

浙江百盛光电股份有限公司
年产蓝玻璃片 800 万片和陶瓷片 300 万片建设项目
竣工环境保护验收专家组意见

2023 年 9 月 15 日，浙江百盛光电股份有限公司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指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“浙江百盛光电股份有限公司年产蓝玻璃片 800 万片和陶瓷片 300 万片建设项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位浙江百盛光电股份有限公司、验收监测单位中科检测技术服务（嘉兴）有限公司、环评单位浙江省环境科技有限公司等单位代表，会议同时也邀请了三三位专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做工作介绍，并现场检查了项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为浙江百盛光电股份有限公司，建设地点为浙江省嘉兴市南湖区余新镇姜贤路 385 号，新建厂房 22640 平方米，占地面积 23061.1 平方米。项目实际总投资 10000 万元，购置多线切割机、研磨机、抛光机等行业专业生产设备及其配套辅助设备，进行蓝玻璃片和陶瓷片的生产，本项目生产能力为年产蓝玻璃片 800 万片、陶瓷片 300 万片。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年6月委托浙江省环境科技有限公司编制完成了《浙江百盛光电股份有限公司年产蓝玻璃片800万片、陶瓷片300万片建设项目环境影响报告表》，2019年7月12日嘉兴市生态环境局提出了审查意见(嘉(南)环建[2019]45号)。2022年4月7日已取得排污许可登记，登记编号91330402577719220G001Z。

该项目于2019年7月20日开始建设，2023年3月建设完成投入试生产。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

（三）投资情况

项目实际总投资10000万元，其中环保总投资为170万元，占总投资的1.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为《浙江百盛光电股份有限公司年产蓝玻璃片800万片和陶瓷片300万片建设项目环境影响报告表》所涉及环保设施。

二、工程变更情况

经自查，现状原辅材料以金刚线代替原环评中的切割线、以水性切割悬浮液替代原环评中的切削液，水性切割悬浮液循环使用、定期补充，无新增污染物排放。未构成重大变动，因此本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目用水包括员工生活用水、冷却循环水补水、设备清洗用水、整

形用水、切割洗片用水、精雕用水、研磨清洗用水、抛光清洗用水、超声波清洗用水、纯水制备用水等。生产废水经一沉、二沉池处理后达到《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020)表 1 中的间接排放限值后与经化粪池、隔油池处理后的生活污水一起纳管排放，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后外排。

（二）废气

本项目无工艺废气产生。

食堂油烟经安装的油烟净化器处理后排放。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局。

（四）固废

本项目固废主要为边角料、废品、废切削液、废切割线、废金刚线、废研磨砂、废抛光砂、污泥、一般原料和产品废包装物、废活性炭、废反渗透膜和生活垃圾。

本项目产生的一般固废中边角料、废金刚线、废品全部收集后由原料供应方回收综合利用；废研磨砂、废抛光砂、一般废包装物经收集后外卖综合利用，废切割线、废活性炭、废反渗透膜尚未产生、待产生后外卖综合利用；污泥运至嘉兴新嘉爱斯热电有限公司焚烧处理；废切削液暂未产生、待产生后委托浙江归零环保科技有限公司进行安全处置，职工生活垃圾由环卫部门统一清运。

企业在厂区西北侧建设了固废仓库和危废仓库，暂存区门口贴有警告

标志、危险废物周知卡等，并由专人管理；危废仓库地面已硬化，液体存放区域四周设置了导流沟。各类危险废物分类存放，并设置危废标签。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

公司已制定了突环境事件应急预案(备案号 330402-2022-019-L)，已经具备一定的环境风险防范及应急措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2023 年 7 月，中科检测技术服务（嘉兴）有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，中科检测技术服务（嘉兴）有限公司于 2023 年 7 月 24、25 日和 8 月 15、16 日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，企业污水入网口 pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、阴离子表面活性剂排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准，氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表 1 中的污染物间接排放限值要求。

2、验收监测期间，企业四厂界昼间、夜间噪声均能达到《工业企业厂

界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类功能区标准的要求。

4、本项目产生的一般固废中边角料、废品、废金刚线全部收集后由原料供应方回收综合利用；废研磨砂、废抛光砂、一般废包装物经收集后外卖综合利用，废切割线、废活性炭、废反渗透膜尚未产生、待产生后外卖综合利用；污泥运至嘉兴新嘉爱斯热电有限公司焚烧处理；废切削液暂未产生、待产生后委托浙江归零环保科技有限公司进行安全处置，职工生活垃圾由环卫部门统一清运。

5、根据浙江省环境科技有限公司《浙江百盛光电股份有限公司年产蓝玻璃片 800 万片和陶瓷片 300 万片建设项目环境影响报告表》以及嘉兴市生态环境局“嘉(南)环建[2019]45 号”审查意见，确定本项目实施后企业污染物总量控制指标为：废水排放量 $\leq 47308.8\text{t/a}$ ， $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 2.365\text{t/a}$ ， $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.236\text{t/a}$ 。

本项目实际废水排放量为 34227t/a ， COD_{Cr} 排放量为 1.711t/a ， $\text{NH}_3\text{-N}$ 排放量为 0.171t/a ，符合环评批复中的总量控制要求(废水排放量 $\leq 47308.8\text{t/a}$ ， $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 2.365\text{t/a}$ ， $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.236\text{t/a}$)。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，验收监测报告结论可信。验收组认为该项目已具备竣工环境保护设施验收条件，同意通过竣工环境保护验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施日常运行管理，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放，杜绝事故性排放。

2、核实完善工程变更情况；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废仓库防渗和截流设施，完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范落实危废台账管理制度；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收专家组：



2023年9月15日

