



新时代中国调研行之看区域·中部篇

科技创新擦亮中部地区产业“新名片”

新华社记者

山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南等中部地区以全国十分之一的国土面积，承载了约四分之一的人口数量，创造了约五分之一的经济总量。在我国现代化产业体系和区域发展格局中，中部“脊梁”的地位举足轻重。告别传统农业生产方式，以现代农业新模式打造“中部粮仓”；加快转型升级，发展绿色、低碳新型能源原材料产业；创新开路、加速协同，以现代装备制造及高技术产业培育发展新质生产力……

以科技创新为引领，中部地区结合自身优势、紧扣战略定位，在发展中亮出一张张产业“新名片”。智慧、集约：打造现代农业新模式

跨淮河、拥长江，拥有全国13个粮食主产区中的5个，用全国约四分之一的耕地，生产了全国近三分之一的粮食，丰收的中部，是“大国粮仓”的重要根基。近日，记者走进位于湖南的岳麓山种业创新中心关键共性技术平台——华智生物国家级分子育种服务平台实验室，研究人员正在开展种质资源基因组精准鉴定。

基于实验室里的高通量基因检测系统，这里单次就可检测上万个种质样本，育种效率和精准度均大幅提升。“以水稻为例，分子育种可以将稻种的生物信息‘翻译’为可供决策的数据语言，让研究人员精准聚合增产、抗病虫、耐盐碱等优良性状。”华智生物副总裁王朝晖说。

种子是农业的“芯片”。以科技赋能良种选育为代表，“中部粮仓”正告别传统农业生产方式，加速良种良田良机良法深度融合，亮出粮食生产“新名片”。

4万亩麦田5天收完。5月底，安徽省蚌埠市怀远县盛世农农机专业合作社负责人高跃调调度数十位机手，加紧收割。

“今年新购置了三台新型大马力收割机，哪怕遇到‘烂场雨’也不担心了。”高跃说，以前收割机脱粒速度跟不上，“吃粮”多了容易“噎着”，今年更新的收割机动力匹配更优，较去年亩均减损约10公斤。

空中有卫星“带路”，田间有先进农机“开路”。从大河之南到洞庭之滨，播种科学高效，智能化、机械化收割已经成为主流。向科技要产能，向规模要效益。从田头到车间、从产业到政策，中部地区在发力——

河南从2022年起启动建设1500万亩高标准农田示范区，适用现代化装备、规模化经营等，预计建成后每亩可多打220斤粮；

安徽做好“粮头食尾”大文章，在皖北地区重点培育“品质粮食、优质蛋白、绿色果蔬、徽派预制菜、功能食品”五大绿色食品产业集群；

江西省级以上农业产业化龙头企业已经超过1000家，其中超10亿元企业76家，180多款优质农产品入驻高端商超、高端餐厅；

……中部地区不断提高粮食生产保障能力，以科技创新为引领，让传统农业释放出更大的潜力。

绿色、低碳：加快能源原材料转型升级

自动焊接、自动敷设、AGV小车自动“运”货……走进滁州隆基乐叶光伏科技有限公司生产车间，一条自动化晶硅组件生产线正高效运转中。

石英砂是光伏玻璃的重要原材料。抓住光伏产业成为全球能源转型重要“风口”的契机，安徽滁州建立了覆盖石英砂、硅片、光伏玻璃、光伏电池、光伏组件、逆变器等环节的完整产业链，吸引了隆基乐叶、东方日升等一批头部企业，致力打造“光伏之都”。

立足资源禀赋和产业优势，助推能源结构转型，绿色、低碳已经成为中部能源原材料基地的“新名片”。

以光伏为例，目前，全国有50%的光伏玻璃、20%的光伏组件“安徽造”；2023年，安徽省光伏制造业营收超2900亿元，跃居全国第3位。

山西是煤炭大省，2019年被确定为全国能源革命综合改革试点。

智能化采煤工作面单班减人30%，煤矿单工作面平均月进尺提高8米，智能化人工干预率降低至10%、产量提高2.5%……在山西省霍州市的山西焦煤集团李雅庄煤矿井上控制中心，综采队技术员邢阳通过一键启停控制按钮，就能够对井下综采面实现控制。

如今，山西地下采煤工作面全部实现了综合机械化，54%的煤炭产能实现智能化开采，煤炭先进产能占比达到80%以上。

能源原材料是经济社会发展的“血液”，新能源材料直接关系到未来清洁能源的“造血”能力。

湖南宁乡经济技术开发区，研发人员正在中伟新能源行业超大规模前驱体研发试验车间里，对新材料开展多维度性能测试。

“这一独特的研发体系可以高效完成从研发到量产的全流程，更好适应新能源材料快速更新迭代的需求。”中伟新能源相关负责人表示。

湖南已形成从前驱体、正极材料、负极材料、隔膜、电解液、电芯、储能系统到废旧动力电池回收的完整产业链条，前驱体研发生产全球领先，磷酸铁锂出货量、正极材料产能等位居行业前列；山西外送绿电在全国位居第一位，新能源和清洁能源装机占比达46.4%；湖北绿电装机占比达到65%……

创新、协同：构建制造业新发展格局

5月9日，蔚来第50万台量产车在位于合肥新桥智能电动汽车产业园的蔚来合肥第二工厂下线。同样在5月，大众汽车（中国）科技有限公司在安徽合肥启用城市测试跑道，这是大众汽车集团在中国的首个此类测试场。

拥有7家整车企业、将汽车产业列为“首位产业”的安徽，今年1至4月的汽车产量占全国比重超过10%，新能源汽车产量占全国比重超过11%。

自2019年5月在江西举行推动中部地区崛起工作座谈会以来，中部地区国家级战略性新兴产业集群和国家先进制造业集群占全国比重分别达27.3%和17.8%。

外交部：坚决反对美方打着人权幌子制裁中企

新华社北京6月12日电（记者马卓言 曹嘉玥）就美方近日以涉嫌“强迫维吾尔族劳动”为由将三家中国企业列入有关“制裁”清单，外交部发言人林剑12日表示，敦促美方立即停止对中国企业的污蔑抹黑，撤销对中国企业的非法单边制裁，中方将继续采取坚决措施维护中国企业的正当合法权益。

在当日例行记者会上，有记者问：美国国土安全部11日发表声明，以涉嫌“强迫维吾尔族劳动”为由，将三家中国企业列入“维吾尔强迫劳动预防法实体清单”，禁止进口它们的产品。中方对此有何回应？

“美方再次炮制散布涉疆虚假信息，打着人权的幌子对中国企业实施非法制裁，中方坚决反对、强烈谴责。”林剑说。

林剑表示，新疆的发展成就有目共睹，中国中央政府的治疆政策深入人心。我们多次援引大量数字事实说明，所谓“强迫劳动”“种族灭绝”完全是无稽之谈，是极少数反华分子炮制的世纪谎言，其目的是搞乱新疆、抹黑中国、遏制中国的发展。美方以谎言为依据，一意孤行实施涉疆恶法，将中国企业列入有关制裁清单，严重干涉中国内政，严重扰乱市场正常秩序，严重违反国际经贸规则和国际关系基本准则，实质是企图在新疆制造“强迫失业”，以人权为名侵害广大新疆群众的生存权、就业权、发展权，其“以疆制华”的险恶用心昭然若揭。

林剑指出，美国国内问题堆积如山，美方如果真的关心人权问题，就应该采取措施，切实解决国内的种族歧视、枪支暴力、毒品泛滥等痼疾，而不是内病外治，对别国横加干涉、滥施制裁。

“我们敦促美方立即停止对中国的污蔑抹黑，撤销对中国企业的非法单边制裁，停止打着人权幌子干涉中国内政、损害中国利益。”林剑表示，中方将继续采取坚决措施，坚定维护中国企业的正当合法权益。

“中国新疆的历史与未来”国际论坛在喀什举行

新华社乌鲁木齐6月12日电（记者孙少雄 王玉玉）12日，由中央民族大学、北京大学和喀什大学联合主办的“中国新疆的历史与未来”国际论坛在喀什举行。此次论坛旨在以考古、历史领域的国际交流，推动新疆历史人文的多元一体研究，深化中外文明交流互鉴。

论坛开幕式上，国家民委主任潘岳说，要正确认识新疆文化多元一体的辩证统一，坚持从源远流长的历史连续性来认识中国，从中华民族多元一体格局来研究新疆，从多元文化荟萃、多种宗教并存的民族聚居地区来理解新疆，从深化与共建“一带一路”国家友好交流的重要地位来展示新疆，深刻认识中华文明是新疆各民族文化的根脉所在。

新疆维吾尔自治区党委副书记、自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜说，我们将进一步坚定文化自信、秉持开放包容、坚持守正创新，全方位挖掘新疆历史和文化遗产的文化价值、精神内涵，积极参与国内外文化交流合作，奋力开创新疆文化传承发展新局面，在中国式现代化进程中更好建设美丽新疆。

应对极端天气要打预防组合拳

新华社记者 周圆 黄晔

11日傍晚，高温下的北京遭遇一场强对流天气，降雨伴着大风、冰雹齐至。近期北方高温持续发展，南方暴雨密集。极端天气频发，发生灾害风险升高，在这种情况下打好预防组合拳至关重要。

今年全球多地自然灾害频发，气象灾害尤其严重。我国的位置和环境决定了气象灾害具有分布广、灾种多、灾损大等特征。据预测，今年我国极端天气偏多，干旱洪涝多发。对此需要各方不断强化底线思维、极限思维，预防为主，筑起防范极端天气的坚实防线。

打好预防组合拳，要增强底线思维。极端天气通常带来反常的表现、巨大的破坏力、防范的高难度，尤其近年来气象灾害愈发“不按常理出牌”，如降水量一般偏少的京津冀地区，去年遭遇历史罕见特大暴雨。牢固的底线意识是预防气象灾害的关键。各方要走出“南涝北旱”等思维定式，以极限思维应对极端天气，以大概率思维应对小概率事件，往坏处着想、往好处努力，把极端天气的影响考虑得更细致一些、更周全一些。

打好预防组合拳，需“预”字当头、“防”字为要。极端天气变幻莫测，各方更应关口前移、预防为主，将功夫下在日常，牢牢掌握防灾减灾的主动权。主动运用新技术、新手段、新设备，提高气象精准预报能力，严守气象防灾减灾第一道防线。同时科学制订应急预案，健全各级部门协调联动机制，预置力量物资，紧盯重点领域、重点时段，深入开展隐患排查，全力把灾害苗头化解在成灾前。

打好预防组合拳，要着力提升基层防灾避险能力。基层是防范化解灾害风险的前沿。各方要坚持眼睛向下、重心下移，开展形式多样的气象灾害防范知识科普，提高基层防灾避险意识和自救互救能力，完善直达基层责任人的临灾预警“叫应”机制，健全基层应急管理组织体系，筑牢防范灾害的铜墙铁壁。

全国即将进入“七下八上”防汛关键期，气象灾害等各类自然灾害风险形势更加复杂。各方要把各项预防工作做得更细一点、实一点，以万全之策确保万无一失，切实守护人民群众生命财产安全。

新华社北京6月12日电



河北隆尧：陶瓷外贸订单生产忙

6月12日，河北省隆尧县一家陶瓷出口企业的工人在库房内运输陶瓷产品（无人机照片）。

近年来，河北省邢台市隆尧县根据县域经济发展特色，结合市场需求，打造高端日用陶瓷生产基地，将陶瓷产业发展成出口创汇的特色产业。该县出台系列措施鼓励陶瓷出口企业加大新技术、新产品研发设计的投入力度，不断提升陶瓷产品的实用性和艺术性。

目前，隆尧县年产1500多万套高档日用陶瓷制品，超八成产品出口至欧美市场。

新华社记者 牟宇摄

高温频繁、降水偏多

——专家详解气候变化下的夏季气候形势

新华社记者 黄晔

近期，北方高温持续发展，南方强降雨不断。进入夏季，天气仿佛变得更加剧烈。今年夏季极端高温和降水会不会更加频繁？气候形势到底如何？

据国家气候中心气象灾害风险管理室研究员翟建青介绍，6月9日以来华北东南部、黄淮等地出现高温天气过程，河北、山东、天津等地共有42个国家气象站达到极端高温阈值，86个国家气象站日最高气温超过40℃，高温影响面积约50万平方公里，影响人口约2.9亿人。

“随着全球气候变暖加剧，近年我国高温天气呈现出首发日期提前、发生频次增加、累计日数增多、影响范围变广、综合强度增强的特点。”国家气候中心服务室副主任李修仓说。

同时，全国区域高温过程累计日数显著增多趋势，平均每10年增加4.8天，高温的平均影响范围也不断扩大。为何高温越来越强烈？

国家气候中心首席预报员郑志海表示，全球变暖的气候背景下，平均温度升高，高温天气也趋于频繁，极端高温事件增多增强或已成为新常态。此外，自2023年5月开始的厄尔尼诺事件已趋于结束，但其滞后影响仍将持续，并且大概率在2024年夏季季变成拉尼娜事件。厄尔尼诺/拉尼娜事件通过海气相互作用影响全球大气环流，并导致包括我国在内的全球各地气候异常。

而阶段性大气环流异常是区域高温天气形成的直接原因，我国东部地区高温主要受到西太平洋副热带高压和西风带高压共同影响。在暖高压控制的地区盛行下沉气流，天空晴朗少云，不易成云致雨，太阳辐射强，近地面加热强烈，在高压系统异常强大

且稳定维持的条件下，极易形成持续性高温天气。

今年夏季我国高温天气是否会更加突出？

“今年夏季高温过程多，持续的高温天气频繁，预计长江流域的高温强度低于2022年。”郑志海说，今年高温天气有明显的阶段性变化特征，6月主要是华北、黄淮等地高温日数多、强度高，盛夏（7月至8月）则主要在江南、华南等地。

今年4月华南前汛期开启后，发生多次强降雨过程，华南区域4月4日至6月11日累计降水量为1961年以来历史最多。当前，我国已全面进入汛期，夏季降水是否会持续偏多？

据国家气候中心预测，今年夏季（6月至8月）我国气候状况总体偏差，重于旱、东部季风区降水总体偏多，区域性和阶段性洪涝灾害明显，极端天气气候事件偏多，局地发生极端性强降水的可能性较大。

专家表示，今夏气候受到赤道中东太平洋由厄尔尼诺向拉尼娜转换影响，西太平洋副热带高压偏强，副高外围水汽输送条件好，东部季风区降水总体偏多的可能性大。此外，我国气候异常还会受到其他海区（如印度洋、大西洋等）海温变化，以及积雪、极冰等其他因素影响，这些因素在未来夏季的演变及其气候影响仍存在较大不确定性。

针对近期高温天气频发，翟建青建议相关部门做好高温中暑防御及卫生防疫工作，尤其是针对独居老人、长期慢性病患者、降温设施不足的低收入家庭和户外作业人员。同时加强科学调度，保障生活生产用电，确保人畜饮用水和生产用水等。此外，6月13日起南方将出现新一轮暴雨，降雨区域和前期高度重叠，专家提醒要警惕持续降雨可能引发的次生灾害。

新华社北京6月12日电

美推迟波音“星际客机”飞船返回地球时间

新华社洛杉矶6月11日电 美国航天局11日在一篇官方博客文章中通报，任务团队计划把波音公司“星际客机”及其运载的首批宇航员从国际空间站返回地球的时间，推迟至不早于6月18日。任务团队正研究可能影响“星际客机”飞船返回地球的因素。

运载两名美国宇航员的波音“星际客机”于6月5日发射升空，6日抵国际空间站并与之对接，原计划6月14日与空间站分离并返回地球。这次任务是美国航天局最后认证“星际客机”飞船执行常规商业载人航天任务，定期运送宇航员往返国际空间站与地面的一项关键技术。

据美国媒体11日报道，美国航天局任务团队正考虑各种影响因素，以

便确定“星际客机”飞船返回时间。这些影响因素包括修复“星际客机”飞船上出现故障的部件、天气状况以及国际空间站内其他宇航员太空行走安排等。据报道，“星际客机”飞船最多可与国际空间站对接飞行45天，任务团队计划将“星际客机”飞船脱离国际空间站的时间设定为不早于6月18日。美国航天局国际空间站项目副经理迪娜·康特拉表示，该机构在“星际客机”飞船与国际空间站对接状态下发现了新问题——一个“棘手的”氧化剂分离阀故障。美国航天局在10日的一篇博客文章中还提到，“星际客机”飞船服务舱发生了5次小型氦气泄漏，任务团队正研究这些泄漏对飞行任务造成的影响。