

浙江科启新材料有限公司年产 5000 吨中温蜡 建设项目竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 12 日，浙江科启新材料有限公司根据《浙江科启新材料有限公司年产 5000 吨中温蜡建设项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目现状环境影响评估报告和审批部门审批等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江科启新材料有限公司年产 5000 吨中温蜡建设项目建设地址位于浙江省温州市经济技术开发区滨海四道 111 号 G 幢 1 楼，租用现有场地实施本项目。项目实施后可形成年产 5000 吨中温蜡的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 7 月，企业委托编制了《浙江科启新材料有限公司年产 5000 吨中温蜡建设项目环境影响报告表》，同年通过环评备案（（2022）温开环备案第 61 号）。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资比例为 10%。

(四) 验收范围

本次验收范围为浙江科启新材料有限公司年产 5000 吨中温蜡建设项目。

二、工程变动情况

经现场核查，企业实际建设内容与环评报告基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目外排废水仅为生活污水，经化粪池预处理达标后纳管进入温州经济技术开发区第二污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 排放标准后排放。

2、废气

企业废气主要为为加热、造粒挤出、成型工序产生的有机废气、恶臭。项目有机废气、恶臭一起收集后经活性炭吸附处理达标后通过 25 米的同一根排气筒引至楼顶高空排放。

3、噪声

项目选用低噪声设备，对车床等高噪声设备进行基础减震隔声；项目车间设备已合理布局，合理安排作业时间，加强门窗、墙体隔声能力；加强设备的维修与保养，防止因老化、设备故障形成的非正常生产噪声。

4、固废

企业固体废物主要为废包装袋、废活性炭和员工生活垃圾。其中生活垃圾委托环卫部门定期清运；废包装袋属于一般工业固废，定期

外售综合利用。废活性炭属于危险废物，收容至专用包装容器内，暂存于危废暂存区内，企业已设置危废暂存间，危废暂存间做到了防雨淋、防流失，危废暂存间贴有对应标识标牌及警示标志，且已委托永嘉县方盛环保科技有限公司和温州市龙湾青绿环保科技有限公司联合处置。各类固体废物均得到合理处置，做到了零排放。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

（一）污染物达标性

1、废水

企业租用浙江省温州市经济技术开发区滨海四道 111 号 G 幢 1 楼的现有厂房进行生产。由于本项目无外排生产废水，外排废水仅为生活污水，已设置化粪池。根据类比调查，生活污水水质一般能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准；根据温州生态环境局发布的《关于印发温州市建设项目竣工环境保护验收技术指南（试行）的通知》（温环发〔2022〕9 号），环境影响报告表类项目可以应用简化程序。故本报告为环境影响登记表，应用简化程序进行验收，项目仅排放生活污水，可不对生活污水进行监测。

2、废气

根据 2022 年 12 月 25 日废气检测结果表明，浙江科启新材料有限公司废气排放口非甲烷总烃排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的新污染源二级标准限值，臭气浓度排放值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 的标准限值要求；厂界无组织废气中非甲烷总烃排放浓度符合《大气污



染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的相关标准限值,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中新改扩建二级标准限值;厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)的附录A中表A.1的特别排放限值。

3、噪声

根据2022年12月25日噪声监测结果,浙江科启新材料有限公司厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。本项目噪声对周边环境影响不大。

(二)、污染物总量控制

本项目纳入总量控制指的污染物为COD、NH₃-N、TN、VOCs。由于VOCs、TN仅为建议指标,不作计算,故本项目仅对纳入总量控制的化学需氧量、氨氮的排放量进行计算。

经核算,企业COD、NH₃-N实际排放量均符合环评提出的控制指标要求。

五、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范,完善竣工验收监测报告相关内容及附件,完善有关资料汇总,及时公示竣工验收材料。

2、建议加强环境管理制度,检测时关闭门窗;保持车间环境整洁有序;继续完善各类环保管理制度,环保设施由专人负责,将环保责任落实到人;环保设施定期维护和监测,确保各污染指标能够做到稳定达标排放。

3、加强对固废的管理，持续做好一般固废和危险废物进出台账记录；要求危废暂存区持续规范管理，地面落实防渗措施，待危废协议到期后面，及时与有资质单位续签危废处置协议，并执行危险废物转移计划审批和转移联单制度；

4、大力推行清洁生产，落实节能、节电、节水措施，把污染控制从原先的末端治理向生产的全过程转移和延伸，防范于未然。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，浙江科启新材料有限公司年产 5000 吨中温蜡建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施已建成，环境保护设施经查验合格，污染物能达标排放，其防治污染能力适应主体工程的需要。经审议，验收工作组同意通过项目环境保护设施竣工自主验收。

七、验收工作组成员签字

验收人员信息表见“项目竣工环境保护验收签到表”。

金源涛 张翠芳 王迪
梁成敏 叶立鹏

浙江科启新材料有限公司

2023 年 1 月 12 日

