

江苏八方安全设备有限公司 安全及泄压装备生产基地项目竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 22 日，江苏八方安全设备有限公司（曾用名：徐州八方安全设备有限公司）组织召开了公司安全及泄压装备生产基地项目竣工环境保护验收会。参加会议的有江苏新诚润科工程咨询有限公司（验收报告编制单位）等单位人员，会议邀请 3 名专家共同组成验收工作组。

与会人员根据《江苏八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目竣工环境保护验收监测报告》，对照《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指南 污染影响类》、《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）等文件，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、本项目环境影响报告表和审批意见等要求，对项目进行验收。与会人员现场查看了项目试运行期间环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，听取了建设单位及验收报告编制单位对环保设施建设、运行、检测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

徐州八方安全设备有限公司于 2022 年 7 月 28 日由徐州淮海国际港务区管理委员会批准变更登记，更名为江苏八方安全设备有限公司。江苏八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目位于徐州市徐州淮海国际港务区同发路南侧，项目占地面积 16949m²，总建筑面积 8320m²。主要设备有数控激光切割机、电火花数控线切割机床、等离子切割机、光纤激光切割机等，项目运行后年生产爆破片安全装置 60000 套、无焰泄放装置 8000 台、爆炸换向阀 2000 台、爆炸隔爆阀 1000 台、呼吸阀 10000 台、阻火器 15000 台、紧急泄放阀 1000 台、氮封阀 1000 台、爆破针阀 2000 台。

项目劳动定员 200 人，白班制，每班工作 8 小时，年工作天数约 300 天，年工作时间约 2400 小时。

2、建设过程及环保审批情况

2018 年 8 月，江苏八方安全设备有限公司委托江苏方正环保设计研究有限公司编制了《徐州八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 13 日取得徐州市生态环境局《关于徐州八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目环境影响报告表的批复》（徐环项表（2018）27 号）。2021 年 9 月 27 日，公司取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91320300737838449W0011Y）。

项目于 2018 年 11 月开工建设，2022 年 1 月竣工并进行试运行。

3、投资情况

项目总投资 20000 万元，其中环保投资 220 万元，环保投资占总投资比例为 1.1%。

4、验收范围及验收检测时间

本次验收范围为江苏八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目配套建设的环境污染治理设施。

南京爱迪信环境技术有限公司于 2022 年 10 月 15 日至 16 日对项目进行了竣工环境保护验收检测。

二、项目工程变动情况

1、平面布局变动

环评报告中，生产车间位于厂区南部，建筑面积为 5616m²；实验车间位于生产车

间北侧，建筑面积 4142.58m²，辅助用房位于厂区西北侧，建筑面积 2531.8m²，全厂总建筑面积 8147.8m²。实际建设中，项目未建设实验车间和辅助用房，辅助用房中的原料、成品存储和包装分别设置在生产车间和包装车间内；生产车间建设区域涵盖实验车间用地范围，项目产品密封性测试、阻燃测试、开启压力测试设置在生产车间内。实际建设面积扩大至 5840m²；项目厂区西侧新建 1 座 4 层办公楼，建筑面积 2400m²，用于日常办公；在办公楼北侧新建阻火器缠绕车间，建筑面积 80m²，用于存储阻火器和卷绕。项目总建筑面积 8320m²。

2、部分生产设备变动

增加数控激光切割机、电火花数控线切割机床、光纤激光切割机等设备，减少剪板机、数控火焰切割机、磁力管道切割机等设备。

3、废气排放方式变动

环评报告中，切割、焊接和打磨工序产生的颗粒物经负压集中收集，分别经两台滤筒除尘器处理后，分别通过一根 15 米高排气筒（1#）（2#）排放。实际建设中，项目焊接烟尘、打磨粉尘经集气罩收集和两套滤筒除尘器处理后，通过排气筒 DA001 排放；南四台激光切割机，其中两台激光切割机下料废气经一套滤筒除尘器处理，另两台激光切割机下料废气经设备自带的除尘器处理，处理后的两股废气经 1 根 15m 高排气筒 DA002 排放；北激光切割机下料废气经滤筒除尘器处理后，通过 15m 高排气筒 DA003 排放。

4、固（危）废种类变动

环评报告中，项目生产过程中产生的一般固废为机加工过程产生的金属废料、收集尘和职工生活垃圾。金属废料、收集尘收集后外售，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。项目实际生产过程中废气处理装置产生废滤筒。金属废料、收集尘、废滤筒经收集暂存后外售物资回收单位。

环评报告中，项目生产过程中产生的危废为废乳化液、废液压油和含油抹布，其中，含油抹布为全过程豁免，混入生活垃圾中由环卫部门统一清运处理；废乳化液和废液压油暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

项目实际生产过程中，设备维修、保养等环节会产生废机油，使用乳化液、液压油、机油产生废包装桶，收集后委托淮安雅居乐环境服务有限公司处置。

对照《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）和《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》苏环办〔2021〕122 号等要求，根据《江苏八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目一般变动环境影响分析》结论，上述变动不属于重大变动，可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、污染防治措施落实情况验收检测结果

1、废水

（1）环评及批复要求

营运期生活污水经化粪池处理后排入开发区截污管网，污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，同时须满足污水处理厂接管标准要求。

（2）现场检查情况

项目无生产废水产生，员工生活污水经化粪池处理后，排入丁万河污水处理厂进一步处理。

（3）验收检测结果

验收检测期间，项目排放废水污染物浓度满足丁万河污水处理厂接管标准。

2、废气

（1）环评及批复要求

营运期切割、焊接和打磨工序产生的颗粒物经滤筒除尘器处理后排放，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准，无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

(2) 现场检查情况

项目焊接烟尘、打磨粉尘经集气罩收集和两套滤筒除尘器处理后，通过排气筒 DA001 排放；南四台激光切割机，其中两台激光切割机下料废气经一套滤筒除尘器处理，另两台激光切割机下料废气经设备自带的除尘器处理，处理后的两股废气经 1 根 15m 高排气筒 DA002 排放；北激光切割机下料废气经滤筒除尘器处理后，通过 15m 高排气筒 DA003 排放。

(3) 验收检测结果

验收检测期间，项目废气颗粒物最大排放浓度满足《大气污染物排放综合放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 中排放限值。厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 0.467mg/m³，满足《大气污染物排放综合放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 中排放限值。

3、噪声

(1) 环评及批复要求

营运期对产生噪声的设备采取合理布局、隔声等降噪措施，噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

(2) 现场检查情况

项目通过选用低噪声设备，并采取合理布局、基础减振、墙体隔声等措施，降低噪声对周围环境的影响。

(3) 验收检测结果

验收检测期间，项目东、南、西、北厂界昼、夜噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求。

4、固废

(1) 环评及批复要求

营运期生活垃圾交由环卫部门统一处理，金属废料和金属粉尘外售，废液压油、废乳化液交有危险废物处理资质的单位安全处置。

(2) 现场检查情况

项目机加工过程产生的金属废料、收集尘、废滤筒收集后外售物资回收单位；废乳化液、废液压油、设备维护产生的废机油、废包装桶定期委托淮安雅居乐环境服务有限公司处置；含油抹布、员工生活垃圾交由环卫部门定期清运。

项目按照要求建设了危废暂存间，设置了一般固废暂存场所。

四、其他环境保护要求

1、环评及批复要求

根据《报告表》要求，本项目设置 50 米卫生防护距离，该范围内不得新建居民、学校、医院等环境敏感目标。

2、现场检查情况

项目设置的 50 米卫生防护距离内，目前无居民区、医院、学校等环境敏感保护目标。

五、污染物排放总量

1、环评及批复要求

大气污染物总量控制颗粒物 0.3t/a。

2、验收检测结果

根据连续 2 天验收检测数据测算，项目颗粒物年排放量为 0.187t/a。排放量符合环评及批复总量控制要求。

六、项目建设对环境的影响

项目建设性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施均未发生重大变动，建设过程中未造成重大环境污染，验收检测期间，废水、废气、噪声能达标排放，固废妥善处置，项目建设对周边环境影响较小。

七、验收结论

验收组认为：江苏八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关要求，项目按环评及批复要求基本落实了相应的环境保护措施，验收检查期间，配套建设的环保治理设施运行正常。

同意江苏八方安全设备有限公司安全及泄压装备生产基地项目通过竣工环境保护验收。

八、建议和要求

- 1、加强项目的运营管理，定期维护环保治理设施，确保设施正常运行。
- 2、进一步完善各项环境保护管理制度及污染治理设施操作规程并严格执行，确保污染物稳定达标排放，固体废物规范化处置。
- 3、按排污许可管理要求，制定检测计划，按时开展污染物排放自行检测。
- 4、建立健全环保治理设施运行和固（危）废处置台账，并及时如实记录。

验收组长（签字）：

江苏八方安全设备有限公司（盖章）

2022年11月22日

