

# “双抢”三变筑粮安

□新华社记者 熊家林 古一平 田中全

当前,南方稻区“双抢”基本结束。抢收早稻、抢插晚稻,这场每年都要上演的农时赛跑,今年在田野里跑出了不一样的节奏:从靠人力到靠农机,从凭经验到凭服务,从顾产量到顾长远。记者在江西、湖北、广东一线走访看到,“双抢”中的生产效率之变、收益保障之变、发展理念之变,勾勒出稳粮安农的新图景。

## 田间竞速:智能农机挑大梁

早稻丰收时节,江西省吉安市青原区富田镇山中村的千亩高标准农田里,收割机、旋耕机、插秧机来回穿梭作业。仔细一看,农机驾驶室内竟然空无一人。

“我们今年投入了14套无人驾驶智能农机,搭载北斗导航系统作业,顶得上以前20多人的工作量。”田埂边,富田镇新兴粮食产业化专业合作社负责人罗昭明端着手机,不时从屏幕上查看农机作业状况。今年他的合作社依托现代化农机管理了2600多亩农田,收获早稻110万公斤。

现在“双抢”不仅靠人力,还要靠“慧”种田的设备和网络。

在广东省江门市台山市的智慧农

场,全自动智能育秧车间实现浸种、播种、恒温催芽、炼苗全流程闭环生产;无人驾驶插秧机自主规划路径,精准完成田间插秧作业;植保无人机配合地面各类智能感知设备,实时监测稻田墒情、虫情、气象等指标。

“农场配套一体化‘数字大脑’,覆盖水稻耕、种、管、收全链条。”台山市农业农村局副局长伍丽师说,通过整合物联网监测、AI病虫害识别、无人农机调度 and 农产品溯源四大系统,农场可对稻田全天候智能管理,数字化种植技术已辐射周边22.5万亩丝苗米主产区。

## 增收有底:社会化服务托举种粮户

荆楚大地,稻浪滚滚。

湖北省广水市的农田里,农机有序作业,本该忙“双抢”的农户却没那么忙了。

“我把田块托管给农业社会化服务公司了,育种、旋耕、机插、飞防、收割都有‘田管家’帮着照看。”广水市马坪镇43岁农户钱想说,这种模式不仅收益有保障,种田也更省心。

农户口中的“田管家”,是湖北省广水市依托广水市耘疆农业服务有限公司管理的队伍。他们提供“全程托管”和“菜单式自选”两种服务模式。农户可以选择农事全链条兜底,或者根据自家田地情况、劳动力配置,像点

单一样,选择旋耕、机插、飞防等农事服务组合。

越来越多的服务主体从提供单一环节服务转向提供多环节、综合性服务。据统计,我国已有超110万个经营性主体开展社会化服务,年服务面积超过22亿亩次。

“以前一到‘双抢’就睡不着觉,找人、找农机、找销路,样样操心。”江西省吉水县文峰镇农户胡兰芳说。如今,合作社整合周边农户的农机资源,组建打田、飞防、种植、收割、烘干等服务队伍,农机随叫随到。今年“双抢”她一通电话叫来两台高速插秧机,3天帮她插完了300亩晚稻。

截至2025年底,全国开展社会化服务的经营性主体中,有60.3万个服务专业户、35万个农民合作社、4.5万个农业服务公司,各类主体分工协作、优势互补,推动农业社会化服务高效发展。

## 稳产向绿:生态理念融入“双抢”之中

“双抢”之“抢”,不仅是拼速度,更讲求兼顾生态的隐性效益。

广东省台山市斗山镇绿稻农场的50亩示范基地里,晚稻已插秧返青。不久后,一群鸭子将下田“上岗”。

“水稻为鸭子遮阳、提供天然饵料,鸭啄虫除草、粪便还田,形成稻鸭

共生的生态循环。”台山市斗山镇绿稻农场场长陈爽荣说,这种模式减少了化肥农药使用量,今年早稻化肥用量从每亩80斤减至20斤,还能“一田多收”提高效益。

“双抢”的向绿之变,正重塑一方水土。

湖北省荆州市荆州区马山镇,禾苗葱郁,虾戏水间。这片冲积平原上的传统产粮大镇,水稻种植面积稳定在9万亩,是荆州区重要的“粮仓”。长期以来,传统农业的粗放式发展曾让这片土地面临考验。

变化始于一场肥料“减量”探索。“测土配方施肥”技术在当地全面推广,全镇配方肥供应点达13家,配方肥施用占比超90%,精准匹配田间用肥需求。荆州市邦富农农产品种植专业合作社社员唐兵打开手机App,每一块地用多少肥清清楚楚。他说:“化肥减了量,但用得更准,地反而更肥了。”

近年来,马山镇绿色种养循环农业项目实施面积近9万亩,畜禽粪污综合利用率稳定在95%以上,农药使用量从2020年的163吨降至目前的150吨。

今年中央一号文件提出,坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓,加大实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动,促进良田良种良机良法集成增效。阡陌田垄间,南方稻区“双抢”的新变化正谱写答卷。

(新华社北京8月16日电)



## 美丽祖宗海 魅力黄岩岛

黄岩岛珊瑚礁盘与浅滩(无人机照片,7月8日摄)。夏秋之交,南海黄岩岛万顷碧波、浩渺无垠,星罗棋布的珊瑚礁盘散落澄澈蓝海,浅滩翡翠、深海墨蓝相映成趣。作为中华民族世代相依的祖宗海,这片辽阔海域既是繁忙通畅的国际黄金水道,更是我国不容侵犯的蓝色海疆。2025年9月,我国设立黄岩岛国家级自然保护区。中国海警位黄岩岛海域持续开展常态化执法巡查,筑牢蓝色国门、捍卫海洋权益,守护这片蓝色生态净土。

新华社记者 王鹏 摄

# 沙漠里的绿色电能

## ——中企助力约旦能源转型

□新华社记者 何奕萍 陈梦阳 庞昕熠

在约旦首都安曼以南200多公里的广袤荒漠里,13台风力发电机的巨大叶片迎风转动,将呼啸的风源源不断转化为绿色电能。不远处,一栋二层办公楼外墙上,“中国三峡”四个大字格外醒目。

这里是位于约旦马安省的舒巴克风电站。自2021年由三峡国际能源投资有限公司旗下企业亚非绿色能源投资有限公司(简称三峡亚非公司)收购运营以来,这座风电站一直稳定运行,成为中约绿色能源合作的重要成果。

“这座风电站是中企在约旦最早投资的清洁能源发电站之一。”该公司新能源电厂副厂长李丰逸说,舒巴克风电站装机容量44.5兆瓦,目前每年可为约旦提供1.45亿千瓦时的清洁电力,满足数万户家庭用电需求。

约旦长期依赖进口天然气满足国内用电需求。近年来,随着约旦政府大力提倡发展清洁能源,新能源发电比例迅速提升,目前约占约旦全国发电量的27%,并计划到2035年提升至40%。舒巴克风电项目正是这一绿色转型的重要组成部分。

“这里海拔较高、地势开阔,拥有稳定而适宜的风力资源,非常适合建设风电项目。”该公司埃及约旦片区副经理穆罕默德·阿布·阿提耶说,中国成熟的风电技术为项目带来显著附加值,优化了项目,也延长了设备使用寿命,为项目长期稳定运营提供了保障。

如今,三峡亚非公司已在约旦投资运营7个新能源电站,包括2个风电站和5个光伏电站,总装机容量约占约旦全国新能源发电装机总量的14%。电站分布纵贯约旦南北约436公里,每年发电量5.3亿千瓦时,为17.5万个家庭提供清洁能源,每年减少二氧化碳排放30万吨,节水85万吨。

在阿布·阿提耶看来,约旦拥有高素质的人力资源和丰富的风力、光能资源,中国拥有先进的新能源技术和经验,双方不仅在合作中建立了良好关系,更是未来推动约旦绿色发展的长期伙伴。“中国企业通过开发运营高容量的新能源项目,助力约旦实现2030年可再生能源发展目标,减少对传统能源的依赖。”

39岁的马哈茂德·哈马迪耶自2018年项目建设之初便在舒巴克风电站工作,如今负责新能源电厂在约旦所有7个电站的现场管理工作。近期他前往中国参观交流,走访北京总部并实地参观三峡工程。他说:“亲眼看到世界最大的水利枢纽工程,让我深刻感受到中国能源技术的发展水平,与中国同事的深入交流也让我学到了很多先进经验。”

在哈马迪耶看来,约中员工之间早已建立起默契高效的合作模式。“我们每天都会沟通工作,中国同事会分享最新的技术信息。工作之外,我们

一起踢足球、聚餐、体验彼此的文化,这种交流让团队更加团结。”

新能源电厂的中方运维高级经理侯东海对此同样深有感触。他说,约旦员工淳朴真诚,工作认真负责,执行力强。虽然双方的语言、文化、生活习惯存在差异,但大家始终围绕共同目标,相互尊重、高效协作,形成了非常融洽、互信的工作氛围。

除了推动能源转型,中资企业也积极履行社会责任。近年来,新能源电厂持续支持周边社区发展,在医疗、教育等领域开展公益活动,为当地大学生提供奖学金,为社区建设提供帮助,让中国投资惠及更多当地民众。

据李丰逸介绍,三峡亚非公司正在约旦收购交割新的3家新能源电站,届时公司在约旦的新能源发电装机容量有望占到约旦全国的四分之一。“我相信,中约绿色能源共建不是短期项目合作,而是长期、可持续、互利共赢的战略深耕。”

(新华社安曼8月16日电)

# 打卡“龙餐馆” 读懂一座西北矿区的光影新生

□马丽娟 唐紫宸 李苑彤

近期,电影《欢迎来龙餐馆》热映,一个“隐藏彩蛋”被观众发现,片中大量场景,竟然是在我国大西北的宁夏石嘴山市石炭井取景拍摄的。

驱车前往贺兰山深处的石炭井,公路在戈壁和荒山间蜿蜒。满目苍茫中,一座仿佛被胶片定格的小镇渐渐出现在眼前,红砖厂房沉默矗立,独特的“工业风”扑面而来。

街头巷尾,年轻游客举着手机对比电影截图,寻找同款机位。一位来自内蒙古乌海市的游客,在观影次日就带着孩子专程赶来:“实地走一遍,更能体会电影带来的震撼。”

抬头看,老建筑屋顶上,“宁夏·石嘴山·石炭井·中国现实主义题材影视拍摄基地”的巨幅标识格外醒目。

许多人来了后才发现,这里竟然还是《万里归途》《山海情》《风中的火焰》等近60部影视剧的取景地。路边手绘风格的地图上,打卡点密密麻麻,沿着路标随便走几步,就能解锁一个“新片场”。

拐进街边一座展馆,如同打开一枚“时光胶囊”。展柜里,泛黄的照片,锈迹斑斑的矿灯、安全帽、采煤工具等,将石炭井的历史娓娓道来。

这里曾是“一五”时期全国十大煤炭工业基地之一,曾有13万人在此聚居,工厂、商场、学校、影院等一应俱全。2002年,因产业结构调整、战略资源保护等,矿区陆续关停,人口逐渐分流,石炭井一度陷入沉寂。

转机出现在2017年,宁夏启动贺兰山生态保护修复治理,随着矿区环境向好,一些游客和老矿工重游故地,陆陆续续也开始有剧组前来勘景。

“这里保留了20世纪60年代到90年代完整的工矿遗址,建成区面积约7.6平方公里。”石嘴山市大武口区石炭井街道党工委书记王鹏介绍,这样集中连片、保存完好的建筑在全国少见,这是吸引剧组的主要原因之一。

更难得的是,贺兰山紧邻沙漠,峡谷、戈壁、荒漠等多元地貌交织,为军旅、科幻、工业怀旧等题材提供了“天然影棚”,降低了剧组置景和转场成本。

废弃矿区,因“光影造梦”而重生。在门头复古的“老矿区时间餐厅”里,64岁的老板葛义红热情招呼顾客。店内摆满了她收集的黑白电视机、手风琴、缝纫机等老物件。有人进来吃饭,有人只为拍照打卡。

葛义红的父亲从山东来到石炭井支援建设,她在这里出生、长大。因为熟悉当地,剧组勘景常找她帮忙。看

到小镇从热闹变得冷清,又从冷清变得热闹,去年她回来开了这家餐厅。

“今年游客明显多了。”她指了指窗外,“这个街区,装着我们这代人一辈子的记忆。看到游客越来越多,我心里特别开心。”

2021年,石嘴山市开始着力打造石炭井工业文旅影视小镇。如今,小镇年均接待游客17万人次,“跟着电影去旅行”主题活动、贺兰山汽车摩托越野赛、工业文化摄影大赛等常态化举办,让工业遗址可触摸、可体验。

暮色渐合,夕阳为贺兰山镀上金边。小镇灯光次第亮起,照亮那些承载了半个多世纪风雨的老建筑。从“百里矿区”到“光影梦工厂”,石炭井正悄然蝶变,那些关于奋斗、坚守与重生的故事,正随着光影流转,被更多人看见和记住。

(新华社银川8月16日电)

作为引领澳门未来五年经济社会发展的纲领性文件,《澳门特别行政区经济和社会发展第三个五年规划(2026—2030年)》(以下简称“三五”规划)发布在即,为澳门立足新起点、抢抓新机遇、实现新突破指明清晰路径。

澳门特区行政长官岑浩辉日前发表署名文章,解读“三五”规划核心要义与重点任务,围绕经济适度多元、澳琴一体化发展、都市更新、融入和服务国家发展大局四个关键方向,描绘“法治澳门、活力澳门、文化澳门、幸福澳门”美好愿景,引发澳门社会各界畅谈对“三五”规划的期待与展望。

澳门经济学会理事长柳智毅表示,“三五”期间,扎实推进经济适度多元发展是特区政府施政的重要任务,社会各界均期待特区政府以创新思维、空前力度、更实举措,在更好发挥政府引导基金引领作用、加大资金投入和招商引资力度、培育新兴经济增长点、落实重点工程项目等方面取得新突破。

作为四大重点工程项目之一的澳琴国际教育(大学)城8月初取得阶段性成果。澳门大学校长宋永华介绍,目前澳琴国际教育(大学)城第一期——澳门大学办学点(德智广场和宇信大厦)运作顺利,在读学生近1000人,为整体项目建设奠定坚实基础。他表示,未来五年,澳门大学将依托跨境“一校两区”格局,深度融合和服务国家发展大局,助力澳琴一体化建设提质增效。工学院研究生新生赵思明对未来的研究生生活充满憧憬,她希望有机会在本校区和办学点之间跨域学习交流,开阔学术与文化视野。

“三五”规划着重凸显科技创新的带动作用,令澳门科技界深受鼓舞。澳门科学技术协会会长崔世平期待,“三五”期间,澳门依托“一国两制”制度优势与深厚中西文化底蕴,推动“科技+文化”深度融合,培育创新演艺、沉浸式活动、智能交互体验等融合新业态,为粤港澳大湾区建设世界级城市群再添软实力与独特魅力。

依托背靠祖国、联通世界的区位优势,“三五”规划明确澳门将强化内联外通发展格局。对此,澳门银行业倍感振奋。澳门银行公会主席范耀胜表示,“三五”期间,澳门银行业对内将深化澳琴一体化发展,助力粤港澳大湾区高质量建设,服务实体经济发展;对外将发挥“精准联系人”作用,做优中葡金融服务平台,服务“走出去”“引进来”,助力人民币国际使用,为澳门打造高水平对外开放桥头堡贡献力量。

民生提质与城市更新是建设“幸福澳门”的重要任务,也是本次规划聚焦基层、回应民需的关键举措。粤澳工商联合会会长施家伦表示,“三五”规划将多元产业发展与中小企及社区经济紧密结合,令人鼓舞。展望未来五年,他期待特区政府持续深化多元产业与社区经济的协同联动,扶持中小企拓宽营商空间,善用横琴产业与就业渠道,更期盼经济发展成果切实转化为民生福祉,优化就业结构,完善社保医疗体系,共建宜居宜业澳门。

澳门市民从规划中也深切感受到城市发展希望,不少市民表示,期待旧区改造提速升级、公共服务与城市配套持续完善。澳门市民李女士说,希望未来五年特区政府更加关注老年人、失业人士等弱势群体实际困难,同时畅通社会意见表达渠道,促进社会理解与共识。

在横琴就业生活的澳门青年黄滋才对澳琴融合与青年发展等内容充满期待。他希望进一步完善澳琴在通关、就业、创业、社保等方面的制度衔接,真正构建便利宜居的“一体化生活圈”。同时,他希望推出更多针对澳门青年的实习、就业和创业扶持措施。黄滋才说,澳门青年愿主动融入国家发展大局,结合澳门制度优势与横琴空间优势,“在大湾区追梦、圆梦”。

站在全新发展起点,澳门社会对“三五”规划落地实施充满信心。各界人士一致认为,未来五年,澳门将在融入和服务国家发展大局中激活全新发展动能,持续书写“一国两制”成功实践新篇章。

(新华社澳门8月16日电)

## ■上接第1版

从“一五”到“十五五”,包头始终承担着国家战略性资源保供与产业升级的双重使命。

十六运火炬传递路线上的站点,讲述着这段硬核历史——当游客沿着工业旅游线路走进包钢工业旅游景区,穿行于火热的生产线观光通道,看稀土钢从轧机中奔涌而出;或者步入北方兵器城,在坦克与火炮的钢铁阵列前驻足,抚摸熔铸稀土元素的军工装备,都能直观感受到“硬核根脉”跨越时空的力量。

## 民生温度——从国防科工重器到身边衣食日常

长久以来,稀土在公众认知中更多与航天、深海等“高冷”场景挂钩——神舟飞船耐几千度高温的热障涂层、蛟龙号深潜器的磁力驱动、中国天眼的信号接收馈源、西气东输管道的耐蚀合金、坦克装甲的稀土强化钢,均有稀土的“隐形支撑”。但在十六运的聚光灯下,稀土以全然不同的姿态走进大众视野。

火炬手、志愿者身着的“冰爽战袍”采用稀贝丝冰爽降温防护面料,其核心技术为“稀土红外反射中空隔热聚酰胺纤维”,通过反射热辐射与加速汗液透射散热,实现“反射隔热+透射散热”双效制冷。赛场周边设置的稀土固废基多媒体挡车球,既可休憩又可给手机无线充电。

在包头稀土研究院,院长李志强拿起一只生物可降解餐盒说:“这只杭州亚运会所用的餐盒里就有稀土。它的技术源头就是航空航天所用的稀土热障材料,应用的就是稀土可以提高材料基体耐高温的性能,制作餐盒的主体材料秸秆本身力学强度不够,加入稀土改性后韧性增强。稀土在磁、光、电、热方面的多功能特性,让它能够赋能千行百业。手机屏幕抛光、风力发电永磁磁体、新能源汽车的静谧动力,都用到稀土,稀土就在我们身边。”

## 家国担当——从战略资源支撑到新质生产先锋

稀土的故事,从来不止于包头一城。内蒙古作为国家重要能源和战略资源基地,在国家“十五五”规划中被赋予更深远使命——既要筑牢我国北方重要安全屏障,又要保障国家供应链安全;既要推动传统产业绿色转型,又要抢占新质生产力高地。从白云鄂博的矿山到包钢的炉火,从稀土永磁到储能材料,从硬核军工到温暖民生,内蒙古始终以“国之大者”的胸怀,将自身发展深深嵌入国家战略棋盘。

翻阅内蒙古十六运165名火炬手名单,全国劳动模范、首席技能大师、全国技术能手、全国三八红旗手、稀土研究院科研骨干、乡村教师、工代表……他们来自各行各业。当“骄焱”火炬在他们手中接力传递,传递的不仅是一簇圣火,更是“齐心协力建包钢”的奋斗精神在新时代的回响——从炉前工到稀土专家,从技能大师到乡村教师,每一双手都在为这度“一五”工业长子城市

的精神坐标系刻下注脚:以岗位为战位,以平凡铸非凡。这便是包头最深沉的城市底色,也是一代代建设者留给未来的精神路标。

十六运的圣火映照出一座城市从“一五”到“十五五”的跨越,也映照出包头从“工业脊梁”到“绿色先锋”的创新升级。这一升级实践早已贯穿于产业肌理之中——包钢集团近年来率先在行业内应用稀土基脱磷催化剂,替代传统钒基催化剂,有效降低重金属污染;稀土矿伴生资源被高值化回收利用,稀土尾矿中的铈、钬等战略元素综合回收技术也在加速突破。从矿山采选的绿色化改造到冶炼分离的清洁生产,从功能材料的低碳应用到固废资源的高效循环,“稀土”二字正与“绿色”深度绑定。当稀土火炬在草原上传递,当降温T恤让奔跑者感受清凉,当改性餐盒走向百姓餐桌,我们看到的不仅是科技创新与民生改善的深度咬合,是产业升级与生态保护的并行不悖。以国家需要为方向,以人民幸福为标尺,世界稀土之都正在以科技之力,强化国家战略资源的“硬支撑”,守护全民日常生活的“暖体验”。

而对于那些跟着一场运动会来到包头的游客而言,在北方兵器城的钢铁阵列前聆听共和国军工往事,在包钢观光线的炉火旁感受大国制造的脉搏,在矿山生态修复示范区见证“绿色稀土”的生动实践……这或许是最生动的文旅体验。体育赛事、产业展示与文旅体验的三重叠加,让十六运成为包头递给世界的一张复合名片,让人们在观风景的同时,还可以看到一个边疆地区如何以资源报国、以军工卫国、以工匠筑魂、以绿色惠民。

包头,被称之为鹿城、钢城、世界稀土之都,草原风情、工业文化与军工血脉在这里交融,共同铸就了共和国工业体系在祖国北疆的坚实支点。内蒙古十六运,1.2万多名运动员在赛场上拼搏,展现更高更快更强的体育精神;和运动员同频共振,那些来自平凡岗位的火炬手,代表着撑起这个地区发展的各领域脊梁,当他们高举“骄焱”跑过北方兵器城的钢铁阵列,跑过包钢的高炉群,跑过稀土高新区……每个人都在用自己的方式回答:何为坚守,何为传承,何为平凡中的非凡。

这份答卷很硬核,也很温暖,当开幕式上来自内蒙古的航天员王杰和武飞出现在大屏幕上,当稀土固废基充电桩在街头默默服务于民,当十六运吉祥物鹿呦呦和马啸啸被来自五湖四海的游客捧在手里,当闭幕式上《高歌奋进·圆梦未来》的篇章触动人心,我们真切感受到:最硬核的工业元素、精神气质,也可以有最柔软的表达。科技创新的归宿,有星辰大海的梦想,也有普通人触手可及的日常温暖。

包头奥体中心的主火炬8月16日晚随十六运闭幕熄灭,但“骄焱”点燃的思考会延续——一个资源型地区如何以创新国家使命谋求民生福祉为锚,以担当创造驱动未来,在时代浪潮中破浪前行,这是包头、也是内蒙古在“十五五”乃至更长远未来的必答题。