



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

2019 年第 11 期（总第 206 期）

二〇一九年十一月



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

邓麦村调研广州化学南雄材料生产基地
粤财控股到访广州化学

工作思考

关于项目申报工作的心得体会
关于采购工作的一点思考

每月记事

邓麦村调研广州化学
中科检测顺利通过广州海关进出口商品检验鉴定机构现场审核

随笔

《快乐人生》：马六甲游记
《心得感悟》：快乐都是自找的

广角镜

冬季养生

邓麦村调研广州化学南雄材料生产基地

2019年11月13-14日，中国科学院党组成员、秘书长邓麦村在中国科学院控股有限公司副总经理张勇、中国科学院广州分院副院长谢昌龙、中科院广州化学有限公司（广州化学）董事长、党委书记胡美龙等陪同下赴广东韶关、南雄调研。

13日，邓麦村一行在韶关出席了南雄中科院精细化学品孵化器建设项目座谈会。韶关市委书记，市人大常委会主任李红军，韶关市委副书记、市长殷焕明，市委常委、副市长万卓培以及市相关职能部门的主要负责同志参加了座谈，广东省科技厅原外专局副局长温则伟等也参加了座谈。会议由市委常委、副市长万卓培主持。

座谈会上，广州化学董事长、党委书记胡美龙详细介绍了南雄中科院精细化学品孵化器（暨中科院新型特种精细化学品技术创新与产业化联盟中试与产业化验证平台）建设情况。韶关市委副书记、市长殷焕明详细介绍了韶关地区的发展历史、脉络，以及进一步发展的思路，并希望中科院在精细化工与材料、生态文明建设、大数据及区块链技术等方面提供合作。

邓麦村对孵化器的顺利建成表示祝贺，对广东省科技厅、韶关和南雄市政府对中科院的大力支持表示感谢。他指出孵化器要在模式创新的基础上，利用国科控股资金链优势，推动创新链、产业链、资本链三联融合，助力孵化器的建设，进一步做好、做实。孵化器要服务于地方企业，为地方经济发展提供发展动力，以平台辐射为基础，吸引更多资源往韶关集聚，促使更多科研成果来韶关转化落地。

14日，邓麦村一行参观了中科院精细化学品联盟中试与产业化验证平台，该平台由广州化学承建，由南雄市委市政府、国科控股、广州化学三方共建。广州化学为该孵化器提供了位于广州化学南雄材料生产基地的65亩建设场地和人才团队，国科控股提供了该项目所需的设备及安装费用，南雄市委市政府委托园方公司投资了该项目的基建。该平台可以提供：项目委托研发或合作开发，小试、中试及试生产验证，企业孵化，检验检测及分析服务，项目申报、知识产权、高企认定服务，技术、管理、安全人才培养等各项服务。

科技发展部 胡继文



粤财控股到访广州化学

11月20日，广东粤财投资控股有限公司（粤财控股）党委书记、董事长杨润贵一行到访中科院广州化学有限公司（广州化学），广州化学党委书记、董事长胡美龙、广州化学常务副总经理、中科检测总经理靳焘接待了来访。

会上，胡美龙介绍了广州化学的总体情况，靳焘介绍了中科检测的发展规划，杨润贵介绍了粤财控股的总体情况。双方就未来合作进行了深入交流和探讨，并表示将发挥各自优势，积极推进双方下一步的深入合作。

会后，杨润贵一行参观了广州化学园区、中科检测运营中心及各检测实验室。

广东粤财投资控股有限公司是广东最大的省属综合金融平台，旗下拥有17家全资和控股金融和类金融企业，是一家以信托理财、资产管理、融资担保为龙头，涵盖金融科技、股权投资、产业基金、金融租赁、离岸金融和实业经营一体化的综合性金融服务机构。

中科检测 叶峥



关于项目申报工作的心得体会

近年来，由于国家科技项目投入和相关政策等因素，现在科研项目课题立项门槛不断升高，竞争异常激烈。面对激烈的竞争，科研人员申请科研项目都希望获得成功。科研项目立项的竞争是水平的较量，但这并不意味着高水平的项目课题一定能得到支持。其实申请科研项目也是一门学问，有许多值得探讨的问题。

首先要研究项目《指南》，申报项目一般从《指南》开始，为了引导项目的申请，科技管理单位每年在申请工作开始前都要发布《指南》，《指南》有一定导向性，会介绍本年度资助的重点研究方向和优先发展领域，以及有关注意事项。我们要认真研究《指南》和其他相关文件，准确把握符合国家科研战略发展的需求方向、创新方向、切入点或突破点。

其次就是选题。选题非常重要，选题决定命中的指数是 50%，也就是说，选题是否正确至少起一半的决定作用。好的选题一般要把握好两个方面的特点，一是具有吸引力。这个吸引力主体体现在创新，如在理论问题上有系统的或重大的创新、突破，在学科建设上有新的建树，在应用对策问题上有新的、好的思路等。关注社会热点和理论前沿，开辟新的研究领域，彰显原创性、独创性，体现学术研究新的增长点。二是有可研性，选题不能太窄太偏，缺乏普遍性，同时也不能太广太泛，无法深入研究。尽量要选取一些核心状态数据，标明我们的选题急需研究的重要程度、紧迫程度。有时候仅有文字表述没有数据缺乏说服力，可以提高论述的针对性。

第三点就是申请书的撰写。选题，只是万里长征的第一步，申请书的撰写，才是“漫漫艰辛路”。申请书是科研人员学术水平和申请项目课题学术价值的表现，是科研人员说服评审专家认可的陈述词，是申请项目得到支持的最重要的依据，对有些科技计划来说甚至可能是唯一的依据。这就要求科研人员必须有大量的信息积累和文字表述能力，因而往往令人绞尽脑汁，会在撰写申请书时耗费大

量精力和时间。一般申请书内容主要包括项目的立项依据、研究内容、研究目标、以及拟解决的关键问题、拟采取的研究方案及可行性分析、项目的特色与创新之处、年度研究计划及预期研究成果、研究基础与工作条件等等。项目申请书的内容撰写我们要从理论和实践两个层面进行表述：理论方面主要讲解决研究现状中的不足，讲本研究将实现的理论贡献；实践主要针对现实问题，提供方法、途径等对策和战略思路等等。因此部分内容要根据课题性质有所侧重。

撰写项目申请书我觉得有一点需要注意的是项目的特色与创新之处。看申请书的人都是各方面的专家，他们知道已经研究到什么程度，他们对创新的地方更加的感兴趣。“创新”一词不可滥用，有的申请人唯恐自己提出的课题创新性不够，在创新上玩文字游戏，一个研究项目竟列出理论上的创新、方法上的创新、实践上的创新等种种创新，既不现实，也不严肃，更不科学。其实，对更多的项目来说，在这里能够体现出自身的特点和新颖性也就足够了。

第四点就是直面竞争敢于尝试。许多科研人员特别是我们青年科研人员对于科研项目尤其是高层次项目课题的申请往往望而生畏，信心不足。不敢申请，何以谈得上支持立项，只有敢于申请，敢于尝试直面竞争，才能获取成功的可能。许多知名的专家学者他们在最初从事科学研究时，申请项目课题也并非一帆风顺，同样遇到挫折和失败。其实申请项目失败了只要未失掉信心，我们并未失去什么，只要善于分析原因，汲取有用的信息，失败的过程也就成为资本积累、自我提高、走向成功的过程。

最后我觉得可以拿出来跟大家共勉的一句话就是，发扬三种精神，哪三种呢，那就是：敢于尝试的精神、屡败屡战的精神、精益求精的精神。相信自己，你一定能成功的！

研发技术一部 黄晓梅

关于采购工作的一点思考

时光荏苒，岁月如梭，一转眼已经在采购的岗位上工作了快十年了，从最开始的采购内勤，后来采购执行，到现在采购管理，从各位前辈和领导的身上学到很多，也领悟很多，采购工作的要点是服务于经营生产的，它的任务就是以最低的采购总成本提供满足质量、数量、交货期三大条件的原材料和辅助材料，以保障公司良好的经营生产。

要把采购工作做好，首先要考虑的是如何利用有限的资源去办更多的事情，最大化的发挥资金的使用空间，从而有效的控制成本，以实现节约管理、提高工作效率的目的。在实际工作中采购人员既要做好预算，又要做好采购中的管理，还要时刻掌握瞬息万变的市場信息以及对变化莫测的市場的灵活应对，既有前瞻性，又有操作性。所以作为采购人员，必须时刻保持“三适”：适质、适价、适时。

物资物业保障部是一个后勤职能部门，其中采购分部要承接对公司内部的沟通协作及与外部的洽谈合作，目的是为公司保障物资正常供应，满足生产的顺利进行，达成销售的价值实现。要做好采购工作，个人认为需要具备以下条件：

一、采购人员具备基本的素质素养：

- 1、 个人基本素养：廉洁自律，良好的职业道德，具有敬业精神，工作严谨细致、善于思考等；
- 2、 可靠的知识素养：产品知识掌控、专业知识学习、相关上下游产品材料的行情判断等；
- 3、 基本的工作能力：沟通、语言表达、谈判及协调分析能力，善于利用好各种信息资源，统计能力等。

二、 采购人员需要具备的工作意识：

一是工作责任意识。工作要有责任心，明确采购工作的目的和责任，在工作中树立责任意识，采购工作所承担的是公司生产运营的物料保障，是一个重要环节，要不断学习了解自己所负责的业务，对自己所负责的业务范围要熟悉，业务知识要全面，要做到货比三家，多看几家，多谈几家，比较质量，比较价格，做到采购供应是最“三适”的。

二是后勤服务意识。采购是公司的后勤保障部门，是服务的提供者，公司的各个部门都是采购的服务对象，采购需要了解他们的需求，并让他们了解针对这些需求采购可以为他们做些什么，同时协助他们提供最优的方案。所以采购工作是一项服务性工作，采购工作者必须树立服务意识，在工作中应该为使用部门提供良好的服务。

三是经济节约意识。公司的采购资金是有限的，不谈成本的采购都是耍流氓，采购工作人员不能仅仅是会买东西，还要会利用账期，支付方式等手段盘活现有的资源，尽量地利用公司现有的资源解决实际问题，尤其是面对一些目前体量小，谈判能力弱的物料，要学会优势谈判，借船出海，尽量降低采购成本，避免资金浪费。

四是统筹大局意识。采购要有计划，做到统筹兼顾，合理安排采购时间。凡事预则立，对所负责购买物品的行情变化及公司库存的多少要能从多方面去分析，并总结出一定的规律来，做到心中有数，能对不同时期所面临的采购难题，提出自己的分析及给出相对应的采购策略。合理地安排物流时间，供货周期和采购路线，尽可能的减少采购的次数，从某种意义上说就是节约了资源。

三、工作做好具体方面：

一是相关产品信息的收集。采购从来不是一份“孤立”的工作，而是一个桥梁，连接公司的研发、生产、供应商、上下游的一个链条，市场瞬息万变，产品价格也在不断的变化，要利用有效的工具和资源（网络、报纸、展会等）掌握这些信息，为采购工作做好基础准备。

二是执行采购管理。1、做好采购计划，采购计划要围绕公司销售的目标及生产的需要制定，按需求批量、分交货时间可以合理利用有限的资金、资源控制成本管理库存。2、采购合同、订单档案存档，采购订单及与采购相关的资料信息（产品信息、价格信息、质检报告等）应归档，存档信息对于今后订单具有参考和借鉴价值。3、成本控制，与供应商协商、签订战略合作协议，尽量使供应商提供不断降低的优惠价格；在保证性能的前提下，从设计上考虑尽量选用较低廉的物料以节省产品总材料成本；合理制定采购计划，减少库存。

三是供应商管理，供应商是公司非常重要的合作伙伴，必须维系好与他们的关系；评估和监管供应商的产品品质和价格，督促供应商平衡产品品质和价格，品质和成本的平衡，并不是无限制不必要地提高品质水平或降低产品价格；根据价格、质量、供货能力、订单执行力等数据定期梳理、评价、筛选公司供应商。

物资物业保障部 郑春保

邓麦村调研广州化学

11月14日，中国科学院党组成员、秘书长邓麦村在中科院企业党委常委、国科控股副总经理张勇，中科院广州分院副院长谢昌龙等人的陪同下调研中科院广州化学有限公司（广州化学），广州化学党委书记、董事长胡美龙等参加调研。

邓麦村一行首先参观了广州化学承建的中国科学院新型特种精细化学品工程实验室，然后听取了广州化学工作汇报。

中国科学院从“十三五”开始启动工程实验室，2019年全面正式启动。广州化学于2019年初提交新型特种精细化学品工程实验室建设方案，经专家论证，2019年11月获中科院批准，正式成立“中国科学院新型特种精细化学品工程实验室”。这也是第一家以转制公司为依托单位的中科院工程实验室。该工程实验室的建立，将有力推动中国科学院新型特种精细化学品技术创新与产业化联盟的建设，汇聚科学院的创新资源，推动广州化学以及广东精细化学品成果的产品化转化。

邓麦村对工程实验室的成立表示祝贺，对广州化学取得的成绩给予充分肯定，他表示很欣慰看到广州化学能有今天的发展。他提出：在业务快速扩展的阶段，一定要注重高质量的发展，一定要注意防范风险。工程实验室一定要按照中科院相关管理规定进行建设，要注重成果转化，要面向国家重大战略需求积极部署相关技术创新活动。

会后，邓麦村一行还考察了广州化学园区。

综合办公室



中科检测通过进出口商品检验鉴定机构现场审核

11月11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）迎来广州海关进出口商品检验鉴定机构的现场审核并顺利通过。

广州海关审核专家组听取了中科检测实验室质量管理体系建立及运行情况的汇报后，对公司的体系文件、技术资料、质量运行记录、管理记录、人员状况、实验室状况及经营状况等进行了详细检查，并与公司质量、技术相关负责人深入交流。专家组一致认为中科检测符合进出口商品检验鉴定机构资质要求，现场审核获得通过。

此次进出口商品检验鉴定机构现场审核顺利通过，标志着公司整体实力、检测能力不断提升。未来，中科检测将继续致力于提高资质、技术、服务、管理水平，为服务国民经济战线作出更大贡献。

中科检测



马六甲 游记

说到马六甲海峡，你是否会想起上学时候地理试卷的高频考点“马六甲海峡”？它是一条重要的海上航道，海上咽喉的所在地。与海上繁华景象形成对比的是位于马六甲海峡北岸的马六甲城，是郑和下西洋停靠之处，还是一座文艺清新又富有历史感的安静的小城，仿佛是上帝打翻了的调色盘。

从马来西亚的首都吉隆坡 TBS 车站乘坐大巴，几个小时的车程便可以到达马六甲。马六甲的居民主要是马来人，华人、印度人、葡萄牙人，其中华人比例占了居民人数的百分之四十，中国人到了这里完全不用担心语言沟通的障碍。在马六甲河附近，是几个著名的旅游景点，荷兰红屋、鸡场街，还有圣保罗教堂。从下榻的酒店步行到荷兰红屋，也不过一刻钟的距离。荷兰红屋是荷兰殖民地时期所遗留至今的红色建筑物，大约在 1650 年期间由荷兰人所建。现如今是马六甲的博物馆，藏有马六甲、葡萄牙、荷兰和英国的历史文物，同时也是东南亚最古老的荷兰建筑物。红屋附近有很多漂亮的花车，充满了南洋风情。而鸡场街是一个华人聚集的地方，街上开了很多咖啡厅，小吃店，海南鸡饭店，古朴而又极具韵味，走在鸡场街上，买上一杯当地特色的拉茶，静静的感受南洋生活气息。



马六甲 游记

在马六甲最让我记忆深刻的景点，是马六甲海边的海上清真寺。在伊斯兰教国家人民的心里，清真寺是一个神圣的地方。这个海上清真寺远看就像是浮在海面上，与天空、大海融为一体，是何等梦幻的美，宏伟又让人心生敬畏。每到傍晚时分，落日的余晖折射出圣洁的光芒，在海边的礁石上坐着，温柔的海风吹过发梢，静静的看着这美丽的日落，看着这一望无际的大海和清真寺交相辉映，仿佛心灵也被这一瞬间的美景净化了。相机无法刻录的震撼的日落之美，即使变换了相机的各种模式所拍摄出来的照片，依旧和肉眼看到的实景相距甚远，或许是我自己在脑海中自行给这海上日落加了滤镜。

马六甲的三宝庙，是中国和马来西亚两国人民友好交往的见证。1405年，中国明代郑和奉旨率船队出使“西洋”，曾经到过三宝垄。后来，广大华侨以及当地人民为了纪念郑和，在相传当年他率领船员登岸的地方，建造了一座名为三宝庙的庙宇。

在繁忙的工作和生活之余，有时间的话不妨来马六甲这座小城感受一下它的南洋风情和人文历史，感受生活的诗还有远方吧。

化灌公司 廖原



快乐都是自找的

《心得感悟》

随笔

虽已是立冬，但广州仍是晴空万里，秋高气爽，路边的勒杜鹃、美丽异木棉、洋紫荆依然姹紫嫣红。好景、好天气，足以令人心情愉悦。不知步履匆匆的你是否驻足片刻去感受过？

或许有些人会觉得在快节奏的广州，工作占据了生活的大部分，没有其他自由的空间，忙忙碌碌得无快乐可言。那就努力些，改变这种工作模式，最能让人感到快乐的事，莫过于一番努力后，所有的东西慢慢变成你想要的样子。如果不能，那就让这份工作变得有意义，当你的工作在你的心目中有意义，你就有成就感，成就感可以给你快乐。

在忙碌的生活中寻找让自己快乐的方法，其实很简单。如果你不快乐，那就出去走走，世界那么大，风景很美，不要蜷缩在一处阴影中，历经山河后，就会觉得人间值得。即使没有很多时间去走走看看，也可以忙里偷闲，让自己放松一下，短暂的休憩可以让自己走得更远。

当觉得生活没有什么波澜，每天都过得一样时，要自己创造快乐。时间对每个人都是一样的，怎么去使用它，在于自己。周末的时候早出晚归的出门玩一天，把时间用到极致，爬山，逛景点，出门采风等等。虽然身体会疲惫，但开阔了视野，放松了心情。睡到自然醒再出门闲逛也是一天，睡眠可以让大脑得到放松，暂时忘掉烦恼。也可以泡在图书馆看书一整天，让精神得到升华，提高自身修养。不作为那就无所为，只要行动起来，总会有所改变！

快乐都是自找的，抬头看看天空，看看花，那也很开心呀！



化灌公司 陈美辰

冬季养生

冬季养生，中医认为冬季是匿藏精气的时节，冬令进补以立冬后至立春前这段期间最为适宜。冬季养生主要指通过饮食、睡眠、运动、药物等手段，达到保养精气、强身健体、延年益寿的目的。

前言

冬季，是指我国农历 10、11、12 月，包括立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒等 6 个节气。冬季，天寒地冷，万物凋零，一派萧条零落的景象，对此，人们首先想到的是防寒保暖。冬季养生仅防寒保暖就可以了吗？冬季养生应特别注意什么？如何过一个健康温暖的冬季？下面，就围绕养生特点、养生方法、饮食调养问题来探讨一下冬季养生。

养生特点

读《内经·四气调神大论》认为“冬三月，此谓闭藏，水冰地坼，无扰乎阳，早卧晚起，必待日光，使志若伏若匿，若有私意，若已有得，去寒就湿，无泄皮肤，使气忤夺，此冬气之应，养藏之道也，逆之则伤肾，春为痿厥，奉生者少。”解读为，冬季当使神志伏匿，并情志舒畅而闭藏，以适天时闭藏之期。逆之则水伤，木失所养，并影响春季生发之气。

◆冬季气候寒冷，寒气凝滞收引，易导致人体气机、血运不畅，而使许多旧病复发或加重。特别是那些严重威胁生命的疾病，如中风、脑出血、心肌梗死等，不仅发病率明显增高，而且死亡率亦急剧上升。所以冬季养生要注意防寒。

◆冬季，人体阳气收藏，气血趋向于里，皮肤致密，水湿不易从体表外泄，而经肾、膀胱的气化，少部分变为津液散布周身，大部分化为水，下注膀胱成为尿液，无形中就加重了肾脏的负担，易导致肾炎、遗尿、尿失禁、水肿等疾病。因此冬季养生要注意肾的养护。

养生方法

冬季养生的重要原则是“养肾防寒”。肾是人体生命的原动力，肾气旺，生命力强，机体才能适应严冬的变化。而保证肾气旺的关键就是防止严寒气候的侵袭。



饮食调养

冬季饮食应遵循“秋冬养阴”、“养肾防寒”、“元忧平阳”的原则，饮食以滋阴潜阳、增加热量为主。

养肾为先

寒气内应肾。肾是人体生命的原动力，是人体的“先天之本”。冬季，人体阳气内敛，人体的生理活动也有所收敛。此时，肾既要为维持冬季热量支出准备足够的能量，又要为来年贮存一定的能量，所以此时养肾至关重要。饮食上就要时刻关注肾的调养，注意热量的补充，要多吃些动物性食品和豆类，补充维生素和无机盐。狗肉、羊肉、鹅肉、鸭肉、大豆、核桃、栗子、木耳、芝麻、红薯、萝卜等均是冬季适宜食物。

温食忌硬，增苦少咸

冬天肾的功能偏旺，如果再多吃一些咸味食品，肾气会更旺，从而极大地伤害心脏，使心脏力量减弱，影响人体健康。因此，在冬天里，要少食用咸味食品，以防肾水过旺；多吃些苦味食物，以补益心脏，增强肾脏功能，常用食物如：槟榔、橘子、猪肝、羊肝、大头菜、莴苣、醋、茶等。

