

嘉兴新幅数码科技有限公司 扩建年产数码打印纸 1000 万平方米项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 22 日，嘉兴新幅数码科技有限公司根据《嘉兴新幅数码科技有限公司扩建年产数码打印纸 1000 万平方米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指南 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“嘉兴新幅数码科技有限公司扩建年产数码打印纸 1000 万平方米项目”竣工环境保护验收检查会。参加会议的会员有嘉兴新幅数码科技有限公司（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）、嘉兴科洁环境工程有限公司（废气治理设施设计、施工单位）。与会代表听取了企业概况、验收监测及报告编制单位、废气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废气、废水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

嘉兴新幅数码科技有限公司位于嘉善县惠民街道新华路 9 号 1 幢，租赁嘉善嘉澳机电有限公司闲置厂房组织生产，企业因市场发展需要，投资 700 万元，在现有生产车间内新增铸涂机、裁切机等设备，新增年产数码打印纸 1000 万平方米的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 12 月企业委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制完成了《嘉兴新幅数码科技有限公司扩建年产数码打印纸 1000 万平方米项目环境影响报告表》，嘉兴市生态环境局（嘉善分局）于 2021 年 1 月 15 日以“嘉环（善）建[2021]004 号”文对该项目进行审查批复。本项目 2021 年 1 月开工建设，2021 年 2 月建成并投入试生产。

（三）投资情况

本项目实际投资 700 万元，其中环保实际总投资 4 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、执行情况、执行标准均与原环评保持一致。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

本项目废水主要为职工日常生活污水和生产废水。企业定期冲洗搅拌机、涂布机和铸涂机，产生清洗废水。对新增生产车间定期冲洗，产生地面冲洗废水。

本项目生产废水经废水处理设施（混凝沉淀）预处理后与经化粪池预处理后的生活污水汇合纳入市政污水管网，废水最终送往嘉兴市联合污水处理厂处理达标后排入杭州湾。

(二) 废气

本项目实施后废气污染源主要为二氧化硅粉尘、有机废气。

(1) 二氧化硅粉尘

二氧化硅粉尘主要产生于混合搅拌工序中二氧化硅投料过程。本扩建项目产生的二氧化硅粉尘经集气罩收集后纳入原有项目配套的布袋除尘器处理后,通过 20m 高排气筒排放。

(2) 有机废气

有机废气主要来自涂布后烘干工序，烘干温度在 100-120℃，聚乙烯醇热分解温度在 200℃以上，故基本上不会产生分解，产生的挥发性有机物较少。本扩建项目产生的有机废气经集气罩收集后纳入原有南、北两套活性炭吸附装置进行处理后通过 20m 高排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自设备运行产生的噪声。企业在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；合理布局，将噪声大的设备布置在生产车间中部；车间日常工作尽量少开窗或不开窗。

（四）固体废弃物

本项目固体废物主要为边角料、不合格品、收集的粉尘、废活性炭、污泥、废包装材料、职工生活垃圾。

一般固废：边角料、不合格品、收集粉尘、污泥、废包装材料收集后外卖综合利用；职工生活垃圾委托环卫部门处理。

危险固废：废活性炭（900-041-49）。废活性炭目前暂未产生，若产生后企业会将危险废物分类暂存于危废仓库，并委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输服务，委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司定期进行处理。企业按要求在厂房南侧设有一个危废仓库，面积约为5m²。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。

（五）大气环境保护距离和卫生防护距离

根据环评预测，本项目大气污染物浓度未超过环境质量浓度限值，不需设置大气环境保护距离。

四、环境保护设施调试效果

受嘉兴新幅数码科技有限公司委托，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。2021年3月23日、24日，对现场进行监测和环境保护检查，对本项目废水、废气、噪声、固废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，在此基础上编写了《嘉兴新幅数码科技有限公司扩建年产数码打印纸1000万平方米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

厂区内实行雨污分流。验收监测期间，嘉兴新幅数码科技有限公司本项目处理设施出口pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中的三级标准；氨氮、总磷浓度日均值（范围）均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1相关限值。

（二）废气

有组织废气：验收监测期间，嘉兴新幅数码科技有限公司本项目废气污染物颗粒物、

非甲烷总烃有组织排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)表2规定限值。

无组织废气：验收监测期间，嘉兴新幅数码科技有限公司本项目厂界废气污染物总悬浮颗粒物无组织排放浓度日最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2标准；厂界废气污染物非甲烷总烃无组织排放浓度日最大值符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)中的表5标准限值；厂区内废气污染物非甲烷总烃无组织排放浓度日最大值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中表A.1中的特别排放限值。

(三) 噪声

验收监测期间，嘉兴新幅数码科技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3类标准。

(四) 固体废物

验收监测期间，嘉兴新幅数码科技有限公司本项目产生的边角料、不合格品、收集粉尘、污泥、废包装材料收集后外卖综合利用；职工生活垃圾委托环卫部门处理；危险废物(废活性)炭暂未产生，产生后企业将委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输服务，委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司定期进行处理。

嘉兴新幅数码科技有限公司本项目固体废物处置均符合《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防治法》(2020年修正本)中的有关规定。

(五) 污染物排放总量

嘉兴新幅数码科技有限公司本项目实施后环评及批复建议总量控制指标为：COD_{Cr} 0.1129t/a；NH₃-N 0.0112t/a；粉尘 0.0462t/a；VOCs 0.004t/a。
经核算，企业全厂各项污染物排放量为：废水量 1862t/a、COD_{Cr} 0.095t/a、NH₃-N 0.0095t/a、VOCs 0.0039t/a、烟粉尘 0.0069t/a。均符合环评及批复中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目废气、废水环保治理设施均能正常运行。项目竣工验收废气、废水、噪声及固废等污染物排放指标均能达到相关排放标准；项目废气、废水污染治理设施及排放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，本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，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。浙江水知音检测有限公司编制的验收报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，经整改完善后同意通过验收，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

(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。

刘海波

钟小花 22/4

邱榕 蔡培林