

# 河北雄安新区绘就智慧农业新图景

新华社记者 赵鸿宇

春回大地,万物萌发,河北雄安新区的田野上一派繁忙。立足自身发展定位,雄安新区广泛汇聚全球农业创新资源,以科技为引擎,将大数据、人工智能等前沿技术深度融入农业生产全链条,绘就农业发展新图景。

## 智耕沃野

在雄安新区同口镇北曲堤村,植保无人机在飞手的操作下,沿着设定的航线匀速掠过麦田;不远处,一辆搭载北斗导航系统的无人驾驶拖拉机来回穿梭,进行高精度翻耕作业。

如今,各类先进智能农机已在雄安新区的沃野上逐步普及。更令人憧憬的是,由中国科学院布局建设的雄安新区伏羲农场总部基地项目,将成为土壤快检、智能育种、智能农机三项关键核心技术的场景载体,全面展示智慧农业的成效。

目前,雄安新区伏羲农场总部基地项目2600亩核心区建设已全面启动。记者在建设现场看到,不少工人在开挖田间沟渠、进行农田整治,用于指挥、研判的场部在进行改造提升,预计5月中下旬能够完成水稻种植。

据悉,伏羲农场已在一些地方落地。中国科学院雄安创新研究院相关负责人介绍,依托先进的土壤快检技术,农场能够给大地做精细的“X光体检”,精准掌握土壤各项



图为3月29日雄安新区局部一景(3月28日摄,无人机照片)。

新华社记者 邢广利摄



图为3月29日雄安新区大学城(3月18日摄,无人机照片)。

新华社记者 朱旭东摄

数据。科研人员通过数据赋能,实现“缺什么补什么、哪里缺补哪里”的定制化施肥与精准灌溉。此前农场在一些地方经过连续几年的运营,不仅节水节肥效果显著增强,地力也出现明显提升。伏羲农场总部将引入更多最新农业成果,助力雄安新区发展。

与此同时,为全国已经发布的40余个农业垂直领域模型提供底座支持的中国科学院农业科研数据中

心、中国科学院第三代智能农机研发基地等项目也在加速建设,农业新质生产力在雄安加速聚集。

## 智控赋能

智能巡检机器人沿着轨道缓缓穿行,通过人工智能视觉系统捕捉每一颗番茄的生长状态;自动化水肥一体设备根据传感器采集的实时数据,将营养液输送至植物根系……在占地面积约550亩的雄安智

慧农业科技园一期,现代化的植物工厂正用数字技术勾勒设施农业的智慧图景。

雄安智慧农业科技园技术人员王蕾说,园区引入多项先进农业技术,温室顶部使用特制玻璃,能将直射光均匀散布到每个角落,有效避免植物生长不均。“相比传统日光温室,这里节水60%以上,节肥50%以上,单位面积产量增加约400%。”

硬件装备的精密协同,离不开云端“超级大脑”的支撑。2025年2月,深度“吸收”上千万条农业数据的行业人工智能大模型“雄小农”正式上线,在设施农业等场景中大显身手。

在雄安新区阳翟湖西里现代农业产业园,一栋栋日光温室大棚错落有致。生产经理秦统保穿梭在大棚之中,举起手机对着一片发黄的辣椒叶拍下照片。

“现在除了依靠多年的种植经验判断,我还会把照片发给‘雄小农’。”秦统保说,有了农业大模型的辅助,辣椒病虫害的诊断准确率直线上升,各类防治工作也开展得更加及时有效。

## 智汇未来

雄安农业前沿技术的不断涌现,离不开“雄安未来之城场景汇”活动的成功举办。近两届活动中,

先后有上百项农业前沿技术集中亮相,既有重达10余吨的无人拖拉机,也有仅指甲盖大小的智能农业芯片;既有智慧农场管控系统,也有覆盖全产业链的数字化应用。

如今,一大批农业科技成果在田间地头转化为生产力。

在雄县高标准蔬菜繁育推广示范基地,源于“雄安未来之城场景汇”的前沿技术——果蔬产后智能分选系统已落地应用。基地相关负责人说,以前蔬菜分选看大小、摸软硬,效率低还容易出错。如今的智能分选设备依托光谱分析等技术,不仅能识别果蔬的外观瑕疵,还能测出蔬菜糖度等数据,让农产品实现高效精准分拣。

近期,雄安新区都市农业科技博览园引入的“自主决策+农事体验”系统也源自“雄安未来之城场景汇”。博览园相关负责人说,他们计划根据这个系统打造共享菜园,让周边群众在闲暇时体验覆土播种的乐趣;繁忙时,只需手机一键开启全托管模式,便能由系统自动接管农事打理。

雄安新区农业农村局相关负责人表示,雄安新区基本农田面积相对有限,雄安农业的发展逻辑,不纠结于特定品种的种植面积,而在于让各类先进农业科技成果在这里汇集、碰撞、转化,发挥引领示范作用。

(新华社石家庄3月29日电)

# 退役军人事务部等四部门联合部署开展“追寻·2026·清明祭英烈”活动

新华社北京3月29日电(记者张勇健)近日,退役军人事务部、中央网信办、共青团中央、全国少工委联合印发《关于开展“追寻·2026·清明祭英烈”活动的通知》,通过线上线下相结合方式,组织纪念祭扫英烈、关爱帮扶烈属、共青团少先队教育实践等活动,传承红色基因、赓续红色血脉,引导全社会崇尚英雄、缅怀先烈、争做先锋。

通知指出,今年是中国共产党成立105周年、红军长征胜利90周年,以“追寻·2026·清明祭英烈”为主题开展宣传教育活动具有重要意义。活动聚焦纪念缅怀先烈、共青团少先队教育实践、关爱帮扶烈属等,指导各地各部门充分利用烈士纪念馆、长征主题纪念馆、革命遗址旧址等红色资源开展群众性纪念缅怀活动,组织少先队员就近开展“红领巾向英烈致敬”实践,充分利用现代传播技术手段为烈士

寻亲,组织“致敬英烈·关爱烈属”“百万鲜花祭英烈”等专项活动,及时帮助烈属家庭解决实际困难。

通知明确,“追寻·2026·清明祭英烈”网上祭扫平台将于今年清明节前夕在中华英烈网、退役军人事务部官网、中国青年网、中国少年先锋队官网同步上线,同时在其他媒体平台策划制作发布新媒体产品,引导广大网民特别是青少年追寻英烈故事,感悟精神伟力,接力奋斗征程。

通知要求,各地各部门要牢牢把握正确政治方向、舆论导向、价值取向,加强统筹协调,强化组织领导,压实工作责任,形成工作合力,确保各项工作高效运转。要增强宣传实效,坚持线上与线下结合,鼓励支持以英烈事迹为题材的文艺创作,生动诠释英烈精神时代价值。要务实节俭,力戒形式主义,杜绝铺张浪费,强化安全管理,确保纪念活动安全有序。

# 中国民航今起执行夏秋航季航班计划

新华社北京3月29日电(记者王聿昊)记者29日从中国民航局获悉,3月29日至10月24日,中国民航执行夏秋航季航班计划,222家国内外航空公司计划每周安排客货运航班12.1万班,与去年同期基本持平。

国内航线方面,61家航空公司计划每周安排国内客运航班97428班、货运航班2538班。其中,34家航空公司计划新开434条国内航线,新开航线主要为新疆、西北、东

北、西南地区与华东、中南地区之间的干支衔接航线。

国际航线方面,191家国内外航空公司计划每周安排国际航班21047班,比去年同期增长1.8%,通航国家达86个,新增通航塞浦路斯。

民航局运输司相关负责人表示,总的来看,新航季国内航线网络结构持续优化,干支衔接更加紧密;国际航班实现“网络拓展、密度提升、市场拓宽”三重突破。

3月29日,中国民航开始执行2026年夏秋航季航班计划。持续至10月24日的新航季,222家国内外航空公司计划每周安排客货运航班12.1万班。针对夏秋航季出行新特点,民航运输将呈现哪些新变化?

航线网络持续优化——新航季,国航计划执飞超460条航线,通航49个国家和地区;南航计划在近900条航线执飞近70万个航班;东航计划投入超820架客机,日均执飞超3200个航班……

夏秋航季是旅客出行旺季,航空公司纷纷增加航班、优化时刻,更好满足旅客出行需求。

南航运力网络部航班计划室经理步然介绍,新航季南航新增北京大兴至伊宁、库尔勒、泉州等航线,加密广州往返义乌、宁波,乌鲁木齐往返西安、南京等航线航班,进一步完善广州、北京、乌鲁木齐三大枢纽航线网络。

“针对旅游、商务等出行需求,长龙航空新增杭州至珠海、宁波至丽江、嘉兴至沈阳等航线,杭州至广州航线将增至每天5个往返航班。”长龙航空副总裁王玉国说。

随着国产客机扩大投用,C919、C909客机将投入更多航线运营。

新航季,国航C919客机将新增哈尔滨、厦门航线;东航C919客机新增西安至厦门航线,C919机队执飞航线达19条;南航C909客机将执飞超60条航线……更多旅客将享受国产客机带来的美好出行体验。

国际航班持续增加——“中国免签‘朋友圈’不断扩容,跨境游持续升温。”航旅纵横行业发展部总经理赵楠表示,新航季国际长短途航线同步发力,国际航线网络更加完善。

国航将新开重庆至马尼拉、温州至济州等航线;南航将新开北京至赫尔辛基、广州至比什凯克等航线;东航将新开上海至阿德莱德、苏黎世、塔什干等航线;长龙航空将新开杭州至釜山、万象航线;海航将增加北京至圣彼得堡、爱丁堡、奥斯陆等航线航班频次……

从新航季航班计划来看,“新开航线”“增加航班”成为民航国际运输关键词。

中国民航局数据显示,新航季我国与加拿大、肯尼亚等52个国家间的客运航班量高于去年同期,与各大洲客货航班量全面增长。

出行服务提质升级——在地面,北京两机场往返北京朝阳站的机场巴士班次翻倍;长沙黄花机场为中转旅客提供免费餐食、行李寄存、免费休息区等服务;海口美兰机场设置不同主题的儿童娱乐区,为家庭旅客出行提供便利……

在空中,东航113架宽体机提供空中Wi-Fi服务;南航结合地域饮食文化,持续完善“一地一味”机上餐食服务;华夏航空与30余家航空公司合作,推出超1.6万条联运航线,更好衔接干线和支线航点……

一系列服务举措将持续落地,为旅客带来更加便捷舒适的体验。值得注意的是,民航换季期间,航班起降时刻、航站楼等可能发生变化。机场和航空公司提醒广大旅客,密切关注所乘航班动态,确保出行顺畅。

新华社记者 王聿昊 田建川 王辰阳

# 航线网络持续优化 出行服务提质升级

# 国务院食安办、市场监管总局督办“3·15”晚会曝光问题整改

新华社北京3月28日电(记者戴小河)国家市场监督管理总局28日通报,国务院食安办近日对2026年“3·15”晚会曝光的食品安全问题涉及的成都市、重庆市合川区政府负责人进行了约谈,督促地方依法严厉查处违法行为,深刻剖析问题产生的原因,深入查找工作中的薄弱环节,并举一反三,采取有效措施

加以整改,切实保障人民群众“舌尖上的安全”。

市场监管总局还对晚会曝光的其他相关问题,约谈了杭州市、温州市、苏州市、郑州市、沈阳市政府负责人。

约谈指出,“3·15”晚会曝光的问题,根本原因在于部分生产经营主体责任未得到有效落实,也暴

露出有的地方属地管理责任履行不到位,发现问题的能力不足,日常监督检查存在短板漏洞。

约谈要求,相关地方政府要深刻认识食品安全工作和维护市场秩序的极端重要性,切实增强责任感、紧迫感和使命感,严格落实“四个最严”要求,对晚会曝光的问题依法深挖彻查,保持严惩重处高压

态势;要狠抓责任落实,依规依纪依法对相关责任单位和责任人严肃追责问责,扎实开展“一案双查”;要深刻汲取问题教训,举一反三深入开展排查整治,强化全链条全领域监管,健全风险防范化解机制,坚决杜绝类似问题再次发生,有力维护消费者合法权益,努力营造安全放心的消费环境。

# 我国首条百公里一氧化碳长输管道安全平稳运行100天

新华社济南3月28日电(记者袁敏)记者28日从中国石化了解到,我国首条百公里二氧化碳长输管道——胜利油田百万吨级CCUS二氧化碳输送管道已安全平稳运行1000天。CCUS意为碳捕集、利用与封存技术。该管道连接齐鲁石化和胜利油田高青油区,是我国首个百万吨级CCUS全链条示范工程——胜利油田百万吨级CCUS项目的重要一环。截至3月28日,该项目二氧化碳注入总量突破13亿立方米,引领我国规模化碳减排与绿色能源开发领域持续发展。

曾经,我国CCUS产业关键装备依赖进口。胜利油田CCUS领域专家张世明介绍,通过持续攻关,团队原创陆相深层低渗透油藏二氧化碳高压混相驱油封存理论技术,使原油采收率提高15个百分点以上,二氧化碳一次封存率提高20个百分点;攻克百万吨级低能耗低成本二氧化碳捕集技术,实现单位能耗下降19%、成本下降30%以上;研制全流程关键工程装备,破解了CCUS规模化应用难题。

目前,胜利油田百万吨级CCUS项目注入的二氧化碳全部封存于地下,日产量从220吨上升至460吨,产量翻番并持续增长,意味着胜利油田CCUS技术完成了从“技术验证”到“产业落地”的转化。

胜利油田主要负责人杨勇说,未来胜利油田将重点推进科技创新和产业创新深度融合,打造胜利油田燃煤电厂低浓度二氧化碳捕集利用等“四个百万吨”示范项目,争当CCUS全产业链技术方案的提供者和标准制定者。

# 今年首场大范围强对流天气来袭,气象部门启动四级应急响应

新华社北京3月28日电 中央气象台预报,3月29日至31日,江南、华南中北部及贵州等地将有较强降雨过程,并将迎来大范围强对流天气过程。经会商研判,中国气象局28日17时30分启动重大气象灾害(强对流、暴雨)四级应急响应。

中央气象台预计,29日至31日,西南地区东部、江汉南部、江淮南部、江南、华南中北部等地将有较强降雨过程,并将迎来大范围强对流天气。其中,贵州、湖南、江西、浙江、福建、广西、广东等地的部分地区将有短时强降水、冰雹和8至10级雷暴大风天气。

中央气象台首席预报员张涛介绍,本次强对流过程部分地区累计

雨量大、短时降雨强,有雷电、暴雨、雷暴大风和冰雹等天气,影响范围广,但分布不均匀,雷雨覆盖范围广且呈连片分布,大风和冰雹天气影响局地性较强。

28日18时,中央气象台发布强对流天气蓝色预警,预计28日20时至29日20时,湖南东北部和南部、江西中西部、广西北部、广东西北部、云南中南部、贵州东南部等地的部分地区将有8级以上雷暴大风或冰雹天气;湖南西部和东部、江西西部、广西北部、广东北部、重庆南部、贵州中南部等地的部分地区将有小时雨量大于20毫米的短时强降水天气。强对流的主要影响时段为29日下午至夜间,相关地区需注意防范。

(新华社北京3月29日电)