# "头脑风暴"为现代农业发展破题

-周口市举办人才强市系列论坛侧记

□杜林波

天上的卫星能够应用到农田监 测中,你听说过吗?

9月16日,周口市人才强市系列 论坛举行。来自省内外的行业专家、 周口市企业代表齐聚周口,围绕现代 农业发展为周口出谋划策、传经送

本次论坛由周口市委、市政府主 办,周口市委组织部(市委人才办)、 周口市农业农村局承办,周口市乡村 振兴局、周口市人才集团协办,论坛 以"人才赋农、科技兴农"为主题,内 容包括专家演讲、周口市特色农业项 目和农产品推介、周口市情及人才政 策推介、项目签约等环节。

#### 院士大咖齐聚周口,共话现代农 业发展

这是一场精英云集的人才发展

习近平总书记多次强调,中国现 代化离不开农业农村现代化,农业农 村现代化关键在科技、在人才。推动 周口现代农业高质量发展,尤其需要 人才和科技的加持,更加需要各界专 家的出谋划策、把脉定向。为此,活动 邀请了各领域高层次专家学者来周, 共研人才发展、共话人才振兴。

中国科学院院士、中国科学院空 天信息创新研究院院长、全国人大常 委会委员吴一戎专门讲解了空天信 息在"智慧粮田"中的应用,让不少周 口本地的种植大户耳目一新。作为我 国著名的信号与信息处理学家,吴一 戎院士长期从事合成孔径雷达 (SAR) 系统以及遥感卫星地面处理 和应用系统的研究。在论坛上,他专 门讲了"空天信息在'智慧粮田'中的

应用"这个内容。吴一戎院士讲道,通 过卫星的通讯、导航、遥感等功能,利 用空、天、地一体化网络,可以完成土 壤肥力监测、土壤微生物监测、设施 农业自动控制、产量预测、虫情监测 等任务,对土地现状、作物生长、灾害 情况进行全面、及时、精准的获取,实 现农业生产的智慧化管理。

"建议周口市持续推进品牌强农 战略,着力打造一批叫响全省乃至全 国的农业品牌,将传统'土特产'打造 成乡村振兴的'金招牌',走出一条以 科技提升品质,以品质铸就品牌,以 品牌带动产业发展的道路。"中国工 程院院士、河南省农业科学院院长张 新友演讲的主题是"坚持创新引领, 走好农业强市之路"

另一位演讲的专家是俄罗斯自 然科学院外籍院士、欧洲自然科学院 院士、国家槟榔加工技术研发专业中 心首席科学家许启太。许启太院士谈 到"周口工作计划"时说,周口农村有 悠久的养殖历史及良好的基础,可以 建设农村现代化生态养殖场,推动乡 村振兴和美丽乡村建设。他将带领科 研团队,服务家乡发展。同时,他还谈 到建设青榈食品原料精深加工基地, 与周口食品业对接,从而提升食品的

场内,与会嘉宾认真聆听、仔细 记录,阵阵掌声不绝于耳。西华县合 盛种植专业合作社理事长和合胜说, 这次论坛邀请的农业专家教授对智 慧农业的讲解,改变了他对传统农业 的看法,更加坚定了他对做强做大农 业产业的信心。

#### 率先建成农业强市,周口的优势

IN SECTION AND PARTY.

这是一张让人自豪的"成绩单"。

INCHES BULL

TO SEE SEE

作为全国著名粮棉油生产基地、 国家粮食主产区,周口始终肩负着维 护全省、乃至全国粮食安全的重任。 这既是使命,也是担当。

每座城市都有属于自己的底色, 而周口的底色毫无疑问是金色。无论 是从自然资源,还是从农产品数量和 产量来看,周口都是全省乃至全国的 农业大市,可要适应现代农业的要 求,周口就必须向农业强市转变。周 口常年粮食总产 180 亿斤以上,是河 南第一产粮大市,拥有淮阳黄花菜、 项城白芝麻、沈丘槐山羊等8个国家 地理标志农产品和17个全国名特优 新农产品,被誉为"中原粮仓""中原 菜都""中原牧场"

在中国式现代化建设新征程上, 农业无疑是周口的一张王牌。周口 市委、市政府立足这一优势,提出了 "率先建成现代农业强市"目标,以 周口国家农高区建设为载体,着力 打造小麦产业创新发展引领区、黄 淮平原现代农业示范区、科技支撑 乡村振兴典范区、农业高新技术企 业集聚区、农业科技创新成果转化

在推介环节,周口市农科院、周 口国家农高区、"中原菜都" 扶沟等 作为代表,分别对周口市特色农业 项目和农产品进行推介。活动现场, 还举行了项城生态农业产业项目、 西华县蛋制品加工项目等签约仪 式,并进行许启太院士周口工作站

一个个"新种子"在周口落地,为 周口实现"率先建成现代农业强市" 的目标增添新引擎、注入新动能。澄 明食品有限公司总经理程一鸣表示, 将以此次论坛为契机,进一步聚焦主 责主业,扩大战略布局,加大投资力 度,为加快周口农业现代化作出积极

#### 实现农业现代化,关键在科技在

这是一封诚意满满的人才"邀请

一江春水穿城过,十里风光入画 来。沙颍河两岸,绿植葱茏、花香遍 野;引黄调蓄水域、芙蓉湖、鱼翔湖如 诗如画,鱼鸭嬉戏、白鹭起舞。"出门 满眼绿,归来一身香"。周口是一座有 气质、有温度的温馨之城。活动现场, 我市市情及人才政策的推介,让大家 对周口有了深刻的认识。

"国之强弱,不在甲兵,不在金 谷,独在人才之多少。"发展是第一要 务,人才是第一资源,创新是第一动 力。近年来,周口市委、市政府强力推 进人才强市战略,高度重视人才的培 养、引进、使用,出台了"1+21"一揽子 人才政策体系(1个主文件、4个人才 管理政策、6个人才引进政策、11个 人才服务政策),全力打造一流的生 态环境,期待八方英才聚周口,扎根 三川展风采。

栽下梧桐树,引得凤凰来。以张新 友院士、刘中民院士、中国科学院博士 刘朔、广西华仁医学科技集团董事长 季风为代表的周口籍在外优秀专家、 青年学子、企业家等,纷纷通过"凤归 周口"工程,带项目、带技术、带团队、 带资金返乡创新创业、开展项目合作。

乘势而上千帆竞,策马扬鞭正当 时。周口将以海纳百川的非凡气度、 聚势赋能的生动实践,加快形成人人 渴望成才、人人努力成才、人人皆可 成才、人人尽展其才的生动局面,奋 力打造吸引和集聚现代农业发展的 人才高地,在高质量发展赛道上换挡 提速、领跑在前。② 15

## 人才赋能助推农业发展快提速

本报讯 9月16日,周口市人才 强市系列论坛——现代农业发展专 题举办。中国科学院院士、中国科学 院空天信息创新研究院院长、全国 人大常委会委员吴一戎, 中国工程 院院士、河南省农业科学院院长张 新友,俄罗斯自然科学院外籍院士、 欧洲自然科学院院士、国家槟榔加 工技术研发专业中心首席科学家许 启太,河南省乡村振兴局一级巡视 员方国根,市委常委、组织部长路培 果,市委常委、常务副市长王宏武出

王宏武在致辞中指出,以"人 才赋农、科技兴农"为主题,论坛邀 请各位院士、专家为周口农业强市 建设献计献策。推动周口现代农业 高质量发展,尤其需要人才和科技

的加持。周口将进一步优化创新创 业环境,创新农业领域人才培育、 引进、使用体制机制,大力延揽乡 村振兴、农业发展所需人才、团队 和项目,以人才振兴推动全面振 兴。同时,将以更加开放的姿态、更 加优惠的政策、更加优良的环境、 更加高端的平台, 为各类人才、各 界精英、企业家来周口创新创业提 供优质服务,欢迎大家为周口发展 把脉支招、建言献策、引荐人才、推 荐项目,与千万周口人民共谋出 彩、共赢未来。

论坛先后进行了主旨演讲、周 口市特色农业项目和农产品推介、 周口市情及人才政策推介、项目签 约以及许启太院士周口工作站揭

### 坚定不移走创新发展之路

本报讯 (记者 马治卫)9月16 日,副市长梁建松到商水县调研指 导重点企业发展情况。

在阿尔本服装科技园、盛泰纺织 工业园、绿天新能源秸秆制气项目, 梁建松进车间看生产线,与企业负 责人亲切交谈,详细了解企业生产 工艺、技术研发、产值效益和存在的

梁建松强调,要坚定不移走创 新发展之路,苦练发展内功,聚焦

主业,加大投入力度,加快技改升 级,持续提升工厂数字化、智能化 水平,多措并举挖潜能、提产量、 拓市场、增效益,努力把企业做大 做强。同时,要时刻绷紧安全生产 这根弦,压紧压实各环节安全生 产责任,毫不松懈抓好安全生产 措施落实,细致入微开展隐患排 查整治,坚持不懈强化员工安全 教育,坚决遏制各类安全生产事 故发生。②15

## "万人助万企"助推工业企业 智能化水平大提升

本报讯 (记者 王泉林 通讯员 荆振广)9月16日,从市"万人助 万企"重点工作督导组传来消息, 经省工业和信息化厅专家评审和 公开公示,金丝猴食品有限公司被 确定为 2023 年河南省智能制造标 杆企业。本次人选的河南省智能制 造标杆企业,全省仅有10家,金丝 猴食品有限公司是全省唯一一家 食品类智能制造标杆企业。

"万人助万企"活动开展以来,市 县两级"万人助万企"领导小组高度 重视智能化改造工作,把提升企业 智能化生产水平当作提升服务企业 发展的重要抓手,引导企业推进智 能化改造。

金丝猴食品有限公司建设年产

1.6 万吨软糖智能生产线,人均效率 由 120 公斤/班提高到 315 公斤/班, 生产效率提高 163%, 次品率下降 3%,良品率提高 3%,能耗降低 8%。

2023年,全市计划实施智能 化改造项目 297 个, 年度计划投 资 172.6 亿元,已完成投资 158.14 亿元。其中市级重点智能化改造 项目 56 个,年度计划投资 27.6 亿 元,已完成投资27.23亿元。

据了解,我市通过实施智能化改 造项目,拉动工业有效投资近200亿 元,在降低企业生产成本的同时,提 高生产效率普遍在30%以上,推动了 传统产业向高附加值、高技术含量 的方向发展,促进产业结构优化升 级,取得了良好效果。②2

### 万人助万企 我们在行动

### "长寿之乡"老来乐



9月16日,几位老年戏曲爱好者在"中国长寿之乡"淮阳区苏子读书园凉 亭里共同学习唱腔台步,交流戏曲技艺。厚重的人文、良好的生态、宜居的环 境,孕育出淮阳独特的人文景观,也使得这里的居民体质逐步增强。

关注第五次全国经济普查

普查对象和范围

记者 刘俊涛 摄

# '十三条举措"为企业发展"搭桥铺路"

本报讯(记者朱东一)近日,记 者获悉, 为发挥主题教育牵引作用, 落实《中共中央 国务院关于促进民 营经济发展壮大的意见》和《最高人 民法院关于充分发挥司法职能作用 助力中小微企业发展的指导意见》, 周口市中级人民法院出台"十三条举

措"为企业发展"搭桥铺路"。

据了解,《周口市中级人民法院 关于护航民营企业高质量发展的实 施意见》(以下简称:《意见》)围绕优化 民营企业发展环境、提振民营企业发 展信心、激发民营企业发展活力三个 方面,提出了共十三条具体举措,着

力为民营企业发展壮大营造良好的 法治环境,强化民营经济发展司法保 障,帮助指导民营企业守法经营、依 法维权,进一步激发民营企业生机活 力。

以该《意见》出台为契机,全市两 级法院将发挥司法审判职能作用,把 依法妥善审理涉民营企业纠纷,作为 保护民营企业和企业家合法权益、优 化法治化营商环境的重要抓手,不断 加大民营企业产权保护力度,为民营 企业发展提供更加有力的司法服务 和保障,为企业家创新创业营造一流 的法治化营商环境。②15

9月14日,第四届中国国际 文化旅游博览会、第二届中华传 统工艺大会在济南市山东国际 会展中心开幕,来自30多个国 家、全国20多个省份的特色手

工艺品、文创产品等集中亮相。 周口市博物馆文创品牌"弘周 礼"受到观众好评。图为周口市 博物馆工作人员向参观者介绍

记者 黄佳 通讯员 梁军阳 摄

文化印章。

# 鹿邑:"归雁"创业"百草"飘香

(上接第一版)"研",即公司全资成立 广东百草中药研究院自主研发机 构,并与河南中医药大学、广州中山 大学药学院密切合作,通过不懈努 力,目前已获得中药外用及食疗产 品等方面80余项发明专利、20余项 实用新型专利,2019年获得"河南省 中药外用共性技术规范创建及应用 研究科技成果奖一等奖""河南省科 技进步一等奖";"转",即通过现有 技术、品牌及渠道,全力转化研发成 果并投入市场;"植",即坚守"中草 药产业乡村振兴"之路,通过全产业 链拉动中草药种植, 带动种植中草 药60万亩,实现农户营收倍增,助力

美丽乡村建设。

#### 定位清晰 科学研发

"目前我们旗下有'十二草集' '自然而然''光合草本''宫品''草 本故事'等品牌。每个品牌定位清 晰,依托公司产业链和研发生产实 力,着力打造中草药从头到脚、从外 用到内服的头部品牌集群。"刘强介

如"十二草集"中药洗头原浆, 遵循古方,采用18道工艺,历时168 小时萃取熬制而成,原浆气味由纯 草本经古法熬制后自然形成。目前

主要通过线上渠道销售,年销售额 突破2亿元,已形成一定的品牌影 响力。

"自然而然"中药洗头原浆,依据 "材天然,才自然"理念,以千家万户 健康日用产品为主、项目类产品为 辅,生产中药汤、中药粉、中药浆头 疗养发产品。目前该产品打通线下 线上双渠道,采用传统渠道和新零 售项目相结合的方式,线下已布局 门店3000余家。计划今年年底完成 1.2 万家门店布局,最终实现全渠道 布局,力争2025年实现年销售额突 破 20 亿元。

"光合草本"植物消毒液,定位中

高端消毒杀菌,曾荣获"国家发明专 利"及"河南省中药外用共性技术规 范创建及应用研究科技成果奖一等 奖"。

刘强表示,今后公司将继续遵循 "立足河南,面向全国,致力于向世 界讲好中草药的新故事"这一发展 宗旨,积极探索中草药发展规律,传 承中医精华,发挥中草药防病治病 的独特优势和作用,加快推进中草 药现代化、产业化,努力推动中草药 事业和产业实现高质量发展,让中 草药走向世界,为建设健康中国,为 实现中华民族伟大复兴的中国梦贡 献力量。②16

#### 普查对象是我国境内从事第 二产业和第三产业活动的全部法

人单位、产业活动单位和个体经 营户。法人单位、产业活动单位和 个体经营户按照《普查单位划分 规定》界定。

具体范围包括:采矿业,制造 业,电力、热力、燃气及水生产和 供应业,建筑业,批发和零售业, 交通运输、仓储和邮政业, 住宿

和餐饮业,信息传输、软件和信 息技术服务业,金融业,房地产 业,租赁和商务服务业,科学研 究和技术服务业,水利、环境和 公共设施管理业,居民服务、修 理和其他服务业,教育,卫生和 社会工作,文化、体育和娱乐业, 公共管理、社会保障和社会组 织,以及农、林、牧、渔专业及辅 助性活动。