

代表委员谈科技支撑经济行稳致远

生物育种：把中国人的饭碗牢牢端在自己手中

◎本报记者 马爱平

“解决吃饭问题，根本出路在科技。种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控。”3月6日下午，在看望参加全国政协十三届五次会议的农业界、社会福利和社会保障界委员并参加联组会时，习近平总书记语气坚定。

民以食为天，农以种为先。
“要未雨绸缪，始终绷紧粮食安全这根弦，始终坚持以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑。”习近平总书记的话掷地有声。

从去年7月《种业振兴行动方案》审议通过，到今年2月中央一号文件提出启动农业生物育种重大项目，再到今年3月1日开始实施的修改后的种子法第十二条增加了国家支持生物育种技术研究的规定……

顶层部署、未雨绸缪，近一年来，我国鼓励种业创新的政策频频出台，意在通过完善种业发展体制机制，推动多主体协同发力，实现重点技术创新突破等，推动种业科技整体

马慧娟代表：

相信光的力量

◎本报记者 王迎霞

已经是在北京过的第五个妇女节了。每年这一天，全国人大代表、宁夏吴忠市红寺堡区农民作家马慧娟都会想很多。

动身前跟姐妹们道别，她们的话很感人：“希望每个人的脸上有阳光，心里也有阳光。”这束光从哪儿来？或许是庄稼丰收，或许是家庭和睦，或许是孩子乖顺。

即使出彩如马慧娟，从大山深处移民搬迁后，扛着锄头干农活之余出了5本书，当选全国人大代表，站在全国两会的舞台上向全世界讲述中国移民搬迁的精彩故事，有人还是认为她首先是女人，应该待在家里相夫教子，安分守己。

她写文字出书的时候，包括母亲都在问，你做这些有什么用，能当吃当喝还是帮你干一把活？

她跟身边姐妹谈梦想的时候，她们不理解，其他女人都是这么过的，你为什么过不下去？

宁夏回族自治区妇联邀请马慧娟到各县区讲课，有个“三支一扶”岗位的女孩当场问她：“马老师，我都是拿工资的机关干部了，家里还认为女子无才便是德，让我个人嫁了去。我该怎么才能改变这种现状呢？”

“我说姑娘，你任重而道远呀，你首先要改变的是周围人的看法，这包括你的亲戚、朋友还有邻居。”马慧娟跟她开玩笑，“我都这样了，我也依然要去改变。”

动起来，就会见到光。

“这不是个人的事，是需要大家共同要做

陈晓红委员：

信息安全，时刻在我心里

◎本报记者 俞慧友

“我国跨境数据流动监管面临的全球数据治理规则角力加剧，部分行业数据监管缺位、跨境数据安全防护困难、数据监管与执法权力相对分散等问题依旧存在。所以今年，我还在并且会持续关注‘跨境数据流动监管’问题，结合我们的研究，提出相关建议。”3月7日，全国政协委员、中国工程院院士、湖南工商大学党委书记陈晓红说。

全国政协十三届五次会议举行第二次全体会议

(上接第一版)

刘振东委员代表全国工商联发言说，要切实发挥民营企业在稳增长中的积极作用，加强预期引导，解决中小企业发展的堵点难点问题，激活和规范民间投资，维护公平竞争市场秩序，健全完善企业内控体系，守住增长底线。

陈荫山委员发言建议，国家应在东北平原、黄淮海平原、长江中下游平原整体布局，率先建设高水平国家粮食安全生产带，全面提升粮食综合生产能力，推动粮食精深加工和高效养殖，全面提高粮食综合效益；建设粮食运输走廊，形成产得出、调得快、供得上的高效供应链，打牢国家粮食安全基础。

沈南鹏委员发言说，要协同推进减碳和东西部协调发展，把西部地区的清洁能源优

进步。

我国农业生物育种面临较大挑战

“在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意，不能认为进入工业化，吃饭问题就可有可无，也不要指望依靠国际市场来解决。”联组会上，习近平总书记的话字字铿锵。

目前我国良种在增产中的贡献率为45%—50%，发达国家达60%以上。

“我国大宗农产品的品质尚难以满足国民经济生活发展需求，良种对产量、品质提升的潜力巨大。”6日下午的联组会上，全国政协常委、中国工程院院士万建民在发言时说：“深入实施种业振兴行动，加快推进和实施农业生物育种重大项目，对提升种子科技供给能力至关重要。”

当前，全球农业生物技术迭代升级，生物育种竞争加剧。大数据、信息技术和现代生物技术的快速融合发展，推动着精准化、智能化、工厂化的种业科技革命。重大基因挖掘与功能解析等研究取得重大突破，驱动从人工智能到合成生物学等新技术正在以越来越快的周期出现。

生物育种产业化步伐

加快再加快

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

(科技日报北京3月7日电)

在此情况下，我国农业生物育种面临较大挑战。
“如关键技术原创不足、重大产品迭代升级滞后、生物育种创新活力不足等。生物育种组织体系和机制难以适应市场需求，以企业为主体的种业创新能力尚未形成。”万建民直言。

全国政协农业和农村委员会副主任张勇在调研中发现，我国农业生物育种设施平台分布在不同单位，规模小、力量散，大多习惯做“短平快”的工作，导致突破性创新品种少，基础性、长期性、战略性研究不够。

“要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究，加强种质资源收集、保护和开发利用，加快生物育种产业化步伐。”

“要深化农业科技体制改革，强化企业创新主体地位，健全品种审定和知识产权保护制度，以创新链建设为抓手推动我国种业高质量发展。”

种业科技如何高质量发展？习近平总书

记的话指明了方向。
中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

“推进生物育种产业化是我国追赶世界科技前沿和保障国家粮食安全的战略选择。”万建民建议，部署重大科技项目，提升生物育种创新能力，加快作物种源科技攻关、加强作物种源挖掘与创新利用，开展作物种业基础研究，联合上中下游不同育种单位开展良种联合攻关。特别要进一步强化自主品种的培育，把种业的发展主动权。把产品研发从以产量为核心转向优质专用、抗病抗逆、资源高效、适宜轻量化、机械化的多元化发展，培育高端优质专用新产品，满足市场对多元化品种的需求。

“要集中力量重点突破种业科技重大课题。”张勇建议，对种业科研创新需求进行全面梳理，按照轻重缓急，明确时序安排，聚焦种业中玉米、大豆、猪、牛等“卡脖子”品种，明确国家重大课题进行攻坚，整合多方资源，实现重点突破，以重点科技突破带动面上创新发展，降低种业对外依存度，提高我国种业国际竞争力。

两会热词大家谈

◎本报记者 何亮

北京冬奥会圆满闭幕，冬残奥会激战正酣。毋庸置疑，两会期间“冰雪运动”成为热议话题，如何用好冬奥“遗产”更是代表委员关注的焦点。

在北京冬奥会上，中国体育代表团实现了“全项目参赛”，并取得历史最好成绩，同时，通过举办冬奥会，中国更实现了“带动三亿人参与冰雪运动”的目标。

但是，“与冰雪项目强国相比，我国冰雪项目的发展还需要继续努力，相关部门要用好北京冬奥会遗产，促进全民健身蔚然成风，让热起来的冰雪运动热度不减、关注度不降。”全国政协委员、国家体育总局运动医学研究所所长谢敏豪说。

关注北京冬奥会“无形遗产”

因服务保障北京冬奥会，正处于隔离状态的谢敏豪向记者在线晒出今年的两会提案：《用好北京冬奥会遗产，进一步推动全民健身工作》。在他看来，“三亿人参与冰雪运动”是北京冬奥会最重要的遗产成果之一，为进一步普及和推广冰雪运动奠定坚实基础。

随着冰雪运动在“北冰南展西扩东进”的战略推动下，部分南方省份冰雪运动基础设施建设步伐加快，谢敏豪建议，在有条件的地区为大中小学开设冰雪项目体育课，开放冰场、雪场，加强冰雪运动教练员、社会体育指导员的培养，加快提高冰雪运动推广软实力。

北京冬奥会之所以能够实现“全项目参赛”，运动员的“跨界跨项选材”机制起了重要作用。据统计，我国参加北京冬奥会的177名运动员中，约有1/5来自跨界跨项选材。谢敏豪告诉科技日报记者，这一新的选材模式，一方面填补了我国多个冬季项目的空白，实现了从无到有的历史跨越。另一方面，它为未来体育人才选拔提供了新思路，让更多青少年运动员有机会接触更多项目。

谢敏豪建议，各相关单位要用好这份“无形遗产”，加强“跨界跨项选材”的研究与实践，打造高水平国家级训练基地，探索体教融合与高水平运动员培养的新模式，进而完善科技助力的体系建设。

加快推动冰雪装备国产化

“北京冬奥会带动中国冰雪产业和冰雪运动的发展不会是一个短期行为，而是一个长期效果。”全国政协委员、北京体育大学副校长张健接受记者采访时说，各项支持冰雪运动发展的政策，不能随着冬奥

会的结束而停止，而要越来越精准、高效。在北京冬奥会筹办期间，国家从顶层设计出发，设立国家重点研发计划“科技冬奥”重点专项，支持专业的运动器械和装备进行了国产化研究，雪车、雪板、防切割赛服、减阻头盔等通过各单位集智攻关，最终实现国产化，助力中国冰雪健儿在赛场上争金夺银。

北京冬奥会和冬残奥会结束后，北京与张家口两地三赛区的冬奥场馆将向社会大众开放，其他地区的冰雪场馆设施也在随着“冰雪热”而加快建设。张健建议，中国的冰雪产业尤其是装备制造要面向广阔的市场需求，继续加大研发力度，补短板、强弱项，加快推动更多冰雪装备国产化，不断降低冰雪运动的参与门槛，让冰雪运动走进千家万户，助力全民健身。

科研经费：“用得好”也要“更好用”

(上接第一版)

“科研人员有了更大的自主权，也有更多的时间精力可以用于科学研究。”韩凤芹说，这些举措能有效提升科研人员积极性和创造性，有利于提高科研经费管理绩效，促进我国科研事业的发展。

此前，预算编制对科研人员来说是一项浩大的工程，因此，科研圈还流行一句话，“做完一个项目，你就能变成一位财务专家”。

尽管中科院鼓励科研团队招聘专门的财务助理，但从从事科研20多年的易建强还是把做预算看成是一件麻烦的事情。

“直接费用中除50万元以上的设备需填写外，其他设备只需提供基本测算说明。”易建强对《若干意见》中扩大科研项目经费管理自主权的内容直呼“太好了”。

毕竟，对大部分科研项目而言，基本不会有超过50万员的设备购置，这意味着，政策落地后，这项工作将大大简化。

消除经费使用顾虑要刚柔并济划明红线

让科研人员不再为杂事琐事分心劳神，是落实科研经费和项目管理制度改革一以贯之的目的。

“目前，科研项目经费中用于‘人’的费用可达50%以上，这意味着，没有人才‘帽子’、没有科技成果转化收入的科研人员，能够通过主持和参与科研项目改善收入待遇。”石长慧解释说，精简合并

预算编制科目，按设备费、业务费、劳务费三大类编制直接费用预算，极大节省科研人员用于预算编制的时间，科研经费的使用也更为合理。

值得关注的是，针对一些科研人员仍反映本单位存在报销繁琐等问题，《若干意见》从全面落实科研财务助理制度、改进财务报销管理方式、推进无纸化报销三方面亮出实招。

“我们对目前的政策已经挺满意，就提一点建议吧。”易建强称，在科研项目执行过程中，往往会出现诸多变数，比如，购买的设备发生故障、计算机用了3—5年后就需要更换，或者团队新加入成员等，这时如果能允许部分调整经费，“就像自然科学基金经费管理那样，只需本单位财务审核即可，那就更好了。”

对此，石长慧深有同感。在他看来，未来科研经费管理改革的着力点，不仅是督促科研机构及时、扎实贯彻落实中央出台的政策，同时也要加强对各项新政策的宣传力度，消除科研人员在经费使用方面的顾虑。此外，在科研项目结题的财务验收环节，要进一步提高管理服务水平。

(上接第一版)要深化军事立法工作，打好政策制度改革攻坚战，提高立法质量，增强立法系统性、整体性、协同性。要做好法规制度实施工作，落实联合战法规制度，深化依法治理、按纲施训，强化我军建设规划计划刚性约束，严格依法加强部队管理。要强化法规制度执行监督工作，明晰责任主体和评估标准，健全监督机制，严格责任追究，确保法规制度落地见效。要加强涉外军事法治工作，统筹推进军事行动和法治斗争，健全军事领域涉外法律法规，更好用法治维护国家利益。

习近平强调，要汇聚贯彻依法治军战略强大合力。军委要加强组织领导，各级要要认真履职尽责，法治工作机构要

用好冬奥遗产 让热起来的冰雪运动不降温

会的结束而停止，而要越来越精准、高效。

在北京冬奥会筹办期间，国家从顶层设计出发，设立国家重点研发计划“科技冬奥”重点专项，支持专业的运动器械和装备进行了国产化研究，雪车、雪板、防切割赛服、减阻头盔等通过各单位集智攻关，最终实现国产化，助力中国冰雪健儿在赛场上争金夺银。

北京冬奥会和冬残奥会结束后，北京与张家口两地三赛区的冬奥场馆将向社会大众开放，其他地区的冰雪场馆设施也在随着“冰雪热”而加快建设。张健建议，中国的冰雪产业尤其是装备制造要面向广阔的市场需求，继续加大研发力度，补短板、强弱项，加快推动更多冰雪装备国产化，不断降低冰雪运动的参与门槛，让冰雪运动走进千家万户，助力全民健身。

北京冬奥会和冬残奥会结束后，北京与张家口两地三赛区的冬奥场馆将向社会大众开放，其他地区的冰雪场馆设施也在随着“冰雪热”而加快建设。张健建议，中国的冰雪