



中科院广州化学有限公司
综合办公室主编
主编：梁月周
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 06 期 (总第 201 期)
二〇一九年六月



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



动态

要闻：中科院工程实验室建设方案论证会在广州化学举行

风采

风范：攻坚克难，铸就“中科化灌”优质工程

“不忘初心， 牢记使命”专栏

广州化学召开“不忘初心、牢记使命”主题教育部署推进会
广州化学召开党风廉政个性化责任书签署

每月记事

广州化学举办 2019 年度篮球比赛
广州化学举办第七期员工集体生日会
广州化学举行 2019 年夏季消防安全讲座暨消防演练活动
广州分院张世专调研广州化学

分享

《我与广化》：广化的生活
《心情文字》：生命的本质在于追求快乐
《心得感悟》：心得总结

文苑

生活百科：垃圾分类，这些知识你必须了解！



中科院工程实验室建设方案论证会在广州化学举行

6月27日，由中国科学院科技发展促进局主持，在依托单位-中科院广州化学有限公司（广州化学）召开中国科学院新型特种精细化学品工程实验室建设方案论证会。

中科院科技促进发展局副局长陈文开、综合处处长周俊旭、高技术处处长付广义、高技术处江丽霞副研究员、促进处业务主管蒋文奇参加本次论证会。

会议还邀请了中国科学院广州分院副院长谢昌龙、韶关市科学技术局副局长范玲玲、湛江市科学技术局副局长宋加坤、南雄产业转移工业园南雄市政府党组成员、南雄产业转移工业园党工委书记吴少华、中科瑞丽分离科技无锡有限公司总经理王瑞、广东乐华家具有限责任公司副总经理霍志标作为特邀嘉宾参加。

会议由中科院科技发展局陈文开副局长主持，中科院广州地球化学所所长徐义刚院士任专家组组长、中国科学院控股有限公司总经理索继栓研究员、中山大学化学与化工学院院长江学者章明秋教授、中国科学院新疆理化所副所长阿吉艾克拜尔·艾萨研究员、中科院成都有机化学有限公司党委书记王公应研究员、华南农业大学材料与能源学院副院长杨卓鸿教授、中国科学院广州生物医药与健康研究院财务处处长徐红飞高级会计师组成论证会专家组。

广州化学董事长、党委书记胡美龙作了中国科学院新型特种精细化学品工程实验室建设方案报告。与会专家与嘉宾进行现场考察、听取了方案汇报，经咨询讨论，形成了专家意见。

科技发展部 雷文君



攻坚克难，铸就“中科化灌”优质工程

江苏淮安基础加固工程是化灌公司在承接了沙东基础加固、南方医院排险抢险等具有影响力的地基加固、地基抢险项目后，再次承接的极具挑战性的工程。江苏淮安基础加固工程项目部由具有丰富结构补强经验的同志组成。此外，化灌公司为大力培养青年骨干员工，给年轻人提供学习、交流经验的机会，前后调派多名年轻人加入该项目部。

该项目有着与化灌公司以往承接的建筑房屋基础加固项目不一样的特点，项目地点在外省，交通不方便，气候多变；工作量大，工序多，工期紧，甲方急于交楼；施工方法、设计方案不确定，边施工边摸索加固方案；地质与广东不一样，没有岩层；异地施工，人员设备都要从化灌公司组织调遣过去等。

任劳任怨，埋头苦干，领导带头。

从组建项目部到工程实施过程中需要抽调施工管理员等环节，大家都二话不说，不讲条件，不管坐什么交通工具都能按时到达工地现场。项目部的人员千里之外施工，在工作强度大、施工时间长、工期紧、项目部人员相对紧缺的情况下，没人抱怨、没人退缩。他们热情、苦干，遇到问题时想方设法解决问题；在缺少管理人员的情况下，设法培养现有人员或招实习的大学生，边干边教，使其快速地胜任现场的管理工作，做到没有条件就创造条件，有条件就做得更完美。此外，现场的管理人员非常注重与施工人员的有效沟通，努力把项目部建设成“平时有说有笑，遇事有商有量”的家，让现场管理人员在异地施工也可以感受到家的温暖，提倡：工作快乐、快乐工作。在节假日时若能安排部分员工回家探亲的就尽量安排，大家从来不争不闹，总是给有特别需求的员工机会，并通过给施工现场的人员加餐等各种活动，增进大家的感情，营造一种哪怕项目在外地也能让大家感受到如同在本地一样的大家庭的轻松和谐氛围。在技术创新、现场施工管理等方面由有着激情、肯干的项目领导起带头作用。项目经理肖穗生这位年过半百的老员工，一年回家的次数屈指可数，在春节前最后一个离开工地，春节后又第一个到达工地。他甚至为了确保项目能按工程预期进度如期推进，连自己的老丈人去世也未回家。正是淮安项目部这种舍小家为大家的奉献精神，积极向上、追求卓越的拼搏精神，让化灌公司能如期完成每阶段的施工任务。他们对工作的热情，全身心的投入到工作中，急甲方所急，出色地完成了业主委托的各项任务，得到了业主的肯定和赞扬。



敢于挑战，勇于创新，创新发展。

因有沙东基础加固、南方医院项目对施工预应力的静压桩的应用，化灌公司在淮安方案使用时就站在了制高点，比同行多一些房屋加固的认识。施工过程中，市场上普遍使用的 100 吨位锚杆静压桩技术已无法满足现场的加固需求，项目部根据需要提出增大压桩的吨位，并立刻进行增大吨位的尝试和试验。压桩吨位的增大，对施工设备、施工工艺提出了新挑战，对工人也是压力，压桩的风险也随之剧增。但淮安项目部认为那是考验化灌公司的智慧、实力和能力的时候，他们对现有的桩架、锚固钢筋、油泵和千斤顶进行了改进和创新，成功将传统锚杆静压桩压桩吨位从 100 吨提升到 200 吨，取得了大吨位锚杆静压桩技术上的新突破。创新技术的成功，激起了淮安项目部的创新热情，他们不断改良工艺、不断改进设备，他们不断学习，改良钢管切割等设备，提高工作效率；他们利用机械或进行钢管焊接，实现速度快、质量好、省人工的目的。对纠偏顶升的工作也积极参与，虽然当时化灌公司还没有纠偏顶升的资质，但是也积极争取项目，最终争取到了 5 栋别墅的纠偏顶升。在别墅的纠偏顶升中创造性的采用旋喷+气动+水扰动，再结合挖沟的通用的方法，完成了 7 栋别墅的纠偏顶升。同行要 50 天才能完成的，化灌公司在 15 天就可以完成 1 栋的纠偏顶升。其他单位不能做的，我们把它做成做好了，为甲方争取了交楼的时间，也得到了甲方和同行的高度赞誉。

在项目部全体人员的共同努力下，江苏淮安加固工程项目部自开工以来，至 2018 年底已完成了 5 栋 13 层楼、7 栋别墅和一所幼儿园的基础加固，及 7 栋别墅纠偏顶升，累计创造了超过 3500 万的产值。成功将传统锚杆静压桩压桩吨位从 100 吨提升到 200 吨，取得了大吨位锚杆静压桩技术上的新突破。

江苏淮安加固工程项目部全体人员向我们展示了无怨无悔，吃苦耐劳，团结协作，勇于奉献，敢于担当，不断创新的化灌精神，他们是一支在基础结构加固方面具有丰富经验的队伍，是一支有诚信、保质保量、能打硬仗的队伍。正是他们不满足于现有的经验，不断尝试、不断创新、反复试验，才取得了一个个新的技术突破。急甲方所急，想甲方所想，把甲方的事当作自己的事，才能赢得甲方的尊重与信赖，能把一个个项目不经投标就交给化灌公司施工，这是对淮安项目部的信任，更是对化灌公司的信任！

化灌公司 邓淑玲



广州化学召开“不忘初心、牢记使命”主题教育部署推进会

6月24日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开“不忘初心、牢记使命”主题教育部署推进会。广州化学中层及以上党员领导干部、控股公司总助以上党员领导干部、在职党支部书记等24人参加会议。中国科学院“不忘初心、牢记使命”主题教育第14指导组（主题教育第14指导组）组长黄良民到会指导工作。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学习了《中共中国科学院党组关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的实施方案》、《第14指导组关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的意见》、广州化学开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的计划等文件，对广州化学开展“不忘初心、牢记使命”主题教育开展的各项工作进行了具体部署，并带领全体参会人员学习了习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话精神。

胡美龙对广州化学开展“不忘初心、牢记使命”主题教育提出了要求，他指出，广州化学全体党员要把主题教育作为自己今后的根本任务，要深刻理解和学习开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要意义，广州化学领导班子成员要做好模范带头作用，要先学一步、学深一点，先改起来、改实一点。广州化学中层及以上党员领导干部、控股公司总助以上党员领导干部要做到读原著学原文悟原理，在知行合一上下功夫，全体人员要认真落实“三个对照”的总体要求，把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿其全过程，坚持边学边查边改，确保主题教育取得实实在在的成效。





黄良民对广州化学的工作计划给予了充分肯定，并介绍了主题教育第 14 指导组的成员和在主题教育中的工作职责。他指出，广州化学召开“不忘初心、牢记使命”主题教育部署推进会和制定的计划，符合中科院开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的总体要求。他强调，广州化学全体参加“不忘初心、牢记使命”主题教育的人员要充分认识到开展主题教育的重大意义，深刻理解在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，是用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党的重大举措。在开展主题教育的过程中要明确主题教育的根本任务、目标要求，将主题教育和企业的经营发展结合起来，把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿全过程，坚持边学边查边改，确保高质量完成任务。同时，广州化学党员领导班子成员要加强组织领导，党委书记、董事长要履行好主题教育组织实施第一责任人的职责，确保主题教育取得实效。

综合办公室 臧丹



广州化学召开党风廉政个性化责任书签署

为贯彻落实全面从严治党的总体要求，深入推进中科院广州化学有限公司（广州化学）党风廉政建设和反腐倡廉工作，6月24日，广州化学召开了《党风廉政个性化责任书》（责任书）现场签署会，广州化学中层及以上领导干部、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副书记、纪委书记申智慧主持。

广州化学董事会、经营班子在2018年年底完成了换届工作，广州化学在2019年年初对中层领导干部进行重新聘任工作，按照广州化学《中科院广州化学有限公司党风廉政建设责任制实施细则》（实施细则）的要求，责任人职务发生变动后，由接任者以书面的形式重新签订责任书。广州化学领导班子成员之间、分管领导与分管部门主要负责人之间、党委副书记与各支部书记之间、部门负责人与重点岗位人员等根据新的职务职责按照实施细则的要求重新签订了责任书。

通过此次责任书的签订，明确了广州化学党政领导班子和各级部门负责人对党风廉政建设应负的责任，增强了抓好党风廉政建设的主动性和积极性，形成了党风廉政建设工作环环相扣、层层传导模式，有力推进了党风廉政建责任制的全面落实。

综合办公室 臧丹



广州化学举办2019年度篮球比赛

为丰富广大职工、研究生的业余文化生活，6月17至20日中科院广州化学有限公司（广州化学）举办了2019年度广州化学篮球赛，此次比赛有广州化学队、中科检测队、化灌公司队、研究生队四支队伍参加了比赛。

比赛球场上，队员们团结协作、积极拼抢，穿插跑动、突破传球、卡位抢篮板，一幅幅灵动的画面，一个个敏捷的身影不时引发场下观众一声声激情的呐喊。经过激烈的角逐，最终中科检测队获得第一名，广州化学队获得第二名，化灌公司队获得第三名、研究生队获得第四名。

此次比赛良好的展示了广州化学团结友爱、顽强拼搏的精神风貌，增进了广大职工、研究生之间的沟通交流。赛后广州化学工会工会主席庞浩为各参赛团队颁奖并合影留念。

工会 郑春保





广州化学举办第七期员工集体生日会

为弘扬公司企业文化，让员工感受到大家庭的温暖，对员工长期以来的辛勤工作给予肯定和感谢，表达公司对员工的点滴关怀。6月21日，中科院广州化学有限公司（广州化学）为员工举办了第七期集体生日会，给5月和6月份出生的员工集体庆祝生日，生日会由广州化学综合办公室副主任、团委书记臧丹主持。

伴随着欢快暖心的开场音乐，生日会正式拉开序幕。臧丹代表公司为寿星们送上生日祝福，随后，宣读了5-6月份生日员工的名单并为每位寿星送上了生日礼物。

公司祝各位寿星们生日快乐，家庭幸福！因为您的辛勤工作，公司得以快速发展；因为您的无私奉献，公司业绩才会再创新高；愿我们在今后的工作中和谐、同心，共创灿烂的明天！

综合办公室 陈梦婷

广州化学举行2019年夏季消防安全讲座暨消防演练活动

为进一步做好消防安全工作，提高全体职工、研究生的消防安全意识和扑灭初起火灾的能力，6月27日下午，中科院广州化学有限公司（广州化学）举办了2019年夏季消防安全讲座暨消防演练活动。

首先，广州安全消防技术咨询中心的教官罗昆松为大家举行了一场生动而深刻的消防安全讲座，从实验室安全到消防器材说明、从电动车着火视频到烟尘防范、从报警器现场体验到火警示范流程，既有让人印象深刻的火灾视频，也有细致详尽的技术讲解，使参会人员深刻的认识到防范火灾的重要性，学习到了防火逃生的知识。

随后，全体参会人员移步到广州化学实验楼广场，进行现场的消防演练，器材实操。工作人员对现场展示的防火面罩、灭火器、消防剪、消防带等器材进行操作说明，然后带领大家一起佩戴防火面罩。

跟着，进入紧张的灭火器演练实操，各位现场的同事早已蓄势待发，只见这些灭火勇士提起灭火器，疾步冲向着火点拔栓、瞄准、按压、喷射，一气呵成，随着云雾般腾空而起的干粉射出，肆虐的火苗瞬间被扑灭。

然后，工作人员进行了消防服穿戴、抛水带、实验楼消防系统灭火展示，广州化学实验楼消防系统在2019年年初进行了重新修整，通过消防水泵的加压，消防水喷射到了30米外，未来可以有效的进行灭火工作。

最后，进行了火灾疏散演练，模拟发生火灾后的紧急疏散。工作人员拉开了烟雾弹，顿时实验大楼一楼烟尘滚滚，参加演练人员在模拟进行必要的防护后，紧张而有序的从指定逃生通道安全撤离，消防演练顺利结束。

虽然天气炎热，但挡不住职工和研究生们的学习和实操热情，当天共有74人参加了学习和演练，广州化学所在地的长兴街派出所也派员进行了现场观摩和指导。

通过此次演练加强了广州化学员工及学生的安全意识，提高了他们的应急救援能力，为广州化学的科研、办公安全提供了坚实的保障。

物资物业保障部 徐彬



广州分院张世专调研广州化学

6月28日，中国科学院广州分院分党组书记、纪检组组长张世专一行到中科院广州化学有限公司（广州化学）调研工作。广州化学党委书记、董事长胡美龙等接待了来访。

会上，胡美龙介绍了广州化学的历史沿革、组织结构、党建工作和近几年以来企业的经营业绩情况。广州化学相关人员介绍了纪监审队伍建设及纪委近年来开展的具体工作。

张世专认真听取了各项汇报，就如何开展企业的纪监审工作同与会人员进行了深入的交流。他指出，广州化学结合转制企业的实际，通过加强纪监审队伍建设和不断完善纪监审制度建设，有效的将纪监审工作融入到企业的经营发展之中。他希望广州化学结合正在开展的“不忘初心、牢记使命”主题教育，结合转制企业实际，继续不断完善企业的纪监审工作，为广州化学的快速发展保驾护航。

综合办公室 臧丹



来到广州化学，已经三个月，这段时间对我做销售工作也是一次很好的历练。刚进入广州化学上班，所里的环境优美，每天早上给人一种心旷神怡的感觉，起初感觉在这种环境下上班还是很舒服的。

刚开始接触销售工作时感觉很迷茫，不知道自己要干什么，对自己没有一个很好的方向，之后通过对公司产品的了解，了解我们公司品牌的竞争优势在哪里，慢慢对自己有了信心，相信自己也是可以在这里做得很好的。

接触产品后发现这与我过往的销售经历有很大区别，以前所从事的销售工作都是以扫街的形式去拜访客户，而现阶段的工作是需要找准方向，清晰辨别客户的可行性后才出击，这对我来说是一次机遇也是一次挑战。

其次是生活，在和同事的相处中，发现自己还是缺乏激情，对工作的激情、对生活的激情；但这并没有影响我，因为我知道，自己还年轻，有冲劲，可以满怀热血带动身边的同事，增进彼此的情感。

无论是对待客户还是对待同事，我时刻都保持一份谦卑的心态，要坚信只要自己真诚待人，别人也会同样真诚待你。既然决心在广州化学好好做下去，我们就有责任和义务去做好每一件事情。

每个月的例会，我都像打了鸡血一样的去努力奋斗。吴总希望提升营销中心的部门团队战斗力，以此来提高我们的待遇，所以，每个月都对各个产品板块做了完整的描述，领导都如此给力了，我们作为销售代表的还有什么原因不努力向前冲呢？

俗话说天高任鸟飞，海阔凭鱼跃，一个好的发展平台更是激励着我们成长，短短数月使我对广州化学有了新的认知，让我更清晰的了解到，这个平台是可以大展身手的平台，我也很高兴能成为广化的一员，希望在以后的道路上，能给公司创造更多的价值，同时也实现自身的价值。

营销中心 李璨

广化的生活

生命的本质在于追求快乐

我们想过没有，人来到这个世界上究竟是为了什么？这是一个问了几千年的问题。有人说，我来到这个世界就是转一圈看看；有人说，我来这个世界就是为了吃喝玩乐；这种回答没错，我们来到这个世界不就是为了吃好、喝好、玩好和乐好吗？谁愿意来到这个世界受罪呢？过去我们批判这种观点，现在发现无论任何事情，其结果都是为了追求快乐。

亚里士多德说：“生命的本质在于追求快乐，使得生命快乐的途径有两条：第一，发现使你快乐的时光，增加它。第二，发现使你不开光的时光，减少它”。多么好听啊，但是你们会发现他说了和没说一样，谁不知道要寻找快乐的时光，但问题是什么是快乐？快乐在哪儿？谁不知道要躲避不开光的时光，问题是不快乐的事情就像一条疯狗一样，总是追着我们，我们躲不过去，怎样才能快乐呢？

什么是快乐？

一万个人有一万种快乐；

快乐是一种情绪，是一种感觉；

快乐就是享受生命；

快乐就是付出之后的收获；

丢掉所有的不快乐就是快乐。

为何要快乐？快乐，可以更好的吸引人缘、财源、助己成功。没有谁会喜欢一个整天愁眉苦脸、郁郁寡欢，或常常生气暴躁发怒的人。这种人会把家人、朋友、同事等吓跑，人缘、财源、福气也会吓跑。快乐有助于健康而且中国人更需要快乐！

美国一家调查机构在全世界 22 个国家调查人们的快乐水平，结果显示，美国人的快乐水平最高，有 46% 的美国人对自己的生活感到快乐，其次就是印度，37% 的印度人乐呵呵地生活着，而中国人的快乐水平最低，位列榜尾，只要 9% 的中国人觉得自己活得快乐。关于

中国人为什么不快乐，有一段文字这样说道：“身无分文时不快乐，腰缠万贯后也不快乐；被人使唤时不快乐，使唤别人后仍然不快乐；当学生时不快乐，打工挣钱后还是不快乐；在国内不快乐，折腾到国外够同样不快乐。一句话，活得太累”。

怎样才能快乐？快乐人生三句话，三句定乾坤！

第一句是“太好了”。如果我们遇到什么事情都能微笑着面对，说声“太好了”，这种人永远有快乐。阿基米德曾经说过：“给我一个支点，我就撬起地球。”对于一个人来说，改变一生的支点就是良好的心态。一个人就是一个独特的世界。如果你想改变，首先就要改变你的心态。用“太好了！”的心态去对待事情，你会发现自己的脸上总是挂着微笑，因为生活就是一面镜子。你对它怎样，它就会对你怎样。

第二句话是“我能行”。我能行是成功者的心态，我不行是失败者的心态。用“我能行”三个字来激励自己，你会找回人生最宝贵的精神——自信。你不但学会了发现自己，更懂得肯定自己和鼓励自己。正像一位作家讲的那样：“一个拥有知识的人，不一定能走远，而一个拥有自信的人，却能走遍天涯海角。”

第三句话是“我帮你”。用“你有困难吗？我来帮助你！”去对待别人，你会得到更多的朋友。当你留心发现并了解了别人的困难，你便获得了一种生命的智慧，当你用你力所能及的力量帮助了别人，你会感到一种从未有过的快乐，你会体验到人生的价值。你也许付出了时间、智慧，但却收获了更珍贵的友谊。

我们要学会用“快乐人生三句话”来改变自己的心态，因为只要拥有开朗的心态、自信的性格与理解智慧，每天给自己一个希望，让自己每天快乐一点点，笑对生活，放大快乐，把快乐当成一种习惯，那么生命将会更加熠熠生辉。

研发一部 黄晓梅

心得
总结

本人作为技术服务部门的一名员工，主要工作是负责出货产品检测、外来样品的性能测试与分析以及客户的跟踪服务。当客户的原材料发生变化时，需要第一时间跟随业务员赶往现场，通过试验进行产品改进以满足客户要求。

这是一项对体力和耐心要求很高的工作，因为每次试验需要称量的材料通常有 50 公斤左右，多数情况下还要看几个小时后的保坍数据，对自己的体力是不小的考验。混凝土本身是一种复杂的混合物，影响混凝土性能的因素有很多，所谓混凝土的最佳性能和施工状态就是找到平衡点，在这个平衡点上混凝土有最大的性价比。我们试验的基本思路就是凭借之前大量的试验积累的经验，以最少的实验次数找到那个平衡点。当然实际的过程并不总是那么的顺利，例如砂的含水量不均匀、石头的级配不连续、粉煤灰的吸附量过大等因素总是能给我们造成麻烦，甚至是整体试验思路的误判。

在外出服务的过程中，与客户的沟通方式也是一门艺术。同样的试验现象，用不同的方式或者由不同的人去表达，客户的接受程度会完全不一样。有些时候因为客户的思路不清晰，或者急于想解决问题的心态使得他们跌入自己逻辑的“莫比乌斯环”中，这个时候就需要我们冷静下来，不要跟着他们的思路越走越偏，要通过适当的沟通帮他们理清思路，以及明确现阶段需要首先解决的主要矛盾和问题。同时，混凝土外加剂的相关知识的学习也是至关重要的一环，

它对我们准确把握行业最新的技术动态至关重要。只有把理论和实践有机的融合在一起，才能不断提高自己的业务能力和技术水平，做到专注、专业，尽心尽力的为客户提供满意的服务。

广州化学是一个优秀的平台，有着广阔的发展前景，很荣幸能够成为其中一员，能有机会和大家共同提高、共同进步。感谢每位同事在这段时间对我的工作给予的悉心指导和热情帮助，让我成长的很快。虽然我还有很多经验上的不足和能力上的欠缺，但我相信勤能补拙，我一定能胜任工作职责并为公司发展贡献出自己的力量。“协同、创新、进取、求精”是广州化学的企业精神，广州化学正按照自己的步伐向宏伟而长远的发展目标前进，公司的发展就是我们每个人的发展，我相信我们有能力把握机遇，与广州化学一起迎接明天的辉煌。

技术服务部 钟梓元

垃圾分类，这些知识你必须了解！

垃圾分类就是新时尚，不想站在分类垃圾桶前不知所措？常见垃圾该如何分类、分不清干湿垃圾，各类垃圾的投放要求？这些你都了解清楚了吗？下图解析垃圾分类背后的逻辑。垃圾分类小秘籍，早晚都要用！

可回收，可回收物主要包括废纸、塑料、玻璃、金属和布料五大类。

废纸：主要包括报纸、期刊、图书、各种包装纸等。但是，要注意纸巾和厕所纸由于水溶性太强不可回收。

塑料：各种塑料袋、塑料泡沫、塑料包装、一次性塑料餐盒餐具、硬塑料、塑料牙刷、塑料杯子、矿泉水瓶等。

要包括各种玻璃瓶、碎玻璃片、镜子、暖瓶等。

金属物：主要包括易拉罐、罐头盒等。

布料：主要包括废弃衣服、桌布、洗脸巾、书包、鞋等。

厨余垃圾（湿垃圾）

包括剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶、果皮等食品类废物。经生物技术就地处理堆肥，每吨可生产0.6~0.7吨有机肥料。

有害垃圾

有害垃圾含有对人体健康有害的重金属、有毒的物质或者对环境造成现实危害或者潜在危害的废弃物。包括电池、荧光灯管、灯泡、水银温度计、油漆桶、部分家电、过期药品、过期化妆品等。这些垃圾一般使用单独回收或填埋处理。

干垃圾

干垃圾包括除上述几类垃圾之外的砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸、纸巾等难以回收的废弃物及果壳、尘土、食品袋（盒）。采取卫生填埋可有效减少对地下水、地表水、土壤及空气的污染。

大棒骨因为“难腐蚀”被列入“其它垃圾”。玉米核、坚果壳、果核、鸡骨等则是餐厨垃圾。

卫生纸：厕纸、卫生纸遇水即溶，不算可回收的“纸张”，类似的还有烟盒等。

餐厨垃圾装袋：常用的塑料袋，即使是可以降解的也远比餐厨垃圾更难腐蚀。此外塑料袋本身是可回收垃圾。正确做法应该是将餐厨垃圾倒入垃圾桶，塑料袋另扔进“可回收垃圾”桶。

果壳：在垃圾分类中，“果壳瓜皮”的标识就是花生壳，的确属于厨余垃圾。家里用剩的废弃食用油，也归类在“厨房垃圾”。

尘土：在垃圾分类中，尘土属于“其它垃圾”，但残枝落叶属于“厨房垃圾”，包括家里开败的鲜花等。

网络摘抄 编辑部