

用科技为粮食生产赋能

艾米 入选省级数字农业工厂试点示范主体



本报讯(记者 潘敏洁) 藏粮于地,藏粮于技。日前,浙江省农业农村厅公布了省级数字乡村试点示范市、县(市、区)和省级数字农业工厂试点示范主体名单。瑞安艾米农场有限公司入选省级数字农业工厂试点示范主体。

瑞安艾米农场有限公司位于曹村镇东岙村,成立于2018年,由艾米集团全资设立,以农村增绿、农业增效、农民增收为发展纲领。目前,艾米首期拥有生态水稻种植面积2000亩,其中120亩作为5G智能农业示范田,已初步形成5G生态智能农业示范效果。

据了解,艾米以人工智能科技为农业赋能,组建了以中国工程院院士、广东院士联合会会长刘人怀领衔的科技专家团队,打造农田数字化系统,把传统农作凭个人经验看田看天种植,变为看屏幕看数据的数字化科技化种植。

艾米利用大数据、云计算技术、物联网、卫星遥感技术,建立农田智能管理与决策系统,对水稻种植全过程进行健康监测与评分,及时发布病虫害预警,并智能提供解决方案。艾米农场有限公司副总经理袁剑说,艾米利用人工智能和卫星导航技术,指挥无人机、田间机器人作业,彻底改变农业脏、累、苦的工作场景,让农民成

为令人羡慕的职业。

在产品流通营销方面,艾米通过打造优质企业品牌工程,提升农业附加值,将传统水稻种植每亩3000余元产值提升到14000余元。据介绍,艾米通过互联网营销、线上电商、线下体验、社群营销、大客户渠道营销等方式,以互联网思维通过市场化、品牌化运作,打通乡村供给端与城市消费端的连接,实现品牌溢价;同时通过与温州商会等商业组织合作,解决农产品销路和产值问题,为当地合作村集体、合作农民的增收增收以及企业农业种植版块自主盈利提供有力保障。

一直以来,艾米始终践行绿色农业理念,通过与广东省农科院、全国各大农业院校进行长期深度合作,建立了不使用化学农药、不使用化学肥料、不使用除草剂的生态水稻种植标准化体系和智能化作业管理指导系统,使土地越种越肥沃,生态越种越优化,环境越来越美化。今年,艾米更是联合了有害生物控制与资源利用国家重点实验室(中山大学),引入国家重点研发计划项目的研究经验,共同研究生态种植下生物防治的大数据分析和应用的专项课题,从生物基因学的科研角度出发,合力打造自然、生态的农业生产场景。

此外,艾米通过标准化生产体系的制订和智能化设备的管理,实现了从育种、种植、加工、存储到配送的全产业链安全品质控制,为消费者提供安全、新鲜、营养的优质大米。

袁剑表示,随着我国大力实施乡村振兴战略,眼下正是我国传统农业向现代农业结构优化转变的关键阶段时期,艾米将扛稳粮食安全重任,发展现代农业,用科技为粮食生产赋能,实现藏粮于地,藏粮于技。

【评论】

艾米以人工智能科技为农业赋能,走出了乡村振兴的新步伐。其实从农业生产到农村其他经济都需要通过科技技术走出是高质量的农业发展之路。帮助农民实现从靠天吃饭到科技兴农、科技富农的转变。在这个过程中,科技是基础,归根到底是要通过高新技术,打造新型农村产业,培养更多新型农民。

小康不小康,关键看老乡。这个老乡,是每个在农村的劳动者。想要提升农村经济增加农民的收入,必须实现从传统农业向现代农业的转变,才能更好的实现乡村振兴策略,让广大农民在不断增加收后,过上更加富裕美好的生活。

忠义街获评 省级高品质步行街试点

本报讯(记者 潘敏洁)近日,省商务厅公布了浙江省高品质步行街试点(培育)名单,瑞安忠义街入选试点名单。

据悉,为促进城市消费提档升级,加快推进步行街改造,省商务厅于今年6月份在全省开展省级高品质步行街试点申报工作。我市申报高品质步行街试点的是以忠义街为主街,大沙堤等为辅街的原公园路(忠义街)历史文化街区(以下统称为忠义街历史文化街区)。忠义街历史文化街区的主街为忠义街,全长约1050米,覆盖范围面积约10.3公顷,同时覆盖由忠义街延伸出的大沙堤、小沙巷(横巷、解放中路北侧)、道院前街等街巷,总长约1805米,总用地面积约5.05公顷。

忠义街历史文化街区自古以来就是

瑞安城市文脉、历史记忆、文保单位等文化聚集地,有玉海楼、利济医学堂、心兰书社等各级文保单位和李维樾故居等10多座优秀民居。按照相关规划,忠义街历史文化街区致力于打造展现瑞安清末民国传统风貌的高品质步行街区。目前,已经完成了一期和二期改造提升,具有典型的晚清、民国建筑风貌。

据统计,2018年街区全年客流量达到300万人次,国际客流量3.5万人次,经营面积达到10万平方米,店铺数量达到260家,入驻品牌数量达到30个,创造就业岗位3180个,主办或承办各类大型节庆消费活动10余场,在保护和传承历史文化、带动区域消费和提升城市形象等方面发挥了巨大作用。



圣井山风景名胜区荣获 浙江省生态文化基地 称号

本报讯(记者 潘敏洁)近日,浙江省生态文化协会、浙江省林业局授予56家单位为浙江省生态文化基地,瑞安市圣井山风景名胜区名列其中。

圣井山风景名胜区位于马屿境内,景区以石殿建筑群、宗教文化和野生杜鹃花海为特色,融优美的自然山水于一体,是观光游览、宗教活动和避暑疗养胜地。景区内的圣井山石殿始建于南宋景定元年(公元1260年),是浙南年代最早、规模最

大、保存最完整的全石构建筑群,为全国重点文物保护单位。每年4月,圣井山漫山火红的野生杜鹃花海,连片面积近2000亩,非常壮观,漫步在杜鹃花海间的栈道中,别有一番风味。

目前,圣井山风景名胜区内已设有木桩观景台、观景亭、瞭望塔、杜鹃花海步道等观景设施,以及停车场、旅游公厕等基础设施,附近的精品民宿也于今年开业,为游客提供了良好的旅游环境。

“讲文明 树新风”公益广告

共建文明城市 打造至美瑞安



瑞安市委宣传部 瑞安日报社 宣