

东和半导体设备(南通)有限公司

TOWA 半导体设备及相关精密模具项目

(第一阶段：机加工年产设备零部件 12.8 万片、半导体相关精密模具 100 套、模具备件 0.48 万片、注塑模模架 96 套)

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本次验收项目为东和半导体设备(南通)有限公司 TOWA 半导体设备及相关精密模具项目（第一阶段），项目在 2020 年 1 月 6 日取得南通经济技术开发区行政审批局《南通开发区“信用承诺制不再审批”企业投资项目同意开工联合审验意见》，企业于 2020 年 4 月开始建设，2021 年 5 月完成安装。

2021 年 10 月 8 日，项目正式启动试运行工作，并将试运行信息进行网络公示（拟定试运行时间为 2021 年 10 月 8 日至 2022 年 4 月 8 日）。

1.2 施工简况

项目配套的环境保护设施与主体工程同步施工、同步投入使用。

本项目 2857 万美元（约 2 亿人民币），环保投资为 1550 万元人民币，占投资总额的 7.75%。环保设施投资情况见表 1。

表 1 环保设施投资情况

序号	类别	环评预计投资 (万元)	实际投资 (万元)	环保效果
1	废气处理装置	160	300	废气达标排放
2	地下水防范（事故水池及初期雨水池）	106	220	降低项目对地下水环境的影响
3	环境风险防范及应急措施	50	50	符合风险防范要求
4	环境管理	50	50	/
5	清污分流、排污口规范化设置	150	150	符合相关规范和管理要求
6	废水处理装置	640	600	废水达标排放

7	噪声防治措施	5	10	达标排放
8	固废处置	150	160	合理处置
9	绿化	45	10	/
合计		1356	1550	/

1.3 验收过程简况

东和半导体设备(南通)有限公司于 2021 年 9 月成立项目竣工环境保护验收工作组，开展“东和半导体设备(南通)有限公司 TOWA 半导体设备及相关精密模具项目（一阶段）”验收监测报告的编制工作。工作组于 2021 年 9 月对该项目废水、噪声、固体废弃物等污染物排放现状和各类环境保护设施进行了现场勘查，在现场踏勘和资料研读的基础上编制了验收监测方案。2021 年 10 月 11 日-12 日，江苏裕和检测技术有限公司根据监测方案对本项目开展了现场监测并出具了监测结果数据报告（报告编号：（2021）裕和（综）字第（451）号）。根据监测结果和现场勘查结果，验收工作组于 2021 年 10 月编制完成本项目验收监测报告。

2022 年 7 月 23 日，东和半导体设备(南通)有限公司组织召开项目验收会，参会的人员包括建设单位代表、验收检测单位代表、环保专业技术专家等共 10 人，验收意见于 2022 年 7 月 23 日出具。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环境管理措施

东和半导体设备(南通)有限公司建立了完善的环境管理制度，定期进行环境管理检查。

（2）环境监测计划

公司已于 2021 年 6 月申领排污许可证(编号:91320691MA1X9HHC0A001R)，根据排污许可证要求并结合环境影响报告表中的相关内容，公司编制了《东和半导体设备(南通)有限公司自行监测方案》，对监测点位、监测项目、监测频次、执行标准等内容作了明确规定。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及防护距离及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

本项目雨水排放口按规范设置，并悬挂排口标志牌。

3 整改工作情况

无。

东和半导体设备(南通)有限公司

2022年7月