

NOA | 挪亚

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

ABOUT NOA

关于挪亚



挪亚检验认证集团成立于 1999 年，是一家独立、公正及专业的综合性检验、检测、认证及研发机构，集团总部位于中国上海。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，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

实验室面积

50000⁺

服务客户

1500000⁺

检验检测认证报告

VISION

— 愿景



秉持原则与坚持，矢志打造百年挪亚，以信任推动品质安全和可持续发展。

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）

CNAS 认可（中国合格评定国家认可委员会）

CMA 认定（省级市场监督管理局）

UKAS 认可（英国皇家认可委员会）

JAS-ANZ 认可（澳大利亚和新西兰联合认可体系）

IAS 认可（美国国际认可服务）

IECQ 认可（国际电工委员会）

进出口商品检验鉴定资格（中国海关总署）

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

化妆品注册和备案检验检测机构

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

| 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

| 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

| 04

检验、监理、监造服务

- < 工业及电力石化
- < 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

挪亚经中国国家认监委(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、UKAS、IAS、JAS-ANZ、IECQ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。



认 证 服 务



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
- 环境管理体系认证 ISO 14001
- 职业健康安全管理体系认证 ISO 45001
- 医疗器械质量管理体系认证 ISO 13485
- 有害物质过程控制管理体系认证 QC 080000
- 建筑施工行业质量管理体系认证 GB/T 50430
- 知识产权管理体系认证 GB/T 29490
- 中国森林认证 CFCC
- 森林认证体系认可计划 PEFC
- 信息安全管理体系建设 ISO 27001
- 信息技术服务管理体系认证 ISO 20000
- 隐私信息管理体系认证 ISO 27701
- 公有云个人信息安全管理体系建设 ISO 27018
- 云服务信息安全管理体系建设 ISO 27017
- 业务连续性管理体系认证 ISO 22301
- 能源管理体系认证 ISO 50001
- 测量管理体系认证 ISO 10012
- 食品安全管理体系认证 ISO 22000
- 危害分析与关键控制点认证 HACCP
- 资产管理体系认证 ISO 55001
- 道路交通安全管理体系认证 ISO 39001
- 风险管理体系认证 ISO 31000
- 大型活动可持续性管理体系认证 ISO 20121
- 诚信管理体系认证 GB/T 31950
- 社会责任管理体系认证 ISO 26000
- 合规管理体系认证 ISO 37301
- 健康、安全、环境管理体系认证 HSE
- 直播电商选品认证 SITI1001

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



认 证 服 务

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，让消费者对服务更放心。

- | | |
|--------------------|---------------|
| • 教育服务认证 | • 信息安全服务资质认证 |
| • 养老服务认证 | • 电信服务认证 |
| • 住宿服务认证 | • 信息检索和提供服务认证 |
| • 食品和饮料服务认证 | • 商品售后服务评价认证 |
| • 不动产服务认证 | • 批发业和零售业认证 |
| • 在收费或合同基础上的生产服务认证 | • 运输服务认证 |
| • 卫生保健和社会福利认证 | • 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
- 森林产品监管链认证 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。
- 出口沙特阿拉伯的 SABER 认证
- 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

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

绿色制造

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



绿色金融服务

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

能源管理服务

- 能源审计
- 固定资产投资节能评估
- 清洁生产评价
- 节能诊断服务

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。



检测 分析 研发 服务



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、PhaseI, 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

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

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。

亚硝胺类 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 中有关杂质、降解杂质的全面研究。

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

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

医疗器械服务涵盖医疗器械药物相容性研究、医疗器械化学表征、医疗器械注册 / 认证服务内容。

医疗器械药物相容性研究

与药品联合使用的医疗器械或药械组合产品，在临床使用过程中对药物的吸附作用会直接影响药物的治疗效果，从而给病人带来潜在风险。因而，此类医疗器械除需要研究可浸提物与可沥滤物研究外，还应科学规范地评价药物与器械的相容性研究，包括：药物相容性研究、药物吸附研究等。

- 药物相容性研究

材料的可提取物、浸出物以及由于其相互作用给药品质量及使用功能带来的风险评估。

- 药物吸附研究

药物浓度的变化来表征吸附率以及对药液进行药物质量变化的研究。

医疗器械化学表征

医疗器械材料化学表征，指对材料的鉴别和存在于材料或成品医疗器械中的化学物质进行定性与定量研究，了解器械表面的物理化学特性、化学组分的析出特性，从而决定器械生物相容性风险是否可接受，是医疗器械生物相容性评价的重要途径。

- 已知可沥滤物研究

参照已知可沥滤物测定方法验证及确认技术审查指导原则等进行研究。

- 未知可沥滤物研究

参照医疗器械未知可沥滤物评价方法建立及表征技术审查指导原则等进行研究。

医疗器械注册 / 认证

- NMPA (中国国家药品监督管理局) 注册: 一类 / 二类 / 三类
- CE 欧盟认证
- FDA (美国食品药品监督管理局) 注册

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、美国食品药品管理局条例 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

洗护产品 / 卫生用品

- 型式检测

- 产品抽检
- 功能宣称
- 抗抑菌测试

消毒产品

- 备案检测
- 型式检测

口腔护理产品

- 临床功效试验
- 体外功效试验
- 型式检测



检测 分析 研发 服务



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

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



检测 分析 研发 服务



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

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

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

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

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

- 供应链第二方审核

- 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

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、高质的本土化服务，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

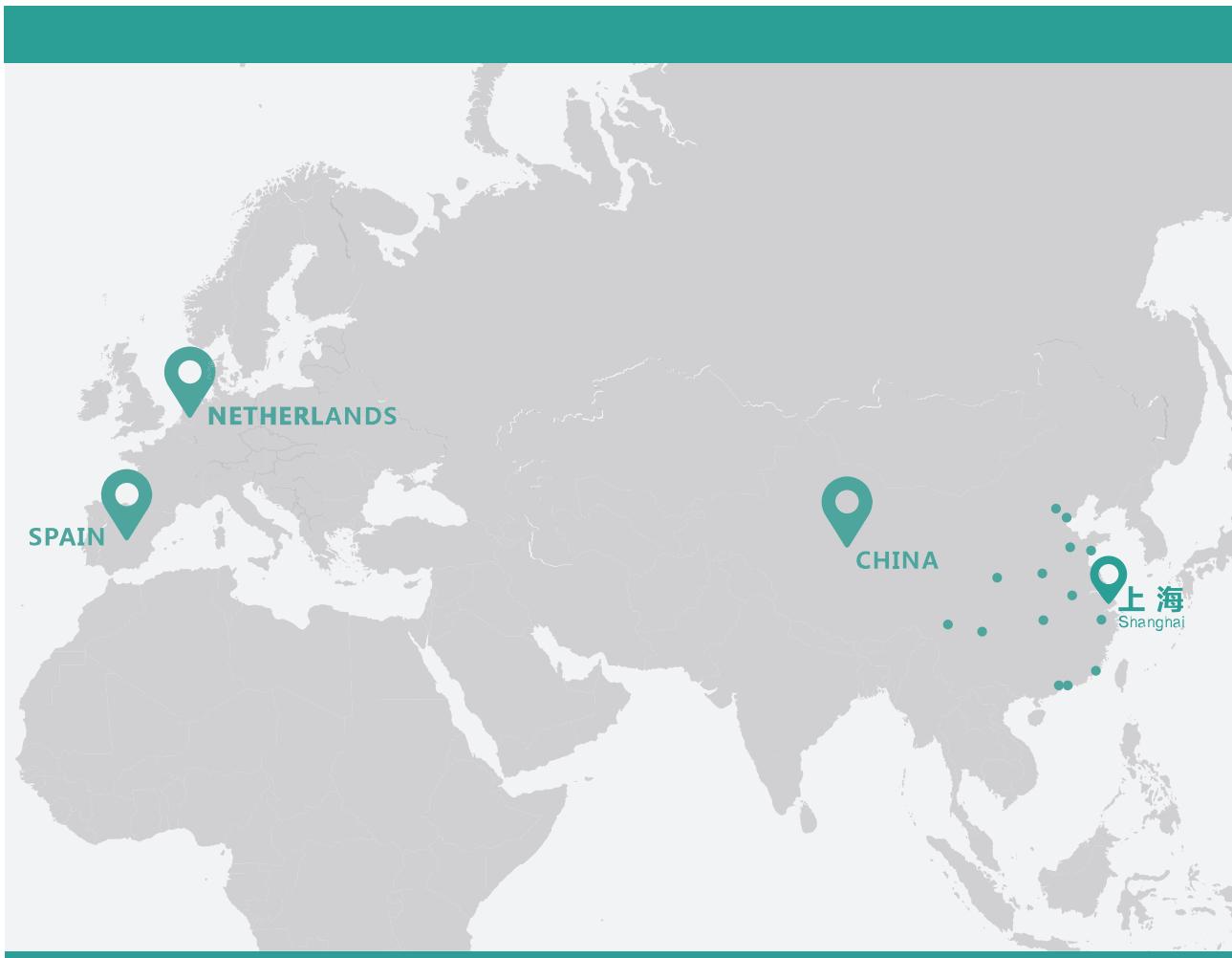
- 生产前期检验
- 生产中期检验
- 生产尾期检验
- 产品全检
- 产品抽检
- 驻仓检验
- 驻厂跟单
- 体验式检验
- 门店抽检
- 现场鉴证
- 全生产流程监控
- 货柜监装、监卸

审核服务

- 供应商评估
- 工厂质量审核
- 品质审核

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- 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



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