

跨越“地球裂缝” 在建世界最高桥 完成主缆架设

据新华社贵阳8月1日电(记者 向定杰)在建世界最高桥——花江峡谷大桥于近日完成主缆架设。整个大桥主缆投入使用的钢丝总长度相当于环绕地球赤道两圈还多。

记者从参建单位贵州桥梁建设集团有限责任公司获悉,7月30日下午,随着最后一根长2378米、重达43.4吨的主缆索股牵引到位,花江峡谷大桥主缆架设全部完成,标志着工程建设又向前迈出了坚实一步。

花江峡谷大桥因跨越被誉为“地球裂缝”的花江大峡谷而得名,是贵州省六枝至安龙高速公路的关键控制性工程,自2022年开工建设,预计2025年建成。大桥为钢桁梁悬索桥,全长2890米,主跨1420米,桥面距水面垂直高度625米,建成后超越杭瑞高速公路上的北盘江大桥,成为世界第一高桥。

花江峡谷大桥左右幅各设一根主缆,每根主缆由217根索股组成,每根索股又由91根钢丝组成,整个大桥主缆投入使用的钢丝总长度达到了9.3万千米,相当于环绕地球赤道两圈还多。随着主缆架设完成,后续大桥将进行钢桁梁拼装、吊装及桥面系等作业。

我国成功发射 卫星互联网高轨卫星

新华社西昌8月1日电(李国利 崔婉莹)8月1日21时14分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭,成功将卫星互联网高轨卫星02星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第529次飞行。

一款国产载人飞艇完成 首个应用场景演示飞行

新华社北京8月1日电(记者 宋晨)记者从中国航空工业集团获悉,8月1日,由该集团所属的航空工业特种飞行器研究所自主研发的“祥云”AS700载人飞艇在湖北省荆门市圆满完成首次低空旅游应用场景演示飞行。

本次飞行中,该飞艇以60千米每小时的速度,500米的飞行高度巡航状态飞行。此前还完成了首次转场飞行试验、淋雨试验和户外长时间连续系留试验。

除开展低空旅游外,该飞艇还可实现“低空+运输物流”“低空+智能测绘”“低空+应急救援”“低空+城市安保”等多场景应用。

航空工业特飞所相关负责人介绍,“祥云”AS700载人飞艇是基于已有飞艇的设计经验和成熟技术成果研制的一款民用载人飞艇,采用常规单囊体布局、流线型气囊外形、四片“X”型硬式梯形尾翼、单点单支柱式不可收放起落架。

该飞艇最大起飞重量4150千克,最大航程700千米,最大航时10小时,最大载人数10人(含1名驾驶员),采用推力矢量技术,可实现短距及垂直起降,主要用于空中游览、应急救援、城市安保、航空物探等领域。

有信心高质量完成全年目标任务

——国家发展改革委负责人回应经济发展热点问题

新华社记者 陈炜伟 韩佳诺

如何看待下半年经济走势?如何用好超长期特别国债?怎样更好促进民营经济发展壮大?在国务院新闻办1日举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,国家发展改革委有关负责人回应了当前经济发展热点问题。

全面辩证看待经济走势

时至年中,经济形势备受关注。国家发展改革委副主任赵辰昕分析,对于下半年经济走势,要全面辩证地看待。一方面,要看到外部环境变化带来的不利影响增多、国内有效需求不足、经济运行出现分化、重点领域风险隐患仍然较多、新旧动能转换存在阵痛。

“另一方面,我们更要看到,经济运行中的积极因素和有利条件也在不断积累。”赵辰昕说,从外部机遇看,国际贸易增长有所恢复,新兴经济体发展较快,有利于我国企业发挥优势,拓展国际市场。从宏观政策看,党中央、国务院部署的重大举措正在加快推进,逆周期调节仍有足够空间。从发展态势看,各地正因地制宜发展新质生产

力,新动能正加速成长壮大。从发展活力看,党的二十届三中全会部署了一系列重大改革举措,将有力破解深层次体制机制障碍和结构性矛盾,极大激发经营主体的积极性、主动性、创造性。

他表示,随着各项政策落地见效,推动经济持续回升向好的基础将不断夯实、不断打牢,“我们有条件、有能力、有信心、有底气战胜发展当中的问题、转型当中的挑战,高质量完成全年目标任务”。

前二批“两重”建设项目清单已下达

7月30日召开的中央政治局会议部署“用好超长期特别国债”“支持国家重大战略和重点领域安全能力建设”。

国家发展改革委副秘书长张世昕说,近一段时间以来,按照党中央、国务院部署要求,国家发展改革委同30个部门和单位建立完善工作机制,统筹推进“硬投资”和“软建设”重点任务,高质量做好“两重”建设各项工作。

“硬投资”方面,国家发展改革委与相关部门自上而下组织项目,

严格做好审核筛选,优先选取跨区域、跨流域的重大标志性工程。目前,今年前二批“两重”建设项目清单已下达,主要集中在加快实现高水平科技自立自强、促进区域协调发展、提升粮食和能源资源安全保障能力、推动人口高质量发展、全面推进美丽中国建设等领域。

“软建设”方面,坚持项目建设与配套改革相结合,加快研究制定政策、规划、体制机制创新等改革举措,完善投入机制,提高投入效率。

张世昕介绍,国家发展改革委将扎实做好后续项目组织筛选工作,加强在线监测和日常调度,督促加快项目开工建设;结合项目投资,抓紧制定出台“软建设”配套政策和改革举措,持续优化制度供给。

正会同多个部门 制定民营经济促进法

“在各方面共同努力下,民营经济保持持续向好发展态势。”国家发展改革委副秘书长袁达说,上半年,规模以上私营工业企业工业增加值同比增长5.7%,增速比去年

同期高3.8个百分点。截至6月末,登记注册的民营企业数量达5500余万户,同比增长7.8%。

他表示,下一步,要支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务,向民营企业进一步开放国家重大科技基础设施;推进基础设施竞争性领域向经营主体公平开放,完善民营企业参与国家重大项目建设长效机制;建立高效的知识产权综合管理体制等。

此外,赵辰昕介绍,国家发展改革委正会同多个部门制定民营经济促进法,依法依规保护民营企业产权和企业家权益,完善民营企业参与国家重大战略的体制机制,解决经营主体在市场准入、要素获取、公平执法等方面的急难愁盼问题。

将发布新版 市场准入负面清单

构建高水平社会主义市场经济体制,关键是处理好政府和市场的关系。赵辰昕表示,国家发展改革委将通过不断推进经济体制改革,强化重点领域和关键环节改革攻坚,让市场“无形之手”充分施

展,政府“有形之手”有为善为。一方面,以改革充分激发各类所有制企业活力,以实际行动落实“两个毫不动摇”。另一方面,纵深推进市场体系改革,创造更加公平、更有活力的市场环境。

赵辰昕介绍,在基础制度上,将持续完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等制度,夯实高标准市场体系建设的根基。国家发展改革委将推动出台完善市场准入制度的意见,发布新版市场准入负面清单。在要素配置上,将持续深化要素市场化配置综合改革试点。

在畅通循环上,下一步的重点是加快构建全国统一大市场。国家发展改革委副秘书长肖渭明说,将会同各有关方面抓紧完善有利于全国统一大市场建设的基础制度,推动交通运输、商贸物流、能源市场等重点领域统一市场建设,持续纠治重点领域的突出问题,着力破除地方保护和市场分割,以全国统一大市场建设新成效为构建高水平社会主义市场经济体制提供有力支撑。

(新华社北京8月1日电)



鱼跃人欢 夏捕忙

8月1日,渔业工人忙着围网捕鱼。连日来,在河南省洛阳市嵩县陆浑湖,渔业工人冒着酷暑进行捕捞,湖面一派鱼跃人欢的丰收景象。

新华社发

东海开渔 千帆竞发

8月1日,数千艘渔船从舟山市普陀区沈家门渔港出发,前往东海海域开启捕捞作业。

8月1日,东海结束了3个月的伏季休渔,单船桁杆拖网(桁杆拖网)、笼壶类、刺网类、灯光围(敷)网类等四类(专项)特许捕捞作业渔船迎来了开渔季。浙江舟山2000多艘取得特许的渔船结束休渔奔赴渔场投入生产,梭子蟹、红虾等渔获很快将进入百姓的餐桌。

新华社记者 徐显摄



深入推进科技体制改革 为中国式现代化提供更加有力的科技支撑

——访科技部党组书记、部长阴和俊

新华社记者 温竞华

中国式现代化要靠科技现代化作支撑。党的二十届三中全会提出构建支持全面创新体制机制,对深化科技体制改革作出一系列重要部署。党的十八大以来科技体制改革成效如何?怎样贯彻落实好科技领域的改革任务?改进科技计划管理、推动科技创新和产业创新融合发展将从哪些方面重点发力?新华社记者采访了科技部党组书记、部长阴和俊。

深化改革驱动我国科技事业呈现新气象

问:如何评价党的十八大以来我国科技体制改革的进展和成效?

答:党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把科技体制改革作为全面深化改革的重要内容,高度重视、系统部署、强力推进,改革驱动创新、创新驱动发展效果不断凸显。

组建中央科技委员会,实现科技领导体制和管理体制的系统性、整体性重构;发挥新型举国体制优势,加快核心技术攻关,量子技术、人工智能、生物医药、新能源等新赛道和战略必争领域加速布局;聚焦加强研发投入、加快青年人才培养、加大初创企业扶持等内容,一系列改革举措相继出台,科研人员创新创业活力进一步激发。

我国科技事业呈现出新气象。

全球创新指数排名从2012年的第34位上升到2023年的第12位,研发经费跃居全球第二,研发人员、高水平论文、发明专利多年位居世界前列,取得了载人航天、探月工程、北斗导航、高铁、移动通信、新能源汽车、深海深地探测等一大批标志性重大成果。

与此同时,我们也要清醒地看到,与世界科技强国相比,与建设科技强国的目标要求相比,我国科技实力还不够强大,科技体制机制还不够健全,国家创新体系整体效能还不够高。

对此,党的二十届三中全会对“构建支持全面创新体制机制”作出部署,体现了党中央对科技创新的高度重视和殷切期盼。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强创新、系统部署、强力推进,改革驱动创新、创新驱动发展效果不断凸显。

以钉钉子精神深入推进科技体制改革

问:科技体制改革是构建支持全面创新体制机制的重要内容。贯彻落实全会精神,科技创新领域将出台哪些重点举措?

答:科技部将进一步提高政治站位,强化责任和使命担当,坚决把思想和行动统一到党中央决策部署上来,以钉钉子精神深入推进科技体制改革。锚定2035年建成科技强国的奋斗目标,以高水平科技自立自强为主线,强化战略规划、政策措施、科研力量、重大任务、资源平台、区域创新等六方面统筹,推动科技改革发展实现新的更大突破。

一是健全新型举国体制。加强国家战略科技力量建设,优化定位和布局;推进科技创新央地协同,统筹各类科研平台建设;推动科技创新力量、要素配置、人才队伍体系化、建制化、协同化。

二是推动科技创新和产业创新深度融合。抓住支撑产业链、企业主体地位、科技成果转化、科技金融等重点环节,构建与新质生产力相适应的制度政策体系。

三是统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。建立科技发展、国家战略需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式;实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策;健全保障科研人员专心科研的制度,坚持向用人主体授权、为人才松绑减负。

四是深化科技开放合作。践行国际科技合作倡议,拓宽政府和民间交流合作渠道,聚焦应对全球挑战开

展联合研究,积极参与和主导国际科技规则制定,建设具有全球竞争力的科技创新开放环境。

一分部署,九分落实。科技部将坚持以改革促创新、促发展,有什么问题碰什么问题,有什么堵点疏什么堵点,加快构建高效顺畅、开放协同、富有活力的国家创新体系,加快建设科技强国,为中国式现代化提供更加有力的科技支撑。

为高质量发展提供更多高水平科技供给

问:党的二十届三中全会明确提出“改进科技计划管理”。如何落实好全会部署要求,推动产出更多原创成果和科技突破?

答:国家科技计划是政府组织科技创新活动的重要载体,也是科技体制机制改革的重要着力点,科技界一直高度关注。前期,针对科技资源重复、分散等问题,科技部持续推动国家科技计划管理改革,取得积极成效。下一步,我们将认真落实党的二十届三中全会部署要求,将科技计划管理改革持续向纵深推进。

加强科技资源的统筹布局。去年以来,按照中央科技委员会部署,科技部会同相关部门,遵照“以需求定任务、以任务定经费”的原则,建立了中央财政科技经费统筹安排使用机制,部署启动一批国家科技重大专

项。后续,我们将以编制“十五五”科技创新规划为契机,加强科技创新全链条部署、全领域布局,加强有组织的科技攻关,筑牢科技创新的根基和底座。进一步激发科技人员创新创造活力。坚持放权赋能,赋予科研人员更大的技术路线决定权、科研经费支配权、资源调度权,扩大“包干制”范围,为科研人员潜心研究提供更好的制度保障。深入实施“揭榜挂帅”“赛马制”“链长制”等新方式,减少考核频次,强化“里程碑”节点考核,提升项目实施绩效。

完善责任体系。按照改革部署要求,国家科技计划项目已从科技部全部划转到相关部门和单位,科技部重点抓好前端布局、中间检查和后端验收。下一步,要坚持目标导向和应用导向,压实主管部门、承担单位的管理责任,严格把控项目进度和风险,确保任务按期完成。

扎实推动科技创新和产业创新融合发展

问:实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。下一步,如何通过改革实现科技创新与产业创新的深度融合?

答:推动高质量发展、培育壮大新质生产力,必须扎实推动科技创新和产业创新融合发展。科技部将重

点做好支持企业科技创新、科技成果转化、创新生态建设三方面工作:

一是从制度上落实企业科技创新主体地位。建立培育壮大科技领军企业机制,大力培养龙头型和高速增长型科技领军企业,探索建立企业项目上升为国家项目的新机制,支持企业与高校、科研院所共同组建创新联合体,促进产业链上下游融通创新。对民营企业 and 国有企业一视同仁,支持有能力的企业牵头承担国家重大技术攻关任务,充分发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用。

二是深化科技成果转化体制机制改革。进一步健全国家技术转移体系,研究制定新时期推动我国科技成果转化政策文件。深化职务科技成果转化赋权改革,通过产权激励进一步调动激发科研人员成果转化积极性。依托我国产业基础优势和超大规模市场优势,协调推动重大科研成果示范应用,做优做强国家科技成果转化示范区。

三是优化科技创新生态。构建同科技创新相适应的科技金融体制,加快形成以科技创业投资为重点的科技金融服务体系,引导资本投早、投小、投长期、投硬科技,将金融活水引入创新沃土。健全国家创新政策体系,加快形成与新质生产力更相适应的科技创新生态环境。

(新华社北京7月30日电)