

创新驱动融合赋能 开拓西部高质量发展新格局

幅员辽阔,气象万千。拥有12个省区市的西部地区,总面积占全国约72%,人口占全国约27%,地区生产总值占全国约21%,在全国改革发展稳定大局中举足轻重。

2024年4月,习近平总书记主持召开新时代推动西部大开发座谈会强调,进一步形成大保护大开放高质量发展新格局,奋力谱写西部大开发新篇章。党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出,“扎实推动西部大开发形成新格局”。

记者近日走进广袤西部,一幅高质量发展画卷迎面铺展:翻过海拔约4300米的折多山垭口,游人兴致勃勃,顶风冒雪策马草原;来到贵州花江大峡谷,世界第一高桥正将农民的土特产带上快行线;走进重庆两江新区的智能生产车间,新能源汽车正在昼夜不停地生产;漫步成都高新区数字文创园,一个个天马行空的创意正变成一部部银幕大片……

以科技创新驱动产业升级,以文旅融合释放发展动能,以切实惠民凝聚共富合力,西部各地深入贯彻落实四中全会精神,奋力开拓西部高质量发展新格局。

科技创新 新引擎驱动新发展

成都天府长岛数字文创园,墨境天成成都数字图像科技有限公司视效总监邢明礼正带领团队一帧帧调试特效镜头场景,屏幕上星云流转、光电交错,科幻作家的想象力与物理学的抽象概念,转化为令人震撼的视觉奇观。这家企业深度参与了《流浪地球》《哪吒2》等国产视效大片的特效制作。

“一杯咖啡的距离”就能串联起产业链上下游。”邢明礼告诉记者,《哪吒2》制作链上的许多关键企业集聚于此:可互动动画负责出品制作,千马动画承担美术设计……

《建议》提出,推进文化和科技融合,推动文化建设数智化赋能、信息化转型,发展新型文化业态。

数据显示,成都数字文创核心产业2024年实现营收3819亿元,今年上半年实现营收2121亿元,同比增长7.3%。

建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基,离不开高水平科技自立自强驱动的新质生产力发展。

来到浙江吉利控股集团设在西安的整车生产基地,基于强大的数字平台和智能化设备,这里可实现24小时不间断“黑灯生产”,不同设备、机器人之间自主协调运作、灵活响应,冲压、焊接、喷涂自动化率均达到100%。

据介绍,2025年1至5月,西安吉利生产整车14.2万辆,实现产值157.73亿元,带动21家零部件企业集群化发展,形成辐射陕西全省的汽车产业生态圈。数智化优势与西安中欧班列的时效优势相结合,为整车出口提供了便捷通道。

如今的西部,已经成为数智时代的重要参与者,在创新驱动与政策支持下,正加速迈向高质量发展新阶段。

在重庆两江新区,由诺贝尔物理学奖得主科学家工作室、研究院、企业等联合攻关的技术成果走上生产线。在我国首个国家级大数据综合试验区贵州,当地推动算力、数据、应用和产业协同联动,持续做强做优数字经济,旅游智能服务助手“黄小西”让来到这里的游客可时时享受贴心的智能服务。

地处茫茫戈壁滩的甘肃省民勤县已走在核能开发前沿,落成了2兆瓦液态燃料钍基熔盐实验堆,并于近日首次实现钍铀核燃料转换,在国际上首次获取钍入熔盐堆运行后实验数据,成为目前唯一运行并实现钍燃料入堆的熔盐堆。

以新发展理念引领发展,从文创到制造,从实验室到生

产线,创新要素加速汇聚、高效联动的西部新质生产力图景,正以前所未有的深度和广度,重塑西部地区产业格局。

文旅融合 新供给释放新需求

行走广袤西部,记者看到,各地探索推进文旅融合发展,丰富高品质旅游产品供给,拓展绿色发展路径。

在四川甘孜藏族自治州,被誉为“摄影天堂”的新都桥,每至深秋,金色的杨树、河谷的青稞田、远处的雪山交织成画,吸引大量游客用镜头定格自然与人文之美。

镇上的赞巴·明境酒店是甘孜州的五星级民宿之一,简约大气的装修、精心设计的特色文创,各处细节能让游客在高原上得到不输城市高级酒店的入住体验。

酒店客房主管拥中贝姆介绍,酒店旺季的入住率基本维持在90%以上,“我们为住客免费提供藏家拜访和手工糌粑制作等特色活动,让游客能够更好地体验当地的民情风俗与‘文化传承’”。

“甘孜境内丰富的雪山、湖泊和森林等自然资源,已经成为吸引游客的重要名片。”甘孜州文化广播电视和旅游局局长刘洪介绍,经过30年发展,稻城亚丁、318中国最美景观大道、康定情歌故乡等,已经成为享誉国内外的旅游品牌,带动全州2025年1至10月累计接待游客突破4000万人次。

6月17日,四川发布《中共四川省委关于推进文化和旅游深度融合发展 做大做强文化旅游业的决定》。四川推出10条“跟着世运会游四川”入境游精品线路,串联大熊猫、乐山大佛、三星堆等全城世界级文旅资源。

9月28日,横跨贵州省贞丰县与关岭县的世界第一高桥——花江峡谷大桥正式建成通车。通车后,这座超级工程迅速变成贵州的又一个“超级文旅IP”。

早在设计之初,建设者就考虑到旅游。大桥及周边50平方公里区域被纳入统一规划,按国家5A级景区标准建设“桥梁观光、极限运动、地质体验、非遗体验”旅游综合体。

游客到此,不仅能远观中国工程奇迹、欣赏水幕灯光秀,还能乘坐观光电梯上桥体验荡绳,步步惊心、高空竞速跑道等极限运动项目,感受“上触云海、下瞰深渊”的震撼。

“不同年龄段的游客都能找到属于自己的打卡方式。”景区工作人员告诉记者,大桥边的云渡服务区也值得游览,游客可以在这里欣赏美景、品味美食,了解三叠纪地质知识。

《建议》提出,以新需求引领新供给,以新供给创造新需求。

在西部,以生态优先、绿色发展为底色,各地基于深度融合理念推出的特色文旅IP层出不穷:

文化表达创新、消费场景上新、产业结构向新,从曾经默默无闻到如今“长红”出圈,陕西西安的大唐不夜城,将深厚历史底蕴与沉浸式演艺相结合,持续吸引全国游客慕名而来,2024年接待游客达7475万人次。

云南镇康县茶叶林村充分挖掘百年药蒸习俗及民间医药文化,积极探索“种药材、赏药花、洗药澡、吃药膳、唱药歌”的新兴业态,让一个小村变成全村年经济总收入2116万元的农文旅融合发展的幸福村。

设置大量交互系统,利用发掘资料精心构造战争等历史场景,通过三维数字技术复原徐氏宗祠建筑……重庆云阳磐石城遗址公园探索科技与文化深度融合的新路径,让沉睡的文物“活”起来,让静态的历史“动”起来,游客置身其间,仿佛穿越时空,回到历史现场。

从雪山之巅到峡谷云端,从人文古城到山野秘境,西部的绿水青山正成为当地群众和游客可感可触的幸福源泉。

民生改善 共富裕铺展新图景

群山环抱,重庆市丰都县包鸾镇弥漫着收获的喜悦。当地养殖大户张林葱的3层农舍坐落在田畴之间,牛棚排列有序,构成一幅充满生机的乡村画卷。

得知家乡肉牛产业发展得越来越好,外出务工的张林葱毅然返乡创业,如今养殖场年产值已超千万元,还牵头成立新农人互助会,带动县内外300多户农民就地或返乡创业。从跟着产业富到带动村民富,张林葱的日子越过越有滋味。

秦岭北麓,猕猴桃迎来收获季。新落成的陕西周至县猕猴桃产业融合发展中心忙碌而有序,高科技分选线上,一筐筐猕猴桃经过拆袋、倒筐,被送入流水线,按照大小、外形等参数被分成不同类别,再进入相应的包装和销售渠道。

目前,周至县猕猴桃种植面积达43.2万亩,年产鲜果超60万吨,综合产值突破100亿元,全县32万群众嵌入猕猴桃产业链条。

“周至县将以深入学习贯彻党的二十届四中全会精神为引领,推动产业从种植源头到终端销售全链条优化升级,让这颗‘绿宝石’真正成为周至人民走向共同富裕的‘金果果’。”周至县委书记闻其伟说。

《建议》提出,加大保障和改善民生力度,扎实推进全体人民共同富裕。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。在浩瀚的塔克拉玛干沙漠,一条绿色屏障蜿蜒成链,锁住千百年来肆虐的流沙。从遍地花开的于田县玫瑰花田,到硕果累累的阿克苏市苹果林;从实现无土栽培的和田县温室蔬菜,到全产业链发展的尉犁县罗布麻……经过40余年持续不懈的生态保护修复,曾经的“死亡之海”焕发新生。

与10年前相比,新疆于田县每年的沙尘天气由179天降低至120天。绿色,正沿着风沙线不断向远方延伸。

随着三峡水库完成175米蓄水目标,重庆云阳再现“高峡出平湖”美景,33公里环湖绿道串起各个滨江公园。很难想象,这里曾是垃圾遍地、蚊蝇乱飞的江岸“伤疤”。

“环湖绿道提供了休闲娱乐的好去处。”云阳市民周裕婷说,这几年明显感到江岸生态越来越好,环湖绿道已成为云阳游“打卡地”,日均接待市民游客1.5万人次以上。

《建议》指出,加强普惠性、基础性、兜底性民生建设,解决好人民群众急难愁盼问题,畅通社会流动渠道,提高人民生活品质。

在成都市金牛区营门口街道,60岁以上老人占比超过20%。街道综合为老服务中心就开在居民楼下,提供食、养、医、娱等多种服务,成为社区老人家门口的“银发之家”。谈及职工互助保障,内蒙古呼和浩特市和林格尔县职业高级中学教师薛女士说:“住院时把病理报告、收费发票交给经办人,补助很快就到账了。”

在成渝两地,便捷交通串起两地一体化生活,上午成都看熊猫、晚上重庆吃火锅的生活惬意舒适;在青藏高原,炉火映红了乔迁新居居民的灿烂笑脸,一座座新建便民桥跨河而过,解决了农牧民“蹚水过河”的困境;在甘肃肃北县,村民们通过“板凳议事会”规划家园,从“旁观者”变成乡村振兴的“主人翁”……

“学深悟透‘十五五’时期我国经济社会发展的指导方针,更好统筹经济和民生,下一步要通过推动各项改革,更好满足群众对美好生活的向往,让群众可感可及、得到更多实惠。”云阳县委书记陈道彬说。

新华社记者（新华社北京11月6日电）

中国江南,美丽水乡浙江乌镇再次吸引世界目光。以“共筑开放合作、安全普惠的数智未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会乌镇峰会将于11月7日开幕。来自全球多国的嘉宾将汇聚于此,在千年古镇共谋“网事”未来。

随着新一轮科技革命和产业变革加速推进,互联网让世界变成了“地球村”,国际社会越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。

顺应信息时代发展趋势,我国积极推进全球互联网发展治理,不断深化网络空间国际合作,加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展。



11月6日,观众在2025年世界互联网大会“互联网之光”博览会现场观摩一家企业展示的人形机器人。当日,2025年世界互联网大会“互联网之光”博览会在浙江乌镇开幕。新华社记者 黄宗治 摄

积极参与全球互联网治理体系改革和建设

提出《携手构建中非网络空间命运共同体行动计划（2025—2026）》、成立“中国在非洲互联网企业合作网络”……今年9月,2025年中非互联网发展与合作论坛在厦门举办,进一步深化同非洲国家在数字领域的务实合作。

网络空间是人类共同的活动空间,网络空间前途命运应由世界各国共同掌握。

2015年12月,习近平主席在第二届世界互联网大会开幕式上提出,“各国应该加强沟通、扩大共识、深化合作,共同构建网络空间命运共同体”,为深化互联网领域国际交流合作提供了有力指引。

伴随信息化浪潮迅猛发展,互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显。

深刻把握信息革命发展大势,2023年11月,习近平主席向2023年世界互联网大会乌镇峰会开幕式发表视频致辞,鲜明指出“共同推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段”,倡导“发展优先”“安危与共”“文明互鉴”,为不断求索的互联网世界点亮前行之路。

共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》、发布《网络空间国际合作战略》、提出《全球人工智能治理倡议》……

在构建网络空间命运共同体理念指引下,我国积极参与全球互联网治理体系改革和建设,与各国共同拥抱发展机遇、携手应对风险挑战,推动构建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间。

搭建全球互联网共商共建共享平台

作为今年世界互联网大会乌镇峰会的重要活动之一,“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示活动11月6日在乌镇举行,以生动实践讲述全球各方网络空间国际合作的精彩故事。

从2014年起,世界互联网大会连续在这里举办,各方智慧共识不断凝聚,数字领域合作持续深化。发布《携手构建网络空间命运共同体概念文件》、《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》和《网络主权:理论与实践》等一系列重要成果,“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧,得到国际社会广泛认同和积极响应。

中国搭台,全球共享。

近年来,中国—东盟信息港论坛、亚太经合组织数字减贫研讨会、中英互联网圆桌会议等一系列互联网领域国际交流活动在中国举办,中国以更加开放的姿态,为全球网络空间的开放共享、互利共赢作出重要贡献。

以数字新动能推动新发展

通过传感器和域控制器辅助车辆行驶,配合高精地图,驾驶员可以大幅减少人工干预,提升驾驶体验……在位于浙江桐乡的福瑞泰克智能系统有限公司,智能驾驶系统招揽未来出行的想象空间。

数字浪潮奔涌而来,伴生的新业态、新产品持续激发经济增长新动能。

11个设区市全部建成“千兆城市”,5G基站数量位居全国第三;深入实施“四张清单一张网”“最多跑一次”等重大改革;让数据多跑路,群众办事实现“智能秒办”“掌上办”,智慧医疗、智慧旅游等数字应用惠及千家万户……

作为永久举办地,浙江将承办世界互联网大会乌镇峰会的优势转化为推动发展的动能,一项项实践成为我国信息化发展的生动缩影。

世界因互联网而更多彩,生活因互联网而更丰富。透过“乌镇”之窗,美好的数智未来新图景正徐徐铺展。

新华社记者 王思北 魏一骏（新华社北京11月6日电）

神秘阿特拉斯彗星特征明显 天问一号“惊鸿一瞥”

据新华社北京11月6日电（记者 宋晨）中国航天再添新成果！天问一号“遥望”星际天体阿特拉斯,发现其彗星特征明显。

国家航天局11月6日宣布,天问一号环绕器利用高分辨率相机于近日成功观测到星际天体——阿特拉斯(31/ATLAS)。其间,天问一号环绕器距离目标天体约3000万千米,是目前观测该天体距离最近的探测器之一。

阿特拉斯是谁?首次火星探测任务地面应用系统总设计师刘建军介绍,阿特拉斯是已知造访太阳系的第三颗星际天体,于2025年7月1日由位于智利的巡天望远镜发现,其沿双曲线轨道穿越太阳系。

这一天体可能形成于银河系中心古老恒星周围,推测年龄约30亿至110亿年,有可能比太阳系年龄还大,如同一本“古老的书”,是探索系外行星成分、演化及早期恒星历史的稀有样本,具有重要科学意义。

本次观测有何发现?

本次任务中,天问一号环绕器上携带的高分辨率相机获取数据由地面应用系统接收和处理后显示,图像中该天体彗星特征明显,由彗核及其周围的彗发共同构成,直径达数千千米。

“科研人员利用连续30秒拍摄的系列图像制作成的动画形象展示了该天体的运动轨迹。通过这些观测数据,团队正进一步开展阿特拉斯的深入研究。”刘建军说。

天问一号做了哪些准备?

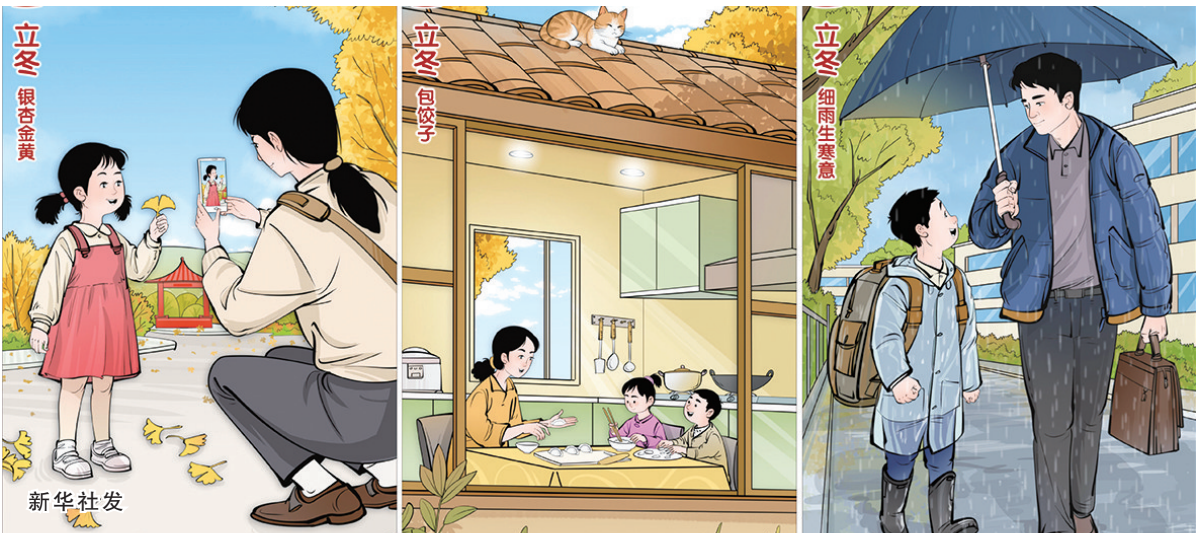
天问一号探测器已是一员“老将”,于2021年2月进入火星环绕轨道,迄今已稳定运行超4年,状态良好。刘建军表示,天问一号科研团队于9月初开始着手准备阿特拉斯观测工作。

本次任务难度犹如在广袤的宇宙中进行精准的“大海捞针”。由于该天体观测距离约3000万千米,较为遥远,自身运动速度快,相对天问一号环绕器的运动速度更快,而目标尺寸却较小,在火星轨道上观测亮度非常暗,拍摄难度极大,对火星环绕器姿态指向控制能力和成像策略都提出很高要求。

科研团队通过协同攻关,结合阿特拉斯的轨道特性、亮度特征、几何尺寸、环绕器科学载荷技术能力,反复模拟计算与仿真推演,确定采用天问一号环绕器上携带的高分辨率相机,精心设计了关键成像策略并完成观测。同时,针对微弱探测目标特点,将高分辨率相机拍摄能力发挥到“极限”。

值得注意的是,是天问一号环绕器上携带的光学载荷原本是为拍摄明亮火星表面而设计,这是首次尝试拍摄如此遥远且相对暗淡的目标。刘建军介绍,阿特拉斯的成功观测是天问一号的一次重要拓展任务,利用探测器观测暗弱天体为天问二号开展小行星探测进行了技术试验,积累了经验。

收好立冬养生防病“秘籍”



11月7日将迎来立冬节气。随着立冬节气的到来,气温逐渐走低,天气干燥寒冷,人体机能也随之进入调整阶段。如何科学养生防病?6日,国家卫生健康委以“时令节气与健康”为主题举行新闻发布会,邀请专家进行解答。

■ 慢阻肺病患者宜温肾通络,坚持规范治疗

立冬之后,寒气渐重,慢阻肺病患者易出现气短、咳嗽加重等现象。

中国中医科学院广安门医院主任医师齐文升指出,中医认为“寒伤肾阳”,肾不纳气是导致肺功能下降的重要原因。他建议,慢阻肺病患者在冬季应从食疗、穴位按摩、艾灸保暖、呼吸锻炼等多方面入手,增强肺功能,平稳过冬。

齐文升表示,“肾藏精,主纳气”,食疗是温肾补肺的有效方式。熟地、黄精、人参、枸杞子等药食同源物质,日常生活中适当使用,熬粥或煲汤,有温肾补肾的作用;按摩肋缺、太渊等穴位,对肺有保健作用;也可以艾灸关元穴或选择艾叶、干姜、肉桂煎水泡脚。

此外,上海交通大学医学院附属瑞金医院主任医师周敏表示,慢阻肺病是一个终身疾病,需要长期规范治疗,病情稳定不等于治愈。在慢阻肺病的治疗过程中,除了药物治疗外,还要注意戒烟、呼吸康复、预防急性加重等。

■ 控糖求“稳”,避免认知误区

冬季进补多,饮食结构变化大,糖尿病患者更需注意血糖波动。北京协和医院主任医师肖新华指出,当前公众在糖尿病认知上仍存在诸多误区,如“主食越少越好”“无糖食品随便吃”“血糖越低越好”等,这些观念可能带来健康风险。

“主食不是‘敌人’,关键在于质与量。”肖新华建

议,糖尿病患者推荐适量吃主食,并优先选择全谷物、杂豆、薯类等升血糖速度较慢的粗杂粮。另外,“无糖食品”不是“降糖食品”,“无糖”通常是指没有蔗糖,但食品本身可能含有大量的淀粉、油脂,有些还含有蔗糖替代品,这些同样会升高血糖。

“控糖目标是平稳达标,而非一味求低。”肖新华说,严重的低血糖会导致头晕、心慌、出冷汗,对大脑和心脏会造成严重损伤。对于大多数糖尿病患者而言,血糖控制的目标因人而异,要在医生指导下,进行个体化目标制定。

近年来,随着生活方式的改变,2型糖尿病正呈现出年轻化趋势。肖新华提醒,长期熬夜、高糖饮料、油炸食品等不健康生活方式,正让越来越多年轻人被糖尿病“盯上”。健康的生活方式是预防糖尿病的基础,要管住嘴、放开腿,进行定期筛查。

■ 警惕呼吸道传染病,家庭消毒讲科学

冬季是呼吸道感染病高发季节,科学有效的环境消毒是切断传播途径、保护易感人群的重要手段之一。

中国疾控中心研究员张流波表示,酒精作为一款常用消毒剂,具有消毒作用快、无残留等优点,在家庭中有广泛应用,但使用时需要遵循科学方法。在日常生活中,酒精一般用于皮肤或手部的涂抹擦拭消毒,手消毒时同时使用用手霜或使用含有护肤成分的专用手消毒剂也可以使用含酒精成分的消毒湿巾,对小范围的物体表面或小件物品擦拭消毒。

“酒精易燃易爆,不建议作为空气消毒剂。”张流波说,也不推荐使用酒精喷洒沙发表面进行消毒。日常餐具消毒建议首选加热煮沸,操作简单、效果可靠而且没有化学物质残留,一般情况下不建议用酒精消毒餐具。

新华社记者 李恒（据新华社北京11月6日电）