苏州威盾环保科技有限公司新建项目
竣工环境保护验收意见

苏州威盾环保科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于做好建设项目竣工环境保护验收工作的通知》等相关要求，于 2019 年 8 月 3 日组织环评报告表编制单位（苏州市宏宇环境科技股份有限公司）、验收监测单位（苏州宏宇环境检测有限公司）并邀请专家三人一起组成验收工作组（名单附后），对“苏州威盾环保科技有限公司新建项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组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（污染影响类）、本项目环境影响报告表和《苏州威盾环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》的审批意见（苏州高新区环境保护局，苏新环项[2018]113 号，2018 年 4 月 28 日），审阅了本项目竣工环境保护验收监测报告表等资料，踏勘了建设项目现场，经认真评议，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

苏州威盾环保科技有限公司租赁苏州高新区星丰路 9 号 2 号厂房部分厂房，租赁建筑面积 2061.5 平方米，其中加工区位于一楼加工车间第四跨，进行年产水处理设备中储水罐体 100 台新建项目的建设。本项目不设食堂、宿舍。职工就餐为外送快餐。

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元；职工人数 15 人。本项目年生产 250 天，1 班制，每班 8 小时，年工作 2000 小时。

生产工艺主要为：切割下料→焊接→检验（若检验不合格，则进行补焊）→外运至废水处理工程施工现场。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州威盾环保科技有限公司新建项目于 2018 年 4 月由苏州市宏宇环境科技股份有限公司编制完成该项目环境影响报告表，2018 年 4 月 28 日苏州高新区环保局下发了《苏州威盾环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》的审批意见（苏州高新区环境保护局，苏新环项[2018]113 号）。本项目于 2018 年 5 月开工建设，2019 年 5 月项目建成并投入试生产，苏州宏宇环境检测有限公司于 2019 年 6 月 12 日~6 月 13 月进行了环保设施竣工验收监测。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法及处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占比 10%，与环评报告一致。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州威盾环保科技有限公司新建项目及其配套环保设施。主要设备包括电焊机、切割机等 9 台，移动式焊接烟尘除尘设备、固废处置措施、隔声减震措施等。本次仅对项目废水、废气、噪声进行验收。

二、工程变动情况

项目实际建设与原环评内容相比无变化，生产设备和生产内容、污染治理设施均无变化。对照苏环办[2015]256 号要求，本项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水，生活污水主要污染物为 COD、SS、TP 和 NH_3-N，通过租用厂房的污水排放口排放排至白荡污水处理厂处理后排入京杭运河。

（二）废气

焊接过程中产生的焊接烟尘，采用移动式除尘器收集过滤后，无组织排放；切割过程产生的切割烟尘无组织排放。

（三）噪声

本项目主要声源为切割机等设备运作时产生的噪声。经采取合理布局、隔声等措施，噪声源经厂房建筑物衰减后降噪。

（四）固体废物

固体废物主要为废边角料、金属屑、焊渣、除尘器收尘、废滤网和生活垃圾。其中，废边角料、金属屑、焊渣、除尘器收尘、废滤网收集后外售处理；生活垃圾年由环卫部门负责清运。本次新建一座 10m^2 固废仓库，能够防风、防雨、防渗。

（五）其他环境保护设施

本项目环评及批复中要求以生产车间为起点设置 50m 的卫生防护距离，经核实，以车间外扩 50m 范围内目前无居民、学校、医院等环境敏感点。

四、环境保护设施调试效果

根据苏州宏宇环境检测有限公司于 2019 年 6 月 12 日~2019 年 6 月 13 日对项目进行竣工环保验收监测报告（HY19061107）的结果，项目在验收监测期间，全公司生产正常、环保设施正常运行，生产负荷达 75%以上，满足验收监测的工况要求。监测结果如下：

1、废水

本公司与另外三家企业合租一栋厂房，共用一个生活污水排放口，不符合验收监测条件，故生活污水未监测。

2、废气

监测期间项目区域下风向厂界处大气中颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 标准。

3、噪声

本次于厂界四周外 1m 处各布 1 个测点进行监测，验收监测期间，各监测点位昼夜厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

3、固体废物

固体废物主要为废边角料、金属屑、焊渣、除尘器收尘、废滤网和生活垃圾。其中，废边角料、金属屑、焊渣、除尘器收尘、废滤网收集后外售处理；生活垃圾年由环卫部门负责清运。各类固废均妥善处理，实现“零”排放。

4、污染物排放总量

根据本次监测数据核算，项目接管废水污染物的废水量、COD、SS、TP 和 NH3-N，的年接管总量均满足本项目环评报告表中总量控制指标要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，验收组认为该项目环保设施（措施）基本按照批准的环境影响报告表的要求，根据苏州宏宇环境检测有限公司验收监测结果，各项污染物排放达到相应的排放标准和小于环评报告表提出的排放总量，同意该项目的废气、废水、噪声污染治理设施通过验收。

需进一步的完善内容如下：

（一）按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），完善项目验收内容；

（二）进一步规范固废储存场所；
（三）按照管理部门的要求，及时进行网上公示。

七、验收人员信息

验收人员信息见签到表。

苏州威盾环保科技有限公司
2019 年 8 月 3 日

苏州威盾环保科技有限公司新建项目

竣工环境保护验收工作组签到表

姓名	工作单位	联系方式	职务
李双玲	苏州威盾环保科技有限公司	18115669022	
刘成成	〃	13806135712	
周遇	〃	15073079585	
秦玲	苏州宏宇环境检测有限公司	15365305751	工程师
吴松涛	苏州科宏宇环境科技有限公司	13951117005	
孙恩九	苏州大学	13073388966	教授
李新	苏州科技大学	13815263832	教授
郑家民	苏州华环科环保公司	13962186480	高工