

10月25日,武汉市第十二届运动会开幕式在武汉体育中心举行。

本组图片均由长江日报记者史伟 摄

城市盛宴激情点亮奋进足迹



机器人互动、AI视频演绎 科技赋予艺术新生命

火炬传递与点火仪式将全场气氛推 向高潮。万众瞩目下,一位"武汉造"人形 机器人——光子人形机器人接力第二棒 火炬手,手持点燃的火炬,稳健地走向舞

诵讨精准的动作控制与多模态交互 系统,这位特殊的"火炬手"将燃烧的火炬 安全、平稳地传递到等候的中国女足运动

王霜接过火炬,将其投向AI视频,主 火炬塔随之被点燃。画面中,一头长江江 豚从水面"一跃而起",将火苗顶向空中形 成一团大火焰。圣火燃烧,乐声激昂,全 场顿时沸腾。

"演出太精彩了,既有舞美效果,又有 体育技能展示,还有武汉科技元素。"观众 刘女士全程用手机记录,并实时分享到朋 友圈。她说:"作为一名武汉人,我感到特 别骄傲和自豪。

本届市运会开闭幕式总导演舒忠接 受记者采访时说,本次演出大量运用"黑 科技",营造出创新唯美的艺术效果,在 展示武汉体育成就时,打破了传统宣传 片模式。演员模拟晨练市民,与屏幕上 实时变化的体育场景互动,创造出沉浸 式体验。现场还设置多面LED立屏和地 屏,与灯光共同构建数字舞台。AI视频 技术与飞猫等摄录设备协同,强化视觉 冲击,为观众带来层次丰富、感染力强的 观赏体验。

'这种荣耀时刻, 必须来现场助威"

开幕式展现城市风采

长江日报讯(记者徐丹 通讯员蒋秋 雨)10月25日晚,武汉市第十二届运动会 开幕式在武汉体育中心降重举行。场内 外,秋夜的凉意被观众的热情彻底驱散, 涌动的人潮、挥舞的旗帜和此起彼伏的助 威声,汇成一片欢乐的海洋。

观众席上,来自各区的助威团早早入 场,蓄势待发。经开区湘口街道组织40 多名工作人员前来,社会事务办公室的一 名工作人员难掩激动:"开幕式就在咱们 '家门口'举办,这种荣耀时刻,我们必须 来现场助威,展现我们经开区人的精气

沌口街道组织了包括工作人员和社 区群众在内的两百余人的庞大观赛团。 一位带孩子前来的居民王先生兴奋地表 示:"节目编排融入了很多武汉特色和科 技元素,非常震撼,展现了武汉城市的风

谈及对市运会的期待,专程从汉阳区 赶来的李女士说:"希望运动员们赛出水 平、赛出风格。更重要的是,通过这样的 大型赛事,让我们城市的运动氛围更浓 厚,引导大家,尤其是孩子们热爱运动,健 康生活。"她对着镜头挥舞起手中的小旗, 高声喊道:"汉阳健儿,加油!"

现场,不少观众也对同步开启的"乐 购武汉,金秋消费季"活动表现出浓厚兴 趣。在武汉体育中心附近的中国车谷品 牌运营中心,汽车展区、运动潮品、非遗文 创、美食饮品等40余家优质商家齐聚,为 市民奉上"观赛+嗨购"的双重盛宴。

观众刘先生感慨:"看完精彩比赛,还 能逛逛市集、看看新车、品尝美食、体验传 统文化,这种'体育+商业'的模式让市民 的参与感和获得感更强了,感觉这一天过 得特别充实、开心。"



从当年市运会冠军到如今的世界冠军,艾衍含 感慨:"这条路我走了十年,市运会的第一枚金牌为 我后面的漫漫长路奠定了一个比较好的基础,最重 要的是给了我自信,让我不管遇到什么挑战,都能勇

0

目前,艾衍含正在备战即将在大湾区开幕的第 十五届全国运动会。她说:"这次报了三项个人项 目,此外还有接力项目。希望自己在全运会的赛场 上有好的发挥,为湖北省和武汉市争金夺银。"

市运会给了我自信

含出现在市运会开幕式现场时,播音员激情洋溢地

介绍——艾衍含,国际级运动健将,她是出自武汉市

少儿体校的专业游泳运动员。驰骋国际赛场多年屡

创佳绩,2024年曾斩获游泳世锦赛2金,2025年在第

传递第一棒火炬的任务。她告诉长江日报记者:"非

常荣幸,感谢大家的信任,同时也有一种强烈的使命

运动会。正是在第九届市运会前后,艾衍含的个人

成绩进入了快速成长期。从10岁到12岁,每个年龄

段的全国比赛,她都能名列前茅,最终敲开了通往国

家队的大门。进入国家队后的艾衍含主攻自由泳,

但当年参加市运会时,她不光比自由泳,还参加了蛙

武汉市第十二届运动会开幕式上,艾衍含担当

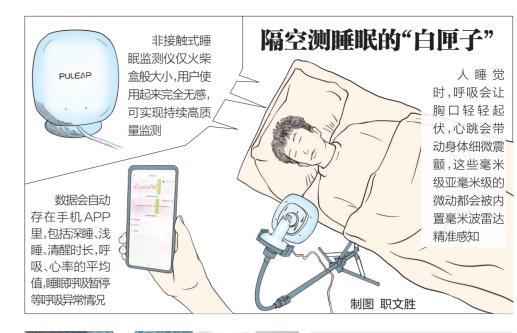
2013年,十来岁的艾衍含参加了武汉市第九届

32届世界大学生夏季运动会上获得1金3银……

长江日报讯(记者张琳 通讯员黄曦玥)当艾衍

非接触式睡眠监测仪

不贴电极不跑医院,床边挂个"白匣子"无感测睡眠









万相奎教授和学生讨论研发数据。 长江日报记者胡冬冬 摄

睡眠不好,去医院做睡眠质量监测要贴 满传感器、躺得浑身不自在。如今,湖北工业 大学万相奎教授团队研发的非接触式睡眠监 测仪,让居家测睡眠成了"挂个小物件"的轻 松事——不用贴电极、不用跑医院,床头挂个 火柴盒大小的设备,就能悄悄记录整晚睡眠 质量,为健康护航。

-【研发者说】-

讲述人:湖北工业大学智能感知与检测技 术实验室教授万相奎

武汉市第三医院、武汉市中心医院等多家 医院设有睡眠门诊,此前常用多导睡眠监测 (PSG)设备帮患者诊断睡眠问题。做检查时、患 者额头、胸口、手腕都要贴传感器,连翻身都得小 心翼翼,不少人反馈"躺一晚上累得很"。这项检 查必须到医院才能做,行动不便的老人不方便。

我们研发这款非接触式睡眠监测仪,就是 想解决"睡得不舒服、跑得不方便"这两个问 你看这款设备,小巧玲珑,仅火柴盒大小, 使用起来完全无感,也不侵犯个人隐私,可实 现持续高质量监测。其核心是内置的毫米波 雷达,它灵敏到能捕捉细若游丝的震颤。睡觉 时,人呼吸会让胸口轻轻起伏,心跳会带动身 体细微震颤,这些毫米级、亚毫米级的微动都

现在我们来测试下这款设备的效果。人 躺在床上假装入睡,床头支架上的检测仪正对 着他的胸口。与此同时,旁边手机的APP上, 两条波动曲线正实时跳动:平缓的长波对应每 一次呼吸,急促的短波跟着心跳节奏,连翻身 时曲线的短暂"跳跃"都清晰可见。数据会自 动存在手机里,早上起来打开APP,就能看到 深睡、浅睡、清醒和快速眼动睡眠(REM)等的 时长,还有呼吸、心率的平均值,也可以检测睡 眠呼吸暂停等呼吸异常。

毫米波雷达非常灵敏,用它监测患者睡眠 质量,得到的数据非常精准。监测结果的准确 率已经能和医院的多导睡眠监测设备对标

了。下一步,我们想把设备做得更轻巧,人机 交互更友好。希望这个小盒子能成为智能家 居里的"睡眠管家",让更多人不用受传感器的 束缚,睡个安稳觉的同时,也能掌握自己的圈 眠状况。

2023年,我们成立了普立(广州)健康科 技有限公司,团队老师带着36名研究生,开始 把实验室里的技术推向实际应用。我们和多 家养老机构、医院,以及青少年关爱机构进行 合作,开展了大量测试,根据反馈意见持续改 进,目前监测结果已相当精准。我们希望这款 设备成为智能家居领域备受青睐的产品。

-【大众点评】-

讲述人:广州光塔街道颐养公司负责人傅涛 养老院里不少老人睡不好,以前靠护理员 半夜查房,轻手轻脚推门看老人有没有翻身

呼吸顺不顺畅,既影响老人休息,也容易漏 看。今年春节过后,我们从万相奎教授团队那 里购买了10多套他们研发的产品,放置在老 人们的床头,试用大半年,效果很不错。 设备会自动监测睡眠时的呼吸频率、心率

等数据,这些数据存储在后台系统,每天可调 出数据进行比对,精准掌握老人的睡眠质量和 身体精神状况。

这款设备小巧灵敏,无需与皮肤接触,使 用起来非常方便,一旦发现监测的结果出现异 常,我们可以马上向家属和医生反馈。记得有 一回,系统显示一位老人连续几晚的睡眠曲线 特别乱,护理员立刻联系家属,送老人去医院 检查,最终确诊是阿尔茨海默病出现恶化边 象,及时住院调整了治疗方案。

使用过程中,我们也不断向万教授反馈这 款设备使用过程中的一些缺点,提出改进意 见。比如我们建议增加睡眠质量评分和改善 睡眠质量建议,改善人机交互功能,最好能生 成更详细的报告,万教授团队都采纳了。产品 经过了三次迭代,已经越来越好

(整理:长江日报记者汪洋 通讯员陈凌)

9万多元金饰已交快递站,民警紧急拦截

我和我的派出所

■讲述人:宋洲

我叫宋洲,和妻子来武汉安家已有十多 年。今年5月,我突然发现妻子悄悄用一部我 没见过的手机与人联系。我问她给谁发消息, 她推说那是孩子的手机,不肯说实话。

6月18日那天下午,吹笛派出所民警石子 超和辅警甘昌勇突然上门找到妻子,说接到上 级预警显示妻子有很大的被骗风险。我们俩 到了派出所,妻子这时才承认,几个月前她认 识一个自称"进出口投资商"的网友,那人每天 对她嘘寒问暖,俨然一副"好大哥"口吻,并不 停暗示她"跟着他能赚大钱"

妻子说,她和这名网友从未视频通话过,我 问她为何相信陌生人,她马上兴奋起来:"我按 他教的办法投资3000元,当晚就赚了500元!" 她打开手机里的"投资软件"给我和民警看。

民警和我都意识到妻子遇上了电信诈骗。 "这个软件哪里下载的?你把本金和利息一起 取出来试试,能取出来我就相信你。"妻子却不 肯,她说利息能取出,但本金得留在里面赚大钱。

那天在派出所,民警劝了她8小时,她删 除了手机里的"投资软件",并写下保证书说不 再轻信陌生人。但回了家,妻子却埋怨我是 "榆木脑袋"。我和岳父母都劝她不要上当,她 依然执迷不悟,甚至还跟我闹离婚。后来我发

25日逝世,享年76岁。

现她买了9万多元的黄金饰品放在家里,我不

得不更加留心她的一举一动。 ·周后我突然发现黄金不见了。我赶紧 给派出所打电话,民警上了门,妻子却大喊: "我又没做犯法的事!不要你们管!被骗我也 认了!"

多亏警官们当机立断兵分两路,一路劝说 妻子核查"投资软件"真伪,一路赶去快递中转 站截获包裹。在堆积如山的快递站翻找一通 后,幸运的是黄金还没寄出。

妻子还有些将信将疑,民警当面请她从"投 资软件"里提现,可无论她输入多少金额,这个 软件一直显示"提现失败",妻子终于明白过来。

事后民警们还经常来我们店里转转,有空 就找妻子聊几句,问问近况。多亏吹笛派出所 的警官们保住了我们的财产,也保住了我们这 个小家。

(长江日报记者夏奕 通讯员杨槐柳 苏畅 龚齐飞整理)

《我和我的派出所》专栏电子邮箱为 1019458868@qq.com,欢迎您来分享故事。

吹笛派出所 【画像】

武汉市公安局东湖生态旅游风景区分局 吹笛派出所辖区主要沿青王路周边覆盖,北至 铁铺岭、南至珞喻东路,含2个景区、8个社区, 辖区面积30.6平方公里,辖区人口3.12万余 人。该所党支部曾获评"东湖生态旅游风景区 优秀基层党组织"荣誉称号。

长江日报讯 市

田传平同志逝世 司法局退休干部田 传平同志,因病医治无效,于2025年10月

湖北省武汉市人, 1968年3月参加工作,1969年9月加入中 国共产党。

田传平同志系

感和荣誉感。'

泳、混合泳等项目。

敢地坚持下去。"

艾衍含与人形机器人传递火炬。