

# 越真实，越着迷

## ——“China Travel”让更多外国人近距离感受中国

【学习《决定》每日问答】

# 科技为什么需要优化组织机制

新华社北京8月24日电 重大科技创新是大规模有组织的科技创新活动，能够集中力量进行科技攻关，解决国家经济和社会发展中重大问题，对于增强国家的科技实力、经济实力和综合国力具有重要作用。《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出：“优化重大科技创新组织机制”。这是完善科技管理工作的一项重要改革举措，将进一步提高科技创新的效能，更好保障重大科技创新的顺利实施。

第一，优化组织机制是完成重大科技创新的必要保障。新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，科学研究范式发生深刻变革，科研活动复杂性显著增加。重大科技创新具有前沿性、引领性、颠覆性等特点，投入大、风险高、周期长，是系统性社会化大生产的一种形式，必须要有强大的组织机制。同时，我国科技事业发展迅速，科技创新由原来的学习型、追赶型逐渐转变为并跑型、引领型，迫切需要优化重大科技创新组织机制，以适应科技发展趋势和我国科技创新工作的需要。特别是中央科技委员会成立后，科技领导体制和管理机制发生重大变化。加强党中央对科技工作的集中统一领导，发挥对重大科技创新组织者作用，强化国家层面的统筹和布局并推动实施，需要进一步优化重大科技创新组织机制。优化组织机制，有利于发挥社会主义制度集中力量办大事的优势，集聚战略科技力量，调动重要创新资源，保障重大科技创新顺利实现战略目标。

第二，优化组织机制有利于提高重大科技创新的效能。重大科技创新需要大量创新资源，而创新资源是相对稀缺的。优化组织机制，发挥好市场配置资源的决定性作用和政府的组织协调作用，建立符合科技创新规律的资源配置模式，有利于提高资源配置效率，把好钢用在刀刃上，实现科技创新效益最大化。重大科技创新往往涉及多个部门、领域、团队和学科，优化组织机制，有利于增强创新协同性。针对不同创新任务形式，采取不同的管理模式，完善“揭榜挂帅”、“赛马”制、“业主制”等方式，建立起适宜的组织模式，可以系统地提升创新效率。通过优化组织机制，可以进一步促进科技产业的融合，增强科技创新对产业和经济的源头供给能力，加快成果转化，尽快形成新质生产力。

第三，优化组织机制必须解决好重大科技创新实施中的突出问题。当前我国重大科技创新实施中还存在国家战略需求和市场需求转化为重大科技任务的机制不健全，多元化资源配置格局尚未形成，战略科技力量组织动员以及产学研、部门间、领域间的协同不够等问题，亟待通过优化组织机制解决。一是加强统筹协调，完善需求导向和问题导向的国家重大科技任务选题方式，建立将企业、地方符合国家战略需求的项目纳入国家科技计划体系的选择机制。二是完善科技创新全链条联动机制，建立科技创新重点领域一体规划和部署机制，统筹部署创新链、产业链、人才链、资金链，建立贯穿全链条的多部门联动实施、接力实施工作机制。三是探索建立重大科技任务分类管理组织模式，针对不同领域、目标和特点，选择合适的部门、地方、总承单位和业主单位负责实施。四是加快转变科技资源配置方式，探索建立市场驱动的关键核心技术突破机制，实现政府有为、市场有效、创新主体有担当的有机统一。五是强化任务实施督查、动态调整和考核验收，设置里程碑节点，引入科技项目监理机制，强化对主责单位、专业机构监督管理。同时，发挥社会监督作用，形成内部管理与社会监督相互促进的管理模式。

## 渤海首个千亿方大气田

### 累产天然气突破10亿立方米

据新华社天津8月24日电（记者 戴小河、梁婧）中国海油24日发布消息称，我国渤海首个千亿方大气田——渤中19-6气田累计生产天然气超过10亿立方米。

渤中19-6气田位于渤海中部海域，区域平均水深约20米，已探明天然气地质储量超2000亿立方米，探明石油地质储量超2亿立方米，是我国东部第一个大型、整装、千亿方大气田。气田试验区及一期开发项目分别于2020年10月、2023年11月投产。目前建成海上油气平台6座，高峰日产天然气达到240万立方米，产能建设进入快速上升阶段。

该气田目前已经成功实施了两口超深井，地层温度超过180摄氏度，井底压力达56兆帕，油气储存在只有0.01至0.1毫米宽的裂缝中，相当于在头发丝中抽取油气，对勘探开发技术要求极高。

为应对钻采难题，渤海油田创新采收方案，破解多项技术瓶颈，并通过自主研发抗高温高盐钻井液，建设国内增压能力最大的海上循环注气平台等方式提升采收率，为深层油气藏开发提供解决方案。



8月24日，在湖南省娄底市双峰县井字镇铜梁村，农民驾驶农机收割中稻（无人机照片）。

处暑时节，农作物逐渐成熟。农民忙碌在田野，收获劳动果实。（李建新摄）

离，彰显了中国持续扩大对外开放的诚意。

口岸，是外国游客来华入境的第一站。面对热度高涨的入境游，各边检口岸努力做好服务：北京边检、上海边检、广西边检等推行旅客入境信息“机上填、线上报”，最大限度提升通关效率；大兴机场边检站采取高峰时段提前15分钟加开通道，广州白云边检站结合暑期航线、旅客特点优化执勤模式，厦门高崎边检站“同心·外语志愿服务队”用10种语言服务外国游客。

在海南，俄罗斯、法国、德国等59国人员，可凭旅游、商贸、访问、探亲等事由，免签停留30天。“免签政策让我的旅行说走就走，如此轻松。”感兴趣于中国历史文化的俄罗斯人谢尔盖相信，未来一定有更多人选择中国。

### “有一部手机就够”

“在中国，有一部手机就够了。”马来西亚籍陈玉珍是享受中国与马来西亚互相延长免签政策的首批旅客。购物、买票、住宿、博物馆看展、剧院看演出、扫码骑单车……一机在手，她在中国畅游无阻。

为进一步满足外籍来华人员支付便利化需求，优化支付服务环境，3月7日，国务院发布《关于进一步优化支付服务提升支付便利性的意见》，要求完善多层次、多元化的支付服务体系。

支付宝数据显示，今年上半年，入境游客用支付宝消费金额同比增长8倍。其中，来华免签以及与中国互免签证国家的入境游客，上半年用支付宝消费金额同比增长15倍。

提升住宿便利度，放宽境外人士酒店入住限制，协调网络运营平台开设酒店英语等课程……不断优化的措施，

为外籍人员来华旅游、工作、生活提供了便利。

巴基斯坦籍专家阿马尔很享受在中国生活的无忧舒畅，“食、住、行、游、购、娱、医”，最后一公里的“堵点”“卡点”不断被疏通，实实在在感受到中国的好客、开放。

### “每次来都有不同的收获”

磁悬浮列车、无人驾驶出租车、智慧服务机器人……外国博主镜头里的中国，是文明古国，也充满了未来感，“来过都说好”。

泰国女孩依蓝和朋友开启了第二次中国旅行。“第一次来中国是去年跟团旅游，到了上海和苏州，买了旗袍、吃了苏式面条。”这次选择自由行，她和很多年轻人一样，在网上研究攻略、综合比对，选择租车、请导游的定制旅游。

“中国的城市风情各异，每次来都有不同的收获。”从事海产生意的新加坡人黄福顺，足迹已遍布大半个中国。走了不少名胜古迹，他开始寻觅独特小众路线，逛地方特色博物馆、体验国风主题公园、打卡高科技景点。

在武汉，体验了无人驾驶出租车的外国游客，频频点赞：“中国无人驾驶出租车无论是加速、减速、掉头都很平稳，令人印象深刻”“中国首条悬挂式空中轨道列车‘光谷光子号’，智能黑科技、独特新体验、一站一风景”。

在西安，参加夏令营的美国师生感受皮影、泥塑、剪纸等“非遗”项目，游览钟鼓楼、小雁塔等名胜古迹。女孩们喜欢汉服，体验妆造；男孩们点赞兵马俑和古城墙。

山河之美、人文之美、文明之美……外国游客心中，中国多姿多彩，令人着迷。

新华社记者 任沁沁（新华社北京8月24日电）



8月24日，雅鲁藏布江源头周边的雪山景色（无人机照片）。

西藏日喀则市仲巴县境内的杰玛央宗冰川，是“西藏母亲河”雅鲁藏布江的发源地。这里海拔高，气候干燥、雨水稀缺，曾经风沙肆虐。近些年，当地采取人工种草、退牧还草等措施，雅江源头周边地区的沙化问题得到有效缓解。壮美冰川滋养着周边的湿地与草场，为野生动物提供了舒适的栖息地。

新华社记者 丁增尼达 摄

## 从20多米到1500米

# 水下考古如何叩开“深蓝之门”

近日在海南省三亚崖州湾科技城，一场“跨界”展览别具一格。珐华彩莲池纹梅瓶、象形执壶等精美文物的复制品，与“探索一号”“探索二号”科考船和“深海勇士”号载人潜水器模型一同现身深海先进技术暨南海（南海）沉船考古主题展，共同讲述深海技术和水下考古跨界融合故事。

展品原件均出自南海西北陆坡一号、二号沉船遗址，这是我国首次在1500米深海发现的明代沉船遗址，位于海南岛与西沙群岛之间的南海海底。

“这是我国首次对水下千米级深度古代沉船遗址开展系统、科学的考古调查、记录与研究。”国家文物局考古研究中心研究员宋建忠介绍，这得益于多种深海技术和装备在该遗址深海考古调查中的首次应用。如三维激光扫描仪和高清相机完成了沉船遗址分布区域的全景摄影拼接和三维激光扫描；潜水器柔性机械手提取文物，采集了大量海底沉积物、底层海水、海洋生物等样品；采用载人潜水器和无人潜水器结合作业的形式，探索深海考古调查的路径和模式。

今年，由我国自主研发的6000米级ROV（无人遥控潜水器）“狮子鱼”号首次参与南海西北陆坡一号、二号沉船遗址考古，并进行了3次下潜作业，完成测线精细调查、考古文物拍摄等工作。“只有通过不断地下潜和海事，我们的深海装备及部件才能得到持续优化改进，深海考古是一个很好的试验和应用场景。”海南狮子鱼深海技术有限公司执行副总经理谢冰说。

从水下20多米的“南海一号”宋代沉船，到1500米深海的明代沉船，我国终于在南海叩开水下考古的“深蓝之门”，千百年前“海上丝绸之路”的繁华再续，中国水下考古工作者的“问海之音”得到声声回响。

多国考古学者与科研人员描绘着深海考古的未来。深海考古测绘、深海视频观测、地理物理探测、深海精细

化3D感知技术、高精度区域立体基线定位技术……在探索海洋未知世界的过程中，深海考古与深海技术相辅相成，共同发展，一批跨学科研究方向和先进科技产品值得期待。

“中国在南海的沉船考古非常神奇，中国的ROV和自主式水下航行器十分出色。”地中海水下文化遗产研究部主任哈坎·奥尼兹说，希望未来这些技术能在地中海的水下考古中得到运用。

“深海一直是考古学家的最后一块疆域。”在联合国教科文组织东亚地区办事处主任夏泽瀚看来，受制于技术难度和经济成本，“大海捞针”实为“大海捞针”，无数灿烂的海洋文明不得不“沉寂”于深海。“中国为深海技术与水下考古学的融合树立了典范，标志着中国在深海考古研究领域的前沿地位。”

广州海洋地质调查局海洋应用地质研究所所长姚会强介绍，现在各类“深海利器”能够协助考古学家直接获取海底水下文物遗址的种类、数量、分布等基础信息，甚至在不破坏水下文物遗址的同时提取水下文物。

今年5月，我国公布了位于南海的首个国家级水下文物保护单位。海南省文物考古研究院（南海深海考古研究院）即将成立，“预计在9月，南海西北陆坡一号、二号沉船遗址的专题展览将在海南面向公众开放。”宋建忠说。

“深海考古与深海科技的结合，为揭示深藏海底的奥秘提供了强有力的工具，同时也开辟了探究人类历史与文明的新维度。”国家文物局文物保护与考古司副司长辛沪江说，未来要树立大考古的工作思路，积极促进科技与考古深度融合，不断创新技术理念、方法、手段，全面提升现代考古工作能力和水平。

新华社记者 夏天 罗江（新华社三亚8月24日电）

## 北京将举办大型中秋国庆彩灯游园会

新华社北京8月24日电（记者 罗鑫）记者从北京首旅集团获悉，北京将举办大型中秋国庆彩灯游园会——“京彩灯会”。届时，逾200组大中小型创意灯组、约10万件彩灯挂件将亮相北京园博园，该灯会预计在部分灯组规格、部分灯组设计等方面创下北京灯会的多个“历史之最”。

据介绍，自贡灯会历史悠久，是国家级非物质文化遗产项目。本次灯会将创新融合自贡灯会与北京文化，九大主题区将创新演绎老北京风物、佳节风俗以及时代新貌等内容，让游客在欣赏璀璨华灯的同时，能够沉浸式感受北京特色文化和中华传统文化的魅力。灯会将于9月14日正式亮灯，其第一阶段将展出至10月31日闭幕。

北京中轴线、老北京胡同、北京传统民俗文化……自贡彩灯行业协会会长沈宏跃说，本次灯会灯组的制作工艺精湛，由数百名彩灯工匠精心创作和制作，其中约有七成的灯组题材源自京味文化。京剧等极具北京特色的文化符号将以创意灯组为载体在灯会上闪耀，科幻等元素将为灯会增添沉浸式的文化体验新场景。

北京首旅集团相关负责人说，本次灯会将涵盖游、秀、吃、购、玩等方面，观众们不仅能欣赏到非常漂亮的彩灯，还能参与丰富多彩的各项活动。

据介绍，为了丰富大众的赏灯游园体验，本次灯会将设立包括老字号餐饮、非遗项目体验、国风旅拍等在内的150余家特色商铺，同时开展歌舞、戏剧、国潮文化等20余场各类主题活动以及非遗手工制作、猜灯谜、诗词挑战等互动活动。

## 海峡两岸动漫配音大赛揭晓

据新华社厦门8月24日电（记者 付敏）第二届海峡两岸动漫配音大赛颁奖典礼23日晚在厦门大学翔安校区举办，150余位两岸嘉宾和青年出席。台湾33个参赛团队和个人斩获二等奖、三等奖及最佳创意奖等多个奖项。

本次大赛自6月份启动，通过线上发布、征集、评选等环节，共收到来自两岸200多所高校和100多家配音社团、声音工作室选送的3162部参赛作品，其中台湾参赛作品587部。大赛邀请了两岸配音行业专家、导演和演员担任评委。经过专业评选，最终有160组两岸选手入围决赛，评选出大赛一等奖1组、二等奖4组、三等奖6组等奖项。

颁奖典礼现场，两岸选手同台演出多部优秀配音作品，在声音娱乐中增进情感共鸣，感受亲切互动的氛围。现场还举办了两岸配音人才交流签约仪式，为有志于配音创作的两岸青年提供更多创作、研学机会。

来自大陆的沈飞和来自台湾的陈巧孟因配音认识已有多年，借本次颁奖典礼，终于在大陆见面，两人还为对方精心挑选了自己家乡的礼物。



8月24日，游客在观赏趵突泉。

近日，受降雨影响，位于山东省济南市的趵突泉地下水水位上升到28.70米以上，泉水喷涌有力，“趵突腾空”美景重现。（新华社记者 徐速 摄）