



广化公司通讯

地址：广东省广州市天河区兴科路 368 号

网址：<http://www.gic.ac.cn>

（内部刊物，免费赠阅）



广化公司通讯

2018 年第 06 期（总第 187 期）

（建党 专刊）

二〇一八年六月

中科院广州化学有限公司

使 命

提供绿色环保的精细化工和有机新材料
产品和技术，致力促进社会可持续发展

愿 景

成为国内精细化工和有机新材料领域
具有核心竞争力的高技术企业

核心价值观

以人为本，和谐共赢

企业精神

协同、创新、进取、求精

经营理念

为客户创造价值



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主编：申智慧

副主编：沈敏敏

执行编辑：张容丽

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn

网站：http://www.gic.ac.cn

电话：020-85231230

传真：020-85231119

地址：广州市天河区兴科路 368 号

邮政编码：510650

（版权所有，不得转载）

目 录



头版头条

广州化学开展纪念建党 97 周年
“不忘初心 牢记使命 听党话 跟党走”主题知识竞赛活动



工作思考

创新驱动发展——水脱型电子防护油墨成果成功产业化转化的思考
开展“三好”活动 助力公司创新发展



每月记事

广州化学召开中心组学习会议
研究生公寓一楼活动室启用仪式暨研究生交流分享会成功举办



化灌专栏

化灌公司入选广州地下综合管廊研究中心成员单位
福州市城乡建设委员会林宝钧总工程师
考察化灌公司福州地铁科研项目试验现场
新力地产考察团到访化灌公司
阳光城集团考察团到访化灌公司



检测专栏

重庆中科检测受邀参加 2018 年世界认可日活动



青年焦点 访谈

作为入党积极分子或预备党员，学习十九大的体会并在工作中的应用

广州化学开展纪念建党97周年“不忘初心 牢记使命 听党话 跟党走”主题知识竞赛活动

6月26日，为庆祝中国共产党成立97周年，贯彻落实党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想以及《中国科学院工会委员会、共青团中国科学院委员会关于开展“不忘初心 牢记使命 听党话 跟党走”主题知识竞赛活动的通知》的文件精神，更好地发挥公司党委的政治核心作用和党员的先锋模范作用，引导广大干部职工听党话、跟党走，中科院广州化学有限公司（广州化学）开展纪念建党97周年“不忘初心 牢记使命 听党话 跟党走”主题知识竞赛（竞赛）活动。

此次竞赛有本部联队、化灌队、中科检测队、团委研究生队四个队伍参加。分为必答题、抢答题、风险题3个环节。竞赛在紧张激烈的氛围中进行，选手们对每一个环节每一道题目都认真的进行了回答，精彩的回答不时赢得观众的阵阵掌声。经过激烈的角逐，团委研究生队获得第一名、化灌队获得第二名、本部联队获得第三名、中科检测队获得第四名。赛后，广州化学党委书记、董事长胡美龙为参赛队伍颁奖。

通过此次竞赛，进一步增强了广州化学全体党员、职工、研究生认真学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想的意识，学习了习近平总书记关于科技创新的重要论述、中国的国情和中国科学院的院情、院史等，为广州化学不断加强企业的党建工作，进一步引导广大干部职工听党话、跟党走打下了良好的基础。

综合办公室 臧丹



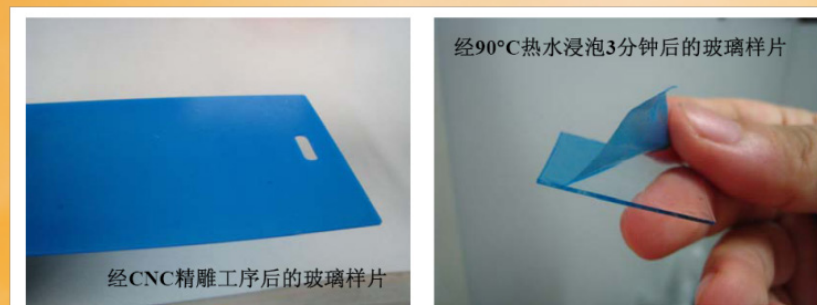
创新驱动发展 ——水脱型电子防护油墨成果成功产业化转化的思考

工作思考

党的十九大报告明确指出，建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，形成绿色发展方式和生活方式。几千年的世界历史告诉我们，文明社会保持发展的源动力来源于技术的创新和生产力的提升。当前，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，中国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。这无疑对我国的科技发展事业提出了新的要求和期待。

作为一名科技工作者，我觉得必须要以更坚定的担当投身科技新时代，立足岗位当先锋，把学习党的十九大精神与做好本职工作结合起来，进一步增强工作责任心，提高工作水平，在推动实现广东“三个定位、二个率先”，中国科学院“四个率先”目标中开拓进取，做解决人民健康和社会经济发展需要的科学工作，为广东省乃至全国的化工产业转型升级贡献自己的力量。

广东省作为全球重要的电子电器产品制造组装中心之一，其产业规模已经连续 18 年居全国首位，总产值约占全国的 1/3 和全省工业总产值的 1/5。电子信息产业已成为广东省国民经济的主导产业。在电子产品日益轻薄化的大背景下，电子产品的加工工艺要求不断提高，对电子防护材料的需求也随之上升。目前，大型电子产品精密加工生产商在高端电子产品的制作工艺中均需用到防护油墨。但是，市面上流行的遮蔽防护胶主要以溶剂褪膜产品为主，易造成环境污染和安全隐患。在这一背景下，我们的研发团队开发了环境友好的水脱型电子防护油墨这一产品。本产品属于无溶剂型电子聚合物材料，产品本身无 VOC 排放，固化物无毒，其后处理脱膜采用热水脱膜，不会对环境造成污染，是一款安全环保的产品。



(1) 产品研发历程

第一阶段：主体树脂的合成和筛选。树脂的种类及用量直接影响着油墨 UV 固化成膜后的附着力、水退等性能。通过查阅相关文献、资

料，了解不同 UV 树脂的物化性能如耐热性、耐水性、附着力等，并通过设计一些条件试验，筛选出最适合本项产品技术要求的树脂种类及配比。

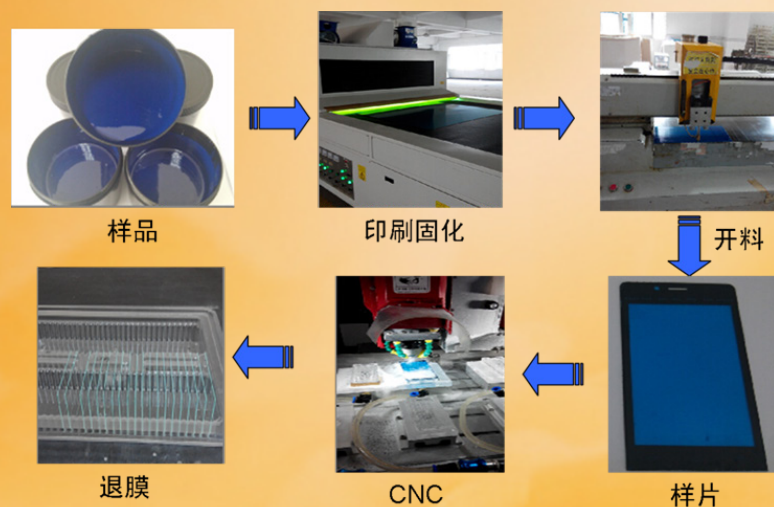
第二阶段：稀释剂的筛选。由于树脂分子量较大，UV 固化较难产生自交联，需在配方中引入小分子的活性单体，在 UV 固化时，活性单体与树脂产生交联，提高油墨的交联密度和固化效率，另一方面活性单体在配方中可以起到调节油墨粘度以及增加树脂与引发剂、填料等的兼容性。活性单体主要是含有 C=C 双键结构的丙烯酸酯类物质，通过了解各种单体的基本物化性能，通过设计相关实验，探索出适合本项目产品的最佳活性单体稀释剂。

第三阶段：助剂体系的优化。油墨中除了树脂和单体稀释剂以外，填充料和助剂如消泡剂、偶联剂等对油墨的性能影响也较大。为了探索这些组分的种类及添量在油墨中的作用，通过合理设计实验，优化了助剂体系，使项目产品的整体性能得到进一步提升。

第四阶段：小试成果放大，中试及生产性试验。

（2）达到的效果

目前本项目产品已完全满足开料、CNC 等工艺要求，且水退效果良好。可满足开料、CNC 精雕等触控屏玻璃制程要求。该产品能够耐受手机，平板电脑等电子产品加工工艺中的切割，打磨，酸碱腐蚀等过程。主要用于电子产品用玻璃及金属材质加工中的开料、CNC 精雕，蚀刻，阳极氧化等制程中的临时性保护。与传统防护膜和可剥胶相比，本产品具有无或低 VOC 排放、固化速度快、生产效率高、适合流水线生



产等技术性能优点。另外，该产品的后处理工序较为环保，加工完后可直接用碱水或热水浸泡去除，显著提高生产效率和良率。目前，该产品已经被应用于华为，小米等主流电子终端产品的玻璃盖板加工中。

（3）工业化应用条件

经过不断尝试，摸索，我们确定了水脱型防护油墨的工业化应用条件。

（4）产品经济效益和社会效益

目前，该水脱型防护油墨以及实现量产，年产值为 200-300 万元左右。该类高端电子防护油墨在行业内的推广使用，加强了企业对电子化学品行业新技术的研发和吸收，促进了科技成果的转化与推广，通过技术创新增加了产品的附加值，提高了产品的市场竞争力和市场占有率。该产品将行业的环保技术水平提高到一个新的层面，为电子产品加工行业的技术创新做出了积极的贡献。同时，本产品的开发可有效避免传统产品的环境污染和安全隐患，同时其与基材的附着力能够达到耐受 CNC 精雕、抛光等过程的要求，这一系列产品必将引领电子防护材料行业的发展。

总之，科学技术的发展离不开创新思维。作为每一个研发人员，必须时刻保持勇于探索，不畏艰难的工作态度，增强自己的责任感，使命感，全力投身创新实践。在工作中不断锤炼自己的能力，提高自己的素养，用实际行动促进公司业务成长，推动相关行业科技水平的提高和转型升级。党的十九大报告明确指出，建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，形成绿色发展方式和生活方式。几千年的世界历史告诉我们，文明社会保持发展的源动力来源于技术的创新和生产力的提升。当前，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，中国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。这无疑对我国的科技发展事业提出了新的要求和期待。

作为一名科技工作者，我觉得必须要以更坚定的担当投身科技新时代，立足岗位当先锋，把学习党的十九大精神与做好本职工作结合起来，进一步增强工作责任心，提高工作水平，在推动实现广东“三个定位、二个率先”，中国科学院“四个率先”目标中开拓进取，做解决人民健康和社会经济发展需要的科学工作，为广东省乃至全国的化工产业转型升级贡献自己的力量。

研发一部 史珺

开展“三好”活动 助力公司创新发展 中科院广州化学有限公司化灌党支部

中科院广州化学有限公司化灌党支部是中科院广州化学公司党委设立在中科院广州化灌工程有限公司（化灌公司）的基层党支部。近年来，化灌公司实施战略发展规划，虽实现了快速发展，但在新时代新形势下，化灌公司仍然需要通过加强企业党建工作，创新党建活动，创新驱动引领公司的新发展，迈上新台阶。

一、背景与起因

化灌公司是一家以工程施工为主的高新技术企业，工作的特点是工作地点比较分散，每个项目部人数多少不等。化灌党支部现有党员 20 名，其中生产一线的党员多达 12 名，要经常性地把全体党员集中统一开展组织活动，存在一定的困难。针对公司这些特点，化灌党支部在完成好“规定动作”的同时，结合公司的“中长期发展规划”，创新性地开展了“三好”活动，即“好学”、“好动”、“好创”活动，以开展“三好”活动激发党员的创新和创造能力，有效发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，从而助力化灌公司的创新发展。

二、做法与流程

（一）准备工作

广泛听取和吸收各位党员关于组织生活的建议和意见，确定“三好”活动开展的要点：

1. 把开展“三好”活动与公司的创新发展密切关联。
2. “三好”活动要在符合党章、党规的条件下，创新形式和方式，形成连贯动作、固定平台、长期坚持。

（二）开展方式、过程及特点

开展“好学”系列活动，结合公司人员分散各地的特点，利用现代信息手段，建立“流动学习站”，打破组织生活在时间和空间上的限制。“流动学习站”第一步，建立支部微信交流群，定期开展主题交流活动。例如 2016 年 11 月开展的“十八届六中全会精神”交流主题、2017 年 10 月开展的纪录片《榜样》观后感交流主题等。“流动学习站”第二步，在有 3 名及以上党员的工程项目部设立项目临时党小组，指定临时党小组组长 1 人，以临时党小组为单元，在项目部上开展组织生活。例如，2017 年 4 月，江苏淮安项目设立临时党小组，支部的相关活动由公司分管该项目的党员副总经理古伟斌及时向临时党小组的党员们进行传达，临时党小组开展的活动也能及时反馈给支部。2017 年淮安临

时党小组通过组织项目党员到附近的周恩来故居开展现场学习活动，同步参与支部组织的七一党员主题活动。“流动学习站”第三步，在公司内部刊物《中科化灌季刊》设立党建专栏，定期发布支部动态及党员学习“两学一做”及习近平新时代中国特色社会主义思想等内容的心得体会。

开展“好动”系列活动。通过灵活多样的组织生活形式，让全体党员动起来、活起来，全身心投入到公司的发展建设及实现中华民族伟大复兴的中国梦的伟大斗争中去。2017年7月，支部结合“两学一做”学习教育常态化制度化的要求，到梅州市红色革命教育基地开展主题党日活动。活动内容主要有：先集体到化灌公司的工程项目现场进行参观、然后到梅州参观烈士纪念碑并在烈士碑前举行“重温入党誓词”活动、参观叶剑英故居、支部书记现场讲党课。2017年8月1日组织全体党员观看电影《建军大业》。2017年9月-11月，支部联合工会、团支部举办了“献礼十九大”手机摄影大赛，很好地宣传了“十九大”精神，激发了大家的爱国热情。

开展“好创”系列行动。结合公司开展的“传、帮、带”行动，支部带头投身于“传、帮、带”行动中，老党员带头做好对公司年轻人的技术传授和技术指导工作，青年党员带头积极向老同志学习和传承化学灌浆技术及各类工程施工技术。针对青年党员的学历普遍偏高、创新思维活跃、在运用新技术新知识方面有明显的优势等特点，支部支持和鼓励年轻党员带头开展“创新争先”行动，通过青年党员带头、延伸全体，激发基层活力，在公司范围内形成良好的创新发展氛围。

（三）后续工作

计划于2018年5月，支部联合化灌公司工会、团支部开展“读书朗诵会”，进一步把“三好”活动推向高潮。计划每年开展一个主题活动，把“三好”活动深入、持久地开展下去。

三、效果与启示

（一）形成浓厚的学习氛围，有效转变党员学习的态度，由“要我学”转变为“我要学”，增强全体党员的政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，解决了部分党员组织观念不强、思想涣散、理想不坚定等问题。

（二）确保了支部既能高质量地完成“规定动作”，又能创新性地开展自选动作，激发了党员的工作激情和热情，党支部展现出新的活力和生命力。化灌党支部被广州分院评为2017年度先进基层党组织。

（三）将支部组织生活建设与公司发展建设相结合，切实发挥了党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，助力公司创新发展成果

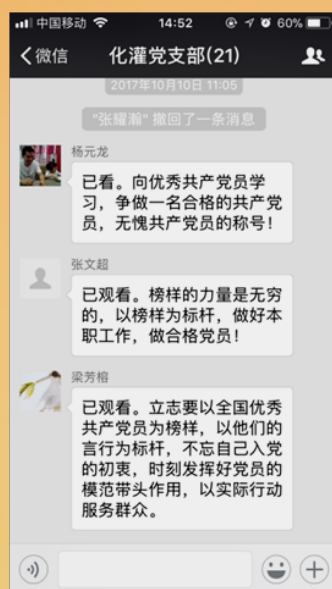
显著：创新成果“一种成孔、安装、注浆三合一的锚索施工装置”获得全国首届岩土力学与工程青年创新创业大赛的二等奖，创新工艺“化学灌浆联合预应力锚杆静压桩纠偏加固施工工艺（CGPA）”达到了国内领先水平，被广东省建设厅批准为省级工法。

（四）“三好”活动要根据公司的发展特点，不断地创新完善，努力做好，使之成为化灌党支部的一张“名片”。

四、创意与评价

化灌党支部实施“三好”活动，大胆创新，采用信息化手段，以系列活动为载体，巧妙地将党的组织生活和公司的发展特点相结合，既有效提升了支部组织生活的吸引力和感染力，又有效促进了公司的创新发展。

化灌党支部 唐荣梅



微信群纪录片《榜样》观后感主题交流的截图



梅州烈士纪念碑前举行“重温入党誓词”仪式

广州化学召开中心组学习会议

6月1日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开“学习习近平总书记有关科技创新重要讲话精神”中心组学习会议，广州化学中层及以上领导干部，党委委员，纪委委员，全资及控股公司领导班子成员，在职、离退休、研究生党支部书记，团委书记参加会议。会议由广州化学党委书记、董事长胡美龙主持。

会上，胡美龙带领全体参会人员认真学习了习近平在全国两院院士大会上的重要讲话精神。广州化学党委副书记、纪委书记刘伟区传达了《中国科学院党的建设工作领导小组办公室关于学习习近平总书记有关科技创新重要讲话精神的文件通知》的文件精神，并带领全体参会人员学习了习近平论创新与发展的系列讲话精神。

最后，胡美龙作总结发言，他指出全体参会人员要深入学习习近平总书记有关科技创新的重要讲话精神，并继续学习党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实“两学一做”学习教育常态化制度化。他要求各中心组成员加强自身素质和能力建设，立足岗位，发挥“头雁效应”，切实将各项学习成果落实到本职工作中，共同推动广州化学的跨越式发展。

综合办公室 臧丹





分享会现场



活动室一角

6月12日下午，研究生公寓一楼活动室启用仪式暨研究生交流分享会在焕然一新的活动室顺利举办，来自各个研发部的同学代表在会上作了内容新颖、形式多样、主题鲜明的交流演讲。其中，罗富斌同学的科研经历分享及就业指导为同学们提供了丰富的经验，为今后的科研道路指明方向；肖飞同学关于出国留学及CSC基金申请方面的报告为同学们提供了宝贵的参考经历；琚兴铭、贺立、刘凌利和李佳霖同学依次作了声乐知识普及、区块链技术及应用、大秦帝国历史及聚集诱导发光分子方面的主题分享，并引发同学们的热烈讨论。几位同学的分享由浅入深、生动形象，通过各个领域的交流和碰撞为广大同学带来了一场知识的盛宴。

此次活动充分体现了我所同学们丰富的知识储备和多元的兴趣爱好，在碰撞中提升、在分享中进步，促进了同学间的文化交流和相互沟通。

为了改善研究生学习和生活环境，从2017年10月开始，广州化学对研究生公寓进行了装修及改造，装修后，一楼设有会议室、棋牌室、娱乐活动室等，并于近期投入使用。科技发展部（研究生部）将举办一系列活动，丰富研究生课外娱乐活动，为学生提供自由、包容、开放的交流互动平台。

科技发展部 王磊

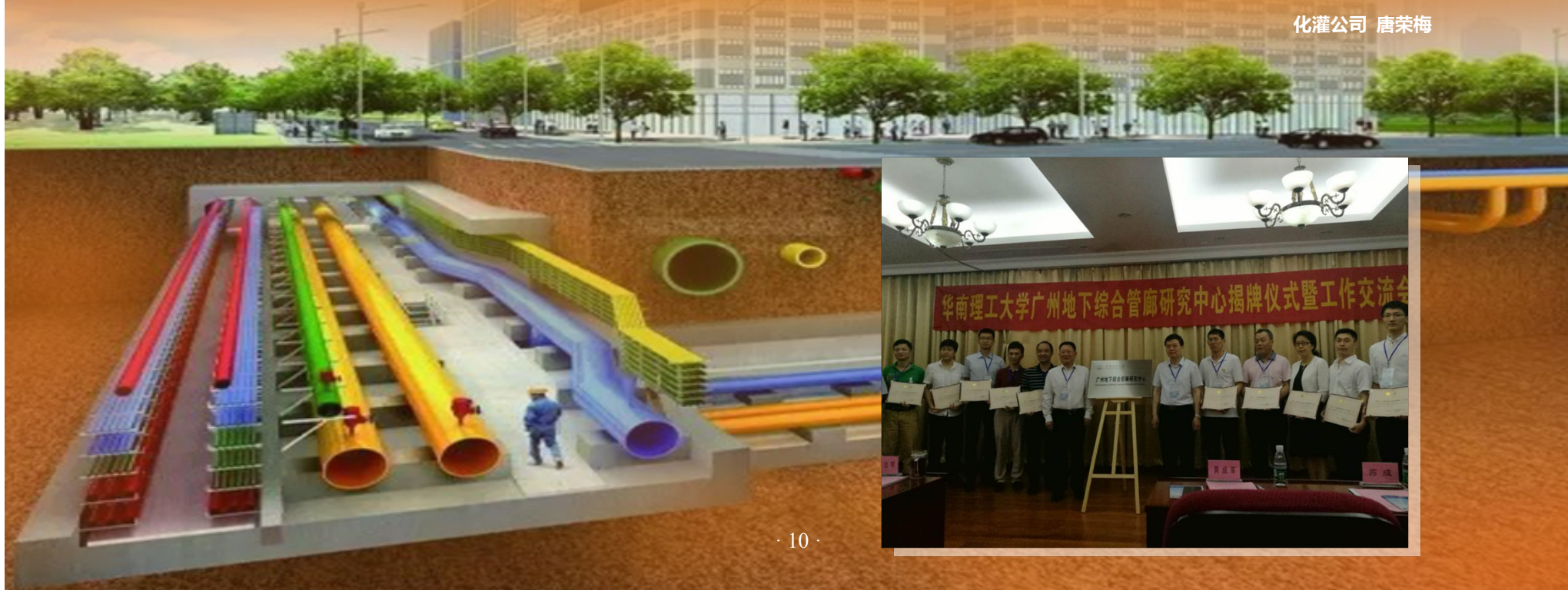
化灌公司入选广州地下综合管廊研究中心成员单位

6月10日，广州地下综合管廊研究中心在华南理工大学举行成立揭牌仪式，广州市城乡建设委员会（广州市建委）副主任黄成军，广州地下综合管廊研究中心主任、中科院院士赖远明出席仪式并为中心揭牌。经广州市建委推荐，中科院广州化学有限公司（广州化学）控股子公司-中科院广州化灌工程有限公司（化灌公司）与华南理工大学、广州地铁设计研究院有限公司、中国中铁股份有限公司等18家单位一起入选为广州地下综合管廊研究中心成员单位，广州化学副总经理、化灌公司总经理薛炜被聘请为中心地下综合管廊咨询专家委员会专家。

广州地下综合管廊研究中心由广州市建委批准成立，依托在华南理工大学。中心通过整合广州市地下综合管廊管理、设计、建设、维护及科研力量，促进“政产学研用+融”的紧密结合，推进高端智库建设，提供综合管廊可行性研究、规划、设计、咨询等综合技术服务。

化灌公司近年来承接了广钢新城综合管廊工程等项目，在综合管廊项目的施工方面具有丰富经验。化灌公司此次入选为中心成员单位，是业界对化灌公司综合实力的认可与肯定，化灌公司将以此为契机，加强创新、加强管理，进一步提升公司的综合实力和竞争力。

化灌公司 唐荣梅



福州市城乡建设委员会林宝钧总工程师考察 化灌公司福州地铁科研项目试验现场

由化灌公司联合中科院广州化学有限公司中标的福州地铁科研项目“福州市轨道交通结构缝防渗漏技术研究”已于6月初在福州地铁2号线洪湾车站顺利完成现场试验工作。6月6日下午，福州市城乡建设委员会（福州建委）总工程师林宝钧偕福州地铁集团有限公司（福州地铁公司）一行5人冒雨专程到正在施工的洪湾地铁站对化灌公司科研项目试验现场进行了考察，公司总经理薛炜等陪同考察，项目组成员向来访的领导介绍了现场试验及项目进展情况。

随后，林宝钧主持召开了项目专题座谈会，福州建委、福州地铁公司、中交第三公路工程局有限公司、中交第二公路勘察设计院有限公司及化灌公司等相关各方就项目现场试验、成果应用及后续验收等问题进行了深入交流，各方对化灌公司目前项目实施进展及应用情况表示满意，一致认为达到了该项目的立项目的。

经过两个多月的现场试验，采用化灌公司研发的新型无机复合防水材料及工艺，用于地铁工程结构缝的防水，克服了传统工艺和材料的易漏、不可控的缺点，科研攻关取得了初步的成效，为下一步项目的全面完成奠定了良好的基础。该科研项目的实施，必将提高化灌公司工程材料的应用水平，进一步扩大公司的影响力，开辟化灌公司在地铁防水的新领域。

化灌公司 陈绪港



现场察看



会议现场

新力地产考察团到访化灌公司

化灌专栏

6月5日，新力地产有限公司（新力地产）考察团到访化灌公司，公司副总经理古伟斌接待了来访。

座谈会上，古伟斌对考察团的到访表示欢迎，并向考察团介绍了公司的基本情况、业务板块情况及典型工程案例。随后双方就工程业务的合作进行了深入的交流，最终达成初步合作意向。

新力地产是一家专注于高品质产品打造与精细化服务管理的地产开发企业，开发出“湾”、“园”、“悦”三大住宅产品线以及“迷你型商业综合体”、“区域商业购物中心”、“城市级大型购物中心”、“精品公寓”和“超甲级写字楼”五大商业产品线。目前已进驻包括广州在内的全国16个城市，累计开发项目86个，位列中国地产50强。



化灌公司 梁芳榕

阳光城集团考察团到访化灌公司

化灌专栏

6月6日，阳光城集团考察团到访化灌公司，公司副总经理胡文东接待了来访。

座谈会上，胡文东对考察团的到访表示欢迎，并向考察团简要介绍了公司的基本情况、业务板块情况。随后双方就工程业务的合作进行了深入的交流，最终达成初步合作意向。

阳光城集团是由世界 500 强阳光控股投资的房地产企业，总部设在上海，业务涵盖地产开发、商业运营、物业服务三大领域。2017 年，阳光城集团凭借快速提升的企业综合实力及品牌价值，位列中国房地产开发企业 20 强。

化灌公司 梁芳榕

重庆中科检测受邀参加2018年世界认可日活动

6月9日，由中国国家认证认可监督管理委员会（国家认监委）、长沙市人民政府主办的“检验检测认证助力高质量发展 2018 年世界认可日”分场活动在长沙举行。国家认监委党组副书记、副主任刘卫军，长沙市委副书记徐宏源，湖南省质量技术监督局党组书记、局长欧阳彪出席活动。来自北京、上海、重庆、宁波、长沙等地的 15 家国家检验检测认证公共服务平台示范区代表共同发起成立了国家检验检测认证公共服务平台示范区联盟。

中科院广州化学有限公司下属公司-重庆中科检测技术有限公司（重庆中科检测）作为重庆市两江新区国家级检验检测示范区的检验检测机构代表，受邀赴长沙参加了此次活动，会上详细了解了我国检验检测行业发展的最新动态，同时参观了长沙岳麓高新区检验检测产业园。

重庆中科检测为积极响应中科院面向国民经济主战场的号召，在重庆市两江新区水土高新产业园建成建成集咨询、培训、检测、研发为一体的公共检测服务平台，引入中科院成果转化平台、中科院新型特种精细化学品技术创新与产业化联盟，重点建设电子化学品、车辆新材料研发中心。现重庆中科检测已建成已建成 2800 平方米的标准化实验室，并将围绕广州中科检测技术有限公司重点领域开展二期建设工程规划与建设，届时重庆中科检测将为重庆市两江新区的产业发展提供助力。

中科检测 唐毅

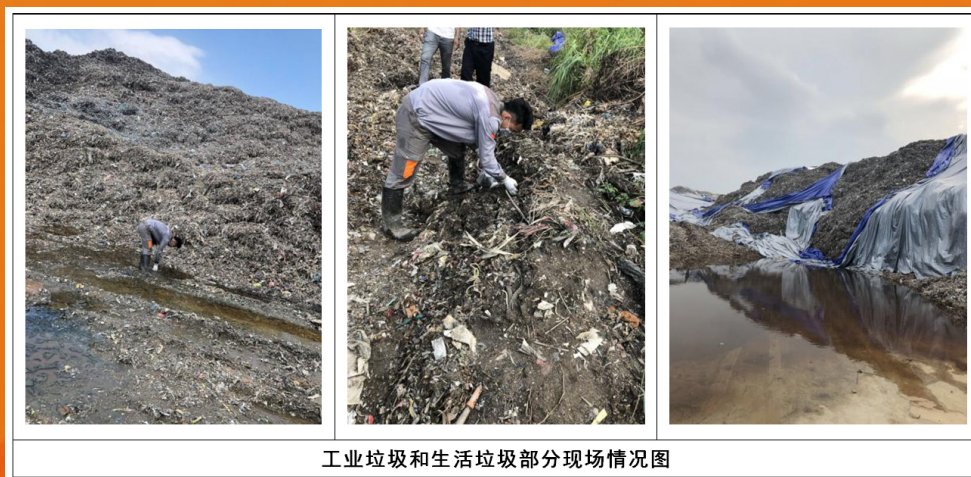


作为入党积极分子或预备党员，学习十九大的体会并在工作中的应用

党的十九大报告指出：“坚持人与自然和谐共生，建设生态文明是中华民族永远发展的千年大计”“像对待生命一样对待生态环境，统筹山水林田湖草系统治理，实行最严格的生态环境保护制度”。习近平同志在十九大报告中还指出，坚持人与自然和谐共生。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策。

在全面的依法治理，坚决打赢蓝天保卫战，着力打好碧水保卫战，扎实推进净土保卫战，以及在全民提倡建设美丽中国的今天。我有幸在广州中科检测技术服务有限公司（中科院广州化学有限公司全资公司）就职环境检测一职，为党在蓝天保卫战、碧水保卫战和净土保卫战中做出一份微薄贡献。党的十九大对我的工作起着巨大的指导作用，具体有以下体会。

案例 1：在 2018 年 3 月 6 日某地露天堆放上万吨工业垃圾和生活垃圾，无任何防渗漏，污水处理措施，空气中蔓延臭味。严重影响当地生态环境和居民日常生活，我单位积极参与此次事情的工作中，对污染物、污染面积、污染情况、生态环境影响情况进行了检测和评估，并提供了紧急生态环境预案，紧急生态环境处理处置解决方案。对此，深刻体会党对“坚决打赢蓝天保卫战，着力打好碧水保卫战，扎实推进净土保卫战”重要性和迫切性。



工业垃圾和生活垃圾部分现场情况图

案例 2：在 2018 年 4 月 17 日某地发现大量的半固体状黑色焦物（类似于沥青），堆放山坡。后被执法部门运送至安全地带，我单位快速参与此次应急事情的工作中，对污染物检测和评估，检测结果证明污染物具有危险特性属于危险废物。由于污染物存在大量芳香烃类物质有毒物质，短时间内吸入可引起急性中毒。长期反复接触可引起慢性中毒，主要是对神经系统、造血系统的损害，表现为头痛、头晕、失眠，白血球持续减少、血小板减少而出现出血倾向，甚至诱发白血病。因此，相关部门立即对此污染物进行安全处理。对此，深刻体会习近平同志在十九大报告中还指出的“坚持人与自然和谐共生。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念”。



在“加快生态文明体制改革，建设美丽中国”中我深刻体会党的我工作的指导的重要性。在今后的工作做我会积极的参与生态文明建设中去，为打赢蓝天保卫战、着力打好碧水保卫战和扎实推进净土保卫战做足充分准备。我将会更加认真地学习十九大的精神，用更高的标准严格要求自己，使自己能在各个方面取得更大的进步。

中科检测 卿海航

自信的底气

自去年党的十九大会议召开以来至今，党内一直在开展学习宣传贯彻党的十九大精神。作为入党积极分子的我，也一直跟随着公司党支部的脚步在学习，如通过组织生活会上学习党的十九大报告和观看《厉害了，我的国》电影记录片等学习活动，加深了对党的十九大意义的理解和认识，而感受最深的无疑就是“自信”。

习近平总书记在党的十九大报告中强调，“全党要更加自觉地增强道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。”“四个自信”是中国特色社会主义的重大理论创新，也是实现中华民族伟大复兴中国梦的精神动力。

通过对十九大精神的学习，我更加为自己坚定入党的选择感到骄傲和自信。在化灌公司工作七年多的时间里，我同样感受到了化灌的自信，这种自信源于公司的取得的业绩、发展战略、公司制度和企业文化。这种自信随着不断壮大的化灌平台又给了我强的的动力和精神支撑，让我可以完成一个又一个工作任务。

从毕业入职，成为建筑行业者七年以来，伴随着一个个项目从“昔日荒草地”到“如今百丈楼”的转变，自己也在不知不觉地在成长。经常有同行问我：“化灌公司怎么样？”、“你在这里工作几年了？”，“很好”、“七年！”，每次我自信的回答都会足以让他们嘴巴张成“O”型。有底气的回答，是因为在这个平台可以让我成长、实现价值，是对未来的公司和明天的自己的自信。

而要保持自信，必须要夯实“自信”的基础。在工作中大家，每个人必须不断学习，发挥工作积极性、主动性，不断增强自身工作本领和素质，在平凡的岗位上、平时的工作中，贡献自己不平凡的基础力量。有了大家的齐心协力，就能不断增强公司实力，实现可持续发展，在公司做大做强之后才会有自信的底气。

化灌公司 钟国锋



自信的底气

2017年10月18日，中国共产党第十九次代表大会顺利在北京召开。习近平总书记向大会所作的报告，催人奋进、鼓舞人心，有高度、有深度、有广度，体现了党的坚定、执着、智慧、自信和先进。

通过参加广东省直属机关组织的培训以及对十九大精神学习后，让我对十九大精神的内涵有了更深刻的理解，感受到时代的召唤催人奋进，梦想的力量鼓舞前行。通过对十九大工作报告的学习，感触很深，作为一名博士研究生和一名入党积极分子，应时刻以党员的标准严格要求自己，牢记党的宗旨，履行党员义务，保持坚定的理性信念，应紧密结合实际的研究工作，对十九大报告进行学习，深刻领会其精神实质，不断提升科研能力和学术水平，应积极地做到以下几方面：

一、加强理论学习，提高自身素质。

党的十九大精神特别是习近平总书记的报告，博大精深、意义深远，要学习好、领会好、贯彻好，要认真学习十九大报告中的新思想、新观点、新论断，尤其要把握好报告的灵魂，进一步提高认识，把自己的思想和行动统一到十九大精神上来，努力提高学习效果，做到保质保量的完成学习任务，提升自我修养。

二、学以致用，提高科研能力。

学习贯彻十九大精神，就要大力发扬理论联系实际的学风。在实际研究工作中，只有不断学习理论知识、提高科研及写作能力，保持饱满的工作热情，不断鞭策自己，找准自己的位置，才能以强烈的事业心、责任心完成好自己的工作。

三、善于沟通，增强工作主动性。

独柯不成树，独树不成林。在开展研究的工作中，加强与课题组内同学的学术交流，提高自己的科研思维能力，与同学互帮互助，共同进步。遇到问题、难题及时与同学导师交流沟通，同时自己查阅文献，提高自己解决问题的能力。

学习是一件永久性的事，学校既是施展才华的舞台，又是历练人生的训练场。我将在今后的学习生活中严格要求自己。在锻炼中成长、在成长中成熟，用自己的实际行动来回报广州化学研究所对我的精心培养。十九大已为我们铺展开了宏伟蓝图，作为一名入党积极分子，唯有坚守心中理想信念，坚持不断学习、与时俱进，增强科研能力，在学术领域做出应有的努力及贡献。



研究生 张静雯

自信的底气

自 1921 年中国共产党诞生以来，我党始终代表中国最广大人民的根本利益。中国共产党第十九次全国代表大会是事关最广大人民根本利益的一次重要大会。此次大会主题重大、思想伟大。通过对十九大精神的研读和学习，在思索中感悟，一步一步加深对十九大精神的理解和领会。我联系岗位工作和个人感悟，汇报我的学习体会。

我的第一点体会是：青年共产党人要不忘初心，牢记使命。中国共产党人的初心，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。我党始终把人民利益摆在第一位。目前中国特色社会主义发展进入了新的阶段，社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。作为入党积极分子，就要不忘初心，始终将人民利益摆在第一位，坚定不移地高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚定信念，始终为人民谋福利。

我的第二点体会是：中国梦是我们青年一代的指引。十九大召开以来，向青年一代展示了中国梦的内涵。实现中华民族伟大复兴，是近代以来中国人民最伟大的梦想，也是青年一代的最伟大梦想。实现中国梦，我们任重而道远。青年一代在决胜全面建成小康社会的过程中，要为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。我很荣幸能加入到建设伟大复兴的中国梦的队伍中来，为社会事业贡献自己的绵薄之力。

我的第三点体会是：青年一代要坚定文化自信。十九大报告中将文化繁荣兴盛的高度定义为：“文化是一个国家、一个民族的灵魂，文化兴国运兴，文化强民族强，没有高度的文化自信，没有文化的繁荣兴盛，就没有中华民族的伟大复兴”。我们青年一代要坚定文化自信，努力学习中华民族五千年文明历史所孕育的优秀传统文化，培育和践行社会主义核心价值观，结合中国当今的时代条件，推动中国特色社会主义文化的繁荣兴盛。

作为一名入党积极分子，今后我要牢记使命，不忘初心，坚决做好本职工作，担负起时代赋予我们的职责，为实现中国梦贡献力量。

财务部 张莲

