

安徽世倾环保科技有限公司
新型环保设备关键配套件生产建设项目（阶段性）
竣工环境保护验收意见

2018年9月20日安徽世倾环保科技有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关竣工环境保护验收技术规范，组织了安徽世倾环保科技有限公司新型环保设备关键配套件生产建设项目（阶段性）竣工环境保护验收会。参加会议的有环保专家、安徽世倾环保科技有限公司（建设单位）、安徽国测检测技术有限公司（验收监测单位）等单位共5位代表（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环境影响评价报告和环评批复要求等对《安徽世倾环保科技有限公司新型环保设备关键配套件生产建设项目（阶段性）验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：新型环保设备关键配套件生产建设项目（阶段性）；

建设单位：安徽世倾环保科技有限公司；

建设地点：长丰县下塘工业园，纬五路南；

项目新建生产车间 2 座，用于高温滤袋、袋笼等产品加工。配套建设了相关环保工程、公用工程、辅助工程等，水刺法生产车间、食堂、宿舍等均未建设。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目 2016 年 3 月委托安徽省四维环境工程有限公司编制完成了《安徽世倾环保科技有限公司新型环保设备关键配套件生产建设项目环境影响报告表》，并于 2016 年 4 月 6 日取得长丰县环境保护局审批意见（长环建[2016]26 号）。

本项目项目于 2016 年 3 月开工建设，2017 年 5 月袋笼生产线开始调试试生产，2017 年 11 月针刺生产线开始调试试生产；水刺生产线未建设。项目建设过程中无环保投诉、违法及处罚记录。

（三）投资情况

项目计划总投资 11000 万元，其中环保投资 188 万元，环保投资占总投资比例 1.71%；项目实际投资约 1000 万元，其中环保投资 12 万元，环保投资占总投资比例 1.20%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目已建成的 1#车间（袋笼加工、滤袋缝制）、2#车间（针刺法高温滤材加工）等主体工程，及其配套建设的公辅工程、储运工程、环保工程等。不包括水刺法滤袋加工生产线。

二、工程变动情况

本次验收范围内项目变动内容如下：

（一）产品方案

企业原规划建设四座生产车间，分别用于针刺法高温滤料半成品生产、不含袋笼滤料的缝制生产与袋笼焊制生产、水刺法高温滤料半成品生产、半成品高温滤料后处理生产及原料仓库、产品仓库等。企业在实际建设过程中，由于市场因素及企业建设规划调整等原因，仅建设2座生产车间，厂区南侧作为预留空地，水刺法未投产。

（二）生产设备

项目浸浆、烘干、热定型、卷取、压光均为外协生产，未安装相应生产设备。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

建设项目用水由下塘工业园市政给水管网供给，生产过程中无水参与，厂区用水主要为员工生活用水、绿化用水。

项目区采取雨、污分流。雨水直接进入雨水管网，生活废水经化粪池预处理后排入市政污水管网，经下塘镇临时污水处理站集中处理，尾水排入沿河。

（二）废气

建成项目主要废气外排废气为焊接过程中产生的焊接烟尘及针刺生产工序产生的颗粒物。

1#生产车间焊接工序产生的焊接烟气经集气罩、集气管收集后，通过集气总管送至一座布袋除尘器进行处置，处理后的尾气通过一座15m高排气筒排放。

2#生产车间针刺工序产生的颗粒物经集气罩收集后，经集气总管送至一座布袋除尘器进行处置，处理后的尾气通过一座15m高排气筒排放；原料开松、混棉、梳理工序操作在一定的密封设备内进行，产生的纤维经收集后通过设备自带的三个除尘布袋进行收集处置。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产车间的各类生产设备运行噪声，针对生产车间的高噪声源采取的治理措施主要有：选用低噪声设备、合理布局厂区、厂房隔声、距离衰减等。

（四）固体废物

表1 建设项目固体废物处置情况一览表

序号	名称	危废编号	处置方式
1	旧纤维包装袋	一般固废	外售综合利用
2	收集的纤维尘		
3	废边角料		
4	生活垃圾		由园区环卫部门统一清运

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间废水监测结果表明：验收监测期间，外排生活废水各项监测指标排放浓度均低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值要求及下塘镇工业园区污水处理厂接管标准。

（二）废气

验收监测期间废气监测结果表明：本项目焊接工序废气处理设施后排气筒高 15m，针刺工序废气处理设施后排气筒高 15m，均达到标准要求高度。验收监测期间，焊接工序及针刺工序有组织排放颗粒物的排放浓度和排放速率均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准限值要求。

验收监测期间废气监测结果表明：验收监测期间，无组织排放颗粒物的浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放周界处浓度限值的要求。

（三）厂界噪声

验收监测期间，该项目各厂界噪声监测点位昼间噪声均小于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准限值。

（四）固体废物

经核查，本项目固体废物包括旧纤维包装袋、收集的纤维尘、滤料分切产生的边角料、袋笼生产产生的钢丝边角料、员工生活垃圾。

旧纤维包装袋、收集的纤维尘、滤料分切产生的边角料、袋笼生产产生的钢丝边角料分类收集后外售处置；生活垃圾集中收集，统一由环卫部门处理。

五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，安徽世倾环保科技有限公司新型环保设备关键配套件生产建设项目（阶段性）竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目目前按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；项目建设过程中未造成重大环境污染。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，原则上同意通过验收。

六、后续要求

- 1、根据企业环境信息公开要求，进一步加强与项目区域公众的沟通，强化信息公开，主动接受社会监督，保障公众对项目运行的环境影响知情权、参与权和监督权；
- 2、项目单位要进一步加强环境管理，提高职工环保意识；
- 3、加强对污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放；

4、依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）完善网上填报等工作。

安徽世倾环保科技有限公司

2018年9月20日

安徽世倾环保科技有限公司
 新型环保设备关键配套件生产建设项目(阶段性)
 竣工环境保护验收组签到表

	姓名	工作单位	联系方式	身份证号码
组长	梁运升	安徽世倾环保科技有限公司	13956090129	340121197607217319
专家	古辉	合肥学院	1385517362	61022119800105609
	程思昂	合肥市环境检测中心站	17755105726	340104195701103021
	尚子昆	安徽环境检测中心站	13965056907	340111196301277047
成员	魏昊	安徽国测检测技术有限公司	17730209695	342601199412031875

2018 年 9 月 20 日