



青年时报

Y O U T H 引领青年力量 T I M E S

第五届世界互联网大会闭幕 《乌镇展望2018》昨天发布,从五方面作出总结



□ 时报记者 周淳淳

昨天,第五届世界互联网大会顺利闭幕。11月7日至9日,来自76个国家和地区约1500名嘉宾齐聚乌镇。各位与会嘉宾围绕“创造互信共治的数字世界——携手共建网络空间命运共同体”主题讨论,为推进全球互联网发展治理进程注入新动力、作出新贡献。

5大板块大会论坛,设立了20个分论坛,探讨了科技发展大势,重点关注人工智能、5G等前沿技术,聚焦网络安全难题。

昨天,大会组委会还发布了《乌镇展望2018》成果文件,从互联网发展与创新、网络文化、数字经济、网络安全和互联网治理五个方面对全球互联网作出了总结和展望,持续有力地推动了“乌镇进程”。

15项世界互联网领先科技成果发布,勾勒了互联网创新发展的未来图景。大会还发布了世界互联网大会蓝皮书,《世界互联网发展报告2018》和《中国互联网发展报告2018》蓝皮书是互联网领域最新学术研究成果的集中展示。今年,“互联网之光”博览会聚焦世界互联网发展最新趋势,110多场新产品新技术举行发布活动,展示了五大洲26个国家和地区的430余家国内外知名互联网企业的新成果新应用。

此外,今年的乌镇,五大智慧应用场景(人脸识别、智能翻译、智能机器人、新零售、智慧旅馆)纷纷现身,并设立了“乌镇峰会”互联网应用体验中心。5G体验车、刷脸入场、刷脸支付、视觉AI等40项智慧化项目在乌镇落地运行,智能迎宾屏、咨询服务机器人、智能同传、翻译机等打造会务服务新模式,“宾智”刷脸酒店、软硬智控床垫等AI住宿服务为嘉宾打造最佳入住体验,会务体验感和互动性全面升级。



“5G时代 开放合作共创未来”论坛现场。 时报记者 王芯克 摄

特别关注 5G时代就要来了

● 中国移动称2020年5G网络将商用
“10G的电影,4秒就能下载完”

● 5G还能实现这些
无人驾驶解放双手,千里之外的医生为你诊治

昨天上午,主题为“5G时代 开放合作共创未来”论坛举行。会上介绍,2018年杭州建成了国内规模最大的移动5G试验网,5G试验站点达到百站。

现场,中国工程院院士邬贺铨说:“1G到4G是面向个人通信的,5G是面向移动互联网和工业互联网的。”

他认为,5G应运而生,移动边缘计算将得到更大的普及,一个5G系统是计算和通信融合的系统。5G峰值速率是4G的30倍,用户体验数据是10倍,无线接口延时1小时,100万个传感器,流量密度提高100倍,简单来说,5G就是把第一代蜂窝通信做得更密、容量更大,假如网联汽车,5G将护航自动驾驶。邬贺铨还透露,今年年底,

我国有可能发放5G的牌照。

中国移动副总裁李慧镝说:“4G改变生活,5G将改变社会。”在中国移动的展馆,记者感受到了5G超高清的直播,通过5G网络+8K高清画质的视频,乌镇的美被原汁原味地还原,可以说不下于亲眼所见。据了解,中国移动已在乌镇设置10多个5G基站,为了今年的大会,还有一台5G体验车也对乌镇进行了高清直播。“我们的5G将在2020年全面商用,4G下行速率每秒100兆,而5G的下行速率将达到每秒2.5GB,也就是说,10G的电影,4秒就能下载完。”中国移动工作人员说。

中国移动和浙医二院合作推出的

5G远程医疗急救可视化指挥平台中,当病人乘坐上救护车,120调度中心就可全方位看到病人的病史、B超实时数据、心电图等状态,也就是说,在运输途中远程医生就可以完成预诊了。

中国联通网络研究院院长张涌认为,5G不仅仅是一场技术革命,而且是一场视野量级的提升。“5G实现的远程医疗,可能使得偏僻乡村的病人做上远程B超检查,B超是5G控制,也通过5G传输,看诊的医生可能来自大城市,这样乡村地区的医疗也就得到改善。”

在华为公司相关负责人看来,未来的5G整个网络比4G更安全,在输入用户身份信息中,全部采用加密程序,这在以前是绝对做不到的。



第五届世界互联网大会闭幕,“小梧桐”合影留念。 时报记者 王芯克 摄

在地图上圈出嘉宾最常问地点,把嘉宾的房间和用餐地点制成手绘图
职责内外
“小梧桐”
彰显善良与爱心

>>> 详见2版