

# 远方打工 远程种地 用电无忧

## 河南春灌一线见闻

新华社郑州2月12日电(记者翟濯)眼下,正是河南省冬小麦开始浇灌返青水的节点,河南省上蔡县后陈村村民赵光辉就已踏上外出打工路,放心地离开了自家近300亩还没浇水的庄稼地。

人勤春来早,这是许多种地“老把式”常挂在嘴边的一句话。以往,许多农民在过完春节外出打工前,都会提前给自家地浇上返青水。而记者近日走访河南田间地头发现,在高标准农田建设助力下,农民一改过去旱浇地的习惯,在外出打工时用手机就能实现远程浇地。

记者电话连线赵光辉时,他已在山东

省泰安市东平县。“我不仅能远程操控设备开关,还能通过手机App看到实时出水画面,监测设备的耗水量、耗电量、土壤墒情等情况,随时掌握浇地的进展。”电话那头的赵光辉在手机上轻轻一按,这边自家地里的绞盘式喷灌设备就开始了浇灌作业。

近些年,随着高标准农田智慧农业系统的普及,集聚智能灌溉控制、土壤墒情管理、作物病害测报、水肥一体控制等功能的农业物联网技术在河南应用范围越来越广。“通过系统数据来指导规模化、标准化的农业生产,促进了传统农业

向高效节水、智能绿色方向转型。”上蔡县农业农村局副局长付卫国说。

农技水平的提升让种地越来越轻松,用电设备的改造则让种地越来越稳定。河南是较为缺乏自然灌溉条件的农业大省,粮食生产对农机井设备依赖性较大。近年来,河南电力部门通过新建改造农机井用电设施,加强农村供电服务水平,让农民实现了春灌期间用电无忧。

尉氏县种粮大户陆爱东对此感受颇深。“以前地里的变压器电压低、机井少,位置也远。现在不仅电压上去了,机井数量也多了,每50亩地就有一眼机井,

彻底缓解了我们的用水焦虑。”陆爱东说。

在商丘、开封、安阳等地,依托“农田机井通电”工程,各地电力部门不断对农田机井设施进行增容改造。截至2022年底,河南已累计安排投资137亿元,建成机井配电变压器7.61万个、供电线路12.45万千米,有效满足了农业灌溉用电需求。

与此同时,河南各地电力部门纷纷成立党员服务队,提前进入“春检”模式,保障春灌期间用电设备不出故障,随时满足农户用电需求。

## 从厂区到地头：河南化肥生产运输提速备春耕



▲在安阳万庄公铁物流园,工作人员在装运化肥(2月8日摄)。时值春耕备耕时节,河南统筹做好化肥生产、运输、销售、农技指导等工作,保障农资市场供应稳定,为春耕生产保驾护航。  
新华社记者李嘉南摄

## 耕耘“交织”丰收 科技“点亮”田野

### 海南早春农忙图

新华社海口电(记者赵颖全、罗江)南国春来早,丰收与耕耘在海南同时上演:一批批冬季瓜菜、热带水果跨海北上;稻田里春耕备耕如火如荼;鱼虾茁壮成长,“游”向全国各地……海南早春农忙画卷缤纷多彩,一批新品种、新技术、新装备为广袤田野点缀亮色。

在三亚市育才生态区,那受村多种水果迎来丰收。瓜体小巧玲珑,瓜瓤红、橙、黄相间,高颜值的彩虹西瓜上市以来供不应求。“村里新奇货可不少,这些品种你可能都没听说过。”三亚市热带农业科学研究院技术员、那受村驻村第一书记肖春雷颇感自豪。

村里走上一圈,令人大开眼界。彩虹西瓜、苹果形状的青枣、芒果味的菠萝、紫色的释迦……新奇特优热带果树茁壮成长,“小而精”特色产业为农民带来增收新盼头。“去年,特色种植业带来100多万元收益,大家扩种积极性很高。”肖春雷说。

依托得天独厚的气候优势,海南成为全国重要的“菜篮子”“果盘子”。海南正积极引进国外同纬度热带果蔬,开展试种改良、示范推广,努力建设全国热带新奇特优农产品的主产区。

眼下也是海南冬季瓜菜上市高峰期,三亚崖州果蔬综合批发市场人气十足。140多家采购商到此做生意,市场供应的豇豆、茄子、黄瓜等瓜菜发往全国

各大城市。每天早上9点起,三亚和周边市县种植户载着新鲜瓜果陆续进场。

每隔一天,三亚崖州区崖城镇临高村农民洪良忠都得天不亮就起床。采摘完豇豆,他赶早装车,把货运进市场,希望卖出好价格。“今年种了10亩豇豆,行情一直不错。如果价格稳定,3月采摘完后每亩能挣2万元。”洪良忠说。

与往年不同,洪良忠种菜有了“老师”全程指导。中国热带农业科学院科研团队在村里开展农药化肥减量技术综合示范,博士张起恺每天骑着电动车下乡,运用物理、生物防控技术防治病虫害,指导农民科学用药。新技术赋能下,洪良忠的豇豆种植期缩短10天,亩产同比增加1000斤,农药减施一半以上。

瓜菜丰收敲起“钱袋子”,水稻种植扎紧“粮袋子”。立春过后,东方市感恩平原农事不断,农民忙着插秧,新栽的秧苗透出绿意。在海南农乐南繁科技有限公司制种基地育秧作业区,摆盘、垫土、洒水、播种、覆土、催芽全流程实现机械化,一盘秧苗被运到田里种下。

“机械化集中育秧提升育秧效率,秧苗质量,也为机插工作打好基础。”该公司董事长王仕明介绍,不仅是育秧设备,基地里耕田机、插秧机、无人机、烘干机等一应俱全,制种全程机械化率达80%,一季制种能节约成本200多万元。

进村庄规划、环境保护、产业发展,一批村庄旧貌换新颜,农民幸福感不断提升。

京杭大运河在沧州市穿城而过。在沧州泊头市文庙镇,18个沿运河村庄“串珠成链”。当地抓住大运河文化带建设机遇,按照“一村一品一特色”原则,打造了尹庄贡梨公园、三庄庄村文化公园等游园节点,运河堤顶路两侧栽满绿化苗木,临河栈道、码头文化雕塑等景观再现运河风情,沿线村庄吸引了众多市民“打卡”,展

现一幅景美民乐的和美乡村新图景。

据了解,河北今年将创建13个省级宜居宜业和美乡村示范区,在全省选择约10个县、500个村开展试点,率先打造具有地域特色的样板村,为全面推进乡村振兴蹚路子、作示范。通过打造各具特色的现代版“富春山居图”,将乡村生态优势更好转化为经济优势,让村民的日子越过越红火。  
(参与记者:苏凯洋)

## 全力起跑,冲刺首季“开门红”

(上接1版)作为北京市重大科技前沿及高精尖产业项目,Hive“蜂巢”汇集政务部门、社会机构的超海量数据,支持大规模区块链网络和高性能隐私计算运行,将成为“数字经济”时代具备先进算力、服务国家重大应用场景的区块链与隐私计算算力基础设施。

数据“算力”支撑增长,城市“脑力”高速运转。如今在北京,人工智能技术被广泛应用于金融、交通、医疗、教育等领域,深度赋能行业转型升级。

90后的黎亦伟对此感受颇深。近期,他在大兴区的新家装修,通过贝壳美家上线的人工智能户型处理引擎,直接形成了自动识别的“智慧工地”。“没想到现在装修房子和原来完全不同,长期在外出差,我也能远程监督耗材使用和施工进度!”

截至2022年底,北京已聚集1500家人工智能领域企业,在多个分支领域领跑全国。人工智能相关产业年产值规模超2000亿元。深入实施创新驱动发展战略,优化产业链布局,正源源不断为首都经济增长注入活力。

北京经开区是首都“高精尖”产业的主阵地。北京奔驰总装二工厂车间内的柔性产线上,多种车型正在混线生产,45秒就能“跑”出1台成品车。北京奔驰高级执行副总裁张正业表示,2022年,北京奔驰整车和发动机产量双双突破400万台。今年将持续推进数字化升级、电动化转型,深度赋能高端制造,持续打造高端产品。

在全球跨国投资低迷的背景下,截至目前,北京经开区已成功汇聚97家世界500强企业投资项目140多个,高质量发展不断提速。今年开建的202个项目总投资超千亿元,其中新一代信息技术等四大主导产业占比约55%。

“我们将紧紧抓住全球产业结构和布局调整新机遇,深耕优势产业,不断开辟新赛道,加快打造具有全球影响力的产业集群。”北京经开区相关负责人表示。

政府有作为,企业享红利。2月7日,《关于北京市推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》正式发布,聚焦深化新一代信息技术和制造业服务业融合等8个领域,推出20项“实打实”的创新举措,帮助企业赋能增效、转型升级,培育现代产业体系。

“在政策支持下,公司正加快从制造业向制造服务业转型。”福田汽车X事业部总经理张昭声说,截至2022年,福田已有220万辆车接入车联网,车主借助网络平台提高了运输效率、降低了成本,公司通过线上平台强化了运营、提高了收益。

北京在减量发展的背景下,强化创新引领,已形成2个万亿级、5个千亿级高精尖产业集群,数字经济增加值占GDP比重达到42%左右。穆鹏说,北京将加快推动实现高水平科技自立自强,加快构建更具国际竞争力的现代化产业体系,着力推进国际科技创新中心建设,不断塑造发展新动能新优势。

### 聚焦“购物车”:做强消费主引擎

消费活则经济活,消费兴则城市兴。北京把恢复和扩大消费摆在优先位置,加大消费供给,创新消费场景。在疫情防控进入新阶段后的第一个春节,消费需求集中释放,居民“购物车”里装满新期待。

春节期间,鼓楼附近的马凯餐厅生意火爆,每天高峰期有百余桌客人拿号等位,外卖销售订单同比增加50%以上。“春节前还没到除夕,元宵节的包间就订光了。”餐厅经理吕永杰欣喜地说。

数据显示,从除夕到正月初六,北京市商务局重点监测的百货、超市、专业专卖店、餐饮和电商等企业实现销售额50.9亿元,较2019年同期增长13.2%,全市60个重点商圈客流量达2531.1万人次。

假日期间,换上农历新年主题装饰的北京环球度假区,游人如织,客流量同比增长90%。“到主题公园过年是我家的新年俗,欢声笑语图个吉利。”游客刘强开心地说。历年春节北京接待游客总数、旅游总收入分别增长6.2%和57.6%,人均消费接近五成,酒店新入住旅客接近四成。

文化市场同样火爆。2月3日晚,北京人艺看大戏《茶馆》在首都剧场开启新一轮演出,观众座无虚席。本轮9场演出票刚一放出,全部“秒光”。电影市场票房回暖,春节期间北京观影人次达359.81万,同比增长14.74%。

涌动的消费热,升腾的精气神,折射出首都经济发展的强大韧性。北京市商务局监测数据显示,1月1日至2月7日,全市60个重点商圈监测客流达2.02亿人次。随着消费有序复苏,北京加快提升供给质量,充分激发消费潜能。

在东城区王府井大街的喜悦购物中心改造现场,内建装饰装修、机电安装、外立面更新,升级改造加快推进。“项目投资2亿多元,建筑面积超过7万平方米,预计国庆节前夕全面亮相。”王府井集团常务副总裁周晴说,截至目前,已有500家意向品牌进入签约阶段。作为北京国际消费中心城市重点建设项目,这里将成为北京潮流文化新地标,助推王府井商圈焕新升级。

北京市商务局局长丁勇表示,今年将以国际消费中心城市城市建设为驱动,大力增加优质服务供给,新引进国内外品牌首店800家左右。一季度将集中推出餐饮消费券、绿色节能消费券等9项促消费政策,深度挖掘释放消费潜力。

### 聚焦“软环境”:筑牢发展硬支撑

营商环境,一头连接经济发展,一头牵动企业命脉。北京铆足后劲,持续迭代升级这张“金字招牌”,为经济快速复苏“保驾护航”。

春节刚过,北京捷信天保国际货运物流公司进口的5.5万盒药物,仅用10分钟就完成了全部查验。报关员杨哲说:“航班刚一落地,海关关员就通知可以随时入库提货,帮助我们大幅提高了交付时效。”

首都机场海关查验处查验二科副科长熊澍介绍,海关对重点、应急类货物开启“绿色通道”,实行24小时不间断通关。今年以来,首都机场口岸已验放进出口货物2.8万余票,货值89.7亿余元,进出口货量呈现增长态势。

给力“通关”,“温度”帮扶,北京策马扬鞭,一刻也不耽误。

今年以来,北京持续开展助企纾困“每日双调度”,各区各部门当好“服务员”“店小二”。1月1日至2月2日,全市组织召开17场企业复工复产双调度会,督办调度116家企业共247个诉求问题,目前绝大多数已协调解决。

营商环境没有最好,只有更好。1月31日,北京市发改委、市商务局联合发布《清理隐性壁垒优化营商环境实施方案》,聚焦餐饮、连锁超市和便利店、大型商场、电商零售、新能源车、文化演出等8个业态,推出“优化食品经营许可证办理流程”“改进工程消防验收”“完善柔性执法制度”等51项改革,打通营商痛点堵点,助力企业轻装简行、阔步前进。

从企业“急难愁盼”入手,北京坚持“一年一个版本”,连续发布5版营商环境改革方案,改革力度不断加码,政策红利持续释放,始终保持首善之区营商环境的领先地位,企业获得感越来越强,发展的信心越来越足。

北京市有关负责人表示,今年将对标国际先进规则和最佳实践,继续迭代升级改革举措,大力提振市场信心,为企业创造效率更高、流程更优、服务更好的发展环境。

人勤春来早,东风浩荡。锚定高质量发展,奏响奋进“春之曲”,北京只争朝夕,蹄疾步稳。

## 农资到家 农机到位 农技到田

### 安徽春管一线见闻

新华社合肥2月11日电(记者姜刚、水金辰、金剑)做好农资调剂调运,支持农民备种备肥;开展农机维护保养工作,满足小麦、油菜春管使用需求;农技人员包村联户,将服务送到田间……记者近日深入安徽省春管一线看到,勤劳的人们正在忙碌着,为实现粮油生产丰收而努力。

“由于去年夏粮产量高,效益好,我去年秋种时扩大了优质小麦新品种的种植面积,目前看长势还不错。”在亳州市涡阳县楚店镇,种粮大户张林森向记者介绍小麦长势情况。得益于这一优质小麦新品种和高产高效栽培模式,去年他的小麦亩产最高超过910公斤,获得了好收成。

在张林森看来,小麦生长期长,有时还会遭遇自然灾害的袭击,要想获得好收成,不误农时、精细管理,一步都不能马虎。在这个过程中,不管是促进幼苗发育,还是防范赤霉病,都离不开化肥、农药等农资的保障。

随后,张林森带着记者来到家里的仓库,里面堆放着一袋袋化肥。“农时不等人,种粮人提前备好农资,可以确保有备无患。”他告诉记者,“我直接和外地的生产厂家联系,订购了一批化肥,前段时间已经运到家了,同时还准备了一些农药,有了它们的‘保驾护航’,小麦春管就不用太担心了。”

“今年全县185万亩小麦苗情明显好于去年。”涡阳县农业技术推广中心负责人邱化义说,该县因地制宜抓好小麦春季田间管理,做好农资调剂调运,支持农民备种备肥,保障夏季粮油丰收。

与此同时,做好农机服务保障,也是春季田管的重要内容。在合肥市肥东县,当地积极组织农机技术人员采取分包包干、进村入户等形式,指导机手保养、调试和检修各类农机具,及时解决农机户遇到的困难和问题,确保农机运行状态良好。

无人植保机、大型拖拉机、播种机……记者来到涡阳县农机大市场看到,一些农户正在向经营者咨询选购农机事宜。

“全县现有农机基本能满足春季田管和春耕备耕需求。”涡阳县农业技术推广服务站站长李林说,该县农业农村局部门将抽调专业技术人员分赴各乡镇做好春季农机手技术培训,并依托农机维修网点、农机经销企业服务队、农机专业合作社等农机服务组织做好农机的检修保养工作,督促农机经销企业提前备足农机。

在马鞍山市含山县、亳州市涡阳县等地,一些农技人员将服务送到田间。记者来到含山县环峰镇看到,在一处油菜田间,含山县农业技术服务中心主任李德兵正在指导田管工作。他说:“油菜需要追施苔肥,以便有效促进其生长。”

“建立包村联户模式,是含山县抓好春季粮油作物生产的重要抓手。”李德兵向记者介绍说,该县组织110名农技人员联系660名种粮大户,深入生产一线,通过举办现场观摩、春季培训、发放明白纸等方式,运用微信、手机App等信息化手段,及时发布春季田管和春耕备耕信息,开展技术培训和指导服务,提高关键技术到位率。

在强化服务方面,邱化义告诉记者,涡阳县实施362名科技特派员驻村包保制度,170名基层农技指导员包村联户,深入田间地头,指导落实科学施肥、病虫害绿色防控技术,让小麦春季田管技术精准到田。