

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

2022 年第 8 期（总第 239 期）

二〇二二年八月



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 国科检测技术服务(山东)有限公司举行开业仪式

工作思考 在存量市场下，周期寒冬中的逆行者——我眼中的广州化学
新时代 新担当 新岗位 新作为

美丽广化 广化美食苑的紫薇花

**青年焦点
访谈** 良性沟通 制定工作细则
入职一年小感
减水剂生产服务有感

国科检测技术服务(山东)有限公司举行开业仪式



8月19日,中科院广州化学有限公司(广州化学)下属子公司——国科检测技术服务(山东)有限公司(山东中科检测)在济南高新区举行开业仪式。中国科学院控股有限公司党委书记、董事长索继栓,中科院广州化学有限公司党委书记、董事长胡美龙及济南市相关部门领导出席活动并参加揭牌仪式。

山东中科检测的成立,是中国科学院控股有限公司与济南市深度合作的又一典范,是广州化学“强协同 深融合 防风险 重实效”战略举措的成功实践,实现了检验检测业务板块在京津冀地区、环渤海经济区的战略覆盖。山东中科检测已完成3000余平米检验检测实验室的建设并取得CMA资质,围绕环渤海城市群产业特点,大力发展广州化学成果转化北方中心,积极布局化工反应安全评估实验室、海洋生态监测实验室、黄河流域生态监测实验室、双碳联合实验室,全面建设成集检验检测、科技研发、技术转移转化的示范机构。

国科检测技术服务(山东)有限公司开业仪式



中科检测 叶峥 乔瀚

编者按：2020年疫情以来全球爆发了倒闭、裁员浪潮，在来势凶猛的疫情之下，贸易争端、经济制裁不断上演，2022年更是爆发了俄乌战争，全球经济雪上加霜。在我国，“2022届高校毕业生规模预计1076万人，同比增加167万，规模和增量均创历史新高”。这是教育部最新的新闻报道披露的数据，国内高校毕业生首次突破千万，1000多万人要走向社会就业。在这多重背景下，中科院广州化学有限公司（广州化学）上半年不仅达到既定经营目标，也充分展现出国企担当，截至2022年7月底，已持续为社会提供120个就业岗位。这些新加盟的广化人，各自对职业都有着怎么样的思考、期许，他们眼中的广州化学是什么模样，让我们一起来看看吧。

在存量市场下，周期寒冬中的逆行者——我眼中的广州化学

踏入中科院广州化学有限公司的大门，枝繁叶茂绿树成荫，路上每一片砖瓦都沉淀了历史的烟云，身旁每一栋大楼都记载着岁月的沧桑。穿梭在公司内的绿荫小道，仿佛重回12年前的大学校园。在了解公司背景之后就能理会到这份文化底蕴是来源于科研精神，1958年，中国科学院广州化学研究所成立，中国第一位工业化学女博士、“云丝之母”丰云鹤女士担任第一任所长。抗战时期，用“云丝”技术生产出来的物美价廉的云丝布、云丝毛巾、云丝絮等代棉产品，在相当程度上解决了大后方普通民众缺衣少穿的生活难题。即使在2001年转制为中科院广州化学有限公司后，利国利民，科研成果为民所用的主题依然延续至今，这也是我选择广州化学的一个重要原因。

一、回首过往，广州化学是新的起点

“三十而立”，很多人将其理解为：三十岁时应该有所立的事业，即为“立业”，而我的理解“三十而立”者，立，谓所学经业成立也，即为“立学”。人在三十岁之前，是一个不断学习建立认知的过程。我在大学毕业后，一直从事化工相关领域的工作，在这8年间，从工程技术人员到营销人员的转变，保持独立思考，不断地提高自己的思想维度。两年工艺工程师的工作经历，培养了我的实验思维，让我在面对不同的产品时能更快地理解吸收；六年的对公业务的销售经验，积累了我的营销技巧，让我在面对不同的行业时能更快地熟悉进入状态。

今年6月份在三十岁之际，自认为学有所成之时，我选择了中科院广州化学有限公司，理由有二：一是毋庸置疑的科研实力，二是为国为民的国企担当。非常感谢领导们的认可让我加入到广州化学，在今后的职业生涯规划中，“协同、创新、进取、求精”的精神将为我实现自我价值升华画下浓重的一笔。

二、立足当下，存量市场的精准营销

改革开放 40 年，我们 GDP 的平均增速是 9.5%。平均增速 9.5%，这是人类发展史上的奇迹，也让我们生活在一个前所未有的好时代。在这个好时代，我们总体感觉有很多机会，遍地黄金，这就是增量时代。2020 年疫情以来全球爆发了倒闭、裁员浪潮，在来势凶猛的疫情之下，贸易争端、经济制裁不断上演，2022 年更是爆发了俄乌战争，全球经济雪上加霜，我们也随即步入了存量时代。

加入营销中心的离型剂团队，已过去了两个月的时间，领导提出的“精准营销”概念一直伴随耳边。没错，我们正在经历大周期的寒冬，存量市场下，只有把握住“精准营销”，才能逆周期前行。在这两个月时间里，我每天进行工作复盘，每周对客户开发进度、产品需求反馈、行业市场动态进行总结，以及每周团队例会信息分享，力求了解客户的真实需求。剖析我们产品的优劣势，对标国外巨头，目前我司有机硅离型剂产品，已可以在某种程度上做到性能和品质对标道康宁、瓦克、信越。针对客户的需求扬长避短，给出合适的解决方案，实现“精准营销”。

三、着眼未来，为熬过寒冬修炼内功

面对大环境的下行周期，“卷”，成了最基本的生产策略，什么是“卷”，就是以前花 10 分努力，就能获得 1 分的结果，但是现在要花 12 分努力，才能获得 1 分的结果，少做了这 2 分，就有可能冻死在大周期的寒冬下。无溶剂型有机硅离型剂，长期以来都是被国外巨头垄断市场，近年来国产品牌的崛起，“国产替代”顺应了市场的潮流，广州化学更是这潮流中一颗闪耀的新星。

作为企业，“卷”的 2 分努力，就体现在“精细化管理”和“卡脖子技术攻坚”，目前在公司的“精细化管理”下，目标不断降低运营成本，提高效益；在“卡脖子技术攻坚”上，离型剂相关调节助剂等新产品也在紧锣密鼓的研发当中。作为个人，“卷”的 2 分努力，则是执行公司的“精细化管理”，搭建好沟通的桥梁，与各部门协同合作：解决客户反馈的技术难题，以及协调生产、仓储、物流各环节，满足客户的订货需求。同时在拜访客户的过程中积极了解市场信息，收集客户的同行资料；熟悉离型剂上下游产业链，积极学习产品知识，在新产品推出后能迅速建立心中的“产品画像”。

“卷”，是为了修炼内功，提高自己的市场敏感度、开发客户的积极性、个人的自信和专业度，让自己不要倒在黎明之前。营销中心离型剂团队是一个年轻有活力的团队，经历寒冬之后，势必会让广州化学的砖瓦焕发新的青春。

营销中心 姚伟豪

新时代 新担当 新岗位 新作为

入职半年以来，接触了不少同事与同行、积累了很多技术知识，在逐渐成长的同时也明白自己尚有许多不足之处。在领导与同事们的关心和帮助下本人渐渐融入中科检测大家庭，自己的思想、工作、学习生活等方面也都有了一定的提高，在此向各位领导同事表示真挚的感谢！

中科检测动物毒理安全评估实验室是公司的新部门，也是我一个崭新的起点。如果说之前的工作经历是一次技术的洗礼，让我了解实验技术的重要性、复杂性和严谨性，那么在中科检测则是一次心灵和管理力的大幅度提升。作为一名技术体系中层干部，我深感使命光荣、责任重大。现结合实际，将入职以来的学习、工作心得汇报如下：

一、系统学习公司制度和管理体系，深刻领悟打铁还需自身硬

公司的制度与管理体系细致全面，渗透到职工工作的各个层面，无处不体现出公司“检测科学 数据公正 高效便捷 服务社会”的企业精神。通过一段时间对公司管理体系与制度的深入学习、应用和实践，清晰了本人作为一名中层干部应该遵循的纪律底线，认清自己的角色。作为在实验室内外多方面协调的管理者，本人必须自觉做到比基层员工更强的政治意识，责任意识，担当意识，在思想和行动上划出红线、筑牢底线，以更高的标准、更严的要求来规范自己的言行，坚持把纪律挺在前面，自觉遵循铁的纪律，做遵纪守法的先行者和守护者。

毒理安全性评价是与保护人类生活秩序密切相关的工作，身为一名合格的毒理人需要肩负起保护人类健康、保护生态环境的重大责任。毒理工作专业性很强，毒理实验室管理人员更需具备完成所承担检测与研究工作需要的知识结构、工作经验和业务能力。日常工作中本人不断加强自身建设，不断寻求“学”与“思”，运用综合知识进行管理、更多地采用全局的思想对实验室的日常运行进行思考（如何对日常送检的化学物进行安全性评价和危险度评定，根据描述毒理学和机制毒理学的研究资料进行科学决策，确保化学物、药品和食品等进入市场足够安全，为化学物的管理提供科学依据）。

二、精准识别、精准施策、明确目标、提升技术、重视质量

有人把毒理作为一个警察学科，既要对各类产品签发“安全护照”，又要对各类产品的危害性进行评价。为确保人体健康和环境安全，毒理在产品检测领域正日益发挥出其不可或缺的作用，而毒理实验室的建设也显得尤为重要。动物毒理安全评估实验室从建设到成熟运营，涉及知识面广，时间长，任务艰巨。不仅涉及功能布局、环境设施、装修装饰、仪器设备等硬件问题，还涉及人员队伍、技术能力、规范文件、体系运行等软件建设等等。

实验室建设初期新人较多，实验室在工作效率、程序、规范、技术力量等方面急需快速提高，尤其病理实验室缺乏专业度较高的实验人员，整个毒理团队特别需要专业涉及面广、综合能力强的管理者，这也对我带来很大的压力和挑战。但后来经过领导和专家的指导，与实验人员积极的沟通、明确目标，从实验室管理体制、物资设备、试验技术人员队伍的建设等方面下手，注重基础、真抓实干，始终坚持高标准、从严要求，努力做到实验室工作规范化、试验标准化、仪器管理有序化、试剂耗材合理化、人才培养专业化。

三、要忠诚履责，强化责任担当，成为员工心中正确的人。

公司的发展离不开优秀的管理团队，作为一名中层管理者，需将自己融入整个团队，为团队事业贡献力量的同时才能实现个人事业的发展。本人坚持以人才为本，信任、尊重、善待、包容人才，力争培养一批检测能手，牢牢掌握技术命脉。立足与贯彻新发展阶段与理念，构建检测新发展格局、推动检测高质量发展。继续发扬诚实做人、踏实做事的优良品质，做一个身形正、耳目明、手脚勤、口风紧、心肠硬的中层干部，兑现“打铁必须自身硬”的庄严承诺和忠诚担当。

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。实验室团队必将凝心聚力，和谐奋进，更专业、更高效地开展工作，动物毒理安全评估实验室力争成为一个忠诚型、创新型、担当型、服务型、过硬型的中心实验室。

中科检测 罗雪婷

广化美食苑的紫薇花

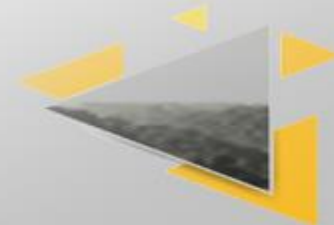
广化美食苑后面有4棵紫薇花树，从6月起紫红色的花朵就已逐渐花开。紫薇花花色艳丽，开花时正当夏秋少花季节，花期长，故有“百日红”之称，又有“盛夏绿遮眼，此花红满堂”的赞语。依据花色，主要可分为4种：紫薇花色紫色或深紫色；银薇花色白色或略带淡紫色；翠薇花色淡紫色；红薇花色桃红色。

《紫薇花》

【唐】白居易

紫薇花对紫薇翁，名目虽同貌不同；
独占芳菲当夏景，不将颜色托春风。
浔阳官舍双高树，兴善僧庭一大丛；
何似苏州安置处，花堂栏下月明中。

综合办公室 摘抄





良性沟通 制定工作细则

报告组是一个辅助岗位，但它也是一个不可或缺的岗位。报告组属于一个终端把控，我做出来的报告是我们公司的产品，代表了我们的形象。如何去提升我们产品的质量，使之更适应我们“检测科学、数据公正、高效便捷、服务社会”的企业精神，这是一个重要的问题。

一、良性沟通、有效沟通

沟通是一门大学问。报告组在整个流程中起到承上启下的作用，既要与实验室沟通数据等问题，又要跟业务岗位沟通报告信息问题。高效的沟通就是促进剂，能够督促实验员及时准确的提交记录，又要解决业务沟通实验过程的问题，报告组衔接了业务与实验室之间的沟通工作，使报告及时准确的出具。

二、制定工作细则

报告规范化能够大大提升报告的质量。这就需要我们制定一些细则，甚至标点符号的使用要求等。“无规则不成方圆”，制定一系列的细则能使我们工作时有理有据，提升工作效率。

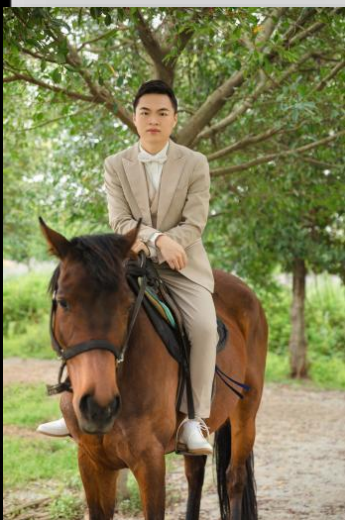
热忱是工作的灵魂，甚至就是生活本身。当热忱变成习惯，那么我们就有了明确的目标，能使我们更加积极主动，努力做好每个细节，成为一名优秀的中科检测人。

中科检测 陈晓凤



入职一年小感

转眼间我来单位已有一年了，作为一名应届毕业生，我很庆幸自己刚走出校园就能有机会进入中科检测，这份工作是我职业生涯的起点，对此我也十分珍惜。



在参加新员工入职培训时，对公司的历史，公司的企业文化和完整构架，以及公司每个员工所需具备的素养与责任都有了一定了解。“检测科学、数据公正、高效便捷、服务社会”的企业精神和“用检测科学技术服务全球”的企业使命，让我感受到了自己所在岗位的重要性，使得自己更快的融入了公司这个大家庭，也对自己未来的发展规划有了方向。

公司是一个具有创造力的、团结勤奋的、富有活力的、具有战斗力的团队。公司也非常注重员工个人的发展，积极组织公司内部和外部的相关培训。在经过自己的学习和实践，公司领导的指引，身边同事的帮助下，熟悉掌握了整个检测流程，并对标椎的学习以及所需使用的各种仪器设备有了更深的了解，更让我打开眼界，拓宽了知识面。

作为一名实验员，我无时无刻不感受到自己肩上责任的重大，所以在今后的工作中，我将不断的总结和反省，不断提高检测技术水平，严格要求自己，牢记自己的责任与义务，以饱满的热情、积极端正的态度投身工作岗位中，砥砺前行，为公司的发展贡献出我自己的绵薄之力。

中科检测 罗叶军

减水剂生产服务有感



越是忙碌的时候,时间越是走得飞快,不知不觉中来到广州化学技术服务部工作已有将近半年时间,从一个未接触过混凝土减水剂行业的小白,慢慢上手到如今能熟练应对本职工作的职场人,要感谢于公司的栽培和领导同事们的指点和帮助。我日常最基本的工作内容是产品检验,保证各个变量精准之外,还要控制变量,自己在保证实验手法的前提下,调配出符合客户需求以及满足相关条件的产品。外出服务也是技术服务部的一项重要工作,需要团队默契配合,保证技术服务工作的流畅度。在这过程中,我接触到了很多混凝土公司,也学习到了很多关于砂浆和混凝土的检测方式,能在保证施工要求的条件下寻找最大性能比的配方。与客户沟通也是一门很深的学问,需要专业性的知识储备和临场随机应变的能力,所以需要我对混凝土以及外加剂有更深入地学习,将理论和实际生产结合,才能真正提高自己的业务能力。

生命在于奋斗和努力,以积极的工作态度,细致认真对待每件事情,不断积累努力提高自身能力,做好本职工作,为广化做贡献,感谢广化的培养。

技术服务部 黄粤颖