

为加快实现高水平科技自立自强贡献力量

——习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话激励广大科技工作者再立新功

新华社记者

习近平总书记24日在全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会上发表的重要讲话持续引发热烈反响。

广大科技工作者表示,以习近平总书记重要讲话精神为指引,锚定2035年建成科技强国战略目标,以时不我待的劲头,为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

加强国家战略科技力量建设 筑牢科技创新根基和底座

2024年6月25日14时7分,携带着从月球背面采集的宝贵样品,嫦娥六号返回器在内蒙古四子王旗预定区域准确着陆。“探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功!”千里之外,北京航天飞行控制中心响起热烈掌声。

这一激动人心的历史性时刻,恰逢全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京举行。参与嫦娥六号探测器研制工作的中国航天科技集团专家黄昊激动万分。

“探月工程不断取得突破性成就,正是以习近平同志为核心的党中央引领推动科技创新日新月异的缩影。”黄昊说,“作为航天科技工作者,我们要进一步学习领会总书记重要讲话精神,切实肩负起历史赋予的重任,为实现航天强国的伟大梦想作出新的更大贡献,让中国人探索太空的脚步迈得更稳更远。”

党的十八大以来,“大国重器”“大国利器”不断涌现,科技自立自强的脚步从未停歇。

四川稻城海子山,高海拔宇宙线观测站“拉索”时刻捕捉着来自宇宙深处的信息。自运行以来,这座我国自主创新设计建造的国家重大科技基础设施已取得多项突破性成果。

“从习近平总书记的重要讲话中,我们深切感受到高水平基础研究对于实现科技自立自强的重要意义。”中国科学院高能物理研究所研究员、‘拉索’国际合作组物理协调人陈松战说,“未来,我们将争取产出更多重大原创性、颠覆性科技成果。”

抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来。

成功解决“祝融号”火星车、“奋斗者”号载人潜水器等尖端装备的关键材料技术难题,中国科学院金属研究所为重要产业链、供应链提供科技支撑。

“我们将牢记习近平总书记的嘱托,努力把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中,为建成科技强国打下坚实基础。”中国科学院金属研究所所长刘岗说。

建设科技强国离不开强大的基

础研究和原始创新能力。

中国科学院物理研究所所长方忠及其团队发现量子反常霍尔效应绝缘体、狄拉克半金属和外尔半金属,使我国在拓扑物态研究领域站在国际前沿。

“学习了习近平总书记的重要讲话倍感振奋,党中央的关怀和部署为广大科技工作者潜心研究、追求卓越提供了坚实后盾。”方忠团队成员、中国科学院物理研究所研究员翁江明更加坚信,科研人员必须将个人的学术追求与国家发展紧密结合,为建成科技强国不懈努力。

推动科技创新和产业创新深度融合 助力发展新质生产力

中国电子飞腾公司实验室内一片繁忙景象,一颗颗“中国芯”从这里诞生。深耕一线20余年,中国电子首席科学家、飞腾系列CPU总设计师窦强带领团队研发了10余款量产芯片。

“扎实推动科技创新和产业创新深度融合”“融合的基础是增加高质量科技供给”……习近平总书记重要讲话让窦强更加坚定企业的发展方向。

“面对产业变革的澎湃浪潮,我们将始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,勇当培育发展新质生产力的先锋。”窦强说。

天高海阔,渤海之滨。中国船舶集团大连船舶重工集团有限公司自主研发的大型液化天然气(LNG)运输船停靠在码头边,数百名工人正在进行货物围护系统施工。

“面向市场更大舱容的需求,大连造船正以自主创新促进大型LNG运输船升级优化,努力走出一条从无到有、破日立新之路。”认真学习习近平总书记重要讲话后,中国船舶集团大连造船研究院总设计师助理张新胜对推动船海产品制造技术发展、提升产品国际竞争力更有信心。

从国产大飞机实现商飞,到超大型LNG运输船签下全球最大单笔造船订单,从高铁技术树起国际标杆,到新能源汽车走出国门助力低碳出行……全球技术创新进入前所未有的密集活跃期,更多中国科技成果正从样品变成产品、形成产业。

“习近平总书记强调要积极运用新技术改造提升传统产业。我要继续发挥余热,为祖国现代种业创新发展再做点贡献。”年近九旬的河南省鹤壁市农科院名誉院长程相文顶着烈日,在田间检查玉米出苗情况,汗水浸透衣背。

60年坚守田间,这位育种专家带领团队先后选育14个国家和省级审定的玉米新品种,其中浚单系列玉米品种已累计推广3亿多亩。

科技进步既是为了探索未知,更是为了造福民生。中国医学科学院阜外医院自主研发的超声引导心脏病介入治疗技术,让更多国内外患者受益。

“我们要坚持‘四个面向’的战略导向,努力促进科技成果转化应用,让更多新技术、好技术增进人类福祉。”超声引导心脏病介入治疗技术团队成员蒋世良说。

全面深化科技体制机制改革 一体推进教育科技人才事业发展

上海张江国家自主创新示范区初步建成全球规模最大的光子大科学设施集群,集成电路产业销售规模约占全国总量的五分之一,创新正在呈现集聚效应。

从上海张江到北京中关村,从武汉东湖到深圳南山……在一个个创新高地的引领下,创新之花竞相绽放。

“习近平总书记的重要讲话,为在新的历史起点上实现我国科技事业跨越式发展指明了前进方向。”上海市科委主任骆大进说,上海张江正在加快建设世界领先科技园区,以科技创新培育高质量发展新动能。

科技创新靠人才,人才培养靠教育。

安徽合肥,中国科学技术大学工程科学学院执行院长吴恒安和学生们一起,学习了习近平总书记的重要讲话。

“习近平总书记的重要讲话,为我们进一步加强科技研发工作、培养青年科技人才指明了方向。”吴恒安说,科技成果只有同国家需要、人民要求、市场需求相适应,完成从科学研究到实验开发再到推广应用的“三级跳”,才能真正转化为生产力。

广袤的神州大地上,创新的火炬接力传承。

“国家最高科学技术奖获得者是青年人该追的‘星’,我们要接好前辈们的接力棒、挑起新时代创新发展的大梁,为建设科技强国贡献青春和智慧。”山东大学晶体材料国家重点实验室博士生孟超说。

2024年4月,中国第40次南极考察圆满结束,完成建成我国第5个南极考察站秦岭站等重要任务。

“从1984年首次参与南极考察以来,武汉大学已派出师生近200人次参与我国极地科考。”先后参加三次极地科学考察的武汉大学中国南极测绘研究中心主任张小红说,“我们将切实贯彻落实总书记的重要讲话精神,加强青年科技人才培养,更好服务国家极地事业。”

(新华社北京6月25日电)

美国2024年总统选举27日将迎来首场候选人电视辩论,此前一直隔空打“口水仗”的现任总统、民主党人拜登和前任总统、共和党人特朗普时隔近4年将再次登台交锋。

有美国媒体称,这“或是美国数十年来最重要的一场总统候选人电视辩论”。这场电视辩论将如何进行?拜登和特朗普正怎样备战?辩论又会对选情造成什么影响?

“舌战”如何进行

美国总统选举初选早早失去悬念,拜登和特朗普各自提前锁定所属党派总统候选人提名。5月中旬,拜登向特朗普“下战书”约战辩论台,说自己在2020年总统选举两场辩论中均战胜了特朗普。特朗普很快应战,并讽刺拜登是他遇到过的“最差辩手”,“说话连不成句”。

双方目前约定了两场“舌战”。首场辩论将于当地时间27日在美国有线电视新闻网亚特兰大演播室举行,时长为90分钟,中间有两段短暂的广告时间可供他们休息。候选人不能携带任何道具或事先准备的笔记上台,讲台上只有纸、笔和水。没有开场白,只有轮到“辩手”发言时其话筒才会被打开。现场没有观众。

美国有线电视新闻网主持人杰克·塔珀和达娜·巴什将主持这场辩论。特朗普竞选团队发言人卡罗琳·莱维特日前在接受有线电视新闻网主持人凯茜·亨特采访时说,塔珀和巴什对特朗普存在偏见,特朗普将处于“敌对”辩论环境。亨特回应说,自己的同事都是“专业人士”,随后终止了对莱维特的连线采访,此举引发特朗普支持者不满。

美国总统选举候选人电视辩论通常在大选年9月和10月举行,拜登和特朗普本月的这场对决将成为美国大选历史上最早的一场总统候选人电视辩论。双方第二场辩论将由美国广播公司主办,日期定在9月10日。特朗普此前要求“加赛一场”并让福克斯新闻台主办。拜登团队并未“接招”,并指责特朗普炒作电视辩论问题。

双方怎样备战

连日来,拜登在位于马里兰州的美国总统度假地戴维营备战同特朗普的辩论。据《纽约时报》报道,戴维营里搭建了模拟辩论台,拜登至少16名亲信和助手为他出谋划策,其私人律师鲍勃·鲍尔在模拟辩论中扮演特朗普的角色。

有拜登顾问透露,拜登将攻击特朗普“极端的”执政记录以及特朗普在堕胎权、财税、移民、医保等议题上的立场和言论,并强调特朗普已在刑事案件中被定

(上接1版①)

罪、煽动政治暴力等,以证明特朗普不适合担任总统。拜登寻求向选民展示他在执政方面与特朗普的巨大差异。

此外,拜登或将在辩论中回应外界对他高龄和健康问题的质疑以及有关其子亨特在非法持枪案中被告罪的问题等。

特朗普没有进行“模拟考”,而是继续在各地举行竞选活动,并嘲讽拜登“闭关”。特朗普团队表示,特朗普频繁接受媒体采访和举行长达数小时的集会就是为辩论做准备。不过据美国媒体报道,特朗普也在积极备战,他正密切联系共和党议员和专家顾问。特朗普高级顾问布赖恩·休斯表示,特朗普计划在辩论中就通货膨胀、边境安全、外交政策等议题向拜登发难。

耐人寻味的是,特朗普最近口风发生变化,他说,拜登“是一个值得关注的辩手”,“不想低估他”。美联社文章认为,特朗普在调整外界对他同拜登辩论的预期,有共和党人担心特朗普此前给拜登设定的预期太低,若拜登在辩论中的表现轻松超出这一预期,或对特朗普不利。

辩论影响几何

美国于1960年总统选举开始举行候选人电视辩论。60多年来,总统候选人电视辩论一直是选战阶段最受关注的环节之一,观众人数众多,影响力广泛。2020年,观看特朗普同拜登“失控、混乱”的首场电视辩论观众人数达7310万。

美国阿肯色大学政治学教授帕特里克斯·斯图尔特认为,尽管技术进步和媒体发展让人们获取信息的方式发生变化,但电视辩论仍为候选人介绍自己及其政策主张提供了“不可比拟的机会”。

考虑到美国政治极化程度之深,加利福尼亚大学洛杉矶分校政治学学者琳恩·瓦夫雷克表示,今年总统候选人电视辩论最多只是“适度”左右选民的偏好,但由于两大阵营差距很小,即便是极少数选民态度发生变化也可能影响选举结果。

据美国选举信息网站“真正透明政治”汇总的民调数据,截至6月25日,特朗普在全国民调中平均领先拜登1个百分点;在关键“摇摆州”,特朗普平均领先3.2个百分点。埃默森学院5月发布的一项民调显示,约10%的选民尚未决定在今年总统选举中支持谁。

阿克伦大学政治传播学学者米切尔·麦金尼说,今年总统选举“可能以一两个百分点的差距分出胜负”,所以候选人电视辩论的重要性不容小觑。

(新华社北京6月26日电)

不拖时间、不落一人;要做好民政救助工作,确保转移群众有吃、有穿、有住、有就医保障,及时解决群众困难;要做好应急救援保障,救援队伍要加强演练、枕戈待旦,救援物资要储备充足、调度有力,切实提升救援能力。要统筹防汛与抗旱的关系,科学做好转换准备。要坚持系统思维,在抓好防汛工作的同时,蹄疾步稳抓好经济社会发展各方面工作,全力促发展、稳增长、惠民生。

市委常委、常务副市长龚红果,市委常委、副市长仇珂静,邵阳军分区副司令员宋德瑞参加。

巡堤巡库巡塘巡坡巡屋力度,严防降雨可能诱发的城乡渍涝、中小流域洪涝、山体滑坡、地质灾害、危房倒塌等次生灾害,做到风险隐患早发现早预警早处置。要加强防汛宣传引导,把传统手段和现代技术结合起来,强化预警预报,畅通汛情信息,增强群众抗灾自救、防险避险避灾意识,做到一有险情能及时转移避险。要统筹抓好防汛救灾、安全生产、粮食安全等工作,加强上下联动、条块协同,努力将各类损失降到最低。

镇低洼地、易涝等重点地区和地下建筑出入口、下水道井盖等重点部位进行全覆盖巡查排查。要确保水库山塘安全度汛,各级水利部门严格按照责任、预案、队伍、物资、防守落实等要求,落实行政责任人、技术责任人、水库监护人“三位一体”防汛责任制,24小时巡查观测,消除度汛隐患。要切实加强救援保障,救援队伍临战待命,防汛物资充足准备,一旦发生险情,第一时间展开应急救援。

「舌战」在即 拜登和特朗普怎样备战

新华社记者 孙丁 熊茂伶 胡友松



湘江今年第3号洪水形成 长沙段水位持续上涨

受持续降雨影响,6月26日3时30分,湘江2024年第3号洪水形成,两岸防汛压力持续增加。湘江长沙段水位持续上涨,26日13时32分,湘江长沙水文站水位达36.75米,超警戒水位0.75米。湖南省水文水资源勘测中心发布通告,提醒沿河有关单位及公众加强防范,注意避险。图为6月26日拍摄的长沙城区湘江和浏阳河交汇处(无人机照片)。

新华社记者 陈泽国 摄

(上接1版④)

在完成基坑开挖、积水排除、管道连接等工作后,抢修人员将混凝土填入基坑中。“填入混凝土,可以保证地基稳定,让管道不再发生沉

降。”据抢修人员介绍,等填充工作完成后,他们还将进入排水管道,对缝隙进行更加严密的处理。

21时,经过近4个小时的连续抢修,塌陷路面已经全部修复。“接

下来,我们会加大路面巡查力度,做好安全隐患排查整治,确保问题早发现早解决。”市市政工程总公司相关负责人表示。

(上接1版②)他指出,近期我市连降大到暴雨,土壤含水量饱和,次生灾害发生风险较高,防汛抗灾形势严峻。要落实山洪地质灾害监测预警和巡查值守制度,常态化开展隐患排查整治,抓好应急避险演练,确保万无一失。督导中,严华强调,全市各地各部门要密切关注雨水汛情发展变化,落实落细各项防范应对措施,做到严阵以待、严防死守,全力守护一方安澜。要强化重点部位防范,坚持物防、技防、人防相结合,强化

(上接1版③)逐户发放“明白卡”,并组织转移避险演练;强降雨期间,紧盯暴雨中心和水库、尾矿库、骨干山塘、切坡建房点、山区工地、中小河流低洼地带居民集中区、在建涉水工程等重要风险部位,开展巡堤、巡库、巡塘、巡坡、巡路、巡屋,发现异常按照“四个一律”要求和应转尽转“四个标准”提前果断转移涉险群众。要抓实城区防洪排涝,全面筛查易涝积水区域,加强防洪排涝基础设施建设,针对城