千年水乡 邂逅未来生活

——走进2026年世界互联网大会乌镇峰会

■ 记者 岳付玉

健康管理,能不能随时有AI支招?辅导作业,能不能少些“鸡飞狗跳”?不会外语,能不能照样走遍天下?腿脚不便,能不能走得更轻松?出门办事,能不能动动口就搞定?

这些看似琐碎的日常之问,正是未来生活的入口。这个秋天,答案沿着乌镇的水巷而来——2026年世界互联网大会乌镇峰会,把一个个“能不能”,变成了看得见的答案。

作为乌镇峰会的重要品牌活动,今年“互联网之光”博览会以“智能互联 智见未来”为主题,吸引54个国家和地区、670余家企业参展,1000余项前沿科技成果集中展示。博览会还设置数智消费市集,展示多个“宝藏新品”,可看、可感、可玩、可购,让前沿科技走进千家万户。

AI应用:从“会回答”走向“能办事”

今年AI应用的一个明显变化,是从“会回答”进一步走向“能办事”。在健康、生活服务、个人事务等场景,AI开始更具体地参与用户的日常生活。

在蚂蚁集团展厅,观众可以体验阿福连接体脂秤、拍摄日常饮食,获取AI私教、AI营养师建议,健康管理变得可量化,随时随地都能进行。目前,阿福已服务1.5亿用户,单日解答健康咨询近2000万人次,是全球第一大健康管理AI App。阿福旁边,蚂蚁灵波机器人展示了智慧药房场景:机器人自主完成从订单接收、智能分拣到商品交付的全流程闭环,目前该方案已在上海多家国大药房门店上线运行。

给孩子辅导作业,是非常影响家庭和谐的“难题”之一。比如遇到立体几何题,父母或子女任何一方缺少空间想象力,都容易焦头烂额。科大讯飞展出的AI黑板,可在任意立体图像上截取三个点,立刻生成一个平面,化抽象为具体。

千问展台前人头攒动。记者巧遇联合国副秘书长李军华,他正试戴千问AI耳夹式耳机。一旁的工作人员介绍,对话双方都戴上这款耳机后可实时同步翻译,支持89种语言。李军华试戴后连说“非常实用”。

展区里,一位头发花白的男士十分引人注目——他戴着刚从旁边展台租来的外骨骼。他说,租赁价格是1小时49元,戴上以后走路确实轻松省力,尤其是走台阶时,脚步轻盈,如履平地。

AI智能体手机也已面世。中兴通讯与豆包联合展出的AI智能体手机努比亚,只需动动口,它就能规划出行、比较机票价格甚至帮忙订票;当然,支付环节还得用户自己做主。

值得一提的是,其中很多应用和产品都已量产,并在电商平台上架销售。

人机共生的场景触手可及:机器人按摩、机器人铺床、机器人做饭、机器人弹琴……放眼场馆外的白墙乌瓦、小桥流水,观者偶有穿越之感。

算力与安全:未来生活的底座

看得见的是AI应用,看不见的是算力、芯片和安全底座。天津信创企业与其他巨头一起,正为未来生活筑底。

在曙光展区,“这是曙光8000真机,真正的国之重器!”很多参观者忍不住拍摄记录,近距离了解国产计算芯片、高速互连、液冷散热等关键技术。作为中国首个国产十万卡AI超集群,此前曙光8000入选2026世界人工智能大会“镇馆之宝”。作为国家超算互联网核心节点,曙光8000已接入全国一体化算力网,依托算力调度与应用服务体系,将超大规模计算能力延伸至更多科研机构和产业用户。

算力底座在延伸,面向工业现场的芯片也在落地。海光1000系列首款面向工业控制场景的CPU新品14XX重磅发布,并成功入选“互联网之光十大首发成果”,也是该评选自2022年设立以来首款入选的算力芯片。随着智能化深入推进,工业现场对算力的实时响应、安全可靠和部署适应性提出更高要求。海光信息销售支持部总经理赵晓明说,新品就是为了满足这些极高要求,能全面适配丰富的工业嵌入式应用。

当AI更快进入生产生活,安全防线也要同步进化。随着大模型和智能体技术快速发展,网络攻防的速度和规模都在发生变化。在360展区,其自主研发的AI安全攻防系统“图龙锋”最为瞩目。目前,图龙锋已累计挖掘漏洞超过1.5万个,500余家企业接入开展专项安全测试。其发现的漏洞既包括Windows、Office等软件中潜伏多年的安全隐患,也包括Codex、OpenClaw等AI工具和智能体中的漏洞。近期,图龙锋在国际网络安全能力测试CyberGym中以99.4%的成绩登顶,展现了中国AI安全攻防技术的创新实力。

古韵千年乌镇,遇上全速进化的AI。未来生活,早已悄悄来到身边。

2026年世界互联网大会乌镇峰会开幕

本报讯(记者 岳付玉)互联网世界进入乌镇时间。昨天,以“开源开放 共建共享——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2026年世界互联网大会乌镇峰会,在千年古镇乌镇开幕。这也是大会首次将“开源”写入年度主题,聚焦人工智能开源生态建设、数字治理与全球网络空间合作。

本届峰会为期4天,整体活动密度、前沿议题数量为近年之最,共设置开幕式、主论坛及27场分论坛。议题全部紧扣当下数字产业真实热点,涵盖智能体互联、具身智能机器人、AI治理、网络安全、文化遗产数字化等硬核赛道,覆盖技术创新、产业落地、社会治理、国际合作等关键领域。

昨天主论坛开设了“人工智能乌镇对话”特色环节,由中国工程院院士王坚主持,国内头部开源大模型企业负责人同台交流,直面讨论AI开源后的风险防控、技术协作、产业落地难点,聚焦行业真实痛点、破解开源发展争议,务实探讨全球AI有序发展路径。

本次峰会期间,“互联网之光”博览会同步开展,上千个前沿智能应用集中亮相。南北互通、产业共振。来自天津的中科曙光、海光信息、三六零等信创龙头企业参会交流,结合算力芯片、超算集群、网络安全、AI大模型等产业,对接全国前沿技术趋势,参与行业研讨、共探产业合作空间。

立足千年水乡、放眼数字未来,本届峰会持续搭建全球互联网领域共商共建共享的重要平台,推动人工智能开源开放、安全可控、普惠发展。

2026年天津市“颂扬文明新风”文明故事讲述大赛决赛举行

让文明新风吹遍津城

本报讯(记者 辛璇)11月3日,2026年天津市“颂扬文明新风”文明故事讲述大赛决赛在中材节能国际交流会议中心举行。本次大赛决赛由市文明办主办,北辰区委宣传部(区文明办)、天津海河传媒中心广播新闻部、天津福彩中心承办。来自我市各区各行业的34组选手(团队)经过层层选拔,脱颖而出,登上决赛舞台。

决赛分演讲朗诵组、文艺作品组和情景讲述组三个组别依次进行。参赛者们聚焦“礼让斑马线”“文明出行规范停放”“文明养犬”“老残孤困公益帮扶”等主题,通过演讲、歌曲、相声、快板、情景剧等丰富形式,生动讲述广大干部群众践行文明行为的真实故事。

本次大赛决赛参赛人群覆盖面广,既有检察干警、消防指战员、社区工作者、企业职工,也有高校师生、福利院儿童和新时代文明实践站站长。他们用真挚的情感和质朴的表达,将身边的文明微光汇聚成城市大爱,引发现场观众的强烈共鸣。

天津市道德模范马芳菲与红桥区实验小学学生联手带来快板作品《文明条例沐春风》,以朗朗上口的韵律宣传《天津市文明行为促进条例》。“我们希望通过老少联动,以‘小手拉大手’的形式推动条例精神深入人心,号召大家主动参与、共同践行,持续掀起人人争做文明有礼天津人的热潮。”马芳菲说。

经过激烈角逐,东丽区消防救援局东大道消防救援站、天津市消防救援总队轨道交通支队、津南区融媒体中心的选手获演讲朗诵组一等奖,马芳菲与天津市红桥区实验小学、渤海证券天津云际道分公司合唱团获文艺作品组一等奖,中国铁建大桥局集团装配科技公司、天津小海豚听障儿童合唱团的选手(团队)获情景讲述组一等奖。

据了解,本次大赛的优秀作品将在天津新闻广播进行展播,并在“文明天津”“天津广播”微信公众号等平台展示推广,持续营造“争做文明有礼天津人”的浓厚氛围,让文明新风吹遍津城。

天津市“乡风故事汇”首场海选活动在西青区精彩启幕

五大类别征集乡村好故事

本报讯(记者 孟若冰)11月3日,天津市“乡风故事汇”首场海选活动在西青区新时代文明实践中心精彩启幕。

本次“乡风故事汇”由市文明办、市农业农村委、市文联、天津海河传媒中心联合主办,旨在打造具有津沽乡土特色的新时代文明实践品牌,推动文明乡风、良好家风、淳朴民风在乡村落地生根。活动面向全社会广泛征集五大类优质内容,全方位展现新时代乡村新人新事新风貌。

征集类别包含:乡风影像作品,征集短视频、微短剧、微电影、微动漫、人工智能创作等音视频作品,要求主题鲜明、制作规范,AI创作作品需严格按照相关规定做好内容标识;乡韵文艺作品,征集相声、小品、快板、情景剧、民俗歌舞、书法绘画、纪实摄影、乡土文创等原创文艺作品,适配线上展播与线下惠民展演;乡野故事素材,挖掘孝善家风、非遗传承、移风易俗、邻里互助、乡村振兴等领域的真人真事,从小切口折射乡风文明大主题;乡村实践案例,面向区、乡镇、村三级报送乡风文明建设优秀实践案例,提炼可复制、可推广的实操经验;乡土文化能人,挖掘基层宣讲、乡土文艺、非遗民俗传承、乡村治理、公益美德领域扎根乡村的本土人才,充实全市乡土文化能人库。

本场海选组建专业化评审队伍,评委由市文联各文艺家协会、区文联文艺专家以及区文明办、区农业农村委、区融媒体中心、属地共建高校马克思主义学院的校领导、专家共同组成。

据悉,后续我市将在全市10个涉农区分批开展专场采风海选活动。遴选出来的优秀成果,将在天津海河传媒中心文艺频道、“学习强国”天津学习平台、天津新时代文明实践云平台以及各类新媒体平台进行常态化展播,并通过巡讲展演、颁奖典礼等线上线下形式,讲好天津乡土故事,传播向上向善的乡村正能量。

经开区安阳桥、于新桥施工稳步推进

多个关键节点顺利完成

本报讯(记者 万红)记者从天津经开区了解到,天津经开区安阳桥、于新桥项目日前迎来新进展。随着提升设备、开启系统设备安装有序推进,两座桥梁架设同步展开,多个关键节点顺利完成,整体施工稳步推进。

在于新桥施工现场,桥梁东岸大沽侧的承台、下塔柱及横梁施工已完成,上塔柱结构施工全部完成并顺利封顶;边跨钢箱梁架设完成,主跨钢结构开始拼装,提升设备已进场安装;西岸于家堡侧的主承台、下塔柱及横梁施工已完成,上塔柱施工过半,边跨钢箱梁首段架设完成,关键环节施工效率稳步提升。在安阳桥建设现场,于家堡侧墩顶横梁、分段钢箱梁吊装作业正加快推进,开启系统回转支撑吊装、精调工作全部完成;响螺湾侧主桥支架搭设及安装施工全速推进,多点位、全工序同步发力。

接下来,安阳桥、于新桥项目各参建单位将坚持安全与质量并重,持续优化专项施工方案,细化各节点施工计划,严控施工工艺标准,抓实细节管控,全力确保今年年底实现主跨顶推合龙,推动项目按既定节点高质量建成,早日实现通车。

于新桥西起融智路、东至闸南路,全长945米,建成后,其中间主跨106米部分将犹如“晾衣竿”一般可垂直抬起,为海河往来船只提供通航空间。安阳桥横跨海河,向东衔接于家堡汇通道,向西衔接响螺湾安阳道,是目前国内跨径最大、宽度最大的双叶立转式开启桥,建成后将进一步优化天津经开区“于响”片区海河两岸交通网络。

高原虹鳟有了绿色养殖新方案

津青协作引来科技活水

本报讯(记者 王睿)记者从天津援青前方指挥部获悉,近日,天津市水产研究所联合天津农学院、青海大学、天津师范大学、青海联合水产集团有限公司实施天津市科技援助项目——“青海省黄南州虹鳟绿色养殖技术研发与应用”,以科技助力高原渔业绿色发展。

记者了解到,虹鳟养殖是黄南州特色优势产业,也是带动当地群众增收致富的重要抓手,然而受养殖模式粗放、水质调控不精准、病害防控薄弱等问题的制约,当地冷水鱼产业化、标准化、绿色化发展水平有待提升。针对技术痛点,“青海省黄南州虹鳟绿色养殖技术研发与应用”项目组靶向施策,重点开展陆基循环水养殖系统技术优化、鱼类健康生长关键技术提升、鱼肉品质综合性状评价等系统性科研攻关,构建适配高原气候和环境特点的绿色高效养殖技术体系。

“项目组前期已在天津市水产研究所室内循环水系统中开展了2000尾幼鱼的相关试验,试验结果将为后续生产应用提供数据支撑,目前,我们正在黄南州尖扎县开展不同中草药对虹鳟健康水平影响的研究,计划于今年12月底完成样本采集和数据分析。”“青海省黄南州虹鳟绿色养殖技术研发与应用”项目负责人尤宏争介绍说,天津市水产研究所攻关团队将补齐青海省黄南州冷水养殖产业技术短板,以科技力量激活高原渔业发展新动能,擦亮津青协作特色产业帮扶品牌,助力西部地区乡村产业振兴。

国内首个新能源资源循环利用规模化产业项目启动建设

探索新能源资源循环全生命周期绿色转型

本报讯(记者 王睿)记者从中国资源循环集团获悉,近日,由该集团旗下资环新能源投资建设的国内首个新能源资源循环利用规模化产业项目启动建设,致力于打造新能源资源全品类回收、全链条处置、全价值利用规模化循环产业基地,为新能源资源循环全生命周期绿色转型探路示范。

该项目聚焦退役风电、光伏、储能等新能源设备的资源化利用与再制造。项目(一期)选址甘肃省酒泉经济技术开发区,总建筑面积约27032平方米,配备叶片破碎、整机拆解检测及装配、电气元器件拆解检测等退役风机回收专用装备,并同步搭建数字化、智能化运营管理平台,计划于2027年4月竣工,5月启动试生产运营,建成后可具备年回收处置2兆瓦及以下风力发电机组300台(套)的生产能力,将有效推动风电固废就地资源化、高值化利用。

记者了解到,该项目后续还将分批推进二期、三期建设,逐步增加报废光伏组件回收处置、报废储能装备处置产能,推动构建“回收—拆解—分选—高值转化—产品再利用”全链条闭环体系,形成整机梯次利用、备品备件再制造、固废资源化利用等产品品类。

“在整机梯次利用方面,我们对工况尚可的退役风机开展修复再制造,产出二手风机,应用于离网供电场景;同时改造为风热机组,推动退役风机从‘发电’向‘制热’转型,探索零碳清洁热源供应。”该项目负责人姜冬介绍,在备品备件再制造方面,他们开展专业化作业,匹配风场日常运维更换需求,降低运维成本;此外推进固废资源化利用,开展精细化拆解分选,回收再生钢、铜、铝等有价金属,以及再生玻璃纤维、树脂基复合材料,将其转化为可二次流通的工业原料。

值得一提的是,资环新能源创新打造了“处置服务+材料销售+技术输出”复合运营模式,搭建区域一体化退役装备收运网络,形成“上游供给稳定、中游精深加工、下游市场消纳”产业格局,带动风电循环上下游配套企业集聚,省去退役设备长途转运的高昂成本,打通新能源资源循环全生命周期管理生态链路。

资环新能源还将积极推进“线上一平台、线下一盘棋”发展布局。线上以新源循环网为基础,迭代升级为集交易、协同、服务、赋能于一体的新能源资源循环产业平台与交易中心;线下布局“1张全国主干网+8大国家级枢纽+20个区域循环中心+300个卫星前端收集仓”立体化回收网络,形成可复制、可推广的“中国资环方案”。

《中国动物志》盲蝽科第四卷出版

系列专著编撰工作完成

本报讯(记者 姜凝)昨天从南开大学获悉,由该校生命科学学院教师团队编著的《中国动物志 昆虫纲 第八十卷 半翅目 盲蝽科(四)叶盲蝽亚科》现已出版,标志着长达半个多世纪的《中国动物志》盲蝽科系列四卷专著的编撰工作圆满完成。此专著共记载中国盲蝽科222属1049种,不仅是对我国盲蝽科物种资源的全面梳理与系统总结,更是凝聚了南开大学四代分类学研究工作者的辛勤智慧与不懈努力,为我国盲蝽科物种资源的保护、科学研究以及可持续开发利用提供了坚实的数据支撑。

据了解,中国盲蝽科的分类学研究始于20世纪40年代。1946年,昆虫学家萧采瑜教授受聘担任南开大学生物学系系主任,并于此后组建了昆虫学教研组,在国内率先开展盲蝽科等类群的分类学研究,其丰硕的成果和珍贵的资料积累,为《中国动物志》盲蝽科的编研打下了坚实基础。昆虫学家、南开大学生命科学学院教授郑乐怡师从萧采瑜,他带领南开大学团队深入开展盲蝽科分类研究,主持完成了《中国动物志》盲蝽科第一卷的编研。南开大学生命科学学院教授刘国卿师从郑乐怡,一直潜心于盲蝽科分类研究,主持完成了《中国动物志》盲蝽科后续三卷的编著工作。

《中国动物志》是反映我国动物分类区系研究工作成果的系列专著,也是摸清我国动物多样性资源,进一步研究物种多样性、探讨物种演化和系统发育的一项系统工程,为动物资源开发利用、有害物种控制、濒危物种保护提供理论根据,为正确处理人和动物的关系、制定解决人口和环境问题的决策提供科学依据。

2026年“轨道上的京津冀”铁路职工技能竞赛(现场铁路信号工)天津赛区决赛开赛

30名选手同台比拼“硬功夫”

本报讯(记者 万红)昨天,2026年“轨道上的京津冀”铁路职工技能竞赛(现场铁路信号工)天津赛区决赛在中国铁路北京局集团有限公司(以下简称国铁北京局)天津电务段开赛,30名平均年龄28岁的信号工同台竞技,比拼“硬功夫”。

本届竞赛以“技耀京津冀·携手创未来”为主题,选定现场铁路信号工为比赛工种。决赛由理论知识和技能操作两部分构成,理论考核聚焦铁路信号工高级工岗位应知应会内容;实作考核紧密对接现场生产,围绕道岔转辙设备、区间无绝缘轨道电路、相敏轨道电路开展故障处置比拼,同分情况下以实作成绩优先判定,突出实作导向。

铁路信号是保障行车安全的关键环节,现场信号工的业务能力直接关系铁路运输安全畅通。竞赛把赛场设在道岔转辙设备、轨道电路等现场设备上,就是要引导职工把平时练就的本领用到关键设备维护上,在道岔转辙、轨道电路检修中精耕细作,以过硬技能筑牢行车安全防线,为服务广大旅客出行提供可靠保障。

接下来,国铁北京局将持续擦亮“轨道上的京津冀”铁路职工劳动和技能竞赛品牌,持续完善“竞赛发掘—工作室孵化—工匠学院淬炼”的技能人才培养链条,健全技能人才培养、评价、激励全链条工作机制,充分释放各类人才平台的聚合效能,鼓励引导更多劳动者特别是青年人走技能成才之路,持续提升铁路安全生产保障能力和运输服务水平,为推动京津冀协同发展、服务地方经济发展贡献力量。



决赛现场。 记者 张磊 摄

守护银龄 智慧金融 兴业银行天津分行开展敬老主题金融教育宣传活动

金秋送爽,丹桂飘香。为切实维护老年金融消费者合法权益,提升老年群体金融风险防范意识和智慧金融应用能力,10月,兴业银行天津分行组织辖内各机构开展“守护银龄 智慧金融”主题金融教育宣传活动,将金融知识送到老年消费者身边,以贴心服务传递金融温度。

深入一线 让金融知识走到身边

聚焦老年群体金融需求,兴业银行天津分行依托安愉养老金融服务中心,积极走进养老机构、老旧小区等场所,面向老年金融消费者开展金融教育宣传。工作人员结合老年群体的生活习惯和金融服务场景,通过案例讲解、现场答疑、风险提示等方式,用通俗易懂的语言讲解金融知识,让金融教育更接地气、更贴近生活。

聚焦需求 让金融安全知识入脑入心

针对老年消费者日常金融服务中的常见问题,活动围绕银行卡安全用卡、个人信息保护等内容开展宣传,提醒老年消费者妥善保管银行卡及密码,不随意透露身份证号、银行卡号、短信验证码等重要信息,不轻信陌生来电、不向陌生账户转账,切实守护个人信息和资金安全。

针对老年群体使用智能设备时遇到的实际困难,工作人员还围绕手机银行、自助设备等电子渠道的使用方法及安全注意事项开展讲解,帮助老年消费者了解常用功能,提升数字金融工具使用能力。通过耐心指导和细致讲解,引导老年消费者在保障资金安全的前提下,更加安全、便捷地享受现代金融服务,逐步跨越“数字鸿沟”。

面对层出不穷的诈骗手段,工作人员结合典型案例,深入剖析养老诈骗、电信网络诈骗的常见套路,提醒老年消费者对陌生来电、可疑链接和不明投资项目保持警惕,遇到可疑情况及时向家人、银行工作人员或公安机关求助,提高识骗、防骗能力。

情暖银龄 让金融服务更有温度

此次活动将金融知识普及与老年群体实际需求相结合,进一步增强了金融教育宣传的针对性和实用性,助力老年消费者提升金融风险识别能力、个人信息保护意识和智慧金融使用能力。 文 刘雅丽