

无锡点彩新材料科技有限公司“高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目”
竣工环保验收会议签到表

会议时间：2026年1月21日

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
1	王进威	无锡点彩新材料科技有限公司	总经理	18352505712	342222198810156410
2	陈泽峰	无锡市环境科学学会	高工	13686177510	1304031972920121X
3	高波	无锡市环境科学学会	高工	13906179355	320923197601133053
4	吴政钱	无锡市环境科学学会(项目负责人)	项目经理	17860729691	34322219990212135
5					
6					
7					
8					

无锡点彩新材料科技有限公司

《高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目》

竣工环境保护自主验收专家意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求，2026 年 1 月 21 日，无锡点彩新材料科技有限公司（以下简称该公司）在公司内组织召开了“高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目”环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、技术服务机构（无锡市科泓环境工程技术有限责任公司）等单位代表共 4 人，会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍，技术服务机构对于竣工验收监测报告内容的介绍，经认真讨论形成如下专家意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

无锡点彩新材料科技有限公司成立于 2018 年 7 月，位于无锡市新吴区锡协路 182 号，租用东申智谷企业管理有限公司的厂房进行生产。现有项目产品及规模为：年产高性能轻质聚合物制品 300 吨、生物降解轻质聚合物制品 100 吨。

本次验收项目建成后产品及规模为：年产高性能轻质聚合物制品 300 吨、生物降解轻质聚合物制品 100 吨。本项目环评表于 2025 年 9 月 19 日通过无锡市数据局的审批（审批文号：锡数环许（2025）7157 号）。于 2025 年 11 月进行生产调试。2025 年 12 月 23 日～24 日进行了现场监测和环境管理检查，验收监测单位为江苏国舜检测

技术有限公司。项目实际投资 1000 万元，其中环保投资 10 万元，环保投资占总投资额的 1%。

本次验收范围、内容与环评、批复的范围、内容一致。

2、建设过程及环保审批情况

无锡点彩新材料科技有限公司委托无锡市科泓环境工程技术有限责任公司编制了项目的环境影响报告表，项目于 2025 年 9 月 19 日通过无锡市数据局的批复同意开工建设（审批文号：锡数环许（2025）7157 号）。本期验收项目于 2025 年 11 月建成开始试运行。

无锡点彩新材料科技有限公司已根据规定进行了国排登记，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本次验收项目实际投资 1000 万元，其中环保投资 10 万元，环保投资占总投资额的 1%。

4、验收范围

本次验收项目主要包括无锡点彩新材料科技有限公司《高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目》建设内容及配套的水、噪声和固体废物的污染防治措施落实情况。

二、项目工程变动情况

对照环评、批复等要求，本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目已实施了雨污分流。本项目产生的废水及去向如下：生活污水经化粪池预处理后，与冷却废水通过厂区污水接管口排入梅村水处理厂集中处理。雨污水管网无清下水排放。

厂区只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口。

2、噪声

本项目噪声源主要来自冷却塔、载压装置等。通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

3、固体废弃物

3.1 固体废弃物种类、处置去向

本项目一般固体废物种类数量具体见验收报告，由物资利用单位回收利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。

3.2 环评和批复要求及落实情况

按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，固体废物零排放。一般工业固体废物贮存应满足《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》（苏环办〔2023〕327号）的有关要求，防止产生二次污染。按规定建立健全一般工业固废管理台账，依法申报固体废物管理计划。生活垃圾委托环卫部门处理，一般工业废物依法综合利用、处置。

已按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，固体废物零排放。生活垃圾委托环卫部门处理；一般废物综合利用处置。固体废物在厂区的堆放、贮存、转移等应符合《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》（苏环办〔2023〕327号）的要求，防止产生二次污染。

4、其他有关情况

本次验收项目雨水接管口、污水接管口、噪声源、固体废弃物均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、悬浮物、pH 值，氨氮、总磷、总氮排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 1 中的直接排放标准。

雨水接管口监测结果表明：雨水中化学需氧量、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中一级标准限值要求。

3、噪声

根据验收监测结果：厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区排放标准。

4、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目废水污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测资料表明，该项目验收监测期间，废水主要污染物达标排放；项目固体废物堆场已落实，产生的各类固体废物均进行合法有效处置。

六、验收结论

1.对照无锡点彩新材料科技有限公司本次验收的《无锡点彩新材料科技有限公司高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目》验收监测资料和环评报告表及审批意见，项目性质、规模、地点、研发工艺、污染防治措施、主要设备及原辅材料等均未发生变化。

2.项目涉及的废水、噪声和固体废物污染防治设施基本执行了环

保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场踏勘情况，结合验收监测资料，项目满足环评文件及批复要求，《无锡点彩新材料科技有限公司高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目》可以通过竣工环境保护验收。

3.完善验收监测报告相关内容，执行信息公开制度后，可将环保竣工自主验收资料通过生态环境部网站备案公示。

七、后续要求

- 1.加强《高性能及生物降解轻质聚合物制品的研发与生产项目》废水污染防治设施的日常维护管理，确保稳定连续正常运行；
- 2.定期监测主要污染物排放情况，确保长期、稳定、达标排放；
- 3.依法做好排污许可管理和固废规范化管理工作。

八、验收人员信息

见附件《验收签到表》。

专家签字：

