

全球移动通信系统协会首席执行官洪曜庄

## 中国互联网发展让我惊叹,最期待物联网

本报记者 张云山

昨天下午亮相乌镇的全球移动通信系统协会(GSMA Ltd)首席执行官洪曜庄(John Hoffman)表示,自己已经是第四次参加在乌镇举办的世界互联网大会,每次都惊叹于中国互联网行业的发展速度和创新能力,同时GSMA也希望作为移动生态的代表,不断促进中国和国际间加强在5G和物联网、人工智能方面的深入交流与合作。

“我十分期待参与今年的世界互联网大会,特别是‘物联网:连接无处不在’的环节。物联网的时代已然来临。”洪曜庄告诉钱报记者,目前物联网技术已经在消费电子和智能家居等市场得到广泛应用,接下来在工业物联网领域,预计将成为未来连接增长的最大来源。估计到2025年,全球将有138亿个工业物联网连接,其中,中国有41亿个,约占全球市场的三分之一,通过与AI、云计算和智能分析一起,在工业制造领域,将通过自动化制造流程来提高生产力,帮助工厂和企业管理复杂的流程并推动创新。

对于5G,洪曜庄表示,5G是全球连接和数字化经济和社会发展的一大进步。5G将为消费者提供超快速、增强的移动宽带体验。例如:360度视频让我们“置身”于惊人的探险中心,通过虚拟现实,我们可以参加位于世界另一端的热门赛事,外出旅行时,我们将能够使用全息图“联络”家人……所有这些以及更多都将成为常态,在娱乐、内容、信息服务、医疗、公用事业等各个方面都将感受到5G的推



动。通过5G网络切片技术,还能够提供针对不同的细分市场和用例的网络资源与服务,满足管理和用户体验的需求。GSMA Intelligence预估,到2025年,全球将有12亿5G连接,其中5G网络覆盖全球约40%的人口。

对于创业者,洪曜庄认为,5G服务垂直行业应用的潜力巨大,车联网与自动驾驶、无人机、制造与工业都有非常大的投资机遇。

GSMA是一个成立于1987年的国际组织,专注于全球通信行业,目前拥有750多家移动运营商会员,包括中国三大运营商——中国移动、中国联通和中国电信,以及350多家移动生态系统相关的企业会员,包括手机与设备制造商、基础设施供应商、软件公司以及金融服务、医疗保健和公共事业等行业组织,其中中国的企业会员包括华为、中兴通讯、小米、OPPO、MTK等30余家。GSMA目前主要在三个重点领域开展活动:未来网络(5G、RCS)、物联网和移动身份。

5G是全球连接和数字化经济和社会发展的一大进步。



## 微软亚太研发负责人罗立凡 点赞杭州互联网法院

本报讯 6日下午4时,记者在嘉宾报到现场见到了微软亚太研发集团总经理罗立凡。脚步刚踏入乌镇,罗立凡便不吝夸赞眼前的江南小镇,“我虽然是北方人,但很向往南方的小桥流水人家。”

罗立凡现任微软公司助理法律总顾问,全面负责微软亚太研发集团法律事务,同时负责微软中国网络安全相关的法律、法规、和政策。他告诉记者,历届互联网大会上,“互联网+法律”、网络信息安全始终是他关注的重点。

去年,中国首家互联网法院落户杭州引起世界瞩目。罗立凡认为,这是一次全新而有益的探索。“互联网法院庭审全过程都在网上,是一项很好的创新。过去,民众打一场官司需要两地跑多次、费用高,如今只需通过互联网参与庭审,大大节省了诉讼成本、提高了诉讼效率。”

罗立凡告诉记者,这次大会上,他很期待“互联网+法律”与网络信息安全等领域的新进展。 本报记者 黄珍珍 高驰弘

## 日本互联网之父村井纯教授 中日互联网交流应更深入

本报讯 昨天下午,日本庆应义塾大学环境信息系教授村井纯抵达乌镇。“这是我第二次来参加世界互联网大会,去年冬天来有点冷。今年秋天的乌镇十分美,天气也很温和。”满脸笑容的他对记者说。

今年63岁的村井纯教授是日本计算机研究的先驱,被誉为“日本互联网之父”。从日本互联网发展初期,村井纯就一直致力于互联网技术的开发、运用和民众启蒙。

两次参加世界互联网大会,村井纯教授目睹了短短一年中国互联网的巨大变化。“如今在中国,通过智能手机和二维码能够在几乎所有场所完成支付,越来越多的中国互联网技术与产品走向世界。”村井纯教授说,中国的互联网用户数量非常庞大,他很看好今后中国互联网的发展。

本次会议,他最关注的议题是数据应用以及人工智能,他认为中国在这两方面发展迅速,中日两国就此应有更多更深入的交流。 本报记者 黄珍珍 高驰弘

ECMA秘书长伊什特万·赛贝斯戴恩

## 第四次来乌镇,希望看到更多新项目

本报讯 昨天下午三点半,ECMA(欧洲信息和通信系统标准化协会)秘书长伊什特万·赛贝斯戴恩(Istvan Sebestyen)先生到达乌镇西栅景区。

这是赛贝斯戴恩先生第四次来参加世界互联网大会,今年,他还将在论坛上发言。

赛贝斯戴恩先生说,世界互联网大会是一个互联网相关的、跨学科交流的大会,很多技术、经济、文化、政治等学科领域的人都会聚集在这里,表达各自对于网络发展的观点。他期待大会能够让来自不同国家、不同专业领域的人们真正“互联”。“互联网大会上

每年都有一些新的项目亮相,去年大会上阿里巴巴亮相的新项目,就给我留下了深刻的印象。希望今年能看到更多新的东西,我很期待。”他说。

随着技术的发展,人与人的互联正在受到冲击,这并不利于人类未来的发展。

“前几届的大会上,曾经和来自新加坡的政府官员、来自香港的软件工程师交流网络安全,他们的视角是我没有想到的。”赛贝斯戴恩先生今年还特地将自己学心理学的儿子一起带来参加乌镇互联网大会,为的是在这样的国际会议中,实现多元碰撞。 本报记者 章咪佳

## 软硬件设施齐备,医护人员随叫随到 杭州将迎泰康大清谷高端养老社区

“尽管我在上海市中心有160多方的房子,但是我和老伴更喜欢住在泰康申园养老社区,我们在这里感到心安。”上海本地人郭老先生发自肺腑地对申园产生归属感。

顺应老年人群对美好生活的向往,泰康坚持深耕寿险产业链,在业内首创“活力养老、高端医疗、卓越理财、终极关怀”四位一体商业模式,创新推出“寿险+医养康宁”大健康产业生态体系。像郭老先生入住的高端养老社区,杭州大清谷很快也将开张。

## 满足老人七大核心需求 比小家更温馨

“第一次看到这样的养老社区,我也很心动。我看它软硬件都很棒,TOTO智能马桶、新风系统+冷暖中央空调,比家里还要舒适。”杭州的孙阿姨近日来到上海的泰康申园参观,忍不住期盼杭州的大清谷养老社区尽快开张。

不同于传统的养老院,泰康养老社区以活力养老、健康养老、文化养老和科技养老为特色,配套设施完善,能提供居住、餐饮、医疗护理、文化娱乐、健身运动等全方位、多层次的高品质生活,以满足老人“社交、运动、美食、文化、健康、财务管理和心灵的归属”七大核心需求。

孙阿姨颇为关心的老人健康和医护问题,也让她很满意。泰康养老社区的房间内有24小时运行的红外线检测仪器,一旦出现老人心脏等健康异常状况,可以第一时间发现并及时展开救治。

紧急报警红绳也遍布每一个房间,特别是紧挨着的卫生间和淋浴间,都在最顺手的位置装有红绳,方便老人一遇到不舒服或者紧急情况可随时拉绳报警,医生、护士会带着氧气瓶在3分钟内冲到老人身边。

让孙阿姨惊喜的是,坐落于杭州大清谷的养老社区,有望在2020年开张。

## 一个社区 一家医院 探索医养融合模式

“人老了,最担心生病,在这儿,老人们不用出社区,就能享受到医院的完备服务,关键是人少服务好,我感到特别舒心。”孙阿姨得知泰康养老社区的老人们看病所需用药的95%,都能在社区的医疗中心得到解决,而剩下的5%医疗需求也提供了完善的解决方案——每周定期安排班车接送老人到常去的医院看病就医。

据工作人员介绍,在建设养老社区之初,泰康便开始探索自己的“医养融合”模式,创新实践“一个社区,一家医院”的理念,在养老社区配以康复和老年病为特色医院。每一所泰康养老社区都会靠近一家当地权威的三甲医院,以实现重病大病的及时快速转诊抢救治疗。 本报记者 吴恩慧