

从乌镇“热词”看数字“热量”

——在世界互联网大会洞见未来科技新趋向



热词之一

“前沿科技”赋能万物互联

小雪时节，以“数字赋能 共创未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题，“乌镇之约”再次迎来一次科技盛宴。

当“互联网之光”博览会在乌镇上空点亮，互联网科技创新变得可触可感。

牛奶怎么喝更科学？在牛奶“白科技”空间，观众通过指纹解锁，输入身高、体重、运动量以及当天的睡眠质量等，就可以让伊利和小米联合打造的“智慧大脑”推荐最适合的牛奶品类。

睡眠质量如何更好？麒盛科技展出的智能床垫，当人在熟睡之时会实时监测心率、呼吸、脉搏、血压、血氧、体温等睡眠数据，当感应到打鼾时，床头还会自动升起，有效缓解打鼾。

快递配送如何更高效？阿里巴巴推出的无人配送机器人“小蛮驴”，充4度电就能跑100多公里，雷暴闪电、高温雨雪以及车库、隧道等环境均不影响其性能。

……

除了展厅内可观、可感、可触的“炫科技”外，一度在互联网发展幕后的“底层赋能者”“基础设施探路者”也走向台前。

亿级神经元的神经拟态类脑计算机实现仿生嗅觉感知识别、360全息星图网络空间测绘系统让网络攻击无处遁形、美团AI无人配送方案助力抗疫……23日举办的“世界互联网领先科技成果发布”活动中，15项科技成果在万众瞩目下登场，涵盖量子计算、卫星互联网、人工智能、高端芯片、

5G网络架构和应用等方面。

年初，富士康深圳龙华工厂入选世界“制造业灯塔工厂”。富士康工业互联网股份有限公司董事长李军旗表示，无论是智能制造还是工业互联网，必须突破核心技术，且核心技术可以“跨界”延伸。比如富士康的精密刀具团队，目前已研发出掌握多项核心技术的高铁钢轨铣刀。

6月，中国第一次通过低轨卫星互联网完成现网5G基站的开通和测试，这是我国由民营公司生产的唯一在轨运行的宽带互联网卫星。银河航天联合创始人、副总裁高千峰有着更远大的梦想，航天技术正在与互联网技术加速融合，卫星通信将作为地面5G网络的有效补充，为地球上没有网络接入的超过30亿人提供互联网服务，“希望中国的卫星互联网建设有一份来自我们的助力。”

热词之二

“数字经济”高效驱动“双循环”

随着产业变革的加速演进，人工智能、区块链、5G、云计算、大数据、物联网等新一代信息技术应用不断深入。尤其在今年新冠肺炎疫情冲击下，数字经济被视为全球经济复苏新引擎。

中国电信董事长柯瑞文认为，数字经济表现“抢眼”，展示出巨大的发展潜力和广阔前景。据权威机构预测，2020年全球GDP将同比下降4.4%左右，而数字经济增速将在0.5%左右。

刚刚过去的“双11”，人们从数千亿元

来鸟镇，看未来。

作为京杭大运河流经节点，浙江乌镇受“水网”润泽逾千年；运河流淌2500年后，以互联网之名的“乌镇之约”再次汇聚世界目光。数度繁华的乌镇“香市”时光轮转，桑蚕、戏班变幻为“互联网之光”上炫酷的科技博览；相比民俗中活跃的摊贩，数字连接起的参与者更难以估算。

桨声灯影背后的乌镇，是镶嵌于数字世界的“样板间”，感知互联网脉动的“活标本”。11月23日至24日，在乌镇举行的“世界互联网大会·互联网发展论坛”上，“信息科技”“数字经济”“科技抗疫”等成为乌镇“热词”。全球疫情冲击和经济寒流，阻不断信息科技领域蓬勃的创新力量，数字赋能下，万物互联、智能制造仍加速演进。

的网络消费中窥见数字经济的强劲动力。阿里巴巴集团董事会主席、首席执行官张勇表示，“双11”购物季，阿里平台上产生的物流订单达到23.2亿个，比第一个“双11”增长了9000倍，但运行过程有条不紊、高效完成，体现了中国数字商业基础设施建设的巨大成就。

论坛期间发布的《世界互联网发展报告2020》和《中国互联网发展报告2020》蓝皮书印证了上述判断。蓝皮书显示，中国已建成全球规模最大的信息通信网络。截至2020年5月底，中国光纤端口总数达8.5亿个，光纤网络全面覆盖城乡，光纤用户占比达93.1%，位居世界第一。

清华大学公共管理学院院长江小涓表示，5G等新技术的应用和新商业模式的创新，将持续创造出多个百亿级、千亿级的新型消费。与会专家认为，依托产业互联网，消费者、企业和各种生产要素将彼此联结，不断挖掘用户需求图谱，同步迭代，实时互动。

嗅到数字经济飞速发展的气息，“以茶为名却不卖茶”的凤岐茶社在2015年落户乌镇，茶社展厅里的大屏幕上实时滚动着全国近百家农业企业的数据。它在乌镇打造的智慧农业应用示范点，已实现生态农业大数据采集、特种稻田机器人自动执行等工作。

在许多领域，传统的产销方式被数字化、智能化匹配方式取代。通过运用云计算、物联网、人工智能技术，破土而出的新制造工厂、率先拥抱新技术的商家，已经在用“数字武器”打开未来通道。

不久前，第一件“带有生产日期的衣服”在杭州诞生，消费者惊呼：“衣服可能比我家牛奶还‘新鲜’！”通过工厂下订单，7天内生产出来“即卖即产”，10天左右就能穿上身。更关键的是，消费者IP可嵌入设计环节，商家也不产生库存。

作为论坛举办地的浙江，将围绕打造“互联网+”、生命健康、新材料三大科创高地，加快推进之江实验室、湖畔实验室、良渚实验室、西湖实验室等重大平台建设，梳理

一批数字经济关键核心“急用先行”和前沿技术三类清单进行联合攻关，让一项项重大技术创新汇聚起创新强国的“火炬”。

热词之三

“科技抗疫”应对疫情常态化

新冠肺炎疫情是2020年世界各国面临的最大挑战之一，依靠数字技术破解这个难题成为全球共识，老百姓的生活方式、工作方式都因疫情而加速数字化。

“在抗疫中，信息通信技术为疫情防控提供了非常强大的支撑，在态势的研判、信息共享、流行病学的分析等方面显示了巨大能量。”中国工程院院士钟南山在视频演讲中表示，面对全人类的共同危机，任何国家都无法独善其身，国际社会需要携起手来、摒弃分歧，在疫苗研发、5G医疗、数据共享等领域开展更高效、更紧密、更全面的合作。

专家认为，以5G、大数据为代表的数字技术在疫情应对中发挥了重要作用。中兴通讯股份有限公司董事长李自学说，比如我国各地依托疫情防控大数据平台，开展流行病学和溯源调查，对密切接触者“追踪”，大幅提高防控精准度和筛查效率。再比如，通过“5G+医疗”，多学科、多专家远程为重症患者协作诊疗，提升一线医疗救治水平。此外，通过智慧物流打通堵点，保障了抗疫物资紧急调配、民生物资有效供给。

“全球共同应对疫情挑战的实践再次证明，各国在经济、贸易、环境、医疗、技术创新等各个领域已经成为彼此依存、密不可分的人类命运共同体。”微软全球资深副总裁，微软大中华区董事长兼首席执行官柯睿杰(Alain Crozier)表示，微软作为一家国际技术企业，第一时间行动起来，与合作伙伴、生态系统一道，运用远程协作、智能会议、大数据分析等云端服务，共同为应对疫情、恢复发展而努力。

据新华社

特价售房

场地出租，本公司现有部分闲置场地出租，装修讲究，水电暖齐全，食宿方便，交通便利。联系电话：13593003189

精盾纱窗、纱门

全新平开可拆卸 高清 高透 框中框 车库加层 电焊加工 电话：13008087589

特价售房

现有奕城名都6号楼91.60平米，15号楼，80.20平米两套新房急售，价格面议。联系电话：18803521868

转让汽车

帕萨特、途胜 车况好价格低 联系电话：18903428827

便民信息 5105678 2023122

地址：平城区永和路恒安街7号（大同市政务审批中心正南方）大同日报传媒集团广告公司

馨万家养老旅居

您冬季去海南旅居养生过冬过年 夏季到山东龙口东海度假区避暑 养老到大同馨万家养老中心颐养 中心地址：大同市魏都新城D区27号楼 联系人：贾先生 电话：13903528495

饭店转让

四中附近快餐店转让 联系电话：18903428827

验光配眼镜选择

源茂眼镜

电话：2023088 18635290250 地址：大同市平城区南环路238号，柳港园B区北门口

广宇汽车养护中心

电话：13620626395 王经理 地址：前进街阳光花庭底商（428水族馆斜对面）

汽车出售

狮跑/雪佛兰 车况良好 联系电话：18035285363

敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。

特价售房

出售绿洲西城四期多套 127.65 平米，毛坯房，包改名字，价格面议。电话：18835245733

出售

同泉路38号院8楼2单元12号，67平米，大红本。电话：15525220115

出租

永泰路（原南关南街）18号楼门面房，一层约130平米，负一层约130平米，地理位置优越，水电暖齐全，租金面议。电话：15603525188