

做好“海”的文章

我国是陆海兼备的海洋大国,约300万平方公里主张管辖海域浩瀚辽阔,是高质量发展的战略要地。

习近平总书记深刻指出,推进中国式现代化,必须高效开发利用海洋,推动海洋经济高质量发展,走出一条具有中国特色的向海图强之路。

6月8日世界海洋日前夕,记者探访沿海多地,从逐梦深蓝的科技攻关,到牧海富民产业升级,再到碧海银滩的生态守护,各地嘱托在心、践履于行。广袤海疆之上,正在书写向海图强的高质量发展鲜活故事。

破壁突围,逐梦深蓝

距海南文昌136公里的海上油田海域,一座整体高度超200米、吃水总重达11000吨的“风电巨人”任凭风吹浪打,巍然屹立,为海上油田作业源源不断地输送着绿色电力。

“海油观澜号”,是我国首座水深超百米、离岸超百公里的深远海漂浮式风电平台。该平台应用的深远海漂浮式技术成果,不久前荣获2025年度天津市科学技术进步奖特等奖。荣誉背后,离不开一支青年工程师队伍的不懈努力。

“获奖是鼓励,海上实绩才是我们真正的答卷。”在位于天津滨海新区的海洋石油工程股份有限公司见到邓石时,他刚从青岛出差回来。前不久,海油工程青岛建造基地顺利完成新一代风电平台出坞作业,这正是邓石团队核心技术成果的落地载体。

作为海油工程深远海漂浮式技术研发团队的青年工程师,邓石常说自己的“战场”在海洋深处。

海洋,蕴藏着极为丰富的石油、天然气和风电资源。习近平总书记指出,要加快海洋科技创新步伐,提高海洋资源开发能力,培育壮大海洋战略性新兴产业。“我博士毕业后回国,就抱着一个心愿:为开发深远海贡献一份力量!”学习海洋专业的邓石加入海油工程后,接到了在台风频发、浪高流急的深远海区建设风电平台的重要课题。

深远海能源开发需要稳定的电力保障,海上风电是必然选择。然而,水

深超60米后,固定式风机经济性会降低,而先进的漂浮式技术则被少数国家长期垄断。邓石和同事决定从零起步,为浮式风电寻找“中国路径”。

凭着一股韧劲,研发团队逆向推导风机参数,半年内优化超10版方案,首创浮式风电全耦合设计方法,冗余度降低15%。

更大的挑战是控制平台摇摆。风机对倾斜角度极其敏感,发电时最大倾斜须小于4度,这在风浪常伴的海面上极为不易。团队不断优化设计方案,最终攻克了难题。

2023年,“海油观澜号”成功并入文昌油田群电网,开启为海上油气田输送绿电的新里程,此后,它还经历了超强台风“摩羯”的考验。“当时过境的17级大风,相当于时速超200公里的动车迎面冲击。台风过境,平台安然矗立。”邓石说。

如今,这一成果已应用于“深海一号”等重大工程,新一代风电平台也将投产。

创新是引领海洋经济高质量发展的第一动力,更是破解“大而不强”、实现高水平科技自立自强的关键所在。“我们将沿着总书记指引的方向,持续加大海洋核心技术研发支持力度,推动深远海资源开发走向世界前列。”海油工程副总裁兼总工程师王会峰说。

一系列海洋科技的突破,大大提升了我国建设海洋强国的底气。2025年,全国海洋生产总值突破11万亿元,海洋新兴产业不断培育壮大。

耕牧牧渔,渔歌新曲

从福建连江苔寨镇乘船,20分钟左右即可到达“福鲍1号”。这座养殖平台,约有六分之一个足球场大小。长方形的笼子,一排又一排,养着壳色青翠的鲍鱼。

“靠山吃山,靠海吃海,海洋就是我们的牧场和耕地。”平台负责人吴永寿说。

连江被誉为“中国鲍鱼之乡”,产量占全国三分之一。但十几年前,受技术限制,鲍鱼养殖集中在内湾,导致水体严重超载、水质下降、病害频发。

为改变这一局面,养殖户响应政府号召,将养殖笼迁向外海。生长在深远海,鲍鱼肉质反而更紧实,成活率和产

值也提高了。

习近平总书记强调,要大力发展深海养殖装备和智慧渔业,推动海洋渔业向信息化、智能化、现代化转型升级。

养殖海域在变,养殖手段也快速进入智能时代。

传统人工养殖,需将整串养殖笼提出水面,逐层投喂,劳动强度大。如今在平台上,只需轻按按钮,一组1500斤的鲍鱼养殖笼便能从8米深的海水中缓缓提起。

“一部手机、一个工人,一天就能照看500笼鲍鱼,人工成本节省60%。平台还配备水质监测系统,实时监测溶氧等数据,异常时自动增氧。”吴永寿说。

碧海作沃土,海阔可为田。近年来,福建积极探索深远海养殖,累计投建深远海养殖装备34套套,养殖水体规模居全国第一。2025年,福建海洋生产总值突破1.3万亿元,水产品总产量超960万吨。

“落实总书记的指示精神,我们将加快绿色低碳转型,突出科技与装备双轮驱动,推动渔业生产方式变革,打造‘福海粮仓’福渔品牌矩阵,培育海洋经济新的增长点。”福建省海洋与渔业局局长颜志煌说。

作为海洋经济的支柱产业,我国海洋渔业正经历从传统生产向现代化产业转变的深刻变革。2025年,我国海水养殖产量达2659万吨,海洋捕捞产量968万吨,养殖与捕捞产量结构持续优化。

守护家园,永续发展

位于辽东湾的大连斑海豹国家级自然保护区,总面积5600余平方公里,是国家一级保护野生动物西太平洋斑海豹栖息繁衍的海上家园。

全球有8个斑海豹主要繁殖区,辽东湾是最南端的一个,这里的斑海豹属于独立进化的分支,具有重要保护价值。

“斑海豹是唯一能在我国海域内繁殖的鳍足类海洋哺乳动物,其对繁殖栖息地的水文条件、水质状况、饵料基础有较高要求。”保护区管理局副局长毕

恒涛说。

习近平总书记指出,要高度重视海洋生态文明建设,加强海洋污染防治,保护海洋生物多样性,实现海洋资源有序开发利用,为子孙后代留下一片碧海蓝天。

近年来,大连全面加强斑海豹及其繁殖栖息地保护,严厉打击非法捕猎、破坏水生野生动物资源等行为。同时,运用远程监控系统、无人机等科技手段,动态追踪斑海豹种群迁移与栖息地变化,并开展专项行动救助失散的斑海豹幼崽。

前不久,5头斑海豹被放归大海。这些憨态可掬的“渤海精灵”顺着滑梯依次滑入水中,游向大海深处。

被放归的其中一头是网斑海豹“娜娜”。它出生后不久便迷失方向,一路南下到了广西北部湾,由于长期生活在不适宜的高温海水里,身体日渐衰弱。2024年10月,广西北海市海洋局将“娜娜”转运至专业机构,经过一年多的救治后,将其空运回大连。

来到大连后,“娜娜”在一家科研机构调理身体,接受野化训练,符合放归条件后,才回归大海。

在辽东湾,辽宁有关部门综合施策,健全收容救护网络,攻关人工繁育技术,常态化野化放归,推动斑海豹野外种群持续恢复。每年栖息于此的斑海豹数量,已从20世纪80年代不足1000只恢复到如今2000只以上。

斑海豹的回归,是海洋生态环境整体改善的注脚。

近年来,我国开展了一系列根本性、开创性、长远性工作,推动海洋生态环境保护发生了历史性、转折性、全局性变化。

2025年,全国近岸海域海水水质持续改善,优良(一、二类)水质面积比例为84.9%,同比提高1.2个百分点,人民群众临海亲海的获得感、幸福感、安全感明显提升。

新华社北京6月7日电

习近平总书记关切事

推动中朝传统友好合作关系不断向前发展

应朝鲜劳动党总书记、朝鲜民主主义人民共和国国务委员长金正恩邀请,中共中央总书记、中华人民共和国主席习近平将于6月8日至9日对朝鲜民主主义人民共和国进行国事访问。这是习近平总书记今年首次出访,也是时隔7年再次对朝鲜进行国事访问。这次历史性访问,对于推动中朝关系发展具有重大意义,必将为两国传统友好注入穿越风雨、长久不衰的时代力量。

中朝友谊历久弥坚,根基深植于共同理想、共同奋斗的历史土壤。1949年,中朝正式建立外交关系,掀开两国关系新的历史篇章。1961年,两国老一辈领导人高瞻远瞩,作出签订《中朝友好合作互助条约》的战略决策,为推动两国持久友好合作奠定了重要政治法律基础。从共同应对外来侵略、争取国家独立和民族解放,到并肩开展社会主义革命和建设事业,中

朝两国彼此信赖、相互帮助,是命运与共、守望相助的好邻居、好朋友、好同志。平壤牡丹峰麓的中朝友谊塔,是铭记历史的丰碑,也是两国友谊代代传承的历史见证。

中朝关系不断前行,根本在于两党两国最高领导人的掌舵领航。最高领导人的战略引领是中朝关系行稳致远的最最大政治优势和根本保障。近年来,习近平总书记同金正恩总书记多次会晤并通过函电等保持密切沟通。习近平总书记多次强调,维护好、巩固好、发展好中朝关系,始终是中国党和政府坚定不移的方针。金正恩总书记也表示愿同习近平总书记一道,继承和发展朝中友好关系,续写朝中友谊。去年9月初,习近平总书记同金正恩总书记在北京举行历史性会晤,就双边关系全局性、战略性、方向性问题达成重要共识,开启两国友好交往新

篇章。两党两国最高领导人把方向、谋大局、绘蓝图,为中朝关系发展提供了根本遵循和不竭动力。

中朝合作生机勃勃,活力来自各层级各领域交流不断拓展。中国是朝鲜最大的贸易伙伴。两国在文化、教育、科技、体育等各个领域保持交流合作,签订了通商航海协定、航空运输协定、领事条约等多项条约协定,双方多个省市还建立了友好关系,为两国人民深化友谊搭建了桥梁。过去一年,中朝交往亮点纷呈。上海歌舞团舞剧《永不消逝的电波》在平壤成功上演,引发当地民众热烈反响;北京、丹东至平壤间双向开行国际旅客列车,为两国人员往来提供便利……一次次往来交流,一项项务实合作,让中朝传统友好焕发蓬勃生机。

从朝方积极支持和响应构建人类命运共同体理念和四大全球倡议,到

双方在联合国等多边平台保持沟通协作,再到围绕地区和国际问题加强协调,中朝携手捍卫共同利益,维护国际公平正义,为地区长治久安和世界和平发展注入稳定性。

今年是《中朝友好合作互助条约》签订65周年。回望历史,中朝友谊历经时代变迁而越发根深叶茂,在于它符合两国人民心愿、两国根本利益,也符合和平发展、合作共赢的时代潮流。面向未来,中朝双方不忘初心、携手前行,必将推动传统友好合作关系不断向前发展,更好造福两国和两国人民,为促进地区乃至世界和平稳定和发展繁荣作出新的积极贡献。

新华社北京6月6日电



水利部对六省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京6月7日电 记者从水利部获悉,水利部7日对湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州6省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

水利部相关负责人介绍,6月7日至9日,四川、重庆、贵州、湖南、广西、广东等地将有强降雨过程,以大到暴雨为主,其中重庆中部、贵州中南部和东部、湖南西部南部、广西北部南部、广

东中南部等地部分地区将有暴雨,并伴有短时强降雨。四川渠江、重庆嘉陵江、贵州乌江和沅江上游及柳江上游都柳江,湖南沅江资水及湘江上游,广西北盘江及柳江桂江,广东北江及沿海诸河将出现涨水过程,其中三峡区间碧溪河、大洪河、资水支流大坝河、乌江支流龙潭河、西江下游支流罗定江等暴雨区内中小河流可能发生超警洪水。山丘

区山洪灾害风险较高。

为应对可能出现的汛情,6月7日,水利部向有关省份水利部门和流域管理机构发出通知,对强降雨防御工作作出具体安排,特别要求突出抓好高考点及周边江河洪水、山洪灾害防御等工作,确保防洪安全;向吉林、浙江、江西、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、青海等10省份发出“一省一

单”,通报强降雨覆盖范围县(市、区)名单、水库名单、山洪灾害风险区域及点名,提醒针对性加强防御措施。派出工作组赴湖南省协助指导暴雨洪水防御工作。

记者同时了解到,水利部长江水利委员会、珠江水利委员会启动洪水防御Ⅳ级应急响应,针对性落实各项防御措施。



新华/传真

探访平陆运河马道枢纽

马道枢纽坐落于广西钦州市灵山县旧州镇,是平陆运河三级阶梯的第一梯级枢纽。该枢纽拥有多项世界级优势:世界在建最大的内河省水船闸,闸室面积相当于1.5个足球场,能同时容纳多艘大船;世界最高水头的内河省水船闸,水位落差达29.6米,解决了大落差通航难题;闸门启闭速度世界最快,每个重达70吨的工作闸门开门仅需1分钟、关门只要30秒。

图为6月6日拍摄的平陆运河马道枢纽(无人机照片)。

伟大征程

长征:气壮山河的英雄史诗

“报告,集合完毕!”“敬礼——”

6月1日,沉浸式情景剧《告别》在江西于都县城东门渡口上演,演员都是红军后代和志愿者。剧目重现了1934年当地百姓送别红军出征的场景,令许多驻足观看的游客眼眶湿润。

“这一惊天动地的革命壮举,是中国共产党和红军谱写的壮丽史诗,是中华民族伟大复兴历史进程中的巍峨丰碑。”在纪念红军长征胜利80周年大会上,习近平总书记深刻指出。

1934年,第五次反“围剿”失利,中央红军被迫踏上战略转移的漫漫征程。风雨如晦的岁月里,英雄的红军血战湘江,四渡赤水,巧渡金沙江,强渡大渡河,飞夺泸定桥,鏖战独树镇,勇克包

座,转战乌蒙山,击退上百万穷凶极恶的追兵阻敌,征服空气稀薄的冰山雪岭,穿越渺无人烟的沼泽草地,纵横十余省,长驱二万五千里。

艰难困苦,玉汝于成。

红军将士同敌人进行了600余次战役战斗,跨越近百条江河,攀越40余座高山险峰,其中海拔4000米以上的雪山就有20余座。

长征历时之长、规模之大、行程之远、环境之险恶、战斗之惨烈,在中国历史上是绝无仅有的,在世界战争史乃至人类文明史上也是极为罕见的。几乎每天都有一次遭遇战,十余万红军将士牺牲或失散在长征途中。在红一方面军的征途上,平均每300米就有一名红军牺牲。其中,湘江战役成为中央红军长征以来最壮烈的一战。

1935年1月召开的遵义会议,是中国共产党历史上一个生死攸关的转折点,在最危急关头挽救了党,挽救了红军、挽救了中国革命。我们党进一步认识到,只有把马克思列宁主义基本原理同中国革命具体实际结合起来,独立自主解决中国革命的重大问题,才能把革命事业引向胜利。

1936年10月9日,红四方面军指挥部到达甘肃会宁,同红一方面军会合。22日,红二方面军指挥部到达甘肃隆德将台堡(今属宁夏西吉),同红一方面军

会合。至此,红二、红四方面军完成了长征。中国工农红军长征的胜利,是中国革命转危为安的关键。

长征是宣言书,长征是宣传队,长征是播种机。它宣告了国民党围追堵截的破产,实现了红军的战略大转移,宣传了中国共产党的政治主张,在沿途播下了革命的种子,鼓舞了广大人民群众。

一部红军长征史,就是一部党与人民生死相依的历史。

在湖南汝城县沙洲村,3名女红军借宿徐解秀老人家中,临走时,把自己仅有的一床被子剪下一半留给老人。老人说,什么是共产党?共产党就是自己有一条被子,也要剪下半条给老百姓的人。

同人民风雨同舟、血脉相通、生死与共,是中国共产党和红军取得长征胜利的根本保证,也是我们战胜一切困难和风险的根本保证。

“红军不怕远征难,万水千山只等闲。”长征路上,崇高的理想,坚定的信念,激励和指引着红军一路向前。革命理想高于天,理想信念之火一经点燃就会产生巨大的精神力量。

伟大长征精神,是长征留给我们最可宝贵的精神财富。它早已深深融入民族血脉,成为鼓舞和激励中国人民不断攻坚克难、从胜利走向胜利的强大精神动力。

岁月流转,精神永恒。

今年是中国工农红军长征胜利90周年。穿越历史的沧桑巨变,回望90年前那段苦难与辉煌,伟大长征精神依然熠熠生辉。

2021年4月,在当年红军长征血战湘江的战场,习近平总书记指出:“横扫千军如斩席。我们为实现下一个百年奋斗目标,实现中华民族伟大复兴就应该有这样的必胜信念。困难再大,想想红军长征,想想湘江血战。”

每一代人有每一代人的长征路,每一代人都要走好自己的长征路。我们要以伟大长征精神为指引,在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上,续写新的辉煌。

新华社北京6月6日电

遵义会议:实现伟大的历史转折

贵州遵义老城,一幢灰白相间的二层小楼静静矗立。临街而立的门楼上,“遵义会议会址”6个金色刻字熠熠生辉。

2025年3月,习近平总书记赴贵州考察时指出:“要弘扬长征精神和遵义会议精神,以昂扬斗志走好新时代的长征路。”

“寸土千滴红军血,一步一尊英雄躯。”1934年,为突破国民党当局布置的第四道封锁线,红军战士血染湘江。由长征出发到湘江战役后,中央红军从8.6万余人锐减到3万余人。

仗要怎么打,路往何处走?年轻的中国共产党,年轻的工农红军,乃至刚刚起步的中国革命事业,都面临着成与败、生与死的严峻考验。

在第五次反“围剿”失败和长征初期严重受挫的历史关头,1935年1月15日至17日,中共中央在遵义召开政治局扩大会议。

1月的遵义天寒地冻,但在一间被油灯照亮的小屋里,气氛却热火朝天,一个让中国革命转危为安、转败为胜的伟大抉择由此作出。

会议集中解决当时具有决定意义的军事和组织问题,增选毛泽东为中央政治局常委。

对于这段历史,中国共产党人有着深刻认识——

遵义会议“事实上确立了毛泽东同志在党中央和红军的领导地位,开始确立以毛泽东同志为主要代表的马克思主义正确路线在党中央的领导地位,开始形成以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体,开启了党独立自主解决中国革命实际问题新阶段”。

“群雄得首自腾翔,路线精通走一

行。”有了坚强的领导核心和正确的路线指引,红军战士们四渡赤水、巧渡金沙江,强渡大渡河、飞夺泸定桥……最终跳出了几十万国民党军队的包围圈,取得战略转移中具有决定意义的胜利。

遵义会议,在极端危急的历史关头,挽救了党,挽救了红军,挽救了中国革命。

习近平总书记深刻指出:“遵义会议的鲜明特点是坚持真理、修正错误,确立党中央的正确领导,创造性地制定和实施符合中国革命特点的战略策略。”

新时代的长征路上,并非一帆风顺,有“雪山”“草地”要跨越,有“娄山关”“腊子口”要征服。

“遵义会议留下的宝贵精神财富,为走好新时代长征路提供强大精神动力。”遵义会议纪念馆研究部主任张小灵表示,这激励着我们以破乌江天险、跨娄山雄关的气魄,勇于战胜一切艰难险阻,把革命前辈开创的伟大事业继续推向前进。

90多年前,遵义会议决议发出这样的号召:“全党同志像一个人一样团结在中央的周围,为党中央的总路线奋斗到底,胜利必然是我们的。”

遵义会议会址的小楼旁,一棵“V”字形老槐树历经风雨依然苍劲挺拔,被人们称为“胜利树”。

在庆祝中国共产党成立100周年大会上,习近平总书记指出:“敢于斗争,敢于胜利,是中国共产党不可战胜的强大精神力量。”

遵义会议淬炼出的精神火种,穿越岁月依旧炽热明亮,激励着我们不断从胜利走向新的胜利。

新华社北京6月7日电

(上接1版)

“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,习近平总

书记在广东湛江考察时嘱托,“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”。

体现着中国智慧的海洋观,涌动着民胞物与的深情。

向海图强,要坚持和平共赢。

中国的海洋强国梦想,始终彰显和平共赢的文明底色。

“15世纪初的明代,中国著名航海家郑和七次远洋航海,留下千古佳话。这些开拓事业之所以名垂青史,是因为使用的不是战马和长矛,

而是驼队和善意;依靠的不是坚船和利炮,而是宝船和友谊。”在习近平总

书记视野里,海洋不是地缘割裂的屏障,更不是争霸的竞技场。

“我们人类居住的这个蓝色星球,不是被海洋分割成了各个孤岛,而是被海洋连结成了命运共同体,各国人民安危与共。”2019年4月,在集体会见出席海军成立70周年多国海军活动外方代表团团长时,习

近平总书记提出构建海洋命运共同体的重要理念。

推进全球红树林保育协作、大洋联合科考、极地科研数据共享,以海洋科技为“牵星板”、以和平共赢为“水罗盘”,在蔚蓝大洋之上,我们一起书写共商共建共享的航迹。

新华社北京6月7日电