

唱响中国经济“光明论”

山西饲料添加剂出口添「新丁」

本报讯 近日,经太原海关所属武宿海关检验检疫合格,太原市威尔璐威科技发展有限公司生产的200公斤混合型饲料添加剂25-羟基胆钙化醇,从上海浦东国际机场空运发往美国。这是山西省首次出口该类高端饲料添加剂产品,填补了山西该品类外贸空白。

据了解,25-羟基胆钙化醇是行业内公认的高端功能性产品,主要用于提升畜禽营养、助力科学健康养殖。这款产品的技术要求高、研发难度大,同时全球市场需求稳定,是饲料产业链中的高附加值核心产品。

“没想到我们仅一周时间就通过了资质考核,多亏海关全程贴心服务、高效帮扶,让我们少走了不少弯路。”太原市威尔璐威科技发展有限公司经理张晓芳表示。

武宿海关坚持问题导向和需求导向,深化“一企一策”精准服务,主动靠前解读政策,围绕企业资质注册、检验检疫、申报出证、通关放行等全流程提供闭环跟踪服务,对企业完善质量管理体系等给予精准指导。该关相关负责人表示,最新出台的《山西省推进营商环境优化升级方案》明确提出完善国际经贸规则咨询服务机制,海关聚焦助企纾困与外贸提质,主动推送国际法规标准和技术贸易壁垒信息,助力企业降本增效、扩大市场份额,为山西特色农产品、饲料及添加剂等高端产品“走出去”保驾护航。

今年以来,太原海关持续优化口岸营商环境,强化属地监管与服务赋能,支持省内农牧加工企业深耕技术研发、提升产品标准,推动饲料、动物源性产品等特色品类不断拓展出口新品种、新市场,为山西外贸稳规模、优结构、提效益注入强劲动能。今年前两个月,全省出口总值132.1亿元人民币,同比增长7.1%,其中农产品出口3.9亿元、增长12.2%。

(李静、李肇)

数字化转型 服务商赋能

太原“制造”迈向“智造”

数字化已成为国家制造业竞争力的核心赛道。作为国家老工业基地,太原正以数字化转型为关键抓手,推动制造业从“传统重工”向“高端智造”跨越。在此过程中,太原集聚起一批本领过硬的数字化转型服务商,为数字化转型引擎提供充足动能,推动太原制造迈向太原智造。

占有比例高

省工信厅近期确定了《山西省制造业数字化转型服务商资源池名单》。其中,整体解决方案服务商7家,注册地在太原的为5家;专业方向服务商82家,注册地在太原的为45家。太原拥有的省级制造业数字化转型服务商占总数的56%。

在推进制造业数字化转型过程中,太原以政策牵引+标杆引领为双轮驱动,服务商生态逐步完善,覆盖咨询规划、平台实施、场景应用全链条。目前,形成了电信运营商、工业软件商、科创企业、“专精特新”企业四类主体协同发展的格局,既有国家级平台,也有“小快轻准”的本地化服务团队。

成为省级制造业数字化转型服务商后,各企业将积极配合工信部门开展中小企业数字化转型支撑、工业互联网进园区服务等工作,加强企业数字化转型需求跟踪分析,持续提升技术服务能力,为企业提供功能适配、成本可控的解决方案与专业化服务。工信部门将用好服务商资源,结合本地制造业发展实际,引导服务商与企业开展资源对接、供需交流、经验推广、专题培训等活动,助力制造业企业数字化转型。

服务本领强

这些服务商中,涌现出多个国家级平台和标杆企业。太原福莱瑞达物流设备科技有限公司已经进入工信部首批制造业数字化转型促进中心。制造业数字化转型促进中心是国家落实产业数字化战略的核心公共载体,可有效降低企业数转门槛与成本,加速新一代信息技术在制造业的规模化、深层次、高水平应用。福莱瑞达为企业提供智能制造、智慧物流系统综合解决方案及定制化全流程服务,已形成以九大主要城市为营销脉络的集团化产业布局,全球服务案例超900个,项目覆盖汽车、冷链、电子、新能源等领域。

山西华益慧联科技公司汇集了清华大学、上海交大等名校学子及众多海归博士等高端人才,还有来自著名跨国企业的资深行业专家,为制造业企业量身定制智能制造集成解决方案。联合省内外其他智能制造集成商,华益慧联受省工信厅委托完成对全省100家企业的智能制造诊断规划服务。

山西中维信息工程股份有限公司,主要服务方向包括网络服务、信息系统集成、人工智能、数据应用等。其将新一代信息技术与软硬件产品深度融合,连续多年入选国家级工业互联网平台,并在激烈的市场竞争中以优质的产品与服务赢得广泛认可。通过整合人工智能、物联网、大数据等前沿技术,山西中维持续优化产品性能与用户体验,构建更加高效、安全、可靠的系统平台,为

转型效果好

锚定高端化、智能化、绿色化方向,太原持续提升企业核心竞争力,推动制造业向“新”而行、向“智”升级。太原中小企业数字化转型城市试点基本收官。试点过程中,太原首创资金“预拨付”政策,缓解企业先期投入压力,破解“不敢转”的瓶颈;紧扣中小企业共性需求,创新推出“小快轻准”服务包,降低转型门槛,化解“不愿转”的顾虑;开展数字化人才专业技能培训,强化企业内生动力与人才支撑,解决“不会转”的困惑。截至今年1月,全市完成数字化改造并通过评测验收企业449户,超过国家验收标准49户。

今年,太原推动实体经济和数字经济深度融合。深化信息化和工业化融合,巩固拓展中小企业数字化转型城市试点工作成效,实施“中小企业上云”行动,推广“小快轻准”解决方案,推动规上工业企业数字化转型实现全覆盖。

建设全国先进制造业基地,是太原“十五五”时期6个战略定位之首。而数字化是新质生产力的关键特征,制造业数字化转型是发展新质生产力的主战场。对于太原来说,制造业数字化转型不是选择题,而是必答题;不是短期任务,而是长期战略。顺应时代潮流,加快数字化转型,必将让传统制造业焕发新生,为太原高质量发展注入持久动力。

记者 何宝国

太原直飞莫斯科 旅游包机4月复航

本报讯 3月27日,记者从山西宝华国旅获悉,为便利山西及周边地区游客春夏季赴俄罗斯旅游,该旅行社定于4月18日起恢复太原直飞莫斯科旅游包机航线。

太原直飞莫斯科包机航线实行固定班期运营,每周执飞两班,班期为每周三、周六。开航特惠机票同步上线,太原至莫斯科单程机票1499元起(含税),莫斯科至太原单程机票999元起(含税),目前已在各大民航售票处、旅行社及线上机票旅游平台开放预订通道。(贾尚志)

抢抓低负荷窗口期 提升供水保障能力

本报讯 3月28日,从市城管局了解到,城管供水部门抢抓3月供水低负荷窗口期,针对性开展呼延水厂滤池集中清砂及闸板阀改造大修工作,并针对地下供水管道、阀门井室等关键区域开展“地毯式”专项安全排查,全面提升供水保障能力。

检修过程中,市黄河供水集团有限公司工作人员对16处滤池点位逐一排查、精准施策,累计清砂195吨,更换断裂塑料管22处,补充滤头近100个,圆满完成供水设施维保任务。同时,精准记录每小时运行数据,密切监测各道净水工序情况,确保水处理净化设备安全稳定运行。

同时,聚焦东南部加压站地下供水管道、阀门井室等关键区域,城管排水部门重点排查积水、裂缝、空鼓及塌陷等风险隐患,确保底数清、情况明、处置快。针对气温回暖后供水设备设施橡胶密封件易出现热胀冷缩、老化渗漏等问题,工作人员提前开展专业研判分析,制定针对性防范措施,做到防患于未然。(任晓明)

排查水管网混接点 夯实安全度汛基础

本报讯 作为许坦排洪渠分区系统排入汾河的重要出路,晋阳街泵站城市防汛排涝体系中具有举足轻重的地位。连日来,市城管局市政建管中心安排6个排查工作组,分片区深入晋阳街泵站系统南沙河至八一街、南内环街至学府街、学府东街至中心街、滨河东路至体育路等区域,对暗涵及高位水管段开展拉网式排查,以摸清排水管网混接、错接现状。

在南沙河至八一街作业现场,工作人员运用无人机开展暗涵内部勘测探查,快速锁定重点隐患区段;在滨河东路至体育路片区,启用全地形管网检测机器人进入暗涵内部作业,实现管道内部状况高清成像、问题点位精准定位,有效弥补人工巡查盲区,提升排查效率与安全保障水平。此次排查还邀请市政工程设计、市政勘测设计等技术单位全程参与,针对排查中发现的错接、混接问题深入开展现场判断与论证,精准制定针对性治理方案。(任晓明)

疾控专家下乡义诊 科普惠民暖人心

本报讯 3月27日,市疾控中心传来消息,该中心党员志愿服务队赴对口帮扶村阳曲县泥屯镇石家庄村开展义诊活动,将健康服务送到基层群众身边。

活动现场,党员志愿服务队为村民提供采血、测血压、心电图、B超等多项免费检查,并细致问诊、答疑解惑。活动期间,共发放健康宣传手册110余份,针对性讲解慢性病防治、健康生活方式等知识,引导群众树立早筛查、早干预的健康理念,让村民在家门口就能享受到专业、便捷的医疗服务。

今后,市疾控中心党员志愿服务队将继续深化“党建+健康服务”模式,依托预防体检科专业优势,常态化开展下乡义诊、健康宣教等惠民活动。(刘涛)



3月28日,施工人员在尖草坪区北宫小区外墙进行粉刷,昔日斑驳的墙面焕然一新。为进一步提升城市面貌,尖草坪区政府稳步推进老旧小区改造和城市危旧房改造,同时实施城市老旧管线升级,重点推进供水、供暖、供气及雨污管网的改造工作。 邓寅明 摄

聚焦安全生产

上门指导帮扶 强化设备监管

本报讯 近日,娄烦县综合行政执法局组织专门力量,并邀请山西省检验检测中心专家,深入重点特种设备使用单位,以“执法服务+专家问诊”模式开展上门指导帮扶,全力保障生产安全。

工作组先后来到盛通溶解乙炔厂与新开元矿业有限公司。在乙炔厂,执法人员与专家重点对乙炔气瓶、压力容器等承压类设备进行现场检查,严查充装、储存环节及安全附件有效性,并细致查阅安全技术档案、巡检记录及人员持证情况。在矿业公司,工作组聚焦起重机械等关键设备,逐项检查运行状况、安全保护装置及操作流程合规性,同步核验使用登记、定期检验及隐患排查等台账资料。

过程中,专家充分发挥技术优势,针对设备管理、风险识别、档案规范等提出专业整改意见。工作组现场反馈问题,要求企业立行立改、举一反三,健全常态化安全管理机制。此次行动突出监管与服务联动,既强化了安全底线,又为企业提供了精准技术支持,有效提升了企业特种设备安全管理水平。该县综合行政执法局相关负责人表示,将持续紧盯重点行业、重点设备,常态化推进安全检查与专家帮扶,以严监管、优服务保障全县特种设备安全生产形势稳定。(周皓)

开展春检作业 确保供电安全

预防性试验全程跟踪、监护与协调,同时严格管控试验步骤及结果验收,保障试验按标准推进。

检修中,全方位规范春检现场各环节管控,从指令接受、两票填写、风险辨识到设备验收层层把关,严格落实“两票三制”等安全技术管理措施,梳理现场安全管控薄弱点。严禁单人作业,强化现场操作与施工监护,对重要检修现场专项督察,严防人身伤害、误操作事件;同步编制电网应急预案并开展演练,提升专业人员应急处置、协调保障能力,夯实现场作业安全管理水平。

春检作业期间同步开展现场技术培训,帮助青年员工熟悉安全防护用具、仪器仪表,掌握检修操作规范与工艺要求,提升员工业务技能。(司勇、朱晋才)

尖草坪区引进 航空科技企业

本报讯 3月24日,太原市花园国际大酒店门前广场,一架正在展出的罗宾逊R44直升机,成为往来市民目光的焦点。该直升机来自新落户尖草坪区的启航瑞研航空科技(山西)有限公司,其落地为区域产业结构优化升级注入强劲动能。

启航瑞研航空科技(山西)有限公司由尖草坪区工商联与区项目推进中心共同引进。作为一家深耕低空经济领域的全链条服务商,该公司业务涵盖飞行器研发制造、通用航空服务、飞行培训、赛事运营、航空营地运营、人工智能行业应用等多元领域,具备“研发制造+运营服务+场景运用”一体化全链条发展能力,将重点打造低空文旅体验、低空民生服务、专业人才培养三大核心板块。

在项目落地过程中,尖草坪区工商联主动靠前,精准对接企业发展需求,充分发挥区域资源优势,为企业提供全方位服务保障。区项目推进中心全程跟踪服务,在项目选址、公司注册、落地推进等关键环节积极协调、破解难题,全力为企业快速落地创造优良环境。

尖草坪区相关负责人表示,将不断深化企业服务,助力企业拓展市场、整合资源、做强做大,全力推动低空经济产业集群化、规模化发展,为经济社会高质量发展贡献更大力量。(刘志刚)

(上接第1版)

通过不断延伸物联感知的“神经末梢”以及24小时“不闭眼”捕捉异常,“天眼”系统不间断更新着汾河水质的“健康体检报告”,实现远距离、全天候、全方位监控,为精准治污、科学治污提供了“智慧”保障。

水陆空可同步 让治水更高效

水污染问题在河里,根子在岸上。“过去一发现水质异常,排查排口就跟大海捞针似的,累人又低效。”谈起变化,市生态环境局的工作人员感触颇深。

水污染治理,核心在“溯源”。在市生态环境局水生态环境智监平台,一旦技术人员发现异常——可能是排口影像中的水质浑浊,或是实时监测数据超标,“警报”瞬间拉响!

“布局在汾河干流沿线的15座无人机机场,可确保无人机在3分钟内到达报警点位开始巡查任务。”山西立德佳检测科技有限公司技术人员郝英杰介绍,“搭载AI算法的无人机,搭载水质采样、声呐探测的无人船以及进行管网探测的管道机器人,水陆空可同步探查,快速精准锁定污染区域。”

同时,水生态环境智监平台立即启动“任务派单一现场核查一整改销号”的闭环流程。工作人员奔赴现场处置后,必须上传清晰的现场照片和翔实的报告,经过无人机对处置情况巡查确认后才能结案,确保每一个问题都真整改、改到位。自去年4月开始试运行以来,“天眼”系统已完成流域内污染源溯源11次,精准整治异常排污问题10余起,用科技的力量牢牢筑起了水环境安全的“数字堤坝”。

水污染可预判 让治水更精细

让数据“跑”在污染前面,让治水变得更加聪明——技术人员将汾河三期拦水坝至韩武村出境断面约35公里自然河道进行了三维建模+数字孪生,共划分737个网格,通过接入实时监测数据,预演污染团通过出境断面的时间,并开发水风险预警算法,实时计算分析污染物变化趋势,精准研判并可视化展示出境断面水质达标形势。

“所谓‘数字孪生’,就是相当于为河道创造了一个数字‘双胞胎’。”山西立德佳检测科技有限公司副总经理郑焱解释说。数字化应用场景,在实现智能化模拟的同时,也在提供精准化决策。去年6月22日,系统精准预判7日后韩武村断面氨氮浓度将超Ⅲ类标准;6月29日监测结果显示氨氮1.61mg/L,超标0.61倍,与预判完全吻合,让提前应对更从容、用水调度更科学。

从应对式、碎片化的“治已病”,转向预防式、系统化的“治未病”,从政府主导的单一管理,转向数据驱动、多元协同的智慧治理——“天眼”系统,用数智织网,让绿水碧波可观、可感、可治理。

去年10月15日,“天眼”系统相关成果成功入选中国环境监测总站生态环境监测数字化创新成果优秀案例,为全国流域水环境监管体系优化升级提供了可复制、可推广的实践经验,为地方生态环境监测数字化转型提供了有益借鉴。

读懂江河的“数字密码”,写好水和谐的“绿色篇章”,太原已然率先起步。 记者 任晓明