

湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 28 日，湖州方路茶业有限公司根据《湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行环境保护验收。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目位于浙江省湖州市吴兴区南郊施家桥 1001 号，主要建设内容为湖州方路实验室，该实验室主要是对产品质量、品质等进行检测。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 1 月委托浙江同成环境科技有限公司编制《湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目环评报告表》，并于 2021 年 2 月 5 日取得湖州市生态环境局吴兴区分局出具的“编号：2021002”承诺备案受理书。

2024 年 12 月 25 日项目建设完成并开始调试，企业于 2025 年 3 月 25 日、3 月 26 日委托江苏国析检测技术有限公司组织技术人员对该项目的废气、废水、噪声等污染源现状和各类环境保护治理设施的处理能力进行了现场采样监测。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》生态环境部部令 11 号，该项目无需进行排污许可证的填报申领。企业其他项目已申领排污许可证，排污许可证的管理类别为简化管理，排污许可证编号为 91330502720070699U001U。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 22 万元，占实际总投资的 3.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目以及配套的各项污染治理设施，本次验收为整体验收。

二、工程变动情况

根据项目竣工环境保护验收监测报告表，项目性质、规模、建设地点、生产工艺、污染防治措施与环评及审批文件基本一致，详见《验收监测报告》；建设项目主要变动内容为：

1、厂区平面布置：对照环评，结合现场调查，厂区平面布置实际较环评稍有不同，环评中集中布置在一处，实际分为两处，但该项目仍位于企业厂界内。

2、产品方案：企业实际检测项目与环评审批稍有不同，主要表现为：儿茶素，过氧化值，酸价，含沙量等 4 项不再检测，增加蛋白质、含糖量、粘度等 3 项检测项目。

3、检测设备：企业检测设备数量较环评合计减少 40 台（套），除高效液相色谱仪外，其余设备功能一致，仅型号发生了变化。具体详见《验收监测报告》。

4、污染防治措施：变化主要为废气方面，企业由于检测设备较环评审批有所减少，其中气相、原子吸收仪器室等未设置，故需要废气收集的区域也相应减少，所以排气筒数量实际较环评减少 3 个。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），企业实施的项目内容未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为实验室废水。实验室废水排入企业自建污水站，经污水站处理后纳管排放至污水处理厂，经污水处理厂处理达标后外排。

（二）废气

本项目产生的废气主要为实验室废气。实验室不同区域产生的实验废气经通风橱或集气罩收集后通过屋顶 2 个排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为设备运行噪声，主要采取的防治措施包括：选用低噪声设备，从源头上降低噪声；将各检测设备尽量布置在实验室中部，增加与厂界的距离；各主要噪声设备基础加装防震垫片，减少震动引起的噪声；加强设备管理，由专人负责设备维护，确保设备处于良好的运转状态，避免设备不正常运转时产生的高噪声现象；车间设置隔声门窗。

（四）固废

本项目产生的固废主要为实验废液（含首次清洗废水）、废试剂瓶、废橡胶及一次性手套、废称样及擦拭纸、废化学试剂、废培养基。

厂区设1处危废仓库用于存放危险废物，建筑面积约5m²，基本按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行规范建设，危废种类分区分类设置，并设立危险废物警示标志，做好相应类别危废标识，由专人进行管理和记录危废台账。一般固废暂存间采取了防渗漏、防雨淋、防扬尘等设计。

企业使用立式压力蒸汽灭菌锅对废培养基进行灭活处理后委托当地环卫部门清运处置，实验废液（含首次清洗废水）、废试剂瓶、废橡胶及一次性手套、废称样及擦拭纸、废化学试剂委托湖州威能环境服务有限公司清运处置。

（五）其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施：从生产、贮运、危废暂存等多方面采取防护措施，加强风险管理，配备了相关应急资源，切实减少环境风险。企业已编制突发事故环境应急预案，并已在湖州市生态环境局吴兴分局备案。

（2）规范化排污口、监测设施：未作要求。

（3）“以新带老”措施：无。

（4）其他设施：不涉及。

四、环境保护设施调试效果

企业于2025年3月25日~3月26日委托江苏国析检测技术有限公司对该项目进行竣工环境保护验收监测，并形成检测报告。验收监测期间，该项目生产正常，环保设施运行正常，符合验收要求。

1、废水

验收监测期间，企业污水站出口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、BOD5、氨氮、总磷等排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准。

2、废气

验收监测期间，企业非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾等有组织排放浓度与排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的新污染源二级标准浓度限值；企业厂界非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾等无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的新污染源二级标准浓度限值；厂区内 VOCs 无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表 A.1 特别排放限值。

3、噪声

验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 23 类标准。

4、固体废物

企业使用立式压力蒸汽灭菌锅对废培养基进行灭活处理后委托当地环卫部门清运处置，实验废液（含首次清洗废水）、废试剂瓶、废橡胶及一次性手套、废称样及擦拭纸、废化学试剂属于危险废物，需暂存于危废暂存库内，并委托有资质单位收集处置。项目各固体废物均可得到安全合理的暂存、处理处置。

5、污染物排放总量

本项目实施后，总量符合环评批复中污染物总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收检测结果，企业附近敏感点敏感点逸村埠氯化氢、硫酸雾环境空气质量浓度符合《环境影响评价技术导则—大气环境》（HJ2.2-2018）总附录 D.1 浓度限值要求，非甲烷总烃环境空气质量浓度符合《大气污染物综合排放标准详解》（国家环境保护局科技标准司）中 2.0mg/m³ 的标准；逸村埠昼间噪声符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准。

项目废气、废水、噪声均可达标排放，固废得到妥善处置，对周边环境影响不大。

六、验收结论

湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目环保手续齐全，根据竣工环境保护验收监测报告表及环境保护设施现场检查情况，企业在项目建设过程中能执行环保“三同时”和“排污许可”规定，环境保护设施基本落实并正常运行，各监测指标全部达标排放，验收资料基本齐全，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，进一步完善验收监测报告内容编制。

(2) 完善废气、废水处理设施的标识标牌、操作管理规程等上墙要求。加强处理设施的运行管理并落实运行管理台账，确保稳定达标排放。

(3) 进一步完善危废仓库各类危废标识标牌，加强危险废物登记台账、转移联单管理；做好一般工业固废登记台账。

(4) 后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目竣工环境保护验收会议签到单”。

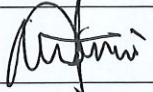
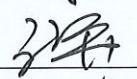
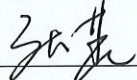
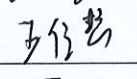
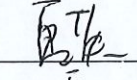
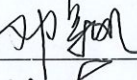
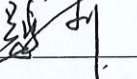
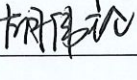


湖州方路茶业有限公司湖州方路实验室项目

竣工环境保护验收会议签到单

会议时间：2025 年 4 月 28 日

会议地点：企业会议室

签名	单位名称	职务 (职称)	联系电话	身份证号码
组长：				
	湖州方路茶业有限公司	监事	13732003671	330822198303220016
	湖州方路茶业有限公司	总经理	13738205360	330521198403010844
	..	行政主任	1870582487	33050119860817062X
	湖州方路茶业有限公司	人事	18897611093	330522199701201526
	湖州方路茶业有限公司	销售	15587271903	450831199105271560
	湖州方路茶业有限公司	品质中心	18258117191	262023198401052011
	..	财务	1396783775	3307191940804267
	..	实验室	18868200502	421003198412192921
其他相关单位：				