

## 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，国产大飞机实现首飞，高铁技术树立国际标杆，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，统筹推进科教兴国战略、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、生物技术等前沿领域集中涌现，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、民族复兴伟业的核心任务。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，突出国家重大需求，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。融合的基础是建设高质量科技供给。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。要综合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，引导社会资本投早、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、科技评价机制改革，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、成果转化等激励机制，让更多优秀人才得到合理回报、释放创新活力。要持续整治“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、评奖项、争资源而分心伤神。

第四，一体推进教育科技人才事业，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、素质优良的创新型科技队伍。

当前，我国人才培养与科技创新供需不匹配的结构矛盾比较突出。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。要坚持营造尊重劳动、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重大科学工程，支持各国科研人员联合攻关。要积极参与全球创新网络，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落实党中央决策部署，切实加强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)

## 2024年辽源市排球协会第二季度排球联谊赛举行

本报讯(记者 于忠 刘鹰)为促进群众体育和竞技体育全面发展、打造吉林省“一市一品”体育精品赛事，推进辽源全民健身运动，6月22日，由辽源市体育局指导、市排球协会主办的“筑梦排球、献礼‘七一’”2024年辽源市排球协会第二季度联

谊赛在南部新城职教园区君健体育馆开赛。8时30分，随着裁判一声哨响，“战火”瞬间点燃。参赛队员本着“友谊第一、比赛第二”的原则，全身心投入到比赛中，强力发球、巧妙接球、凌厉扣杀、灵活反击……赛场上，队员们攻守兼备，紧

密配合，充分发挥团队协作优势，双方你来我往、你攻我守、你扣我救，贡献出了一幕幕扣球、击球的精彩瞬间。机关协会队员王冠博说：“此次比赛不仅为排球爱好者提供了一个展示和交流的平台，也进一步推动了排球运动的深入发展，让大家在比

赛中加深友谊、互相学习，达到了以球会友、愉悦身心的目的，带动更多群众参与排球运动，让体育融入生活。”此次比赛，来自全市9个排球协会、排球俱乐部的22支代表队、200余名参赛队员参加男子甲组、男子乙组、女子组3个组别的比赛，在为

期两天的赛程中进行激烈角逐。本次赛事旨在进一步推动全民健身与全民健康深度融合，进一步激发广大群众参与全民健身热情，带动体旅消费，宣传“六乡”城市名片，提升城市美誉，做强辽源排球赛事品牌，努力打造国家排球之乡。

## 张博：倾情奉献 建功新岗位

本报记者 闫书御琳

从事审计工作期间，张博作为全市审计战线的一员，他负责的审计项目先后两次受到国家审计署的表彰和嘉奖；市本级预算执行审计项目2013至2017年连续5年荣获市审计局优秀审计项目。

在全国社保资金专项审计中，张博充分利用计算机审计发现重复参保、违规领取养老金等问题，获国家审计署表彰。在全国政府性债务审计中，他创新工作方法，利用OA审计专网与省厅搭建“政府性债务审计信息共享平台”，使我市的债务审计工作和省审计厅同步。工作中，他还采取边填表、边指导、边答疑、边审核、边取证的“五边”工作方法，极大提高了审计质量和效率，最终获得国家审计署的嘉奖。

2017年全市精准扶贫审计中，张博勇于担当挑起大梁，刻苦钻研扶贫相关政策、法规，琢磨审计思路、探

索审计方法。在审计实施过程中，他走村串户深入贫困户家中，运用大数据筛查、核实贫困人口基本信息针对“精准”下功夫，相继查出了扶贫项目绩效和管理、精准识别、精准扶贫政策落实等问题，移交纪检部门案件线索两条。

担任辽源市北方林业集团副总经理后，张博在建设集团组建过程中克服人员少、工作情况复杂等诸多困难，一切从零开始，本着厉行节约、注重功能的原则，完成了建设集团公司办公地点整理、办公设备购置安装、通讯网络布线调试等基础工作。为做实集团所属子公司，多次沟通、协调市市场监督管理局、市商务局等部门，完成集团公司所属子公司的注册、成立，并顺利运营开展业务。

为解决我市小微企业、“三农”等普惠领域融资难、融资贵等问题，张博于2020年8月成立了辽源市建设

融资担保有限公司，由辽源市建设投资集团有限公司负责管理运营。为支持我市中小企业发展，解决中小企业转(续)贷费用高、耗时长，有效化解融资难融资贵等问题，按照省、市要求，结合兄弟城市的经验，张博在我市设立了“辽源市应急周转基金”，成为全省第二个设立应急周转基金的市(州)。将通过政府行政推动，实现市场化运作，缓解企业资金压力、降低融资成本，有效促进企业发展。

曾经的张博作为审计工作者，一心为民、求真务实、力促惠民政策落地生根，日夜守望那万家灯火的人间烟火气。如今，张博开启新征程，在新的岗位上践行着初心使命，诠释着共产党员的责任与担当。

时代先锋

## 庆“七一”首届工会杯“东丰最美故事”演讲大赛圆满落幕

本报讯(记者 李及肃)6月19日，庆“七一”首届工会杯“东丰最美故事”演讲大赛决赛在东丰二中礼堂圆满落幕。

首届工会杯“东丰最美故事”演讲大赛是“中国梦·

劳动美——永远跟党走·奋进新征程”系列活动之一，由东丰县总工会主办，东丰县直机关工委、东丰县妇联、团东丰县委协办。此次比赛共吸引全县各行业56名职工参加。经过初赛筛选，共有16

名选手进入决赛。决赛现场，16名青年选手自信满满、从容大方，以“永远跟党走·奋进新征程”为主题，结合自身岗位职责、身边典型、工作经历等，从不同的视角，运用多种形式，或

回顾历史，为新时代伟大成就和伟大变革欢呼；或联系自身，立志不负盛世，争做有理想、敢担当、肯奋斗的时代新人；或满怀激情，讲述东丰经济、社会、民生等各项事业发生的翻天覆地的变化；或饱

含深情，讲述干部群众不忘初心、奋勇拼搏、甘于奉献的感人故事，充分展现了鹿乡大地广大职工良好的精神风貌和积极向上的时代风采，精彩的表现也赢得了现场观众的阵阵掌声。

## 初心如磐跟党走 踔厉奋发向前行

福镇、向阳街道联合仁和康疗及辽源电信开展庆“七一”活动

本报记者 刘鹰 摄影报道



为庆祝中国共产党成立103周年，弘扬伟大建党精神，丰富广大群众的精神文化生活，展示居民文化生活发展成果，6月19日晚，龙山区福镇街道、向阳街道联合仁和康疗和中国电信辽源分公司在辽源半岛广场举办了健康福镇、活力向阳“仁和康疗杯”广场舞大赛。来自街道、社区的14支广场舞队参加了比赛。

比赛现场，伴随着广场舞《祖国你好》《我的祝福你听见了吗》《我们正青春》《欢乐的黑土地》动感的旋律，参赛队员们踏着轻松、欢快的舞步，尽显健康活力，用灵动的舞姿展现对党和祖国的热爱。队员们举手投足间的自信和快乐感染了现场观众，将现场气氛推向一个又一个高潮。

据福镇街道负责人刘晚旭介绍，街道和社区将继续坚持党建引领文化工作思路，不断提升居民群众体育服务水平，进一步推动全民健身运动蓬勃开展，丰富“15分钟生活圈”文化娱乐形式，不断提升百姓生活幸福感。

## 公告

张友文：

本企业已于2023年8月9日召开职工(代表)大会，审议通过了《辽源铁路工程处厂办大集体改革实施方案》和《辽源铁路工程处厂办大集体改革职工安置方案》，方案中明确本企业采取实施关闭清算的方式进行改革，在职工解除(终止)劳动(合同)关系。现公告通知，企业与你解除(终止)劳动(合同)关系。

联系电话：19504341877

辽源铁路工程处

2024年6月19日