



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：吕智健

副主编：沈敏敏

执行编辑：徐巍

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn

电话：020-85231230



广化公司通讯

2025年第9期（总第276期）

二〇二五年九月



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

广州化学召开领导班子个别调整宣布会

广州化学召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会

工作思考

居安思危，防微杜渐——实验室安全管理工作思考

从“产品经理”到“把关人”——我的学术编辑转型之路

逆水行舟：生命的永恒命题

每月记事

中建四局到访广州化学

广州化学团委举办“庆国庆、升国旗”活动

青年焦点 访谈

铁血荣光，不忘初心

科技报国，青春担当

铭记历史守初心，砥砺奋进向未来



广州化学召开领导班子个别调整宣布会

9月26日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开领导班子个别调整宣布会。中国科学院控股有限公司（国科控股）党委常委、纪委书记潘成利，中国科学院广州分院（广州分院）人事人才处处长王冬，国科控股党委办公室（组织人事部）副主任陈铭杰等出席会议。会议由广州化学党委副书记（主持工作）、副董事长（主持工作）叶峥主持。广州化学领导班子成员、党委委员、纪委委员、中层管理人员、控股企业主要领导人员等参会。

会上，陈铭杰宣布广州化学领导班子个别调整任职文件，国科控股党委任命李满文为广州化学党委委员、纪委书记，党委副书记申智慧不再兼任纪委书记职务，提名申智慧为广州化学副总经理人选。根据广州化学董事会决议，申智慧兼任副总经理。

新任党委委员、纪委书记李满文和党委副书记、副总经理申智慧分别作任职发言。

叶峥代表广州化学作表态发言，他指出此次干部调整是国科控股根据广州化学发展和干部队伍建设需要所作出的重要决策。希望两位同志在新的岗位上尽快熟悉情况、进入角色、勇担重任。他表示调整后的广州化学班子必将带领全体员工，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决贯彻落实上级决策部署，团结协作聚合力，履职尽责勇担当，奋力开创工作新局面。

潘成利作总结讲话，对两位履新同志表示祝贺并希望两位同志进一步提高政治站位，提升履职能力，强化担当作为。希望广州化学班子以此次调整为新起点，带领全体员工团结奋进，坚决贯彻落实上级党组织决策部署，聚焦主责主业，加强人才队伍建设、深化全面从严治党，推动广州化学高质量发展。

综合办公室 吕智健



广州化学召开深入贯彻中央八项规定精神 学习教育总结会

9月26日上午，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育（学习教育）总结会，广州化学党委委员、领导班子参加会议。会议由党委副书记（主持工作）、副董事长（主持工作）叶峥主持。

会议首先传达学习习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要指示精神和中央党的建设工作会议以及中国科学院学习教育总结会会议精神，然后对广州化学开展学习教育的情况进行了全面的总结，对查摆出的问题整改完成情况进行了重新的梳理，对巩固拓展学习教育成果、推进作风建设常态化长效化作出部署。

会议指出，自学习教育开展以来，在中国科学院控股有限公司党委的指导下，广州化学党委把学习教育作为首要政治任务，一是将学习教育作为固化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和党纪学习教育成果的重要抓手，以严的基调、严的措施、严的氛围持续落实。二是一体推进“学、查、改”，采取“自己找、群众提、上级点”方式建立问题清单，严格对标对表，加强督导落实，推动问题整改到位，完善常态化、长效化工作机制，推动作风建设持续向好，善始善终完成了各项工作任务。三是强化警示教育，深化以案说纪、以案说法、以案说责，把警示教育作为落实中央八项规定精神的重要抓手，取得了实实在在的成效。

会议要求，广州化学党员干部要进一步深入学习领会习近平总书记重要指示精神，锲而不舍落实中央八项规定精神，深刻把握学习教育的宝贵经验，巩固拓展学习教育成果，推动作风建设常态化长效化，为广州化学的快速发展提供坚强的政治保障。

党委办公室 臧丹

居安思危，防微杜渐

——实验室安全管理工作思考

实验室是进行科学研究的基本组成单元，是对学生实施综合素质教育、培养学生实验技能、知识创新和科技创新能力的平台，也是开展科学研究和提供社会服务的必要场所。营造安全、舒适的实验室环境是我们每个人的共同愿望，关系到师生员工的生命健康、财产安全，也关系到公司的和谐稳定与持续发展。为此，在公司的统筹领导下，科技发展与创新中心做了许多积极的尝试与探索工作。

一、建立较完善的安全管理制度

实验室安全管理制度包括实验室运行的方方面面，其重中之重就是化学药品（试剂）的管理。为了规范实验室化学药品的管理和使用，同时避免浪费，公司对化学药品（试剂）进行统一存放管理，主要化学药品存放于两个试剂间里专用的试剂柜中。试剂柜的化学药品按性质分类存放，采用科学的保管方法。一些容易因温度升高变质的化学试剂，则统一存放在防爆冰箱中。试剂间配备了专用通风换气装置，安装了空调，同时也都配备消防灭火器材。

职工与学生领用化学药品（试剂）前，可以先在《药品、试剂库存明细表》中查询相应的位置和库存数量，领用药品时，原则一种试剂一次性只领取一瓶，特殊情况例外，并且填写《实验室试剂领用表》，包括试剂名称、领用日期、数量、药品位置及本人签名。

归还化学试剂前，先检查试剂瓶身的标签是否完整，详细填写《实验室试剂归还表》，包括试剂名称、归还日期、数量、归还人等。入库时，将试剂归还至原处，并且即使更新库存数量。试剂间的试剂如果出现变质（如溶液浑浊、变色、出现沉淀）应及时处理，不得继续放在试剂室，及时更新库存数量。

在学生实验药品的全流程管理中，为防止过量购买化学试剂，在学生申购化学试剂时，需填写采购申请单，内容包括需采购试剂名称、规格、数量、单价等，审批人应严格把控申购的化学试剂数量、价格，特殊药品采购需提交书面申请，经签字批准后方可申购。

除了化学药品的全流程管理制度外，科创中心还对公共仪器设备使用、实验室化学反应实验过夜及烘箱过夜使用等细节制订了相应的管理制度。

二、明确实验人员的安全岗位职责

每年新入职员工和新入学研究生，在进入实验室前都需要进行工作流程与安全培训。实验室工作人员必须熟悉实验室有关规章制度、熟悉安全知识和操作规程、熟悉仪器的使用及性能、熟悉有关化学试剂尤其是危险化学品的性能。

实验前后必须对所用仪器的电源、水源进行检查，确认一切正常后方可进行工作，实验完毕后关闭水电方可离开！

三、确保实验室的良好工作环境

科技发展与创新中心每月会安排老师进行安全讲座，讲座结束后进行线上考试。同时科创中心还会对个人实验室进行安全卫生检查，通过检查对实验室进行规范管理。讲座线上考试成绩与安全卫生检查结果与学生奖学金评定直接挂钩。具体检查管理细节包括：

1. 在实验室中个人试剂不超过一定数量，同一种试剂不超过 2 瓶。化学试剂使用完后及时放回储存柜，不得随意堆积在通风柜和放置实验台面。
2. 实验室冰箱内的个人试剂和样品，需贴好标签写上名字，不使用的试剂也要及时归还到试剂室。
3. 实验室工作人员应按照废弃物管理办法对实验室化学废弃物进行管理。使用没有老化的废液桶收集废液，并在废液桶显著位置张贴清晰、准确的废弃物分类标识，注明废弃物名称、类别、危害特性等信息。

四、积极的安全事故防御措施

实验室安全管理的首要前提，是清晰知道“风险在哪里、风险有多大”，避免因“未知风险”导致事故。

“物”的风险，比如毒性、腐蚀性、易燃易爆性的化学试剂，我们需掌握试剂的安全特性、操作规范及应急处理方法。

“人”的风险，比如安全意识松懈，开展实验时，没有人在旁边值守，对自身的防护措施也不到位。

“环境”的风险，比如实验室通风系统故障容易导致有毒气体积聚，应急设施失效，洗眼器无水源、灭火器过期等。

我们定期开展相关实验室安全培训，定期开展实验室安全检查工作，就是不断提醒实验人员实验室危险源在哪里，了解应对方法；强化实验人员安全风险意识，做好预防措施；告知实验人员应急处理方案，减少伤害范围。真正让安全知识融入实验全流程，从“纸上预案”到“实战能力”。

科创中心创新业务部 郭淑仪，梁利岩

从“产品经理”到“把关人”

——我的学术编辑转型之路

从深耕十四载的图书编辑岗位，转型至学术期刊编辑，是我职业生涯中一次深刻的自我迭代与重塑。这不仅是工作内容的转变，更是思维方式、职业标准与自我要求的全面升级。入职这段时间，我像一个既带着“老兵”经验，又怀着“新人”好奇的探索者，在新的岗位上学习、思考、实践，并不断校准自己的方向。

一、角色的转变：从“产品经理”到“把关人”

过去的十四年，我习惯了一本书从选题策划、组稿撰写、编辑加工到装帧设计、市场营销的完整生命周期管理。在那个角色上，我更像一个“产品经理”，关注的是如何打造一个受读者欢迎、有市场价值的文化产品。我的核心问题常常是：“这本书的卖点是什么？读者会喜欢吗？”

而成为一名学术期刊编辑后，我的核心身份转变为了学术质量的“把关人”。我的首要职责是守护学术的规范性、前沿性与严肃性。关注点也从“读者喜欢”转向了“学术贡献”。现在，我每天都在问自己：“这篇论文的创新性体现在哪里？研究方法是否严谨？它能为这个学科领域带来什么新的知识增量？”

这种转变，要求我从过去更注重“结果呈现”和“市场反馈”的思维，转向了更注重“过程规范”和“学术价值”的思维。工作节奏也从过去以“项目”为单位的阶段性冲刺，变成了以“流程”和“标准”为准则的日复一日的严谨执行。

二、对“严谨”二字的敬畏与学习

如果说图书编辑工作对细节的要求是“高标准”，那么学术期刊编辑对严谨性的要求则是“近乎苛刻”。这种严谨体现在工作的每一个环节：

学术规范的极致要求：从摘要的逻辑完整性、关键词的精准性，到参考文献的格式统一性、图表的规范性，每一个细节都有明确且严格的标准。

同行评议的核心作用：我深刻理解到，“同行评议”是保证期刊质量的生命线。如何遴选合适的审稿人，如何与审稿人、作者进行高效、专业的沟通，是我每天都在学习和实践的核心技能。

政治与伦理的双重把关：作为编辑，必须对涉及国家政策、意识形态的内容保持高度的政治敏感性。同时，对于研究伦理，如数据造假、抄袭剽窃等问题，必须零容忍，坚守学术出版的道德底线。

入职初期，我常常因为一个格式不规范的引用、一个逻辑不严密的论证而反复推敲、查阅资料。这个过程虽然辛苦，但也让

我对“严谨”二字有了前所未有的敬畏之心。

三、十四年经验的“迁移”与“重塑”

面对新的挑战，我最大的底气来自于十四年的图书编辑经验。但我深知，经验不是可以直接照搬的“万能钥匙”，而是需要被“重塑”和“迁移”的“原材料”。

选题策划能力的迁移：过去策划一本好书，需要洞察市场趋势。现在，我将这种能力迁移到识别期刊学科前沿研究趋势上。

文字加工功底的重塑：十四年的文字打磨，让我对语言的准确性、逻辑性有了“洁癖”。在学术编辑工作中，这份功底被重塑为对学术语言的规范化、逻辑化润色能力。

沟通协调能力的升级：过去，我的沟通对象主要是作者、译者、设计师等。现在，我的沟通对象扩展到了国内学者、审稿人。这要求我的沟通更加专业、高效。

这个“迁移”和“重塑”的过程，让我看到了自己过去经验的新价值，也让我更加坚定了持续学习的决心。

四、未来的工作规划

为了更好地完成这次转型，我为自己制定了清晰的规划：

短期（3-6个月）：夯实基础。全面熟悉并严格遵守期刊的各项工作流程与学术规范，熟练操作稿件管理系统。系统学习目标学科的基础知识与研究前沿，提升沟通效率。

中期（6-12个月）：深化专业。从单纯的形式审查转向对稿件学术价值的深度评估。建立个人的专业文献库，定期梳理领域内的研究热点。积极参与选题策划，提升识别优质稿件的能力。

长期（1年以上）：提升拓展。从被动处理稿件转向资源整合，提升期刊的学术影响力。拓展审稿人资源库，并探索利用新媒体传播期刊成果。

回望这段时间的转变，我深切地体会到，经验是宝贵的资产，但唯有不断学习和重塑，才能让资产保值增值。在学术出版的道路上，我既是一名带着经验的“老兵”，更是一名需要不断学习的“新人”。

未来的路还很长，挑战与机遇并存。我将继续以新人的谦逊心态，保持对学术的敬畏之心；同时，也将以老兵的坚韧毅力，坚守职业操守，严把学术质量关。我相信，只要坚持不懈，我一定能在新的岗位上，为推动学术交流、守护学术尊严贡献自己的一份力量。

科创中心编辑部 徐巍

逆水行舟：生命的永恒命题

本人于今年七月份进入公司技术部担任技术助理一职。通过参与阳江中洲基坑支护及桩基础工程、鹅潭一号地下室防水堵漏等工程项目，熟悉了公司项目管理流程标准和公司的管理制度，也逐渐融入了公司温暖的大家庭。在这里，每个员工都被看见、被重视，这种氛围让工作不再是任务，而是与志同道合者共同成长的旅程。在当下快节奏的竞争中，停滞即是倒退，入职以来我最深切的体会是公司逆水行舟的生存智慧，团队在公司主要领导的带领下为攻克技术瓶颈连续迭代方案，最终赢得了客户的认可和尊重，也让我深刻体会到公司对持续精进的追求。未来我将用“逆水行舟”的智慧和勇气不断完善提高自己，为公司创造更大价值。

人生如逆水行舟，不进则退。这句古老的谚语蕴含着深刻的哲理，它形象地描绘了人生的本质——在充满挑战与阻力的环境中，唯有持续前进才能保持生命的高度与价值。在当今快速变化的时代，这一命题更显其现实意义。

一、逆水行舟的生存法则

自然界中，逆流而上的鱼类需要消耗比顺流而下时多十倍的能量。同样，人类社会的发展也遵循着相似的规律。从个人成长到国家发展，停滞往往意味着被时代洪流所抛弃。历史上无数事例证明，那些敢于逆流而上的个体和集体，最终都取得了令人瞩目的成就。清政府闭关锁国不思进取，给中国人带来了深重灾难，百年屈辱；而同时期的英国率先完成了工业革命，成为日不落帝国，称霸世界 300 年。

二、不进则退的现代启示

在知识经济时代，“不进则退”的法则体现得尤为明显。据统计，现代社会的知识更新周期已缩短至 2-5 年，这意味着任何停止学习的人都会在短期内落后。职场中的“35 岁现象”正是这种法则的现实写照——那些停止成长的人往往会面临被淘汰的风险。

三、破浪前行的智慧

面对逆流，我们需要培养逆流而上的智慧。这包括保持方向感、优化行进策略、凝聚团队力量等多方面能力。孔子“发愤忘食，乐以忘忧”的精神，正是逆水行舟者的最佳写照。在挫折面前，化压力为动力的能力往往决定了一个人最终能达到的高度。

结语：永恒的进取之歌

逆水行舟不只是生存策略，更应成为人生的基本态度。当我们将这种精神融入血脉，生命之舟就能在风浪中坚定前行，最终抵达理想的彼岸。在充满不确定性的未来，保持进取的姿态是我们应对一切挑战的底气所在。

化灌公司 徐云海

中建四局到访广州化学

9月1日，中国建筑第四工程局有限公司（中建四局）副总工程师陈朝静一行到访中科院广州化学有限公司（广州化学）。广州化学党委副书记、总经理胡继文接待来访。

会上，胡继文对陈朝静一行的来访表示诚挚欢迎，并介绍了化工材料、化灌工程、检验检测及科技创新等板块的基本情况近期取得的进展。双方还围绕产业转型升级、工程实践、人才培养等方面开展了深入交流，为未来的合作奠定了坚实基础。

中建四局是中国建筑的核心骨干子公司，总部位于广州，拥有多项特级资质，承建了广州周大福金融中心等多项地标项目。

中建四局战新部、绿材事业部，化灌公司、中科检测有关负责同志参加座谈交流。

综合办公室 吕智健

广州化学团委举办“庆国庆、升国旗”活动

9月30日，为热烈庆祝中华人民共和国成立76周年，中科院广州化学有限公司（广州化学）团委举办“庆国庆、升国旗”活动，广州化学团员青年齐聚办公楼前广场，共同祝福伟大祖国繁荣富强。

上午8时30分，活动正式开始。伴随着雄壮激昂的《义勇军进行曲》，鲜艳的五星红旗冉冉升起，迎风飘扬。全体团员肃然而立，面向国旗行注目礼，高唱国歌，以无比自豪的心情和崇高的敬意，表达着对伟大祖国的诚挚祝福。

广州化学团委通过举办此次“庆国庆、升国旗”活动，进一步激发全体青年职工和研究生的爱国热情，引导团员青年牢记习近平总书记对青年一代健康成长、建功立业的殷切嘱托，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，为广州化学的高质量发展贡献青春力量，以实际行动向伟大祖国献礼。

团员青年们纷纷表示，在今后的工作和学习中，将以更加饱满的热情和更加昂扬的斗志，投身到各项事业中去，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

团委 吕智健



铁血荣光，不忘初心

2025年9月3日，中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念日，一个载入史册的日子。载着一场伟大胜利的历史记忆，载着中华民族从伟大胜利走向伟大复兴的光明前景。这场以“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”为主题阅兵，不仅是对历史的回望，更是对当下实力的庄严宣告，对未来征程的坚定立誓。当三军列阵、铁甲生辉的壮观场面通过屏幕展现在眼前，当100坦克、歼-20S战机等国产现役主战装备首次亮相，当8万羽和平鸽展翅高飞，我的内心澎湃不已，思绪万千。

长安街两侧的红墙金瓦与新型迷彩铁甲交相辉映，一面面鲜红的战旗猎猎作响，仿佛在替历史作答：80年前，中华民族在血与火中淬炼成钢；80年后，和平的钟声与强军号角同时在蓝天回荡。作为新时代企业职工，当通过屏幕看到此次阅兵多数首次亮相的武器装备，感到无比振奋和自豪。这些装备充分展示了新时代人民军队的新风貌、新布局、新成效。99B坦克、100坦克如钢铁雄狮，威风凛凛；歼-20S、歼-35A若鹰击天空，呼啸而过。国之重器，压舱基石，受阅的惊雷—空基远程导弹、巨浪3潜射洲际导弹、东风61陆基洲际导弹、东风31新型路基洲际导弹，首次集中展示我军陆海空基三位一体战略核力量，是维护国家主权、捍卫民族尊严的战略王牌。

东风浩荡，威震寰宇，气势磅礴的东风5C液体洲际战略核导弹打击范围覆盖全球，全时戒备，有效威慑，以武止戈，底定乾坤。尤其是当主持人说出“打击范围覆盖全球”，屏幕内外爆发出阵阵欢呼。这些国产现役主战装备，特别是首次亮相的新型装备占比很大，展示了中国国防现代化的辉煌成就从抗日战争时期的大刀长矛、土枪土炮，到如今科技感十足的新型武器装备和信息化、无人化等新型作战力量，这是从“被动防御”到“主动守护”的历史性跨越。

这场战争胜利80周年的盛大阅兵，不仅是一次历史的回顾，更是一次精神的洗礼。铿锵的脚步声、雄壮的战歌声、轰鸣的铁甲声交织在一起，汇成一曲气吞山河的凯歌。这不仅是一堂最震撼的历史教育课，更是一剂最昂扬的奋进强心剂。

化灌公司 陈绪港

科技报国，青春担当

9月3日上午，我怀着无比激动与崇敬的心情，观看了纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵仪式。这场盛大的阅兵，不仅是对历史的庄重回望，更是对未来和平的坚定守护，每一幕都深深震撼着我的心灵，让我心潮澎湃、感慨万千。

当雄壮的国歌声响彻天安门广场，当整齐划一的受阅方阵踏着铿锵步伐走来，当国之重器以磅礴气势驶过长安街，我的内心被深深震撼，一种强烈的民族自豪感与历史使命感油然而生。作为一名身处广州化学研究所的研究生，我深知科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。阅兵场上那些闪耀着智慧光芒的尖端装备，如空中无人作战方队等，正是无数科研工作者心血的结晶。它们时刻提醒着我，肩负着“科技报国”使命的国科大人，必须将个人理想融入国家发展伟业。在实验室里攻坚克难，在学术前沿勇攀高峰，正是我们这一代青年对强国强军梦想最直接的响应。我们的每一次探索、每一项突破，都是在为筑牢国家安全的科技屏障添砖加瓦。作为一名共产党员，阅兵更是一次深刻的党性教育和精神洗礼。它让我更加清晰地认识到，今日之和平来之不易，是无数先烈用鲜血和生命换来的；今日之安宁并非理所当然，需要强大的国防力量来守护。

这场阅兵，于我而言，是一堂最为生动、深刻的“大思政课”。它让我深刻体会到，个人的成长与国家的命运紧密相连。作为新时代的青年党员和科研后备军，我将把观看阅兵的澎湃激情，转化为潜心科研、矢志报国的坚定信念与不懈动力，努力在科技强国的征程中书写无愧于时代、无愧于人民的青春篇章。

研究生 乔锦飞

铭记历史守初心，砥砺前行向未来

9月3日上午，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会隆重举行，习近平总书记发表重要讲话。作为一名中共党员，我参加了单位组织的集中观看直播，见证了这一庄严而神圣的时刻。

直播过程中，阅兵仪式的每一个画面都深深牵动着大家的心。徒步方队迈着铿锵有力的步伐，尽显军人飒爽英姿；新型装备硬核亮相，展现我国科技强军的巨大成果。从军事航天部队、100坦克、100支援战车，到激光武器、无人坦克、无人机器狗、无人潜艇，再到反无人机武器以及鹰击19、鹰击20、霹雳17、歼20s、歼35、惊雷1、巨浪3、东风61、东风5C等先进装备，每一项都让我热血沸腾，深刻感受到人民解放军捍卫国家主权与民族尊严的坚定决心。我也忍不住用镜头记录下这些震撼瞬间，分享内心的激动与自豪。

回望历史，伟大抗战精神是中华民族宝贵的精神财富；立足当下，站在新的历史起点，我们更应深刻领悟和平的珍贵。作为新时代的一员，我们要主动捕捉中外文化交流的温馨画面，记录国际合作项目的坚实步伐，深入思考战争与和平的深刻内涵，以实际行动展现中国坚守和平发展道路、携手各国构建人类命运共同体的坚定实践。

新时代赋予新使命，新征程呼唤新担当。我们青年一代将以此次观看大会为契机，在党的坚强领导下，传承和弘扬伟大抗战精神，把观看大会激发的爱国热情转化为干事创业的强大动力，更要将抗战精神从书本里的文字图片，转化为从感动到行动的心灵契合，踔厉奋发、勇毅前行，在推进中国式现代化、建设强国、实现民族复兴的伟大征程中，书写挺膺担当的青春篇章。

研究生 王晶晶