

# 江苏广悦设备制造有限公司新上年产 1000 台套机械手自动设备项目竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，2023 年 6 月 9 日，江苏广悦设备制造有限公司组织召开了“江苏广悦设备制造有限公司新上年产 1000 台套机械手自动设备项目”竣工环境保护自主验收会，参加会议的有江苏广悦设备制造有限公司（建设单位）、国检测试控股集团江苏京诚检测有限公司（验收检测单位）、连云港智清环境科技有限公司（验收报告编制单位）、江苏智盛环境科技有限公司（环评报告编制单位）等代表和 3 名专家，与会人员共同组成验收组，建设单位经理闫朝民担任验收组长。

验收组听取了建设单位、验收监测单位对本项目情况介绍，经现场勘查、查阅相关验收资料后，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、项目环评报告表及审批意见、排污许可证的要求及变动情况等相关内容，对本项目进行了竣工环境保护自主验收，形成如下意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏广悦设备制造有限公司位于连云港市赣榆区墩尚镇临港自控设备产业园，占地 12895m<sup>2</sup>，建设面积 7390 平方米，采用“切割下料—机加工—焊接—组装—调试入库”生产机械手自动设备。项目建成后，年产 1000 台套机械手自动设备。

项目劳动定员 26 人，年生产天数 300 天，每天工作 8 小时。

### （二）建设过程及环保审批情况

江苏广悦设备制造有限公司新上年产 1000 台套机械手自动设备项目环境影响报告表于 2019 年 1 月 9 日通过原连云港市赣榆区环境保护局审批（赣环表复[2019]3 号），2021 年 3 月开工建设，2022 年 9 月建成，2023 年 5 月完成竣工并开始试生产调试。

2023 年 5 月，江苏广悦设备制造有限公司委托连云港智清环境科技有限公司对项目废气、废水、噪声、固体废弃物等污染物现状排放和各类环保治理设施的运行状况进行现场勘察及检查；按照验收监测的有关技术规范编制了项目验收监测方案。江苏京诚检测有



公司于2023年5月21日~22日对项目生产状况开展了废气、废水、噪声等验收监测。连云港智清环境科技有限公司根据验收监测结果和现场核查情况编制了项目验收监测报告表。

### （三）验收范围

本次验收范围为江苏广悦设备制造有限公司新上年产1000台套机械手自动设备项目配套的污染治理设施。

### 二、工程变动情况

部分生产设备数量减少；生产过程中减少“水压检验工序”；废气治理设施由“移动式焊接烟尘净化器”变动为“固定式焊接烟尘净化器”；新增1座160m<sup>2</sup>休息室。根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688号），上述变动属非重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

本项目有组织废气主要为焊接烟尘。本项目产生的焊接烟尘通过集气罩收集到焊接烟尘净化器处理后，通过15m高排气筒（1#）排放。

#### （二）废水

厂区排水按照“雨污分流”原则设计，项目生产过程无生产废水产生，产生的生活污水经化粪池处理后进墩尚污水处理厂处理。

#### （三）噪声

本项目噪声源主要为生产设备及辅助生产设备运行噪声，主要噪声设备为车床、钻床、数控机床、剪板机、锯床、冲床、焊机和弯管机等，通过采取选用低噪声设备，对噪声设备安装隔声减振装置等，再经厂房隔声，可降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固废

项目产生的固体废物主要有有机加工过程产生的废屑及边角料；废气处理产生的焊接烟尘净化装置收集尘；机加工过程产生少量废切削液；设备维修保养过程产生少量废润滑油；职工生活产生的生活垃圾等。其中废屑及边角料、焊接烟尘净化装置收集尘外售综合利用；废切削液和废润滑油委托有资质单位处理；生活垃圾产生后委托环卫部门处理。项目建设了1座5m<sup>2</sup>一般固废堆场，1座5m<sup>2</sup>危废暂存库。



#### （五）其他

项目生产区地面、化粪池及污水管道、固废暂存区等均采取了防渗措施。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废气

验收监测结果表明，验收监测期间颗粒物有组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1中的排放限值；厂界颗粒物能够达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中无组织排放监控浓度限值。

#### （二）废水

验收监测期间，企业污水总排口中的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷的排放浓度能够满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准。

#### （三）噪声

验收监测期间，项目厂界昼夜间噪声均能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

#### （四）固废

项目各类固废均得到合理处理处置。

#### （五）污染物排放总量

项目废气及废水污染物的年排放量均未超出环评及批复要求的总量控制指标。

#### （六）其他

江苏广悦设备制造有限公司已于2023年5月24日完成排污许可登记（91320707MA1P571X47001X）。

### 五、验收结论

江苏广悦设备制造有限公司新上年产1000台套机械手自动设备项目在建设过程中基本落实了环评文件及其批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，并建立了相应的环保设施运行管理制度和环境管理制度，验收监测期间各项环保设施运行正常。监测结果表明废气、废水及噪声污染物均能满足相关排放标准要求，固体废物合理处理处置，验收组同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

### 六、后续要求



(一) 现有机加工设备使用少量切削液，设备维修保养过程使用少量润滑油，目前尚未产生废切削液和废润滑油，在后续生产过程中加强对废切削液和废润滑油的环境管理。加强废气等环保设施的运行及维护，确保污染物稳定达标排放。

(二) 完善环保台账记录，健全和完善本项目环境保护竣工验收档案材料，并按规定进行信息公开。

七、验收人员信息

验收组签字：

闫朝昆

徐和江

王峰

许金明

邱曼

张勇

王峰(同)

李杰

2023年6月9日



江苏广悦设备制造有限公司新上年产 1000 台套机械手自动设备项目竣工环境保护验收会签到簿

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号	联系电话
组长	江苏广悦设备制造有限公司	经理	320721197204191416	13236308236
专家	江苏广悦设备制造有限公司	副总	32082619871111619	13807230668
	江苏省环保厅	副总	320705195506190014	13611551189
	江苏省环保厅	副总	320705195708033335	13965379121
	江苏广悦设备制造有限公司	行政	320721199408220810	13179591791
成员	江苏广悦	技术	320722198211051336	15861207629
	江苏广悦设备制造有限公司	技术	32071972111190846	15950562008
	江苏广悦设备制造有限公司	技术	32072119870004449	1566350578

