



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2019年4月9日 星期二
农历己亥年三月初五

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4792期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111 报料热线:0571-28978929 战略合作:上海绩熙资产管理有限公司 浙江恒享电子商务有限公司

“八八战略”再深化 改革开放再出发

为急救赢得更大的“加速度”

浙大二院开通全国首条多维度5G智慧急救绿色通道

借助5G网络,医生可进行远程B超检查,带VR眼镜查看救护车上的抢救情况、无人机配送急救用品……

在即将到来的5G时代,如何运用最新的互联网科技为急救赢得更多的“加速度”?为此,浙大二院进行了5G远程急救的创新探索,在全国首创“多维度5G智慧急救绿色通道”。位于浙大二院滨江院区的“5G远程急救指挥中心”整合了5G远程超声、5G急救指挥平台、VR浸入式实时全景体验、远程高清音视频互动以及无人机航飞监控等多个子系统,借助5G网络建立起一条实时数据互联互通的多维度“跑道”。

昨天,浙大二院开展了一场模拟急救,向人们展示了全国首条多维度5G智慧急救绿色通道所具备的无时差隔空远程生命数据传递的强大能力。

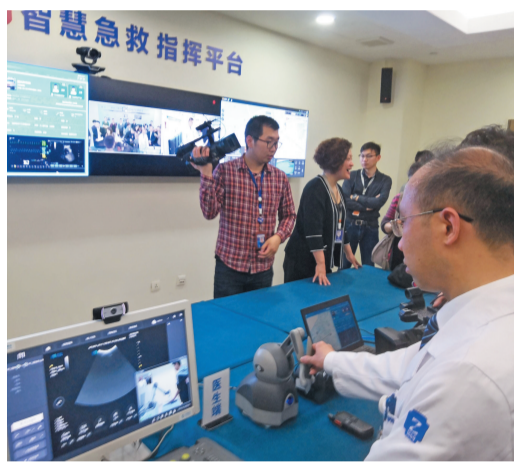
“患者腹腔内有大量游离液体,怀疑脾脏破裂,可能需要手术,立即安排5G救护车转运。”一位摔伤的患者躺在杭州市滨江区西兴社区卫生服务中心,几公里外的浙大二院滨江院区5G远程急救指挥平台,医生通过远程B超为他进行腹部超声检查,发现必须紧急转院抢救。在高容量高速率低时延的5G网络支持下,远程超声系统实现对移动救护、急救灾难现场的远程超声扫描、诊断及

处置,让院前院内医疗同质化、信息同步化,为患者整体救治赢得时间。

几分钟后,一辆高大如房车的5G救护车从西兴社区卫生服务中心赶往浙大二院滨江院区,车内,医生和护士给病人做B超、心电图、心率等检查,出来的数据在同一时间通过5G网络传输到了浙大二院的5G远程急救指挥中心的大电子屏幕上。

与此同时,在指挥中心的浙大二院急诊医学科主任张茂贤盯着电子大屏幕,屏幕上显示着救护车实时位置、患者的基本信息和实时生命体征,包括血压、心率、氧饱和度、体温等。在他旁边,急诊医学科副主任医师李强戴着VR眼镜查看救护车上的实时抢救情况,并通过实时音视频互动系统和救护车内医生保持联系。这是全国首辆5G救护车,救护车的实时位置、患者的基本信息和实时生命体征都能集成展示。

“患者出血量比较多,到达医院后需要特殊止血药品和血液制品,需要联系迅蚁RA3医疗无人机紧急配送急救物资。”根据救护车上传来的信息,浙大二院的急救团队立即作出判断,并联系了相关部门。与此同时,一架装载着特殊急救用品的六旋翼无人机立即从浙江省血液中心起飞,5分钟后,这架自主飞行的无人机先于救护车到达医院,稳稳地降落在浙大二院滨江院区的无人枢



纽站上,护士立即上前,通过手机扫码取出了急救物资。无人机的飞行过程通过5G网络实现全程监视,非常安全、可靠、快速,这是医疗和民航在医疗急救领域的一个全新探索,属于国内第一家。

“这一切远程急救过程都为病人到达医院后急救团队立即进行抢救做了充分准备。”当5G救护车到达医院时,浙大二院急救团队已经做好了所有准备,可立即投入到对患者的救治中。(下转A2版)



大江东

智慧大江东,魅力生态城

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准制制的引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的新高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!

联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316、82987403



义蓬科创园

地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经德胜路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号线穿境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业之地的不二之选。

产业定位:以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及资源经济。

优惠政策:入驻该园区的企业可享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。

联系方式:何乐意 13706501901

宁波舟山港开通首批5G+微波基站

本报讯 4月5日,距离宁波甬甬口3.5公里的七里峙岛上,中国移动宁波分公司开通了全国首个5G+微波基站,就此,宁波舟山港金塘锚地和涉及航线以及甬舟高速等周边区域实现了5G信号全覆盖,甬甬口海域正式迈入5G时代。

此前,舟山移动在岱山鱼山岛及定海城区成功开通首批5G试点站,实现鱼山绿色石化基地以及定海核心区域的5G信号覆盖,舟山市由此步入5G时代。

宁波、舟山基站所在位置,正是船舶进出宁波舟山港的“咽喉”,远处的甬舟高速犹如一条白色绸带连接天际。高耸的移动5G基站上设有一台高清

摄像装备,通过连接5G+微波高速网络,用户可在移动云视频App清晰地观看进出甬甬口和金塘锚地的船舶。“无论是早已普及的4G网络,还是正来临的5G时代,通信基站建设都是基础和关键。为推进5G基站和网络在海岛尽快落地,我们前期对海岛站点进行了勘测设计、方案规划、传输接入优化等。”宁波移动工程建设部副经理陈文召介绍。当天,经过两小时的安装调试,顺利完成了站点设备的开通,经现场测试,下载速率达到了4G网络的10倍。

“此次5G+微波基站的开通,为海岛、山区等一些有光纤难以部署的偏远地区作出了探索。通

过微波设备优化移动5G基站与核心网之间的通信问题,实现海岛与远洋海域的5G覆盖,具有示范和推广意义。”宁波移动网络部网优主管王任说。

舟山移动相关负责人介绍,2018年6月,浙江移动与舟山绿色石化基地管理委员会、浙江石油化工有限公司签署战略合作协议,运用5G网络、物联网技术、大数据技术和云计算技术打造智慧园区,力争打造全国领先的“智慧园区”和一流石化基地的信息化标杆。鱼山试点站的开通,将加快实现园区的“运营信息化+数字智能化+服务平台化+应用移动化”。

林上军 王凯艺

“云端生活多美妙”

——浙江“双轮驱动”数字经济发展巡礼

高质量发展的浙江实践

从鸡毛换糖、来料加工到信息经济、数字浙江,这场不亚于工业革命的变革彻底改变了浙江的样貌,“互联网+”成为浙江的代名词。作为全国首个国家信息经济示范区,浙江崛起了阿里巴巴、海康威视、新华三等一大批行业领军企业,同时还兴建了之江实验室、达摩院、西湖大学等新型的研究机构,为将来数字中国提供了可复制、可借鉴的模板。记者近日走访杭州多家高新技术企业后发现,在浙江的经济转型和高质量发展中,数字经济份量越来越重,并深刻改变着社会经济生活。

2018年,浙江数字经济核心产业增加值5548亿元,比上年增长13.1%;到2022年,全省数字经济总量预计达到4万亿元以上,占地区生产总值55%以上。数字产业化与产业数字化“双轮驱动”成为浙江经济发展的主旋律,而杭州作为浙江数字经济发展的先行之地,完成了数字经济对全市经济增长贡献率超过50%。

产业数字化让数据代替人跑腿

在浙江,有一款App,全省有40%的人是它的用户,这款App上集合了17个类别,300余项服务,与每个人的生活都息息相关。大名鼎鼎的“浙里办”由位于云栖小镇的数梦工场开发,推出了诊疗挂号、社保查询、公积金提取、出入境办事服务、教育生活缴费、交通违法查询等各类在线服务,省级掌上办事168项、市级平均452项、县级平均371项。



图为“零跑S01”在演示自动智能泊车

本报记者 陈路摄

“让数据多跑腿、百姓少跑腿,这背后离不开大数据开放共享、大数据安全、云计算等多项技术支持。”数梦工场副总裁孙晖介绍,他们通过大数据技术打破政府各部门之间的信息孤岛,根据老百姓的需求重新制定相关规则,让“最多跑一次”真正实现一网通办。2017年浙江省大数据管理局的相关统计数据,60%的窗口办理业务实现了从“T+1”的隔天办理实现了“T+0”的当天办理。

如今,数梦工场的客户不仅有国家部委,还有多

个省市市政府,提供涵盖了顶层设计、平台建设、运维运营、培训赋能等端到端服务能力,交付了云和大数据基础设施、数据资产中心、业务能力中心、政务服务网、移动协同、安全态势感知等方案,建设政务大脑,助力政府实现治理能力和治理体系的现代化。

政府采购以往一直程序冗长,部分制度不合理。阿里巴巴集团与浙江省财政厅合作共同打造了“政采云”平台,集政府采购交易、监管、服务于一体。(下转A2版)



临安 生态之城 创业之城

2018年,临安区加快推进创新发展加速区建设,致力打造长三角最具活力的创新创业之城,迈入融杭发展新征程。临安创新创业平台诚邀创业的您加盟!

临安区自2016年实施“大孵化器”战略以来,制定出台了孵化器、众创空间专项政策,先后引进了博济、银江、楼友会、华友会、良仓孵化器等专业孵化器运营团队,科技企业孵化平台软硬件水平不断提升,双创氛围日益浓厚。目前,全区建有各类孵化器和众创空间18家(其中国家级孵化器1家,省级孵化器、众创空间4家,杭州市级孵化器和众创空间2家;全区孵化面积达13万方,在孵企业累计446家),现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策

入驻临安区各孵化器、众创空间的企业可以享受租金减免返还、风险池基金贷款优先支持、人才项目资助等政策。

联系方式:杭州市临安区科学技术局信息中心 陈文奇 0571-63758628

江干出台重磅政策! 打造被投企业集聚区!

这里,是杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区;这里,正在建设钱塘江金融港核心区;

这里,有最佳的区位优势、最强的金融生态、最优的扶持政策;

如果你是股权投资机构看这里!

如果你是被投资企业看这里!

如果你是券商/银行/会计师事务所/律师事务所等第三方机构看这里!

新落户江干区的股权投资(管理)企业:最高可获500万元落户奖励,最高200万购房补贴或三年每年最高100万租金补贴,自达到年度纳税额100万起三年内按其归区财政贡献的100%、80%、60%给予补助,高级管

理人员按区财政贡献部分最高给予50%奖励,机构投资者千万企业的还可以获得最高100万元投资奖励。

新落户江干区的被投资企业:前三年最高可获其归区财政贡献的100%、70%、50%给予资助,最高200万购房补贴或三年每年最高50万租金补贴,高级管理人员三年内按区财政贡献部分最高给予50%奖励,企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转入收入归区财政贡献部分最高给予50%奖励。

第三方机构:推荐引进优质被投企业的,最高可获50万元奖励。



扫码了解详细政策

江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858



江干科技微信公众号“江干科技”