

“产教融合”省级盛会选址烟台

一批校地企项目为“发展”赋能

12月27日,山东省高校产教融合洽谈会在烟台南山国际博览中心举行,洽谈会以“产教融合协同育人,招才引智创新发展”为主题,聚力搭建产教融合交流平台,全面展示山东省、烟台市高等教育、职业教育改革发展成果。

24个校地校企项目签约揭牌 3个国家级共同体启动

多方联动协作,山东省高校产教融合洽谈会在烟台拉开帷幕。

此次洽谈会由山东省教育厅、烟台市人民政府主办,烟台大学、烟台市委组织部、烟台市委宣传部、烟台市教育局、烟台市人力资源和社会保障局、烟台市工信局、烟台市财政局、烟台市融媒体中心承办,莱山区人民政府、滨州医学院、烟台职业学院协办,在全天的活动中,设置了开幕式、产教融合主题展览及人才招聘活动、产教融合报告会、研讨会等多项活动。

在开幕式上,24个校地、校企项目签约、揭牌,以具体项目推进产教融合深入到生产生活的各个领域,为社会发展提供智库支持和技术支撑。

当天,除了烟台市政府和山东大学签署合作协议外,还有6个产教融合合作项目签约,分别是:北京大学与万华化学集团石墨烯气阻隔膜开发项目;烟台哈尔滨工程大学研究院、山东尚核电力科技有限公司战略合作协议;烟台大学、北京航天智造科技发展有限公司战略合作协议;烟台大学、山东前卫环保设备有限公司山东省科技型中小企业创新能力提升工程项目;鲁东大学、烟台东方蛋白科技有限公司“一种工厂化自动收集和清洗细菌纳米纤维素的装置”科技成果转化项目;烟台职业学院、百世物流科技(中国)有限公司海外培训中心(泰国)项目。

17个项目现场揭牌:哈尔滨工程大学国家卓越工程师学院山东工程师技术中心,烟台哈尔滨工程大学研究院、海德威科技集团新能源实验中心,山东工商学院工业和信息化部“新一代信息技术”专精特新产业学院,烟台幼儿师范高等专科学校和国资委职业经理研究中心共建“国职烟台创新创业人才学院”,烟台汽车工程职业学院、潍柴现代产业学院;6个烟台职业学院有关项目,分别是国家发改委智能化协同制造技术及应用国家工程实验室



3个国家级行业产教融合共同体在烟启动。

实践中心,工业和信息化部人才交流中心石化化工产业人才基地,烟台职业学院、中集来福士船舶与海洋工程现场工程师项目,烟台职业学院、哈尔滨工程大学、鲁东大学、中集来福士高端海洋油气装备产业学院,哈工程、中集来福士船舶与海洋工程卓越工程师项目,烟台职业学院、西安三好软件技术股份、山东蓬建建工集团绿色建造产业学院;6个烟台工程职业技术学院有关项目,分别是山东省消费电子行业产教融合共同体、山东省电子商务产教融合共同体、山东省数字创意产教融合共同体、山东省跨境电商产教融合创新示范基地、烟台工程职业技术学院软体机器人现场工程师学院、烟台工程职业技术学院非遗手造产业学院。

此外,有3个国家级行业产教融合共同体启动,分别为全国高端海洋油气装备产教融合共同体、全国交通基础设施智能建造与运维产教融合共同体、全国安全与应急行业产教融合共同体。

“产教融合”为烟台带来机遇 五方联动搭建交流平台

大力推进“产教融合”给烟台经济社会发展带来了哪些机遇?记者从洽谈会上找到了答案。

高等教育、职业教育是与经济社会发展最为密切的教育类型,对促进就业创

业,助力经济社会发展,增进人民福祉具有重要意义。深化校企融合、产教融合,一直是烟台市推动教育发展的战略决策。

近年来,烟台持续深入推进职业院校管理体制改,深化产教融合,校企合作基本办学模式,不断丰富产教融合载体,推动校地深化合作,逐渐形成了具有烟台特色的产教融合发展品牌。此次洽谈会旨在推动政、校、行、企、研五方联动,搭建校地对接、校企对接、企地对接、区域发展的高层次合作交流平台,促进高校、企业、院所等各方资源深度沟通交流,开创人才链、教育链、产业链、创新链的融合发展新局面。

谈及此次山东省高校产教融合洽谈会对烟台的意义,烟台市教育局副局长张丽在接受采访时表示,烟台是山东省首批产教融合试点城市之一,眼下正在争创国家产教融合试点城市。“我们要用3年左右时间,构建‘一城一区支撑、五点协同突破’的产教融合发展新格局。”张丽介绍,“一城”是以创建国家产教融合型城市为契机,推动教育与区域、产业、企业深度融合,打造国内一流的产教融合典范城市,成为城市高质量发展的新名片;“一区”是依托黄渤海新区八角湾片区,推动职业教育资源集聚、提质扩容和改革创新,探索与牟平区金山湾、栖霞市北部新区联动,打造产教城融合示范区;“五点”是在规划布局、校企合作、对接交流、平台载体、制度创新等5个方面重点突破,推动教育和

产业深度融合,提升教育对产业升级的贡献度。“到2025年,汇聚各类高校院所10所以上,引进建设科创平台40个以上,建设各类实训基地20处以上。将牟平金山湾、栖霞市北部新区作为联动发展区,与黄渤海新区八角湾优势互补、协同发展。”张丽说。

产教联合洽谈会选址烟台 看中了什么?

这场省级教育盛会缘何选址烟台?究其原因,不乏烟台发展优势——

山东省教育厅总督学王浩在致辞中提到,烟台市作为省新旧动能转换综合试验区三核之一,区位优势明显,经济水平较高,产业结构多元,教育资源丰富。多年来,一直将推动产教融合、科教融合纳入经济社会发展规划中,设立校地融合发展专项基金,拿出“真金白银”支持驻烟高校高质量发展,深化职业教育体制机制改革,加快推动现代职业教育体系建设,是部省共建职教高地以来,首个省级职业教育创新发展试验区,全省首批产教融合试点城市,两次入选全省职业教育改革发展成效明显地市。

从张丽对烟台市推进校企合作、产教融合工作亮点的介绍中也能找到“烟台优势”的答案,她在接受采访时表示,烟台市发挥驻烟高校在教育、科技、人才等方面资源优势,赋能地方产教融合和经济社会高质量发展,持续深化校地合作。目前,全市有驻烟研究院2所、普通本科高校8所、高职高专院校10所,形成了融合贯通、结构合理的人才培养体系。烟台市突出企业在人才培养中的主体地位,规划由企业牵头政行校研共建数字经济、电子信息等6个产教联盟;全市规划组建25个行业产教融合共同体,推动产教资源深度融合,实现互利共赢。

此次,烟台市还组织了149家中大型企业参加洽谈招聘,为高校学生和各类人才提供了3873个就业岗位,为助力毕业生快速就业、高质量就业搭建平台。

烟台市方面表示,要以此次大会为契机,深入扎实推进产教融合,协同育人、校地合作创新发展,为教育强国、教育强省建设和全省经济社会高质量发展作出烟台贡献。

YMG全媒体记者 徐峰 摄影报道

“产教融合”深入乡村振兴科研创新

12月27日,山东省高校产教融合洽谈会开幕,产教融合主题展览同步“开展”,展示校企产教融合丰硕成果。

科技赋能生活:仿生“蜘蛛”创制灾后救援机器人

在现场,高校、企业通过展板、图册、实物、视频等形式紧扣“产教融合”主题对取得的各项创新成果进行了详实介绍。

一个形似“蜘蛛”的机器人吸引了不少观展者。“这是我们学生团队自主研发的灾后救援机器人,采用了6足结构。”烟台职业学院学生专业社团成员梁一诺介绍,机器人内部设计有多种传感器以及无线通讯模块,进入灾后区域时,能够检测到周边环境情况,快速搜救被困人员,灵活的“6足”能够实现快速翻越各类障碍。

在烟台工程职业技术学院“智慧互动—机器人茶艺展示平台”上,一只“机械手臂”动作轻柔地抓取水壶向茶壶内倒

水,再抓取装满水的茶壶向两个茶杯内倒水。据了解,茶艺机器人体现的是软体先进技术,通过模拟煮茶师的倒水、泡茶、倒茶等动作,实现茶饮的全自动制作。现场工作人员介绍,平台包括机器人系统、食品级柔性夹具系统、气动系统、供水系统等设备,形成机器人茶艺展示场景,有助于学生了解机器人系统集成知识,掌握机器人、柔性夹具、气动系统等工业控制技能,提高机器人工作站系统的设计与实施能力。

乡村振兴:以村落命名,校企合作的烟台小产区葡萄酒亮相

记者在产教融合主题展中国农业大学展位上看到,有两款葡萄酒以烟台乡村的名字命名。据中国农业大学烟台研究院科研与社会服务部对外合作与交流处负责人张华东介绍,中国农业大学与莱山区、瀑拉谷酒庄联手建设“中国农业大学乡村振兴创新试验示范区”,示范区依托

瀑拉谷酒庄建设教授工作站、果蔬加工科技小院,挖掘特定小产区风土因子,进行酿酒葡萄机械化智慧化管理和特定风格葡萄酒新产品研发,以瀑拉谷酒庄葡萄基地所在村——莱山区院格庄街道北格庄村和于家汤村酿造的“于家汤”“北格庄”两款小产区葡萄酒,制定与国际接轨的烟台小产区团体标准,开展技术培训,并引领乡村葡萄酒产业发展。

以“产教融合”的方式赋能乡村振兴,中国农业大学还展示了校地融合的其他成果,其中就有开发完成的丘陵山地果园现代农机装备,这是一个依托校地融合项目研发的地面无人驾驶多模式自主导航果园机械作业多功能平台,创新农业技术,指导农民发展现代农业。

医药健康:中国首个自主研发抗抑郁创新药现身展览

在主题展中,抗抑郁I类化学新药——

若欣林®出现在烟台大学展位上。据工作人员介绍,由田京伟团队主持研发的我国首个抗抑郁I类化学新药——若欣林®2022年获批上市,这是中国首个自主研发并拥有自主知识产权的用于治疗抑郁症的化药I类创新药。研发工作历经10余年,由烟台大学分子药理和药物评价教育部重点实验室副主任田京伟教授全面主持,烟台大学药学院傅风华、王洪波、刘万卉、孙孝祥等教授作为团队骨干成员,先后有500余名专业技术人员参与,针对一线抗抑郁药物缺陷进行了攻克性研究。其上实现了国产药在该治疗领域的重大创新性突破,标志着我国在高失败率率CNS(中枢神经系统)创新药研制领域正走向世界前沿。

产教融合的触手已经伸进社会的各个领域,为生产生活提供便利,校地融合、校企融合,正在为经济社会的发展提供源源不断的“技术”支持。

YMG全媒体记者 徐峰

牵头成立2个全国行业产教融合共同体,8个项目成功落地——烟台职业学院产教融合再结硕果

本报讯(YMG全媒体记者 王修齐 实习生 马文慧 通讯员 宫珊珊 孙梦佳)12月27日,由山东省教育厅和烟台市人民政府主办,烟台职业学院协办的山东省高校产教融合洽谈会在烟台南山国际博览中心举办。借势大会,烟台职业学院再度迎来产教融合新机遇,签约了1个海外培训中心项目,揭牌落地了2个全国行业产教融合共同体、1个国家级实践中心、1个国家级人才基地、1个现场工程师联合培养项目及2个产业学院,和参会嘉宾共同探索产教融合发展新路径、新模式。

在开幕式上,由烟台职业学院牵头成立的全国高端海洋油气装备产教融合共同体、全国交通基础设施智能建造与运维产教融合共同体正式启动。国家发改委智能化协同制造技术及应用国家工程实验室实践中心、工业和信息化部人才交流中心石化化工产业人才基地、船舶与海洋工程现场工程师项目、高端海洋油气装备产业学院、绿色建造产业学院均揭牌落地,烟台职业学院还与百世物流科技(中国)有限公

司签约设立海外培训中心(泰国)。

会上达成的一系列合作,为烟台职业学院把握产教融合发展机遇、融入发展大局吹响了奋进的号角。烟台职业学院党委委员、副校长邵侯表示,学校将创新产教融合形式,加强产学研用深度合作,进一步适应产业需求,立足行业、适应市场、依托企业,充分发挥项目优势,推进学校在专业建设、人才培养、科技创新、国际化办学等方面的举措落实落地。

如何破解产教融合落地难题,充分整合发挥行政全校研多方资源优势?在由烟台职业学院组织召开的高职院校产教融合报告会上,宁波职业技术学院党委书记、全国高等职业学校校长联席会议常务副主席、中国高教学会职业教育分会副会长张慧波,教育部职业院校教育特色学徒制教学指导委员会主任委员、广东建设职业技术学院原校长赵鹏飞受邀作主旨分享,围绕创新合作模式、学徒制与产教融合等方面进行交流,“期待与全省职教同仁一道,共同探索新形势下产教融

合新路径、办学治校新举措,有效推动现代职业教育体系同市场需求相适应,同产业结构相匹配,为产业发展提能级,为区域经济强赋能。”烟台职业学院校长温金祥表示。

随着大会开幕,人才招聘活动同步进行。烟台职业学院积极组织学生参加招聘会,提前预订数百个优质实习就业岗位,推动毕业生尽早就业、充分就业,吸引更多毕业生留烟就业创业。

在产教融合成果展和非遗成果展上,烟职带来的一款智能陪伴机械狗产品引得众人瞩目。“当前社会老龄化日益严重,这款智能陪伴机械狗可以陪伴在老人身边,它能够做出跳跃、摇摆动作,还能提醒老人按时吃药,3D高清摄像头可以实时捕捉附近情况。”烟台职业学院智能控制系展位负责人介绍。此外,“兴旺号”半潜式钻井平台模型、超高精密机床主轴、矿区巡检机器人、物流配送无人车……烟职在会上展出的产教融合最新成果,全面彰显了学校在人才培养、产教融合、文化传

承等方面的探索创新。

截至目前,烟台职业学院成立了全国智能协作机器人、交通基础设施智能建造与运维行业、全国高端海洋油气装备行业3个全国产教融合共同体,黄渤海新区、高新区2个省级区域产教联合体、清洁能源、生物医药等7个烟台市产教融合共同体,万华产业学院等12个产业学院,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。2023年,帮助企业完成科技攻关项目168个,社会服务及科技成果转化额突破5000万元,为企业创造经济效益超过2亿元。

烟台职业学院党委书记陈新姿表示,本次大会为推动产教对接“常态化”搭建了平台,对推动产教融合、校企合作具有重要意义。烟台职业学院将聚焦省、市重大战略,靶向对接16条产业链,实现产业需求侧与教育供给侧的有效对接,在更高水平、更宽领域、更深层次上推动产业升级、产教融合、产教对接,走出一条具有烟职特色的多元化产教融合发展之路。

市委党校强化绩效指标体系建设 确保财政资金高效使用

本报讯(YMG全媒体记者 秦菲 通讯员 王娜)记者昨日获悉,烟台市委党校全面推行绩效指标体系建设,发挥绩效指标在事前、事中、事后考核评价中的核心作用,对财政资金使用进行精确量化评价,进一步提高财政资金使用效益,为全市作出积极贡献。一体化高质量发展作为校地重要载体。

为满足分行业、分领域、分层次业务预算绩效指标及标准体系的要求,市委党校结合《市财政局关于印发烟台市市级预算绩效目标设置指引(试行)的通知》,以部门共性指标体系规范为基础,结

合培训费、运行维护费、保密测评、建设项目尾款等四个项目制定科学的绩效目标,为绩效评价提供明确的方向和标准。在实施过程中,市委党校加强与各部门的联系与协作,充分沟通,形成共识,确保绩效指标体系顺利实施。

市委党校通过举办培训班、专题讲座等形式,普及绩效管理知识,增强绩效意识。绩效指标体系的建设,提高了财政资金的使用效益,增强了绩效评价的公信力。目前,这套具有实践性、可复制的指标体系已在全市党校系统中得到推广应用。

栖霞市理论学习有创意 打造“掌上学”学习矩阵

本报讯(YMG全媒体记者 赵巍巍 通讯员 栖霞)“大家打开‘爱栖霞’APP,点击中心组‘掌上学’栏目,我们开始这个月的理论学习。”在栖霞市翠屏街道向阳社区,社区书记张利正在组织党员干部开展理论学习,跟以往不同的是,他不再为学啥内容、找啥资料忙碌了。

今年以来,栖霞市充分利用数字化便捷、高效优势,依托“爱栖霞”APP党员全覆盖优势,打造“【理上网来】:中心组‘掌上学’”学习矩阵,以构建学习“中央厨房”为目标,将中心组“掌上学”矩阵栏目设置“专题汇编”“指导方案”“在线测试”等六大板块,融合“三报一刊”、时政热点文章,方便各级中心组开展理论学习,形成了学习随时学、随手学、随心学的新常态。

为推动理论学习全面深入、原汁原味,栖霞市以“苹果树下”宣讲

品牌为引领,组织专家学者、草根名嘴、青年人才等1200人,组建“八支宣讲队伍”,百姓宣讲团、红色宣讲团,通过群众“点餐”、部门“下单”的形式,组织宣讲“轻骑兵”深入镇村,校企累计开展宣讲活动4500余场次,推动党的创新理论“飞入寻常百姓家”。

理论重在实践,知识贵在应用。栖霞市突出真信真用,把“会场”搬到“现场”,开创“理论学习+现场教学”模式,依托胶东抗大教育基地、艾山革命纪念馆、胶东革命烈士陵园、图书馆、文化馆等文化教育场所,打造“理论学习现场教育基地”16处;栖霞市委理论学习中心组瞄准该市重点工作,把学习课堂搬到经济建设主战场、民生事业第一线,创新“观摩调研+学习交流”方式,真正让党员干部在学思践悟中践行初心使命,在知行合一中主动担当作为。

市区两级城管部门走进社区 面对面为居民解难答疑

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜)27日上午,市城市管理局、芝罘区综合行政执法局会同世回尧街道办事处在南尧社区富顺苑西区开展“城市管理进社区解决群众身边事”城管开放日活动。市、区两级城管部门相关负责人、业务骨干20余人参加,周边社区居民纷纷前来反映问题。

工作人员向居民们介绍了“城管进社区”活动机制、服务事项及工作流程,围绕市政设施、园林绿化、公用事业、环境卫生、行政执法等“五进社区”活动内容,现场受理居民诉求,对生活垃圾分类、环境卫生、供热等大家关心的热点问题进行现场科普、答疑。

此次活动秉承“能现场解决现场解决,不能现场解决做好登记限期督办解决”的宗旨,确保问

题“事事有着落,件件有回音”现场受理问题26件,件件事关百姓生活,比如供热、动物粪便和学校周边小吃摊位等。针对现场反映最多的供热问题,市500供热公司安排专业人员分3组逐户入户排查问题,现场反馈、现场解决,同时指导居民正确使用供暖设施,提高用热效果,保障居民温暖过冬。

下一步,市城市管理局将进一步拓展优化活动形式,按照两周1次的频率,市、区联动,共同开展城管开放日活动,持续以城市管理“进”的“小切口”,促进民生服务“质”的“大提升”,与市民手拉手、心连心,一起努力,共建环境优美、心情舒畅、宜人宜居、邻里和谐的现代化高品质城市社区。

莱州市永安路街道推出“上门办”业务 群众足不出户就能办成事

本报讯(YMG全媒体记者 唐寿锐 通讯员 刘楠)“谢谢你们,多亏你们的热心帮助,我才能按时缴纳医疗保险……”近日,莱州市永安路街道76岁的姜大妈感激地说。

姜大妈年老体弱、腿脚不方便,由于不会操作智能手机,无法缴纳居民医疗保险。村里帮办员每年都会到医保征缴期主动上门帮姜大妈缴纳居民医疗保险。

为进一步提升服务效能,让

特殊群体足不出户就能办成事,永安路街道推出特色服务“上门办”业务。截至目前,该街道共组织上门办理公安、人社、医保、不动产等相关服务100余件,切实解决了部分企业、群众“认知难”“距离远”“折返跑”等问题,真正实现了让服务方式由“你来办”转变为“帮代办”“上门办”,用“政府跑”代替“群众跑”,进一步提高了办事效率,推动代办、帮办服务事项走深走细。

黄渤海新区潮水镇计划烧除防火灾 打好以火制火“主动仗”

本报讯(YMG全媒体记者 全百惠 通讯员 徐敬春 李晓斌)为最大限度地消除和减少森林火灾隐患,有效建立林火阻隔带,确保森林资源安全,连日来,黄渤海新区潮水镇组织镇专职消防队、驻防队森林消防中队、金果山护林员对段家大顶防区林缘可燃物开展计划烧除工作。

计划烧除前,组织3支业务骨干队伍,对烧除地域进行勘察、选定任务重点区域、科学制定烧除计划、划定点烧实施范围;成立研判小组,综合分析计划烧除任务安全风险,并制定安全保障措施;配齐配强力量,设立指挥组、观察组、点烧组、扑救组、清理组和机动组,精心组织全员统一培训,强化安全措施督导,确保点烧

工作任务安全高效实施。

任务期间,严格遵循“六烧六不烧”和“当日点、当日灭、当日清”原则,充分掌握火险天气状况,利用无人机开展空中巡查工作,实时监控点烧动态,做到“全程监测、快速感知、应急保障”三结合三到位;出动水罐车和皮卡车8台次、人员50人次、风力灭火机20台次、投掷灭火弹10枚,共计烧除可燃物10余亩。

此次开展计划烧除工作,高效完成点烧任务,有效降低了林下可燃物载量,加固了森林安全“防火墙”,全面提高了潮水镇森林防火应急队伍训练实战化水平和团结协作能力,切实为今冬明年森林防火工作减轻压力提供安全保障。