宇博电子科技有限公司

2020 年 10 月 18 日