

东阳市亿力磁业有限公司年产 1500 吨永磁材料技改项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 28 日，东阳市亿力磁业有限公司根据《东阳市亿力磁业有限公司年产 1500 吨永磁材料技改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及项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收。建设单位东阳市亿力磁业有限公司特邀行业专家（名单附后）及环评单位上一环保科技（杭州）有限公司、环保设施设计施工单位、验收监测单位金华华远检测技术股份有限公司等单位组成验收小组。本次验收小组结合《验收监测报告表》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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、建设单位：东阳市亿力磁业有限公司
- 2、建设地点：浙江省金华市东阳市横店镇下莲塘工业区（西环路 13 号）
- 3、建设规模：年产 1500 吨永磁材料技改项目
- 4、建设内容：在公司所在的浙江省金华市东阳市横店镇下莲塘工业区建设 2 幢厂房，总建筑面积为 25073.52 平方米，从事永磁材料的生产和销售等，项目实施后将形成年产 1500 吨永磁材料的生产规模。项目年工作日 300 天，每天生产 8 小时，车间职工实行单班制，辅助生产和管理部门按常日班考虑。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 9 月委托上一环保科技（杭州）有限公司编制了《东阳市亿力磁业有限公司年产 1500 吨永磁材料技改项目环境影响报告表》。2022 年 1 月 26 日取得了金华市生态环境局《关于东阳市亿力磁业有限公司年产 1500 吨永磁材料技改项目环境影响报告表的批复》金环建东[2022]19 号。

企业于 2023 年 2 月 25 日开工建设，2023 年 3 月 1 日进行调试，2023 年 5 月 20 日通过先行竣工环境保护“三同时”验收。

2024 年 9 月 1 日开始建设食堂，2024 年 9 月 30 日完成食堂建设，2024 年 10 月 6 日开始调试，预计调试结束时间为 2024 年 12 月 31 日。

企业已于 2023 年 5 月 12 日完成固定污染源排污许可证的申领，有效期至

2028年5月11日，登记编号：9133078377648898XR001X。

2024年11月，企业委托金华华远检测技术股份有限公司对该项目进行了竣工环境保护设施验收监测，并自行编制了该项目的竣工环境保护验收监测报告。

（三）投资情况

项目环评预计总投资3000万元，其中环保投资45万元，占投资总额的1.5%。

项目实际投资3010万元，其中环保投资101万元，占投资总额的3.4%。

（四）验收范围

验收范围为东阳市亿力磁业有限公司年产1500吨永磁材料技改项目，对应的审批文号为金环建东〔2022〕19号。主要验收内容环保设施落实情况、污染物达标排放及总量控制情况。本次验收为环保竣工整体验收。

二、工程变动情况

根据现场踏勘情况和验收监测报告，建设项目在建设性质、地点、建设规模、生产工艺、原辅料使用和采取的污染防治措施相比环评阶段基本一致。根据生态环境部发布《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本项目不存在重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目外排废水为员工生活污水和食堂废水。

生活污水和食堂废水经隔油池、化粪池处理后排入市政污水管网，后经东阳市横店污水处理有限公司集中处理达标后排入南江。清洗废水经回用水池处理后回用于蒸煮，不外排；打磨废水经沉淀池沉淀后回用于生产，不外排。

（二）废气

项目废气主要为切片工艺产生的油雾废气，收集后经静电式油雾净化装置处理后通过15m以上排气筒排放；食堂油烟废气收集后经油烟净化器处理后通过楼顶排气筒排放。

（三）噪声

企业噪声主要来源于机械设备的运行。项目主要通过生产设备均布置在生产车间里，生产时车间门窗保持关闭，加强设备日常检修和维护，以保证各设备正常运转，加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声等来降低厂界噪声。

（四）固废

项目固体废物主要为含油废抹布、废包装桶、危险废包装物、废液压油、废润滑油、废试剂瓶、手套按规范妥善收集暂存后，定期委托有资质单位安全处置；废木屑、粉末、超细粉、边角料、炉渣、磁泥、一般废包装材料、废玻璃出售给资源回收公司综合利用，生活垃圾由环卫部门及时清运。

四、环境保护设施调试结果

2024年11月18日-19日，金华华远检测技术股份有限公司对该项目进行了环境保护验收监测，监测报告编号为HYJC/AHY2410001。验收监测期间，该项目生产工况正常，各类环境保护设施运行正常，监测结果如下：

1、废气

项目食堂油烟废气排放口的饮食业油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中型规模排放限值；切片油雾废气数据引用先行验收数据，平均浓度符合《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB33/962-2015)中表1规定的大气污染物特别排放限值要求。

公司周界无组织废气非甲烷总烃、总悬浮颗粒物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中“新污染源大气污染物排放限值”中的二级排放标准限值要求。厂区内车间外非甲烷总烃排放浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中特别排放限值要求。

2、废水

项目生活污水排放口中的pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类最高日平均浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准限值要求，总磷、氨氮均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表1中“其他企业”间接排放限值要求。

3、噪声

在验收监测期间，生产负荷、设备运行正常的情况下，厂界昼间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准限值要求。

4、固体废物

企业产生的固废分类收集，堆放于专门的危险固废暂存场所及一般固废暂存场所，一般固废暂存处建设要求基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求。危险废物暂存间基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求。

5、污染物排放总量

根据《东阳市东阳市亿力磁业有限公司年产1500吨永磁材料技改项目竣工环境保护验收监测报告表》，各污染物氨氮、化学需氧量、VOCs均符合污染物总量控制建议值要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，建设单位生产期间，车间无组织排放，污染物排放均能够符合相关标准，周边环境质量达到相应功能区的要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，东阳市亿力磁业有限公司年产1500吨永磁材料技改项目环保手续齐全，根据《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，企业已基本落实各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形，基本符合竣工环保验收条件，原则同意通过竣工环保整体验收。

七、后续要求

1、严格按项目环评文件及其审查意见内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，加强环保信息公开，妥善处理邻里关系，确保环境安全、社会和谐。

2、依照有关验收技术规范，进一步完善验收监测报告相关内容及附图附件，如水平衡图等。

3、进一步加强废气处理设施的运行管理，落实运行管理台账。

4、加强生产设备定期维护，减少液体的跑、冒、滴、漏。

5、加强日常生产的环保管理和责任制度，重视员工环保管理理念，定期开展应急培训与演练，落实好各项风险事故防范和应急措施。

八、验收组签名：

史建华
卜正刚



东阳市亿力磁业有限公司年产 1500 吨永磁材料技改项目

竣工环境保护验收评审会签到单

会议地址：东阳市亿力磁业有限公司会议室

会议时间：2024 年 12 月 28 日

	姓名	单位	职务 (职称)	联系方式	身份证号码
验收负责人	叶金富	亿力磁业	副总	13706799358	330727196903046117
	叶良杰	东阳市亿力磁业有限公司	办公室主任	13588625795	330722198410257122
参会人员	郑剑	金华职业技术大学	教授	13862962117	330303198307012068
	史建平	金华市环境工程学会	主任	13706295278	33072019650725201X
	江江	浙江湖州师范学院	副教授	1505299529	330724197506122716
	徐鑫	金华市环境监测站	科长	13536921230	33070219881014123X
	严顺程	上环环保科技(杭州)有限公司	工程师	15779315645	330781198707144710