

浙江新恒泰新材料有限公司年产 100 万件 5G 微波天线罩、200 万平方米 3C 电子屏幕缓冲膜，5000 吨 IXPE 板材生产线项目（设备）

竣工环境保护验收专家组意见

2024 年 6 月 15 日，浙江新恒泰新材料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“浙江新恒泰新材料有限公司年产 100 万件 5G 微波天线罩、200 万平方米 3C 电子屏幕缓冲膜，5000 吨 IXPE 板材生产线项目（设备）”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新恒泰新材料股份有限公司、验收监测单位浙江新鸿检测技术有限公司、环评单位浙江翠金环境科技有限公司、废气治理设施设计安装单位海宁浩利竟环保设备有限公司等单位代表，会议同时邀请了三名专家（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，并现场检查了该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新恒泰新材料股份有限公司，建设地点为浙江省嘉兴市南湖区新丰镇新大路 919 号，项目利用公司现有厂房，设计年产 100 万件 5G 微波天线罩、200 万平方米 3C 电子屏幕缓冲膜、5000 吨 IXPE 板材。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 11 月，公司委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江新恒泰新材料有限公司年产 100 万件 5G 微波天线罩、200 万平方米 3C 电子屏幕

缓冲膜、5000 吨 IXPE 板材生产线项目（设备）环境影响报告表》。2022 年 11 月 15 日，嘉兴市生态环境局（南湖）以嘉（南）环建【2022】70 号文予以审批。2022 年 11 月 20 日开工建设，2023 年 12 月 15 日竣工并开始调试。目前项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 5500 万元，其中实际环保投资 80 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《浙江新恒泰新材料有限公司年产 100 万件 5G 微波天线罩、200 万平方米 3C 电子屏幕缓冲膜，5000 吨 IXPE 板材生产线项目（设备）环境影响报告表》所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，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未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目冷却水经冷却处理后循环使用，不外排；生活污水经化粪池预处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

（二）废气

项目 IXPE 板材制片、发泡废气（含炉窑）收集后采用水喷淋、多级静电除油装置净化处理后通过 25 米高排气筒高空排放；3C 电子屏幕缓冲膜挤出、压延废气收集后采用多级静电除油、水喷淋装置净化处理后通过 20 米高排气筒高空排放；锅炉天然气燃烧废气直接通过 15 米高排气筒高空排放；食

堂油烟采用静电油烟净化装置净化处理后引至屋顶排放。

（三）噪声

项目选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置，安装部位基础加固；加强生产车间隔声，正常生产时关闭车间门窗；加强设备维护保养。

（四）固废

项目危废包括废矿物油、废油桶、喷淋废液、含油废抹布和手套，委托东阳纳海环境科技有限公司处置；废包装材料和废边角料委托嘉善姚庄再生资源利用有限公司处置，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

公司已完成应急预案编制并备案，备案编号：330402-2022-031-L，环境风险级别为一般，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

目前企业未安装在线监测设施（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

2024年3月，浙江新鸿检测技术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，浙江新鸿检测技术有限公司于2024年3月18、19日和5月17、18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，项目废水入管网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度日均值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放浓度日均值低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染间接排放限值。

2、验收监测期间，项目 3C 电子屏幕缓冲膜挤出、压延废气处理设施出口颗粒物、氯乙烯、氯化氢和非甲烷总烃排放浓度及排放速率均低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，臭气浓度排放最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；IXPE 板材制片、发泡废气（含炉窑）废气处理设施出口颗粒物、氨和非甲烷总烃排放浓度均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，二氧化硫和氮氧化物排放浓度均低于《关于印发<浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案>的通知》（浙环函【2019】315 号）相关要求，臭气浓度排放最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；锅炉天然气燃烧废气排放口颗粒物和二氧化硫排放浓度和烟气黑度排放均低于《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃气锅炉大气污染物特别排放限值，氮氧化物排放浓度低于《关于印发<2021 年嘉兴市区大气污染质量攻坚方案>的通知》（嘉生态示范市创【2021】34 号）中 $\text{NO}_x \leq 30 \text{ mg/m}^3$ 的要求；食堂油烟废气治理设施出口油烟排放浓度均低于《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中的油烟最高允许排放浓度。

验收监测期间，项目颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织监测浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气

污染物浓度限值，氯化氢和氯乙烯厂界无组织监测浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，氨和臭气浓度厂界无组织监测浓度最大值均低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准，生产车间外非甲烷总烃无组织监测浓度任意一次浓度值最大值和 1 h 平均浓度值均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_S 无组织特别排放限值。

3、验收监测期间，项目各厂界昼、夜间厂界噪声值低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类区标准。

4、项目危废包括废矿物油、废油桶、喷淋废液、含油废抹布和手套，委托东阳纳海环境科技有限公司处置；废包装材料和废边角料委托嘉善姚庄再生资源利用有限公司处置，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为化学需氧量、氨氮、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和挥发性有机物。经核算，本项目实施后各污染物排放量均低于项目总量控制指标，符合总量控制要求。

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，验收组认为该项目已具备

竣工环境保护验收条件，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、加强环保治理设施的运行管理，完善相关环保标识，完善治理设施运行台账管理制度，落实长效管理机制。

2、更新完善编制依据；完善总量控制符合性分析；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。

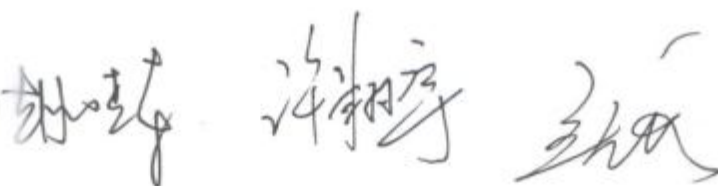
3、规范完善危废仓库防渗和截流设施，完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范落实危废台账管理制度；完善附图附件。

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：



2024年6月15日

浙江新恒泰新材料有限公司年产 100 万件 5G 微波天线罩、200 万平方米 3C 电子屏幕缓冲膜，

5000 吨 IXPE 板材生产线项目（设备）竣工环境保护验收会签到单

验收组成员	姓名	单位	职务或职称	身份证号码	联系方式
验收组长 建设单位	王作海	浙江新恒泰新材料有限公司	环保科科长	211082191208042112	1896880079
专家	胡心峰	浙江新恒泰新材料有限公司	副总	33040419721100110	13967397844
专家	王作海	浙江新恒泰新材料有限公司	副总	33040219721100110	18957385052
专家	王作海	浙江新恒泰新材料有限公司	副总	33040219721100110	15967343667
	王作海	浙江新恒泰新材料有限公司	副总	330411199007242618	15957324410
	王作海	浙江新恒泰新材料有限公司	副总	3304191998106033615	17957397441
	王作海	浙江新恒泰新材料有限公司	副总	33041919960816548	1586411086
其他参会人员					