

科技成果赋智中小企业,山东实施十大行动

力争到2025年,征集发布2000项以上中小企业新技术新产品

《大众日报》消息 科技成果赋智是解决中小企业创新来源的重要途径。省工业和信息化厅、省教育厅、省科学技术厅、省市场监督管理局等四部门近日联合印发《山东省科技成果赋智中小企业专项行动方案(2023—2025年)》,结合我省实际,山东将实施十大专项行动,推动科技成果更高效地赋智中小企业。

十大专项行动为创新平台赋能、产学研协同创新、新技术新产品推介、大中小企业协同发展、优质中小企业知识产权促进、机器人赋能、人工智能赋能、工业互联网赋能、虚拟现实赋能、数据赋能。山东将通过实施十大行动建立起科技成果赋智中小企业发展的常态化、长效化机制,强化科技成果转化有效供给,畅通技术供需对接渠道。力争到2025年,征集发布2000项以上中小企业新技术新产品,1000项以上高校院所创新成果,推动一批先进适用的科技成果到中小企业落地转化。

鼓励支持制造业创新中心、产业技术基础公共服务平台等加大产业关键共性技术供给和研发,到2025年,力争解决100项以

上“卡脖子”和关键共性技术问题。继续推动高等院校、科研院所等向中小企业开放共享科研仪器、数字基础设施、中试基地、数据库等基础创新资源,降低中小企业的创新成本。

强化省市联动,到2025年围绕11条标志性产业链征集发布1000项以上中小企业创新需求,举办不少于15场产学研精准对接活动,促成300项以上对接合作,并在需求相对集中的省外高校举办专题对接活动。以推动“链主”企业与专精特新中小企业融通创新、协同发展为目标,每年将举办10场以上省级重点产业链链链固链供需对接活动,市级链链固链供需对接活动50场以上,助力更多专精特新中小企业成为大企业的最佳“合作伙伴”。

为推动更多中小企业技术需求尽快转变成创新成果,围绕11条标志性产业链,逐链开展新技术新产品推介活动,鼓励大企业先试、首用中小企业创新产品。依托中小企业特色产业集群等,聚焦人工智能等重点领域,举办5场以上细分领域新技术新产品推介活动和展览展示活动。

专精特新中小企业将作为知识产权优势培育对象建立需求项目库,优先纳入专利审查快速通道,每年支持专精特新中小企业新增发明专利申报300项、获批授权专利100项以上。每年推动中小企业知识产权融资100亿元以上。

围绕农业、矿山、化工、建筑、医疗、安全生产等领域,开展“机器人+”示范应用。到2025年,打造40家以上机器人领域单项冠军和专精特新企业,培育一批典型应用场景,每年新增100家以上智能工厂(数字化车间、智能制造场景),实现重点领域机器人应用覆盖率显著提升。充分发挥山东省机器人等与智能技术重点实验室作用,围绕机器人本体、核心零部件、系统集成等领域,加快推动科技型中小企业培育,推动更多配套中小企业卡位入链,与机器人整机和系统集成企业实现协同合作。

依托济南—青岛人工智能创新应用先导区,实施人工智能赋能行动,在中小企业安全生产管理、质量提升、数字化转型等领域开展“人工智能+”赋能活动。每年举办2期先导区“百企百景”洽谈对接会,到2025

年发布场景供需项目1万个以上。在工业互联网赋能方面,每年新增培育100个以上新一代信息技术与制造业融合发展示范企业,引导工业企业“场景开放”,推动优质中小企业与服务商精准高效对接,共同打造100个以上技术先进、模式创新、成效显著、易复制推广的“工赋山东”典型场景。支持优质中小企业、高校和行业组织搭建虚拟现实应用体验中心,加快推进“5G+VR”成果应用转化,并遴选一批应用体验中心,对其建设费用的20%,给予一次性最高300万元资金补助。

引导中小企业强化数据采集、传输、存储、管理及应用,力争到2025年,推动10000家左右的优质中小企业实施数据赋能专项行动,培育一批技术先进、质量可靠、模式创新、竞争力强的“数据赋能”优秀产品(方案),形成一批创新能力突出、典型示范性强、应用成效明显、经济效益显著的数据驱动型数字经济“晨星工厂”,建设50个左右具备“大算力、大数据、大模型”支撑能力的“产业大脑”。

(付玉婷)



智能化改造提效能

8月21日,工人在牡丹区大黄集镇的天邦粮油公司挂面智能化生产车间忙碌。据悉,该公司通过使用自动化控制、智能仓储系统等设施,实现了从供粉、压延、烘干、包装到仓储的全程智能化,产品损坏率下降了80%,进出库错误率下降了95%。近年来,牡丹区以智能制造为主攻方向,大力推进工业互联网、大数据、人工智能等和制造业深度融合,提升企业发展质量、效益和核心竞争力。

记者 李若生 摄



记者走基层



电子车间生产忙

近日,在鄄城县大埕镇三进电子有限公司生产车间,工人们正热火朝天地加工着电子线圈。据了解,该企业生产的电子线圈应用于喇叭上,主要出口至韩国,日产电子线圈8万余个,预计今年销售额可达2800万元。企业发展的同时还带动了周边200多名村民就业,让群众实现家门口就业增收梦。

记者 黄敬峰 摄

住荷部分全国及省人大代表赴聊城开展专题调研

表就此调研的心得体会分别进行了发言。崔学民指出,聊城市紧紧围绕“六个聊城”目标定位,锚定争创一流、笃志走在前列,加快建设宜居宜业和美乡村,着力推动乡村振兴与城乡融合联动发展,不断打造乡村振兴齐鲁样板聊城篇章。各位代表要将本次调研与菏泽实际情况相结合,总结发现乡村振兴与城乡融合联动发展中存在的普遍性问题,探索新的发展思路,为在人大会议期间提出高质量的代表建议做好充分的准备。

调研组一行先后到聊城市东昌府区堂邑镇乡村振兴示范片区、在平区小刘新村、田源汇返乡创业园等地进行实地调研。每到一处,代表们都认真观摩交流,并积极就乡村治理、产业发展、品牌创建、人居环境提升等进行交流探讨。返回菏泽后,调研组召开座谈会,各位代

我市开展生态环境综合执法大比武

好污染防治攻坚战奠定坚实基础。曹临指出,生态环境执法是生态环境保护的基础性工作,是打击环境违法的尖刀和铁拳,是保护生态环境的最后一道防线。希望全市生态环保执法人员要抓住这次机会,赛出本领、赛出水平,并以此为契机,全面提升我市生态环境综合执法的技术水平,以生态环境高水平保护助推经济社会高质量发展。

此次大赛为期两天,来自全市生态系统的10支执法队伍同场竞技,分队列演练、理论知识考试、无人机操作考试、现场执法考试四个科目进行。

“走文化廊道 看山东发展”

我市举行作家黄河采风行活动

本报(记者 张慧)近日,菏泽市作家协会组织骨干作家近30人,举行了“走文化廊道 看山东发展”——菏泽作家黄河采风行活动。采风团历时3天,行程300余里,对沿黄的东明、牡丹区、鄄城、郓城4县区进行了深入采访,积累了大量黄河滩区乡村振兴发展的素材,为主题文学创作打下了坚实的基础。

此次采风行旨在更好地围绕中心、服务大局,为建设“四廊一线”文化体验廊道,推进山东文旅融合高质量发展,推进中国式现代化山东实践贡献文学力量。沿黄采风之行让作家们深刻地感受到了黄河滩区的沧桑巨变,更被国家以人民至上、生命至上的伟大决策和改变滩区人民生活面貌的决心深深震撼。大家纷纷表示,采风过程中从各个角度感受到了黄河廊道文化的独特魅力和深厚的文化积淀,开阔了视野,增长了知识,收获了很多宝贵的创作素材和灵感,下一步将围绕省作协“走文化廊道 看山东发展”的主题,潜心创作,力争推出一批反映黄河廊道文化的精品力作,为构建全省全域旅游融合高质量发展新格局、促进区域协调发展与乡村振兴贡献更多、更大的文学力量。

菏泽技师学院在山东省青年职业技能竞赛中获佳绩

本报(记者 付凤臣)近日,第十九届山东省青年职业技能竞赛创新创业专项赛圆满结束,菏泽技师学院申报的4个项目全部获奖,分获金奖1项、银奖2项、铜奖1项,是菏泽市唯一荣获金奖的单位,也是荣获奖项最多的单位。

据了解,山东省青年职业技能竞赛是共青团山东省委、省人力资源和社会保障

田庄镇积极推动玉米大豆带状种植示范片区建设

本报(通讯员 安宁)近年来,巨野县田庄镇积极贯彻落实国家粮食安全战略,紧紧围绕“稳粮增豆、一季双收”工作主线,扎实推进玉米大豆带状复合种植工作,探索、总结出了一套成熟有效的工作方法。

宣传发动,技术培训。为了增加农民收入、推进产业振兴,今年5月,田庄镇召开了玉米大豆带状种植技术培训,高级农艺师王凤月为全镇50多名种粮大户,专门讲述了玉米大豆带状种植技术要领,为规模化实施玉米大豆带状种植提供了技术支撑。

科学调研,优化方案。田庄镇村干部分别多次邀请技术专家到田间地头,对该

市委编办:“四个聚焦”创新开展市属事业单位绩效考核工作

本报(记者 杨飞 通讯员 刘甜)近日,记者从市委编办获悉,为做好本年度市属事业单位绩效考核工作,市委编办加强调查研究,突出问题导向、锚定中心工作,注重精准实效,科学制定《2023年度市属事业单位服务高质量发展绩效考核工作方案》。与上年度相比,主要从增设等次评定情形、完善考核体系、开展分类考核、探索一体考核四个方面对方案进行了调整完善,着力提升考核科学化、精准化水平。

在以往考核基础上,今年出台的考核办法中,我市将聚焦重点工作,从可直接确定为优秀等次、直接确定为较差等次、不得评定为优秀等次三个方面增设了等次评定情形。为完善考核体系,今年的考核办法中聚焦履职情况,将考核体系由原来平时考核和年终考核两部分调整为平时考核、年终考核、加分事项三部分。同时,将以往平时考核由主管部门负责,调整为主管部门与专考委共同负责。通过调整考核体系,主管部门和专考委对事业单位履职情况进行全方位监测,多角度分析,及时发现、提醒纠正,帮助事业单位改进提升,确保事业单位健康运行,扎实推进重点工作有效落实。

为助力深化全市营商环境创新提升行动,市委编办聚焦行业特点开展分类考核,“今年我们将执法队伍考核从主管部门剥离出来,单独设置执法队伍专业考核委员会,由司法局牵头组织,统一考核内容、统一设置标准、统一量化赋分、统一测评评价,让同一性质事业单位在同一平台考核,一把尺子量到底,确保同性质单位考核结果更加公平公正。同时,全方位强化行政执法监督,加大执法队伍管理力度,助推全市法治政府建设。”市委编办事业单位监督管理局局长赵国和介绍说。

为全力推动市委、市政府各项工作落地落实,市委编办按照“试点探索、逐步推开”的思路,探索实行机关提供支持保障类事业单位与主管部门一体考核。今年选取11家市属事业单位作为一体考核试点,减少考核环节,提高考核质效、降低考核成本,从而推进事业单位与主管部门形成工作合力,高标准完成部门承担的各项工作任务。

定陶区马集镇袁堂村:丧事简办 四菜一汤成时尚

本报(通讯员 王炜华)8月23日午饭时间,在定陶区马集镇袁堂村礼堂,刘景堂正在为父亲三周年答谢至亲,每桌坐8个人,四菜一汤,排骨冬瓜、辣椒鸡块、黄爪粉皮、豆角鸡蛋、西红柿鸡蛋汤,不用盆子,用小盆。每桌菜金加上烟酒,标准不超过200元,9桌总共花费不到2000元。

袁堂村党支部书记何茂军在日前定陶区民政局召开的移风易俗培训班上介绍:“村里的红白理事会对‘白事’实行定标管理,由过去的大吃大喝改为四菜一汤。这个规定实行三年来,村民已经办了127次白事,全部按四菜一汤的标准招待至亲,无一例外。村委会粗略算了一下,三年累计节省200万元”。

以前,袁堂村也存在红白事大操大办、铺张浪费等陈规陋习,尤其是白事一次六七十桌,每桌16个菜,标准在500元以上,加上高档烟酒约花费3万元左右,从早上喝到晚上,还常常因为白事喝酒闹矛盾,很多村民苦不堪言。为推行丧事简办,刹住大操大办的歪风。袁堂村党支部经过多次召开村民代表大会讨论征求意见,在保持传统习俗的基础上,既要有人情味,又不背人情债,最终形成了比较切合实际和村民意愿的简办标准,规定白事明察暗访不管饭,忙客一人一碗菜,招待至亲四菜一汤。在征得大多数村民的理解和支持下,将“白事简办”写进了村规民约。村里积极给“红白事”提供场所和便利,规划了6亩村头荒地,在菏泽市率先建起村级公益性公墓,建设墓穴1000个,制作了4人抬的骨灰盒架子;规定红白事就餐一律在村礼堂待客,食材由主事委托人购买,村里还安排人特意跑到商丘,花费18000元,购齐了锅碗瓢盆、桌椅板凳;并在村里找了两个会做饭的厨子,每人每次做饭的劳务费是200元。

菏泽高新区税务局:税惠助力民营经济高质量发展

为助力民营经济高质量发展,菏泽高新区税务局充分发挥税收职能,加大力度落实各项税费优惠政策,不断优化简化涉税办理流程,为民营企业持续健康发展营造良好税收营商环境。

铺就涉税服务“快速路”

“我们刚刚谈成了一笔1000多万元的合同,但是客户那边急着要发票,如果开不出来,这笔生意怕是就要‘黄’了。我们提交了增值税专用发票百万版申请,能不能麻烦你们加急处理一下?”近日,山东鑫隆晟轨道交通有限公司菏泽分公司办税人员游震在电话里焦急地说。

接到求助电话后,菏泽高新区税务局当即决定特事特办,为企业开辟“绿色通道”,安排税务人员迅速对接,到企业生产经营地点实地核实,提速内部审批流程,次日就完成了调查巡查、审核推送、许可发放等工作,审批时间压缩至不到两个工作日,为企业办理涉税事项铺就“快速路”。

办好纾困解忧惠企事

“今年,很多中药材收购价格都翻了不少一倍,给我们这些小型中药企业带来了很大考验。好在税务部门一直以来关心我们企业的发展,提供便捷的税费服务,帮助我们更快享受小微企业税费减免23.46万元,缓解了我们的资金压力,能够更好地渡过难关。”菏泽健民中药饮片有限公司办税人员刘海英说。

注入科技创新“税动力”

“受到消费市场疲软影响,来自格力、美的等老客户的订单量有所下滑,我们公司正加大研发投入,改进优化产品,大力开拓新能源汽车零部件市场。税收政策不断加码添力,让我们能够坚持走创新发展之路,没有后顾之忧。”明峰新材料(菏泽)有限公司财务负责人薛小红表示。该企业享受2022

年度研发费用加计扣除金额871.08万元,为企业持续深耕高端产品市场,加快技术提升注入“税动力”。

菏泽高新区税务局通过调研走访、征纳沟通平台、12366热线等渠道,详细了解辖区制造业企业技术创新面临的困难和发展规划,收集分析新涉税需求,探索建立高频政策库。同时,税务青年宣讲团入户宣传辅导,帮助企业用好用活研发费用加计扣除等支持政策,让税收红利加速“落袋”,增强企业创新发展信心。

下一步,菏泽高新区税务局将继续落实落细各项税收优惠政策,以优质服务释放民营企业发展内生动力,激活企业发展“引擎”。

记者 黄敬峰