

特色种养“钱”景好

目前 榆林市

累计种植小杂粮 16大类100多个品种

市级以上农业产业化 重点龙头企业 282家

涵盖 13个产业

带动 23.48万农户



① 榆林市横山区山地苹果喜获丰收。延杨红摄
② 榆林市旱作农业示范区进行机械耕播。刘波摄
③ 榆林市清涧县老舍便民服务中心邢家沟村千亩黑牛智慧牧场。刘波摄

榆林市佳县佳州街道马家坪现代农业高标准农田。延杨红摄

春节前后,陕西省榆林市的年货市场人气满满。由榆林市榆阳区、区政府主办的“沙地上郡·榆阳好产品年货节”在当地举行,还在西安市设立了分会场。榆阳小米、榆阳马铃薯、榆阳米茶……一批入选“全国名特优新农产品名录”的产品一亮相,便引来消费者无数。

作为全国最大的肉羊、马铃薯全产业链基地,全国玉米、小杂粮高产区,陕西省畜禽养殖大区,榆阳区是榆林市现代农业蓬勃发展的一个缩影,也是该市全面推进乡村振兴的例证。

刚刚发布的2023年中央一号文件强调,推动乡村产业高质量发展。近年来,榆林市凝心聚力推动农业转型升级,持续发展壮大“4+X”主导特色产业,即打造羊、马铃薯、苹果、蔬菜4个百亿元级主导产业全链条和小杂粮、中药材、牛、生猪等十亿元级特色产业全链条,同时打造“X”个区域优势名品,助推特色产业集群快速发展。在拓宽群众增收致富渠道的同时,榆林市走出一条“钱”景广阔的特色种养之路,为乡村振兴注入源头活水。

2022年,榆林市全面推进乡村振兴,实施高效旱作节水农业五年行动,增加有效降水2亿吨,新建旱作节水农田48万亩,粮食总产量达252.5万吨,粮食产量增幅居陕西省第一位。

陕北杂粮天下无

“五谷杂粮遍地有,陕北杂粮天下无”。榆林市位于陕西省最北部,是我国小杂粮的主产区之一。当地地貌大体以长城为界,北部为风沙草滩区,南部为黄土丘陵沟壑区。独特的地质地貌和气候条件,使得种植常见的主粮优势并不突出,但却让这里的小米、荞麦、黄豆、绿豆等小杂粮具有品质优良、味道纯正、营养丰富、绿色健康等特点。

“我每年都种糜子,去年长得最好,每亩能产700多斤。一共种了200多亩,收入30万元左右。”定边县砖井镇黄湾村村民陈进华高兴地说。糜子又称黄米,是一种颇受欢迎的特色杂粮。陈进华说,自家2022年糜子的产量和收入相较往年增长了不少,这主要得益于种地时用了地膜。

陈进华口中的“地膜”指的是渗水地膜技术,这一技术可使旱地农业有效渗水、保墒。为推动小杂粮产业的高质量发展,定边县在全县推广包括渗水地膜在内的旱作农业现代集成技术,对糜子、黑豆、高粱等7种小杂粮试验示范种植,取得明显成效。

2022年春播时,榆林启动建设48.47万亩高效旱作节水农业,以玉米、马铃薯、小杂粮等优势特色产业为主导,全面克服前期干旱、冰雹、洪涝等不利影响,完成粮食播种面积1148.8万亩,其中小杂粮播种324万亩。“粮食总产量预计达270万吨以上,有望创全市粮食生产历史最好水平。”榆林市农业农村局局长许君说。

小杂粮,大产业。随着消费结构调整,榆林不断将传统粮食产业转型升级,研发加工出以小杂粮为主要原料的一系列新产品,如小米咖啡、小米面膜、米茶等,让普通杂粮华丽变身,销往全国各地,走向海外市场。

目前,榆林累计种植小杂粮16大类100多个品种,市级以上农业产业化重点龙头企业有282家,涵盖13个产业,带动23.48万农户。此外,全市创建市级以上农业产业化联合体94家,其中省级农业产业化联合体16家。

高端养殖市场俏

冬季本是农闲时节,但清涧县邢家沟村却是一派忙碌景象。村里的千亩黑牛智慧牧场已运营数月,很多村民前来了解农户合作政策和黑牛养殖技术,一些村民还在这里当上了饲养员。



2月12日,四川省宜宾市筠连县巡司镇银星村八一茶山开园,员工在采摘早茶。金沙江河谷湿润气候和低纬度优势造就了宜宾温暖湿润的气候和适宜的土壤条件,每年农历正月十五前后,宜宾各地茶园就开始忙碌起来,是全国同纬度茶区春季茶树萌芽最早的地区之一。

药材产业后劲足

该牧场是清涧县的重要招商引资项目,占地1000亩,总投资5亿元,计划养殖黑牛1万头,目前存栏1500头。这些黑牛是安格斯黑牛与日本和牛,它们漂洋过海又经过层层检疫后才被引进至此。

“目前,高端牛肉在国内市场供不应求,但陕西省内肉牛大规模、标准化的养殖场较少。我们瞄准这一商机,开始在全省范围选址,最后确定在清涧邢家沟养殖黑牛,计划将这里建成西北最大的全自动化、智能化畜牧养殖繁育高端肉牛基地。”该牧场投资方陕西外经贸集团常务副总经理武学辉说。

利用“进口良种母牛+和牛胚胎移植”繁育模式,这里将成为当地打造地方肉牛品牌——清涧黑牛的“出发地”,助推普通肉牛养殖向高端肉牛养殖提档升级。千亩黑牛智慧牧场项目全部建成后,不仅可有效带动清涧5000户农户实现增收,还能在日常养殖、屠宰、加工、冷链、物流等环节向当地群众提供350个就业岗位。

作为横山区最大的羊产业基地,该区域关街道马家梁村素以羊养殖闻名,目前村里有3个大型养殖场近2万只羊,并逐步实现羊养殖标准化、规模化、科学化。2022年,全村人均纯收入达2.8万余元,其中80%的收入来自羊产业。

特色养殖“遍地开花”,乡村振兴硕果累累。绥德县白家硷镇高家渠村合作社散养黑毛土猪1000多头,主要销往西安、银川、北京等地,已被提前销售一空,并且价格比普通生猪要高一倍;吴堡县寇家塬镇李家塬村集体养着近百只鸵鸟,每只年产60枚蛋,一枚蛋可卖到128元,一斤肉也能卖到50元;神木市锦界镇河则沟村梅花鹿养殖基地存栏200多头,成年公鹿每年产茸8斤至10斤,母鹿每年产崽1次,每头鹿的纯利润在1万元左右……原本生活在异地他乡的它们,如今在塞上榆林“安家”,养鹿也逐渐成为乡村振兴的重要产业、农户增收的重要来源。

榆林是多种中药材的适生区和优生区,是难得的天然“野生药库”。乘着乡村振兴的春风,该市中药材产业发展势头迅猛,初步形成以重点区域为主的种植布局,发展以黄芪、黄芩、柴胡、甘草、远志、款冬花等20余种品种

为主的药材种植。“东北参,子洲芪”。在榆林各县(市、区)中,子洲县种植中药材面积最大,达到23万亩,其中黄芪就有15万亩。在全国各大黄芪产区中,子洲黄芪以色鲜、质优而闻名,最早获得国家地理标志保护认证,并入选“陕西十大名药”名录。

作为全县药材种植示范乡,子洲县驼耳巷乡充分发挥带动作用,积极开展测土配方,引导农民精耕细作,同时加强招商引资,建立世平堂中药材加工项目,努力打造集中药材种植生产、加工销售、科研推广于一体的全产业链。目前,该乡中药材种植保留面积4.2万亩,年产值近8000万元,户均年收入1.44万元。

像驼耳巷乡这样的中药材种植“万亩乡镇”,子洲县已建成8个,标准化种植基地达5000亩以上的有3个、千亩以上的有8个、百亩以上的有115个,并初步形成以中药材种植为基础、以加工和营销为依托的产业开发体系,实现了1.6万户农户稳定增收。在中药材产业发展中,榆林涌现出“企业+基地+农户+合作社”“合作社+基地+农户”等多种运营模

式,全市中药材种植从业人员接近10万人,中药材专业合作社45家,省级龙头企业3家。

一些企业着眼科研人才优势,加快科技成果转化,不断提升榆林中药材的附加值。开发的黄芪粉、复配茶、黄芪固体饮料、发酵饮料、黄芪酒、黄芪化妆品等7个系列50多个品种陆续上市,为全市中药材产业链延长注入强大动力。子洲黄芪研究院副院长祁春雷说,这些成果将有力提升子洲黄芪的品质,促进产业更健康、更可持续发展。

榆林市相关负责人表示,他们将紧紧围绕“守底线、抓发展、促振兴”工作主线,继续扎实巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,持续发展壮大主导特色产业,谱写“乡村美、产业兴、农民富”的新篇章。

2023年,榆林将聚力强农兴农,继续扎实推进乡村振兴。实施旱作节水农田60万亩,全年粮播面积稳定在1100万亩左右,粮食总产量稳定在50亿斤左右。培育高素质农民2000人,鼓励部分县域重点发展特色农业及农产品、中药材深加工产业,持续增加农民收入。

站在广州环球贸易中心的高楼上往外眺望,腾讯、阿里巴巴、唯品会、小米、科大讯飞……在广州人工智能与数字经济试验区琶洲核心片区(以下简称“琶洲”),一座座数字经济的龙头企业大楼拔地而起。而琶洲的发展脚步,也如这拔节生长的座座高楼大厦,正加速崛起。

2月3日,广州琶洲经济开发区正式揭牌,成为广州市第九个省级经济开发区。在去年10月份,经广东省政府研究同意并报国务院备案,琶洲获评广东省经济开发区,规划面积702.1672公顷,分为琶洲西区、琶洲中二区和东区、琶洲南区三个片区。

2022年,琶洲企业数量已高达3.4万家,营收数据突破4000亿元,平均企业营收数据已超1100万元,产业效益高速增长。过往成绩是企业相信琶洲的最真实体现。“新的一年,将力争实现琶洲试验区营收4400亿元以上,企业总数新增2000家以上。”琶洲试验区管理委员会主任郭明富信心满满地说。

广东是全国数字经济第一大省,数字经济规模占广东GDP比重近一半。广东推进经济高质量发展,数字经济是重要突破口。2023年广州市政府工作报告提出,广州要高标准打造产业发展载体,构建“一核引领、一廊贯通、三区五极、多园支撑”产业发展新格局,塑造集约高品质产业空间。其中,“一核引领”是围绕广州人工智能与数字经济试验区打造数字经济融合发展核心区。

获评经开区后,琶洲将为广州乃至全省带来怎样的变化?据介绍,一方面,琶洲成为省级经济开发区后,可以率先在数字经济创新驱动、产业集聚、制度先行等方面形成标杆示范效应,助推琶洲试验区建设世界一流的数字经济示范区。另外,琶洲可以用好用足国家和省级层面的创新政策,更好地对接粤港澳大湾区各类创新资源,先行先试,助力广州深入参与广深港科技

创新走廊建设。与此同时,近年来,广州海珠区以数字经济为引领,数产融合为导向,创新打造了人工智能“三算”平台、消费互联网平台、产业互联网平台,以产业平台推动数字经济生态圈扩容,琶洲数字经济产业集聚效应日渐凸显,经济产出能力不断增强。

据统计,琶洲试验区已经拥有“四上”企业1608家、高新技术企业345家、总部企业98家。截至目前,琶洲已经在全国率先开展数据经纪人试点,推出全国首批“数据经纪人”名单,已促成第一批数据要素市场项目成功落地,并引进三一重工、树根互联、索菲亚、欧派、广东电网等制造业龙头企业建设功能型总部,赋能更多的制造业企业实现数字化转型。

走进树根互联股份有限公司的展厅,大屏幕上显示某制造业企业的厂房内景,生产线上的设备运行情况、人员状况一目了然,点击某一设备,便能直观地看到该生产设备的作业率、利用率、产量等数据。树根互联联合创始人、CEO贺东东向记者介绍,通过工业互联网操作系统,树根互联解决了制造业企业生产设备数据采集不准确不及时、生产决策效率低等难题,帮助制造业企业更有效地管理生产设备等各类生产要素,基于实时动态数据实现降本、增效、提质。

“作为工业互联网平台,我们肩负着双重任

务,不仅要帮助更多制造业企业实现数字化转型,同时要带动自身行业发展,通过供应链平台形成服务能力更强的数字产业。”贺东东表示,目前,树根互联在装备制造、钢铁冶金、汽车整车及零配件等多个工业细分行业深度赋能,连接超123万台高价值工业设备,链接工业总资产规模超万亿元,累计为客户新增效益达136余亿元、降低成本达120余亿元,合计产生精益效益超258亿元。

“2023年,我们将进一步加大工业互联网平台的研发和人力资源的投入,推出更多产品和解决方案,帮助更多企业降低数字化转型的门槛,提高其数字化转型的效益。”贺东东说。

琶洲试验区管理委员会副主任许宁说,2023年,琶洲将继续聚焦“算法、算力、算量”人工智能发展三大支柱,实施“八个一”举措,即组建一个算法产业联盟、出台一份促进政策、举办一场算法国际大赛、建设一个算法产业中心、集聚一批算法项目、认定一批算法产业基地、引培一批首席算法师、拓展一批算法应用场景,全力以赴推进“琶洲算谷”建设。

“作为工业互联网平台,我们肩负着双重任

务,不仅要帮助更多制造业企业实现数字化转型,同时要带动自身行业发展,通过供应链平台形成服务能力更强的数字产业。”贺东东表示,目前,树根互联在装备制造、钢铁冶金、汽车整车及零配件等多个工业细分行业深度赋能,连接超123万台高价值工业设备,链接工业总资产规模超万亿元,累计为客户新增效益达136余亿元、降低成本达120余亿元,合计产生精益效益超258亿元。

“2023年,我们将进一步加大工业互联网平台的研发和人力资源的投入,推出更多产品和解决方案,帮助更多企业降低数字化转型的门槛,提高其数字化转型的效益。”贺东东说。

“琶洲算谷”正在拔节

本报记者 张建军



广州琶洲经济开发区。(资料图片)

2022年 广州人工智能与数字经济试验区琶洲核心片区 企业数量已达 3.4万家 平均企业营收数据 超1100万元

数字经济产业集聚效应日渐凸显,经济产出能力不断增强。

据统计,琶洲试验区已经拥有“四上”企业1608家、高新技术企业345家、总部企业98家。截至目前,琶洲已经在全国率先开展数据经纪人试点,推出全国首批“数据经纪人”名单,已促成第一批数据要素市场项目成功落地,并引进三一重工、树根互联、索菲亚、欧派、广东电网等制造业龙头企业建设功能型总部,赋能更多的制造业企业实现数字化转型。

走进树根互联股份有限公司的展厅,大屏幕上显示某制造业企业的厂房内景,生产线上的设备运行情况、人员状况一目了然,点击某一设备,便能直观地看到该生产设备的作业率、利用率、产量等数据。树根互联联合创始人、CEO贺东东向记者介绍,通过工业互联网操作系统,树根互联解决了制造业企业生产设备数据采集不准确不及时、生产决策效率低等难题,帮助制造业企业更有效地管理生产设备等各类生产要素,基于实时动态数据实现降本、增效、提质。

“作为工业互联网平台,我们肩负着双重任

杨子佩

本版编辑 周颖一 美编 夏祎