

新型工业化 看聊城

工业互联 云端扎根

——我市大力推动新型工业化智慧平台创新应用

■ 本报记者 李兆宪

登录专属平台网址,企业不仅能精准“把脉”自身数字化转型阶段、一键发布转型需求,还能便捷匹配全国优质服务商、申领政策补贴;服务商则能精准触达目标客户、展示解决方案……自去年10月正式上线以来,我市推出的新型工业化智慧平台日益成为驱动本地制造业转型升级的“核心引擎”和“线上枢纽”,吸引着越来越多的企业 and 专业服务商“上云扎根”,共筑数实融合新生态。

6月7日,打开聊城市新型工业化智慧平台“供需对接”板块,看到聊城泰通精工机械科技有限公司、山东中正钢管制造有限公司等企业刚刚发布3日的“数字化转型项目”需求已获得邀约。“目前,平台服务商基本涵盖了企业在数字化转型过程中的所有需求,能在最短的时间内作出响应,给予企业量身定制的解决方案。”聊城市新型工业化智慧平台

相关负责人张鹏表示。

制造业数字化转型是推进新型工业化、建设现代化体系的重要举措,“数字化转型找谁做?方案是否靠谱?成本高不高?补贴怎么申请?”这些问题曾一度困扰许多制造业企业。现如今,这些企业都在新型工业化智慧平台上找到了答案。

该平台由市工业和信息化局谋划,围绕轴承、电线电缆、金属加工3个重点产业,遴选出由浪潮云洲工业互联网有限公司、聊城财信大数据有限公司组成的联合体作为总服务商,积极整合政府、数字化转型服务商和供应商、专家等资源,线上线下协同开展诊断评估、数字化转型、服务成果展示推介、供需对接等服务,推动数字化转型从点、线延伸到面。目前,平台已注册企业140家,入驻服务商72家,共上线解决方案121个、服务产品171个、典型应用案例75个,覆盖运营管理、研发设计、生产制造、仓储物流、销售服务、质量控制、安全生产等15个领

域,达成合作项目19个。

聊城市新型工业化智慧平台是我市深化“1+N+X”数字经济生态服务体系的核心一环。今年以来,我市以新型工业化智慧平台为抓手,持续完善“1+N+X”数字经济生态服务体系,大力探索“人工智能+”赋能制造业数智化发展路径,打造应用案例和优秀方案;深化“评测—服务—实施—选树标杆”工作模式,全面梳理数字化转型情况和需求,开展供需对接、宣训培训等数字赋能活动,加快优秀经验复制推广;加快数字产业的提速扩容,壮大智能终端等新一代信息技术产业,不断推动工业化与信息化在更广范围、更深程度、更高水平上实现融合发展。

“找得到、用得起、有保障”的常态化服务支撑,是激活我市中小企业“数转智改”的强大引擎。

今年一季度,我市引导各类数字化服务平台引入大模型技术,上线平台化

通用场景应用,拓展数智服务领域,轴承“产业大脑”全链条质量追溯平台、莱柯智能机器人“聊城轴承保持器大模型智能服务平台”等3个项目入选省首批优秀工业领域大模型服务平台;东阿阿胶“滋补健康行业通用大模型”、中化鲁西工程“化工项目承压设备管控大模型”等5个项目成功入选2025年工业领域行业大模型“揭榜挂帅”攻关项目;聊城市轴承产业数字化转型促进中心入选省级制造业数字化转型促进中心。

新型工业化智慧平台的成功应用,标志着我市在系统性推动制造业数字化转型方面迈出了关键一步。“下一步,我们将持续优化平台功能,深化供需对接服务,引导更多企业和优质服务商入驻,加速优秀解决方案的复制推广,让平台真正成为聊城制造业迈向智能化、高端化、绿色化的强大数字底座,为全市新型工业化建设注入澎湃动能。”市工业和信息化局工业互联网科负责人李兆凯表示。



6月19日,市民在山东阳平食品有限公司产品展示区前驻足参观。该公司专业从事麻辣汤料、谷物代餐粉、五谷养生粥等系列产品研发、生产与销售,其“阳平”品牌荣获“山东老字号”称号。

近年来,聊城全力推进农副食品精深加工产业发展,打造集食品加工、研发、物流、电子商务于一体的食品产业链,为经济社会高质量发展注入新动能。

■ 本报记者 许金松



从“缺水”到“节水”

聊城加快构建水资源循环利用新格局

本报讯(记者 姬翔 于新新)6月22日,记者在冠县仁泽复合材料有限公司用水控制室看到,各工序供水充足,生产平稳。冠县仁泽复合材料有限公司是全国超薄涂镀板材领军企业,生产的多个环节都离不开水源。2023年5月,企业接入冠源水厂的工业水网,生产用水由自来水切换到工业水,用水成本大幅降低。“目前我们企业生产用水全部采用工业水厂的中水,每个月用量为4万多立方米,应用到酸洗、轧机、镀锌等工序,和原来用自来水相比,每年节约水费150余万元。”该公司生产主任乔增源介绍。

冠县地处山东西部,属严重缺水地区,精品薄板、交通设施、纺织服装等主导产业用水量较多,企业用水需求持续攀升。为破解工业用水供需困境,冠县水务集团有限公司投资1.4亿元,建成全市首个工业水厂项目,设计日供水能力7万立方米,将污水处理厂处理后的中水经人工湿地净化,再经工业用水厂深度处理,实现废水循环利用。冠源水务有限公司副总经理肖胜儒说:“我们水厂的供水水质符合城市杂用水水质标准,目前供水管网已经铺设5.52公里,日供水量达11000立方米。”

目前,冠县已形成“城市用水—污水处理—湿地净化—再生处理—企业用水”的闭环链条。同时,当地鼓励重点行业和企业加快节水技术改造,推广先进适用节水技术、工艺、产品和服务,进一步拓展再生水使用范围。通过差异化价格激励,拓宽工业用水使用领域,保证企业用水安全稳定,实现水资源可持续利用,同时也能够更好地节约地下水,保护地下水资源。

近年来,我市以节水减排为核心,合理开辟与配置城市再生水,加快形成“绿色生态、系统协调”的污水处理再

生利用新格局,不断提高水资源节约集约利用水平。

聊城紧盯农业、工业、生活三大重点领域,分类推进、系统施治,持续强化总量强度双控,建立区域用水总量、用水效率控制指标体系,将年度用水计划按照行业、水源科学落实到各县(市、区)、各用水单位,全市1447处取水口计量设施实现远程在线监控,计划用水覆盖率达到100%。制定《聊城市再生水利用发展规划(2023—2035年)》,明确时间表、任务图,确保节水型社会建设取得扎实成效。

作风深化 实干争先

当好全面深化改革排头兵

让更多科技人才“冒尖出彩”

——看阳谷县如何打造人才发展强磁场

■ 本 报 记 者 钟伟
本报通讯员 刘逸飞 马彩霞

“有了‘大舞台’,人才就能释放最大能量。”6月20日,手握沉甸甸的“泰山产业领军人才”证书,山东阳谷华泰化工股份有限公司技术副总马德龙感慨万千。这不仅是山东省科技人才的最高荣誉,更是他17年来与家乡阳谷县双向奔赴、彼此成就的生动写照。

2008年,刚刚大学毕业的马德龙带着对父亲曾参与建设华泰化工的深厚情结回到阳谷。当时,正值华泰转型关键期。“初入公司便投身工业化建设,参与化工园区设计,心中对未来充满期待。”马德龙回忆道。这份期待,很快在阳谷精心构建的人才沃土中生根发芽。

近年来,阳谷县坚定实施“人才强县”战略,全面落实聊城“人才新政35条”“青年兴聊16条”等政策,同时出台11项配套举措,贯穿青年人才引进、培

养、评价、使用、激励、服务全过程,持续释放“政策红利”,形成强大“虹吸效应”,点燃了青年才俊奔赴阳谷、扎根创业的热情。

扎根沃土,成才平台有保障。阳谷县全力做强本土科创平台——华泰化工建设的“国家橡胶助剂工程技术研究中心”拔地而起,成为聊城市首家国家级工程技术研究中心。深挖企业需求,推动校企合作定制化人才培养;围绕主导产业,率先在全市实现规上企业研发机构全覆盖,构建起“产业+”“科研+”“创业+”的立体赋能平台。

马德龙的科研才华正是在此沃土中喷薄而出:2011年,他担任第一批项目课题组长,主导研发的橡胶均匀剂、防护蜡等产品仅用4年便实现市场占有率跃居行业第一。2019年,凭借扎实业绩,他晋升公司管理层,视野从技术研发拓宽至项目筹划与市场开拓。“每个阶段都在学习,公司发展的每个关键环节,我都

身处一线。”马德龙的话语里充满自豪。

无独有偶。2024年,海归博士薛伯勇被阳谷县的人才政策和华泰化工的行业成就吸引,选择加入华泰。这位曾任职于米其林轮胎(日本)研发中心、杜邦等国际化工巨头的科技人才,对华泰的科研氛围赞不绝口:“公司许多年轻科研人才全身心投入研发,其完整的产业链布局,未来拥有巨大的发展空间。”目前,薛伯勇正积极推动华泰产品走向国际市场,与国际客户的联系日益紧密。

在阳谷县加快创新平台建设、聚焦企业培育、加速形成产业集群的契机下,薛伯勇怀揣着一个更宏大的目标:突破陶氏化学在相关领域的技术垄断。“得益于阳谷县的人才政策,研发中心已拥有了一支稳定的人才团队。”薛伯勇表示,“平台与人才相辅相成,这将助力我们在构建现代化产业体系上实现关键突破。”

引才聚才,更需用心留才。阳谷建立县级领导干部联系服务人才制度,系牢党委、政府与人才的纽带。为每位高层次人才配备的“绿色服务通道专员”,成为解决后顾之忧的坚实后盾。从思想联络到创新创业支持,从生活保障、健康医疗到子女入学、家属就业,随时提供“管家式”“保姆式”服务。这份细致入微的关怀,马德龙深有体会:“逢年过节,与我联系的县领导都会来家中慰问,县委组织部还及时帮助解决了女儿入学问题,让我更安心地投入工作。”

厚植人才沃土,英才“向阳”而聚。近年来,阳谷县建成国家级工程技术研究中心、省制造业创新中心、省重点实验室等省级以上各类科创平台44家,柔性引进谭建荣、李永舫、应汉杰等院士团队5个,开展合作项目6个,培育泰山产业领军人才12人,获评“青年人才首选山东20大潜力城市”“山东省就业环境友好型城市建设单位”。

彭楼灌区改扩建工程

高堤口闸改建项目竣工验收

本报讯(孙文辉 宋策 王旭光)6月19日,作为引黄入鲁工程中的关键控制性建筑,彭楼灌区改扩建工程高堤口闸改建项目一标段顺利通过竣工验收,实现了“当年开工、当年通水”的建设目标,为区域水资源调配和农业灌溉提供了坚实保障。

高堤口闸位于莘县古城镇高堤口村,此次改扩建工程对原有闸体进行了拆除重建,闸轴线位置保持不变,设计流量由30立方米每秒提升至50立方米每秒,显著增强了工程的引水能力和输水效率。

新建高堤口闸主体结构包括上游连接段、首节涵洞、洞身段及下游连接段。作为穿堤建筑物,该闸采用了四道止水措施进行防渗处理,同时配备了沉降观测点、渗压计等监测设备,对运行状态实时监控,全面提升工程的安全性和稳定性。

作为彭楼灌区的重要“咽喉”设施,高堤口闸提升了彭楼灌区的输水保障能力,为聊城市及周边地区提供了更加稳定可靠的农业灌溉水源。该项目的完成对保障区域粮食安全、加快农业现代化进程、促进地方经济发展具有积极意义。

冠县

举办直播电商大赛

本报讯(记者 陈彩虹 通讯员 郭明洋 韩雪)6月18日,2025冠县“先锋触网 冠献臻品”直播电商大赛初赛正式启幕,全县119名电商从业者、企业代表及镇街团队报名参赛。首日,84名选手同步开启为期7天的线上直播比拼,通过销售额、直播时长、互动数据等多项指标,角逐复赛资格。

大赛首日,各直播间气氛热烈。选手们以各具特色的直播风格推介冠县特色产品,涵盖农副产品、日用百货等品类;企业赛道参赛者聚焦自有产品优势,凭借专业讲解与演示吸引消费者下单;镇街赛道选手则为本地产品代言,讲述产品背后的故事。

棉舍家居抖音主播李运超说:“通过比赛,我们团队要把优质服装推向全国消费者。”包小年清雅爱生活主播梁英超表示:“我得抓住机会,把产品的特色、优点及背后的故事,用最吸引人的方式展现出来。”冠县富乡亲农业合作社主播鲁德山则提到:“直播能起到带动作用,吸引更多村里年轻人加入电商行业。”

据统计,84位选手初赛首日累计直播超243小时,吸引24.98万观众关注,实现销售额59.36万元,3491位消费者下单支持冠县好物。初赛持续至6月24日,选手需提交直播数据及截图,组委会将依据销售额、直播时长、下单人数、观看人数、千次观看成交额等指标综合评分,各赛道前20名晋级复赛。

“大赛不仅是技能比拼,更是产业升级的契机。”冠县商务和投资促进局党组书记郭华伟表示,活动将推动线上线下消费融合,激活县域消费潜力,培育电商人才,带动农产品上行、工业品下行,助力冠县好物入驻“好品山东”,构建县域经济双循环格局。冠县将以此次大赛为契机,持续培育数字经济新业态,为乡村振兴注入数字动能。

临清市

“多机联动”助农业增效

本报讯(记者 白文斌 任焕珍)6月17日,在临清市烟店镇王庄村的大豆玉米复合种植示范基地,农技人员正详细指导村民采用6:4模式进行种植,其“两边50厘米、中间80厘米”的核心行距配置成为现场关注的焦点。这种模式并非简单的混种,而是经过科学设计的带状间作,有效优化土壤结构,减少化肥投入,实现生态保护与经济效益的双赢。

“复合种植的优势在于综合利用土地和光热资源。”临清市农业农村局技术推广科科长孙爱银介绍,“后期配合水肥一体化技术,能显著提高水肥利用率,节约资源。同时,植保无人机的精准施药,也大大降低了病虫害发生的风险。”

技术的落地离不开高效农机的支撑。王庄村党支部领办合作社流转的600亩土地,专用玉米播种机和大豆播种机精准开沟、下种;植保打药机和无人飞机协同作业,同步喷洒,防治不同病虫害。得益于这套高效的机械化“组合拳”,600亩土地的播种与初期管护工作仅需两天即可完成。

为进一步降低种植成本、提升单产,临清市持续推动农机设备的引进与改良。农机手刘敬显介绍:“我操作的复合种植专用机械是量身定制的,改良后,效率显著提升,每天播种面积从100亩增加到150亩。加装的拔草机和电子报警系统解决了缺苗问题,母肥仓则在种子发芽期就提供充足养分,预计每亩能增产100公斤左右。”

大豆玉米带状复合种植的核心目标是实现“玉米不减产,多收一季豆”。近年来,临清市积极推广这一模式,全市复合种植面积已达1.7万亩。

强有力的政策支持和技术服务是推广成功的关键。“我们对落实复合种植的农户,按照每亩200元的标准进行补贴。同时,组建了8个技术指导小组,共32名技术人员,分包全市16个镇街。”临清市农业农村局种植业管理科科长黄义春介绍。技术人员通过举办培训班、发放技术明白纸、深入田间地头“手把手”指导等多种形式,确保农户“不仅会种,更要种好”,真正实现玉米大豆双丰收。



作风建设要拧开关守底线找支点

■ 马晓敏

党的作风就是党的形象,关系人心向背,关系党的生死存亡。加强作风建设是新时代推进全面从严治党的重要举措,广大党员干部要在思想上拧紧“总开关”、在作风上守牢“硬底线”、在行动上找准“着力点”,以优良作风,凝心聚力干事创业。

拧紧思想“总开关”,筑牢政治忠诚。思想是行动的光导。作风建设最紧迫的课题是筑牢防线,必须把思想建党落到实处,夯实信仰之基。要加强学习教育,深化理论武装,筑牢信仰之基。要强化初心教育,深入挖掘党的历史宝藏,通过重温入党誓词、讲述党的故事、参观红色教育基地等方式,让党员深刻理解党的初心和使命,增强学习实效。

守牢纪律“硬底线”,构建防腐体系。作风建设必须保持“永远在路上”的清醒。最近多地通报的违规吃喝、收受礼品礼金等典型案例,反映出作风问题的顽固性和反复性,中央八项规定作为“新时代的徙木立信之举”,其核心价值在于通过具体约束形成刚性防线。要强化制度约束,建立“三色预警”机制,对苗头性问题实施蓝黄红分级处置;推行廉政档案数字化管理,实现个人事项“一键比对”。

找准实践“着力点”,转化治理效能。作风建设成效最终要体现在服务发展上,关键在于找准实践中的关键支点,实现效能的有效转化。数字赋能监督,坚持以数据支撑强化作风建设,建设“数字纪检”平台,让群众参与监督、感知公平、增强信心。容错激励并举,为干事创业树好“风向标”,坚持把“三个区分开来”要求贯穿始终,精准区分故意和过失、因私和因公、违规和试错,为担当者担当,让干部既有约束又有活力。