

洛阳美华研磨科技有限公司百叶片生产加工项目

（一阶段）竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 24 日，洛阳美华研磨科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，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

洛阳美华研磨科技有限公司百叶片生产加工项目位于洛阳市洛宁县产业集聚区秦福源园区 6 号厂房西侧，本项目不新征用地，项目租赁洛阳秦福源实业有限公司已建标准化厂房（6#车间，建筑面积 3030 平方米），年产 2500 万片百叶片。由于资金短缺及市场不稳定等问题，项目拟分阶段建设，分阶段验收。一阶段验收范围为现有已经安装的设施设备，年产 1500 万片百叶片。项目第二阶段计划安装剩余部分设备，因市场和资金等原因，后续计划安装的生产设备尚未安装到位。第二阶段建设工程不在本次验收范围内。待第二阶段工程建成后，企业应重新组织对第二阶段工程进行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 2 月河南松青环保科技有限公司编制完成了《洛阳美华研

磨科技有限公司百叶片生产加工项目环境影响报告表》，该项目于 2022 年 4 月 13 日通过洛宁县环境保护局审批，审批文号为宁环监〔2022〕3 号。

项目于 2022 年 4 月 15 日开始建设，2023 年 4 月 8 日竣工。该企业于 2023 年 4 月 10 日采用网站公示的方式，对其竣工日期进行了公示。环境保护设施竣工后，企业于 2023 年 4 月 13 日至 2023 年 4 月 25 日对环境保护设施进行了调试，企业于 2023 年 4 月 13 日采用网站公示的方式对其环保设施调试日期进行了公示。

（三）投资情况

本项目总投资 50 万元，环保投资为 21.1 万元，占总投资的 42.2%，验收时实际总投资 30 万元，环保投资为 15 万元，占总投资的 50%。

（四）验收范围

洛阳美华研磨科技有限公司百叶片生产加工项目（年产1500万片百叶片生产线）及其相关辅助设施。

二、工程变动情况

本项目建设与环评一致，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目建成后，无生产废水产生，产生的生活污水利用项目所在园区现有化粪池处理后经污水管网排至洛宁县产业集聚区污水处理厂进行处理，不会对项目所在地的地表水和地下水环境产生不良影响。

（二）废气

本项目分切机砂布分切过程和全自动百叶片成型机砂布冲切过程中可产生粉尘，全自动百叶片成型机涂胶工序、背胶机涂胶工序、干燥炉烘干固化工序均可产生有机废气（非甲烷总烃）。废气集气罩（密闭间）+高效覆膜滤袋除尘器+活性炭吸附（脱附）+催化燃烧装置+15m高排气筒达标排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为高噪声设备运行的噪声。设备均位于车间内，经过厂房隔声，距离衰减后各厂界噪声均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类排放限值要求。

（四）固体废物

本项目运营期的固体废物主要分为生活垃圾、一般工业固废和危险废物。生活垃圾经垃圾桶集中收集后交当地环卫部门处理处置；砂布分切和冲切过程砂布边角料、除尘器收尘灰集中收集至一般固废暂存区（1个，8m²）暂存，后经物资回收部门外销处理。危险废物主要为废活性炭、废催化剂板及废包装桶，集中收集在危废暂存间（1个，位于生产车间内）暂存，定期交有资质单位处理。

四、环境保护设施监测结果

1、监测期间生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废气监测结果

验收监测期间，本项目生产废气经集气罩+高效覆膜滤袋除尘器+活性炭吸附（脱附）+催化燃烧装置处理后经 15m 高排气筒排放，颗粒物排放浓度为 4.9~9.1 mg/m³，非甲烷总烃排放浓度为 2.1~3.4 mg/m³，项目废气有组织排放均可达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值。

验收监测期间，本项目无组织排放废气中 TSP 最大排放浓度为 0.452mg/m³，非甲烷总烃最大排放浓度为 0.452mg/m³，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 厂界外无组织排放限值的要求。

3、废水监测结果

验收监测期间，该项目污水总排口（化粪池出口）COD、氨氮排放浓度均满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 中表 4 三级标准及涧西污水处理厂进水指标要求。

4、噪声监测结果

验收监测期间，企业厂界昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

3、固体废物

本项目运营期的固体废物主要分为生活垃圾、一般工业固废和危险废物。生活垃圾经垃圾桶集中收集后交当地环卫部门处理处置；砂布分切和冲切过程砂布边角料、除尘器收尘灰集中收集至一般固废暂存区（1 个，8m²）暂存，后经物资回收部门外销处理。危险废物主要为

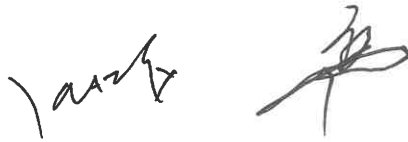
废活性炭、废催化剂板及废包装桶，集中收集在危废暂存间（1个，位于生产车间内）暂存，定期交有资质单位处理。

五、验收结论

经与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目环境保护设施符合要求，且本项目在运行期间运行良好，废气、废水、噪声经治理后均能达到验收标准要求，固体废物得到妥善处置，因此本项目验收合格。

六、验收人员信息

参加会议的人员主要有建设单位、监测单位、验收单位和技术专家。验收人员信息见验收工作组签到表。



洛阳美华研磨科技有限公司

2023年4月28日