

葡萄枝上长菌菇 “长”出致富新门路

莱西食用菌年产量2万余吨年产值3.5亿元 入选国家科技示范基地



农作物秸秆和废旧果木成了发展蘑菇产业的绿色原材料;使用过后的废旧菌包,又变成了绿色肥料反哺土地……近日,记者在莱西市采访时发现,近年来莱西市深挖食用菌产业潜能,积极构建食用菌全环节提升、全链条增值、全产业链融合的发展新格局。莱西市食用菌年产量2万余吨,总产值约3.5亿元,入选国家食用菌产业技术体系科技示范基地。

探访:葡萄枝长出食用菌

喜看枝头千粒珠,又是一年丰收时。金秋九月,莱西市院上镇九顶庄园的2500亩酿酒葡萄迎来了大丰收,工作人员穿行在葡萄藤间,娴熟地将葡萄剪下、装筐、运输,现场呈现出一派忙碌有序的丰收景象。一筐筐葡萄清洗后被运送到压榨车间,即将迎来它们的蝶变新生。

与此同时,在山东艾泽福吉生物科技有限公司,自动化的香菇菌棒生产流水线高速运转,智能控制系统实时记录并传输产品数据。

很难想象,一个是年产值15亿元的葡萄完整产业链,一个是产值高达1.4亿元的成熟食用菌生产线,毫无关联的两个产业类型“携手并肩”释放出了巨大的生态、社会、经济效益,挺起了农业产业园区的“脊梁”,成为莱西市循环栽培模式应用示范基地。“利用葡萄枝条为原料制作菌棒,再将食用菌渣做基肥,用于葡萄种植,形成了一个农业生态闭环,不仅提高了葡萄的产量和品质,还增加了生态系统的稳定性和耐久性,有利于农业生产的可持续发展。”莱西市农业农村局发展规划科负责人高文婧表示。

创新:绿色循环“发展圈”

像葡萄枝变身食用菌棒,在莱西其他农业领域已经形成了一条绿色生态循环再利用农业发展体系。莱西市围绕解决“原料从哪里来、废料到哪里去”的问题,鼓励企业积极研发食用菌循环生产技术和设施装备,农作物秸秆和废旧果木经过粉碎、预湿、发酵等环节加工制成



莱西一企业自动化的香菇菌棒生产流水线。



莱西市食用菌年产量2万余吨。



莱西发展多元化食用菌产业。

菌包基质原料,出菇后的废旧菌包再堆肥、还田,莱西市年产各类食用菌培养基3000余万包,年循环利用废弃果木达6万余吨,消化小麦、玉米秸秆3000吨。大力推广优质高产新品种和多膜覆盖、病虫害绿色防控等新技术,目前,莱西市拥有二十余项菌菇生产专利,多个菌菇品种获得欧盟及美国有机认证、GGAP认证。

“为了借势发展循环农业,我们争取各级设施农业政策性保险、新型农业经营主体高质量发展及数字农业等项目资金2000多万元,专项用于支持设施食用菌产业发展。”莱西市农业农村局相关负责人介绍,他们与中国农业大学、上海市农业科学院等强化校企合作,试验引进平菇、黑皮鸡枞菌、羊肚菌、灵芝等常规、珍稀菌类40多个品种。创新打造了菌包工厂化生产、基地数智化种植、产品自动化加工等多个数字应用场景,节省劳动力成本70%以上。

延伸:葡萄和食用菌成支柱产业

作为农业大市,莱西市近年来持续打造镇域特色产业,形成了以院上为中心的葡萄产业核心区,葡萄种植面积4万多亩,年产葡萄6万多吨,成为引领莱西市农业转型的特色优势主导产业。农业园区立足葡萄产业发展现状,积极发展生态高效农业、数字农业、科技农业和全链农业,致力打造集一、二、三产业融合发展的综合型农业园区,截至2022年底,综合型产业园农业总产值26.7亿元,主导产业产值15.97亿元,占产业园农业总产值的60%,产业园区农民人均可支配收入达3.3万元,高于莱西市农村居民可支配收入2.76万元标准,葡萄和食用菌产业已成为带动全市现代农业发展和农民增收致富的主要产业。观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 通讯员 魏康 王振娟 摄影报道

盘活老旧工业园 带动就业1.8万人

海尔胶州冰箱智能制造(二期)项目计划明年7月竣工投产

总投资25.5亿元,占地280亩,建筑面积33万平方米,年产200万台海尔智能家居冰箱设备的海尔胶州冰箱智能制造(二期)项目的建设备受关注,近日记者了解到,位于胶州市老九龙工业园区的总装厂房主体结构完成,计划于11月设备进场安装;模块化厂房主体结构建设完成,预计2024年1月具备设备进场安装条件,整体于2024年7月竣工投产。低效片区开发建设作为城市更新和

城市建设的主战场之一,是提升土地利用效率、实现“腾笼换鸟”的关键一环。胶州市把海尔卡奥斯工业互联网生态园项目作为抓实体经济和招商引资的引爆点、抓城市更新的样板田、抓优化营商环境的试金石,将位于九龙街道的老九龙工业园片区有效盘活。

今年以来,胶州市加快突破“现代化新城建设、产业建链聚群、城市品质提升”三个重点,推动低效片区开发建设加快起势见效,不断完善城市规划体系、建

设体系和管理体系,破解空间制约,促进项目落地。

值得一提的是,海尔胶州冰箱智能制造(二期)项目依托卡奥斯工业互联网园区,充分集聚海尔智家产业链上下游资源,将冷冰工厂配套率由40%提升至62%,打造行业智能制造、数字化、低碳环保高端智能家电制造示范基地。项目建成达产后预计年新增产值400亿元,带动就业约1.8万人。

观海新闻/青岛早报首席记者 魏铌邦

瞰资讯

美妆大咖 将齐聚平度

10月12日—14日,第18届CNE中国国际美甲美睫大会暨中国(国际)美妆美睫产品博览会将在平度开幕。届时,来自日本、韩国、马来西亚等国的美妆行业专家和美业大赛选手齐聚平度,展现美妆产业发展新业态,共话美妆产业发展未来。

据了解,CNE中国国际美甲美睫大会已经举办17届,是中国最具权威性的专业大会之一。与此前主会场一直设在北京不同,今年,大会将走进地方、走进行业,选择在“中国睫毛之都·平度”举行,不仅适应了行业发展需求,还能有效助力地方特色产业。本次大会活动形式多样,主要包括美睫产业博览会、行业专家论坛、战略合作签约、技能人才大赛、平台宣讲、时尚发布秀以及音乐晚会等。

大会开幕式上,主办方将发布《中国美睫产业白皮书》,解析美业发展趋势与潮流。现场还将举行平度市政府与1688平台的产业带战略合作签约仪式,助力平度睫毛产业高速发展。美妆产业园与品牌商、贸易商战略签约,也将进一步升级园区服务,为入园企业发展提供更加强劲的动力。

好睫毛,平度造。近年来,平度市大力扶持睫毛产业发展,出台了《平度市扶持睫毛产业发展若干政策》,规划建设“两园两基地”,成立了平度市美妆睫毛协会和“美妆编艺时尚产业链”专班。同时,布局“延链、补链、强链”工作,依托美妆在线新经济产业园,从上、中、下游各环节进行“改造升级”,打造“美妆睫毛产业大脑”,助力美妆睫毛产业“链式突破”,健康、有序、可持续发展。

去年,平度市获授“中国美妆用品(睫毛)产业之都·平度”称号,将成为引领全国乃至全球睫毛行业市场的品牌载体和风向标。

观海新闻/青岛早报记者 陈勇
通讯员 潘薪宇 袁嘉利

读者粉丝看过来 如果你在生活中看到什么新鲜事、有趣事,可以通过下面3种方式联系我们,跟大家一起分享。

1、拨打早报热线电话82888000。

2、扫码关注“早报瞰青岛”微信公众号,给我们留言。

3、扫码加入“早报瞰青岛粉丝福利群”,跟小编交流的同时,还可以抢领各种福利。



早报瞰青岛
粉丝福利群