



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：徐巍

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

电话：020-85231230



# 广化公司通讯

2026年第5期（总第284期）

二〇二六年五月

（研究生教育专刊）



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

---

## 工作思考

广州化学伴我成长的逐梦之路  
在坚持中成长——我的广州化学求学时光

## 每月记事

南雄市税务局雄州税务分局精准服务企业  
护航高质量发展

## 业财融合 学习专栏

深化业财融合 赋能创新发展

## 青年焦点 访谈

广州化学三年，逐光而行  
学会与失败相处——我在广州化学的成长之路  
毕业有感——感恩与成长



编者按：中科院广州化学有限公司（简称“广州化学”）前身是 1958 年成立的中国科学院广州化学研究所。2001 年，根据中科院知识创新工程的总体部署，研究所整体转制为有限责任公司。目前，公司拥有多个博士、硕士学位授权点，形成了从硕士到博士的完整人才培养体系。

## 广州化学伴我成长的逐梦之路

回顾在广州化学攻读研究生的这段时光，可以说它是我人生中最难以忘怀、成长最为显著的一段经历。在宽松包容的科研环境里，在各位老师的悉心教导下，我一步步走出了最初的懵懂和青涩。在一次次受挫、一次次坚持中，我慢慢变得更加坚韧、更加有担当。在我读研的过程中，既有迷茫低谷与咬牙坚持的时刻，也收获了来自老师和同学温暖陪伴的感动。正是这些点点滴滴的经历，成为我日后面对困难、继续前行时最坚实的底气。

2022 年 8 月，结束了中国科学院大学雁栖湖校区一年的理论学习后，我来到广州化学，开始开展科研实操与项目研究。刚开始的时候，我完全跟不上科研的节奏，心里特别迷茫。面对高分子材料制备、样品处理、数据分析这些实操工作，我完全摸不着头绪。看似普通简单的实验步骤，真正上手才发现处处都是细节。最开始独立做实验时，我频繁出错，流程梳理不清、操作把控不到位，反复尝试都得不到理想的数据。经历了一次又一次的失败之后，我变得越来越不自信，开始陷入自我怀疑，甚至对做实验和面对科研难题产生了畏惧。这也是我读研期间所遇到的最大瓶颈。

就在我停滞不前、心态濒临崩溃的时候，我的指导老师给了我最大的帮助和鼓励。面对我的笨拙和频繁失误，老师从来没有苛责过我，反而一直耐心包容地引导我。每次实验出问题，老师都会帮助我进行复盘，帮我找出漏洞、梳理问题所在。平日里，老师也会主动找我谈心，开导我的情绪，告诉我科研本就是不断试错、不断完善的过程，不用害怕失败，大胆尝试才会有进步。正是老师的理解和鼓励，让我慢慢走出内耗，重新找回做科研的信心。除了导师的悉心指导，广州化学良好的学术氛围



和充足的科研资源，也为我提供了重要的支撑。让我印象特别深刻的是，我曾参与的一个课题需要用到一款特殊样品，这款样品不仅小众，价格昂贵，采购流程也十分繁琐，一度让课题推进陷入僵局。但在单位领导和各位老师的协调帮助下，我们最终顺利采购到所需样品，让课题得以顺利推进。同时，身边的师兄师姐和同学们都态度认真、作风务实，且乐于助人。平日里，大家一起讨论课题、交流实验经验、互相查漏补缺。正是在这样的氛围中，我学会了与大家一同进步、共同成长。

借着广州化学的平台优势和老师同学的帮助，我开始主动调整自己的状态，沉下心踏实积累，努力补齐自己的短板。不再急于求成、浮躁冒进，而是静下心来认真对待每一次实验。实验失败了，我就仔细记录每一组数据，对比误差、排查问题，反复打磨操作细节。遇到不懂的难题时，我会主动向老师请教，并与同学交流探讨，在实践中一点一滴地积累操作经验。在日复一日的坚持下，我的实验技能日益熟练，对课题的理解也逐步深入。

在广州化学的这段经历，带给我的不仅是专业能力的提升，更重要的是个人心态与品格的成长。从最初迷茫胆怯、遇到困难就想退缩，到后来能够从容淡定、敢于直面难题——每一次进步，都离不开老师的悉心培养、平台的有力支撑，以及自己咬牙坚持的努力。浓厚的学习氛围和师长们的言传身教，使我真正明白，无论是从事科研还是其他工作，都离不开脚踏实地的深耕与持之以恒的坚守。

2026年5月，我的读研究生涯即将画上句号，我也将告别校园，奔赴新的人生旅程。在广州化学沉淀下来的这段时光，是我人生中无比珍贵的财富。展望未来，我会带着在这里收获的知识、勇气和初心，继续深耕高分子材料相关领域。前路或许依然充满挑战，但这段科研经历赋予我的底气，使我无惧未知。我将谨记老师的教诲，延续广州化学求真务实、潜心钻研的学风，在未来的工作中脚踏实地、稳扎稳打，持续学习前沿知识，不断提升专业能力，努力弥补自身不足。我会始终保持初心，踏实进取，勇敢面对工作和生活中的各种挑战，在自己的领域稳步沉淀、持续成长，尽力以所学创造价值，不负师长的栽培，也不负自己多年来的付出与坚持。

2026届博士毕业生 袁国铭

## 在坚持中成长

### ——我的广州化学求学时光

五年的硕博连读时光转瞬即逝，而我在广州化学学习、科研与生活的四年，则成为我人生中最重要、也最难忘的一段成长经历。回望这一路，从初入实验室时的懵懂与紧张，到如今即将毕业时的坚定与从容，我不仅提升了科研能力，更在一次的困难与挑战中完成了对自己的磨炼与成长。

刚进入广州化学时，我对科研充满期待，也对未来怀有许多憧憬。我曾以为，只要足够努力，实验就一定会成功，论文也会顺利完成。然而，真正开始科研之后，我才意识到，科研并非想象中那般一帆风顺。许多实验往往需要反复尝试，一个条件可能需要调整多次，一组数据也可能因为微小的误差而被全部推翻。尤其是在博士阶段，面对实验长期没有进展的局面，我曾一度陷入迷茫与自我怀疑。

我仍然记得，有段时间实验连续失败了一个多月。那时，我每天最害怕的，就是打开仪器后看到不理想的数据结果。那种努力之后依然看不到希望的感觉，让我对自己的能力产生怀疑，并开始焦虑自己是否能够顺利毕业。后来，我逐渐沉下心来，重新梳理实验思路，反复查阅文献，认真分析每一个实验细节。有时，一个实验需要从白天一直做到深夜；有时，为了验证数据，必须重复很多遍相同的步骤。虽然过程辛苦，但每当实验有所突破时，我都能真切感受到坚持所带来的意义。正是在这些反复的磨炼中，我逐渐成长为一名能够独立思考、独立开展科研工作的博士生。

在研究生阶段，我也非常感谢我的导师林树东老师。作为我的导师，林老师始终关心我的学习进度与毕业情况，在我科研道路的关键阶段给予了重要的支持与帮助。他不仅是我学业上的引路人，更象征着一种责任与信任。能够在林老师的课题组完成博士阶段的学习，对我来说是一段重要而珍贵的经历。



除了导师之外，单位里许多老师和同学也给予了我很多帮助。胡继文老师在科研和生活中都给予了我关心和支持；研究生部王磊老师始终关心同学们的学习和成长，在学业与毕业事务上给予了许多帮助。还有医务室谢医生，在我们身体不适、压力较大时，总会耐心照顾和安慰，让身处异乡求学的我们感受到温暖。

我同样感谢实验室的同学们。大家一起讨论实验、分享经验，在压力大的时候互相鼓励，在取得进展时一同庆祝。那些一起熬夜做实验、一起修改论文、一起准备答辩的日子，成为我研究生阶段最珍贵的回忆。广州化学不仅为我们提供了良好的科研平台和丰富的资源支持，更营造出一种团结、严谨、积极向上的科研氛围。在这样的环境中，我不仅学会了如何做科研，也学会了如何面对困难、如何坚守初心。

在所有我要感谢的人中，我最想感谢的，还是那个始终没有放弃的自己。感谢自己在无数次实验失败后依然选择重新出发，在繁杂浩瀚的文献中始终保持求知的热情，在反复修改论文的过程中不断锤炼耐心与韧性。科研的道路从来都不轻松，但也正因经历过低谷与挫折，我才更加懂得坚持的意义。

如今，即将毕业的我，也即将迈入人生的新阶段。未来，我希望自己能够继续保持对科研的热爱，在自己的专业领域不断努力与探索；也希望自己能将在广州化学学到的严谨、坚持与责任感，带到未来的工作和生活中，用实际行动回馈曾经培养我的老师和平台。

广州化学不仅是我学习科研知识的地方，这里更是我成长的重要阶段，它承载着我的青春、奋斗与梦想。未来无论走到哪里，我都会始终铭记这段难忘的岁月，铭记那些给予我帮助与温暖的人，也铭记那个在实验室灯光下不断努力、从未放弃的自己。

2026 届博士毕业生 蔡欣欣



## 南雄市税务局雄州税务分局精准服务企业 护航高质量发展

2026年5月22日上午，南雄市税务局雄州税务分局副局长沈志君带队赴中科院广州化学有限公司子公司——国科广化（南雄）新材料研究院有限公司开展上门辅导，实地指导企业规范推进2025年度企业所得税汇算清缴申报工作。

辅导过程中，税务工作组聚焦新材料行业涉税特点与企业实际经营需求，围绕汇算清缴政策口径、申报操作规范、涉税风险防控等重点内容进行精准解读与现场答疑，主动送政策、解难题、优服务。此次精准对接进一步助力企业健全税务内控体系、防范化解涉税风险，推动研发费用加计扣除等各项税收优惠政策直达快享、落地见效，以精细化、个性化税务服务赋能企业科技创新与提质增效，为区域新材料产业高质量发展注入坚实税务动能。

国科广化 徐丹

## 深化业财融合 赋能创新发展

在数字经济加速渗透、市场竞争日趋激烈、企业管理精细化要求持续提升的新时代背景下，传统“事后核算、被动记账、事后监督”的财务模式，已难以适配企业战略落地、经营提质、风险防控与效益提升的现实需要。财务工作不再局限于账务处理、报表编制、资金收付等基础职能，而是逐步向前端介入、过程管控、数据分析、决策支撑、价值管理全面延伸。

对于企业财务部而言，推进业财融合，不是简单的岗位联动、数据汇总，而是一场管理理念、工作机制、流程体系、数字能力的系统性变革，更是服务企业中心大局、提升整体运营效能、实现高质量可持续发展的必然选择。

业财融合，核心是以价值创造为目标、以数据贯通为基础、以流程协同为抓手、以风险合规为底线、以经营提质为结果的一体化管理模式。它强调业务与财务目标同向、信息同源、管理同步、责任同担，真正实现“业务走到哪里，财务服务就跟进到哪里；经营发生在哪里，数据分析就覆盖到哪里”。

传统模式下，业务部门侧重市场拓展、规模增长、任务完成，财务部门侧重核算合规、成本控制、风险约束，双方信息不同步、口径不统一、判断不同频，容易出现“重业务扩张、轻效益回报，重过程推进、轻结果复盘，重前端投入、轻闭环管理”的问题。推进业财融合，能够把财务的盈利分析、成本测算、现金流预判、投入产出评估、资源占用分析等专业能力，前置到业务策划和经营决策环节，让每一项经营动作都建立在数据支撑、效益测算、风险预判的基础上，切实提升决策精准度，避免盲目投入、低效投入、重复投入。

新时代赋予财务工作新的定位与使命。财务部门不能停留在“记好账、报好表、管好钱”的基础层面，而要主动融入经营、服务战略、创造价值。深化业财融合，正是财务人员提升专业视野、补齐业务认知、强化数据分析、优化管理服务的重要契机，有助于打造一支懂业务、懂数据、懂管理、懂风控、懂战略的复合型财经队伍，全面提升财务工作的站位、价值与影响力。

推进业财融合，不是一蹴而就的短期工作，而是由点及面、由表及里、持续深化的系统工程。财务部作为牵头推动部门，必须坚持目标导向、问题导向、结果导向，围绕“数据通、流程通、机制通、理念通、能力通”，重点从五个方面精准发力、落地见效。

新时代、新要求、新使命。未来，财务部将持续立足本职、主动作为，持续深化业财融合建设，不断转变工作职能、优化管理模式、提升服务能力，坚持服务业务、支撑经营、创造价值、严守底线，以更加精细的管理、更加精准的赋能、更加高效的协同，助力企业持续提质增效，实现更高质量、更可持续的发展。

财务部 贾文婷

## 广州化学三年，逐光而行

从雁栖湖的课堂到广州化学的实验室，从第一次组会的紧张到答辩时的从容，从连移液枪都拿不稳的科研小白，到能独立完成课题的毕业生，这一路的成长，离不开广州化学的滋养。

印象最深的是研二那年，我的实验数据一直不理想，重复了十几次都得不到稳定的结果，眼看着同门都有了进展，我急得睡不着觉。最后在师兄师姐的建议下，我尝试了不同的课题应用路线；导师也专门抽时间找我讨论，调整实验方案。在大家的帮助下，我终于拿到了理想的数据，那一刻的喜悦，至今难忘。

广州化学的氛围总是温暖的：课题组里大家互相帮忙，办公室内大家和谐有爱，美食苑的饭菜热气腾腾。三年时光，我不仅学到了专业知识，更学会了坚持与感恩。无论遇到什么困难，只要想起广州化学的灯光，想起老师同学的鼓励，就有了继续前行的勇气。

毕业之后，我将进入制造业企业从事工程技术工作。我会带着在广州化学学到的责任感，认真做好每一件事。感谢广州化学，陪我走过这三年；愿我们都能在自己的领域发光发热，不负青春，不负韶华。

2026 届硕士生 罗帅



## 学会与失败相处——我在广州化学的成长之路

青年  
焦点  
访谈

第一次参加年终组会，我站上讲台，大屏幕亮着。我说：“我要发一篇英文文章。”台下有人低头记笔记，有人抬了抬眉毛。没人笑我，但那种安静的沉默，比被质疑还让人心慌。

半年过去，那个叫“Paper”的文件夹里，只有孤零零的标题页。我换过三种方案，改过两套测试，重写了四次引言。可样品性能总是不符合预期——要么强度不够，要么稳定性差，送测回来的数据零零散散，得不出一个完整的合理结论。实验室的白灯晃眼，我盯着屏幕，觉得自己一直在原地打转。

有一天，烘箱里准备固化的预聚体突然黏稠起来，发了泡，迅速硬成一块。打开烘箱，里面是一团黄黑色的东西，气味刺鼻。又失败了！我清理完后，摘下手套，坐在水池边发愣。“哒哒哒”的脚步声靠近——是梁老师。他没“拍我”，也没说“没事的”。他看了一圈，像聊天似的说：“实验做坏了，也是成果。好坏都是工作成果。”在广州化学，这种话不是空话。组会上大家会大大方方讲失败的经历，没有人会被取笑。这里有种朴素的氛围：你可以犯错，但不能不动手——不动手，连犯错的机会都没有。

后来，在我的实验本上，“失败”两个字又出现了很多次。但我学会了在旁边补一行：“调一下配比试试。”实验还是会失败，数据还是跑偏。可我合上实验记录本，起身接杯水，喝完，再打开。

如今回头看，在广州化学学到的最重要的一课，不是怎么把事做成，而是怎么和“做不成”好好相处。路还长，我将继续努力前行。

2026 级转博生 张金艳

## 毕业有感——感恩与成长

三年硕士时光匆匆，回望来时路满是温暖与成长。初入雁栖湖，课堂求知、班级事务、课外活动交织相伴，在理论学习中夯实基础，在集体活动里感受青春热忱，这段明亮清澈的时光将是我求学路上珍贵的底色。

回到广州化学的科研之路并非坦途，从不知所措、迷茫忐忑到稳步前行，离不开恩师的指引与陪伴。史珺研究员以严谨务实的教学态度，为我拨开迷雾、指明方向，让我明白科研的真谛在于责任与坚守。梁利岩、黄月文等老师也倾囊相授，助力我攻克课题难关；王磊老师一直在学业与生活中给予我们悉心关怀，鼓励我们勇敢前行。课题组的师兄师姐也耐心帮助陪我破解实验难题、分析机理思路，温暖的团队让我倍感幸运，深刻感受到在广州化学这个大家庭生活求学特别幸福！

这三年，我收获的不仅是知识与成果，更是面对挫折的坚韧、在压力中自处的从容。成长并非一蹴而就，而是日复一日的沉淀与积累。这段旅程的善意与温暖，将化作我前行的底气。毕业不是终点，而是新的起点，我将带着这份感恩与初心，步履坚定、勇敢奔赴前路，不负时光，不负相遇。

2026届硕士生 周钰

