

习近平就南非遭受严重洪灾 向南非总统拉马福萨致慰问电

新华社北京4月19日电 4月18日，国家主席习近平致电南非总统拉马福萨，就南非遭受严重洪灾表示慰问。习近平表示，南非夸纳省连续暴雨引发严重洪灾，造成重大人员伤亡和财产损失。我谨代表中国政府和中国人民，并以我个人的名义，对不幸遇难者表示深切的哀悼，向遇难者家属、受伤者和灾区人民表示诚挚的慰问。相信在南非政府坚强领导下，灾区人民一定能够战胜灾害，早日重建家园。

◎本报记者 张佳星

中疾控专家： 增强信心 做好与新冠长期斗争的思想准备

“我们对新冠病毒的认识还是非常有限。未来新冠病毒变异及疫情发展方向非常复杂。”在4月19日的国务院联防联控新闻发布会上，中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友坦言，病毒变异既有可能向传染性增强、致病性减弱方向发展，也有可能向传染性和致病性都增强的方向发展，应从思想上做好与新冠病毒长期斗争的准备。

新变种的传染性、致病性规律还没摸清

近日，世界卫生组织将奥密克戎两个新自变体BA.4、BA.5列入了检测名单，XE重组病毒在世界范围内加快传播，XD、XL等新毒株相继出现，新冠病毒的持续变异使得疫情形势和发展方向不断发生变化。

吴尊友表示，从生物学角度来看，病毒的传染性与致病性之间没有本质关联。目前，还没有发现新冠病毒变异在传染性、致病性等方面有明显的规律。

吴尊友提醒，在考量病毒传播对人类社会的影响时，不应忽略人类活动对其造成的影响，例如如果病毒致病性减弱后，感染者的症状轻，有更多时间在社会活动，接触到更多的人，那么会造成更多人感染，引发大规模传播，进而出现更多新的问题。

新冠病毒变异在全球不断加剧，应如何应对？

“我国的疫情是境外输入引发的本土传播，变异的病毒也是从国外输入。因此，对于变异病毒的早发现来说，最理想的是把病毒堵在国门外。”吴尊友表示，针对不断变异的新病毒，一方面需要时刻密切追踪全球范围内新变异毒株在传播范围、传染性、致病性等方面的变化和进展，包括诊断试剂能否灵敏检测出新的变异毒株，现有疫苗在新变异毒株的预防感染、预防重症和死亡方面的效果等；另一方面，坚持常态化防控措施，包括早发现、早报告、早隔离、早治疗的“四早”措施。对于普通百姓来说，就是要做好疫苗接种，坚持落实戴口罩、勤洗手、保持社交距离等个人防护措施。

全国疫情形势逐渐企稳但防控任务仍十分艰巨

“近一段时间，全国疫情形势呈现逐渐企稳态势。”国家卫生健康委疾控局副局长

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十五次会议强调 加强数字政府建设 推进省以下财政体制改革

李克强王沪宁韩正出席

新华社北京4月19日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平4月19日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二十五次会议，审议通过了《关于加强数字政府建设的指导意见》、《关于进一步推进省以下财政体制改革工作的指导意见》、《关于建立健全领导干部自然资源资产离任审计评价指标体系的意见》、《“十四五”时期完善金融支持创新体系工作方案》、《关于完善科技激励机制的若干意见》。

习近平在主持会议时强调，要全面贯彻网络强国战略，把数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府数字化、智能化运行，为推进国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。

要理顺省以下政府间财政关系，使权责配置更为合理，收入划分更加规范，财力分布相对均衡，基层保障更加有力，促进加快建设全国统一大市场、推进基本公共服务均等化、推动高质量发展。要贯彻依法依规、客观公正、科学认定、权责一致、终身追责的原则，着力构建科学、规范、合理的审计评价指标体系，推动领导干部切实履行自然资源资产管理和生态环境保护责任。要聚焦金融服务科技创新的短板弱项，完善金融支持创新体系，推动金融体系更好适应新时代科技创新需求。要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，树立勇担使命、潜心研究、创造价值的激励导向，营造有利于原创成果不断涌现、科

技成果有效转化的创新生态，激励广大科技人员各展其能、各尽其才。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革委员会副主任李克强、王沪宁、韩正出席会议。

会议指出，加强数字政府建设是创新政府治理理念和方式的重要举措，对加快转变政府职能，建设法治政府、廉洁政府、服务型政府意义重大。党的十八大以来，党中央围绕实施网络强国战略、大数据战略等作出一系列重大部署，各方面工作取得新进展。要把坚持和加强党的全面领导贯穿数字政府建设各领域各环节，坚持正确政治方向。要把满足人民对美好生活的向往作为数字政府建设的出发点和落脚点，打造泛在可及、智慧便

捷、公平普惠的数字化服务体系，让百姓少跑腿、数据多跑路。要以数字化改革助力政府职能转变，统筹推进各行业各领域政务应用系统集约建设、互联互通、协同联动，发挥数字化在政府履行经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、生态环境保护等方面职能的重要支撑作用，构建协同高效的政府数字化履职能力体系。要强化系统观念，健全科学规范的数字政府建设制度体系，依法依规促进数据高效共享和有序开发利用，统筹推进技术融合、业务融合、数据融合，提升跨层级、跨区域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务水平。要始终绷紧数据安全这根弦，加快构建数字政府全方位安全保障体系，全面加强数字政府安全管理责任。 (下转第三版)



守护天然氧吧 助力“双碳”目标

日前，由中国气象服务协会等单位倡议发起的《守护天然氧吧 做双碳先行者》倡议书正式生效，该倡议旨在推动天然氧吧地区成为全国实现碳达峰、碳中和目标的先行示范。

图为科技工作者讲解碳汇生态等相关知识。 本报记者 洪星摄



一季度我国工业经济实现平稳开局

科技日报北京4月19日电 (记者刘艳) 19日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，工业和信息化部介绍2022年一季度工业和信息化发展情况。

工业和信息化部运行监测协调局局长罗俊杰说：“延续‘稳定恢复’的良好势头，今年一季度工业经济实现平稳开局，工业和信息化发展取得积极成效。”

谈及一季度工业经济总体亮点，罗俊杰分享了4个关键指标。

工业生产保持平稳，规模以上工业增加

值同比增长6.5%，高于去年四季度2.6个百分点，显现逐季回升的良好态势；制造业占比28.9%，同比提高1.3个百分点，达到2016年以来最高值；工业出口带动作用持续增强，规模以上工业企业出口交货值同比增长14.4%，连续一年保持两位数增长；制造业投资明显回升，制造业投资同比增长15.6%，比2021年全年加快2.1个百分点。

工业经济增长曲线上，离不开以5G、千兆光网、数据中心等为代表的数字信息基础设施的支撑。

如工业和信息化部信息通信管理局局长赵志国所言，数字信息基础设施是数字经济的“底座”，对经济社会发展具有战略性、基础性和先导性的作用。

赵志国介绍，截至3月底，我国新建5G基站13.4万个，5G移动电话用户数累计已达4.03亿户；千兆光网覆盖超过3.2亿户家庭的能力；建成和在建工业互联网标识解析二级节点实现了31个省区市全覆盖，标识注册量突破千亿。

罗俊杰坦言，我国经济发展面临的需求

收缩、供给冲击、预期转弱“三重压力”在工业领域依然突出，“恢复”仍不均衡稳固。

“但我国工业发展具有很大的韧性和潜力，我国工业经济长期向好的基本面和恢复发展的总体态势没有改变。”罗俊杰说，“去年四季度以来出台的各项工业稳增长政策效果持续显现，支撑工业经济平稳增长的积极因素正在不断积累，提振工业经济仍然具有坚实的基础。我们有信心、有底气从容应对各方面风险挑战，统筹疫情防控和经济社会发展。”

其中主钩起重量为10000千牛，为目前全球水电行业单钩起重重量之最，主要用于深孔事故闸门的启闭与吊运；门架下游布置的回转吊起重量为500千牛，主要用于表孔液压启闭机的安装、检修等工作。

他表示，虽然我们很多企业和世界一流企业相比，在有些方面还存在着一些差距，但是在比如电网、建筑、通讯、发电、航运等行业，许多中央企业已经进入世界一流企业水平。

“2021年《财富》世界500强榜单当中，中国企业上榜数量达到了143家，已经连续3年保持入围数量第一。其中，国资委监管的中央企业以及子企业有49户，占到了上榜国有企业一半以上。”彭华岗说。

一季度央企研发经费投入超1500亿

科技日报北京4月19日电 (记者刘国园) 19日，国务院新闻办公室召开新闻发布会，国务院国资委秘书长、新闻发言人彭华岗介绍2022年一季度中央企业经济运行情况，并答记者问。

彭华岗介绍，第一季度，中央企业累计实现营业收入9万亿元，同比增长15.4%；实现净利润4723.3亿元，同比增长13.7%；上交税费7348亿元，同比增长20.9%，累计完成固定

资产投资(不含房地产)5194亿元，同比增长4.6%。一季度中央企业研发经费投入1514.2亿元，同比增长18.9%，研发经费投入强度同比提高0.05个百分点。

“应该说，一季度中央企业经济效益稳步增长，运行质量持续改善。”彭华岗表示，中央企业一季度在经济运行取得较好成绩的同时，为稳定宏观经济大盘作出了重要贡献。

发布会上，彭华岗还透露了国资委围绕

建设世界一流企业进行的实践探索。

“我们在航天科技、中国宝武等11家选择基础条件比较好、主营业务比较突出、竞争优势比较明显、企业实施创建工作，切实发挥优秀企业的引领带动作用。”除了开展中央企业创建世界一流示范企业工作，彭华岗还提到，在国有重点企业部署开展对标世界一流管理提升行动，系统构建世界一流企业评价指标体系。

陕甘宁革命老区：从黄到绿，生态建设展现喜人画卷

奋进新征程 建功新时代 ·老区新貌

◎本报记者 王迎霞 顾满斌 史俊斌

“我家住在黄土高坡，大风从坡上刮过……”20世纪80年代火遍大江南北的一首《黄土高坡》，歌词是对陕甘宁革命老区生态环境的真实写照。

彼时的陕甘宁地区，山大沟深、土地贫瘠，陷入生态恶化与贫困加重的恶性循环。随着国家高度重视生态文明建设，特别是党的十八大以来提出了“绿水青山就是金山银

山”的新发展理念，革命老区旧貌换新颜。

陕西榆林：毛乌素沙漠 漠期待由“浅绿”变“深绿”

来到陕西境内的毛乌素沙漠，满眼葱茏，不复以往。

毛乌素沙漠是我国四大沙地之一，面积4.22万平方公里，包括内蒙古鄂尔多斯南部、陕西榆林北部和宁夏盐池东北部，其中榆林所占面积接近一半。

解放初期，榆林市受沙尘暴威胁，被迫搬迁3次。1959年以来，人们大力开展沙漠改造工作，到21世纪初，80%以上的沙漠得到了治理，黄河年输沙量足足减少4亿吨。

“近年来，毛乌素沙漠出现了由黄变绿的

喜人转化，但冷静分析会发现，这只是浅绿，还不是深绿。”长安大学博士生导师王文科指出。

他用团队近7年原位监测结果举例：一棵两年生的沙柳，根系拦截了近58%的降雨量，同时在生长过程中，根系不断向深处延伸，汲取地下水，二者共同作用导致地下水位下降1.2米左右；而作为对照的无植被观测点，同期地下水位上升0.3米左右。

受自然因素和人类活动影响，地下水位下降，引起湖泊湿地减少的同时，也引起了河流基流量大幅度减少。

王文科认为，毛乌素沙漠绿得益于禁牧等政策的实施和降雨量的增加，提升沙漠生态系统的服务功能，必须在“人与自然和谐”及“山水林田湖草沙”生命共同体的理念指导下，坚持

地表生态—土壤水—地下水—地表水协同整治。种什么植被？在哪里种？科技怎么支撑？都需要仔细考量。

“首先就是揭示毛乌素沙漠变绿的规律，甄别驱动力，切不可将自然因素作为人类的经验加以推广。”王文科强调，这是当务之急。

甘肃庆阳：国土绿化试点示范项目守护“绿色幸福”

惠风和畅，温暖如煦，陇东黄土高原上，万物拔节生长。

4月12日，在甘肃省庆阳市环县环城镇张沟村，国土绿化试点示范项目正在这里启动，全市300多名干部群众开展植树活动，为千沟万壑披上绿装。 (下转第二版)

图文

4月20日谷雨：
雨生百谷 万物逢时



北京时间4月20日10时24分迎来谷雨，这是春季最后一个节气。谷雨时节，降水增多，气温回升，利于农作物生长发育。趁着春光春雨，忙碌春耕春灌。在新疆，棉花播种由南向北陆续展开。

据了解，新疆棉花播种的过程中，综合机械化水平超过98%，所有的播种机都应用了北斗导航和无人驾驶，使棉花播种的株距和行距误差差不超过2%。

(文案：孙莹 设计：杨凯 校对：李梦一 原图提供：新华社)

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