

万安县凯晶电子科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收意见

2021年1月9日万安县凯晶电子科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中万安县凯晶电子科技有限公司（建设单位）、江西省升盈信检测有限公司（监测单位）和专业技术专家共5人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

万安县凯晶电子科技有限公司位于吉安市万安县工业园一期鑫源三路2号（E：114°44'32.59"、N：26°28'29.53"）。项目占地面积944m²。项目主要建设内容有：厂房及危废间、四级沉淀池等公用和辅助工程。项目周边主要为园区其他企业，北面为海威电子，南面隔鑫源三路为东兴塑胶，西面为万瑞电子，东面隔园区道路为宏辉电子。本项目卫生防护距离为生产车间外50m，周围最近的敏感点为南面100米处的散户居民，项目50m范围内无环境敏感点。

万安县凯晶电子科技有限公司2020年7月委托江西省泽天环保技术有限公司编制《万安县凯晶电子科技有限公司迁建项目环境影响报告表》，环评报告于2020年8月20日通过吉安市万安生态环境局审批，审批文号为万环评字[2020]21号。项目于2019年12月开工建设，并于2020年9月投入试运行。本项目实际总投资100万元，其中环境保护投资19万元，占实际总投资19%。

二、工程变动情况

1、环保投资变更：由于员工均在外食宿，故未建食堂及相关油烟净化装置。

2、用水量与环评不一致。项目变更后对周边环境影响较小，从环保的角度分析，本次变更是可行的。

三、环境保护设施建设情况

1、废水。本项目所产废水为生活污水和生产废水。生活污水通过隔油池+化粪池处理，生产废水经酸碱中和+四级沉淀处理，生活污水和生产废水经处理达标后通过园区污水管网排入万安工业园一期污水处理厂。

2、废气。本项目产生的废气为投料工序产生的粉尘，通过降低投递落差，减小动作幅度，加强车间通风等措施加以控制。

3、噪声。噪声主要来自生产设备运行产生噪声。采用加大减振基础，安装减振装置，设备设置在室内，加强管理等措施降低噪声。

4、固体废物。项目产生的切削液处理收集的石英粉暂存于固废暂存间，定期交专门的回收企业综合利用；水晶尾料、切割磨料收集后回用于生产；生活垃圾通过垃圾箱将其收集后交由环卫部门统一收集处理；废除废物废切削液、污水处理设施污泥和废原料桶，收集后暂存于危废间后定期由厂家回收。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况。监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废水。验收监测期间，项目所排放生活废水各污染物浓度值为：pH值 6.84~7.34，悬浮物最大日均值为 19mg/L、化学需氧量最大日均值为

100mg/L、五日生化需氧量最大日均值为 30.4mg/L、氨氮最大日均值为 16.8mg/L。经监测，生活污水中 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量各污染物排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及万安工业园一期污水处理厂接管标准中严者要求。

3、废气。验收监测期间，本项目厂界无组织废气：总悬浮颗粒物浓度最大值为 0.369mg/m³，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度限值要求。

4、噪声。验收监测期间，项目厂界噪声昼间最大噪声值为 56.3dB(A)，夜间噪声最大值为 47.2 dB(A)。四个测点均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

生活污水经隔油池+化粪池处理，生产废水经酸碱中和+四级沉淀处理，达标后均排入万安工业园一期污水处理厂。投料工序产生的粉尘通过降低投递落差，减小动作幅度，加强车间通风等措施减少粉尘扩散。通过上述措施，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资料后可上报生态环境部备案。

2、企业应按照环评及批复要求加强固废的管理并按照专家要求合理改造危废间进门处；合理规划厂区内部环境，完善厂容厂貌。

3、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。

八、验收组人员信息

验收组人员信息见附件（万安县凯晶电子科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收会验收组名单）

万安县凯晶电子科技有限公司

2021年1月9日

万安县凯晶电子科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收会验收组名单

姓 名	单 位	职务/职称	电 话	签 名	备 注
					建设单位
					监测单位
					专 家
					专 家
					专 家