

保定市徐水区行政审批局

徐审环表字（2026）5号

保定市徐水区行政审批局 关于河北佳瑞兆业电机制造有限公司600000 千瓦TY高效节能永磁电机生产线项目 环境影响报告表的批复

河北佳瑞兆业电机制造有限公司：

你单位所报河北佳瑞兆业电机制造有限公司600000千瓦TY高效节能永磁电机生产线项目环境影响报告表及相关材料收悉，根据评价结论和技术评估意见，经研究，批复如下：

一、基本情况：项目位于保定市徐水区中小企业园区，地理位置中心坐标为中心坐标为东经 115°38' 25.216"、北纬 39°3' 11.798"，厂区北侧为在建河北聚才机械制造有限公司、南侧、



西侧、东侧均为空地，距离最近敏感点为南侧 670m 处天行健·如园小区。项目总投资为10181万元，其中环保投资200万元，环保投资占总投资比1.96%。生产车间内北部自西向东依次为电机修理区、机壳加工区、浸漆区、半成品区、喷漆室、电机组装区、办公区，车间内南部自西向东依次为原料区、电机轴转子加工区、成品区、电机水泵实验区、嵌线区（一层）、床房（二层）；危废间位于厂区西北角。本项目产品方案为 600000 千瓦 TY 高效节能永磁电机，产品主要为高效节能永磁电机成品、水泵、空压机等。电机功率不同，实际生产约 50000 台 TY 高效节能永磁电机，根据客户需求生产。

二、在落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施的前提下，项目建设从环境保护角度可行。同意本报告表作为项目建设和运营中环境管理的依据。

三、你单位在建设和日常管理过程中，要严格落实该报告表中的建设内容、各项污染防治、环境风险防范措施及要求，并重点做好以下工作：

1、建立日常环境管理制度、组织机构和管理台账，项目投入运行前报保定市生态环境局徐水区分局备案。

2、施工期间要严格落实环评文件提出的污染防治措施及相关规定，有效减轻施工对环境的影响。



3、废气：浸漆、烘干工序产生的非甲烷总烃、苯系物（本项目以苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯计）。经1套1#“吸附浓缩+催化燃烧”+1根25m高排气筒DA001排放。废气应满足《表面涂装工序大气污染物排放标准（DB13/6187-2025）表1金属制品业排放限值要求。

喷漆、晾干工序废气污染物为非甲烷总烃、颗粒物，喷漆室封闭、负压+过滤棉+纸盒过滤+集气系统收集后经2#“吸附浓缩+催化燃烧”处理后由1根25m高排气筒（DA002）排放。经治理后应满足《表面涂装工序大气污染物排放标准（DB13/6187-2025）表1金属制品业排放限值要求。

厂区内非甲烷总烃应满足《表面涂装工序大气污染物排放标准（DB13/6187-2025）表2厂区内挥发性有机物无组织排放限值要求。

厂界：甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、苯乙烯、苯治理措施：
①浸漆间封闭负压，浸漆罐密闭、负压，罐旁设置侧吸风罩；②水漆调漆过程在喷漆室进行，烘干室、喷漆室和晾干室密闭、负压。颗粒物采用移动焊烟净化器。甲苯、二甲苯应满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2025）表3企业边界挥发性有机物浓度限值要求；苯应满足《表面涂装工序大气污染物排放标准》（DB13/6187-2025）表3企业边界挥发性有机物浓度限值；苯乙烯满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）



表 1 中二级新改扩建标准要求；非甲烷总烃和颗粒物应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

4、废水：现阶段生活污水排入厂区隔油池+防渗化粪池预处理后，由罐车拉到徐水区污水处理厂处理；待污水管网接通后，由管网排入徐水污水处理厂。废水执行《污水综合排放标准》表4三级标准，同时满足徐水污水处理厂。

5、噪声：主要噪声为生产设备、风机等设备运行时产生的噪声，采取设备安装基础减振+厂房隔声等降噪措施，应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

6、固废：项目固体废物包括一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。一般固废主要为剪裁工序产生的废绝缘纸下料，整线工序产生的废线头，下料、机加工工序产生的金属下脚料和废铁屑（不含油），电机维修工序产生的废电机零件，移动焊烟净化器产生的收尘灰，暂存车间一般固体废物暂存区，定期外售。

职工生活产生的生活垃圾定期交由环卫部门处置。

危险废物为电机维修工序产生的沾染油污的废手套和废抹布，机加工产生的废切削液，机壳机加工产生的机壳含漆废渣，废气





治理设施产生的废活性炭、废催化剂、废过滤棉、废滤纸，浸漆工序产生的废漆桶、漆渣，除废漆桶无需单独包装外其他危险废物均单独储存于密闭塑料桶中，暂存于危废间，定期交由危废资质单位处置。

四、项目完成后全厂主要污染物总量控制指标建议值为：全厂总量控制指标为：COD0t/a、氨氮0t/a、总氮0t/a、SO₂0t/a、NO_x0t/a、颗粒物0.132t/a、VOCs0.514t/a（以非甲烷总烃计）。

五、项目建成后应先行按照排污许可管理要求办理排污许可证，并按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、请保定市生态环境局徐水区分局负责项目的日常监督管理。

七、你单位应在收到本批复起10个工作日内，将环境影响报告表及批复送保定市生态环境局徐水区分局，并按规定接受各级生态环境部门的监管。

保定市徐水区行政审批局

2026年10月8日