



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：臧 丹

副主编：沈敏敏

执行编辑：张容丽

投稿邮箱：[xuanchuan@gic.ac.cn](mailto:xuanchuan@gic.ac.cn)

电话：020-85231230



# 广化公司通讯

2021年第11期（总第230期）

二〇二一年十一月



中科院广州化学有限公司

## 使命

成为世界一流绿色化学产品制造商，检验检测及认证的行业领跑者

## 愿景

成为具有核心竞争力的国际化科技公司

## 核心价值观

以人为本、追求卓越

## 企业精神

协同、创新、进取、求精

## 经营理念

不断提升核心竞争力和盈利能力



# 目 录

**头版头条** 广州化学召开中心组（扩大）会议 专题学习党的十九届六中全会精神

**工作思考**

浅谈对工作的认识与思考  
中科检测法务工作的思考

**每月记事**

广州化学“化学让生活更美好”科普活动走进南亩学校

**青年焦点  
访谈**

追逐梦想，砥砺前行  
不忘初心，奋斗永不停息  
整合实验室，资源共享

## 广州化学召开中心组（扩大）会议 专题学习党的十九届六中全会精神

12月1日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开中心组（扩大）会议，专题学习党的十九届六中全会精神，广州化学中层及以上领导干部、党委委员、纪委委员、控股公司总助以上领导干部、在职党支部书记参加会议，会议由广州化学党委副书记、纪委书记申智慧主持。

会上，党委书记、董事长胡美龙带领全体参会人员原原本本的学习了十九届六中全会公报的各项内容，并结合自己的学习体会对公报的内容进行了解读。他指出，党的十九届六中全会是在我们党的百年华诞重要历史时刻、在两个百年奋斗目标历史交汇的关键节点上召开的一次具有重要里程碑意义的大会，大会全面总结党的百年奋斗重大成就和历史经验，对推动全党进一步统一思想、统一意志、统一行动，团结带领全国各族人民夺取新时代中国特色社会主义新的伟大胜利，具有重大现实意义和深远历史意义。他要求，广州化学全体党员要深化认识，提高站位，以高度的政治责任感和使命担当，把学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务抓紧抓实抓好，并把学习的成果贯彻落实到实际工作中，推动广州化学的创新发展，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

会议还对广州化学学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神相关工作进行了部署。

党委办公室 臧丹

## 浅谈对工作的认识与思考

一转眼时间在广化工作已经两年多了，对工作也有了一定的思考和认识，解决问题的能力也有了进一步的提升。

科创中心转移转化部岗位职责是：主要协调、组织科技创新业务部的研发人员、依托国科广化（生产基地）、南雄精细化工孵化器等平台，集中力量将实验室已经小试成功且需要产业化的技术进行中试与试生产，并介入新产品前期的市场拓展和技术服务工作。同时，负责组织对外开展科技合作。今年科创中心业务部 6 个重点内部项目，已有 3 个项目已经经过中试到正式生产，产生较好的经济效益。如何做好本职工作我从以下几个方面阐述。

### 一、实验室及采购管理

对于学生实验室管理上采取重新分配，打破原有的每个实验室都是一个导师加学生的分配方式。现在，不同导师的学生分散分布在各个实验室，从形式上打破了“小集体”的观念，使大家认识到是一个整体。博士、副高及以上研究员带两名研究生，及进一步规范实验室安全卫生管理，提升办公效率，充分利用公司现有的OA系统，新设立 6 条的采购流程，严格落实实验室采购及领料制度，开源节流，达成降低成本的效果。

### 二、科技成果转化实施—内部转化

对于科技成果转化实施阶段，其形式大致可分为两类，一类为内部转化，即企业“自行投资实施转化”；针对这一点，依托于科创中心业务部研发实力，协助配合内部项目在中试。做好科创中心与营销中心桥梁衔接，将营销中心需求反馈给科创中心业务部的各位项目负责人，以及将送样测试产品的结果、营销中心问题及时反馈给业务部去解决。

此外在南雄有中国科学院新型特种精细化学品技术创新与产业化验证平台，这个平台按功能可以划分成两部分：1.实验室部分有完整反应风险评估测试设备体系，包括用于目标反应评估的常压、中压、正订购的高压反应量热仪（RC1），用于失控反应评估的绝热加速量热仪（ARC）、差示扫描量热仪（DSC）、快速扫描绝热量热仪（ARSST）、气质联用仪器，以创建复杂动力学，并通过数值模拟的方法完全模拟实际情形。检测业务发展迅速。2.中试与产业化验证平台拥有满足大部分有机、高分子反应的 100L、200L、500L、1000L、3000L、5000L 不锈钢或搪瓷反应釜共 12 套，可做多种条件下的有机化学反应，包括乳液聚合、溶液聚合、高粘本体聚合等高分子合成反应。后续孵化中试与产业化验证平台往吸引优质企业、项目入孵、生产与委外生产、提供中试服务等。

### 三、科技成果转化实施—外部转化

科技成果转化实施的另一类在于外部转化，即将技术成果转让给其他公司；准许其他公司使用专利技术；以现有技术为基础共同研发新产品；以该科技成果（比如专利）合作成立新公司等。下一步将借助华学知识产权运营转化平台、“迈科技”成果转化平台、科技成果对接会等各种平台，推广成果寻求转化。

上面是我对工作的认识与思考，我会努力做好自己的本职工作，继续提高业务能力，为公司发展贡献一份力量。

科创中心 高秀鑫

## 中科检测法务工作的思考

随着国家各项法律法规的日益完备，中科检测技术服务(广州)股份有限公司（中科检测）在经营、管理活动中涉及法律合规的情形越来越多，通过法律事务工作来预防和化解法律风险、构建法律风险管理机制也日显重要。

目前中科检测的法律事务包含合同审核、拟订、修改、审校公司对外发送的各类文件、其他部门的日常法律咨询、商标申请、处理突发事件如履约、侵权纠纷和客户投诉处理、诉讼仲裁。法律风险、法律问题通常来源于公司日常经营活动。

中科检测法务工作旨在切实有效地防控好公司经营活动中的风险。在公司发展进程中，要解决法律问题、控制法律风险，除了关注法律法规本身，还应当站在需求部门的角度思考问题，将法律事务工作与公司业务规划、商业模式充分融合。在这个过程中，既要尽量杜绝或降低法律风险，又要配合公司的其他部门，满足公司发展的实际需求，发挥公司法务工作的真正价值；既要避免公司的合法权益受到不法侵害，又要避免因为缺乏对法律法规的了解而错失依法维护公司合法权益的机会。

为切实做好公司法务工作，有效实现公司法务工作的目标，需要落实好以下举措：

### 一、完善的组织架构是做好公司法务工作的基础

在中科检测的发展过程中，由最初的外部法律顾问，到内部兼职法务人员，再到专职法务工作团队，成立中科检测法律事务中心，全面负责公司及下属子公司的法律事务。随着公司对法务工作需求的不断加强，公司不断完善法务工作组织架构，未来随着公司发展规模的不断扩大，也将不断调整公司法务工作组织架构，更好服务公司发展。

### 二、“事前策划、提升风险防范意识”是公司法务工作的核心思路

公司法律工作应当积极配合需求部门，帮助把好公司法律风险关。公司的发展离不开每个部门的团结协作。公司法律部门配合、营销部门、人事部门等进行法律事务咨询服务，有效预防纠纷的产生，避免可能产生的的应诉成本，为公司的规范运作提供了法律保障。以营销部门为例，在实际的工作中，不难发现部分人员开展业务时容易存在的问题：如法律风险防范意识不高，或者能够意识到法律风险却为了图方便未做足有关的防范措施、存在尚未达成协议而先开始进场工作的情形、为了能够顺利签约接受不合理的合同条款、在合

同履约过程中保留证据意识不强，如发送履约文件无备注未保留快递底单、对于与合同约定不符的履约变更未及时取得甲方书面确认的文件等现象。

因此法律人员在开展工作时，应当注意这些容易发生的问题，加强对合同各阶段风险的评估工作，并及时给出合理可接受的方案，维护公司的合法权益，降低甚至避免业务开展过程中的常见法律风险。再如，人力资源部门在根据用人部门需求做出的相关人事处理的时候，法律人员应当参照劳动人事有关的法律法规、公司内部的人事规章制度及劳动人事司法实践情况提出相关建议，减轻公司劳动用工风险，减少劳动人事争议纠纷。与此同时，在解决个案的基础上，法律人员还应当研究一些基础性的、共性的法律问题，建立高效的管控机制。只有这样，才能避免简单重复性劳动，把有限的资源、精力用在更高层次的法律工作上，提升法律工作质量和水平。

### 三、加强外部合作构建公司完善法务工作体系

为了能够从源头上尽可能降低法律风险，公司与多家法律服务机构建立良好的合作关系，通过外部法律顾问和内部法务人员相结合的方式，构建完善的法务工作体系，保障公司持续健康发展。公司聘请法律事务所担任法律顾问，由其就有关日常经营管理、常规的经济合同等事项提供法律咨询服务。同时，公司聘请 IPO 专业律师事务所为公司 IPO 工作提供专项法律服务，由专业机构服务公司对于与 IPO 事项有关的重大商业谈判、法律安排、交易文件及可能出现的其他法律需求。除此之外，在诉讼、仲裁等过程中，除了常年法律顾问外，公司根据专业领域及实际需求与相应律师事务所进行合作，由其为公司提供诉讼、仲裁等专业法律服务。面对大量的法律事务工作，公司专职法律人员应当合理调配资源，发挥团队作用，以便满足公司日益庞杂的法务需要。只有内外部法律人员共同塑造整体力量，配合协助公司各种工作，提供合理建议，才能有效实现法律工作目标，避免公司面临重大法律风险。

在公司快速发展阶段，有效的法律工作能够发现问题，及时提出解决方案或建议，为公司有序规范运行发展保驾护航，切实维护公司的合法权益，进一步增强公司的市场竞争能力。善于运用法律这一武器，能够为公司科学决策提供依据，取得更好的社会效益和经济效益。

中科检测证券部 高婵君

## 广州化学“化学让生活更美好”科普活动走进南亩学校

11月12日，中科院广州化学有限公司（广州化学）、南雄市化工行业协会主办的“化学让生活更美好”趣味化学科普进校园系列活动在南雄市南亩学校举行。

本次活动覆盖南亩学校小学部、初中部近四百名学生，由广州化学在读研究生组成的科普团队一对一指导中小學生实际操作趣味性的化学实验，通过理论与实践相结合的方式使学生身临其境地感受到化学的奇妙之处，引导学生在潜移默化中领略化学的神奇，感受化学世界的魅力，掌握化学知识。

科普团队向学生演示了“化学红绿灯”、“点水成冰”、“自制琥珀”等多个有趣的化学实验，并用生动易懂的语言，为学生介绍了实验所涉及的化学知识与原理。随着科普人员的耐心指导，南亩学校的中小学生们也都纷纷动手参与实验，近距离感受化学的奇妙与神秘。

活动同时设有化学知识海报展览，通过海报展览，帮助小学生走出常见化学生活误区，让他们抛开“化学=危险”的错误观念，拉近青少年与化学之间的距离，带领他们走进化学的美妙世界。

广州化学发挥人才优势、学科优势，弘扬科学精神，普及科学知识，激发青少年对科学的关注和兴趣，助力青少年健康成长。

研究生会 姜珊珊



科普活动现场



科普活动现场



科普海报展览



科普团队合影

## 不忘初心，奋斗永不停息

一纸录用通知书，是对我能力的肯定，也是对未来的期许。步入“广化”，开启全新的征途。

刚开始，我对于化学药品管理，只有模糊的概念。幸运的是，皮可姐带着我熟悉工作环境，完成交接工作，细心交待工作上的细节，让我能快速接手新工作。还有胡老师和梁老师在工作中指导、提点，让我对化学药品管理有了更深层的了解，尤其是对于药品节约原则和安全原则有了更清晰概念。在工作上，我制定了工作计划。从阶段性计划、月计划到周计划甚至每天的计划，都要做细。有了工作计划以后，工作动力也越足，目前已经可以很好适应新工作。

我希望未来能“莫忘来时路”，不忘初心，奋斗永不停息，珍惜成长的机会，与“广化”一同发展，共同进步。



科创中心 吴琼梅

## 追逐梦想，砥砺前行



坚持真理，追逐梦想。我很荣幸能够进入广州化学攻读研究生。在这里，有着良好的科研创作氛围，丰富的学习资源，还有许多学识渊博的师长。我体验到科研的乐趣，坚持真理，不断探索，总会发现惊喜。发展是永恒不变的主题，我不仅见证了广州化学的变化与成长，而且也见证了自己的进步和成长。

广州化学，在新阶段的发展中作出了一系列的部署和改革，经过师生和职工们的共同努力，取得了不菲的成绩。我所见证到的是在对研究所实验室、员工管理和研究生培养等方面的改变，更加的合理和人性化。如课题组管理目标从“单一化”走向“多元化”，打破旧日界限清晰的一部、二部等的观念，提升自身管理内功，用“我们是一家人”的思想去引导大家向团结合作和共处共赢看齐，优化资源配置，致力追求卓越。这个充满温暖与活力的大家庭处处彰显广州化学“带、帮、传”的优良传统。在师兄师姐们的悉心指导下，文献阅读能力有所提升，实验的实际操作能力也得到了淬炼。总而言之，广州化学的发展与我们息息相关，我会用最好的学习态度和优质的成果来回馈培养我的大家庭。

立足当下，承担重任。今年九月份，因教学培养计划需要，我被安排到南雄基地进行学习和科研。身处广州化学这片底蕴深厚的园区，我见到了广州化学强大的科研实力；同时也感受到自身的重任，我不仅仅是学生，还是一名科研人员，我将在更多未知的领域进行探索。最让我感受深刻的是这里务实干事、创新进取和精益求精的文化氛围，无形中给予了我极大的滋养。在这里，我初次接触与学习了这么多高端的仪器设备，如用于安全评估的 ARC、DSC 和 RCI 等，对比自身知识储备在这方面是比较缺乏的，受益匪浅，也暗自提醒自己要刻苦学习，厚积薄发，这样才能在未来的工作中承担更大的责任。我也从研发人员旧产品的改进和新产品的研发工作中体会到了科学的严谨性和成果的来之不易，研发工作只有不断学习、思考和善于总结问题才能做得更好。

感激广州化学给我提供的这个学习平台，在这样一个务实而充满激情与活力的大家庭里，我会继续砥砺前行，扎实走好每一步，与广州化学一起踏浪前行。

研究生 崔晓花

## 整合实验室，资源共享



自今年3月份科技发展与创新中心成立以来，研究生部的科研管理在上级领导及导师的大力推动下，做出了一系列的创新改革，包括实验室管理、采购系统升级、研究生选题等等。这些革新措施整合了各实验室的宝贵资源，使其从以前的部门共享发展到整个研究生部共享，推动了各种科研仪器和实验试剂的高效使用。特别是最近新整合成立的试剂管理仓库，不仅可以减少实验室的试剂存放量，保证实验室安全，还可以方便我们查找试剂。相比于以前各个实验室各自购买试剂并且没有进行有效登记，想找一瓶试剂都要翻箱倒柜的情况，现在只要在手机上点开试剂登记数据库，查找出试剂对应存放位置就可以轻松找到，这大大提高了我们的工作效率。还有新上线的采购系统使用起来也非常方便快捷。这些创新改革，借鉴了各高校科研院所的管理制度，并结合实际进行了优化，进一步加强了研究生的科研管理，促进了研究生教育体系的完善。相信在上级领导和导师们的科学管理下，我们研究生会在科研上取得更多更好的成绩。



研究生 谭立钦