

安全评价报告信息公开表

（杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）北航国新院微纳科学与分析测试协同创新中心实验室

安全预评价报告）

被评价单位名称	杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）
评价项目名称/项目编号	天为〔评〕字 24-03-05 号
项目简介 (含图片)	<p>杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）原名为杭州市北京航空航天大学中法航空研究院（北京航空航天大学中法航空学院），属于国家事业单位，位于杭州市余杭区瓶窑镇双红桥街 166 号，法定代表人董卓宁。宗旨和业务范围：建设高水平新机制国际化的人才培养与科研机构。培养空天信融合，多学科交叉的复合型人才、创新型人才和卓越工程师。开展科研平台建设、前沿科学研究、关键技术攻关和成果转化、国际交流合作等工作。</p> <p>为了满足微分中心科研需求，杭州市北京航空航天大学国际创新研究院拟投资 7513.96 万，购置晶圆清洗系统、湿法清洗系统、光刻系统、去胶机等，在微分中心实验楼建设“北航国新院微纳科学与分析测试协同创新中心实验室”项目。微分中心实验室原审批项目的研究内容不变（项目名称：中法航空学院微分中心实验楼装饰装修项目，项目代码：2312-330110-04-01-551532，赋码日期：2023 年 12 月 11 日），本项目新增微纳加工、测试方面的研究，实验室功能进行改造升级，与原审批内容相比，本项目实验设备增加、原辅料种类及用量增加。</p> <p>本项目于 2025 年 7 月 16 日（最新变更日期为 2025 年 8 年 18 日）取得了项目浙江省企业投资项目备案(赋码)信息表，项目名称：北航国新院微纳科学与分析测试协同创新中心实验室，项目代码：2507-330110-07-02-491838，项目审批机关为余杭区经济和信息化局；本项目所在校区</p>

的总平面布置图设计单位为华东勘测设计研究院有限公司，资质证书编号：综合甲级 A133000751；本项目的设计单位为中国电子工程设计院股份有限公司，资质证书编号：综合设计甲级 A111000405。

根据《国民经济行业分类》GB/T4754-2017（2019 修订版），本项目所在的国标行业为工程和技术研究和试验（7320）。本项目涉及的危险化学品包括：丙酮、异丙醇、乙醇[无水]、甲酸、HMDS 增粘剂（六甲基二硅氮烷）、缓冲氧化物刻蚀液（BOE）（主要成分：氢氟酸 6-8%、氟化铵 33-35%）、盐酸、硫酸、氢氟酸、铝腐蚀液（主要成分：磷酸 60-90%、硝酸 1-5%、乙酸 5-20%）、氢氧化钾溶液、氢氧化钠溶液、氨水、过氧化氢溶液（30%）、氨气、一氧化二氮[压缩的]、甲硅烷、八氟环丁烷、六氟化硫、四氟甲烷、三氟甲烷、氟化氢、氢气、氯气、三氯化硼、四氯化硅、溴化氢、三氟化氮、氮[压缩的]、二氧化碳[压缩的]、氮[压缩的或液化的]、氧[压缩的]、氩[压缩的]、次氯酸钠溶液。

根据《中华人民共和国安全生产法》（2021 年修订）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 591 号，国务院令第 645 号修订）、《安全预评价导则》及《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 36 号，2015 年总局令第 77 号修订）、《浙江省安全生产监督管理局关于修改<浙江省冶金等工贸行业建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行规定>的通知》（浙安监管综〔2017〕45 号）等国家有关法律法规的规定，杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）委托浙江天为安全科技有限公司对其北航国新院微纳科学与分析测试协同创新中心实验室开展安全预评价工作。

		 
安全评价机构名称		浙江天为安全科技有限公司
项目组长		胡伟
技术负责人		周玉飞
过程控制负责人		王小梅
评价报告编制人		赵晨
报告审核人		贝少华
参与评价工作	安全评价师	胡伟、赵晨、邵东卫、余红光、卜伟华、罗颖洁
	注册安全工程师	胡伟、赵晨、邵东卫
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	胡伟、罗颖洁
	时间	2024 年 10 月至 2025 年 11 月
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2025 年 11 月