

加快培育新质生产力,激活农业产业发展新动能,11万亩大樱桃焕发新生机——

福山大樱桃红遍大江南北

初夏时节,阳光明媚。福山区张格庄镇权家山村连伟大樱桃专业合作社的大樱桃示范基地里的大樱桃长势喜人,一颗颗红黄透亮的果实压弯了枝头。合作社负责人权辉笑着说对采访的客人说:“今夏开摘的第一笔订单,一次就被北京客户预订了100公斤大樱桃。”

福山区农业农村局有关负责人告诉记者,福山区加快培育新质生产力,激活农业产业发展新动能,大樱桃这一传统富民产业焕发出新的生机。经过持续不懈的大胆探索和精心培育,已由零星栽培发展到规模种植,实现了由传统农业向现代产业化转变,已经形成了集生产、销售、加工、文化、休闲旅游于一体的完善产业链条。目前,全区大樱桃种植面积超11万亩,总产量超过8万吨,产值突破18亿元。

政策赋能强产业 传统产业新优势

“面向全国200多个大中城市,特别是是一线城市的销售布局已经搭建完成。”福山益农信息中心负责人刘丽丽告诉记者,福山区11万亩大樱桃中包括露天栽培10.7万亩、设施栽培0.3万亩。眼下正是大棚樱桃接近尾声,露天樱桃陆续上市的大忙时节。目前全区都在为大樱桃线上线下销售提供全方位服务。

福山区位于胶东半岛、黄渤海之滨,拥有中国“鲁菜之乡”、中国“书法之乡”和中国“大樱桃之乡”三大国字号名片,是中国栽培西洋樱桃的发祥地,还是第一位太空教师王亚平的家乡。

为了把大樱桃培育成为农业主导产业,福山区实施了宣传引导、奖补激励、免费苗木、技术服务等一系列措施,累计补贴2000余万元,发放涉农贷款34819万元,为实现大樱桃产业二次崛起提供了强有力的政策支持。

为构建现代农业发展全产业链,福山区以人为本,不断完善联农带农新机制。他们联合烟台农科院等科研院所、种植大户、家庭农场、大型商超、电商平台等,搭建精“樱”联盟,建立起研、产、供、销于一体的大樱桃全产业链,已建成65家村级服务站。目前全区拥有省级农业产业化龙头企业4家,市级农业产业化龙头企业8家,省级示范社5家,市级示范社30家,省级家庭农场3家,市级家庭农场5家。区现代农业产业园已被认定为省



门楼镇西汪格庄村专业合作社果农在采摘大樱桃。(资料片) 汤志娜 摄

级现代农业产业园,福山因此成为烟台市唯一入选的省级绿色农业发展先行县(区市)。

科技赋能提质量 品牌培育拓市场

“为保持大樱桃产业的科技动力,福山把科技研究与技术推广服务作为重要的工作抓手,先后实施了一系列科研项目和科技计划,确保大樱桃产业始终保持技术优势。”福山区农业农村局有关负责人说,为了实现科技项目引领,近年来,福山先后承担了国家级大樱桃标准化示范区建设项目、山东省科技富民强县专项行动计划——优质高效大樱桃技术开发及产业化项目、农业农村部大樱桃蜜蜂授粉与病虫害绿色防控技术试验项目、山东省甜樱桃优质高效栽培技术推广项目、大樱桃优质高效特色农业项目等100多个各类大樱桃项目建设,有力推动了大樱桃产业高质量发展。先后与北京林业果树科学研究院、中国园艺学会樱桃分会等科研机构合作,建立张格庄姜家大樱桃育苗基地和福山区大樱桃科研中心两个顶级专家基地,引进中国首家专业开展前沿科技课

题攻关、孵化、推广的科研中心——中国福山大樱桃博士科学试验站,在全国率先应用大樱桃设施栽培。

突出品牌带动效应,集聚市场竞争优势。福山区在全国率先启动大樱桃品牌战略,编制区域公用品牌发展规划,通过创塑品牌标识、提出传播口号进行全方位发掘整理、包装设计和营销策划。连续举办或承办全国性大樱桃会议,巩固和扩大在全国的优勢地位和品牌影响力。目前,全区大樱桃商标注册40个,有效期内“三品认证”27个,大樱桃认证基地达到20个,面积2.5万亩。“福山大樱桃”区域品牌价值达24.57亿元。

数据+文化赋能 推进孵化增值

“目前,全区大樱桃线上年均销售额突破2亿元,成为果农发家致富的新手段。”刘丽丽告诉记者,近年来,福山线上线下同步发力,全力拓宽大樱桃销售渠道。先后建设了30多个专业批发市场,在全国20多个大中城市设立了大樱桃专卖销售网点40多个,成立区农村电商协会,借助“互联网+农

业”的新模式,大力发展农村电商产业。搭建大数据平台,通过物联网数据智能管理大樱桃的种植的各个环节,指导果农种植,实现对大樱桃生产投入品安全可追溯。打造农产品GS1流通平台,实现智能供应链。通过NC管理运营体系,把产业园的后勤、财务、运输、销售、管理等所有环节打通并实现电子商务化,提升运营效率。

“文化赋能,探索农业文化遗产多元保护与发展途径。”福山区文化和旅游局有关负责人说,在近两个世纪的发展过程中,福山大樱桃从苗木培育到建园栽植,从修剪整形到肥水运筹,从露地栽培到保护栽培,从传统栽培到无公害标准化生产,技术体系不断完善,达到国内领先水平,保护栽培、无公害生产、周年修剪等技术,在国内均为首创,形成了极具特点的农业栽培模式、农业文化。福山积极构建地方独特的大樱桃农耕文化和大樱桃经济,深入挖掘国内独一无二的文化内涵,深入挖掘其文化价值、生态价值、示范价值及科研价值,延伸大樱桃产业链条。2022年入选山东省首批农业文化遗产资源名录。

YMG全媒体记者 权立通
通讯员 刘晓静 摄影报道

向“新”而行 以“智”提质 ——烟台职业学院以高质量职业教育赋能新质生产力发展

职业教育作为培养高素质技术技能人才的主阵地,是赋能新质生产力发展的关键要素和积极变量。烟台职业学院深入贯彻落实上级部署,精准把握新时代赋予职业教育的新使命,紧密对接国家和区域发展战略,向“新”而行、以“智”提质,以创新驱动增动力、强内力、聚合力、注活力,不断探索赋能服务新质生产力发展的新路径,取得了积极成效。

科创赋能 为新质生产力“增动力”

科技创新催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素和重要引擎。学校坚持“四个面向”,畅通教育、科技、人才的良性循环,以高质量技术服务支撑区域产业高质量发展。

(一)坚持精准引育,打造高水平创新队伍

政策引路先行。构建起以《新时代人才强校战略实施意见》为统领,引进、管理、服务等12项制度协同发力的人才政策体系,放大人才竞争优势。

突出带动引领。以“高精尖缺”为导向,探索实施高层次人才校企共引共享办法,通过人编引进、柔性引进相结合,加快培育创新发展需要的杰出人才、领军人才、拔尖人才,专任教师队伍中硕士博士比例达到77%,具备“双师”素质的教师占比超过98%。

强化评价引导。完善“纵横一体”的评价体系,做到纵向打通人才晋级渠道,横向覆盖辅导员、思政课教师、公共课教师、专业教师四个类别,在破“五唯”中,充分释放人才的科技创新潜力,引进博士116人,国家、省级名师、团队达到43人(支),聚力锻造师德高尚、造诣深厚、业务精湛的教师队伍。

(二)坚持立足需求,开展高水平技术服务

主动融入地方。年科技服务到账额超过5000万元,连年实现倍增,“基于食疗的慢性病防控服务平台”研发创新健康饮食产品90件,帮助企业实现产值上亿元;牵头的“烟台市急性脑卒中溶栓地图”智慧医疗项目,与烟台市120急救体系携手“织网”,分秒必争,为病人赢得宝贵的抢救时间。

主动走进企业。组织“百名科技人才进百

(二)因材施教,加大课程改革力度

着力打造数字教学环境。建设280门在线精品课程、403门网络教学课程,引进162门继续教育在线课程,实现数字课程全覆盖;以数字化赋能课堂教学改革,形成“时间+空间”全时空立体化教学生态,实现智能课堂全覆盖;完善教学诊改等多个信息化平台建设,实现数字化治理全覆盖。

着力推动课程改革创新。承担国家教育部重点领域专业课程试点改革任务7项,全面推进“岗课赛证”综合育人机制,将人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术融入课程开发和教学实践,建设省级以上课程项目110门、国家职业教育规划教材16部,实现日常教学“线上线下相通、台上台下联通、课内课外贯通”。

(三)因时而变,畅通人才成长渠道

统筹衔接不同阶段的职业教育课程,每年开展中小学职业启蒙教育1万余人次,与4所职业学校16个专业合作开展五年制高职教育,与5所本科院校7个专业开展“3+2”专本贯通培养,推动“中、高、本”不同层次职业教育的有效衔接,实现专业发展纵向贯通。坚持学历教育与非学历教育并举,统筹职业教育与高等教育、继续教育协调发展,满足社会成员个性化、多样化、终身化的学习需求,每年培训各类人员超过10万人次,实现不同类型教育横向融通。

产教融合 为新质生产力“聚合力”

产教融合是职业教育的基本办学模式。面对新时代经济发展的新形势和构建现代职业教育的新任务,学校认真落实国家职业教育改革“一体两翼”战略部署,推动产教融合提升层次、走向深入、创新形态。

(一)加强主体协作,密切政行企校关系

发起成立智能协作机器人、高端海洋油气装备、交通基础设施智能建造与运维3个全国行业产教融合共同体和生物医药等7个烟台市产教融合共同体,立项烟台黄渤海新区、高新技术产业开发区2个省级市域产教联合体,建设万华产业学院等12个产业学院。联合体、共同

体、产业学院覆盖了全国212所中高职院校、92所本科院校、134家科研机构、1500余家企业,构建起“全主体融入、全要素融合、全链条融通”的产教融合新生态。

(二)推动要素融合,丰富校企合作内涵

充分利用烟台市域产教联合体管理服务一体化平台,发挥大数据优势实现对参与主体需求的动态分析,提高服务企业转型升级的精准度和人才培养的匹配度。依托1个国家、4个省级现代学徒制试点和2个省级现场工程师培养项目,在资源开发、实训基地建设等方面深化合作,基于真实生产任务灵活组织教学,建立无人机操作、智慧物流等100多个虚拟仿真实训平台,把真实的工作场景和环境“搬”到实训室。

(三)坚持教随产出,深化国际交流合作

服务“一带一路”倡议,推动职教出海,一批重点项目在共建国家落地生根。

推动海外办学。成立“班·墨学院”,建成中马国际学院,为巴基斯坦输出电气自动化技术专业教学标准、5门核心专业课程,与12所高校联合为尼日利亚开发职业标准。

开展海外培训。联合百世物流科技(中国)有限公司等中资企业在泰国等国家建设了14个海外培训中心,有效解决“走出去”企业高技能人才供给不足的问题。

加强交流合作。与俄罗斯、韩国等国家的30余所高校建立友好合作关系,累计培养国际留学生400余人,开展“中文+职业技能”培训3000人次,面向世界宣传中国先进职业教育经验和中华优秀传统文化。

德技并修 为新质生产力“注活力”

新质生产力的第一要素是新型劳动者。学校落实立德树人根本任务,着力培养具有创新意识、工匠精神、可持续发展能力的高素质技术技能人才,毕业生深受用工企业欢迎。

(一)强化思政教育,擦亮育人底色

完善课程体系。开足开齐思政必修课程,立项30多门课程思政示范课,投资150万元建设高标准“数字马院”,开展“三下乡”等实践育

6大招商项目发出大海邀约

“仙境海岸·品重烟台”烟台市文旅资源推介暨产业链招商会走进乌鲁木齐

本报讯(YMG全媒体记者 张洁 通讯员 旅宣)16日上午,“仙境海岸·品重烟台”烟台市文旅资源推介暨产业链招商会在乌鲁木齐市环球国际大酒店成功举办,搭建起两地文旅共赢发展的平台,通过一系列推介活动,进一步加大文旅产业招商引资力度,提升“仙境海岸·品重烟台”品牌美誉度和影响力。

会上,烟台在全市文旅产业链53个重点招商项目中精心筛选了6个招商项目进行着重推介,涉及滨海度假、文化创意、康养旅游、葡萄酒旅游、乡村生态等多个业态,推出了固定资产投资、五星级酒店等6大领域投资激励政策“红包”,加大政策、土地、资金等要素保障力度,加速产业链、人才链、资金链、科技链深度融合,让招商项目轻松落地,快速建设。

烟台市文化和旅游局深入挖掘烟台特有的、独有的资源,从“最美日出之城”,中国最典型的“北海岸城市”“八仙传说”的缘起之地、全真教的发源地、白垩纪时代的“世界中心”等维度进行了推介。烟台市金牌推介员发布了“游城记”“寻仙记”两条高品质、深体验的线路产品,吸引了诸多相关企业以及现场媒体嘉宾的关注。“风从海上来,潮涌黄渤海;一次牵手烟台,一生山海情怀。我们诚邀各位领导、各位来宾和海内外朋友,深入了解烟台、真心选择烟台、激情创业烟台,拥抱春天,扬帆春潮,启航更加美好的诗与远方!”烟台市文化和旅游局党组成员、副局长、二级调研员张博在推介会上向乌市发出了蓝色大海的邀约。

推介期间,文旅产业链招商团队还走访了野马集团等企业,共同探讨当前文化旅游业的发展趋势和未来深入合作的方向,进一步扩大烟台文旅产业发展“朋友圈”,为两地文旅业繁荣发展带来新机遇、新活力。

建功烟台·工会在行动

烟台市职工主题阅读活动启动

点亮职工多彩阅读生活

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳)5月15日,烟台市“阅读经典好书 争当时代工匠”主题阅读暨蓬莱区“‘读’览登州,‘阅’动仙境”职工读书季活动启动。

今年是“书香中国·品读烟台”全民阅读年,“阅读经典好书 争当时代工匠”是全民阅读年十大系列活动之一。活动现场举行了揭牌仪式并为优秀职工书屋代表赠送图书。活动中,山东省劳动模范、齐鲁工匠山东蓬莱汽车有限公司于涛发出读书倡议,号召全市职工把学习作为一种责任、一种精神追求、一种生活方式,养成“爱读书、善读书、读好书”的良好习惯。此次职工读书季活动分为荐书寄语、品味书香、成果交流三个阶段。同时将配套开展职工演讲比赛、文人名家“领阅人”荐书、“云”读书分享等丰富多彩的活动。

目前,全市已建立各类读书小组8000多个,建立各级职工书屋、阅读便利点、劳模书架等3600多个,电子职工书屋广泛普及,实现了线上线下职工阅读的全覆盖,一大批职工阅读品牌不断涌现,成为广大职工长见识、学技能、提素质的重要载体。

人活动,形成理论课、专业课、通识选修课、社会实践课“四位一体”的思政课程体系。

加强阵地建设。打造新华社《国家相册》“舞台上的思政课”,录制近100门辅导员思政微课程,“七星湖思政影院”入选全国高校学生会组织“我为同学做实事”项目交流活动“最受同学欢迎项目”,学校连续4年获评“省级文明校园”。

做好人文关怀。构建覆盖全校2万名师生的网格化管理体系,全方位关注学生成长;升级改造数字办公平台,规范简化办事流程,提升校园管理服务效率和水平。

(二)强化专业技能,培育工匠精神

在技能大赛中锻造“工匠精神”。构建“多层次全覆盖”技能竞赛体系,让师生受益于大赛,累计获得国家技能大赛奖项160项、“一带一路”暨金砖国家技能大赛奖项32项、省级技能大赛奖项840项,打造了职业院校技能大赛“烟台品牌”。

在日常教育中渗透“工匠精神”。建立“校园小工匠、后备工匠、市级工匠、齐鲁工匠、大国工匠”五级“金字塔”式工匠培育体系,创办烟台工匠学院,将工匠精神的培养渗透到教育工作的全过程。

在大师教导中传承“工匠精神”。聘请110名“全国技能大师”等劳模工匠担任思政导师,引导学生铸魂、育匠心、追匠梦。

(三)强化实践锻炼,提升科学素养

以学生参与项目、“双创”协同培养为抓手,构建以学生为主体的“科学课堂+社会实践+创赛培育”科学素养提升体系。把科技创新融入课堂教学,让学生在日常专业学习中掌握前沿技术;把科学研究融入学生成长全过程,支持成立50余位大学生科技创新社团,培养学生对科学技术的浓厚兴趣。学校还建设了“一园两中心十区”创新创业平台,鼓励学生积极参加各类科技创新竞赛,在创新创业大赛中推广科技成果,获得省级以上创新创业大赛奖项160余项。

“行而不辍,履践致远”,烟台职业学院将坚决扛起服务支撑新质生产力发展的时代重任,抢抓建设教育强国、科技强国、人才强国的战略机遇,不断开辟发展新领域新赛道,发挥发展新动能新优势,为建设社会主义现代化强国贡献职教力量。

(烟台职业学院党委书记 陈新姿)