

2022全球人工智能技术大会在余杭举行 推动智能科技协同创新发展

本报讯 11月26—27日,2022杭州全球人工智能技术大会在杭州余杭顺利举办。线上线下300余位海内外专家学者共同参与,探讨智能科技创新新前沿,反映智能产业实践新思考,发掘AI与元宇宙结合新场景,把握数字时代变革新趋势。本次活动也是余杭区2022年国际人才月期间的重点活动之一。

作为人工智能领域规格最高、规模最大、影响力最强的专业会议之一,全球人工智能技术大会旨在打通政产学研的跨界联动和跨区域联合,推动智能科技的协同创新和融合发展。大会精彩呈现了7场主题报告、1场尖峰对话、26场专题论坛和2场同期活动,全方位扫描智能科技当下创新进展和产业状况,前瞻性把握未来交叉融合发展趋势。

大会主论坛上,戴琼海、柴天佑、何友、郭毅可、Karl H. Johansson五位中外院士和周斌、何征宇博士人工智能相关的理论研究、热门应用,以及基础设施建设进行了主题报告演讲,展示了产学研两界的前沿思考和实践探索。尖峰对话环节,五位院士以“如何推进人工智能与元宇宙的协同发展”为话题展开跨界观点交锋,分享智慧理念,从不同视角剖析了AI与元宇宙的融合效应。

沿思考和实践探索。尖峰对话环节,五位院士以“如何推进人工智能与元宇宙的协同发展”为话题展开跨界观点交锋,分享智慧理念,从不同视角剖析了AI与元宇宙的融合效应。

开幕当天还举行了中国人工智能学会工业人工智能专业委员会、智能融合专业委员会授牌仪式,以及科创综合服务平台——天堂e创发布仪式。同日,2022全球人工智能技术创新大赛总决赛打响,经过激烈角逐,算法挑战赛在当天下午评出了二、三、三等奖。

值得一提的是,会场外,10多家科技企业和研究机构向参会者展示自家的尖端产品。如程天科技带来的国内首款采用意图检测技术的智能高端医疗机器人——“UGO下肢外骨骼步行康复器”,拥有自主知识产权,可以通过意图检测技术及多传感器信息融合技术分析用户意图,准确判断并作出响应,让下肢失能、弱能人群能够重新实现站立行走。

今年是大会连续第三年在杭州未来科技城举办。作为创新创业高地,余杭区已落户之江、良渚、湖畔、天目山四大省实验室,以未来科技城为核心,布局建设了人工智能小镇、中国(浙江)智能计算产业创新园等专业化产业平台,逐渐形成了具备较强的区域产业合作和竞争能力的高端人工智能产业集群,并初步构建起以人工智能为引领的未来产业体系。

以此次大会为契机,余杭区将进一步发挥人工智能产业优势,聚焦人工智能核心技术攻关和关键应用创新,加速推进3个“省级首批”——人工智能“新星”产业园、人工智能未来产业先导区、无人驾驶产业大脑等示范试点建设工作,着力打造龙头企业引领、骨干企业支撑、创新创业主体活跃的人工智能产业生态,助力杭州建设国家新一代人工智能创新发展试验区,为加快建设杭州城市新中心、争当“两个先行”排头兵提供有力支撑。

本报记者 陈旦 实习生 郑国铨 通讯员 陈康平

共同富裕的探索与实践 提供更高水平浙江素材 贡献更多浙江力量

本报讯 11月26日至27日,由浙江省社科联与浙江农林大学共同主办的“共同富裕的探索与实践”高端论坛在杭州举行。会议采取线上线下同步进行,分主旨报告、平行论坛、课题推进会三个环节组成。

浙江省社科联副主席陈先春表示,乡村振兴是实现共同富裕的必由之路,推进共同富裕与实现“双碳战略”、乡村振兴是相辅相成的。作为浙江省唯一的农林类高校和最早开展碳中和研究与人才培养的高校,浙江农林大学在生态文明研究、乡村振兴两大领域具有很强的研究优势,研究成果丰硕,形成了一大批高质量研究报告和决策咨询成果。希望各位专家学者围绕共同富裕大场景下新时代乡村振兴新图景进行深入研究,特别是围绕浙江省文化研究工程重大项目“共同富裕的探索与实践——浙江案例研究”展开研讨,努力为全国推进乡村振兴和全体人民共同富裕贡献更重要的浙江力量,提供更多的浙江素材,奉献更多浙江学界的贡献。

浙江农林大学党委书记、生态文明研究院院长沈洪洪教授表示,共同富裕是人类文明的新形态,需要付出艰苦努力与探索。浙江是现代化先行省域和共同富裕先行省域,共同富裕先行不仅要取得共同富裕的制度成果、共同富裕的实践成果,而且也要取得共同富裕的理论成果。广大社科理论工作者应义不容辞地承担起共同富裕理论创新的历史使命,积极投身于共同富裕制度成果、实践成果的创造之中。

论坛邀请中国社会科学院农村发展研究所所长魏后凯、中国农业大学中国生态补偿研究中心主任靳乐山教授、浙江大学共享与发展研究院院长李实教授、浙江省人大农业农村发展委员会副主任委员邵峰、嘉兴学院党委书记卢新波教授、浙江农林大学生态文明研究院执行院长孔凡斌教授等围绕“乡村振兴是实现共同富裕的根本之策”“以生态补偿促进共同富裕”“激发制度创新提高农民收入”“创新合作经济 建设共同富裕社会”“共同富裕的阶段性推进”“浙江山区26县森林生态价值实现与对城乡收入差距的影响”等作主旨报告,就共同富裕的理论、政策、浙江省共同富裕的难点与短板等进行深入研讨。

在平行论坛环节,浙江省文化研究工程重大项目“共同富裕的探索与实践——浙江案例研究”22个子课题负责人,就浙江省各县市在“八八战略”指引下开展的共同富裕案例研究成果展开了学术研讨。该项目由沈洪洪主持,由浙江农林大学牵头,整合了浙江大学、宁波大学等省内11所高校浙江省生态文明智库联盟成员单位相关领域研究力量,将紧密围绕历届浙江省委省政府在“八八战略”指引下共同富裕的改革探索,以浙江省17个县域、特色小镇、千万工程、可持续发展示范区为样本,阐明浙江省域、县域、镇、村等不同层面推进共同富裕提升发展的均衡性、全面性、协调性的实践经验,形成《共同富裕探索与实践——浙江经验总结》等22部专著。

来自省内高校160余名课题组以及省内外学术界专家学者800多人通过线上线下方式参会。陈胜伟 钱志权

庆元有序推进博士创新站建设

本报讯 今年,根据丽水市科协的统一部署,庆元县科协年初目标是建立4家博士创新站,目前已申报建站5家。为推进丽水市科协博士创新站认定工作,庆元县科协根据认定工作程序及材料清单对建站企业展开指导。11月23日,庆元县科协组织并指导了庆元县富富专业合作社开展认定筹备工作,同时邀请了合作建站博士丽水市农林科学研究院郑生宏到庆元开展“荒野茶加工技术提升培训”,为庆元培育本土人才,促进荒野茶产业健康有序发展提供了智力支持。

在丽水市“一家三站”高端创新平台体系的布局中,博士创新站是最基础也是最核心的站点。庆元县科协将充分发挥博士创新站的积极作用,通过青年博士和中小型企业建站合作和技术攻关,搭建产学研用合作平台,解决中小型企业缺技术、缺人才难题,有效打通高校、科研院所与企业的人才流动通道,为服务庆元县创新驱动发展和共同富裕示范区建设提供科协力量。

本报记者 施洋洋 通讯员 夏钰琪

宁波舟山港集装箱吞吐量已超去年

本报讯 据宁波舟山港集装箱实时生产数据显示,截至11月27日上午9时30分许,宁波舟山港今年已完成集装箱吞吐量超3108万标准箱,提前34天达到去年全年总量水平。

宁波舟山港集装箱吞吐量逆势增长的背后,离不开科学防疫和优质服务。面对今年港口核心港区所在地的突发疫情,宁波舟山港迅速行动,借助不断升级的疫情防控系统和积累的保通保畅经验,严格落实网格化管理制度,发挥基层党组织的战斗堡垒作用,确保了人员紧张情况下港区的正常运作。宁波舟山港始终把服务国家战略、区域经济、全球客户摆在首要位置,研究出台18条保通保畅措施和46条稳进提质攻坚行动具体举措,加密航线、增加舱位畅通“海路”,增开班列、加密班次畅通“铁路”,速发凭证、疏解堵点畅通“陆路”,切实保障货物运输畅通高效和产业链供应链安全稳定,实现了“疫情要防住,生产要稳住”的目标。

宁波舟山港集装箱吞吐量逆势增长的背后,离不开加快打造“世界一流强港”的内生动力。宁波舟山港积极践行“强港”嘱托,加快推进穿山、梅山、大榭等深水港区基础设施建设,初步建成梅山港区“千万箱级”集装箱泊位群,提供“一流设施”新支撑;有序推进梅山、甬舟自动化码头示范工程,提升集装箱数字化融合体系,完善多式联运、单一窗口、物流电商等操作和服务平台,激发“一流技术”新动能;遵循“一核四共双循环”质量管理模式,发挥先进典型引领作用,培育“一流管理”新引擎;做优特色航运服务产业,扩大海丝指数市场服务能力和国际影响力,创新“一流服务”新内涵。截至10月底,宁波舟山港集装箱航线稳定在300条以上,海铁联运班列增至22条,海铁联运业务量同比增长25%。

洪宇翔 林上军

皖浙女企业家共话发展与合作

11月24日,安徽省怀宁县女企业家在县妇联组织下,来杭走访科技园区和科技企业,并与浙江创新女杰理事会成员座谈交流,共话企业转型发展与合作。

24日上午,怀宁县女企业家一行来到银江科技集团旗下中国智谷·富春园,参观了“城市大脑”展厅。当天下午,女企业家一行走访了浙江创新女杰理事会会长单位杭州巨融信息科技股份有限公司,并与浙江创新女杰理事会成员企业负责人进行座谈,分享了各自企业转型发展的历程和创业创新的经验。

实习生 郑国铨



提供“一站式、全过程、陪伴式”综合集成服务 杭州上线天堂e创

本报讯 “通过天堂e创服务平台,不仅能看到发布的所有政策,许多申报经办环节和资金兑换业务都能在这个线上平台完成。”银江孵化器西湖园区副经理潘思婕在体验“天堂e创”场景应用后感慨道,今后,园区和园区内的企业办理相关事项就不必再东奔西走了。

11月26日,在2022杭州全球人工智能技术大会上,杭州市科创综合服务平台——天堂e创正式上线。

天堂e创是一个为创业者提供“一站式、全过程、陪伴式”的综合集成服务体系。该系统设计了“省心创业”“协同创新”“政策扶持”“双创活力”等模块,涵盖注册、申报、要空间、要资金、找中介等科技系统所有服务事项。并且,创业者可根据需求查找科技政策、产业政策、人才政策以及最新的申报通知。

“天堂e创的主要功能,可用‘一屏呈现’‘一站智享’‘一键匹配’三个关键词来概括。”杭州市科技局相关负责人介绍。

“一屏呈现”解决的是信息不对称、资源碎片化等问题。天堂e创跨界聚合了空间、资金、人才、仪器、政策、文献、活动等科创资源要素,创业者可像逛超市一样在线上查看、对比、交流、预约和评价。

例如,缺场地、缺服务和“双创”载体管理难、服务难是国内外创业者在创业过程中的一大难题。为此,平台开发了“孵化在线(服务端一键入孵)”应用场景,进一步优化创新创业生态。

“以找场地为例,点击进入之后,就能查看杭州全市众创空间和孵化器的基本情况、位置、可租可售面积、运营成本、导师等信息,在线上查看、对比、交流、预约和评价。在沟通方式上,创业者还可以通过微信、电话、在线聊天等方式,对意向平台进行实时沟通,线上一键申请入孵。”杭州市科技局相关负责人介绍。

“一站智享”可解决创新资源不掌握、科技政策不了解的问题。针对缺资金、缺服务等高频需求,创业者登录天堂e创可一键享受省市科技项目申报、仪器共享和文献下载等服务。

为更好解决企业融资难题,系统设置了“投、保、贷”协同的科技金融综合服务,企业点击一键直融,银行根据创新积分计算企业可享受的贷款额度,同时还可通过担保的方式,增加贷款额度,提高获得贷款的成功率。

“一键匹配”解决科技服务不精准问题。天堂e创设计了线上评价模型,可实时生成孵化器和众创

空间评价分数,并设计“红、黄、蓝”三色评价预警模型,建设“重点培育库”和“预警服务库”,根据孵化平台的不同发展状况,及时组织专家对孵化器和众创空间开展“一对一”的精准辅导和服务。如对发展较好的省级孵化器,提前进行国家级孵化器认定辅导,变“找政策”为“送政策”。

谈及平台的使用感受,让潘思婕印象深刻的是,平台提供的全程线上绩效管理功能,让企业的工作更为方便了。“现在在市级考核的基础分都是直接根据日常的录入信息统计,无需额外整理,过去需要一个月的考核准备时间压缩为一周,工作效率大大得到提高。”潘思婕说。

自今年5月份试运行以来,天堂e创平台累计访问量已超过550万人次,各类创新创业平台发布活动超2500场,已有效服务近2万家中小企业和21万创业者。

“政府搭台,市场唱戏。天堂e创的上线将有助于打通科技服务的‘最后一公里’。”杭州市科技局相关负责人表示,接下来,市科技局将更好地服务、陪伴全球创业者,减少创业路上的羁绊,为杭州打造创新创业新天堂赋能。

本报记者 陈路漫 楼昊 通讯员 康智勇

京东方艺云温州基地落地中国眼谷

本报讯 近日,京东方艺云健康显示生态基地项目签约仪式在温州市人民大会堂举行。

京东方科技集团(BOE)是全球半导体显示产业龙头企业,全球每4块显示屏就有1块来自京东方。京东方艺云是京东方科技集团向物联网转型的先行先试企业,全球首创了BOE画屏等系列“类纸护眼屏”产品。

京东方艺云健康显示生态基地项目被列入京东方艺云今年重点项目。项目将建设集健康显示技术创新、示范应用、产业转化及生态聚集建设于一体的产业基地,并协同温医大、中国眼谷等平台,

合作推动相关领域技术研发,成果转化,带动产业链上下游集聚发展。

温州市相关负责人表示,近年来,温州系统构建“一区一廊一会一室一集群”创新格局,并聚焦生命健康特别是眼健康领域,打造了中国眼谷等重大创新平台,率全国之先实施“明眸皓齿”工程,形成了儿童青少年近视防控的先进经验。京东方艺云健康显示生态基地落地温州,在集聚专业领域创新资源、科技成果转化应用等方面,具有独特优势和示范意义。希望双方以此次签约为契机,积极探索深化合作领域,带动更多优质资源、项目导入温州,

携手打造政企合作样板。市委市政府将竭诚做好全方位、全过程服务保障,让企业心无旁骛放心投资发展。

京东方科技集团执行副总裁、京东方艺云董事长姚项军表示,京东方艺云将以健康显示生态基地落地温州为起点,与温医大、中国眼谷深入开展医工融合创新,让更多的健康显示相关技术和标准在温州诞生,并务求做好创新成果的产业转化,在温州构筑起健康显示的生产生态,积极吸引上下游生态链合作伙伴加入,助力温州成为健康显示领域技术新高地。

李锐笔

义博会,共赴一场“标准”的盛宴

本报讯 11月24日,第28届中国义乌国际小商品(标准)博览会在义乌国际博览中心拉开帷幕。本届义博会继续融合标准元素,标准主题馆设有标准创新、机械工业安全标准、绿色产品“双碳”和“品字标浙江制造”、时尚美妆等五大主题六个展区,全面展示各领域全面实施标准化战略、不断深化标准化综合改革的新成果。

位于义博会标准主题馆中央的标准创新公共展区,以“标准领航,浙里奋楫扬帆”为主题,分为引领、载誉两个板块,系统展示了2006年以来浙江全面实施标准化战略的历程、重大事件以及未来发展。

中国标准创新贡献奖是我国标准化领域的国家级最高荣誉,是标准化最高水平的标志。在标准创新展区中,有中核核电、永新光学、浙江大学等3家中国标准创新贡献奖获奖单位,还有蚂蚁科技等11家浙江省标准创新贡献奖获奖单位参展。参展企业围绕生态环境、装备制造、数字经济三大领域内容标准创新,集中展示了省内高水平的企业标准

和标准化实践案例。

在展区中,“浙江标准”也首次在线下亮相。“浙江标准”是全国首个省域标准文本标识,《“浙江标准”管理办法(试行)》从今年11月15日起正式实施。只有体现技术创新元素、符合高质量发展需求、具有共同富裕特征的高质量高效益的先进标准,才能获评并在标准文本上使用“浙江标准”标志。“浙江标准”选择义博会作为线下宣传的首站,向参展企业开展宣传解读,也伸出了“浙江标准”的橄榄枝。

“对于企业而言,企业标准化工作是保证产品质量、降低各种风险,实现创新发展的基础,是企业核心竞争力象征,也是助推企业做大做强,抢占行业话语权的重要工具。”义乌市市场监管局相关负责人如是说。

设在标准主题馆的机械工业安全标准公共展区在义博会首次精彩亮相。该展区由中国机械工业安全卫生协会组织,参展单位包括全国机械安全标准

化技术委员会和立宏安全设备工程(上海)有限公司等11家国内知名的机械安全防护领域企业代表。

“品字标”为浙江省2014年创建的“浙江制造”区域公共品牌,“品字标”品牌代表制造业、服务业、农业、建筑工程、生态等领域高品质和先进性形象的公共品牌,包含质量第一、创新驱动、履责守信三大核心价值。

2016年,第22届义博会首次设立“浙江制造”主题展馆,至今年设立“品字标”浙江制造主题展区,已是连续第7年。主题展区分为公共宣传区和企业展区两个展区。

公共宣传区以“品字标、浙十年”为主题,主要展示从2013年至今的“品字标”品牌发展、品字标促进行业提升案例,以及蕴含品牌故事的贴标产品。

企业展区吸引了28家“品字标”企业参展,以数字安防、智能家居、绿色建材、机械五金等为主要参展行业,主要展示“品字标”浙江制造企业的高标准、高质量产品。 本报记者 林洁 通讯员 何蒋伟