



总书记对海洋强国建设的战略指引

“我在福建沿海地区工作了将近18年，对海有浓厚的感情”“要发扬优势，做好‘海’的文章”“建设海洋强国，我一直有这样一个信念”……从地方到中央，习近平总书记对海洋的关注一以贯之。

“建设海洋强国是实现中华民族伟大复兴的重大战略任务。”党的十八大以来，习近平总书记多次强调要进一步关心海洋、认识海洋、经略海洋，指引我国海洋强国建设不断取得新成就。

（一）“海洋经济发展前途无量”

人类居住的地球表面70%是海洋。浩瀚大洋蕴藏着丰富的矿产、油气和生物资源。

习近平总书记十分重视对海洋资源的开发利用，对海洋经济有着高瞻远瞩的战略眼光。

1994年，时任福州市委书记的习近平同志提出建设“海上福州”战略构想，在全国沿海城市中率先吹响“向海进军”号角。在浙江，他指出一定要做好海洋经济这篇文章。在上海，他要求努力争创海洋经济发展的新优势……

从科研实验室到渔业种子基地……党的十八大以来，习近平总书记多次前往沿海省份考察海洋经济发展，强调“海洋经济发展前途无量”“提高海洋资源开发能力”“着力推动海洋经济向质量效益型转变”。

2013年考察大连船舶重工集团海洋工程有限公司时强调“要顺应建设海洋强国的需要，加快培育海洋工程制造业这一战略性新兴产业”；2018年在上海考察时视频连线洋山港四期自动化码头，指出“经济强国必定是海洋强国、航运强国”；2023年在广东湛江考察海洋渔业，提出“耕海牧渔，发展海洋经济大有可为、大有前途”……

从构建完善的现代海洋产业体系到布局港口、航运建设，再到统筹陆海区域重大战略对接等，习近平总书记推动把加快经济发展的触角从陆地向海洋延伸，为拓展蓝色经济空间谋篇布局、指明方向。

党的二十届三中全会《决定》提出“完善促进海洋经济发展体制机制”。以制度建设为保障，海洋经济高质量发展之路正越走越坚定、越走越宽阔。

（二）“推动海洋科技实现高水平自立自强”

海洋科技发达是海洋强国的重要标志，科技水平的高度决定了海洋开发的深度。

从万里碧波之上的极地破冰船、大洋科考船，到万米水下的深潜设备，习近平总书记一直牵挂在心头——

2012年6月，我国首台自主设计、自主集成的载人潜水器“蛟龙”号深潜成功突破7000米，第二年的5月，总书记在北京人民大会堂会见载人深潜先进单位和先进工作者代表；

2018年4月，在海南三亚中国科学院深海科学与工程研究所，同“深海勇士”号载人潜水器总设计师和潜航员团队互动交流；

2020年11月，致信祝贺“奋斗者”号全海深载

人潜水器成功完成万米海试并胜利返航，指出“‘奋斗者’号研制及海试的成功，标志着我国具有了进入世界海洋最深处开展科学探索和研究的能力，体现了我国在海洋高技术领域的综合实力”；

2024年11月，致信祝贺“梦想”号大洋钻探船建成入列，强调这“标志着我国在深海进入、深海探测、深海开发上迈出了重要一步，是建设海洋强国、科技强国取得的又一重大成果”；

……

“蛟龙”号、“深海勇士”号、“奋斗者”号、“梦想”号等海洋科技“大国重器”不断技术迭代、逐梦深海，提升建设海洋强国的科技成色和底气。

在对海洋强国建设的战略指引中，习近平总书记反复提及科技进步的重要意义：“发展海洋经济、海洋科研是推动我们强国战略很重要的一个方面，一定要抓好”“建设海洋强国必须大力发展海洋高新技术”。

重点在深水、绿色、安全的海洋高技术领域取得突破；推进海洋经济转型过程中急需的核心技术和关键共性技术的研究开发；推动海洋科技实现高水平自立自强，加强原创性、引领性科技攻关……一项项具体要求，指明海洋科技创新的发力点和突破点。

（三）“要像对待生命一样关爱海洋”

党的二十大报告提出，发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国。

保护好海洋生态环境关乎美丽中国，关乎海洋强国建设。

红树林，这种扎根于海岸潮间带的胎生木本植物，对它的保护习近平总书记十分关注。

“红树林保护，我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大后，我有过几次指示。这是国宝啊，一定要保护好。”2023年4月在广东湛江考察时，习近平总书记语重心长地说，“海洋生态文明建设是生态文明建设重要组成部分”“这是国家战略，要一代接着一代干，久久为功，建设美丽中国，为保护好地球村作出我们中国人的贡献”。

海洋强国建设，落脚点是实现“人海和谐”。

“要像对待生命一样关爱海洋”“要把海洋生态文明建设纳入海洋开发总布局之中”“坚持开发和保护并重、污染防治和生态修复并举，科学合理开发利用海洋资源，维护海洋自然再生生产能力”“保护海洋生物多样性”……习近平总书记的重要论述不断赋予海洋强国建设“绿色可持续”的内涵。

党的二十届三中全会《决定》明确提出“健全海洋资源开发保护制度”。

保护海洋生态环境，也是在保护生产力。统筹协调开发与保护的关系，以高水平保护支撑高质量发展，海洋经济的“蓝色引擎”才能持续迸发澎湃动力。

2024年7月，《中国的海洋生态环境保护》白皮书发布的一系列重要举措，向世界展示了中国广泛开展海洋生态环境保护的实际行动、中国努力构建人海和谐海洋生态环境的积极姿态。

（下转2版）

习近平同缅甸领导人敏昂莱就中缅建交75周年互致贺电

李强同敏昂莱互致贺电

新华社北京6月8日电 6月8日，国家主席习近平同缅甸领导人敏昂莱互致贺电，庆祝中缅建交75周年。

习近平指出，建交75年来，中缅胞波情谊历经风雨、历久弥坚。双方秉持共同倡导的和平共处五项原则和万隆精神，坚持睦邻友好，深化互利合作，在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互坚定支持，树立了国家间友好交往的典范。

习近平强调，今年5月，我同你在俄罗斯会晤，就推进中缅命运共同体建设达成重要共识。中方高度重视中缅关系发展，愿同缅方携手努力，以两国建交75周年为契机，加快推进高质量共建“一带一路”合作，共同落实好全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，推动中缅命运共同体建设不断走深走实，给两国人民带来更多福祉。

敏昂莱表示，主席阁下2020年对缅历史性访问，

开启构建中缅命运共同体的新篇章。不久前缅甸遭受强烈地震，中国政府和人民及时提供人道援助，充分体现两国人民患难与共、守望相助的深厚情谊。我同主席阁下在莫斯科举行了富有成果的会晤，就深化中缅战略合作达成重要共识。感谢中方坚定支持缅甸实现和平稳定、民族和解、经济发展，期待加快推进两国各领域合作，打造更加强劲、坚韧、互利的伙伴关系。

同日，国务院总理李强同敏昂莱互致贺电。李强表示，建交75年来，在双方共同努力下，两国各领域友好交流和务实合作取得长足进展。我愿同你一道，深化两国全面战略合作，推动中缅命运共同体建设走深走实，为各自国家发展注入新的动力。敏昂莱表示，在和平共处五项原则指导下，缅中关系稳步向前发展。缅方愿同中方携手推进中缅命运共同体建设，更好地造福两国人民。

西藏大力发展高原特色农牧产业

奋勇争先，决战决胜“十四五”

西藏日喀则市江孜县，一家街头小店里，藏族小伙索朗群培正在制作青稞面包。“青稞能做出很多花样，店里最受欢迎的是青稞爆米花。”索朗群培身后摆放着琳琅满目的青稞加工食品。

近两年，江孜县着力发展青稞精深加工——从传统的饼干、挂面、罐装酒，到八宝粥、面包、爆米花等新品类，青稞产业逐渐发展成为当地强县富民的支柱产业。2024年，江孜县青稞产业产值达1.48亿元，同比增长66%。

2021年7月，习近平总书记任在西藏考察时指出：“要落实好党中央支持西藏发展政策，全面推进乡村振兴。”

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，西藏坚持以人民为中心的发展思想，立足资源禀赋，推进高原特色农牧产业高质量发展，为乡村全面振兴、百姓增收致富注入强劲动能。2024年，西藏农村居民人均可支配收入达到21578元，同比增长8.3%，比全国平均水平高出1.7个百分点。

产业体系日益完善——

林芝市波密县，天麻深加工产品销路畅；昌都市左贡县，核桃油等产品受欢迎……西藏各地的农产品正以新形态走出高原，打开更加广阔的市场。

墨脱县，全国最后一个通公路的县，如今茶产业“香飘万里”。种植环节，建成茶园103个，覆盖6个乡镇39个建制村，总面积1.9万亩；加工环节，建成11处茶叶加工厂、22条生产包装线，现有设备满负荷条件下日处理茶青4万斤左右；流通环节，拉萨、成都等地，墨脱茶叶的销售网点渐次铺开……

“从‘种好一片茶’到‘发展一个茶产业’，墨脱茶产业大有可为！”林芝市委常委、墨脱县委书记符永波说。科技含量不断提升——

拉萨市西郊，西藏自治区农牧科学院实验室内，科研人员在分析牦牛的喂养和生长情况。“长期在高寒环境中，牦牛生长慢、出栏周期长。”西藏农牧科学院副院长、研究员巴桑旺堆介绍，该院近年来持续开展牦牛品种和饲养方式改良研究，“如今在拉萨市林周县的格桑塘牦牛养殖示范点，牦牛平均出栏年龄提前了2至3年，养殖效率持续提升。”

为推动高原特色农牧产业高质量发展，西藏建立青稞、牦牛、牧草3个产业技术体系，不断强化科研攻关。2024年，西藏选派10656名科技特派员，进行农牧业先进适用技术培训和科普宣传，开展活动4万余场，服务群众33万人次，力促科技成果有效转化。

惠民力度持续加大——

山南市措美县，西藏夜伴蜂声文化旅游发展有限公司养殖总负责人普布旦增带着几名蜂农，走向一排蜂箱，指导他们如何取蜂蜜。“我们带动6200多户农牧民实现增收，每户年均增收约1400元。”普布旦增介绍，公司的蜂箱目前分布在拉萨、山南、日喀则等地的10个县区。

如今，这样的惠民增收好项目，越来越多在高原落地生根。日喀则市实施高标准农田建设以工代赈项目，努力实现促进农牧民群众增收致富和保障粮食安全的目标。2024年以来，这一项目带动当地群众实现增收5726万元。

通过项目拉动、就业带动等挖掘增收潜力，西藏不断拓宽农牧民增收渠道。2024年，西藏脱贫人口人均纯收入增长12.5%以上。

“牢记习近平总书记嘱托，落实好党中央支持西藏发展政策，我们将持续加力，把高原特色农牧产业高质量发展的优势，转化为乡村全面振兴的澎湃动能。”西藏自治区党委书记王君正表示，要进一步在产业链上突出延链条促增收、就业上突出提技能拓门路、企业上突出强联农增效益，确保农牧民持续稳定增收。

（袁 泉 徐驭尧）

（四）“要像对待生命一样关爱海洋”

党的二十大报告提出，发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国。

保护好海洋生态环境关乎美丽中国，关乎海洋强国建设。

红树林，这种扎根于海岸潮间带的胎生木本植物，对它的保护习近平总书记十分关注。

“红树林保护，我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大后，我有过几次指示。这是国宝啊，一定要保护好。”2023年4月在广东湛江考察时，习近平总书记语重心长地说，“海洋生态文明建设是生态文明建设重要组成部分”“这是国家战略，要一代接着一代干，久久为功，建设美丽中国，为保护好地球村作出我们中国人的贡献”。

海洋强国建设，落脚点是实现“人海和谐”。

“要像对待生命一样关爱海洋”“要把海洋生态文明建设纳入海洋开发总布局之中”“坚持开发和保护并重、污染防治和生态修复并举，科学合理开发利用海洋资源，维护海洋自然再生生产能力”“保护海洋生物多样性”……习近平总书记的重要论述不断赋予海洋强国建设“绿色可持续”的内涵。

党的二十届三中全会《决定》明确提出“健全海洋资源开发保护制度”。

保护海洋生态环境，也是在保护生产力。统筹协调开发与保护的关系，以高水平保护支撑高质量发展，海洋经济的“蓝色引擎”才能持续迸发澎湃动力。

2024年7月，《中国的海洋生态环境保护》白皮书发布的一系列重要举措，向世界展示了中国广泛开展海洋生态环境保护的实际行动、中国努力构建人海和谐海洋生态环境的积极姿态。

（下转2版）

贵州：“云中漫步”建世界第一高桥

晨曦中，在桥塔顶距离江面800多米的塔吊上，工人们正拆卸施工龙门架、给大桥安装电梯。这里是在建世界第一高桥——花江峡谷大桥建设现场。

花江峡谷大桥是贵州六安高速公路的控制性工程，全长2890米、桥面距水面高625米，预计今年下半年建成。大桥建成后，将成为世界第一高桥，成为中国基建新名片。

自2022年1月花江峡谷大桥正式开工建设以来，在1000多个日日夜夜里，建设者们不畏严寒酷暑，漫步在云端雾海里，为大桥早日建成攻坚克难、不懈努力。

（图文/杨文斌）



花江峡谷大桥。

甘肃着力打造科技创新及转化基地

高质量科技供给越来越多

兰州市南昌路509号，中国科学院近代物理研究所。长达数百米的兰州重离子加速器，如“巨龙”般盘踞于此。

我国首套具备自主知识产权的国产碳离子治疗系统，就脱胎于兰州重离子加速器。“截至目前，已获批注册5台，在建5台，实现基础研究产业化。”近代物理研究所副所长杨建成表示，从基础研究走向临床应用，由大国重器变身医疗器械，兰州重离子加速器打破了大型高端放疗市场被国外产品长期垄断的局面。

强化科技创新和产业创新深度融合，高质量科技供给是关键。“陇油6号”让我们国冬油菜种植区域向北推移13个纬度，2兆瓦液态燃料钍基熔盐实验堆全球首次满

功率运行，成功制备6种医用同位素……

“2024年，甘肃8项成果获国家科学技术奖。”甘肃省科技厅厅长闵莘说，在甘肃，353项技术实现国产替代，226项技术在国内或国际保持领先，173项原创成果实现产业化。

企业创新活力越来越足

步入金川集团股份有限公司龙首矿，螺旋状矿道一圈圈向下延伸，深不见底。

“龙首矿虽保有资源储量近亿吨，但约80%为贫矿。”金川集团副总经理郭慧高说，“我们向贫矿要产能，以技术攻关突破发展瓶颈，使镍的最低可采工业品位由0.5%降至0.3%。”

促进科技创新和产业创新深度融合，强化企业创新主体地位是重点。“我们自

主研发的制种玉米去雄机，已实现量产。”酒泉奥凯种子机械股份有限公司董事长贾峻说，“去雄机效率是人工的200倍，每亩节约成本200元，已在甘肃、新疆等地推广。”

截至2024年底，甘肃省高新技术企业达到2463家，同比增长16.2%。13个企业创新联合体集聚326家省内外单位5700余名科研人员开展协同创新，攻克89项关键共性技术、转化应用41项科技成果。

科技成果转化越来越顺

北京大学黄春辉院士团队研发的稀土配合物发光材料，一旦量产，单产品产值可达1.5亿元。然而，团队一度面临有技术没厂房的困境。

“企业出题、院校答题、政府引导”，兰

州新区推动创新链和产业链无缝对接。“我们派出专人对接、提供标准化厂房，引进黄春辉院士团队，注册成立兰州睿尔思新材料科技公司。”兰州新区科技创新局局长杨天岳说，该公司与本地高校联合攻关，6个月便建成百吨级生产线，实现稀土发光材料吨级量产。

“稀土发光材料可显著提升光合作用效率，使农作物产量提高10%—20%。”公司技术总监王慧波说。

甘肃紧盯科技成果转化“最后一公里”，畅通政策、市场、金融、服务四大通道，建立在研重点项目、科研成果和拟转化项目“三项清单”，让成果转化的市场通道更加“丝滑”。

“我们将牢记习近平总书记嘱托，扎实推进科技创新和产业创新深度融合、‘双向奔赴’，以科技创新引领新质生产力发展，加快建设创新型甘肃。”甘肃省委书记胡昌升说。

（董洪亮 王锦涛）

高质量发展看西部 甘肃篇

弧光闪烁、火花飞舞，甘肃兰州兰石集团有限公司生产车间里，各类产品整装待发，即将验货出海。从全球首套3000马力超深井沙漠移钻机出厂发货，到HAST炼化反应器和70兆帕撬装加氢站打开国际市场，兰州兰石集团以科技创新推动产业创新。“有的子公司在手订单排产已至年底，正在加班生产。”集团董事长王彬信心十足。

2024年9月，习近平总书记在甘肃考察时指出，“甘肃要积极推进新型工业化，加快传统产业改造升级，做强做优特色产业，积极发展战略性新兴产业，因地制宜发展新质生产力”。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，甘肃扎实开展科技创新和产业创新深度融合，着力打造科技创新及转化基地。