满城烟火气 三川涌新潮

生活圈里的幸福事

□记者 刘猛

一座城市的温度，藏在三餐四季的烟火里；一座城市的活力，涌在迭代不息的新潮中。今年以来，我市持续创新发展生活性服务业，不断满足群众高品质、多样化需求，在便民服务上做细做实，让浓浓的政策暖意化作可感可及的民生温度，撬动消费新活力持续释放。

一城烟火，始于三餐日常。11月10日，走进周口中心城区一家本地品牌餐饮店，浓浓的烟火气扑面而来。这里不仅能吃到地道的周口味道，还专门打造了非遗展示区、文化沙龙区等，集餐饮、休闲、办公于一体，让本土餐饮不再只是简单填饱肚子，更承载着浓郁的本地文化气息。

“喜欢吃他们家的小鸡烙馍，汤味鲜美、肉质劲道、烙馍吸满汤汁，烩面也好吃。隔三差五我就带着家人来这里吃一顿，平均下来一个人几十元。”市民赵剑告诉记者，该门店还贴心推出小碗菜、单人餐、双人餐等，价格从十几元到几十元不等。单人餐精致不浪费，家庭餐丰盛不铺张，按需选择。

家门口的平价餐饮，是民生服务“近”与“优”的生动注脚。围绕居民“缺什么、补什么”的需求，我市持续打造“一刻钟便民生活圈”。清晨，到社区菜市场挑选新鲜食材。下楼，就能享受理发服务……如今，这样的便利生活已成为我市众多社区居民的日常写照。

在守住民生烟火底色的同时，城市消费的新潮活力也在持续涌动。作为城市消费的核心载体，文昌万达广场、万顺达广场等商圈持续以首店引流、以新业态赋能，不断拓宽消费边界、丰富城市场景。源源不断的新潮业态、全新消费场景，吸引众多市民游客前来打卡消费。

2025年入驻文昌万达广场的飞行影院，今年以来持续更新本土主题飞行内容，周末黄金时段几乎场场爆满，不少家长带孩子来这里体验一场挣脱地心引力、跨越时空边界的全感官冒险。“这里没有传统影院的旁观感，光影流转间，仿佛开启了一段奇幻旅程。”周口师范学院学生刘子航说。商圈通过高频次、差异化的场景更新持续制造消费热点，留住青年客流。

从一餐一饭的家常味道，到新潮好玩的消费场景；从下楼即达的便民服务，到商圈不断更新的新鲜体验，周口以生活性服务业提质升级为抓手，精准对接群众“吃、穿、用”刚需，在普惠便民上深耕细作，在业态创新上聚力突破。这座城市既藏着熨帖人心的烟火暖意，也涌动着持续向前的消费活力。

陈楚古街好“戏”连台



11月11日，淮阳陈楚古街大戏楼前观众云集。在当地文旅部门统筹推进下，该古街被打造成集中展示非遗项目的市集。连日来，NPC互动、雅戏投壶等活动轮番上演。 记者 杜欣 通讯员 丁情 摄

意念驱动抓握

全省首例脑机接口手术患者居家成功开机训练



患者吴先生（前）依靠意念控制，成功握起一瓶矿泉水。

□记者 刘杰 刘伟 文/图

本报讯 “我的手真的能握东西了！”当右手在意念的控制下握住矿泉水瓶，47岁的吴先生知道，自己终于等来了生活的希望之光。

11月10日上午，在淮阳区齐老乡朱仙寨村的一户农家里，一场意义非凡的脑机接口居家开机训练正在进行。记者跟随周口市中心医院神经调控脑机接口中心专家团队来到患者吴先生家中，见证了高位截瘫患者依靠意念控制完成抓握矿泉水瓶动作的珍贵时刻。

吴先生一年半前因颈部外伤造成颈3脊髓至4脊髓损伤。虽接受颈椎手术并长期坚持康复训练，但高位截瘫状况未能得到明显改善：双手彻底丧失抓握能力，无法自主翻身、下床活动；颈部以下躯体感觉减退，部分区域完全失去知觉。

10月12日，周口市中心医院神经调控脑机接口中心为吴先生实施河南省首例、全国第九例临床应用式脑机接口植入手术。手术集结神经外科、麻醉科、手术室、神经电生理室等多学科力量，依托机器人系统精准定位，将NEO植入体安置在颅骨下硬脑膜外；植入体上的8枚电极精准覆盖手部运动与感觉对应的大脑皮层，在大脑和外部代偿设备之间搭建信息传递桥梁。整台手术在硬脑膜外开展，不损伤脑组织，有效降低手术创伤风险。术后，吴先生恢复平稳。

经过为期一个月的脑电信号持续采集与观察评估，吴先生身体各项指标均达到开机标准。

当天，周口市中心医院党委副书记、院长刘俊英带领专家团队专程上门，开展开机调试与康复训练。

随着设备启动，脑机接口系统开始采集脑电信号、解码大脑发出的运动意图。吴先生凭借自己的意念，一遍又一遍地尝试，最终完成抓握动作，稳稳拿起一瓶矿泉水。亲眼看到丈夫完成这个久违的动作，吴先生的爱人难掩内心激动：“终于看到了希望。”

“患者于10月12日完成侵入性脑机接口芯片植入术，经过一个月的信号采集，按照既定诊疗方案，各项指标已经满足开机条件。今天我们专程来到患者家中完成开机。”周口市中心医院神经调控脑机接口中心主任刘德忠向记者介绍，开机之后，脑机接口系统将进一步帮助患者改善肢体运动功能，大幅提升生活质量，也标志着患者正式迈入全新的康复生活轨道。后续医院团队会持续跟进，做好患者治疗与随访工作。

刘俊英表示，此次河南首例脑机接口居家开机训练成功落地，是医院深耕精准神经外科、探索前沿智慧医疗的重大突破，标志着我市神经功能障碍精准诊疗水平跻身全国先进行列。脑机接口技术让“意念控肢、科技助康”从科研概念走进寻常百姓家庭，为脊髓损伤、重度瘫痪等疑难重症患者开辟了全新康复路径。医院将持续依托多学科优势，深耕前沿医疗技术，推动更多高精尖医疗成果落地转化，让群众在家门口就能享受国家级优质医疗服务，持续擦亮周口医疗高质量发展名片。

脑机接口是当前前沿的临床医疗技术，为脊髓损伤、脑梗死、认知障碍等神经功能障碍患者带来全新治疗路径。此次手术的成功实施，填补了河南省该领域技术空白，代表当地相关诊疗技术达到全国先进水平。从在手术室顺利植入芯片，到在居家环境中完成意念控制开机训练，也实现了前沿医疗技术从医院向家庭场景的延伸落地。

据了解，接下来吴先生将结合脑机接口设备开展长期规范化居家康复训练，持续促进大脑神经功能重塑，逐步提升生活自理能力。