

跟着总书记感悟和谐共生的中国智慧

□新华社记者朱基钗 黄玥

黄河“几字弯”，九曲黄河中，苍劲有力的一笔。

乘飞机从北京前往内蒙古巴彦淖尔，自东向西，航线大致沿着阴山山脉的走向。进入巴彦淖尔上空，透过舷窗，看到这样的景象：

逶迤而来的黄河，遇阴山山脉转向东流。阴山高耸，如同巨大的屏风，黄河蜿蜒，就像一条巨龙。屏风拱卫之下，黄河北岸，巨龙脊背之上，正是举世闻名的河套平原。

黄河南岸，库布其沙漠横亘绵延，一望无际。一抹抹醒目的绿，或连点成线，或连片成林，与漫漫黄沙交织着、较量着……

人与自然的和谐共生，在这里书写下壮美的诗篇。

6月5日，正是世界环境日，习近平总书记来到巴彦淖尔。“沙”，是此行的主题。

记得两年多前，全国两会，内蒙古代表团审议现场。“统筹山水林田湖草沙系统治理，这里要加一个‘沙’字”，总书记娓娓道来，听者耳目一新。

这次来，总书记主持召开一个重要会议——加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会。在总书记心中，这个会“具有标志性意义”。

为了开好这次会，总书记把湖、田、林、沙、水都看齐了：

先去乌梁素海，看湖；再到乌梁素海南岸的现代农业示范园区，看田；走进临河区国营新华林场，看林和沙；前往河套灌区水量信息化监测中心，看水和渠。

还没到乌梁素海边，就听到了此起彼伏的鸟鸣声。蓝天映衬碧水，宽阔的湖面上，芦苇摇曳，飞鸟翔集。

这颗“塞外明珠”，一度因污染蒙尘。总书记多次作出重要批示。

展板前，当地负责同志报告：最初“就水治水”，迟迟不见效。遵循总书记综合

治理、系统治理的理念，深刻认识到问题表现在湖里、根子在岸上，治沙造林、防治农业面源污染、加强城镇生活污水处理等多管齐下，成效明显。

乌梁素海边，当地人把“山水林田湖草沙是生命共同体”印在标牌上，也印刻在心间。

万物各得其和以生，各得其养以成。

党的十八大以来，“山水林田湖”，加“草”，又加“沙”。

这次座谈会上，总书记再次强调坚持系统观念，扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。

我国是世界上荒漠化最严重的国家之一，现有荒漠化土地面积257.37万平方公里，约占国土总面积的26.81%，主要分布在三北地区。

超过四分之一的国土面积，防沙治沙任务不可谓不艰巨。

也正因如此，东西绵延4400多公里的“三北”工程被誉为中国的“绿色长城”，“生态治理的国际典范”。

一走进新华林场，就会感受到人和时间的力量。

杨树、柳树、苦豆子、紫穗槐、杨柴……一众乔木灌木，顽强地向贫瘠的土地扎根，坚韧地向上生长。

深一脚浅一脚，总书记走进正在治理的沙地，久久端详着年复一年、日复一日栽种的树，颇为感慨：“像‘三北’防护林体系建设这样的重大生态工程，只有在中国共产党领导下才能干成。”

望向一排屹立在沙丘上的杨树，当地干部说，看得见的是傲然挺拔的杨树，看不见的是年年反复补种，直到成林后，宛如一道水闸，牢牢把沙漠固定住。这是，治沙人的韧劲。

走向一丛稠密的杨树，熟悉林草的专

家说，为了提高成活率，当年植树用的是扦插法，治沙人把整捆的树苗插在沙子里，密密麻麻长在一起，就像一堵绿墙。这是，治沙人的狠劲。

林场里的老职工说，过去人工种树很辛苦，白天黑夜地在沙地里弯着腰挖坑、栽树、浇水，“种一棵树要磕三个头”。这是，治沙人的干劲。

“三北”工程背后，是多少感天动地的英雄故事。

这次座谈会上，总书记谈到了“三北精神”，并深情讲起他见过的那些用一辈子去坚守的治沙人：宁夏“治沙英雄”王有德，甘肃八步沙林场“六老汉”，塞罕坝林场望海楼的护林员夫妇……

正是无数平凡的他们，以尺寸之功积累千秋之利，创造了世界上最大人工造林面积的绿色奇迹。

“这件事不能歇脚，不能松懈。”

考察中，总书记将防沙治沙比喻成“滚石上山”，“稍不留意大石头就滚了下来”，并语重心长地说：“搞生态文明建设，上要对得起中华民族的老祖宗，下要对我们的子孙后代有所交代。”

不可须臾懈怠，必须只争朝夕。

总书记发出了这样的号召：“勇担使命、不畏艰辛、久久为功，努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹”。

阴山下、黄河边，领悟党的二十大报告中关于“六个必须坚持”的论述，我们对报告中的这个论断有了更深切的体会：“万事万物是相互联系、相互依存的。只有用普遍联系的、全面系统的、发展变化的观点观察事物，才能把握事物发展规律。”

在推进南水北调后续工程时，总书记曾深刻指出：“重视生态环境保护，既讲人定胜天，也讲人水和谐。”

治水如此，治沙亦如此。讲“人定胜天”和讲“天人合一”，并不矛盾。

在河套灌区水量信息化监测中心的沙盘前，总书记驻足良久。从历史沿革到山川地理到工程技术，总书记详细听取介绍，思考着“天下黄河，唯富一套”的内在机理。

“总干渠—干渠—分干渠—支渠—斗渠—农渠—毛渠”，河套平原上的7级灌排体系，如人体血脉般延展扩散。在这拥有1100多万亩耕地的平原上，竟有灌排渠道10.36万条，总长6.4万公里，相当于地球赤道的一圈半。随着西高东低的地势，黄河之水自流灌溉，润泽沃野，筑就秀美粮仓，成就了人水和谐的典范。

“开渠的人，千古留名、青史留名啊！”“它将来会作为百年、千年基业留下来的。”总书记赞叹道，“看到灌渠建设，我很感慨，一个是我们得天独厚的自然资源条件，再一个是几千年勤劳勇敢的中国人民的创造，非常可贵。”

禹之决渎也，因水以为师。天下黄河为何唯富一套？答案就在于尊重自然、顺应自然、保护自然，遵循自然规律、善用自然之力。

正是基于此，谈治水，总书记提醒：“河套地区条件得天独厚，虽然不缺水，但也要节约水资源，大力发展现代高效农业和节水产业，不能搞大水漫灌。”

谈治沙，总书记叮嘱：“既不能在不宜宜的地方改造沙漠，也不能观望、畏手畏脚。有些沙漠改不好、改不了，不要知其不可为而为之。”

以自然之道，养万物之生。“山水林田湖草沙是生命共同体”，这句话的背后，还有一句话：“人与自然是生命共同体”。

人不负青山，青山定不负人。这是中国式现代化的题中之意，也是天人合一、万物并育的中国智慧。

（新华社内蒙古巴彦淖尔6月10日电）

新华社北京6月11日电（记者侯雪静）中国老区建设促进会会长支树平在日前于北京召开的老区精神研究宣传座谈会上表示，要守护“红色标记”，写好老区历史。要弘扬老区精神，引导老区人民铁心向党，休戚与共；引导老区人民敢于斗争，开拓创新；引导老区人民艰苦奋斗，无私奉献。

中国社会科学院原院长王伟光在座谈会上表示，要坚持自信自立，牢牢把握老区精神的思想基点；坚持守正创新，牢牢把握老区精神的本质要求；坚持问题导向，牢牢把握老区精神的内生动力；坚持系统观念，牢牢把握老区精神的科学思维；坚持胸怀天下，牢牢把握老区精神的世界情怀，让老区精神在新征程上绽放时代光芒，激励中国人民不断攻坚克难，继续从胜利走向胜利。

支树平说，下半年，中国老促会将启动《中国革命老区史》编纂工作，同时协调各地老促会启动《根据地史》编纂工作，形成一体联动的老区修史工程，为时代讴歌，为发展助力。

“一航津安1”号沉管运输安装一体船在沉放安装E23管节和最终接头，背后是建设中的深中通道伶仃洋大桥（6月9日摄，无人机照片）。

6月11日凌晨，国家重大工程深中通道海底沉管隧道最终接头从E23管节顺利推出，与E24管节成功实现精准对接，标志着世界最长最宽钢壳沉管隧道正式合龙。最终接头长5.1米，宽46米，高9.75米，重约1600吨，套置于E23管节扩大段内，这种整体预制水下管内推出的结构装置为世界首创，进一步丰富了世界跨海沉管隧道的“中国方案”。

深中通道是集“隧、岛、桥、水下互通”四位一体的世界级跨海通道集群工程，海底隧道长6845米，其中沉管段长5035米，由32个管节及1个最终接头组成。

新华社 发

人工智能加速走进百姓生活——从2023全球人工智能技术大会看行业新趋势

□新华社记者魏晔华

按照大脑指令可做出灵活动作的智能仿生手，帮助肢体缺失患者重建手部运动功能；会学习的农田打药机器人能在雨雪、低能见度等恶劣条件下自动驾驶作业；宠物型机器人可以陪伴老人和小孩，有温度地进行情感交流……

正在浙江杭州举办的2023全球人工智能技术大会上，形形色色的人工智能概念和产品吸引众多目光，与会专家就人工智能话题展开探讨，描绘未来发展图景。

智慧生活可感可触

由中国人工智能学会和杭州市政府主办的此次大会，吸引了国内外近300位业内专家和70余家企业参会。穿梭在大会展区内，日新月异的人工智能技术可感可触，生产、医疗、教育等越来越多领域都能看到人工智能的身影。

简单输入文字，几秒就能生成图画、创意、文本等，百度“文心一言”“文心一格”、科大讯飞“讯飞星火认知大模型”等生成式人工智能产品，通过自然对话方式理解和执行用户任务，吸引众多参展观众体验，展现了人工智能更广泛的应用前景

和巨大的赋能潜力。

让截肢患者可以像控制自己的手脚一样控制假肢，帮助孤独症患者提升社交沟通与行为能力，助眠舒压、改善睡眠质量……在强脑科技的展台上，公司展出了智能仿生手、智能灵巧假腿、脑机智能安睡仪等多款脑机接口产品。工作人员表示，这些产品目前已在康复、大健康、人机交互等领域被应用，智能仿生手等产品已累计帮助上千名残疾人回归正常生活。

“人工智能正在深刻改变这个时代。”中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海在大会上表示，机器人已大规模应用于自动装配生产线，自动驾驶车辆已可以在城市道路行驶，以深度学习为代表的人工智能推动了科技、医疗、电子、金融等行业快速发展，人工智能体现了很强的赋能作用。

不断拓宽应用场景“智”绘未来

从电商、搜索，到对话、产业场景，我国的人工智能大模型正逐步落到应用层面。未来，随着技术不断迭代更新，其应用场景将更加广泛。

从虚拟数字人到外骨骼机器人，主打陪伴的机器人将随着人工智能深度学习模型相关领域的发展，外形、交互能力以及学习能力甚至情绪感知能力都将得到很大提升。2022年，科大讯飞正式宣布启动“讯飞超脑2030计划”，目标是让人工智能懂知识、善学习、能进化，让机器人走进每个家庭。

在会上，中国科学院院士管晓宏描述了人工智能在音乐艺术领域的应用前景——“复活”3000首中国古琴曲。中国古琴曲有特殊的记谱方式，主要记录指法和首位，不记录每个音的具体值，仅凭曲谱不能直接演奏，需要转化成可演奏的琴曲。

“这是中央音乐学院音乐人工智能与音乐信息科技系一位博士生的研究课题，该项目将人工智能等前沿科技应用于古琴领域，通过深度学习古琴古曲，建立古琴数据集并完成古琴琴谱数字化的底层工作，推动古琴文化保育与传承。”管晓宏说，人工智能技术在很多领域都展现出强大的应用潜力。

与会专家认为，人工智能可以拓展人类发现、理解与创造的能力。未来，它的发

展要承担起赋能生活、提升幸福感的使命。

智脑同飞促发展

在与会嘉宾看来，人工智能要加速发展还有很多瓶颈问题要解决。未来的人工智能应该具备对大场景、多对象、复杂关系的精准理解，这样才能弥补现有人工智能的不足并推动其发展。

“这就要求我们从脑科学出发，构建新一代人工智能的理论、方法和技术。”戴琼海表示，应加快脑科学基础研究，智脑同飞带动人工智能技术发展。

另一方面，要推动人工智能的创新发展，数据、算法与算力是发展支柱。戴琼海说，当前，算力的优化与创新刻不容缓。人工智能进入了交叉时代，除了向物理要算力，还要向脑科学要算力，比如类脑计划，希望通过模拟脑科学里的机理提升算力。

人工智能加速变革的同时，针对其伦理规范、风险框架等方面的探索同样被广泛关注。与会嘉宾表示，要强化伦理风险治理，促进国际合作交流，让人工智能更好地造福人类社会。

（新华社杭州6月11日电）

新华社深圳6月11日电（记者李晓红）展出文化产品超过12万件、4000多个文化产业投融资项目在现场展示与交易、共开展各类活动500多项、总参与人次达400多万……第十九届中国（深圳）国际文化产业博览交易会11日落下帷幕。

本届文博会各地推出极具地方特色、代表区域文化产业发展最高水平的文化产品和项目，展现了“历史悠久，博大精深”的优秀中华文化。非遗·工艺美术·艺术设计馆挖掘具有中华优秀传统文化内涵的“拳头”作品参展，生动展示了文化传承与文化创新成果。首次设立的“数字中国——AI时代的文化创新”主题展区，全方位展示了我国数字文化产业最新技术、创意和成果，充分展现了文化引领、数字赋能、科技支撑、融合创新的文化产业发展新趋势。

作为“中国文化产业第一展”，本届文博会以共建“一带一路”倡议提出10周年为契机，扩大文博会对外文化贸易和文化交流。共有50个国家和地区的300家海外展商参展，108个国家和地区的海外采购商和专业观众线上线下观展、采购。配套举办的文化进出口贸易洽谈会，打造了高端文化产品进出口平台。

本届文博会还创新举办了系列促进交易的产业活动，文博会文化产业招商大会强化了招商引资和投融资功能，通过线上线下平台持续推广和撮合，总成交项目34.2亿元。创新项目及新品发布会为国内外新产品、新项目的发布提供了“首秀”平台。

首个“沙戈荒”风光电基地外送电特高压工程开工

新华社北京6月11日电（记者戴小河 于瑶）记者从国家电网获悉，宁夏—湖南±800千伏特高压直流输电工程11日开工建设，这是我国首个“沙戈荒”风光电基地外送电特高压工程。

国家电网董事长辛保安表示，宁夏—湖南特高压工程是促进宁夏资源优势转化、保障湖南电力供应的重点工程，是推动“沙戈荒”基地大规模开发、加快新型能源体系建设的示范工程，对提高电力余缺互济、时空互补、多能互换能力，实现更大范围电力资源优化配置，助力经济高质量发展具有重要意义。

宁夏—湖南特高压工程额定电压±800千伏、额定容量800万千瓦。送端在宁夏建设中宁换流站，汇集宁夏地区的光伏、风电和支撑煤电。受端在湖南建设衡阳换流站，以500千伏接入湖南电网交流系统。直流线路全长1634公里，途经宁夏、甘肃、陕西、重庆、湖北、湖南6省份，工程总投资281亿元。

湖南近年来经济社会保持快速发展，但一次能源资源相对匮乏。宁夏—湖南特高压工程建成后，每年可向湖南输电量超360亿千瓦时，在满足电力可靠供应方面将发挥重要作用。

2022年3月，国家发展改革委、国家能源局发布《以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地规划布局方案》，要求到2030年，规划建设以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风光基地总装机容量达到4.55亿千瓦。宁夏—湖南特高压工程作为沙漠、戈壁、荒漠地区首条外送特高压直流工程，接入配套的光伏发电900万千瓦、风电400万千瓦，以及464万千瓦支撑煤电，新能源电量占比超过50%，有助于实现“双碳”目标。



6月11日，参观者在一个清洁能源综合系统解决方案沙盘模型前驻足观看。当日，首届上海国际碳中和博览会在国家会展中心（上海）开幕。上海国际碳中和博览会以“走向碳中和之路”为主题，展览规模达10万平方米，国内外近600家企业参展。

新华社记者方洁 摄

缅甸密支那中国远征军阵亡将士纪念设施竣工开放

据新华社仰光6月11日电（记者张东强）缅甸密支那中国远征军阵亡将士纪念设施竣工开放仪式10日在缅甸密支那举行。

仪式庄严肃穆，全体人员向在世界反法西斯战争中英勇献身的中国远征军将士默哀，代表敬献花篮，并为纪念设施揭牌。纪念设施位于密支那市郊，建有纪念碑和地宫。其中，地宫占地面积约277平方米，安葬着347名远征军阵亡将士遗骸；纪念碑总高约17米，占地184平方米，碑体正面朝向祖国方向，上面镌刻着“中国远征军纪念碑”八个大字。

退役军人事务部、中央对外联络部、中央台办、外交部等部门组成的中方代表团一行，和中国驻缅甸使馆、密支那云南同乡会、中国远征军后裔等各界代表约200人参加仪式。

上世纪40年代，中国远征军在缅甸抗击日本侵略者作战期间，浴血奋战，牵制和消灭了大量日军，用鲜血和生命书写了中华民族抗日战争史上可歌可泣的一页，对亚洲太平洋战场和整个世界反法西斯战争胜利作出了重要贡献。