

## 华为产业数智创新生态大会举办 多项成果发布

本报讯(记者 蒋雅琛)为加速培育新质生产力,促进产业创新升级,华为携手产业各方于昨日举办产业数智创新生态大会,见证AI技术的最新突破、鸿蒙生态系统的最新成果以及工业软件的创新进展。

华为公司高级副总裁、中国地区部总裁曹斌表示,一直以来,华为和福建携手创新合作,深耕数智融合,推动数字中国建设,双方的合作已经与城市和产业的发展需求紧密结合,在算力中心打造、云服务产业发展、产业数智化升级、生态建设等方面,都取得了积极的进展和阶段性成果。“这些成果的取得,离不开福建省政府以及福建企业和合作伙伴的大力支持。”

现场,华为携手多家企业签署了一系列合作协议,包括与光莆合作推出鸿蒙智慧健康联合解决方案、与润铭合作的鸿蒙智慧停车方案以及和狄耐克共创的鸿蒙智慧医院方案。福建首个华为云开发者创新中心落地厦门城市职业学院,将成为技术学习、项目孵化和产学研合作的前沿阵地,加速理论知识向实际技能的转化。

会上,两大创新模型正式发布。一是博思数采在公共采购领域的突破性成果——“阳光公采大模型”。该模型利用人工智能技术与行业数据的深度融合,实现了公共采购流程的全面智能化升级,提升采购效率超过60%,为行业高质量发展注入强劲动力。二是康亲控股有限公司《观健在》打造的昇腾原生中医大模型智能体工作流。借力华为先进的AI计算平台,《观健在》推出了中医AI智能体,是中医千年智慧与现代大数据技术相融合的典范。

## “数字视听新质生产力”专业工作会议举行 闽澳首个校企合作创新实践基地揭牌

本报讯(记者 蒋雅琛 林晗)昨日,第七届数字中国建设峰会“数字视听新质生产力”专业工作会议在福州海峡国际会展中心举行。现场进行了澳门科技大学人文艺术学院(福建)影游IP融合创新实践基地揭牌仪式,标志闽澳首个校企合作创新实践基地正式落户数字教育小镇,成为闽澳合作新的里程碑。

技术如何赋能新视听?新视听产业高质量发展有何路径?这场会议通过主旨演讲、圆桌会议进行探讨。

澳门科技大学人文艺术学院院长、澳门科技大学数字创新与人文教育研究中心主任张志庆以“虚拟化技术与视觉文化的重塑”为题,从数字技术重塑视觉创作、人才培养的现状与挑战、艺术与数字技术的交融、视觉文化流变的人文性反思等几个方面阐述了自己的观点。“虚拟化技术给视觉文化带来的既有机遇也有挑战,技术手段的融合能带来巨大潜力和创造力,但同时,我们也应该警惕虚拟化技术给人们带来的想象力与现实感的流失。”

网龙网络公司副总裁、数字教育小镇总经理林通认为, AI技术以及应用改变了人们的生产生活,已经成为科技、互联网领域最具代表性的新质生产力。“AI也是网龙坚定投入的方向。”林通表示,网龙试图从技术、应用和管理等角度全面深化新质生产力对公司的影响,正大力推进公司向AI组织转型,深化在游戏开发、教育等领域的AI应用。

政府主管部门、网络视听及影视制作领域的高校专家、行业组织及知名企业代表100余人参加活动。

## 新技术新产品 集中亮相数字峰会

本报讯(记者 林晗 蒋雅琛)23日,在福州海峡国际会展中心,第七届数字中国建设峰会现场体验区新产品新技术发布会上,一批新产品、新技术等相继亮相,展示了数据要素驱动数字经济高质量发展成果。

在当天的发布会上,来自广东、上海、山东等省市的企业率先登场,带来企业最新技术成果。

浪潮集团是中国领先的云计算、大数据服务商,其携旗下子公司共发布13款新产品,涉及计算装备、软件、云计算服务、大数据等。如,浪潮云岳数据库,一体化算力服务调度平台,海若大模型应用开发平台、浪潮智创人工智能平台、浪潮安澜智慧水平3.0、浪潮海岳混合集成平台7.0等。

浪潮集团旗下的瀚高全密态数据库2.0正式发布,产品致力于守护数据安全,推进隐私计算技术实践。“这是一款既能保护数据安全,又能让数据顺畅、平滑、易用的产品。”在发布会上,瀚高有关负责人介绍,产品保障数据在传输、计算、存储过程中的“可用不可见”,为政务数据共享、金融风控等数据高敏感场景提供全方位数据安全保护。

此外,无糖信息首次重磅发布重明-网络犯罪情报分析平台,新华三集团带来大模型赋能安全运营新思路,中化信息技术有限公司公布“天枢”智能化学合成与反应条件优化大模型等。

第七届数字中国建设峰会现场体验区新产品新技术发布会将持续至27日,预计将有80多家企业上台展示。

# 人工智能赋能 共绘数字经济新蓝图

## ——院士专家行(论坛)侧记

本报记者 林晗

“人工智能是人类创造出来的,人工智能的能力有可能超过人类的能力,人和机器人共存的世界就是我们的未来世界。”

“用人工智能技术促进经济的发展,特别是提高新质生产力,就是提升经济发展的质量,而不是光讲数量。”

“人工智能基于巨量的数据,赋能千行百业,能给我们带来无限场景。”

……

23日,作为数字峰会的特色活

动,院士专家行(论坛)举行。论坛以“新要素环境下的数字经济发展”为主题,9位数字经济方面的大咖,围绕“人工智能赋能下的数字技术创新”“人工智能赋能下的数据要素价值释放”主题,展开高端对话,深入剖析在新技术、新政策、新市场等多重新要素的影响下,数字经济的未来发展趋势。

随着人工智能技术的飞速发展,大模型以其强大的数字处理能力和深度学习能力,不断与各领域交叉融合。那么,人工智能有哪些发展趋

势?如何更好释放数据要素价值?

“人工智能是引领未来的战略性新兴产业,是发展新质生产力的主阵地。”中国科学院院士、中国工程院院士李德仁是我国著名的地球空间信息专家,他认为,利用人工智能管理数字技术,可以形成新质生产力。例如,把北斗卫星导航系统与农业结合,通过大数据信息系统进行管理,可以打造精准农业、智慧农业;与汽车激光雷达结合,通过人工智能进行处理,可以打造自动驾驶系统;与公共视频结合,进

一步保障公共安全……

“互联网、大数据、人工智能是新质生产力的动力和引擎。”在中国工程院院士、中国信息安全测评中心研究员、专家委员会副主任黄殿中看来,大数据可以作用于不同的场景、不同的领域、不同的主体,释放出倍增效应。他以福建的大黄鱼为例,“福建大黄鱼产量占全国8成以上,离不开智能养殖。渔民可以实现‘手机养鱼’——通过手机控制网箱翻转、养殖过程的生态管理,产生了很好的经济效益。”

中国工程院院士、北京邮电大学信息与通信工程学院教授张平认为,数字经济要真正推动生产力发展,还需要将其和实体经济相结合。他认为,福州可以将数字技术和数字空间所做的洞见和实体经济相结合,为实体经济发展作出贡献。

中国工程院院士、“星光中国芯工程”总指挥邓中翰认为,原始的数据变成数据资源,然后从数据资源变成数据资产,再变成数据要素,在这个过程中,人工智能一直发挥着重要作用。

## 记者探访第七届数字中国建设峰会现场体验区

### 未来乘“数”而来

本报记者 蒋雅琛 林晗



双足机器人“大力”和机器狗“笨笨”。本报记者 包华摄

又是一年盛会时,数字中国绘新篇。5月23日至27日,第七届数字中国建设峰会现场体验区在福州海峡国际会展中心开放,释放数字科技“向新力”。23日,记者走进体验区探访,发现了不少数字点亮生活的生动案例。

#### 穿越古诗词

“危楼高百尺,手可摘星辰。不敢高声语,恐惊天上人。”1000多年前李白的《夜宿山寺》运用了极其夸张的手法,表达了对古代庙宇工程艺术的惊叹以及对神仙般生活的向往。当时诗人眼前的场景究竟如何震撼,今人无从知晓,不过通过还原想象,我们或许真的可以感受一番。

于是,网龙花费660个小时,使用8.5万块积木,搭建了这样一个作品,并将其搬到位于10号馆的展区。在观众的眼前,《夜宿山寺》立刻就有了具象的呈现。展区相关负责人介绍,未来如果通过AR技术,用户真的能情景重现,身临其境。“我们可以为搭建好的积木作品建模,再加上声光电的效果,体验者带上AR设备就可以置身于其中,感受现实中无法触及的世界。”

记者看到,现场的积木搭建作品不仅有“夜宿山寺”,还有使用14.3万块积木、耗时1130小时完成的“泸定桥”,使用13.95万块积木、耗时1075小时完成的“会宁文庙”等。据悉,这些都是教育主题积木交互沙盘,是网龙首次展出的面向未来教育空间的数字化产品,旨在“用世界语言,说中国故事”。

“我们希望利用积木在全球广受欢迎的特点,还原红色主题经典历史场景,展现古诗词传统文化之美,并利用数字化互动技术提升学习体验感,加深对国家历史和传统文化的理解。也就是用世界语言,讲好中国故事。”网龙副总裁陈长杰介绍,提供沉浸化和个性化的学习体验是网龙关注的重点,该产品在设计思路方面考虑到了教育的发展趋势,与虚拟现实和人工智能融合,充分发挥积木教育在培养学生创新思维和实践能力方面的优势。“因此,我们将传统的积木沙盘与数

字化互动技术结合,研发了这个既有趣又富有教育意义的产品。利用积木将历史场景还原,同时配合AR等技术,在沙盘上形成一个实景+虚景的迷你场景,可以让学生身临其境,感受历史,还可以互动学习和问答,打造虚实结合的积木玩学体验。”

#### 走进“未来家”

早上起床,已经有人替你挤好牙膏,端上热气腾腾的早餐;白天上班,有人替你家里打扫得干干净净;晚上回家,还有人陪你健身运动……这是不是你想象的“未来家”?畅想照进现实,位于中国移动展区,多款机器人亮相,给观众展示了未来生活的全新方式。

首先映入眼帘的是名叫“大力”的双足机器人。未来感十足的它,却是个“暖男”。工作人员介绍,“大力”不仅是专业教练,也是家庭保姆。“大力”是私人教



积木搭建作品“夜宿山寺”。本报记者 包华摄

练,可以教人练太极,也可以是勤劳的管家,煮饭、洗衣、收纳物品都干得不错。”

人形机器人的出现不断解放人类,萌萌的机器狗则是人类新的宠物。展区内,名唤“笨笨”的机器狗十分灵活,不仅能奔跑、跳跃,还可以翻跟斗。“笨笨”可以陪伴家里的老人出门遛弯,也可以进行语音通话。”展区工作人员

告诉记者,“笨笨”可以自动避障,也能进行安全巡逻。“它是主人的宠物狗,更是家人的安全卫士。”

展区相关负责人介绍,中国移动基于自身数据、算法、内容等方面的资源禀赋,以智能算网为底座,构建中国移动Homibot具身智能平台,推进感知智能、认知智能、计算智能、运动智能协同发展,赋能海量机器人,满足家庭场

## 数字峰会现场体验区

#### 相关链接

数字峰会现场体验区面积5.6万平方米,设置“数字惠民”“数字能力”“数字基础”“数字生态”“数字赋能”五大板块,生动展示千行百业转型发展、全民共享数字红利的生动图景。

板块一(8号馆):数字惠民  
内容涵盖“一网统管智慧运

行”“数字化转型地方实践”两个方面。

板块二(7号馆及6号馆部分):数字能力

内容涵盖“前沿技术创新突破”“关键核心技术攻关”“数字安全深度护航”三个方面。

板块三(6号馆部分):数字基

础

内容涵盖“数据要素市场化配置改革”“数据要素创新应用”“数字底座夯实筑牢”三个方面。

板块四(5号馆):数字生态

中国电信围绕“云网数智安全生态”主题,组织生态合作伙伴参

展,将展示云、网、数、智、安等领域最新科技成果,以及数据要素的典型应用场景。

板块五(10号馆):数字赋能  
内容涵盖“数字赋能生态文明”“数字文化繁荣发展”“智改数转纵深推进”“数字金融提质增效”“数字政务一体推进”五个方面。

## 乘“峰”踏浪卷千澜

(上接1版)

#### 竞渡

大风起兮“云”飞扬。福州新区,被称为“超强大脑”的福建人工智能计算中心,一排排机柜飞速运转。多快?每秒10万次,相当于50万台高性能计算机同时运行。这一速度,恰如其分地演绎了榕城大地无数企业加“数”前行的竞渡之姿。

千帆竞渡,必须抢占“新”机。作为我市新型显示产业链的重点项目,福州恒美偏光片项目去年全面投产,如今手握两个“世界之最”,“屏”实力出圈——其一,产出的偏光片达到全球最大幅宽2600毫米;其二,该厂是全球偏光片产能最大的单体工厂,满产年产能可达9000万平方米。“世界之最”的背后,是恒美光电通过应用自主研发的关键设备和技术,实现了部分设备的国产替代,并且建立了更高标准的人工智能大数据运算数字化管理平台,机器、零件、工序、产品由云端统一管理,单位投资比

常规工厂下降了40%,而产品良率可提高至99%以上。

作为首批落户融侨经济开发区的台资企业之一,冠捷科技经过30多年发展,已成为全球最大的显示器生产厂家。如今,冠捷科技计划在福州落地绿色智能综合工厂项目,引进智能仓储物流设备,实现原料到货后自动抽检、入库、仓储、下架、分拣、智能集货配送等,年产能150万台电竞显示器,商业显示、户外LED等产品。

作为全球最大的汽车玻璃和汽车饰件一体化解决方案供应商,福耀集团深耕智能制造、绿色发展,加快产品迭代升级。集团的绿色智慧工厂内,玻璃从原片到成品所需要的搬运、排片,再到物流装箱,全交给工业机器人完成。产线人数减少近20%,生产效率反而提升200%,每30秒就能生产一套天窗。福耀3万名员工共拥有2229

台工业机器人,密度达每万名员工743台——这一数据,几乎是国内平均水平的两倍,而且超过新加坡、德国、日本等发达国家。

……

把握大趋势,下好先手棋,福州“新”势力立潮头、勇争先。

#### 远行

青山一道同风雨,明月何曾是两乡。

600多年前,一支浩浩荡荡的船队在郑和率领下,开始了史无前例的远航。如今,信息时代革命浪潮正加快向各领域渗透。作为海上丝绸之路的起点,福州与远方的往来有了更为便捷的方式。将自身优势转化成为积极作为,一家榕企分享数字技术与成功经验,奏响与世界交融发展的“新”乐章。

不久前,网龙网络控股有限公司“官宣”了与沙特阿拉伯的合作

计划,双方将开展一系列战略合作以改变该国的教育技术格局。作为中国企业出海的探索者、先行者,网龙积极响应共建“一带一路”倡议,主动对接、全面融入,推动数字教育“走出去”。目前,网龙已与俄罗斯、埃及、尼日利亚、肯尼亚、哈萨克斯坦、马来西亚、新加坡等20多个共建“一带一路”国家建立战略合作关系。除此之外,网龙充分利用自身技术优势,以数据驱动的元宇宙职业技能生态系统方式,携手福州软件职业技术学院与网龙普天教育大力推进“职教出海”。

在共建“一带一路”倡议推动下,量子云码作为行业领先的一物一码综合解决方案服务商,立足福建,布局全球,正积极寻求与共建国家的合作机会,为当地企业带来先进的数字化解决方案。此前,他们就帮助马来西亚最大一物一码

供应商PackticaSdnBhd公司找到了有效解决燕窝、榴莲等商品假冒伪劣的问题。“量子云码的二维码识别率高,极难复制,还可以‘变形’或‘隐身’。这正是我们需要的技术!”PackticaSdnBhd公司创始人Bryantkooch说。

福建福昕软件开发股份有限公司与泰国孔敬大学的故事同样为人津津乐道。在战略合作伙伴的牵线搭桥下,福昕软件向泰国高等教育和科研创新部捐赠20万套福昕高级PDF编辑器正版授权。为了这次捐赠,泰国参议院副主席、空军上将、前任副总理巴金·詹东亲自召集会议,一共有50多位大学校长到场。多名泰国高校领导表示,很多学校有数字化转型需求,但由于经费受限,无法大批量购买通用软件,福昕软件的捐赠让他们非常感激。

……  
越来越多榕企以实际行动书写信息时代“志合者,不以山海为远”的生动故事。