

河北鹿泉经济开发区管理委员会

鹿开审环批〔2026〕2号

关于石家庄开发区新石电气有限公司 新石电气变压器生产线项目环境影响报告表的 批复

石家庄开发区新石电气有限公司：

你单位所报《新石电气变压器生产线项目环境影响报告表》及有关资料已收悉。经环境影响技术评估和审查研究，原则同意你单位按照环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施进行建设，现批复如下：

一、项目基本情况

你单位所报项目属于新建，位于河北省石家庄市鹿泉经济开发区向阳工业园。项目中心坐标：东经 114 度 22 分 23.552 秒，北纬 38 度 2 分 52.031 秒。总投资 500 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 6.0%。

二、项目建设内容及规模

本项目拟租赁向阳工业园东区车间 1 层，建筑面积 3000m²，购置卧式绕线机 6 台，箔绕机 1 台，烤箱 1 台，组建变压器生产线 1 条，建成后年产变压器 1000 台。

三、污染防治措施

1、废气治理措施

本项目废气主要为喷塑、切割、打磨、浸涂料、抽真空、烘干、工件转运、固化等工序产生的废气，主要污染物为非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物等。

工件转运废气由顶吸+二次密闭收集后，与经密闭间收集的固化废气、浸涂料废气、抽真空废气、烘干废气，一并经“喷淋塔+除湿器+二级活性炭装置”处理后，通过一根 15m 高排气筒 (DA001) 排放；喷塑废气由密闭间收集，经滤筒除尘器处理后，与经集气罩收集的切割废气、打磨废气，一并经布袋除尘器 (TA002) 处理后，通过一根 15m 高排气筒 (DA002) 排放。

非甲烷总烃、颗粒物有组织排放执行《表面涂装工序大气污染物排放标准》(DB13/6187-2025) 表 1 金属制品业大气污染物浓度限值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 标准。

焊接废气经移动式焊烟净化器处理后，无组织排放；未被收集的废气通过采取车间密闭、加强管理等措施，无组织排放。

无组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 其他无组织排放标准和《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。无组织颗粒物排放执行《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。厂界无组织臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建标准。

2、废水治理措施

本项目废水主要为喷淋塔废水和生活污水。喷淋塔废水定期更换收集后，交由有危废资质单位进行处置。生活污水经化粪池处理后，通过园区管网排入石家庄水投生态环保有限责任公司西北污水处理厂处理。

外排废水中各污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准，同时满足污水处理厂进水水质要求。

3、噪声治理措施

本项目噪声主要为卧式绕线机、烤箱、变压器生产线、风机等设备产生的噪声，应采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施。四周厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4、固体废物治理措施

本项目产生的一般固废：焊烟净化器产生的除尘灰、布袋除尘器产生的除尘灰、废焊丝、焊渣、下脚料、不合格品、废包装袋、废布袋、废滤筒收集后外售；滤筒除尘器产生的除尘灰，回用于生产。

危险废物为废活性炭、废过滤棉、废塑粉、废包装桶、废润滑油、废油桶、废涂料、喷淋塔废水，收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。生活垃圾由环卫部门统一处

置。

固体废物全部得到妥善处置。

四、建设单位必须认真按照项目批复及环境影响报告表中
所列建设内容、平面布局、建设规模、污染防治措施进行建设，
不得擅自改变。

五、项目建设应严格执行“三同时”管理制度，项目建成
后进行竣工环境保护验收，验收合格后，方可正式投入使用。
项目环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、生产
工艺和环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批
环境影响评价文件。

六、依据《关于印发建设项目环境保护事中事后监督管理
办法（试行）的通知》（环发[2015]163号）要求，该项目的
日常环境监督管理工作由属地生态环境保护主管部门负责。

七、请你单位取得批复后3个工作日内将批复原件送交石
家庄市生态环境局鹿泉区分局。

河北鹿泉经济开发区管理委员会

2026年8月7日



固定资产投资项 目

2508-130196-89-03-880830