



广化公司通讯

2019 年第 09 期 (总第 204 期)
(庆祝新中国成立 70 周年专刊)
二〇一九年九月



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)

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

壮丽 70 载、奋进新时代——广州化学举办庆祝新中国成立 70 周年活动

祝新中国 成立 70 周年之 “我与伟大祖 国共成长”

庆祝中华人民共和国成立 70 周年

忆祖国往昔，追梦新时代

我爱我的祖国

我与祖国共成长

“庆祝新中国 成立 70 周年” 随笔

飞腾翱翔 祖国辉煌

我为祖国而自豪

江山万古秀 祖国今朝荣

望江南 中华人民共和国成立七十周年庆

广州化学新面貌

初心永葆 致敬新中国成立 70 周年

[1949-2019]

热烈庆祝中华人民共和国成立70周年



壮丽70载、奋进新时代

——广州化学举办庆祝新中国成立70周年活动

9月30日，为隆重庆祝新中国成立70周年，深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，激发中科院广州化学有限公司（广州化学）职工和研究生的爱党、爱国热情，大力弘扬以爱国主义为核心的伟大民族精神，广州化学举办庆祝中华人民共和国成立70周年活动（活动），广州化学及广州化学控股公司-中科院广州化灌工程有限公司（化灌公司）、广州中科检测技术服务有限公司（中科检测）全体职工及研究生400多人参加活动。



活动当天秋高气爽，晴空万里，由 20 名护旗手组成的仪仗队，排列成整齐的方队，迈着铿锵的步伐，护卫着国旗进入场地，随着《义勇军进行曲》的奏起，鲜艳的五星红旗冉冉升起，在场人员注目礼齐唱国歌，嘹亮的国歌声响彻天际。随后，由广州化学工会、化灌公司工会、中科检测工会组成的合唱队齐唱《国家》、《走进新时代》，家是最小国，国是千万家，国家的兴盛是我们每个中国人的使命和荣光，中国特色社会主义进入了新时代，广州化学也结合自身实际提出了“新时代、新征程、新蓝海、新领域、新台阶”的发展方针，振奋人心的歌声，唱出了广州化学儿女对党、对祖国的热爱，也唱出作为广州化学一份子的自豪与自信。最后，全体在场人员组成方阵摆出“70”高呼“祖国万岁”一起庆祝新中国成立 70 周年。

广州化学全体职工及研究生将在习近平新时代中国特色社会主义思想的指导下，“不忘初心、牢记使命”，为实现广州化学新的“三年发展规划”奋力前行，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不断努力奋斗。



庆祝新中国成立 70 周年之“我与伟大祖国共成长”

庆祝中华人民共和国成立70周年

时光如流，岁月如梭。忆往昔，一步一个脚印，历经风雨后愈加繁荣昌盛；看今朝，中国取得的成就令世界瞩目；展未来，中国的政策与发展深刻地影响和改变着世界。七十年来，在共产党的正确领导下，在中国人民以及海内外华人的一致努力下，中国从一个积贫积弱的国家变成世界第二大经济体，各方面的综合实力都有质一样的飞跃。经济上的富足，生活上的小康，科技上的强盛，中国的改变之大、发展之快世界有目共睹。

迎战暴风雪、抗震救灾、举办奥运会和亚运会、神九发射升空，每一个壮举都可歌可泣，都令世界震惊，都将载入史册成为永垂不朽的奇迹，使我国一次又一次成为世界瞩目的焦点。它们不仅展现了我国经济的腾飞和综合国力的显著提高，让全世界看到了我国翻天覆地的变化，更向全世界展示了中华民族不畏艰难险阻、万众一心、众志成城、自强不息、敢于拼搏的伟大精神和英雄气概。

中国科学院成立于 1949 年 11 月，为中国自然科学最高学术机构、科学技术最高咨询机构、自然科学与高技术综合研究发展中心。中国科学院与新中国同岁，也为新中国输送了许多专业的人才，为新中国的科技发展做出了巨大贡献！

从“两弹一星”到载人航天，从探月工程到载人深潜，从 C919 大型客机到复兴号，从北斗卫星到中国天眼，我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就。“可上九天揽月，可下五洋捉鳖”，不再是古诗词里的一句幻想，随着我国科技事业从无到有、由弱到强，实现历史性跨越，这一切已成为现实，并深刻影响和改变着我们的生活。

庆祝新中国成立 70 周年之“我与伟大祖国共成长”

回顾 70 年前的中国历史，当时的中国内忧外患，贫困落后。直至 1949 年 10 月 1 日新中国成立，才标志着中国从此结束了一百多年来被侵略、被奴役的屈辱历史，真正的成为了一个独立自主的国家！然而，在新中国成立之初，中国的经济状况以及军事实力还是处于一个相对落后的状态，那时还没有自主研发飞机、坦克、航母的能力，使得阅兵用的那些武器装备大多数都是从别国购买或是缴获维修得来的。而当今的中国，对比 70 年前，可谓是发生了翻天覆地的变化。辽宁舰傲游在辽阔的海洋，歼 20 驰骋在蔚蓝的天空，99 式坦克奔驰在祖国大地的天南海北。自主研发的各式新式武器，人工智能 AI 等等，它们就是我们说话的底气！使得中国在国际上，在外交上有了一定的发言权。

习近平总书记指出：“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标，我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国！”近年来，我国科技事业取得长足进步，重大创新成果竞相涌现。不管是复兴号的飞驰，还是港珠澳大桥的开通，或是服务全球的北斗星服务系统，每一项科技成果都让我们中国人骄傲自豪。去年，我国研发人员总量达到 418 万人，位居世界第一；高等教育在学人员总规模为 3833 万人，在学博士生 39 万人，在学硕士生 234 万人，也位居世界第一。

回首往昔，豪情万丈；展望未来，信心满怀。中科院广州化学有限公司团委将在公司党委的领导下，认真学习贯彻党的十九大精神，深入贯彻落实团十八大、团十八届二中全会精神，积极贯彻中科院“率先行动”计划和广州化学“新时代、新征程、新台阶、新领域、新蓝海”的发展方针，进一步夯实基层团组织建设工作，积极聚焦重点、协同创新、引领跨越、支撑发展，以青年团队为主导，不断突破自我，为推动广州化学的快速发展而不断努力奋斗。

广州化学团委

忆祖国往昔，追梦新时代



1949 年 10 月 1 日，在首都北京天安门广场聚集了 30 万军民，隆重举行开国大典，庆祝中华人民共和国成立。毛泽东主席宣读中央人民政府公告，向全世界庄严宣告伟大的中华人民共和国成立。时光如梭，潮起潮落，我们亲爱的祖国迈着矫健的步伐走进 2019 年，迎来新中国成立的 70 岁华诞。

70 年砥砺前行，70 载春华秋实。70 年来，在中国共产党的正确领导下，在中国人民及海内外华人同胞的共同努力下，新中国取得了举世瞩目的成就，民族独立，国家富强；70 年来，中国经济飞速增长，各行各业在高质量的发展，经济运行保持在合理区间，京津冀协同发展、长三角城市群抱团发展、将粤港澳大湾区建设成为世界级湾区目标等国家战略稳步实施；70 年来，中国不断深化改革开放，在国际大海的“呛水”中遨游，在狂风浪潮中搏击，推进“一带一路”建设，不断扩大和深化对外开放；70 年来，高铁、扫码支付、共享单车、网购以及正在普及的 5G 信号等方方面面的技术创新，给人们的衣食住行带来了极大的便利；70 年来，中国不懈追求人与自然和谐发展共生，一片片沙漠变成绿洲，一座座大山从荒凉苍茫变为绿意盎然，中国人民用勤劳和汗水在神州大地上描绘出一幅幅波澜壮阔的锦绣画卷。现在的中国已经成为了世界第二大经济体，中国这只沉睡的狮子，已经逐渐苏醒过来，逐步变成一个“大国、强国”，而又很亲善的国家。

中国在 70 年间的变化着实惊人，惊讶之余，更多的是喜悦和感恩，我们在享受着强大祖国给我们带来的安全感，同时感恩这个伟大祖国以及新时代给我们带来的优越感。习近平主席曾说过，“我们都在努力奔跑，我们都是追梦人。”值得思考的是，作为新时代的追梦人，我们要为祖国做什么？我们能为祖国做什么呢？或许你会觉得我们能力有限，所能贡献的东西也极其有限。清代诗人袁枚曾写道“白日不到处，青春恰自来。苔花如米小，也学牡丹开。”我们应该向诗中的“苔”学习，虽然很渺小，不引人注目，却执着的开放着，毫不自惭形秽，有勇气实现自己的价值，充满自信，认真的把自己最美的瞬间，毫无保留地绽放给了这个世界，因为积小成多，只要每个人都有这份心，拧在一起就是一股强有力的力量。因此，只要我们尽力做好自己应做的事，每个人都可以成为这个时代的英雄。

处在新时代的追梦人，我们应脚踏实地，秉承求真务实、敢于创新、勇于反思的精神，在实现梦想的途中不断反思、不断改进、不空谈，抓实干，用实际行动走好新时代的长征路；处在新时代的追梦人，我们应该向先前的奋斗者学习，勇立潮头，敢为人先，勇于创新，善于运用新思路和新方法攻破梦想路上的艰难困阻，乃至为实现“中国梦”的路上攻克一个又一个困难，铸就更加美好的未来；作为新时代的追梦人，我们定当胸怀祖国，增强民族凝聚力，团结协作，在新时代的浪潮中不忘初心，砥砺前行。

人勤春来早，奋进正当时。我们都是新时代的追梦人，每个人都应当勤劳苦干，勇于创新，团结奋进，敢作为、敢担当，直面问题攻坚克难，共铸民族复兴的伟大梦想。

化灌公司 张晓英

我爱我的祖国

又是一个收获的季节，伟大祖国即将迎来新中国成立 70 周年华诞。70 年，中华儿女孜孜不倦；70 年，华夏大地翻天覆地；70 年，社会主义蒸蒸日上。一路走来，祖国母亲始终以一种勇敢的姿态屹立于世界民族之林，始终以顽强的毅力、不甘落后的拼搏精神来告诉世人，中华民族是会振兴的，中国是可以成为大国、强国，我们的祖国会繁荣富强，人民一定会过上安居乐业的生活。

迎战暴风雪，抗震救灾，举办北京奥运会，神舟九号发射升空成功，每一件事都可歌可泣，每一件事都令世界震惊，每一件事都将载入史册成为永垂不朽的奇迹。一件件事使我国一次又一次成为世界瞩目的焦点。这些不仅展现了我国经济的腾飞和综合国力的显著提高，让全世界看到了我国翻天覆地的变化，更向全世界展示了中华民族不畏艰难险阻，万众一心，众志成城，自强不息，敢于拼搏的伟大精神和英雄气概。

作为中科检测的一员，我们有与新中国同龄的中国科学院的雄厚技术实力做强有力的后盾，乘着祖国飞速发展的东风，锐意进取、不断开拓，力争做中国最有影响力的第三方检测品牌，与伟大的祖国一起共圆中国梦，共筑新蓝海。

作为新时代的青年，我爱我的祖国，是她把我哺育长大；我爱祖国的语言，一字一句都让我们紧密相连；我爱祖国的每一寸土地，尽管狂风暴雨曾来扫荡过她，冰雹曾来打击过她，异国奴隶主的铁骑曾来践踏过她，帝国主义的炮弹曾来轰炸过她。但她现在已经苏醒过来，生机盎然，万卉争荣，全国上下一片繁荣气象。

时光煮雨，岁月缝花；凡属过往，皆为序章。七十年弹指一挥间，还看今朝。这是中国最伟大的时代，也是每一个中国人迎接芳华的精彩时代。让我们一起在新时代的洪流里众志成城，汇聚磅礴力量，惜时，实干、创新，为祖国唱响下一个春天！

中科检测 叶智坚

庆祝新中国成立 70 周年之“我与伟大祖国共成长”

我与祖国共成长

20 年前，我刚上小学。记忆中的粤东小县城，灰白低矮的楼房和绿色的三轮车是镇里的主色调。当时仿佛没有市容的概念，有的是零落的小店和林立的各色小摊，还有勤劳朴实的人们拉着板车去市场赶集的身影。那时候在市场买一把青菜，等老板找零钱也要等很久。我们唱着《我爱北京天安门》，看着国庆大阅兵，觉得北京遥不可及。没有手机和网络的时代，坐在小板凳上看着天，以为世界就是这么大了。

10 年前，我已迈进了高中。彼时，中国已加入世界贸易组织 7 年了，第一艘载人飞船神舟五号成功升上太空也是 5 年前的事了。北京奥运会虽然已过去了 11 年，开幕式的盛况和中国健儿矫健的姿态还深深印在脑海里。那时，各色的新式电子产品纷至沓来，人手一个诺基亚手机，我们乘着互联网的新浪潮，通过那个四四方方的小窗口，凝望着我们日新月异的祖国，感受着与世界接轨的美好。年轻气盛的我们，憧憬着未来，幻想着改变世界。

现在，我已经研究生毕业了。当我打开微信，刷着淘宝，用支付宝付款买票，坐在飞往北京的飞机上时，思绪回到多年前，一个恍惚，我感觉自己好像是做了一个梦。是啊，我们何尝不是在做梦呢？做一个实现中华民族伟大复兴的中国梦！沐浴在改革的春风里，我们见证了万丈高楼平地起的盛景，大数据、人工智能渐渐融进了我们的生活，中国已走在了发展进步的前列。而我作为一名普通的检测实验员，虽然没能改变世界，但也在努力地用自己的双手，为祖国的发展大厦添上小小的一砖一瓦。

有人问，这么些年，有哪些事物像互联网一样改变了我们的生活？我想说，检测行业就是其中一种。我们的检测实验员们日复一日地在偌大的实验室里，穿着白大褂，戴着口罩，挥洒着汗水与青春，执着专注，严谨求实，精益求精，发扬着“踏石留印，抓铁有痕”的工作作风，认真对待每一个实验细节，寄希望用最安全、有效、专业的数据，为我们美好的生活环境和物质需求提供最强有力的支撑。

习主席说，建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴，是一场接力跑。如今，检测的传递棒交到了我们手上，我们会用严于律己，追求卓越，志不求易，事不避难的精神，跑好我们这一棒，在踏实平凡的工作中成就不平凡的事业。成大事者，争百年，而不争一息。我知道，前方的路并不平坦，但是我相信，道阻且长，行则将至。

中科检测 唐桦明

飞腾翱翔祖国辉煌

流光浩浩，当岁月勾勒新的年轮，新中国已经成立了七十周年。70 年，光辉岁月弹指一挥间；70 年，中华大地沧桑巨变。所谓涛涛江河水，淹不尽浩浩中华魂；巍巍昆仑山，锁不住阵阵中华风。

新中国成立以来，在中国共产党的正确领导下，在中国人民及海内外华人民同胞的共同努力下，中国从一个积贫积弱的国家，一跃成为当今世界第二大经济体，综合国力的历史性跨越世人瞩目。民族独立、国家富强、百姓安居乐业。尤其是党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央正确领导下，中华儿女正式踏上了实现民族复兴梦想的伟大征程。

2019 年是新中国成立 70 周年，这七十年对我们国家来说至关重要，七十年的风风雨雨，让我们的祖国一步一步变得更加繁荣和富强。

曾经华夏 5000 年的灿烂文明史，在帝国主义的铁蹄下，在法西斯的枪炮声中，惨遭蹂躏。终于，东方睡狮在共产党人的呐喊声中觉醒，它仰天长啸。经过无数革命先烈浴血奋战，在 1949 年 10 月 1 日，我们伟大的祖国旧貌换新颜。人民当家作主，成为了自己的主人，新中国从此踏上新征程。改革开放促进了经济发展，让“一部分人先富起来”的理念终于实现，时至今日，我们的祖国已经发展成为世界经济强国。

弹指之间，新中国迎来她的第 70 个年头。七十年前，“洋油”“洋面”还充斥着中国的大江南北；七十年后，许多国产名牌已遍及世界各地。七十年前，我们的祖先还把汉代的耕犁插进二十世纪的农田；七十年后，现代化机械已开进中国的千家万户。七十年前，海外游子还站在金门望厦门；七十年后，归国侨胞已站在厦门望金门。一样的遥望，却是两样的情形，七十年里，萧瑟秋风今又是，换了人间。

中国的巨大变化使人感到惊讶，但在惊讶之余，更觉得的是喜悦。生活中处处是改革开放的影子，人们的衣、食、住、行都有了很大的变化。改革的春风已吹遍千家万户。曾经的沿海小渔村已发展成国际知名的经济发达城市，西部内地城市也在“西部大开发”的号角声中蓬勃发展。中国从一个贫困落后的国家发展成如今第二大经济强国。中国，屹立于世界之林，他用自己的进步与发展向全世界展示了中国人的力量，也向世人展示了中国的真正实力。

70 年风雨兼程，70 年沧桑巨变。庆祝新中国成立 70 周年，回顾新中国风云激荡的光辉岁月，讴歌新中国的伟大成就，弘扬爱国主义精神的同时谱写奋斗华章。

中华民族走过千年的风风雨雨，孕育出无数的英雄儿女，书写了浩瀚的人类历史，创造出灿烂的华夏文明。转动地球仪，在世界的东方，有一只昂首挺立的雄鸡，面向着太平洋，这就是我们的伟大祖国，这就是我们的家！

财务管理部 曾倩如

我为祖国而自豪

风雨砥砺，岁月如歌，时光荏苒。我们即将迎来新中国成立 70 周年，70 年披荆斩棘，70 年风雨兼程，中国已从“站起来”到“富起来”，再到“强起来”。在这举国欢庆的日子里，在全国人民喜迎新中国成立 70 周年前夕，我们回首往昔，看看这光辉与荣耀的 70 年。

当新中国第一面五星红旗在天安门广场上冉冉升起的时候，当新中国第一面五星红旗在新中国上空高高飘扬的时候！中国人民扬起了自豪的头颅！中华民族直起了自豪的腰杆！在今天再重温“没有共产党，就没有新中国”的定论，确实是闪耀着历史光芒的真理。全国人民在中国共产党的领导下，经过艰苦卓绝的抗争，付出了巨大的代价，经过大革命，土地革命，抗日战争，解放战争终于建立了新中国，结束了一百多年来被侵略奴役的屈辱历史，真正成为独立自主的国家，中国人民从此站了起来，成为国家的主人。

70 年来，中国共产党人始终坚守自己的初心，担负自己的使命，带领全国各族人民风雨兼程，勇立潮头，砥砺奋进，勇往直前，取得了无数个震惊世界的辉煌成就。时间的足迹汇聚着前行的力量，70 年后的今天，让我们把视野拉开更能感知新中国翻天覆地覆地的沧桑巨变。在新中国成立 70 周年的今天，中国老一辈曾经历过的血雨腥风与烽火连天虽然已成为历史，而和平与发展正在成为当今时代的主流。处在这个时代的我们，应脚踏实地，走好新一代的长征路。在泥泞之中，也要坚定求真务实、敢于创新的信念。这必将给我们带来与众不同的人生，而这样的人生也必将与我们的时代交相辉映。

时代是出卷人，我们是答卷人，人民是阅卷人。我们要不忘初心、牢记使命、永远奋斗，不负重托、无愧历史选择，立足实际、攻坚克难，撸起袖子加油干，争做努力奔跑的追梦人，以更加优异的成绩喜迎新中国成立 70 周年！

物资物业保障部 郑春保



江山万古秀 祖国今朝荣

万里河山添锦绣，巍巍中华铸雄浑。金秋十月，迎着凉爽的秋风，踏着欢快的节拍，我们又迎来了一年一度的国庆节。每年飒爽的十月是一个不平凡的月份，2019 年的十月一日则更是意义非凡，中华儿女唱着满载希望的歌，带着心中灿烂的中国梦，歌舞欢腾一同迎接祖国母亲的七十华诞，也是中国科学院建院七十周年。

七十年前，一条巨龙正在缓缓苏醒。七十年来，巨龙早已仰头长啸，让世间人刮目相看，中华民族是一个有骨气的民族；七十年来，在中国共产党的领导下，中华儿女从来没有停息过顽强的斗争；七十年来披荆斩棘、奋斗不息，中华儿女终于闯出了一番干劲儿，中国也逐渐在世界舞台中央绽放万丈光芒！

从过去的“两弹一星”到如今的载人航天和探月工程以及载人深潜关键核心科技问题，中国科学院为国家的安全和战略科技任务做出了重大贡献；从成功研制我国第一台计算机、曙光超级计算机、龙芯系列通用芯片，到单精度千万亿次超级计算系统，为中国计算机技术自主创新中发挥了骨干作用；从发出中国第一封电子邮件，到建立中国互联网信息中心、中国网通与无线传感试验网，成为网络科技和网络产业的开拓者等等。这些先辈们为我们开创了美好的今天，而我们，无数的中国追梦者，现在的中国科学院人，也应以无畏无惧的先锋精神，奋斗者的姿态砥砺前行，努力开创更好的明天！

国庆节是祖国母亲的生日，是一个全国人民欢庆的日子，也是一个国家展现出风采的日子，但更是一个让无数中华儿女铭记历史的日子！明史才以振兴中华，知史才得以奋进。

我爱我的祖国，我愿以美好的青春报效伟大的祖国！我为我是炎黄子孙中的一员而感到骄傲！中国加油，中国科学院加油！

中科检测 张晶晶



望江南 中华人民共和国成立七十周年庆

诗一首

江山秀，定鼎七十秋。
逐梦成真行大道，以民为本运雄谋。
天地竞风流。
新格局，来路涌风云。
精准扶贫修福祉，清廉反腐得民心。
时雨自催新。
新时代，华夏大门开。
偶探天宫舒醉眼，常巡航母骋情怀。
万国送书来。
新世界，海内总关情。
大义交心同命运，凛然反帝共和平。
放眼笑相迎。
江山好，处处遣东风。
牢记初心能致远，不忘使命可争锋。
世事自从容。

注释：望江南，词牌名。定鼎，指建国。

研发技术五部 林树东

初心永恒 致敬新中国成立70周年

编者按：初心凝聚力量，使命催人奋进。今年是中华人民共和国成立 70 周年，回首来时路，13 亿中华儿女，千山万水同舟共济；70 载峥嵘岁月，砥砺前行不忘初心。为庆祝中华人民共和国成立 70 周年，展示广州化学伴随新中国改革建设发展不断砥砺前行的奋斗历程，编辑部拍摄了园区的一些美景，以此来展现广州化学的新形象、新面貌。



“博学笃志 格物明德”中国科学院大学的校训时刻提醒我们要以崇高的理想及对科学事业心的不懈追求，投身于振兴中华的伟大实践而忘我地工作。



静园--宛如她的名字，静怡安详，夕阳下如此之美。



气势非凡的“中科化学”，正如蒸蒸日上的广州化学一般。



钟楼上的时钟时刻警醒我们要在生命途中永无止息地学习和充实自己。

广州化学新面貌

初心永在 致敬新中国成立70周年



新投入使用的化灌楼



晨光下的运营中心



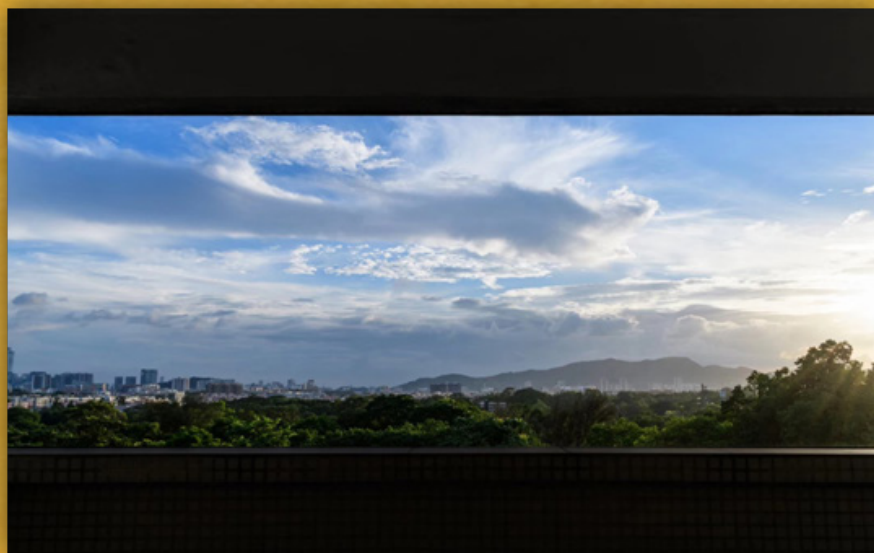
焕然一新的职工之家及党员活动室

广州化学新面貌

初心永懷 致敬新中國成立70周年



夕阳下的广州化学，美不胜收。



晨光中的广州化学，犹如冉冉升起的朝阳，一片生机盎然，到处充满机遇与挑战。

初心永在 致敬新中国成立70周年

夜幕下的广州化学祥和、宁静，别有一番韵味。



化灌楼



化灌楼



西门



运营中心



钟楼

