

把科技政策扎实落地工作抓在手上落到实处

——科技部部长王志刚谈科技创新热点问题

■新华社记者 胡慧 范思翔 田中全
推进科技政策扎实落地，要以科技人员为中心；不管是国有企业还是民营企业，都能作为创新的主体；中国能够成功控制疫情，其中一个重要因素是科技……

在3月8日举行的十三届全国人大五次会议第二场“部长通道”上，科技部部长王志刚就当前科技创新热点问题，回应了社会各界的关切。

谈科技政策扎实落地：“科技的活动主要是人的活动”

过去一年，科技工作对推动国家改革开放和现代化建设事业高质量发展发挥了重要作用。

王志刚表示，2021年，全社会研发投入达到2.79万亿元，同比增长14.2%，研发投入强度达到2.44%。在产出方面，推动一批高新技术成果涌现的同时，技术合同成交额超过3.7万亿元。

“政策是导向，政策是动力，政策也是保障。”王志刚指出，我们今年要完成好党中央、国务院关于科技工作的一系列重要任务，必须把科技政策扎实落地这项

工作抓在手上、落到实处、见到实效。

王志刚介绍，扎实落地将从几个维度来做，一是从系统集成、系统部署来抓扎实落地，二是要通过抓重点来抓落实，三是要各方形成合力来抓落实。

“基础研究、前沿探索是拓展科学的认知边疆，为技术创新提供源头活水，是基础性、前沿性、关键性的逻辑起点。在这方面，我们把基础研究摆在非常重要的位置。”王志刚说。

“在政策、法律方面，我们要进一步优化，以科技人员为中心，围绕调动人的积极性、创造性等重点来推动落实。”王志刚表示，要抓住人才这个关键来抓落实。科技的活动主要是人的活动，需要一批掌握着高技术、高水平的人才投身科技、热爱科技，在科技上大有作为。

青年是整个国家的未来，也是科技的未来。王志刚介绍，让青年人有更多机会，我们开辟了专门的青年科学家项目，让他们能够早有机会在科技创新的舞台上一展身手，推动国家事业和个人成长共同进步。

“抓落实最后检验的效果，就是要能看到通过抓落实有更多更好的科技成果涌现出来，让广大科技人员有更多的满意和

获得。”王志刚说。

谈企业创新主体：“创新不问出身”

走创新驱动发展的道路，企业这个市场主体必然要成为创新主体。王志刚介绍，国家重点研发计划79%是由企业牵头或者企业参与的。高铁、5G、核电、新能源汽车以及科技冬奥、抗疫，很多都是企业在其中发挥着牵头或主力作用。

“创新不问出身，不管是大企业、中型企业还是小企业，不管是国有企业还是民营企业，都能作为创新的主体，只要自己能够有这个能力，就会在国家层面上提供机会。”王志刚说。

“高科技企业推动高质量发展。”王志刚表示，我们共同关注，共同为高科技企业、为企业的发展创新营造更好的生态环境。

谈科技抗疫：“向科学要答案、要方法”

疫情防控要向科学要答案、要方法。

加快人才培养、推进医养结合……

人大代表为养老服务支招

■新华社记者 严赋憬

“培养和打造医养结合的专业人才队伍是推动养老事业高质量发展的关键，人才培养周期长、投入大，建议尽早谋划。”全国人大代表、沈阳医学院附属第二医院心血管内科主任李璐说。

作为一名在临床医学深耕37年的医生，长期与老年病人打交道，让李璐格外关注养老话题。今年是她第3年带来医养结合的相关建议，并将人才培养作为重点。

“老年人是基础疾病、慢性病高发群体，不少人还伴随着脏器功能衰退和行动不便。”李璐说，医养结合能整合养老服务

和医疗卫生服务系统，优化资源为老年

人提供综合服务。

推动医养结合，专业人才是关键。李璐告诉记者，医养照护与管理属于新学科，相关教育起步不久，存在一定人才缺口。此外，当前医养照护从业人员多从以往的老年医学、老年护理等方面转岗，需要加大专业培训。

“希望将医养照护人才纳入学历教育，扩大招生规模，积极推荐对口就业。”李璐建议，同时统筹基础医学与临床医学课程，构建与基层医疗特别是医养结合相适应的课程体系和教学内容。

对于加快人才培养，全国人大代表、辽宁省丹东市第一医院副院长金京哲深表

认同。

“医养结合是集群式、综合性的养老模式，其内容还包括卫生习惯、生活方式的指导等，要加快专业人才培养。”金京哲建议，进一步保障医养照护服务人员

在工资水平、福利待遇等方面的权益。针对养老服务和产品需求呈现个性化的趋势，金京哲认为应加大力度推进大健康产业的发展与创新，为老年人提供更适宜的产品和服务。

“培养一个医生，从大学到临床，往往需要十几年的时间。”全国人大代表、山东省眼科医院院长史伟云认为，优秀医疗人才来之不易，除了建设养老服务人才队伍，也

“中国能够成功控制疫情，其中一个重要因素是科技。”王志刚介绍，在疫苗方面，原来有3个灭活疫苗、1个腺病毒载体疫苗附条件上市，今年又有1个重组蛋白疫苗附条件上市。还有2条技术路线取得积极进展，一个是mRNA疫苗，已经进入三期临床试验；另一个是DNA疫苗，也进入了三期临床试验。

“在药物研发方面，1个中和抗体药已经附条件上市，还有3个小分子药进入了三期临床试验。另外还有一些中和抗体药、小分子药、中药，都在积极研发中，表现出很好的前景。”王志刚介绍，目前还在积极研发广谱药，鼻喷式、吸入式疫苗等。

“科技的手段越多，方法越多，我们防控的方案就会越丰富，越有针对性，越科学。”王志刚举例说，在检测方面，最快可在30分钟内完成样本检测，一个集成检测系统一天可以检测20万份样本，能力大大提高。

“这些都将使得我们今后再遇到危害人民健康的重大传染病时，科技抗疫手段方法工具箱会更加丰富。”王志刚说。

新华社北京3月8日电

全国妇联启动2022年中帼大宣讲活动

据新华社北京3月8日电（记者 黄明）记者从全国妇联获悉，在“三八”国际劳动妇女节到来之际，“跟党奋进新征程 巾帼建功新时代”巾帼大宣讲活动在京启动。

宣讲活动突出“强国复兴有我”主题，发挥先进典型示范作用，针对不同妇女群体的特点和需求开展分众化、多样化的宣传宣讲，引领广大妇女做伟大事业的建设者、做文明风尚的倡导者、做敢于追梦的

奋斗者，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。在“三八”节日期间，各地区市妇联积极响应全国妇联号召，上下联动开展巾帼大宣讲活动，推动党的创新理论进农村、进社区、进校园、进企业。

据悉，全国三八红旗手“四进”示范宣讲活动于同日举行，残奥会冠军刘玉坤等5位全国三八红旗手代表，分享了各自在工作岗位上创造不平凡业绩的奋斗故事和心路历程。



3月8日，茶农在湖北省宣恩县万寨乡长堰沟村茶园里采茶。春暖茶山，春茶萌芽，茶农们采摘茶叶嫩芽，供应市场。新华社发

四部门

扩大高校和科研院所科研相关自主权

据新华社北京3月8日电（记者 宋震）记者8日从科技部了解到，科技部、教育部、财政部和人力资源社会保障部近日联合印发了《关于扩大高校和科研院所科研相关自主权的若干意见》（以下简称《意见》）。

《意见》按照中央改革办扩大高校和科研院所科研相关自主权若干意见落实情况督察要求编制，将自主权14项改革政策细化为32条问题，逐一进行了详细、权威解答。一是针对基层难以授权的问题，进一步明确

了主管部门和高校院所各方面的管理权责，推动科研自主权下放；二是针对基层不敢授权的问题，细化了政策条文和操

作性规定，为高校院所依法依规用权强化制度保障；三是针对基层用不好权的问题，面向高校院所详细说明如何主动承接已经下放的自主权，帮助高校院所“接得住、用得好”。

自主权《意见》明确了主管部门在所属高校和科研院所制定完善章程过程中应发挥什么作用、高校和科研院所章程应包括的内容、高校和科研院所制定章程应履行的程序、主管部门如何面向高校和科研院所开展绩效评价等各方面内容。

据介绍，科技部等四部门将推动自主权《意见》宣讲解读工作，并组织开展自主权改革典型经验交流，深入推动自主权改革落地。



3月8日，游人在陕西壶口瀑布景区游览（手机照片）。随着气温不断回升，黄河壶口瀑布水流量明显增大，在阳光的照射下，飞瀑与彩虹相映成趣，把一幅动静结合的春天画卷展现在游客眼前。新华社记者 陶明 摄

刘梦涛：想让国旗在最高处

■新华社记者 耿辉 郭雅茹

“涛，拼了，冲起来！”在距离比赛结束还剩一公里时，教练对着刘梦涛大喊。

用尽浑身力气，刘梦涛冲过终点线后，躺在雪面上，不停地大口喘气。

在3月8日进行的残奥冬季两项男子中距离（坐姿）比赛中，20岁的刘梦涛夺得金牌，这是中国代表团在北京冬奥会的第八枚金牌。此前在5日进行的男子短距离（坐姿）比赛中，他将一枚铜牌收入囊中。

“第一天比赛时确实很紧张，今天状态好多了，就是射击稍微差一些。脱靶3发，以为要与前三无缘了，我就一直加速。教练也一直喊，提醒我注意时间。今天放开了滑，感觉不错，很开心能夺得金牌。”刘梦涛赛后说，“就是太累了，早饭吃得少，体力要用完了，需要补充一下。”

这是刘梦涛第一次参加冬残奥会。来自河北省邯郸市的他坦言，在家门口比赛，站在这么大的赛场上，感觉有些压力。第一天比赛获得铜牌后，和家人报喜的同时，他也收获了亲朋好友的关



3月8日，获得冠军的中国选手刘梦涛在颁奖仪式上。新华社记者 颜麟蕴 摄

心与鼓励。“家人一直劝我放松心情，但想着全国观众都在关注，我也会害怕自己比得不好。昨天晚上和家人联系，我越说

越紧张。但在雪场上，只要出发了，我的注意力就会专注于赛场，别的不会想太多。到最后已经滑到筋疲力尽时，我也没停下，就一直滑。我想为国争光，想让国旗（在颁奖时）在最高处。”刘梦涛说。

2016年4月，刘梦涛第一次接触滑雪。近6年的时间里，他多次想过放弃，但因梦想，仍坚持做好每天的训练。“每一天都很难，肩部、腰部的肌肉劳损和伤病也是常事，但困难总有办法解决。能有今天的成绩，除了感谢我们团队，我也要感谢坚持下来的自己，我的努力没白费。”刘梦涛说。

3月8日是“三八”国际劳动妇女节，夺冠后的刘梦涛也在赛场向女同胞们送上了节日祝福。面对镜头，刚刚还妙语连珠的他，显得有些羞涩，直言这比赛还紧张。

“接下来，我还有残奥冬季两项和残奥越野滑雪的两项比赛。我也会好好调整，多睡觉，让体力好好恢复，然后继续拼尽全力。”刘梦涛说。

新华社河北崇礼3月8日电

总有一种精神催人奋进

——北京冬残奥会中国代表团半程综述

■新华社记者 张睿 马邦杰

冬奥会余温尚未消散，冬残奥会再次点燃冰雪激情。在皑皑冰面，在高山之巅，全世界刚刚见证了最为巅峰的竞技，旋即又为一个个坚韧不屈的灵魂而感动喝彩。

3月8日，2022年北京冬残奥会赛程过半，中国军团表现优异，共收获8金8银11铜，27个“金容融”被中国代表团揽入囊中。金牌与奖牌双榜稳居第一，多数项目实现历史突破，中国冬残奥运动员用自己的拼搏与奋斗告诉我们，总有一种精神催人奋进，总有一种力量打动人心。

此次是中国第六次组团参加冬残奥会。与2018年平昌冬残奥会相比，本届中国队在参赛项目上实现了6个大项的全覆盖。这也是中国参加冬残奥会以来，代表团规模最大、运动员人数最多、参赛项目最全的一届。广泛的参与人数与众志成城的竞赛热情，让众多纪录在这里不断“作古”。

5日，惊蛰，位于延庆的国家高山滑

雪中心开赛不久便传来喜讯。中国选手朱大庆在残奥高山滑雪女子滑降（视障）比赛中，以1分21秒75的成绩夺得亚军，为中国体育代表团赢得本届冬残奥会首枚奖牌。

奖牌榜已经“破荒”，更多喜讯接踵而至。就在同一天，刘子旭在残奥冬季两项男子短距离（坐姿）比赛中以18分51秒5的成绩摘得金牌。这枚金牌对于中国队来说意义特殊——这是中国代表团在北京冬残奥会上的首枚金牌，也是中国残疾人选手获得的冬残奥会首枚雪上项目金牌和首枚个人项目金牌。

刘子旭顺利“开张”，队友也不遑多让。在随后的比赛中，中国体育代表团开幕式旗手郭雨洁在残奥冬季两项女子短距离（站姿）比赛中成功夺金。这是中国首枚冬残奥会女子个人项目金牌、首枚女子雪上项目金牌。

首日已足够惊喜，而中国队“收割”纪录的脚步并未停歇。6日的比赛里，张梦秋在残奥高山滑雪女子超级大回转（站姿）项目上取得金牌，成功实

现了前一天“让奖牌换个颜色”的诺言，这枚金牌也实现了中国队在残奥高山滑雪项目金牌“零的突破”。随后梁景怡摘得残奥高山滑雪男子超级大回转（站姿）金牌，郑鹏和杨洪琼则包揽了残奥越野滑雪男、女长距离（坐姿）冠军。本届赛事之前，中国运动员从未在冬残奥雪上项目夺得过奖牌，因此每一枚金牌的背后都代表着一枚突破。

7日，中国队上演冬残奥“名场面”，纪立家、王鹏耀、朱永钢、张义琦分列残奥单板滑雪男子障碍追逐U级冠军亚军。当五星红旗闪耀冰雪天地之时，中国残奥单板滑雪没有冬残奥会奖牌的历史，以这样一种令人印象深刻的方式被改写。

除了各项目奖牌的突破，冬残奥赛场上，中国残疾人运动员自信顽强、乐观坚韧的品质更为打动人心。这种对于生命的生动诠释某种程度上早已超越了比赛本身，这也让他们赢得了世界的尊重。

在冬残奥现场，我们见证了太多生

命的奇迹：当两臂空荡的孙鸿胜冲下高山，他用22年与命运的顽强抗争证明，自己也可以站在冬残奥的舞台上；当无法行走的闫卓稳稳将冰壶推入“靶心”，她用实际行动告诉所有人：“如果我可以，你们也可以”；当失去右腿的刘思彤如精灵般滑过旗门，她早已放下胜负，只想“享受比赛、享受人生”……尽管生活曾阴云密布，尽管命运曾遭遇不公，但每一位参加冬残奥会的中国运动员，用一次次艰难的跳跃、一次次激情的冲刺与一张张真挚的笑脸，把人类坚强不屈、永不放弃的进取精神定格成为一个个具体而感人的瞬间。

赛程已经过半，故事远未结束。在接下来的五天，中国体育代表团的轮椅冰壶队能否成功卫冕？残奥冰球队首次冬残奥之旅能否实现突破？残奥高山滑雪在迎来优势项目后能否继续“摘金夺银”……这场自强不息、讴歌生命的乐章仍将继续谱写。

新华社北京3月8日电

危险化学品企业老旧装置安全风险防控专项整治启动

据新华社北京3月8日电（记者 王优玲）国务院安委会近日印发专项方案，全面启动为期1年的危险化学品生产使用企业老旧装置安全风险防控专项整治。

随着我国化学工业的快速发展，部分早期建设的化工装置已运行较长时间，设备疲劳、管道老化、系统故障率上升等问题逐步显现，稳定性、可靠性降低，安全风险增大，近年来已引发多起事故。开展老旧装置安全风险防控专项整治，是全面排查、精准管控化工行业发展进程中积累风险的重要举措，是统筹好发展和安全、坚决遏制重特大事故的必然要求。

专项整治聚焦涉及重大危险源、高危工艺、毒性气体和爆炸品的装置，从基础管理、设备与管道安全、工艺安全、仪表控制系统安全等四个方面，全面评估老旧装置安全风险等级，建立线上台账；区分高、较高、一般和较低4类风险，开展“一装置一策”分类整治，推动不符合安全条件的老旧装置依法淘汰、改造提升和常态化严格管控。

专项整治分为企业对标自评、省级层面和中央企业总部深度评估、分类整治及执法检查四个阶段推进，国务院安委会建立月调度通报机制，强化跟踪督办，适时组织督导检查，曝光突出问题和典型违法违规行为，确保工作取得实效。