

《陕西华奥合创质量检测技术有限责任公司建筑防火材料检验检测机构建设项目环境影响报告表》技术评审会专家组意见

2024 年 5 月 29 日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《陕西华奥合创质量检测技术有限责任公司建筑防火材料检验检测机构建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西华奥合创质量检测技术有限责任公司）、评价单位（陕西易通环境科技有限公司）等单位的代表及有关专家共 12 人，会议邀请 3 名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目前期进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

陕西华奥合创质量检测技术有限责任公司建筑防火材料检验检测机构建设项目位于陕西省杨凌示范区杨扶路东侧，半个城西侧与南侧，陕西农康农业机械装备制造有限公司北侧，杨扶路辰颐物语电商产业园内 4 号楼。

项目总投资 1600 万元，其中环保投资 10.8 万元，环保投资占比 0.68%。

表 1 项目组成一览表

工程类别	工程内容	建设内容	备注
主体工程	燃烧检测区	放置卧式防火检测炉、立式防火检测炉、水平防火检测炉、单体试验装置、三性试验装置、可靠性试验仪、铸铁平台等，占地面积约 1000m ² 。	新建
	A5 化学实验室	放置电子秤、常见玻璃量器（烧杯、量筒）、可见分光光度计、电子计价秤、电子天平、分析天平、温湿度计，设置化学试剂存放柜，占地面积约 60m ² 。	新建
	A6 理化实验室	放置声级计、悬臂式电动搅拌器、电动漆膜附着力试验仪、绝缘电阻测试仪、刮板细度计、粘度杯、数显钢结构防火涂料测厚仪、矿物棉针式测厚仪、便携式酸度计、建筑工程检测器、游标卡尺等理化仪器，占地面积约 60m ² 。	新建
	A7 燃烧实验室	放置氧指数测定仪、水平垂直燃烧试验机、建材烟密度测试仪、建材燃烧热值测定仪、箱式电阻炉、可燃性试验仪、不燃性试验炉、温湿度计，设置有丙烷、氧气、氮气存放柜，占地面积约 24m ² 。	新建
	A8 样品状态调解室	放置帘面漏风量检测仪，占地面积约 24m ² ，	新建
	A9 老化实验室	放置精密型盐雾试验机、低温循环水浴、标准恒温恒湿养护箱、电热鼓风干燥箱、低温试验箱，占地面积约 24m ² 。	新建

	A10 物理实验室		放置万能试验机，占地面积约 24m ² 。	新建
	A11 大板法实验室		占地面积约 24m ² ，放置大板法防火涂料试验仪。	新建
储运工程	样品存放区		占地面积约 170m ² ，存放进厂样品。	新建
	已检区		占地面积约 100m ² ，存放检测完成的样品以及废样品。	新建
	气瓶存放区		占地面积约 60m ² ，存放 5 罐罐装液化石油气，最大存储量为 0.15t。	新建
公用工程	给水		用水来自市政管网。	新建
	供电工程		用电引自市政电网。	新建
	采暖及制冷		生活办公用房供暖制冷采用分体式空调。	新建
环保工程	废气	燃烧废气	燃烧废气经水喷淋+活性炭吸附处理后达标排放，设置 1 个高度为 17m 的排放口。	新建
	废水	喷淋废水	废气处理装置产生的喷淋废水经沉淀后排入市政污水管网。	新建
		耐水性检测废水	耐水性检测产生的废水经沉淀后排入市政污水管网。	新建
		生活污水	生活污水经园区化粪池处理后排入市政污水管网。	新建
	噪声		采用厂房隔声、低噪声设备、隔声减振等措施。	新建
	固废	一般固废	一般固废有生活垃圾、废样品。生活垃圾由环卫部门定期清运；废样品由第三方厂商回收	新建
		危险废物	危险废物为生产设备检修产生的废机油，理化检测后产生的废酸、废碱，废气处理设施产生的废活性炭，均交由有资质的第三方处置	新建

二、项目建设可行性

1、产业政策符合性分析

依据《产业结构调整指导目录》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第7号，2024年本），本项目不属于鼓励类、限制类以及淘汰类，不违反国家的有

关法律法规相关政策，可视为允许类。项目符合国家产业政策。

根据《陕西省限制投资类产业指导目录》（陕发改产业[2007]97号），本项目不属于限制投资类项目；项目工艺、设备不含《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》（工产业[2010]第122号）中淘汰落后的生产工艺装备；根据《市场准入负面清单》（2022年版）相关要求，本项目不属于禁止准入类。

2023年11月09日，杨陵区发展和改革局予以本项目备案，代码为2311-611102-04-03-614126。

综上，本项目符合国家和地方产业政策。

2、选址可行性分析

项目位于杨凌示范区杨扶路辰颐物语电商产业园4号楼，交通便利、配套设施完善，用地性质为工业用地。项目不在国家法律法规规划的饮用水水源地保护区、自然保护区、风景名胜区、生态功能保护区等需要特殊保护的范围内。周边环境对项目建设制约因素较小，距离厂址最近人口集中区为厂址北方向150m外的半个城村。在采取相应防治措施后，对环境影响小。因此，项目选址可行。

3、环境保护措施

表 2 环境保护措施监督清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	DA001	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、非甲烷总烃、烟气黑度	水喷淋+活性炭吸附	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
地表水环境	综合废水排口(DW001)	COD、BOD ₅ 、SS、氨氮	化粪池、收集池	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 级标准
声环境	生产设备	Leq (A)	隔声降噪、减振安装、加强维护	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准
固体废物	(1) 生活垃圾：厂区设置垃圾桶，分类收集后委托环卫部门清运。 (2) 一般固废：废样品经箱装收集后定期由厂家回收。 (3) 危险废物：主要有废活性炭、理化检测废液、废机油。 废机油依托陕西荣源亿方再生资源有限公司现有危废暂存间，并由该公司定期处置。废活性炭、理化检测废液分类暂存于厂房危废暂存柜，定期交由有资质危废单位处置。			

环境风险防范措施	减少风险物质存放，加强管理，防渗、防火、防爆
其他环境管理要求	施工期落实环评提出的各污染防治措施，执行“三同时”制度，运营期制订环境保护管理制度，编制应急预案，登记排污许可备案，主动开展例行监测和验收工作。

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制规范，污染因素分析详细，采取的污染治理措施基本可行，环评结论总体可信。

2、项目结论

项目符合国家产业政策和地方规划，选址合理，在采取本环评提出的各项污染防治措施和风险防范措施后，各污染源排放的污染物能做到达标排放，项目对环境的影响可降低到当地环境能够容许的程度。从环境保护角度考虑，项目建设环境影响可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

- 1、完善项目完善与相关政策、规划符合性分析。
- 2、细化项目组成及建设内容；完善原辅材料清单；核实液化石油气用量。校核项目用水量，完善水平衡。补充耐火试验过程产污环节。校核废水排放标准。
- 3、校核大气污染源强，校核废气收集、处置环节污染防治措施，进一步论证废气污染防治措施的可行性。细化废水处理方案。补充危废委托处置可行性。

根据与会代表的其它意见修改。

五、项目应注意的问题

- 1、按照环评表所规定的内容进行建设。
- 2、项目建成后及时进行环保验收。

专家组：梁东丽 宇门 丁超

2024年5月29日

陕西华奥合创质量检测技术有限公司

建筑防火材料检验检测机构建设项目环境影响报告表

评审会专家签到表

姓名	单位	职称	联系电话	签名
梁东丽	西北农林科技大学	教授	13572188208	梁东丽
宋汀	西安市环境监测站	高工	13991881782	宋汀
丁志峰	中国轻工业西安设计工程有限公司	高工	13991995298	丁志峰