

“鼎新”带动“革故”——创新决胜未来——习近平总书记在两院院士大会上的重要讲话引起强烈反响之二

新华社记者 余晓洁 白国龙
闫 睿 周自扬

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。”

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会开幕式上的重要讲话在两院院士和广大科技工作者中引起强烈反响。大家表示，要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，瞄准世界科技前沿，引领科技发展方向，加快建设创新型国家勇挑重担，努力向世界科技强国进军。

第一动力：提升科技供给，支撑现代化经济体系

习近平总书记指出，我们坚持走中国特色自主创新道路，坚持创新是第一动力，坚持抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来。

出席院士大会的中国工程院副院长赵宪庚院士说，我们在工程科技一线，一定不辜负总书记的重托，抢抓机遇，趁势而上，勇做新时代科技创新的排头兵和赶超世界先进水平

的推动者。

进入21世纪，全球科技创新进入空前密集活跃的时期，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。面对千载难逢的历史机遇，抓住了可能‘同频共振’，抓不住就会‘擦肩而过’。

“科技创新的主动权实际是国家发展的主动权。面对机遇和挑战，我们要坚定不移走自主创新道路，以‘鼎新’带动‘革故’，打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。”中国科学院院士杨元喜说。

“习近平总书记的重要讲话吹响了抢占世界创新高地、推动新旧动能转换的‘冲锋号’。作为一名新院士，我将在自己的专业上结合国家重大战略需求做‘顶天立地’的研究，为打造发展新引擎贡献力量。”中国工程院院士陈晓红说。

安徽金高效农业研究院院长杨良金说，在广大农村发挥第一动力的作用，最紧迫的就是科技创新和科学普及、应用两翼齐飞，用通俗易懂的实用技术帮助农民发展现代农业。

行稳致远：坚定创新信心，不妄自菲薄妄自尊大

只有自信的国家 and 民族，才能在通往未

来的道路上行稳致远。

“创新从来都是九死一生。习近平总书记鼓励我们必须有‘亦余心之所善兮，虽九死其犹未悔’的豪情，既不妄自菲薄，也不妄自尊大。”中国工程院院士顾金才说，“我们有社会主义制度优势，要在党的坚强领导下，全国拧成一股绳，组织创新大军集智攻关。”

广大科技工作者深切感受到，创新的自信源于改革开放40年，特别是党的十八大以来，我国科技事业发生的历史性变革、取得的历史性成就。

“从2G跟随到3G突破，从4G同步到5G引领，我们在通信领域的创新自信是实践实干中一步步积累的。只要我们有国际视野，自强不息持续奋斗，就可以有所作为、大有所为。”北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室主任张平说，我们要走前人没有走过的路，不断提高自主创新能力，不断取得基础性、战略性、原创性重大成果。

改革开放之初，我国与世界强国科技实力差距很大，而现在进入了并跑和局部领跑的新阶段。“重要的是社会要崇尚科学，崇尚创新。教育要点燃青年人尤其是孩子们的科学梦想。”中国科学院院士唐本忠说。

决胜未来：把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中

基础科学研究短板依然突出，重大原创性成果缺乏，工业母机、高端芯片、基础元器件、基础材料等瓶颈突出……当前，我国科技领域尚有不少短板需要补，关键核心技术受制于人的局面没有根本性改变。

“在关键领域、卡脖子的地方下大功夫，集合精锐力量，作出战略性安排，尽早取得突破”，习近平总书记这一要求，令广大科技工作者倍感振奋。

“围绕如何提高核心竞争力，我们正在抓紧全面梳理短板、长板和短板中的长板。”中国工程院党组书记李晓红院士说，“创新决胜未来，改革关乎国运，创新驱动实际上是人才驱动，我们在研究改革束缚工程科技人员的体制机制障碍，为完善科技评价和人才评价提供高质量决策咨询。”

“在装备制造领域，我们与先进国家制造业相比仍有较大差距。希望更多好政策推动企业成为创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体。”民营高新技术企业宁夏维尔铸造有限责任公司董事长王小宁说，公司把年销售收入的8%用于新产品研发，在工业机器人核心零部件上取得了突破。

从事干细胞研究的中国科学院广州生物医药与健康研究所研究员陈捷凯说：“经过十年攻关，我们发明出几套完全独立自主知识产权的新诱导因子。只要坚持做下去，我们一定能在这个领域接近或走到世界舞台的中央。”

(新华社北京5月29日电)

坚定信心 矢志不移 走自主创新道路

——二论学习贯彻习近平总书记两院院士大会重要讲话

人民日报评论员

科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的关键。

在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上，习近平总书记准确把握世界科技发展大势，深刻阐述科技创新的重要性和必要性，对广大科技工作者勇做新时代科技创新排头兵提出殷切希望，极大鼓舞着广大科技工作者矢志不移自主创新，极大激励着全党全国全社会万众一心向着建设世界科技强国的伟大目标奋勇前进。

当今世界，谁牵住了科技创新这个牛鼻子，谁走好了科技创新这步先手棋，谁就能占领先机、赢得优势。这些年来，我国重大科技创新成果竞相涌现，一些前沿方向开始进入并行、领跑阶段，但科技领域仍然存在一些亟待解决的突出问题。在科技创新的大赛场上，我们不能落伍，必须迎头赶上、奋起直追、力争超越。正如习近平总书记所强调的，“中国要富强、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。”“我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国！”

在日趋激烈的全球综合国力竞争中，我们没有更多选择，非走自主创新道路不可。实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。党的十八大以来，习近平总书记多个重要场合讲过，核心技术是我们最大的命门，核心技术受制于人是我们最大的隐患。只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。只有以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口，努力实现关键核心技术自主可控，才能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

只有自信的国家 and 民族，才能在通往未来的道路上行稳致远。正如习近平总书记所指出的，创新从来都是九死一生，但我们必须有“亦余心之所善兮，虽九死其犹未悔”的豪情。面向未来，增强自主创新能力，最重要的就是坚定不移走中国特色自主创新道路，坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的方针，加快创新型国家建设步伐。在创新过程中，既不能妄自菲薄，也不能妄自尊大，必须认识到，自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞，而是要聚四海之气、借八方之力，深化国际科技交流合作，融入全球科技创新网络，深度参与全球科技治理，在更高起点上推进自主创新。

自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。广大科技工作者以强烈的创新信心和决心，勇于攻坚克难、追求卓越、赢得胜利，积极抢占科技竞争和未来发展制高点，就一定能肩负起历史赋予的重任，为建设世界科技强国创造辉煌业绩。

(新华社北京5月29日电)

别让森林城市建设沦为“形象工程”

本报评论员 郭振刚

起。记者采访发现，部分地区森林城市建设有所跑偏，存在奢侈化、媚外化和景观化等问题。

建设森林城市目的是给公众创造一个舒适的人居环境，而一些地方出现的奢侈化、媚外化、景观化现象，极有可能带来高成本、高维护，“水土不服”产生可持续差，后续管理跟不上、财力难以支撑等弊端。“城里一平方，山上一亩林”的高成本，以及由此衍生出来的高碳化和随意化现象，“别人的都好，自家的都差”的乱引进以及由此导致的不适应和同质化征兆，“只管好看，不顾好用”的不科学以及由此产生的本末倒置和逆规律行为，与以人为本的发展理念不相符，陷入了“重形象、轻实用”与“重眼前、轻长远”的误区。

好事没有办好，“前人栽树后人乘凉”可能演变成“前人栽树后人遭殃”，这是公众不愿看到的。

在森林城市建设中，高档次与奢侈化不是一回事，国际化不能流于媚外化，园林化

不能异化为景观化，城市的管理者不该不明白这些道理；城市绿化应考虑当地自然构造、土壤结构、气候特点，建设森林城市应有地方特色，契合人与自然的和谐统一，城市的管理者不该不知道这些规律。过往一些地方在打造园林城市过程中出现的种种弊病、造成的巨大浪费，以及给地方发展带来的后遗症，诸多教训依然历历在目，我们不能不汲取。

建设森林城市出现的奢侈化、媚外化、景观化现象，反映出一些地方在城市发展规划、城市建设布局上存在某种惯性冲动，奢侈化、媚外化、景观化的做法不过是以往“大树进城”“耗水绿草”等做法的翻版，它折射出一些地方管理者在治理理念上，不是公众利益至上而是管理者偏好优先。其背后暗藏的是拍脑袋决策，不尊重自然规律、只重领导意志，“政绩”驱动型管理等问题。

落实“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，建设森林城市，改善人居环境，无

疑是符合民众愿望之举，但在建设过程中，如果不顾地方实际、不分地域差别、不听公众意见，一味追求所谓的“高大上”，只能让森林城市建设沦为一种让人诟病的“形象工程”，既难以让公众享有绿色宜居环境，也难以让城市建设上台阶，到头来，不可避免地让森林城市建设出现虎头蛇尾，甚至沦为让人诟病的“形象工程”。

因此，做好这一工作，需要城市管理者实实在在地将百姓利益放在优先位置，定规划、做决策时真心实意地从公众角度着想，将专家的评估意见当回事。这不仅森林城市建设工作需要遵循的理念，其他社会治理领域同样如此。

要知道，任何一个公共决策，效果是好是坏，公众是最终的评判者。



扫描二维码
关注“钟鼓楼”，看
工人日报“钟鼓楼”评论。



做好这一工作，需要城市管理者实实在在地将百姓利益放在优先位置，定规划、做决策时真心实意地从公众角度着想，将专家的评估意见当回事。这不仅森林城市建设工作需要遵循的理念，其他社会治理领域同样如此。

据5月28日出版的《半月谈》报道，森林城市是满足人民日益增长的优美生态环境需要的直接体现，目前正在各地蓬勃兴

别沦为“鸡肋”福利和“纸上”福利 木须虫

近些年，高温津贴成了季节性话题，逢夏必热。相关部门每年都会出台通知要求做好夏季防暑降温工作，各地也制定和完善了相关办法，但在落实上，还存在一些问题。

一是“鸡肋”福利。高温津贴实行静态标准，按天或按月计算，整个夏季百十元；一个标准执行多年，滞后于工资与物价增长水平，形同“鸡肋”。同时，计算方式复杂，多地的高温津贴发放分行业、分室内外，有的还区别实际温度按天计算，给执行带来了不小的难度，以致一些行业发放少量钱物“意思意思”，还有干脆什么也不发。

二是“纸上”福利。《防暑降温管理办法》是高温条件下劳动保护的措施之一，并没有上

高温津贴不能总是季节性话题

新闻——据《工人日报》5月28日报道，高温来袭，多地发出劳动保护动员令：江苏省高温津贴标准从原来的每月200元调整到每月300元；上海市总工会要求全市600家户外职工爱心接力站，确保户外职工找得到点、进得了门；山西省人社局提醒用人单位，发放高温津贴要遵章办事。

升到法律层面，各地做法各异，宽泛性规定多，保障性措施少，可操作性不足，导致一些地方的高温津贴有政策不执行，劳动者权益落空。

高温津贴沦为“鸡肋”和“纸上”福利，说到底还是制度设计缺少刚性和保障，使得福利停留于政策层面，落实不彻底、不连续。虽然各地也都先后调整了相关标准，但几乎都缺

乏有效解决现实执行困难的机制。

高温津贴关键要落实。一方面，高温津贴与职工工资挂钩，占到一定的比例；另一方面，高温津贴作为劳动用工的组成部分，除了应写入相关的劳动保障法规之外，还应纳入劳动合同、劳动维权等事项内调节，并在监管中有一席之地，破除执行上的障碍。

围观“土豪保鲜针”意在关注科学常识

毛建国

日前，网上流传几个中国富豪前往乌克兰接受价值60万元的“胚胎干细胞”治疗的视频，据称可以长寿，这引发网友围观。有关专家表示，胚胎干细胞不能直接用于人体注射，并想起几十年前声称能治百病的“鸡血疗法”。（见5月28日《科技日报》）

有钱未必能任性，这几位选择打60万元“保鲜针”的富人，就面临着身心双重损失。

心的损失——有着金钱加持，富人们一般有着相对较高的地位和声望，但这次打“保鲜针”被贴上了无知的标签，面子上有点不好看。

身的损失——之所以花钱“赌一把”，是为了青春常驻，而其“赌注”显然不该包括自己的生命健康。然而伪科学就是伪科学，出现副作用的概率很大。新闻中提及的“胚胎干细胞”治疗就有严重副作用，有人称，接受治疗后面色红润食欲大振，手脚不再凉。事实上，这是异物引起的自身免疫反应。

有人说，上当受骗是土豪私事，但问题的关键是，如果不讲清问题的严重性，有些人会一再上当受愚。况且，对伪科学的态度，也事关科学的普及和发展。

在社会上，因为认知的局限和利益的裹挟，一直存在科学与伪科学的斗争。伪科学的可恨之处在于，它会以一种投机欺瞒的方式，

败坏科学风气，侵蚀科学精神，还会直接对科学发展形成阻碍。拿干细胞研究来说，一度有条不紊地进行。但后来出现了以美容为代表的“干细胞乱象”，有关部门也因此叫停了干细胞临床研究工作，很多有价值的研究工作停滞。经过一番努力，中国干细胞临床研究才重新步入正轨。

在这次“60万元保鲜针”事件中，科学界表现出了值得称赞的科学态度，科学家们严肃指出了其荒谬，体现的是对大众负责，对科学负责。舆论关注这件事，本意不是嘲讽土豪，而是想维护和弘扬科学精神。需知，让科学精神发扬光大，不仅是科学家的事，也是全社会的事。



追打

据《南国今报》报道，近日，广西柳州的一对夫妇因教育孩子的问题发生矛盾，甚至惊动了警察。原来，十岁的小女孩淘气，妈妈拿起折扇追打，而爸爸则认为不该这样打孩子，一气之下拿起拖把追打妻子，妻子不堪暴力选择报警求助。事实上，这样的“混合打”已经发生过多次。

母亲认为“打是亲骂是爱”，管教女儿天经地义，是典型的“虎妈”；而父亲则爱女心切，不忍妻子对女儿棍棒相向才动手。从本质上说，父母都很爱子女，只是日常的沟通、教育方式出了问题。莫非说不出的爱就用打的方式？当下，“虎妈”“狼爸”之类的新闻不少，都希望孩子掌握一定能力，在未来的生活和工作中快乐无忧。但不要忘了，为什么而出发，既然希望孩子一直健康快乐，那么转着圈儿地追打，这种“骁勇”落在孩子眼中、印在心里，还能心平气和地健康成长吗？

赵春青/图 嘉潮/文

