

邦信智慧光电科技宿迁有限公司年产成套供水设备 1500 台套、成型水箱 300 万立方米、自动化控制系统柜 500 台套配套废气、废水、噪声、固废污染治理设施竣工环境保护自行验收意见

2021 年 03 月 14 日，邦信智慧光电科技宿迁有限公司组织召开了年产成套供水设备 1500 台套、成型水箱 300 万立方米、自动化控制系统柜 500 台套竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（邦信智慧光电科技宿迁有限公司）、环评单位（宿迁欣茂环保科技有限公司）、验收监测单位（江苏举世检测有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和验收监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环评以及批复等要求，形成自行验收意见如下：

一、 工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：宿迁市宿城区经济开发区科工路标准化厂房 1、2、3 号；
- 2) 性质：新建；
- 3) 建设规模：年产成套供水设备 1500 台套、成型水箱 300 万立方米、自动化控制系统柜 500 台套；
- 4) 工程组成

项目产品及规模见表 1，主要设备见表 2，辅助及公用工程情况见表 3。

表 1 项目生产线及产品情况

工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称	环评设计能力	实际设计能力	年运行时数
供水设备生产线	成套供水设备	1500 台套/年	1500 台套/年	2400h

水箱成型生产线	成型水箱	300 万立方米/年	300 万立方米/年	2400h
自动化控制系统柜	控制系统柜	500 台套/年	500 台套/年	2400h

表 2 项目主要设备一览表

序号	名称	型号	环评配套情况 (台/套)	实际配套情况 (台/套)	备注
1	激光切割机	TQL-MFC500	1	1	/
2	折弯机	WC67K-100T	1	1	/
3	激光打标机	DIEYLLERN	1	1	/
4	焊接机器人	NV62-NCFN	1	1	/
5	焊接转机	20150D2401	1	1	/
6	氩弧焊机	DT315P	5	5	/
7	试验校验平台	BXJY01	1	1	/
8	抛光机	/	10	0	原工艺涉及产品抛光打磨，现购买成品已打磨好的钢材故无需进行打磨工艺。

表 3 辅助及公用工程情况表

工程名称	建设名称	环评设计情况	实际建设情况
主体工程	成套供水设备生产线	1500 台套/年	1500 台套/年
	成型水箱生产线	300 万立方米/年	300 万立方米/年
	控制系统柜生产线	500 台套/年	500 台套/年
公用工程	给水	宿城经济开发区自来水管网供给，3000t/a	宿城经济开发区自来水管网供给
	排水	生活污水经化粪池处理后排入耿车污水处理厂，2400t/a	生活污水经化粪池处理后排入耿车污水处理厂
		/	试压测试水，测压水放置水箱中用于下一套供水设备进行水压测试
	供电	市政电力管网供给，76.05 万 kWh/a	市政电力管网供给
	废气处理	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器
		打磨废气	袋式除尘器+15 米 H1 排气筒
	废	生活污水	生活污水经化粪池处理后排入

	水 处 理		耿车污水处理厂	耿车污水处理厂
		噪声处理	降噪、隔声、合理布局	降噪、隔声、合理布局
	固 废 处 理	残次品及下脚料	外售	外售
		化粪池污泥	环卫清运	环卫清运
		生活垃圾	环卫清运	环卫清运
		粉尘尘渣	外售	外售

（二）项目审批及建设过程情况

项目审批及建设过程情况见表 4。

表 4 项目审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	2020 年 8 月 07 日经宿迁宿城区发改局批准备案（备案证号：宿区发改备[2020]199 号）
2	环评	2020 年 10 月宿迁欣茂环保科技有限公司完成了项目的环境影响报告。
3	环评批复	2020 年 10 月 13 日宿迁市生态环境局对项目环评报告予以批复（宿环建管表 2020124 号）
4	本次验收项目环评内容	邦信智慧光电科技宿迁有限公司年产成套供水设备 1500 台套、成型水箱 300 万立方米、自动化控制系统柜 500 台套
5	本次验收项目开工及竣工时间	2020 年 10 月项目取得环评批复后开工建设，2021 年 1 月建设完成并调试投入生产。
6	排污许可证	2021 年 1 月 28 日企业完成了固定污染源排污登记
7	工程实际建设情况	目前，项目的主体工程 and 环保设施已经建成并投入使用。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资 55000 万元，环保投资 10 万元，环保投资比例 0.02%。

（四）本次验收的范围

本次验收的范围为：本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（年产成套供水设备 1500 台套、成型水箱 300 万立方米、自动化控制系统柜 500 台套）。

二、工程变动情况

本项目变动情况为原项目存在打磨抛光工序，现由于企业购置钢材为打磨成型的成品钢材，仅对钢材进行切割组装无需进行打磨，故企业在实际生产过程中

不存在打磨粉尘废气，无打磨废气配套袋式除尘器和 H1 排气筒。项目存在试压测试水，在装配完供水设备后给水进行压力测试，测试完毕后，将侧压水放置厂内不外售的水箱中，用于下一套供水设备测试水压，测压水循环利用，不外排。对周围环境影响较小。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为职工产生的生活污水，经化粪池处理后后满足耿车污水处理厂接收标准。测压水放置厂内不外售的水箱中，用于下一套供水设备测试水压，测压水循环利用，不外排。

（二）废气

项目废气主要为焊接过程中产生的焊接烟尘，经移动式焊接烟尘净化器处理后进行无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产设备、废气处理设施等生产及辅助设备噪声。选用低噪声设备、合理布局，厂房隔声等降噪措施确保厂界噪声达标排放。

（四）固体废物

项目营运期产生的固体废物主要为切割产生的下脚料，检验中不合格产品，化粪池化粪池污泥，粉尘尘渣及员工产生的生活垃圾。其中切割产生的下脚料、检验中不合格产生与粉尘尘渣通过外售处理，化粪池化粪池污泥与生活垃圾通过环卫清运。

（四）环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

1)废气

项目无组织废气监测结果为项目各监测点位颗粒物最大值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 颗粒物的无组织排放浓度限值。

2) 废水

根据验收检测报告，生活污水排放口化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总

氮的排放浓度均满足耿车污水处理厂接收标准。

3) 噪声

根据验收检测报告，厂界噪声（▲1~▲4）的昼间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类排放限值（夜间不生产）。

五、工程建设对环境质量的影响

项目位于宿迁市宿城区经济开发区科工路标准化厂房1、2、3号，本项目周围300m范围内无敏感目标。

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，验收组认为该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1) 加强污水处理设施的运行维护，完善相关台账，确保污染物稳定达标排放；
- 2) 制定企业年度自行监测方案，定期开展自行监测工作；
- 3) 加强公司内部环境保护管理制度建设和职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和职工环境保护意识。
- 4) 建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全各项环保规章制度，严格执行“三同时”制度，项目的废气、废水、噪声和固废经治理后排放浓度和排放量均能达到相应的标准。

- 5) 若改变建设内容和规模，建设单位应按环保部门的有关要求另行申报。

验收组成员（签名）：

陈礼松 张洪 陈磊
王守标 徐达 许威 王明震

日期：2021.03.14

