

表五 “环评批复”落实情况

序号	环评批复 (常环建(2017)8号要求)	落实情况
1	按“雨污分流、清污分流”原则建设和完善排水管网；本项目不得有含氮、磷生产工艺废水排放。本项目预脱脂废水、脱脂废水、清洗废水进入江苏通润装备科技股份有限公司废水处理站预处理后与职工生活废水一并接入常熟市周行污水处理厂（常熟市江南水务有限公司）集中处理。	厂区执行“雨污分流、清污分流”原则建设排水管网；本项目废水主要为预脱脂、脱脂、脱脂后水洗、硅烷化处理、硅烷化处理后水洗等工序产生的生产废水，纯水制备废水和生活废水。本项目生产废水收集后进入江苏通润装备科技股份有限公司废水处理站预处理后部分回用于生产，其余部分与职工生活废水一并接入常熟市周行污水处理厂（常熟市江南水务有限公司）集中处理。验收监测期间：生活废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物指标达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，总磷和氨氮指标达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准；生产废水接管水中 pH、化学需氧量、悬浮物及氟化物指标达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，石油类指标达到常熟市周行污水处理厂接管要求。
2	本项目能源用电、天然气，不得设置燃煤炉、窑。本项目静电粉末涂装工序应配套废气收集处理装置，本项目大气污染物排放执行环评单位推荐标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。	本项目能源用电，未设置燃煤炉、窑。本项目废气主要为静电粉末涂装过程产生的静电粉末涂装废气、烘干和固化过程产生的天然气燃烧废气。静电粉末涂装过程所产生的废气通过自带旋风除尘和滤芯过滤装置处理后在车间内呈无组织形式排放；本项目涂装线烘干和固化使用天然气作为燃料加热，产生的燃烧废气通过四根 15 米高排气筒（P1-1#、P1-2#、P2-1#、P2-2#）直接排放，其中 P1-1#、P1-2#为烘干设备排气筒，P2-1#、P2-2#为固化炉燃烧废气排气筒。在验收监测期间本项目烘干及固化燃烧废气排气筒（P1-1#、P1-2#、P2-1#、P2-2#）中二氧化硫、氮氧化物和颗粒物排放浓度均达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 12/556-2015）表 3 标准；无组织废气中颗粒物监控点最高浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

序号	环评批复 (常环建(2017)8号要求)	落实情况
3	合理布局生产车间及生产设备,选用低噪音设备,并采取有效的消声、隔声、防振措施,确保厂界噪声排放达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类(南侧执行4类)标准。	本项目合理布局生产设备,并采取隔声及减振等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响,验收监测期间厂界Z ₁ 、Z ₂ 和Z ₄ 测点昼、夜间等效连续A声级均达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准(南厂界Z ₂ 测点昼、夜间等效连续A声级达表1中4类标准)。
4	建设符合要求的危废临时储存场所,废滤芯、废水处理站污泥等各类危险废物应委托有资质单位处置,并执行危险废物转移审批手续,妥善处置或综合利用各类固体废弃物,生活垃圾委托当地环卫部门统一处置,固体废弃物零排放。	本期项目所产生的固废主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。一般工业固废为回收的粉末和废溶剂桶,其中回收的粉末由上海新常江化学有限公司回收利用,废溶剂桶由供应商杭州五源科技实业有限公司回收利用;危险固废主要为废水处理站污泥、废滤芯等,本项目废滤芯委托江苏康博工业固体废物处置有限公司转运处置,废水处理站污泥委托江苏美亚环保实业有限公司转运处置;本项目所产生的生活垃圾收集后由江苏通润装备科技股份有限公司统一委托常熟市凌阳社区服务有限公司转运处理。
5	同意按环评报告所述以北厂房二边界为起算点设置50米卫生防护距离的要求,在环评报告所确定的卫生防护距离范围内不得设置居民住宅等环境敏感目标。	以北厂房二边界为起算点50米内无居民住宅等环境敏感目标,符合卫生防护距离要求。

表六 环保检查结果

1、固体废物综合利用处理

本期项目所产生的固废主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。一般工业固废为回收的粉末和废溶剂桶，其中回收的粉末由上海新常江化学有限公司回收利用，废溶剂桶由供应商杭州五源科技实业有限公司回收利用；危险固废主要为废水处理站污泥、废滤芯等，本项目废滤芯委托江苏康博工业固体废物处置有限公司转运处置，废水处理站污泥委托江苏美亚环保实业有限公司转运处置；本项目所产生的生活垃圾收集后由江苏通润装备科技股份有限公司统一委托常熟市凌阳社区服务有限公司转运处理。

2、以新带老

/

3、绿化、生态恢复措施及恢复情况

本项目占地面积 300 平方米，绿化面积依托原有，本项目总投资 450 万元，其中环保投资 25 万元。

4、环保管理制度及人员责任分工

公司已制定相关环保管理制度，详见附件 9。

5、监测手段及人员配置

/

6、应急计划

/

7、存在的问题

/

8、其它

/

表七 验收监测结论及建议

本项目为常熟通润装备发展有限公司新建金属制品加工项目，生产能力为年产 10 万套金属工具箱柜。本项目租赁江苏通润装备科技股份有限公司已建北厂房二一楼西侧进行生产，占地面积为 300 平方米。在验收监测期间职工人数为 20 人，本项目实行每天 3 班工作制，8 小时/班，年工作时段数为 300 天，年运行时数为 7200 小时。

1、验收监测工况

本项目为常熟通润装备发展有限公司新建金属制品加工项目。在验收监测期间（2017.08.08~2017.08.09）本项目实际生产能力达到设计生产能力（金属工具箱柜年设计量为 10 万套/年）的 75% 以上，项目生产情况符合验收监测工况要求。以北厂房二边界为起算点 50 米内无居民住宅等环境敏感目标，符合卫生防护距离要求。

2、废水监测结论

本项目废水主要为预脱脂、脱脂、脱脂后水洗、硅烷化处理、硅烷化处理后水洗等工序产生的生产废水，纯水制备废水和生活废水。本项目生产废水收集后进入江苏通润装备科技股份有限公司废水处理站预处理后部分回用于生产，其余部分与职工生活废水一并接入常熟市周行污水处理厂（常熟市江南水务有限公司）集中处理。验收监测期间：生活废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物指标达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，总磷和氨氮指标达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准；生产废水接管水中 pH、化学需氧量、悬浮物及氟化物指标达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，石油类指标达到常熟市周行污水处理厂接管要求。

3、废气监测结论

本项目废气主要为静电粉末涂装过程产生的静电粉末涂装废气、烘干和固化过程产生的天然气燃烧废气。静电粉末涂装过程所产生的废气通过自带旋风除尘和滤芯过滤装置处理后在车间内呈无组织形式排放；本项目涂装线烘干和固化使用天然气作为燃料加热，产生的燃烧废气通过四根 15 米高排气筒（P1-1#、P1-2#、P2-1#、P2-2#）直接排放，其中 P1-1#、P1-2# 为烘干设备排气筒，P2-1#、P2-2# 为固化炉燃烧废气排气筒。在验收监测期间本项目烘干及固化燃烧废气排气筒（P1-1#、P1-2#、P2-1#、P2-2#）中二氧化硫、氮氧化物和颗粒物排放浓度均达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 12/556-2015）表 3 标准；无组织废气中颗粒物监控点最高浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

4、噪声监测结论

本项目合理布局生产设备，并采取隔声及减振等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响，验收监测期间厂界Z₁、Z₂和Z₄测点昼、夜间等效连续A声级均达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准（南厂界Z₂测点昼、夜间等效连续A声级达表1中4类标准）。

5、固体废物

本期项目所产生的固废主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。一般工业固废为回收的粉末和废溶剂桶，其中回收的粉末由上海新常江化学有限公司回收利用，废溶剂桶由供应商杭州五源科技实业有限公司回收利用；危险固废主要为废水处理站污泥、废滤芯等，本项目废滤芯委托江苏康博工业固体废物处置有限公司转运处置，废水处理站污泥委托江苏美亚环保实业有限公司转运处置；本项目所产生的生活垃圾收集后由江苏通润装备科技股份有限公司统一委托常熟市凌阳社区服务有限公司转运处理。

本次验收监测的结论是在建设方提供的生产工况下及本报告表所注明监测时段采样的情况下得出的，建设单位对本次验收监测过程中所提供资料的真实性负责。

6、建议

- (1) 加强各类环保设施的日常维护和管理，确保污染物长期稳定达标排放；
- (2) 持续做好各类固体废弃物的分类收集、处置和综合利用；
- (3) 强化事故风险的防范措施，防止污染事故的发生。涉及安全生产、消防等按相关部门要求执行。

注 释

本报告表应附以下的附件、附图：

附件1、验收前相关工作告知函；

附件2、环评批复；

附件3、委托书；

附件4、企业生产负荷统计表；

附件5、主要原辅耗材及能耗一览表；

附件6、项目设备清单；

附件7、项目及环保投资说明；

附件8、验收监测期间生产废水排放量说明；

附件9、环保管理制度；

附件10、废水处理协议；

附件11、废溶剂空桶回收协议；

附件12、废粉回收协议；

附件13、危废处置协议及危废转移联单；

附件14、生活垃圾清运协议；

附件15、厂房租赁合同。

附图1、项目平面分布图；

附图2、雨污管网分布图。

常熟市建设项目竣工环保验收前相关工作告知函

(2017 年 28 号)

常熟通润装备发展有限公司：

你公司申报的新建金属制品加工项目已收悉。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管理办法》及《国务院关于第一批取消 62 项中央制定地方实施行政审批事项的决定》(国发[2015]57 号)等文件精神,现就该项目竣工环保验收以前的相关工作要求,告知如下:

1、上述建设项目的验收前生产(试产)阶段开始前,你单位须确保其配套的环境保护设施及其它环境保护措施按规定设置并同时投入运行,加强环境管理和风险防范,做到污染物达标排放,防止环境污染事故发生。

2、按你公司申报时间,上述项目自 2017 年 5 月 8 日起进入验收前生产(试产)阶段,根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》,该阶段应控制在 3 个月以内,如需延长,最长不得超过 1 年,在此期间你公司应按要求开展验收监测工作。

3、上述项目须通过环保竣工验收后方可正式投产。

4、验收前生产(试产)阶段,如你公司未按要求配套落实环境保护设施及其它环境保护措施,发生超标、超总量排放等环境违法行为的,我局将按相关要求依法严肃查处。

企业签收人: 徐晓

签收时间: 2017.5.5



注:本告知函一式四份,一份常熟市环保局存;一份项目建设单位存;一份常熟市环境监察大队存;一份项目所在地政府存。

常熟市环境保护局文件

常环建〔2017〕96号

关于对常熟通润装备发展有限公司 新建金属制品加工项目环境影响报告表的批复

常熟通润装备发展有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规以及你单位委托苏州科太环境技术有限公司编制的《常熟通润装备发展有限公司新建金属制品加工项目环境影响报告表》及污染防治专项报告的评价结论，你公司在常熟市海虞镇周行通港工业开发区，新建金属制品加工项目（项目代码：2016-320581-33-03-527933）是可行的。要求严格按环评报告所述认真落实各项污染防治措施，确保各类污染物达标排放，并着重注意以下几方面：

一、按“雨污分流、清污分流”原则建设排水管网；本项目不得有含氮、磷生产工艺废水排放；本项目预脱脂废水、脱脂废水、清洗废水进入江苏通润装备科技股份有限公司废水处理站预处理后与生活污水一并接入周行污水处理厂（有限公司）集中处理。

二、本项目能源用电、天然气，不得设置燃煤炉、窑。本项目静电粉末涂装工序应设置废气收集处理装置。本项目大气污染物排放执行环评报告推荐标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。

三、严格按环评报告所述，合理布置生产车间及生产设备，选用低噪音设备并采取有效的消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声排放达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类（南侧执行4类）标准。

四、建设符合要求的危险废物临时贮存场所，废滤芯、废水处理站污泥等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置其它各类工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

五、同意按报告表所述设置50米（以北厂房二边界为起算点）卫生防护距离的要求，在环评报告确定的卫生防护距离范围内不得设置居民住宅等环境敏感目标。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。

六、项目建成正式投产前应向我局申请办理建设项目竣工环保验收手续。

七、请市环境监察大队加强对项目建设期和试生产期的环境现场监督管理，海虞镇环保办加强对项目的跟踪检查。

八、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

2017年4月21日

主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：市发改委，海虞镇人民政府、环保办，本局各科、室、中心、大队、站

常熟市环境保护局

2017年4月21日印发

共印：10份

委 托 书

江苏国泰环境监测有限公司

按照《建设项目环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局第13号令）规定，常熟通润装备发展有限公司新建金属制品加工项目及相关环保设施已建成并正常运行，符合环境保护验收要求，现委托贵单位给予该项目环境保护竣工验收监测(调查)。

