

实验室整体  
解决方案的行业  
风向标



实验室国家认可



华测实验室微信二维码  
CTI Laboratory Wechat 2  
dimensional barcode




华测新浪微博二维码  
CTI Sina micro-blogging 2  
dimensional barcode

 <http://www.cti-lab.com>

 400-893-9898

 wangcan@cti-cert.com

 深圳市宝安区华测检测大楼

We Assure Your Excellence

**CTI 华测实验室**





# 目录

## CONTENTS

01 公司简介

02 服务项目

06 分类流程

12 认可风险

14 资质荣誉

16 合作伙伴

18 公司愿景

20 服务网络

# 公司简介

## INTRODUCTION



华测检测认证集团股份有限公司（英文“Centre Testing International”，简称“CTI”）是国内检测行业首家上市公司，股票代码：300012。CTI成立于2003年，总部位于深圳，在全国设立了三十多个分支机构，并在台湾、香港、美国、英国、新加坡等地设立了海外办事机构。CTI作为中国第三方检测与验证服务的开拓者和领先者，是一家集检测、校准、检验、认证及技术服务为一体的综合性第三方机构，在全球范围内为企业一站式解决方案。

深圳市华测实验室技术服务有限公司隶属于华测检测认证集团，以“专业、专注、专心地满足客户需求”为宗旨，以华测检测为依托，充分利用华测检测雄厚的实验室背景，对各领域、各类型的实验室都有丰富的技术培训、专业咨询和认可经验。18年来，华测实验室技术服务事业部已培训、咨询、认可和技术交流近万家企业，华测实验室将利用这些宝贵的经验帮助客户从实验室现场布局设计、组织策划、人员培训、能力验证、体系设计、文件编写、现场推动等多方面来建立实验室管理体系。





# 服务项目

## SERVICE ITEMS

### 服务项目

#### SERVICE ITEMS



#### 国家实验室认可 (CNAS) -ISO/IEC 17025

国家实验室认可是指由中国合格评定委员会 (CNAS) 按照相关国际标准或国家标准等, 对从事认证、检测和检验等活动的合格评定机构实施评审, 证明其具有从事认证、检测和检验等活动的技术能力和管理能力, 并能按照相关标准运行管理体系, 属于自愿性认可, 它由CNAS组织进行。通过认可的实验室出具的检测报告可以加盖CNAS和ILAC的印章, 所出具的数据国际互认。

#### 实验室资质认定 (CMA)

中国计量认证 (CMA)。只有取得CMA资质认定合格证书的第三方检测机构, 才允许在检验报告上使用CMA章, 盖有CMA章的检验报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定, 具有法律效力。对社会出具具有证明报告的机构均需要CMA资质认定, 属于强制行为。



#### 医学实验室认可-ISO/IEC 15189

医学实验室认可属于实验室认可的一种, 主要针对医院、医疗机构的实验室质量和能力认可, 从而规定了医学实验室能力和质量的要求。

#### 检查机构认可-ISO/IEC 17020

检查机构认可简称“ISO/IEC17020”, ISO17020检查机构认可是正式表明检查机构具备实施特定检查工作能力的第三方证明。

针对商品检验 (鉴定)、货物运输、特种设备 (锅炉、压力容器、管道、电梯等)、司法鉴定等。







### 能力验证提供者认可-ISO/IEC 17043

对能力验证计划建立和运作中的所有任务承担责任的组织的认可。  
能力验证：利用实验室间比对，按照预先制定的准则评价参加者的能力

### 标准物质/标准样品生产者认可-ISO/IEC 17034

对标准物质/标准样品生产的项目策划和管理、特性值及其不确定度的赋予与确定、特性值的批准和证书或其他说明文件的发布负全部责任的机构（公立或私营的组织或公司）的认可。



### 司法鉴定/法庭科学机构认可 (CL08)

司法鉴定/法庭科学机构为证明其按管理体系运行、具有技术能力并能提供正确的鉴定结果所必须满足的所有要求的认可。包含了 GB/T 19001(ISO 9001, IDT) 中与实验室管理体系所覆盖的鉴定服务有关的所有要求。

### 国防科技工业实验室认可-DILAC

DILAC实验室认可是依据中国国防科技工业实验室认可委员会《检测实验室和校准实验室认可准则》，在涵盖国家标准的基础上，突出国防科技工业对检测和校准实验室的特殊要求的认可。



## 认可与认证的区别

DISTINCTION BETWEEN ACCREDITATION AND CERTIFICATION

### 认证 Certification

是指由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范、相关技术规范的强制性要求或者标准的合格评定活动。



V·S

### 认可 Accreditation

是指由认可机构对认证机构、检查机构、实验室以及从事评审、审核等认证活动人员的能力和执业资格，予以承认的合格评定活动。





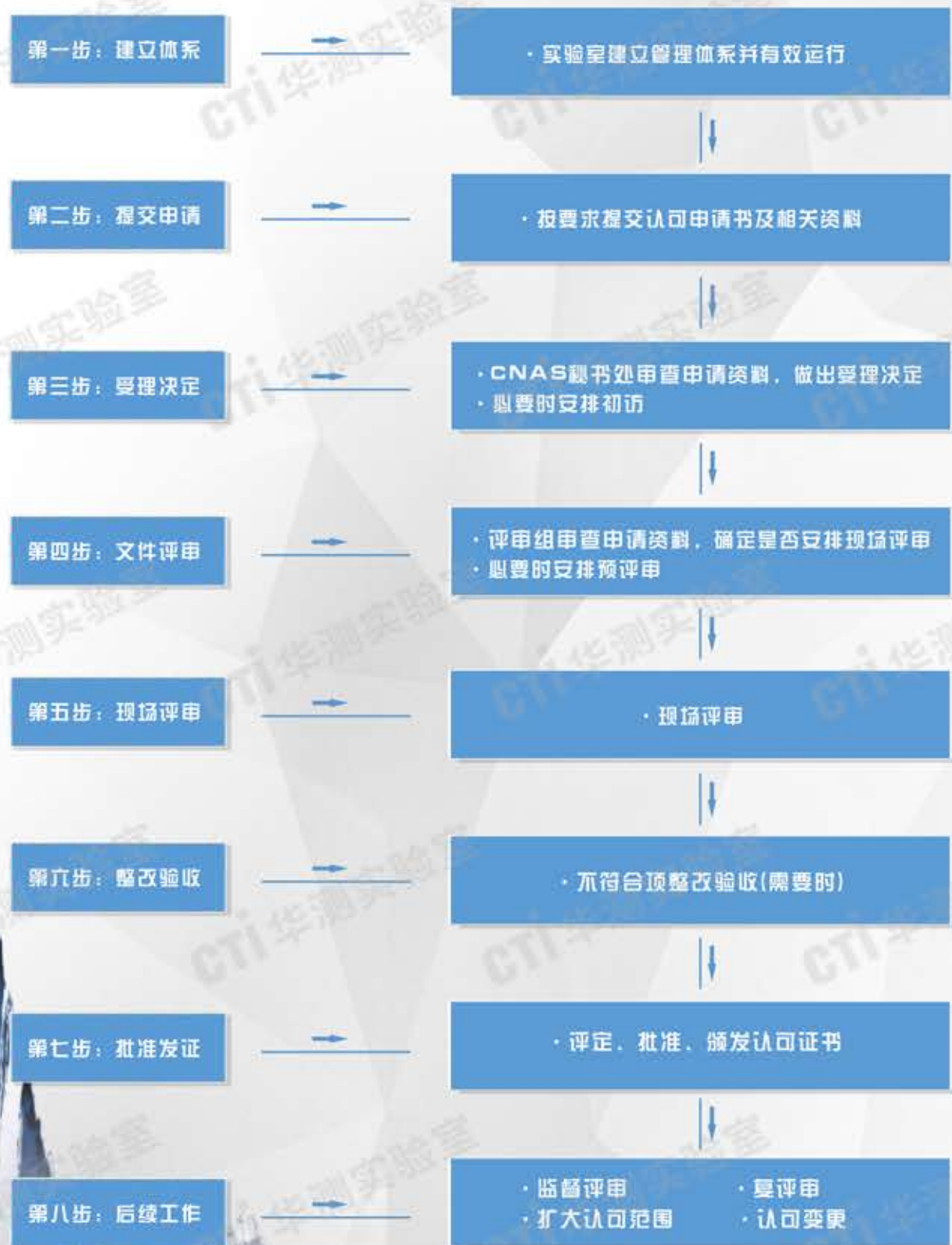
# CNAS认可要求

CNAS ACCREDITATION REQUIREMENTS



# CNAS认可流程

CNAS ACCREDITATION PROCESS





## 国家实验室认可的意义

The SIGNIFICANCE OF ACCREDITATION

1

表明实验室具备了按相应认可准则开展校准和检测的技术能力。

2

增强实验室在市场的竞争能力，赢得政府部门和社会各界的信任。

3

获得签署互认协议方国家和地区认可机构的承认。

4

有机会参与国际间合格评定机构双边、多边合作，得到更广泛的承认。

5

列入《国家实验室认可名录》，提高实验室的知名度。

6

可在认可的范围内使用CNAS国家实验室认可标志和ILAC国际互认联合标志。



## 认可的分类、要求和流程

CLASSIFICATION, REQUIREMENTS AND PROCEDURES FOR ACCREDITATION



# CNAS实验室分类

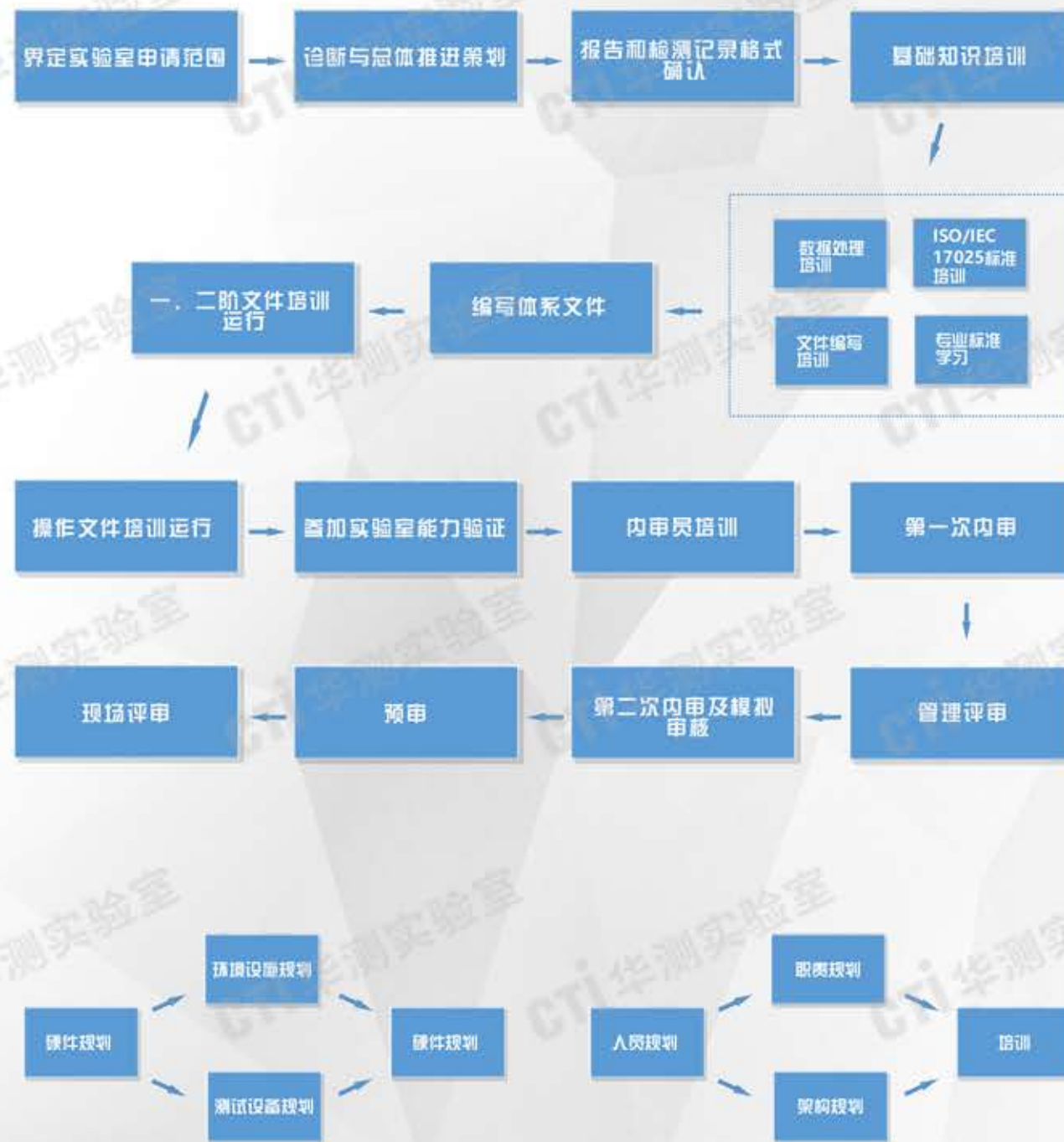
CNAS LABORATORY CLASSIFICATION



- 01 生物实验室
- 02 化学实验室
- 03 机械实验室
- 04 电气实验室
- 05 日用消费品实验室
- 06 动植物检疫实验室
- 07 卫生检疫实验室
- 08 医疗器械实验室
- 09 兽医实验室
- 10 建筑工程与建材实验室
- 11 无损检测实验室
- 12 电磁兼容实验室
- 13 特种及相关设备实验室
- 14 软件与信息安全产品实验室
- 15 校准实验室

# CNAS认可咨询流程

CNAS ACCREDITATION CONSULTING PROCESS







# 实验室认可风险

LABORATORY ACCREDITATION RISK

## 实验室认可风险及应对策略

RISK AND COUNTERMEASURES LABORATORY ACCREDITATION

序号	问题点	造成的风险	应对方法
1	中途更换关键人员	实验室关键人员不稳定, 导致技术不稳定 申请被退回	实验室核心人员需要签订长期合同并制定绩效考核
2	能力验证不通过	没有资格申请国家实验室认可	能力验证测试前与华测检测做实验室比对 华测提供技术支持, 做方法确认, 技术检测流程的咨询
3	文审不通过	资料被退回, 导致认可延后	文件编写由实验室人员讨论, 顾问师作验证 文审顾问师进行文件第二次审核
4	认可速度慢	速度太慢, 影响认可进度	CNAS&CMA分步走, 每一步均有人进行跟进 认可流程标准化
5	实验室技术能力达不到	不通过认可 检测结果不准导致认可被注销	华测安排顾问师均有实验室背景 技术项目检测可安排专业技术人员进行咨询



# 企业资质及荣誉

QUALIFICATION AND HONOR



能力验证提供者



标准物质生产者



安全生产许可证



华测实验室是国家高新技术企业，多年来已经取得ISO9001/ISO14001/ISO45001等认证，拥有能力验证提供者和标准物质生产者资质。

华测实验室在全国范围内有150多家不同类型的实验室，均已取得CNAS认可资质。



营业执照



CNAS认可证书



CMA证书



ISO9001&GB/T50430



ISO14001&GB/T24001



ISO45001&GB/T45001



高新技术企业



医疗器械经营许可证



广东省洁净技术行业协会会员单位





# 合作伙伴

## PARTNERS

vanke

AGILE ENVIRON  
雅居乐 环保

CKS 科顺

Inovance

海康威视  
HIKVISION

亨通集团  
HENG TONG GROUP

CVTE

LWNI

东风汽车

faurecia  
inspiring mobility

Yinlong  
银隆新能源

美的 Midea

三只松鼠  
Three Squirrels

圣农食品  
Sunner Food

安井

cone

华美线业有限公司

張小泉

都市丽人  
COSTO LAB

FIYTA

广药集团

丽珠医药  
LIVZON

HEPACON

Hepalink

湖北省标准化与质量研究院

湖北省标准化与质量研究院

湖北省标准化与质量研究院

湖北省标准化与质量研究院

HBSQI 湖北省标准化与质量研究院  
HUBEI STANDARDIZATION AND QUALITY INSTITUTION





# 公司愿景

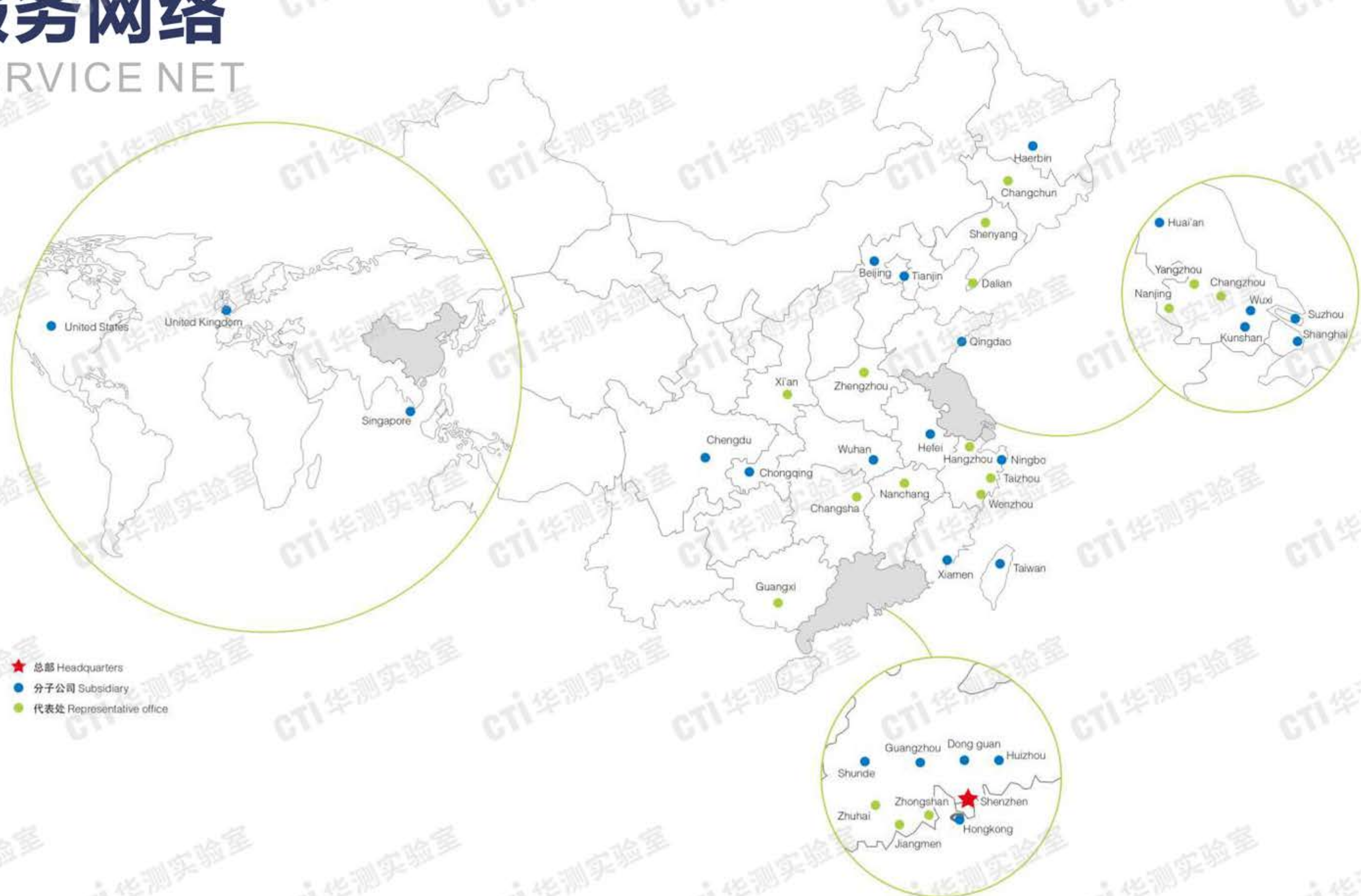
COMPANY VISION

成为实验室一站式  
解决方案的行业风向标



# 服务网络

## SERVICE NET



- ★ 总部 Headquarters
- 分子公司 Subsidiary
- 代表处 Representative office