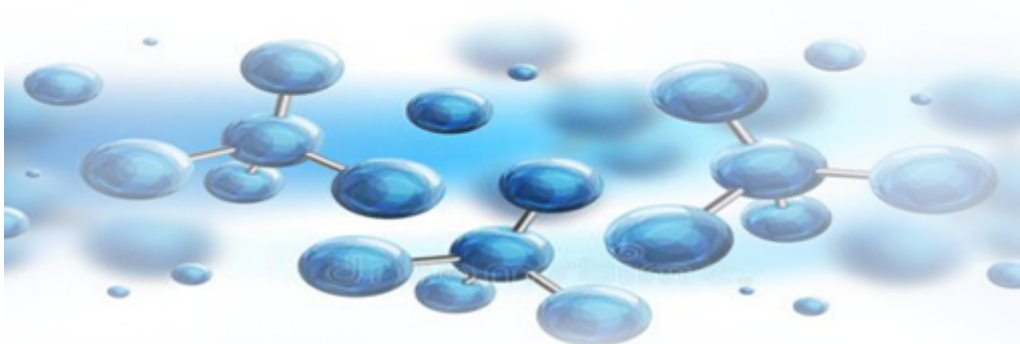




中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：臧 丹

副主编：沈敏敏

执行编辑：张容丽

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn

电话：020-85231230

传真：020-85231119

邮政编码：510650

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）

（版权所有，不得转载）



广化公司通讯

2020 年第 2 期（总第 209 期）

二〇二〇年二月



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



工作思考

精细管理出效益 协同作战提利润
浅谈工作心得

每月记事

中科检测荣获 2019 年度广东省优秀环境检测实验室

青年焦点 访谈

中科检测采样部-采样团队

疫情防控

广州化学复产复工进行时
众志成城抗击疫情 健康小贴士要牢记

精细管理出效益 协同作战提利润

转制十余年以来，减水剂产品一直是我公司的主营产品之一，为公司的发展壮大做出了重大贡献。由于行业竞争日趋激烈，该产品的利润率有所下滑。基于这种情况，为增强聚羧酸减水剂市场竞争力，提升市场销量，2019 年开始，减水剂运营团队（各协同部门）齐心协力，通过精细管理和协同作战，不但较好的完成了年度销售任务，而且大幅度提高产品毛利率，整体利润有了较好的增长。

销售部门，主动优化客户结构。2019 年，各减水剂厂家恶意低价竞争，抢占市场。销售部门顶住压力，和客户保持密切沟通合作，坚持不以低价搏销量的原则底线，平稳产品销量。灵活应对各种市场变化，积极调整销售策略，不断优化客户结构，不但稳定优质老客户销量，而且新增客户 11 家。并和重点大客户签署战略合作协议，保证销量大幅增长的同时，产品利润率还相应提升。

技术服务和生产部门，做优服务模式，做实生产和检测质量，保证最大限度的控制过程成本。技术服务人员做优服务效率和质量，每次外出，服务结果和态度都能得到客户的认可，从而增加客户的技术依赖性和合作粘性。借助技术服务有效解决难题并调整产品的机会，在保证客户使用效果前提下，适当调低产品成本，提升利润。生产和检测人员做实每天的生产和检验任务，保证生产和检测合格率，从而大幅度降低过程成本，降低退换货几率。

采购部门，通过战略采购，最大可能的降低同期材料购买价格。采购分部通过科学的采购策略，积极主动掌握市场信息，关注价格波动，借助各类工具，极力降低采购成本、提升采购的效率，实现了减水剂产品核心材料的整体成本降低。针对主材供应商，与其洽谈建立长期战略合作伙伴，形成战略采购。

研发部门，针对市场反馈，精准高效研发出高性价比母液。为了应对不断恶化的竞争，研发部门一直不断完善自身母液优势，获得了更好的原料容错性。新的母液工艺可以缩短生产周期，提高生产效率，降低劳动强度。除了节流，研发部门也一直致力于开源，不断开发新产品，丰富公司的减水剂产品种类。解决市场上的痛点、难点，解决了劣质砂石骨料所引起的坍落度损失过大过快的问题；对于管桩管片这些对强度要求较高的领域，开发出早强型的聚羧酸减水剂。研发部门的及时和精准，为销售提供了强有力的抓手和依靠。

财务部门，响应公司“五个新”战略规划，深化价值链分析，强化产品流程管理，与研发、采购、生产、物资、销售等部门保持密切沟通与联系，共享信息。不但加强了应收账款管理与重要周转指标分析，配合定价策略，识别战略客户，聚焦优质客户，预警劣质客户，把控产品收入之“源”；而且优化了产品成本分析流程，构建“本-量-利”模型，数形结合，寻找关键调控环节，加强物料核算管理，规范成本开支流程，维护产品成本之“流”。

物流部门，通过模式改变为减水剂产品节约运输成本。在 2019 年 9 月 21 日治理超载新规下，减水剂物流成本大幅上涨，物流管理人员积极优化自有物流与第三方物流进行合作的运输模式。优化自有物流，对公司两台车辆设备进行改造，使运输最大程度整车或满载运输，充分利用资源降低运输成本。短距离客户选择自有物流，节省更多成本；中长距离客户选择第三方物流，单次运量大，单位成本低，而且通过外包可以降低运输设备所需的投资。

正是以上各个部门的协同作战，才使得 2019 年减水剂产品在保证销量的前提下，利润显著提升。

减水剂运营团队 张先文

浅谈工作心得

时光飞逝，在广化工作的时间已进入第四个年头了，在这段期间，让我学到了很多知识，也得到很多领导的指导和同事的帮助，真心感谢能在这个温暖的大家庭中成长，在今后的工作中我将继续勇往直前，越战越勇！

总结 2019，展望 2020，我觉得要有“空杯”的心态，不管是工作上还是生活中，将自己一键清零，然后怀着“空杯”之心，继续学习、继续加强自我管理。

一、2019 年，我主要负责的工作有：档案管理、公章管理、党务管理、离退休职工服务管理和文书工作，在各项工作的过程也是学习的过程，每一项工作都让我受益匪浅，下面谈一下我对部分工作的一些感受：

1. 档案文书工作：关键词高效，档案的鉴定、收集、归档，都有一定的要求与标准的，如何去判断一份文件是否具有归档的价值，这就变得很重要了，因为档案的归档就是为了以后的利用，让其发挥最大的作用。2019 年被相关部门查阅借阅的文书档案、基建档案和会计档案，都发挥了比较重要的作用。所以对于档案的利用与保护，需要人人重视、人人爱护；而 2020 年的关键词是电子化，将各项档案逐步电子化，适应新时代的发展，电子化能够更快速便捷的查阅，提高工作效率。不过针对现阶段的情况，全部实现电子化的可能性不高，目前的目标是将部分比较重要的，还有查阅次数比较多的档案电子化，有针对性的工作，能够更加合理的提高工作效率，合理科学的分配时间。

2. 分担的党务管理工作：关键词是严谨，从员工递交入党申请书的那一刻开始就要落实发展党员流程的每一步要求，加强同各党支部和入党积极分子等的沟通联系。为了严格落实发展党员的各项程序，将发展党员流程的顺序一一梳理出来，阶段性工作是什么，下一步该做什么，然后接收一个党员每一步需要的材料是什么，党支部应该做哪些工作，2019 年将 these 工作落实到每个有发展党员的支部，确保流程规范。

二、如何做好各项工作，我觉得对工作要有敬畏之心，做到以下几点：

一是要加强思想政治建设不断加强各项理论学习：作为一名中国共产党员，时刻谨记党员身份、党员使命，坚持中国共产党的领导，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想及贯彻落实“不忘初心 牢记使命”主

题教育的各项要求，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，同时要将各项学习落实到实际工作中去。

二是要坚持原则，坚守公司规章制度，尤其是对于公章、公司证件管理这一模块，更加坚守原则，严格按照公司各项规章制度来执行。

三是要坚持自律，做好工作计划：对于办公室来说，每日工作上的事情都比较繁多，那怎样去协调，才能合理有效的去落实就变得非常重要。因此我会将每个月的工作安排，时间截点在月初的时候就做出来，然后再慢慢的往计划中增加新的任务，增强条理性的同时还能保证不遗漏。

四是要善于总结，理论联系实际，每次的工作任务，我会习惯性的先思考，用五分钟的时间思考一下该工作开展的步骤及完成的结果。先思考再行动，行动的过程会反思之前的决定，这样能够得到更大的进步，而最关键的一点是学会总结，总结存在的问题、思考改善的办法等，争取下一次类似的事情，能够更加快速准确的处理。

五是要学习专业知识，：工欲善其事必先利其器，在档案管理中，我坚持自学《档案资料汇编》、《档案工作规范选编》、《档案鉴定理论与方法》等知识，2019年是收获最丰盛的一年，在这一年里，我参加了档案业务的各项培训获得了良好的成效，提高了我工作的专业水平。

《论语》中说“知之者不如好之者，好之者不如乐之者”。工作中充满着乐趣，才能永葆热情，在今后的工作中，我将只争朝夕，不负韶华，为创造广州化学更美好的明天而不断努力奋斗！

综合办公室 李娜

中科检测荣获2019年度广东省优秀环境检测实验室

中科检测荣获2019年度广东省优秀环境检测实验室

2月17日，中科院广州化学有限公司（广州化学）控股公司——广州中科检测技术服务有限公司（中科检测）获广东省环境监测协会授予的2019年度“优秀环境检测实验室”称号。

此次评选由广东省环境监测协会组织，经过单位自评、专家评审、公示、理事会审议等环节，共评出2019年度优秀环境检测实验室10家、优良环境实验室9家。其中，中科检测在实验室运行条件、实验室质量管理体系、检测报告质量监控等多个方面得到专家组高度认可并顺利获评。

中科检测将进一步贯彻落实国家关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的的相关文件精神，不断完善实验室运行结构、提升实验室检测水平、努力促进环境检测行业的高质量发展。

中科检测 乔瀚

编者按：公司控股公司-广州中科检测技术服务有限公司（中科检测）有一支奋战在工作一线的团队：采样部。他们在中科检测快速发展的过程中不断发展壮大，从几人到几十人、从戴星而出到夜不归家、从高山峻岭到挖洞钻井、从繁华都市到大洋深处，他们无时无刻不冲锋在条件恶劣的一线，是业务和技术部门的“特战部队”。2019年，该团队共采样出勤4800余次，比2018年增长了38%，他们用青春与汗水为客户展现出公司“检测科学 数据公正 高效便捷 服务社会”的企业精神。

中科检测采样团队负责对大气、水质、土壤等环境监测领域项目的现场监测与采样工作，是公司环境监测第一手数据的来源者，任何影响样品性质的因素都被逃不出他们的火眼金睛。

数据的精确可靠是他们唯一的追求，为此，这些深扎检测一线的员工们，兢兢业业，谦虚谨慎，不论山高路远，不论酷暑寒冬，只要有任务，都能齐心协力，严格完成任务。有时采样远在荒郊，野外度日时常相伴；烈日之下，坚持室外工作七八个小时的他们，汗流夹背成了常态；一滴水、一粒土，在他们眼中都意义非凡；恶臭的垃圾山、数十米的大烟囱，都是他们必经之地。采样结束，他们常伴着星辰回到公司，但他们从不要忘记清洗仪器耗材，从不要忘记将样品送回冰箱冷库。“我们都是追梦人，我们都在努力奔跑”是他们工作的真实写照。

这就是采样团队——心中装有学习，心中装有工作，从不吝啬精力与时间，对工作尽职尽责，尽心尽力。只争朝夕，不负韶华，同心同力，积极向上，以更大的勇气迎接挑战，努力为中科检测更美好的明天奉献自己的力量。

中科检测 采样部 潘江龙

环境采样团队风采





荒地，野草摇曳，夕阳西下，我起身，迎着晚霞伸了一个懒腰，望着整块都留着自己脚印的场地，身体很疲惫，心里却小窃喜一下：终于又啃完了一个硬项目。

从事采样这个工作四年了，迎接的夕阳一个又一个。四年里，无论是最炎热的三伏天，还是最寒冷的冬日；无论是 30 米高的垂直平台，还是臭气熏天的垃圾填埋池；无论是繁华的都市，还是最偏远的山村，只要有任务，哪里都是我的阵地，为了保质保量拿到最有代表性的样品，我一直冲在检测行业的最前线。

习总书记说只争朝夕，不负韶华。而我的目标里也只争朝夕，那就是检测样品的有效性、时效性，为了这个目标一直在努力奋斗着。采样记录记录着我和同事争来的朝夕，检测报告代表着我们不负韶华。人说，采样员就是检测行业里的农民工。其实也正因为有我们这些敢于晒黑皮肤，投入一线的环保农民工，才保证了环保检测能有一手具有代表性的样品，为祖国环保事业增添一块又一块的砖瓦。也许当我们老了，坐在清清的小河边回首望蓝天，白云上能印上我们曾经别样精彩的人生。

中科检测 采样部 崔跃新

提笔未落，不知从何说起，只觉自打我步入社会以来，我的内心就变得五味杂陈，有懊恼，有希望，有悔恨，有执着，有迷茫，有曙光；一切皆只因我的专业——环境科学。

想必和大多数同仁一样，我们能在三百六十行中选择这一行，不仅仅是缘份，更不是英雄所见略同，只因我们都心怀理想，都想做最可爱的人——地球保卫者，都只想让我们的天更蓝、水更清、空气更甜...和不下于十位同行聊过，为什么做采样员，有人填报志愿入错行，有人终日浑浑噩噩干一行混一行，但绝大部分人都是为雾霾所影响，都想为环保事业做点什么，为人民生命安全、身体健康做点力所能及的事，我想，这注定使我们成为最可爱的人之一！

初识采样工作是在 2016 年中，怀着满心期待与理想，我出发了，可当自己面对恶心反胃的臭水沟，面对高耸入云并伴着刺鼻难闻气味的排气筒，说实话，我开始怀疑人生了，难道我十年寒窗，最后只能以此谋生？难道我一辈子就只能和脏、乱、差打交道了？难道我就要这样度过我的一生了？我陷入了沉思，我开始懊恼，悔不当初。在这个物欲横飞的年代，难道就没有一份体面的工作来为我谋生？直到我看到如下的新闻，“秦岭违建，总书记先后批示 6 次才得以拆除”，“北方某处矿山，非法开采，刷上绿漆掩人耳目”，“西北某处沙漠，工业废水连接管道直接向里面排放”...这一幕幕触目惊心的环境污染事件，深深刺痛了我的良知，简直骇人听闻，这是多么道德丧尽才会做出如此贻害千年，遭万人唾骂的事。自此那起，我开始意识到自己神圣的职责，保护环境，从我做起，而作为一名采样员，是环境事件的急先锋，是突击队，是恶劣环境条件的直接接触者，我们应该严把这第一道关卡，严格要求自己，做好自己的本职工作，争做一名优秀的采样员，及时反馈环境污染状况及严重程度，为国家相关部门提供准确可靠的数据，以便制定环境相关政策，完善相关法律，才能更好地服务社会，许三多说“人这一生一定要做有意义的事”，我想如果大家能够有许三多的精神，何愁环境得不到改善啊！唯有如此，经济发展才能与环境保护得以协调！

要说采样工作苦不苦累不累，我想没有哪个部门比我们更苦更累，脏乱差的恶劣环境条件，加班加点是常态等等，但与环卫人员纵向一比，便也觉得没那么苦没那么累了，毕竟还有很多更可爱的人在替我们负重前行，每每这样换位思考，便茅塞顿开。我想，三百六十行，我们都可以做状元！

让我们留住这绿水青山，留住这美好家园，保护环境，人人有责！

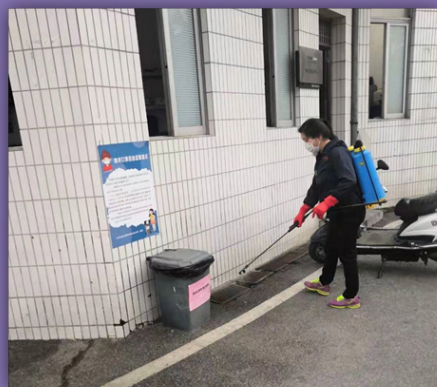
中科检测 采样部 邹欢

我的选择



广州化学复产复工进行时

1. 在每天消毒的基础上，复工前对办公区域和饭堂等重点区域再次进行了消毒。上 2 图是复工前对办公区域和饭堂进行消毒。



2. 2 月 10 日复工当天起，广州化学对每一名进入办公区域的人员，进行体温检测等身体健康情况的检查。此图为某日上午上班前对进入办公楼的员工进行体温检测。



3. 2月10日，复工首日，广州化学饭堂开始营业并只提供盒饭，由公司工会组织提前一个工作日预定第二天的用餐，并要求全体员工将盒饭带回办公室或家中食用，禁止在饭堂或公司园区内聚集用餐。此图为复工首日公司员工采取北欧式排队领取午餐。



4. 2月10日广州化学南雄基地在复工前进行室外安全工作大会以及疫情期间管理措施宣讲会（宣讲会），对防疫工作和工作安全进行宣传。此图为宣讲会现场。



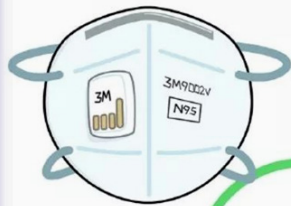
5. 自疫情暴发以来，广州化学通过各种途径购买或申请各类急需的防疫物资，如口罩、消毒水、测温枪等，并将防疫物资发放到职工的手中，确保职工的防疫安全。此图为某日为员工个人发放口罩。

众志成城抗击疫情 健康小贴士要牢记

1、口罩该怎么选？

选择一：一次性医用口罩，污染或潮湿后立即更换；
选择二：N95 医用防护口罩，污染或潮湿后立即更换。
棉布口罩、海绵口罩均不推荐。

请佩戴
符合N95标准的口罩或医用外科口罩



N95型口罩

是NIOSH认证的9种颗粒物防护口罩中的一种。
“N”表示不耐油。
口罩滤料对非油性颗粒物（如粉尘、酸雾、漆雾、微生物等）的过滤效率达到95%。



医用外科口罩

医用外科口罩要求对细菌的过滤效率达到95%以上。
可滤过空气中的微粒，阻隔飞沫、血液、体液、分泌物等，每隔4小时或者发现潮湿时更换。

以下种类口罩
因其孔隙过大或存在呼气阀，
都是不能用于防止呼吸道感染的



众志成城抗击疫情 健康小贴士要牢记

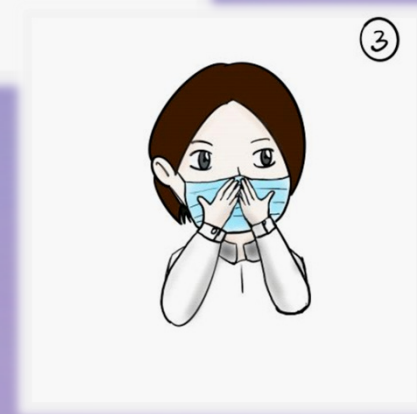
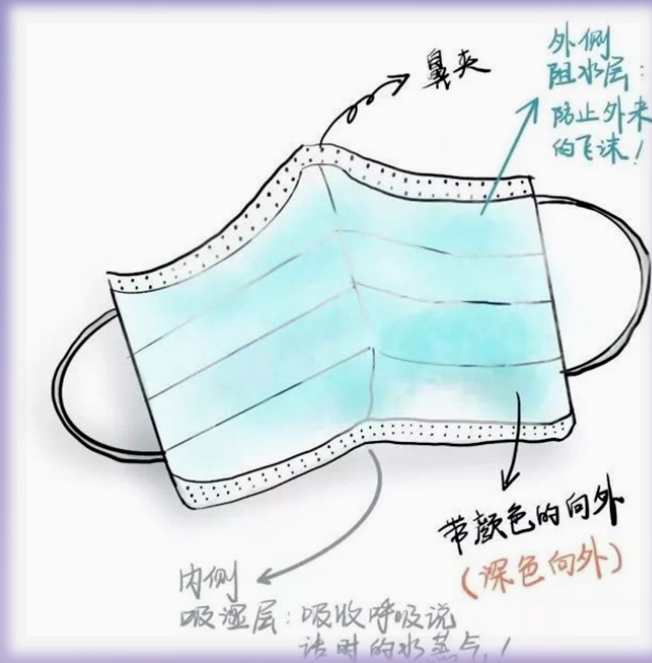
2、佩戴方式：

(1) 分清楚口罩的外面和里面。

(2) 佩戴步骤。

确认口罩上下及内外（鼻夹边向上，深色面向外）后，将口罩罩住鼻、口、下巴。将口罩系带放在耳后。

双手（一定要双手！因为可使贴合充分）指尖放在鼻夹上，将鼻夹金属面压实塑造成鼻梁形状。调节口罩松紧与面部贴合，佩戴完毕。



众志成城抗击疫情 健康小贴士要牢记

N95 医用防护口罩佩戴方法：

N95型口罩



① 检查口罩有效期及外包装

② 手持口罩扣于面部，凸面朝外，鼻夹侧朝上

③ 先套下系带，再套上系带



⑤ 双手指尖向内触压鼻夹，并逐渐向外移动，为鼻夹塑型

⑥ 调整鼻夹及系带，直至吹、吸气时均不漏气

⑦ 污染、破损及超说明使用时限时更换，拎住系带弃于医疗（黄色垃圾桶）

另外，

取下口罩要注意：

1. 手不要接触口罩对外的一面；
2. 用手指捏住口罩的带子或者挂耳的带子丢到垃圾桶；
3. 如果是系带的口罩，要先解开下面的带子，再解开上面的带子，防止掉落的口罩外侧接触到身体；
4. 丢掉口罩后洗手；
5. 使用后的口罩，含有痰液纸巾，建议用专用垃圾袋封闭，并内喷医用 75% 酒精或 84 消毒液消毒。

网络摘录 2020 年 2 月 28 日