

华北水利水电大学机械学院院长王丽君一行

在临汾经济开发区考察交流

区党工委书记、管委会主任白建成一同考察



科学导报讯 10月25日至26日，华北水利水电大学机械学院院长王丽君一行先

后在临汾经济开发区数字产业园拓深科技有限公司、临汾经济开发区人才人力资源产

业园、山西中部智造科技有限公司考察交流。临汾经济开发区党工委书记、管委会主任白建成，党工委委员、组织和人力资源部部长高鹏飞一同考察。

在拓深科技，王丽君一行详细了解了 AI 电流算法及智慧消防系统通过实时监控、数据分析和远程预警，准确发现电线老化、非国标电线、私拉乱接等消防安全隐患问题，提前预判并有效降低火灾风险和损失的最新技术。

在人才人力资源产业园，王丽君与高鹏飞、人才公司董事长李雪就已落地的智能制造与数字孪生工作室相关工作如何开展进行了深入交流。下一步双方将充分发挥各自优势，搭建人才交流互通平台，结合企业发展实际需求，为企业提供智力、技术等方面的支持，真正做到为企业解难题、办实事。

在中部智造科技有限公司，王丽君实地观摩了螺旋管生产线、激光(等离子)切割技术、组焊矫一体机、智能组焊机器人、X 光产品检验室、“一键通”智能管理系统等生产环节，并对企业在生产过程中的“疑难杂症”进行了现场答疑。

王丽君表示，学院将针对企业在发展过程中面临的高新技术、关键设备等方面存在研发能力不强、技术储备不足的问题，进一步开展多层次、多形式、多领域的合作，共同搭建实践应用及成果转化平台，以助助教，以教助产，实现校企资源的有机结合和优化配置，为企业高质量发展提供智力支持。

白建成强调，各级各部门及企业一要提高思想认识，进一步坚定信心，要坚持不懈推进大数据智能化建设应用工作，充分发挥信息化的赋能和驱动作用，加快推动工业化和信息化深度融合，全力攻关车间环境与数字孪生体系相融合的技术，真正实现数字产业化和产业数字化。二要坚持问题导向，聚焦制约企业高质量发展的卡点堵点问题，精准施策，靶向发力，从而在发现问题、分析问题和解决问题中不断开创企业改革发展新局面。三要深化校企合作，加强与高校、科研机构的深度融合，建立产学研一体化合作模式，充分利用高校和科研机构的人才与技术优势，为企业解决技术难题，真正实现降本增效，提高企业核心竞争力，以立足山西，放眼全国，走向世界为己任，打造中国领先的智能制造龙头企业。

朱玟莹

勇于创新 打造经济发展新引擎

寿阳开发区

科学导报讯 在经济快速发展的时代背景下，寿阳开发区凭借一系列创新举措，成功塑造了产业发展的“新优势”，构建了园区发展的“新阵地”，并激发了改革开放创新的“新动力”，成为区域经济发展的新典范。

塑造产业“新优势”，推动传统产业与新兴产业的融合发展。寿阳开发区深刻认识到，传统产业与新兴产业的协同发展是经济转型升级的关键。一方面，通过对传统产业的赋能增效，如经开区获认省级生活用纸消费品特色园区，强伟纸业等企业的生产线升级，不仅提升了传统产业的生产效率和产品质量，还带动了相关产业链的发展。另一方面，寿阳开发区积极布局新兴产业，如奥泰大型智能煤机项目的试产，以及精达丰乙二醇副产品加工在全国市场的占比提升，展现了新兴产业的勃勃生机。未来，开发区还将谋划实施人工智能、低空经济等前沿产业项目，进一步拓宽产业发展空间。

打造园区“新阵地”，构建百亿级产业园区发展新格局。寿阳开发区在园区建设上，以百亿级产业园区为目标，迈出了实质性的步伐。中储粮园区的获批、中储运园区的可研等前期工作的完成，以及环保造纸产业园的成功收购和盘活，为开发区的产业园区建设注入了强劲动力。这三大产业园区的齐头并进，不仅提升了开发区的产业承载能力和集聚效应，还成为了开发区经济发展的重要版块，为区域经济的持续增长提供了有力支撑。

激发改革“新动力”，持续优化营商环境。寿阳开发区在改革创新上，始终坚持问题导向和需求导向，不断优化市场环境。通过严格执行全国统一的市场准入负面清单，推进企业开办便利化，实施线上+线下办理，提供领办代办服务，开辟绿色通道，实行预约办和容缺办等措施，大幅减少了企业的跑动次数，实现了“数据跑路”。同时，持续推进“一件事”改革，切实推行新办企业零成本，进一步便利了企业开办，降低了企业成本，激发了市场活力。

综上所述，寿阳开发区以“新”为翼，通过塑造产业“新优势”、打造园区“新阵地”和激发改革“新动力”，成功推动了区域经济的转型升级和高质量发展。这些典型经验不仅为寿阳开发区的未来发展奠定了坚实基础，也为其他地区的开发区提供了可借鉴的宝贵经验。

王俊丽

大干 30 天 决胜全年度

——全国一体化算力网络国家枢纽节点山西枢纽(太原)项目施工现场见闻



在项目推进过程中，唐槐园区服务中心常态化开展企服及施工监督，建设与公用事业管理部严格加强过程管控，定

期对项目进行安全、质量检查，为项目的全力推进提供了坚实保障。项目负责人表示，将坚守安全生产底线，鼓足干劲、全员发

力，严格把控施工安全质量，确保项目早日竣工，早日发挥作用。

李阳

把会种地变成“慧”种地

——武乡现代农业产业示范区加快发展农业新质生产力亮点展示

打开手机，点开小程序或 APP，农田气温、湿度、虫情、土壤墒情等数据便可实时呈现。农户只需动动手指，就能掌握水稻生长情况。这样的场景，在武乡现代农业产业示范区的农业生产中越来越常见。

当古老的农业与前沿的科技相遇，会擦出什么火花？

实时测，病虫害可预防。“大黄梨”产业发展在武乡县有着悠久历史，迄今为止已有 500 多年。为了确保大黄梨的品质，让消费者吃到正宗武乡大黄梨，示范区大力推动精品梨园数字农业示范基地建设，通过智能监控设备实时监测田间梨树长势情况、土壤墒情肥力情况、气象环境情况，将现场视频图像传送到平台，通过平台系统一目了然地掌握所有作物的生长情况，使土地与“云端”连接，做到人在家中坐，田间事尽知，为农业生产管理提供智能化、信息化支持，是实现智慧农业发展现代化、科技化体现。同时，在此基础上引防进防溯源系统，从源头抓起制作防伪码，将每一处梨园、每一棵梨树统一登记造册、建立档案，赋予每棵梨树“身份证”，

将大黄梨从种植——收获——贮藏——加工——销售等各种信息录入质量追溯数据库当中，实现大黄梨产业数字化、智能化、可追溯化。

精准化，降本增效看得见。羊肚菌是一种珍贵的食用药用菌，被誉为四大名菌之一，具有较高药用和养生价值，但人工栽培条件十分苛刻。为解决这一难题，示范区引入智慧化温室大棚先进设备，建成羊肚菌智慧化产业园，从温湿度控制到生产管理，全环节运用最尖端的技术，通过自动控制系统，设置好温度、湿度、通风等数值，保证菇房每天 24 小时处于恒温状态，实现了羊肚菌全年全天候生产。羊肚菌智慧化产业园，是全国最大的智慧化、工厂化羊肚菌生产基地，实现了羊肚菌栽

培方式的重大突破，对其他珍稀菌类的人工栽培具有重要的借鉴意义。

拓销路，新业态带火好日子。开发“云上武乡”土特产交易云平台，将米果优选、832 平台及其他网商店铺接入本平台，实现全县“一个窗口对外，一个平台交易，一个中心数据汇总、展示和管理”。同时，采取“电商驿站+产业基地+农户+村级小二”方式，将农户、基地与电商驿站直接链接，助推农产品上行。一根网线，连通城乡，让分散的小农户对接大市场，畅通了从田间到餐桌的产业链，推动了农业的转型升级。示范区围绕“电商品牌、直播带货、电商帮扶”做文章，注重全要素培育，形成了“产业+电商+配套”的电子商务生态系

统，培育了小米、食用菌、肉制品、饮品、果品、豆制品等六大产业集群。示范区通过发力自营品牌，延伸产业链，培育出一批“小而美”爆品，农特产品的订单量最高可超过 1 万单，其中晋皇羊肥小米、太行山白酒、权店梅杏等农产品全网销量领先，形成“小农户”抢占“大市场”，“小产品”扭动“大产业”的良好局面。

藏粮于地，守住农业之本；藏粮于技，拓宽丰收之路。在现代农业的带动下，示范区将因地制宜加快发展农业新质生产力的步伐，广泛推动现代技术在更多农业领域的应用，争取早日实现全区“数字种植，云上管理”，带领农民足不出户便能田里“淘金”的美好愿景逐步变为现实。

王萌

科学导报讯 10月23日，在临猗现代农业产业示范区管委会协调对接下，山西笃建装配式建材有限公司与山西宝森制版有限公司，就位于临猗县楚侯工业园区的部分建筑及附属物等正式签订有偿转让协议。示范区党工委委员、管委会副主任张红斌主持。

两家企业负责人纷纷表示，感谢示范区管委会积极在双方之间沟通联系，这才促成两家企业面对面商洽合作事宜并签订协议。协议的签订不仅意味着盘活了笃建建材的闲置土地及资源，也为宝森制版提供了土地、节省了时间、节约了成本，真正解决了企业面临的急难愁盼问题。

张红斌表示，临猗示范区一直秉持着“靠前服务”的理念，积极对接园区企业，通过了解企业各方需求，帮助企业“成双配对”促成合作，真正助企“强筋壮骨”，盘活各方资源，打造一流营商环境。下一步，示范区将一如既往地充分发挥桥梁纽带作用，促进企业间对接合作，让园区企业更具凝聚力。

周洁

