

# “互联网之光”博览会，一起来追光

走过乌镇的石板桥、马头墙、青石巷，大家总会朝着一个有“光”的地方汇聚——“互联网之光”博览会。

作为世界互联网大会乌镇峰会的重头戏，持续举办多年的“互联网之光”博览会，已经成为引领全球互联网新技术发展的风向标。

这束“光”，照亮未来。“互联网之光”博览会是“黑科技”云集的殿堂，每年的博览会都是互联网公司展示、比拼最新研发成果的大型秀场。在这里，我们似能窥见互联网世界的未来。

之江实验室，“互联网之光”博览会上的“大明星”，每年都能亮出让人眼前一亮的新技术。今年，之江实验室一口气掏出四件“宝物”——智能计算数字反应堆、“之江瑶光”OS智能计算操作系统、“之江天目”异构智能计算机、基于忆阻器件的“智海二号”存算一体芯片。如“之江天目”异构智能计算机，是全球首个基于开放

计算规范的千卡规模液冷超级计算机。

爱普生也是“互联网之光”博览会的常客，虽然每次带来的都是AR眼镜，但每年都有新变化。今年，爱普生带来了最新产品——BT-45CS工业AR眼镜。这款眼镜更适合工业领域的使用者长时间佩戴。“在工业领域进行巡检时，使用者佩戴这款眼镜后，工业设备图像就直接呈现在使用者眼前，不用再翻阅电子手册，解放了双手，提高工作效率。”现场工作人员解释。

这束“光”，照亮生活。在乌镇镇展，记者发现，这里有不少为生活赋能的新技术新产品。科技，只有深深融入百姓生活，才能像种子扎根沃土一般，拥有持久的生命力。在这里，人工智能、云计算、大数据等前沿技术，纷纷变成了可触摸、可互动、可体验的新产品，人人都有与高科技“零距离”接触的机会。

如在中国移动展区，一场“元宇宙会议”正在进行。这是中国移动(之江)创新研究院依托音视频互动、智能数字人等技术打造的线上会议产品，让会议更有沉浸感。通过上传本人照片和发言内容，系统自动生成人物形象及音频。试想，我们可以在元宇宙里不见面开会，那该有多神奇。

……  
在“互联网之光”的映照中，我们对美好生活的想象更加丰富。



杭钢集团 产业大脑能力中心

产业大脑能力中心是支撑实施浙江省产业数据价值化改革的重大应用平台，由省经信厅指导，杭钢集团下属浙江省产业大数据有限公司建设和运营。通过汇聚数据、生成数据产品、模型算法和通用组件，形成知识库和能力中心，着力解决企业在数字化转型过程中技术不足、成本偏高、渠道单一等问题，通过建设细分行业产业大脑、重大应用、能力组件、数据产品四大专区，智能匹配区、个性化定制区两个功能区，初步形成大脑赋能、组件淘宝、企业定制的产业数字化转型服务新模式、新机制，有效助力我省构建现代产业体系，助推数字经济高质量发展。

## “互联网之光”博览会新技术、新产品集锦



三六零安全科技股份有限公司 360本地安全大脑

基于云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，将360云端安全大脑核心能力本地化部署等，是一套开放式智能分析、研判、预警、响应、评估的统一安全平台。通过模块化组合形成多场景解决方案，可视化、自动化、智能化高效完成态势感知、高级威胁检测、威胁自动化响应、抗攻击能力评估等安全工作。本地安全大脑接受云端赋能、连接安全设备、汇聚安全数据、积累安全知识，帮助客户实现全景安全知识融合，全栈核心技术融合、全视安全大数据融合，全方位提升安全体系能力。



之江实验室 智能计算数字反应堆

以算力设施与智能平台为底座，以数据、算法、模型与知识为基础，打造公共知识库、领域知识库，构建运行管理、协同计算、知识构建、模拟推演、数据处理、人机交互六大引擎，建设智能计算数字反应堆。在智能化数字反应堆引擎推动下，为不同计算任务调度最优计算资源、适配最佳计算方法、形成最优结果，将为我科学发现、社会治理、数字经济、生命健康等领域发展提供新方法、新工具、新手段，促进各领域数字裂变和聚变。



中国移动 元宇宙会议平台

区别于传统视频会议，元宇宙会议平台依托音视频互动、智能数字人等技术，于云上构建360°真实场景，让会议更有沉浸感、仪式感。同时支持多终端入会，各端之间实现沟通无碍、资源共享，凭借多屏互动功能，PPT、图片、音视频等多媒体内容均可嵌入式播放，内容实时同步，用户可以自主选择会场模式和媒体模式等多种视角。



vivo 智慧出行新生态

vivo在车内外全场景、跨品牌、跨终端的手车互联方向全新的开放方案。整套方案具备跨设备、跨系统、跨品牌连接的全栈产品创新，行业领先的自适应协同接口和虚拟化投影映射的技术创新，以及拓宽了软硬件生态边界，提供全新合作范例的生态模式创新。该方案提供了安全、高效、智能的全场景手车互联体验，解决了用户在智慧出行、跨品牌、跨终端互联和服务生态流转等方面的使用痛点。手机和汽车仅需求新一代全场景开放式手车互联中间件，即可具备覆盖端到端完整协议栈的能力。



蚂蚁集团 OceanBase分布式数据库4.0版本

OceanBase是蚂蚁完全自主研发的企业级原生分布式数据库，可解决海量数据的事务处理和大数据分析。OceanBase分布式数据库4.0版本是世界上最小的分布式数据库，可在一个名片大小的电脑上正常运行，做到大规模数据处理能力的同时，又能与传统单机数据库媲美性能。小到使用公共云的个人小站点，大到使用私有云/混合云的银行核心系统、巨型电商网站，都能够使用这个分布式数据库产品。这一把数据库“变小”的创新，能够大幅降低企业数据库的使用门槛和资源开销，助力产业数字化转型。



卡巴斯基 网络安全整体解决方案

通过与用户分享最新情报，以预测、防御、响应、检测四大模块为基础构建的自适应安全体系，帮助企业快速响应新兴勒索软件，强化安全战略，助力企业有效防护勒索软件。在国际知名安全评测机构AV-TEST勒索防护评测中，卡巴斯基从众多知名厂商中脱颖而出，是唯一获得100%检测成绩的厂商。



爱普生 BT-45CS工业AR眼镜

搭载爱普生第四代核心微显示技术Si-OLED光学引擎，作为出色高效的生产力工具，性能强大，能够满足生产运作过程中多场景的使用需求，如工业远程指导、工业点巡检及工业培训领域等。BT-45CS增强现实智能眼镜具有高亮度表现与高对比度显示细节，实现清晰、真实且无边框的增强现实展现效果，让虚拟画面无缝融入现实，助力工业领域实现降本增效，安全生产。

## 数读2022年“互联网之光”博览会

主题:共建网络世界 共创数字未来——携手构建网络空间命运共同体

415家中外企业和机构以“线上+线下”相结合方式参展,包括来自40个国家和地区的76家境外企业,境外企业数量和广度均创新高

首次开启线上线下同步展示,推出365天不落幕的线上云展品牌“互联网之光云展厅”,302家企业以2D和3D展厅相结合的方式,展现互联网企业数字化风采