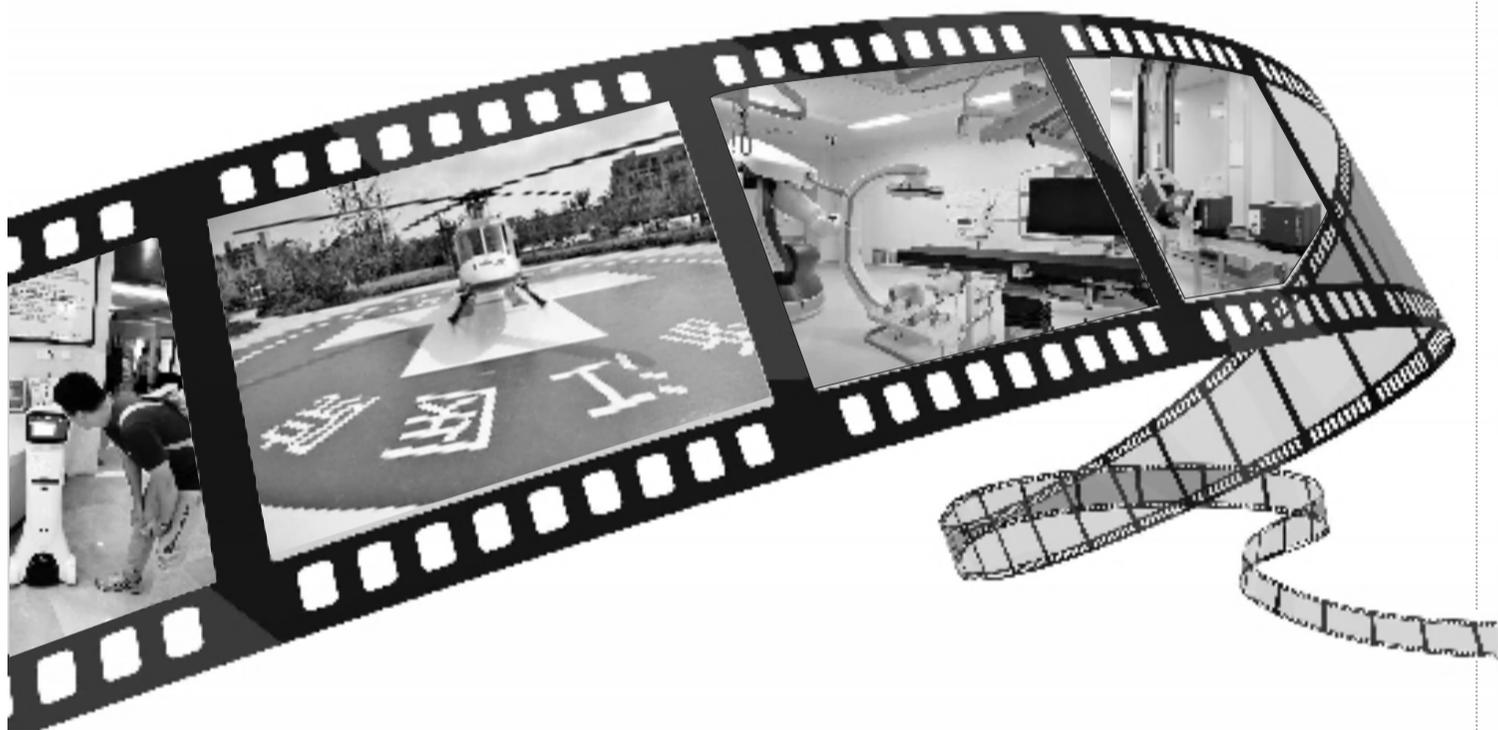


空中蓝色物流小车, AI 医疗导诊机器人, 空中 120 战队 智慧医院, 镜头感十足

本报记者 何黎 本报通讯员 王婷 吴婧 郭俊

空中蓝色物流小车, AI 医疗导诊机器人, 空中 120 战队……近日, 钱江晚报记者跟随来自全国各地各大医院的院长们, 沉浸式地探访智慧医院, 大家禁不住一次次地惊呼: 在浙江医院三墩院区, 未来真的已然降临! 浙江医院建院 65 周年系列活动唱响“智联同享 慧健未来——智慧医院创新发展”主题曲。



关键词: 空中蓝色物流小车

置身于浙江医院三墩院区, 抬头间会有神奇发现: 天花板上竟然有两条轨道无限延伸, 一个个蓝色小箱川流不息地行进其间, 仿佛科幻版的绿皮小火车在空中不停穿梭。原来, 这是浙江省所有医院里规模最大的宽箱体小车物流系统, 药品、标本、手术器械等, 在一两分钟内就可以送到医院不同楼层的各个病区、手术室、病理室、药房、护士站、检验室等物流小车停靠站, 真正做到了分秒必争。

关键词: 超智能自动发药机

两台布局于药房各道环节的超智能自动发药机, 是浙江医院三墩院区当仁不让的“网红黑科技”, 这也是省内发药量最大的系统。基本能够保证患者到达药剂师面前的同时, 药品已经抢先一步到达窗口, 实现“药先到, 药等人”的理想结果。黑科技的引入, 提高效率的同时更保证安全, 一年下来药品调配准确率高达 100%。

关键词: AI 医疗导诊机器人

萌萌的人工智能医疗导诊机器人“艾米”, 拥有耀眼的白色外形, 完美的身段曲线外, 7 英寸屏幕能清晰展现出患者所需的信息提示。她不辞辛劳地为患者提供全天候的医疗咨询服务。她的身影, 也出现在了各个病区, 只是功能变成了“患者教育”, 实现把时间还给医护人员, 把医护人员还给患者。

关键词: 康复医疗云管理

康复治疗中心拥有省内最长的一条天轨系统、三舱 7 门式高压氧舱治疗系统、整合 AR 技术的康复机器人设备等, 目前已基本实现所有康复设备联网, 实现了信息的互联互通, 可以把康复患者的信息、康复治疗师评估与治疗的记录等一一展现在各套信息系统中, 实现了康复医疗的大数据管理。

关键词: 智能管理中心

医院行政楼设有智能管理中心, 整整一面墙是一个大屏幕, 上面显示了各种数据和信息。“设备管理”、“门诊数据”、“能耗管理”等均集成在智能管理中心。设备管理集成了整个医院的设备运行情况, 比如电梯、照明、空调等一目了然。点击“门诊数据”, 当天门诊的统计数据一览无余。这个“大脑”24 小时监控着医院的每个角落, 确保万无一失。通过智能管理平台, 可实现中央自动控制, 包括一键报警、智能照明、火警跟踪、门禁远程控制等。

关键词: 绿色节能管理系统

这一系统可将门诊大厅、医生办公室、公共走道等区域的环境控制纳入其中, 实现对管控区域内的温湿度变化、空气质量变化实时检测。通过各类前端传感器、控制器、管理中心平台软件, 实现各区域温湿度及空气质量的自动化控制管理。能耗实现前置预警管理, 初期实现能耗预估, 如超出预估值, 系统能够发出预警, 及时进行调整, 最大程度实现绿色节能。

关键词: 空中 120 战队

10 月 15 日, 浙江医院三墩院区“空中 120”正式启动, 众所周知, 在患者发生脑梗、交通事故、自然灾害等紧急情况, 需要迅速抢救生命, 而地面交通条件或当地医院的医疗条件不能满足患者需求的时候, 最佳选择便是空中 120 服务。医院同步配备了一支训练有素的医护和后勤保障队伍, 让患者获得更快捷的救援方式的同时, 享受到更好的医疗条件。

关键词: 智能化医学模拟中心

总建筑面积 4600 余平方米, 为全国面积最大、功能最全的医学模拟中心之一。采用“院中院”的设计理念, 从环境上尽可能模拟真实医院环境, 比如全科门诊、手术室、ICU、

内镜中心等从房间布局到仪器设备的品牌均与临床一致, 使受训者在中心完成模拟培训后能顺利过渡到临床。培训专业覆盖内、外、妇、儿、急诊、麻醉、ICU、护理、中医等科。中心拥有智能高级综合模拟人、世界上最先进的专科技能训练设备, 配备有临床诊断思维训练系统, 同时引入信息化管理平台实现智能化高效管理。

新闻+

医界大咖论智慧医院

65 年来, 几代浙医人不懈努力、薪火相传, 创造了一部又一部探索史、奋斗史和发展史。去年 6 月 28 日, 浙江医院三墩院区——浙江省老年医疗中心投入运营, 开启崭新的智慧医院时代。始终以患者为中心, 以质量为核心, 进一步提升患者满意度和获得感, 信息化手段的运用大大改善了患者的就医体验。

——浙江医院党委书记严静

这几年浙江的卫生事业取得了长足的发展, “最多跑一次”彻底解决了患者就医“四长一短”的问题, 使老百姓的获得感和就医质量得到很大的提升。浙江医院的信息化建设、智慧化建设非常有特色, 做得很扎实, 无论智慧医疗、智慧医院管理, 为患者提供智慧化服务方面都走在前列。

——国家卫生健康委医院管理研究所党支部书记、所长叶全富

智慧医院是医院信息化建设进一步发展的新阶段, 信息化、智能化、智慧化已经成为了医院创新力提升的关键驱动, 哪家医院占据了智慧医院的制高点, 也就掌握了未来医院发展的主动权。

——浙江省卫生健康委党委书记、主任张平



浙江大健康
你的私人
名医会所



微信扫一扫
微信公众号
浙江大健康
或搜号码
zjdjk1