



SINCE  
1972

# 广微集团

国有综合大型检测、计量、认证平台



# 致广大而尽精微

GUANGWEI  
GROUP

SINCE  
1972

公正 | 规范 | 准确 | 高效

# 精

钻精研微

ZHUANJI JIANYIWEI

- 发展历程
- 公司介绍
- 国检中心

01/08

# 微

无微不至

WUWEI BUZHI

- 服务领域
- 服务能力

09/24



# 远

微以致远

WEIYI ZHIYUAN

- 科研能力
- 行业责任
- 科普教育

25/28

# 著

积微成著

JIWEI CHENGZHU

- 荣誉资质
- 客户信赖

29/32

# 精

## 钻精研微

ZHUANJI JING YANWEI

### 发展历程

50年光影 | 时间的历练 | 钻研的力量 | 历久弥新

## 初创成长期

(1972-1990)

1972年,广州市微生物研究所成立,为广州市科学技术局下属事业单位,地址广州市海珠区荔福路68号。以微生物技术为核心,开展基础研究,并逐步开展菌种保存、生物工程发酵、除四害、“珠江可乐”研发等工作。

## 战略探索期

(1991-2001)

90年代初期,开始探索市场化道路,并大力发展战略性新兴产业。1998年开始启动科技体制改革,同年成立广州工业微生物检测中心,一套人马两块牌子,为国内首批CMA、CNAS检测机构。

## 机遇扩张期

(2002-2019)

2002年,成为自收自支事业单位。2008年,被认定为广东省高新技术企业,同年整体搬迁进入科学城。建设12个省市级研发机构及服务平台,承担省市级科研项目200余项,形成成熟的以发酵工程为核心,生物医药和检验检测双轮驱动的业务模式。核心技术为基石、创新服务为纽带,打造知名检测品牌“广工微”,辐射国际市场。

## 整合发展期

(2020年-至今)

整体改为公司制,并进入广州高新区投资集团有限公司,成功上榜“广州拟上市高企百强”,荣获国家专精特新“小巨人”,业务布局二级公司,对标多元化、一站式发展战略,不断夯实生物技术底盘,打造生物安全全链条检测业务,成为知名的国有综合大型检测、计量、认证、评价集团。

广微集团以检验检测为主责主业，  
以生物安全相关业务为核心，  
致力于打造贯穿生物安全全生命周期的服务平台。



### 环境卫生检测

公共卫生检测

洁净工程检测

水质及涉水产品检测

### 净化产品检测

空气净化产品检测

健康小家电检测

消毒产品检测

抗菌防霉检测

日化产品检测

动物毒理检测

药动力学及药效学研究

生物制品分析测试

医疗器械检测

### 轻工产品检测

### 华微检测



## 广微检测

保健品检测

美妆产品一站式检验

化妆品毒理检测

计量校准

标物销售

农业环境检测

农产品检测

农业土壤修复

机电认证

计量校准

化学检测

## 普标计量

计量校准

标物销售

## 农环检测

农业环境检测

农产品检测

农业土壤修复

## 衡创测试

机电认证

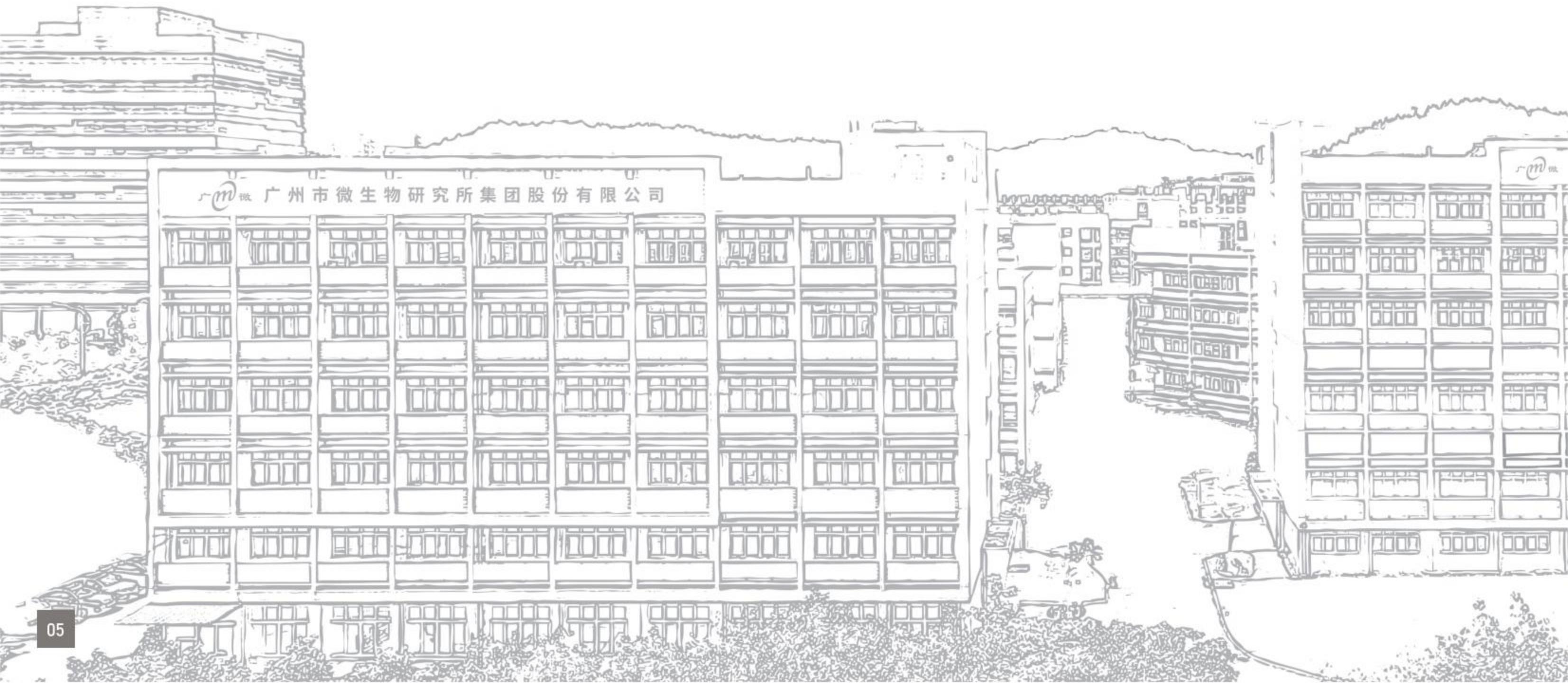
计量校准

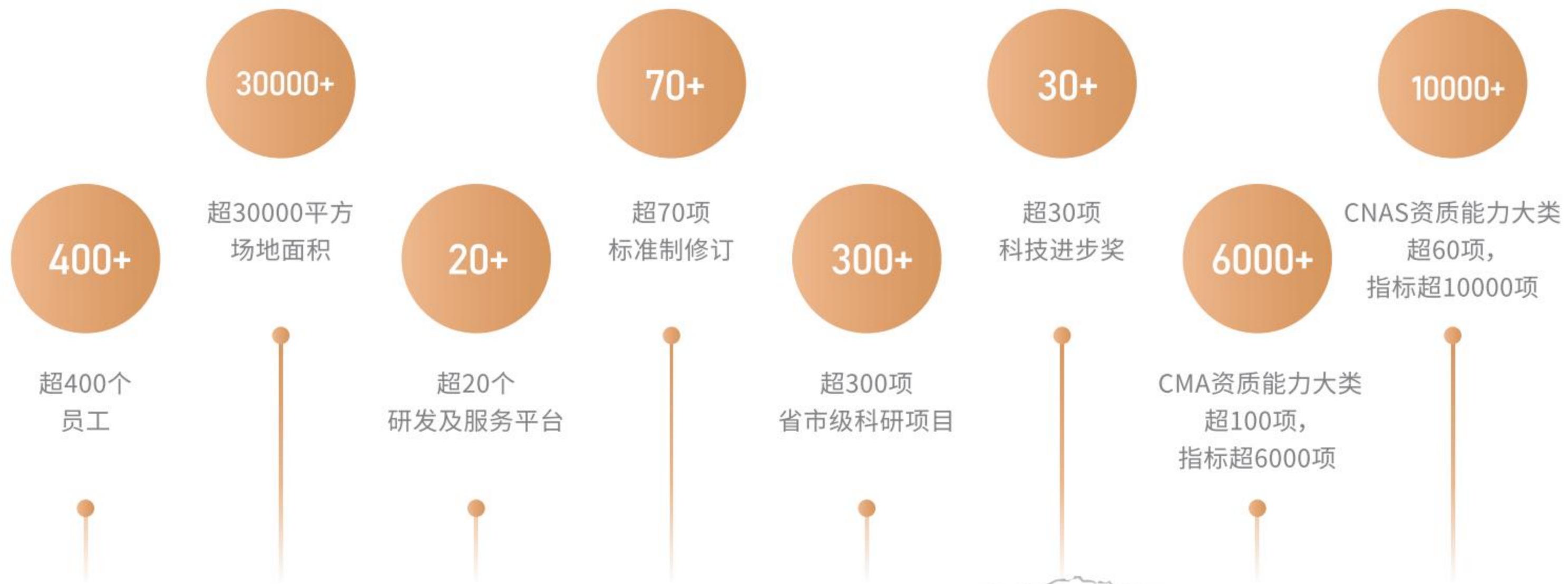
化学检测

## 国有综合大型检测、计量、认证平台

广微集团成立于1972年,经过五十多年的发展,建设成为国有大型检测、计量、认证、评价综合检测集团,业务范围涵盖生物医药、医疗机构、公共环境及建筑工程、轻工产品、家居生活、电子电器、食品安全等领域,可提供全链条、全方位、全过程的质量基础设施“一站式”服务。

广微集团将继续秉持“公正、规范、准确、高效”的质量方针、“无微不至、不负信赖”的服务理念,提供真实可靠的技术服务和技术支撑,为企业和消费者搭建起信任的桥梁,在粤港澳大湾区建设中有所作为,为经济社会高质量发展保驾护航。





广州市微生物研究所集团股份有限公司

## 国家空气净化产品质量检验检测中心

国家空气净化产品质量检验检测中心(以下简称“国检中心”),经国家市场监督管理总局批准筹建,在国家市场监督管理总局的指导下,在各级政府相关部门、以钟南山院士为主的学术委员会以及广州高新区投资集团的大力支持下,由广州市微生物研究所集团股份有限公司完成建设。

### 发展定位

空净产品检验检测技术创新基地、标准验证基地、产品质量检验技术依托平台、产品质量提升的孵化器、产品质量争议裁决者、市场公平竞争的守护者。

### 发展愿景

充分发挥空净行业的集群效益,更好地引导和推动我国空净自主品牌快速崛起,进一步规范空净企业的有序发展,实现全面的高质量生产。



国家空气净化产品质量检验检测中心技术委员会专家		职务
钟南山	“共和国勋章”获得者、中国工程院院士	主任委员
侯立安	中国工程院院士，火箭军后勤科学技术研究所	副主任委员
顾士明	广东省室内环境卫生行业协会创会会长	委员
朱焰	中国家用电器研究院原副总工程师、教授级高工	委员
黄海保	中山大学教授、粤港空气污染控制研究中心主任	委员
丁力行	仲恺农业工程学院机电工程学院院长、教授	委员
吴吉祥	上海交通大学教授	委员
肖彪	空调设备及系统运行节能国家重点实验室副主任	委员
王忠芳	广州医科大学呼吸疾病国家重点实验室教授	委员



检测、计量、认证综合性解决方案

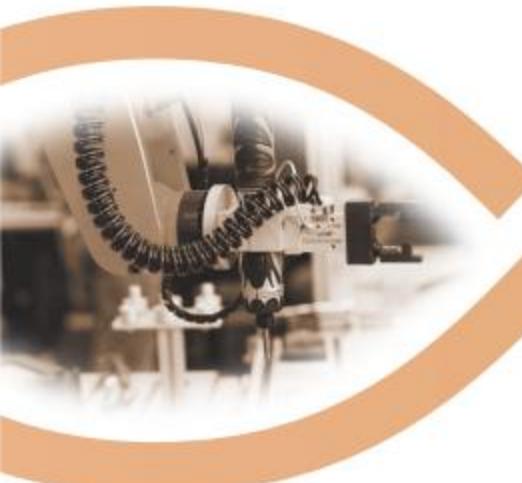
医疗机构 13



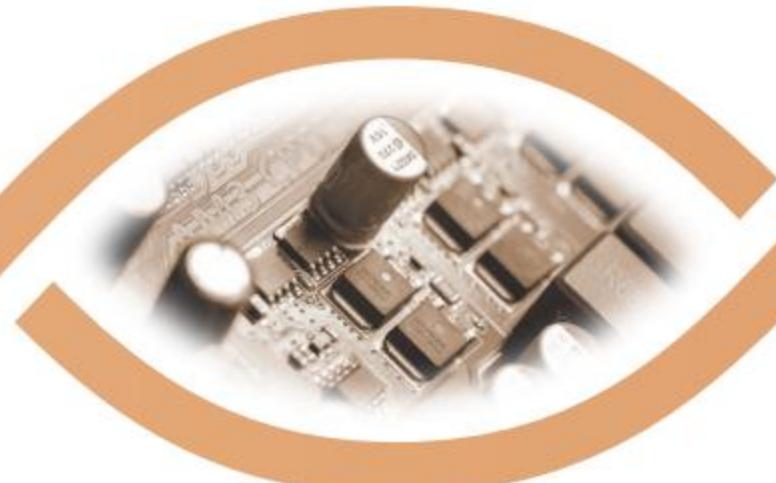
生物医药 11

公共环境及建筑工程 15

轻工产品 17



电子电器 21



家居生活 19



食品安全 23



## 生物医药

生物医药全链条服务



1

### 建设用地

- ①.1 土壤检测
- ①.2 土壤调查



2

### 生产建设项目立案

- ②.1 环评批复



3

### 安装设备施工进驻

- ③.1 厂房设计、  
洁净工程施工



4

### 工程验收、认证

- ④.1 环保验收
- ④.2 GMP相关类验证、  
设备3Q确认
- ④.3 纯水系统、  
气体系统工程验证
- ④.4 消毒效果验证



5

## 生产研发

- 5.1 广东省药代动力学研究中心
- 5.2 生物制品分析测试综合服务平台
- 5.3 医疗器械科研、检测与注册申报服务
- 5.4 保健品检测服务



6

## 企业运营

- 6.1 产品检测
- 6.2 环境定期检测
- 6.3 环保安全应急预案
- 6.4 设备定期计量



7

## 日常维护升级改造

- 7.1 局部区域升级改造



## 医疗机构

- 中国医院建设十佳咨询服务供应商
- 多次承接医疗机构卫生抽检专项工作
- 已为超过500家医院提供优质技术服务，基本覆盖广东省大型三甲医院，辐射全国各地三甲医院

部分检测现场



ICU风量测试



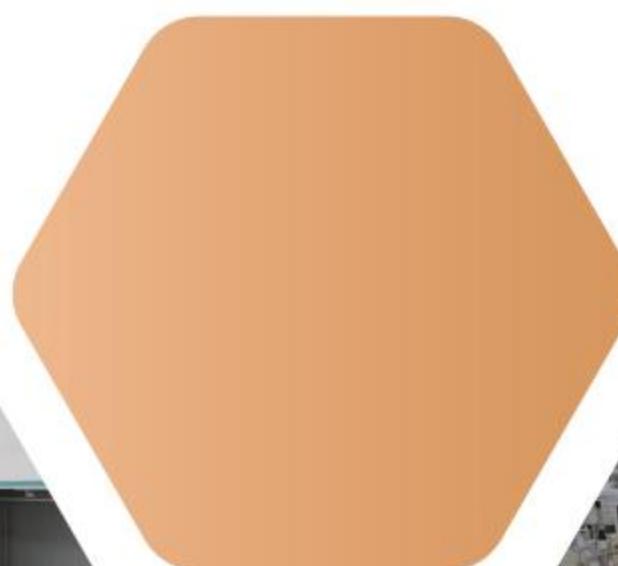
手术室悬浮粒子测试



静脉配液中心  
风量测试



手术室风速测试



ICU悬浮粒子测试



静脉配液中心安全柜  
微生物测试

## 服务能力

## 医院、医疗美容机构、卫生门诊机构等

### 环境检测

医院洁净环境检测

社区门诊及医疗美容机构日常监测

放射卫生检测与评价

医疗废水、注射用水、血液透析及相关治疗用水检测

医院室内空气检测

生物安全实验室检测

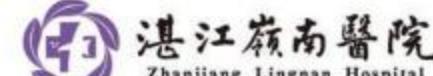
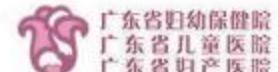
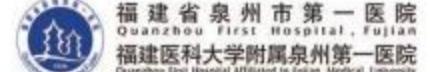
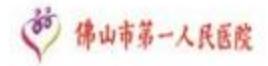
压缩空气检测

高压氧舱检测

### 计量校准

医疗卫生行业仪器设备计量检测

## 服务客户



## 公共场所与建筑工程

根据《公共场所卫生管理条例》、《公共场所卫生管理条例实施细则》(卫生部80号令)及《广东省卫生厅关于公共场所卫生许可证发放的管理办法》要求,公共场所经营者在办理、延续《公共场所卫生许可证》时,需提供公共场所卫生指标检测报告。



酒店旅业住宿场所



美容、美发场所



酒店旅业住宿场所



图书馆、博物馆等  
文化交流场所



商场、超市、书店等  
购物场所



候车(含地铁)室、候船室  
公共交通等候场所



**服务能力****酒店、商场、车站、KTV、休闲中心、体育馆、学校等8类41种公共场所****产品检测**

公共场所用品用具检测

**环境检测**

公共场所卫生学检测与评价 | 集中空调通风系统卫生检测 | 建筑工程验收 | 防雷检测及验收  
学校卫生检测 | 水质检测 | 室内空气质量检测 | 泳池场所检测(办理高危许可证)  
职业卫生检测 | 工程土壤检测

**计量校准**

建筑工程、轨道交通、航天航空、石油化工、环境检测等行业仪器设备计量校准

**认证**

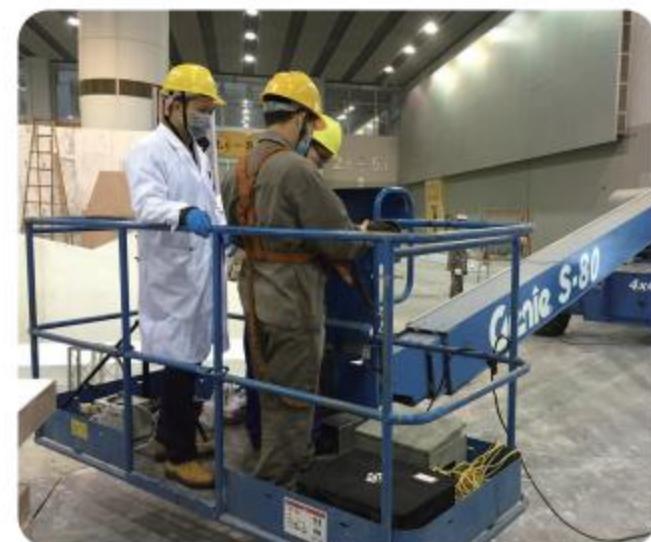
环境影响评价 | 环保验收 | 环保及安全应急预案

**检测现场**

广州塔



广州地铁



广交会



广州图书馆

## 轻工产品

### 服务能力 消毒产品、化妆品、材料、玩具等

产品检测	消毒产品卫生安全评价检测   化妆品注册备案检验及商业用途检测   化妆品毒理测试
	化妆品功效评价   化妆品安全评估   化妆品原料检测   抗菌防霉防螨材料检测
	水处理材料检测   高分子材料检测   玩具婴童产品检测   生物降解材料检测
环境检测	洁净厂房环境检测   生产用水检测   压缩空气检测
计量校准	轻工产品(化妆品、材料等)行业仪器设备计量校准
认证	化妆品沙特SFDA认证   玩具CPSC认证   CE认证   FCC认证   印度认证

### 消毒产品：全面的CMA及CNAS资质



广东省微生物种质资源库



IVC独立通气笼



精密仪器



微生物实验室

## 黄埔区美妆行业质量基础设施服务工作站(广微集团)

### 安全性

常规备案检测项目

风险物质及禁限用物质检测

人体安全性测试

毒理测试

成分分析

### 增值服务

人员技能培训

原料及产品注册备案

法规培训

产品认证

注册申报

### 质量控制

厂房洁净度验收

生产用水检测

化妆品污染分析

菌种鉴定

防腐挑战

包装相容性

产品稳定性

计量校准

### 有效性

人体功效性测试

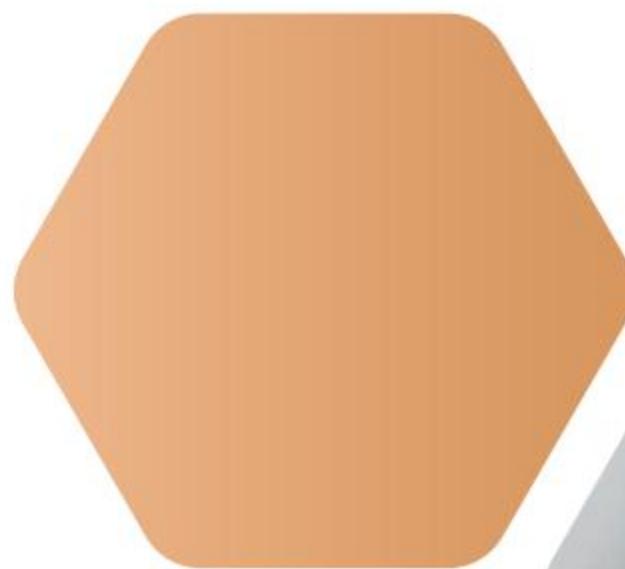
实验室测试 (体外替代法)

消费者评价测试



## 电子电器

- 国家空气净化产品质量检验检测中心
- 国家标准GB/T 18801-2022《空气净化器》修订主要起草单位
- 涉水产品检测放开后,首批获该品类检测资质的机构之一
- 出具的检测报告满足各大电商平台对检验方的要求,在天猫、京东、拼多多、苏宁、国美等电商平台通用



过敏原检测实验室



P2实验室



净化产品检测  
实验室



焓差实验室



电气安全实验室



新风实验室



涉水产品检测  
实验室



电气安全实验室



**服务能力****家电、水处理设备、军工产品等**

<b>产品检测</b>	空气净化器、新风机等净化产品检测		小家电产品检测		消毒器械检测
	涉水批件水处理设备检测		涉水批件水处理材料检测		反渗透/纳滤水效检测
	军工产品抗菌防霉测试		光学仪器抗菌防霉测试		
<b>环境检测</b>	电子厂房洁净环境检测		生产用水检测		压缩空气检测
<b>计量校准</b>	电子电力行业仪器设备计量校准				
<b>认证</b>	电子电器CB认证   RoHS认证   欧洲CE认证   巴西INMETRO认证   墨西哥NOM认证				
	沙特SASO   尼日利亚SONCAP认证   澳洲SAA认证   伊拉克COC   伊朗VOC				
	埃及认证   印度认证等				

**服务客户****IAM****3M** 科技改善生活™**Blueair****GREE 格力****Haier****LG****YADU** 亚都**Electrolux**  
伊莱克斯空调**Midea****iFLYTEK****BOSCH****352****SUPOR 苏泊尔****xiaomi****WINIX****BIOSUN**  
百欧森

## 家居生活

- 取得全面的抗菌防霉等产品检测CMA及CNAS资质,能力范围覆盖抗菌、防霉、防螨、除臭等相关产品检测标准100余项
- 中国抗菌材料及制品行业协会(CIAA)推荐实验室
- 参与ISO17094(E):2014修订,获广州科学技术进步奖



## 服务能力

## 家居建材、家居用品、家居环境

**产品检测**      抗菌检测、防霉检测、防(驱)螨检测、除臭检测、抗病毒检测(服务范围包括纺织品及床上用品、家居建材、军工/电子电工产品、高分子材料、光催化材料、抗菌家电等)  
 净化材料检测      |      人造板、木质家具、涂料等有害物质释放量检测

**环境检测**      室内空气检测      |      水质检测

**计量校准**      家居建材、用品生产、环境检测仪器设备计量校准

## 标准制定/修订



## 食品安全

- 保健食品领域,可为客户提供从原料到产品、从注册备案咨询到代理申报、从动物毒理检测到功效评价等“一站式”、“全流程”的检测、咨询及申报服务
- 农业检测领域,与广东省农业科学院农业资源与环境研究所强强联合



**服务能力****食品、保健品、农产品、农业环境****产品检测**

食品、保健品功效评价与研究

酶制剂、饲料及饲料添加剂检测

食品、保健品毒理评价

植株检测

肥料检测

食品接触材料检测

农产品检测

**环境检测**

保健食品厂房环境检测

农田灌溉用水水质检测

食品厂房洁净区域检测

土壤检测

压缩空气检测

土壤污染治理与修复

饮用水检测

土壤调查评估

**计量校准**

食品、农产品行业仪器设备计量校准

**专利证书**



微以致远  
WEIYI ZHIYUAN  
科研能力

践行和推广质量生活  
是我们的力量所在

70+

参与标准制修订超70项

300+

承担省市级科研项目超300项

100+

专利授权、软件著作权超100项



## 20+ 研发及服务平台

- 国家空气净化产品质量检验检测中心
- 科技部机电产品检测与食品安全公共技术服务平台
- 华南空气净化产品检测中心
- 空气净化产品检测认证中心
- 广东省药代动力学研究中心
- 生物制品检测分析综合服务平台
- 广州市微生物制药重点实验室
- 广东省中央厨房和集体用餐配送食品安全检测平台
- 广东省汽车零部件国际认证及检测公共服务平台
- 广东省发酵微生态产品工程技术研究中心
- 广东省工业微生物发酵技术重点科研基地
- .....

## 行业责任

### 积极提供专业技术培训与咨询服务

空气净化、抗菌抗病毒等检测技术培训

消毒产品卫生安全评价报告备案要求培训

抗菌材料在涉水产品中应用研讨会

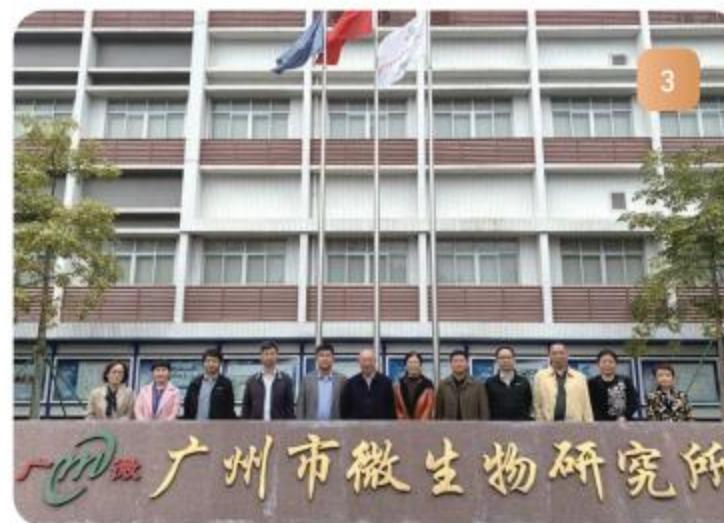
洁净室质量管控实操培训

化妆品检验员上岗培训

生物医药创新微论坛

小动物实验交流会

.....



- 1 四川省巴中市市长高鹏凌一行莅临交流
- 2 中国工程院院士 廖万清一行莅临交流
- 3 中国工程院院士 夏咸柱一行莅临交流
- 4 浙大华南工研院首席科学家 钟晓明教授一行莅临交流
- 5 与珠海大美湾签订战略合作协议



## 科普教育

深圳市品质消费研究院  
品质消费生态圈技术支持机构

广州地区应急检测合作实验室成员

国内知名网络设备评测机构  
“中关村在线”技术支持单位

《消费者报道》战略合作伙伴

《广州太平洋电脑网》战略合作伙伴

环保家园公益社团合作机构

NGO组织广州清气团合作机构

6 CCTV科普节目

7 空气净化器检测科普演讲

8 南方卫视科普节目

9 空气净化器横评



荣誉资质

无微不至 不负信赖

- ★ 检验检测机构资质认定(CMA)
- ★ 中国国家实验室认可委员会认可(CNAS)
- ★ 实验动物使用许可
- ★ 测量管理体系认证
- ★ 联合国国际电工委员会CBTL资质
- ★ 南美巴西INMETRO强制认证
- ★ 拉美墨西哥NOM强制认证
- ★ 美国消费者委员会CPSC资质
- ★ 中东沙特SASO及能效
- ★ 香港机电署EMSD资质
- ★ 国际节能ELI
- ★ 欧洲ENEC
- ★ 国家高新技术企业
- ★ 科技型中小企业
- ★ 室内空气质量及相关产品检验检测机构一线品牌
- ★ 广东省名牌产品
- ★ 国家专精特新“小巨人”企业
- ★ 广东省守合同重信用企业
- ★ 广州拟上市高企百强
- ★ 广州市专精特新企业
- ★ 黄埔区瞪羚企业







**广州市微生物研究所集团股份有限公司**  
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co.,Ltd.  
地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路1号  
广州市黄埔区开泰大道181号钧恒广场1号楼  
电话：020-31606167 / 61302673 / 61302801  
82258967 / 82258972  
网址：[www.ggtest.com.cn](http://www.ggtest.com.cn) 邮箱：[kf@ggtest.com.cn](mailto:kf@ggtest.com.cn)



## 广东省华微检测股份有限公司

地址：广州市科学城尖塔山路1号J5栋  
广州市科学城揽月路3号广州国际企业孵化器F栋  
电话：020-82118257 / 82118248 / 82118202  
网站：[www.gdhvt.com](http://www.gdhvt.com)



## 广东普标技术研究有限公司

地址：广州市黄埔区南翔二路1号自编一栋  
401房之B01-02室  
电话：020-82176976 / 82176919 / 82176119  
网站：[www.gdpubiao.com](http://www.gdpubiao.com)



## 广东农环检验检测有限公司

地址：广州市天河区金颖路66号  
农业资源与环境研究所13楼  
电话：020-37887584  
网站：[www.gdnhtest.com](http://www.gdnhtest.com)



## 广州衡创测试技术服务有限公司

地址：广州经济技术开发区玉树工业园敬业三街A、B栋  
电话：020-82019555  
网站：[www.stu-lab.com](http://www.stu-lab.com)



## 广东广微检验检测有限公司

地址：广州市黄埔区开泰大道181号钧恒广场1号楼  
电话：020-82258725



**广州市微生物研究所集团股份有限公司**  
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co.,Ltd.

地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路1号(本部)  
广州市黄埔区开泰大道181号钧恒广场1号楼(国检中心检测基地)  
电话：020-31606167 / 61302673 / 61302801 / 82258967 / 82258972  
网址：[www.ggtest.com.cn](http://www.ggtest.com.cn) 邮箱：[kf@ggtest.com.cn](mailto:kf@ggtest.com.cn)