

浙江金能达印染有限公司年加工 5000 万片 手机 3D 后盖配套产品技改项目 竣工环境保护验收意见

2021年6月7日，浙江金能达印染有限公司根据《浙江金能达印染有限公司年加工5000万片手机3D后盖配套产品技改项目竣工环境保护验收监测报告》，并对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 污染影响类》、本项目环境影响评价报告表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“浙江金能达印染有限公司年加工5000万片手机3D后盖配套产品技改项目”竣工环境保护验收检查会。参加会议的成员有浙江金能达印染有限公司（建设单位）、浙江水知音检测有限公司（验收监测单位、验收报告编制单位）、通旭环保设备（苏州）有限公司（废水治理设施设计、安装单位），与会代表听取了企业概况、验收监测及报告编制单位所做工作介绍，废水治理单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套的环保治理设施运行情况，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

浙江金能达印染有限公司创建于2005年4月，选址位于海宁市许村镇永福村钱家角10组36号。为积极响应海宁市委市政府的号召，按照《振兴实体经济改造提升印染行业实施方案（2018年）》实施企业转型升级，浙江金能达印染有限公司与海宁市德珂泰电子科技有限公司、浙江兆奕科技有限公司及浙江德珂泰电子科技有限公司达成战略合作意向，引入新产品、新技术，为国内手机生产制造企业加工手机3D后盖配套产品（增色加工），使企业达到转型、升级、提质的目的。为此，企业投资700万元，租用海宁市宝能纺织科技有限公司北楼三楼闲置车间面积约1800m²，购置相关生产设备用于手机3D后盖的增色加工，企业目前已达年加工5000万片手机3D后盖配套产品的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年2月企业委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成了《浙江金能达印染有限公司年加工5000万片手机3D后盖配套产品技改项目环境影响报

告表》，嘉兴市生态环境局海宁分局于2019年3月1日以“嘉环海建[2019]36号”文对该项目进行审查批复。项目2019年4月开工建设，2019年8月投入试生产。

（三）投资情况

本项目实际投资700万元，其中环保实际总投资58万元。

（四）验收范围

目前该项目已投入试运营并达到相应生产工况，主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件，本次验收属于整体验收。

二、工程变更情况

经查，企业的原辅材料、设备装置、工艺路线、周边情况、执行标准均与原环评保持基本一致。因此，涉及企业项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等方面均无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据竣工验收报告及现场检查，该项目废水、废气、噪声、固废污染治理措施结果如下：

（一）废水

现有企业生产废水经污水站处理后部分回用，未回用部分与生活污水一同纳入海宁上塘水务有限公司污水集中处理工程截污管网，再由海宁盐仓污水处理厂处理达标排放。

本项目废水主要为清洗废水、制水浓水、反渗透膜冲洗废水以及职工生活污水。技改项目生产废水、生活污水全部经现有污水站、中水回用设施处理后，再通过技改项目新增的一套膜处理系统进行处理后回用于生产，浓水重新进入污水站处理，技改项目不新增废水排放。

（二）废气

本项目无工艺废气产生，废气仅新增职工食堂油烟废气。食堂油烟废气选用经环保认证的油烟净化器进行处理，经净化处理后的油烟废气屋顶高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为设备运行时产生的噪声。企业在设备选型时选择低噪声设备；生产过程中加强设备的维护管理，避免因不正常运作造成的噪声增大；车间

内合理布局，高噪声设备尽量设置在远离厂界的位置；生产时严格按照生产班制生产，夜间不生产；车间日常工作时应尽量少开窗或不开窗。

（四）固废

本项目生产过程中产生的固体废物主要为不合格产品、废水处理污泥、废包装材料以及职工生活垃圾。

一般固废：不合格产品、废纸盒收集后外卖综合利用；污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司处理；职工生活垃圾委托环卫部门清运。

危险固废：增色剂内衬袋（900-041-49）属于危险固废，企业按要求在厂区西侧设置一个危废仓库，面积约20m²。仓库门口贴有警告等标志标识，并由专人管理。目前危废仓库基本已做到防风、防雨、防晒等要求。企业将危险废物分类暂存于危废仓库，委托绍兴华鑫环保科技有限公司安全处置。

四、环境保护设施调试效果

受浙江金能达印染有限公司委托，根据环境保护部颁布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和浙江省环境保护厅有关技术规定和要求，浙江水知音检测有限公司承担该项目的环保验收工作。并于2021年4月1日、2日，对现场进行监测和环境管理检查，对本项目废水、废气、固废、噪声的排放情况进行了现场验收监测，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查。在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《浙江金能达印染有限公司年加工5000万片手机3D后盖配套产品技改项目竣工环境保护验收监测报告》。验收主要结论如下：

（一）废水

浙江金能达印染有限公司本项目不新增废水排放。厂区内实行雨污分流。验收监测期间，浙江金能达印染有限公司处理设施总排口pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的浓度日均值（范围）均符合《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）中表2的间接排放限值；动植物油类的浓度日均值（范围）符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准。

（二）噪声

验收监测期间，浙江金能达印染有限公司本项目厂界四周昼间/夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类标准。

（三）固体废物

浙江金能达印染有限公司本项目生产过程中产生的固体废物不合格产品、废纸盒收集后外卖综合利用；污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司处理；职工生活垃圾委托环卫部门清运；增色剂内衬袋暂存于危废仓库，并委托绍兴华鑫环保科技有限公司安全处置。企业固体废弃物处置均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）（2013年修正本）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）（2013年修正本）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修正本）中的有关规定。

（五）主要污染物排放总量

浙江金能达印染有限公司本技改项目产生废水经处理后全部回用于生产，不外排。

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。本验收监测报告结论可信，验收组认为项目具备竣工环境保护验收条件，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

（一）加强现场管理，做好厂容厂貌整理工作，完善台账管理制度，加强污水处理日常运行管理，规范排放口设置相关标识标志，加强应急演练，确保各污染物长期稳定达标排放。

（二）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，应及时向有关部门进行报批。

郑建华 邱佳 邵虹 戴列军

