

以党史励志 以科技兴邦

宋德雄

历史无言，精神不朽。百年党史，处处蕴含着鼓舞人心、催人奋进的强大精神力量。以党史学习教育为契机，认真学习、回顾、梳理百年来的科技思想和科技实践的伟大历史，深入挖掘其中蕴藏的宝贵精神财富，充分激发广大科技工作者砥砺科研初心、勇担创新使命的内生动力，对于加快科技自立自强、推动高质量发展，实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有重要的现实意义和深远的历史意义。

深刻学习把握党的科技思想脉络，牢牢坚持科技创新事业正确道路和方向。理论上清醒，是思想政治坚定的前提。马克思在《资本论》及有关著作中对科学作了深刻论述。他认为，科学是生产力，是改造自然的强大力量，是一种在历史上起推动作用的、革命的力量。我们党与科学有着不解之缘。1915年，新文化运动爆发。在新文化运动科学与民主两个思想大潮中，马克思主义在中国大地得到广泛传播，中国共产党也应运而生。我们党成立后，始终坚持把马克思主义科技观与中国实际相结合，进行了大量探索，形成了一系列创新思想。新民主主义革命时期，我们党强调“要发展边区建设，保证抗战的物质供给，就必须重视科学技术”。社会主义建设时期，全国掀起“向科学进军”的热潮，毛泽东同志提出“自力更生为主、争取外援为辅”的科技发展路线。改革开放后，邓小平同志把握时代发展脉搏和世界科学潮流，高瞻远瞩地提出了“科学技术是第一生产力”这个影响深远的重要论断。进入新时代，习近平总书记总结经验、顺应时势、着眼未来，提出了“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”等一系列重要论述，为我国科技创新事业举旗定向。我们开展党史学习教育，要深刻把

握党的科技思想的理论逻辑脉络和历史发展脉络，从事关党和国家事业全局的战略高度认识科学技术的重要性，引导广大科技人员切实增强学习贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述的政治自觉和思想自觉，在正确的道路和方向上推动建设创新型国家、科技强国。

深刻学习铭记党的科技实践历史，充分认识科技工作者重要地位和作用

科技是国之利器，人才是国之根本。波澜壮阔的百年党史画卷，闪耀着无数科技人员的动人身影，他们为民族独立、人民解放和国家富强、人民幸福付出了无数艰辛和汗水，作出了不可磨灭的贡献。战火纷飞年代，科技人员的重要价值彰显无遗。1930年12月，黄埔六期通讯科毕业的王诤被我军俘虏后参加红军，并被任命为第一个无线电台队长。在他的带领下，我军通信兵队伍迅速发展壮大，新中国成立后，以钱学森、邓稼先、华罗庚等为代表的一大批老一代科学家，为共和国科学技术事业的繁荣、国家安全和主权完整发挥了极为重要的作用。1978年全国科学大会召开后，我们迎来“科学的春天”，广大科技工作者勇担使命、奋发有为、埋头苦干，为我国经济社会发展注入了强劲动力。特别是在抗击新冠肺炎疫情过程中，广大科技工作者在治疗、防控、疫苗研发等多个重要领域开展了富有成效的攻关。我国能在较短时间内取得抗疫斗争重大战略成果，科技工作者功不可没。习近平总书记强调：“创新之道，唯在得人。”我们开展党史学习教育，要深刻认识科技工作者在党和人民事业中的重要地位以及在不同历史时期所作的突出贡献，引导广大科技人员切实增强责任感和使命感，发扬主人翁精神，发挥主力军作用，以更加有力的行动肩负起历史赋予的科技创新重任，为建设社会主义现代化国家而不懈努力奋斗。

深刻学习理解新中国伟大科技成就，始终坚定科技自立自强的决心和信心

士不可以不弘毅，任重而道远。新中国科技事业几乎从零起步。经过70多年的艰苦奋斗，我国科技整体能力大幅上升，主要科技领域和方向在国际上“占有一席之地”，一些领域开始从跟跑进入并跑、领跑阶段；建成了全球最完整的现代工业体系，制造业总量连续多年稳居世界第一。从“两弹一星”到载人航天，从高速铁路到量子通信，从合成人工牛胰岛素到人类基因组计划……我国在基础科学、工程技术上之所以能取得一个又一个成功，用短短几十年时间在一张白纸上绘就绚丽多彩的科技画卷，走过西方发达国家几百年才能完成的工业化历程，关键在于我们党始终坚持发挥社会主义制度优势，用好“集中力量办大事”这一重要法宝。习近平总书记告诫我们：“我国很多重大科技成果都是依靠这个法宝搞出来的，千万不能丢了！”我们开展党史学习教育，要正确认识我国科技事业取得的历史性成就，深刻理解“党的集中统一领导是根本保证”和“集中力量办大事是重要法宝”，引导广大科技人员坚定信念、增强信心，牢固树立团队合作、系统集成、协同创新的理念，更加主动地顺应现代科学技术多学科交叉融合的发展趋势，充分发挥新型举国体制优势，为实现我国产业链供应链自主可控、科技自立自强作出新的更大贡献。

深刻学习弘扬我国科学家精神，不断汲取勇攀科技高峰的智慧和力量

科学成就离不开精神支撑。回顾新中国成立以来的科技历史，一代又一代

代科学家前赴后继、接续奋斗，在报效祖国、服务人民中铸就了独特的精神气质。他们身上充满了对科研的追求、对祖国的热爱、对人民的赤诚。钱学森冲破重重阻碍回到祖国怀抱，黄大年义无反顾回国，诠释的是科研报国的赤子之心；杨绉忠临阵前将600万字文稿交给国家，展现的是鞠躬尽瘁的奉献精神；于敏隐姓埋名三十年，徐光宪一生都有稀土情结，体现的是淡泊名利的高尚情操；陈景润对数学研究有着“走火入魔”般的痴迷，王小谟被诊断癌症却像没事人一样只关心项目，展示的是忘我工作的为学境界……可以说，我国科学家的奋斗历史就是一座巨大的精神宝库，有着取之不尽的精神食粮。习近平总书记谆谆嘱托，希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。我们开展党史学习教育，要深刻认识科学家精神对于科技工作者的导向和激励作用，引导广大科技人员从我国科学家的奋斗历史和感人故事中，感悟做人做事做学问的智慧，汲取勇攀高峰、争创一流的力量，大力传承弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”精神，专注科研事业，坚守科学道德，矢志科技创新，勇于瞄准世界科技前沿和关键核心技术开展攻关，敢于向现代科学技术的最高峰发起冲击，走好走实新时代创新之路。

（作者系江西省科学院党组书记、院长）

（选自《光明日报》）

习近平新时代中国特色社会主义思想

阐释

党史学习教育要落到学史力行上

易 一 平

习近平总书记在西藏考察时强调：“学史力行是党史学习教育的落脚点，要把学史明理、学史增信、学史崇德的成果转化为改造主观世界和客观世界的实际行动。”党史学习教育，最终都要落到学史力行上，通过学习党史鉴往知来、感受伟力、砥砺精神，以昂扬姿态、进取激情，奋斗新时代、奋进新征程、开创新局面。

在锤炼坚强党性上力行。1941年我们党专门作出关于增强党性的决定，郑重而严肃地向全党提出增强党性的要求。1945年，毛泽东在党的七大上强调“一致的行动，一致的意见，集体主义，就是党性”，号召全党同志提高党性，做党性坚强的共产主义先锋战士。习近平总书记把党性视为党员干部立身、立业、立言、立德的基石，强调必须在严格的党内生活锻炼中不断增强党性，强化自我修炼、自我约束、自我改造。锤炼坚强党性，要把“思想入党”作为永恒课题和终身课题，坚持不懈，持之以恒。始终做到对党忠诚，是检验党性的第一标准。以伟大建党精神为精神之源的中国共产党人精神谱系，是锤炼坚强党性的丰厚滋养。要用好鲜活这些宝贵精神财富，引导党员干部历练艰苦奋斗、牺牲奉献、开拓进取的伟大品格，造就政治过硬、信念坚定、英勇斗争的优秀品质，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

在用心为民服务上力行。“半条被子”的故事告诉人们，共产党就是自己有一条被子，也要剪下半条给老百姓的人。我们党一经诞生，就把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心和使命，始终把人民放在心中最高位置，视群众为亲人，把群众当主人。当好人民群众的知心人、贴心人、领路人，与他们有福同享、有难同当，有益同咸、无盐同淡。坚持人民主体地位，尊重人民首创精神，自觉拜人民为师，不断从人民群众中汲取营养和力量。

在扎实推动工作上力行。我们党一路走来，之所以能够生生不息、发展壮大，靠的是一批又一批中国共产党人的实干苦干、接力奋斗。今天，中华民族正以不可阻挡的步伐迈向伟大复兴，我们党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。扎实推动工作，需要运用好党的历史经验，顺应历史发展规律，把握时代发展大势，围绕立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，找准定位、谋划思路、提出对策，以“功成不必在我、功成必定有我”的境界，创造性落实党中央重大决策部署，着力破解发展难题，厚植发展优势。大力发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛精神，牢记党的宗旨，献身党的事业，不驰于空想、不骛于虚声，真抓实干、务求实效，担当作为、攻坚克难，努力创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的新业绩。（选自《学习时报》）

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话中指出：“一百年来，中国共产党弘扬伟大建党精神，在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系，锤炼出鲜明的政治品格。”政治品格集中体现一个政党的政治信仰、政治理想、政治立场、政治特质、政治能力等等。我们党鲜明的政治品格是由马克思主义政党的政治属性决定的，体现了我们党的政治优势，是党的力量所在。

锤炼鲜明政治品格，需要始终如一坚守理想信念。对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，是共产党人的政治灵魂，是共产党人经受住任何考验的精神支柱。当今世界正经历百年未有之大变局，我国正处于实现中华民族伟大复兴关键时期。越是面对复杂局面，越是处理棘手难题，越需要坚持真理、坚守理想。唯有如此，我们才能始终保持政治优势，不断凝聚磅礴力量。我们要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断坚

定对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义的信念，对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心，做到不为任何风险所惧、不为任何干扰所惑、不为各种噪音所扰。

锤炼鲜明的政治品格，需要在实践中做到知行合一。只有理论上清醒才能有政治上坚定，只有理论上坚定才能有政治上坚定。这就要求我们用科学理论武装头脑，不断提高马克思主义理论素养，用马克思主义观察时代、把握时代、引领时代，不断提高政治站、拓展思维视野、提升思想境界。当前，首要的是学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻认识和领会其时代意义、理论意义、实践意义、世界意义，深刻理解其核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求，切实用这一重要思想武装头脑、指导实践、推动工作。知之愈深，信之愈笃，行之愈坚。我们要注重在实践

中锤炼政治品格，在各种考验中磨练意志与心智、毅力和定力，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，把对科学理论的掌握、对理想信念的坚守转化为立足本职岗位的不懈进取、面对急难险重任务的担当作为。

我们团结带领全国各族人民全面建成

小康社会，现在又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。在新的征程上，我们还要经历许多风雨，跨过更多沟坎，这就需要不断增强我们党的政治优势，使共产党人的政治品格更加鲜明、更加纯粹。我们要继承和弘扬伟大建党精神，以伟大建党精神滋养政治品格，为在新征程上攻坚克难积蓄更强大力量。以更加坚定的理想信念、更加昂扬的斗争精神、更加饱满的奋斗激情奋进新征程，我们就一定能不断创造新的辉煌、新的奇迹。（作者单位：中国农业发展银行总行党委宣传部）（选自《人民日报》）

锤炼共产党人鲜明政治品格

顾洁颖

第二个百年奋斗目标新的赶考之路。在新的征程上，我们还要经历许多风雨，跨过更多沟坎，这就需要不断增强我们党的政治优势，使共产党人的政治品格更加鲜明、更加纯粹。我们要继承和弘扬伟大建党精神，以伟大建党精神滋养政治品格，为在新征程上攻坚克难积蓄更强大力量。以更加坚定的理想信念、更加昂扬的斗争精神、更加饱满的奋斗激情奋进新征程，我们就一定能不断创造新的辉煌、新的奇迹。（作者单位：中国农业发展银行总行党委宣传部）（选自《人民日报》）

从百年党史看中国共产党人的自我革命精神

中共南昌市委政研室 刘永恒

习近平总书记指出：“勇于自我革命，从严管党治党，是我们党最鲜明的品格。”进入新时代，在长期执政的条件下，“各种弱化党的先进性、损害党的纯洁性”的因素无时不有，如果不严加防范，不及时整治，小问题必将转化为大问题。当今世界正在经历百年未有之大变局，中国共产党更需要不断进行自我革命，筑牢初心、坚守使命，正确处理“危”与“机”的关系，在危机中寻求新机，在变局中开新局，不断开创党和国家事业发展的新局面。

一、勇于自我革命是马克思主义政党的鲜明品格

中国共产党是用马克思主义武装起来的政党，因革命而生、为革命而兴。作为一个新型政党，马克思主义政党始终代表先进生产力和生产方式，始终代表先进文化的前进方向，是为中国人民谋利益的政党。因此，中国共产党的根本宗旨是全心全意为人民服务。习近平总书记指出，“我们党之所以有自我革命的勇气，是因为我们党除了国家、民族、人民的利益，没有任何自己的特殊利益。不谋私利才能谋根本、谋大利，才能从党的性质和根本宗旨出发，从人民根

本利益出发，检视自己；才能不掩饰缺点、不回避问题、不文过饰非，有缺点克服缺点，有问题解决问题，有错误承认并纠正错误。”

当今世界正经历百年未有之大变局，中国共产党所面临的形势纷繁复杂，所肩负的任务繁重艰巨，只有始终坚守马克思主义政党，敢于自我革命的鲜明政治品格，才能在大破大立关口始终做到“任凭风浪起，稳坐钓鱼台”。背离了自我革命的精神，丧失了刀刃向内的勇气，马克思主义政党的先进性必然受到侵害，纯洁性必然受到侵蚀。

二、勇于自我革命是中国共产党最鲜明的政治品质

中国共产党的百年历史不仅仅是团结和带领全国各族人民攻坚克难、披荆斩棘的历史，更是一部将自我革命精神熔铸于血脉、镌刻于心田，敢于刀刃向内，勇于自我革新，坚持真理，修正错误的历史。

我们党勇于自我革命的内在品性在伟大社会革命过程中起着决定性作用，这种自我革命精神正是中国共产党不断加强自身建设的本质要求，我们称之为“党的建设”。再次回望党的历史，可以

看到：革命战争年代，我们党把“党的建设伟大工程”作为领导人民进行伟大社会革命的重要法宝，赢得了中国革命的伟大胜利，建立了新中国；改革开放时期，我们党把“党的建设新的伟大工程”作为领导人民进行伟大社会革命的坚强保证，探索出了中国特色社会主义道路；党的十八大以来，我们党把“新时代党的建设新的伟大工程”作为领导人民进行伟大社会革命的决定性因素，深入推进全面从严治党，推动党和国家事业取得了历史性成就、发生了历史性变革。所以，总结百年党的自身建设史，内在贯通于“伟大工程”之中最根本最核心的一条就是勇于自我革命，如果我们党没有这种勇于自我革命的精神特质，缺乏坚韧的革命性锻造，就不可能赢得伟大社会革命的胜利，就很难跳出“其兴也勃焉，其亡也忽焉”的历史周期率。

三、勇于自我革命是贯穿中国共产党精神谱系中的一条红线

伟大的党铸就伟大的精神，伟大的精

神滋养伟大的党。一个政党的精神状态，决定了这个政党生命的长度和厚度。在百年的接续奋斗征程中，中国共产党积累了丰厚的精神财富，积淀了具有多种表现形态但又具有独特价值内涵的不同精神系列，铸就了中国共产党的精神谱系。勇于自我革命是贯穿于中国共产党精神谱系中的一条红线，是中国共产党能够始终保持昂扬斗志的精神源泉。

中国共产党诞生于近代中国积贫积弱、中华民族精神萎靡困顿、中国人民苦难深重的时代条件下，没有鲜花环绕、没有掌声助威，唯一拥有的便是“挽救中华民族于危亡”的精神气概，没有刀刀向内的魄力，永葆生机活力只能是一句空话。近代中国历史舞台上，各种主义、各种思潮都尽情地表演了一番。最终，历史选择了中国共产党。扛起百年救亡大旗，担负起民族复兴重任的中国共产党之所以能够自诞生之日起便始终保持昂扬斗志，始终长盛不衰并带领全国人民夺取了一个又一个的胜利，一个根本的原因便在于保持了自我革命的精神，拥有了强大的自我修复能力；勇于自我革命是中国共产党能够永葆生机活力的制胜法宝。

庆祝建党100周年理论征文