

重庆已建成57家互联网医院,近八成二级及以上医院开展预约诊疗服务 “互联网+医疗健康”让市民看病更便捷

□本报记者 李珩

当有人突发疾病,医生可以通过视频指导急救;病人动手一指,就能通过手机预约挂号、检查;需要复诊时,病人可以通过互联网医院向医生发起问诊……近年来,围绕深化医药卫生体制改革和服务民生,重庆大力推进卫生健康信息化,让看病更加便捷。

8月17日,市卫生健康委发布数据显示,重庆已建成57家互联网医院,近80%的二级及以上医院开展各类预约诊疗服务。

全市共发放1041万张电子健康卡

“孩子5岁,患有变异性哮喘,一周前开始咳嗽。”8月16日晚,市民张沁向重医附属儿童医院互联网医院呼吸中心主治医师尹丽娟发起图文问诊。

3分钟后,尹丽娟回复:建议加用丙卡特罗口服一周,并随访。

“医生回复很及时。天气这么热,我不带孩子跑一趟医院了。”张沁感慨地说。

市卫生健康委有关负责人介绍,借助“互联网+医疗健康”,我市已建成57家互联网医院,患者及家属可实现线上图文或视频问诊。

此外,全市共发放1041万张电子健康卡,完成1200个医疗卫生机构应用环境改造



八月十五日,市急救医疗中心(120)调度指挥中心,工作人员吴非通过视频远程指导急救。

造,群众用卡超过1.6亿次。值得一提的是,目前已实现川渝往来人员在两地医疗机构“扫码就医”“一码通用”。

数据显示,全市已有82家二级以上医疗机构以及16个区县的396家基层医疗机构,完成川渝两地电子健康卡互认系统改造,四川发行的电子健康卡已在我市累计使用超过2万次。

近八成二级及以上医院可预约诊疗

“原来我得去现场排队挂号,现在在手

机上预约就可以了。”家住丰都县三合街道的陈国君是老病号,自从子女教会他在手机上预约挂号后,他看病方便了不少。

“不仅是市级医院,区县公立医院也在推动预约诊疗服务。”丰都县人民医院有关负责人介绍,从2020年起,该院就推出了预约挂号服务,并进行了信息系统升级,以满足群众的就诊需求。

据统计,全市近80%的二级及以上医院已开展各类预约诊疗服务,并建成预约诊疗统一“号源池”。

“渝视救”视频120系统在全市启用

除了看病就医,医疗急救也越来越智慧了。8月15日下午3点25分,市急救医疗中心120调度指挥中心调度员吴非接到报警电话,对方称是轨道交通工作人员,遇到乘客突发疾病。

吴非随即向报警人员发送了一条短信,短信里附有视频通话链接,报警人员点开链接就启动了视频通话。“我感觉心里面紧得很。”视频中,一名脸色苍白的年轻男子说。吴非指导轨道交通工作人员对该男子进行了相应处置,并告诉他们等候救护车。

据了解,我市已多次成功通过视频远程指导开展急救。“从拨打120到救护车赶到现场这段时间叫急救黑障区,在很多心脏疾病和车祸急救现场,急救黑障区就是急救的黄金4分钟。”市急救医疗中心院前急救部相关负责人说。

为解决急救人员抵达前求助者“不会救”这一难题,市急救医疗中心着力构建智慧院前急救体系。经研发团队攻关,今年初,“渝视救”视频120系统在全市范围内启用,新增传统电话报警向视频报警转换的功能,即市民拨打120后,可通过短信链接启动视频通话,由医护人员隔空指导市民进行急救。

□本报记者 左黎韵 实习生 王森孝

8月10日,傍晚,垫江县东部新区三合湖湿地公园,三三两两的市民正沿着全长4.3公里的智慧跑道跑步健身。伫立在跑道旁边的电子显示屏,实时显示着每个人的跑步里程、圈数、运动时长以及消耗的卡路里等。

“在屏幕上刷脸注册后,就能生成个人账号,跑步的信息会实时显示在屏幕上,形成一个排行榜,满满的科技感让我爱上了跑步。”市民黄超说,每天下班后,自己都要沿着智慧跑道跑几圈。

跑步者的数据怎么搜集?在东部新区

垫江三合湖湿地公园充分应用智能感应等技术 “多样化智慧场景让休闲健身更有趣”

管委会规划科科长陈学元的带领下,记者走进公园智慧管理中心,透过宽大的液晶屏幕,能看到公园每个角落的场景,轻点鼠标还能完成场景的切换、放大。“我们在公园多处设置了高清摄像头,通过人脸识别技术自动追踪跑步者的轨迹,并根据特定算法得出其速度、里程、时间等运动数据。”陈学元说。

“多样化智慧场景让休闲健身更有趣,智

慧跑道是公园人气最高的健身场地。”陈学元说,上个月开园当天就有2000余人完成注册,跑道每日累计使用人数有200余人次。

作为垫江打造的首个城市智慧公园,三合湖湿地公园以三合湖湿地为核心,布局了诗岩荷韵、贤文春风、廊桥烟雨等景观节点,并在前期设计中融入了智慧、海绵、文化等建设理念,应用5G、大数据、智能感应、物联

网等前沿技术打造了多处智慧体验场景,形成一个集休闲运动、健康旅游、生态科普于一体的城市滨水公园。

在公园内,记者看到有趣的智慧场景比比皆是:智慧导览不仅能向游客介绍景点信息,还能推送合理的游览路线;智能储物柜不用输入繁杂的密码,只要刷脸就能在1秒之内开箱取物;智能喷雾在感应到游客后,能自动喷出清凉的水雾……

“这些智慧场景让游玩变得轻松、便利。”陈学元说,接下来,他们还将进一步提升公园的互动感、科技感,丰富智慧场景应用,让大数据智能化更好地为生活添彩。

工地遍布摄像头,塔吊安装黑匣子,机器人把质量关

智慧施工让川外科学城中学校项目效率高又环保

本报讯(首席记者 张亦筑)施工现场遍布“智慧眼”,其背后的总指挥长着“智慧大脑”;造房子像搭积木一样,还有机器人把质量关……8月19日,2022年重庆市新型建筑工业化及智能建造观摩会暨西部(重庆)科学城建设项目“三比一争”推进会,在四川外国语大学重庆科学城中学校项目举行,一系列智慧工地的“黑科技”亮相,吸引了线上线下近20万人次观摩。

“所谓智慧工地,是指运用信息化手段对施工过程进行全面管理。”项目承建方、中建科技集团相关负责人介绍,川外科学城中学校项目利用智慧建造平台,建设工程数字化指挥中心进行建筑全生命周期管理,就好比是一个“智慧大脑”,大幅提升装配式建筑信息化、精细化、智能化建造水平,让施工效率高,且绿色环保。

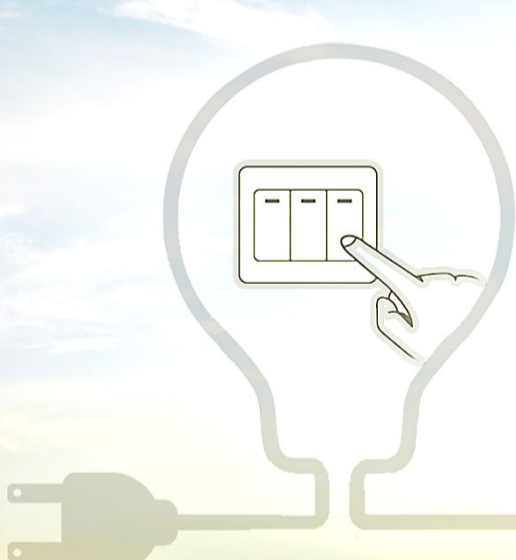
据悉,为实现工程管理的可视化,川外科学城中学校项目现场遍布视频监控摄像头,并与智慧建造平台实现大数据互联互通。施工现场远程监管可视化,实时监控监测项目施工进度,实现了“云端”监控全覆盖。

塔吊是建筑工地最常见的起重设备。在川外科学城中学校项目施工现场有6台塔吊,与一般塔吊不同的是,这些塔吊都安装了黑匣子,可以实现吊钩可视化,并实时监测塔吊运行状况,为生产安全管理提供支持。

“建筑施工的安全管理极为重要,一个小小的疏忽都可能酿成大祸。”中建科技集团相关负责人表示,在川外科学城中学校项目,通过项目安全信息化管理,安全管理人员可以进行远程安全巡检,并形成电子档记录。同时,通过对不同施工区域摄像头配置AI安全识别盒子,可以精准识别监控画面中未佩戴安全帽人员、进入危险区域人员及现场材料堆场处的明火并加以标注,自动对不安全现象进行截图,并将图像文件上传至监管平台,提醒管理人员精准快速排除各类安全隐患。

楼房盖完后,还有机器人把质量关。在当天的观摩会现场,一台头顶着“大眼睛”的履带式机器人来回穿梭,吸引不少观众的目光。

“这是我们自主研发的国内首款全自动云扫描质量检测机器人。”中建科技集团相关负责人介绍,机器人的顶部其实是红外传感设备,只需一键式操作,它就能进行360度旋转扫描,以36万点/秒的扫描速率对室内60米范围内的建筑表面进行数据采集,实现测量数据100%覆盖,检测精度达到2毫米,检测效率提升20倍以上。同时,相较于传统方式来说,采用质量检测机器人可以为检测项目节省成本95%以上。



@重庆人：当前，你节约的每一度电 对这座城市都至关重要！



从你我做起 从现在做起 从点滴做起 为城市安全平稳运行出一份力 尽一份责