

国内时讯

我国首个“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 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，每年可向湖南输送电量超360亿千瓦时，在满足电力可靠供应方面将发挥重要作用。

河南麦收基本结束

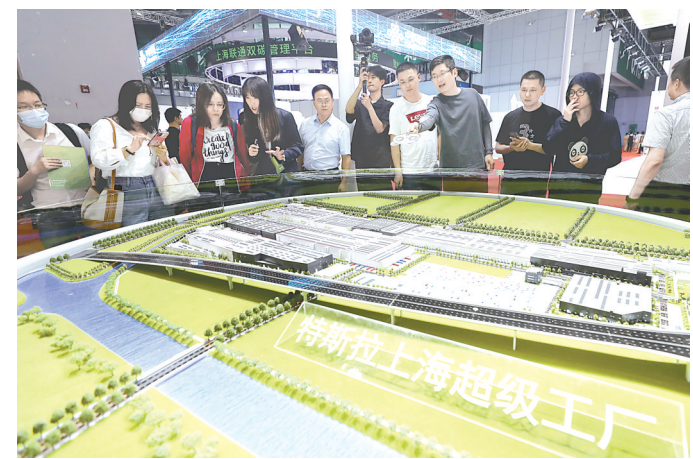
新华社郑州6月11日电 记者从河南省农业农村厅了解到，截至6月11日17时，河南小麦收获基本结束。截至11日，河南全省夏播面积已达7802万亩，占预计面积的85.7%，日进度达497万亩。粮食作物已播5998万亩。河南全省大部土壤墒情充足，夏播台。麦收期间，日收获超900万亩的天数有5天。

河南省是我国重要的粮食主产区之一，小麦播种面积常年稳定在8500万亩以上，小麦产量占全国四分之一。

第十九届文博会闭幕 展出文化产品超过12万件

据新华社深圳6月11日电 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。

首届上海国际碳中和博览会在沪开幕



6月11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，聚焦节能低碳技术、产品与成果展示，搭建全产业链各类主体对接、合作、交流的公共平台。图为参观者在特斯拉上海超级工厂沙盘模型前交流讨论。方 喆 摄（新华社发）

《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》出版发行

新华社北京6月11日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

妇女事业始终是党和人民事业的重要组成部分。党的十八大以来，以习近平

同志为核心的党中央从党和国家事业发展全局出发，高度重视和积极推进妇女工作，加强党对妇女工作的领导，坚持中国特色社会主义妇女发展道路，部署妇联改革任务，发挥妇女在各个方面的积极作用，推动我国妇女事业取得历史性成就。习近平同志围绕妇女儿童和妇联工作发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于新时代新征程发展妇女事业、做好妇女工作，坚持男女平等基本国策，保障妇女儿童合法权益，引导广大妇女为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新贡献，具有十分重要的意义。

深中通道完成“海底穿针”

深圳和中山在伶仃洋海底实现“牵手”

新华社广州6月11日电（记者田建川、齐中熙）11日，国家重大工程深中通道海底沉管隧道的最终接头顺利推出。测量结果表明，该接头实现了与E24管节的精准对接，标志着世界最长最宽钢壳混凝土沉管隧道正式合龙。至此，分处珠江口东西两岸的深圳和中山在伶仃洋海底实现“牵手”。

深中通道是粤港澳大湾区核心交通枢纽工程，全长24公里，集“桥、岛、隧、水下互通”于一体。其中，海底隧道长约6.8公里，包含沉管段约5公里，由32个管节及1个最终接头组成。

此前，深中通道海底隧道已由东西两侧往中间依次沉放对接了31个管节。6月8日，最后一个管节E23及最终接头从珠海市桂山岛沉管预制厂出运，驶向施工水域。至11日完成最终接头对接，历时近70个小时。

最终接头的对接就像“海底穿针”，误差要控制在“毫米级”。为了实现这一高难度目标，建设者们历经2年技术论证、1年联合设计，在世界范围内首创了沉管整体预制水下推出式最终接头新工艺。

10日14时，最终接头顶推作业准备就绪，在世界首创“千斤顶推出+水压推出”双系统作用下，以每分钟5~10毫米的速度缓慢推出。11日8时，最终接头实现与E24管节精准对接。

负责施工的中交一航局项目负责人介绍，最终接头推出过程中，项目团队

创新使用了水下双目摄影定位技术和水下拉线技术，通过两者相互复核、联合解算，为最终接头在海底安装对接提供了更高精度的定位数据。

“在此次最终接头对接施工前，我们通过基于北斗测量的控制系统，已经实现了15个管节的‘毫米级’平面安装精度。”深中通道管理中心总工程师宋神友说，为实现深中通道海底沉管隧道合龙所采取的一系列创新举措，丰富了世界跨海沉管隧道的“中国方案”和“中国标准”，扩大了我国在该领域的领先优势。

深中通道计划于2024年建成通车。届时，深圳与中山的车程，将从现在的2小时缩减为约20分钟，深中通道将成为连通珠江口东西两岸城市群的交通大动脉。



▲6月9日，“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（无人机照片）。（新华社发）

▶6月8日，“一航津安1”号沉管运输安装一体船拖带E23管节和最终接头从珠海桂山岛启航，前往沉放水域（无人机照片）。（新华社发）

国际时讯

巴基斯坦西北部强降雨致25人死亡

新华社伊斯兰堡6月11日电（记者蒋超）巴基斯坦西北部开伯尔-普什图省灾害管理局10日晚发布报告说，当天该省强降雨引发的各类灾害已造成包括7名儿童在内25人死亡，另有145人受伤。

报告说，强降雨引发的灾害导致该省本努地区15人死亡、100人受伤，勒吉默尔沃德地区5人死亡、42人受伤，格勒格地区4死1伤，德拉伊斯梅尔汗地区1死2伤。此外，强降雨还导致本努地区68间房屋受损。

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫当晚发表声明，对灾害中遇难者表示哀悼，并指示国家灾害管理局和有关省政府立即开展救援工作。

受季风影响，每年6~9月为巴基斯坦的雨季，降水量明显增多，山体滑坡、泥石流等洪涝灾害时有发生。

数字孪生为黄河防汛装上“智慧大脑”

新华社记者 杨琳

在不久前举行的2023年黄河防汛调度演练现场，一条“云黄河”奔涌在全景式数字孪生平台上，直观反映极端天气下的险情分布情况。洪水演进、滩区灾情损失等场景一目了然，使防汛会商的效率大大提升。这条“云黄河”就是数字孪生黄河建设的成果应用。

“简单来说，数字孪生黄河就是把母亲河‘装’进计算机。通过类似全景建模的智能手段，构建拟真的数字化场景，承载并运行实际治黄业务，支撑黄河治理科学决策。”黄河实验室数字孪生团队信息工程中心副主任吴丹表示。

2022年，黄河水利委员会发布《数字孪生黄河建设规划（2022—2025）》，提出“十四五”期间加快构建具有预报、预警、预演、预案功能的

数字孪生黄河。吴丹介绍，数字孪生黄河建设是对流域实施智能化治理的重要支撑，将全面提升黄河流域水安全保障能力。

从洪水演进、灾情评估到调度水库和生产生活用水，随着应用场景越来越多，数字孪生黄河建设已深度应用到水旱灾害防御工作中，成为“主力军”之一。

6月，黄河进入汛期。河南智慧黄河研究院工程科科长王琴和她的团队增加了河道巡查的频次，他们的注意力始终锁定在坝根砌石堆处不起眼的“小石头”上。“这些‘智能石头’是我们的‘侦察兵’，它里头嵌入了一个MCU模组和一块电池，坝石、坝体稍有异常，它就会发出预警。”王琴说。

据了解，这种“智能石头”是数字孪生黄河建设的一个基础应用，今年汛前已经覆盖了下游河段8处控导工程。在预警系统的另一端，黄河水利科

学研究院黄河超算中心副主任李涛和团队正密切关注前方发回的信息。

“坝体预警信息上传至水旱灾害防御部门后，我们会第一时间接到指令，迅速启动数字孪生平台，调取出险点的现场画面，获取水流、土体等相关参数，综合研判出应急处置方案和未来6~12小时的防汛调度方案建议。”李涛介绍。

据了解，今年汛期，黄河中下游的水文、泥沙等信息将通过多种手段实时汇集到数字孪生平台，呈现在虚拟世界里为黄河“把脉问诊”，为防灾救灾争取更多时间。

目前，数字孪生黄河建设正进一步集成优化，以支撑黄河防汛、水资源调度管理、水土保持和淤地坝管理等为主的治黄信息采集体系已形成，古老的黄河拥有了“智慧大脑”，从治理走向“智”理。（新华社郑州6月11日电）

（上接A01版）四大主导产业集群集聚工业企业543家，其中营收超10亿元企业10家、纳税超亿元企业6家。

四大主导产业集群为焦作市“356”特色产业群提供强力支撑：3个千亿级主导产业培育壮大工程有其一，新材料产业集群占据半壁江山；5个500亿级和6个百亿级主导产业，该市抢滩占先各有三。

创新三 “双千”工程，“三率”领跑

2021年，该市“三个一批”项目建设6项考核指标中有5项居焦作市第一位；93个项目建成投产，年新增产值百亿元。

2022年，该市全年实施1000万元以上重点项目307个，完成投资200亿元；新上亿元以上产业项目25个，居焦作市第一位；5个重点工程和16个焦作市重点项目超序时进度推进；“三个一批”项目开工率、投产率、达产率均居焦作市前列；179个项目开工建设，73个项目建成投产。

项目为王，压茬推进“三个一批”项目建设。该市大力实施“双千”工程（“十四五”时期实施各类重点项目超过1000个，累计完成投资超过1000亿元）。去年以来，该市招商引资124个项目，总投资404亿元，在焦作市率先实现投资50亿元以上项目重大突破；“腾笼换鸟”“二次创业”“百园增效”，该市经济技术开发区获评省级绿色园区，成功创建省级新型工业化产业示范基地。

创新四 “三园一器”，“不走的科学院”

2023年第5期《河南工作》对焦作市科技创新特色经验进行梳理总结，打造“不走的科学院”是破题之举。

打造“不走的科学院”，焦作市先行先试，与河南省科学

院合作建设“省级科技企业孵化器”科创园，河南省环保与精细化工新材料中试基地成为全省首批8家中试基地之一，受到省委书记楼阳生的赞扬和焦作市委、市政府的通令嘉奖。

科创园集中试园、创业园、产业园和科技企业孵化器于一身，“三园一器”助力该市构建科技创新支撑体系。目前，科创园入驻创新团队32个，建成专业实验室8个，认定市工程中心3个。热转印橡胶项目填补国内技术空白，打破发达国家技术垄断；科创园二期成果转化基地项目年创产值在20亿元以上。

打造“不走的科学院”，该市科技创新全面赋能产业链，今年1月至3月，规模以上高新技术产业产值达55亿元，同比增长19.1%。

创新五 “五型”带动，乡村振兴新路径

该市以城乡融合带动型、镇区发展带动型、文化资源带动型、乡村旅游带动型、产业发展带动型开展示范村建设，创新探索具有沁阳特色的乡村振兴路径。

“五型”带动，党建引领。该市以“五星”支部创建为载体，打造13个示范村，以点带面，成果丰硕。2022年，该市集体经济效益超千万元村达5个，超百万元村达7个，20万元以上村达91个，同比增长20.8%。该市入选全省2022年度为农服务中心建设示范县；紫陵镇坞头村获评全国“一村一品”示范村镇、2022年中国美丽休闲乡村；紫陵镇赵寨村、王召乡苟庄村入选省乡村旅游特色村；盆窑村黑陶小镇入选省级乡村康养旅游示范村。

“五型”带动，持续巩固脱贫攻坚成果，该市无一人返贫致贫；大力整治农村人居环境，获评焦作市农村人居环境整治工作先进县（市）；实施乡村建设项目35个，总投资53.53亿元。

创新六 “首力度”，新兴中心城市崛起

刚刚过去的“五一”小长假，“沁阳八景”“沁阳十味”“沁阳十宝”频上热搜，彰显了该市打造“首力度”城市的成效。

该市加快打造“一环一站四纵四横”路网格局，2022年交通基础设施累计完成投资17亿元，项目进展焦作第一、全省前列，荣获“四好农村路”全国示范县称号；

该市以百城建设提质和省级文明城市创建为抓手，实施项目137个，总投资206亿元；省级文明城市创建年度测评位居焦作六县（市）第一；

该市持续深入推进蓝天碧水净土保卫战，空气质量综合指数六县（市）排名第二，地表水管控行动每月水质排名均位居焦作市第一，成功创建6个省级森林乡村示范村和1个森林特色小镇，荣获“省级森林城市”称号；

该市聚焦“一老一小一青壮”，抓好十大民生实事办理，高考、中招成绩主要指标位居焦作六县（市）第一，公众安全感连续5年位居省市前列……“首力度”城市阔步前行。

创新七 “后半篇”出彩，多项改革省市领先

该市乡镇管理体制机制改革大胆先行，奋勇破冰。去年6月20日，在焦作各县（市、区）率先完成乡镇机构改革挂牌工作，实现“减县补乡”工作的“三统一提升”目标，即编制、人员、资产下沉，薪酬提升；去年8月2日，省委编办在全省推广该市经验。去年12月12日，该市西向镇代表焦作市和沁阳市参加全省乡镇管理体制机制改革座谈会并作典型发言，受到省领导充分肯定。

该市医疗卫生体制改革加快推进，紧密型县域医共体建

设焦作市第一，成为省、市医疗卫生体制改革先进县（市）。医保经办服务稳步下沉，人民医院传染病楼建设和中医院病房楼改造顺利推进，乡、村两级医疗保障服务站（所）建设高质高效，受到市委领导的高度赞扬。

该市经开区改革、事业单位重塑性改革位居全省前列；社会信用体系建设全省第十、焦作六县（市）第一，全省营商环境评价排名前移26位。

创新八 “两个双十”，锻造过硬作风

“全市科级以上领导干部做到‘十个带头、十个表率’；全市科级以上干部做到‘十要十不要’，作风建设必须从干部抓起；身正令行方能担当作为。”焦作市人大常委会副主任、沁阳市委书记王家鹏在接受记者采访时说。

“两个双十”，该市委书记带头签名承诺；全市科级以上干部对照检查；“两个双十”促进“能力作风建设年”活动开展，省委组织部专刊介绍该市做法经验。

过硬作风，治理创新。该市以“五星”支部创建统领基层党建，做实做细“党员联户+全科网格”，1万余名党员联系9万余户群众，“六帮六助”深入人心；打造“怀府治理红云”智慧党建平台，群众反映11.2万个问题，办结率达95.3%，受到省委领导点名表扬。

有一种能力叫“沁阳办”。疫情防控，该市工业企业中近600家企业不停工、不停产、不停运。“三不停”的背后是沁阳打通运输、用工、资金难点的帮办、代办、督办。“沁阳办”被中国共产党网站专题报道。

大力开展“万人助万企”活动，该市累计减、降、退、缓税费15.3亿元，“万人助万企”工作被多家省级媒体点赞……

创新，是发展的不竭动力。“数”创新，看优势，沁阳乘势而为、踔厉奋发、勇毅前行，在新一轮区域版图重构中赢得主动、占得先机、创造辉煌！