

验收意见

湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司
吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目（先行）
竣工环境保护验收意见

2026年7月23日，湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司在湖州组织召开了吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目先行环境保护验收会议，结合《湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目（先行）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、项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂位于湖州市吴兴区埭溪镇清波路 99 号，企业于 2025 年委托浙江省环境科技股份有限公司编制了《湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目环境影响报告书》，并于同年 11 月通过湖州市生态环境局审批（文号：湖环建〔2025〕37 号）。项目用地约 15.5 亩，污水处理厂总规模为 3000m³/d，分两期建设，一期、二期工程规模均为 1500m³/d。目前污水处理厂一期已建设完成，企业现拥有职工 8 人，实行三班制生产，年工作日为 365 天，目前一期设计规模为 1500m³/d，现实际纳入废水量约 263.855m³/d。企业于 2026 年 6 月取得国家排污许可证（许可编号：91330500307350515N001V），有效期 2025 年 11 月 30 日至 2030 年 11 月 29 日。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2025 年委托浙江省环境科技股份有限公司编制了《湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目环境影响报告书》，并于同年 11 月通过湖州市生态环境局审批（文号：湖环建〔2025〕37 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资为 6958 万元，其中环保投资 173 万元。

（四）验收范围

经现场踏勘及分析，环保设施已经建设完成工程有：废气处理设施、废水处理设施、危（固）废暂存点和噪声防治措施等，本次验收范围及内容如下：

- ①废水——废水排放去向落实情况，为具体检测内容。
- ②废气——项目各废气排放及处理情况，为具体检测内容。
- ③噪声——项目厂界噪声，为具体检测内容。
- ④固体废物——项目产生的固体废物为检查内容。
- ⑤处理能力——日处理污水 300m³。
- ⑥工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

二、工程变动情况

经现场踏勘情况分析，本项目较原环评基本无变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区污水与入厂废水一并处理达标后专管纳入浙江远航水质净化有限公司。本工程污水处理工艺采用“A²/O+Fenton流化床+高效沉淀池+反硝化滤池+次氯酸钠消毒”的处理工艺。

（二）废气

- 1、对各构筑物进行加盖密封，调节池、厌氧缺氧池、污泥浓缩池、污泥脱水机房等产生的恶臭废气经负压收集，采用“化学洗涤+生物滤池”处理后通过不低于15m高排气筒排放。
- 2、厂区污水管设计流速足够大，尽量避免产生死区，导致污物淤积腐败产生臭气。
- 3、加强污泥浓缩管理，控制污泥停留时间，防止污泥发酵。
- 4、种植能吸收恶臭气体的绿化树种，并合理配置。
- 5、实行定期与不定期（视需要）恶臭气体监测，发现异常时及时采取补救措施。

（三）噪声

加强设备的维护保养，保证设备正常运行；加强厂区内绿化。

（四）固体废物

污泥（需开展固废鉴别工作，鉴别结果出具前应按照危废进行管理和处置；若后续鉴定为一般固废，将作为一般固废管理）、废机油、监测废液及废试剂瓶、危化品废包装材料、废油桶集中收集后委托湖州威能环境服务有限公司处置；

废包装袋统一收集后出售给物资回收公司；

生活垃圾由环卫部门统一清运。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

本项目不涉及重大危险源，落实了相关应急措施，配备了充足的应急物资，预警设施。

2、在线监测装置

企业已配套安装废水自动在线监测设备 1 套，可实时在线监测化学需氧量、氨氮、总磷、总氮及 pH 值五项指标，监测数据可稳定上传至生态环境主管部门监控平台。该设施已于2026年5月通过浙江省污染源废水在线自动监控设施验收。

3、其他

无。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1）废气

该厂废气处理设施出口 NH_3 、 H_2S 、臭气浓度排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的限值要求。

该厂废气无组织排放监控点氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 1 的二级（新扩改建）标准。

该厂废气无组织排放厂界或防护带边缘的浓度最高点浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002（含 2006 年、2025 年修改单））中厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度中的二级标准。

2）废水

湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂进水各因子浓度符合污水厂设计的进水限制要求（详见表 3.5-2），该厂出口各因子排放浓度均符合污水厂设计的出水水质要求限值（详见表 6.1.1-1）。

3）噪声

该厂厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点昼、夜间场界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类功能区标准。

（二）固体废物

污泥（需开展固废鉴别工作，鉴别结果出具前应按照危废进行管理和处置；若后续鉴定为一般固废，将作为一般固废管理）、废机油、监测废液及废试剂瓶、危化品废包装材料、废油桶集中收集后委托湖州威能环境服务有限公司处置；

废包装袋统一收集后出售给物资回收公司；

生活垃圾由环卫部门统一清运。

（三）污染物排放总量

项目不属于工业企业建设项目，是对吴兴美妆小镇内所有在产（试产）、在建、拟建的企业工业废水进行集中收集处理，污水处理过程排放的 COD、氨氮等污染物主要是从美妆小镇内转移而来，并非由项目自身建设而新增。工业废水经本项目处理后纳入埭溪污水处理厂进一步处理，最终排入现有入河排污口（埭溪的下沈港），项目实施后，上强化工园区范围内工业企业废水由原来的纳管至埭溪污水处理厂，改为纳管至本项目。

综上，本项目工程设置符合区域污染控制要求，实施后有利于服务范围内工业废水的有效处理，对地表水环境影响不大，本项目无需进行总量替代。

（二）环保设施去除效率

1、废水治理设施

根据《湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司环保验收项目检测》（编号：普洛赛斯检（2026）第 H07019 号）相关内容表明，本项目废水处理后能达标相关标准。

2、废气治理设施

根据《湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司环保验收项目检测》（编号：普洛赛斯检（2026）第 H07019 号）相关内容表明，本项目废气处理后能达标相关标准。

相关内容表明，废气、废水各排放监控点能符合相应的排放标准和限值要求。

3、厂界噪声治理设施

加强设备的维护保养，保证设备正常运行；加强厂区内绿化。厂界噪声能达到相关标准。

4、固体废物治理设施

生活垃圾委托当地环卫部门；

下脚料、一般废包装袋出售给物资回收公司；

废内衬袋、废油、废导热油、废机油桶委托湖州润星环保科技有限公司处置；

河水净化污泥、污水站污泥委托湖州欣源固体废物治理有限公司处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目地表水、环境空气、噪声均可达到相应验收执行标准。

六、验收结论

参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目位于原环评审批地址，目前，污水处理厂一期已建设完成，一期设计规模为 1500m³/d，现实际纳入废水量约 263.855m³/d。本次验收范围以日处理污水 300m³计。经验收监测废气、废水、噪声污染物已做到达标排放，对周围环境影响较小，固废均可妥善处置，

不外排。基本满足建设项目环境保护竣工验收条件，验收组原则同意本项目通过先行环境保护验收。

七、建议

- 1、报告需进一步明确验收范围和内容。
- 2、要求严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。完善环保设施运行台账资料和现场标识标牌。
- 3、关注废气的收集、处理，减少无组织排放，加强废气处理设施的维护，保证设施正常运行，确保达标排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。
- 4、加强污水站运行管理，严格落实厂区雨污分流、清污分流，定期检测，确保废水达标排放。
- 5、建议加强固废的收集、暂存、处置过程管理，脱水污泥及时清运，完善危废库建设。
- 6、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。



验收组组长：

湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司（盖章）

2026年7月23日

湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司

吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂建设项目（先行）验收组名单

会议地址：吴兴经济开发区（埭溪）上强化工园区污水处理厂厂区会议室

	姓名	单位	职务/职称	身份证号	签名	电话
组长	叶东	湖州吴兴美妆小镇			叶东	
(副组长)	施顺亮				施顺亮	
成员	陈帅	湖州清鸟环境科技股份有限公司 2级			陈帅	
	张磊	浙江同成环境科技股份有限公司 工程			张磊	
	朱建强	浙江斯列能科技股份有限公司 高工			朱建强	
	黄红青	浙江绿维环境股份有限公司			黄红青	
	杨锋	湖州普洛赛斯检测科技股份有限公司			杨锋	
	李晚滔	湖州中梁生态环境科技股份有限公司 工程			李晚滔	

湖州吴兴美妆小镇建设投资开发有限公司

2016年7月23日