

一体推进教育科技人才事业发展

——论学习贯彻习近平总书记在科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上重要讲话

□ 人民日报评论员

推进中国式现代化离不开科技、教育、人才的战略支撑。实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，习近平总书记着眼于建成科技强国这一战略目标，深刻把握我国科技事业发展还存在的一些短板、弱项，围绕“一体推进教育科技人才事业发展，构筑人才竞争优势”作出重大部署。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，全面加强党对人才工作的领导，牢固树立人才引领发展的战略地位，走出一条从人才强、科技强，到产业强、经济强、国家强的中国特色自主创新道路。当今世界的竞争说到底还是人才竞争、教育竞争，谁能培养和吸引更多优秀人才，谁就能在竞争中占据优势。我国已经成为全世界科技人力资源最为丰富的国家，人才资源规模、科技人力资源以及研发人员数量等指标居全球首

位，但顶尖科技人才不足，人才培养与科技创新供需不匹配的结构性矛盾比较突出。必须进一步增强紧迫感、使命感，不断提升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。

“科技创新靠人才，人才培养靠教育”。习近平总书记深刻总结新时代科技事业发展实践经验，一个重要方面就是“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”。党的二十大报告首次把科教兴国、人才强国、创新驱动发展三大战略放在一起集中论述、系统部署，提出“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”，体现了我们党对发展规律性认识的深化。要深刻认识到，教育、科技、人才内在一致、相互支撑，只有把三者有机结合起来、一体统筹推进，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，才能构筑人才竞争优势，形成推动高质量发展的倍增效应。

一体推进教育科技人才事业发展，必须坚持目标导向和问题导向相结合，抓住重点、攻克难点。要贯彻落实习近平总书记提出的明确要求，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；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；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。

文化是一个国家、一个民族的灵魂。人才成长和发展，离不开创新文化土壤的滋养。新时代以来，我们党坚持培育创新文化，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。面向未来，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。

习近平总书记勉励两院院士“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”，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”。建设科技强国，科技战线重任在肩、使命光荣。以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，广大科技工作者施展才干的舞台无比广阔。牢记总书记的殷切嘱托，勇挑重担、锐意进取，定能创造出无愧时代、不负人民的新业绩。一体推进教育科技人才事业发展，定能为建设科技强国、推进中国式现代化提供坚实支撑、注入不竭动力。

（新华社北京6月29日电 人民日报6月30日评论员文章）



高校招生 咨询忙

□记者 卢鹏
通讯员 孙杨 报道
6月28日，2024年山东高考招生咨询会在滕州市一家商场举行，来自全国各地的近百所高校参与，面对面接受考生和家长咨询。

（上接第一版）作为经济大省，山东找准堵点卡点，破除市场壁垒，推进高标准互联互通，畅通经济循环。继续在服务和融入新发展格局上走在前，还需探索更多内外循环双向互促、供给需求协同发力的有效路径。

观察之二：新质生产力培育加力提速

6月12日，在投产半年后，潍柴高端发动机数字化工厂迎来关键节点——全线达产，第15000台发动机下线。在这座“聪明”的工厂里，每90秒就有一台发动机下线。

“智慧大脑”接管了车间，一台发动机从缸体、缸盖加工，到最终装配、成品检测，全部由机器人完成，视觉识别、在线检测、机器人等诸多先进的智能制造技术被广泛应用。”潍柴动力执行总裁、制造总监王健说。

不断开辟新赛道，培育新质生产力，是高质量发展的应有之义。山东谋篇布局，推动新质生产力发展提速。

聚力工业经济头号工程，山东正大力推进新型工业化，加快构建“6997”现代化工业体系。6月，山东省制造强省建设领导小组办公室印发《实施先进制造业“2024攻坚提质年”工作方案》，对2024年重点任务、工作目标、推进措施进行全面细化实化，谋划提出23项重点任务，统筹支持先进制造业项目建设，推动资源要素加快向高产领域、高端产业、优质企业集聚。

向“新”而行，6月以来，山东各地积极培育战略性新兴产业、布局未来产业。

新型储能作为战略性新兴产业，正处于起步阶段。眼下，肥城市正加速布局新型储能产业，利用地下丰富的盐穴资源建设国际首套300兆瓦先进压缩空气储能示范电站，每天可蓄能8小时、释能6小时，年发电量可达6亿千瓦时，相当于20万—30万户家庭一年的用电量。

在日照，航空产业被列入全市重点产业链，按照支线运输、通用航空、航空产业“三位一体”发展战略和“1+N”通用航空发展模式，配套出台21条支持政策，不断加大项目、人才招引力度，发力低空经济“新赛道”。

【记者观察】新质生产力，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。作为中国唯一一个拥有全部41个工业大类的省份，山东通过优化传统产业、壮大新兴产业、布局未来产业，推动产业结构向“新”而行、能源结构向“绿”转变。因地制宜发展新质生产力，山东尤其注重推动制造业数字化转型，越来越多的制造业企业尝到“数转智改”的甜头。

观察之三：对外贸易稳中 有进活力更足

6月7日上午，第10000列山东中欧班列从济南董家货运中心缓缓发出。自2018年10月首发至今，山东成为用时最短突破万列的省份。

不仅是开行量高，从运营质量看，山东中欧班列运行重箱率与计划兑现率均为100%，回程班列占比由9%增长至45%，去回程发展日益均衡。主动加强与省内重点企业产业链、供应链高效对接，为海尔、重汽、玲珑等省内重点企业开行专列500余列，本省货源占比达到70%以上。

物流通则商流畅，商流畅则经济兴。今年以来，山东牢牢稳住外贸基本盘，前5个月，实现进出口1.32万亿元，同比增长6.6%。积极推动产业优势转化为贸易优势，前5个月全省机电产品出口增长9.6%，其中“新三样”增长57.4%，二手车增长55.2%。

“积极应对复杂多变的外部环境，持续深化国际经贸合作，外贸外资主要指标稳中有进，制度型开放取得新进展，开放的大门越开越大，开放的步伐越走越快。”省商务厅副厅长崔洪光说。

【记者观察】外贸进出口是拉动经济增长的重要引擎。面对地缘冲突风险增多、贸易保护主义势头上升等复杂形势，只有以更加积极主动的姿态参与全球市场，努力稳住对发达国家出口，扩大对新兴经济体出口，不断发挥全省产业优势，加快培育外贸新动能，才能将外贸向好势头进一步巩固。

观察之四：科技赋能“三夏”稳粮增产

高唐县琉璃寺镇金色琉璃智慧农场，

负责人罗腾通过手机操控无人驾驶收割机收割小麦。使用5G北斗小麦收割机，400亩地一天即可完成收割。

春争日、夏争时，火热的6月，农田里争分夺秒抢出的是一年的好收成。越来越多的山东农民用上高科技农机具，曾经头顶烈日、挥汗如雨的“三夏”变得更高效、更轻松。

粮食丰收，良种是基础。郯城县泉源镇泉南村，兼具抗倒抗冻耐寒耐旱、免疫条锈病白粉病、高抗小麦黄花叶病等众多优点的“临麦9号”平均亩产780.7公斤；平度市蓼兰镇绿色增粮先行示范区，“青农1931”亩产875.82公斤，在青岛历史上首次实现小麦亩产跨越850公斤大关；东营市垦利区黄河口镇义和村，“济麦60”在土壤含盐量3.65%的地块平均亩产497.1公斤，再创中度盐碱地小麦单产新高……今夏的齐鲁大地，“鲁字号”良种表现亮眼。

6月23日，金乡县王丕街道山东玛利亚农业机械有限公司，三辆重型卡车整装待发。“车上装着3台蒜种分瓣分选机，准备发往河北的客户。”该公司负责人李欢说。他们与省农科院、山东农业大学等科研院所合作，不断设计研发改进，目前，设备的正芽率已稳定在90%，让蒜农告别“跪着种蒜”。

科技赋能，让农业现代化不再遥远。省农业农村厅农业机械化管理处处长王乃生表示，围绕提高机械化播种质量，促进单产提升，将通过购机补贴、农机装备补短板等政策，支持相关农机生产企业研发创新。

【记者观察】五谷丰登不仅来自风调雨顺的自然馈赠，更离不开科技的有力支撑。“三夏”时节农事忙。5G北斗小麦收割机、中度盐碱地小麦单产创新高、蒜农告别“跪着种蒜”……在广袤的齐鲁大地上，越来越多农业科技成果正转化为现实生产力，推动农业增产丰收，带动更多乡亲致富。

观察之五：毕业季来了， 为大学生搭建就业阶梯

今年山东高校毕业生规模达80万人以上，居全国第二位，稳就业任务繁重。

进入6月，我省各地各部门出实招、求实效，全力以赴用好高校毕业生离校前就业的“冲刺期”。

优化供需匹配，方式在创新。6月17日，山东省百校千企促就业人才对接大会暨“百城千校万企”促就业专场招聘会上，学校“摆摊”、企业“上门”，双方围绕毕业生及实习生输送、人才培养、产学研合作等方面开展交流合作，为毕业生拓宽精准就业渠道。

加大岗位挖掘，力度在增强。“职通央企”山东省高校毕业生央企就业专项活动，组织12所高校与中央企业面向全省2024届高校毕业生，分类举办石油化工、建筑工程、交通运输、农业林业等央企就业专项活动，加大优质就业岗位信息供给力度。

支持自主创业，政策在走实。“创业担保贷款为我提供了120万元的资金支持，更给了我创业的信心和鼓励。”在青岛西海岸新区投身创业的大学毕业生邱冠华说，他成立的生物科技公司主营美妆新经济项目，生产的仿真假发、睫毛等远销欧美，带动高校大学生等就业人员20余人。今年以来，像邱冠华一样得到创业担保贷款支持的大学生等创业者，在青岛西海岸新区已有752人，创业担保贷款共发放1.9亿元。

统筹各类岗位资源，更高水平促创业，截至目前，全省2024届高校毕业生毕业去向落实率高于上年同期水平。

6月21日，省人社厅发布公告，围绕绿色低碳产业、先进制造业、新兴产业、未来产业、现代服务业、数字产业、现代农业等领域，面向社会公开征集新职业信息。新领域拓展岗位新增量，今天的新职业信息，将为明天的就业创造更多可能。

【记者观察】就业是最大的民生。山东是高校毕业生大省，2024届高校毕业生总量超过80万人，约占全国7%。推动高质量充分就业，一方面要为毕业生提供多层次、专业化就业服务，另一方面需铺就新的就业渠道、拓宽就业领域。当今世界，新技术、新产业、新模式日新月异，新职业蓬勃涌现，加大岗位开发力度将为毕业生带来更广阔的就业空间。

“全党必须永葆‘赶考’的清醒和坚定，以健全全面从严治党体系为有效途径，不断把新时代党的建设新的伟大工程推向前进。”

“七一”前夕，中共中央政治局就健全全面从严治党体系进行第十五次集体学习。习近平总书记在主持学习时发表了重要讲话，从健全组织体系、教育体系、监管体系、制度体系、责任体系等五方面，对进一步健全全面从严治党体系作出部署。各地党员、干部表示，要以习近平总书记重要讲话精神为指引，深入贯彻落实新时代党的建设总要求，善用系统思维、科学方法，为进一步健全要素齐全、功能完备、科学规范、运行高效的全面从严治党体系作出积极贡献，为强国建设、民族复兴提供坚强保障。

今年7月1日，是中国共产党103周年诞辰纪念日。习近平总书记公开发表重要讲话时，首先代表党中央，向全国广大共产党员致以节日的问候。

“七一勋章”获得者、“渡江英雄”马毛姐感慨道：“从革命年代先辈们舍生忘死解放全中国，到如今广大党员向着新目标努力奋斗，100多年来，我们党始终朝气蓬勃，正是因为抓住了党的建设这一关键。”

耄耋之年的马毛姐已有70年党龄，她表示，将继续为后辈讲述红色故事，传承红色精神，带动更多人向党、爱党，让“共产党员”这个称号更响亮。

新时代全面从严治党伟大实践开辟了百年大党自我革命新境界，但同时党面临的“四大考验”“四种危险”将长期存在。

“习近平总书记在重要讲话中，既肯定新时代全面从严治党伟大成就，又点明管党治党新挑战新考验，彰显了总书记强烈的忧患意识和使命担当，展现出新时代领航人把党治理好、建设强的坚定决心。”清华大学廉政与治理研究中心副主任宋伟说。

全面从严治党是党的长期战略、永恒课题。宋伟表示，聚焦党的建设，中央政治局在“七一”前夕举行集体学习是新时代以来的一项重要传统，习近平总书记向全党发出响亮号召，表明全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上。

上下贯通、执行有力的组织体系，是我们党的优势所在、力量所在。

“习近平总书记在讲话中强调探索加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作，这是针对党的建设新领域、新阵地、新课题提出的重要要求，需要我们练就过硬本领、努力应对挑战。”浙江省杭州市萧山区委组织部部长吴斌说。

吴斌表示，充分发挥战斗堡垒作用，每一个党支部都不能落下。“我们将聚焦‘三新’组织和群体的市场化网络化特性、社会化专业化特点、流动性多元化属性，分类施策，为推动新形势下党的组织和党的工作线上线下全覆盖而努力。”

切实提高基层党组织领导基层治理能力，是健全组织体系的题中应有之义。

盛夏时节，河北省廊坊市广阳区万庄镇高家营村党支部书记冯亚楠顶着烈日在村里走街串户，带领村民装点乡村小院、发展庭院经济。

习近平总书记在集体学习中提出“大力推进党建引领基层治理”的要求，让冯亚楠深有感触。“支部强，乡村兴。我们要加大培训力度，努力把村党组织建设成为乡村治理的‘主心骨’、村民致富路上的‘领头雁’。”冯亚楠说。

用党的创新理论武装全党，是党的思想建设的根本任务。

延河之畔，中国延安干部学院教室里，教学科研部教师郭建明正组织学员们学习研讨习近平总书记此次重要讲话精神。学员们积极发言，现场气氛十分热烈。

“习近平总书记将‘健全固本培元、凝心铸魂的教育体系’作为进一步健全全面从严治党体系重要内容，是因为理论上清醒政治上才坚定。”郭建明说，抓好思想建设这个基础，他与同事们一起引导学员深刻领悟党的创新理论背后的道理学理哲理，当好政治上的明白人、行动上的实干派。

当前，党纪学习教育正在全党深入开展。在青海省西宁市湟中区鲁沙尔镇镇政府会议室里，党员干部们围坐在一起交流党规党纪学习心得。

“习近平总书记青海考察时强调党纪学习教育要‘真抓实干、善始善终’，此次讲话中又要求以党纪学习教育为契机，‘引导党员、干部把增强党性、严守纪律、砥砺作风贯通起来，融入日常、化为人习惯’。”镇党委书记宋国梁表示，将继续带领当地党员、干部在一体推进认真学纪、准确知纪、对标明纪、严格守纪中，“醒脑子”“照镜子”。

党要管党、从严治党，“管”和“治”都包含监督。健全精准发力、标本兼治的监管体系至关重要。

“监督是纪检监察干部的基本职责、第一职责。习近平总书记在讲话中提出着力抓好政治监督、领导班子特别是‘一把手’监督、‘三重一大’事项监督以及一些重点领域的监督，为我们明确了工作的着力点。”江西省南昌市西湖区纪委书记陈韬表示，西湖区纪委监委将运用好监督执纪“四种形态”，坚持党性党风党纪一起抓，治病强身相结合，把党规党纪严起来、立起来。

加强党内法规制度建设是全面从严治党的长远之策、根本之策。

“习近平总书记提出要健全科学完备、有效管用的制度体系，我理解就是要全方位织密制度的笼子，让权力不脱轨、不越界。”第一时间学习了习近平总书记的讲话，天津市纪委监委法规室四级调研员拜飞对制度治党有了更深入的理解。他说，下一步将面向实践需要，在“研”字上下功夫，及时总结好经验好做法，进一步提高法规制度建设的规范性、科学性。

责任清才能动力足。把全面从严治党要求落到实处，就必须落实责任人、编织“责任链”。“总书记要求健全主体责任明确、要求清晰的责任体系，提出要明确党委（党组）书记第一责任人责任，让我感到重任在肩。”四川省巴中市巴州区委书记余斌表示，将带头知责担责履责，以高质量党建赋能高质量发展。

广大党员、干部表示，将更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，进一步健全全面从严治党体系，确保党永远不变质不变色不变味，在新的“赶考”之路上交出更加优异的答卷。

（新华社北京6月29日电）

把新时代党的建设新的伟大工程推向前进

——习近平总书记在中共中央政治局第十五次集体学习时的

重要讲话为进一步健全全面从严治党体系指明方向