

一江碧水奔流 一派新貌展现

——习近平总书记谋划推动长江经济带发展谱写新篇章



长江经济带覆盖沿江 11 省市，人口规模和经济总量占据全国“半壁江山”，生态地位突出，发展潜力巨大。

站在历史和全局的高度，从中华民族长远利益出发，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动长江经济带高质量发展。2016 年以来，他先后来到长江上游、中游、下游，三次召开座谈会，从“推动”到“深入推动”，再到“全面推动”，为长江经济带发展把脉定向。

日月其迈，时盛岁新。沿江省市全面贯彻新发展理念，奋力推进生态环境整治，在高质量发展的轨道行稳致远。

生态优先绿色发展主战场

杂乱的芦苇荡化为连片花海，单调的堤顶公路变身观光道路……国庆长假期间，一批批游客来到江苏南通海门东洲长滩公园，听江涛阵阵，享秋日美景。以生态绿廊“勾勒”江海，南通市今年全面启动沿江沿海生态景观带建设工程，推动整体面貌焕新、功能重塑。

南通市，万里长江在江苏奔流入海的最后一道生态屏障。2020 年 11 月 12 日，习近平总书记来到五山地区滨江片区考察调研。“过去脏乱差的地方变成现在公园的绿化带，说明我们只要下决心，就一定能落实好长江经济带发展共抓大保护、不搞大开发的要求。”习近平总书记说。

推动长江经济带发展是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策，是关系国家发展全局的重大战略。

2016 年 1 月 5 日，习近平总书记重庆召开推动长江经济带发展座谈会并发表重要讲话，全面深刻阐述了推动长江经济带发展的重大战略思想，强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护，不搞大开发。

长江上游第一大江心岛广阳岛，绿意葱茏，鸳鸯嬉戏，一幅人与自然和谐共生的画卷。多年前，这里曾规划超过 300 万平方米的房地产，山坡被削平，植被遭破坏。

护山、理水、营林、疏田、清湖、丰草，重庆下决心守护长江上这一抹绿，全面修复广阳岛生态。“岛上植物已恢复到接近 500 种，植被覆盖率超过 90%，记录到鸟类 191 种，去年不少候鸟前来越冬。”

重庆广阳岛绿色发展有限公司党委书记王岳说。

曾经，污水入河入江、码头砂石堆积、化工企业围江，长江水质持续恶化、生态功能退化，生态系统敲响警钟。“长江里的鱼越来越少、越来越小了。”做了几十年渔民的武汉人王明武有切身感受。由于长期过度捕捞和水质污染，长江生物完整性指数一度到了最差的“无鱼”等级。

2018 年 4 月 26 日，武汉。深入推动长江经济带发展座谈会召开。

“长江经济带应该走出一条生态优先、绿色发展的新路子。”习近平总书记为新形势下长江经济带发展指路定向、擘画蓝图。

今年 1 月 1 日零时，长江流域重点水域 10 年禁渔全面启动。

渔民上了岸，长江旗舰物种长江江豚正在“回家”。“今年好多次看到江豚，很高兴它们回来了。”王明武已成为武汉市江夏区长江禁捕金口片区协助巡护员，“捕鱼人”成为“护鱼人”。

“长江禁渔是件大事，关系 30 多万渔民的生计，代价不小，但比起生态流域的生态保护还是值得的。”2020 年 8 月，习近平总书记安徽考察调研时强调。

为全局计、为子孙谋。习近平总书记指出，要加强生态环境系统保护修复。要从生态系统整体性和流域系统性出发，追根溯源、系统治疗。

一场场生态保护攻坚战，在沿江省市接连打响——

三峡坝区秭归港码头，“绿色岸电”让这里告别柴油机轰鸣、泊船油烟四散的景象；九江沿长江岸线，近年关停矿山 340 多家，临江 1 公里范围内小化工企业全部关停退出；岳阳临湘市江南镇长江村，万亩沙洲恢复为天然湿地，发展生态旅游产业；南京浦口“十里造船带”，蝶变滨江生态风光带……

一系列制度设计，构筑协同共抓大保护良性格局——

建立负面清单管理体系；实现断面水质统一监测、统一发布、按月评价、按季预警；相关省份加快建立省际和省内横向生态补偿机制；上中下游分别建立区域性协商合作机制；长江保护法正式实施，依法治江进入新阶段……

5 年多来，长江经济带生态环境保护发生转折性变化，中华民族母亲河生机盎然。

如今，长江干流沿线城市、县城集中式污水垃圾处理设施基本实现全覆盖；长江干流沿线码头实现船舶垃圾

设施全覆盖；沿江一公里范围内落后化工产能已基本淘汰……今年上半年，长江经济带优良水质比例为 88.2%，同比上升 2.1 个百分点，优于全国平均水平 6.5 个百分点。

人江相亲，城水相依。山水人城和谐相融的长江经济带新画卷正在徐徐展开。

畅通国内国际双循环主动脉

金秋的重庆果园港，塔吊林立，货轮穿梭，铁轨交错，车流滚滚。

2016 年 1 月，习近平总书记寄语果园港区的建设者、管理者以一流的设施、一流的技术、一流的管理、一流的服务，为长江经济带发展服务好，为“一带一路”建设服务好，为深入推进西部大开发服务好。

南来北往，西进东出，四通八达。果园港已成为长江上游地区联通全球的“中转站”。“以长江为主动脉，不同的物流通道，在这里实现‘自由组合’。”果园港国际物流枢纽建设发展有限公司董事长刘军说。

“努力把长江经济带建设成为生态更优美、交通更顺畅、经济更协调、市场更统一、机制更科学的黄金经济带”。习近平总书记为长江经济带发展勾画了蓝图、指明了方向。

今年 8 月 1 日，武汉阳逻国际港水铁联运二期项目开港运营，水运与铁路运输在此实现无缝对接，未来可形成年 100 万标箱吞吐量、50 万标箱水铁联运量，成为长江最大水铁联运基地，进一步打通东北亚、东亚、东南亚经武汉至欧洲的国际物流贸易新通道。

三峡升船机自 2016 年 9 月试通航 5 年间，安全稳定运行 2.2 万余航次，通过船舶 1.46 万余艘次，运送货物 681.86 万余吨、旅客 46.72 万余人次，客运量、货运量、通过船舶艘次呈稳步上升趋势。

越三峡，过江陵，纳百川。千年“黄金水道”，激荡澎湃，有效连接起沿江省市和全国乃至全球的人流、物流、资金流，汇入世界经济大潮。

在长江入海口北翼，通州湾 20 万吨级深水大港呼之欲出，将成为继上海洋山港、宁波舟山港之后我国又一江海联运新通道。“十四五”期间，江苏将加快建设水陆空立体式双循环战略通道，探索服务全国构建新发展格局的有效路径。

江海联动，陆海呼应；纲举目张，经脉循行。

“要坚持全国一盘棋思想，在全国发展大局中明确自我发展定位，探索有利于推进畅通国内大循环的有效途径。”2020 年 11 月，习近平总书记全面推动长江经济带发展座谈会上强调。

长三角一体化“龙头”腾飞，长江中游城市群“龙身”支撑，成渝双

城经济圈“龙尾”舞动……沿江省市联动发展，正加快长江经济带上的“一带一路”战略支点建设，推进畅通国内大循环，构筑高水平对外开放新高地。

引领经济高质量发展主力军

可卷曲的玻璃、薄如蝉翼的玻璃新技术国家重点实验室，仿佛打开一本玻璃百科全书。瞄准国家战略需求和绿色低碳目标，这里陆续攻克前沿技术，并快速走向市场。

“坚持新发展理念”“加强改革创新、战略统筹、规划引导”“以长江经济带发展推动经济高质量发展”……针对新形势下推动长江经济带发展，习近平总书记在深入推动长江经济带发展座谈会上的一系列要求和部署，始终凸显着“高质量发展”这一根本要求。

大江奔流，巨龙起舞。长江经济带省市推动高质量发展的实践精彩纷呈。

深耕新“赛道”，江西南昌的 VR 产业从无到有、由弱到强，一批行业头部企业落子布局；上海崇明、湖北武汉、重庆广阳岛、江西九江、湖南岳阳深入推动绿色发展展示；浙江丽水、江西抚州积极开展生态产品价值实现机制试点，探索生态优先绿色发展新路子。

2020 年 11 月 14 日，南京。习近平总书记主持召开全面推动长江经济带发展座谈会。“我国生态优先绿色发展主战场、畅通国内国际双循环主动脉、引领经济高质量发展主力军”成为长江经济带新的历史使命。

塑造创新驱动发展新优势，推动产业基础高级化、产业链现代化……生机勃勃的长江经济带，在全国经济高质量发展中的引领作用进一步显现。今年上半年，长江经济带 11 省市地区生产总值 24.88 万亿元，同比上升 14%，经济总量占全国的 46.9%。

日益优化的长江生态，也在回馈保护它的人们。重庆广阳岛优美的生态环境，吸引着人才、资金、技术加速聚集，科大讯飞等企业纷至沓来，其所在的重庆南岸区正崛起为智能产业高地。

习近平总书记指出，“只有把绿色发展的底色铺好，才会有今后发展的高歌猛进。”“我们要清醒看到，当前取得的成效只是初步的、阶段性的，尚未实现量变到质变的飞跃。”

长江源远流长，发展任重道远。从巴山蜀水到江南水乡，在新发展理念指引下，保持历史耐心和战略定力，一张蓝图绘到底，一茬接着一茬干，定能让一江清水绵延后世、惠泽人民。

（新华社北京 10 月 20 日电）

李克强主持召开国务院常务会议

部署做好秋收和秋冬种工作
为保障粮食安全和物价平稳提供有力支撑
听取民生用能保供情况汇报，要求确保人民群众安全温暖过冬
要求进一步加大对中小微企业纾困的政策支持力度

新华社北京 10 月 20 日电 国务院总理李克强 10 月 20 日主持召开国务院常务会议，部署做好秋收和秋冬种工作，为保障粮食安全和物价平稳提供有力支撑；听取民生用能保供情况汇报，要求确保人民群众安全温暖过冬；要求进一步加大对中小微企业纾困的政策支持力度。

会议指出，今年秋粮丰收已成定局。粮价是百价之基，我国居民消费价格指数中食品价格占比高，粮食丰收可为稳物价、防通胀奠定坚实基础。要按照党中央、国务院部署，积极应对近期北方持续阴雨对秋收秋播带来不利影响、农资价格高位运行等挑战，保证秋粮应收尽收，力争秋冬种面积基本稳定，确保明年夏粮丰收。一是抓紧组织秋粮抢收，做好烘干收储。二是抓好秋冬种。加快积水农田排水。对推迟播种地块，通过选用早熟品种、增加播种量、增施底肥降低晚播影响。三是稳定农资供应和价格。加强种子供应和质量监管。促进农资企业增加化肥、农药供应。四是加大政策支持。保障排涝、粮食烘干等的电力、柴油供应。农业部门要统筹用好现有资金支持地方秋收和秋冬种。对受灾地区中央财政再适

当安排农业救灾资金。财政部门提前下达明年相关转移支付和农机购置补贴等，支持地方开展晚播和购置烘干机。

会议指出，确保人民群众特别是受灾群众安全温暖过冬是党中央、国务院的明确要求。据预测，今年冬季北方气温较常年同期偏低。会议决定，一要确保北方地区特别是东北供暖。全力保障供暖用煤生产和运输。依法打击煤炭市场炒作。二要保障北方重点地区取暖用气。组织企业增加供气，统筹用气资源，做好调峰保供。坚持宜煤则煤、宜电则电，因地制宜保障群众取暖。三要充分发挥煤电油气运保障机制作用，做好调度、周平衡。压实地方责任，保证民用气和取暖价格基本稳定。做好“压非保民”预案，合理控制城市夜景亮化。推动节约用能。

会议指出，保中小微企业就是保就业，也有利于增加供给、稳定物价。要有针对性加大助企纾困力度。防止大宗商品涨价向下游传导增加中小微企业成本，研究阶段性减税降费普惠性政策，鼓励地方给予房租、水电费减免等支持，帮助企业渡过难关，提升竞争力。

会议还研究了其他事项。

预防职业性冻伤

国家卫健委发文部署冬季防寒保暖工作

新华社北京 10 月 20 日电 为做好冬季防寒保暖工作，有效预防职业性冻伤事件的发生，保护劳动者的职业健康，国家卫生健康委办公厅日前印发《国家卫生健康委办公厅关于做好冬季防寒保暖工作的通知》，要求各级卫生健康行政部门提前对本地区防寒保暖工作作出部署。

通知要求，各级卫生健康行政部门要会同有关行业主管部门，加强对存在低温作业和低温天气作业的重点行业用人单位的监督检查，督促用人单位严格落实各项防寒保暖措施，包括改善作业环境和劳动条件，设置必要的取暖、烘干等设施设备，提高作业场所温度或为劳

动者提供温暖的休息室，根据天气情况合理安排和调整劳动者低温天气工作时间，尽可能减少劳动者在严寒时段的户外工作时间等。

通知明确，加强低温作业和低温天气作业的女职工保护，不得安排女职工从事《女职工劳动保护特别规定》中的低温相关禁忌作业。

通知强调，在疫情防控常态化条件下，要提前做好冬季突发大规模核酸检测等疫情防控场所的防寒保暖应急预案，为低温天气下防疫工作者提供必要的取暖设备及防寒保暖用品，合理安排作息时间，切实做好冬季疫情防控保障工作。

太阳电池、激光雷达……

盘点神舟十三号任务中的电子科技

新“太空出差三人组”搭乘神舟十三号飞船，从酒泉卫星发射中心出发，顺利进入太空，开始为期半年的太空之旅，这也是空间站任务阶段的第二次载人飞行。

驻留时间更长，更安全、可靠的支撑尤为重要。作为我国载人航天工程副总指挥单位，在本次神舟十三号载人飞船任务中，中国电子科技集团有限公司在陆海空天布设航天测控通信网，保障天地之间更高速顺畅的通信渠道，并为航天员打造了数十种传感器、性能更优异的太阳能电池阵等关键设备。

发电能力更高的太阳能电池阵，按时抵达的“利器”。为了让航天员按时抵达“太空之家”，中国电科以性能更优异的太阳能电池阵产品，为航天员注入能量。

神舟十三号载人飞船采用了中国电科研制的刚性太阳能电池阵产品，为满足任务提出的输出功率要求，该产品采用了转换效率高，抗辐照性能好的三结砷化镓太阳能电池，发电能力达到国际先进水平。作为一款继承性产品，刚性太阳能电池阵结构稳定、可靠性高、在轨验证充分，即使面对轨道上复杂的供电环境，也能保持稳定。

激光交会对接雷达，交会对接的“智慧眼”。作为应用于载人飞船和空间站交会对接的主要导航敏感器，激光雷达为完成交会对接、绕飞等任务，增加了多目标识别和绕飞功能。在以往交会对接激光雷达成功的基础上，团队成员突破创新，以保证产品高可靠性为前提，实现了新增的绕飞功能，实现激光雷达多目标

切换和多目标识别功能。

此外，中国电科配备的三维综合立体显示系统，可针对交会对接过程，进行地面控制及综合展示，为任务执行提供有效依据。

测控通信系统，通话的“法宝”。在任务过程中，中国电科配备的统一测控通信系统遍布陆海空天、国内外各测控站点，通过遥测、外测，对神舟十三号进行远距离引导，精准控制完成入轨、对接等系列动作。

航天员太空生活，处处都需要地空视频传输。中国电科研制的多种天地图像编解码终端，适应载人空间站多场景天地图像传输要求，实现低速图像、高清图像及全景图片等各类图像信息的传输，为天地之间搭建了可视化平台。此外，配备的天地通监控系统系统和数十台雷达及地面、船载测控通信设备，在天地间架起完整、清晰、流畅的宽带通信大桥，构成了高效、可靠、四通八达的“空—地信息高速公路网”，完成飞船数据通信任务，实现音视频双向传递，保障航天员和地面人员能够进行实时视频通话。

系列传感器，太空生活的“坚实后盾”。中国电科为神舟十三号配套了二十余种百余只传感器，可用于测量各系统内的压力、温度、湿度、气体信号，以及航天员生理体征，为各系统控制和参数测量提供直接依据。此外，在出舱活动中，中国电科为航天服提供的传感器，可对耳温、脉搏、心跳等生理信号进行监测，为航天员生命安全提供保障。

（综合新华社）



这是 8 月 1 日拍摄的阳逻国际港集装箱水铁联运项目码头平台。

■新华社发

嫦娥五号月球样品最新研究成果发布

刷新月球演化传统认知

新华社北京 10 月 19 日电 月球直到 20 亿年前仍存在岩浆活动，晚期岩浆活动的月幔源区并不富含放射性生热元素，而且非常“干”……中国科学院 19 日发布嫦娥五号月球科研样品最新研究成果，多项突破性进展给出了对月球演化的全新认识。

月海玄武岩浆的持续时间和地球化学特征是理解月球热—化学演化的“钥匙”。此前的研究证实，月球岩浆活动至少持续到大约 28 亿至 30 亿年前。但对于月球岩浆活动停止的确切时间，科学界一直

存在争议。

研究发现，嫦娥五号月球样品为一类新的月海玄武岩，不同于美国和苏联采样任务返回的月球样品。科研人员对嫦娥五号月球样品玄武岩岩屑中 50 余颗富铀矿物进行分析，确定玄武岩形成年龄为 20.30±0.04 亿年，表明月球直到 20 亿年前仍存在岩浆活动，比以往月球样品限定的岩浆活动延长了约 8 亿年。

月球最晚期岩浆活动的成因一直是未解之谜，目前科学界存在两种可能的解释：月幔源区富含放射

性元素以提供热源，或月幔富含水以降低其熔点。

最新研究发现，嫦娥五号月球样品玄武岩的月幔源区并不富集“克里普物质”。由于“克里普物质”富含放射性生热元素，这一结果证明月幔放射性生热元素并不是形成嫦娥五号月球样品玄武岩的主要原因。

对于岩浆源区是否富含水，科研团队测定了嫦娥五号月球样品玄武岩中的含水量和氩同位素组成，发现月幔源区的水含量仅为 1 至 5 微克/克，也就是说月幔非常“干”。这一发现也排除了月幔富水而具有低熔点，导致该区域岩

浆活动持续时间异常延长的猜想。

“该系列成果对月球热演化历史研究提出了新的科学问题，月球冷却如此之慢的原因并不清楚，需要全新的理论框架和演化模型，对未来的月球探测和研究提出了新的方向。”中国科学院院士、中科院地质与地球物理研究所研究员李献华说。

该系列研究由中科院地质与地球物理研究所和国家天文台主导，联合多家研究机构共同开展，相关成果形成 4 篇论文，在《国家科学评论》发表 1 篇，在国际学术期刊《自然》发表 3 篇。

减资公告

根据 2021 年 10 月 18 日衡阳县经济建设投资开发有限公司股东会决议，本公司拟将注册资本(实收资本)从 28000 万元减至 26000 万元，现予以公告。为保护本公司债权人的合法权益，自本公告见报之日起 45 日内，债权人有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

联系人：蒋小文
联系电话：0734-6789108
衡阳县经济建设投资开发有限公司
2021 年 10 月 20 日

下列证件 声明作废

1.衡阳市雁峰区民政局发给衡阳市雁峰区同辰医养结合服务中心的民办非企业单位登记证书正、副本（发证日期 2020 年 9 月 30 日），统一社会信用代码为 52430406MJJ568820Y。
2.衡阳市妇幼保健院发给张晨凯的出生医学证明，编号为 T430707467。
3.湖南创荣文化传播有限公司财务专用章章枚，编码为 4304078008357。

广告