

2023全球数字贸易创新大赛 人工智能元宇宙赛道总决赛结果揭晓

2023全球数字贸易创新大赛 区块链Web3.0赛道总决赛圆满落幕



本报讯 记者宋婧报道：11月23日，2023全球数字贸易创新大赛人工智能元宇宙赛道总决赛在杭州举行。记者在大赛现场了解到，影眸科技（上海）有限公司、浙江沃得威数字技术服务有限公司荣获一等奖，北京聚力维度科技有限公司、鸣启数字科技（山东）有限公司、苏州数智元人工智能科技有限公司、小马易行科技（上海）有限公司荣获二等奖，联想（上海）信息技术有限公司、瓴羊智能科技有限公司、灵动科技（北京）有限公司、南京硅基智能科技有限公司、广东虚拟现实科技有限公司、镜匙（上海）网络科技有限公司荣获三等奖。

总决赛设置了项目路演、答疑提问、评委打分等环节。参赛企业代表通过现场展示和讲解，对项目创新性、市场前景、财务风险及团队竞争力等进行综合阐述。评委结合参赛企业的技术及产品/商业模式创新、市场前景、研发投入、营收情况、团队竞争力等情况进行现场综合评分。

入围人工智能元宇宙赛道总决赛的项目涵盖跨境交易、自动

驾驶、智能制造、智能诊疗、智能办公、数字营销、智慧物流、智慧文娱等领域的诸多创新应用，涉及AIGC、大模型、数字人、机器人、工业元宇宙等新业态，全方位展现出数字技术应用对实体经济的赋能作用，彰显数字贸易发展的活力与韧性。

荣获一等奖的影眸科技（上海）有限公司带来的“穹顶光场”技术直击数字人制作痛点，自创的4D PBR扫描技术与神经网络表达的结合，实现超写实数字人参数化建模与制作，能将交付期限缩短至3天，制作成本也将节省60%。影眸科技商业化负责人原帅表示：“我们的愿景是让每个人都可以拥有三维的创作和生成能力，以便更好地迎接人工智能时代。”

同样获得一等奖的浙江沃得威数字技术服务有限公司是阿里国际数字商业集团孵化的创新主体之一，其获奖项目为阿里ewtp。基于阿里国际多年跨境电商的实战经验，加上人工智能技术创新应用，ewtp（世界电子贸易平台）帮助中小企业解决在跨境贸易过程中面临的各种合规性

问题，利用中国创新技术赋能全球数字贸易。据项目负责人刘俊屹介绍，该产品目前已广泛应用于多国跨境贸易合规实践中。

“科技改变生活。”本场总决赛评委之一、远创资本控股集团高级合伙人谭北平在接受记者采访时表示，“通过今天的比赛项目，我们看到很多企业正在把数字技术应用到产品、内容的生产中，既能助力企业自身可持续发展，也能解放生产力，提升工作效率，赋能实体经济发展。”

企业的核心竞争力不仅取决于技术和产品，商业模式也很重要。“对投资机构而言，我们最看重企业综合的可投资价值，所以更加鼓励企业加大研发投入。”谭北平表示，“这次大赛选拔出了一批高水平的项目，希望大家交流互鉴、取长补短，共同促进整个数字贸易产业的蓬勃发展。”

据了解，2023全球数字贸易创新大赛是第二届全球数字贸易博览会的重要活动之一，今年首次举办。大赛设置人工智能元宇宙和区块链Web3.0两个赛道，其中，区块链Web3.0赛道总决赛已于22日进行。

本报讯 记者齐旭报道：11月22—23日，2023全球数字贸易创新大赛总决赛在杭州举行。本次大赛共设置人工智能元宇宙和区块链Web3.0两个赛道，其中，区块链Web3.0赛道总决赛于22日圆满落幕。深圳前海微众银行股份有限公司、浪潮云洲工业互联网有限公司荣获本次大赛一等奖，树根格致科技（湖南）有限公司、杭州趣链科技有限公司、杭州铭威信息科技有限公司、福建中科星泰数据科技有限公司荣获二等奖，海南元与宙空间科技有限公司、上海榭图数字科技有限公司、信天翁数据科技（重庆）有限公司、泰能特有限公司、超喵（武汉）数字技术有限公司、上海数绎智能科技有限公司荣获三等奖。

总决赛设置了项目路演、答疑提问、评委打分等环节。参赛企业代表通过现场展示和讲解，对项目创新性、市场前景、财务风险及团队竞争力等进行综合阐述。评委结合参赛企业的技术及产品/商业模式创新、市场前景、研发投入、营收情况、团队竞争力等情况进行现场综合评分。

入围区块链Web3.0赛道总决赛的项目涵盖制造、能源、金融、

医疗、司法等多个实体经济领域的区块链新应用，提出解决行业中数据可信难、数据共享难、隐私保护难、自动执行难等新问题的新技术，还涌现出一批基于社交、娱乐、创作者经济的Web3.0新业态，全方位展现出区块链、Web3.0等去中心化技术应用赋能实体经济的创新活力，推动数字贸易蓬勃发展。

荣获一等奖的深圳前海微众银行股份有限公司的参赛项目为“面向数据新基建的金融级区块链开源技术体系”，该项目在乡村振兴、绿色低碳等领域落地了一系列标杆应用，支撑多个金融行业典型应用，开源生态圈汇聚超4000家机构、38家认证合作企业、400余名核心贡献者，全面支撑国家推进关键技术安全可控战略。同样获得一等奖的浪潮云洲工业互联网有限公司的参赛项目为“基于星火·链网的澳优码服务平台”，该项目面向国内外企业提供区块链和工业互联网标识解析等服务，通过数字身份、一物一码，构建质量保障立体体系，并基于浪潮云洲工业互联网平台，推动国内产品走向海外，助力国内国际双循环。

大赛总决赛评委之一，俄罗斯自然科学院外籍院士、中国电子信

息产业发展研究院副总工程师刘权在接受记者采访时表示，区块链行业在我国已有超过15年的发展历程，近两年全面迎来“春天”。从技术层面看，我国区块链基础设施性能已能很好满足应用需求，企业自主知识产权的比例也不断提升；从应用层面看，数字产业化和产业数字化为区块链行业释放巨大的应用潜力。

“作为参赛选手，希望通过本次大赛让千行百业看到区块链作为‘数据新基建’的重要性，通过降低跨机构、跨境的企业间的合作门槛，以及提升多个机构数据资产的流通效率等方式，为我国数字贸易发展注入不竭的创新动力。”微众银行区块链应用研发负责人苏小康告诉记者。

据悉，本次大赛是第二届全球数字贸易博览会的重要活动之一，由杭州市人民政府、虚拟现实产业联盟、人工智能产业联盟、赛迪区块链研究院共同举办，今年为首次举办，旨在搭建由新一代信息技术驱动的数字贸易创新引领平台，挖掘创新项目团队和技术产品，推动数字贸易产业集聚发展。本次大赛人工智能元宇宙赛道的总决赛将于11月23日举行。

“5G+工业互联网”支撑推进新型工业化

（上接第1版）

根据工信部统计数据，目前，全国5G+工业互联网的项目数已经超过8000个，有影响力的工业互联网平台超过240个，连接的设备数量超过8900万台（套），对工业领域的41个国民经济大类实现全覆盖，工业互联网产业规模突破1.2万亿元。在大会期间发布的《2023年5G工厂名录》显示，300个人选5G工厂覆盖采矿业、制造业、交通运输业等领域，促进企业提质、降本、增效、绿色、安全发展。

“数实融合互促向纵深拓展，为新兴产业和未来产业发展带来新空间。”中国移动通信集团有限公司党组书记、董事长杨杰认为，伴随上云、用数、赋智进程加快，信息技术向研发设计、生产制造、经营管理、销售服务等关键环节渗透，推动数字化、智能化、绿色化转型升级，不断催生新产业、新业态、新模式。

工业制造 呼唤AI大模型

当前，以ChatGPT为代表的大模型正在引领新一轮全球人工智能技术的发展浪潮。在人工智能迅猛发展的今天，能够加速实体经济智能化升级，深度改变行业生产力的工业大模型备受行业期待。

阿里研究院副院长、阿里云智能集团副总裁安筱鹏认为，制造业是AI大模型应用的主战场。随着技术的演进，AI大模型会融入到制造

业的设计、生产工艺、运维控制、销售客服的每一个环节，直接支持制造业的方方面面。而在这个过程中，AI还将重构现有的软件体系，进而带来整个制造业体系的变革。

浪潮集团执行总裁肖雪也表示，人工智能大模型目前在预测能力、计算能力、逻辑能力和音视频处理能力上取得了极大突破。这类高性能人工智能的加入将提升工业互联的安全性和可靠性，重塑数据跟踪和分析的流程，进一步推动工业互联网的发展进程。

大模型技术最大的突破就在于通用性。大模型通过“大数据+大算力+强算法”的路径显著增强了通用性、泛化性，推动人工智能从以专用小模型定制训练为主的“手工作坊时代”，迈入以通用大模型预训练为主的“工业化时代”，迎来新的发展浪潮。

“但通用大模型与工业的结合却充满挑战，关键在于工业大模型并非简单的文本分析，而是需要考虑工业底层逻辑，处理和理解更为复杂和艰涩的数据和公式。”中国工程院院士、中南大学信息科学与工程学院教授桂卫华在接受《中国电子报》记者采访时表示，通用大模型目前主要是进行文本处理和语音处理，很多深入的问题还无法解决。而工业上有很多机械性的问题，比如有色冶金及相关化学反应，这些运行规则和原理是无法通过简单的文本处理来解决的，这就意味着工业大模型在事前优化及使用决策中，要与机理融合起来，这是目前

行业需要探索的地方。

工业制造到底如何才能更好地获得AI大模型赋能？中国工程院院士邵贺铨建议，目前基础大模型缺少行业专业知识，需要大模型提供与垂直行业合作，将特定场景的专业数据加到基础大模型进行再训练，优化出行行业大模型嵌入PaaS（平台即服务），即将生成式AI能力注入工业OS。

中小企业数实融合 静待花开

在中国，5000多万户中小企业是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量，但是在数字化转型的大潮中，中小企业需要迎头赶上，而5G+工业互联网成为重要抓手。

（上接第1版）多位大赛评委向《中国电子报》记者表示，本次大赛的参赛企业多、场景覆盖广、创新程度高、平均实力强。参赛企业和项目团队涉及产业链上下游，囊括芯片到应用，涵盖了千行百业。“他们带来的项目紧扣产业发展热点和痛点，很多能够实现产业化应用，市场前景也不错。”总决赛评委之一、中关村智

报告显示，79%的中小企业仍处于数字化转型的初步探索阶段，12%的企业处于应用践行阶段，而达到深度应用阶段的企业占比仅为9%，中小企业平台服务采购需求仍有较大提升空间。

“不愿转、不敢转、不会转”是限制中小企业数字化转型的内因。与会专家指出，中小企业面临的是发展问题、成本问题，一味推动数字化，却不解决企业关心的实际问题是很难让企业迈出第一步的。

中国信息通信研究院院长余晓晖指出，虽然工业5G芯片、模组以及网关价格已呈现显著下降趋势，尤其是5G通用模组价格已经降至200余元，但仍高于中小企业预期。

“中小企业要降低成本、增加订单、形成利润，重点是解决问题，尤其需要更多轻量化、低成本、实用性

强的应用来解决终端实用问题。其实，千元投入就可以先让中小企业跨出数字化改造的第一步。”肖雪以“章丘铁锅”为例，他指出，很多家族企业，规模很小，如果考虑投资数百上千万的整体改造很不现实。因此，浪潮针对其特定需求开发了一款数据分析平台，通过动态的、直观的数据显示帮助企业管理层精准决策，把控效率，降低成本，为企业带来实际帮助，而这个平台只用了7000元。

中国工业互联网研究院院长鲁春丛认为，工业互联网推进制造业数字化转型要坚持分业推进、分级推进、顶格推进。他指出，从“样板间”走向“商品房”，是中国制造业特别是中小企业数字化转型的主攻方向。要培育一大批数字化解决方案的供应商，以应用为牵引，带动工业

软件、高端工业芯片等技术突破和迭代发展，壮大新兴产业。

在谈及工业大模型惠及中小企业时，邵贺铨也表示，对于中小企业来说，大模型是高门槛。即便行业企业与基础模型提供方合作开发行业模型，那也是有一定能力的企业才能做到，对于大量中小企业，还是可望而不可即的。因此，邵贺铨建议，将大模型拆分成模块，通过“IaaS（基础设施即服务）+PaaS（平台即服务）+MaaS（出行即服务）+SaaS（软件即服务）”组成的云智平台，配备低代码开发工具和编程工具，先让大量中小企业通过拖拉拽搭建模型，再加入企业自身数据对模型进行精细化再调整。

“以小切口方式切入，会使中小企业更容易应用工业大模型。”邵贺铨说道。

2023全球数字贸易创新大赛在杭州成功举办

来越多的创新项目。希望通过本次大赛让千行百业看到区块链作为“数据新基建”的重要性，为我国数字贸易发展注入不竭的创新动力。

杭州自贸片区管委会专职副主任单敏表示，本次大赛营造出的良好创新环境将吸引更多科技创新企业和项目团队走进杭州、走进浙江，加入到数字贸易创新创业浪潮

中，加速驱动产业链全链条资源共享，共绘未来发展蓝图。

据了解，本次大赛由杭州市人民政府、虚拟现实产业联盟、人工智能产业联盟、赛迪区块链研究院共同主办，由杭州市商务局（杭州自贸片区管委会）、北京赛迪出版传媒有限公司承办，中关村数智人工智能产业联盟作为支持单位。