## 2024年世界互联网大会乌镇峰会特别报道

### 2024年世界互联网大会乌镇峰会闭幕

# 携手迈进更加美好的"数字未来"

#### 乌镇时间

本报乌镇11月22日电(记者 郑亚丽) 11月22日,2024年世界互联 网大会乌镇峰会闭幕。本届峰会吸引 了130多个国家和地区的嘉宾参会,参 与国家数量历年最多、参展企业规模历 年最大、活动内容历年最丰富,实现了 "下一个十年"的高规格、高水平、高标 准开局,携手迈进更加美好的"数字未

入第11个年头。习近平主席的视频致 贺,突出强调"创新""安全""普惠"在推 动网络空间发展中的关键作用,引发了 热烈反响。赞比亚副总统纳卢曼戈表 命运共同体倡议,呼吁国际社会携手在 人工智能数字基建等方面加强投入,确 保不让任何人掉队。越南副总理黎成 龙表示,高度认同携手构建网络空间命 运共同体理念主张,认为人工智能发展 与数字化转型必须以人为核心,把人作 为动力和目标实现可持续发展。

大会创新成果丰硕。"互联网之 博览会更加注重引领性、国际性和 创新性,来自53个国家和地区的665 家企业和机构线上线下参展,参展国 家、参展企业数量均创历年之最。十场 精品首发活动和百场主题发布活动上, 全调度以太网数据处理器芯片、AI数 据合成与生产平台等硬核科技产品重

互联网领域的广泛关注和积极响应下, 面向AI的云计算基础设施、认知决策 智能体技术创新与应用等20个项目获 得世界互联网大会领先科技奖。浙江 大学《互联网口述历史项目》等13个项 目入选携手构建网络空间命运共同体 精品案例。"直通乌镇"全球互联网大赛 新设置AI+创新应用特色赛,从27个 国家 1048 个项目中决出 59 个获奖

一批重要成果文件发布。峰会期 间,《全球数据跨境流动合作倡议》《世 界互联网发展报告2024》《中国互联网 发展报告2024》《促进开放、协作、共赢 的数据国际合作报告》《跨境电商竞争 力研究系列报告》等发布,为全球互联

数智文化更加多元开放。本次峰 会上,《黑神话:悟空》等数字文化产品 给观众带来视听盛宴,进一步探寻了中 华传统文化在全球传播中的创新发展 之路。人工智能数智体验浓度拉满,开 发了国内首个集"会务+文旅"于一体的 AI 智能体"桐小乌",为参会者和游客 提供"全程AI伴游"服务。

入动能。峰会期间,数字经济产业合作 大会揭牌"未来工厂推广中心",促成签 约项目60余个,签约金额连续两年超 千亿元。此外,嘉兴依托乌镇峰会签约 5个项目共148亿元,桐乡今年前三季 度高新技术产业增加值增长16.1%,远 高于全省平均值,峰会红利有效释放。

外溢效应不断显现,为浙江发展注

#### 2024"直通乌镇"全球互联网大赛颁奖典礼举行

### 汇聚起全球互联网的创新力量

### 乌镇网事

11月22日,2024"直通乌镇"全球 互联网大赛颁奖典礼在乌镇举办。小 桥流水间,再次汇聚起全球互联网的创

今年大赛以"发现未来新势力 共 筑数字新生态"为主题,来自27个国家 的1000多个项目同台竞技。大赛设置 智能网联汽车、数字医疗、工业互联网、 智能物联、数字文化五大赛道,并首次 推出 AI+创新应用特色赛。经过层层 选拔,杭州一隅千象科技有限公司、上 海宏景智驾信息科技有限公司等6家 企业摘得特等奖,另外还有6个一等 奖、18个二等奖和29个三等奖。

智慧与希望,在这里蓬勃生发。 个个获奖项目,既是前沿技术飞速发展 的见证者,又是创新成果落地生根的探 路人,共同迎接一个充满无限可能的数

#### 创新,AI无处不在

"一句话介绍我的项目,就是在AI 驱动下,把 VR 从眼镜、头盔变成屋 子。"杭州一隅千象科技有限公司联合 创始人夏敏鸿表示。本届大赛上,该公 司依靠一款全球首创商业级步入式混 合现实空间产品n'Space,拿到数字文

改变需要穿戴VR设备才能达到 沉浸式体验的传统,一隅千象通过集成 多种 AI 技术模块, 在非穿戴情况下就 能实现语音、姿态、位置、外设等各类交 互,让人们在一间约20平方米的屋子 内身临其境地体验虚拟与现实混合的 空间冲击感。这也是一隅千象打动客 户和评委的核心价值。

科幻大片体验感的背后,是领先的 AI核心技术及硬件产品。记者发现,在 决赛现场的项目分享中,一些关键词频 频出现:算法、算力、数据、大模型等,这 些大多是AI与各行各业融合的基础。

"今年的项目更侧重于人工智能, 我们已经看到,人工智能的力量正在呈 指数级增长,在各行各业中发挥作用。" 大赛联席主席、美国硅谷著名投资人史 蒂夫·霍夫曼表示,在创新设置的AI+ 创新应用特色赛中,还细分了AI+新型 工业化、AI+城市治理、AI+医疗教育、 AI+智能生活等场景,打造出一幅数智 赋能的未来生活图谱。



除了借助AI技术打造新产品、新 场景,本届大赛中,不少项目还着眼于 智能化转型与降本增效的创新。

围绕新能源基地智能化建设,三峡 陆上新能源投资有限公司带来了"千万 千瓦级风光火储'沙戈荒'能源基地智能 化综合解决方案"。"新能源基地装机规 模大、占地面积广、自然环境恶劣,电站 生产运维难度大,成本高,我们希望通过 这个方案实现智能运维。"该公司科技创 新部主任张梓泳说。通过结合大数据、 人工智能、云计算等技术,该方案能够实 备全连接、数据全融合、业务全智能,为 基地"关门运行"提供技术和安全保障。

古朴的江南水乡,正激荡着创新能 量,汪洋恣肆,影响世界。

#### 应用,梦想照进现实

推动未来技术落地应用,一直是 "直通乌镇"的追求与使命。本届大赛 则"更上层楼"——在AI+创新应用特 色赛,技术提供方直接带上场景应用 方共同参赛。

"很感谢这个机制,让双方有机会 深度合作,直接实现从书架走到货架。" 中国移动(成都)产业研究院教育产品 一中心副总经理刘朋说。今年,该公司 参与研发的"基于体教融合大模型的奥 运后备人才培养平台"项目,获得AI+ 创新应用特色赛一等奖。

他的身旁,坐着该项目的场景应用 方——华体博联(北京)体育发展有限 公司和国家体育总局一北京大学体教

融合研究院的相关负责人,将该平台同 时推广至专业运动员和大众市场两个 场景。"目前,我们已经为'体校杯'足球 比赛的近500场比赛、超5万名运动员 生成技战术报告,提供训练指导;同时 也推出数字人体育老师,帮助提升体育 教学的质量和效率。"刘朋介绍 对技术的求索步履不停,能够敏锐

捕捉行业风向也同样重要。记者发现, 借力AI的东风,今年的获奖项目正在 不断拓宽想象力,在医疗、影视、汽车、 生活消费等众多领域开拓出更多元的 "非常激动,没想到能拿到特等奖,感

谢评委对于智能驾驶商业化落地这一方 向的肯定。"捧着奖杯和获奖证书,上海宏 景智驾信息科技有限公司战略市场副总 裁张晓说,在智能驾驶成为热门风口的当 下,拿到这一重量级奖项别具意义。

在这一典型的"前期看技术,后期看 商业"的行业,智能驾驶的大规模商业化 应用,不仅为产业链带来新机遇,也将惠 及普通人的生活。自2018年起,宏景智 驾开始专注智能驾驶,目前其产品线覆 盖L1到L4各级别。"技术上的优势让我 们形成良性循环,在国内超30个车型上 实现量产和定点。"张晓介绍,公司还"出 海"与沙特阿美联合打造新一代氢能重 卡,具备长续航、快速加注等优势,引领 物流运输业更绿色更智能。

#### 开放,走向世界舞台

"这几天微信多了几十个新好友,不 少是有合作意向的。"杭州红花朵朵网络 技术有限公司凭借"KaDa阅读"少儿内容 平台获得数字文化赛道三等奖后,公司合 伙人杨波颇感振奋。他说,公司在2015 年就开发了核心产品,但由于营销推广投 入较少,市场知名度有待提高,"直通乌 镇"则为他们提供了极佳的展示舞台。

对于一些深耕"小众"赛道的企业 而言,"直通乌镇"就像一扇窗口,向外 看的同时,也让更多目光看了进来。

颁奖典礼前两天,一场"数字之翼" 创新之夜活动上,当地政府、参赛企业、 投资者、专家评委等各界人士齐聚,在 开放空间内自由走动并洽谈。"企业提 供项目、投资方挖掘需求、政府政策引 导,将大家集聚在一起,能够促进项目 的合作和精准对接。"大赛相关负责人 表示,希望通过此类大赛之外的配套活 动,持续营造创新氛围。

"直通乌镇"早已不只是一场比赛, 而是一个促进资源要素流动、国际合作 建立的开放平台。

刘朋表示,此行的一个重要收获是与 一家做"AI视频裁判"产品的法国企业 ST37初步确立了合作"出海"的意向。"我 们一直希望打开海外市场,ST37公司帮 助我们对接了相关科创中心,未来两家企 业可以进行产品合作,让国内优秀的AI+ 教育产品得以在海外崭露头角。"他说。

一种全新的创新生态正在形成。 颁奖典礼上,"数字之翼"全球生态合作 社群正式启动,将为参赛者提供政策、 融资、市场、产业链、技术、人才等资源 对接。未来,"直通乌镇"将成为培育更 多领域领军企业的"土壤"。

据悉,自2019年以来,该大赛已连 续举办6届,孕育出8家准独角兽企业、 17家独角兽企业,更有3家企业成功上 市, 历届获奖项目赛后融资金额超898 亿元。技术更新、机遇更多、生态更好, 期待一批又一批"独角兽""小巨人"走 向世界。 (本报记者 周林怡 杨一凡)

2024"直通乌镇"全球互 联网大赛特等奖获奖项目

> 1.AI SaaS远程人才平台 2.器官数字孪生

3.全场景多模态终端直连卫星通 信终端芯片研发

4.卡奥斯天智工业大模型

5.全球首创商业级步入式混合现 实空间产品n'Space 6.智能驾驶不同应用场景下的商

"我是AI主持人通义"

业化落地布局

### "新光"发布会上有新意

本报讯(记者 郑亚丽)11月21日 下午,"新光"系列推介活动发布会在互联 网之光博览中心举行。重点推介的20个 "新光"产品和10项"新耀"场景名单发布, 涵盖了AI数据算力、AI场景应用等领域。

乌镇有意思

具体看,20个"新光"产品包括蚂蚁科 技集团的支付宝百宝箱、奇安信科技集团 的奇安信态势感知与安全运营平台、北京 瑞莱智慧科技的安全可控政策大模型等。

10项"新耀"场景包括可之(宁波) 人工智能科技有限公司的可之AI教育 云生态、浪潮软件科技有限公司的职工 线上运动会、杭州安恒信息技术股份有 限公司的基于多智能体联合的高交付 效率的数据分类分级解决方案等。

AI中医"俏郎中",也是今年重点 推介的20个"新光"产品之一。在"AI 中医把脉"展区,排队体验的嘉宾络绎 不绝。只需把手放在一个手掌大小的 抓握设备上,静待一两分钟,就能获取 一份个人健康指数报告。

杭州八脉科技有限公司创始人兼 CEO 金建新告诉记者,中医诊断缺乏 现代辅助诊检仪器的支持。他们将设 备采集到的肌电图谱和中医指标对应 起来,通过近16万人的临床试验数据 规律建模,让中医诊疗更简便,还能量 身定制药膳食疗、艾灸等调理建议。

## 本报讯(记者 林婧)"我是AI主

持人通义,在过去的20个月大模型迅 猛发展。像我这样的AI角色能力正在 变得更加广泛和易于获取。"21日下午, "点亮 AI 之光, 驱动数智化进阶"主题 活动上,AI主持人流畅自如的开场白

"如果你把AI当成一个人的话, 思路就会开阔起来。"智联招聘CTO 王昊分享了生成式模型在招聘行业的 应用尝试,他们花了两个月时间上线 了AI客服,并且用户的召回率和接纳

义乌商城集团数字发展部副主任

黄祥飞举了一个小商品贸易中AI员工 的应用场景为例,展现AI赋能小商品 贸易流通的力量:厂家可以让AI通过 学习商品材质、工艺、品牌领域等信息, 生产出相应的社媒推广文案,甚至可以 创作出歌曲和MV。

与会嘉宾还分享了AI时代下保 险行业、自动驾驶和健康行业的一些 思考和创新实践。主题分享结束后, 阿里云研究院院长穆飞,清华大学国 强教授、智能产业研究院首席研究员 聂再清等5位嘉宾就AI产业快速变 革下的高校科研成果转化展开了圆桌

四年一届的全国少数民族传统体育运动会,是我 国规格最高、规模最大的综合性民族体育盛会,已成为 各民族共庆共享的盛大节日和推动民族团结进步、繁

三亚,椰树摇曳。22日晚,第十二届全国少数民族传 统体育运动会在海南省三亚市体育中心举行开幕式。

本报三亚11月22日电(记者 沈听雨)冬日的

荣发展的重要平台。本届运动会也是党的二十大之后 首次举办的全国少数民族传统体育运动会,来自全国 各民族近万名运动员和嘉宾齐聚南海之滨,上演一场

此次开幕式包括开幕仪式和文体展演两个环节,总 时长约为两小时。入场仪式上,各个代表团以及他们的 驻停表演方队带来了精彩的民族文艺演出。

长腰木鼓阵阵响,秀丽彩带舞翩跹。在欢呼声中, 浙江运动员精神饱满地走过主席台,他们高举象征幸 福的彩带,进行了30秒的驻停表演,热情激昂的表演, 展现了浙江各民族团结融合的情感和风貌,让民族团 结之花在竞技与交流中璀璨绽放,引来现场阵阵掌声。

文体展演以"中华民族大家庭,同心圆梦新征程" 为主题,分为《天下一脉》《中华一体》《团结一心》三个 篇章。舞台中央设置了一个圆形地屏,地屏外,导演组 专门增加了一个名为"星空矩形"的地毯,它会围绕中 间地屏的影像,始终保持圆形的图案,以此来彰显中华 民族一体同心圆的主题。

此次开幕式总导演沙晓岚表示,展演以"铸牢中华 民族共同体意识"为创作核心主旨,立足海南的浪漫海 滩,通过综合运用多种演艺科技创新,在"浩渺的星辰 与深邃的大海"的唯美场景中,展现了我国丰富多彩的 民族文化,描绘中华民族大家庭的和美画卷。

这是一个展示和弘扬民族文化的闪亮舞台。据悉,本届运动会设置了18个竞 赛项目和竞技类、技巧类、综合类三类表演项目,将展现各民族传统民俗,弘扬中华 体育精神,增强中华文化认同。此次,浙江省代表团共有200多名运动员,将参加珍 珠球、蹴球、龙舟、木球等12个竞赛项目,以及鼓舞飞扬、千手扇等7个表演项目。



11月22日,演员在开幕式上表演。

新华社记者 杨植森 摄

山越高越难爬,车越快越难开。奋

"省委作出'加快建设创新浙江、医

进新征程,越是迎难而上,越需要蹄疾

步稳。与会同志纷纷表示,要将科技创

新与产业创新深度融合,勇做投身时代

地制宜发展新质生产力'的决策部署,

是直面新一轮科技革命和产业变革机

遇与挑战、有效破解我省高质量发展新

的'成长的烦恼'的关键之举,非常及

时、非常必要。"省经信厅党组书记、厅

长詹敏表示,当前浙江要抓紧制订工作

方案和改革方案,压茬推进落实。在具

体上作中天汪强化企业创新王体地位、

加强创新成果转化平台建设、加快打造

高新区2.0版、推动产业结构优化升级

新鼎",德清县委书记王波感到一种沉

最鲜明的特征、最核心的途径就是创

新。"王波表示,40年前,德清县诞生了

产学研结合的"德清模式",拉开了我国

科技体制改革的序幕;当前德清县突出

地理信息在科技创新中的标志性、引领

性作用,全面融入杭州城西科创大走廊

的战略布局;接下来,德清县将谋划打

造"教科人"深度贯通的科创载体布局,

加速构建创新链产业链"双链融合"的

科创主体矩阵,做优做强以"地理信

息+"为特色的科创实体产业,不断浓厚

"一切依靠创新"的科创整体氛围。

大会现场,接过2023年度"科技创

"在推进高质量发展路径中,我们

等四件事。

甸甸的使命感。

洪流的奋斗者和弄潮儿。

#### 吹响加快建设创新浙江的号角

(上接第一版)

省科技厅党组书记佟桂莉表示,浙 江将通过构建教育科技人才一体推进机 制,建立健全议事、工作、政策等联动机 制,抓住"人才"这个关键,推动教科人一 体贯通取得实质性突破。发挥好高能级 科创平台在促进产学研融通创新、赋能 新质生产力发展方面的独特作用,以科 技创新打造高质量发展新引擎,为浙江 破解新的"成长的烦恼"、推进中国式现 代化省域先行提供强大科技支撑。

之江实验室党委副书记赵新龙一 直认真做着笔记。11月21日,之江实 验室在2024年世界互联网大会马镇峰 会"人工智能赋能新质生产力发展"分 论坛上重磅发布"三体计算星座"计划, 协同全球合作伙伴共同打造一个千星 规模的天基智能计算基础设施。

"之江实验室是举全省之力建设的 高能级科创平台,投身加快建设创新浙 江,是我们的使命重任。"赵新龙说。聚 力教育科技人才体制机制一体改革,是 实验室跑出创新加速度的秘诀之一。 接下来实验室将强化任务牵引的实战 育才、产研融合的协同育才,建设好新 型算力中心、三体计算星座、科学数据 枢纽,推动科研创新范式变革,充分发 挥智能计算的创新引擎作用。

与会同志中,有许多是2023年度 省科学技术奖获奖项目的第一完成人, 他们是科学技术领域的先进典型,是创 新路上矢志不渝的领跑者。上天、入 地、下海,志之所趋,无远弗届。

"我们身处一个呼唤人才也造就人 才的光辉时代。我的获奖,正得益于教 科人一体改革带来的加速作用。"省科 技进步奖一等奖获得者、浙江理工大学 教授吴金丹深有感触。作为一名双聘 专家,她的编制在高校、科研在省现代 纺织技术创新中心。近年来,随着成果 互认、人才共享等政策的出台,教育、科 技、人才之间体制机制的壁垒逐步被打 破,科技工作者的后顾之忧消除了,投 身科研的劲头更足了。

与会同志纷纷表示,以此次大会为 新起点,重整行装再出发,坚定信心,不 忘初心,拿出爬坡过坎的韧劲和只争朝 夕的拼劲,奋力打开高质量发展新天 地,把创新浙江进一步打造成为中国式 现代化省域先行的鲜明标识,努力在以 科技创新塑造发展新优势上走在前列, 为高质量发展建设共同富裕示范区、打 造新时代全面展示中国特色社会主义 制度优越性的重要窗口、奋力谱写中国

(紧接第一版)随着梅山港区实现其首 个"千万箱"的突破,东海之滨的穿山、 梅山集装箱码头"双星闪耀"格局已成, 宁波舟山港成为全球唯一拥有两座"千 万箱级"单体集装箱码头的港口。

"'双千万'单体集装箱码头格局的 形成,标志着宁波舟山港服务国家战 略、区域经济、全球客户的'硬核'能力 进一步增强。"宁波舟山港相关负责人 表示。

今年10月,获交通运输部和浙江

省人民政府联合批复的《宁波舟山港总 体规划(2035年)》明确指出,重点提升 集装箱国际枢纽港码头能力,统筹北 仑、穿山、梅山、六横、金塘等集装箱码 头群开发,打造5个千万箱级港区。

式现代化浙江新篇章提供强大动力。

宁波舟山港千万箱级"双子星"的 落成,本质上是为了强化宁波舟山港集 装箱通过能力的战略供给,在船舶大型 化发展趋势下,进一步提升港口服务能 力和对客户的吸引力,从而强化自身的 全球竞争力。

本报社址;杭州市体育场路178号 问询电话;0571-85310114 邮政编码;310039 电子信箱;zirb@zjnews.com.cn 印刷;浙江日报报业集团印务有限公司 定价每月43.50元 零售每份1.50元