



## 广化公司通讯

地 址：广东省广州市天河区兴科路 368 号

网 址：<http://www.gic.ac.cn>

(内部刊物, 免费赠阅)



# 广化公司通讯

2016 年第 08 期 (总第 164 期)

(中科检测专刊)

二〇一六年八月

中科院广州化学有限公司

## 使命

提供绿色环保的精细化工和有机新材料  
产品和技术，致力促进社会可持续发展

## 愿景

成为国内精细化工和有机新材料领域  
具有核心竞争力的高技术企业

## 核心价值观

以人为本，和谐共赢

## 企业精神

协同、创新、进取、求精

## 经营理念

为客户创造价值



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：申智慧

副 主 编：沈敏敏

执行编辑：张容丽

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn

网 站：http://www.gic.ac.cn

电 话：020-85231230

传 真：020-85231119

# 目 录



## 头版头条

广州化学参加广东省新型特种精细化学品专业孵化器推荐会暨韶关市精细化工产业升级研讨会



## 工作思考

今年来中科检测多次对 CMA 和 CNAS 扩项，目前中科检测已有检验检测资质 43 大类 812 项，围绕这部分工作，中科检测的同事有什么思考和体会？

1. 加强资质建设，夯实基础
2. 嘉兴中科检测 CATL 考核体会



## 每月纪事

旭阳集团到访广州化学  
广州化学召开中心组学习会议  
广州化学开展 2016 年纪律教育学习月活动  
广州化学举办 2016 年扑克牌拖拉机比赛



## 检测专栏

中科检测第一届工会成立



## 闲情雅致

CNAS 和 CMA 是什么



## 青年焦点 访谈

今年来中科检测多次对 CMA 和 CNAS 扩项，目前中科检测已有检验检测资质 43 大类 812 项，围绕这部分工作，中科检测的青年朋友有什么想法？

# 广州化学参加广东省新型特种精细化学品专业孵化器推荐会 暨韶关市精细化工产业升级研讨会

8月18日，由韶关市人民政府主办，韶关市科学技术局承办的广东省新型特种精细化学品专业孵化器推荐会暨韶关市精细化工产业升级研讨会在南雄万年大酒店顺利召开。韶关市人民政府、广东省科技厅、中科院广州化学有限公司（广州化学）以及7家高校、32家韶关化工企业等参会代表共一百五十余人出席了此次会议。

会议上，韶关市人民政府副市长朱余旺致辞并介绍了韶关市化工产业发展情况，广州化学介绍了新型特种精细化学品专业孵化器，参会专家介绍了可待转化的科技成果，讨论审议了《韶关精细化工产业技术创新联盟章程（草案）》。

与会代表参观了广州化学南雄基地园区及生产车间，了解了车间的生产及管理情况。基地负责人介绍了基地的概况，孵化器的建设规划等。

科技发展部 吴土萍



近年来中科检测多次对CMA和CNAS扩项，目前中科检测已有检验检测资质43大类812项，围绕这部分工作，中科检测的同事有什么思考和体会？

## 加强资质建设，夯实基础

随着我国经济的快速发展，第三方检测机构在经济贸易活动中扮演着重要的角色。“一次检测，大家认可”的呼声越来越高。为了打造广州中科百年品牌，加强实验室资质建设是一项或不可缺的重要任务。从准备—实施—现场评审，从人—机—料—法—环—测等六个环节，环环紧扣，道道把关，形成一个有效的质量管理环。

### 一、资质建设的重要性

#### 1、相关法律法规的要求

根据最新发布的《检验检测机构资质认定管理办法》明确规定了检验检测机构必须取得资质认定方能出具具有证明作用的数据、结果。

#### 2、有助于增强实验室综合能力

资质建设越来越被广泛认可，为进一步开拓实验室工作领域、提升实验室形象、扩大服务空间起了积极推动作用。相关评审准则、认可准则具有高度概括性、系统性，实验室必须严格遵守相关准则要求。从某种意义上讲，资质建设有助于提高实验室质量管理水平。另一方面资质认定/实验室认可评审组专业性、高要求的特点，对各个岗位的人员提出不同的要求，有利于提高工作人员的专业技术水平，有利于增强实验室的综合能力。

## 二、 资质建设的准备工作

严格按照资质认定/实验室认可要求准备相关材料。从收集申请项目、归类整理、方法确认、递交申请资料、现场评审、整改等不同阶段都需要我们的专业、严谨。整个过程中，现场评审的准备环节至关重要，现场评审需要相关人员把最优秀的一面展示给专家。评审之前，必须与专家们进行有效的沟通，让专家了解实验室的情况，同时与专家确认好现场考核项目。依照专家的要求准备相应的样品、科学地归类和整理资料，有利于后续评审更加便捷有效。现场评审是评审组按照相关准则规定对实验室质量体系的运行情况与技术能力进行评审。这不仅是专家与实验室人员面对面的沟通、指导和考核的过程，更是实验室向专家学习的好机会。每一次现场评审都是高水平、高质量和高效率的指导，旨在为实验室如何抓好质量管理起到示范指导作用。

## 三、 加快管理体系建设，提高资质建设规范化管理

检测结果的真实可靠离不开有效的质量管理环。建立科学完善的管理体系并有效运行，是实验室资质认定工作的重要任务。加快管理体系建设，需结合实验室资质认定工作的实际情况，确定质量方针、质量目标及总体目标，明确职责分工，编制质量体系文件。严格按照管理体系要求，对管理体系的有效性进行持续的改进，确保本公司的质量方针和目标得以贯彻和落实。在硬件方面，按照标准要求配备相关的仪器设备及环境设施。在软件方面，加强从业人员职业素养特别是业务能力的培养提高，强化职责分工意识，加强沟通配合，真正达到规范化管理的目的，做到实验室资质认定的规范运行，确保检测结果的公正准确。建立健全实验室规章制度是实验室工作正常运行的基础和保证，因此要强化制度建设，主要包括：人员技术档案管理制度，仪器管理制度，样品管理制度，实验室管理制度、实验室安全制度，试剂和标准物质管理制度，质量控制管理制度，质量监督制度，标准物质管理制度，检测报告管理制度，申诉投诉处理制度等等。有完善的规章制度和严格的执行力做保障才能使实验室检测工作顺利开展。

中科检测 王茹晓

## 嘉兴中科检测CATL考核体会

2016年5月20-22日，中科院广州化学有限公司(广州化学)子公司-嘉兴中科检测技术服务有限公司（嘉兴中科检测）顺利通过浙江省农产品质量安全检测机构（China Agri-product Testing Laboratory，简称“CATL”）资质考核，成为浙江省唯一一家非农口独立第三方从事农产品质量安全检测机构，标志着嘉兴中科检测在农产品食品领域的检测能力又向前跨进一大步。

“民以食为天，食以安为本”，食品安全一直是关系国计民生的重大课题，食品安全战略已列入国家“十三五”规划。食品检验检测为食品安全管理及监测提供了强有力的技术支持，对食品行政执法和市场监管不可或缺。为响应国家号召，及在市场条件地推动下，嘉兴中科检测领导层果断决定要过CATL评审。

为取得农产品质量安全检测机构考核合格证书（CATL），嘉兴中科检测在今年1月底，迎来今年首次CMA资质认定扩项评审并顺利通过。在这次CMA资质评审中，嘉兴中科检测顺利通过237项食品检验项目。3月中旬，公司组织实验室6人学习小组赶赴杭州参加为期三天的浙江省农产品质量安全培训，并在大家的努力下全部通过考试，取得浙江省农产品质量安全检测技术人员考核合格证书，为通过CATL提供了良好的基础资格。

2016年5月，在省农经局领导，市农经局领导的支持下，在我司各位同事的两个月的加班加点努力下，终于在5月顺利通过CATL评审，拿到CATL资质。

通过此次CATL评审，嘉兴中科检测新增农产品质量安全检测项目153项，范围涵盖了农残、兽残、土壤、灌溉水等，标志着嘉兴中科检测在食品农产品检测领域更进一步，为嘉兴中科检测的快速发展打下了良好的基础。拿到CATL资质，嘉兴中科检测可为农产品企业提供农产品、水质、饲料、土壤的重金属、农药残留、兽药残留、微生物等检测服务，在保证数据和结果准确的基础上，出具的农产品检测报告可同时加盖CMA和CATL两大标准，更具有权威性、科学性和公信力，并致力为农业行政主管部门以及相关的政府职能部门依法开展农产品质量安全监管提供坚实的技术支撑和执法依据，保障农产品质量安全，让市民吃得安心、吃得放心。

中科检测 宗同强

## 旭阳集团到访广州化学



8月3日，旭阳煤化工集团有限公司（旭阳集团）董事长杨雪岗、副总裁张英伟等一行六人到访中科院广州化学有限公司（广州化学）。广州化学董事长胡美龙、总经理吕满庚等接待了来访。

座谈会上，胡美龙介绍了广州化学的发展历程、业务组成、人才情况、中科院联盟等情况。张英伟介绍了旭阳集团的基本情况。

旭阳集团成立于1995年，是一家以化工、焦炭、贸易、研发等业务板块协同发展的大型企业集团，拥有邢台、定州、唐山、沧州四大化工园区，十几家子公司和合资公司。现有员工5000余名。连续7年位列“中国企业500强”，2010年位列“中国化工企业第9位”。2015年销售收入达260亿元，在全球独立焦化及化工产品供应商中处于行业领先地位，营销和贸易网络遍及世界各地。产品市场涵盖华北、华东、华南和东北等国内主要区域，并出口至美国、德国、韩国、东南亚等国家和地区。

双方就产品合作、技术创新、检验检测等方面进行了深入的交流和探讨，并达成了初步的合作意向。

科技发展部 吴士萍

## 广州化学召开中心组学习会议

8月29日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开中心组学习会议，广州化学中层及以上领导干部、党委委员、纪委委员、全资及控股公司领导班子成员、党支部书记、团委书记参加会议。会议由广州化学党委书记、纪委书记刘伟区主持。

会上，刘伟区传达了“中共中国科学院党组关于认真学习贯彻《中国共产党问责条例》的通知”文件精神，并作了《中国共产党问责条例》（《问责条例》）的学习辅导报告，带领全体参会人员认真学习《问责条例》，对《问责条例》进行深度解读，他要求参会人员会后要结合“两学一做”专题教育和本人及本部门的工作实际，深入学习领会，认真贯彻落实。

综合办公室 臧丹



## 广州化学开展2016年纪律教育学习月活动

8月29日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开中心组会议，进行以“学党章强党性、讲规矩守纪律”为主题的纪律教育月学习活动。广州化学中层及以上领导干部、党委委员、纪委委员、全资及控股公司领导班子成员、在职党支部书记、团委书记参加会议。会议由广州化学党委书记、纪委书记刘伟区主持。

中心组成员在会前认真学习了反腐倡廉的相关材料，会上，广州化学党委书记、纪委书记刘伟区作了纪律教育专题辅导报告，传达了习近平同志在十八届中央纪委第六次全会重要讲话精神、广州分院分党组关于开展2016年纪律教育学习月活动的意见文件精神 and 十一届广东省纪委五次全会精神，他要求全体参会人员结合“两学一做”专题教育和此次纪律教育学习月活动能够切实从反面典型案例中得到警示教育，廉洁从业，为公司发展作出应有的贡献。然后，中心组成员认真观看了反腐倡廉教育片反面教材2部，教材中的案例对全体中心组成员起到了良好的警示教育作用。

综合办公室 臧丹



## 广州化学举办2016年扑克牌拖拉机比赛

为了活跃广大职工、研究生业余文化生活，7月30日中科院广州化学有限公司（广州化学）举办2016年扑克牌拖拉机比赛。此次比赛采取三副牌、每轮以90分钟为固定时间的循环赛，比赛有15组共三十名职工、研究生组队参赛。

在一整天的激烈比赛中，气氛紧张而又活跃。参赛队员们精打细算，每分必争，展示了各自精湛的牌技，充分发挥了良好的战术水平。最终，许建生/曾娟娟、梁利岩/陈爱民、蔡强/陈耀辉分获前三名；郑春保/范权进、李晓亚/何莎、邹永科/陈广照、陈国康/黄浩、宋俊/黄振祝分列四至八位。比赛结束后，广州化学工会主席申智慧、副主席庞浩等为获奖队员分别颁发了奖项。

此次活动，为广大职工、研究生搭建了切磋技艺、增进了解、融洽感情的平台，在繁忙的工作之余适度娱乐、调整身心，取得了良好的效果。

工会 吴土萍



## 中科检测第一届工会成立

根据中国科学院广州分院工会工作委员会《关于广州中科检测技术服务有限公司第一届工会委员会选举结果的批复》（穗科院工〔2016〕13号）的文件精神，中科院广州化学有限公司全资子公司广州中科检测技术服务有限公司（中科检测）第一届工会获批成立。

中科检测第一届工会委员由李娜、朱宵龙、安伟镇、谢静怡、周卓为五位同志组成，李娜任工会主席、朱宵龙任工会副主席。中科检测第一届工会经费审查委员会由麦少达、蔡仕峰、王波三位同志组成，麦少达任经费审查委员会主任。中科检测第一届工会女职工委员会由李娜、王茹晓、钟瑜三位同志组成，李娜任女职工委员会主任。

中科检测 安伟镇

## CNAS和CMA是什么

**CNAS**，英文全名是 **China National Accreditation Service for Conformity Assessment**，即中国合格评定国家认可委员会。**CNAS** 是什么实验室都可以申请认可，只要你具备相应的检测能力，通过认可就可以发证，包括第一方、第二方、第三方实验室，企业甚至个人实验室等等，范围很广。“**CNAS**”标识表明质检中心的检测能力和设备能力通过中国合格评定国家认可委员会认可。

**CNAS** 已与亚太地区实验室认可和国际实验室认可合作组织签订了互认协议(**APLAC-MRA**)。因此，获得 **CNAS** 认可的实验室，出具的检测报告可以获得签署互认协议方国家和地区认可机构的承认。

**CMA** 是“**China Metrology Accreditation**”的缩写，中文含义为“中国计量认证”。它是根据中华人民共和国计量法的规定，由省级以上人民政府计量行政部门对检测机构的检测能力及可靠性进行的一种全面的认证及评价。

“**CMA**”标识表明该机构已经通过了国家认证认可监督管理委员会或各省、自治区、直辖市人民政府质量技术监督部门的计量认证。这种认证对象是所有对社会出具公正数据的产品质量监督检验机构及其它各类实验室，如各种产品质量监督检验站、环境检测站、疾病预防控制中心等等。取得计量认证合格证书的检测机构，允许其在检验报告上使用 **CMA** 标记；有 **CMA** 标记的检验报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定、贸易交易等方面，具有法律效力，是仲裁和司法机构采信的依据。**CMA** 是一般只对第三方实验室，也包括小部分特定的第二方实验室，范围比较小，其他一般跟审查认可一起，只有经过政府的授权才有资格。

## 今年来中科检测多次对CMA和CNAS扩项，目前中科检测已有检验检测资质43大类812项，围绕这部分工作，中科检测的青年朋友有什么想法？

今年来中科检测迎接了多次 CMA、CNAS 扩项评审工作并顺利通过，目前，已有检验检测资质 43 类，812 项，表明中科检测质量体系运行良好、设备条件和技术能力均符合国家相关标准要求，出具的报告作为公证数据，具有法律效力。回顾评审历程，中科检测全体工作人员挥洒热情，作为其中的参与者和见证者，深深体会评审对中科检测的快速发展和成为综合性的检测机构的重要意义。

扩项评审前期准备工作项目较多，通过质管部合理的资源配置和人员分工，同事间齐心协力，顺利完成了各项任务。由于日常检测与评审扩项工作必须同时进行，过程虽然稍感疲惫，但收获的是个人实验技能的提高，更加深了对质量体系有效运行的理解，并有利于进一步营造团队团结协作，攻坚克难的工作氛围。

每次扩项评审都是一个开始，标志着中科检测质量管理水平和检测能力迈上了新的台阶，衷心祝愿中科检测业务蒸蒸日上，“百年中科”征途中再谱新篇！

中科检测 周卓为



## 青年焦点访谈



公司对于各类资质的扩项侧面反映了公司的快速发展，这对于充满干劲的我们来说无异于打了一针强心剂，加强了个人对公司的荣誉感和归属感，工作时能够更加有干劲。但是与此同时，各类检测资质的增加意味着公司各类业务的增多，这对于本就在不断熟悉工作，上手业务的我们来说代表着更险峻的峭壁，也即是要求我们对于自身的要求，时间的分配等各个方面要更高，以此做好准备迎接接下来的工作挑战。

中科检测 孙文博

于2016年5月和6月，中科检测经历了2次扩项评审，5月为CNAS扩项评审，6月为CMA扩项评审。作为中科检测的新人，有幸经历了这两次评审。不同的评审，不同的专家，不同的要求。CNAS评审非常严谨，专家中有一位非常严格的专家。我们的试验人员陪同这位专家将此位专家负责的所有扩项项目在40h内全部演示试验一遍。尽管试验做了一个通宵非常辛苦，但是得到了专家的认可。同时也学习到了专家的许多宝贵经验。CMA扩项评审项目较多，同时赶上端午节。大家都积极配合工作，顺利通过了评审。自此中科检测CNAS检验检测资质达到15大类140项，CMA检验检测资质共计43大类812项。大健康事业部正式成为中科检测的一个重要成员。在原有的实力强大的化学检测领域，新增加了微生物检测，更加完善了中科检测的检测领域，为中科检测的快速发展和成为综合性的检测机构打下了良好的基础。

中科检测 钟瑜

