

# 增强创新这个引领发展的第一动力

## ——论学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上重要讲话

本报评论员

创新是引领发展的第一动力。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。9月11日,习近平总书记主持召开科学家座谈会,就“十四五”时期我国科技事业发展听取意见并发表重要讲话。习近平总书记从党和国家事业发展的全局出发,深刻阐述加快科技创新的重大战略意义,勉励广大科学家和科技工作者大力弘扬科学家精神,肩负起历史责任,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,观察大势,谋划全局,深化改革,全面发展,推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子、大飞机、高铁、北斗等重大创新成果竞相涌现,科技创新势头强劲,一些前沿领域开始进入并跑、领跑阶段,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。在这次抗击新冠肺炎疫情过程中,广大科技工作者在疫病治疗、疫苗研发、疫情防控等多个重要领域开展科研攻关,为统筹推进疫情防控和经济社会发展提供了有力支撑、作出了重大贡献。

创新是当今时代的重大命题,新一轮科技革命和产业变革加速演进,更加凸显了加快提高我国科技创新能

力的紧迫性。我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入,关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。科学成就离不开精神支撑,要大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新精神,追求真理、严谨治学的求实精神,淡泊名利、潜心研究的奉献精神,集智攻关、团结协作的协同精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神,争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。各级党委和政府以及各级领导干部,要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央关于科技创新的决策部署,落实好创新驱动发展战略,尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,遵循科技发展规律,推动多出科技创新成果,并转化为现实生产力。

“紫霄尽是心头血,洒向千峰秋叶丹。”我们坚信,我国广大科学家和科技工作者有信心、有志志,有能力攀登科学高峰、创造科技奇迹,为实现中华民族伟大复兴、为推动构建人类命运共同体作出应有贡献。

创新是当今时代的重大命题,新一轮科技革命和产业变革加速演进,更加凸显了加快提高我国科技创新能

力的紧迫性。我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入,关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。科学成就离不开精神支撑,要大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新精神,追求真理、严谨治学的求实精神,淡泊名利、潜心研究的奉献精神,集智攻关、团结协作的协同精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神,争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。各级党委和政府以及各级领导干部,要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央关于科技创新的决策部署,落实好创新驱动发展战略,尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,遵循科技发展规律,推动多出科技创新成果,并转化为现实生产力。

“紫霄尽是心头血,洒向千峰秋叶丹。”我们坚信,我国广大科学家和科技工作者有信心、有志志,有能力攀登科学高峰、创造科技奇迹,为实现中华民族伟大复兴、为推动构建人类命运共同体作出应有贡献。

创新是当今时代的重大命题,新一轮科技革命和产业变革加速演进,更加凸显了加快提高我国科技创新能

# 不断向科学技术广度和深度进军

## ——习近平总书记在科学家座谈会上重要讲话引发热烈反响

本报记者

“习近平总书记主持召开科学家座谈会,与大家面对面交流,让我们再次感受到以习近平同志为核心的党中央对科技工作的高度重视、对广大科学家和科技工作者的亲切关怀!”习近平总书记的讲话高屋建瓴、思想深邃,既鼓舞人心又催人奋进,为我国科技创新指明了方向,广大科学家和科技工作者深感责任重大、使命光荣!9月11日,习近平总书记主持召开科学家座谈会并发表重要讲话,在社会各界特别是科技界引发热烈反响。

大家纷纷表示,要认真学习领会习近平总书记重要讲话精神,切实肩负起历史责任,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军。

### 我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力

习近平总书记强调,当今世界正经历百年未有之大变局,我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化,我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。加快科技创新是推动高质量发展的需要,是实现人民高品质生活的需要,是构建新发展格局的需要,是顺利开启全面建设

社会主义现代化国家新征程的需要。

“习近平总书记讲话中强调,我们必须走出适合国情的创新路子,特别是要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多‘从0到1’的突破。”在座谈会上发言的中国科学院院士、西湖大学校长施一公表示,原始创新能力是一个国家真正的科技创新水平的体现。对中国这样一个大国,一定要加强自身的原始创新能力,在各行各业、各研究领域培养更多的顶尖人才。只有这样,才能保障国家的科技安全、经济安全、国防安全,满足长远发展的需要。

习近平总书记强调,现在,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。

(下转第二版)

### 导读

海南自贸港谋划关键招数

创一流环境 迎八方客来

第二版

决战决胜脱贫攻坚 督战未摘帽贫困县

大凉山腹地不再偏僻

第四版

青稞丰收

9月以来,生活在来古冰川脚下的西藏昌都市八宿县然乌镇的村民开始秋收。金色的农田里青稞丰收,拖拉机的马达声和村民的吆喝声交织成一首优美的劳动之歌。

图为9月10日,八宿县然乌镇康沙村的村民在收获青稞。

新华社记者 普布扎西摄

# 战胜一切艰难险阻的力量源泉

## 论学习贯彻习近平总书记在抗击新冠肺炎疫情表彰大会上重要讲话

本报评论员

“抗疫斗争伟大实践再次证明,中国人民所具有的不屈不挠的意志力,是战胜前进道路上的一切艰难险阻的力量源泉。”在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上,习近平总书记深情礼赞抗疫斗争所展现的中国人民的伟大力量,精辟阐述中国人民敢于压倒一切困难而不被任何困难所压倒的顽强意志,强调只要紧紧依靠人民、一切为了人民,充分激发广大人民不屈的意志和坚忍不拔的毅力,我们就一定能够使最广大人民紧密团结在一起,不断创造中华民族新的历史辉煌。

面对生死考验,面对长时间隔离带来的巨大身心压力,广大人民群众生死较量不畏惧、千难万险不退缩,或向险而行,或默默坚守,以各种方式为疫情防控操心出力。各条战线的抗疫勇士临危不惧、视死如归,困难面前豁得出、关键时刻冲得上,以生命赴使命,用大爱护众生。在这场同严重疫情的殊死较量中,全国人民心往一处想、劲往一处使,把个人冷暖、集体荣辱、国家安危融为一体,迸发出万众一心、同甘共苦的团结伟力,用明知山有虎、偏向虎山行的壮举书写下可歌可泣、荡气回肠的壮丽篇章。正如习近平总书记强调的:“中华民族能够经历无数灾厄仍不断发展壮大,从来都不是因为有救世主,而是在于在大灾大难前有千千万万普通人挺身而出、慷慨前行!”

艰难困苦,玉汝于成。一个民族之所以伟大,根本就在于在任何困难和风险面前都从来不放弃、不退缩、不止步,百折不挠为自己的前途命运而奋斗。中华民族是历经磨难、百折不挠的民族,困难和挑战越大,凝聚力和战斗力就越强。历史充分表明,苦难考验了中国人民,也锻炼了中国人民。正是因为中国人民经千难而前仆后继,历万险而锲而不舍,我们才能在列强侵略时顽强抗争,在山河破碎时浴血奋战,在一穷二白时发愤图强,在时代发展时与时俱进,中华民族才能始终屹立于世界民族之林。正如习近平总书记指出的:“千百年来,中国人民就以生命力的顽强、凝聚力的深厚、忍耐力的坚韧、创造力的巨大而闻名于世,我们都为自己是中国人感到骄傲和自豪!”

人民是历史的创造者,人民是真正的英雄。从石库门到天安门,从兴业路到复兴路,我们党为人民而生,因人民而兴,为人民谋幸福的初心一以贯之。无论面临多大挑战和压力,无论付出多大牺牲和代价,让人民过上好日子信念都毫不动摇。抗疫斗争伟大实践再次表明,只要我们党始终为人民执政、依靠人民执政,就能无往而不胜。当前,世界百年未有之大变局加速演进,我国发展的内部条件和外部环境正在发生深刻复杂变化,前进道路上我们面临的重大斗争不会少。我们要坚持人民至上,紧紧依靠人民、不断造福人民、牢牢植根人民,始终同人民群众想在一起、干在一起,敢于斗争、善于创造,锲而不舍为实现中华民族伟大复兴而奋斗。

“大鹏之功,非一羽之轻也;骐骥之速,非一足之力也”。团结一切可以团结的力量,调动一切积极因素,汇聚和激发14亿人民的磅礴之力,披荆斩棘、奋勇前进,不断夺取伟大斗争新胜利,我们就一定能在新时代伟大征程上创造新的辉煌。

时间:9月11日下午 活动:科学家座谈会

### “对冷门怎么看?”

80后的付巧妹,来自中国科学院古脊椎动物与古人类研究所。现场,有人生动形容她的发言是“最年轻的科学家讲一个最古老的研究课题”。“我的工作围绕人类古基因组学,从事演化遗传的研究,也就是通过古DNA探究‘我们是谁,我们从哪里来’。”

习近平总书记亲切问道:“从哪里来,你们搞明白了吗?”

“在努力搞明白!”在浩瀚的历史长河探究明白,需要坐得住冷板凳的坚守执着。付巧妹向总书记汇报了这些年常被问到的一个问题:“经常有人问,‘你的研究有什么用’。我曾在很难维持实验室的时候,也想过要不要去做热门研究。希望国家进一步引导不以‘有没有用’评价和发展基础研究……”

总书记听了以后深有感触:“对冷门怎么看?按一般概念,一些冷门的东西没有用。这种认识可能把一个领域的事业耽搁了。做科研事业的评估,要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光。”

“我们的学科不占优势,总体经费难免青黄不接,过几年就要花很大精力找经费。”付巧妹说。

“对开展基础研究有成效的科研单位和企业,要在财政、金融、税收等方面给予必要政策支持。”总书记娓娓道来:“不要看是什么所有制、什么体制,要创新发展有利于基础研究的良好科研生态。”

### “吸引人才的大门开得够不够大?”

这些年,一位位科技人才的回国之举,被视为中国发展磁场效应的风向标。座谈会上,人才成为焦点话题。每一位发言者都感慨万千、言辞恳切。

姚智院院士建议,打造一条完整的人才培养链,培育中国的人才造血能力。

施一公院士汇报了西湖大学的建设进展,期待那里成为尖端科技孵化器和顶尖人才培养基地。

……

习近平总书记时而插话,时而记录。他说:“我们是感同身受的!国家科技创新力的根本源泉在于人。十年树木,百年树人。”

如何吸引和培养顶尖人才?总书记思虑深远:“在这个问题上,我们步子还要再大一点。步子大一点也是胆子大一点,引入更开放、更灵活的机制。”

外籍化学家戴伟,发言时畅谈了定居中国24年见证的“外籍人才的‘中国梦’”。

“1987年第一次来中国,我靠磁带自学汉语,和中国发生了奇妙的‘化学反应’。”

### “建议再加一条‘面向人民生命健康’”

穷理以致其知,反躬以践其实。对科学研究的求证精神,习近平总书记颇为鼓励:

“这是一种好的学术氛围。科技创新特别是原始创新要有创造性思辨的能力,严格求证的方法,不迷信学术权威,不盲从既有学说,敢于大胆质疑,认真实证,不断试验。”

总书记说,涉及的相关研究,都要根据国家的大趋势来判断,未雨绸缪。“我多次讲,研究方向的选择要坚持需求导向,从国家急迫需要和长远需求出发,真正解决实际问题。”

习近平总书记强调,要面向世界汇聚一流人才,吸引海外高端人才,为海外科学家在华工作提供具有国际竞争力和吸引力的环境条件。“关键要看,我们吸引人才的大门开得够不够大?措施是不是有力?这是我们目前需要解决的问题。很多举措还是要再检查一下落实情况。”

“我常到中小学课堂里科普化学实验,孩子们总会惊叹,‘哇,太神奇了!’”戴伟讲得声情并茂。

习近平总书记对这个问题十分关注:“学生的动手能力和独立思考能力的培养要跟上。”

……

“十四五”规划编制工作,恰逢两个百年的历史交汇点。欲茂其枝,必深其根。连日来,习近平总书记连续召开几场座谈会,征求意见、广纳良言。

此次科学家座谈会上,听了7位科学家的发言,他特意叮嘱道,科学家思路开阔、讲的问题很有启发性,思想方法也有很多创新之处。其他同志如果有意见建议可以书面交给我们。我们很感兴趣,愿意积极研究采纳各方面意见。

从座谈会传出的科技工作新坐标——“四个面向”,备受瞩目。习近平总书记强调,希望广大科学家和科技工作者“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军”。

他就此阐释说,2016年5月召开的科技盛会上,“我那时讲的还是‘三个面向’,也就是前面的三点。这次新冠肺炎疫情发生后,我建议再加一条‘面向人民生命健康’。”

### 走向我们的小康生活

## 云南昆明建设花卉特色小镇 “花越卖越好,生活也越来越好”

本报记者 刘文波 韩晓明 李茂颖

下午4点多,云南昆明斗南花卉市场人头攒动。

此时,正是斗南最热闹的时候。满载着鲜花的车辆,从四面八方的村寨向这里汇聚。

全国近七成鲜切花在斗南交易。110多个大类,1600多个品种,斗南花

卉交易市场的交易量、交易额、现金流、交易人次连续多年居全国同类市场之首。

有谁能想到,这个如今堪称中国花卉市场风向标和花卉价格晴雨表的花卉市场,在上世纪90年代,还只是个散卖鲜花的街市呢?

“花农们切下花打捆,挑着扁担和箩筐叫卖,商贩们推着自行车来收花。”20多年前的场景,华明升至今难忘:在斗南村一条单独划出来的街角,花农、商贩将这个大市场挤得水泄不通,一捆捆、一摞摞的花,摆在街边卖。

(下转第四版)

