

保定方圆电力线路器材有限公司改扩建项目

阶段性竣工环境保护验收意见

2022年10月12日，保定方圆电力线路器材有限公司根据本项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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指南、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阶段性验收，提出意见如下：

根据该项目环评文件及批复，改扩建建设完成后全厂生产产能为年产避雷器50万组、绝缘子1万支、铁附件1万吨，电缆保护管500吨，电力用塑料制品300吨。目前项目已基本建设完成，但其中避雷器、绝缘子、电缆保护管、电力用塑料制品生产设备及污染治理设施已安装，但尚不具备生产能力，因此本次仅对年产铁附件1万吨部分进行验收，为阶段验收。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

保定方圆电力线路器材有限公司改扩建项目位于保定市满城区方顺桥镇小寨村，中心地理坐标为东经115°16'39.926"，北纬38°46'51.487"。项目厂区北侧为107国道，东侧为养鸭场，南侧为河北冀昌电力器材科技有限公司，西侧为农田。项目整体呈矩形布置，厂区东侧由北向南依次为办公室、库房、注塑车间、模压车间、成品库房、焊接车间、机加工车间、金属铁附件车间；厂区西侧由北向南依次为检测车间、挤出车间、库房、厕所，危废间位于金属铁附件车间内东南侧，门卫位于厂区西北部。项目依托现有厂区及建筑设施，淘汰160KAV变压器1台，安装焊接机器人2套、拔管机1套、250KAV变压器1台及相关辅助设备。

（二）建设过程及环评审批情况

《保定方圆电力线路器材有限公司改扩建项目环境影响报告表》2021年12月6日由保定市满城区行政审批局审批，审批意见文号为：保满审环表字[2021]55号。

本项目于2021年12月开工建设，2022年8月1日完成环评设计设备安装，2022年9月19日重新申请固定污染源排污登记并取得回执，2022年9月20日进行铁附件生产工序调试。

（三）投资概况

项目设计总投资350万元，实际总投资175万元，环保投资10万元。

（四）验收范围

验收人员签名：孙梦军

张国峰 孙峰 解惠贤
耿琪 刘帅

本次验收仅是对保定方圆电力线路器材有限公司改扩建项目铁附件生产建设内容进行阶段性环境保护验收。

本次验收内容包括环保手续履行情况、主体工程建成情况、环保设施建设情况和污染物排放情况、其他环境保护设施情况等。

二、工程变动情况

环评设计铁附件生产设备中电焊机建设 10 台、冲床 11 台、移动式烟尘净化器 4 台、焊接机器人 2 台；实际建设电焊机 4 台、冲床 6 台、移动式烟尘净化器 5 台、焊接机器人 1 台，实际根据市场需求调整设备型号数量，调整后整体铁附件产能不变。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《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）有关规定逐一核实建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

废水：项目无生产废水产生，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥，生产过程中设备冷却水循环使用，定期补充，不外排。

废气：焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后，车间内无组织排放。

噪声：本项目噪声主要来源于生产设备及废气治理设施风机运行时产生的机械噪声，采取基础减震、厂房隔声、距离衰减等降噪措施。

固体废物：本项目本阶段产生的固体废物主要为下角料、焊渣、除尘灰、废机油、废机油桶及职工生活垃圾。下角料、焊渣和除尘灰收集后外售；职工生活垃圾由环卫部门统一清运；废机油、废机油桶暂存于危废间，定期委托保定市鑫润物资回收有限公司收集处置。因此，项目产生的固体废物全部妥善处置。

四、环境保护设施调试效果

废水：项目无生产废水产生，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥，生产过程中设备冷却水循环使用，定期补充，不外排。

废气：厂界无组织颗粒物排放满足《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。

噪声：噪声主要来源于生产设备及风机运行产生的噪声，采取基础减振、厂房隔声等措施。北厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，其他厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

固体废物：本项目第一阶段产生的固体废物主要为下角料、焊渣、除尘灰、

验收人员签名：孙博军

张同峰

孙峰

解惠贤

2

耿琪

废机油、废机油桶及职工生活垃圾。下角料、焊渣和除尘灰收集后外售；职工生活垃圾由环卫部门统一清运；废机油、废机油桶暂存于危废间，定期委托保定市鑫润物资回收有限公司收集处置。因此，项目产生的固体废物全部妥善处置。

污染物排放总量：全厂污染物排放总量控制指标为：COD：0t/a、氨氮：0t/a、总氮：0t/a、总磷：0t/a、SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、VOCs：0.458t/a、颗粒物：0t/a。本项目第一阶段污染物排放总量控制指标为：COD：0t/a、氨氮：0t/a、总氮：0t/a、总磷：0t/a、SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、VOCs：0t/a、颗粒物：0t/a；第二阶段污染物排放总量控制指标为：COD：0t/a、氨氮：0t/a、总氮：0t/a、总磷：0t/a、SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、VOCs：0.458t/a、颗粒物：0t/a。根据运行时间及污染物排放情况计算，项目实际生产时污染物排放量满足环评及批复阶段污染物排放总量控制指标要求。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目进行逐一对照核查，项目不存在验收不合格情形。根据项目竣工环境保护验收监测结果及现场核查，项目环保手续完备，技术资料齐全，基本落实了环境影响评价文件及审批意见中环境污染防治措施和环境管理措施要求，外排污染物符合达标排放要求和总量控制要求，符合阶段性竣工验收条件，通过阶段性竣工环保验收。

六、后续要求

项目避雷器50万组、绝缘子1万支、电缆保护管500吨，电力用塑料制品300吨已建设完成，但目前不具备生产能力，该部分产能应按要求办理排污许可及验收方可投入运行，保证污染治理设施正常运行，各项污染物达标排放。

验收人员签名：

孙芳早 张园璋 孙繁 解惠贤₃
耿琪 刘坤

七、验收人员信息

职务	单位	姓名	单位	电话
负责人	建设单位	孙梦军	保定方通电线电缆器材有限公司	1383303 1807
成员	专业技术专家	张国辉	保定市环境工程检测中心	13833015310
		郭惠贤	保定市环境工程检测中心	13730288388
		李四修	河北新源环保工程公司	13930891183
		耿琪	河北浩达环保技术服务有限公司	15100226526
	检测报告编制单位	刘永中	河北泽润检测科技有限公司	15931940880
	验收监测报告编制单位	孙梦军	保定方通电线电缆器材有限公司	1383308 1807