

续表一

工程内容及规模:

1. 项目任务

江苏优特集体育器材制造有限公司系外商独资企业, 简称 UTG。公司成立于 2008 年 4 月, 注册资本逾 919 万美元。公司位于港闸区幸福街道工业集中区 868 号, 占地约 30 亩, 主要生产光学瞄具、支架、照明器材等户外体育用品。公司拥有自己的研发设计团队, 自主生产, 产品全部外销, 已畅销欧美等 80 多个国家和地区。公司现有资产总额约 7100 万元, 其中固定资产约 3000 万元, 拥有全自动车铣复合精密机床、自动送料机、数控机床、立式加工中心、光谱分析设备、三维数控雕刻机等国内外先进的生产研发设备, 确保一流的产品品质。

2018 年 3 月, 公司原计划投资 423 万元, 新增建设 20 万件高端光学照明器材生产线技术改造项目, 主要是购置数控车床、油雾回收器、立式加工中心、无心研磨机等设备共 14 台/套等先进仪器, 以实现原生产线的改造。产品从型材坯料通过全自动封闭精密加工, 多步骤一次成型, 既整洁环保又避免了以前多工序、多机器加工所造成的资源浪费及品质的不稳定性, 确保了零部件的优良品质, 提高了产品的质量和产业规模。项目实施后, 实现年产 120 万件高端光学照明器材。该项目已于 2018 年 3 月 22 日在南通市港闸区行政审批局备案通港闸行审投资备[2018]16 号。2018 年 7 月公司申请对新增 20 万件高端光学照明器材生产线技术改造项目备案内容进行调整, 总投资 422.5 万元调整为 640.7 万元, 同时在原备案基础上新增德川转台四轴、数控钻孔攻牙机、数控车床等设备共计 16 台 / 套, 购置设备数量由原 14 台 / 套调整为 30 台 / 套。该项调整已经南通市港闸区行政审批局批准, 批文为通港闸行审投资技备[2018]43 号。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 253 号令)等国家有关法律、法规的要求, 建设单位委托睿柯环境工程有限公司承担本项目环境影响评价工作, 我单位在经过现场勘察及查阅相关的资料文献制定本环境影响评价报告表, 从环保角度论证项目建设的可行性, 提出防止污染环境的对策与措施, 为项目建设和环境管理部门提供决策依据。

2、建设地点

本项目位于南通市港闸区幸福街道工业集中区 868 号江苏优特集体育器材制造有限公司

司厂区内，东侧为福坚河，隔河为空地；南侧为江苏中科机械公司；西侧为南通华威汽车检测公司；北侧为幸余路，路对面为白金汉宫·永利家具企业。项目具体地理位置见附图 1，项目所在地周边 300 米布局见附图 3。

3、工程内容及规模

技改后，公司的生产能力产能发生变化。产品方案见表 1-3。

表 1-3 建设项目产品方案表

| 工程名称 | 产品名称 | 设计能力（万件/年） | | | 年运行时间（h） |
|-----------------|--------------|------------|-----|-----|----------|
| | | 技改前 | 技改后 | 增加量 | |
| 高端光学照明 器材生产线 | 高端光学 照明器材 | 100 | 120 | 20 | 4800 |

4 公用及辅助工程

（1）给水

技改项目无新增生活用水，新增水抛光用水 10t/a，新增湿式除尘设备水帘用水 3t/a，新增切削液调制用水 1t/a，新增经过滤的金属屑洗涤用水 1t/a，合计 15t/a，新增用水由市政管网统一供给，依托现有供水管网。

（2）排水

项目排水采用雨污分流制，雨水经汇集后排入公司东侧内河。

该项目不新增生活污水，新增水抛光工序废水 10t/a，废水经沉淀池预处理后由市政污水管网排入南通东港污水处理厂处理，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后，尾水排入长江。

（3）供电

该项目用电由港闸区市政供电管网统一供给，技改项目新增用电量 25 万 kWh/a，技改项目完成后用电量约为 200 万 kWh/a。

（4）绿化

技改项目无新增绿化，绿化全部依托现有，绿化维护工作仍有该公司自行负责，定期维护。

技改项目公用工程及辅助工程见下表 1-4。

表 1-4 项目公用及辅助工程-览表

| 类别 | 工程名称 | 厂区原有内容 / 规模 | 本次技改内容 | 备注 |
|------|------|--|--|--------|
| 主体工程 | 南车间 | 共一层, 面积 2496 m ² : 瞄准器材及光学照明器材的加工车间 | 高端光学照明器材生产线新增生产设备 30 台套 | 依托现有工程 |
| | 北车间 | 一层, 面积 2496 车间分为两个区, 一是对各种工件进行组装, 二是原料、半成品及成品储存的场所 | | 依托现有工程 |
| | 瞄具大楼 | 五层, 面积 587 m ² ; 主要是运动瞄准器材的组装及储存场所 | | |
| 公用工程 | 给水系统 | 来自市政管网给水系统, 年用水量 24767.3t/a | 技改项目新增用水量 15t/a | 依托现有工程 |
| | 排水系统 | 采取雨污分流制, 生活污水, 生产废水经相应处理后由市政污水管网排入东港污水处理厂, 年污水排放量 17402t/a | 技改项目新增废水 10 吨, 依托原有污水系统 | |
| | 供电系统 | 由市政供电管网提供, 年用电量 200 万度 | 年新增用电量约 25 万度 | |
| 环保工程 | 废水处理 | 化粪池、隔油池、沉淀池 | | 依托现有工程 |
| | 废气处理 | 食堂油烟用集气罩收集后外排 | | |
| | - | 抛光粉尘经湿式除尘设备水帘去除后由 15 米排气筒(FQ-1)排放 | 新增抛光废气(含粉尘 0.00599t/a) | |
| | 噪声处理 | 合理布局、厂房隔声、减震底座 | | |
| | 固废处理 | 金属屑和水帘池打捞浮渣集中收集外售、生活垃圾由环卫部门处理清运、废切削液委托有资质单位处置 | 本次技改项目新增切削废液 0.2t/a, 新增金属屑洗涤废水 1 吨, 作为危险固废委托有资质单位处置。增加一般固废 2 t/a, 由环卫部门处理清运。 | |
| | 绿化 | 绿化率达到 33% . | 不新增 | |
| 其他 | 宿舍楼 | 三层, 砖混结构, 面积 450m ² | | 依托现有工程 |
| | 食堂 | 一层, 砖混结构, 面积 700m ² | | |
| | 办公室 | 三层, 砖混结构, 面积 600m ² | | |
| | 车库 | 一层, 钢结构, 面积 330m ² | | |

5、厂区平面布置情况

江苏优特集体育器材制造有限公司整个厂区分分为生产区和生活区, 生产区由南向北主要是南车间和北车间, 用来进行加工和组装器材。大门进口东侧为办公楼, 南侧为宿舍和食堂。