

山西经济日报

指导全省经济工作的重点媒体

山西日报社主管主办

山西经济网网址:www.sxjib.cn



《山西经济日报》社出版

投稿邮箱:sxjrb@sxjrb.com

2025年4月

3

星期四

乙巳年三月初六

国内统一连续出版物号

CN14-0008

邮发代号 21-35

第 11770 期

今日 4 版

中科路恒工程设计有限公司

ZHONGKE LUHENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD

国家高新技术企业

工程勘察综合甲级

公路工程设计甲级

特大桥梁设计甲级

特长隧道设计甲级

交通工程设计甲级

工程咨询资信甲级

0351 7659353

山西综改区太原晋源区佳华街6号

TEL: www.zhongkeluheng.com.cn management@zhongkeluheng.com



新时代 新征程 新伟业

从南繁北育到“晋种突围”的实践,从传统灌溉到高效节水灌溉的革命,从“会种地”到“慧种地”的升级——

三晋农业:科技赋能气象新

本报实习记者 刘迎春



喷灌设备正在运城市盐湖区的麦田里实施浇水作业(资料图片)。

四月的三晋大地,春风拂绿,春耕正忙。汾河谷地的良田上,智能化灌溉设备正精准输送水肥;太行山区的梯田里,植保无人机掠过田垄,在空中划出银色弧线;智能墒情监测仪扎根地头,24小时“把脉”土壤干湿……作为我国北方重要的农业省份之一,山西正以科技为引擎,沿着种业创新、智慧灌溉、数字转型等主线,在15.67万平方公里的土地上,奋力书写现代农业的崭新篇章。

种业“芯片”:
从南繁北育到“晋种突围”

近日,山西海霖食品有限公司将“晋杂109”正式命名为“醋梁1号”,并确定为企业酿造山西老陈醋的专用高粱品种。这是继山西汾酒之后,我省高粱育种成果迅速转换为产业新质生产力的又一重大标志性事件,开辟了我省粮

醋业有了专用品种的先河,为有3000年历史的山西老陈醋产业复兴注入了强劲的科技动力。

3月14日,全省农业科技工作暨中部粮食一年两作、两年三作技术模式推进会在太原举行。会议对全省农业科技创新及推广应用和中部地区粮食作物一年两作、两年三作试验示范工作进行了全面部署,为我省农业科技创新锚定方向。省农业农村厅党组书记、厅长孙京民在会上提出,要聚焦保障粮食和重要农产品安全供给,围绕种子和耕地两个要害,抓好良种攻关、地力提升、农机装备、养殖节粮、加工增值、生态环保等6方面技术创新。以育种联合攻关为主要抓手,力争育成口感好、品质佳、营养丰富、多抗广适的“晋系”新品种。

在位于应县南河村镇的鑫硕丰种植专业合作社智能化育苗车间内,一台

名为“全自动育苗播种机”的设备正在高速运转,从基质填充、精准打孔,到播种覆土一气呵成,每小时可育苗完成400多盘育苗工作。为了提高育苗质量和效率,该合作社还引进水肥一体化、温控等智能化设备,可以精准调控大棚内的温度、湿度,确保菜苗在最适宜的环境中生长。该合作社负责人刘海兵说:“我们引进的是全自动洒水设备,它洒水均匀,不仅提高了出苗率,还节约了人工成本,减少了开支,好处太多了。”

旱作“智变”:
黄土坡上的“水科技”革命

从农田灌溉自动化,到灌溉方式高效化,再到用水量计量精准化管理,我省各大灌区依托数字孪生灌区建设,大力强化新装备、新技术应用,开启了一场灌溉更智慧、更高效的“水科技”革命。

汾河灌区是我省最大的自流灌区,承担着太原、晋中、吕梁3市7县(市)49个乡(镇)103.97万亩农田的灌溉任务。2024年以来,山西汾河灌溉管理有限公司加强智慧灌区建设,引进数字化管理系统,对公司各个中心进行升级改造。汾河灌区汾东供水管理中心负责人李国元介绍:“目前,汾河灌区共安装测控一体化闸门119套,实现了斗口以上全部精确计量、自动控制和远程控制,推动传统灌溉向高效节水灌溉转变。”

在运城市盐湖区解州镇曲村,种植户董会龙的800余亩麦田见证着这场“水科技”革命。为了实现科学的水肥管理,今年他购置了水肥一体施肥器,对地块精准施肥。随着气温逐渐变暖,小麦进入到起身期,从过去的营养生长期阶段逐步过渡到营养生长与生殖生长

并进阶段,这个时期积极开展水肥管理,对于增加小麦穗粒数至关重要。

董会龙的手机APP上,土壤墒情数据与气象预报联动,让每滴水都发挥出最大效用。

数字耕耘:
从“会种地”到“慧种地”升级

如果说种业和水资源管理是农业的“硬实力”,那么数字技术则是“软生态”。作为国家第二批数字乡村试点,晋城市持续探索数字农业新图景,无人机播种、智能传感器监测,不断寻找属于自己的数字化发展路径,让“靠天吃饭”的传统农业走向精准化、智能化。

3月20日,在曲沃县史村镇的蔬菜大棚里,58岁的菜农王秀兰手持遥控器,轻松完成卷帘、通风、补光等操作。这座采用“半砖土墙+半柔性墙”结构的日光温室,搭载着8套自动化系统,棚顶的转光膜将紫外线转化为红蓝光,让作物产量提升10%。“以前打理两个棚累断腰,现在管五个棚还能抽空跳广场舞。”王大姐高兴地对记者说。

近几年,曲沃县的大棚技术引进实现了新突破,集温室自动放风、自动卷帘、补光系统等自动化系统于一体,开发应用智慧大棚App,实现“一机在手、农情尽控”。智慧果蔬农业大数据平台为种植户提供针对性技术服务和管理指导,棚内环境调控精度提升至95%,病虫害发生率下降约25%,节省水肥药40%,作物单产增长15%,真正实现了节本增效。

在科技赋能农业的时代浪潮下,高效的智能化设备正深刻改变着我省农业的生产方式,助力其向着更高质量、更具竞争力的方向蓬勃发展。

全省春季农业生产会议提出

不误农时做好春季农业生产各项工作

本报运城4月2日讯(实习记者 刘迎春)近日,全省春季农业生产暨农业农村领域推广以工代赈现场会在运城召开,此次会议对保障夏粮及全年粮食丰产丰收意义重大。

会议指出,各级各部门要按照中央及省委一号文件精神,扛稳粮食安全责任,狠抓耕地和种子两个要害,不误农时做好春季农业生产各项工作。

在春季农业生产方面,

会议作出部署:一是加强冬小麦田间管理,做好春耕备耕,把粮食生产任务落实到村、到户、到地块。二是深入开展粮油作物大面积单产提升行动,稳定粮食播种面积,以高标准农田建设为抓手提升耕地质量,补齐农田水利设施短板,加强农业防灾减灾,集成推广良田良种、良机良法。三是统筹抓好巩固脱贫成果、发展乡村富民产业、促进农民增收等工作,为全省经济社会高质量发展作出“三农”贡献。

我省今年将对农用无人驾驶航空器进行购置补贴

单机最高补贴达14400元

本报太原4月2日讯(实习记者 刘迎春)记者从省农业农村厅获悉,为强化现代农业科技和装备支撑,我省今年将对农用无人驾驶航空器进行购置补贴,单机最高补贴达14400元。

省农业农村厅相关负责人表示,此次补贴对象为从事农业生产的农民和农业生产经营组织者;补贴机具为符合《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》规定的农

用无人驾驶航空器产品,专门用于植保、播种等农林牧渔作业,全程可以随人工介入操控的无人驾驶航空器,以及2025年1月1日后购置且激活的符合政策的农用无人驾驶航空器。

省农业农村厅提示,领取农用无人驾驶航空器购置补贴,需由购机者购机并自行完成不少于作业1000亩的植保作业量后,向当地农业农村部门提出补贴资金申请。

大抓项目 大抓招商 大抓发展

如何促进项目快落地、快建设、快达效?

——屯留经开区创新实施“地证同交”模式纪略

本报记者 冯毅松 通讯员 李红卫

近日,屯留经济技术开发区凭借“地证同交”模式,高效地为恒鼎固废高值化低碳利用产业园项目办理了相

关手续。这项举措使得该项目在成功获取土地使用权的同时,也能迅速取得施工许可证,极大地简化了以往繁琐的流程,为企业推进项目建设提供了更多便利。

近年来,屯留经开区大力推进“标准地+承诺制+全代办”三项改革,打造“六最”营商环境,推动落实土地使用证、施工许可证“地证同交”新模式,促进项目快落地、快建设、快达效。

做好区域评价是落实标准地供应的重要一环。屯留经开区针对项目用地规划调整,及时完成节能评价、地质灾害危险性评估、压覆重要矿产资源评估、洪水影响评价、地震安全性评价、区域水土保持评价和气候可行性论证、环境影响评价、水资源论证、文物调查评估等9项区域评价,大幅缩短项目审批时限,降低了企业项目用地前期成本。

屯留经开区坚持规划先行,注重片区统筹和功能兼

顾,精心编制了《屯留经济技术开发区控制性详细规划》。该规划不仅为城乡规划管理和土地出让提供了科学依据,也为项目落地提供了有力保障。同时,屯留经开区统筹协调空间资源配置,推动空间布局一体化、要素保障集约化、产业发展集聚化,着力做强现代煤化工、先进装备制造、现代医药等产业链。

在强化顶层设计上,屯留经开区建立了“党工委领导+部门协同+专班推进”工作机制。针对出让土地,提前开展土地征收、平整及基础设施配套工作,实现“地等项目”“地配优企”。为提升土地出让效率,积极利用网上竞拍、电子签约等现代化手段,优化传统土地交易流程,打破时空限制,降低交易成本,全程交易数据自动存档,实时公开,在提升政府服务效率的同时,增强交易公信力与规范化,保障了交易的安全性与合法性。同时,推行“地证同交”,助力“拿地即开工”。组建“标准地”服务专班,为意向企业提供政策解读、报建指导等“一对一”服务,极大地提升了企业满意度。

为迎峰度夏能源保供筑基

大秦铁路春季检修全面展开

本报太原4月2日讯(记者 姚凡)今天,记者从中国铁路太原局集团有限公司(以下简称“国铁太原局”)获悉,“中国重载第一路”大秦铁路已开始为期30天的春季集中修施工,为迎峰度夏能源运输夯实基础。

为保证施工优质高效推进,国铁太原局组建130支施工队伍,并邀请哈尔滨、沈阳、北京、武汉等8个铁路局集团公司共16支队伍参与,施工人数近20000人。同时,投入大型换轨车、清筛车、捣固车、闪光焊轨车等作业车70组,长轨运输车、洒水车、隧道清污车等18列,多功能养路机械车234台,创下历年大秦铁路集中修施工投入人力和机械车辆最高纪录。

右图:国铁太原局工作人员正在加紧施工。 本报记者 姚凡 摄



全国苹果矮砧轻简化技术培训在运城举行

运城可复制可推广的示范样板获肯定

本报运城4月2日讯(记者 杨永生)4月1日,全国苹果矮砧轻简化栽培技术培训会

在运城市举行。中国工程院院士、国家苹果产业技术体系岗位科学家徐明岗,国家苹果产业技术体系首席科学家张东等出席,并围绕苹果产业肥水施用、花果管理、病虫害防控等作了专题报告。

随后,与会专家深入国家苹果产业技术体系运城试验站、临猗国家区域性良种苗木繁育基地、临猗县北平乡卓逸村、耽子镇东屯村实地观摩苹果矮砧轻简化栽培技术应用成效。

近年来,运城市积极推广苹果矮砧轻简化栽培模式,加快老旧果园改造升级,深化产学研合作,开展技术联合攻关,强化高标准现代化苹果示范园建设,重视苹果采后处理,加强冷链物流建设,在有效提高生产效率、节省生产成本的同时,形成了可复制、可推广的示范样板,为全省乃至全国苹果产业技术创新贡献力量。

本报太原4月2日讯(实习记者 李京益)近日,省文旅厅根据相关政策要求,围绕打造景区发展新格局等7个方面,推出《山西省文旅康养领域建设高标准市场体系2025年行动计划》。

打造景区发展新格局。完成全省旅游资源全要素普查,摸清我省旅游资源底数;有序组织A级旅游景区创建,实施县域A级旅游景区破零行动;推动创建高等级旅游景区,形成山西旅游景区品牌矩阵。

积极发展休闲度假游。加强全域、全季、全龄设计开发,完善旅游供给体系;实施省级旅游度假区“焕新”行动,培育提升一批高品质省级旅游度假区;推动10个县(市、区)文旅康养集聚区强龙头、延链条、建集群,统筹生态资源优势,拓展避暑休闲、温泉

围绕打造景区发展新格局等七个方面

我省将构建文旅康养领域高标准市场体系

康养等多元化文旅康养场景区。

构建全域旅游新空间。推动太原、大同、运城3个热点旅游门户城市加快构建核心吸引物体系,丰富吃、住、行、游、购、娱六要素体验场景;着眼全省域打造一批旅游名县名镇,建好三个一号旅游公路沿线特色乡村驿站。

培育消费新增长点。办好2025年山西省旅游发展大会,深化“文旅+百业”“百业+文旅”,培育消费新热点,激发消费新动能;指导文创企业和

景区开发文创产品,开展文创作品转化对接活动。

创新宣传推广手段。持续优化完善全省“一盘棋”营销机制,以创新创意赋能“春游、夏养、秋行、冬享”四季主题宣传,实施线上与线下、省内与省外、虚拟与现实相结合的宣传推广;整合匠心古建资源,推出“跟着悟空游山西”系列产品路线。

优化服务评价体系。进一步完善《“旅游满意在山西”建设标准体系》,以标准化引领文旅服务全方位提升;

加强旅游服务质量评价,开展旅行社、旅游住宿服务质量和导游素质提升行动;健全游客视角的旅游服务“好差评”制度,打造旅游友好型环境。

健全市场监管体系。完善文旅市场信用体系和监管制度,推进信用分类分级监管;持续开展文旅领域综合治理,加强演出市场监管;持续深化文旅市场执法监管,完善文化市场综合执法“首违免罚”清单,制定文化市场综合执法“从轻处罚”“减轻处罚”清单,规范涉企执法检查。