

NOA | 挪亚

挪亚 让 **信任** 更有力量
NOA STRENGTHENS THE POWER OF TRUST

ABOUT NOA

关于挪亚



挪亚检测认证集团 (NOA| 挪亚) 成立于 1999 年，是一家创新型、国际化的综合性检验、检测、认证及研发机构，集团总部位于中国上海。NOA| 挪亚是中国国家强制性产品认证 (CCC) 指定实验室，亦是国家较早从事检验、检测及认证的第三方服务机构之一。

多年来，NOA| 挪亚始终坚持检验、检测、认证全方位质量保障服务协同发展，整合专业资源、创新优化解决方案，致力于共创安全、绿色、可持续的未来。



1999年

成立时间

19+2

国内外分支机构

2000+

技术服务团队

35000 m² (已有) + **85000** m² (在建)

实验室面积

50000+

服务客户

1500000+

检验检测认证报告

VISION

—
愿景



挪亚 让信任更有力量

NOA STRENGTHENS THE POWER OF TRUST

QUALIFICATIONS AND LICENSES

资质和许可

CNCA 批准（中国国家认证认可监督管理委员会）

CNCA 认可（中国合格评定国家认可委员会）

CMA 认定（国家市场监督管理总局）

英国皇家认可委员会（UKAS）

ANAB 认可（美国国家标准协会）

IAS 认可（美国国际认可服务公司）

JAS-ANZ 认可（澳大利亚和新西兰联合认可体系）

IECQ 认可（国际电工委员会）

中国特种设备检验检测机构（国家市场监督管理总局）

工程监理资质（上海市住房和城乡建设管理委员会）

中国国家强制性产品认证 (CCC) 指定实验室

IECEE 授权 CB 测试实验室（CBTL）

化妆品注册和备案检验检测机构

长三角“一带一路”国际认证联盟理事长单位

上海市检验检测认证协会副理事长单位

国际检验检测认证理事会（TIC Council）成员

CONTENTS

目录

| 01

认证服务

- < 管理体系认证
- < 产品认证
- < 服务认证
- < AENOR国际认证

| 03

检测分析研发服务

- < 生态环境
- < 生物医药
- < 医疗器械
- < 轻工产品
- < 美妆个护日化
- < 电子电器
- < 材料及化学品
- < 轨道交通与建筑材料
- < 新能源设备和设施
- < 新车、在用车辆性能及电池

| 02

可持续发展服务

- < 低碳服务
- < 绿色制造
- < 绿色金融服务
- < 能源管理服务

| 04

检验、监理、监造服务

- < 工业及电力石化
- < 海工船舶及矿山港口
- < 商品检验及审核

挪亚 让信任更有力量
NOA STRENGTHENS THE POWER OF TRUST

01 认证服务

挪亚经中国国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 批准 (CNCA-R-2002-051), 已获得中国、美国、英国、澳大利亚和新西兰联合认可体系等国内外多家权威机构的认可, 包括: CNAS、IAS、UKAS、JAS-ANZ、IECQ、ANAB 等认可机构。认可领域包括 ISO/IEC17021 管理体系和 ISO/IEC17065 产品认证的范围。



管理体系认证

挪亚已获得全球多个重要认可机构的多重认可，依托资深的审核员队伍与充足的审核资源，挪亚聚焦组织体系运行水平，为企业提供国际化、专业化的管理体系认证服务。

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| • 质量管理体系认证 ISO 9001 | • 业务连续性管理体系认证 ISO 22301 |
| • 环境管理体系认证 ISO 14001 | • 能源管理体系认证 ISO 50001 |
| • 职业健康安全管理体系认证 ISO 45001 | • 测量管理体系认证 ISO 10012 |
| • 医疗器械质量管理体系认证 ISO 13485 | • 食品安全管理体系认证 ISO 22000 |
| • 有害物质过程控制管理体系认证 IECQ QC 080000 | • 危害分析与关键控制点认证 HACCP |
| • 建筑施工行业质量管理体系认证 GB/T 50430 | • 资产管理体系认证 ISO 55001 |
| • 知识产权管理体系认证 GB/T 29490 | • 道路交通安全管理体系认证 ISO 39001 |
| • 创新与知识产权管理能力分级评价 ISO56005 | • 风险管理体系认证 ISO 31000 |
| • 中国森林认证 CFCC | • 大型活动可持续性管理体系认证 ISO 20121 |
| • 森林认证体系认可计划 PEFC | • 诚信管理体系认证 GB/T 31950 |
| • 信息安全管理体系认证 ISO 27001 | • 社会责任管理体系认证 GB/T 39604 |
| • 信息技术服务管理体系认证 ISO 20000 | • 合规管理体系认证 ISO 37301 |
| • 隐私信息管理体系认证 ISO 27701 | • 健康、安全、环境管理体系认证 HSE |
| • 公有云个人信息安全管理体系认证 ISO 27018 | • 直播电商选品认证 SITI1001 |
| • 云服务信息安全管理体系认证 ISO 27017 | • 化妆品良好生产规范认证 ISO 22716 |
| • 汽车网络安全管理体系认证 ISO 21434 | • 人工智能管理体系认证 ISO 42001 |

产品认证

挪亚可在农产品与食品、轻工业、新能源、电子电器、工业装备与制造、石油化工、电力工程、建材与建筑工程等领域为组织提供产品认证服务。在助力产品更好走向国内及国际市场的同时，保障消费者的人身安全和环境安全。

自愿性产品认证

- 农林（牧）渔、中药
- 加工食品、饮料和烟草
- 木材和木制品：纸浆、纸和纸制品、印刷品
- 化工类产品
- 建材产品
- 家具、其他未分类产品
- 金属材料及金属制品产品
- 机械设备及零部件产品
- 电子设备及零部件产品
- 电动机、发电机、发电成套设备和变压器
- 配电和控制设备及其零件、绝缘电线和电缆、光缆
- 蓄电池、原电池、原电池组和其他电池及其零件
- 白炽灯泡或放电灯、弧光灯及其附件、照明设备及其附件
- 其他电气设备及其零件
- 陆地交通设备产品
- 水路交通设备产品
- 电子招投标系统
- 光伏、风电产品

再制造产品认证

有机产品认证

良好农业规范认证(GAP)

电子电气有害物质限制使用(国推 RoHS认证)

绿色产品认证

- 人造板和木质地板
- 卫生陶瓷
- 太阳能热水系统
- 家具
- 绝热材料
- 防水与密封材料
- 陶瓷砖（板）
- 纺织产品
- 纸和纸制品
- 塑料制品
- 围护结构及混凝土类
- 门窗幕墙及装饰装修类
- 防水密封及建筑涂料类
- 给排水及水处理设备类
- 暖通空调及太阳能利用与照明类
- 快递包装产品

浙江制造认证

苏州制造认证

上海品牌认证

服务认证

挪亚可为消费品、养老、教育、酒店住宿、运输、科研等行业提供服务认证。建立评定规范和标准，提升服务质量和认可度，让消费者和服务更放心。

- 教育服务认证
- 养老服务认证
- 住宿服务认证
- 食品和饮料服务认证
- 不动产服务认证
- 在收费或合同基础上的生产服务认证
- 卫生保健和社会福利认证
- 信息安全服务资质认证
- 电信服务认证
- 信息检索和提供服务认证
- 商品售后服务评价认证
- 批发业和零售业认证
- 运输服务认证
- 保养和修理服务认证
- 科学研究服务认证

AENOR国际认证

西班牙标准化协会 AENOR，是一个致力于推进所有工业和服务行业标准化和认证发展的组织。自成立以来一直秉持认真严谨的工作特色，在西班牙乃至国际上都受到高度重视，认证服务实力得到全球认可。

AENOR 中国（安诺尔认证服务（上海）有限公司）是 AENOR 经 CNCA 批准，在中国设立的唯一检验、检测和认证机构。秉持着 AENOR 严谨的工作特色，用高标准的质量要求为客户提供全方位的认证服务。

体系认证

- 质量管理体系认证 ISO 9001
- 汽车行业质量管理体系认证 IATF 16949
- 铁路行业质量管理体系认证 ISO/TS 22163
- 航空航天领域质量管理体系认证 AS 9100/AS 9110/AS 9120
- 医疗器械质量管理体系认证 ISO 13485
- 环境管理体系认证 ISO 14001
- 职业健康安全管理体系认证 ISO 45001
- 森林认证产销监管链 FSC-COC
- 市场、民意和社会研究管理体系认证 ISO 20252
- 翻译管理体系认证 ISO 17100
- 反贿赂管理体系认证 ISO 37001
- 教育组织管理体系认证 ISO 21001
- 投诉处理管理体系认证 ISO 10002
- 资产管理体系认证 ISO 55001
- 创新管理体系认证 ISO 56002
- 供应链安全管理体系认证 ISO 28000
- 应急管理体系认证 ISO 22320

产品认证

- 出口欧盟的 CE 认证

CPR建筑产品法规、PPE个人防护设备法规、MD机械产品指令、PED承压设备指令、GAR燃气具法规、LIFT电梯指令、热水锅炉指令、TPED移动式承压设备指令、MED船用设备指令等。

- 出口海湾七国的 G-Mark 认证
- 出口埃及的 COI 认证
- AENOR 特有的 N Mark 认证

AENOR独有品牌N Mark标志是由AENOR独立认证和支持产品质量和安全的象征。涵盖电气材料和设备、安全防护设备、公共基础产品和设施、土木工程产品和设施、其他产品和设施等产品。

- 电子电气设备、装置和部件 CB 认证
- 欧洲标准电气认证 ENEC 和 ENEC +
- 电线电缆产品的 HAR 标识认证
- 太阳能产品 Keymark 标志认证
- 建筑安装及维护服务 SI MARK 认证

AENOR

挪亚 让信任更有力量
NOA STRENGTHENS THE POWER OF TRUST

02

可持续发展服务

挪亚一直将“可持续发展”作为集团重要发展战略之一，在低碳环保、节能减排领域拥有数年丰富经验，可为汽车、化工、光伏、电子电气、电池、建材等领域提供覆盖全生命周期的可持续发展评价及认证，助力企业实现绿色低碳转型及可持续发展。



低碳服务

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| • 产品碳足迹核查 ISO 14067/PAS 2050 | • 零碳示范区规划 |
| • 温室气体排放 (盘查 / 核查) ISO 14064 | • 企业净零碳规划 |
| • 碳中和认证 ISO 14068/PAS2060 | • 区域温室气体清单编制 |
| • 科学碳目标 SBTi | • 生态环境规划 |
| • 碳披露 CDP | • 企业碳达峰、碳中和战略策划报告 |
| • 零碳工厂评价 | |

绿色制造

- | | |
|-------------|------------|
| • 绿色工厂评价 | • 绿色设计产品评价 |
| • 绿色园区评价 | • 绿色数据中心评价 |
| • 绿色供应链管理评价 | |



绿色金融服务

- | | |
|----------------------|------------|
| • ESG 环境、社会和公司治理评价 | • 银行绿色服务 |
| • ESG 管理绩效提升服务 | • 林业碳汇服务 |
| • ESG 报告审验服务 AA1000 | • 蓝海碳汇服务 |
| • 绿色债券绩效验证 ISO 14030 | • 农业碳汇服务 |
| • 绿色投资评估认证 ISO 14097 | • 工业碳汇服务 |
| • 绿色金融课题研究 | • 绿色保险评估审验 |

能源管理服务

- | | |
|--------------|----------|
| • 能源审计 | • 清洁生产评价 |
| • 固定资产投资节能评估 | • 节能诊断服务 |

挪亚 让信任更有力量
NOA STRENGTHENS THE POWER OF TRUST

03

检测分析研发服务

挪亚检测分析与研发服务涵盖成分分析、研发、标准化检测与定制化非标检测，服务于产品生命周期的全过程。实验室检测能力覆盖环境与环保、医药、工业、精细化工、电子与家用电器产品、金属与一般工业品、化妆品与一般消费品等多个领域，设有综合大型技术研发中心与化妆品检测技术中心。



生态环境

挪亚以技术服务为主要驱动力，致力于促进可持续发展，搭建专业化、一体化的生态环境综合服务平台。为客户提供土壤、水质、气体、固废、振动、噪声等领域的检测、监测服务，通过环境咨询服务、调查服务、环保运维及评估服务等，与客户一起，共同探索低能耗、低污染，适合长远发展目标的产业结构。

检测 / 监测服务

土壤检测：建设用地、农用地、林业用地、沉积物、污泥等

水质检测：地下水、地表水、生活饮用水、生活污水、工业废水、海水、农田灌溉水等

气体检测：环境空气、室内空气、固定污染源气体、工业废气、饮食业油烟、锅炉废气等

固废检测：固废、固废浸出液、填埋垃圾等

振动、噪声监测：环境振动、厂界噪声、区域噪声、交通噪声、社会生活噪声等

其他检测：污染源在线监测系统验收与比对检测、表面擦拭样检测等

环境咨询服务

环境影响评价、环保竣工验收、环境应急预案、排污许可管理、排污单位自行监测、环保管家、水土保持、清洁生产审核等

调查服务

土壤污染状况调查、建设用地风险评估、建设用地修复方案、农用地修复可行性研究、农用地质量类别划分、环境质量监测调查等

环保运维及评估服务

污水处理厂运维、园区环保设施运维、企业环保设施运维、大气污染治理方案、固体废物鉴别、土壤修复效果评估、建设项目风险管控等

生物医药

挪亚生物医药实验室在良好的 ISO 17025 体系的基础上, 严格参照 GMP、GLP 规范运行, 可提供符合 NMPA/FDA 等全球申报要求的 CMC 药学质量研究一站式的 CRO 服务, 拥有 15 年以上资深经验的博士、高级工程师为带头人的专家技术团队, 配备高分辨质谱 LC-QTOF, LC-MS/MS, GC-MS/MS, ICPMS 等业界领先的设备。

生物医药服务业务范围涵盖 CMC 质量研究及药品注册服务、基因毒杂质及元素杂质研究服务、药包材相容性研究、杂质制备和分离纯化、生物分析等领域, 支持客户新药 / 仿制药项目的全球研发、申报、上市后变更及质量研究, 加速全球市场开拓。

CMC质量研究及药品注册服务

可提供符合全球药政注册法规要求的 CMC 质量研究服务, 涵盖起始物料、中间体、原料药 API 和制剂 DP, 贯穿 IND、NDA、Phase I, II, III 及 Commercial 商业化上市阶段, 并可提供注册资料撰写服务。所有的实验均可在 GMP 环境下开展, 可满足 NMPA 和 FDA 的申报需求。

• 分析方法开发和方法验证

离子色谱、手性杂质、有关物质、残留溶剂、含量、清洁验证
CAD/ELSD/FLD/RID 方法开发验证
微生物方法开发验证 (微生物限度、细菌内毒素)
稳定性指示方法 (SIM) 开发、强制降解试验

• 对照品标化和结构确证

对照品标化: QNMR、质量平衡法
结构确证: LCMS/NMR 等

• 药品注册服务和仿制药 CMC

创新药临床试验申请
创新药上市许可申请
仿制药上市许可申请
原料药登记
药用辅料和药包材登记
一致性评价和仿制药 CMC 质量研究

• 测试放行

仪器测试: LC-MS/GC-MS/ICP-MS/HPLC/UPLC/GC/KF/UV/IR 等
药典检测: 干燥失重、炽灼残渣、重金属、亚硝酸盐、硝酸盐、氯化物测定等

药物痕量残留物研究

• 基因毒杂质研究

参照 ICHM7 和中国药典指导原则, 使用 (Q)SAR 预测软件进行基因毒杂质评估、方法开发、方法验证。

亚硝酸类 磺酸酯类 卤代烃类 苯胺类 明确结构类
警示结构类

• 元素杂质研究

参照 ICHQ3D, USP, EP, ChP 等, 进行元素杂质扫描、方法开发、方法验证及杂质风险评估。

73 种元素半定量全扫
口服原料药制剂 7 元素 (1 类 + 2A 类)
注射原料药 / 制剂 10 元素 (1 类 + 2A 类 + 部分 3 类)
有意添加及其他扫描高风险元素
方法验证与样品检测

• 残留溶剂检测

参照 ICHQ3C 等, 对工艺路线进行评估, 确定质量标准, 并进行方法开发和方法验证。

一类溶剂 二类溶剂 三类溶剂 未分类溶剂

• 工艺和降解杂质研究

参照 ICHQ3A/B 等, 进行 API 和 DP 中有关物资、降解杂质的全面研究。

杂质制备和分离纯化研究

利用 GCMS、LCMSMS 等技术, 对原料、中间体、原料药和制剂中的杂质进行定性研究

利用 Prep-HPLC/SFC 技术对原料、中间体、原料药和制剂中的杂质进行分离

对 API 的强制降解物进行分离和结构鉴定

利用采集的 NMR、LCMS、高分辨质谱 LC-QTOF 等数据, 对分离的杂质进行结构鉴定

利用定量核磁 (qNMR) 技术快速对杂质进行赋值

包材相容性 E&L 研究

- 上市药品包装 (安瓿瓶、西林瓶、胶塞、输液袋、滴眼剂瓶、气雾剂瓶、喷雾阀门等)
- 临床给药装置 (注射器、输液器、输液泵等)
- 生产工艺组件 (硅胶管、过滤器、垫圈、不锈钢 (灌装针头) 等)

容器密封性 CCIT 研究

- 确定性方法: 真空衰减法、压力衰减法、氦质谱、高压放电法
- 概率性方法: 色水侵入试验、微生物侵入挑战及数据统计分析

除菌过滤工艺验证服务

- 化学兼容性
- 完整性
- 除菌过滤性能
- 吸附试验

生物药质量研究

- LCMSMS 小分子生物药方法开发和生物分析检测、多肽和蛋白质分析

药品稳定性研究

- 长期试验
- 加速试验
- 中间条件试验
- 影响因素试验
- ICH 光稳定性研究

微生物测试及验证服务

- 微生物限度
- 细菌内毒素
- 抑菌效力
- 效价测定
- 无菌测试

法规咨询及合规验证服务

- GMP 合规咨询

中国 GMP

中国新版 GMP 认证
GMP 第三方审计
GMP 远程审计支持
研发试验质量管理体系法规符合

国际 GMP

欧盟 GMP 咨询
美国 FDA 认证咨询
WHO 认证咨询

- 合规验证解决方案

文件编制
设备设施确认
计算机运输验证
合规验证解决方案
系统验证
咨询类

GLP 局部毒性试验

- 注射给药

溶血性试验

豚鼠全身主动过敏试验
豚鼠被动皮肤过敏试验
新西兰兔刺激试验 (根据用法确定: 静脉给药 - 血管刺激、肌肉给药 - 肌肉刺激、皮下给药 - 皮下刺激)

- 皮肤给药

新西兰兔皮肤刺激试验
豚鼠斑贴封闭试验

- 眼部给药

新西兰兔眼部粘膜刺激试验
豚鼠斑贴封闭试验

医疗器械

挪亚医疗器械事业部致力于打造医疗器械一站式服务平台，为全球医疗器械创新企业提供贯穿研发、生产、销售、验证、报废全生命周期的申报及检验检测服务，帮助客户缩短注册周期，攻克审核材料难点、提升产品竞争力，开拓全球市场。

注册咨询

- NMPA (中国国家药品监督管理局) 注册: 一类 / 二类 / 三类

注册证
生产许可证 / 生产备案
经营许可证 / 经营备案

- CE 欧盟认证

- FDA (美国食品药品监督管理局) 注册

检测研究

- 有源医疗器械检测 美国 FDA 欧盟 CE

电磁兼容
摸底实验
环境试验
电气安全: 安规通标、可用性、报警、家用

- 实验室用电气设备及体外诊断设备 (IVD)

电气安全: 安规通标、材料热性能
电磁兼容: 实验室用电气设备、体外诊断设备 (IVD)

- 医疗器械化学表征及相容性研究

已知及未知可沥滤物研究
输注器具 / 留置针 / 雾化器等相容性研究

- 生物相容性测试

热原、遗传毒、血液学、植入试验、刺激试验、生殖毒性、致癌实验、慢性全身毒性、皮肤致敏试验、亚急性全身毒性、亚慢性全身毒性、体外细胞毒性试验、急性全身毒性 (双极)

- 微生物测试

抑菌测试、清洗验证、产品无菌检测、初始污染菌检测、细菌内毒素、凝胶法、低 / 中 / 高等级消毒验证、灭菌验证 + 无菌 (湿热)、灭菌验证 + 无菌 (低温)

- 包装有效期与运输

无源包装有效期、有源包装有效期、模拟运输



轻工产品

依托上海港重要经济枢纽以及轻工产品品牌集群地的区位优势，致力于打造一个轻工产品为主的综合性检测平台，为各行各业的客户提供产品检测、检验、咨询一站式服务。

轻工产品的服务领域涉及纺织服装服饰、鞋履、箱包、玩具、婴幼儿产品、工艺品、食品级材料、家具、户外用品、体育用品等。

纺织服装、鞋履、箱包

• 检测对象

成人服装、婴幼儿服装、服装饰品、家用纺织品、装饰布艺制品、手套、帽子、袜子、亚麻织物和毛巾、毯子、鞋类、箱包及饰物

• 服务内容

强制性测试：纤维成分标签、洗涤护理标签、羽绒 / 羽毛检测、防火性能检测、限制物质测试

性能测试：尺寸稳定性、色牢度、物理性能

原材料测试：限制物质测试

辅料的安全性能测试：小物件测试、纽扣拉链性能测试

食品级材料

• 检测对象

刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等餐具；锅、铲、砧板、不锈钢厨房用具等厨具；搅拌机、榨汁机、简单机、多士炉、电水壶、电咖啡壶、微波炉等厨房电器

• 服务内容

安全标准测试：食品安全国家标准 - 食品接触用材料 GB 4806 系列标准、美国食品和药物管理局条例 U.S. FDA Regulations 系列标准、欧盟指令 2002/72/EC 系列标准

玩具、婴幼儿产品、文具产品

• 检测对象

婴幼儿玩具、儿童玩具、成人玩具等玩具；奶瓶、奶嘴、纸尿裤、婴儿手推车等婴幼儿产品；油画棒、书包、笔袋等文具产品

• 服务内容

安全标准测试：中华人民共和国国家标准 (GB 6675)、国际玩具安全标准 (ISO 8124)、玩具安全标准 (EN71)、电动玩具的安全标准 (EN 62115)、消费品安全委员会 (CPSC)、美国测试和材料协会 (ASTM F963)

家具、户外用品、体育用品

• 检测对象

储藏家具、木制家具、沙发、衣柜、家用或办公桌椅等家具；自行车、跑步机、滑板车等健身和运动器械

• 服务内容

安全性能：稳定性、利边等安全性能

物理机械性能：强度、冲击、拉力等物理机械性能

耐久性能：扶手、家具、脚轮等耐久性能



美妆个护日化

挪亚日化服务领域涉及化妆品、口腔护理产品、卫生用品、消毒产品、洗护产品等，是国家药监局认可的化妆品注册和备案检验机构，具备 CMA、CNAS 等多项资质。可开展人体功效评价、型式检测、风险物质等检测项目，亦可提供化妆品注册备案服务、合规审核、原料报送码申报等服务。以技术创新为第一生产力，帮助客户全面打造产品优势，为日化企业量身定制完整的个性化解决方案。

化妆品

- 化妆品检测

常规九项	风险物质	毒理试验	人体安全
人体功效	体外功效	型式检测	

- 化妆品注册备案服务

国产/进口普通化妆品备案服务
国产/进口特殊化妆品注册服务
标签审核
合规咨询
安全评估
化妆品新原料注册备案服务
原料报送码申报

口腔护理产品

- 临床功效试验

- 体外功效试验

- 型式检测

洗护产品 / 卫生用品

- 型式检测

- 产品抽检

- 功能宣称

- 抗菌测试

消毒产品

- 备案检测

- 型式检测



电子电器

挪亚是中国国家强制性产品认证(CCC)指定实验室,深入钻研并创新电子电器产品在安规、EMC、环境可靠性、能效和性能等领域的提升。依据安全性、电磁兼容性、可靠性和能源效率为代表的各类评价标准,为电子电气设备、家电产品、照明灯具、电池、环境可靠性及材料等领域,提供集产品检测、认证、整改、问题分析、技术咨询、工厂辅导于一体的服务。

实验室面积约 3000 平方米,设备近 500 套,总投资约 2000 万,拥有 3 米法半电波暗室、空调焓差室、电池实验室、防水实验室等。

电子电器产品 CCC检测认证

CNCA-C07-01:家用和类似用途设备(除电热毯、电热垫及类似柔性发热器具外的其他产品)

CNCA-C08-01:音视频设备

CNCA-C09-01:信息技术设备

CNCA-C10-01:照明电器

CNCA-C16-01:电信终端设备

环境可靠性检测

电工电子产品高低温试验、恒定湿热试验、交变湿热试验、冲击试验及振动试验等

车辆电子设备检测

轨道交通、机车车辆电子装置电磁兼容测试等

电磁兼容检测

音视频设备、信息技术设备、通信技术设备、家用和类似用途设备、车辆电子设备、照明电器及其控制装置等

电子电器产品节能能效测试

计算机、显示器、投影机、平板电视与机顶盒、复印机打印机和传真机等多种产品

电池和电池组、移动电源检测

电池容量测试、电安全要求、环境安全要求、保护电路安全要求等

电子电器产品性能测试

覆盖音视频产品、信息技术设备等检测服务范围

材料及化学品

挪亚专注于研究各类产品特性，为机械、航空航天、轨道交通、船舶重工、汽车、化工、电子、新能源、建筑、国防等领域，提供包括金属材料、无机非金属材料、有机合成材料、复合材料以及各类精细化学品在内的分析测试、产品检测、技术咨询等专业服务。与客户携手推动材料与化学品领域技术革新，助力产品质量提升。

常见产品范围

材料产品：橡胶材料、塑料材料、涂料产品、油墨产品、金属材料、建筑材料、医用材料、锂电材料、胶粘剂产品、轨交航空材料、建筑工程材料、电子电气和机械设备

软件产品：模拟计算、软件测试

化学品产品：生化试剂、电子级化学品、清洗剂产品、油品及其添加剂，畜牧、水产及农业化学品，表面处理剂与机器加工用产品，纺织、皮革、造纸等轻工化学品

检测服务

理化检测：密度、水分、灰分、不挥发分、pH 值等

力学性能：拉伸性能、硬度、弯曲性能、冲击强度、粘合强度等

热学性能：熔点、玻璃化转变温度、低温脆性、维卡软化点等

电学性能：表面电阻、体积电阻、电气强度、介电损耗等

燃烧性能：垂直燃烧、水平燃烧、点燃温度、烟密度、燃烧等级、耐火极限等

环保检测：重金属检测、RoHS 检测、PAHS 测试、SVHC 检测、邻苯二甲酸酯等

微生物检测：菌种鉴定、微生物杀灭、抗菌性能、抑菌性能、微生物限度等

分析服务

成分分析：材质分析、成分分析、未知物分析、功效成分等

失效分析：金属失效、涂层镀层失效、高分子材料失效、PCB/PCBA 失效、复合材料失效等

结构解析：未知化合物结构解析、化合物结构确证等

测试服务

光谱仪器：红外光谱 (FTIR)、原子吸收光谱 (AAS)、X 射线荧光光谱仪 (XRF)、单晶 XRD、粉末 XRD 等

色谱仪器：离子色谱 IC、气相色谱 GC、高效液相色谱 HPLC 等

热分析仪：热差示扫描量热仪 (DSC)、热重 (TGA) 等

质谱联用仪：GCMSMS、HS-GCMS、HPLC-MS、LCMSMS、ICP-MS、LC-QTOF-MS 等

研发服务

合成工艺研发：提供目标化合物的化学合成，分离纯化，结构鉴定，和工艺研究等多项服务

产品配方研发：针对客户提出的产品改进方案，提出配方改进的方向和方法，提供详细的试验研究数据，交付研发产品

生产工艺研发：提供材料与化学品生产工艺指导技术服务

分析方法研发：分析方法开发、分析方法验证、分析方法确认、分析方法转移等

轨道交通与建筑材料

挪亚拥有 CMA、CNAS 资质认可，为建材及构件、交通工具、新能源、消防等行业提供全面、专业的防火安全服务。在上海奉贤配备专业阻燃实验室，可执行众多国家和地区的防火安全法规与标准要求。

挪亚建筑材料与工程产品立足于上海，配备专业的技术服务团队，长期致力于为建筑工程、交通工程、商业建材等领域提供原材料供应链管控、施工、验收评估、工程材料检测的一站式服务。协助各类工程强化施工安全、提升工程质量。

防火阻燃服务

- 建筑材料与构件
- 交通工具非金属部件与材料
- 储能电池单元模块
- 电线电缆与电子电器产品
- 软体家具与纺织品

建筑材料与工程检测

- 建筑节能材料
- 结构材料
- 功能性材料
- 装饰装修材料

新能源设备和设施

挪亚是国内先进的光伏、风电、充电桩和储能的检验检测认证机构之一。至今已为新能源行业提供了近 40GW 的检验、检测服务，服务客户超过 500 家，在大型地面光伏电站、分布式光伏电站、充电桩、充换电站、风电场、储能电站等领域积累了丰富的项目经验，为各类电站运营方和投资方提供全生命周期的高质量服务。

光伏服务

- 光伏组件生产监造
- 光伏组件到货及安装后检测
- 光伏电站施工过程管理
- 光伏电站全项检测及验收
- 光伏电站技术尽职调查
- 光伏电站电能质量及并网性能检测
- 光伏电站技术改造
- 光伏组件实验室测试
- 光伏户外实证

充电桩服务

- 充电桩场站验收
- 充电桩桩体检测
- 充电桩计量
- 充电桩型式试验
- 充电设施补贴核查
- 充电设施安全检查

风电服务

- 风电设备监造
- 整机及零部件检验检测
- 风电场出质保验收
- 风电场技术尽职调查
- 风电场故障分析及修复
- 风电场电能质量及并网性能检测
- 风电场 240 预验收服务

储能服务

- 储能电站检测
- 储能电池实验室测试
- 储能电站现场验收
- 储能电站技术尽职调查

新车、在用车辆性能及电池

挪亚提供涵盖汽车整车、汽车零部件、在用车辆、汽车新能源电池的可靠性、安全性、法规类检测等服务。保障汽车产品技术提升、质量过关，快速提升零部件性能，以满足产品品质安全和行业政策标准的高质量要求。

新车及在用车进出口检测

- 车辆外观检测
- 车辆随车工具及文件检查
- 车辆数量及车架号清单核实
- 车辆配置检查
- 车辆电子部件简单功能检查
- 车辆性能目击检验
- 残损鉴定

在用车辆检测

- 重大事故、水泡、火烧检测
- 车辆仪表检测
- 车身外观及内饰检测
- 发动机及变速箱检测
- 车辆常用功能检测
- 车辆底盘检测

在用新能源汽车电池检测

- 性能检测
电量显示偏差 SOC、电池剩余容量 SOH、续航跳变比例、电池管理系统精度、充电损耗
- 安全检测
电压上升速率、温度上升速率、温度偏差、停充原因

汽车零部件检测

- 汽车轻量化部件检测
- 汽车零部件及整车性能和功能检测
- 汽车禁限用物质和车内空气质量检测
- 汽车电子产品检测
- 汽车功能安全检测

汽车新能源动力电池检测

- 可靠性检测
机械性能试验、气候环境试验、电气性能试验
- 安全性检测
充放电、短路、跌落、加热、针刺、挤压、浸泡、外部火烧
- 法规类检测
锂电池 UN38.3检测、磁性检测、货物运输条件鉴定 /MSDS编制及验货
可依据 IEC62133、GB31241、GB/T 35590、GB/T 36972、GB/T 31484、GB/T 31486、UL1642、IEC61960等各类国际及国内标准进行检测

挪亚 让信任更有力量
NOA STRENGTHENS THE POWER OF TRUST

04

检验、监理、监造服务

挪亚的检验、监理、监造服务能力覆盖石油化工、海洋工程、电力工程、矿山港口设备、通用设备制造、轨道交通、电气、日化产品等领域，精通锅炉、压力容器、管道、阀门、钢结构以及机电设备等各类产品的设计、制造和安装、调试。

挪亚拥有丰富的工程项目管理、项目检验、工程经验，协助中外企业在生产流程的不同阶段控制产品质量，项目涉及荷兰、法国、土耳其、俄罗斯、哈萨克斯坦、越南、约旦以及塞尔维亚等“一带一路”沿线国家。可为客户提供供应链上下游管理、制造阶段质量监督、工程进度控制、咨询评估以及设备在役评估和检测等服务。

工业及电力石化

挪亚工业及电力石化服务历经多年的发展，已与众多国际性工程咨询及检验机构开展业务合作与交流。涉及传统能源、新能源、石油化工天然气、海洋工程、港口、矿山冶金、传统制造业等多个领域。技术过硬、经验丰富、资质齐全的专业团队分布在全国各地，拥有数名精通锅炉压力容器、管道、阀门、钢结构、模块及其与机电设备的制造和安装检验的专业工程师、检验员、审核员，为企业提供技术与管理双重支持。

在深耕工业、电力、石油和化工、煤炭、环保工程、热力及燃气工程领域的同时，进一步开拓了冶金、建材、水利工程、港口工程、船舶与海洋工程、铁道和城市轨道交通工程等行业的服务市场。结合各类产品检验、认证、测试、咨询、审核业务，可为客户提供供应链上下游管理、制造阶段质量监督、工程进度控制、咨询评估以及设备在役评估和检测等一站式服务。

工程项目管理及工程监理服务

- 项目执行规划
 - 环境影响评估 (EIA 报告)
 - 尽职调查
- 设计审查和采购过程控制
 - 招投标管理 (招标及合同准备)
 - 设计管理 (审图、协调、验证)
 - 采购分包管理 (供应商评估, 供应链审核)
- 现场质量和安全
 - 施工管理 (安全、质量、进度、成本、接口、文件管理)
 - 工程监理 (电力、房建)
- 项目运营和维护
 - 调试 & 试运行管理 (设备、设施、消防系统, 暖通, 机电等)
 - 最终验收支持

在役设施管理及技术服务

- 消防安全检查及评估
- 电气安全检查及评估
- 建筑机电调试
- 建筑安全检测和评估
- 特种设备检查和评估
- 资产完整性管理
- 环境符合性审查及评估
- 能源审查和评估
- 风险分析
- 寿命评估

工业产品制造过程检验和监造服务

- 第三方检验
- 设备监造
- 供应商技术能力评估
- 供应链第三方审核
- 设计审查
- 审核图纸 / 计算书
- 独立结构分析咨询和协助
- 原材料检验
- 焊工培训和焊工资格评定
- 焊接工艺评定
- 焊接质量检验
- 无损检测
- 涂装质量检验
- 催交 / 进度检验
- 机械安装质量检验
- 电气安装质量检验
- 测试、调试见证和验证
- 工厂质量管理咨询服务
- 最终出厂检验

技术咨询和培训

- 焊接培训和资质认证服务
- 承压设备出口法规及标准
- 工厂生产流程再造及质量能力提升
- EAC 认证咨询服务

海工船舶及矿山港口

挪亚海工合作客户遍布国内众多海工领域，业务范围涵盖 FPSO 模块、LNG 船、风电安装船、风电安装平台、钻井平台、特种船等设施。经过多年深耕，挪亚海工积累了丰富的项目经验和大量人才，可以针对不同项目属性安排资深工程师提供专业技术解决方案，真正帮助客户攻坚克难，保障项目高质高效交付。

在发展海工的同时，挪亚在港口和矿山设备上也积累了丰富的项目经验，业务范围涵盖装船机、卸船机、起重机、皮带机、堆取料机、翻车机、浮选机、浓密机等机械，可以为客户提供从原材料到生产过程的全方位质控服务。

海工模块检验监造

• 项目前期

工厂审核服务
图纸审核及送审

• 项目过程

项目管理及催交服务
现场安全督导
材料、结构、管系、电仪、涂装专业检验
无损检测服务与监督
调试与试验监督

• 项目后期

平台运营技术指导
设备在役检验与维护
大修监督

矿山港口机械

• 供应商技术能力评估

• 供应链第三方审核

• 设计审查

• 审核图纸 / 计算书

• 独立结构分析咨询和协助

• 设备监造

• 催交 / 进度检验

• 测试、调试见证和验证

• 工厂质量管理咨询服务

• 最终出厂检验

船舶监造及管理

• 新造船监造

检验监造：船体、轮机、舾装、电仪、涂装
试验见证：系泊试验和航行试验。

• 船舶管理

船舶安全管理
管理船员
审核咨询

国际石油天然气项目

• 设备检验检测

钻井工具
钻机设备
高压管汇
防喷器
采油树

• 境外项目检验监造

商品检验及审核

挪亚进出口商品检验审核服务，以快速响应为宗旨，依托全球的服务网络，为国内外客户提供高效、高质的本地化服务，确保检验报告 24 小时内送达。

挪亚在质量控制领域有丰富的经验，在协助客户筛选出优质供应商的同时，根据不同行业客户的特定需求，提供定制化服务和配套的专业技术服务。通过验货核实产品质量和数量，减少合同纠纷、控制成本并降低商业风险，全方位满足客户所需。

服务品类

29 个大类包含轻工杂货类、电子电器类、纺织鞋服类、食品类、工业品类等

检验服务

• 进出口商品检验

消费品检验
电子电器检验
鞋服纺织品检验
食农产品检验
大宗商品检验

• 检验类型

生产前期检验、生产中期检验、生产尾期检验
产品全检、产品抽检
驻仓检验、驻厂跟单
体验式检验、门店抽检、现场鉴证
全生产流程监控
货柜监装、监卸

• 特定国家授权检验

海湾七国、阿尔及利亚、沙特阿拉伯、厄瓜多尔
秘鲁、埃及、科特迪瓦、坦桑尼亚

• 审核

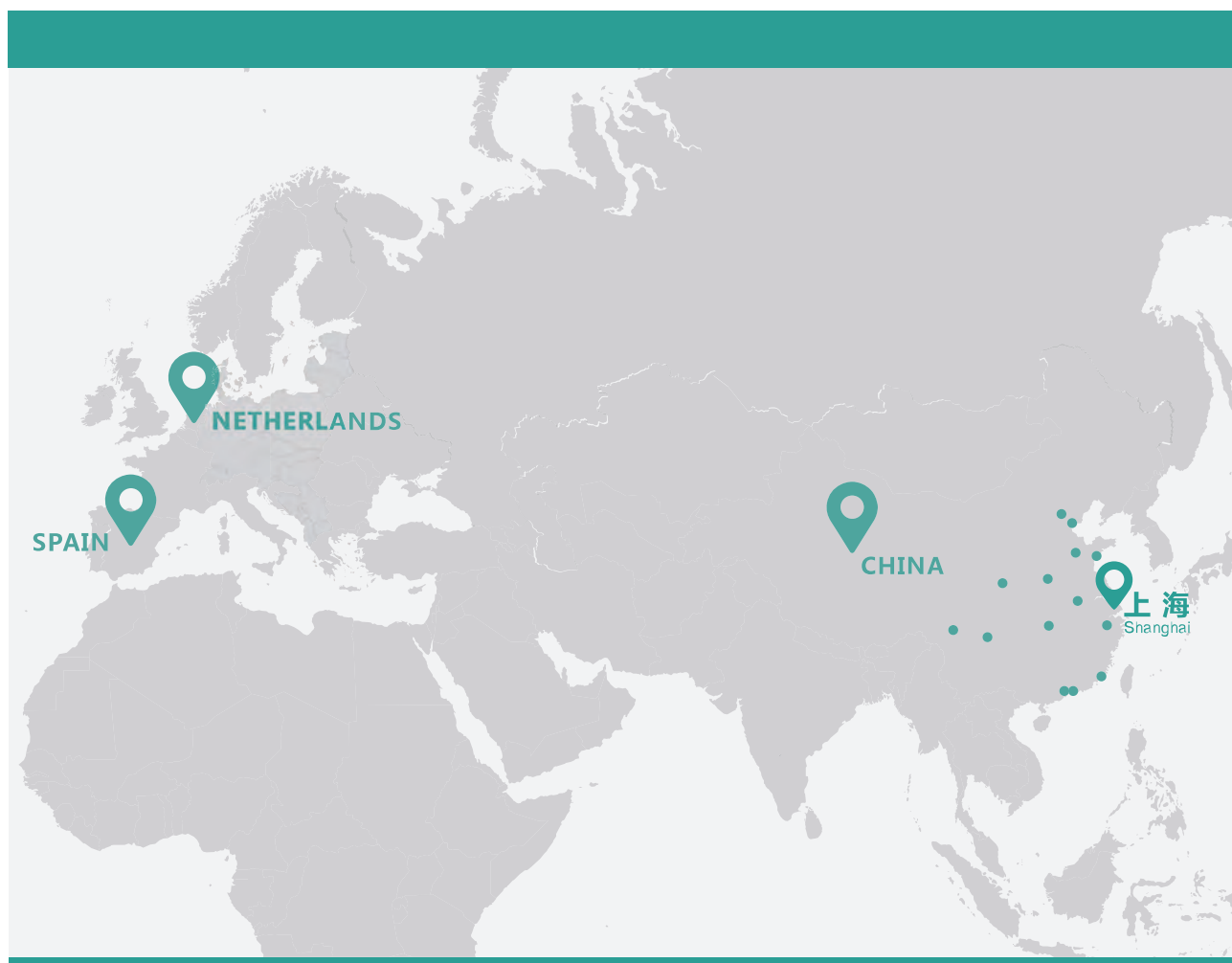
社会责任审核 (APSCA 资质)
BSCI
Smeta
Higg FEM
SLCP
二方审核
供应商资信评估
电商审核
门店审核

• 产品认证

CE 认证 (CE MD、PPE、CPR、PED)
沙特 SASO 认证
埃及 COI 认证
G-mark 认证
N-mark 认证

SERVICE NETWORK

服务网点



NOA- 中国·上海浦江
中国·上海市闵行区联川路 169 号

NOA- 中国·上海金桥
中国·上海市浦东新区锦绣东路 2777 弄 26 号

AENOR(西班牙)
C/ Génova, 6. 28004 Madrid

DCI Global(荷兰)
Mercatorweg 2b, 8501 XK Joure, The Netherlands

NOA- 广州

中国·广东省广州市越秀区东风中路515号东照大厦2504室

NOA- 深圳

中国·广东省深圳市罗湖区笋岗东路3019号百汇大厦北座903室

NOA- 重庆

中国·重庆市渝北区杨柳路3号重科智谷B座1207室

NOA- 成都

中国·四川省成都市金牛区金沙北二路111号朝阳朗香广场写字楼3栋806室

NOA- 杭州

中国·浙江省杭州市拱墅区东新路533号蔚蓝国际1202室

NOA- 武汉

中国·湖北省武汉市洪山区书城路文秀街10号中石大厦A栋2-803室

NOA- 郑州

中国·河南省郑州市二七区航海中路60号海为科技园A座702B室

NOA- 苏州

中国·苏州市工业区苏惠路交通银行大厦1617室

NOA- 天津

中国·天津市西青区学府工业园思智道1号恒通企业港E93号楼

NOA- 济南

中国·山东省济南市高新区凤凰路2116号海信创智谷2号楼501室

NOA- 合肥

中国·安徽省合肥市蜀山区莲花路690号尚泽大都会C座2404室

NOA- 青岛

中国·山东省青岛市市南区中山路街道曲阜路22号百盛大厦2201室

NOA- 东莞

中国·广东省东莞市鸿福路200号第一国际商务大厦C座10层1010室

NOA- 西安

中国·陕西省西安市未央区凤城八路西北国金中心B座1303室

NOA- 北京

中国·北京市北京经济技术开发区凉水河一街7号院一区8号楼B栋

NOA | 挪亚



挪亚检验认证集团
NOA INSPECTION & CERTIFICATION GROUP

电 话: 400-900-6986

地 址: 上海市闵行区联川路169号