



## 银江智慧病房亮相世界互联网大会

# 测温、输液 智能监控 设备、人员 实时定位

本报记者 王燕平

昨天,2021年世界互联网大会乌镇峰会正式开幕。作为世界互联网大会的重磅活动,互联网之光展览主场馆内,除了阿里、腾讯、百度、华为等国内顶尖的互联网企业,还有银江股份等众多知名的浙江省企业参展亮相,带来了许多和民生息息相关的创新产品和服务。



作为国内领先的城市大脑运营服务商,银江股份在国内率先提出智慧城市理念,致力于城市大脑的建设运营和服务,以智能识别、移动计算和数据融合等核心技术,为智慧交通、智慧健康和智慧治理提供完整的规划设计、软件交付和建设运营,赋能城市治理与民生服务,支撑未来城市的可持续发展。

钱江晚报·小时新闻记者看到,此次参展,银江股份分别展示了一体化智治中心驾驶舱、城市交通治理解决方案和智慧交通管控解决方案,以及5G+医疗物联网解决方案、智慧病房综合管理平台等板块内容。

看病挂号不用排队,手机点点就能完成;疑难杂症不用跑大医院,远程诊疗就能完成……智慧医疗正在改变“看病难”这一老大难问题。那么,未来医院的智慧病房是什么样的场景呢?

世界互联网大会上,银江股份展出的“智慧病房”、5G+医疗物联网解决方案引起了大家的浓厚兴趣。

“在智慧病房,医护人员会给患者贴上体温贴,全天24小时实时监测患者的体温,如果体温有异常,体温贴就会发送报警信号。智慧腕表可以24小时监测患者的心率。输液监护通过称重+红外的方式,监测患者输液过程中的各种状态,输液结束前及时提醒护士,避免出现换液和拔针不及时。”银江股份健康集团总裁助理林鸿韬告诉记者。在5G网络的支撑下,患者的各种生命体征数据,通过不同的传感器传输,最终展示在护理大屏上,大大提高了护理效率和质量。

智慧病房内还有专门的婴儿防盗系统,通过绑定婴儿标签,当婴儿被非法抱走到出口时,出口会发出声光报警,软件也会有报警提示,同时,婴儿标签自动向服务器发送定位信号。

医院里医疗急救设备紧缺,一旦急需时找不到怎么办?有了资产定位系统,就可以对呼吸机、氧气装置等医疗急救设备进行实时定位,急需时第一时间找到该设备,提升急救效率。

还有人员定位系统,可以对医护人员、患者进行定位,可随时找到要找的医护人员或患者。一旦遇到医闹或者患者遇到紧急情况,通过按钮可以进行紧急呼叫,还可以回放人员的行为轨迹。

智慧病房还专门设立了床旁交互系统。通过床旁交互系统,患者可以点餐、娱乐,也可以缴费、查询报告等,方便患者了解自己在住院期间的的所有数据。医生可以通过床旁交互系统进行医嘱录入,查看病人的病历资料等;护士可以通过床旁交互系统执行医嘱,进行护理宣教和护理评估。

银江股份自2017年携手华为发布“U物联”物联网医疗联合解决方案以来,双方已联合打造众多经典案例,如武汉亚洲心脏病医院、西安国际医学中心、陕西中医药大学附属第二医院、北京301医院、复旦大学附属中山医院青浦分院、中国科学院大学附属深圳医院等。

去年底公司联合华为打造了广东省第二人民医院,建设了全国首家智慧医院升级版暨全场景智能体医院;今年3月又成功中标宁波市医疗中心李惠利医院及宁波市第一医院两个智慧医院项目。

## 中国电信董事长柯瑞文:

# 把握数字化新机遇 迈向数字文明新时代



9月26日,2021年世界互联网大会乌镇峰会在浙江桐乡乌镇召开。大会主论坛上,围绕“迈向数字文明新时代——携手构建网络空间命运共同体”议题做了题为“把握数字化新机遇 迈向数字文明新时代”的主旨演讲,探讨新时代数字文明的特征,分享中国电信的思考和实践。

柯瑞文认为,世界正进入数字经济快速发展的时期。继工业文明之后的数字文明是人类发展的高级形态,具有显著的时代特征。

一是新时代需要新的基础设施。在数字文明时代,数据成为最主要的生产要素,需要对数据进行感知、采集、存储、传送、处理等新型信息基础设施。因此,5G、千兆光纤、云等新型信息基础设施提供的连接、算力、算法、平台服务等能力,就像工业文明时代的水、电、路、油、气等资源一样,成为经济社会发展离不开的基础。

二是新时代呼唤具有数字文明特点的产品服务。顺应美好生活的需求,让人们拥有更多的获得感、幸福感和安全感。因此,要加快供给侧结构改革,以数字化促进个人生活更加个性化、多元化,家庭生活更加方便舒适、快捷安全,产业发展更加高级、高效、健康而可持续,社会治理更加高效而亲民。

三是新时代呈现和谐共生。数字文明时代更加强调人与自然的和谐共生和绿色发展,包括我国在内世界上主要国家纷纷做出了“碳达峰、碳中和”的庄严承诺。同时,人与网络空间的“和谐共生”诉求,让数据安全、网络安全和用户信息安全日益成为社会关注热点,网络空间天朗气清、生态良好是共同追求。

四是新时代强调 AICT(智能的信息通信技术)驱动。数字文明是一种基于大数据、云计算、人工智能、物联网、区块链等新一代智能的信息通信技术,以高科技为主要特征的文明形态,核心是大数据的创新和应用,包括数据挖掘、数据互认、数据治理等,形成数字化、网络化、智能化的发展逻辑,在更高层面上促进“物质资料生产不断发展、精神生活不断丰富”。

柯瑞文在发言中表示,中国电信顺应数字文明新时代的发展趋势,立足自身的资源禀赋,履行企业的责任担当,提出并实施云改数转战略,以数字化培育新动能,统筹发展与安全、绿色、低碳,着力打造服务型、科技型、安全型企业,服务于数字

文明建设。

一是坚持打造云网融合、绿色低碳的新型信息基础设施。充分发挥既有5G、千兆光纤等网络基础和云计算领先的优势,基于云网深度融合打造数字化开放平台,夯实数字文明时代的根基,积极赋能经济社会发展。

二是坚持推进数字技术和经济社会发展深度融合。目前,产业数字化服务覆盖了主要政企客户,同时为个人/家庭客户提供从智慧家庭、智慧社区到智慧城市的一体化数字生活服务。

三是坚持安全绿色发展。加快构建内在安全和对外安全相统一的企业大安全体系,为用户提供“云、网、端、边、用”一体化、全方位的安全保障服务。同时,发布了“双碳”行动计划,推动企业碳排放强度持续下降,以数字技术赋能全社会绿色低碳发展。

四是坚持科技创新在企业发展中的核心地位。目前,中国电信布局了前瞻性技术、云网融合、网信安全、数字化平台、量子通讯和人工智能等等技术,网络开放架构基本形成。下一步,中国电信将进一步开展前沿技术联合研发,突破一批关键核心技术,实现研发端到端打通,让创新成果尽快落地开花。

柯瑞文表示,数字文明新时代是人类文明迈向更高阶段的时代,需要秉持开放包容心态,与产业链、生态圈、国内外共同努力,推动数字共生、共创、共荣,让数字文明成果更好地惠及人类发展。