

金具、线路器材项目电力竣工环境保护验收意见

2020年9月17日，江苏华脉新材料有限公司根据《江苏华脉新材料有限公司金具、电力线路器材项目竣工环境保护验收监测报告》，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规范/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏华脉新材料有限公司位于江苏省宿迁市沭阳县经济技术开发区桃园路与205国道交汇处（永嘉路99号），投资260000万元建设，本次验收范围为金具、电力线路器材项目，项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行。具备年产金具500万套的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	江苏圣泰环境科技股份有限公司
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《江苏华脉新材料有限公司金具、电力线路器材项目环境影响评价报告表》（由江苏圣泰环境科技股份有限公司，2020年4月） 《关于对江苏华脉新材料有限公司金具、电力线路器材项目报告表的批复》（（沭开环审（2020）33号）；2020年7月13日）
建设项目开工日期	2020年7月20日
项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录	无
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	排污许可登记编号：91321322MA1WB4EJ3N001Z

3、投资情况

项目实际总投资260000万元（其中环保投资46万元，占比0.02%）。

4、验收范围

项目环评报告表及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段。通过本次竣工验收监测和现场调查分析，检查环境影响评价要求的环保设施是否全部建成，是否投入运行，运转情况如何，是否达到相关技术指标，污染物排放浓度等方面

是否达到环评和设计要求，能否达到国家环境保护标准及总量控制指标要求。

二、工程变动情况

项目未发生变化。

三、环境保护设施建设情况

1 废水

本项目废水主要为生活污水和清洗废水。生活污水经化粪池，食堂废水经隔油池预处理，清洗废水经油水分离器+沉淀池处理，然后一并接管至沭阳凌志水务有限公司。

2 废气

本项目废气污染物主要为喷胶工序产生的水基聚氨酯挥发有机废气、组装工序产生的焊接烟尘，以及食堂油烟。喷胶工序废气通过集气罩收集经二级活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放。焊接烟尘废气主要为颗粒物，通过移动式焊接烟尘净化器收集处理，未收集的烟尘以及去除后的烟尘在车间内无组织排放。食堂油烟通过油烟净化器脱油净化后统一进入排气筒排放。

3 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备的运行，主要为焊机、各类机床、加工中心、砂带机等设备运行时产生的机械噪声，通过合理布局、设备减震、厂房隔声等有效降噪措施减少噪声对周围环境的影响。

4 固废

本项目固废主要是生活垃圾、金属边角料、废润滑油、废焊丝、废砂（白刚玉）、废包装材料、废切削液、废包装桶、废水处理污泥、废水处理废油、废活性炭。金属边角料、废砂（白刚玉）、废包装材料由企业收集后外售废品公司；废包装桶由原厂家回收利用；废焊丝和生活垃圾由环卫清运处理；废水处理污泥由光大绿色环保固体废物填埋（新沂）有限公司处理；废切削液、废润滑油、废水处理废油、废活性炭等危险废物交由江苏爱科固体废物处理有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水：验收监测期间，废水总排口污染物化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类、石油类和阴离子表面活性剂排放口浓度均达到沭阳凌志水务有限公司接管标准。

2、废气：验收监测期间，厂界外无组织废气 VOCs、颗粒物监控点最大浓度分别满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 5 中“其他行业”厂界监控点浓度限值要求和《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中标准限值要求；厂区内无组织废气非甲烷总烃的排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中 1h 平均浓度值特别排放限值要求；有组织废气 VOCs 排放浓度和排放速率均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 2 中“其他行业”标准限值要求；食堂油烟废气排放浓度能够满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB17503-2001)的表 2 标准。

3、噪声：验收监测期间，8 个厂界噪声监测点昼夜等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准要求。

4、固体废物：金属边角料、废砂（白刚玉）、废包装材料由企业收集后外售废品公司；废包装桶由原厂家回收利用；废焊丝和生活垃圾由环卫清运处理；废水处理污泥由光大绿色环保固体废物填埋（新沂）有限公司处理；废切削液、废润滑油、废水处理废油、废活性炭等危险废物交由江苏爱科固体废物处理有限公司处理。项目固体废物零排放。

5、总量核定：项目废水污染物化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类、石油类和阴离子表面活性剂满足批复文件全厂总量控制指标；有组织废气 VOCs 排放量满足本项目批复文件废气总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

(一)项目建设及运营期间未收投诉。

(二)通过对项目运营期间的产生废水、废气、厂界噪声验收监测结果得出，本项目涉及的废水、废气和噪声均能够达标排放；本项目在 5#厂房和 6#厂房边界设置 50 米卫生防护距离，项目卫生防护距离内无医院、学院、居民等敏感保护目标。项目运营期对周围环境影响较小。

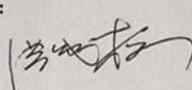
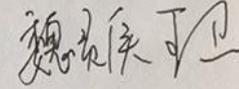
六、验收结论

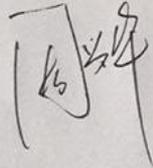
按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，一致同意通过竣工环境保护验收合格。

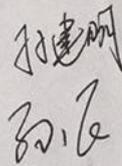
七、建议

- 1、增强员工环境保护意识，严格按照环保设施运行规定进行管理
- 2、优化环保标识牌放置位置，将环保标识牌放置于易于观察明显位置。
- 3、加强废气治理设施运行维护，废气治理设施台账，台账信息保存期限不少于3年。
- 4、加强危险固体废物管理，建立危废管理台账。

验收组（签名）：





2020年9月7日

江苏华脉新材料有限公司金具、电力线路器材项目

竣工环境保护验收组签到表

2020年9月17日

姓名	单位	身份证号码	联系电话	签名
何兴军	江苏华脉新材料有限公司	370623197801145319	15050620966	何兴军
孙建明	江苏华脉新材料有限公司	320873198110131212	15850927067	孙建明
高磊	江苏华脉新材料有限公司	32062319860802440	18762073898	高磊
洪成松	江苏华脉新材料有限公司	320823195412080242	13951592959	洪成松
王卫	江苏标燕环保科技有限公司	321321198403023611	15161299595	王卫
魏灵侠	江苏标燕环保科技有限公司	342222198202045262	15896308213	魏灵侠