



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：付 媿

副主编：沈敏敏

执行编辑：张容丽

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn

电话：020-85231230



广化公司通讯

2023 年第 4 期（总第 247 期）

二〇二三年四月

（五四专刊）



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 广州化学召开 2023 年度宣传工作会议

着力提升团组织的引领力、组织力、服务力，为科技强国和单位发展提供技术支撑

工作思考 青年科技工作者的四有人生

开拓进取，团结谦虚，在工作中锻炼成长进步

每月记事

华南农业大学副校长杨运东一行到访广州化学

广州化学召开《纤维素科学与技术》、《广州化学》两刊编委会会议暨如何提高办刊质量研讨会

化灌公司党支部、团支部到中共三大会址纪念馆开展主题党日活动

青年焦点 化灌奋斗者 逐梦正青春

访谈 立足本职工作，追随党的步伐





广州化学召开 2023 年度宣传工作会议

4月25日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开2023年度宣传工作会议。编辑部全体、内刊《广化公司通讯》通讯员以及在职研究生代表参加了会议，党委副书记、纪委书记申智慧出席会议。

会上，申智慧代表公司党委讲话，她肯定了2022年公司的宣传工作以及内刊《广化公司通讯》在企业文化建设方面起到的积极作用，并对如何进一步做好宣传工作及办好内刊《广化公司通讯》提出了希望。综合办公室副主任（主持工作）兼《广化公司通讯》主编付媿和副主编沈敏敏分别作对外信息宣传工作报告和《广化公司通讯》总结报告，会议还组织了优秀稿件学习。参会人员围绕如何做好宣传工作进行了研讨。

最后，会议对2022年度优秀宣传部门以及优秀宣传个人进行了表彰。

综合办公室 付媿





编者按：1919年5月4日发生在北京的五四运动是一场爱国反帝运动，它又称五四运动、五四爱国运动、新青年运动，是中国人民彻底的反对帝国主义和封建主义的爱国运动。五四精神代表着诚实的，相爱互助的，劳动而愉快的。本期我们一起来学习五四精神如何与实际工作相结合。五四精神：爱国、进步、民主、科学。

着力提升团组织的引领力、组织力、服务力， 为科技强国和单位发展提供技术支撑

中科院广州化学有限公司中科检测九团支部自成立以来把深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想融入日常团组织的工作中，贯彻落实上级团组织学习、活动、教育各项举措，着力提升团组织的引领力、组织力、服务力，密切联系群众，团结带领支部所有团员青年心系“国家事”、肩扛“国家责”，为科技强国作出了应有贡献、为单位发展提供了有力技术支撑。

一、围绕中心工作，服务经济主战场

支部团员青年积极响应国家、广东各级政府部门号召，参与海洋生态监测、毒情评估、新能源建设等新型高精尖技术项目，率先在全国多地进行技术引导和交流。通过开发新型项目，在行业内率先完成了黄河三角洲海洋生态修复跟踪调查评估项目、阳江风电项目生态调查及评估项目、大亚湾海洋环境监测项目等，为保护海洋生态、生活环境等提供了有力科技支撑，助力构建“绿水青山”伟大工程，获得各级政府机关与环保部门充分认可，同时为单位创造了业绩新高。

二、青春无悔，积极参与公益活动

矢志凝聚团员青年参与志愿者活动，近三年来相关检测团队参与山东、河北等区域贫困幼儿园“空气质量检测”送爱心公益活动，积极为首届丝绸之路（敦煌）国际文化博览会的室内空气质量护航，积极响应学雷锋月活动部署，多次参与广州各志愿者协会组织的安全文明、交通文明、疫情防控等多种志愿服务活动，以专业技术优势助力更多公益活动成功落地。





三、严格开展组织生活，加强政治理论学习

支部严格按照上级团组织的各项部署要求，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，按时、按量开展各项组织生活。近年来支部开展了“党史学习教育”、“党的二十大精神”、“新时代的伟大成就”、“庆祝共青团成立 100 周年大会精神”、“学习习近平总书记在十九届中央纪委六次全会上重要讲话精神和全面从严治党抓好党风廉政建设”等专题学习活动，按时召开主题团日、支部大会、组织生活会等并 100%录入智慧团建系统。支部还结合行业领军优势，组织广州市环境保护协会、广州市环境监测协会、广州检验检测行业协会等体育比赛活动，极大丰富了青年职工的业余生活，有效增强了行业间交流合作、提升品牌影响力。2021 年度，在智慧团建的规范化建设中被评定为“五星级”支部。

四、发挥特色优势，创造社会价值、履行社会责任

2020 年初，在收到相关职能部门委托后，依托自身业务及技术优势迅速行动，以实际行动投入到疫情防控工作中。支部团员青年特别是支委根据单位实际情况科学、有序、精准部署，始终冲在一线，与多个政府职能部门配合完成了收治新冠肺炎病人医疗机构的空调系统二次感染卫生检测、洁净性能检测、病房过滤效果、医用口罩性能监测等任务，为各类医院防护用品的质量安全提供了技术支撑、履行了专业机构的职责、发挥了先锋模范作用，得到了各级职能部门的高度认可。

近年来，支部出色完成常态化疫情防控工作，积极投入广州市、天河区与街道疫情防控志愿活动，负责防疫工作中组织园区员工和居民排队核酸检测、生活垃圾处理和园区消毒杀菌工作。同时，在技术上持续为国内外生产防护用品、消毒剂、消毒机的生产企业提供产品杀灭效果、防护效果的专业检测，以实际行动诠释“科技为民，质量强国”的企业愿景，为疫情防控工作保驾护航。

中科检测九支部将继续高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，牢记“国之大者”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，进一步聚焦主责主业、深入贯彻高质量发展理念，在工作中全面贯彻落实党的二十大精神，以更加昂扬的斗志践行“科技为民 质量强国”企业愿景。

中科检测 九支部委员会





青年科技工作者的四有人生

时光荏苒，转瞬间，我在中科院广州化学有限公司学习和工作已经快 10 年了，回首往昔，犹在昨日。2014 年求学进入单位，2019 年毕业并留下工作至今以来，我不断学习、踏实工作，思想上有了很大的进步、工作上也取得了一些成绩。认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习贯彻党的二十大精神以及习近平总书记关于科技创新系列重要讲话重要指示批示精神，通过学习不断深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”。时刻以一个共产党员的标准严格要求自己，积极弘扬科学家精神。

青年是民族的希望、国家的未来！历代党和国家领导人对青年都寄予厚望，毛主席曾经对青年进行了热情褒扬：“青年是整个社会力量中的一部分最积极最有生气的力量。他们最肯学习，最少保守思想，在社会主义时代尤其是这样。”习近平总书记也曾强调：“有信念、有梦想、有奋斗、有奉献的人生，才是有意义的人生。当代青年建功立业的舞台空前广阔、梦想成真的前景空前光明，希望大家努力在实现中国梦的伟大实践中创造自己的精彩人生”。我参加工作以来，先后作为博士后和公司产品研发工程师承担高分子材料研发和化工反应安全风险评价研究几方面工作，主要包括以下几点：高分子材料研发方面，研究应用于锂电池的隔膜材料为代表的能源材料、应用于纸张涂布胶黏剂的淀粉基生物胶乳材料，从目前领域共有的难点出发，讨论材料的制备方法以及相应的应用性能；化工安全评价方面，聚焦当前化工生产中严峻的安全性问题，致力于化工反应的安全风险评估工作，并着重探究对危险工艺的安全性改进的理论与实际可行性。



通过这些科研工作的锤炼，明白了静得下心、耐得住寂寞、勇于接收实验失败的含义。科研和产品研发不是一蹴而就的，其中的方法更无法一言以蔽之，必须持之以恒投入进去，在千百次的失败中总结经验，找寻客观规律和理论方法。其次，科研和研发的方向要和单位的发展方向相契合，要和国家的发展方向相一致，要克难攻坚行业共性的技术难点、要点，要向国家亟需突破卡脖子的领域做技术突破。因此，我和我们团队研究方向聚焦国家大力倡导的新能源行业，重点突破新能源电池材料的技术壁垒，电池材料的研发也与公司的发展特种精细化学品的理念相一致；同时，我工作的另一个方向是化工安全风险研究与安全工艺改进方向，致力于为化工企业的安全生产以及政府部门的安全监管提供技术支撑，为国家化工行业的高质量发展保驾护航。

工作以来，我已经参与发表科技论文 20 余篇，参与和承担了市级以上项目 20 余项。代表国科广孵化器分别参与了 2020 年和 2021 年中国创新创业大赛，均获得复赛优秀奖。尤其是在化工安全风险评价工作方面，主导单位的开展化工反应安全风险评估与安全工艺开发业务推广工作，共调研了省内外 10 多家化工园区，拜访 20 多个不同地市的应急管理部门，成功对接了安评工艺 100 多个，签订合同金额 500 余万。并且作为授课讲师，重点参与全省危险化学品监管人员业务能力提升培训班，讲授化学反应安全风险评估与安全工艺开发的理论知识。

以上成绩都是鼓舞自己努力前行的动力，同样也鞭策自己不懈怠不懒惰的奋发进取。作为青年科技者，我们有理由为广化的发展提供自己的力量，我们有理由对中国的改革充满信心，我们青年人更应该牢固树立和自觉履行“四个意识”，以不自扬鞭自奋蹄的激情和舍我其谁的精神境界，全身心地将自己投入到社会主义发展道路的建设中去。

科创中心 桂雪峰

开拓进取，团结谦虚，在工作中锻炼成长进步

我于2020年6月毕业于长安大学环境工程专业，2020年7月进入中科院广州化学有限公司营销中心工作，现任营销中心业务经理，主要参与混凝土减水剂市场销售工作。

在工作和生活中时刻牢记自己是一名共青团员，发挥良好的表率作用，团结广大团员青年职工和研究生，形成了良好的凝聚力，2022年12月当选为团委副书记。2023年3月，在广州化学团委组织开展了“弘扬雷锋精神”志愿者服务活动。在理论学习方面，认真学习贯彻党的二十大精神和团十八届七中全会精神，严格遵守各项规章制度，积极向党组织靠拢。

入职公司近三年来，从销售一线干起，刻苦钻研业务知识，工作认真负责、勤奋踏实，目前已实现个人累计销售额两千万元，为公司新开发客户超10个。

开拓进取，勇于接受新鲜事物

参加市场营销工作以来，参与了混凝土减水剂、陶瓷减水剂、界面粘接剂及防霉硅酮胶的市场销售工作，在投标领域参与了八个高速公路、铁路、大型水利工程及其他国家重点工程减水剂物资的投标工作，独立撰写制作多份投标文件。同时，在面对直销、渠道代理销售、贸易销售等不同营销模式中，灵活处理整个营销环节中不同身份转变，把握整个供应链中不同位置的企业与个人的相对侧重点，迅速抓住营销痛点，并帮助公司储备不同营销模式的经验。

团结谦虚，具备良好的团队合作精神与合作能力

在减水剂团队的分工协作中，我服从组织、忠于职守，协助配合部门负责人完成各项工作，主动参与公司各客户的客情维护、技术服务、收款等工作，为全局形式、整体利益而努力奋斗。同时，与团队成员怀揣共同目标，相互信任并形成合力。在多渠道收集市场信息后，积极参与内部讨论，虚心学习领导与同事的分析思路，勇于提出自己的看法与建议，帮助团队解决关键症结。

勇挑重担，发挥技术型销售特长

通过日积月累参与一线技术服务，业余时间自学相关知识，阅读专业书籍与文献等，现已成长为一名符合公司期待的技术型销售，在营销过程中充分借助公司作为中科院转制研究所背景的品牌与技术优势，通过交谈沟通展现公司的精尖技术与自身专业程度，获得客户的广泛认可。同时，

通过具体问题具体分析，对产品性能、使用条件的解释，为客户进行详细的利弊分析。尤其当遇到高难度工程、恶劣天气、工期时间紧迫等特殊情况下，需要减水剂厂家提供超常规的供应与技术支撑，坚持发挥自身优势，作为“润滑剂”协调工地、搅拌站与公司技术同事。

敬业负责，久久为功

在开发新客户的过程中，除了有攻的勇气，同时也有坚守的耐心。面对客户对新供应商的产品性能与服务抱有怀疑态度，必须充分发挥三顾茅庐的精神，针对新客户采取精细化、个性化的动态跟进策略，通过高频率拜访客户、长期跟踪产品使用情况，探寻产品使用过程中的核心环节，并总结性的将客户分为价格敏感型或高服务需求型企业，进一步施行精准的营销策略，再用真诚与高效打动客户的技术和生产人员，最终与客户达成了稳定而默契的合作，使本身质量过硬的产品卖出了相对更高的价格，从而为公司争取到更多的利润。

吃苦耐劳，奋勇冲锋第一线

当前由于建材市场原材料复杂多变，而对混凝土性能和质量的要求则精益求精，减水剂客户往往很大程度地将技术难题转嫁给减水剂供应商。面对众多客户繁重的技术服务工作，还要发挥不怕苦、不怕累的精神，长期深入生产一线跟踪，以乐观积极的态度主动要求参加混凝土实验，经常在工地现场与施工人员深入交流、同吃一锅饭，了解最真实的一手信息，每年参与售后服务工作近百次。不论节假日还是日常，始终以专业的技术、热情的态度给客户提供优质的服务，赢得了客户的广泛认可。

我还兼任公司工会委员，坚持为全体职工服务，完成公司职工“工会二次医保”参保等工作，在工作之余，同时积极参加广州分院和公司组织的党史学习、建党一百周年学习等党团活动和培训，提高思想认识，积极向党组织靠拢。

新的征程上，我将认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻公司精细化管理工作要求，发扬新时代广州化学公司青年员工的昂扬斗志，深耕建材行业，实现客户群体与业绩规模双突破，努力为公司争取更大的胜利！

事无大小，都应全力以赴、尽职尽责地去完成，我将在反思与展望中以更好的状态投入未来的工作。

营销中心 吕智健

华南农业大学副校长杨运东一行到访广州化学

4月13日，华南农业大学（华农大）副校长杨运东一行到访中科院广州化学有限公司（广州化学），广州化学和控股子公司——中科检测技术服务（广州）股份有限公司（中科检测）相关人员接待了来访。广州化学党委书记、董事长，中科检测董事长胡美龙出席活动。

会上，胡美龙致欢迎辞并介绍了广州化学发展历程及战略规划，中科检测负责人作企业业务布局、岗位设置、招聘规划等情况介绍。杨运东介绍了华农大发展历程及战略规划，相关学院负责人作就业工作方案、学科专业、校企合作、教学科研基地等建设情况介绍。双方围绕学习贯彻党的二十大精神、高质量党建推动高质量发展、强化学生交流等主题进行深入交流研讨。

双方举行了党建共建基地、本科教学实践基地、研究生联合培养基地签约及授牌仪式。

会后，杨运东一行参观了中科检测实验室。

中科检测 乔瀚



广州化学召开《纤维素科学与技术》、《广州化学》 两刊编委会会议暨如何提高办刊质量研讨会

4月14日，中科院广州化学有限公司（广州化学）组织召开了主办期刊《纤维素科学与技术》、《广州化学》（两刊）编委会会议，暨如何提高办刊质量研讨会。来自武汉大学、吉林大学、东华大学、东南大学、中国科学院化学研究所、中国科学院理化技术研究所、中山大学、华南理工大学、中国科学院广州能源研究所、北京交通大学（北方交通大学）、暨南大学、青岛科技大学、西南交通大学等高校和研究所的主编、执行主编、副主编及编委等20人参加了会议，会议由广州化学副总经理、两刊执行主编胡继文主持。

会上，两刊副主编沈敏敏介绍了两刊主办单位广州化学的基本情况和近年来两刊的发展情况，从更好为作者服务、积极争取稿源、提高办刊质量提出下一阶段办刊的初步设想。参会编委对两刊近几年取得的成绩给与肯定，对如何提高办刊质量进行了热烈地讨论，在两刊定位、充分发挥编委作用、如何提高两刊水平以及影响力、高效利用版面等方面提出了许多建设性意见和建议。最后，广州化学党委书记、董事长、两刊主编胡美龙做总结发言，他希望通过两刊编委的群策群力，把两刊办成行业影响力较高、特色鲜明的刊物。

会后期间，两刊编委还参观了广州化学园区。

综合办公室编辑部 沈敏敏



化灌公司党支部、团支部到中共三大会址纪念馆开展主题党日活动



为深入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，在中科院广州化学有限公司（广州化学）控股公司——中科院广州化灌工程有限公司（化灌公司）党员、团员中赓续红色精神血脉、凝聚奋进力量，4月26日下午，化灌公司党支部、团支部组织全体党员、团员到中共三大会址纪念馆开展主题党日活动。

穿过恤孤院路，就可见到一栋砖红色建筑，那就是“三大”会址纪念馆，该馆由“三大”会址遗址广场、中共中央机关旧址-春园、“三大”历史陈列馆组成。

“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定……”，在党支部书记薛炜的带领下，党员同志们举起右拳，面向党旗，重温入党誓词，字字铿锵，声声入耳。

随后，公司全体党员、团员跟着讲解员进入陈列馆馆内观看展出的文物、照片、立体场景等，公司全体党员、团员通过全息投影设备、光影视听空间、展出的实物深入了解“三大”召开的历史背景、会议过程与成果、会议影响与贡献等。通过参观，让全体党员、团员仿佛零距离地“触摸”到了“三大”会议时的历史场景。

最后，公司全体党员、团员来到中共中央机关旧址-春园参观。

通过此次主题党日活动，大家纷纷表示，受到了生动的党性教育，接受了一次深刻的革命传统教育和爱国主义教育，深刻认识到红色政权来之不易，新中国来之不易，我们要继承和发扬党的优良传统，牢记艰苦奋斗的革命精神，进一步坚定了化灌公司党员、团员积极为公司的发展做贡献的责任和决心。

化灌公司 梁芳榕

立足本职工作，追随党的步伐

对于我个人未来两年的个人发展规划，我有两个目标，一是加入中国共产党，二是努力做好项目管理工作。

加入中国共产党的目的有三个，一是使命感。党员是一种神圣的身份象征。为实现中华民族伟大复兴“中国梦”努力奋斗的征程中，需要模范先锋作用！使命感点燃了我内心的激情。二是理想信念。坚定的理想信念是宝贵的精神“财富”，它让人“耐得住寂寞、守得住清贫、抵得住诱惑”。三是责任担当。担当就是责任。党员不能等同于普通群众，因为党员的责任更大，担子更重，困难面前要冲锋在前，危急时刻要挺身而出。

作为一名施工现场管理人员在工程项目管理中，我们的核心管理工作从理论上讲就是三控三管一协调，即成本、进度、质量控制，合同、安全、信息管理和在整个施工过程中的沟通和协调工作。围绕三控三管一协调，努力把项目工作做好。在往后的工作生活中，一、加强学习。进行全面的学习，对书中的提议、想法、案例进行分析与反思，虚心的请教领导和同事在工作中的经验、方法。二、注重积累。时间的积累、经验的积累、知识的积累，每天想到一点点、每天领悟一点点、每天反思一点点，要让做过的事情留有痕迹，让瞬间的精彩成为永恒。三、自我反思、博采众长、树立风格。不断反思自己的工作方法和管理行为，不断自我调整、自我构建、自我总结，努力构成自我独特的管理风格。



化灌公司 陶云春

化灌奋斗者 逐梦正青春

在公司向着国家级“专精特新”企业发展的路上，身为化灌青年要有自我提高的意识，实现高质量的发展。身为公司的一名工程技术人员，在技术上要在如下几个方面追求高质量的发展。在专业化上不但要在公司主营的施工业务上专业化，也要向设计业务上的专业化努力，通过不断学习别人方案的优点，再结合已有经验用于自己工程设计实践中，不断提升专业化水平。在精细化上把握好各项目重点难点及相应的关键技术措施，不断细化方案，做到安全可靠、经济适用。在特色化上发挥公司化学灌浆技术的优势，从房建、水利、公路等领域向海洋工程、煤矿等领域拓展。在新颖化上，在公司传统特色加固、注浆等施工工艺上通过不断结合、创新工艺和技术。

新时代，做为化灌青年的我们要勇挑时代重担。走高质量发展之路，让奋斗成为青春的底色，让青春梦想成为驱动化灌公司前进的蓬勃力量。

化灌公司 郭佰良

