

表 1-8 原有项目废水污染物排放总量表

项目名称	废水量 t/a	CODt/a	氨氮 t/a	SSt/a
1500 吨/年 1 体育器材及配件	17370	6.08464	0.519	4.329
年产 100 万件高端光学照明器材、80 万件运动瞄准器材生产线技术改造项目	15.456	0.00482	无新增	0.0012
年产 60 万件瞄具生产线技术改造项目	11.545	0.000539	无新增	0.00225
合计	17397.00	6.09	0.519	4.33245
排污许可证量	1000m <sup>3</sup> /d	500mg/L		400mg/L

表 1-9 原有项目固废污染物排放总量表

项目名称	一般固废 t/a	危险固废 t/a	生活垃圾 t/a
1500 吨/年体育器材及配件	30	0	40
年产 100 万件高端光学照明器材、80 万件运动瞄准器材生产线技术改造项目	4.503	0	未增加
年产 60 万件瞄具生产线技术改造项目	3.82	0	未增加
合计	38.323	0	40

## 5. 原有项目“三同时”

原有项目“三同时”一览表见表 1-10。

表 1-10 建设项目环境保护“三同时”一览表

类别	主要设施、设备	数量	处理能力
废水	沉淀池	1 套	所有污水处理构筑物及管线均进行防腐蚀、防渗漏处理,污水站处理出水达到东港污水厂接管标准
	化粪池	1 套	
	隔油池	1 套	
	油水分离器	1 套	
废气	油烟净化装置	1 套	达标排放
噪声	隔声罩、消声器、减振垫	/	达标排放

固废	固废分类存放场所，防冲淋、防渗漏系统，委托处理	100m <sup>2</sup>	实现固废零排放，不会产生二次污染
绿化	厂区绿化	33%	/
事故应急措施	火灾防范措施、消防系统、环境风险应急预案、应急物资	/	/
环境管理（机构监测能力等）	1 安环科，配备专职环保工作人员 1-2 名	/	/
排污口整治等	雨污分流；排污口附近地面醒目处设置环保图形标志牌	管线、标志牌、监测仪	排污口规范化建设，满足废水、废气排放
区域解决问题	无		
卫生防护距离设置	无		

#### 6. 原有项目落实及存在问题

##### （1）落实情况。

表 1-11 原有项目环评批复落实情况

项目名称	审批意见	落实情况
1500 吨/年 体育器材及 配件	<p>①严格执行三同时制度，项目所需配套污染措施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；</p> <p>②按照雨污分流的要求建设全厂的排水系统，食堂废水经隔油池预处理、生活污水经化粪池预处理经市政污水管网送港闸区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》（GB8979-1996）表 4 中的三级标准。在该地区污水管网建成接入污水厂前，所以污水必须委托环卫部门委托清运或当地农民作为化肥定期还田；</p> <p>③合理设置厂区和车间布局，高噪声设备必须远离居民侧，该项目实行白天单班制生产，生产时关闭门窗，根据报告表要求进一步采取有效隔声、减震措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准；</p> <p>④抛光工段尽可能单独、封闭设置，产生的含尘废气须经高效除尘装置处理，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中相关排放标准；</p> <p>⑤食堂、宿舍、浴室等生活设施必须使用电等清洁能源，禁止使用燃煤设施，厨房油烟经高效油烟净化装置处理</p>	<p>①已落实；</p> <p>②雨污、清污已分流；</p> <p>③已落实，厂界噪声达标</p> <p>④对抛光过程中产生的废气均收集处理，废气达标排放；</p> <p>⑤已落实；</p> <p>⑥已落实；</p> <p>⑦已落实。</p>

	<p>符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2中的相关要求,用排气筒高于屋面排放;</p> <p>⑥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,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;</p> <p>⑦按照《江苏省城市居住区和单位绿化标准》(DB32/139-95)的要求加强厂区绿化。</p>	
年产100万件 高端光学照明 器材、80万件 运动瞄准器材 生产线技术改造 项目	<p>①严格实施雨污分流、切削、抛光废水全部有效收集,分别经油水分离器和沉淀池预处理后与化粪池预处理生活污水一并排入市政污水管网,送东港污水处理厂不能中处理达标排放。废水接管执行《污水综合排放标准》(GB8979-1996)表4中三级标准及污水处理厂入管要求</p> <p>②生产车间按规范配设通风净化设施,对抛光、切削工段采取有效措施,确保粉尘、TVOC排放达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中厂界无组织排放监控浓度限制、天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)中二级无组织排放浓度限制;</p> <p>③合理平面布局,选用低噪声机电设备,对主要高噪声源采取有效的隔声、减震措施,确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准;</p> <p>④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、切削浓缩废液等危险废物必须有资质单位处置,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;</p> <p>⑤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)的规定规范设置排污口,并配置环保标志牌。</p>	<p>①对抛光废水经沉淀池处理,对切削废水经油水分离器处理后同生活污水接市政污水管网;食堂废水经隔油池处理后与生活废水一起,经化粪池预处理后排入市政污水管网,接入南通市港闸污水处理厂处理;</p> <p>②已落实;</p> <p>③已落实,厂界噪声达标;</p> <p>④已落实;</p> <p>⑤已落实。</p>
年产60万件 瞄准具生产 线技术改造 项目	<p>1、严格实施雨污分流。本项目不新增生活污水和食堂废水。生产废水主要为抛光废水,经沉淀池预处理后排入市政污水管网,最后送港闸区东港污水处理厂处理。废水接管执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及污水处理厂入管要求。</p> <p>2、本项目在抛光工序产生的金属粉尘由风机收集经水帘处理。后由一根15米高排气筒(FQ—1)达标排放,捕集率约为90.96%,去除率约为75%。排放标准执行《大气污染物综合排放标准》, (GB16297-1996)表中新污染源大气污染物排放限值二级标准。生产车间按规范配设通风净化设施,确保粉尘排放达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中厂界无组织排放监控浓度限值。</p>	<p>①对抛光废水经沉淀池处理,对切削废水经油水分离器处理后同生活污水接市政污水管网;食堂废水经隔油池处理后与生活废水一起,经化粪池预处理后排入市政污水管网,接入南通市港闸污水处理厂处理;</p>