

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强

新华社北京4月30日电 5月1日出版的第9期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强》。

文章强调，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。我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。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，必须面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。

文章指出，要加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。基础研究要勇于探索、突出原创，更要应用牵引、突破瓶颈，弄通“卡脖子”技术的基础理论和原理。科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧要的问题去。创新链产业链融合，关键是要确立企业创新主体地位。大力加强多学科融合的现代工程和技术科学研究，形成完整的现代科学技术体系。

文章指出，要强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业都是国家战略科技力量的重要组成部分，要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当。

文章指出，要推进科技体制改革，形

成支持全面创新的基础制度。健全社会主义市场经济条件下新型举国体制，充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用。重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向。拿出更大的勇气推动科技管理职能转变，让科研单位和科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来。改革重大科技项目立项和组织管理方式，实行“揭榜挂帅”、“赛马”等制度，让有真才实学的科技人员英雄有用武之地！

文章指出，要构建开放创新生态，参与全球科技治理。统筹发展和安全，以全球视野谋划和推动创新。深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献！

文章指出，要激发各类人才创新活

力，建设全球人才高地。更加重视人才自主培养。更加重视青年人才培养。我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！科技创新离不开科技人员持久的时间投入。保障时间就是保护创新能力！要让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制。

文章指出，要发挥中国科学院、中国工程院作为国家队的学术引领作用、关键核心技术攻关作用、创新人才培养作用，强化两院的国家高端智库职能。中国科协要肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，更广泛地把广大科技工作者团结在党的周围。希望广大院士做胸怀祖国、服务人民的表率，追求真理、勇攀高峰的表率，坚守学术道德、严谨治学的表率，甘为人梯、奖掖后学的表率。

总书记和人民心贴心

习近平总书记2019年8月20日在甘肃省张掖市山丹县考察，来到山丹培黎学校。近日，新华社记者回访了山丹培黎学校校长彭东军。

【情景回放】

山丹培黎学校是新西兰著名社会活动家路易·艾黎于1942年创办的一所职业学校。习近平总书记专程来到这里考察调研，察看学校全貌、了解学校基本情况、参观路易·艾黎故居。

在实训教学楼，他观看正在进行的机械加工、智能家居设计等职业技能实训，向学生们询问学习生活情况：“通过3年实训可以达到什么技术水平？”“有没有机会到工厂实习？”“毕业后是参加工作还是继续学习？”

听说在校学生大都来自本地农村，通过学习培训可以掌握一技之长，就业普遍有保障，总书记十分高兴。

习近平总书记勉励大家：“我国经济要靠实体经济作支撑，这就需要大量专业技术人才，需要大批大国工匠。职业教育前景广阔、大有可为。三百六十行，行行出状元。希望你们继承优良传统，与时俱进，认真学习，掌握更多实用技能，努力成为对国家有用、为国家所需的人才。我支持你们！”

【彭东军心声】

习近平总书记同我们山丹培黎学校很有缘分，也很有感情。总书记在福建工作的时候，曾推动企业资助过我们。到中央工作以后，他一直关心学校的发展。2000年元旦，他给我们寄来贺卡，向全校师生致以新年的祝愿。2002年，他向学校建校60周年活动致贺信，祝愿学校在新世纪中不断取得新成就、实现新发展……总书记对培黎学校深深的情意，一届又一届“培黎人”铭记在心。

我们像盼亲人那样盼到了总书记来学校走一走、看一看。他对学校的情况如数家珍，对职业教育的寄予厚望，让我非常感动、非常振奋。

这几年，我明显感到，职业教育迎来了新的春天。国家对职业教育的支持力度越来越大，全社会的成才观悄然变化，立志成为大国工匠的孩子越来越多。

就拿我们学校来说，我们与新建的培黎职业学院“手拉手”，实现了中高职一体化办学，在校生从以前的2000多人发展到现在的4700多人。学校面积也扩大了，现在拥有99个实验实训室，校外还建设了24个企业实训基地，让更多实用技能人才有更多机会深造。

“三百六十行，行行出状元。”培黎师生一定牢记总书记的勉励，扎根祖国西部，继续弘扬“手脑并用，创造分析”的培黎精神，为培养更多大国工匠而努力！
新华社兰州4月30日电

『立志成为大国工匠的孩子越来越多』

新华社记者 白丽萍

内蒙古自治区党委主要负责同志职务调整

新华社北京4月30日电 日前，中共中央决定：孙绍骋同志任内蒙古自治区党委

委委员、常委、书记；石泰峰同志不再担任内蒙古自治区党委书记、常委、委员职务，另有任用。

团结奋斗，在新征程上创造新的历史伟业

——写在“五一”国际劳动节

人民日报
社论

奋斗创造历史，实干成就未来。在这个属于劳动者的节日里，劳动的荣光分外耀眼，奋斗的强音激荡人心。我们向全国工人阶级和广大劳动群众致以诚挚的祝福，向各条战线上的劳动模范和先进工作者表示崇高的敬意！

以奋斗启航，以劳动圆梦。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统揽中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，团结带领亿万人民创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就，迎来了中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。在新时代的征程上，我国工人阶级和广大劳动群众拼搏奋斗、争创一流、勇攀高峰，充分发挥主力军作用，奏响了“咱们工人有力量”的主旋律，谱写了“中国梦·劳动美”的新篇章。正是因为劳动创造，我们拥有了历史的辉煌；也正是因为劳动创造，我们拥有了今天的成就。

实践充分证明，社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的！

力量生于团结，幸福源自奋斗。党和人民取得的一切成就都是团结奋斗的结果，团结奋斗是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。新时代党和人民奋进历程充分表明，中国共产党是我们成就伟业最可靠的主心骨，团结奋斗是中国人民在党的领导下创造伟业的必由之路。我们靠团结奋斗创造了辉煌历史，还要靠团结奋斗开辟美好未来。实践告诉我们，只要坚定不移坚持党的全面领导、维护党中央权威和集中统一领导，确保全党全国拥有团结奋斗的强大政治凝聚力、发展自信心，亿万人民在党的领导下团结一心、众志成城，敢于斗争、善于斗争，我们就一定能够战胜一切困难挑战，不断实现人民对美好生活的向往，在中国特色社会主义道路上实现中华民族伟大复兴！

当前，国际形势继续发生深刻复杂变化，百年变局和世纪疫情相互交织，世界进入新的动荡变革期，国内改革发展稳定任务艰巨繁重。踏上新的赶考之路，我们要深刻把握我国发展有中国共产党的坚强领导、有中国特色社会主义制度的显著优势、有持续快速发展积累

的坚实基础、有长期稳定的社会环境、有自信自强的精神力量“五个战略性有利条件”，保持战略定力，掌握历史主动，在乱云飞渡中把牢正确方向，在风险挑战面前砥礪胆识，激发为实现中华民族伟大复兴而奋斗的信心和动力，继续创造令人刮目相看的新的奇迹。

无论时代条件如何变化，我们始终都要崇尚劳动、尊重劳动者，始终重视发挥工人阶级和广大劳动群众的主力军作用。必须深刻认识到，全面建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的中国梦，根本上靠劳动、靠劳动者创造。习近平总书记强调：“我国工人阶级和广大劳动群众要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，适应当今世界科技革命和产业变革的需要，勤学苦练、深入钻研，勇于创新、敢为人先，不断提高技术技能水平，为推动高质量发展、实施制造强国战略、全面建设社会主义现代化现代化国家贡献智慧和力量。”奋进新征程，我们要始终高度重视提高劳动者素质，进一步鼓励辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动，为劳动者学习新知识、掌握新技能、增长新本领创造条件，努力建设高素质劳动大军。要实现好、维护好、发展好劳动者合法权益，不

断提升工人阶级和广大劳动群众的获得感、幸福感、安全感，进一步焕发劳动热情、释放创造潜能，汇聚起同心共筑中国梦磅礴力量。

今年是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年，下半年我们将召开第二十次全国代表大会，总结过去五年的工作，谋划未来一个时期的发展蓝图。我们要统筹国内国际两个大局，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，统筹发展和安全，统筹疫情防控和经济社会发展，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，全面深化改革开放，推动高质量发展，持续保障和改善民生，着力保持平稳健康的经济环境、国泰民安的社会环境、风清气正的政治环境，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，深刻领会“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”，勤于创造，奋发有为，砥砺前行，继续把中华民族伟大复兴的历史伟业推向前进！

新华社北京4月30日电

（上接第一版）
这些感人的细节，镌刻在无数人的记忆深处——

2020年4月30日，抗击疫情的关键时刻，总书记给郑州圆方集团全体职工回信，称赞从一线医务人员到各个方面参与防控的人员，从环卫工人、快递小哥到生产防疫物资的工人，千千万万劳动群众在各自岗位上埋头苦干、默默奉献，汇聚起了战胜疫情的强大力量。

2021年初春，全国脱贫攻坚总结表彰大会上，当坐在轮椅上的夏森——一位将省吃俭用攒下的200多万元悉数捐赠给贫困地区的老人，颤巍巍站起来领取表彰证书的时候，总书记轻轻拍了拍她的肩膀，弯下腰把证书双手颁给了她。

“不断提升工人阶级和广大劳动群众的获得感、幸福感、安全感”“全社会都应该尊敬劳动模范、弘扬劳模精神，让诚实劳动、勤勉工作蔚然成风”“维护好快递员、网约车司机等就业群体的合法权益”……

朴素的话语，道出习近平总书记真挚的情怀。饱含的深情，让广大劳动者倍感温暖与振奋。

“让全体人民进一步焕发劳动热情、释放创造潜能，通过劳动创造更加美好的生活”

“大国工匠，国家就需要你这样的人。”
2021年6月29日，北京人民大会堂“七一勋章”颁授现场。习近平总书记的一句话让“好焊工”艾爱国终生难忘。

工作50多年来，靠一把焊枪，他赢得无数“军功章”：全国劳模、全国技术能手、国家科技进步奖……

这一次，在建党百年前夕，又获得“七一勋章”的殊荣，艾爱国深感习近平总书记和党中央对劳动者的深情关爱。

“当工人就要当个好工人”，这是艾爱国的职业信条。他说，焊接方法有上百种，焊接材料可达上万种，懂得因材施教、钻研琢磨方法，从焊接高手成为焊接工艺高手，才算真正的好焊工。

什么是好工人？
“当代工人不仅要有力量，还要有智慧、有技术，能发明、会创新，以实际行动奏响时代主旋律

（上接第一版）这两年，我们见证了全国上下众志成城抗击疫情的非凡成果，见证了困扰我们千百年的绝对贫困问题得到历史性解决，见证了北京冬奥会、冬残奥会取得圆满成功，见证了雄安新区建设发展日新月异……一张张成绩单，凝结着

律。”习近平总书记说。

什么是新时代劳动者？
“在实现中华民族伟大复兴进程中拼搏奋斗、争创一流、勇攀高峰”，在2020年全国劳动模范和先进工作者表彰大会上，习近平总书记向劳动者致以崇高敬意。

奋斗是时代不变的主题，创新是社会进步的源泉。

“这些产品都是自主研发的吗？”2020年10月12日，潮州三环（集团）股份有限公司的展厅里，习近平总书记拿起一块陶瓷基板边看边问，对企业自主创新的关键溢于言表。

测试分析室里，科研人员正在对材料进行纳米级的微观分析。听说他们中有5名博士，其中2人还是“海归”，总书记十分高兴。

“企业现在有多少工程师？”“市场占有率怎么样？”总书记接连询问。

面对企业员工，习近平总书记语重心长地说：“自主创新是我当前最重视的，也是党中央最重视的事情。企业要发展，产业要升级，经济要高质量发展，都要靠自主创新。”

2021年11月19日，出席第三次“一带一路”建设座谈会时，习近平总书记回忆起20多年前的一件往事。

在福建工作期间，习近平接待了来访的巴布亚新几内亚东高地省省长。“我向他介绍了菌草技术，这位省长一听很感兴趣。我就派《山海情》里的那个林占熺去了。”

福建农林大学教授林占熺，是菌草技术的开创者，也是电视剧《山海情》中凌一农教授的原型。闽宁扶贫协作期间，他带领团队千里迢迢奔赴宁夏，教贫困村民用草种植蘑菇。

菌草技术不仅让闽宁两村告别了贫困，还传播至世界106个国家和地区，但林占熺的步伐却始终没有停歇。“不能辜负总书记的信任，我要用新技术助力巩固拓展脱贫攻坚成果，继续改善生态环境，为乡村振兴贡献力量。”

奋斗不息，创新不止。

回忆起一年多前的“玉米地谈话”，与土壤打了40多年交道的中国农业大学教授李保国说，自己一定要落实好习近平总书记的要求，“努力保护好黑土地这一‘耕地中的大熊猫’”。

2020年7月，习近平总书记踏上吉林梨树县的

黑土地，头顶烈日，在一片玉米地里同农业专

家细细攀谈，深入了解黑土保护的“梨树模式”。

“农业现代化关键要靠科技现代化。要加强农业与科技融合，加强农业基地和科研院所的合作，专家学者要把论文真正写在大地上，让农民掌握先进农业技术，用最好的技术种出最好的粮食。”习近平总书记再三叮咛。

2021年4月，在广西桂林全州县才湾镇毛竹山村，习近平总书记考察当地蓬勃发展的葡萄产业。得知科技特派员起了大作用，总书记感叹，“我在福建时就抓科技特派员，现在全国都在推广。农业技术人员就是要下沉到农村基层来，就是去干具体的出实际成果的事情”。

“增强创新意识、培养创新思维，展示锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气。”习近平总书记对建设高素质劳动大军念兹在兹，为在适应新一轮科技革命和产业革命，推动高质量发展的进程中开创劳动新天地指明方向。

“我们要始终弘扬劳模精神、劳动精神，为中国经济社会发展汇聚强大正能量”

“劳动模范是民族的精英、人民的楷模，是共和国的功臣。”习近平总书记这样赞誉劳动模范。

“在长期实践中，我们培育形成了爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的劳模精神”，习近平总书记这样诠释劳模精神。

“我是第一届全国劳动模范，1950年，那时我才21岁。我为什么当劳动模范？我的梦想就是建设北大仓，现在这个梦基本实现了。”

说这话的是时年84岁的梁军，新中国第一位女拖拉机手，也是第三套人民币上女拖拉机手的原型。

2013年4月28日，全国总工会机关，来自全国31个省区市的65名劳动模范代表同习近平总书记围坐一起，畅谈人生梦想。

梁军曾在北大荒垦荒。见到总书记，老人难掩心中激动，站出来发言：“现在黑龙江是全国第一的粮食。粮食九连增，有我们一份功劳，欢迎总书记以后到黑龙江考察去。”老人真诚直率的话语，激起一阵阵笑声和掌声。

“我一直准备去看三江平原的，以后会去。”习近平总书记看着老人说，“你的事迹，我们这个年龄的人都知道。中国第一位女拖拉机手，二个百年奋斗目标进军的新征程，摆在我们面前的使命更光荣、任务更艰巨、挑战更严峻、工作更伟大。只要全社会更加尊重劳动、崇尚劳动、尊重劳动者，让劳动者得实惠、享荣光，就能吸引更多人才走向时代舞台，使劳动热情充分迸发、创造智

你也是很了不起。”

“了不起”，质朴的三个字，透出总书记对劳动模范的尊崇之情。

伟大事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大事业。

“实现我们的发展目标，不仅要在物质上强大起来，而且要在精神上强大起来。全国各族人民都要向劳模学习，以劳模为榜样，发挥只争朝夕的奋斗精神，共同投身实现中华民族伟大复兴的宏伟事业。”习近平总书记深刻指出。

谆谆教导，殷殷嘱托。

2018年“五一”国际劳动节前夕，习近平总书记给中国劳动关系学院劳模本科班学员回信。

“社会主义是干出来的，新时代也是干出来的。希望你们珍惜荣誉、努力学习，在各自岗位上继续拼搏、再创佳绩，用你们的干劲、闯劲、钻劲鼓舞更多的人，激励广大劳动群众争做新时代的奋斗者。”

劳模本科班学员们清楚地记得，给习近平总书记的信是当年4月17日寄出的。写信的初衷就是向习近平总书记和党中央汇报他们的学习情况，感谢总书记和党中央对劳模群体的关心和关怀。

令他们没有想到，总书记在百忙中很快就回信了。

天安门广场的“保洁卫士”蔡凤辉是劳模本科班的一员。“用劳动诠释青春、用劳动灌溉梦想。我要以更大的干劲、闯劲、钻劲，传承劳模精神，走好时代之路，为北京环境卫生干净整洁做出自己的微薄之力。”忆起读到回信的情景时，蔡凤辉仍然很激动。

这是对全国所有劳动模范、广大劳动者的“五一”节日礼赞，更是对全体中华儿女发出的热烈倡议。

2022年4月10日，海南三亚市崖州湾科技城的崖州湾种子实验室。

习近平总书记来到这里，察看实验室搭建平台支持种业创新成果展示，走进大型仪器公共服务平台、精准分子设计育种中心，同科研人员深入交流。

“我一直关注南繁科研育种，要科学谋划加快推进，建设成服务全国的南繁硅谷。”总书记语重心长，“要继承和发扬老一辈农业科研工作者胸怀祖国、服务人民的优秀品质，拿出十年磨一

剑的劲头，勇攀农业科技高峰。”

4年前，总书记曾在南繁田垄上听袁隆平讲稻谷。

时光荏苒，深情如一。

“我们要弘扬老一代科技工作者的精神，袁隆平同志是一个楷模。实际上像他这样的还有很多人，埋头苦干、默默耕耘、十年磨一剑、久久为功。”习近平总书记饱含感情地说。

“久久为功”，呼唤更多劳动者特别是青年一代，继承发扬劳模精神，努力走好技能成才、奉献报国之路。

山西太钢，全球最大不锈钢企业，一度巨额亏损。2017年、2020年，习近平总书记两次走进这家企业考察调研。

第一次考察时，“85后”技术员廖廓正在进行新项目“手撕钢”的艰难探索，平均每两天失败一次。总书记提出的殷切期望，让他鼓足创新勇气。

三年后，太钢涅槃重生，全球最薄“手撕钢”研制成功。再次见到习近平总书记步入生产车间，廖廓紧张又兴奋。

拿起一片“手撕钢”，总书记轻轻扭折了一下，称赞说：“百炼钢成就是绕指柔。”

“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新

的更大步伐。”习近平总书记深情寄语，让廖廓更感责任在肩。

“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新

的更大步伐。”习近平总书记深情寄语，让廖廓更感责任在肩。

“用劳动模范和先进工作者的崇高精神和高尚品格鞭策自己，焕发劳动热情，厚植工匠文化，恪守职业道德，将辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动作为自觉行为”；
“他们的事迹可学可做，他们的精神可追可及”；
……
以劳动筑基，以奋斗开路。习近平总书记对劳动者的关心关怀，对劳模精神的尊崇礼赞，必将激励、指引亿万人民奋发进取，在新征程上依靠劳动开创更加美好的未来！
新华社北京4月30日电

为劳动创造，我们拥有了历史的辉煌；也正是因为劳动创造，我们拥有了今天的成就。新征程上，让我们勤勤恳恳、扎实工作，锐意进取、奋发有为，一起用劳动这把金钥匙创造更多幸福、实现更多梦想。