

5 峰会看点,一目了然

彩
峰
会

今日立冬,水乡乌镇已经习惯和享受着这场冬日里的热闹。经历过去四届的世界互联网大会后,以“创造互信共治的数字世界——携手共建网络空间命运共同体”为主题的第五届世界互联网大会如约而至,来自世界各地的宾客将再次聚首,“水乡论剑”、共商“网”事。

大会设置了20多场论坛和活动,1500位来自政府、国际组织、企业、技术社群和民间团体等方面的重要嘉宾,围绕人工智能、5G、大数据、网络安全、数字丝路等议题进行探讨交流。

11月7日

开幕式

时间:10:30~11:30

地点:乌镇互联网国际会展中心乌镇厅

全体会议

时间:14:00~16:00

地点:乌镇互联网国际会展中心乌镇厅

世界互联网领先科技成果发布活动

时间:16:30~18:30

地点:乌镇互联网国际会展中心乌镇厅

“乌镇之夜”欢迎晚宴

时间:19:00~20:30

地点:云舟宾客中心乌镇厅

11月8日

金融科技与信用社会建设

时间:8:30~11:30

地点:西栅景区枕水酒店龙凤厅

文明互鉴:网上文化交流共享

时间:8:30~11:35

地点:乌镇互联网国际会展中心通安厅

网络公益与扶贫:消除饥饿与贫困

时间:8:30~12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心雨读厅

大数据时代的个人信息保护

时间:8:30~12:10

地点:乌镇互联网国际会展中心慈云厅

预见互联网未来——世界互联网领先科技成果发布活动专家与企业家论坛

时间:8:45~12:00

地点:西栅景区枕水酒店官音厅

工业互联网的创新与突破

时间:9:00~12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心乌镇厅

网络反恐国际合作

时间:9:00~12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心景行厅

“互联网+公共服务”:效能、协同和创新

时间:9:00~12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心景行厅

“数字丝绸之路”国际合作论坛

时间:9:00~12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心安渡厅

物联网:连接无处不在

时间:9:00~12:30

地点:乌镇互联网国际会展中心枕水厅

媒体变革与传播创新

时间:9:20~11:35

地点:西栅景区枕水酒店华美宫

人工智能:融合发展新机遇

时间:13:30~17:00

地点:乌镇互联网国际会展中心安渡厅

金融资本与互联网技术创新

时间:14:00~18:00

地点:乌镇互联网国际会展中心通安厅

海峡两岸暨港澳互联网发展论坛

时间:14:00~18:10

地点:乌镇互联网国际会展中心堃行厅

互联网国际高端智库论坛:网络空间的中美关系

时间:14:30~18:00

地点:乌镇互联网国际会展中心枕水厅

中外部长高峰论坛:弥合数字鸿沟

时间:14:30~17:30

地点:西栅景区枕水酒店华美宫

网络空间国际规则:实践与探索

时间:14:30~17:40

地点:乌镇互联网国际会展中心景行厅

企业家高峰对话:新时代的数字经济

时间:14:30~18:30

地点:西栅景区枕水酒店龙凤厅

文艺演出

时间:19:30~20:40

地点:乌镇大剧院

11月9日

5G时代:开放合作 共创未来

时间:8:00~10:50

地点:乌镇互联网国际会展中心通安厅

网络安全论坛

时间:8:30~10:30

地点:乌镇互联网国际会展中心堃行厅

闭幕式

时间:11:00~12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心乌镇厅

11月10日

“互联网之光”博览会闭馆

时间:12:00

地点:乌镇互联网国际会展中心

截至11月6日22:00,日程以实际情况为准。

本
姜

见过8K的VR直播吗? 移动5G这么牛,快点来互联网大会看看

11月,第五届世界互联网大会在乌镇如约而至。笔者来到展区现场,直奔着中国移动展区而去,看看今年互联网大会极大看点——5G。今年5月以来,浙江移动已经发布了众多非常吸引眼球的5G应用,临近年底,杭州的5G网络已经覆盖到了一百平方公里的主要区域,一切现象足以说明,未来不远,5G可期。

见过8K直播吗? 见过8K+VR的直播吗?
这样美的江南水乡,想见就能见到



在中国移动“互连互信,创享未来”展区的110寸大屏上,一幅如诗如画的高清8K水乡实景徐徐展开,吸引了很多现场观众的驻足:粉墙黛瓦临河而筑,桨声灯影人头绰绰。这时,工作人员拉进画面让笔者注意到了一位船夫,他轻划着乌篷船而过,双眼微眯,笑容舒展,甚至连水面徐起的涟漪都能看清。

“这个画面是从安装在乌镇一座小桥流水处的8K超高清摄像机通过5G网络实时传回的,能看清楚每个细节,超高清的影像特别真实地还原了现场,特别是江南水乡的空气中那层烟雨蒙蒙的薄雾,都能细微地捕捉到。”现场工作人员讲解到。据介绍,目前乌镇5G实测下行峰值速率超过2Gbps,足以承载多路8K高清视频业务而毫无压力。

这时,工作人员拿起了一幅VR眼镜给笔者戴上。透过眼镜,笔者穿越到一座美丽湖中岛,岛上树木参天,一艘古色

古香的木船停靠岸边,原来这正是嘉兴南湖,8K的立体环绕视频完全达到了“我就在现场”的实景还原。

中国移动的工作人员介绍,这里领先展示的是业界基于5G网络传输的8K+VR直播应用。通过5G的超大带宽的能力,就可以在任一场景下拍摄到高清晰8K+VR影像并实现实时传递,这让随时随地观赏全球各地风景变为可能。此外,远程教育、重大突发事件现场的实时直播效果会更好,更有可能,医生甚至可以远在千里之外实现远程手术。

5G何时来到我们身边?
除了网络普及,更重要的是应用的创新



5G到底离我们多远? 据悉,中国移动今年已启动5G外场试验,预计到2020年的全面商用。为助力跨行业融合创新,中国移动联合224家合作伙伴,成立了5G联创中心。为了便于落地,5G联创中心还在全球构建



了14个开放实验室,承担着各有特色的研究项目。目前浙江实验室已经承担了5G规模测试、智慧城市、车联网等多个项目的研究工作。同时还成立了一个创新联盟,重点打造交通、能源、视频娱乐、工业、医疗等9个应用领域。

据悉,早在今年2月,浙江移动就启动了5G规模试验的工作,今年5月,浙江移动宣布打造杭州“5G第一城”,并组织成立浙江5G产业联盟。到目前为止浙江移动已经在杭州建成国内极大规模5G规模试验网络,5G试验站点达到百站规模,试验网络覆盖西湖风景区、武林商圈、钱江新城、奥体中心、滨江高新园区、城西科创大走廊、下沙开发区等区域。通过5G产业联盟成员单位的共同努力,高清视频监控、360度VR直播、无人机直播、远程B超、工业机器人等多项应用正在迅速进展中。预计到年底将建成总覆盖面积超过100平方公里的5G试验区,广泛分布于十大网络覆盖和应用场景。

为了在互联网大会上给众多嘉宾带来更惊喜的体验,浙江移动目前在乌镇也建设了多个5G试验基站,从现场网络环境来看,速率足以让现场众多嘉宾咋舌,感受到科技给生活带来的美好变化。