

始终坚守守正创新这一重大原则

■ 许长春

守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。我们要深刻认识和把握守正创新的重要性和紧迫性，准确把握守正创新的辩证关系，将其贯彻到改革各领域全过程。

习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班开班式上强调：“守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。”习近平总书记的重要论述，深刻揭示了守正创新对于进一步全面深化改革的重大意义，为新征程上凝心聚力推动改革行稳致远提供了重要遵循。

深刻认识守正创新的重要性、紧迫性

坚持守正创新，是我们党历经艰辛探索得出的科学认识，是改革开放以来特别是新时代全面深化改革积累的宝贵经验。我们要从战略和全局高度深刻认识和把握守正创新的重要性、紧迫性，切实增强政治自觉、思想自觉、行动自觉。

进一步全面深化改革、推进中国式现代化的内在要求。党的二十大确立了全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的中心任务，阐述了中国式现代化的中国特色、本质要求、重大原则等，对推进中国式现代化作出了战略部署。党的二十届三中全会紧紧围绕推进中国式现代化这个主题，聚焦推进中国式现代化需要破解的重大体制机制问题，科学擘画了进一步全面深化改革的战略举措。进一步全面深化改革、推进中国式现代化，必须做到该改的坚决改、不该改的不改。要准确把握哪些是该改的、哪些是不该改的，就要坚持守正创新，着力完善各方面体制机制，进而推动进一步全面深化改革取得扎实成效，不断为中国式现代化注入强劲动力、提供制度保障。

继续完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的必然选择。经过改革开放以来特别是党的十八大以来党的不懈努力，我国重要领域和关键环节改革取得重大成效，各领域基础性制度框架基本建立，国家治理体系和治理能力现代化水平明显提高。同时要清醒认识到，中国特色社会主义制度的完善是一个动态的历史过程，必然随着实践发展而不断发展，已有制度需要不断健全，新领域新实践需要推进制度创新、填补制度空白。继续完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，必须坚持守正创新，紧紧围绕进一步全面深化改革的总目标，固根基、扬优势、补短板、强弱项，不断推动社会主义制度自我完善和发展，推动中国特色社会主义制

度更加成熟更加定型，切实把我国制度优势更好转化为国家治理效能。

应对风险挑战、塑造国际竞争新优势的有力保证。当前，百年变局正在全方位、深层次加速演进，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，各种“黑天鹅”“灰犀牛”事件随时可能发生，各类矛盾极有可能会交织传导，演变为影响国家安全的全局性风险，甚至迟滞或中断中华民族伟大复兴进程。应对风险挑战、塑造国际竞争新优势，必须坚持守正创新。只有坚持守正，始终保持战略定力，才能不为任何风险所惧、不为任何干扰所惑，做到“任凭风浪起，稳坐钓鱼船”；只有坚持创新，才能在危机中育新机、于变局中开新局，在日趋激烈的国际竞争中赢得战略主动。

准确把握守正创新的辩证关系

习近平总书记指出：“守正创新是我们党在新时代治国理政的重要思想方法。”我们要深刻认识和把握守正创新的辩证关系，明确守正创新的内在要求和实践要求。

守正就要强基固本、培元固本。习近平总书记指出：“我们所进行的一切完善和改进，都是在既定方向上的继续前进，而不是改变方向，更不是要丢掉我们党、国家、人民安身立命的根本。”治国犹如栽树，本根不摇则枝叶茂荣。进一步全面深化改革，要求我们守好本和源、根和魂，毫不动摇坚持党的基本理论、基本路线、基本方略，坚持改革的政治方向、价值立场。改革不是改向，变革不是变色。面对错综复杂的国内国际环境，面对各种思想观念和利益诉求相互激荡的态势，我们要保持战略定力，在守正中强基固本、培元固本，坚持方向不变、道路不偏，推动改革行稳致远。

创新就要勇于探索、开辟新境。习近平总书记强调：“我们必须不断有所发现、有所发明、有所创造、有所前进，使中国特色社会主义永远充满蓬勃生机活力。”勇于创新者进，善于创新者胜。改革越向纵深推进，越充满艰难险阻，越需要开拓创新。创新是改革开放的内在要求，是引领发展的第一动力。进一步全面深化改革，是前无古人的事业，没有先例可循，只能通过自己的探索提出解决问题的答案。我们决不能因循守旧、畏缩不前，而是要拿出更大的勇气、更多的举措破除深层次体制机制障碍，善于因势而动、顺势而为，在创新中寻求突破，依靠创新打开事业发展新天地。

守正与创新互促共进、相辅相成。守正才

能不迷失方向、不犯颠覆性错误，创新才能把握时代、引领时代。守正与创新犹如一体之两翼、驱动之双轮，相互作用、相得益彰。守正是创新的前提，一切创新都是在守正的基础上进行的。创新是最好的继承、最有力的守正，一切守正都要依托创新方能持久而坚定。守正不能脱离创新，否则就是僵化的、陈旧的、过时的。创新不能抛弃守正，而应在守正的基础上继续创造，否则就是改旗易帜、变质变色。创新的目的是实现更高层次、更具前瞻性的守正。我们要守正，但不是安于现状、固步自封，还要往前发展、与时俱进。我们要创新，但不是偏离真理、偏离正道，还要坚守本根、坚守初心。

把守正与创新统一于进一步全面深化改革的伟大实践。守正创新是改革的内在要求，体现了“变”与“不变”、继承与发展、原则性与创造性的辩证统一。进一步全面深化改革，既要立足于守正，又要着眼于创新；既要善于通过守正夯实进一步全面深化改革的根基，又要善于通过创新激发活力；既要在守正中明确必须坚持和巩固的根本点，又要在创新中把握完善和发展的方向。必须坚持守正与创新相统一，在守正中创新，在创新中发展，在守正的基础上勇于求变、求新、求进。实践无止境，创新无止境。进一步全面深化改革不可能一蹴而就，也不可能一劳永逸，而是一个守正与创新交织融合、聚变跃升的动态过程。

坚持把守正创新贯彻到改革各领域全过程

进一步全面深化改革涉及范围广、触及利益深、攻坚难度大，必须把守正创新贯彻到改革各领域全过程，推动改革部署落地落实。

坚持改革的方向和原则。习近平总书记指出：“我们的改革是有方向、有原则的。”方向决定道路，道路决定命运。进一步全面深化改革，首要的是坚持正确方向和原则，沿着正确道路前进。我们始终高举改革开放的旗帜，但我们的改革是在中国特色社会主义道路上不断前进的改革，既不走封闭僵化的老路，也不走改旗易帜的邪路。我们的方向就是不断推动社会主义制度自我完善和发展，而不是背离和放弃社会主义制度。习近平总书记强调：“坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义、坚持人民民主专政，以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点，这些都是管根本、管方向、管长远的，体现党的性质和宗旨，符合我国国情，符

合人民根本利益，任何时候任何情况下都不能有丝毫动摇。”在这些重大问题上，我们头脑必须十分清醒、立场必须十分坚定，决不能犯原则性错误，决不能南辕北辙。

锚定进一步全面深化改革的总目标。党的二十届三中全会提出的进一步全面深化改革的总目标，回答了推进各领域改革最终是为了什么、要取得什么样的整体效果这个问题，具有纲领目标的意义。进一步全面深化改革的各项工作都要围绕这个总目标来部署和展开，各领域各方面改革举措都要朝着这个总目标指引的方向前进。这是坚持守正创新的必然要求。我们要实事求是分析面临的形势任务，与时俱进审视我们的制度、政策和举措，该坚持的坚持，该调整的调整，该创新的创新，决不能守株待兔、刻舟求剑。要有冒的勇气、闯的劲头，始终坚持以我为主，应该改又能够改的坚决改，不该改的坚决不改；应该改而不具备条件的创造条件改，该快的一定快、不能快的则循序渐进。

增强改革系统性整体性协同性。随着改革不断深入，各个领域各个环节改革的关联性互动性明显增强，对改革的系统性、整体性、协同性要求更高，相应地建章立制、构建体系的任务更重。坚持守正创新，要有系统观念，善于从整体上去审视、去谋划，确保守正与创新互促共进、相辅相成。经济体制改革对其他方面改革具有重要影响和传导作用。在进一步全面深化改革中，必须坚持经济体制改革为牵引，这是在守正创新中必须牢牢把握的。同时，进一步全面深化改革是涉及经济社会发展各领域各方面的复杂系统工程，不能畸轻畸重、顾此失彼。必须坚持系统观念，善于运用系统思维，加强统筹谋划，全面协调推进各方面改革，更加注重各项改革配套衔接、相互促进，推动改革举措联动集成、协同高效，形成整体合力。

推动改革在更大范围更深层取得新突破新成效。加强前瞻性研究，使制定的规划和政策体现时代性、把握规律性、富于创造性。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，顺应时代发展新趋势、实践发展新要求、人民群众新期待，大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新，不断开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势。对新领域新实践遇到的新问题，要充分尊重基层和群众首创精神，鼓励开拓创新，不断创造和积累可复制、可推广的新鲜经验。

(作者为中央党史和文献研究院研究员)

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

加强青年科技人才培养和使用

■ 李志红

和理想，甘愿为国家富强、人民幸福贡献自己的力量。更要着力培养青年科技人才实事求是、严谨治学的作风，塑造其团结协作的品格。

第二，提升青年科技人才承担重要科研任务的能力。青年科技人才要在科研实践中历练与成长，要为青年科技人才提供承担国家重要科研项目的机会。青年科技人才自身也要增强主观能动性，不断展现自己的才华，获取科研资源、提升科研组织与领导能力，充分发挥自身的创新潜能，实现快速成长。要给青年科技人才“压任务”，让他们“挑担子”，提高他们把握科技前沿和组织科技创新活动的的能力，促进其健康成长。

第三，积极为青年科技人才提供开展科

技交流与合作的机会。通过与国内外高水平的学者开展学术交流，使青年科技人才能够深入了解行业科技前沿，便于他们凝练方向，集中攻关，培养其提出科学问题、选择科学问题和解决科学问题的能力。培养复合型青年科技人才，加强交叉学科科研团队建设，增强学术带头人对青年科技人才的培养与引领作用，促进青年科技人才快速成长。

第四，营造适宜青年科技人才发展的环境。遵循青年科技人才的成长规律，完善优秀青年科技人才的成长机制。首先，实施有效的绩效管理以及与之相应的激励措施，激发青年科技人才的创新活力。为优秀青年科技人才提供稳定的经费支持。设置专项经费，为他

们进行目标导向的科技创新活动提供支持，激发他们的创新热情，鼓励他们自由探索。其次，完善选拔机制。拓宽青年科技人才职业发展通道，为青年科技人才提供更多的就业机会，突破影响其发展的诸多限制，打破传统观念，为青年科技人才的脱颖而出创造良好条件。最后，保证青年科技人才的科研时间，逐步改善和提高优秀青年科技人才的科研工作和生活待遇，使其免受各种琐事的影响，能够静心做好科研工作，减少人才流失。

总之，要高效培养和使用青年科技人才，大力提升人才储备厚度和质量，使青年科技人才成为我国科技发展的重要战略支撑。

(作者系中国科学院大学教授)

强壮民族脊梁的“打铁人”

(上接 A1 版)尽管科研过程单调而乏味，但是肩负使命、牢记使命的张治民，带领团队披荆斩棘，勇攀科学高峰。

习近平总书指出：“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。我们必须保持强烈的忧患意识，做好充分的思想准备和工作准备。”对此，张治民有着清醒的认识。“这是我和团队的使命，老中青三代接力奋斗、厚积薄发，才能收获累累硕果。”张治民说。

缘定一生的追求

亲切、随和、温文尔雅，这是张治民留给很多人的印象。回首往事，这位年近七旬的科研工作者用“生逢其时”表达其对塑性成形这一科研事业的热爱。

1982年1月，不到26岁的张治民从哈尔滨工业大学毕业，来到太原机械学院(中北大学前身)任教。一心想要回报家乡的他，刚一回来，肩负为学校筹建塑性成形专业的重任，这也是我国原兵器工业部所属院校中首个塑性成形专业。面对新的挑战，张治民并未退缩，而是沉下心来，认真阅读国内外资料，走访相关企业，逐渐摸清了塑性成形技术在国内的现状以及与发达国家之间的差距。从此，他开始了“缘定一生”的事业追求。

一条思路也在他的脑海中日益清晰起来：从解决企业实际问题出发，研发新技术，从中提炼科学问题，再上升到理论高度，丰富

专业教学和指导科学研究。

张治民一直想改变锻造行业“傻大黑粗”的现状。去国外访学之后，他更是坚定了一定要提高行业自动化水平和精细化程度的信念。

20世纪90年代，张治民回国后立即开展挤压成形研究，这种加工方式可以明显降低能耗、减少材料损耗、延长加工工具使用寿命，优势十分明显。但是要压技术、工艺用于实际生产却面临着诸多困难，从模具到设备都需要进行研发。经过为期3年多的潜心研究和持续的硬件投入，他带领团队终于拿出了成熟的产品，使得温挤压成形从理论成为现实。

针对山西铝镁合金资源特色，应用自主研发的VW93A和VW124A镁合金材料，先后成形系列大型镁合金薄壁高筋构件，力学性能能达到2A12铝合金产品；研制出世界首台大压力大扭矩多向加载旋转压机，入选中国科协2022年度“十大事件”。

科研是一条单调而乏味的漫长道路。在过往的科研创新和技术攻关经历中，张治民和他的团队遇到过不计其数的困难，也体验过“山穷水尽、柳暗花明”的起伏与波折，但是“强国强军”的责任和使命让他们披荆斩棘坚持了下来。

荣誉等身，张治民从未自满。他说：“不要羞于承认自己是个‘打铁’的。我们只要认准了目标，不断挑战合金成形极限，挑战装备轻量化极限，就能为国家的国防建设和国民经济发展添砖加瓦。”

数字化转型转出新天地

(上接 A1 版)智改数转 构建“硬支撑”

聚焦智能化、数字化、标准化改造，包装园区不断创新技术、扩大生产，引进ERP管理系统，实现原料入库到产品出库全程智能管理，系统根据订单尺寸自动匹配材料，确保产品可控、高效，按时完成交付。

同时，园区每年投入上千万元用于更新生产设备、流水线升级扩容。瞄准光伏行业良好发展态势，园区企业太原旭恒恒精补补短板弱项，在今年8月投资1300万元布局光伏材料包装生产设施，引进省内最大宽幅水压机，新上一条幅宽达2.5米的瓦楞纸板生产线，机床车速提速20%~30%，用气量减少10%~20%，单位综合能耗节省近20%。从纸上到台板，输入到生产管理，实现原料到生产流程，车速、均速、剩长、总长、不良率、面积清晰展示在电子屏幕上，整个生产过程更加智能透明。还引进全程吸附高速四色水墨印刷圆膜切割机，实现纸箱生产集约节约。园区另一企业龙山伟业新购入1台海德堡全自动平印刷机，效益提高30%，产品品质也更高了。目前园区可年产瓦楞纸1.5亿平方米、箱子4000余万个。

主动求变 厚植“软实力”

随着电商物流快速发展，包材市场需求更多元更旺盛，竞争更加激烈。园区生产负责人聂峰军主动意识应变求变，报名参加行业高峰论坛提升自我，积极参加国

内各类商展活动、开通抖音账号走到镜头前增加产品曝光率。

面对行业内卷严重，同质化产品没有竞争力，聂峰军始终坚持“你有需求，我刚好专业”的经营理念，带领团队积极钻研原创产品，通过加强校企合作，与中北大学包装工程系、山西工程技术学院达成合作，在吉利学院设立龙山伟业文创社等，集思广益，努力设计更多原创性产品。

得益于各类学习展示平台，聂峰军结识了很多行业内上下游企业精英，承接诸如朔州玉竹涂料公司等订单，极大地拓宽了业务渠道。

降本增效 注入新活力

作为具备行业产品配套的全产业链包装印刷园区，晋源区绿色包装园区通过抱团发展，实现了降本增效。包括，龙山伟业生产加工所需的瓦楞纸板正是来自太原旭恒纸业，通过将瓦楞纸板进一步精包彩包成纸质包装盒、礼盒、手提袋出售，实现产品就地就近加工，降低了生产成本、运输成本、管理成本。

“同时，园区根据行情灵活调整价格，大小订单客户一视同仁，由ERP系统科学定价，价格更加透明客观，在标准化基础上为客户提出合理化生产建议，更让客户感觉到诚意和真心。订单也实现了1+1>2的几何递增，园区产品竞争力和市场占有率进一步提高，综合效益不断攀升。”王立军说道。

科技助力乡亲们挑稳“金扁担”

■ 晓熠

11月5日，习近平总书记湖北考察时强调，“发展现代农业，建设农业强国，必须依靠科技进步，让科技为农业现代化插上腾飞的翅膀。”

农业现代化，关键要靠农业科技现代化。从世界农业发展历史看，科技是农业发展的原动力和驱动力。党的十八大以来，我国农业科技创新能力稳步提升，农业科技进步贡献率达到了63.2%，既在保障国家粮食安全方面发挥了重要作用，也为产业发展、农民增收等提供了强劲动能，成为加快建设农业强国的有力支撑。

日前，在北京举办的蔬菜生产新装备新技术观摩交流活动中，有技术人员利用一台半自动瓜类嫁接机，几秒钟就把两种直径只有几毫米的瓜苗茎秆精准嫁接到一起。这台嫁接机每小时能嫁接1200~1500个瓜苗，效率是人工嫁接的近5倍，成功率也比人工嫁接高出3个百分点。据介绍，这样一台算是“科技范儿”的机器已经在国内不少地方落地应用，农民反馈“容易学、上手快”。

农民的反馈着实让人欣喜。对于我们这个农业大国来说，小农户依然是农业生产经营的主体。农业科技的重要性就体现在两头，我们要重视在高精尖的技术研究上争取更多新突破，不断取得新成果。与此同时，在农业科技创新成果如何更加有效转化、科技推广体系如何持续创新、技术到户率如何稳定提升等方面，也要实现更多新进展。原因在于，再先进的农业技术，只有真正落地才能发挥实际作用。

拿粮食生产来说，有测算表明，在生产条件相同、投入不变的情况下，通过提高农业技术到户率，粮食单产提高幅度能够超过10%。因此，在农业生产各个领域，我们都迫切需要提高技术到户率，让实验室里、试验田里的农业科研成果尽快在更加广袤的田野落地生根，让农业科技成果更好地惠及广大农民。

应当看到的是，农民既是农业生产主体，也是农业科学技术转化的重要参与者。一项先进的农业技术不能得到农民认可，关键在于它的实用性，在于它能不能让农民用得上、得实惠。只有让农民真正享受到农业科技带来的增产增收效果，看到技术应用于产业带来的广阔前景，才能激发出他们的积极性、主动性、创造性，让他们愿意用更加先进的生产技能和经营管理手段，逐渐改变传统的农业生产习惯。

农村天地广阔，农业大有可为。如今，随着农业现代化扎实推进，物联网、大数据、云计算等“智慧科技”正与农业生产深度融合，先进农业科技的应用舞台越来越大。农业科技工作者需要关注广大农民的需求，从他们的切身利益出发，真正走到农民中间，充分研究产前、产中、产后全链条，以及生产、生态、生活各环节对科技的需求，从亟待突破的技术难点出发，推动科研、推广和生产互动融合，把论文写在大地上，将更多的实用科技应用到农业生产中，帮助乡亲们把“金扁担”挑得越来越稳。

科技助农走向“羊”光大道

(上接 A1 版)“以前养羊需要准备草料、打扫羊舍、帮助配种等，现在借助智慧化系统，实现了羊、人员、场景、设备的全方位智能化、可视化管理，养羊效益显著提升。”岚县晋岚绒山羊种羊场负责人康建国表示，智慧化养殖降低了养殖技术难度和成本，目前养殖场仅需5名工作人员就能高效运作。

20世纪80年代起，岚县以辽宁绒山羊为父本、吕梁黑山羊为母本进行杂交改良，在2011年打造出“晋岚绒山羊”新品种，成为继柴达木盆地绒山羊、陕北白绒山羊之后中国第3个人工培育的绒山羊新品种，也让岚县成为山西省最大的绒山羊养殖大县。

“晋岚绒山羊”遗传稳定、产绒量高、绒细度好、适应性强，至今已累计向邻近市县提供优质种羊5000余只，改良地方绒山羊20余万只，带动周边养殖户增收3000余万元。”岚县畜牧业发展中心高级兽医师赵兴财如是说。

此外，为进一步提高绒山羊良种化程度，岚县积极开展招才引智、招研引学工程，加大科技创新，促成晋岚绒山羊种羊场与山西农业大学动物学院、省农科院畜牧研究所合作，开展“两高一推”研究，即高产绒、多胎群体(高繁殖率)、推广益生菌饲料。合作开展多胎羊核心群选育、高产绒群体选育、绒毛鉴定、饲料对比、常温人工授精、绒山羊冻精生产等6项试验。在成功申报省级核心育种场的基础上，启动国家级核心育种场创建工作，以良种、良法提升全县绒山羊养殖水平。

54岁的贾义生是岚县高家会乡上川坪村的养殖大户，家有470多只羊。他每天都会上网关注晋岚绒山羊价格指数。“大山里信息闭塞，一开始养羊赚不到钱，现在有了价格指数，点下手机就能看到价格，指导我们合理安排养殖和销售计划。”利用网络，贾义生不仅探索到更高效有益的养殖方式，从“放羊信”变成“羊老板”，还通过网络寻求买家，与各地养殖户交流羊养经验和心得，现在仅依靠养牛羊一年就能收入25万元。

如今，岚县绒山羊产业不断向规模化、集约化、专业化发展，养殖、生产效益和规模不断提高，已逐渐形成集皮、毛、肉于一体的绒山羊系列化加工生产体系，年加工籽籽羊肉3000吨、皮张20万张、绒毛300余吨。

“未来，岚县将继续探索更多数字化、智能化的养殖模式和技术手段，以科技推动绒山羊产业发展，助力农户走向‘羊’光大道。”赵兴财说。