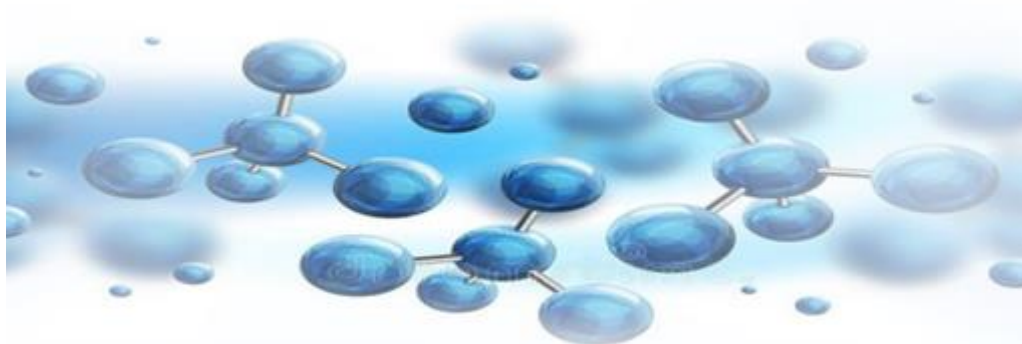




中科院广州化学有限公司

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 5 期（总第 272 期）

二〇二五年五月

（研究生毕业季专刊）



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

广州化学开展深入贯彻中央八项规定精神
学习教育专题学习

工作思考

发挥党建引领，促进思政育人
守得云散花开——我的研究生生活感悟
五载读博路：在失败与孤独中重构成长

每月记事

天河区委副书记、区长陈建荣调研广州化学

深入贯彻中央八 项规定精神学习 教育专栏

学习资料 | 中央八项规定精神的核心和实质

青年焦点 访谈

在广化的成长答卷：从理论到实践的蜕变
世上无难事，只要肯攀登
从 0 到 1，珍藏广化印记



头版头条

广州化学开展深入贯彻中央八项规定精神 学习教育专题学习

5月6日，按照中科院广州化学有限公司（广州化学）开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育（学习教育）安排，广州化学党委委员、纪委委员、管理部门党员领导干部、控股公司负责人等参加国科控股党委举行的学习教育专家辅导暨工作推进会议。

会议邀请中央党校党建部教授王懂棋作题为《学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和中央八项规定精神》的专题辅导报告，国科控股党委对学习教育重点工作进行部署。

专题报告从“深刻认识习近平总书记关于加强党的作风建设重要论述的时代意义、准确理解其科学内涵、重点把握其实践要求”三个方面对贯彻落实中央八项规定精神的重要性、必要性以及方法论等进行了深刻阐释，具有很强的思想性、系统性和指导性，对于广州化学全体党员干部进一步增强政治定力、坚定理想信念、提升履职能力、转变工作作风都具有很强的指导意义。

通过此次会议学习，广州化学将根据国科控股部署扎实推进学习教育各项工作，广大党员干部深刻认识中央八项规定是长期有效的铁规矩、硬杠杠，学深悟透习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述精神，通过学习锤炼坚强党性、提高思想觉悟，以作风建设新成效推动公司党员、干部进一步聚焦主责主业、强化使命担当，凝心聚力、干事创业，为公司高质量发展提供有力保障。

党委办公室 臧丹



发挥党建引领，促进思政育人

中科院广州化学有限公司（广州化学）研究生思政教育以党建工作为引领，发挥党组织的政治、组织和转制单位研究生教育优势，推动思政教育工作取得实效，实现新的突破和新的进展，促进学生全面成长。

一、广州化学党委高度重视研究生思政工作，成立了学生思想政治工作领导小组，进一步强化广州化学研究生思想政治和学生安全工作的责任体系，明确各部门责任内容，落实学生思想政治和安全工作的各项要求，把学生思想政治和安全工作贯穿于广州化学教育教学和科研生产全过程。同时将进一步发挥广州化学转制单位优势，培养化学化工专业研究型、应用型高层次人才的同时，推动广州化学高质量发展。

二、充分发挥党建引领作用和研究生党支部战斗堡垒作用，创新思路、创新方法、创新载体，围绕研究生思政工作进行深入思考，提高研究生党建和思政教育针对性和实效性，在政策上、经费上支持和鼓励学生党团支部组织宣传教育活动，引导在读研究生积极向党组织靠拢。研究生党支部在广州化学党委领导下加强阵地建设，围绕大思政开展了系列活动，每年组织研究生党团员开展形式多样主题党日、主题团日活动，例如参观红色教育基地，开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育主题党日团日活动、“党纪学习教育”、“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”纪念五四运动主题团日活动、志愿服务活动等，组织预备党员参加了广州分院团委“学思想见行动 启新程创新绩”征文及演讲比赛并荣获二等奖。研究生党支部用心用情做好学生党建和思政工作，为提升广州化学整体学生党建和思政教育水平贡献力量。



三、设立学生辅导员岗位，不断强化研究生导师的思政责任意识和“立德树人”责任意识，提升教书育人能力，进一步发挥导师在学生思想政治和安全工作中的关键作用，切实加强学生思想政治工作。由研究生部组织导师们深入学习相关文件精神，并宣贯广州化学对加强学生思想政治和安全工作的各项要求。广州化学将进一步提高我单位导师思想认识，重申导师学生安全工作的直接责任人身份，明确导师全程参与的学生思想政治和学生安全工作机制。

四、切实落实学生安全管理举措，真正形成各部门齐抓共管学生安全管理工作机制。广州化学把学生安全管理责任压实到具体部门和人员，重点落实到部门和导师。科研活动安全风险防控方面，建立规律的研究生实验室安全培训制度和检查制度，定期对在读学生进行实验室安全培训并进行考核，每月对实验室进行不定期检查，违反相关规定将对相关责任人进行处罚。学生心理健康风险防控方面，根据国科大“大思政”和“大安全”工作格局，广州化学已经建设了三级心理工作体系结构，将充分利用国科大心理中心及广州分院教育基地相关资源，加强对学生的关心关怀，及时了解和掌握学生在各方面存在的问题，强化学生思想引导和心理疏导，解决学生的实际困难。

广州化学落实院党组、国科控股党委关于加强学生思想政治和党建工作部署的要求，以党建工作为引领，深化思想认识，强化责任担当，坚决抓好落实，加强学生思想政治工作的相关要求，结合广州化学实际，做好新时代下研究生思想政治工作，提升研究生培养质量，服务企业发展及社会经济。

研究生部 王磊



守得云散花开——我的研究生生活感悟

写下这些文字的时候适逢刚刚提交完申请学位的材料，看着阳台外黑云凌空，听着阵风轻扯树的枝叶簌簌作响，连日的大雨寓示春的离去夏意渐深。近来广州的天气还是异常沉闷，闷得令人一抽一抽地长舒喘气。我被困在这个小房子里好一阵子了，从隆冬坐到暮春，又熬到初夏。好久没有出去走走，错过了一场又一场花期，现在看花须要等到行政楼旁那一树凤凰花。不过算来还得等上十来二十天，这是唯一一次我跑在了时间前头。过了端午，只需记得时不时地抬头看，红橙绿黄交相点缀的样子总不会让人觉得扫兴。

花开在眼前的时候总让人感到愉悦和受触动，在那样的场景中，我常常记起《花开在眼前》这首歌。它由吴晓波和罗振宇作词，韩磊首唱，作为纪录片《激荡三十年》的片尾曲和《时间的朋友》跨年演唱会的主题曲也十分应景。年年岁岁年年它承载着人们对成长与梦想的厚重情感，是一首将眼前即景与宏大叙事巧妙联结的歌。每次听到这首歌都会激起我心中花开眼前，轻舟已过感想。此时此刻，听着《花开在眼前》的旋律，复盘自己这些年的研究生生活，大致就是在每时每刻坚守着自己的原则，遍历经苦楚又霸蛮奋进，守得云开见月明的具象化写照。守时、守序、守正，正是“守”的哲学教会我应对研究生期间遇到的困难，适应这期间的起落，希望年轻的朋友们读来也觉受益。

首先要守时。我所研究生的学制相对于其他单位来说是比较短的，博士研究生是三年学制，硕士研究生虽然也是三年学制，但在雁栖湖集中教学的一年时间难以有效地阅读文献并与导师沟通课题内容，更无法进入实验室开展课题研究。要在短期内完成既定的培养计划，对研究生们精确把控进度，合理安排时间的要求是非常高的。从大的时间尺度上来看，应该合理地制定中长期计划，如每月或每季度结束时最好有相应的阶段性任务完成，这样才能留出一定的容错时间以便于后期总结时及时纠偏或调整。从小的时间尺度上来看，仅仅保证工作日八小时的考勤是远远不够的，化学实验的不可中断性决定了学生在实验室的工作时长有时远远超出八小时；此外，科学研究的更多功夫应花在大量阅读文献、听讲座和与同行交流学习上。抓住一切可利用的时间，合理安排大小时间尺度的工作日程，才能使科研工作有序开展、工作内容饱满。



其次要守序。无论是国科大和研究所还是科学共同体，都有相应的行事准则，这要求研究生们既要遵守秩序，又要按照一定的次序完成大小任务。后者往往考验研究生们布局全部工作的智慧，从研究框架的搭建到学术成果的论证，每个环节都环环相扣、不容错漏。在设计课题时，应该先从客观和主观条件评估实验方案的可行性；在实验进程中，需完成基础条件的验证，再逐步深入核心数据的获取；在撰写论文时，要先确立清晰的研究框架，再层层填充详实的数据。科研任务从简到繁、由易到难，当基础的实验研究经多次试验仍难以取得理想的效果时应及时更易，拓宽思路，积极寻求更多潜在的解决方案，不可本末倒置，在细枝末节的问题上浪费精力。这种对次序性的坚守不仅是对科学规律的尊重，更是培养系统性思维与严谨治学态度的关键。

最后要守正。守正一词，最早见于《汉书·刘向传》，“君子独处守正，不挠众枉”，意思是说，君子为人做事始终坚持公平正直的原则，不为众曲而自屈。守正是科研学术道德的灵魂，是科学共同体永续发展的根基。在知识生产与创新的过程中，科研工作者必须始终将诚信作为不可逾越的底线。学术研究本质上是人类追求真理的崇高事业，任何数据篡改、剽窃抄袭、重复发表等行为，不仅是对他人智慧成果的掠夺，更是对科学精神的亵渎。真正的学术守正需要多重维度的坚守：在方法论层面，保持严谨求实，杜绝选择性使用数据；在价值层面，尊重知识产权，建立清晰规范的引用体系；在伦理层面，维护研究对象的权益，确保实验过程的透明合规。当前我国正处于发展新质生产力的关键期，唯有构建以诚信为基石的学术文化，让每个科研工作者成为学术道德的守护者，才能实现从“跟跑”到“领跑”的质变。这既是当代研究生的生命线，更是保障未来工作生活的安全绳。

窗外的凤凰花终将在某个清晨绚丽盛放，如同那些被折叠在实验室的深夜、文献堆叠的晨昏，终将在守时守序的刻度里酿出醇厚回甘。当红橙绿黄漫过行政楼的檐角时，我总会想起《花开在眼前》里那句“花开在眼前，我们一起牵手向明天，每次我总是临风轻哼，更好的季节在下一个春天”——科研之路何尝不是一场与时间的温柔对峙？守正者不惧云翳蔽日，守序者自有长风破隘，而所有关于“守”的哲学，最终都将在某个抬眼的瞬间，化作漫山遍野的证词。愿后来者记得：山未必为跋涉者让路，但持守星光的人，自会等到云散花开月明的时刻。

2025 届博士生：文富彬，指导教师：靳焘

五载读博路：在失败与孤独中重构成长



人生难得几回搏，应该就读一回博。2020 年到 2025 年这五年对我来说，飞快而又漫长、愉悦而又痛苦的过去了。这几年对我来讲，既是专业领域的开拓征途，也是系统性能力重构的觉醒之旅。将时间管理升格为资源统筹思维，将决策焦虑转化为风险管理智慧。如今回望这场综合了科研能力、学习能力、判断能力、决策能力、时间管理能力以及抗压能力等复合型能力矩阵的构建过程，我对科研、工作和生活有以下几点感悟：

一、科研：失败是正常的

无论是做实验还是投稿，都会出现失败的情况，但就像那句从小说到大的“失败是成功之母”，纵使失败再多次，只要我们不放弃努力，最终都会成功。我们不能钻牛角尖，也不宜妄自菲薄，我们要善于学习，但也要客观地接受某些文献无法复现的情况，可能原因并不在自己。在读博的几年中，我曾经因为设备问题扔掉一整个体系，曾经因为测试问题四处寻求合作碰壁，还曾经投稿 11 次被拒……最开始遭受这些失败时，我感到很受挫，后来我练成了强大的心态，失败可能才是读博的常态，能顺利拿到两证的人，一定都是经得起失败的人。所里以应用为主并且与市场接轨的研发氛围，为我多方面的思考课题带来了很大帮助，我能够积极与各位老师沟通学习，并接触到市场前端的技术需求。无论是在科研上还是在生活中，导师王斌老师都给予我极大支持，老师的支持是我科研路上最大的鼓励和最坚实的底气。

二、工作：学习为主、培养能力、服务同学

做学生干部工作是我自初中以来一直喜欢做的事情，或者说我很喜欢与人打交道，后来这也是我选择做选调生的原因之一。在读博的几年间，我和研究生部主任王磊老师一起工作过，很感谢王磊老师教给我很多为人处世的道理。遇到问题、思考问题、



解决问题，从模仿中学习，从实干中锻炼。做学生干部工作，在提升自身能力的同时，也能更好地服务同学，我很感谢老师对我的信任以及同学对我的支持。尽管做学生干部工作占据了我较多的时间和精力，但因是发自内心的热爱，出于敢于争先、勇于尝试的本心，我很享受这个过程。我很建议大家如果有兴趣，可以尝试参与学生干部的工作，将学生干部工作当成是管理科学的预演习。

三、生活：孤独才能给人安全感

我曾经一直很怀念本科的时光，因为那个时候和室友们节奏很一致，一起上课、大创、考证，一起做一些有用或者没用的事情。但是读博之后，我发现大部分时间我只能独处。但慢慢我发现习惯一个人独处，使决策摆脱群体惯性，使思考不受环境扰动，做事会很高效，决策的时候也更加自信，安全感、配得感都大大提升。我将此总结为孤独的茁壮成长，孤独一定程度意味着拥有更大的勇毅、更强的内心和更踏实的能力。

与诸君共勉，万事预则立，早做规划，读研的时间有限，还是需要抓紧时间的。敢于面对自己的失败，以积极的态度抗击失败。丰富自己的生活，多多锻炼多元化能力、解决问题的能力，不要怕做不好，挫折要趁早。接受自己的弱点，了解自身的优势和不足，勿以己之拙而忌人之能，无论是性格还是学业，每个人都有自己的节奏，每个人都是很棒的人，不要内耗。生活上要尽快独立，无论是心态上还是情感上。我们每个人就像各自的课题一样，都是不同的，你最宝贵是因为你的独特性。加油呀，各位师弟师妹们，天生我材必有用，千磨万击还坚劲，回首向来萧瑟处，春风得意马蹄疾！

2025 届博士生：姜珊珊，指导教师：王斌

天河区委副书记、区长陈建荣调研广州

5月7日，天河区委副书记、区长陈建荣到中科院广州化学有限公司（广州化学）调研。广州化学党委副书记（主持工作）、副董事长（主持工作）叶峥，党委副书记、总经理胡继文参加调研。

会上，广州化学感谢天河区委、区政府长期以来的关心和支持，介绍了公司近期在新材料、化灌工程、检验检测及科技创新等方面取得的进展，并着重阐述了未来的发展规划。

陈建荣高度肯定了广州化学对天河区经济发展作出的重要贡献，并要求各相关部门要落实主体责任，及时帮助企业协调解决项目推进过程中遇到的困难和问题，当好企业的坚强后盾。

双方还围绕产业升级、科技研发与成果转化、人才培养与引进等方面开展了深入交流。

天河区政府办公室、区科工信局，广州化学、化灌公司、中科检测有关负责同志参加活动。

综合办公室 吕智健



学习资料 | 中央八项规定精神的核心和实质

中央八项规定出台后，党中央不断推进其制度化、常态化发展，在实践中形成更具普遍指导意义的中央八项规定精神，成为新时代加强党的作风建设的重要抓手。

中央八项规定精神是中央八项规定的延伸

中央八项规定是中央八项规定精神的源头，中央八项规定精神是中央八项规定的延伸。中央八项规定适用于中央政治局全体同志，主要从改进调查研究、精简会议活动、精简文件简报、规范出访活动、改进警卫工作、改进新闻报道、严格文稿发表、厉行勤俭节约等方面提出了八条“铁规矩”“硬杠杠”。中央八项规定精神，是对中央八项规定内在要求的拓展和升华，是一种更具普遍性、指导性的作风建设要求，不再局限于中央政治局层面，而是向全体党员、干部提出的要求。中央八项规定精神不仅仅是对中央八项规定内容的执行，更体现了一种思想自觉、行动自觉，是全党作风建设的“风向标”和“指南针”。

中央八项规定精神的核心在于反对“四风”。习近平总书记指出，“四风”是违背我们党的性质和宗旨的，是当前群众深恶痛绝、反映最强烈的问题，也是损害党群干群关系的重要根源。党内存在的其他问题都与这“四风”有关，或者说是这“四风”衍生出来的。“四风”问题解决好了，党内其他一些问题解决起来也就有了更好的条件。反对形式主义，强调真抓实干，杜绝表面文章、虚假政绩。反对官僚主义，要求密切联系群众，克服高高在上、脱离实际的作



风。反对享乐主义，倡导艰苦奋斗、吃苦在前，反对贪图安逸、追求奢华。反对奢靡之风，坚持勤俭节约，反对铺张浪费、公款吃喝等不正之风。这些精神体现出党对作风问题的高度重视，以及通过改进作风、优化政治生态，从而增强党的执政基础和群众信任度的战略意图。

中央八项规定精神的实质一以贯之

中央八项规定精神实质在于倡导厉行勤俭节约、反对奢侈浪费和奢靡之风、提倡廉洁从政以及坚持务实的工作作风等。与这些相违背的行为，即被视为违反了中央八项规定精神。自中央八项规定提出以来，查处违反中央八项规定精神问题的内容在不断调整变化，但是作为一种精神，它从来就是一以贯之的。主要体现在：强调以上率下，以身作则；强调求真务实，联系实际；强调简洁高效，注重实效；强调从严规范，不打折扣；强调常态长效，动真碰硬；强调固化成果，形成机制。中央八项规定精神已经走向常态化、制度化、规范化。正是深入贯彻落实中央八项规定精神这一重大举措，党的十八大以来，以小切口撬动了大变革，党的作风建设取得重大成效，推进全面从严治党向纵深发展。

摘自共产党员网

在广化的成长答卷：从理论到实践的蜕变

时光飞逝，2023年8月北京集中学习结束之后回到了广化所，从书本的理论知识跨越到了实践，从对实验的懵懂无知到可以独立进行操作合成，这些成长都是借助于广化的平台得以实现。

作为一名即将毕业的学生，我有特别多感谢的话想讲。首先感谢广化所提供给我们平台，让我们可以将自己所学所想进行实践，广化所重视对我们实际科研能力的培养，我们也有机会直接与企事业单位进行项目合作研究，实实在在得到了社会实践锻炼机会；感谢我的导师陈玉放研究员对我的栽培与指导；感谢王磊老师对每一个学生的照顾，以及在遇到困难时对我们无微不至的帮助；感谢自己能够借助好的平台展示能力与抱负。

在广化所，每月一次的研会活动让我们能够在繁忙的实验生活中放松自己，感到疲惫的时候围绕着所里散步与跑步，感受园区生态美景的惬意。不论现在还是未来，在我大步向前冲时，广化所都对我影响深远。

2025届硕士生：马旭，导师：陈玉放



青年
焦点
访谈

世上无难事，只要肯攀登

毕业答辩的 PPT 已翻到致谢页，原来今年毕业的主角是我。三年的时光如流沙般竟已从指尖悄悄溜走，我也只有在书写致谢时才回忆起这三年的点滴。研究生终归是不容易读的，我想大家都知道。但这三年能让我们更了解自己，能有所成长是极大的收获。想跟大家说，不要太苛责自己，我们的周边从不缺优秀的人，而我们要做的就是向他们学习靠近，一点点成长，我们要作比较的永远是自己，而非他人。另外，希望大家都可以更勇敢，勇于发言，勇于尝试，勇于做自己，我一直坚信，敢比能更重要。最后祝福大家都知道自己想要什么，自己是谁，自己想成为谁，并能为之持续不断地努力奋斗。

2025 届硕士生：李婉妍，导师：梁利岩



青年
焦点
访谈

从 0 到 1，珍藏广化印记

三年的研究生转瞬即逝，2023 年 6 月结束在北京的集中学习后，我回到广化所开启了真正的科研实践。从 0 到 1，这些看得见的成长都离不开所里提供的实验平台和资源支持。

在毕业之际，最想说的是感谢。感谢广化所这个科研平台，让我们能把理论知识转化为实际成果；特别感谢我的恩师史珺研究员，从论文选题到实验设计，每一次严谨的学术指导都让我受益匪浅；还要感谢王磊老师，她像大家长一样照顾着我们，无论是科研日常，还是生活琐事，总能第一时间帮我们解决问题；当然，也感谢坚持下来的自己，这两年没有辜负这么好的科研环境。

毕业不是终点，而是带着在这里学会的科研思维和实干精神重新出发。感谢所有帮助过我的人，这段在广化所的日子，会成为我永远珍藏的成长印记。

2025 届硕士生：黄有诚，导师：史珺



青年
焦点
访谈