



广化公司通讯

2021年第4期(总第223期)

二〇二一年四月



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：茅一梅

副主编：沈敏敏

执行编辑：张容丽

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn



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 2021 年度战略研讨会

广州化学召开党史学习教育动员部署会及专题学习会

工作思考

不放过每一件小事——记中国科学院优秀共青团员王珩

变废为宝 从研发中探寻效益——记科创中心高级研究员涂园园

每月记事

广州化学召开党委理论中心组学习扩大会

广州化学召开党史学习教育专题党课学习会

青年焦点 访谈

学习习近平总书记在党史学习教育动员大会重要讲话

广州化学召开 2021 年度战略研讨会

4月16日至17日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开了2021年度战略研讨会，广州化学中层及以上领导干部，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）、中科检测技术服务（广州）股份有限公司（中科检测），广州化学全资子公司——国科广化(南雄)新材料研究院有限公司总助及以上领导干部、业务骨干等45人参加了会议。

会议分为大会报告、分组研讨及会议总结三个环节，围绕“构建新发展格局，推动高质量发展”主题，针对当前新形势下广州化学面临的挑战和存在的问题，就新形势下如何落实好本公司、本部门的具体工作，提高工作效率和管理水平，提高各部门的工作协同能力，以更好地实现广州化学的年度目标及战略规划进行了深入的研讨，提出了工作设想和具体措施。

4月16日上午为大会报告环节，会议由党委书记、董事长胡美龙主持，广州化学总经理薛炜、中科检测总经理靳焘、广州化学副总经理吴昆、党委副书记申智慧分别做了专题报告。4月16日下午，参会人员分组围绕研讨会主题结合本职工作进行了讨论。4月17日的会议由薛炜主持，各小组召集人汇报了小组研讨成果。胡美龙对会议进行总结。





胡美龙在讲话中指出：此次研讨会在大家的共同努力下，取得很好的成效，参会人员围绕主题结合工作进行了深入的思考，提出了很多可行性的建议。通过研讨，进一步明晰了广州化学的战略路径，也让各参会人员明确了围绕广州化学战略如何构建分管工作的新格局，以推动广州化学的高质量发展。胡美龙分别对产品板块、化灌板块、检测板块及技术创新板块 2021 年重点工作进行了部署并提出了要求。最后，胡美龙强调 2021 年是中国共产党成立 100 周年，广州化学要一如既往地保持勇挑重担、迎难而上的劲头，在攻坚克难中探索，在日积跬步中收获，以优异的成绩献礼中国共产党成立 100 周年。

综合办公室 茅一梅 化灌公司 邓淑玲



广州化学召开党史学习教育动员部署会及专题学习会

4月17日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开党史学习教育动员部署会及专题学习会，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。

会上，广州化学党委书记、董事长胡美龙对广州化学开展党史学习教育要研读的四本书和做好的十一件事等工作进行了详细的部署。

会议开展了党史学习教育的专题学习，胡美龙以“学党史 悟思想 谋发展”为主题上专题党课，带领与会人员学习了习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神；详细介绍了中国共产党百年发展的光辉历史，从1921年建党以来，经历“开天辟地”、“改天换地”、“翻天覆地”、“惊天动地”的四个时期，团结带领全国人民迈入中国特色社会主义新时代的伟大历程。同时，对广州化学贯彻落实党史学习教育实现年度预算目标进行了部署。

最后，胡美龙要求开展党史学习教育是当前和今后一个时期的重大政治任务，广州化学各级党组织和全体党员，要提高政治站位，充分认识开展党史学习教育的重大意义，党员领导干部在学习的全过程中要充分发挥好模范带头作用，把自己真正的摆进去，把学习成果落实到实际工作中去，确保党史学习教育取得明显成效，为广州化学的快速发展不断努力奋斗，以优异的成绩向建党100周年献礼。

党委办公室 臧丹



编者按：4月29日，共青团中国科学院委员会举办了“青春向党·奋斗强国——学党史、强信念、跟党走”喜迎建党100周年暨纪念五四运动主题活动（活动），活动表彰了2020年度中科院“两优两红”获奖集体和个人。中科院广州化学有限公司化灌团支部团员王珩荣获了2020年度“中国科学院优秀共青团员”称号。

不放过每一件小事——记中国科学院优秀共青团员王珩

王珩，男，27岁，中共党员，现任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资料员。2017年，王珩从内蒙古科技大学地质工程专业毕业后，便一直在施工一线工作。在这4年时间里，他时刻牢记自己是一名共青团员，更是一名共产党员，充分发挥模范带头作用，始终不变的是他对施工现场的热爱，他不断学习，不断总结，业务知识和工作能力在实践中都得到了很大的提升。

一、带头坚定信念

在工作生活中，王珩认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。在日常工作中，坚持每日登陆“学习强国”APP，认真学习“学习强国”中的重要讲话、重要文章等，努力提高自己的党性觉悟，认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的精髓，完成每个学习任务，学习积分在所在党组织中名列前茅。

王珩还积极参加党组织、团组织的各类活动，努力完成党组织、团组织部署的各项任务，在活动中他表现突出，以实际行动落实一个合格党员和团员的义务。

二、带头弘扬新风

在平时的工作生活中，王珩时刻以一名中共党员、共青团员的标准要求自己，发挥良好的表率作用，模范践行社会主义核心价值观，带头倡导良好社会风尚，以自己的行动影响着周围的青年朋友们。

中央发出“节约粮食，反对浪费”的号令后，王珩积极响应，立即行动，打印宣传标语及图画张贴在工程项目部食堂的显著位置，时刻提醒大家节约粮食，他从自己做起，节约每一粒米，做“光盘行动”的推动者。

王珩还积极响应号召，成为“i志愿”志愿者中的一员，积极参加志愿者活动，帮助那些需要帮助的人，努力践行“为人民服务”的宗旨。王珩积极参加中国科学院工会委员会及中国科学院体育协会联合举办的“奋斗百年路 奋进新征程”健步达人赛活动，在加强运动，强健体魄的同时积极学习党史知识，把党史的学习真正的落到实处。

在工作之余，王珩利用空闲时间积极准备建造师考试，坚持每日学习，努力提升自身的工作能力和业务水平，同时也带动同事们主动参与学习，在工程项目部营造了一个良好的学习氛围。

三、带头争创佳绩

2017年进入公司以来，王珩先后在珠海南航项目、龙湖白云黄石西项目、中海大干围项目、中海南洲路等工程项目上担任施工员、资料员等职，他干一行爱一行，力求把工作做到最好。

2019年4月至2019年7月，王珩在珠海南航项目中任施工员，他边工作边学习，遇到不懂的问题就虚心地向老同志请教，通过一段时间的努力，王珩很快就了解了基坑支护整体的施工流程；初步学会了看建筑图纸；根据工作安排，他负责定期巡视基坑，排查安全风险隐患；组织工人进行供水、供电、砌排水沟、边坡喷锚支护、混凝土裂缝修补等工作，出色地完成了任务，得到了大家的一致好评。

2019年7月至2020年1月，王珩调到了龙湖白云黄石西项目中任施工员。在此期间，在领导及同事们的帮助下，王珩熟悉掌握了搅拌桩、旋喷桩、旋挖桩、边坡支护、锚索、冠梁、腰梁、挡土墙等的施工工艺；学习和掌握了地基基础工程施工的相关规范；学习施工现场的整体规划和工作规划；和甲方、监理及其他施工单位协调施工；能熟练使用水准仪、经纬仪及RTK这些施工现场的测量仪器；做好了施工原始记录、内业计算等，“不放过每一件小事”的心态使他很快地具备了一个施工员所需的工作能力。该项目获得了2019年广州龙湖项目“优秀分供方”的奖项。

2020年3月起，王珩又调到中海大干围项目中任施工员，他负责跟进锤击管桩、长螺旋钻孔灌注桩、扩大头锚索的施工。在领导、同事及现场施工班组的帮助下，王珩迅速掌握了这些施工工艺的施工方法及主要注意事项，丰富了施工知识储备。在该项目后期，王珩又兼任资料员一职。由于王珩之前没有接触过资料工作，刚开始时，对资料工作一窍不通，工作效率低下，经常加班加点，却事倍功半。王珩并没有被困难吓倒，而是主动向领导、同事虚心请教，努力学习，从对资料工作一窍不通的“小白”迅速成长为具备一定水平的资料员，圆满完成了公司交给的工作。

王珩参加工作以来，先后参与完成了一次基坑支护子分部验收，三次基础子分部验收，五次基础子分部中间验收以及质监站、建设单位组织的多次第三方检查等，出色地完成了工作任务，多次获得了甲方、公司领导及同事们的赞扬。他参与的项目先后荣获公司的“卓越团队”和“技术创新”两个奖项，同时也获得了中海地产广州公司“2021年度攻坚克难奖”。

四、带头遵规守纪

王珩在工作、生活中严格以做一名合格共产党员的标准要求自己，努力向优秀的共青团员学习，尽职尽责，力争把自己的本职工作做到最好，努力提升自己的业务水平，起到了共产党员、共青团员的模范带头作用，给公司青年同事们树立了榜样。

2021年5月，王珩荣获共青团中国科学院委员会2020年度“中国科学院优秀共青团员”称号。



变废为宝 从研发中探寻效益——记科创中心高级研究员涂园园

涂园园，女，35岁，中共党员，硕士研究生，2011年7月毕业至今一直在中科院广州化学有限公司研发部门工作，先后任职研发工程师助理、研发工程师、高级研发工程师、工程硕士生导师。涂园园主要从事化工类产品开发、纵向项目研究、产品测试表征及实验室管理等工作。她无论是在思想上还是工作生活中，都时刻以一个合格的党员的标准严格要求自己，注重党性锤炼、注重理论联系实际，加强专业知识和能力的积累，工作上勇于担当、踏实努力。

一、思想方面

在工作中涂园园坚持不断地学习党的政治理论知识，学习习近平新时代中国特色社会主义思想，学习党的历史，坚决拥护党和国家的各项方针政策，关心国内外时事，积极参与完成各项党务工作。涂园园还担任公司科技发展与创新中心党支部组织委员，工作职责包括协助支部书记组织召开各种形式的党员学习会议，组织相关活动，负责对支部入党积极分子和预备党员进行培养、教育、考察及各项资料的收集整理，在支部工作中，她认真负责，努力完成各项工作，获得所在支部党员的一致好评。

二、产品开发方面

涂园园主要参与开发的化工类产品有超双疏材料、卡斯特催化剂、有机硅离型剂、有机硅树脂、有机硅离型剂调节剂等，其中无溶剂型有机硅离型剂和卡斯特催化成功实现了产业化，并建立了年产5000吨的规模化生产线，形成的技术与产品获得行业龙头十多家企业的高度认可，可直接与国外优秀同行竞争。2020年度，她与团队成员利用自主研发的高效铂（Pt）回收技术，对含Pt废弃物的处理降低了催化剂的生产成本，提高了公司离型剂制备技术水平及产品竞争力。其所在的团队因此获得了公司2020年度“卓越团队”的奖励。

三、纵向项目研究方面

涂园园于2015年开始作为项目负责人独立承担纵向项目。作为第一负责人承担的项目有7项：国际合作项目1项，中央引导专项1项，省基金1项，其他省市级科技计划4项，为公司争取项目经费400余万元，发表论文30多篇，其中SCI论文23篇，申请专利25件，获授权专利13件。2020年度，涂园园完成了后补助项目——广州市产业技术重大攻关项目和广东省中央引导地方科技发展专项两个项目的验收指标、资料撰写及验收答辩等工作。

青春转瞬即逝，美好韶华正当奋斗时。涂园园同志时刻牢记自己作为一名青年人的使命：敢于担大任，勇于负重托，不忘初心，努力奋斗！

科技发展与创新中心 林树东

广州化学召开党委理论中心组学习扩大会议

4月16日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开党委理论中心组学习扩大会议，集中学习了《中国共产党党员权利保障条例》（《条例》），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书记、董事长胡美龙主持。

会上，广州化学党委副书记、纪委书记申智慧带领全体参会人员一起学习了《条例》修订的概况及意义，她指出这次修订的《条例》，是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，以党章为根本遵循，落实新时代党的建设总要求，对《条例》的内容进行了解读，详细介绍了党员的13项权利和保障党员权利的20项措施等。

胡美龙作总结发言，他要求，广州化学全体党员要结合自身的工作和生活实际，认真学习《条例》的每一项内容，深刻领会《条例》的精神实质，严格遵守《条例》的各项要求，正确行使党员的权利，积极履行党员义务，切实把《条例》的各项内容贯彻落实到实际工作中去。

党委办公室 臧丹



广州化学召开党史学习教育专题党课学习会

4月26日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开党史学习教育专题党课学习会，广州化学全体在职及研究生党员120人参加会议，会议由广州化学党委副书记、纪委书记申智慧主持。

会议邀请了广东省委党校广东党建研究所、党建副教授李金哲以“重温党的百年光辉历史、弘扬党的光荣传统与优良作风”为主题作党课专题报告。李金哲从中国共产党诞生的背景开始讲起，结合新中国的发展史，详细的介绍了中国共产党建党100年以来的光辉历史和中国共产党百年历史的现代启示。报告内容丰富，让参会人员对中国共产党的历史有了新的认识，对我们党百年来的艰苦奋斗有了更加深刻的理解，对中国共产党的光荣传统与优良作风有了更加清晰的认识。

最后，申智慧强调党史学习教育是当前和今后一段时期的重大政治任务，广州化学全体党员要进一步提高政治站位，坚持学习党史与学习新中国史、改革开放史、社会主义发展史相贯通，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。用学习效果指导实际工作，为实现广州化学“三年发展规划”战略目标而不懈奋斗，以优异的成绩向建党100周年献礼。

党委办公室 臧丹



编者按：习近平总书记在党史学习教育动员大会上强调：“全党同志要做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局。”广州化学全体党员认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，积极开展党史学习，突出重点，明确要求，务求实效，以史为镜，以史明志，从党的百年奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，把稳思想之舵，筑牢信仰之基，保持昂扬精神，汲取实践力量。

学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神



我们不曾亲历来时的路途，但历史会与我们诉说；我们无法知晓去往的未来，但历史会为我们指引方向。在党史学习教育动员大会上，习近平总书记深刻阐明了开展党史学习教育的重要意义，勉励党员要做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局。作为新时代的党员，我们要认真学好党史，准确把握党史所道之“理”。

学史明理，明的是“真理”。今天，站在新的历史起点上，我们重温百年党史，要笃信马克思主义所闪烁的真理的光辉，从中细细品味真理的“甜味”，汲取信仰的养分，坚定前行的力量。

学史明理，明的是“理论”。作为党员，我们要从党史中明晰党的思想理论发展脉络，从习近平新时代中国特色社会主义思想中悟透世界观与方法论，坚持用理论武装头脑，指导实践，推动工作。

学史明理，明的是“理想”。不论时代如何变化，长征精神依旧历久弥新。在百年党史中，坚如磐石的理想信念始终是照亮我们前行道路的一缕光亮。正如习近平总书记所说“多重温我们党领导人民进行革命的伟大历史，心中就会增添很多正能量”。

当下，立足百年大党新起点，我们更需要通过重温这段百年奋斗史，从中感悟初心使命，传承红色基因，坚定理想信念，发扬“两弹一星”精神、科学家精神等优良传统，在新征程上继续奋斗，笃行致远。

中科检测 乔瀚

欲知大道，必先为史 风雨百年，青史可鉴

——学习习近平总书记在党史学习教育动员大会重要讲话精神的感悟



中国现代作家廖沫沙曾说过，“历史是一面镜子，也是一本深刻的教科书”。中国共产党的党史是一部不断推进中国特色社会主义的斗争史、发展史。清末启蒙思想家龚自珍有一句名言：“欲知大道，必先为史。”风雨百年，青史可鉴。从站起来到富起来的每一段路程都有先辈们在布满荆棘的历史长河中砥砺前行。在习近平总书记在党史学习教育动员大会重要讲话的倡导下，重温党史，收获良多。

首先，开展党史学习教育正当其时。在历史的长河中，总有那么一些人，愿为祖国抛头颅，洒热血，他们有一个共同的名字——中国共产党。从抗日战争、解放战争中的无私奉献精神，到为实现中华民族的伟大复兴的艰苦奋斗精神，无一不彰显了烈士们“宁肯高原埋忠骨，绝不丢失一寸土”的英雄气概。而在当代社会中，诋毁英雄先烈的错误行径却时有发生。在戍边英雄事迹进行报道时，多名网民为博取关注而发表不实言论，诋毁英雄，一定程度上产生了不良社会导向，这样的案例发人深省。道德扭曲，缺乏敬畏之心的群体，应加强党史教育，正所谓“党史学习正当时，正本清源定人心”。

其次，从历史经验中提炼克敌制胜的法宝，从先锋榜样中汲取攻坚克难的力量。被誉为“党的好干部”的焦裕禄；倾其所有的“布衣院士”卢永根教授；坚定“培养一个女孩，最少可以影响三代人”的信念，并倾尽所有让山里女孩受到良好教育的张桂梅校长；与家人分离，舍半生扎根大漠，潜心于敦煌石窟考古研究，视敦煌石窟安危如生命的樊锦诗教授。这些时代楷模身上，无一不散发着崇高的精神光芒，这种精神光芒坚定了我们积极的人生信仰。

“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”，从历史经验看来，开展党史学习教育，是一场深刻的思想洗礼，是一次与历史经验教训最直接的会晤，更是一堂值得我们终身学习的必修课！中华民族向来重视历史，并善于从历史长河中，时代大潮下，全球风云中分析演变机理，探究历史规律和总结经验，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家的新征程，以优异的成绩迎接建党100周年。

中科检测 张杰



学习习近平总书记在党史学习教育动员大会重要讲话精神的体会与感悟



2021年2月20日，党史学习教育动员大会在北京召开，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，在全党开展党史学习教育是党中央立足党的百年历史新起点，统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，为动员全党全国满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家而作出的重大决策。

作为当代青年，生逢强国时代，肩负强国使命，更应义不容辞地主动学习党史。了解党的奋斗历程和成就，以党的光荣传统和优良作风为个人日常学习和奋斗的标杆准则，特别是在中国共产党百年华诞和“两个一百年”的奋斗目标交汇的关键时刻，更是要认真深刻学习党史，不忘初心，牢记使命！

全面建设社会主义现代化国家是我们每一个中华儿女责无旁贷和义不容辞的奋斗使命，有国方有家，国是千万家。在面对有意抹黑中国历史和扭曲历史的外部敌对行为时，每个中国人更是要明辨这些低劣的政治黑化伎俩，以身作则，强烈谴责这种抹黑行为。作为当代青年更有责任和义务去深刻学习了解我们党的百年历史，向身边的人宣传党史、新中国史，推动身边群众学习党史。

我们要以推进中华民族伟大复兴和社会主义现代化国家作为使命，在各自的工作岗位上尽职尽责，不辱使命，牢记有国才有家，国强才民安。

中科检测 蒙素仟



学习习近平总书记在党史学习教育动员大会重要讲话精神有感



2月20日上午，党史学习教育动员大会在北京召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话。他强调，全党同志要做到“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家新征程，以优异成绩迎接建党一百周年”。回顾新中国成立初期，百废待兴，科技状况亟待改善，以钱学森、华罗庚、朱光亚等为代表的海外专家学者破除一切艰难险阻，怀抱对祖国的浓浓感情，纷纷归国效力。尽管当今中国在科技领域取得了不少举世瞩目的成果，但也面临不少“卡脖子”问题。

习近平总书记曾在纪念五四运动100周年上说过：“青年的人生目标会有不同，职业选择也有差异，但只有把自己的小我融入祖国的大我，人民的大我之中，与时代同步伐，与人民共命运，才能更好实现人生价值，升华人生境界。”面对当今世界的大变局，作为中科院的研究生，新时代的青年学子，我们应当明确目标，脚踏实地，持之以恒，以更加饱满的激情面对科研道路上的困难，只有这样，我们的青春岁月才不会像无舵之舟漂泊不定，人生之帆才能乘着时代之风航行在更加广阔的海洋上。

研究生 汪坤鑫

