

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 and 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型精准鉴定。

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、抗病虫害、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兴农机专业合作社负责人尚跃调度数十台农机,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。”尚跃说,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,相较去年亩均减损约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。从田间到车间、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



在安徽省滁州市凤阳县一家光伏企业内,工人在生产线上忙碌(2023年6月14日摄)。

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……走进滁州隆基光伏科技有限公司生产车间,一条自动化单晶硅组件制造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,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跑道。

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%。

走进位于湖北鄂州的华工激光智能制造产业园,一台长30米,重45吨的“大家伙”正被打吊起,准备转运出口。

华工激光重型管材切割产品线总工程师范大鵬说,得益于10余年迭代和省内激光产业供应链体系支撑,这款产品不仅技术实现超越,而且售价还比国外同类产品降低60%以上。

装备制造是中部地区的优势产业之一。这台我国自主研发的重型管材激光切割加工智能装备,拥有“最快的刀”“最准的尺”,可在十几米的大型钢材上以0.1毫米的精度“雕花”。

以科技创新引领产业创新,中部各地在发展新兴产业、打响创新招牌的基础上,更加注重协同共进,携手培育发展新质生产力。

5月31日至6月2日在湖南长沙举办的第十三届中国中部投资贸易博览会,首次采用了六省大联合模式,分工协作、联合招商,6场产业链招商推介会分别由省牵头、五省配合,集聚六省合力,共谋中部产业“大格局”。

由安徽省牵头举办的中部地区新能源汽车产业链招商暨投资安徽(长沙)推介会上,安徽省汽车办副主任刘文峰表示,湖南装备制造业优势明显,与安徽汽车“首位产业”互补性很强,特别是在新能源汽车产业领域合作前景广阔,双方可以合力打造具有重要影响力的新能源汽车产业基地。

立足中部,创新与协同并举;放眼新发展格局,更要与其他重大发展战略衔接、融入。

未来,中部地区还将加强与京津冀、长三角、粤港澳大湾区深度对接,加强与长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展深度融合,有序承接产业梯度转移,优化产业布局。

进一步抓好党中央推动中部地区崛起一系列政策举措的贯彻落实,形成推动高质量发展的合力,中部的“新名片”必将越擦越亮。

新华社合肥6月12日电

第十届中国(上海)国际技术进出口交易会在沪开幕

长三角船舶加快“通检互认”

浙江受理数据知识产权申请突破1万件

增幅近7%!端午小长假长三角铁路发送旅客逾960万人次

浙江出台政策推进历史经典产业传承发展

本报综合消息

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。今年夏天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。

数据显示,全国区域高温天气过程首次发生时间以每10年2.5天的速率在提前。1981年至1990年,每年高温天气过程平均最早发生在6月24日,2023年则提前到了5月28日,比常年偏早16天。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年夏季转变成拉尼娜事件,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暖高压共同影响。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,涝重于旱,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预防及卫生防疫工作,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,保障生活生产用水,确保人畜饮水和生产用水等。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。

高温频繁、降水偏多

专家详解气候变化下的夏季气候形势

5月份物价持续平稳运行

——透视5月份CPI和PPI数据

新华社记者 潘洁 魏玉坤 吴慧琪

国家统计局12日发布数据,5月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.3%,涨幅与上月相同,环比下降0.1%;全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比降幅比上月收窄1.1个百分点,环比上涨0.2%。国内物价持续平稳运行。

CPI环比季节性略降,同比涨幅与上月相同——

“5月份,消费市场运行总体平稳,全国CPI环比季节性下降,同比涨幅与上月相同。扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨0.6%,继续保持温和上涨。”国家统计局城市司首席统计师董莉娟说。

从环比看,CPI下降0.1%,降幅略小于近十年同期平均下降0.2%的水平。其中,食品价格由上月下降1.0%转为持平;非食品价格由上月上涨0.3%转为下降0.2%,影响CPI环比下降约0.14个百分点。

“非食品价格中,小长假后出行热度季节性减退,飞机票、交通工具租赁费和长途汽车价格分别环比下降9.4%、7.9%和2.7%;受国际油价变动影响,国内汽油价格环比下降0.8%。”董莉娟说。

从同比看,CPI上涨0.3%,涨幅与上月相同。其中,食品价格下降2.0%,影响CPI同比下降约0.37个百分点。食品中,鸡蛋、鲜果和食用油价格分别下降8.5%、6.7%和5.1%,降幅均有收窄;牛肉、羊肉和禽肉价格分别下降12.9%、7.5%和2.9%,降幅继续扩大。

近段时间,牛肉价格的持续下跌,引发不少关注。“跟去年比,肉牛每斤下跌了4到5元,同比下降30%到40%。”安徽阜阳中农牧有限公司总经理曹超群说,牛肉价格下行,一方面是由于供大于求,近年来牛存栏量不断增长,但市场消费需求不振,另一方面由于国外整体养殖成本下降,进口牛肉价格低对本土市场造成一定冲击。

中国宏观经济研究院研究员刘雪燕



6月12日,消费者在山东省临沂市平邑县一家超市选购蔬菜。

分析,今年1至5月,CPI总体低位运行,既有翘尾因素,也有食品价格下降的影响。前5个月,食品价格同比下降2.8%。

PPI环比由降转涨,同比降幅收窄——

5月份,受部分国际大宗商品价格上涨及国内工业品市场供需关系改善等因素影响,PPI环比上涨0.2%,改变了前6个月连续下降趋势。其中,生产资料价格由上月下降0.2%转为上涨0.4%。

受国际市场有色金属价格上涨影响,国内有色金属冶炼和压延加工价格环比上涨3.9%,其中铜冶炼、铝冶炼、金冶炼价格分别上涨7.0%、3.4%、2.8%。煤炭主产地供应偏紧,“迎峰度夏”补库需求陆续释放,煤炭开采和洗选业价格环比上涨0.5%。

大规模设备更新等政策逐步落地见效,钢材市场预期向好,黑色金属冶炼和

压延加工业价格环比上涨0.8%。

从同比看,5月份,我国PPI下降1.4%,降幅比上月收窄1.1个百分点。其中,生产资料价格降幅收窄1.5个百分点,生活资料价格降幅收窄0.1个百分点。

消费市场持续回暖,物价有望温和回升——

业内人士分析指出,不管是从同比、环比还是核心CPI变化来看,近段时间,CPI变化都在改善,表明消费需求处于持续恢复态势。

在刚刚过去的端午假期,国内文旅、餐饮、零售等市场需求增长、人气旺盛,夏日消费热力涌动。商务部商务大数据显示,假期里全国重点零售和餐饮企业销售额比去年同期增长9.8%。全国示范步行街客流量、营业额同比分别增长11.7%和9.2%。

新华社北京6月12日电

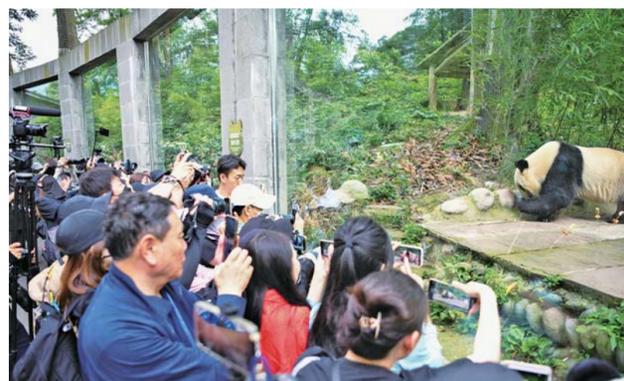
水利部针对8省启动干旱防御Ⅳ级应急响应

新华社北京6月12日电 水利部发布旱情通报,水利部12日14时针对河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西和甘肃省启动干旱防御Ⅳ级应急响应。

5月以来,华北、黄淮、江淮等地部分地区降水偏少,加之近期高温天气,一些地区出现持续耕地缺墒和已播作物受旱情况。水利部预计未来10天该区域仍维持高温少雨天气,旱情可能持续或进一步扩大。

水利部当天召开会商会议,分析研判旱情形势,发布干旱蓝色预警。

水利部旱灾防御司相关负责人表示,水利部密切关注旱情变化,指导相关地区强化供水形势分析,科学精准调度流域骨干水工程,加强黄河干流抗旱水量调度,发挥大中型灌区抗旱主力作用,因地制宜采取应急调水、打井取水等措施,全力保障灌溉用水,确保群众饮水安全、规模化养殖和大牲畜用水安全。



这是6月12日在中国大熊猫保护研究中心雅安基地拍摄的大熊猫“香香”。

当日,大熊猫“香香”迎来七岁生日,不少游客前往中国大熊猫保护研究中心雅安基地为它庆祝。大熊猫“香香”2017年6月12日出生于日本东京上野动物园,是旅日大熊猫“比力”与“仙女”的女儿。2023年2月,“香香”从日本回到中国。

新华社记者 胥冰洁 摄