



科技部部长王志刚： 我国正研发广谱药应对新冠病毒变异

据新华社北京3月8日电 在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。

基础研究摆在非常重要的位置

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。

“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。

青年是整个国家的未来，也是科技的未来。王志刚介绍，让青年人有更多的机会，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。

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，不管是大型企业、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，只要自己有这个能力，就会在国家层面上提供机会。”王志刚说。

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。

“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。

杜丽委员： 冬奥会带动 青少年兴趣多元化

新华社北京3月8日电 面对新奥运周期里国际射击运动联合会对项目规则的修改，全国政协委员、国家射击队步枪项目主教练杜丽8日在接受新华社记者采访时表示，练好基本功最关键，同时也要争取更大的话语权。

据了解，东京奥运会结束后国际射联又对比赛规则进行了大幅修改，包括调整项目、更改赛制和计分方式等。“我们一方面进行基本功训练，另一个大的方面就是对规则的适应和演练。在适应过程当中，国际射联又修改了一次比赛规则，所以过程比较曲折复杂，可能刚刚适应完新的规则，马上它又进行更改。不停地在适应规则，修改规则，再适应规则，还要重新研究选拔办法，对于我们来说挑战还是比较大的。”杜丽说。

近几届奥运会之后，国际射联都会在新周期对规则进行不同程度的修改。杜丽表示，除了做好适应和备战，我们还需要更加努力和主动地在国际体育组织里争取更大的话语权。

她还表示，队伍将面临连续几场选拔赛，以确定今年的世界杯参赛阵容，之后再确定世锦赛和亚运会阵容。“我们的备战过程目前只有两年时间，既

要适应规则、寻求变化，还要在巴黎奥运周期里选出适合参加奥运会的运动员阵容。我们在这个过程中要注意训练手段的变化，还要稳定军心。不过在不断的变化过程当中，基本功是最基础的东西。巴黎奥运周期我们肯定全力以赴，但是过程将比较困难。”

杜丽还是北京冬奥组委运动员委员会委员，她说冬奥会期间自己关注了短道速滑，以及谷爱凌和苏翊鸣参加的比赛。“感觉这次大家关注的不仅仅是金牌数、奖牌数和运动员的成绩表现，还关注着场馆设施建设。这次冬奥会的场馆让人印象深刻，像‘雪如意’（国家跳台滑雪中心）造型特别漂亮，‘冰丝带’（国家速滑馆）还打造出‘最快的冰’，感觉在科技方面冬季项目更为突出。”

杜丽认为，通过举办冬奥会带动了三亿人参与冰雪运动，相信还带动了青少年兴趣爱好的转变和多元化。“通过这次冬奥会，大家对冬季项目的了解更深了，而且青少年一旦接触冰雪运动之后，可能会产生新的兴趣点，也是给了他们更多的选择。”杜丽举例说，“就比如我儿子，因为他本身比较喜欢滑板，看完苏翊鸣的比赛以后，他说他要改，以前玩的都是单板（滑雪），现在他要改单板。”

工业和信息化部部长肖亚庆： 提前谋划部署6G发展

据新华社北京3月8日电 工业经济是经济发展的“压舱石”。面对新的下行压力，如何促进工业平稳运行？加快5G发展，今年有哪些“任务单”？8日举行的十三届全国人大五次会议第二场“部长通道”上，工业和信息化部部长肖亚庆作出回应。

肖亚庆说，工信部对重点地区、重点行业和企业进行了密切跟踪。从分析了解的数据看，今年1至2月工业经济平稳运行的态势明显。但也要看到，工业经济还存在着来自原材料价格、物流运输等方面的挑战，外部环境的变化不可避免地对工业经济平稳运行造成影响。

“要积极创办一流的企业，使市场主体的竞争力有明显提升，为稳定工业经济起到带头作用。”

肖亚庆说，我国制造业总量已连续12年位列全球首位，制造业门类齐全，为工业经济和整个经济的发展提供了有力支撑。

“制造业和实体经济的发展，未来仍然是我们重点努力的方向，要落实好报告提出的各项要求。”他说，要加大制造业投入力度，保持制造业占比总体稳定，进一步提升产业集群的发展。

“要在提升水平、自立自强上下功夫。”肖亚庆说，要解决自立自强的关键核心问题，使制造业水平在一些行业、一些领域突破的基础上，整体不断跃升。

引导中小企业走“专精特新”发展道路是巩固壮大实体经济的重要举措。

肖亚庆说，要进一步扩大“专精特新”中小企业的规模，在已有

基础上，从国家层面进一步创新“专精特新”中小企业发展的路径。“今年国家级‘小巨人’企业准备再培育3000家以上。”他说，支持“专精特新”中小企业的政策，要扩大到广大中小企业发展过程中。

针对社会关注的5G发展，肖亚庆说，我国5G基站总数已超过142.5万座，实际连接的用户也超过5亿，很多场景不断涌现。

他说，还要在基站建设上下功夫，5G基站今年力争突破200万座。同时进一步扩大和丰富应用场景，做好推广和引领示范。在发展5G的同时，考虑下一代移动通信技术（6G）的演进方向、演进技术路线，提前谋划部署，“这是5G发展的成果，也是5G未来发展的延续”。

中国探月工程总设计师： 拟于2049年实现太阳系边际探测

本报综合消息 针对中国未来的深空探测计划，全国政协常委、中国探月工程总设计师吴伟仁在接受记者采访时表示，中国正在组织专家深化论证太阳系边际探测方案，计划于2049年实现100个天文单位，也就是150亿公里远的深空探测。

吴伟仁表示，深空探测是航天领域的一个制高点，无论是从技术难度、规模大小，还是科学贡献来看，它都处于前沿领域。

针对中国未来的深空探测计划，吴伟仁说：“我们希望在2030年之前实现火星采样返回，这比月球采样返回的难度大多了，它需要更大推力的运载火箭。后续中国还准备进行太阳系边际探测。太阳距离地球约1.5亿公里，这是一个天文单位。我们计划于2049年实现‘双百’目标，也就是在新中国成立100周年之际，完成100个天文单位，也就是150亿公里远的深空探测。”

此外，深空探测还包括近地小天体防御。吴伟仁说，小行星撞击地球，是“极小概率，极大危害”事件。对于一些近地小行星，特别是可能撞击地球或会对地球产生威胁的小行星，要进行探测、预警、防御和处置。目前中国已经开始相关研究。

谈及2月底揭牌成立的深空探测实验室，吴伟仁表示，之所以要成立该实验室，一是支撑中国深空探测重大工程，二是开展深空领域的前沿性、基础性、战略性研究，三是形成力量能对后续深空探测工程或前沿性项目进行深入论证，提出实施方案。这是深空探测实验室的主要任务。

“成立深空探测实验室只是一个起步，希望它接下来能成为吸引国内外人才的高地和科技体制机制创新的示范。”吴伟仁说，也希望该实验室能在深空探测科学技术领域，成为一个国际知名的创新机构，它的任务重、前景好。

水利部部长李国英： 今年北部、南部发生洪水的可能性较大

据新华社北京3月8日电 3月8日上午，十三届全国人大五次会议举行第二次全体会议。会议结束后，今年第二场“部长通道”再次开启。

今年的汛情会怎么样？水利部部长李国英介绍，水利部努力将“防”的关口前移。对今年汛期，特别是6至8月份的汛情进行了初步的趋势性研判。研判的结果是这样的：我国北部、南部发生洪水的可能性较大，北部大于南部，中部地区发生干旱的可能性较大。从流域来讲，北部，嫩江、松花江、黑龙江，海河流域中北部水系，黄河中游干流及支流泾河、汾河等河流有可能发生流域性较

大洪水。南部，长江上游、珠江流域西江、东南沿海诸河有可能发生区域性洪水。中部，长江中游、汉江下游有可能发生区域性干旱。

当然，这是目前最初步的趋势性研判。水利部将对今年汛期的汛情进行滚动分析研判预测，并及时衔接相应的应对准备工作。

今年1月，国家层面正式发布《“十四五”水安全保障规划》，这也是国家层面首次编制实施水安全保障规划。

全面提升国家水安全保障能力，这是《“十四五”水安全保障规划》的总体目标。在这个总体目

标下，结合水利发展的实际，进一步解构为四个次级目标：一是提升水旱灾害防御能力，二是提升水资源集约节约利用能力，三是提升水资源优化配置能力，四是提升大江大河大湖生态保护和治理能力。

河湖长制旨在解决人民群众最关心、最直接、最现实的水灾害、水资源、水生态、水环境问题，满足人民群众对绿水青山的热切期盼。各地在省市县乡四级设立了河湖长30万名，设立了村级河湖长，包括巡河员、护河员等90万名。现在可以说，基本每一条河流、每一个湖泊都有人管，都有人护。