

乡村新店见证乡村发展新活力

新华社记者 熊家林 姚子云

记者近日在江西的一些乡村走访发现,有的村里开起农业植保无人机“4S店”,有的杂货店依托体育赛事热度卖起了体育用品,还有的山村新发展出上千家网店。走进这些“乡村新店”,乡村发展的蓬勃活力扑面而来。

无人机“4S店”:1年培训上千人次农村“飞手”

“眼看正是油菜管护的关键时候,偏偏无人机坏了,咱‘4S店’修好最快要多久?”一大早,江西省高安市石脑镇农民周建成带着浆叶损坏的无人机匆匆赶来。

周建成口中的无人机“4S店”,是石脑镇一家无人机销售维修店。近年来,伴随规模化和机械化种植的趋势,农业植保无人机逐渐成为常见农具。为满足农民无人机保养维修、技术培训等方面需求,一批扎根农村的无人机“4S店”应运而生。

无人机“4S店”店主张子强和工作人员一个多小时就修好了无人机。张子强说,如今农民不仅要靠经验种田,还要懂技术、会经营。他每年都会组织技术人员为有意愿的农民进行无人机技术培训、讲解保养知识,已累计培训上千人次。

【背景扫描】

数据显示,2024年,全国植保无人机的保有量达到25.1万架,作业面积达26.7亿亩次,同比增长近25%。第六届全国农民

教育培训发展论坛发布的《2024年全国高素质农民发展报告》显示,获得农民技术人员职称、国家职业资格证书的占比,较上年分别提高5.5个百分点、2.4个百分点。

【记者观察】

近年来,农业无人机发展迅猛,应用场景不断拓展,同时催生出一批相关技术人才。“无人机装调检修工”成为新职业。发展农业新质生产力,科技要打头阵。随着人工智能、数据、低空等技术应用场景进一步开拓,智慧农业前景可期。

村杂货店:1年卖出300多支匹克球拍

●乡村故事

在赣州市上犹县陡水镇月仔村,村民曾七凤的杂货店里卖起了新鲜玩意——匹克球拍和球拍。这让记者很纳闷,村里杂货店的体育用品,卖给谁?

曾七凤说,来买匹克球拍和球拍的既有当地村民也有游客。近年来,上犹县积极探索“赛事+旅游”融合发展模式,2024年还举办了第一届中国匹克球巡回赛首站比赛。这项规则简单,融合网球、羽毛球和乒乓球的新潮运动,在当地乡村引发热潮。

如今,上犹县共建有200多个匹克球场地,不少村民握起了匹克球拍。“年前准备的体育用品都卖完了,我打算过段时间再去进一些货。”曾七凤说,随着农村环境越来越好,基础设施愈加完善,村

民们有运动热情,爱好也更广泛。她的小店一年要卖出300多支匹克球拍。

【背景扫描】

2024年,中国农民体育协会举办“大地流彩”·全国“村字号”群众性文体活动,同时,指导北京、浙江、湖南、四川、宁夏等省份举办地方“村跑”“村排”“村BA”“村钓”等活动。引导地方因地制宜自主开展羽毛球、网球、游泳等现代竞技体育项目活动,进一步丰富乡村文体活动供给。全年辐射带动超百万人参与。

【记者观察】

“村超”“村BA”“村跑”……越来越多的乡村体育赛事和活动,在提升乡村形象、带动相关产业发展方面发挥重要作用,助力乡村全面振兴。今年中央一号文件提出,“深入实施农村产业融合发展项目,培育乡村新产业新业态”。期待未来有更多超出想象的“乡村+”业态涌现。

“95后”村民:1人经营11家网店

●乡村故事

剪刀干脆利落划过,犹如冰面上的舞者,将印上图案的棉麻布分割成大小不等的门帘。

“我经营着11家网店,当前正是生意旺季,每天要发出五六百件快递。”德兴市新岗山镇体泉村“95后”村民齐金土说,近年来,村里通过网店发展布艺加工

行业,他网店里的产品远销海外,受到美国、新加坡、日本等国消费者喜爱。

据统计,体泉村仅700多户村民,却活跃着超过1500家网店,几乎每家每户都有布艺加工行业的从业者。县域的产业很常见,而体泉村却有个“村级产业园”,入驻了20多家布艺加工厂和配套的网店团队。

新岗山镇党委书记董震宇说,得益于农村物流、基础设施等条件不断改善,互联网离农村不再遥远,推动“新店”提质升级,有的村民做起了“村播”。如今,体泉村年均电商销售额超2.5亿元。

【背景扫描】

农村电商蓬勃发展。商务大数据显示,2024年,全国农村网络零售额同比增长6.4%,农产品网络零售额同比增长15.8%。据《抖音2024乡村文旅数据报告》显示,2024年,抖音电商新增乡村内容数达10.9亿个,播放量近2.8万亿,吸引1990万乡村游客下单,帮助2万个乡村文旅商家增收超47亿元。

【记者观察】

农民开网店,拓宽了农产品的销售渠道,开辟了农民增收的新途径。今年中央一号文件提出“推动农村电商高质量发展”“实施数字乡村强农惠农富农专项行动”。未来各地还应继续加大对农村地区的相关投入,加力培育既懂现代农业知识又掌握电商技能的新型农民,为乡村振兴注入源源不断的新活力。

(新华社南昌2月27日电)



位于南昌市新建区的南昌西部物流产业园项目,目前正在进行二标段冷库主体结构建设,预计今年5月开园运营。图为2月27日拍摄的该产业园项目建设现场。本报全媒体记者 蔡铨歌摄

今年底全省所有城市建成区基本消除生活污水直排口——

让水环境长治久清

本报全媒体记者 徐黎明

一场春雨过后,南昌市江纺片区的街道上绿意盎然,干净整洁,平坦宽阔的沥青路面没有往年常见的积水。当地实施的雨污分流改造工程,让这个老旧的纺织工业区面貌一新。

近年来,我省深入实施城镇生活污水治理提质增效和城市黑臭水体整治攻坚战,统筹推进城镇生活污水管网新建改造和问题排查整治、污水处理厂新建扩容及提标改造,切实解决了一批群众反映强烈的水生态环境问题,城镇水环境持续向好。

偷工减料等行为将被顶格处罚

南昌市水资源丰富,赣江穿城而过,城区百余湖泊星罗棋布。然而,随着城市的发展,原有的排水系统逐渐老化,汛期排水不畅、污水横流等问题日益突出,影响了居民的生活质量和城市形象。

“没整治前,遇到下雨天,不管是走路还是骑电动车,路面不仅堵,还容易溅一身水。”想起以前的路况,家住南昌市江纺

片区的市民彭先生依然记忆深刻。

去年10月,南昌市江纺片区的雨污分流改造工程全面完工。该改造工程新建污水管道7.2公里、雨水管道1.8公里,有效解决了该片区污水直排、雨污混流等问题。

“将在全省范围部署开展管网建设质量专项行动,联动‘双随机’检查机制,对违规使用劣质材料、偷工减料等行为顶格处罚,倒逼责任落地。”省住房城乡建设厅城建处相关人士介绍,今年我省继续打好污染防治攻坚战,咬定目标任务,摸清现状底数,科学系统施策,有力有效解决城市污水治理难题。

各地多举措破解污水治理难题

新余市自2024年7月起,通过现场勘察和水质检测等方式,对城区内排水单元展开全覆盖式排查,并对排水单元采取影像检测和管网普查等方法溯源,确定具体问题和点位。目前,该市已对579个排水单元组织影像检测,计划2025年6月底完

成存在错漏接、破损问题的1156个排水单元的溯源检测工作。

如今,新余市主城区基本形成了由属地街道社区“吹哨”、行业部门“报到”的快速联动机制,扫除了新余市排水单元存在的管理盲区,打通了城市生活污水治理“最后一公里”。

在上饶市城区污水管网提升改造项目现场,施工人员正在进行顶管沉井施工,现场一派繁忙。

2023年11月以来,上饶市开展中心城区生活污水治理攻坚战,加快推进污水管网改造。该市在全面补齐污水收集管网设施的同时,通过雨污分流改造,让污水、雨水各行其道,实现雨水入河、污水进厂,既能提高城市排水能力,又能避免因雨水混入造成污水处理厂超负荷工作的问题。

年底完成新建污水管网2400公里

2月19日,江西省生态环境保护委员会城市领域污染防治专委会召开全省城

镇生活污水治理专项攻坚工作推进会,提出到2025年底,全省城市生活污水集中收集率达70%以上,2027年达73%以上。

数据显示,“十四五”以来,我省先后投入724亿元用于污水设施建设与改造,其中,2024年投入241亿元,污水集中收集率三年提高33个百分点。

“污水管网承担着污水收集和输送的重任。”省住房城乡建设厅城建处相关人士介绍,我省将继续对管网规划设计、施工验收、运行维护等环节实行全过程管理,加强项目质量安全监管,确保建设改造有成效。

同时,《江西省城镇生活污水处理提质增效攻坚行动方案(2022-2025年)》也确定了行动总体目标:到2025年底,全省新建污水管网2400公里以上,改造污水管网1600公里以上,新增污水处理能力50万立方米/日以上;所有城市建成区基本消除生活污水直排口,基本消除城中村、老旧城区等生活污水收集处理设施空白区,基本消除建成区黑臭水体。

一场春雨下来,横峰县莲荷乡的农业科技示范基地里,嫩绿绿的葛苗迫不及待地钻出地面,村民们正在忙着给葛搭架引蔓。“这个基地种了400亩葛,都是最新的横葛1号、横葛2号品种。”基地技术指导彭兴义说。

开春以来,像彭兴义这样的技术指导,每天都活跃于横峰县各大葛种植基地。近年来,该县把葛产业作为农业主导产业,实行“龙头企业+合作社+新型经营主体+农户”经营模式,走出一条集科研、种植、加工、销售等于一体的路子,助力乡村振兴。

葛之乡

初春时节,走进横峰县的乡间田野,一垄垄葛苗生机勃勃。横峰是药食同源植物——葛的黄金种植带,有着1800多年的葛栽培历史。

据《横峰县志》记载,早在隋末唐初,横峰葛源人就用野葛根加工成葛粉,做成营养品和保健品。明清时期,当地生产的葛产品被作为珍品上贡,素有“南葛北参”美誉。

20世纪80年代以前,横峰葛一般为野外自然生长,当地农民每年冬季上山采挖,用民间土法加工成葛粉。随着人们生活水平的提高,健康意识的增强,对葛粉的需求量也逐渐增大,于是,当地农民采来野生葛根,进行人工种植并获得成功,为横峰葛规模化种植奠定了基础。

“目前,横峰县建有全省唯一的葛种质资源圃。”2月25日,记者来到江西绿色生态葛研究所,所长赵文峰介绍,“横葛1号、横葛2号就是我们从事野生葛种质资源中选育的品种,具有生长周期短、产量稳定、葛根异黄酮含量高等优点。”

从1998年起,横峰县将葛产业作为农业主导产业来抓,出台了一系列扶持和奖励政策;2002年,中国经济林协会授予横峰县“葛之乡”称号;2007年,经国家质量监督检验检疫总局批准,横峰葛成功申报为“国家地理标志保护产品”;2020年,横峰葛栽培生态系统入选第五批“中国主要农业文化遗产”。

葛之困

横峰县种植,利用葛的历史虽然悠久,但长期以来,葛产业却始终存在种植规模偏小、市场培育开拓不力、科技创新能力不强、葛资源综合利用率低等问题,葛产品大部分为家庭作坊式生产,缺乏龙头企业;市场上葛产品以鲜葛、葛粉、葛片等初级产品为主,高端产品不多,未能形成完整的产业链,产品附加值不高。这些问题一直困扰着横峰县葛产业的发展。

“长期以来,人们对葛的利用仅仅停留在食用上,其实,葛全身都是宝。”赵文峰告诉记者,除了传统的食用价值外,葛还有药用价值、生态价值、能源价值等,其综合开发利用发展空间巨大。例如,以往从鲜葛根中提取淀粉时,就没有考虑对清液中的异黄酮类物质及过滤出来的葛纤维进行提取利用。

值得一提的是,一直以来,葛藤、葛叶都是被完全丢弃的。其实,葛藤、葛叶含有丰富的蛋白质和多种氨基酸、粗纤维以及微量元素,有解毒、消炎作用。用葛藤、葛叶生产出来的饲料喂养牛、羊、猪、鸡、鸭等,能提高其免疫力,生产出无抗动物肉食品。

此外,葛是多年生藤本绿色植物,根系发达,在防治水土流失等方面有很好的生态价值。

如何突破这些瓶颈,发展壮大横峰葛这一传统优势产业?近年来,横峰县组建专门的工作领导小组,制定产业发展规划,在葛的科研、种植、加工、销售等环节给予全方位支持。

葛之兴

瑞贝福(江西)食品有限公司是横峰县引进的一家农业龙头企业,主要从事葛的综合利用开发,采用“公司+基地+合作社+农户”模式,带动农业产业转型升级,促进农民增收致富。

走进瑞贝福(江西)食品有限公司的葛加工车间,一股淡淡的清香沁人心脾。一条条新鲜的葛根被投放到输送带上,经过清洗、拣选、榨取等工艺,就变成了可口的葛根汁。公司副总经理李鹤汀告诉记者,这是国内首条全自动葛根汁生产线,采用“酶法液化鲜榨葛根汁”专利创新技术,可年产10万吨葛根汁。公司开发出的无糖葛根汁、浓缩葛根汁、葛根茶等产品,受到消费者的喜爱。

瑞贝福(江西)食品有限公司的产品创新,离不开科技赋能。江西绿色生态葛研究所是全国唯一一家围绕葛做专业研究的科研机构。赵文峰告诉记者,近年来,该所与科研院所、高校、药企等合作,开展了葛的化学成分提取分离、鉴定研究,完成了葛根药材质量分析报告等,在关键技术研究、开发利用等方面占领了制高点。

在科技加持下,横峰县积极探索葛产品深加工途径。该县与知名酒类企业合作生产的葛根酒已经上市,葛护肤品、保健品、药品、饲料等高附加值产品也在研发生产中。该县文旅部门还创新推出“葛乡文化”,将葛粉传统手工制作工艺、葛酥饼制作工艺与提线木偶戏巧妙相融,推动了葛旅融合。

目前,横峰葛种植面积有2万亩,培育种植大户和专业合作社68家,加工销售企业16家,研发生产葛产品30余个,年销售收入6亿元。2022年以来,该县以葛为平台,培育创业致富带头人57人。到2029年,该县葛种植面积将发展到10万亩,带动1万户农民走上现代化企业化生产之路。小小一条葛根,变成一条助力农民增收致富的全产业链,使这一传统特色产业焕发出新的生机与活力。



在横峰县姚家乡岑山生态农业公司种植基地,农民正在移栽葛苗。通讯员 侯先钢摄