

将推出AI折叠钢琴，“音乐老师”随身带

马栏山月湖文创小镇的本土品牌“钢琴侠”，用“颜值”重新定义折叠钢琴

● 长沙晚报全媒体记者 匡小娟

近日，马栏山月湖文创小镇冒出了一面“打卡墙”——24架各色涂装的折叠钢琴铺满墙面。无需买票和扫码，谁路过都能站着弹一曲。这面墙，是长沙本土品牌“钢琴侠”送给马栏山的一份见面礼。8月8日，“钢琴侠”正式入驻马栏山月湖文创小镇。

一架4至5公斤重的“钢琴侠”折叠钢琴，黑白琴键配上各色涂装，外观极具“美学”，音质跟一般的电钢琴几乎没什么区别。但就是这样——一个诞生于长沙的折叠钢琴品牌，正在重新定义“钢琴该是什么样子”。8月19日，记者见到了“钢琴侠”品牌核心创始人吴选作，试图拆解这个让钢琴“轻”下来的长沙品牌，到底做到了什么。

“吉他可以随手弹，钢琴为什么不行？”

吴选作身形消瘦，讲起话来不急不缓。当他把一架折叠钢琴放在腿上，手指落上琴键的那一刻，整个人像被点亮了。

“我们做的是一个情绪价值。”弹罢一首，吴选作放下琴说，吉他让人觉得酷，是因为它可以随时随地拿起来弹。“折叠钢琴也一样。你能想象在露营时弹一首周杰伦的歌，在宿舍里跟室友即兴合奏的感觉吗？这就是我们想创造的体验。”

吴选作的履历有点特别。2021年他联合周杰伦的编曲黄雨勋在长沙创立了“钢琴侠”。做这个品牌之前，他跟郎朗合作了近十年，策划过钢琴音乐盛典、朗朗音乐巴士、用直升机吊三角钢琴至1700米莽山山顶让郎朗演奏，郎朗笑称他是“点子公司的老板”。

但这些年，他看到了一个扎心的现实：传统钢琴市场在下滑，而大多数普通人，一辈子都没碰过钢琴。

“贵、重、难”，三个字把太多人挡在了门外。一台像样的立式钢琴动辄一两万元，占地面积超过1平方米，搬运一次几百上千元。更别提学琴的门槛——五线谱、指法、考级，没有几年苦功别想弹出完整的曲子。

“吉他为什么流行？因为它便宜、轻便、上手快，普通人拿起来就能弹。钢琴为什么不行？”吴选作告诉记者，“钢琴侠”做了一件事——用“颜值”重新定义了这个品类。“颜值的质，品质的质。”



吴选作在位于马栏山月湖文创小镇的折叠钢琴打卡墙前弹奏。长沙晚报全媒体记者 何文瑞 摄



扫码看辣视频 长沙有个“钢琴侠”

这些年，吴选作做了两件事。重新定义钢琴外观。“钢琴侠”原创外观把“PIANOMAN”字母阵列铺满琴身，先后斩获2025伦敦设计奖金奖、2025香港设计奖金奖，是折叠钢琴品类里唯一两度斩获国际设计大奖的品牌。

“钢琴侠”的折叠钢琴，折叠后长度小于羽毛球拍，净重4至5公斤，能轻松塞进背包带上高铁、飞机。打开来，88键力度键盘与重锤键盘，进口芯片，三角钢琴级音色采样——一台不输专业电钢琴的设备，价格却只有传统钢琴的零头。

“马栏山真的特别适合我们”

“钢琴侠”之前一直偏安于德雅路的一座老园区。直到今年8月8日，才正式搬进马栏山月湖文创小镇。

为什么选择马栏山？吴选作的回答很干脆，“马栏山真的特别适合我们，尤其‘文化+科技’这个主张，非常契合。”马栏山月湖文创小镇是园区首个滨水园林式产业集聚平台，目前已集聚近5000家企业、6.8万名产业人才。

这是一场双向奔赴。入驻当天，就有不少钢琴爱好者在钢琴墙前即兴弹唱，有人弹了《晴

天》，有人弹了《贝加尔湖畔》。吴选作说，这面墙只是一个开始。“我们希望钢琴是一个可以随时出现在公共空间、人人都能玩的乐器。”

2024年，“钢琴侠”单型号销售额突破千万元。但吴选作的目标远不止于此。他透露，“钢琴侠”的下一步，是深度融合AI——AI交互教学、自动伴奏、学习行为记录、个性化练习反馈。

“现在的智能钢琴，很多只是把曲谱电子化了。我们要做的是真正懂你的琴——你弹错了它告诉你，你想即兴它给你伴奏，像一个随身音乐老师。”吴选作说，“预计明年就能实现。”

算力、算法、内容制作、终端应用——做AI钢琴需要的配套，“钢琴侠”在马栏山都能找到。

“一张课桌就能开课”

除了专注打磨“钢琴侠”产品本身，吴选作也做了很多公益，往乡村学校送过不少折叠钢琴。

吴选作从娄底涟源的乡村走出来，15岁才开始学音乐。他太清楚乡村孩子缺什么。城里学校上钢琴课，有专门的琴房，有专业的老师。乡村学校往往只有一间空教室，别说钢琴，连音乐器材都凑不齐。“折叠钢琴不

一样。一张课桌就能开课，不占地，收起来一个书包就能装走，还能借给孩子们背回去练习。”

他发起的“乐来乐好乡村音乐行动”，已向湖南150余所乡村学校捐赠超过500台折叠钢琴，以及引进数间朗朗公益音乐教室，价值已超百万元。

浏阳小河乡的一堂公益课，给他留下很深的印象：一堂简单的启蒙课结束，一个腼腆沉默的孩子主动找到他，直白地说出自己的心愿“以后想学钢琴专业”。“那一刻挺触动我的。不是我们送了一架钢琴有多伟大，是音乐真的在孩子心里种下了种子。”吴选作说。

2024年8月8日，吴选作发起设立了“88钢琴节”——首个由中国人倡议设立的全球钢琴主题节日，以钢琴的88个琴键为灵感，定在每年8月8日。“中国琴童数量和钢琴产销量全球第一，但在国际上缺少属于自己的钢琴文化符号。外国人能做的，我们也能做，甚至会做得更好。”吴选作告诉记者，从2027年开始，“88钢琴节”将落地线下活动。他的目标很明确——“大概率在长沙，邀请海内外钢琴家来，举办国际钢琴赛、大师课、音乐会，让全世界看到中国品牌的钢琴。”

这杯免费咖啡很暖“新”

每月的20日，长沙这个社区免费请骑手小哥喝咖啡



一杯咖啡暖“新”又暖心。长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

同用一个“谐音梗”和一杯咖啡来暖“新”——园区企业意尚食品直营的4M咖啡馆设“暖新休憩点”，面向新就业群体全天免费开放。

除了每月20日“爱你日”当天，新就业劳动者凭工作证件，通过快速专享通道免费享用一杯咖啡外，还提供店内冷暖空调小憩、维权宣传、免费饮水、手机共享充电、应急医药箱、

免费Wi-Fi、雨具借用等贴心服务。

咖啡里蕴含着城市温情

咖啡发烧友们都知道，“辣妈”（La Mar-zocco）被誉为“商用咖啡机里的劳斯莱斯”。对一个专业咖啡师来说，能用精湛技艺匹配顶流的咖啡机，是荣耀与情怀。

看机器人跳舞，模拟深海采矿

“开学第一课·行走的科技课堂”活动将于9月5日举行，全市27个科普阵地同步开放

长沙晚报8月21日讯(全媒体记者 王佳怡)记者21日获悉，9月5日，长沙市科协将联合市文明办、市文旅广电局、市关工委等单位开展“开学第一课·行走的科技课堂”活动，全市27家科普场馆、科创企业、高校实验室等科普阵地将同步开放，面向长沙市中小学生学习家庭开展公益研学活动。

这堂“开学第一课”，没有固定的讲台和黑板。在隆平水稻博物馆，水稻就是“教材”。孩子们可以了解杂交水稻的发展历程，触摸不同品种的稻穗，还能体验古法脱粒；走进湖南农业大学标本馆，3万余件植物、昆虫、土壤与动物标本铺展开一个生物多样性的世界，透过放

大镜，昆虫翅脉的细微纹理也能被清晰观察。农业如何从“靠天吃饭”走向智慧生产？在“看见农业”科普教育基地，3D沙盘和5D影厅将呈现从刀耕火种到智慧农场的农业变迁；在现代农业科普教育基地，智慧农业设备、节水灌溉技术不只是展示内容，孩子们还可以尝试操作智能灌溉系统。

视线从田野转向城市交通，科技又换了一种模样。

长沙磁浮快线将开放运营控制中心和检修库。平日里从站台驶过的磁浮列车，这一次可以被近距离观察，孩子们还能动手拼装磁浮模型小车，在实践中理解“贴地飞行”背后的科技原理。

在翔宇天空科学体验中心，课堂继续向更远处延伸。火箭、卫星、空间站等知识将通过动画和交互游戏呈现，孩子们还可以亲手制作“水火箭”，观察它升空的过程。

湖南师范大学开放的动植物标本馆和天文馆，将带领孩子们在寒武纪化石一路“走”向遥远星系；既能在显微镜下观察细胞结构，也能透过天文望远镜寻找行星的轨迹。

在湖南超能机器人技术有限公司，百余款机器人集中亮相，孩子们可以向机器人下达指令，看它跳舞、对话，完成挑战任务。

课堂还将“下潜”至深海。在海洋采矿科技中心，“鲲龙500”等深海装备以及来自太平洋

的多金属结核矿石将与青少年见面，孩子们还可通过模拟操控台体验深海采矿车远程作业。

科学也藏在历史与城市发展之中。长沙博物馆将通过多媒体互动屏、文物触控导览等方式，让青少年观察青铜器纹饰等细节；浏阳博物馆设置文物修复模拟、古法造纸等互动项目。

记者了解到，9月5日当天活动将围绕“观、听、问、做、赛”五大板块展开，包括参观科普展厅、聆听科技工作者讲解、与专家交流、参与科学实验或手工制作以及科普知识竞赛等。活动面向长沙市中小学生学习家庭，全程公益，不收取费用，报名通道将于8月28日10时开启。

守护平安，聚焦五大核心场景

市住建局发布物业小区安全风险隐患自查标准化视频

长沙晚报8月21日讯(全媒体记者 刘嘉)8月的长沙，热浪未消。长沙某小区消防通道上，几辆占道的汽车正被物业人员耐心疏导；悬在高层住宅外墙的花架，物业人员逐个劝业主拆除……这些真实的整改现场，都被收进了新鲜出炉的《长沙市物业小区安全风险隐患自查标准化视频》里。

21日，这部由长沙市住建局与长沙晚报社联合出品的标准化视频正式上线发布。该视频以“标准化、可视化、实操化”为特色，为全市物业服务企业开展日常安全巡查与整改提供了清晰的行动指南。

该标准化视频依据长沙市住建局印发的《物业小区安全管理风险隐患大排查大整治工作方案》要求，紧扣物业服务企业安全防范“五到位”工作要求和“发现、制止、报告”主体责任，系统梳理了物业小区安全风险隐患排查的五大核心场景。

消防安全是视频重点关注的“第一关”。物业服务企业需重点聚焦楼道堆物堵塞、消防通道被占、电动车进楼充电、消防栓缺水失效及消防控制室值班脱岗等问题。整改

则重在“看、试、核”——看检验标志是否齐全，试紧急报警是否有效，核维保记录是否按时，困人预案人人皆知，确保垂直交通安全。

小区防汛防涝安全突出“未雨绸缪”，要求排水沟渠必通、排水泵必灵、防汛物资必足、预案响应必晓，确保关键时刻“拉得出、冲得上、打得赢”。



扫码看视频 安全风险隐患自查

湖南规范四类医疗服务价格

防止地区间收费价差不合理

长沙晚报8月21日讯(全媒体记者 徐媛 通讯员 杨明)21日，记者从湖南省医保局获悉，该局印发了《关于规范整合一般诊疗等四类医疗服务价格项目的通知》(以下简称《通知》)，对一般治疗、病理、血管淋巴系统、颌面外科四大类医疗服务项目开展规范整合和价格核定，进一步理顺医院收费项目。

本次调整新增一般诊疗类医疗服务价格项目63个、病理类医疗服务价格项目28个、血管淋巴系统类医疗服务价格项目116个、颌面外科类医疗服务价格项目71个；同步废止我省现行一般诊疗类医疗服务价格项目126个、病理类医疗服务价格项目75个、血管淋巴系统类医疗服务价格项目106个、颌面外科类医疗服务价格项目97个，制定全省各价格类别最高政府指导价。

《通知》明确，本次制定的价格是全省公立医疗机构最高政

府指导价，公立医疗机构实行政府指导价管理，价格不得上浮，下浮不限；非公立医疗机构实行市场调节价，医保定点非公立医疗机构按照医保协议约定并承诺执行与公立医疗机构相同的收付费标准。各市州应根据本地区医疗技术水平、现行价格实际、基金承受能力和患者负担等多方面情况，合理测算制定本地区各类政府指导价，其中，一般诊疗类应围绕价格基准上浮不超过10%、下浮原则上不超过20%定价。

本次四类医疗服务价格项目将分两批落地：一般治疗、血管淋巴系统两类，2026年10月8日起实施；病理、颌面外科两类，2026年11月1日起实施。

省医保局相关处室负责人表示，这一系列调整均是推进医疗服务价格改革，落实国家医疗服务价格项目立项指南的要求，有效防止地区间收费价差合理、项目不规范的问题。

上接1版

而此刻距离岸边较远，岸上救援人员根本听不见呼救声。他果断做了一个勇敢而理智的决定：让3人抓紧救生圈在原地等待，自己松开救生圈，独自游回岸边，向专业救援人员求援。

岸上救援队收到求救信息后，迅速派出一辆摩托艇，往返3次，将呼救的3人逐一救回岸边，所有人员安然无恙。

“谢谢，太感谢你了！”一家三口被救上岸后，惊魂未定的他们拉着王植兴的手，连声道谢。

事后被问起救人前有没有犹豫，这个14岁少年的回答平静而坚定：“没有，听到有人喊救命就去救人了。”

回忆起当时的情形，王植兴的母亲说，当时她的心提到了嗓子眼。“他身后的浪像一堵高墙，他就露个头在浪里时隐时现，我在岸上干着急，现在回想起来还是后怕。”尹女士告诉记者。

王植兴沉着和智慧挽救了3条鲜活的生命。为弘扬社会正气，鼓励见义勇为并保障见义勇为人员的合法权益，惠东县见义勇为评定委员会正式将其评定为见义勇为人员。

平时“胆子不大”，危急关头用智慧帮助别人

王植兴出生于北京市石景山区，现就读于长沙市怡海中学初中部C2502班。王植兴的爸爸是一名现役军人，母亲是基层社区工作者。

在母亲眼中，孩子“平时胆子并不大”，就是一个普通的学生。“他从小心地善良，性格朴实。我们没有刻意教他要多勇敢、要当英雄，但我们经常带他参加各类志愿活动，让他懂得责任、学会感恩、敬畏生命。”尹女士对记者说。

就是这个“胆子不大”的孩子，在危急关头却表现得格外勇敢而沉着。

“生命很宝贵，但也很脆弱。在大自然面前，人太渺小了——几个浪过来就可能被卷到深海，呛几口水，一个大人也可能溺水。”王植兴平

静地说，“我觉得勇敢是心怀正义，遇事冷静，在保证自身安全的前提下，用智慧去帮助别人。”

他告诉记者，自己小时候学过游泳，但不规范。进入初中后，学校开设了游泳课，老师专门教授水中自救和互救的基本知识。“平时学校也经常开展安全教育，时刻提醒我们要警惕危险，告诉我们遇到险情不能盲目冒险，要‘见义勇为’。”王植兴说。

面对风高浪急，这名14岁少年选择松开自己的救生圈，他并非退缩，而是更理性、更正确的抉择——在确保他人暂时安全的前提下，回到岸上呼叫专业救援，或许这正是“见义勇为”四个字里，最值得被看见、被读懂的力量。