

可逛好玩！南昌工业旅游升温

老旧厂房成为市民游客打卡新选择，多元业态点亮南昌文旅新图景

洪观新闻·南昌晚报记者 胡箫 春日里，南昌各大工业旅游景点人头攒动，方大特钢工业旅游景区、煌上煌工业旅游基地、洪都夜巷等景点迎来客流高峰，曾经的生产车间、老旧厂房，如今成为市民游客打卡的新选择，工业旅游正以多元业态点亮南昌文旅新图景。

工业生产与生态环境和谐共生

“以前总觉得工厂是封闭的生产重地，没想到走进来才发现，这里既有高科技的震撼，又有老工业的温情。”近日，在南昌方大特钢工业旅游景区，来自南昌市豫章学校教育集团的学生刘梓萱一边参观轧钢生产线，一边兴奋地和同学交流。

走进方大特钢工业旅游景区，映入眼帘的是一片绿意，上百种植物分布其中，彻底打破“机器轰鸣、粉尘弥漫”的传统钢铁厂印象，这里绿化覆盖率达 38.25%，3 万多平方米的园林水系蜿蜒其间，漫步其中，仿佛置身生态公园。

在轧钢生产线旁，火红的钢坯在轧机间穿梭，经过一道道工序，逐渐变成整齐的钢材，现场游客们睁大眼睛，认真听导游讲解每一个环节。“原来钢铁是这样炼成的，太神奇了！”一名小学生拉着导游的衣角，好奇地追问着生产细节。

“我们希望通过这种‘工业+生态’的模式，让游客看到钢铁工业的另一面，既了解钢铁生产知识，也感受生态保护的重要性。”南昌方大特钢工业旅游景区相关负责人介绍，景区建设之初就坚持“以绿为主、突出重点”的原则，让工业生产与生态环境和谐共生。

在南昌，生产线摇身一变成“打卡点”的现象并不鲜见。

在煌上煌工业旅游基地的酱卤博物馆，裸眼 3D 屏幕上正播放着历朝历代的酱卤饮食场景，从古代市集的酱卤摊位到现代标准化生产车间，游客仿佛穿越时空，触摸酱卤文化的发展脉络。“以前吃煌上煌的卤味，只觉得好吃，今天才知道这背后还有这么悠久的历史。”南昌本地游客李泉感慨道，“这种用技术还原历史的方式，比看书生动多了。”

煌上煌酱卤博物馆馆长李继芳介绍，基地已开发出“2+N”研学体验课程，以手撕鸭、香囊制作为核心，搭配扎染、漆画等项目，自对外开放以来已接待超百万游客。“我们就是想通过这些沉浸式体验，让大家在感受‘南昌味道’的同时，也能体会到‘南昌造’的匠心。”

老旧工业遗存在文旅融合中焕发新生

除了现代化工厂，南昌的老旧工业遗存在文旅融合中焕发新生。

20 世纪的苏式老建筑、修旧如旧整洁明亮的街道、航空文化元素嵌入的雕塑、老南昌各类老字号餐饮……走进位于青云谱区的洪都夜巷历史文化商业街区，仿佛回到老工业社区里的时光，浓浓的“烟火气”里，蕴藏着这座老工业区的生机和活力。

“一走进这里，就被独特的建筑风格吸引住了，满满都是老厂房的复古韵味，拍照特别出片。”市民曹梓婷和朋友一边拍照，一边向记者分享，“这里还汇聚着很多南昌老字号的小吃，又能吃又能逛。”

这样的融合创新在南昌比比皆是。由江西纺织厂老厂区改造而来的江纺 1953 文化教育产业园、由南昌铸钢炉厂老厂房改造而成的京 3+ 文化公园、由江西省外贸储运公司旧址改造而成的东湖意库……一处处工业遗产通过升级改造，融合多元业态，成为集运动、艺术、娱乐、餐饮和社区活动于一体的文化空间。

采访中，不少游客表示，工业旅游打破了传统旅游的局限，既能近距离感受工业生产的魅力，又能收获知识与乐趣。而对于企业而言，敞开工厂大门，不仅拉近了与消费者的距离，更擦亮了“南昌造”的品牌名片，让工业遗产在活化利用中，成为南昌文旅经济的新增长点。



一拖四脑机接口式可感知闭环脑起搏器 首次在我省医院成功植入

洪观新闻·南昌晚报记者 万清云 文 影视中心 图 近日，南昌大学第一附属医院神经外科、南昌大学第一附属医院一赣江新区脑机接口临床研究中心专家团队取得重大医疗技术突破，为一名难治性肌张力障碍患者成功植入“全国首例一拖四脑机接口式可感知闭环脑起搏器”，开创了“基于脑机接口的精准神经调控”全新治疗模式，为神经系统运动障碍性疾病患者带来新的治疗希望。

该患者为肌阵挛性肌张力障碍 34 型，因 KCNN2 基因突变致病，起初仅出现头颈部肌张力障碍，病情进展快且症状严重，常规药物治疗效果不佳，且国际上相关病症的脑深部电刺激治疗方案仅 1 例，临床诊疗难度极大。此外，患者因严重角弓反张式扭转，常规镇静状态下无法完成术前影像检查，属于特殊疑难病例。

针对患者的复杂病情，南大一附院发起多学科会诊，联合神经外科、麻醉科、影像科、手术护理部等多学科制定专属方案，最终确定采用联合靶点治疗。同时，在全麻下为患者完成术前 MR、CT 检查，随即在手术机器人辅助下开展手术，实现“检查—诊断—手术”无缝衔接，规避了二次麻醉等风险，同时保障了手术靶点的精准性。

据了解，此次植入的一拖四闭环式脑深部刺激器，是脑机接口技术临床落地的重要成果，核心实现了“感知—解码—调控—反馈”的自适应闭环神经调控。该设备通过 1 个脉冲发生器连接 4 根刺激电极，可同步对双侧两个靶点进行个性化调控，还能实时捕捉并解码脑深部神经电信号，根据患者病情自动调整刺激参数，打破了传统脑深部电刺激治疗固定参数的局限，实现了从“经验治疗”到“精准调控”的跨越，也为帕金森病、癫痫等更多神经系统疾病治疗提供了新思路。

术后患者苏醒平稳，高肌张力症状显著改善，脑部 CT 复查显示情况稳定，电极植入靶点精准，角弓反张的发作程度和次数大幅下降，联合靶点刺激的治疗优势也得到进一步验证。

精准对准火源根部进行扑救，并立即呼喊同伴拨打 119 火警电话。吴涛仅用时约 1 分钟便将明火成功扑灭，在消防救援力量到达前有效控制火情，成功避免了火势进一步蔓延引发的更大损失，切实守护了小区居民的生命财产安全。

表彰现场，青山湖区消防救援局为吴涛颁发荣誉证书、表扬信，并送上精心准备的消防文创产品，对其在火灾处置中展现出的应急处置能力和责任担当给予充分肯定。

居民楼下起火 男子冷静灭火

洪观新闻·南昌晚报记者 熊金标 日前，为大力弘扬见义勇为精神，激发全社会参与火灾防控的积极性，湖坊镇联合青山湖区消防救援局，对成功处置初起火灾的群众吴涛进行专项表彰。

据了解，3 月 23 日凌晨，湖坊镇保安公司小区南苑 1 栋 3 单元楼下电气线路故障突发火灾，吴涛在家中听见楼下有异响后，立即下楼查看，面对快速蔓延的火势，他临危不惧、沉着冷静，迅速从楼道取出干粉灭火器，



夏冬候鸟逐步交替 南矶湿地焕新颜

洪观新闻·南昌晚报记者 汪晶晶 文 / 图 近日，记者从鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区了解到，今年 3 月，南矶湿地南山管理站共开展 19 次鸟类监测调查，其中冬候鸟监测 17 次、林鸟监测 1 次及林鸟月度统计 1 次。全月累计巡护 225 人次，巡护总里程 1517.2 公里，期间共记录到鸟类 112 种、兽类 1 种。

3 月气温逐步回升，阴雨天气增多，湖区水位显著上涨，湿地内鸟类种群结构迎来明显更替。冬候鸟种类与数量逐步减少，夏候鸟、旅鸟相继抵达，鸟类整体活动愈发活跃，林间湖畔鸟鸣阵阵。月初，鸭类仍在各湖区形成大规模集群；至月末，林区内已能偶见多种

旅鸟身影，候鸟迁徙更替特征鲜明。

监测数据显示，本月湿地鸟类种群数量整体有所上升，其中冬候鸟种类略有增加，但个体数量呈小幅下降趋势。按鸟类居留类型划分，各类群占比分别为：夏候鸟 7 种，占 6.25%；冬候鸟 54 种，占 48.21%；旅鸟 13 种，占 11.61%；留鸟 38 种，占 33.93%。此次记录的鸟类中，包含国家一级保护动物 5 种，分别为白鹤、东方白鹳、白头鹤、白枕鹤、青头潜鸭。国家二级保护动物 17 种，分别为白额雁、白腹鹳、白琵鹭、白尾鹳、白胸翡翠、白腰杓鹬、草鸮、凤头鹰、黑翅鸢、红隼、鸿雁、灰鹤、灰脸鵟鹰、蓝喉歌鸲、小天鹅、游隼、獾。

男子血液变“牛奶血” 一次治疗恢复正常



姜鹏 洪观新闻·南昌晚报记者 万清云 文 / 图 当血液变成乳白色的“牛奶血”，当甘油三酯飙升至正常值的近 40 倍，当 109 公斤的体重叠加糖尿病基础——如何在最短时间内将这样的危重患者从危险边缘拉回？近日，江西省人民医院感染性疾病科用一项新技术给出了答案：双重滤过血浆置换（DFPP）。一次治疗，患者血脂便从“爆表”降至正常范围。

患者是一名中年男性，身高 174 厘米，体重 109 公斤，体型肥胖，还患有糖尿病。入院时，其血脂检验结果令所有医护人员为之震惊：

甘油三酯 6292mmol/L——正常值上限仅为 1.7mmol/L，这意味着他的血液中几乎一半是脂肪；总胆固醇 1244mmol/L，同样远超正常范围。抽出的血液静置后，上层漂浮着厚厚一层乳白色的油脂，医学上称之为“牛奶血”。

如此极端的脂代谢紊乱，如同一颗随时可能引爆的“炸弹”：急性胰腺炎、心肌梗死、脑梗死、视网膜静脉栓塞……任何一项都可能瞬间夺走患者的生命。传统降脂药物在这片“脂肪海洋”面前，无异于杯水车薪。

关键时刻，该院感染性疾病科人工肝血液净化团队果断决策，启动 DFPP 治疗。DFPP 的核心优势在于“选择性清除”——将患者血液引出体外，通过两级滤器精准截留甘油三酯、胆固醇等致病大分子，同时将白蛋白等有益成分回输体内。整个过程持续约 3~4 小时，患者生命体征平稳，无任何不适。

奇迹，在治疗结束后的检验报告上悄然呈现：甘油三酯降至 6.95mmol/L，总胆固醇直接正常 3.46mmol/L。目前，患者精神状态明显改善，已进入后续巩固治疗阶段。