

# 2023年世界互联网大会乌镇峰会颁发“十年纪念荣誉”，15人获殊荣

## 老朋友，再出发

本报记者 姜晓蓉 林晓晖

### 乌镇网事

11月8日下午，在乌镇国际会展中心乌镇厅，15位世界互联网大会乌镇峰会的老朋友在掌声中登场。

这是乌镇峰会·十年纪念荣誉颁发仪式现场，他们是获得“十年纪念荣誉”特别贡献者称号的各界人士。

全球移动通信系统协会首席执行官洪曜庄，国际电信联盟前秘书长赵厚麟，世界知识产权组织前总干事、世界互联网大会副理事长弗朗西斯·高锐，中国工程院院士郭贺铨，德国互联网先驱、互联网名人堂入选者维纳·措恩，中国移动董事长杨杰，阿里巴巴集团、阿里云智能集团前董事长兼首席执行官张勇……一个个熟悉的身影走上领奖台，从颁奖者手中接过荣誉奖杯。

对他们而言，这不仅仅是一份荣誉，更是和乌镇峰会的特别情缘，是他们在互联网网发展中一个个坚实的脚印的见证。

乌镇峰会“十年纪念荣誉”的特别贡献者，为什么是他们？

### 先驱者—— 打造更健康的互联网世界

“对我而言这是一份特别的荣誉，很感激大会对我的认可。”走下领奖台，洪曜庄高兴地告诉记者。洪曜庄连续九年参与峰会，与乌镇结下了不解之缘。

谈及他与乌镇峰会，他觉得更像一种相互尊重和欣赏的关系。“正如我们的移动生态系统和数字网络空间紧密连接在一起，休戚与共，这也是我和GSMA（全球移动通信系统协会）一直全力支持、积极参与乌镇峰会的原因。”洪曜庄说。

对于乌镇峰会十年成长史，洪曜庄的角色像是一名“先驱者”。作为发起成立世界互联网大会国际组织的重要推动者，洪曜庄为乌镇峰会深度参与全球移动生态和互联网的发展与治理作出了卓越贡献。

这些年，洪曜庄致力于推动移动通信行

业在全球互联互通中发挥更加重要的作用。“应着力推动可持续、包容性的数字化转型，加强与企业、政府和国际社会的合作，建立一个更加包容、更加具有韧性的未来。”今年乌镇峰会召开前夕，洪曜庄表示。

说到互联网发展，维纳·措恩是绕不过去的先驱者。在他的推动下，德国于1984年正式接入了互联网。值得一提的是，1987年，措恩协助中国从北京向海外发出了中国第一封电子邮件，邮件内容为“Cross the Great Wall, we can reach every corner in the world（跨过长城，我们可以抵达世界上的任何角落）”。因此，中国进入了互联网时代。维纳·措恩也因此被中国网友称作“互联网时代的白求恩”。

在乌镇峰会这一交流平台上，措恩屡屡发表真知灼见。2015年参加峰会时，有媒体问他，下一代互联网将是怎样的？他预测，新的互联网形式将首先出现在工业上，然后进入千家万户。也正如他所预料，前沿的技术正是通过赋能工业互联网，在工业领域抢先一步。“互联网增长达到饱和点，在关注互联网本身发展的同时，也要关注其对社会和经济的影响。”2018年，他在乌镇峰会的闭幕式上提醒。

另一名荣获特别贡献者称号的弗朗西斯·高锐，同样长期支持和参与乌镇峰会。弗朗西斯·高锐在今年峰会上表示，互联网的未來和人工智能的未来紧密相连。正如推进互联网的持续发展一样，发掘人工智能的潜力，也需要国际合作。

在瞬息万变的互联网技术前沿，正是他们用自己的经验和智慧，预测趋势、提示风险，致力于建设一个更健康、更包容、更有韧性的互联网世界。

### 拓荒者—— 让更多人享受互联网红利

在互联网世界，只有铺就信息畅通之路，才能让信息经济发展的车轮飞驰。因此，不断有专家学者在乌镇峰会上呼吁，要加强信息基础设施建设，缩小不同国家、地区、人群

间的信息鸿沟，让信息资源充分涌流。赵厚麟就是这样一个人。他多次在峰会上发言，以促进国际多边合作为己任，推动峰会在信息通信基础设施合作、消除数字鸿沟等方面发挥了积极作用。

2022年，赵厚麟参加乌镇峰会时曾经提供一份数据：根据国际电信联盟的统计，全球仍有近三分之一的人口没有接入互联网。“让这些人在2030年全部联网，是我们的共同责任，也是巨大挑战。”他表示，如何利用数字技术推动社会和经济建设，弥合发展鸿沟，实现经济社会可持续发展，还需要国际社会付出巨大的努力。

赵厚麟说，在构建网络空间命运共同体理念的引领下，世界互联网大会乌镇峰会的实效性、吸引力和影响力不断提升，为推动中国互联网建设和应用，推动全球网络空间互联互通、共享共治，促进数字技术，助力经济社会可持续发展并增进人类福祉发挥了重要作用。

杨杰，是和赵厚麟一样的拓荒者。大会在给他的颁奖词里写道：“在他的带领下，中国移动与世界互联网大会一道持续促进互联网基础设施互联互通，努力弥合数字鸿沟，让更多人享受互联网发展红利。”

今年的乌镇峰会上，杨杰不仅是来领奖，这位致力于建设互联网基础设施的拓荒者还分享了“新型信息基础设施”建设计划。他说，作为新型信息基础设施的重要组成部分，以云为核心的算力基础设施正加速成为数字经济高质量发展的有效推动力。

数字鸿沟的跨越需要一代又一代拓荒者接力，“积力之所举，则无不胜也”。杨杰在谈及愿景的时候充满坚定，“中国移动愿同社会各界一道，加快缩小全球数字鸿沟。”

### 领航者—— 抓住互联网的下一个风口

敏锐地感知互联网技术前行的风向，引领技术创新、产业变革，信息汪洋中，有一群领航者始终站在巨轮的前方。

作为从第一届乌镇峰会开始到现在从未缺席的专家，中国工程院院士郭贺铨每次都

带着新问题前来。2015年，郭贺铨提出，网络经济是经济发展的新引擎，当时，我国互联网从消费互联网到互联网产业的道路才刚刚起步，郭贺铨字字铿锵：“网络经济发展未来空间很大。”2018年，郭贺铨在乌镇峰会上再次预测，“区块链技术可以应用到工业互联网中”，这能形成一种在无中心状态下的多重安全机制，保障工业互联网安全可靠。

十年后的今天，在同样的地点，接过奖杯，郭贺铨的关注点却不在荣誉上。他坐在台下全程参与长达三个小时的会议，也是会上为数不多分享幻灯片资料的发言者。令人惊讶的是，每一页幻灯片上都密密麻麻标注着他的经验和思考。这位年逾古稀的互联网先驱者仍然热切，会议结束后，他乐此不疲地与场边的记者分享，“在经济遇到下行压力的时候，我们更要寄希望于科技，尤其是以互联网为代表的技术促进全球高质量发展。近年来，我更关注互联网和实体经济结合，关注直接面向产业的应用如何转化。”

技术飞速迭代，机遇和不确定性同时存在，有一群具有探险精神的互联网企业家先试先行，总能在交流中给人们带来具有超越性的洞见和理念。

张勇是乌镇峰会的“老友”。四年前，张勇首次在世界互联网大会上亮相就提到了一个新词——“新商业文明”。“数字化时代的商业发展催生了新商业文明。它的本质，其实是要回到人的本身，从关注流量、交易量，到关注客户和消费者，关注一个个具体的人。”在技术和商业的逻辑之外，他看到了科技具有的人文内核。之后再乌镇，他代表阿里巴巴宣布，将围绕社会责任制定两大企业全新战略——ESG（环境、社会、公司治理）和助力共同富裕。他希望阿里能真正跨出业务边界，以平台的力量，为社会发展带来更多美好和亮色。

从这些特别贡献者的前瞻思考里，我们找到了很多共通之处，比如关注人本的“互联网普惠”，或是扎根“实体经济”，推动产业变革加速到来。从这些启发中，我们能感知互联网发展的风向，在他们的引领下，更多的追风者奔跑在路上。

### 乌镇聊吧

## 全球移动通信系统协会首席执行官洪曜庄： 5G深刻影响现在和未来



洪曜庄在“打电话”。

本报记者 谢丹颖 摄

本报乌镇11月8日电（记者 谢丹颖）“我们已经无法想象，没有互联网的世界长啥样。”一袭正装的全球移动通信系统协会（GSMA）首席执行官洪曜庄，拿起一旁装饰电话亭内的话筒，靠近耳边，笑道：“如果现在通讯还用这，那得少了许多便利，错过不少乐趣。”

2023年世界互联网大会乌镇峰会开幕式上，洪曜庄说了一组数字：眼下，全球有近100个市场的约300家移动运营商推出了5G商用服务，5G连接已经超过13亿人口。

“每天，都有十亿多人通过手机访问互联网，与亲友保持联系、经营业务，或获取几乎所有问题的答案。”在洪曜庄看来，也正是因为5G，他能年年顺利“赴”会，“像去年，本人虽到不了现场，但用视频连线，观点、想法都准时到场。”

5G，正深刻影响我们现在和未来的生活、工作。洪曜庄强调，无论是教育、医疗、制造业还是其他，“5G的增长，为所有商业领域带来无限潜力。”

中国是全球5G基站数最多的国家，“谁能想到，4年前中国才首次推出5G服务？”洪曜庄补充说，“这样的增长速度是惊人的，尤其是中国还持续保持着如此强劲的增长势头。”

中国首先标识6GHz频段用于国际移动通信，亦当属一个领先举措，“虽已全球领先，但中国从未停下继续加强、优化5G网络的步伐。”这，将为全球产业持续增长提供坚实基础。

“中国运营商还通过支持GSMA Open Gateway倡议，为全球移动通信行业作出贡献和创新，如5G新通话、5G共建共享以及云网融合。”洪曜庄说，随着5G加速，它为AI和其他新兴技术提供了更多机会。全球许多机构已经开始使用AI来改进预测、优化运营、创建个性化数字解决方案等。

令他兴奋的是，今年中国移动、中国电信和中国联通均宣布推出AI大模型，增强客户和企业用户的新服务。

“但我不知道是否看到了足够大的‘未来’。”洪曜庄坦言，当5G、AI、互联网、大数据相互碰撞，“它们就好像一个指数函数，现在还处于底部，后续能涨到多高、涨得多快？我不确定。”

唯一确定的是，这是巨大的机会，这也意味着要肩负起巨大的责任。

“30多年来，移动行业一直引领全球连接发展的潮流，我们也将继续努力。”洪曜庄说，在这个智能连接的时代，必须加强合作，着力推动可持续、包容性的数字化转型，并加强与企业、政府和国际社会合作，为下一代连接技术构建坚实的基础，建立一个更加包容、更加具有韧性的未来。

## 往年纸上敲章 今年数字打卡

本报乌镇11月8日电（记者 张源）“第一次来就是乌镇峰会十年，这枚徽章对我来说很有纪念意义。”8日，观众小陈不仅见识到了前沿的黑科技，还得到一枚世界互联网大会乌镇峰会徽章。

为了让更多普通人感受到创新科技给生活带来的美好变化，同时以数字化创新方式回顾乌镇十年历程，今年乌镇峰会期间，蚂蚁集团旗下数字藏品平台鲸探在乌镇举办了“数藏乌镇，十年徽章”的线下数字打卡活动。观众可以在博览中心、展览中心、科技馆区域、乌镇西栅景区等处打卡互动，并领取数字徽章纪念藏品。集齐9枚普通款数字徽章藏品，可以领取纪念版实体奖品以及隐藏款数字藏品。

展会现场，参展商向观众展示了今年带来的新技术、新产品，观众可以亲身体验完成打卡。比如，有“动动嘴”让编程小白完成一次写代码的蚂蚁对话式编程机器人；戴上VR眼镜，就能通过数字孪生技术，“零距离”查看1700公里外的伊利现代智慧健康谷；在科技馆，跟着机器人一起跳一曲《茉莉花》。在现场打卡的观众皮女士说，从以往的敲章打卡到现在的数字打卡方式，很有新意，“以前急着敲章打卡，没太注意展示的领先科技，今年不同，我沉下心来，好好体验了最新的科技产品，这样的经历太酷了。”

乌镇西栅景区同样是集中打卡点。跟着数字地图，记者从游客服务中心进入，欣赏木心美术馆，感受昭明书舍的古迹气息，然后去国乐剧院看一场露天电影，接着走到白莲塔对岸，在女儿街拍几张照片，再去乌镇古老的叙昌酱园晒酱，看一整片戴着斗笠的酱缸，最后再到水阁餐厅吃饭，这样便集齐了乌镇景区的所有数字徽章藏品。“之前来过乌镇很多次，今年趁着这次大会来打卡数字徽章，又有不同的感受。”游客小郭说。

在纪念版实体奖品中，十枚历届峰会的徽章是许多打卡观众的喜爱之物。有魔方造型、扇形造型、乌镇瓦房造型、元宇宙造型等各种标志性徽章，每一枚徽章都见证了世界互联网大会的精彩时刻，也映照数字经济的蓬勃发展。

值得一提的是，十枚数字徽章依托历届世界互联网大会乌镇峰会的实体徽章进行设计，基于区块链技术，每一枚数字徽章都拥有独一无二的链上数字编号，让每个参与者都拥有一份专属的乌镇数字记忆。

乌镇互联网国际会展中心、“互联网之光”博览中心、乌镇世界互联网科技馆（从左往右）三个场馆在蓝天白云下同框，组成乌镇一道靓丽的风景线。

本报记者 王志杰 共享联盟·桐乡 陈厚文 摄



## 各路嘉宾相会第二届中国—东盟信息港之夜 数字丝绸之路充满无限可能

中国—东盟跨境信服务信息平台提供东盟十国超700万家企业征信数据，北部湾大数据交易中心累计交易规模超2.8亿元，中国—东盟远程医疗合作平台与越南、老挝、缅甸、泰国等4个国家的6家医疗机构建立远程医疗合作机制……

这些数字体现了近年来中国与东盟数字基础设施不断完善、数字技术合作不断深入、信息共享不断拓展。

“作为全球经济发展的新引擎，数字经济已经成为重塑世界经济格局的重要推手。”蔡丽新强调，“建设中国—东盟信息港，打造‘数字丝绸之路’，对于促进数字经济与‘一带一路’倡议共建国家深度融合、高质量共建‘一带一路’具有关键支撑作用。”

譬如，已经投用的“中国—东盟‘商贸通’数字平台”实现边民互市当天交易、当天通关，正助力广西形成中国—东盟特色商品电商交易枢纽、中国—东盟跨境金融结算枢纽和中国—东盟跨境物流国际枢纽；基于eS-IM和4G/5G新一代通信技术的“跨国跨区域物联网智能公共服务平台”，为国内及东盟

国家在智慧城市和大数据方面提供“云指挥”；由中国医疗机构担纲的“中国—东盟远程医疗中心”面向印尼等国患者开展远程会诊，为东盟国家的民众提供更好的医疗资源和服务。

从在零售到5G通讯再到远程医疗，数字化业务正越来越多地在东盟国家商业和社交生活等领域涌现，电子商务、线上外卖配送等使用量激增。

“网络无国界，各国在网络空间休戚与共。”对此，中国国家互联网信息办公室副主任王耘指出，中国和东盟山水相连、文化相通，是好邻居、好朋友、好伙伴，“网信领域合作是中国东盟全面战略合作关系中的重要内容。”携手维护网络空间和平稳定、构建网络空间良好秩序，成为时下必要的课题。

近几年，国内外人工智能技术发展与应用拓展正在按下“快进键”。会上，东盟各国相关负责人谈到AI风口，认为人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，融入社会生产生活的各行业各领域，将成为全球合作发展的新蓝海。

在“高端对话”环节，中兴通讯高级副总裁朱永涛、荣耀终端有限公司高级副总裁徐智煜等分别从技术创新、产业发展等角度进行对话，分享了人工智能与实体经济融合发展的成功实践经验，为数字经济高质量发展提供了有益借鉴。大家不约而同谈到了人工智能发展带来的风险与挑战，并提出应加强与东盟的合作与对话。

会上，专家亦强调，发展数字经济，高质量共建“一带一路”，除了建设数字基础设施实现“硬联通”之外，培养相关人才也至关重要。

面向未来，“数字丝绸之路”充满无限可能。比如，专家们指出，跨境电商模式会发展得特别快，在数字新基建、数字化和智能化转型升级、智慧城市建设、数字化供应链等诸多领域都有作为。

对此，蔡丽新表示：“我们将打造面向东盟数字产品基地，扩大数字产品等市场准入，积极推广北斗、人工智能等领域的技术和产品，培育好机器人、跨境直播、跨境影视和游戏、跨境电商等产业。”

### 乌镇时间

本报乌镇11月8日电（记者 谢丹颖）曾经，使者相望于道、商旅不绝于途，“驼铃悠悠”的丝绸之路，是人类历史上伟大的贸易线路之一，也是连接古代中国与世界的重要纽带。从骑着骆驼运货物，到今天互联网上跑数据，丝绸之路正被新时代赋予新使命、新价值与新的可能。

11月8日晚，在第二届“中国—东盟信息港之夜”上，围绕“共建数字新生态、共创合作新蓝海”，各路嘉宾共商“网”事新合作。

“要致富，先修路”，这个传统经济发展模式下的朴素道理，在当今时代同样适用，只是现在从线下转到了线上，强调“要发展，通网络”。广西壮族自治区党委常委、自治区常务副主席蔡丽新列了几个数字——

建成南宁国际通信出入口局和南宁国家级互联网骨干直联点，3条国际互联网数据专用通道，面向东盟的P根镜像节点和国家域名顶级节点；