

空气化工产品（南京）电子气体有限公司
台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）

竣工环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682号)》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法(国环规环评[2017]4号)》的规定，空气化工产品（南京）电子气体有限公司（以下简称“公司”）（组长单位），组织江苏华睿巨辉环境检测有限公司（验收监测单位），并邀请专家三人组成验收工作组。于2021年9月22日对“空气化工产品（南京）电子气体有限公司台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类(生环部公告[2018]9号)》等相关法律法规文件、该项目的环评报告及批复意见，对项目进行了查验，查阅了相关资料，审查了《空气化工产品（南京）电子气体有限公司台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）竣工环境保护验收监测报告》，经过认真讨论评议提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

(1) 项目名称：空气化工产品（南京）电子气体有限公司台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）；

(2) 项目性质：扩建；

(3) 建设单位：空气化工产品（南京）电子气体有限公司；

(4) 建设地点：南京市浦口区秋韵路 39 号；

(5) 建设内容：空气化工产品（南京）电子气体有限公司为满足日益增长的业务发展的需要，供应 5000Nm³/h 氮气至江苏芯德半导体科技有限公司。从空气化工产品（南京）电子气体有限公司界区到江苏芯德半导体科技有限公司界区，在园区公共区域（沿道路和绿化）埋地敷设一条氮气管线，向芯德供应 5000Nm³/h 氮气管道规格 8 寸(DN200)，长度 1.3 公里。

(二)建设过程及环保审批情况

该项目于 2021 年 1 月由南京银海工程咨询有限公司编制了《空气化工产品（南京）电子气体有限公司台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）环境影响报告表》，2021 年 3 月 10 日获得了南京市生态环境局“宁环表复[2021]1105 号”批复。项目于 2021 年 3 月开工建设，于 2021 年 6 月

总体完工，建设周期约 4 个月。

(三)投资情况

工程实际总投资 300 万元，实际环保投资约 11 万，环保投资占比 3.67%。

(四)验收范围

本次验收范围是宁环表复[2021]1105 号批复的建设内容，本次验收内容是对废气、废水、噪声和固废进行验收。

二、工程变动情况

经现场勘查，该建设项目的性质、地点、生产工艺和环境保护措施与环评及批复要求一致。

三、环境保护设施落实情况

(1) 废水

本项目营运期不新增人员，不新增生活用排水。

全厂生产废水（设备清洗废水，地坪冲洗水、初期雨水）和生活污水排放量为 5953t/a，废水经化粪池、隔油池预处理达到接管标准排入浦口经济开发区污水处理厂处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后排入高旺河。

(2) 废气

根据现场调查，正常情况下无废气产生及排放。

(3) 噪声

本项目管线为全密闭管线，营运期无噪声排放。

全厂选用低噪声设备，对高噪声源采取隔声、减振等措施,确保项目厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

(4) 固废

本项目为氮气输送管线项目，营运期正常工况下，无固废产生。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

1、生产工况

验收监测期间，经现场核查，氮气管道输送运行正常，符合验收监测要求。

2、噪声

验收监测期间，项目地东、南、西、北厂界噪声监测点昼、夜间等效声级噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区标准。


五、验收结论和后续要求

验收结论：验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、相关技术规范、项目环境影响评价文件及其批复等进行了验收材料审阅和查验结果，经分析讨论后认为：

空气化工产品（南京）电子气体有限公司台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）落实了环境影响评价文件及其批复中的相关要求，项目无重大变动，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列不得通过验收的九种情形，项目竣工环境保护设施验收合格。

后续要求：

- 1、进一步健全环境管理制度，保持车间地面清洁，加强环保管理。
- 2、加强管道维护与管理，严格遵守各项操作规程，加强设备的维护与管理，保证管道长期、安全、稳定运行。
- 3、按照环境风险应急预案要求定时开展应急演练，提高应对突发性环境事件的能力，强化与周边企业的应急联动。确保环境风险可控。
- 4、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)及时进行网上公示。

验收组主要成员签字： 

七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。



空气化工产品（南京）电子气体有限公司



空气化工产品（南京）电子气体有限公司台积电南京 PN2/UO2/IO2 配套项目（第二期）

竣工环境保护验收工作组签到表

验收组	姓名	单位	职称	联系电话
组长	徐凤国	空气化工产品(南京)电子气体有限公司	书记	13813373564
建设单位	俞克华	江苏南大环保	高工	15305786433
专家	王玉林	南京工业大学	副教授	13851613141
专家	吴以坤	南京工业大学	教授	13957635358
验收监测单位	贺楚娟	江苏华航环保科技有限公司	工程师	18351831289
与会人员				