

习近平同德国总理默克尔通电话

新华社北京4月7日电 国家主席习近平4月7日应约同德国总理默克尔通电话。习近平强调，去年我们多次沟通，为中德、中欧关系发展发挥了重要引领作用。中德、中欧加强合作，能够办成有意义的大事。希望德方、欧方同中方一道作出积极努力，维护和推动中德、中欧合作健康稳定发展，为这个多变的世界增添更多确定性和稳定性。习近平指出，中德务实合作克服新冠肺炎疫情及其他因素干扰，稳中有进，中国连续5年成为德国全球最大贸易伙伴，体现了中德合作的韧性和潜力。希望双方本着相互

尊重、互利共赢精神，统筹推进中德各领域合作，这有助于为中欧合作和提振世界经济增添信心和动力。中国正在积极构建新发展格局，在依靠自身力量发展的同时坚持对外开放，积极参与国际分工合作。中方愿同包括德国企业在内的各国企业共享中国新一轮开放发展带来的机遇。希望德方保持开放，为两国企业扩大互利合作创造更多便利。双方应以明年中德建交50周年和北京冬奥会为契机，推进科技、教育、文化、体育等领域交流。习近平强调，当前，中欧关系面临新的发展契机，也面临着各种挑战。关键是要从战

略高度牢牢把握中欧关系发展大方向和主基调，相互尊重，排除干扰。中国发展对欧盟是机遇，希望欧盟独立作出正确判断，真正实现战略自主。中方愿同欧方一道努力，协商办好下一阶段一系列重要政治议程，深化和拓展各领域务实合作，在气候变化等全球治理问题上加强沟通，共同践行多边主义。习近平指出，疫苗是用来防病救人的，中方反对将疫苗政治化或搞“疫苗民族主义”，愿同德方在内的国际社会一道，促进疫苗公平合理分配，支持和帮助广大发展中国家获取疫苗，为人类共同早日战胜疫情作出贡献。

经中央军委主席习近平批准 中央军委印发《关于构建新时代人民军队思想政治教育体系的意见》

新华社北京4月7日电 经中央军委主席习近平批准，中央军委日前印发《关于构建新时代人民军队思想政治教育体系的意见》，要求各级认真贯彻执行。《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，认真落实习主席关于加强和改进人民军队思想政治教育的一系列重要指示和要求，着眼加强党对军队的思想政治领导，围绕

培养“四有”新时代革命军人、锻造“四铁”过硬部队，突出旗帜引领、聚焦强军打赢、坚持守正创新、注重体系重塑，创新教育理念、内容、方法、力量、工作运行和制度机制，明确了构建新时代人民军队思想政治教育体系的方向引领、根本任务、实践路径、关键支撑、方法路径、重要保证。《意见》强调，必须用党在新时代的强军目标统领思想政治教育，紧紧围绕实现党在

新时代的强军目标，把人民军队全面建成世界一流军队，培养听党指挥的接班人，砥砺能打胜仗的战斗队，塑造作风优良的子弟兵。要坚持不懈用习近平强军思想铸魂育人，强化思想政治教育服务保障强军打赢的指向，扭住领导干部身教重于言教这个关键，坚持走好群众路线焕发思想政治教育新活力，形成党委统筹、齐抓共管的思想教育大格局。（下转第三版）

国家主席习近平任免驻外大使

新华社北京4月7日电 中华人民共和国主席习近平根据全国人民代表大会常务委员会的决定任免下列驻外大使：
一、免去张建国的中华人民共和国驻毛里塔尼亚伊斯兰共和国特命全权大使职务；任命李柏军为中华人民共和国驻毛里塔尼亚伊斯兰共和国特命全权大使；
二、免去周平剑的中华人民共和国驻尼日利亚联邦共和国特命全权大使职务；任命崔建春为中华人民共和国驻尼日利亚联邦共和国特命全权大使；
三、免去黄亲国的中华人民共和国驻巴哈马国特命全权大使职务；任命戴庆利(女)为中华人民共和国驻巴哈马国特命全权大使。

◎实习记者 王 烁

“十三五”期间中央财政科技投入增长70%，基础研究投入翻了一倍，强有力的财政投入为我国科技创新提供了保障。“十四五”时期，中央财政将如何支持科技自立自强？“十四五”期间中央财政将坚持把科技作为财政支出的重点领域，聚焦国家战略需求优化支出结构，围绕四个着力点支持加快科技自立自强。“财政部部长助理欧文汉在4月7日的国新办发布会上表示。欧文汉介绍，一是着力强化国家战略科技力量。推动健全社会主义市场经济体制下新型举国体制，切实保障国家重大科技任务经费，支持打好关键核心技术攻坚战，集中解决一批“卡脖子”问题。加快推进“科技创新2030重大项目”组织实施。稳定支持国家实验室建设运行，支持国家重点实验室体系重组。加大财政对基础研究的投入力度，进一步健全鼓励支持基础研究、原始创新的体制机制。二是着力提升企业技术创新能力。支持企业牵头组建创新联合体，承担国家重大科技项目。在国家科技计划中实施“后补助”支持方式，引导企业加大科技创新力度。扩大国家科技成果转化引导基金规模，促进科技成果在企业转移转化和资本化、产业化。落实和完善支持科技创新税收政策，对企业投入基础研究实行税收优惠，提高制造业企业研发费用加计扣除比例，鼓励企业增加研发投入。支持开展首台(套)重大技术装备保险补偿试点，促进重大技术装备的创新。三是着力激发人才创新活力，健全创新激励和保障机制，构建充分体现知识、技术等创新要素价值收益分配机制。完善科研人员职务发明成果权益分享机制，推动进一步健全以创新能力、质量、贡献为导向的科技人才评价体系。

中央财政：四个着力点支持科技自立自强

四是着力推动完善科技创新体制机制。强化科技资源统筹，推动重点领域项目、基地、人才、资金一体化配置，健全政府投入为主、社会多渠道投入机制。推动科技项目组织管理实施“揭榜挂帅”等方式。加强绩效管理，提高科技资金配置效率和使用效益。支持科研院所加快改革，赋予高校、科研院所更大的自主权。同时，坚持以全球视野谋划和推动科技创新，支持科技开放合作。此外，近年来我国持续实施大规模的

减税降费，加大对小微企业、制造业和科技创新等重点领域的支持力度。“十三五”时期累计减税降费超过了7.6万亿元，其中减税4.7万亿元，降费2.9万亿元，对激发创新活力、优化经济结构、促进居民消费和扩大就业等发挥了重要作用。欧文汉表示，下一步还将加大对制造业和科技创新的支持力度。继续执行企业研发费用加计扣除75%政策，将制造业企业加计扣除的比例提高到100%，激励企业加大研发投入，对先进制造业企业按月全额退还增值税增量留抵税额。

移动疫苗接种车 助力新冠疫苗接种

4月7日，位于北京西单商业区的海乐苗移动疫苗接种车正式投入使用。在客流量较大的区域设立新冠疫苗接种点，有利于提高疫苗接种效率，还可对过往行人游客普及疫苗接种知识，加大宣传力度。移动疫苗接种车配备电脑、冷藏箱、空调等硬件设施，保证疫苗接种全流程便捷、安全、可靠，同时还运用5G、大数据等技术，可实现疫苗数字化预防接种管理，保障疫苗信息的全流程追溯。图为医护人员帮一名刚接种新冠疫苗的市民查看接种部位的情况。新华社记者 李鑫摄



万余份调查数据结论建议—— 加强监管与科普 有效消除“疫苗犹豫”

关注新冠疫苗接种

◎本报记者 金 凤

“接种疫苗后，体会会产生保护性抗体，有的疫苗还会让人体产生细胞免疫，形成相应的免疫记忆。一旦有新冠病毒侵入人体，疫苗产生的抗体、细胞免疫释放的细胞因子就能识别、中和或杀灭病毒，而免疫记忆也很快调动免疫系统发挥作用……”4月7日，东南大学公共卫生学院大四学生王健力再次在校园内向同学们科普新冠疫苗接种常识。这个场景对于她再熟悉不过。春季新学期开学后，每逢周末或者课余时间，她和同学们便进社区、学校、医院，向大家推广新冠疫苗。

每一针疫苗，不仅是个人健康的重要保障，也是维持全社会安定健康的重要保障。去年9月起，东南大学公共卫生学院师生在全国开展现场调查、在线调查、质性研究，分析了近4000份现场调查及万余份在线调查数据后发现，“疫苗犹豫”是当下新冠疫苗接种面临的较大挑战。人们在接种疫苗前主要关心疫苗安全性和有效性，其次是疫苗价格和接种风险，接受接种的建议主要来自医护人员。“存在犹豫的原因包括对感染新冠肺炎的风险判断不到位，认为接种的必要性不高，对疫苗安全性和有效性还在观望等。”东南大学公共卫生学院副院长金辉对科技日报记者说。“疫苗犹豫”，即尽管疫苗可及，却迟迟未接种或拒绝接种疫苗。在世界卫生组织公布的2019年全球十大健康威胁中，“疫苗犹豫”与埃博拉病毒、艾滋病并列其中。“‘疫苗犹豫’所带来的严重后果，很可能逆转在应对疫苗可预防疾病方面取得的显著进展。在全球新冠肺炎疫情之下，疫苗接种

是解决此问题的根本措施。”金辉说，近年来，学院一直在研究人们对HPV疫苗、流感疫苗等的接种意愿情况，新冠疫苗研制成功后，人们是否存在“疫苗犹豫”、犹豫的原因来自哪里、如何让人们放心接种，成为师生们关心的问题。“疫苗犹豫”是一个在特定背景下的复杂问题，根据时间、地点和疫苗的不同而变化。“我们分析认为，成人接种新冠疫苗时的犹豫，主要原因是对感染新冠肺炎的风险缺乏了解，心存侥幸，认为即使不接种，也未必会感染，对感染的后果也认识不足。”金辉说，综合来看，东部地区、高学历、家庭年收入高、不从事医疗行业、自评健康状况差与近一年内未接种流感疫苗的调查对象，更容易存在“疫苗犹豫”。

如何打消“疫苗犹豫”，筑牢群体免疫屏障，调查团队建议：加强疫苗监管和持续监测，提升应对能力；开展公众培训和循证指导，提高疫苗素养；注重与公众的风险沟通，传递有效信息；缩小“意图—行动鸿沟”，提高疫苗可及性；展示和告知社会规范，强化公众责任意识。“具体说来，疫苗效力、效果和公共卫生影响等数据也是受种者愿意接种疫苗的重要证据。要开展针对公众‘疫苗犹豫’的监测，了解公众‘疫苗犹豫’的现状、变化趋势和潜在原因，及时有效地采取应对策略和措施，提升公众和医务人员的信任度。”金辉同时表示，医务人员疫苗素养的提高也有助于提高公众对接种疫苗的信任度，建议推广以社区为基础的科普，增强公众和医务人员之间的互动，保持公众对疫苗接种的信心。东南大学公共卫生学院党委副书记冯启龙建议，可以启动统一疫苗流通和接种管理信息系统，开展疫苗冷链配送系统、接种单位标准化建设，以及出台非免疫规划疫苗接种方案、多种疫苗同时接种指导意见，设置预防接种异常反应补偿保险等，全方位提升疫苗接种管理水平和服务质量。

加快科技自立自强步伐 塑造新发展阶段竞争优势

研习科技创新重要论述

◎马一德

3月24日，习近平总书记在福建考察调研时强调：“我们国家进入科技发展第一方阵要靠创新，一味的跟跑是行不通的，必须加快科技自立自强步伐。要坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，把创新作为一项国家意志，积极鼓励支持创新。创新不问‘出身’，只要谁能为国家作贡献就支持谁。”认真领会习近平总书记关于科技创新的最新论述，有助于我们贯彻党的十九届五中全会精神，准确把握实施“十四五”的着力点和编制中长期科技规划的方向。“十三五”时期，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，创新驱动发展战略深入实施，我国研发投入强度从2.06%提高到2.23%，全球创新指数排名从2015年的第29位跃升至2020年的第14位，在载人航天、量子通信、高速铁路等领域重大科技成果加速

涌现，为更好发挥科技自立自强对国家发展的战略支撑作用奠定了坚实基础。今年是“十四五”开局之年，我国正在迈入新发展阶段，科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，更需要加快科技自立自强步伐、增创竞争优势。新一轮科技革命和产业变革正在深入发展，我国科技创新事业和产业体系转型升级面临前所未有的战略机遇。与此同时，新冠肺炎疫情广泛深远，世界经济陷入低迷期，我国经济面临的风险挑战不容低估，我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足新发展阶段、落实新发展理念、构建新发展格局，持之以恒加强基础研究，围绕实现高水平自立自强深化改革，促进科技创新与经济深度融合，强化和巩固科技创新在新发展格局中的核心地位。持之以恒加强基础研究，夯实新发展阶段的科技实力根基。习近平总书记指出：“基础研究是整个科

学体系的源头。要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好‘先手棋’，打好基础、储备长远，甘于坐冷板凳，勇于做栽树人、挖井人，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，夯实世界科技强国建设的根基。”“十三五”期间，中央财政对基础研究经费投入增长了一倍，2020年我国基础研究占全社会研发总经费的比重首次超过6%。在新发展阶段来临之际，国际高科技竞争和国内高质量发展对自主创新能力提出了更高、更急迫的要求。一是要强化国家战略科技力量，充分发挥新型举国体制的优势，强化国家作为重大科技创新组织者的作用，下好基础研究的“先手棋”，打赢关键核心技术攻坚战。新型举国体制是在社会主义市场经济条件下，组织实施体现国家战略意图的科技项目，充分发挥市场创新机制的功能，凝聚全国力量、集中配置要素资源于特定科技领域，推动新技术快速大规模应用和相关产业迭代升级的综合性政策导向和制度安排。从奋起直追的载人航天工程和北斗卫星导航系统，到跨越式发展的“嫦娥工

程”和“中国天眼”，再到“后发先至”的移动通信技术和高速铁路建设，新型举国体制都展现出助推“弯道超车”的巨大优势。国家科技力量是科技创新的“国家队”，在新发展阶段，强化国家战略科技力量，就是要聚焦量子信息、光子与微纳电子、网络通信、人工智能、生物医药、现代能源系统等前沿领域，加快重组国家重点实验室体系，实施一批具有前瞻性、颠覆性的国家重大科技项目，优化国家战略科技力量空间布局，支持北京、上海、粤港澳大湾区加快形成国际科技创新中心。二是要超前布局国家科技基础设施集群，打造重大原始创新策源地。加快推进北京怀柔、上海张江、安徽合肥等综合性国家科学中心和粤港澳大湾区综合性国家科学中心先行启动区建设。破除“唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子”的教育评价标准，加快“双一流”高校建设。在用好财政资金的同时，鼓励高校、科研院所、企业和社会力量多渠道持续增加投入，明显提升基础研究经费占全社会研发经费比重。（下转第三版）



环卫行业 科技先行

4月7日至9日，第二十二届中国国际环卫与市政设施及清洗设备展览会在北京农业展览馆举办。展会力争发挥京津冀协同发展区域优势，辐射全国环卫行业市场，展区面积达50000多平方米，参展商500多家。图为参展商展示移动垃圾分类车。本报记者 周维海摄

本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

广告许可证：018号
印刷：人民日报印刷厂
每月定价：33.00元
零售：每份2.00元