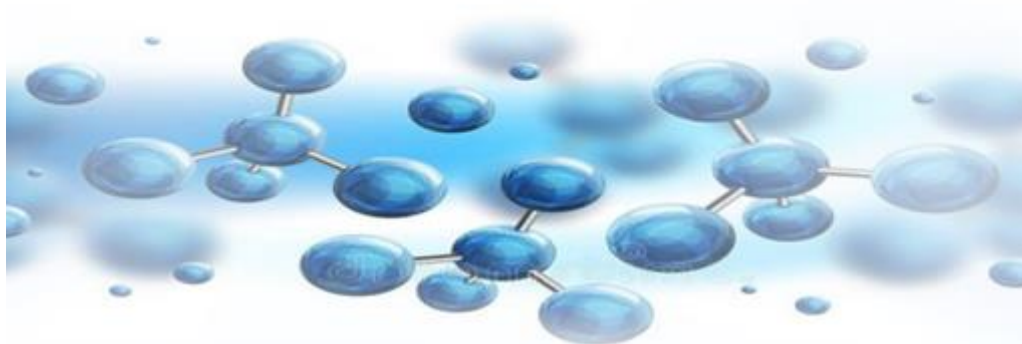




中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：吕智健

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

2024 年第 5 期（总第 260 期）

二〇二四年五月

（研究生教育专刊）



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 广州化学召开党纪学习教育动员部署会和党委理论学习中心组（扩大）专题学习会

工作思考 广化灯光照亮前行道路
科研生活的探索和成长

每月记事 广州化学和广州电子联合召开党纪学习教育暨支部党建工作联合培训会
民航山东局对中科检测进行适航审定

**党纪学习
教育专栏** 学习汇编 | 习近平总书记系统阐释加强党的纪律教育的重大意义、内容对象、
方法途径、目标任务

**青年焦点
访谈** 书卷多情通其意，实验百态显真章
被克服的困难就是胜利的契机
广州化学和我的学习和成长之路

生活感悟 家国情怀，红色传承

广州化学召开党纪学习教育动员部署会和党委理论学习中心组（扩大）专题学习会

4月30日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开党纪学习教育动员部署会和党委理论学习中心组（扩大）专题学习会，广州化学中层及以上领导干部、党委委员、纪委委员、控股公司总助以上领导干部、在职及研究生党支部书记参加会议。会议由党委副书记（主持工作）、副董事长（主持工作）叶峥主持。

叶峥带领全体参会人员学习了习近平总书记关于党的纪律建设的重要论述，学习了新修订的《中国共产党纪律处分条例》（《条例》）。

会议还传达学习了中共中央办公厅《关于在全党开展党纪学习教育的通知》《中国科学院党组关于在全院开展党纪学习教育的实施方案》和4月16日中国科学院党组会议精神，并结合《中科院广州化学有限公司党纪学习教育工作方案》对党纪学习教育工作进行了部署。

会议指出，在全党开展党纪学习教育，是党中央作出的重大决策，是2024年党建工作的一项重要政治任务，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。习近平总书记高度重视，多次发表重要讲话、作出重要指示，为开展党纪学习教育提供了根本遵循。广州化学全体党员特别是党员领导干部要切实提高政治站位，认真学习《条例》的每一条内容，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，持续不断推进党纪学习教育走深走实。

会议要求，全体党员和领导干部要把党纪学习教育作为当前和今后一个时期的首要政治任务，广州化学主持工作的党委副书记、副董事长是党纪学习教育的第一责任人，其他领导班子、党委委员要切实履行好“一岗双责”，各党支部（总支）书记是各党支部党纪学习教育的第一责任人。全体党员要坚持自学和集中学习相结合，逐章逐条学、联系实际学，将学习《条例》作为理论学习中心组学习、党支部“三会一课”的重要内容，特别是党员领导干部要先学一步、学深一层，做好表率，坚持把开展党纪学习教育同推动广州化学的健康发展结合起来，同谋划，同促进，将党纪学习教育的成效转化为广州化学健康发展的强大动力。

最后，会议通报了《中国科学院党的建设工作领导小组办公室关于2024年“五一”端午期间深化落实中央八项规定精神的通知》的内容，并对全体参会人员进行了节日廉洁提醒。

党委办公室 臧丹



广化灯光照亮前行道路

“风雷动，旌旗奋，是人寰。三十八年过去，弹指一挥间。”每次读到毛泽东主席的《水调歌头·重上井冈山》时，便会感慨时光匆匆。2019年的春天，我乘坐南下广州的列车，来到一心向往的殿堂——广州化学。回首过去，五年研究生的时光已经进入尾声，历史的车轮还在滚滚向前，毕业生手中的接力棒终究交到我们手中。从踏入广化的大门到如今毕业在即，期间的点点滴滴还历历在目。从科研小白到研究生毕业，岁月五载，离不开广化的陪伴。谨以此文，记往日微末。

刚踏入科研路的时候，我遇到了各种各样的困难，尤其是对于之前没有受到专业训练的研究生来说，从哪方面入手便是首先考虑的问题。当我困于起步阶段的时候，我的导师建议我从基础知识开始着手，搞清楚基本原理才能有针对性的找到问题所在并对症下药。而要学习基础知识离不开大量的文献阅读，在了解下载文献的渠道后，便需在海量的信息中找到有利于自己课题开展的相关文献。对于化学研究生而言，理论与实际结合是科研道路上必须经历的难关，在调研了大量文献之后，尝试着借鉴文献中的思路，这样便可少走许多弯路。在我进行实验过程中，从研究路线、数据处理、论文撰写以及回复意见等方面，课题组里的师兄师姐给予了很多帮助，在他们的帮助下，在科研道路中行走便可很快走出黑暗。除外导师和师兄师姐们的帮助，自身努力也是不可或缺的因素。平常休息的时间里，我会带着问题思考有没有更简单的办法也可以到类似的效果，手机上的备忘录记载了日常科研中所遇问题，每天坚持在完成的事项后进行标注，如此每日坚持下来，三年五载便可解决很多问题，待到积累程度足够的时候，或许又会有更简单的办法，这样便可达到事半功倍的效果。

在晚上还有周末期间，我利用碎片的时间去健身房或者公园进行锻炼。身体是革命的本钱，我的导师经常和我提起，身体健康才是一，其余的都是在的一的基础加上零。研究生第一年在北雁栖湖校区上理论课的时候，授课老师经常对我们说，只有健康的身体才能为将来的生活注入源源不断的动力。运动不仅可以释放压力，还可以在运动过程中广交益友。在研究生期间，经常在周末与导师和同学们外出登山徒步，砺身健体，增进友谊，一举两得。

此外，每当我遇到沮丧或者意志消沉的时候，我会暂时“逃离”科研道路，坐办公室里，拿出字帖，写上一篇精美的文字，待到重拾信心后，又可以继续在科研世界中徜徉。久而久之，我不自觉喜欢上这种感觉，看见自己写出俊秀端庄的文字，瞬时觉得外界显得格外光明，而此时再接着想其余问题，会发现困扰很久的难题，解决之法竟然在脑海中闪现。曾经读我国著名航天科学家钱学森的故事，钱老喜欢音乐，而钱老的妻子蒋英常用歌声给丈夫灵感。想必拥有一些“世俗”的兴趣爱好，或许还将有一些意想不到的收获。

临别在即，回首过去，以往不谏，来者可追，往日的点滴已成人生篇章，我们所能做的是用平常心翻过这页。及时当勉励，岁月不待人，让我们以饱满的激情、昂扬的斗志书写往后更加灿烂的篇章。

研究生 汪坤鑫

科研生活的探索 and 成长

开始了自己的科研生活后，逐渐收起了内心的浮躁，沉下心来投入到自己的科研工作上来，在这段日子里，我逐渐认识到，研究生生活并非一帆风顺，它是一条曲折而充满各种挑战的道路，使得我在其中不断磨砺、成长。

从选题工作开始就感觉到了力不从心，刚开始对自己的研究领域认识很模糊，大量的外文阅读总是抓不住重点，没想到后面有一天我导师给我发了一个文件压缩包，里面全是一些重点的文献，看完后对自己的研究方向有了非常清晰的认识。在我告诉自己的科研思路后，老师总会非常认真地考虑，然后一一指出其中的问题，不厌其烦地纠正每次存在的小问题。导师严谨的学术态度、深厚的学术造诣对我的学术态度有了很深的影响。他的淳淳教诲教会我如何独立思考、如何深入研究，更重要的是，他让我明白了做学问的真谛在于对未知的不懈的追求和探索。

师兄师姐们是我科研道路上的良师益友。在实验过程中不免会遇到各种各样的问题，师兄师姐作为过来人，他们的帮助尤为重要，他们不仅在我的实验过程中给予了指导，更在我的研究方向和实验设计上提供了宝贵的建议。他们经常与我分享最新的学术动态和研究成果，让我对研究领域有了更深入的了解。同时，他们还会指导我学习如何查阅文献、如何撰写论文、如何进行学术交流这样的基本技能。这些技能的传授让我受益匪浅，也为我后续的科研工作奠定了坚实的基础。除了学术上的帮助外，师兄师姐们还经常在生活中与我分享他们的经验和心得。他们告诉我如何平衡学习和生活、如何面对挫折和困难、如何与人相处等实用建议。这些经验分享让我更加了解研究生生活的内涵，也让我更加有信心去面对未知的挑战。

只有他人的帮助是远远不够的，科研的过程中需要自己不断的努力和坚持。从开始面对大量的外文文献的力不从心到熟练阅读外文文献，从不会使用数据分析软件到用它轻松分析物质结构，从对自己研究领域认识的迷糊到提出自己的创新思路，这些改变的背后都离不开自己的努力和坚持。积极学习英语，不断积累自己领域的专有名词；加强基础知识的学习，为自己的科研工作打好坚实的基础；广泛阅读相关文献，了解最新的研究成果和学术动态；经常反思和总结自己的学习和生活，寻找自己的不足和需要改进的地方，并努力加以改进。这些坚持和积累会是我以后生活中非常实用的工具。

在潮热的实验室努力好久，但实验数据总是不理想时，难免会陷入自我怀疑和迷茫中，长期的内耗很是让人难受，没成想在一次和师兄师姐的经验交流后豁然开朗。那次让我深深体会到交流的重要性，你遇到的解决不了的难题或许在有些人看来是那么轻而易举，与别人交流经验就像是取得成功的一条捷径。除此之外，大家对科研孜孜以求的态度让我倍感鼓舞，看到每天学习到很晚才回去的师兄师姐，看到晚上九十点还亮着灯的实验室，这都推动着我在遇到困难时坚定地走下去。

科研生活就是这样，平淡无味的背后充满了挑战和未知，在一次次地攻克难关中磨砺自己，再次回头去看时不免会对那时的自己心生欣慰。在这个过程中深刻地体会成长的艰辛与喜悦，培养自己独立思考、深入研究、与人合作、破解难题的能力。这些经历让我对科研生活的内涵有了更深的认识，也让我变得更加成熟，这些都会是我人生中宝贵的财富。相信在未来的道路上会继续收获更多的启迪和成长。

研究生 雒崇贤

广州化学和广州电子联合召开党纪学习教育暨支部党建工作联合培训会

5月7日，中科院广州化学有限公司（广州化学）和中科院广州电子技术有限公司（广州电子）召开党纪学习教育暨支部党建工作联合培训会（联合培训），广州化学和广州电子全体党支部（总支）委员等40余人参加会议。

会议邀请了中国科学院广州分院直属机关党委专职副书记、机关党委副书记、纪委书记郭震以《做一名合格的支部委员以高质量党建引领保障高质量发展》为主题作专题报告，他从学习习近平新时代中国特色社会主义思想、坚定信仰信念信心、开展党纪学习教育、认识基层党支部、建设坚强“堡垒”、促进高质量发展六个方面分享了自己多年来在党建工作方面的工作经验，并结合党支部日常工作、巡视工作、党建工作督查等工作中发现的党支部工作中的案例进行了剖析解读，报告结合实际、内容丰富、实用性强。

广州化学与广州电子还开展了党支部工作交流。

党委办公室 臧丹



民航山东局对中科检测进行适航审定

近日，中国民用航空山东省管理局对中科院广州化学有限公司控股子公司——中科检测技术服务（广州）股份有限公司（中科检测）民航机载零部件适航验证测试进行审定审核。

民航监察员考核了中科检测机载空气过滤器、电子舱过滤器、厨房过滤棉、飞机内外标牌、飞机胶带等零部件的试验能力，对试验设施环境、参数符合性、技术人员等适航验证方面所开展的工作进行现场检查。

此次审核标志着公司在深耕航空领域的又一重要里程碑。中科检测将继续发挥人员、技术和研发方面优势，为航空器适航验证试验提供专业服务与技术创新，推动航空产品国产化进程，助力国家航空事业高质量发展。

中科检测 乔瀚



学习汇编 | 习近平总书记系统阐释加强党的纪律教育的 重大意义、内容对象、方法途径、目标任务

党的十八大以来，习近平总书记从推进党的自我革命、全面从严治党的战略高度，紧紧围绕全面加强党的纪律建设，发表一系列重要讲话、作出一系列重要论述，系统阐释加强党的纪律教育的重大意义、内容对象、方法途径、目标任务，深刻回答我们党为什么要开展纪律教育、开展什么样的纪律教育、怎样开展纪律教育等重大问题，为新征程持续推进纪律教育常态化、突出严的基调深化党的纪律建设提供了科学指引和根本遵循。

深刻阐明了纪律教育的重大意义

习近平总书记始终把纪律教育作为全面加强党的纪律建设的一项基础性、经常性工作，突出加以强调。深刻指出加强纪律教育的重要性，“党的纪律是管党治党的‘戒尺’，也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循”，要求各级党组织“把严守纪律、严明规矩放到重要位置来抓，努力在全党营造守纪律、讲规矩的氛围”。深刻指出加强纪律教育的必要性，“学好了党规党纪，就能弄清楚自己该做什么、不该做什么，能做什么、不能做什么”，“温水煮青蛙，前车之鉴不可忘却，每个人还是要好好复习一下。脑子里要有个‘紧箍咒’”。深刻指出加强纪律教育的紧迫性，“很多领导干部犯错误，最后在忏悔书中都说对党章和党规党纪不了解、不熟悉，出了事重新学习后幡然醒悟，惊出一身汗。如果把党章和党规党纪学好了、掌握了，又自觉遵守了，防患于未然，就可以防止一些干部今天是‘好干部’、明天是‘阶下囚’的现象”。

着重强调了纪律教育的内容对象

习近平总书记深刻思考管党治党建设党的重大理论和实践问题，为纪律教育划出了重点、明确了对象。在主要内容上，强调“以党章为根本遵循”，指出“党章是党的总章程，也是党的纪律、规矩的总源头”，要求“每一个共产党员特别是领导干部都要牢固树立党章意识，自觉用党章规范自己的一言一行”；强调“以纪律为尺子”，指出“党的纪律是刚性约束”，要求“扎紧党规党纪的笼子，把党的纪律刻印在全体党员特别是党员领导干部的心上”。在重点对象上，既注重用严明的纪律管全党治全党，又高度关注领导干部、年轻干部、新提拔干部、关键岗位干部等重点群体，指出“各级领导干部特别是高级干部要牢固树立纪律和规矩意识，在守纪律、讲规矩上作表率”；强调“特别是要加强

对年轻干部的教育引导，让他们从进入干部队伍起就知道守纪律、讲规矩的重要性和严肃性”，“时刻自重自省，严守纪法规矩，扣好廉洁从政的‘第一粒扣子’”。

清晰指明了纪律教育的方法途径

习近平总书记对加强纪律教育念兹在兹、谋深虑远，既绘蓝图、明方向，又指路径、教方法，推动纪律教育不断深化实化。强调“坚持党性党风党纪一起抓”，指出“党性、党风、党纪是有机整体，党性是根本，党风是表现，党纪是保障”，要求“把党章和党规党纪学习教育作为党性教育的重要内容”。强调“坚持严的基调不动摇”，要求“党规制定、党纪教育、执纪监督全过程都要贯彻严的要求，既让铁纪‘长牙’、发威，又让干部重视、警醒、知止”。强调“抓好正反两方面典型”，要求“发挥先进典型示范激励作用，深入开展反面典型警示教育，以案示警、以案明纪”，“使各级领导干部从心底里把党规党纪当成高压线、警戒线”。强调“推进纪律教育常态化”，要求党的各级组织“积极探索纪律教育经常化、制度化的途径，多做提领子、扯袖子的工作，使党员、干部真正懂得，党的纪律是全党必须遵守的行为准则，严格遵守和坚决维护纪律是做合格党员、干部的基本条件”。

明确提出了纪律教育的目标任务

习近平总书记深刻指出“没有规矩不成其为政党，更不成其为马克思主义政党”，“党要管党、从严治党首先要严明纪律”，要求通过纪律教育进一步增强全党纪律观念、提升党员纪律自觉。强调教育引导党员干部“学纪、知纪、明纪、守纪”，“正确处理自律和他律、信任和监督、职权和特权、原则和感情的关系”，形成尊崇党章、遵守党纪的良好习惯。强调教育引导党员干部“增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力”，“从思想上固本培元，提高党性觉悟，增强拒腐防变能力，涵养富贵不能淫、贫贱不能移、威武不能屈的浩然正气”。强调督促推动领导干部“公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权”，“不断提高思想觉悟、精神境界、道德修养，树立正确的权力观、政绩观、事业观，保持共产党人的政治本色”。

摘自中国纪检监察报文章《深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的纪律教育的重要论述 推动党纪学习教育入脑入心走深走实》

书卷多情通其意，实验百态显真章

即将告别熟悉的广化，心中涌起“万语千言难尽说”的感慨。五年前的那个春天，我身裹厚厚的羽绒服，怀揣着“南飞雁影过长空”的憧憬，从东北出发，跨越千山万水，终于来到了这座“南国风光别样红”的热烈且热情的城市。

广化的南雄基地，是我科研梦想起航的港湾。作为一名本科师范毕业的学子，我初入科研领域时，心中充满了“忐忑与不安如山重”的情绪。然而，我的导师用他坚定的眼神和温暖的话语鼓励我：“年轻人，不要害怕，乘风破浪会有时，勇往直前就行。”这句话如春风化雨般，照亮了我前行的道路。

于是，我开始像师兄师姐们一样，沉浸在科研的世界里。从查阅文献、设计实验方案，到亲自动手做实验、收集和分析数据，再到撰写论文，每一步都充满了“书卷多情通其意，实验百态显真章”的挑战和收获。仍记得第一次把论文初稿交给老师时，老师仔细地阅读了我的论文，不仅指出了其中的不足，还给予了我很多宝贵的建议和鼓励。现在回想起来，那份初稿虽然稚嫩，却如同初出茅庐的我，勇敢而坚定。

在广化的日子里，我遇到了许多志同道合的朋友和同学。我们一起探讨学术问题、分享生活点滴、互相鼓励和支持。我们共同经历的每一个瞬间都如同珠帘卷起，星河长明，成为了我们心中最珍贵的回忆。如今，虽然我们即将各奔东西，我相信，天涯若比邻，我们的友谊将如同满天繁星般璀璨闪耀。

研究生 卞福萍



被克服的困难就是胜利的契机

作为专业学位硕士,我的研二学期是在南雄研究生培养基地度过的,这里远离城市喧嚣,虽少了很多娱乐但更容易让人静下心来去学习与研究。基地的生活趋于平淡,主要的忙碌与压力来自于课题研究的挑战。由于我的研究方向并没有师兄师姐做过,很多东西需要自己摸索,在不断的“实验-失败-总结调整-再实验”的摸索过程进而找到更加完善的方案。摸索的过程也导致我的实验进度落后于别的同学,当我还在调整的实验方向时,别人可能已经完成了大部分实验,我心里便充满了焦虑。但莎士比亚曾经说过,被克服的困难就是胜利的契机,科研道路亦是如此,遇到难题就要想办法去解决。通过查阅文献,与导师同学讨论以及分析优化实验结果,慢慢的我对课题整体的研究思路变得清晰,许多事情也变得简单了很多。目前的研二生活已经过去大半,课题的进度也在按部就班的进行,很感谢胡继文老师以及桂雪峰老师的鼓励,关于疑难问题的解答以及对我的包容让我能以较为轻松且自信的心态去进行课题研究,同时我也在慢慢习惯周围的环境,在科研进程中缓慢的沉淀。总结来说,既然走了科研的道路就不要害怕挫折,不要向暂时的困难低头,只要尽心尽力而为,同时拥有自信的心态,当课题突然突破、柳暗花明那一瞬间,就会觉得之前的一切不过为了此刻的收获的欣喜。

研究生 刘洋



广州化学和我的学习和成长之路

时光飞逝，回到所里已有两年的时间，从最初的科研小白，在老师们和师兄师姐们的帮助下不断成长。我认为在研究生阶段的学习是一个将理论学习转化为实践的过程，表现为对科研的重视，脚踏实地，这需要将学习和科研二者紧密结合；同时研究生阶段是一个充满机遇和挑战的成长之路，通过明确目标、制定计划和着手行动可以使我高效的工作。

我一直认为保持一颗热爱的心很重要。在所里有很多绿植，在实验楼楼梯的露台上，可以看到郁郁葱葱的绿色，每当做实验感到疲惫的时候，我就会搬个凳子坐到露台上，放松自己，享受宁静。除了学术研究，研究生生活同样充满了丰富多彩的活动，可以与同学们共同度过愉快的时光，增进了友谊。这些活动不仅丰富了我们的课余生活，也让我们在忙碌的学术研究中找到了平衡和乐趣。

研究生 朱海鑫



家国情怀，红色传承

在历史的长河中，家庭不仅是社会的基本单元，更是文化传承与道德建设的重要载体。习近平总书记高度重视家庭家教家风建设，强调“家庭是人生的第一个课堂，父母是孩子的第一任老师”，提倡弘扬良好家风，以千千万万家庭的好家风支撑起全社会的好风气。在新时代背景下，结合红色家风、中华传统美德，以及廉洁家风的实践，促进家庭文明建设，让家的温暖成为推动社会进步的不竭动力。

弘扬红色家风，点亮信仰之灯

红色家风，源自革命先辈们对共产主义事业的坚定信念与无私奉献，是共产党人家国情怀的真实写照。从毛主席“恋亲不为亲徇私，念旧不为旧谋利”的严正家风，到周总理“十条家规”的清正廉洁，这些红色家风不仅影响了他们自己的家庭成员，更成为了我们中华民族的精神财富。在新时代，我们应当深入学习这些红色家风故事，让红色基因代代相传，让孩子们了解革命先辈的崇高精神，理解他们为了民族独立和人民解放所付出的巨大牺牲，从而培养他们的爱国情怀，坚定他们的理想信念，激励每一个家庭成员树立正确的世界观、人生观、价值观，以实际行动践行社会主义核心价值观。

传承中华传统美德，涵养家国情怀

中华民族有着五千年的文明历史，有“修身齐家治国平天下”的古训，强调个人修养与家庭建设对国家治理的重要性。也有孝悌忠信、礼义廉耻等传统美德，这些我们的宝贵精神财富，是我们的民族精神的重要组成部分。我们要通过家庭教育，让孩子们从小就接受传统美德的熏陶，使他们在成长过程中形成良好的道德品质，同时我们应当创造性地转化和创新性发展这些传统美德，让它们在新的时代背景下焕发出新的生命力。

建设廉洁家风，守护心灵净土

廉洁不仅是国家公职人员的职业操守，也是每个家庭应该倡导的生活态度。家庭是抵御腐败的第一道防线，良好的家风能够有效预防“裙带腐败”、“家庭式腐败”。家规家训作为家庭文化的集中体现，应当包含廉洁自律的要求，如“不义之财不可取，非分之想不可有”等简洁有力的家教格言，可以作为家庭成员共同遵循的行为准则。通过定期的家庭会议，分享廉洁故事，讨论如何在复杂的社会环境中保持本心和初心，这样的实践不仅能增强家庭成员之间的凝聚力，更能培养出具有高尚情操的新时代公民，让孩子们从小就树立廉洁自律的观念，形成诚实守信的品格。

家庭故事与家风感悟，传递爱与责任

每一个家庭都有其独特的故事，这些故事往往蕴含着深刻的家风教育意义。通过收集和分享家庭内部的感人故事、成功经验或失败教训，不仅能够增进家庭成员之间的情感交流，还能激发外在的社会共鸣。比如，讲述革命先辈如何克服困难、坚持原则的事迹，或是家庭成员在面对诱惑时如何坚守廉洁底线的经历，都能成为宝贵的教育资源，引导更多家庭思考如何在平凡中见伟大，在细微处显真情。

家是最小国，国是千万家。在新时代的征程中，构建良好的家庭家教家风，是实现中华民族伟大复兴中国梦的坚实基础。让我们从弘扬红色家风、传承中华传统美德、建设廉洁家风做起，让每一个家庭都成为爱与责任的港湾，让良好的家风成为社会文明进步的强大助力。通过不懈努力，让我们的国家和社会更加和谐美好，让中华民族的优良传统在世界文明的舞台上绽放出更加璀璨的光芒。