2024年6月25日 星期二
责任编辑：胡家容 校对：党世友
拉萨日报

在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的讲话

（2024年6月24日）

习近平

各位院士，同志们、朋友们：

这次大会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会。首先，我代表党中央，向获得2023年度国家科学技术奖励的集体和个人表示热烈祝贺！向两院院士和广大科技工作者致以诚挚问候！向与会的外籍院士和国际科学界的朋友们表示热烈欢迎！

科技兴则民族兴，科技强则国家强。我们党历来高度重视科技事业发展。党的十八大以来，党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，确立2035年建成科技强国的奋斗目标，不断深化科技体制改革，充分激发科技人员积极性、主动性、创造性，有力推进科技自立自强，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。基础前沿研究实现新突破，在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果，微分几何学两大核心猜想被成功证明，化学小分子诱导人体细胞实现重编程，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”。战略高技术领域迎来新跨越，“嫦娥”揽月，“天和”驻空，“天问”探火，“地壳一号”挺进地球深处，“奋斗者”号探秘万米深海，全球首座第四代核电站商运投产。创新驱动引领高质量发展取得新成效，集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃发展，第一颗6G卫星发射成功，北斗导航提供全球精准服务，国产大飞机实现商飞，高铁技术树起国际标杆，新能源汽车为全球汽车产业增添新动力，生物育种、新药创制、绿色低碳技术助力粮食安全和健康中国、美丽中国建设。科技体制改革打开新局面，科技管理体制实现重塑，国家战略科技力量加快布局，创新主体和人才活力进一步释放。国际开放合作取得新进展，主动发起国际科技合作倡议，牵头组织国际大科学计划，我国作为全球创新重要一极的影响力持续提升。这些都为建成科技强国打下了坚实基础。

在新时代科技事业发展实践中，我们不断深化规律性认识，积累了许多重要经验。主要是：坚持党的全面领导，加强党中央对科技工作的集中统一领导，观大势、谋全局、抓根本，保证科技事业发展始终沿着正确方向前进。坚持走中国特色自主创新道路，立足自力更生、艰苦奋斗，发挥我国社会主义制度集中力量办大事的优势，推进高水平科技自立自强，把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。坚持创新引领发展，树牢抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的理念，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全。坚持“四个面向”的战略导向，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，加强科技创新全链条部署、全领域布局，全面增强科技实力和创新能力。坚持以深化改革激发创新活力，坚决破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍，切实把制度优势转化为科技竞争优势。坚持推动教育科技人才良性循环，统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，一体推进教育发展、科技创新、人才培养。坚持培育创新文化，传承中华优秀传统文化的创新基因，营造鼓励探索、宽容失败的良好环境，使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。坚持科技开放合作造福人类，奉行互利共赢的开放战略，为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献中国智慧和中国力量。这些经验弥足珍贵，必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

各位院士，同志们、朋友们！

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展。科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力，不断突破人类认知边界。技术创新进入前所未有的密集活跃期，人工智能、量子技术、生物技术等前沿技术集中涌现，引发链式变革。与此同时，世界百年未有之大变局加速演进，科技革命与大国博弈相互交织，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场，深刻重塑全球秩序和发展格局。虽然我国科技事业发展取得了长足进步，但原始创新能力还相对薄弱，一些关键核心技术受制于人，顶尖科技人才不足，必须进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。

党的二十大明确了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。

我们要建成的科技强国，应当具有居于世界前列的科技实力和创新能力，支撑经济实力、国防实力、综合国力整体跃升，增进人类福祉，推动全球发展。必须具备以下基本要素：一是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。二是拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。三是拥有强大的国际影响力和引领力，成为世界重要科学中心和创新高地。四是拥有强大的高水平科技人才培养和集聚能力，不断壮大国际顶尖科技人才队伍和国家战略科技力量。五是拥有强大的科技治理体系和治理能力，形成世界一流的创新生态和科研环境。

各位院士，同志们、朋友们！

现在距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。我们要以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标变为现实。

第一，充分发挥新型举国体制优势，加快推进高水平科技自立自强。要完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，加强战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面的统筹，构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系，凝聚推动科技创新的强大合力。要充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，更好发挥政府各方面作用，调动产学研各环节的积极性，形成共促关键核心技术攻关的工作格局。要加强国家战略科技力量建设，优化定位和布局，完善国家实验室体系，增强国家创新体系一体化能力。要保持战略定力，坚持有所为有所不为，突出国家战略需求，在若干重要领域实施科技战略部署，凝练实施一批新的重大科技项目，形成竞争优势，赢得战略主动。要提高基础研究组织化程度，完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制，强化面向重大科学问题的协同攻关，同时鼓励自由探索，努力提出原创基础理论、掌握底层技术原理，筑牢科技创新根基和底座。

第二，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力。融合的基础是增加高质量科技供给。要聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节，针对集成电路、工业母机、基础软件、先进材料、科研仪器、核心种源等瓶颈制约，加大技术研发力度，为确保重要产业链供应链自主安全可控提供科技支撑。要瞄准未来科技和产业发展制高点，加快新一代信息技术、人工智能、量子科技、生物科技、新能源、新材料等领域科技创新，培育发展新兴产业和未来产业。要积极运用新技术改造提升传统产业，推动产业高端化、智能化、绿色化。

融合的关键是强化企业科技创新主体地位。要充分发挥科技领军企业龙头作用，鼓励中小企业和民营企业科技创新，支持企业牵头或参与国家重大科技项目。要引导企业与高校、科研机构密切合作，面向产业需求共同凝练科技问题、联合开展科研攻关、协同培养科技人才，推动企业主导的产学研融通创新。

融合的途径是促进科技成果转化应用。要依托我国产业基础优势和超大规模市场优势，加强国家技术转移体系建设，完善政策支持和市场服务，促进自主攻关产品推广应用和迭代升级，使更多科技成果从样品变成产品、形成产业。要做好科技金融这篇文章，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。

第三，全面深化科技体制机制改革，充分激发创新创造活力。要坚持目标导向和问题导向相结合，针对我国科技创新组织化协同化程度不高，科技资源分散、重复等问题，深化科技管理体制改革，统筹各类创新平台建设，加强创新资源统筹和力量组织。完善区域科技创新布局，强化央地协同联动，打造具有全球影响力的创新高地。要改进科技计划管理，深化科技经费分配和管理使用机制改革，赋予科研单位和科研人员更大自主权，提升科技创新投入效能。

近年来，为科研人员松绑减负工作取得了积极进展，但也有不少科研人员反映，各种非学术负担仍然较重。要坚持“破四唯”和“立新标”相结合，加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制。要完善科技奖励、收入分配、成果赋权等激励制度，让更多优秀人才得到合理回报、释放创新活力。要持续整治滥发“帽子”、“牌子”之风，让科研人员心无旁骛、潜心钻研，切实减少为报项目、发论文、评奖励、争资源而分心伤神。

第四，一体推进教育科技人才事业发展，构筑人才竞争优势。科技创新靠人才，人才培养靠教育，教育、科技、人才内在一致、相互支撑。要增强系统观念，深化教育科技人才体制机制一体改革，完善科教协同育人机制，加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。

当前，我国人才培养与科技创新供需不匹配的结构性矛盾比较突出。要坚持以科技创新需求为牵引，优化高等学校学科设置，创新人才培养模式，切实提高人才自主培养水平和质量。要把加快建设国家战略人才力量作为重中之重，着力培养造就战略科学家、一流科技领军人才和创新团队，着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。要突出加强青年科技人才培养，对他们充分信任、放手使用、精心引导、热忱关怀，促使更多青年拔尖人才脱颖而出。

要实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，加快形成具有国际竞争力的人才制度体系，构筑汇聚全球智慧资源的创新高地。

人才成长和发展，离不开创新文化土壤的滋养。要持续营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围，大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。要加强科研诚信和作风学风建设，推动形成风清气正的科研生态。

第五，深入践行构建人类命运共同体理念，推动科技开放合作。科技进步是世界性、时代性课题，唯有开放合作才是正道。国际环境越复杂，我们越要敞开胸怀、打开大门，统筹开放和安全，在开放合作中实现自立自强。

要深入践行国际科技合作倡议，拓宽政府和民间交流合作渠道，发挥共建“一带一路”等平台作用，牵头组织好国际大科学计划和大科学工程，支持各国科研人员联合攻关。要积极融入全球创新网络，深度参与全球科技治理，同世界各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的国际科技发展环境，共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战，让科技更好造福人类。

各位院士，同志们、朋友们！

建设科技强国，科技战线重任在肩、使命光荣！希望两院院士作为科技界杰出代表，冲锋在前、勇挑重担，当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者，为我国科技事业发展再立新功！希望广大科技工作者自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业，锐意进取、追求卓越，创造出无愧时代、不负人民的新业绩！

建设科技强国，是全党全国的共同责任。各级党委和政府要认真贯彻党中央决策部署，切实加强对科技工作的组织领导、科学管理，全力做好服务保障。各级领导干部要重视学习科技新知识，增强领导和推动科技工作的本领。

各位院士，同志们、朋友们！

把我国建设成为科技强国，是近代以来中华民族孜孜以求的梦想，一代又一代中华儿女为之殚精竭虑、不懈奋斗。现在，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中。我们要树立雄心壮志，鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗，朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进！

（新华社北京6月24日电）

学纪知纪明纪守纪 推动拉萨市人大事业高质量发展

贺 鹏

党纪学习教育

开展党纪学习教育，要引导拉萨市人大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，以严明纪律护航党的事业行稳致远，推动拉萨市人大事业和人大干部队伍建设高质量发展，为实现“四个创建”“四个走在前列”，当好“七个排头兵”这一奋斗目标贡献人大力量。

一

回顾党史上的纪律教育，能够使我们以史为鉴，更好地弘扬纪律强党的优良传统，传承严明纪律的红色基因。

党的一大通过了中国共产党的第一个纲领，虽然没有使用纪律的概念，但是包含了政治纪律、组织纪律、保密纪律的相关内容。党的二大通过的党章，作为我们党成立后的首个党章，专设“纪律”一章。党的五大通过的《组织问题决议案》指出：“党内纪律非常重要，但宜重视政治纪律”，这就首次提出了“政治纪律”概念，并将其放在了纪律中的突出位置。1938年党的六届六中全会上，毛泽东同志首次提出了“四个服从”的基本原则。1948年9月8日至13日召开的中共中央政治局扩大会议，着重强调了加强纪律性问题。1949年党的七届二中全会上，毛泽东同志提出“两个务必”重要思想，明确党员要有宗旨意识，为党的政治纪律教育“立规矩”。

在社会主义革命和建设时期，中国共产党一方面通过开展整风整党运动等方式整顿党的组织纪律，另一方面建立健全一系列党的纪律制度，保障纪律的执行。

1978年党的十一届三中全会上，党中央决定健全党规党法，整顿党风，重新成立中央纪律检查委员会。党的十一届五中全会通过《关于党内政治生活的若干准则》，强调，党员要严格遵守政治纪律，努力学习，做到又红又专。由此，我们党通过学习贯彻党内政治生活准则，坚持发扬党内民主，以此来加强党员的政治纪律教育。

党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，以习近平同志为核心的党中央把纪律建设作为全面从严治党的治本之策，纳入新时代党的建设总体布局，突显了纪律建设的重要地位和作用。一是把纪律教育渗透融汇于各种主题教育之中。先后部署开展6次党内集中教育，包括党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。每一次主题教育都包含了纪律的内容，使得学纪、知纪、明纪、守纪成为广大党员的自觉行动。二是以党内纪律法规作为纪律教育的重点。随着党内法规制度体系的不断完善，有关纪律方面的党内法规更加健全。《中国共产党纪律处分条例》作为基础性主干性党内法规，在党的纪律建设中发挥着不可替代的重要作用。以1997年的试行条例、2003年的正式条例为基础，于2015年、2018年、2023年连续3次修订条例。新修订的条例对党的十八大以来纪律建设的理论创新、实践经验、制度规矩进行总结、融合和升华，是新时代党的纪律建设的“集大成之规”。同时，以党章为总源头和总依据，以《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中国共产党纪律处分条例》为基本遵循，新立或修订了一系列相关党内法规。这不仅对于加强党的纪律建设发挥了重要作用，而且对于健全全面从严治党体系产生了重大积极影响。

对于当前正在全党集中开展的党纪学习教育，习近平总书记多次作出指示批示。2023年12月8日，习近平总书记在中央政治局会议审议《中国共产党纪律处分条例》（以下简称《条例》）时强调，坚持党性党风党纪一起抓，推进纪律教育常态化，加大《条例》宣传教育力度，引导广大党员、干部学纪、知纪、明纪、守纪。2024年1月8日，习近平总书记在二十届中央纪委三次全会上强调，以学习贯彻新修订的纪律处分条例为契机，在全党开展一次集中性纪律教育。深入开展党性党风党纪教育，传承党的光荣传统和优良作风，激发共产党员崇高理想追求，把以权谋私、贪污腐败看成是极大的耻辱。2024年1月31日，习近平总书记在中央政治局会议审议主题教育总结报告和关于巩固拓展主题教育成果的意见时强调，“要大兴务实之风、清廉之风、俭朴之风、发扬自我革命精神，在全党组织开展好集中性纪律教育”。2024年3月18日至21日，习近平总书记在湖南考察时强调，组织开展好党纪学习教育，引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，督促领导干部树立正确权力观，公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权。

二

历史和实践充分证明，加强党的纪律教育是我们党的一大政治优势，是保持党的先进性和纯洁性的有力举措，是党的事业攻坚克难、不断从胜利走向新的胜利的可靠保证，是维护党的团结统一、实现党的政治目标的坚强保障。

严明的纪律是党的光荣传统和独特政治优势，对党员干部来说，纪律是“紧箍咒”，也是“安全带”。对党组织来说，只有把纪律挺起来、立起来、严起来，才能始终保持党的先进性和纯洁性、确保党不变质不变色不变味，才能不断增强党的创造力凝聚力战斗力、确保党政治统一思想统一行动统一。

从党面临的形势任务看，加强纪律建设是统一全党思想意志行动、不断开创事业发展新局面的迫切需要。我们党肩负着团结带领全国各族人民以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的崇高使命，党的领导是否坚强有力，直接关系中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败。新征程上，我国改革发展稳定面临不少深层次矛盾躲不开、绕不过。没有严明的纪律，就没有党的团结统一，就难以有效发挥党的领导核心作用，难以带领全国人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想。

从党的自身建设看，加强纪律建设是锻造党员干部“钢筋铁骨”、筑牢全面从严治党“铜墙铁壁”的迫切需要。经过新时代全面从严治党的革命性重塑，党内存在的纪律松弛、作风飘浮状况显著改善，党员干部纪律意识、规矩意识显著增强。但也要清醒地看到，仍有一些党组织对纪律建设重视不够、措施不力，一些党员干部目中无纪，对党规党纪不上心、不了解、不掌握，把纪法教育当成耳旁风，对纪法缺乏敬畏，我行我素、顶风违纪现象仍时有发生。这些问题不仅影响党员干部个人的健康成长，更会损害党的形象、阻碍党的事业发展。

“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’。”习近平总书记今年4月在重庆考察时，以形象的比喻、平实的话语阐明抓好党纪学习教育的必要性。学纪是知纪的基础，明纪是守纪的前提。这次党纪学习教育，就是要从学纪入手，使全党进一步深化对加强党的纪律建设重要性和忽视党纪、违反党纪问题危害性的认识，从而推动各级党组织和领导班子从严抓好党的纪律建设，推动广大党员干部强化遵守纪律的自觉，以严明的纪律确保全党自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，统一思想、统一行动，知行知止、令行禁止，形成推进中国式现代化的强大动力和合力。

三

习近平总书记指出，纪律是党的生命线。作为人大党员干部，一定要深刻认识开展党纪学习教育的重要意义，将党纪学习教育融入日常、抓在经常，自觉践行，入脑入心扎实开展党纪学习教育，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，推动拉萨市人大事业和人大干部队伍建设高质量发展。

常言道，正人先正己，律人先律己。习近平总书记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”“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。”人大党员干部，不仅要在学习上做好垂范，更要在学习上先人一步，要原原本本、逐章逐条、联系实际深入领会党纪的科学内涵、核心要义、实践要求，切实做到逐章逐条学纪、入脑入心知纪、全面透彻明纪、慎始慎终守纪。

“学”字当头，增强政治定力。要严格落实机关党纪学习教育计划，各级党组、各党支部要利用好党组理论学习中心组、支部“三会一课”、民主生活会、组织生活会等，集中对《中国共产党章程》《条例》等原原本本学、逐章逐条学、联系实际学、带着问题学。同时，结合实际抓好自学，确保党员干部把《条例》学深、学透、学到位。

用好正反典型，增强纪律定力。抓好正反两方面典型，既要充分发挥先进典型示范激励作用，也要深入开展反面典型警示教育，以案示警、以案明纪，使各级党员干部从心底里把党规党纪当成高压线、警戒线。推进纪律教育常态化，各级党组和党支部要积极探索纪律教育经常化、制度化途径，多做提提领子、扯扯袖子的工作，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。常态化开展法定节假日前廉政提醒，通报违反中央八项规定精神典型问题，观看警示教育片，教育引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线，坚定理想信念，主动接受群众和社会监督，进一步增强自身“免疫”功能，促进党员干部真懂规矩、真守纪律，牢固树立规矩意识、底线意识和红线意识，从根本上纠正一些党员干部对党章党规党纪认识不够、执行不严等问题，达到将党性原则和纪律规矩内化于心、外化为行、凝聚为魂的目的。

加强谈心谈话，增强道德定力。结合拉萨市人大机关干部队伍建设实际，聚焦重点工作、紧盯工作职责，对年轻干部、关键岗位等重点对象开展谈心谈话，结合履行岗位职责情况、谈工作实绩、存在问题、明确改进方向，力求把思想谈深、把工作谈实、把问题谈透，真正发挥谈话教育功能，推动全面从严治党向纵深发展，进一步筑牢廉洁思想防线。

认真检视整改，增强抵腐定力。要针对部分党员缺乏深入思考和主动学习的态度等问题开展自查检视，找准找实具体问题、分析产生问题的原因，并加以整改落实。从学习、查摆、整改的过程中提炼总结形成党员干部日常言行的衡量标尺，政工部门要排查党纪学习教育期间遵规守纪方面薄弱环节和突出问题，针对存在问题制定具体整改措施。**（作者系拉萨市人大常委会党组书记、主任）**

（据《西藏日报》）