



自主研发智能科技 美年大健康自助终端让体检更便捷

主办：张家界日报社
协办单位：张家界市人民医院
张家界永定区妇幼保健院
张家界大众医院
张家界美年大健康管理有限公司

咨询热线：刘雪融 13037449120
周圆任 13237442000
联系地址：市区南庄坪张家界日报社一楼

日前，美年大健康依托集团科技创新团队，自主研发出一套自助终端系统，使消费者能够在体检中心的电子设备上自助进行体检登记、报告打印和影像胶片打印申请，在提高服务效率的同时，充分满足消费者对体检效率高、便捷性强等多元化的健康消费需求。这一科技领域的创新技术也将在测试后，全面在美年系统采用。

科技实力
快速响应消费者需求
美年大健康一贯重视消费者的实际需求，在提高体检的品质与标准之外，对于消费者在院内的体验也非常重视。为了可以快速为消费者提供健康体检服务，集团信息中心特设专项技术团队，在技术精英的带领下，极短时间内完成自助终端系统的初步开发。

美年大健康强大的科技实力，确保了开发系统的效率和稳定性。据了解，该自助终端系统的开发在不借助任何辅助运营工具的系统环境下编程成功。技术团队采用数据可视化的快速开发工具，结合底层开发工具的扩展程序，最终实现了一点即用的稳定自助终端系统。拷贝自助终端系统后，植入运行windows系统的工业控制机器中，蕴藏黑科技 的自助终端一体机就全然展现！

值得一提的是，该自助终端一体机对体检过程中所涉及的不同信息系统，进行了进一步的整合与连接。美年大健康的体检预约系统、优健康提供的体检



报告系统、大象医生提供的远程医学影像系统，皆可在自助终端一体机上进行直接交互操作，为消费者带来便捷体验。

便捷服务
持续完善体检全过程
自助终端一体机高科技的背后，是美年对于服务消费者的一贯追求。此次研发的自助终端一体机可实时连接消费者的体检数据。消费者在预约体检后，通过在自助终端一体机上扫描身份证，即可自助进行体检登记并领取导检单。

在完成体检后的36个小时，体检报告也可直接在自助终端一体机上完成打印。如需体检项目的影像胶片，消费者也可在自助终端一体机上申请，再通过手机输入邮寄地址，胶片就将邮寄到手。

便捷、快速、效率高是自助终端一体机的显著优势，它进一步提升了美年大健康的效率与客户体验。未来，美年大健康计划在全国200余座城市的体检中心投放自助终端一体机，还将依托海量大数据平台，陆续增加线上问诊、体检报告分析、筛查项目建议等更多更

新的功能，完善体检全程服务。

创新助力
提升服务与管理能力
作为一家品质与数据共同驱动的专业医疗服务和生命科技公司，美年大健康充分发挥自身在科技创新方面的优势，让科技为企业发展和业务提供有利的支撑，履行应尽的职责。
近年来，在互联网+、人工智能等科技浪潮的背景下，美年大健康除了研发自助终端系统外，还上线了血液检测全程追踪系统，给予消费者专业、个性化的医疗服务体验；开发医护医技人员人脸识别上岗系统，从源头保障了医护医技人员资质、工作内容的合法合规；联合阿里等知名企业搭建了监控指挥中心，实时了解全国体检中心大型放射诊疗设备的运转情况，保障体检顺利进行；建立工程管理运营平台及供应链系统，切实提高体检中心工程安全质量。此外，美年大健康的统一资源管理系统也以高分成绩通过国家网络与信息安全等级评测，确保系统和消费者数据安全。
以客户为中心 是美年大健康始终坚持的经营理念。随着健康市场的不断发展，美年大健康将凭借自身的医疗技术和信息技术实力优势，进一步提升医疗、管理水平，并为消费者提供无微不至的高水平医疗健康服务，为守护每个中国人的生命质量 而不懈努力。
(本报综合)

话题

我市 医校体 人文服务项目 获全国奖项

近日，由市人民医院选送的 全国首个 医校体 人文服务项目 荣获全国医学科普创新案例展示大赛 十佳医学科普创新案例奖。
此次大赛共有来自国内17家医院的19个案例参赛，经过选手现场对决和评委综合评分，最终评选出十佳案例、优秀案例及最佳网络人气案例。据悉，市人民医院联合市创卫办率先开展的全国首个 医校体 人文服务项目，自去年试运行至今年4月正式启动以来，已与一所小学、两所幼儿园建立了 医校体 合作关系，并开展了疾病筛查12次，健康公益讲座8期，大型义诊5场，受益师生、家长近万人次。目前，项目已在爱尔堡幼儿园进行了试点，下一步还将在 医校体 成员单位进行全推广。
(朱铁华)

产妇术中遭遇 羊水栓塞 医护抢救击退 产科死神

患者呼吸困难，血氧饱和度急剧下降，考虑是羊水栓塞症，马上启动抢救流程，并将病情告知患者家属。近日，永定区妇幼保健院产科手术室上演了一场生死时速，妇产科、手术室、麻醉科、药剂科、输血科、总务科等多科室联动应对、奋力抢救，将剖宫产术中突发羊水栓塞的患者从鬼门关 前拽了回来。
家住永定区三角坪的田女士怎么也没想到生个孩子竟会和 死神 擦肩而过，回忆起那一幕仍心有余悸。田女士于8月21日入住永定区妇幼保健院待产，经检查各项指标都很正常。8月24日凌晨，田女士出现阵发性腹痛，并有少量羊水流出，准备无痛分娩。上午11时许，产科主任符春翠在查房时发现田女士羊水呈黄绿色，且宫缩乏力，短时间不能经阴道分娩，若继续试产可能发生新生儿窒息，征得患者及家属同意后，于11时48分在剖宫产术下取出一活女婴，就在大家为之高兴之时，想不到的危险却在一步一步逼近，田女士突感头昏胸闷，呼吸困难，血氧

饱和度和急剧下降，术者符春翠主任马上考虑羊水栓塞可能，立即召集院内危重孕产妇急救小组专家组成员，按照羊水栓塞进行处理，启动全院大抢救。
专家组成员按各自的分工紧张而又有序的工作，科主任符春翠带领产科全体医生严密观察病情变化，指导抢救，麻醉科负责人带领其科室麻醉团队负责生命体征维护，产科护士长、手术室护士长及科室护士负责执行医嘱、送取标本、各种血液制品和抢救物资，药剂科负责抢救用药的特殊调配及供应。经过近3个小时，十余名医护人员携手共同与死神抗争下，田女士终于转危为安，由手术室转入产科继续观察治疗。8月30日，田女士经体查腹部伤口愈合正常，子宫收缩好，生命体征平稳，顺利出院。
病魔无情，医护有爱。在这场与死神搏斗的过程中，永定区妇幼保健院各科室高度配合，尽心竭力，成功击退羊水栓塞这个产科死神，打赢了生命的保卫战。
(李勇 田仓颢)

优生育女

开学季,专家提醒秋季儿童需预防四类传染病

当前正值中小学开学季，新学期孩子作息时间调整、学习任务增加，加上秋季温差变大，集体生活中人与人的接触密切，常常容易发生传染病疫情，专家提醒秋季需预防警惕四类传染病。
杭州市疾控中心专家表示，秋季常见传染病包括诺如病毒感染等腹泻病、手足口病、登革热和季节性流感。
秋季是腹泻高发季节，其中80%以上是由诺如、轮状病毒感染所致，学校中常见诺如病毒感染引发的聚集性疫情，症状以腹泻、呕吐为主。针对该类疾病的预防需加强饮食卫生，注意个人卫生，定期对餐具进行消毒，食品加工过程要注意生熟分开、食物及时低温妥善保存，教室内同学发生呕吐后，正确处理呕吐物。
手足口病多发生于儿童，一般症状较轻，临床表现主要是发热，在手、足和口腔周围会出现水泡，极少数患者可出现并发症。秋季是手足口病发病高峰，集体单位容易发生聚集性疫情。手足口病的预防措施包括，尽量避免孩子与其他有发热、出疹症状的儿童接触，做好居家卫生清洁工作，孩子居住的房间要经常通风换气。孩子的膳食营养要合理搭配，保证充足的休息，增强自身免疫力。

登革热是由登革病毒引起，经媒介伊蚊叮咬吸血传播的一种以发热、皮疹、局部或全身疼痛等为主要症状的急性传染病。2019年以来，包括东南亚、南美洲、非洲等均出现了登革热的暴发流行。专家表示 没积水，就没蚊子，蚊子靠水才能繁殖，学校、家庭应加强清洁工作，保持环境整洁，清除积水，消除蚊虫滋生场所。
专家提醒开学前14天内前往东南亚、南美、非洲及国内广东、云南、福建等地旅行的学生或教师，若出现发热、皮疹等症要及时就医、并报告班主任或学校卫生老师。
流感可通过飞沫传播，传染性很强。除发热、咳嗽、咽喉痛、畏寒等外，多伴头痛、全身肌肉关节酸痛、极度乏力等。多数人可以自愈，但少数重症病例可因呼吸衰竭或多脏器衰竭死亡。发生重症的高危人群主要为老年人、婴幼儿、孕产妇或有慢性基础疾病者。校园里教室应经常开窗通风，保持空气流通，咳嗽、打喷嚏时应使用纸巾捂住口鼻，避免飞沫传播，经常彻底洗手；如出现发热、咳嗽、咽痛等表现应戴上口罩、及时就医，减少接触他人，尽量居家休息，同时及时接种流感疫苗。
(新华网)

就医助手



张家界市人民医院



张家界大众医院



永定区妇幼保健院



张家界美年大健康管理有限公司

0744-8222270
永定区古庸路192号

0744-8888120
永定区子午东路19号

0744-2222232
永定区子午西路474号

0744-8202666
永定区官黎路吉大张家界学院附属医院二楼体检中心