

# 上海已安装超8000台AED

## 市民将通过“随申办”快速找到身边“救命神器”

**本报讯**（实习生 张依文 记者 左妍）心脏骤停的黄金抢救时间仅4分钟。如今，一台台“救命神器”正加速出现在申城大街小巷。记者昨天从市卫健委获悉，上海今年已在居民小区和重点场所完成安装8190台自动体外除颤器（AED），这一为民办实项目任务已提前超额完成，为市民公共安全再添一道坚实防线。

“近年数据显示，本市每年约2.8万例院前心跳骤停事件中，有七成发生在居民社区。”市卫健委医疗应急处处长吴文辉介绍，“我们将居民小区作为AED定点投放的核心区域，重点推进全市约半数、人口规模达千人以上的小区至少配置1台，并统筹在其他重点公共场所增配。”设备装了，关键还要“有用、能用、会用、敢用”。为此，市

医疗急救中心已申报建设本市“AED一张网”项目，探索构建覆盖全市的AED一网统管平台。更令人期待的是，其电子地图正在积极开发中，将尽快接入“随申办”，市民动动手指就能快速找到身边的AED。

同时，强化人员培训，落实“送训上门”，为设备投放点周边人员、重点人群及社会公众提供技能培训，经考核合格后颁发红十字救护员证。截

至10月10日，根据各区卫生健康委统计，全市完成为民办实事增配AED项目配套培训83775人次。

此外，建立市级AED配置工作专班，落实定期调度、通报、评估机制，精准推进。明确区级主体责任，各区结合辖区现有配置水平，综合区情特点、人口密度与流动量、风险人口结构比例和分布距离等多种因素，制定科学合理的配置规划和年

度实施方案，按照不低于全市平均水平的标准进行增量配置，落实“一区一策”。

浦东新区医疗急救中心主任王萍介绍：“在运维方面，我们建立了‘隔日巡检+每周点检+季度维保’制度，由小区物业指定专人负责每日自检，确保电池电量充足、电极片在有效期内，发生急救事件时AED可用。”

“去博物馆时，大家最关心两件事：恐龙是怎么复原的，能不能让它们复活？”为期五天的“中国恐龙：从科研探索到科学教育”国际研讨会日前在沪拉开帷幕。来自美、英、日、法等国20余位全球顶尖古生物学家、自然历史博物馆馆长及科学教育大咖齐聚沪上，在探讨恐龙研究前沿动态、先进技术应用以及科学传播创新路径的同时，围绕公众最感兴趣的恐龙话题，逐一拆解来自远古地球的科学盲盒。

在古恐龙研究领域，中国科学院院士徐星是绕不开的关键研究者。他是目前世界上发现并命名恐龙最多的科学家，被称为“恐龙院士”。比起复原，“复活恐龙”显然更让人心动，可徐星直言，这件事没那么简单。“目前来看，用古化石中的DNA像电影《侏罗纪公园》那样

来复活恐龙，这个路径可能走不通。”原因很直接——古DNA“存不住”太久，“古DNA是一门新兴学科，古DNA领域甚至诞生了诺贝尔奖的获得者，但是现在的研究认为，古DNA只能保存在有限的一个地质时间阶段。”

有没有其他办法呢？全球古生物学家和前沿生物技术的科学家们在共同努力：有学者在恐龙化石里发现了蛋白质片段，想通过这种方式获取复活所需的数据。“虽然比DNA好一些，但是数据量有限，目前看可能还不是一个成熟的方案。”

据介绍，科学家们开始结合合

## 未来能『制造』出活恐龙？

或有新突破  
中科院院士：科研结合现代生物学技术，

成生物学、基因编辑、发育生物学等一系列最新的生物技术，寻找从复原到复活恐龙的各种可能性。徐星院士大胆畅想，博物馆里复原的恐龙形象、习性等是有十分严谨的科学依据和科学研究，如果再结合层出不穷的现代生物学技术，未来或许真能有新突破——基于对恐龙的科学复原和科学认知，再运用现代生物学技术，未来是有可能“制造”出活着的恐龙。“这个制造是打引号的，它跟远古的恐龙有些差别，但是外形上或者是行为上也许是很近似的。”

徐星院士笑着说：“100年或者200年后，如果看到一只类似于霸王龙的生物生活在地球上，我是不会感到惊讶的。”在他看来，古恐龙研究就像一场跨越亿万年的“对话”，从复原到探索复活，每一步都离不开科学技术发展的助力，更离不开一辈辈科学家的科研接力。

中国恐龙研究已历经百余年，几代古生物科学家的积累让中国站稳了世界前沿。如今中国已是“世界恐龙研究中心之一”，物种发现数量位居全球第一！更值得骄傲的是，中国在古恐龙研究各关键领域贡献突出，比如鸟类起源研究等。特别是，中国恐龙化石研究更是世界最主要的贡献者。“我们在理论综合建树方面还需努力，期盼新一代恐龙研究学者能成为新方法、新技术、新理论的引领者。”徐星院士说。 本报记者 马亚宁



一群流浪猫的暖心照料、一张黑胶碟的情感共鸣、一项黑科技的巧妙应用，看似平凡的触点，正成为新一代青年创业者实现职业突破的起点。近日，由团市委、市商务委等主办的“青春小店”主理人职业技能大赛在上海设计中心举行，21家青年创业项目同台竞技，展现年轻一代在商业创新与职业成长路上积极探索，助力青年实现个人职业价值，开启青年职业发展多元可能。图为“青春小店”场外经营展示

本报记者 陶磊 陆梓华  
摄影报道

『青春小店』赋能职业成长

## 满足就医需求 提升就医体验

### 让患者受益，申城三甲医院多项科研成果实现转化落地

**本报讯**（记者 郢阳 左妍）连日来，申城三甲医院接连传来成果转化好消息——曙光医院前天举行“2025科研成果转化签约仪式”，共签订成果转化协议7项，合同总金额达4400万元；上海市胸科医院昨天举办“医疗卫生系统知识产权运营中心揭牌暨成果转化项目签约仪式”，转化总金额超1800万元。

记者了解到，曙光医院的7项成果转化，涵盖中药制剂、医疗器械、智慧中医药产品等多个领域。其中，溃甘汤为肝病科经验方，由生甘草、黄连、玄参等多种中药组成，具有益气 and 胃消痞之功效；而青玉散胶囊为医院传统医学科经验方，由青黛、三七、珍珠粉等多种中药粉剂组成，具有清热凉血、化瘀止痢之功效。

院方介绍，近年来，曙光医院紧

抓国家成果转化政策机遇，持续完善创新驱动机制，优化“科研成果转化收益80%归课题组自主分配”的激励政策，显著提升科研人员积极性；同时搭建“产学研医”协同平台，与天士力、太极药业、玉森药业等企业共建新药临床转化实验室和院内制剂筛选平台；组建覆盖全院知识产权与技术转化服务网络，培养30余名专业人才，全面提升科研成果转化专业化与落地效能。

胸外科术后，传统引流方式存在诸多问题，一方面依赖人工记录与肉眼观察，数据不够精准；另一方面患者活动受限，不利于术后快速康复。由上海市胸科医院院长侯旭敏牵头的项目“数字化胸腔引流系统”，实现了引流装置便携式、数字化升级。不仅能自动连续记录引流流量，精准监测漏气变化，更

能打破患者体位限制，让患者可尽早安全下床活动，迈出术后快速康复的关键一步，提高围术期的整体安全。

此外，由上海市胸科医院麻醉科主任吴镜湘牵头的项目“一种智能可视多功能支气管封堵器”，以及由医院肿瘤外科主任成兴华牵头的项目“数字孪生的混合现实辅助胸肺定位设备”，都聚焦临床“痛点”，以满足患者就医需求、提升患者就医体验为核心，实现医疗技术与服务升级的双突破。

记者获悉，上海市胸科医院加快临研创新成果转化，最根本出发点和最终目标，都是让患者受益。目前，上海市胸科医院已在呼吸与危重症医学科、肿瘤科、胸外科、麻醉科等成功实现了多项技术成果转化。

“长大了以后发现一件事，就是要学会做减法。做减法之前，非常感谢学校能帮我做加法，使我们做减法的时候，有很多的余地可以选择。”在母校校庆的舞台上，姚明动情回忆。

以“七秩芳华 七彩高一”为主题的高安路第一小学建校70周年纪念活动近日在徐汇区青少年活动中心举行。作为曾经在高原路一小长大的“篮球少年”，姚明特意坐了20多小时飞机回沪，为母校庆生。

“小学一年级的班主任龚老师，教语文，毕业班的陈老师，还有一位董国祥老师，每天早上踏进校园，就能听到他在校园里吹笛子，那感觉真的非常好……”虽然离开校园已久，小学生活的场景，姚明仍历历在目。记者查阅资料发现，无论是2002年



赴美打NBA前，还是此后以NBA球员身份参与青少年体育活动，姚明数次特意回到母校，看望小学启蒙老师、高一小学退休教师龚玲珍。

“去了NBA打球之后，每次回国，我都尽量找时间到高安路一小来看看，看看曾经教过我的老师，看看在操场上奔跑的同学，看看校园里的花花草草，看看校门外的林荫路……这里是我出发的原点，带着我熟悉的味道，无论外面是风雨或彩虹，这里都是我心灵的港湾，出发或停泊，思考或发呆，找回属于我

的平静。”2015年，高一小学60周年校庆时，姚明在新民晚报“夜光杯”栏目发表《出发的原点》，回忆自己的高光时光。

70周年校庆舞台上，龚玲珍老师惊喜现身，姚明几乎把腰弯成90度，和个头娇小的龚老师紧紧拥抱。“一直想着姚明，平时没跟他联系，怕影响他的工作，怕打扰他，所以今天看到他真的开心啊！”看着那个曾经个头高大但腼腆老实的孩子，如今依旧特别乖巧地站在面前，龚老师眼角眉梢都带着笑。

高安路一小校长马骥介绍，如同姚明所言，如何让孩子在“加法”中丰富起来，也是学校一直努力的方向。校庆之际，学校建立了校史长廊，让孩子们能够直观地了解学校的发展历程；年轻教师走访老校长、学生采访身边的校友；以校庆为主题的文创活动，让孩子们通过创意和制作，演绎“高一故事”。

老校长吴文珍回忆，从1991年开始，学校就倡导举办艺术节，并让学生们自主参与在长卷上挥笔书画。在“七彩高一”，书法、国画、折

纸等中国传统文化课程传承至今；在布谷鸟合唱团、小姚明篮球队、向日葵书画团、金孔雀舞蹈团等基础上，还开设了无人机、融媒体、高尔夫、空间畅想家、快乐小农夫、创意工坊等社团，丰富学生课余生活。

在通用技术教育教学华东师大研究基地与华东理工大学智能传感与仪器研究院的协同支持下，校庆仪式上，揭牌了学校“智能传感创新学习空间”。

本报记者 陆梓华  
实习生 王艺睿

## 高安路一小建校70周年，校史长廊文创活动展现“高一故事” 姚明飞20多小时回母校参加校庆