

习近平总书记擘画海南自贸港建设新图景

“要认真学习贯彻党的二十届四中全会精神，在党中央集中统一领导下，各级各有关方面密切协作、主动作为，通过持续努力，全面实现海南自由贸易港建设目标。”

11月6日，习近平总书记在海南省三亚市听取海南自由贸易港建设工作汇报，作出新的重要部署，指引海南自由贸易港建设进入新阶段。

去年12月17日，距离海南自由贸易港全岛封关运作还有一年的时间，习近平总书记也是在三亚专门听取海南省委和省政府工作汇报，强调“着眼全方位实施自由贸易港政策制度体系，统筹安排好开放进度和节奏”。

这次汇报会，又来到新的关键节点——前不久，党的二十届四中全会审议通过的“十五五”规划建议，明确提出“高标准建设海南自由贸易港”；再过一

个多月，海南自由贸易港将启动全岛封关运作。

习近平总书记指明了建设海南自由贸易港的战略目标，即“把海南自由贸易港打造成为引领我国新时代对外开放的重要门户”。

如何实现这一战略目标？

“稳步扩大制度型开放，进一步提高贸易投资自由化便利化水平”“深入推进商品和要素流动型开放，更好促进生产要素跨境流动”“构建更加开放的人才机制，为自由贸易港建设提供有力人才支撑”“深化行政体制改革，优化政务服务，着力打造市场化法治化国际化一流营商环境”……

降低“进”的门槛、促进“畅”的流动、强化“人”的支撑、营造“优”的环境，习近平总书记的重要部署，为海南自由贸易港扩大高水平对外开放提供清晰指引。

牢牢把握发展主动权，既要向外提高开放水平，又要向内提升发展质量。

习近平总书记指出，高标准建设海南自由贸易港，主要目的是促进海南高质量发展，助力全国构建新发展格局。

“着力打造具有海南特色和优势的现代化产业体系”“加强同粤港澳大湾区联动发展”“高质量建设国家生态文明试验区”“解决好人民群众急难愁盼问题”……从产业升级到区域协同，从生态建设到民生福祉，对海南高质量发展，习近平总书记统筹全局，一一部署。

在构建新发展格局中，海南作用重要。

站在世界看中国，海南地处东南亚和中国大陆两个最活跃市场交汇点，是联通中国腹地的重要通道，是进入拥有超14亿人口中国大市场的桥头堡。

站在中国看世界，海南汇聚全球资

源要素，是中国对接国际高标准经贸规则的重要窗口。

高标准建设自由贸易港，海南必将以高质量发展，促进国内国际双循环更加畅通，助力全国构建新发展格局。

根据《海南自由贸易港建设总体方案》，到2025年，初步建立以贸易自由便利和投资自由便利为重点的自由贸易港政策制度体系；到2035年，成为我国开放型经济新高地；到本世纪中叶，全面建成具有较强国际影响力的高水平自由贸易港。

“三步走”的第一步，目标已经顺利实现。

循序渐进、久久为功，科学有序向前推进，中国特色自由贸易港的美好蓝图定能变为生动实景。

（新华社三亚11月6日电 记者 王雨萧、吴茂辉）

11月5日，我国第一艘电磁弹射型航空母舰福建舰入列投旗仪式在海南三亚某军港举行。

福建舰是我国第一艘电磁弹射型航空母舰，也是我国第三艘航空母舰，舷号为“18”，2022年6月下水命名。福建舰由我国完全自主设计建造，其电磁弹射技术处于世界先进水平。

■新华社记者 李刚 摄



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，“扎实推进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：可可豆动画负责角色制作，千鸟动画承担美术设计……

《建议》提出，推进文化和科技融合，推动文化建设和科技融合、数字化转型，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%。

建设现代文化产业体系，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，各处细节让游客在高原上得到不输城市高级酒店的人住体验。

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民情风俗与传统文化”。

“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的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、三星堆等全球世界级文旅资源。

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、地质奇观、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”的新都桥，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涂氏宗祠建筑……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，从人文古城到乡野秘境，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

群山环绕，重庆市丰都县包鸾镇弥漫着收获的喜悦。当地养殖户张林葱的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，一筐筐猕猴桃经过採探、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，总产值突破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园，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。”

在成都两地，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；在甘肃碌曲县，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，让群众获得感、得到更多实惠。”云阳县委书记陈道彬说。

（新华社北京11月6日电）

国务院办公厅印发《关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》

新华社北京11月7日电 日前，国务院办公厅印发《关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》（以下简称《意见》），对相关工作作出部署。

《意见》指出，场景是用于系统性验证新技术、新产品、新业态产业化应用以及配套基础设施、商业模式、制度政策的具体情境，是连接技术和产业、打通研发和市场的桥梁，是推动科技创新和产业创新融合发展的重要载体，对促进新技术新产品规模化商业化应用具有重要牵引作用。

《意见》要求，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持创新引领、改革推动、因地制宜、安全有序、系统推进、融合发展，充分发挥我国超大规模市场和丰富应用场景优势，支持建设一批综合性重大场景、行业领域集成式场景、高价值小切口场景，扩大生产场景、工作场景、生活场景供给，推动场景资源开放，促进场景资源公平高效配置，推动新场景大规模应用，形成“技术突破—场景验证—产业应用—体系升级”的路径，

涉及新兴领域、交通和绿色低碳等一批重要国家标准发布

记者11月7日从市场监管总局获悉，涉及新兴领域、交通和绿色低碳、安全生产、经贸服务等方面的一批重要国家标准近日发布。

在新兴领域方面，稀土永磁材料、精细陶瓷、碳纤维复合材料等167项国家标准，促进新材料技术迭代与成果转化，引导产业规范化发展；智能计算等43项国家标准，夯实人工智能赋能产业升级基础；半导体设备和材料等14项国家标准，涉及电子元器件与集成电路封装测试，助力半导体产业规范健康发展。

在交通和绿色低碳方面，城市轨道交通车辆报警信息、信号系统等3项国家标准，引领公共轨道交通保障能力提升；无人驾驶航空器实名登记和运行识别、道路交通标志标线、燃气汽车、集装箱修理、城市轨道交通屏蔽门等30项国家标准，助力交通运输安全发展；餐厨废弃物处理设备、垃圾焚烧设备、油田生产能耗测试、照明设施经济运行、温室气体管理体系等22项国家标准，进一步完善绿色低碳标准体系；风能发电系统、数控盖板机、往复内燃机等199项国家标准，加快高端装备技术升级和产品质量提升，促进制造业绿色、安全、可持续发展。

在安全生产方面，燃气输配设备安全、压力管道规范、小型游乐设施安全等22项国家标准，强化基础设施与公众场所的安全稳定运行，切实保障人民群众生命财产安全；烟花爆竹安全与质量强制性国家标准，进一步完善烟花爆竹产品安全性能要求；自动

为加快培育发展新质生产力、推动经济社会高质量发展提供有力支撑。

《意见》聚焦打造一批新领域新赛道应用场景、建设一批产业转型升级的新业态应用场景、推出一批行业领域应用场景、创新社会治理服务综合性应用场景、丰富民生领域应用场景等5方面，提出22类场景培育和开放重点领域。同时强调，要深入推动场景开放和公平高效配置，协同推进准入、场景、要素改革，发挥场景对制度建设的试验作用；要提升应用场景保障能力，强化政策保障，健全管理制度。

《意见》明确，各地方各有关部门要在党中央集中统一领导下，强化协同配合，加大场景培育和开放力度，结合实际抓好贯彻落实。政府机关、事业单位和国有企业要强化示范引领。国家发展改革委员会同有关方面加强指导和统筹协调，以改革创新办法推进场景培育和开放，提出更明确、可执行的要求，充分发挥场景政策工具作用，分批次推出应用场景项目清单，围绕建设综合性重大场景组织实施若干重大项目，适时总结经验，做好宣传推广，营造良好氛围。

喷水灭火系统、消防电子产品、泡沫灭火剂等11项重点消防产品强制性国家标准，更新升级相关技术要求，通过加强质量控制进一步提高消防产品的性能和可靠性，切实发挥火灾防控作用，保障人民群众生命财产安全。

在经贸服务方面，跨境电商、电商平台交易信息等3项国家标准，指导跨境电商风险防控和独立站建设，为电商平台企业进行交易信息管理提供技术参考；物流单证、物流服务合同、汽车零部件周转箱、多式联运运量计算等5项物流和多式联运国家标准，进一步提升单证、集装箱等等的规范化水平，促进多式联运能力水平科学评价。

在农业农村方面，饲料、农药、动物卫生、肥料和土壤调理剂等30项国家标准，为保障农业生产安全提供技术基础；粮油、烟草、林业生物质材料等46项国家标准，服务高质量农产品供给；水利节水、农产品购销等7项国家标准，助力农业生产标准化水平提升。

在百姓生活方面，智能家居应用场景、家电再生材料、家电用锂离子电池等10项家电国家标准，推动家电产品进一步提升智能化、绿色化与质量安全性；智能纺织品、领带丝织物、鞋号对照表等13项纺织服装及鞋类产品国家标准，指导企业规范生产，增强消费者穿戴体验；碘缺乏病消除等6项医疗健康国家标准，强化医疗卫生服务保障。

（新华社北京11月7日电 记者 赵文君）

我国加快打造低空经济“数字神经系统”

新华社杭州11月7日电（记者 王立彬）依托时空大数据和三维地理信息系统，提供精准导航和定位，我国正在加快打造低空经济“数字神经系统”。

11月7日继续在浙江德清进行的第二届中国测绘地理信息大会上，低空经济成为一大热门话题，在当天召开的“低空安全”论坛上，业内人士聚焦北斗系统与现代地理信息技术，探讨如何实现实时精准导航和定位，确保飞行活动安全、高效，以及对低空航道进行合理规划和管理，提高空域利用率，为低空经济保驾护航。

《中国地理信息产业年度报告（2025）》显示，目前全国30个省份已将低空经济列入2025年政府工作。据预测，我国低空经济市场规模2035年有望达到3.5万亿元。据介绍，全国自然资源系统3363座基本站资源，已经整合为全国卫星导航定位基准站“一张网”，这将为低空经济发展提供高精度北斗导航定位服务。广西无人机应急测绘联动服务平台，接入联盟单位900余家，无人机、连续

运行参考站、移动终端等各类设备26万余个。武汉市测绘研究院依托“城市智眼”低空无人机遥感监测系统，部署了50个无人值守无人机机场。重庆市推动构建低空实景三维图，支持通用航空、无人机物流、应急救援等低空应用场景安全高效运行。深圳市启动数字空域图编制工作，利用实景三维开展精细化空域分区分层划设，解析低空航路情况，规划低空飞行航线。

中国地理信息产业协会副会长、中科院地理资源所研究员廖小军说，要考虑地环环境、低空大气、电磁、禁飞区等条件，让通讯信号、气温、风场、日照率等让看不见的要素“看得见”，借助低空遥感技术和实景三维中国建设成果，将低空要素数字化，打造低空数据空间，在三维数据空间研判、构建低空“天路”建设。要改变传统观念和传统管理方法，打造低空数字底座，开展低空专项国土空间规划，使低空技术真正变成低空经济，才能支撑无人机和“两栖”汽车等规模化出行。