

保定立阳电气设备制造有限公司非标电力金具生产线扩建项目 竣工环境保护验收意见

2019年7月1日，保定立阳电气设备制造有限公司根据《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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。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监测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

本次扩建项目在现有厂区扩建产能，不增加占地及建筑，新增主要生产设
备9台/套及其他辅助设备（2套二氧化硫气体保护焊机、1套二氧化碳气体保护
焊机、2套电焊机、1台数控扁钢联合生产线、1台半自动横担焊接机、1台半
自动抱箍焊接机、1台半自动抱箍弯曲机）。扩建完成后，年新增非标电力金具
（包括电力用横担、抱箍、五孔联板、槽钢、拉线棒等）2500t/a，全厂总产能
达到年产非标电力金具（包括电力用横担、抱箍、五孔联板、槽钢、拉线棒等）
4500t。

（二）建设过程及环保审批情况

保定立阳电气设备制造有限公司2019年4月委托遵义天力环境工程有限责
任公司编制了《保定立阳电气设备制造有限公司非标电力金具生产线扩建项目
环境影响报告表》，并于2019年5月23日取得了保定市满城区环境保护局审批
（满环表[2019]041号）。

2019年5月25日项目开始建设，于2019年6月10日项目竣工，2019年6
月15日-20日进行调试。

项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法及处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资45万元，其中环保投资1.5万元，占总投资额的3.33%。

验收组成员签字：

郎新新 王志强 何珊珊

(四) 验收范围

项目建设内容、污染治理设施安装及运行情况。

二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复内容一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

扩建完成后全厂废气主要为焊接工序产生的焊接烟尘（颗粒物），依托现有焊烟除尘器（共4套）处理，颗粒物经治理后无组织排放。

2、废水

职工生活污水进入厂区防渗旱厕，定期清掏。

3、噪声

项目生产设备均置于生产车间内，并采取基础减振、固振，厂房隔声等措施。

4、固体废物

本次扩建完成后全厂固体废物包括生产过程中边角料、焊烟除尘器收尘灰、设备维护产生废润滑油、职工生活垃圾，其中边角料、除尘灰属于一般固体废物，全部收集后外售；废润滑油为危险废物(HW08 900-217-08)，收集后暂储于现有危废暂存间内，定期交由有资质单位集中处置；生活垃圾产生经分类收集后，定期清运至当地环卫部门指定地点处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

项目焊接工序在密闭车间内，焊接工序产生的废气依托现有移动式焊烟净化器处理后无组织排放。监测结果表明，厂界颗粒物最大排放浓度为 $0.400\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足(大气污染物综合排放标准)(GB16297-1996)中表2颗粒物无组织排放监控浓度限值。

2、废水

项目无生产废水产生，废水全部为生活污水，全部进入防渗旱厕，防渗旱厕定期清掏。

3、噪声

验收组成员签字：

郎新 王志强

何志刚

项目夜间不生产。监测结果表明，项目厂界昼间噪声最大值为 58.1dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类昼间标准要求。最近敏感点噪声最大值为 50.7dB (A)，满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准昼间标准值要求。

4、固体废物

项目固体废物主要为生产过程产生的边角料、焊烟净化器收尘灰、设备维护产生废矿物油以及职工生活垃圾。其中，边角料、焊烟净化器收尘灰属于一般固废，经收集后外售；职工生活垃圾由环卫部门定期清运；废矿物油属于危险废物 (HW08 900-214-08)，收集后暂储于危废暂存间内 (依托现有工程)，定期交由乐亭县海畅环保科技有限公司处置。

5、污染物排放总量

项目环评批复文件中重点污染物排放总量控制指标为：COD: 0t/a; NH₃-N: 0t/a; TN: 0t/a; TP: 0t/a; SO₂: 0t/a; NO_x: 0t/a; VOCs: 0t/a; 颗粒物: 0t/a; 经监测项目重点污染物排放总量为 COD: 0t/a; NH₃-N: 0t/a; TN: 0t/a; TP: 0t/a; SO₂: 0t/a; NO_x: 0t/a; VOCs: 0t/a; 颗粒物: 0t/a, 满足污染物总量控制指标要求。

五、验收结论

保定立阳电气设备制造有限公司执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不得提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

六、验收存在的主要问题和后续要求

1、加强管理，定期维护生产设备，做到污染物长期稳定达标排放。

保定立阳电气设备制造有限公司

2019 年 7 月 1 日

验收组成员签字:

郎新新 王志强

何树刚

保定立阳电气设备制造有限公司非标电力金具生产线扩建项目

竣工环境保护验收组名单

成员	姓名	单位	职务	联系方式
建设单位	葛新家	保定立阳电气设备制造有限公司	经理	13082359666
检测单位	安瑞峰	中科同和保定检测技术有限公司	技术员	13393223327
环评单位	刘运鹏	遵义天力环境工程有限责任公司	高工	17732190703
验收监测报告编制单位	葛新家	保定立阳电气设备制造有限公司	经理	13082359666
专家	郎森森	中基冶金基金密设计研究院有限公司	高工	13857219175
	王志远	中国冶金地质总局地球物理地质队	高工	13582240848
	何树刚	河北有色冶金环境检测中心	工程师	13633385266

2019年7月1日