

“六张网”布局里的中国之治

本报记者 程 龙

一见

“六张网”，“十五五”开局起步的重要落子。

“算力网是国家规划建设‘六张网’之一，算力产业正处在加速发展阶段，前景广阔。”10月16日，习近平总书记在内蒙古自治区乌兰察布市考察时强调。

当前，人工智能蓬勃兴起，以数据、算力、算法等关键要素。如何积极识变应变求变？一张算力网，铺展出党领导人民治国理政的大道宏图。

战略谋划，向来谋定而后动。

2021年10月，习近平总书记主持中央政治局集体学习时强调，加快新型基础设施建设；去年4月，主持中央政治局集体学习进一步明确，统筹推进算力基础设施建设。

观大势，进而谋大局。开局之年，关键节点有关键部署：今年4月召开的中央政治局会议，提出加强“六张网”规划建设。算力网，被纳入国家顶层设计。

不久前，中共中央、国务院印发《关于发展新质生产力的意见》，部署建设全国一体化算力网……

“有高远目标，更有耐心有定力。”在乌兰察布察哈尔高新技术开发区考察时，习近平总书记一席叮嘱饱含深意。

绿电足、气候凉、区位优，内蒙古正建设服务京津冀、辐射全国的绿色算力保障基地。

视线向南，云贵高原，同样是国家八大算力枢纽之一的贵州，把良好的生态环境、凉爽的气候等比较优势，转化为发展大数据产业的强劲动能。

2015年6月，习近平总书记来到贵阳市大数据应用展示中心听取产业发展介绍。彼时，中国经济发展进入新常态，“呈现速度变化、结构优化、动力转换三大特点。”

总书记在那次考察时提出高远目标——“我国大数据采集和应用刚刚起步，要加强研究、加大投入，力争走在世界前列”；期许耐心与定力——“保持战略定力，加强调查研究，看清形势、适应趋势，发挥优势、破解瓶颈”。

贵州以发展大数据作为突破口推动经济社会发展的探索，给总书记留下深刻印象。“贵州发展大数据确实有道理。”

“确实有道理”，道理从何而来？审时度势、精心谋划、超前布局、力争主动。

2017年12月，中央政治局就实施国家大数据战略进行集体学习；此后，习近平总书记两次赴贵州考察，始终关注数字经济……

从黔贵大地到塞北草原，回溯算力网的发展轨迹，治国理政的战略路径清晰可见；集体学习深入研判，中央层面顶层设计，奔赴一线实地调研，有机融合、贯通推进……

把视野放宽，从算力网到“六张网”，推进中国式现代化的这一重要布局，蓝图正变为施工图。

“实施‘东数西算’工程、构建全国一体化算力网，是党中央一项重要部署。要加强科学规划、要素支撑、安全保障，确保已建成项目高效运行，并如期完成后续项目建设。”

党中央一项重要部署，如何高效运行、如期完成？

“中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化。”

2023年2月，党的二十大后首次省部级班，习近平总书记鲜明指出，党的领导直接关系中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败。

以“六张网”之首的水网为例。

截至今年8月7日，南水北调中线工程累计向北方调水突破800亿立方米，惠及沿线27座大中城市。

“坚持全国一盘棋”“集中力量办大事”，总书记曾深刻总结实施重大跨流域调水工程经验，这两条位于前列。

平陆运河全线通航，三峡水运新通道开工……“新时代的大禹治水”揭示了当代中国进日新的密码：“党的领导是社会主义的最本质特征和最大优势。”

治水如此，驭电亦如是。

新型电网，承载迈向能源强国的坚实步伐。

西电东送，国家重大工程。习近平总书记曾对金沙江上两座水电站首批机组投产发电表示祝贺。

乌东德水电站创造世界最薄300米级特高拱坝等7项“世界第一”，白鹤滩水电站全球单机容量最大功率百万千瓦水轮发电机组实现高端装备制造重大突破……改写行业历史的水电建设背后，是中国共产党领导下集中力量办大事的制度优势。

南水北调、西电东送、“东数西算”……“六张网”中，一项项跨越山河的重大工程，因何而谋、向何处行？

“我国幅员辽阔，东西南北中资源禀赋差异明显。”此次乌兰察布考察途中，习近平总书记切中肯綮。

“按照党中央战略决策和规划部署”“立足自身条件、发挥比较优势，因地制宜推动高质量发展”。

大潮奔涌，尤需定力如磐。

归根到底，必须充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用。

“就像红军长征一样，我们现在进行新的长征，你们是高水平科技自立自强的一个方面军”。此行间，总书记以长征为喻，寄语当地算力中心有关人员等作出新的更大贡献。

“谁使长征胜利的呢？是共产党。没有共产党，这样的长征是不可能设想的。”习近平总书记曾引用毛泽东同志的论断，道出夺取胜利的关键。

党的领导是党和人民事业成功的根本保证。走好新时代的长征路，这是最可靠的主心骨。

秋雨笼罩黄旗海，水天一色。远处，候鸟成群飞起，落向湖中浅滩；近处，水鸟游弋觅食，踪迹时隐时现。

10月16日，习近平总书记来到内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗黄旗海自然保护区，听取内蒙古自治区加强生态环境保护和当地推进黄旗海环境综合治理、生态系统修复等情况汇报，并实地察看水岸滩涂生态、栖息鸟类等。总书记强调，湿地保护贵在保持原生态。要坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，全面实施湿地保护法，严守生态保护红线，着力提升生态系统质量和稳定性，维护生物多样性。对退化的湿地生态系统，要坚持自然恢复为主、人工干预为辅，科学合理加以修复。

对于生态环境的改变，在黄旗海边长大的人们感受尤深。这个几近干涸的内陆湖，近年来在持续治理与自然条件共同作用下，水域逐步恢复、芦苇重新生长、候鸟数量增加，湿地生态系统逐渐恢复活力。

减少人为干扰、推动自然修复

“我们是吃着湖里的鱼长大的。”察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇新华社区居民武建国今年63岁，他记得，年少时常到湖边玩，岸边水草茂盛，湖里有鲫鱼、鲤鱼。

黄旗海是一个内陆湖，周边11条河流汇入，湖水补给受降水 and 入湖径流影响较大。上世纪五六十年代，黄旗海水域面积保持在130平方公里左右。此后，受气候干旱少雨，上游来水减少、流域用水增加以及沿湖生产生活等因素影响，湖面逐渐萎缩，芦苇减少，水生态系统持续退化。到2006年，黄旗海几近干涸。

武建国忘不了湖水退去后的景象：“白花花一片盐碱滩，看着心里难受。”

2012年，黄旗海水面有所恢复，丰水期维持在25平方公里左右，但枯水期不足5平方公里。要让湖泊持续恢复，仅靠一时来水远远不够。

近年来，按照“减少人为干扰、推动自然修复”原则，察哈尔右翼前旗持续实施生态治理。2021年以来，累计投入资金3.56亿元，实施治理项目44项，统筹推进保护区优化调整、围封管控、禁牧、河道疏浚、植被修复、污染治理和智慧监管等工作。

管理逐步细化。黄旗海自然保护区服务中心工作人员谢小飞介绍，核心保护区自2017年起实施围封，后续继续完善围栏设施，减少人员和牲畜活动对湿地的干扰。围封之外，还要把入湖河流、周边草地、村庄污染治理等工作衔接起来，为湿地恢复创造条件。

水域恢复到超85平方公里

在黄旗海自然保护区服务中心主任王少军看来，拆除和

时隔约二十七年，黄旗海重现鱼群

本报记者 冯春梅 吴勇 张彬

搬迁保护区内的16家养殖场，是一项重要而复杂的工作，“要把场地腾出来，做好群众工作，解决搬迁后的实际问题。”全部养殖场搬迁后，保护区内的生产活动和污染源进一步减少，湿地有了更多休养生息的空间。

当地还疏浚部分重点入湖河道，推进退化林和草原修复，在周边村庄建设垃圾转运、污水收集等设施，减少生活面源污染。持续开展禁牧宣传和日常巡护，防止新的干扰进入核心保护区。

自然条件对生态变化也有助力——近年来黄旗河流域降水有所增多，推动湖面扩大。2026年9月底，黄旗海水域面积达85.22平方公里；草原植被盖度为66.64%，较2020年提高7.75个百分点。

一个发现让保护区工作人员格外振奋：时隔约27年，2025年当地再次监测到湖中鱼群。王少军介绍，发现的鱼类以鲫鱼为主，也有少量鲤鱼和泥鳅。保护区严禁捕捞，是对鱼群最大的保护。

鸟类的变化同样明显。“这几年能看到芦苇长起来，候鸟飞回来。”察哈尔右翼前旗巴音塔拉镇吉庆村返乡大学生村干部杜艳说。黄旗海已发现鸟类19目168种，2026年春季累计观测到候鸟53810只次，较上年同期增长51.95%。

村民闲暇时会到湖边看看。“知道湖里又有鱼了，我们很高兴，不再想去捕鱼，希望它们能好好活下去。”武建国说。

智慧监管，让管护更及时

湿地范围广，候鸟迁徙又有季节性，仅凭工作人员拿着望远镜巡护，难以随时掌握各处变化。怎样提升管护效率，及时发现人为干扰，持续记录鸟类和水文情况，成为黄旗海后续管护的重要课题。

走进黄旗海自然保护区生态保护智慧化监管中心，水域、气象、鸟类等监测信息汇集在大屏幕上。2024年投入运行的智慧化监管平台，配套安装各类监控设备297台（套）。

“通过平台，能及时掌握更多区域的情况。”谢小飞介绍，围界管理系统可对人员、车辆和大型动物进入核心保护区等情况发出预警；无人机巡查与地面巡护相配合，提高发现问题的效率。

另一套系统采集鸟类等野生动物影像，平台进行识别、分类和数据汇集，帮助工作人员分析种群活动变化。

智慧平台并不代替现场巡护。监测发现异常后，工作人员到现场核实；掌握鸟类活动区域后，据此减少干扰、做好保护。王少军认为，技术发展让管护更及时、更有针对性。

雨中的黄旗海，水鸟点缀浅滩。“看到湖水慢慢回来，我感到这些年的付出没有白费。”王少军深感保护责任的重大。湿地修复来之不易，持续保护才能延续生机。下一步，保护区将继续加强日常巡护和监测，久久为功守护这片湿地。

秋收时节，最美的颜色莫过于沃野千里的金黄。

收割机沿垄推进，一排排玉米秆卷入机身，黄澄澄的玉米穗倾泻而下、涌入粮箱。

山东德州市陵城区边临镇东于架村，种粮大户于书雷的400亩玉米田迎来收获。

6月24日，就在这片农田，习近平总书记同种粮大户、农机手、农技人员亲切交流，勉励大家说：“夏粮有了好收成，对你们表示祝贺。秋粮也寄予希望，争取今年又是一个丰收年。”

东于架村村民牢记嘱托，扎根田间，辛勤耕作，为秋收打下坚实基础。

“马牙粒儿，细棒心儿，籽粒都封到头了。”于书雷随手掰下一穗，托在掌心，“瞧这玉米，多结实。”

从流转60多亩地起步，于书雷这些年逐步扩大种植规模。一年年下来，他有一句朴素的心得：“种粮食，就跟管孩子一样。”

水，庄稼的命根子。“以前愁浇地，七八个人，扛着水管，一浇就是五六天。”于书雷说。

机器驶过，茬口显露，一旁还裸着黑色滴灌管。“今年上了水肥一体化设备，黄河水通过泵站的净化加压，和肥料一起流到地里。一人操控，几百亩地就浇透了。”他感慨，“科技真是改变了庄稼人的命运。”

设备值不值，得用收成和账本说话。

“今年玉米每亩地多打200斤左右，加上小麦季每亩多打100斤左右。”于书雷掰着指头说。

一笔家事账，一头连着今年收成，一头连着来年打算。好收成带来好收益，日子才有盼头，下一季种粮也更有底气。

再往田里看，背后还有一本农事账。

一穗玉米，便是一道产量题。亩穗数、穗粒数、千粒重，哪一项都马虎不得。

陵城区农技员高建美是土生土长的农村娃，小时候跟着父母下地，割麦子、掰玉米，对土地有着朴素的亲近。看苗情、查病虫、讲技术，地头跑得多了，和于书雷成了老朋友。

『争取今年又是一个丰收年』

山东德州东于架村秋收剪影

本报记者 李蕊黄超

这些年，这块田一年年增产，在她看来，“良种良机良法，缺一不可。”

良种，增产的底子。这块地种的，是近几年在当地表现良好、稳产高产的品种。

播种，丰产的关口。今年推行玉米密植精准调控高产技术，于书雷的田，每亩从4500株提高到6000株左右，深度控制在3到5厘米，滴灌带跟着播种机一起铺进地里。

今夏持续高温，搁以往准得减产。“滴灌带把水肥精准送到根部，既解了旱，又给田间降了温；5遍水、4遍肥，按需供给、少量多次；再配合无人机低飞扰动授粉，这才扛过高温，稳住了产量。”高建美说。

家事连着农事，农事托起国事。

一块田多收几斤粮，放到全市、全国的粮食生产中，就有了更重的分量。

18亿亩的耕地红线不能破，并且良田必须种粮食。国家再现代化，粮食主要还是要靠自己，14亿人吃饭靠谁谁都靠不住，必须抓好粮食生产。

德州市农业农村局负责同志介绍，全市耕地976万亩、永久基本农田827万亩，常年粮食播种面积约1600万亩、产量150亿斤以上，“算好粮食账，守住耕地、稳定粮食生产，是地方的责任，这是保障国家粮食安全的基础。”

一块块良田，连着千家万户的饭碗；一季季耕种，筑牢国家粮食安全的基底。

截至10月15日，德州市秋粮基本收完。放眼全国，秋收正压茬推进——

据农业农村部最新农情调度，全国秋粮收获过七成。其中，东北过六成，黄淮海、西南过八成，西北近八成，长江中下游过六成，华南过三成。

眼下，于书雷正安排下一季的种植：收完玉米，及时浇水造墒，为小麦播种做好准备。

“大家辛苦了！祝你们的生活芝麻开花节节高。”习近平总书记的美好祝愿，在东于架村留下温情一页。秋收的喜悦里，孕育着来年的希望。

因秋收进行时

乘“蛟龙”入海

搭载“蛟龙”号载人潜水器的“深海一号”船目前正在西太平洋公海海域执行中国大洋100航次第二航段科学考察。10月15日，“蛟龙”号在西太平洋公海海域进行下潜作业，这是“蛟龙”号的第470次下潜作业。

右图：透过“蛟龙”号舷窗拍摄到的珊瑚。
下图：10月15日，工作人员查看“蛟龙”号状态。
以上图片均为新华社记者李鑫摄



客商探产地，心里更有底

本报记者 贺林平

和三层复合储热技术是亮点。煎好东西关火，能保温2个小时，食物也不会过熟。”产品推介官侃侃而谈。杜辛干脆现场扫码，买了一个。

当天，像杜辛这样的广交会国际采购商，一股脑来了百余名。大巴车将他们拉到工厂车间，既看生产一线，也了解智能制造、绿色制造的转型成果。

云浮的石材、不锈钢厨具等产品，在海内外有一定知名度。拿餐厨具来说，今年前8月，全市出口24.2亿元，同比增长16.9%。在新兴县，不锈钢制品及上下游配套企业超过100家。

“过去，不少本地厂家替欧美大品牌代工，自主品牌不‘出圈’。”云浮市商务局相关负责人介绍，联动第

（上接第一版）

大路向外延伸，小路在山乡铺开。沿庆阳沟壑梁峁下行，到环县洪德镇庄子峁，曾经山高路远，22户群众人均年收入不足6000元；如今农特产坐电梯车出山，游客循山路进村，手机成“新农具”，直播成“新农活”。“现在四季无闲，日子越过越得劲儿！”靠精湛的做油饼绝活在互联网平台“出圈”的庄子村民陈桂莲笑得合不拢嘴。一条条“四好农村路”串联红色文化、乡土风物和特色产业，庆阳推进农文旅融合发展“百千万工程”，已建成32个特色村庄。

今日庆阳，人流物流加速汇聚，加快融入全国统一大市场。

90多年前，高天厚土间风云激荡。如今，黄土塬上再起“风云”。

翻开庆阳数字经济招商专班行程表，北京、广东珠海、河南洛阳……一个地名连成一条招商轨迹。锚定目标、敲门招商、盯住落地，项目签约后再抓手续、找配套、解难题，让能源大基地与“东数西算”枢纽地实现深度融合。“革命先辈在这片黄土塬上翻山越岭找希望，今天我们要在这片热土上蹒跚出新路，让庆阳的绿电算力变成‘真金白银’。”庆阳市能源局局长刘兴峰说。

华能陇东能源基地，一座座风机迎风转动，长风化作绿电；“东数西算”产业园区，一台台服务器昼夜运转，数据奔向“云端”。

看算力，庆阳数据中心集群智算规模21.5万PFLOPS（每秒千万亿次浮点运算），占全国近1/10；看词元，承接全国超1/4的人工智能词元运算，2023年至2025年机房日均词元调用量从1.2万亿次增至12万亿次；看布局，词元服务拓展至多个大洲，实现从“卖机架”到“卖算力”、再到“卖词元”的链条跃升。

塬上长风正劲。红色庆阳，正奔赴新的远征。

140届广交会资源，云浮围绕绿色建材、不锈钢餐厨具等优势产业，量身打造了广交会采购商走进云浮外贸基地采供对接活动。去年，云浮组织的广交会国际采购商走进云浮外贸基地专场活动，现场达成意向订单6610万单。

“会场里看样品，生产线旁看工艺、比产品、谈生意，这样更直观，心里更有底。”杜辛告诉记者，“我们国家的消费者对高品质不锈钢餐厨具的需求量很大。这次到云浮很有收获，我挑中了几款物美价廉的，先买一两百个回去比对比对，试一下市场反响，再联系工厂批量采购。”