科技赋能 让农业更"智慧"

鹿寨县以设施农业高标准建设引领现代农业转型蝶变

近年来, 鹿寨县瞄准新 风口,抢占新赛道,将发展 现代设施农业作为推进乡村 产业振兴的主攻方向,引进 农业新技术、推广设施农业 新机具、种植新品种,做大 做强农业新品牌,加快推进 设施农业装备及先进技术推 广应用, 使现代设施农业成 为农民增收的支柱产业。科 技正助力鹿寨农业产业蓬勃 发展, 让鹿寨成为物产丰饶 的"菜篮子"。

推广养殖新模式 拓宽致富新路子

6月12日,笔者来到鹿 寨县平山镇平山社区古陇屯 陆基圆桶高密度养殖基地, 映入眼帘的是一个个蓝色的 大圆桶。走近细看, 只见每 个圆桶都安装了供氧、排 水、污水处理等完善的配套 设施。而基地管理员正穿梭 在各个陆基圆桶之间, 捞成 鱼、巡逻、喂养、检测……

据了解, 陆基圆桶养殖 是一种新型绿色健康的养殖 模式,不仅占地面积小、养 殖密度大,而且周期短、产 量高,养殖环境可控。基地 配套建有进水口、排污口和 各种消杀、过滤、沉淀等水 循环系统工程,可实现24小 时增氧作业,全程控温、控疾 病以及控制养殖水域PH值 等。平山镇平山社区古陇屯陆 基圆桶高密度养殖基地负责人 覃贵山介绍:"基地去年5月开 始投入养殖,主要以养殖黄蜂 鱼为主,养殖周期为6个月左 右,一个桶一年可以养殖3万至 4万尾黄蜂鱼。目前我们基地有 6个陆基圆桶,年产成鱼6万斤 左右,市场价20元/斤,总的年 产值为100多万元。下一步,我 们还打算扩大养殖规模,发展 鱼鸭网床共养循环模式,带动 更多群众增收致富。"



陆基圆桶高密度养殖池

场7个、陆基圆桶高密度养殖

池40个,年成鱼产量120吨

科技助力

让"甜蜜"事业更加甜蜜

大农民增收致富的传统产

业。为提高甘蔗种植效益,

近年来, 鹿寨县在选优品

种、提升技术、推广机械方

面做好文章,不断扩大甘蔗

种植优势,提高蔗农的种植

技术和管理水平,确保甘蔗

平山镇芝山村斑鸠屯智能水

肥一体化基地看到,成片的

甘蔗长势喜人, 水泥硬化道

路直通田间地头。仔细一

瞧,甘蔗地里还铺设着一根

根水肥灌溉管。基地负责人

谭观明边走边介绍:"铺设水

肥灌溉管可以定时、定量把

6月13日,笔者在鹿寨县

产业不断提质增效。

糖料蔗产业是鹿寨县广

左右,产值约450万元。

近年来, 鹿寨县大力发 配兑好的肥液和灌溉水滴灌 展陆基圆桶水产养殖模式, 到甘蔗根部的土壤,省时、 以现代化、数字化模式开启 省力,还可以有效提高甘蔗 渔业智慧养殖,推动传统水 产量, 节约生产成本, 达到 节水节肥的目的。" 产养殖业转型升级,走出一 条绿色养殖新路子。据统 计,全县目前共有陆基养殖

据了解,该基地甘蔗种 植面积有800多亩,种植的是 桂糖44号高产高糖品种,建 设有1个泵房、1个蓄水池、1 套智能控制设备,铺设管网 达8.5公里,灌溉面积可达 1200亩,通过实施智能水肥 一体化建设,实现了全程现

陶昌贵是平山镇芝山村 人,也是基地管理员。回想 起以前种甘蔗的经历,他不 由感慨:"以前种甘蔗全靠人 力,相当辛苦,而且是看天 吃饭。现在有了这些现代化 设备,800多亩甘蔗地,我一 个人2天时间就可以完成施肥 灌溉了,轻松了很多。"

基地负责人谭观明说: "我们基地建成以来,一直秉 持'数智'农业理念,采取 智能水肥药一体化、全程机 械化作业及植保无人机防控 等现代化科学技术。去年, 我们基地甘蔗总产量达到 6000吨左右,产值达300多万

员工在查看鸡蛋 元。接下来,我们还打算扩 大种植规模,加强技术管 理,降本增效,让我们'甜

蛋鸡"吹空调" 鸡蛋"乘电梯"

蜜'事业更加甜蜜。"

智慧农业不仅运用在种 植业领域,在养殖业领域也 得到广泛应用。6月14日,笔 者来到鹿寨县鹿寨镇独羊村 南岸屯鹿鸣禽业蛋鸡养殖场 看到,一排排蛋鸡标准化养 殖笼架整齐排列,鸡舍干净 整洁,既没有噪声,也没有 难闻气味,并且通过水帘自 动控温, 使鸡舍内一年四季 温度适宜。而且,该养殖场 引进现代化喂养设备,加 食、添水、光照、控温控 湿、鸡蛋传送等都能通过一 键操作实现。

在饲养过程中, 员工只 需要定时观察鸡群、检查设 备,节省了人工、时间等成 本,减少人与鸡的接触,保 障了蛋鸡的生长和产蛋量, 降低了疾病传播的风险,使 养鸡场实现了标准化、精细 化、智能化养殖。该养殖场 管理员韦争先说:"有了这个 设备,可以随时查看场内用 水、用料情况,需要添加的 时候,只需要按下这些按 钮,就可以实现自动加料、 加水等,非常方便、快捷。"

在一系列现代化设备的 "帮助"下,蛋鸡住进了"空 调房",一个个鸡蛋则通过传 送带乘上"电梯",直接来到 装蛋区,经消毒、筛选、分 拣后装箱,展现了当下智能 化蛋鸡养殖的新场景。该养殖 场负责人龙辉说:"目前,我 们基地蛋鸡存栏有8万只,每 天产蛋7.2万枚,年产鲜鸡蛋 300吨左右,产值约1500万 元。下一步还打算扩大养殖规 模,争取年蛋鸡存栏量扩大到 14万只,带动更多群众增收。

以上都是鹿寨县通过智 慧赋能推进农业现代化发展 的一个个缩影。近年来,该 县加大扶持力度,不断推进 现代设施农业建设,增强农 业抗风险能力,用科技托稳 农业基本盘,提升农业精细 化、智慧化水平,力争2024 年主要农作物耕种收综合机 械化率达到77.6%。

> 本报通讯员 梁秋萍 颜凯 报道摄影

近年来, 鹿寨县将"医联体"建设作为推 进分级诊疗的重要抓手,在完善公立医院改革 保障体系、建立整合型医疗卫生服务体系、健 全管用高效的医保支付机制、探索创新医防融 合新路径等方面取得了一系列新进展新成绩。

6月12日,在鹿寨县人民医院肿瘤科,正 在就诊的陈女士告诉笔者,她去年6月发现右 乳腺有一个约拇指头大小的肿块, 于是到县医 院普外科就诊,被诊断为乳腺癌。柳州市人民 医院派驻到县人民医院的专家联合县人民医院 专家,迅速为她制定治疗方案,随后将她转到 肿瘤科进行放疗和化疗。陈女士说:"经过手 术和后续治疗,现在病情基本稳定了,效果挺

像陈女士这样足不出县就能享受市级三甲 医院医疗服务的患者还有很多,这主要得益于 "医联体"这一平台。如今,在可以链接优质 资源的县级医院,平常的病症,市级医院的专 家通过视频就能会诊,专家还会到县级医院出 诊,同时通过远程诊疗服务,实现远程影像、 超声、心电、病理会诊,并进行疑难病例讨 论、培训等。互联互通的"医联体+远程会 诊"模式加速了市级医疗资源的扩容下沉,大 大提升了鹿寨县县乡级医院的医疗服务水平。

截至目前,鹿寨县县级医院与市级医院组 建了3个紧密型市县"医联体"、2个紧密型县 域"医共体"。2017年以来,市级医院共派出 医生486人次到鹿寨县医联体单位进行诊疗服 务, 县级医院接收下级进修医生152人次; 县 级医院开设新科室20个,应用和开展新技术、 新项目169个,完成远程影像、心电和会诊 25557例。2023年县级医院出院患者同比增长 4.58%, 上转患者同比减少10.16%, 2023年县 域内就诊率达到90.25%。

鹿寨县人民医院纪委书记郭爱文表示,该 院作为试点,通过建立紧密型"医联体",借 助大医院优质的技术,大大提升了医疗服务水 平,让"天天有专家,周周有名医"成为常 态。同时,也带动了本院医生不断提高诊疗水 平, 医院综合服务能力得到明显提升, 给老百 姓带来了更多的实惠。

本报通讯员 廖红梅 肖杨 报道摄影



普及安全知识 畅通生命通道

今年6月是全国第23个"安全生产月",围绕 "人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道"这 一主题,6月14日, 鹿寨县安全生产委员会办公室 组织全县各相关单位在城北文化广场开展2024年安 全宣传咨询日活动。

活动现场,各单位工作人员摆放宣传展板和悬 挂宣传横幅, 向群众宣传安全生产与消防安全法律 法规、应急避险等常识, 耐心解答有关应急知识方 面的疑问, 切实提升群众安全避险技能。工作人员 还向群众发放了安全知识宣传手册及纪念品。

据悉,"安全生产月"期间, 鹿寨县大力开展 安全宣传进企业、进学校、进农村、进社区、进家 庭活动。此次活动,除了在县城北文化广场设主会 场,还在各乡镇以及广西鹿寨鱼峰水泥有限公司、 广西柳化氯碱有限公司、柳工柳州铸造有限公司等 多个重点企业设分会场,促进广大群众和企业职工 学习安全知识、提升安全技能、增强安全意识,主 动防范应对各种灾害事故,营造安全稳定的社

本报通讯员 肖杨 戴雯君 报道摄影



旧貌换新颜 为幸福"加码"

·鹿寨县积极推进老旧小区改造提升工程小记

近年来, 鹿寨县积极推 进老旧小区改造提升工程, 以"新"换"心",不断提升 群众幸福感、获得感, 让小 区有"颜值"更有"内涵"。 近日,笔者实地走访了鹿寨 县城北百鑫商城小区,了解 该小区完成老旧小区改造提 升后的情况。

百鑫商城小区一直是很 多鹿寨人逛街买菜的首选 地。然而, 历经多年岁月, 小区内外部装修逐渐陈旧, 过道狭窄、地面卫生状况差

等问题严重,影响居民生

如今, 小区经过改造升 级,已是旧貌换新颜,有了 崭新的排污管、规划有序的 停车位,还新增了成品垃圾 集中收集站……环境得到大 大改善, 小区居民赞不绝 口。"政府对我们很关心,把 小区改造得很好,全是沥青 柏油路。现在,环境卫生好 了,老鼠、蚊子、苍蝇也少 了。"百鑫商城小区居民刘女 士说道。

鹿寨县住房和城乡建设 局住房保障股工作人员江泊 成回忆道:"为促进老旧小区 提档升级,我们在改造老旧 小区过程中, 充分征求了各 小区居民的意见,同时结合 设计师专业的设计理念,针 对性解决了群众急难愁盼问

老旧小区改造提升是鹿 寨县实施城市更新行动的重 要内容, 更是提升老百姓获 得感的惠民之举。2023年, 鹿寨县老旧小区改造任务为 19个小区共2928户,分为一 期项目和二期项目进行建 设。2024年, 鹿寨县老旧小 区改造任务为17个小区共 1667户,主要对县水厂宿 舍、县水运公司宿舍、西闸 街农行宿舍等17个小区进行 道路修缮、铺设沥青,以及 改造建设便民设施场地,增 设消防器械、照明设施、充 电桩、停车位等。截至目 前, 鹿寨县已对58个老旧小 区实施改造提升工程,已有 40个老旧小区完成改造提升

下一步, 鹿寨县住房和 城乡建设局将会同有关部 门,强化协调配合,有针对 性地实施改造,消除各方面 安全隐患,尽力补齐老旧小 区设施短板,全面提升居住 环境、设施条件和服务功 能,使老旧小区也能具备现 代化的功能,不断增强人民 群众的获得感、幸福感、安

> 本报通讯员 戴雯君

廖红梅

豆角丰收 助农增收

日报消息(通讯员梁 秋萍、覃跃) 眼下,正值 豆角上市的时节, 鹿寨县 各乡镇豆角迎来丰收。

6月11日,在鹿寨县 平山镇平山社区古陇屯村 民黄传福的豆角种植地 里,一根根豆角挂满藤 蔓,黄传福正抢抓时机采 摘成熟的豆角。"我种有3 亩豆角,6月开始采摘销 售,大概能采摘1个月。今 年豆角的长势旺盛,预计 亩产能达到5000斤左右。" 黄传福一边采摘豆角一边 笑呵呵地说。

鹿寨县寨沙镇古木村 料旺屯的豆角种植基地也 是一派丰收景象, 只见一 排排整齐的支架上爬满了 豆角藤蔓,一根根绿油 油、饱满的豆角垂挂在支 架两旁,村民们在地里来 回穿梭, 忙着将一根根豆 角摘下, 然后送往县城农 贸市场出售。

鹿寨县寨沙镇古木村 村民郭达勋说:"我种有 20亩豆角,总收入大概有 10万元。"

近年来, 鹿寨县抢抓 柳州螺蛳粉产业发展机 遇,瞄准市场需求,依托 优质土地资源,积极发展 柳州螺蛳粉配套产业,大 力推广引导群众种植豆 角,促进群众稳收增收。 据了解,全县豆角种植面 积达3.5万亩左右,种植 户达6000多户,年产值近 2亿元,户均增收为3万多

开展防汛演练 提升救援能力

日报消息(通讯员 覃跃)6月12日,广西 永柳高速公路施工总承 包部二分部举行防洪防 汛应急演练活动,进一 步检验施工单位防汛应 急预案的可行性,提高 应急救援队伍的专业素 养和实战能力。

本次演练模拟鹿寨县 境内普降暴雨,该分部施 工区域内防洪防汛形势严 峻, 其中, k33+600 处临 近山谷, 为防洪重点地 段。由于山谷突发洪水, 威胁现场人员及物资设备 安全。现场安全员发现情 况后,第一时间拨打电 话,向上级领导汇报险 情。该分部应急领导小组 立即启动防洪防汛事故应 急预案,并组织抢险救援

组、技术保障组、舆情控 制组、医疗救护组、后勤 保障组、警戒保卫组等各 个应急救援小组人员奔赴 现场,开展救援工作。

演练中,各工作小组 分工明确,各小组人员各 司其职、密切配合, 顺利 完成防汛抢险应急演练。

据了解, 桂林至钦州 港公路(永福三皇至柳州 段)项目主线全长78.96公 里,其中,二分部管段范 围主线全长29.77公里,施 工段落位于鹿寨县平山镇

此次演练活动,不仅 强化了项目安全管理,检 验了施工方应对极端天气 灾害的应急反应能力,也 提高了各部门之间的协同 作战水平。