

加大科技创新和成果转化力度

□田学斌 洪 帅

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

■加大科技创新和成果转化力度，是推进科技强国建设的应有之义，是推动经济高质量发展的内在要求，是满足人民对美好生活的向往的必然选择。

■要面向经济社会发展主战场和紧迫需求开展自主创新、集成创新、协同创新、高效创新，从顶层设计、资金投入、主体活力、科技生态等方面持续发力。

■推动科技与经济社会发展紧密结合，在加快科技成果转化应用上下硬功夫，以科技成果转化实效检验科技创新水平，以经济社会发展成效彰显科技创新实力。

党的十八大以来，习近平总书记创造性地提出新发展理念，强调创新是引领发展的第一动力，科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须把科技创新摆在国家发展全局的核心位置。前不久在海南考察时，习近平总书记强调：“要加快科技体制机制改革，加大科技创新和成果转化力度。”认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，形成促进创新的体制机制和良好生态，使创新成果加快转化为现实生产力，对于实现高水平科技自立自强，具有重要的现实和战略意义。

从战略发展需要高度重视科技创新和成果转化

加大科技创新和成果转化力度，是推进科技强国建设的应有之义。习近平总书记指出：“科技事业在党和人民事业中始终具有十分重要的战略地位、发挥了十分重要的战略作用。”当前科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈，国家对战略科技支撑的需求更加迫切。要面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加强战略高技术研究，抢占深空、深海、深地、深蓝等科技创新战略制高点；站在全球视野谋划推动创新，围绕粮食安全、能源安全、人类健康、气候变化等人类共同挑战，加快形成若干战略性新兴产业，推进战略科技成果转化为国家竞争新优势。

加大科技创新和成果转化力度，是推动经济高质量发展的内在要求。立足新发展阶段，构建新发展格局，积极应对劳动、资本、资源、能源等要素供给难题，战胜百年变局和世纪疫情交织形成的不确定性挑战，提高全要素生产率，推动内涵式高质量发

展，必须大力实施创新驱动发展战略，增强创新第一动力，紧抓成果转化第一突破口，聚焦关键核心技术攻关，以科技创新实效引领支撑产业转型升级、经济发展质效提升。加大科技创新和成果转化力度，是满足人民对美好生活向往的必然选择。随着经济科技水平的提高，人民群众对科技服务美好生活的需要日益增长。科技创新要服务人民多元化、多层次发展需要，在生命健康、生态环境、居民生活、城乡建设、公共服务、社会治理等方面提高供给质量和水平。要加快推进数字经济、数字政府、数字社会、数字生活一体建设，全面降低居民生产生活和公共服务成本，提高居民生活体验品质，以更为丰富多样的创新应用场景服务人民，让更多群众分享科技进步和成果转化应用的创新福利。

突出重点加力推进科技创新和成果转化

科技创新重在转化应用。加大力度推进科技创新和成果转化，必须面向经济社会发展主战场和紧迫需求开展自主创新、集成创新、协同创新、高效创新，抓住关键链，从顶层设计、资金投入、主体活力、科技生态等方面持续发力，推进我国科技实力大幅提升。

一是坚持战略需求导向，全面提升科技创新服务发展能力。加强顶层谋划和系统布局，强化科技创新重大战略部署，打好关键核心技术攻坚战，瞄准集成电路、人工智能、量子信息、生命健康等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。区域科技发展要在国家科技创新发展规划框架下发挥比较优势、突出有限目标、明确发展方向和发展重点，扭住创新应用、成

果转化“牛鼻子”，顺应科技创新链式发展、融合发展、快速向纵深拓展强化新趋势，强化创新在提高生产要素使用效率方面的重要作用。加强基础研究，提高原创能力，突破基础技术、基础工艺、基础条件、基础材料等瓶颈约束，为推动科学技术进步、产业链供应链安全可控、新旧动能接续转换、掌控关键核心技术提供有力保障。

二是加大力度构建创新投入多元格局。科技创新是高投入、长周期、高风险、持续性活动。科技成果转化对投资规模、抗风险能力和专业化水平要求高，必须发挥好市场和政府的作用，健全多元化科技投资体系。对重大科技工程、战略科技领域和“卡脖子”关键核心技术，可以发挥举国体制优势，支持国有企业加大研发力度，加大财政投入力度，支持民间投资。对于主要面向产业、市场的科技创新，更多发挥民间投资、民营企业、风险投资等社会化、市场化多元投资主体优势力量。对于科技成果转化过程中的公共性平台、孵化器实验室、共享关键性科技资源建设，应当加大投资力度，整合市场投资，形成面向实践、成果优先、能力导向的优势互补、分工合作、多元协同的创新投资格局。

三是强化企业创新主体地位。习近平总书记指出：“要发挥企业技术创新主体作用，推动创新要素向企业集聚，促进产学研深度融合。”企业最靠近市场，最了解科技创新的前沿需求，是科技和经济紧密结合的主要力量，是技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。重大科技项目决策、组织与实施应当更多征集企业需求，支持企业牵头组建国家产业创新、制造业创新、技术创新、工程研究等重大科技成果转化平台，承担国家重大科技项目。健全以市场需求为主导、以企业为主体、以高校院所为支撑、以科研人员为主力的协同创新体系，推动高等院校、科研院所和产业上下游企业组成创新联合体。依托自主创新示范区、科技创新园区、新兴产业集群、技术转移转化机构、科技中介组织等平台，构建科技创新和成果转化链，打造科技资源共享、创新平台共建、成果转化高效的网络化市场化创新生态。

四是深化科技成果转化体制机制改革。突出高校院所及科研人员科技创新、成果转化主力军功能定位，建立以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系，强化社会服务、市场化效益评价激励。加强技术成果转化机构建设，配强专业人才，加大资金支持，增强科技领军人才、研发团队的项目立项、技术决策、经费使用、收益分配自主权和独立性，提高科技人员、研发机构、转化人员在成果转化利益增值中的分享比例。加大知识产权保护力度，降低专利申请、知识产权保护成本，强化科技创新和成果转化的利益回报预期。提高科研经费和科

研项目立项管理水平，强化立项和成果导向，把科研人员从各种繁文缛节中解放出来，让科研人员把主要精力投入科技创新和成果转化活动。完善相关制度，降低科技创新制度性交易成本，营造鼓励创新、宽容失败的社会氛围。

坚持实效导向加快科技创新和成果转化

科技成果转化是科技创新活动全过程的“最后一公里”，科技成果转化是否顺利决定了科技创新活动的绩效。要推动科技与经济社会发展紧密结合，在加快科技成果转化应用上下硬功夫，以科技成果转化实效检验科技创新水平，以经济社会发展成效彰显科技创新实力。

一是推动科技与经济紧密结合。坚持以科技创新打造新增长点，着眼于提升科技创新对经济增长的贡献率。聚焦产业转型升级亟待解决的科技问题，重点推出新产品，加快实现新产品商品化、产业化。围绕调结构转方式、加快传统产业改造升级、培育战略性新兴产业、大力发展现代服务业、推进现代农业产业化等方面需求，推动科技成果广泛应用。围绕数字经济发展、智慧产业发展、产业和产品向产业链中高端跃迁、产业链创新链稳定可控、智慧城市建设和等，加快科技成果转化。

二是推动科技与民生需要紧密结合。坚持以人民为中心的发展思想，聚焦民生领域的痛点难点堵点，以降成本、提品质、增收入、便利化为宗旨和考量标准，加大科技创新和成果转化力度，以科技服务百姓民生、弥补短板，满足人民群众日益增长的美好生活需要。推进教育、就业、消费、出行、旅游、社交、医疗、防疫、社保、住房、生态环境等领域大数据普及应用，深度开发各类便民应用，推动科技创新重点向民生靠拢，科技成果优先向民生转化，提高科技成果的市场竞争力。大力推广“互联网+教育”“互联网+医疗”“互联网+文化”“互联网+政务”，提升公共服务均等化、普惠化、便捷化水平，加快推进城乡公共服务互联互通、同标同质。

三是推动科技与政府治理紧密结合。发挥数据作为数字经济关键要素的重要作用，制定数据资源确权、开放、流通、交易相关制度，依法依规促进数据开放共享。加快完善数据基础设施，打造万物互联、人机交互的网络空间，重塑政府数字化协同、服务和治理模式，以数字科技赋能政府治理，以数字化思维推动构建新型政商关系。发挥数字技术的支撑作用，推动各地区各部门间数据共享互换，提升跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务水平。

(作者单位：河北经贸大学)

思想观澜

SI XIANG GUAN LAN

在实现民族复兴的赛道上奋勇争先

□申文杰

习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上指出：“实现中国梦是一场历史接力赛，当代青年要在实现民族复兴的赛道上奋勇争先。”这是习近平总书记对新时代青年的谆谆教导，也是殷切希望。当代青年是与新时代同向同行、共同前进的一代，生逢其时、重任在肩。广大青年要牢记嘱托，严格要求自我，不负韶华、不负时代、不负党和人民的期望，在实现民族复兴的赛道上奋勇争先。

做理想远大、信念坚定的模范。火热的青春，需要坚定的理想信念。青年理想远大、信念坚定，是一个国家、一个民族无坚不摧的前进动力。广大青年要树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心，从理想信念中获得观未来的指路明灯，获得精进不怠的动力源泉，获得辨别是非的政治慧眼，获得抵御侵蚀的强大抗体，争当伟大理想的追梦人。要志存高远、脚踏实地，把个人理想与国家前途、民族命运结合起来，将激昂的青春梦融入伟大的中国梦，成为堪当民族复兴重任的时代新人。要自觉听从党的召唤，牢记党的教诲，以党的旗帜为旗帜、以党的意志为意志、以党的使命为使命，听党话、跟党走，努力成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

做刻苦学习、锐意创新的模范。一代人有一代人的使命，青年有理想、有本领、有担当，国家和民族就有希望。青年时期是苦练本领、增长才干的黄金时期。广大青年应该把学习作为一种任务、一种责任、一种精神追求、一种生活方式，让勤奋学习成为青春远航的动力，让增长本领成为青春搏击的能量。要努力学习马克思主义立场观点方法，掌握科学文化知识和专业技能，以真才实学服务人民和国家，更好为国增光、为民造福。要多学知识、多学道理，求真学问、练真本领，通过学习不断丰富学识、启迪智慧、增长才干，用青春之智慧和汗水书写青春之担当和作为。青年是社会中坚力量，最有朝气、最有闯劲、最富有创新精神的群体，要展现敢闯敢干、革故鼎新、引领风尚的精神面貌，锐意进取、勇立潮头，做新时代先锋。要把学习同观察、思考、实践同思考紧密结合起来，保持对新事物的敏锐性，发扬创新精神，用青春的能力和创造力激荡起民族复兴的澎湃春潮。

做敢于斗争、善于斗争的模范。实现伟大梦想必须进行伟大斗争。在实现中华民族伟大复兴的征程上，必然会遇到很多风险挑战，甚至会遇到难以想象的惊涛骇浪。广大青年要敢于斗争，保持初生牛犊不怕虎、越是艰险越向前的刚健勇毅，坚定斗争意识，发扬斗争精神，带头迎难而上、攻坚克难。理论上清醒，政治上才能坚定，斗争才有底气和力量。要从内心深处培植对党的信赖、对中国特色社会主义的信心、对马克思主义的信仰，学懂弄通做实党的创新理论，夯实敢于斗争、善于斗争的思想根基。要提高斗争本领，主动投身到各种斗争中去，在复杂严峻的斗争中经风雨、见世面、壮筋骨。要掌握斗争艺术，善于抓主要矛盾、抓矛盾主要方面，把斗争的原则性和策略的灵活性结合起来，在原则问题上、大是大非问题上针锋相对、寸土不让，在策略问题上灵活机动，根据斗争实际需要把握时度效，在劈波斩浪中开拓前进，在攻坚克难中创造业绩，用昂扬青春书写无愧于时代、无愧于历史的壮丽篇章。

做艰苦奋斗、无私奉献的模范。一切伟大成就都是接续奋斗的结果。千百年来，青春的力量，青春的涌动，青春的创造，始终是推动中华民族勇毅前进的磅礴力量。未来属于青年，希望寄予青年，中华民族伟大复兴的中国梦将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。广大青年要以青春之我、奋斗之我，担起时代之责，珍惜韶华、奋发有为，勇做新征程上的奋进者、开拓者、奉献者。奋斗是青春最亮丽的底色，行动是青春最有效的磨砺。要始终保持艰苦奋斗的情怀、永不懈怠的精神状态，勇于到艰苦环境和基层一线去担苦、担难、担担，让无价的青春在奋斗中闪闪发光，为实现中华民族伟大复兴注入源源不断的青春力量。要踏实做事、多务实效，吃苦在前、享受在后，甘做一颗永不生锈的螺丝钉，在服务他人、服务社会中收获成长和进步，在倾情奉献中找到青春方向和人生目标，让青春绽放祖国最需要的地方。

做崇德向善、严守纪律的模范。品德是为人之本，做人做事第一位的是崇德修身。不断修身立德，打牢道德根基，才能在人生道路上走得正、走得远。广大青年要坚定理想信念，涵养道德操守，不断锤炼意志力、坚忍力、自制力，做有品质、有修养的青年。要把正确的道德认知、自觉的道德养成、积极的道德实践紧密结合起来，树立和践行社会主义核心价值观，明大德、守公德、严私德，追求更有高度、更有境界、更有品位的人生，自觉抵制拜金主义、享乐主义、极端个人主义、历史虚无主义等错误思想，努力成为一个高尚的人、一个纯粹的人、一个有道德的人、一个脱离了低级趣味的人、一个有益于人民的人。要敬畏法律，做到守纪律、讲规矩，自觉遵守政治纪律、工作纪律、学习纪律、生活纪律，善于在工作学习中把法律转化为自觉，进而转化为内在追求和自我约束，做到不放纵、不越轨、不逾矩，用青春和汗水创造出让世界刮目相看的非凡奇迹。

(作者系河北师范大学教授)

永远把伟大建党精神继承下去发扬光大

□邹艳秋 闫利平

理论视界

人无精神不立，国无精神不强，党无精神不兴。在庆祝中国共产党成立100周年大会上，习近平总书记精辟概括了伟大建党精神的内涵，并号召全党“永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大！”历史川流不息、精神代代相传。新征程上，我们要以高度的思想自觉、政治自觉、行动自觉传承弘扬伟大建党精神，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦凝聚起更加磅礴的力量。

强化党的创新理论武装，补足精神之“钙”。理论是行动的先导，思想是前进的灯塔。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。要坚持用马克思主义理论武装全党，从马克思主义中国化的发展历程中深刻感悟思想伟力，充分认识中国共产党为什么能、中国特色社

会主义为什么好，归根到底是因为马克思主义行；马克思主义之所以行，就在于党不断推进马克思主义中国化时代化并用以指导实践。要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，实现了马克思主义中国化新的飞跃。广大党员、干部要在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上持续用力，切实做到学思用贯通、知信行统一，自觉做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者、忠实实践者。

充分挖掘和利用红色资源，赓续精神血脉。中国共产党人在波澜壮阔的百年奋斗中，积淀了丰富的红色资源，淬炼了昂扬向上的红色文化，构筑起了以伟大建党精神为源头的精神谱系，这是党和国家宝贵精神财富。一处处革命遗址、一件件烈士遗物、一段段革命故事，见证了中国共产党人践行初心、担当使命的奋斗历程，彰显了中

国共产党人不怕牺牲、英勇斗争的无畏精神，反映了中国共产党人对党忠诚、不负人民的政治品格。弘扬伟大建党精神，要充分挖掘和利用这些红色资源，让更多人从中感悟革命先辈的品格风骨，感受中国共产党人的坚定信念、根本宗旨、优良作风，让红色资源发挥教育人、激励人、塑造人的精神引领作用。

推动党史学习教育常态化长效化，不断从党史中汲取精神力量。把弘扬伟大建党精神作为推进党史学习教育常态化长效化的重要任务，作为培育党内政治文化的重要内容，作为践行社会主义核心价值观的重要抓手，融入党员干部学习工作的日常。要深入学习贯彻落实习近平总书记关于党的历史的重要论述，学懂弄通党百年奋斗的光辉历程，学懂弄通党坚守初心使命的执着奋斗，学懂弄通党百年奋斗的历史意义和历史经验，学懂弄通党以史为鉴、开创未来的重要要求，特别是深入领会党的十八大以来党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革，深入领会新时代原创性思想、变革性实践、突破

性进展、标志性成果，不断深化对历史进程的认识、历史规律的把握、历史智慧的运用。

党员领导干部要躬身践行，增强信心动力。弘扬伟大建党精神，领导干部务必躬身践行、当好表率，把伟大建党精神融入本职工作的方方面面，以更加昂扬的精神状态做好各项工作。要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，践行以人民为中心的发展思想，着力解决发展不平衡不充分问题和人民群众急难愁盼问题。要增强忧患意识，深刻认识我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战，增强斗争意识、提升斗争本领，勇于战胜一切风险挑战。要锤炼忠诚干净担当的政治品格，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉在思想上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

(作者单位：省委党校)

专家学者研讨马克思主义与中国共产党

由省社科院举办的纪念马克思诞辰204周年暨“马克思主义与中国共产党”学术研讨会5月19日在石家庄召开。来自省委党校、省社科院、河北师范大学、河北经贸大学的社科专家近30人参加会议。与会专家围绕马克思主义与中国共产党

理论与实践创新，多方面、多角度进行了深入交流和研讨，一致认为，马克思主义深刻改变了中国，中国也极大丰富了马克思主义。我们的历史，就是一部不断推进马克思主义中国化的历史，就是一部不断推进理论创新、进行理论创造的历史。我们要

准确把握马克思主义为什么行的内在逻辑，在认识和把握规律中走好新的赶考之路。大家表示，在全面建设社会主义现代化国家新征程上续写马克思主义中国化时代化新篇章，必须始终坚持推进马克思主义中国化的政治自觉，始终坚持对马克思主义基本

理论的学习掌握，始终坚持对马克思主义守正创新的科学态度，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，在理论和实践结合中深刻感悟马克思主义真理力量和实践伟力。要坚持用马克思主义观察时代、把握时代、引领时代，在“两个结合”中不断丰富发展马克思主义，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦提供坚强思想保证和精神动力。

(尹渊)

理论信息