



CAS-CHEM



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)



CAS-CHEM

# 广化公司通讯

2016 年第 09 期 (总第 165 期)

二〇一六年九月



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** 南雄市市长王碧安一行到访广州化学



**工作思考** 行胜于言，做事的速度决定人生的高度  
新员工入职工作体会 新员工入职工作体会



**每月纪事** 中天七建访问广州化学  
南雄基地获园区安全技能大赛三等奖  
中国科学院广州化学研究所研究生会举办迎新暨师生观影活动  
广州化学团委举行“庆国庆、挂国旗”活动



**检测专栏** 嘉兴中科检测为 G20 峰会食品安全保驾护航  
中科检测协办空气净化行业高峰论坛  
嘉兴中科检测顺利通过 CMA 资质认定扩项评审  
中科检测通过广东省公共场所卫生检验检测、  
评价机构现场考核评审



**闲情雅致** 长诗一首 中秋夜



**青年焦点  
访谈** 开学伊始，研究生新生对新学期的畅想

## 南雄市市长王碧安一行到访广州化学

9月1日，南雄市委副书记、市长王碧安，副市长沈步亮在南雄市住建局局长吴良彬、经信局局长廖声华、安监局局长陈志雄、环保局局长叶贤银、发改局副局长李指源、政府办副主任朱顺林等人的陪同下，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、总经理吕满庚等人接待了来访。

南雄市委市政府和广州化学前期就“在南雄共建新型特种精细化学品孵化器”进行过初步探讨，此次会议旨在前期基础上，进一步沟通交流，形成共识。

会上，胡美龙首先代表广州化学欢迎王碧安一行的到访，并介绍了广州化学的基本情况：历史沿革、业务构成、人员结构等。胡美龙还介绍了广州化学关于合作建设孵化器的思路。王碧安也介绍了南雄市委市政府关于建设孵化器的思路。双方进行了深入的交流，并就在南雄市共建“新型特种精细化学品孵化器”的合作模式达成了共识，就建设方案进行了深入的讨论。

王碧安一行还参观了广州化学园区。

综合办公室 申智慧



# 行胜于言，做事的速度决定人生的高度

应“卓越工程师培养计划”之要求，我大四一年需要在单位中度过，然能够在中科院广州化学有限公司实习，实乃本人莫大的荣幸。不知不觉，今已工作了一月之久，感触良多。

所谓“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。在过去的二十多年时光，我读过不少书，亦懂得不少人生的道理。每次茶余饭后与人聊天，总能滔滔不绝地把自身的“人生经验”讲述出去。然而，待我进入工作后，方知有很多“成功格言”在实际生活中是显得那样的虚幻与薄弱。因为几乎所有的事情，一旦不能及时地去做就会慢慢地淡忘，时间和精力也会在岁月的流逝中被琐碎事所浪费，所消耗，直至枯竭。待到他人成功时，便会悔恨万分。或许当初果断点，立刻行动，也许成功的就是自己了。

**对，就是立刻行动。就算是下一秒，甚至下下一秒，下下下一秒都是晚的。**

犹记进研发一部之初，我就接到了一份关于合成高分子材料的任务，这一是个有着极其广大前景的项目，但是当前存在着许多有待攻克的问题。

由于反应所需的原材料库存暂时不足，需要写采购单进行购买。因此接下来的几天我可以根据资料来了解这个反应甚至制定各种方案。我心情十分地激动，因为我个人最自鸣得意的地方之处就是擅长想各种各样的实验方案以及长远的发展计划。

我几乎当场就想出了原文件许多可以改进的地方，仿佛这个艰难的项目立刻就可以完成一样。

但是这些想法，在夜晚舒适的睡眠里静静的融化，跟现实的距离变得越来越远。

待到反应原料送达，即将开始反应，导师问我需要用到什么材料，什么仪器之时，那一刻，我整个人都彻底愣住了。只好凭着那模糊的印象，支支吾吾地说出个大概。

“我这几天到底做了什么，除了脑子里不断在空想，可曾认认真真地看过资料，写过方案，记录过东西？”我内心不断地问自己。

## 工作思考

连要用的材料，要用的仪器都不清楚，又如何谈得上去改进实验呢？这真是个莫大的讽刺。

我以为自己做了许许多多的工作，想出了无数的方法，思维犹如天马行空一般。实际上，我就像一头被蒙上双眼的那磨坊里的驴子，绕着磨石走了很久很久，自以为去到了很远的地方，实际上只是原地踏步。

经过这件事后，我开始明白，所谓的“想法”其实并没有想象中的那么值钱，那么崇高，执行力往往才是最重要的。空有想法而不付诸于行动，永远只会是想法，甚至说这一切根本就不存在，是那么的毫无价值。

我最近看到个“烤鸡腿”的故事觉得十分地有趣。你肚子饿了，想要去吃烤鸡腿。你要做的不是去想应该如何去烤一只美味的鸡腿，应该放什么佐料腌制，应该用哪个牌子的孜然，而是立即去市场买一包鸡腿回来。

鸡腿都没有买，还吃什么烤鸡腿呢？

多少次曾下定决心要学好英语，多少次曾下定决心要健身，又有多少次曾下定决心要去改变自己呢？有想法的那一刻似乎浑身充满力量，但激情过后，剩下的似乎只是一副完全没有活力的躯体。

**明白了行动力第一，这是我这一个月工作以来最大的收获。**

在此我就不阐述什么关于对工作的展望了，因为我知道，在写完这篇文章后，我立刻又要投入到行动当中。

研发技术一部 郑浩铤 审核 吴昆

## 新员工入职工作体会

时光流转间，我来到广化公司已经有三个多月了，非常感谢公司领导对我的信任，给予了我体现自我，提高自我的机会。这段时间我每天都在成长和进步，忙碌的工作让我踏实，也让我感到加入广化公司是幸运的。能成为广化公司研发五部的一员，我感到无比自豪，相信这种自豪感使我更有热情的投入到研发工作中。

我所入职的研发五部坐落在实验大楼旁的两排小楼房里，四周绿荫环绕，虫鸣鸟叫。在这种怡人的环境中我开始了第一个工作任务，即学会操作离型剂产品性能测试需要用的所有仪器：高速剥离试验机、ICP、pH 计、粘度计、紫外等。虽然工作几年，也是化学专业出身，可是我却从未接触过这些仪器，这使我感到一丝压力的同时又有对学习新知识的一些期待。通过查阅操作说明书、虚心向同事请教、反复思考，及时记录重要难点，很快我就在边测试边学习的过程中，学会了使用这些仪器。

我的第二个工作任务是学习制备离型力的测试样条。过程很简单，将离型剂的各组份按一定比例准确称取后混合搅匀，再用钢板将其刮涂在格拉辛纸上。同事交代我一定要涂匀，厚度要一致。当时，我觉得应该很容易，就开始拿着钢板涂了几张纸。固化后，我一看效果，发现有的地方涂到了，有的地方还是没有涂到，至于厚度是否一致就更加难保证了。后来，我慢慢的摸索出来了要领，取样的时候要有固定的量，不能太多，也不能太少，用滴管涂成一条长线在离型纸顶端，刮的时候要将玻璃钢条倾斜 45 度，才能更好地涂覆在格拉辛纸上而不起条痕；刮的次数不能太多也不能太少，次数的多少会影响涂布量，进而影响力学性能。

后来我再不断的测试过程中，也学会了分析问题，为什么每次测试的结果不一致？是什么原因导致的，原材料问题还是样条处理的问题……慢慢的我也学会了根据测试的结果反过来思考原因。

经过三个月的工作，我学到了不少知识，我很感谢领导的细心指导和同事们不厌其烦的指导，我很幸运，我融入了这样一个友爱团结的集体。它鼓励我进步，鼓励我成长，并无时不刻地提醒我，这种团结一心、携手并进的团队合力，是企业宝贵的财富，是能够破除一切阻碍、乘风前行的助推器！

研发技术五部 黄振祝

## 中天七建访问广州化学

9月12日，中天建设集团有限公司副总裁、董事兼中天建设集团有限公司第七建设公司（中天七建）总经理吴险峰带领中天七建全体班子成员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等人接待了来访。

双方介绍了单位基本情况，并分别重点介绍了各自在建筑领域开展的相关业务。

中天七建是中天发展控股集团有限公司（中天集团）在华南地区模拟法人运作的区域分支机构，负责广东、海南市场的经营管理。中天集团列中国企业500强，中国民营企业50强。中天七建业务涉及房屋建筑、机电安装、装饰装修、市政路桥、地铁盾构等，年经营规模超170亿元，形成了以珠三角、海南为核心市场，下设海南分公司、中山分公司、深圳分公司所管辖市场的总体战略布局。

参会人员就建筑领域的材料、施工工艺、检测及认证工艺等进行了深入细致的交流，并达成了初步合作意向。

吴险峰一行还参观了广州化学园区及全资子公司-广州中科检测技术服务有限公司。

综合办公室 申智慧



## 南雄基地获园区安全技能大赛三等奖

9月23日在南雄产业园区安全技能大赛中,中科院广州化学有限公司(广州化学)南雄材料生产基地(南雄基地)代表队发挥出色,荣获三等奖。

为进一步增强南雄产业转移工业园内企业的安全意识和自我保护能力,促进安全生产工作进一步程序化、规范化和科学化,预防和杜绝重大安全生产事故的发生,南雄产业转移工业园管委会、南雄市安监局和南雄化工协会在南雄产业转移园开展了一次南雄产业园区安全技能大赛,大赛由安全生产知识竞赛(笔试)和安全生产技能比赛2个部分组成,园区所有企业都组队参加了此次比赛,经过2个部分的比赛,南雄基地获得了三等奖。

通过此次竞赛,增强了南雄基地员工的安全生产和劳动保护意识,提高了员工的生产安全知识和技能。

南雄材料生产基地 邓登云



## 中国科学院广州化学研究所研究生会举办迎新暨师生观影活动

9月13日晚，为迎接从北京回所的硕士和新入所的博士研究生，中国科学院广州化学研究所研究生会举办了迎新暨师生观影活动。活动旨在增进师生之间的沟通，同时营造一种团结的氛围，让新生们更快融入广州化学所的大家庭。

观影活动选在高德汇横店电影院举行，老师和同学们积极参与，热情高涨。下午六点十五分开始，首先，由研究生部老师表达了对新老同学的期望和祝福，传到了广州化学所的领导和老师对同学们一如既往的重视和冀望，新生代表作了充满活力的发言，随后新同学们在为欢迎新生专门制作的背景墙前兴高采烈地合照留念。六点半观影活动进入正题，师生一起兴致盎然地看了最新上映的喜剧电影《九条命》。

迎新观影活动在轻松而有趣的氛围中落下帷幕，伴随大家的欢笑声到结束。这次欢快有爱的集体活动，让新入所同学较好地融入到中国科学院广州化学研究所这个团结有爱的大家庭，同时老师和学生之间深厚的情谊通过活动中的沟通进一步增强。

研究生会 桂雪峰



## 广州化学团委举行“庆国庆、挂国旗”活动

9月30日，为庆祝祖国母亲67岁生日到来之际，中科院广州化学有限公司（广州化学）团委紧紧围绕社会主义核心价值观和以爱国主义为核心的民族精神，为激发广大青年团员的爱国情感和更好的宣扬广州化学的企业文化，在广州化学园区内组织开展了“庆国庆、挂国旗”活动。

活动过程中，虽然天空中飘起了小雨，但是并没有影响到广大团员的热情，广州化学团委为广大青年团员准备了80余面国旗，通过在公司园区内悬挂国旗的方式为祖国生日献礼，以表达自己的爱国之情，同时祝福祖国母亲繁荣昌盛，祝福祖国明天更加美好。此次团委活动的开展，激发了广州化学青年一代的爱国之情，传递了爱国正能量。

综合办公室 臧丹



## 嘉兴中科检测为G20峰会食品安全保驾护航

9月4日至5日G20领导人峰会在中国杭州举办，国家主席习近平和国内外众多领导人出席了大会。

中科院广州化学有限公司子公司-嘉兴中科检测技术服务有限公司（嘉兴中科检测）在G20峰会期间受嘉兴市农业经济局委托，抽检了3批次G20峰会的供应蔬菜，提供了多种类农药残留检测服务，包括有机磷、有机氯和氨基甲酸酯类等。同时，在G20峰会期间，嘉兴市为进一步强化重点领域、重点环节、重点产品的农业安全管控工作，开展了农产品质量安全监督抽检工作，嘉兴中科检测承担了此次市级监督抽检任务，共抽检各类农产品205个批次，确保会议期间农产品质量安全，为G20食品安全保驾护航。

通过此次为杭州G20峰会及嘉兴市提供蔬菜检测业务，既锻炼了嘉兴中科检测人才队伍的检测能力，也展现了嘉兴中科检测的技术实力，为嘉兴中科检测快速发展打下了坚实的基础。

中科检测 杨旭婷

## 中科检测协办空气净化行业高峰论坛

9月7号，“室内环境与人体健康”高峰论坛暨《过滤式空气净化器颗粒物控制性能分级》标准第三次工作会议在北京国家会议中心隆重召开，此次会议由广东省室内环境卫生行业协会主办、中科院广州化学有限公司下属全资子公司广州中科检测技术服务有限公司（中科检测）协办。来自广东省室内环境卫生行业协会、中国质检协会空气净化设备专业委员会、中国家电研究院、上海交通大学、中国感光学会光催化专业委员会、广州中科检测技术服务有限公司等专业机构的专家及行业企业代表共 80 余人参加了此次论坛。

会议对室内污染空气治理的综合技术、室内环境中去除过敏原检测方法、空气净化器创新技术的研究成果等进行了学术交流，并重点对由广州中科检测技术服务有限公司牵头组织起草的《过滤式空气净化器颗粒物控制性能分级》标准进行了研讨。该标准将进一步规范国内空气净化器的市场，引领空气净化器行业的发展。

中科检测 杨冠东

## 嘉兴中科检测顺利通过CMA资质认定扩项评审

9月23日至25日，中科院广州化学有限公司子公司-嘉兴中科检测技术服务有限公司（嘉兴中科检测）顺利通过中国计量认证（CMA）资质认定扩项评审。

CMA 评审组专家首先听取了嘉兴中科检测总经理靳焘关于嘉兴中科检测的介绍以及实验室质量管理体系建立及运行情况的汇报，并参观了各实验室。然后，CMA 评审组专家审阅了嘉兴中科检测的质量管理体系文件，抽查了近两年来嘉兴中科检测的质量运行记录和相关技术档案资料，并对实验室人员进行了现场操作考核和技术考核。最后，CMA 评审组专家认为嘉兴中科检测符合 CMA 认定标准，同意通过 CMA 扩项评审。

通过此次 CMA 扩项评审，嘉兴中科检测获得了 236 个食品农产品类项目检测资质。嘉兴中科检测顺利通过 CMA 资质评审，提高了嘉兴中科检测在食品农产品类项目的检测实力，进一步为嘉兴中科检测的快速发展夯实了基础。

中科检测 宗同强



## 中科检测通过广东省公共场所卫生检验检测、评价机构现场考核评审

9月28至29日，中科院广州化学有限公司子公司-广州中科检测技术服务有限公司（中科检测）通过广东省公共场所卫生检验检测、评价机构技术能力现场评审。

评审组专家依据《公共场所卫生管理条例实施细则》、《广东省卫生厅关于公共场所检验检测、评价机构技术能力考核的管理办法》的要求，对中科检测的质量管理体系、认证资质、设备环境、人员素质和卫生学评价等要素进行了技术能力核查，并开展了抽采样品、现场检测和理论考试（笔试）的考核。经过一系列的考核工作，中科检测顺利通过了广东省公共场所卫生检验检测、评价机构的现场考核评审。

中科检测长期致力于公共场所卫生检验检测服务，项目范围涵盖集中空调系统、室内空气、二次供水、泳池水、用品用具等，均已通过CMA认证。通过此次广东省公共场所卫生检验检测、评价机构现场考核评审，标志着中科检测具备开展公共场所卫生学预评价和经常性卫生学评价的检测能力，为中科检测的快速发展打下了良好的基础。

中科检测 周卓为



# 中秋夜

山岭崎岖水渺茫，横空雁阵两三行，忽近中秋佳节夜，月冷风清也断肠，一年三百六十日，风刀霜剑严相逼，明媚鲜艳能几时，一朝漂泊难寻觅，花谢花飞飞满天，红消香断有谁怜，游丝软系飘春榭，落絮轻沾扑秀帘，花开易见落难寻，阶前愁煞葬花人，独倚花锄偷撒泪，洒上空枝见血痕，愿奴胁下生双翼，随花飞到天尽头……是什么让你我相遇，是不是因为季节的美丽；是什么让我体会，是不是心迹的无味；是什么让你走开，是不是时间的安排，是什么让我泪流，是不是因为你的滋味！-----题记

是秋天让我等待，还是季节让我伴随，是不是落叶的慰问使我开始前往，前进一步是落幕，后退一步却是孤独，什么样的伤口出现在我内心的位置，我却不能化作秋叶落下，让我随着凡尘的相遇走到那路的尽头-----

酒洒到伤口的表面，漂泊在痕迹的结局，那是我不能理解的温暖，也是我不能看透的相逢，表白了的秋天，剥夺了我的灵魂，残忍的欺骗痴痴的写在我的心中，我依然守在荒城之中，期待那片落叶的祝福。

秋天流着快乐的泪水，我却剩下剩余的坎坷，落叶落入了早晨的尘土之上，我看到的是残留的问候，想到的是难以诉说的情感，因此，节日让我的翅膀难以翱翔，相思树下的传说依然没有把我叫醒，我却只能用一辈子的时间去等待这个季节来临的每一秒-----

中秋节敲打了伪装的闪烁，美丽的声音开始踏地，季节的思忆开始摇摆，拒绝的时代已经来临凡间，意外的重新再来主宰约定的精彩，回忆不去言败的替代。浮浮风吹雨落里，沉沉错对又离合，幸福的路上，追着誓言的命运，承诺着坎坷的明天，牵着不回首的天涯，握着短暂的海角，忙碌着一起走过的路，世间的故事开始写在了我的背后。

是秋季在写人生，还是人生在写秋季，秋季中有月圆，月圆下有你我，你我相遇在大地之上，上面写着你我的心事，事情中有着我们曾经描述的情景，情景中记着回忆录的页数，页数的叠加让季节增添了色彩，色彩中呈现了心中的表达，表达了我的相遇，相遇后记录了我的等候。

秋天让人拥有了很多，而一年只能度过这样一个季节，，这样的秋天，心中不讨厌这种罪，话中却依然牵挂着这种累，枯萎了的回忆，却没有人戒掉那段美丽的灿烂。窗外的夏季，中秋前的弯月，为我歌唱着疯狂的小曲，让我迷醉在平淡的召唤，这样的荡漾勾起了我孤单的心岸，绕来了眷恋的冷艳，熟悉的旋律依然旋转在悲伤善感之中，难开口的哀愁却只能化作雨流，梦想的旗帜还不能乘风破浪飘向光明的彼岸！

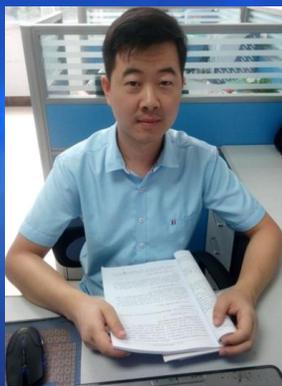
# 开学伊始，研究生新生对新学期的畅想

青年焦点访谈

## 诗一首

只因在校园里多看了你一眼  
再也没有忘记你的容颜  
梦想着有一天在这里求学  
从此我开始疯狂想念  
如果生命有一种意外  
广化是最美好的遇见  
晴空万里，秋高气爽  
绿树成荫，花木深深  
依山雅居，静中佳境  
地杰人灵，名师汇聚  
在这块科研的沃土中  
扬帆远航，挥洒青春热情  
天道酬勤，任重而道远

博士研究生 杜祥祥



想起去年九月北京的凉意，甚是怀念，今年的九月伴随的是广州的湿与热，如果有人问什么是南北差异，我会毫不犹豫的回答“这就是南北差异！”。从北到南，跨越大半个中国，不同的纬度，有着不同的气候、饮食与习俗，而唯一相同的是，作为主角的我们，每一天都会用乐观从容的心态面对新的环境，适应新的生活节奏。

研一已属过去，研二已经到来。过去的终将属于过去，未来终将会成为现在，不必感伤已逝的，亦不必畏惧即将到来的。过去固然值得怀念，但我们的明天更值得期待，要知道，即便是科研狗，也会有诗和远方的。

我们应当有“乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海”的信念，更应当有“既然选择了远方，便只顾风雨兼程”的决心。

硕士研究生 张倩



怀着对未来的憧憬，对未知的恐惧，度过了最后的暑假，在夏末来到了广州，一个新的起点，也即将开始不同的生活。不再可以任性的挥霍时光，因为我们不再年轻。

在北京一年总在适应天气，来这之后不禁感慨：终于回到我大南方的怀抱！情愿在南方的艳阳里大雪纷飞，也不愿在北方的寒夜里四季如春。

在这未来的几年，我们得适应实验一次又一次的失败，得适应无聊的生活，还有食堂的一成不变。不过所里的环境还是很好的，空气清新又安静，而且安全，再也不用担心自行车被偷了^\_^。

硕士研究生 孙龙凤

