



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

2015 年第 5 期 (总第 149 期)

二〇一五年五月



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

综合办公室主任

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

地 址：广州市天河区兴科路 368 号

邮政编码：510650

(版权所有，不得转载)

目 录



头版头条

中科院新型特种精细化学品技术创新与产业化联盟成立



工作思考

检测工作中的思考与体会
提高工作效率几点体会



每月纪事

广州化学召开 2015 年信息宣传工作会议



检测专栏

浙江省经济合作交流办调研嘉兴中科检测



闲情雅致

梦回成都



青年焦点 访谈

又是一个劳动节，“虚拟经济胜过实体经济”等现象极大冲击着人们的传统劳动观念，当代青年有怎样的见解？

1. 踏踏实实玩实体经济
2. 虚实结合，发展是硬道理
3. “大富翁”的启示

中科院新型特种精细化学品技术创新与产业化联盟成立

2015年5月13日，中科院新型特种精细化学品技术创新与产业化联盟成立启动大会在广州化学举行。中科院秘书长、经管委主任邓麦村、国科控股董事长吴乐斌、副总经理王琪、中科院科技促进发展局局长严庆、中科院广州分院院长秦伟、广州化学董事长廖兵以及联盟成员单位成都有机化学公司、新疆理化所、长春应化所、北京理化所、北京过程所、上海硅酸盐所和深圳IP公司的领导和专家近30人出席联盟启动会，会议由王琪主持。

邓麦村首先做重要讲话，他指出，技术创新与产业化联盟作为我院“率先行动”计划若干项具体工作之一，不同于传统意义的科研布局，由企业根据市场和技术发展的需求提出研发项目，并组织各研究机构共同完成。邓麦村希望由广州化学牵头的新型特种精细化学品联盟能够促进科技与经济社会发展紧密结合，实现创新链与产业链的有效嫁接，走出一条由企业为技术创新主体的科技促进经济发展的探索之路。严庆、秦伟也对联盟的成立表示祝贺并就联盟的建设给出了具体意见和建议。

吴乐斌就组建联盟的背景及总体方案、组织管理、国科控股定位以及资源配置与运行机制等进行简要介绍。他强调，联盟的成立既是“率先行动”计划的一部分，也是国科控股发展战略的重要举措。他希望通过创新链、资金链、产业链之间的联动，联盟各个成员单位协同创新、合作共赢，走出一条科技促进经济发展的新路，更加充分地体现新的历史条件下我院的社会存在价值！



(转下页)

(接上页)

头版头条

特种精细化学品联盟的理事长廖兵，详细介绍了联盟的发展思路、策略和目标。联盟将秉持“创新牵引、利益聚集、三链融合、产业转化”发展策略，依托广州化学已经建立的市场链和技术服务链，面向产业的技术需求，聚集院创新资源，开展技术创新和成果的产业化转化，实现“两链嫁接”，推动与引领目标产业链的技术创新及转型升级，提升中科院在我国创新驱动产业发展中的战略地位。

与会人员还就联盟的管理体制、知识产权运营、项目立项等方面内容进行了充分研讨和交流。



科技发展部 吴土萍

检测工作中的思考与体会

2014年7月毕业后，我有幸成为了广州中科检测技术服务有限公司的一员，至今工作时间已将近一年。回想起刚进公司那天，一切都是熟悉又陌生，熟悉的是与所学专业相关的仪器与工作内容，陌生的是与科研环境不同的公司制度与工作形式。幸好在公司各位领导和同事的教导和帮助下，我学习了公司的服务宗旨、工作方针和工作制度，将科研经历与检测工作有机结合，找准自己的定位，全情投入工作，在日常工作中实现自己的价值。这一年的工作中，我参与了多个项目以及资质申请和扩项，在工作中学习，在学习中提高，也总结了作为一名检测人员所必须的三种精神。

一、严谨求实

严谨求实是中华民族传统的治学态度，是中华文明中最珍贵、最精致的思想精髓，是做好一切工作的关键。中科检测作为一家独立的第三方检测公司，应当以公正、权威的非当事人身份，根据有关法律、标准或合同进行商品检测和测试活动，这更要求检测人员在工作中时刻保持严谨求实的精神态度。严谨就是以一丝不苟的科学态度，按照标准要求，认真对待每一个实验每一个测试；求实就是要实事求是，如实记录实验现象和实验数据，保证实验结果的真实性和准确性。细节决定成败，工作和实验中的每个细节都必须认真处理，细心观察现象，分析问题，解决问题，坚决反对弄虚作假的不良行为，维持检测工作的公正性。优秀是一种习惯，我们在工作和实验中必须时刻保持公正和认真的实验精神，并养成良好的实验习惯，提高实验技能的同时，也要提高科研修养，从而成为一名优秀的检测人员。可以说，严谨求实的精神是检测工作的基础，也是对检测人员的基本要求，我们只有将严谨求实的精神铭记于心，才能做好检测工作。

二、创新进取

创新就是从无到有，实现零的突破；进取就是从有到优，做到更高更好。纵观历史，每一次科技的发展和人类的进步都离不开创新进取的精神。中科检测除了是优秀的第三方检测公司，同时也是一所优秀的科研机构，将科研开发和技术创新与客户需要相结合，为业界提供一流的技术服务，这就要求我们在工作要保持创新进取的科研精神。创新就要求我们以创新思维看问题，不能因循守旧、墨守成规，只有解放思想，才能解决问题，做好工作。但是创新思维不等于胡思乱想，必须有坚实的知识基础，符合客观规

(转下页)

律，否则只是空想。这就要求我们要开阔视野，吸收前人的知识和经验，并在这基础上总结与提升，只有基础扎实，才能为创新能力的形成提供宽广肥沃的土壤。进取就要求我们对工作范围内的事情，要全力以赴，不能有丝毫懈怠；遇到困难和问题，要迎难而上，不能有丝毫退缩；出现问题和失误，要勇于承担责任，不能有丝毫推诿。没有一点闯的精神是干不好一件事情的，但是也不能眼高手低，最后却欲速不达。我们只有怀着强烈的责任感和使命感，始终保持锐意进取、勇于改革、开拓创新的精神状态，才能一心一意把检测工作做好，不断把公司事业推向前进。

三、团队协作

所谓团队协作能力，是指建立在团队的基础之上，发挥团队精神、互补互助以达到团队最大工作效率的能力。对于团队的成员来说，不仅要有个人能力，更需要有在不同的位置上各尽所能、与其他成员协调合作的能力。每位员工都是公司的一份子，公司的正常运作和发展都离不开每个人的努力，小至每个实验，大至每个重大项目，都需要每位同事通力合作，以团队的力量完成。作为团队中的一员，我们自己要了解自身的优点和缺点，了解自己在团队中的能力与职责，在工作中发挥优点，克服缺点和消极品质，顺利负责地完成职责范围内的工作。对于团队成员，要做到包容、支持、认可和信任，在工作中互相支援，互相鼓励，对于错误，也要本着大家共同进步的目的去帮助对方改正，而不是一味斥责。同时也要经常检查自己的缺点，如果意识到自己的缺点，不如将它坦诚地讲出来，承认自己的缺点，在大家的共同帮助下改进。一加一大于二，团队成员间互相信任、互相合作，才能将能力和效率最大化，推动公司继续快速发展。

作为一名检测人员，我们必须坚定信念，努力提高自身能力，紧跟公司发展，抓住机遇，迎接挑战，发挥才能，为公司创造更多的价值。



中科检测 赖华杰

提高工作效率几点体会

工作就是要做到专心、专注、专业；生活就是要彻底的放松，和家人吃个饭，散下步，听听音乐，和知心朋友聊天、旅行.... 工作和生活是身在职场中我们不可分离的主题，工作的压力，生活的压力，每天都忙的像个陀螺，无论如何快速运转，似乎都不能达到自己所需要的满意度。时不时的会听到有人抱怨，我的时间都到哪里去了，工作怎么越来越多，时间怎么越来越不够用。为什么别人总是能够轻轻松松的完成工作，愉快的生活，而我总是为工作生活两头奔波，焦头烂额呢？如何提高工作效率的小招术与大家进行共享。

一、工作任务分析

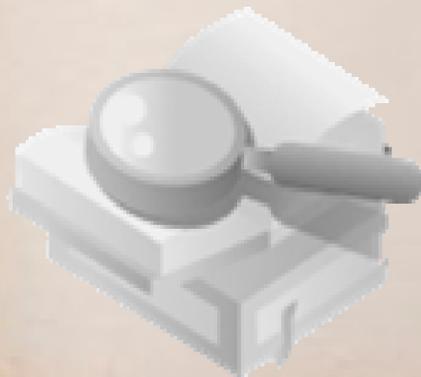
将工作任务分为思考性的工作任务和常规的工作任务。常规的工作任务处理一般是按照熟悉的流程或程序做下去就可以，不需要进行太多的思考，而且过程中即使被中断或者干扰也没有太大的影响。这类工作在各自的工作岗位上有不同的体现，在我们研发部门的工作中具体如撰写工作备忘录、发送邮件、撰写试验报告、领取原材料等等。而思考性的工作任务，需要集中精力进行思考，一番苦思冥想后方有灵感闪现，这类工作一般要安排在不被打

扰的时间，如我们研发工作中实验方案的确定、论文专利的撰写等等。

二、制定工作计划和目标

面对大量的工作，忙而无序的状况时时可能出现，给自己制定一个工作计划，并定时对自己的工作计划的实施情况进行检查更正。本月的工作计划，本周的工作计划，甚至一天的工作计划。制定工作计划的习惯是我在开发无机硅酸盐涂料的过程中学习到的。在无机硅酸盐涂料开发过程中，我们研发二部每周都有工作计划，每周都对上周的工作进行检查，制定下一步的工作计划。开发过程虽然枯燥，但是很多技术问题得到了及时总结提高，产品开发的工作效率也很高。

(转下页)



工作思考

(接上页)

给自己制定一个工作计划，将自己的工作计划分解为每个月的工作计划，每周工作计划进行规划和跟踪管理，制定工作计划，关键是要将工作目标进行分解。学会工作目标分解给我的工作带来的便利之处我深有体会，2014年8月，面临着广东省建材功能精细化学品工程技术研究中心和广州市绿色建材化学品重点实验室两个重大项目同时申报，同时无机硅酸盐涂料产品的开发也进入了关键时期，各项工作焦头烂额。我初步将众多的工作进行分解，最终还是按质按量按时的完成了工作。现在回想起来就觉得当时看上去是一个庞大的完成不了的工作目标，经过这样的层层分解后，结果发现，原来要实现这个目标并不是很难。

三、控制自我情绪

控制自己的情绪，不管遇到什么样的问题，不管是不是你的责任出了问题，出了问题就必须面对！必须解决！抛弃所有的主观情绪，如何解决问题？觉得学会心里暗示（尤其是积极的心里暗示）对控制自我情绪很有效果。

四、提高沟通效率

工作过程中，不免与同事进行各种信息的沟通交流。众所周知，与同事、上级进行有效的沟通可能比抓紧时间做事还重要。要做到这些首先要敞开心扉，以包容和接纳



的心态进行沟通。有良好的沟通心态、学会倾听，就能获得积极的沟通效果，工作软环境、工作需要的资源就能获得支持！这对工作效率的提升有非常大的作用。也就是所谓的“磨刀不误砍柴工”吧！

管理好工作的目标、任务、时间，控制情绪，有效沟通，虽然都能实现在短时间内完成更多的事情。但是作为研发人员的，提高自己的工作效率，最终还是要提高自己的专业能力，做到技术精湛，业务熟练才能够真正的提高工作效率。

研发二部 王政芳



广州化学召开2015年信息宣传工作会议

5月30日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开2015年度信息宣传工作会议。会议由《广化公司通讯》（《通讯》）主编申智慧主持，副主编沈敏敏及各部门通讯员近20人参加会议。

会议对2014年度信息宣传情况进行了总结回顾，对各部门的信息宣传工作完成情况进行了通报，介绍了2015年公司信息宣传工作的整体思路，并部署2015年度各部门信息宣传工作计划。根据各部门信息宣传工作的统计情况，会议对2014年广州化学信息宣传优秀部门和优秀个人进行了表彰：其中南雄材料生产基地获得“信息宣传优秀部门”称号，邓登云、吴士萍、宗同强3人获得“信息宣传工作优秀个人”称号。

与会通讯员就各部门2015年度信息宣传的工作重点和如何进一步做好信息宣传工作进行了热烈的讨论交流，对《通讯》的版面设计、稿件组织和栏目设置等问题提出了具体的意见和建议。

综合办公室 臧丹



浙江省经济合作交流办调研嘉兴中科检测



5月28日下午，浙江省经济合作交流办公室主任姚少平一行调研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）。嘉兴市委副书记胡海峰，浙江中科院应用技术研究院院长陈秋荣，嘉兴市南湖区党委书记孙建华、嘉兴市南湖区发改局局长卜京伟等陪同调研。

姚少平一行首先参观了嘉兴中科检测实验室，然后与嘉兴中科检测人员进行了座谈。座谈会上嘉兴中科检测总经理靳焘介绍了中科检测的发展历程，资质能力及战略布局，副总经理宗同强介绍了实验室基本情况。姚少平认真听取了各项汇报，并详细了解了嘉兴中科检测的人才结构、仪器装备、运行模式和检测成效，同时希望嘉兴中科检测继续努力、加快发展，为地方经济建设作出更大的贡献。

中科检测 黄海昀



闲情雅致

梦回成都

梦回成都

每次读到《从前慢》，总是欣然向往。我比较喜欢慢生活，慢到自在的自然的最好。我喜欢于细微处体会个中滋味。

成都便是这样一个城市，人们总喜欢慢条斯理地咀嚼生活百味。美国《时代》周刊曾将成都评价为“China's China”，由此，“成都，最中国”的宣传语不胫而走，成为蜀地鲜明的性格宣言。著名的张导也说“成都是一座来了就不想走的城市”，由此可见一斑。

悠闲玩——玩个自在

在成都生活了几年，慢的艺术算是有深刻体会。如果要用一个词来解释“成都，最中国”之秘，大抵我会选择“悠闲”。

这里的周末是真正的周末，人们不喜欢加班。如果在成都生活，四川麻将是要会的，到了周末，大伙儿吆喝着吆喝着便能凑上一桌，四处麻声四起。有人说，坐在飞机上都可以看到成都男女老少打麻将的情景，虽有夸张，却也见川麻在成都的鼎盛。我不喜打麻将，便只能到处走走。周末自驾游或是做个背包客，到青城山、都江堰等地走走，仿佛如释重负。那些地方的风光清澈得像情窦初开的女子，热辣清纯又爽朗。每每遇到，总想掏空了一切，去爱去享受。

成都玩的地儿多，天气却不大好，阴天多。如果遇到大晴天，大家就像捡到宝似的，要去四处耍耍，晒晒太阳。古镇也多，诸如街子古镇、洛带古镇、平乐古镇等，总能在这些地方拾得一星半点蜀地风情。有时候，在街头巷尾走着，总能听到女人嗲嗲的训斥声，原来四川的女人骨子里也如菜色般麻辣，表达起来却是软绵绵的，恰似绵里藏针般锋利，大抵都是女人凶男人，男人对女人又是讨好又是顺从，想来也是一大趣事。四川人骂起人来是毫不留情，如娘西屁、格老子等特色语言，久而久之，便沉淀出了蜀人爽直的个性。

麻辣吃——吃是活法

说到麻辣，成都可是川菜鼎盛之都，美食蜚声海外。走在成都街上，火锅味扑鼻。川西坝子、蜀九香等火锅店就有成百上千家。生活于此，火锅店倒是几乎吃了个遍。比如巴蜀大宅门火锅店，

记得早先少年时
大家诚诚恳恳
说一句 是一句

清早上火车站
长街黑暗无行人
卖豆浆的小店冒着热气

从前的日色变得慢
车，马，邮件都慢
一生只够爱一个人

从前的锁也好看
钥匙精美有样子
你锁了 人家就懂了

——木心《从前慢》



如果正巧赶上饭点，门口便会排着长队，场面之火爆是我见过的火锅店之最。该店特色底料——牛油菊花锅底是不容错过的。独门熬制的牛油锅底加上菊花的清新淡雅，是别地火锅无法媲美的。食材倒也景致得很，诸如黄喉、酥肉、脑花等是一定要吃的，待到与底料一起沸腾，麻辣夹着菜香，扑入味蕾。生活在成都，你会发现但凡火锅店都各有千秋，各种店子特色不一，争相斗艳一般，让你的味蕾应接不暇。

火锅之外，我还喜各色小吃，也算川味一绝。在成都，各色串串香，肥肠鱼、叶儿耙、钟水饺、赖汤圆、龙抄手、冷吃兔、芋儿鸡、肥肠粉等隐藏在巷子里头，人们叫作“苍蝇馆子”。所谓“苍蝇馆子”，可不可小觑，因店小而得名，味道却精美得很。我去过一家这样的“苍蝇”小馆，足足排了两个多小时才吃上。在成都，这样要排长队等号的小店不胜枚举。成都人多半是爱吃的，大家似乎都乐此不疲，只要美食好，等多久都愿意。这座城市大抵如此俏皮，于是生活的乐趣就冲掉了大量烦忧。

“锦江近百烟水绿，新雨山头荔枝熟。万里桥边多酒家，游人爱向谁家宿？”大诗人张籍笔下的成都如是。人们说，少不入川，老不出川，大概这座城市就是用她独特的生活格调延伸到了大多数人的内心深处。

生活在成都，恰似一段生命本真的狂欢，而那，正是我喜爱的样子。

天国梦——梦是未知

八年前，有缘来到这个梦想之都，学到了很多的同时，也失去了很多！天府成都既是我梦想的地方，又是我梦碎的地

方，太多的梦想无法实现，只能深埋在心底，等待着哪一天的爆发！

成都其实并不漂亮，并没有多光鲜，多奢华，我之所以对她如此留恋，是因为她的内涵。都说成都人很慵懒，都追求安逸懒散的生活，然而就是他们这种特别的生活态度感染了我，让我深深的对她迷恋。人，为什么要追名逐利？为什么拼命工作赚钱？还不都是为了能过上安逸稳定的生活！有些人为了名和利，不惜一切代价，出卖灵魂，甚至是不惜生命，而这一切又都是为什么？

我出生农村，家里有一栋两层楼房，如果放在城里，可以算得上是别墅了。我很清楚，在农村生活确实很安逸，只需种个一亩三分地，全家都吃得饱，穿得暖，而且少了城里的一切繁琐，哪来什么竞争，哪来什么压力？但是，我也很清楚，如果我就因为喜欢过安逸的生活，就回归田园，耕田养牲，所有人会把我当成傻子，会说我没出息。但是，这又是为什么呢？农村的生活难道不都是我们内心所追求的安逸生活么？人，就是这么矛盾复杂的生物。如果我们所有人都卸甲归田，又哪来的城市呢？少了竞争，我们和动物又有什么分别？成都就是这样一座特别的城市，她并不美丽，但是有着浓烈的田园气息，也就是我们所说的慵懒。

我是个慵懒的人，我并没有去过成都多少地方，或许我并没有那么了解她，离开她的时候，也并没有那么的不舍，不舍的是我的那些朋友，或者把我当成朋友的人，我也是个很健忘的人，但是唯独一个字我不会忘，永远不会，那就是‘情’！

梦回成都，梦却是未知。

化灌公司 敖宏柱



又是一个劳动节，“虚拟经济胜过实体经济”等现象极大冲击着人们的传统劳动观念，当代青年有怎样的见解？



踏踏实实玩实体经济

最近朋友圈里常见朋友 PO 股票涨停，大牛市里赚钱数钱，数得旁人也心痒痒，小股民一夜都能挣个几千，当然惹人眼红了，恨不能直接辞职专职炒股。当然，大部分时间里朋友圈里因股票下跌而心情低落的人比喜上眉梢的多多了。除了股票之外，身边买基金的也大有人在。

股票基金均属于虚拟经济（Fictitious Economy）的一种，虽然以服务于实体经济为最终目的，但与实体经济相比，虚拟经济具有明显的高度流动性、不稳定性、高风险性和高投机性。

随着信息技术的快速发展，股票、有价证券等虚拟资本无纸化、电子化，其交易过程在瞬间即刻完成，因此流动性很强，从某一角度上来讲，提高了社会资源配置和再配置的效率。虚拟经济，顾名思义，具有虚拟性，表现为较强的不稳定性，虚拟资本在市场买卖过程中，由于影响虚拟资本价格的因素众多，这些因素自身变化频繁无常，不遵循一定的规则，复杂而难以驾驭，非专业人士受专业知识、信息采集、信息分析能力、资金、时间精力等多方面限制，虚拟资本投资成为一项风险较高的投资领域。因此，对大部分人来说，虚拟经济的投入与产出是不受控的，投资者的晴雨不定的心情也便可以理解了。因而我们也应该学会更加理智地去看待虚拟经济的“挣快钱”和实体经济的踏踏实实干活挣钱，后者才是安身立命的基础，至于前者，在收入允许有多余支配的前提下，玩一玩也无妨。

中科检测市场部 陈晓丹

虚实结合，发展是硬道理

传统的劳动观念认为只有生产劳动才能创造财富，但随着经济全球化和信息技术的快速发展，实体经济遭遇各种挫折，经济虚拟化、产业空心化问题日益突出，实体经济发展步入寒冬。人是由身心两方面组成的统一体，满足人们生活需求的是使用价值，是人们创造、交换使用价值的实体经济。满足人们心理需求的是虚拟价值，是人们创造、交换虚拟价值的虚拟经济。从满足生活需求到满足心理需求，从实体经济到虚拟经济，体现了人类经济社会的全面发展过程。身心全面发展，才是健康发展之路。“发展是硬道理”，不仅体现为实体经济的发展是硬道理，更体现为虚拟经济的发展是硬道理。



中科检测 叶振东

“大富翁”的启示

很多朋友应该都玩过或听说过“大富翁”游戏，虽然只是个启蒙小朋友对财富认识的游戏，但也蕴含了某些重要规律。比如在一个人积累财富为社会创造价值的过程中，运用已有的资本进行合理投资以获得财富的最大化，从而成为游戏的赢家。相对于实体经济的虚拟经济，无疑是我们将资本投入到金融业、房地产业，甚至体育经济、收藏、博彩等极具波动的“财富游戏”之中获取利益最大化。要想成为大赢家也是要斗智斗勇，掌握市场运作规律和相关行业的专业知识，具有过人的信息收集能力和分析能力。但也不妨成为普通人日常理财中的惊喜和调剂。



营销中心 杜亚君