# 南通市富田印染机械制造有限公司
# 建设项目设施竣工公示

## 建设项目概况：

（一）企业名称 南通市富田印染机械制造有限公司

建设项目名称 年产 40 条精密涂层设备项目

行业类别　　机械

项目性质　　新建

投资总额 1080 万元，其中环保投资额为 21.6 万元。

建设地点 南通市港闸区九圩港路 98 号

占地面积 13307.33 平方米

建筑面积 11671.13 平方米

开工日期 2017 年 6 月 28 日

建成日期 2018 年 9 月 30 日

（二） 竣工环境保护验收计划

竣工日期：2018 年 10 月 08 日

调试期：　2018 年 10 月 12 日至 2018 年 10 月 28 日

预计验收期限：2018 年 01 月 08 日

# 南通市富田印染机械制造有限公司

# 年 产 40 条 精 密 涂 层 设 备 项 目

# 竣 工 环 境 保 护 验 收 报 告

建设单位：南通市富田印染机械制造有限公司

编制单位：南通市富田印染机械制造有限公司

**2019** 年 **01** 月

建设单位法人代表：张万桂

编制单位法人代表：张万桂

项目负责人：张万桂

编制人：赵琴兰

建设单位：南通市富田印染机械制造有限公司

电话：13218839998

传真：

邮编：226000

地址：南通市九圩港路 98 号

编制单位：南通市富田印染机械制造有限公司

电话：13218839998

传真：

邮编：226000

地址：南通市九圩港路 98 号

# 目　　录

1. 前言.....1

2. 验收依据.....2

3. 建设项目工程概况.....3

3.1 工程基本情况.....3

4. 污染物的排放及防治措施.....8

5. 验收项目变动情况.....8

6. 主要环评结论及环评批复要求.....9

6.1 环评主要结论.....9

6.2 环评批复意见.....11

7. 环境管理检查.....11

7.1“环评审批”落实情况检查.....12

8. 结论.....13

# 1. 前言

南通市富田印染机械制造有限公司是一家专业从事精密涂层机生产的公司。2015 年由于港闸经济开发区安置房建设需要，企业积极配合政府拆迁，计划在港闸区异地选址迁建。公司分别于 2016 年 11 月与 2017 年 5 月通过网上挂牌出让方式取得了编号 M16253、M17216 地块使用权，该项目于 2017 年 5 月备案（通港闸行审投资备【2017】62 号）。本项目位于南通市港闸区九圩港路 98 号，规划用地面积 13320 ㎡，绿化面积 1603.614 ㎡，拟建设综合楼一座（用于仓储、生产）、生产车间一座、装配车间两座，总建筑面积约为 11671.13 ㎡，同时购置龙门激光切割机、大型数控折弯机、数控闸式剪板机、数控车床、数控加工中心等设备共 20 台（套）。项目建成后将实现年生产 40 条精密涂层设备的生产能力。后因企业资金原因，项目未购置任何生产设备，仅建设综合楼、生产车间及装配车间。

江苏宏宇环境科技有限公司于 2017 年 3 月编制完成《南通市富田印染机械制造有限公司建设项目环境影响报告表》，2017 年 5 月 24 日南通市港闸区行政审批局对《南通市富田印染机械制造有限公司建设项目环境影响报告表》予以批复（通港闸行审环许【2017】24 号）。

本期验收项目主体工程及产品方案见表 1-1。

**表 1-1　　本期验收项目产品方案表**

| 序号 | 工程名称 | 产品名称 | 设计能力 | 实际能力 | 年运行时数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 南通市富田印染机械制造有限公司建设项目 | 厂 房 | 综合楼<br>生产车间<br>装配车间 | 1 幢， 5 层/幢<br>1 幢， 1 层/幢<br>2 幢， 1 层/幢 | -------- |

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评【2017】4 号等有关规定编制本项目竣工环境验收报告。

## 2. 验收依据

（1）国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定，国务院【2017】第682号（自2017年10月1日起施行）；

（2）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评【2017】4号（自2017年11月20日起实施）；

（3）《关于执行大气污染物特别排放限值的公告》 环境保护部公告2013年第14号（2013年2月27日）；

（4）《关于加强建设项目环境保护管理的若干规定》 （苏环委（98）1号）（1998年1月4日）；

（5）《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》（江苏省环境保护厅苏环监【2006】02号） （2006年2月20日）；

（6）《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境环保局，苏环控【97】122号文）（1997年9月21日）；

（7）《江苏省固体废物污染环境防治条例》（江苏省人大委员会，2009年9月23日）；

（8）关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知 （苏环规【2015】3号） （2015年10月10日）；

（9）《江苏省环保厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办【2015】256号） （2015年10月25日）

（10）《排污单位自行监测技术指南 总则》 （HJ 819-2017） （2017-06-01实施）；

（11）《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办【2015】113号） （2015年12月30日）；

（12）《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》 苏环办【2018】34号 （2018年1月26日）；

（13）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》 环办环评函【2018】9号 （2018年5月15日）

（14）《南通市富田印染机械制造有限公司建设项目环境影响报告表》（江苏宏宇环境科技有限公司，2017 年 3 月）；

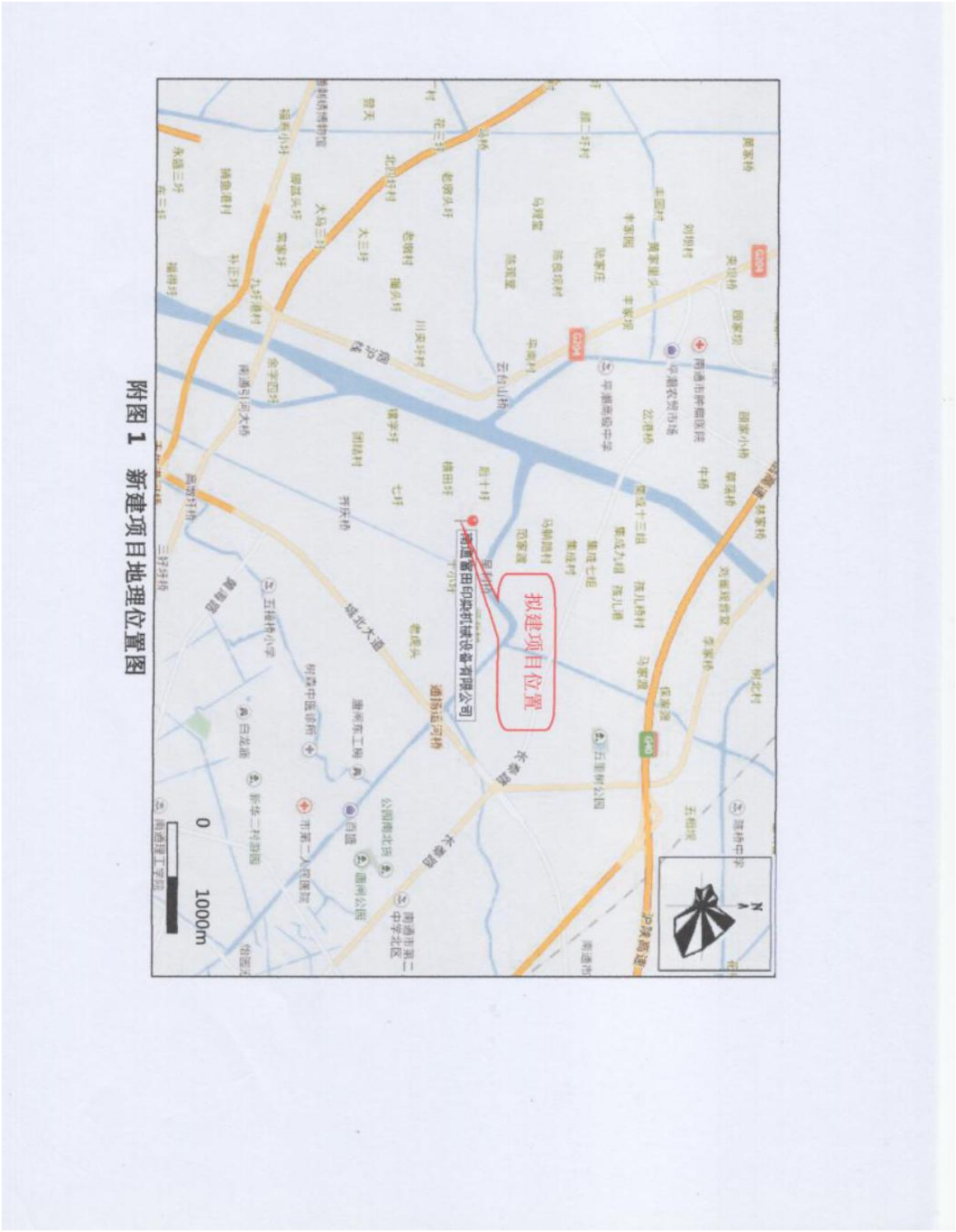
（15）南通市港闸区行政审批局对《南通市富田印染机械制造有限公司建设项目环境影响报告表》批复（通港闸行审环许【2017】24 号，2017 年 5 月 24 日）；

# 3. 建设项目工程概况

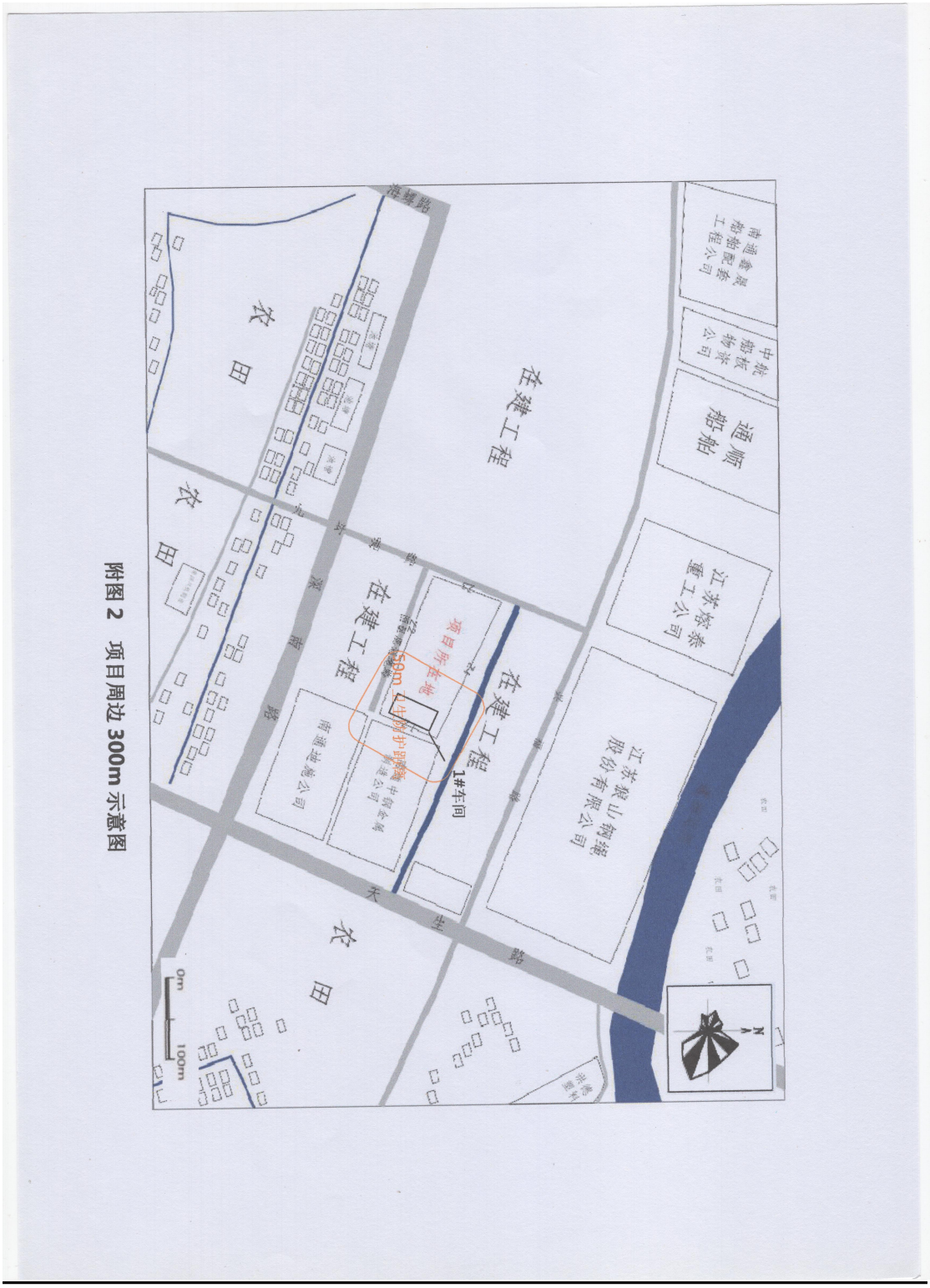
## 3.1 工程基本情况

本项目位于港闸区经济开发区新帝克南、九圩港路东侧地块，该公司依法挂牌取得所在地块的使用权，用地性质为工业用地。项目南侧、西侧、北侧均为在建项目，东侧为南通中钢金属制造有限公司。

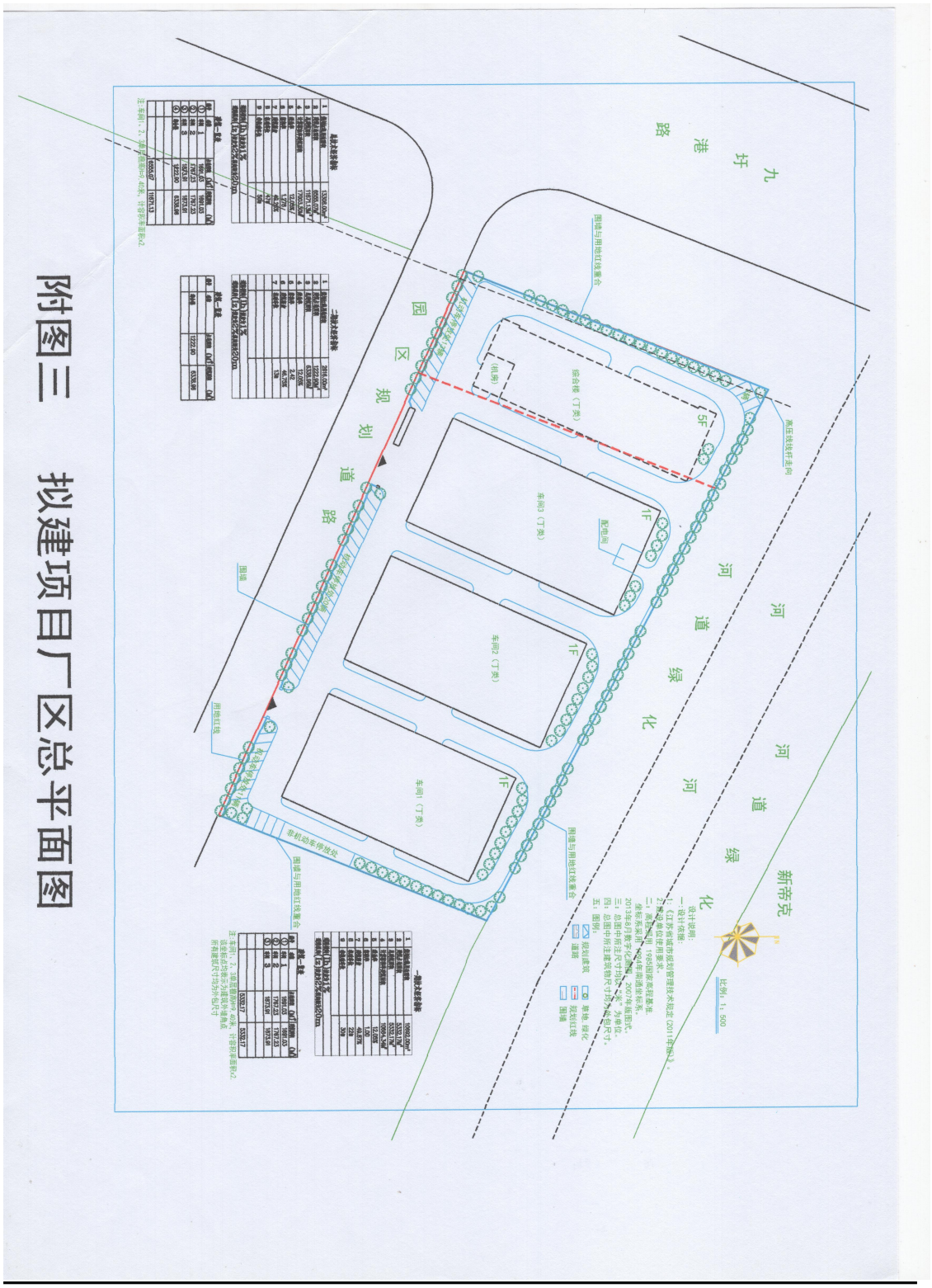
本项目地理位置图见附图 1，项目周边概况见附图 2，项目平面布置具体见附图 3。




附图 1　新建项目地理位置图




附图 2　项目周边 300m 示意图


附图三 拟建项目厂区总平面图
九坨港路
园区规划道路
河道绿化
新帝克
综合楼（丁类）
车间3（丁类）
车间2（丁类）
车间1（丁类）
配电间
围墙
用地红线
非机动车停放处
比例：1：500

验收项目建设情况见表　3.1-1

**表 3.1-1　建设情况表**

| 项目 | 执行情况 |
|---|---|
| 环评审批 | 《南通市富田印染机械制造有限公司建设项目环境影响报告表》批复（通港闸行审环许【2017】24 号，2017 年 5 月 24 日 |
| 项目建设规模 | 项目性质：新建<br>行业类别及代码：其他通用设备制造业 C3490 |
| 项目破土动工时间 | 2017 年 6 月 |
| 其他 | 生产时数：----<br>项目投资：总投资约 1080 万元 |

项目主要经济技术指标见表 3.1-2

**表 3.1-2 项目主要经济技术指标一览表**

| 项目及构筑物名称 | 占地面积(㎡) |
|---|---|
| 用地面积 | 11671.13 |
| 综合楼（用于生产、仓储） | 1222.9 |
| 生产车间 | 1691.03 |
| 装配车间 | 3641.14 |
| 固废暂存场 | 130 |
| 停车场 | 400 |

项目公用工程及辅助工程见表 3.1-3

**表 3.1-3 项目公用工程及辅助工程一览表**

| | 建设项目 | 设计能力 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 公用工程 | 给水 | 675t/a | 市政自来管网 |
| | 供电 | 5 万 kwh/a | 市政电网供给 |
| | 排水 | 540t/a | 污水经化粪池处理，达标后接入市政污水管网 |
| | 消防 | 干粉灭火器等 | 符合消防要求 |
| | 绿化 | 1603.614 ㎡ | --- |

## 4. 污染物的排放及防治措施

项目无污染物产生，未设置防治措施。

## 5. 验收项目变动情况

项目实际建设情况与环评相比，没有变动。

## 6. 主要环评结论及环评批复要求

### 6.1 环评主要结论

**1 项目概况**

南通市富田印染机械制造有限公司（以下简称南通富田）投资 10800 万元于南通市港闸区港闸经济开发区新帝克南、九圩港路东侧地块新建精密涂层设备生产项目，设计年产能力为年生产精密涂层设备 40 条。该项目于 2017 年 5 月备案（通港闸行审投资备【2017】62 号）。

**2 产业政策相符性结论**

本项目属于 C3490 其他通用设备制造业，不属于《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（修正）与《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》（苏政办发 2013 9 号）中限制类或淘汰类项目，属于国家允许建设的项目。

**3 项目选址可行性结论**

本项目位于南通市港闸区港闸经济开发区新帝克南、九圩港路东侧地块，根据港闸区土地利用规划，该地块用地性质为工业用地，距离九圩港清水通道维护区 1 km，故本项目不在九圩港清水通道维护区，因此本项目的选址符合港闸区土地使用规范要求，选址可和地。

**4 清洁生产论**

该项目严格控制生产过程，节约原材料，使用的设备都较先进。项目运营过程中产生无组织废气经通风处理后达标排放；员工区生活废水 540t/a，经化粪池处理后进入市政管网，最后进入港闸区东港污水处理达标排放，不会影响周边地表水环境质量；固体废弃物均得到妥善处理或处置，不会产生二次污染。因此，本项目生产过程符合清洁生产的基本要求。

**5 污染防治措施可行性结论**

本项目废气金属粉尘为无组织废气，产生量较小，通过加强车间通风，保持车间空气流通。排放浓度及速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关标准要求，为达标排放，预计不会改变区域大气环境功能要求，对项目所在区域大气环境影响较小。

本项目厂区管网采用雨、污分流系统；项目营运期产生的废水主要为职工的

生活废水，主要污物为COD、SS、$NH_3$-N、TP等。生活污水经化粪池处理后进入市政管网后入污水处理厂。预计对项目周边水体水质影响较小，可维持水环境现状。

金属边角料有厂家回收；除尘废渣收集后出售；废乳化液委托有资质单位处理；生活垃圾由环卫部门清运。

综上所述，本项目产生的污染物均达标排放，采取的各项污染防治措施可行。

**6 总量控制结论**

废气来源于机加工中产生的粉尘，废水来源于职工生活污水。

生活废水接管考核量：废水量：540t/a，COD：0.162t/a，SS：0.108t/a，$NH_3$-N：0.0162t/a；TP：0.0027t/a。

固废总量控制因子：固废总量零排放。

总量控制途径：废水排放总量在港闸区东港污水处理厂总量指标内平衡。

**7 环境质量现状**

（1）地表水环境质量现状：根据2015年《南通市环境状况公报》，长江南通段水质均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准，表明长江评段水体对上述污染物尚具有一定容量。

（2）大气环境质量现状：根据2015年《南通市环境状况公报》，本项目所在区域环境空气质量良好，主要污染物指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。

**8 环境影响评价结论**

**（1）大气环境影响评价结论**

项目所在地环境空气质量状况良好，主要污染物指标均值达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求，本项目废气排放量较小，车间无组织废气主要采取加强车间自然通风、加强生产管理等措施以减轻无组织排放对环境的影响，并以1#车间区域为界的50m卫生防护距离。卫生防护距离内无居民，学校等敏感目标。因此，本项目无组织排放废气对周围的大气环境影响较小。

本项目排放的大气污染物对区域空气质量不会产生明显影响。

**（2）水环境影响评价结论**

本项目所在区域水质量状况良好，本项目生活污水经化粪池处理，最终项目废水达污水处理厂接管标准接入污水管网排入港闸区东港污水处理厂，经处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB8978-1996）三级标准后最终排入长江。不会周围水环境产生影响。

**（3）固体废物环境影响评价结论**

各类固废均能得到妥善处理（置），不会对周围环境造成二次污染。

综上所述，本项目符合国家产业政策，选址合理，项目本身符合实现清洁生产的要求，所采用的污染防治措施技术经济可行，能保证各种污染物稳定达标排放。从环保角度看，本项目建设是可行的。

上述评价结果是根据南通市富田印染机械制造有限公司提供的规模、设备布局、工艺流程、原辅材料用量及与此对应的排污情况基础上得出的，如果设备布局、品种、规模、工艺流程和排污情况有所变化，应由南通市富田印染机械制造有限公司按照环保部门要求另行申报。

## 6.2 环评批复意见

南通市港闸区行政审批局对《南通市富田印染机械制造有限公司建设项目环境影响报告表》 批复（通港闸行审环许【2017】24 号，2017 年 5 月 24 日）。

# 7. 环境管理检查

## 7.1“环评审批”落实情况检查

**表 7-1 项目“环评审批”落实情况检查**

| 序号 | 环评批复要求 | 实际落实情况 |
|---|---|---|
| 1 | 按照“雨污分流”的要求建设、整理全厂的排水系统。生活污水一并经化粪池处理后排入市政污水管送东港污水处理厂进行深度处理，接管废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准。 | 项目按照“雨污分流”的要求建设、整理全厂的排水系统，项目无废水产生。 |
| 2 | 生产车间按规范配设通风净化装置，切割和打磨粉尘经集气罩+布袋除尘装置处理，同时加强焊接烟尘治理，确保烟粉尘排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准和厂界无组织排放监控浓度限值，排气筒高度不低于 15 米。 | 项目无生产，无生产废气产生 |
| 3 | 按“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固废的收集处理处置和综合利用措施，实现固废零排放。废切削液、废机油等危险废物必须送有资质的单位处置，厂内暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的规定要求。生活垃圾日产日清，交由环卫部门处置。 | 项目无任何固废和生活垃圾产生。 |
| 4 | 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控（1997）122 号的规定要求设置各类排污口。 | 项目已规范建设废水排口。 |
| 5 | 项目实施期间应加强环境管理，避免施工废水、施工扬尘对周边环境造成影响。 | 项目加强实施期间环境管理，未对周边环境造成影响。 |

## 12. 结论

南通市富田印染机械制造有限公司建设项目已按国家有关建设项目环境管理法规的要求进行了环境影响评价，项目实际建设情况与环评相比，不存在变动。