

数字农业的“阳西实践”:

为高质量发展插上“科技的翅膀”



截至今年6月底,广东省阳江市阳西县现有贫困人口7346户13333人全部达到退出标准,15个省定贫困村均已达到出列标准。站在新生活、新奋斗的起点上,开始谋划如何接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接。近年来,广东省阳江市阳西县以实施乡村振兴战略为统领,多措并举巩固脱贫成果,筑牢返贫致贫风险“防火墙”;先行先试打造全省唯一数字农业示范县,入选国家数字乡村试点和省数字乡村发展试点县,引领全县农业产业高质量发展,为农业现代化插上了“科技的翅膀”。



■采写:新快报记者 朱清海

■摄影:新快报记者 孙毅



■10月24日,在珠海横琴新区对口帮扶阳西消费扶贫体验馆,驻阳西县织篢镇平南村第一书记王金平在推介生态土鸭蛋。

● 稳脱贫

建立标本兼治长效机制

在全县脱贫攻坚工作取得决定性成就的基础上,阳西县多措并举巩固脱贫成果,采取设立有劳动能力贫困人口人均可支配收入11000元的预警线,做好返贫监测和帮扶,建立健全扶贫资产收益分配机制,解决就业问题和落实保障措施,建立长短结合、标本兼治的长效机制。

其中一大亮点是设立有劳动能力贫困人口人均可支配收入11000元的预警线。经核实,2019年度收入在预警线下的贫困人口有234户830人,结合排查出受疫情影响可能出现返贫风险的贫困人口11户38人,在应保尽保的基础上因户施策,按每人5000元配安排财政专项扶贫资金434万元开展产业项目帮扶,通过统筹扶贫项目分红、加大就业帮扶力度、拓宽扶贫产品销售渠道等多方式,帮助贫困户稳定增收。截至11月底,全县有劳动能力贫困人口2182户6904人人均可支配收入已全部超过11000元预警线,真正实现脱贫攻坚平均之下不留个别,不留死角。

另外,建立健全扶贫资产收益分配机制。制定出台了《阳西县扶贫资产管理办法(试行)》,规定在脱贫攻坚期内,经营类扶贫资产收益分配应保持项目实施时确定的分配方案不变,具体分红实施动态化、差异化分配,或以设立公益岗位、奖励补助方式进行收益分配。脱贫攻坚结束后,扶贫资产收益可调整用于帮扶因病、因残、因灾等意外变故返贫致贫的家庭和村级公益事业建设等,同时返贫人口和新发生贫困人口也纳入分配对象,为及时有效帮助贫困群众提供资金保障。

● 全覆盖

乡村信息基础设施进村入户

今年荔枝丰收,在阳西县上洋镇菩提村,驻村扶贫干部精心策划了一场直播带货活动,通过直播进行预售,短短

三天时间,提前销售荔枝约4万斤,销售额近50万元,助力贫困户增产增收。

让贫困群众和其他村民更高兴的是,10月24日,落户菩提村的珠海市横琴新区对口帮扶阳西消费扶贫体验馆正式开馆,充分发挥“互联网+”优势,串起菩提村在内的12条贫困村的扶贫产业及产品,实现抱团发展,同时辐射全县农特产品,有效促进地方农业产业持续发展,激发广大群众增产增收的积极性,努力打造成为粤西地区最好的乡村电商平台。

发展产业是实现脱贫的根本之策,产业兴旺是推进乡村振兴的基础。菩提村的变化成了最好的注脚。在《数字农业农村发展规划(2019-2025年)》中,明确提出到2025年,农业数字经济占农业增加值比重重要提升至15%,农产品网络零售额占农产品总交易额比重重要达到15%,农产品网络零售额占农产品总交易额比重重要达到15%。

阳西县主动对接《广东数字农业农村发展行动计划》(2020-2025年),出台阳西县数字农业示范县建设方案、阳西县数字农业三年行动规划和五年发展规划,2020年县本级财政安排2亿元专项用于农业农村发展,成功入选国家数字乡村试点县、省数字乡村发展试点县、“互联网+农产品”出村进城工程试点县。

为加快信息基础设施建设布局,推动农业数字化转型,阳西县以建设数字农业试点县为契机,重点建成“一馆、一云、四园”示范项目。全面推进乡村信息基础设施进村入户工程,实现4G网络在乡镇中心区域、行政村100%覆盖。加快推进县镇5G网络布局建设,建成5G基站122个,力争今年率先实现县区、中心镇5G网络无缝覆盖和规模商用。

阳西县还组织华南农业大学信息工程领域专家团队,联通(广东)产业互联网研究院等行业智库,加强院地合作,创新建立县三农服务中心,组建县数字农业推广中心、县农业科学研究

所、镇农业经济发展服务中心,与省农科院联合设立数字农业研究所和博士工作站,为阳西数字农业示范县项目提供智库支持和人才支撑。

● 新动能

数字经济和农业产业深度融合

为强化广东省农业农村人才培训,促进市场体系、数字农业品牌建设等工作,切实提高“三农”信息获取能力、增收致富能力、社会参与能力和自我发展能力,11月18日-19日,广东省农业农村厅在阳西县组织开展2020年市场与信息化工作培训班,来自全省各市、县、区的200多名相关领域负责人参加了培训。

在培训班上,省农业农村厅相关负责人指出,阳西等数字农业试点县,勇于开拓创新,为广东数字农业发展探索出可复制可推广的先进模式。阳江市委常委、阳西县委书记孙波以《数字农业在阳西县的实践》为题,分享了阳西县探索发展数字农业的成效和经验。他说,阳西立足县情,找准数字农业发展主攻方向,以市场需求为导向,通过以点带面推动数字技术与农业产业链和供应链的深度融合应用,推动阳西农业数字化转型,推进生产端、供应端、销售端数字化,实现“促进销售、产品创新、提升效率、优化成本”,带动全县农业产业高质量发展,进一步打响阳西特色农产品品牌。

孙波表示,下一步阳西将继续加大科技创新应用力度,做大做强阳西优势产业,依托阳西丰富的海产资源,将数字农业由陆域引向海域,推动国家级海洋牧场示范区建设,带动海洋渔业转型升级。以大力发展食品产业、特色现代农业产业带为产业落脚点,推进阳西产业基础高级化、产业链现代化。大力发展县域数字经济,进一步加快农业数字化发展,推动数字经济和农业实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字农业产业集群。



■阳江市阳西县程村镇中西村的沉香种植示范基地。



■珠海横琴新区对口帮扶阳西消费扶贫体验馆内展出了许多阳江有特色的农产品。



■10月24日,珠海横琴新区对口帮扶阳西消费扶贫体验馆在阳江市阳西县上洋镇菩提村开馆。