

# 打造中国工业版“迪士尼”

## ——株洲发展工业旅游促消费升级

新消费 新生活

湖南日报全媒体记者 廖义刚 张咪  
通讯员 谭辉

【消费场景】

清水塘旧厂房里寻找老工业城市的遗迹，醴陵陶瓷谷里体验非遗技艺，芦淞区航空小镇感受低空飞行，中车株机公司沉浸式体验科技魅力……株洲工业旅游火了，“进厂”参观成为旅游新时尚。

清水塘老工业区，开业不久的“清水塘印象”餐厅成了网红。餐厅位于清水塘原湘江氮肥厂旧址，利用老厂房改造而来，浓重的怀旧工业风吸引很多年轻人打卡。

### 老工业区让游客“穿越了时空”

3月29日，记者走进“清水塘印象”餐厅，一股浓郁的工业风扑面而来。墙上和屋顶管道纵横，大堂中一台大型工业制氧机吸引眼球。餐厅后院，停放着一辆巨大的蒸汽机车车头，几名穿着时尚的游客正不停地自拍。这一刻，两个时空仿佛在这里交汇。

餐厅的二楼，是1956艺术中心。二楼左边的数个房间里，陈列着那个年代工人的徽章、工作证、安全帽、老照片等；右边的房间是油画家彭毅的“有意·无意”主题作品展。

“上次有200多名同学来这里看展览，我没赶上。这一次，我拉着同宿舍的同学一起来打卡。”湖南工业大学数字媒体艺术2022级学生朱倚慧边拍照边告诉记者。

“清水塘企业搬迁后，老厂房不利用起来，就是一种浪费。”“清水塘印象”餐厅负责人谭志国介绍，“老厂房与艺术中心相结合，既让老职工有地方回忆过往，也吸引了年轻人前来打卡。”

“空分”“精炼”“冶炼”“聚合”……餐厅一楼的包厢以原周边厂不同工艺车间命名。朱倚慧和同学刚走进包厢，看到整面墙都是车间老照片，惊叹道：“坐在里面，感觉穿越了时空。”

“很多人起初只是来看展览，后来被餐厅的工业风所吸引，又留下来吃饭。”谭志国说，“今年以来，营业额以每个月50%以上的速度递增。”

清水塘，是株洲的老工业区，核心区面积15.15平方公里。区内200多家企业全部关停搬迁后，翻开了崭新的一页——发展工业旅游。

“‘清水塘印象’餐厅是对老工业区开发的很好探索。我们将以‘清水塘’为依托，打造中国工业版‘迪士尼’。”株洲市文旅广体



株洲市“清水塘印象”餐厅，游客在参观、拍照。

湖南日报全媒体记者 张咪 通讯员 龙子怡 摄

局负责人表示，将通过“工业+”丰富清水塘老工业区的业态，利用老旧厂房、车间、烟囱等设施，建设主题公园、文化创意街区、非遗集市、古玩收藏品交易市场、文化艺术名人馆、特色商业综合体等。

### 沉浸式体验令游客乐在其中

中车株机公司大安全文化培训中心，游客黄洪武正在体验叉车虚拟驾驶。室内平台上，停放着一辆1比1还原的叉车装置，前面是一块巨大的屏幕，显示叉车工作时的场景。“操作时，甚至能感受到机器的震动，非常好玩。”黄洪武说。

“最受欢迎的是叉车模拟驾驶和起重体验，很多大人和小孩玩了一次还不过瘾。”中车株机工业旅游项目经理彭阳谦说，以中车株机公司为核心的中车株机工业旅游区，借力VR虚拟现实、MR交互式体验等互动项目，全方位展示轨道交通产业的前沿技术、产品，去年成功入选“国家工业旅游示范基地”。目前，每周都有来自全国各地的游客和学校组团参观学习，多的时候一天达数百人。

当下，不少游客已不满足于去自然景点、古镇古村旅游，转而向往一些新的游玩领域，其中就有工业旅游。作为老牌工业城市，沉浸

式体验是株洲工业旅游的一大特色。“将泥浆注入模具，倒出余浆，取出成型坯体，修好坯，开始素坯彩绘……”醴陵市瓷器口瓷业学堂，游客李航和女儿一起体验醴陵釉下五彩瓷的制作工艺。“不但锻炼了孩子动手能力，还学到了很多知识。”李航说。

为让游客深入感受陶瓷文化魅力，近年来，醴陵大力开发以陶瓷为主题的文创产品及文旅线路，在瓷器口瓷业学堂等地开设体验区，推动文旅消费升级。今年1至2月，醴陵陶瓷谷共接待游客17万人次，比去年同期增长30%。

如今，株洲已形成清水塘老工业基地、万丰湖株洲·中国动力谷、芦淞低空游览、醴陵“中国陶瓷谷”、田心轨道交通等5大工业旅游板块，2022年全市工业旅游参与约300万人次，工业旅游综合收入超50亿元。

株洲市文旅广体局负责人介绍，株洲将积极申报创建国家级、省级工业旅游示范点（基地），培养创建一批市级工业旅游示范点，全力做大做强“世界制造名城”“千年瓷都·天下醴陵”等品牌，力争工业旅游在全球旅游市场占比达到15%以上，助力实现2025年株洲市旅游接待总人数过亿人次、旅游总收入过千亿元的目标。

### 【专家点评】 发展工业旅游正当时

湖南工业大学商学院教授 罗秋明

工业旅游是一种新兴旅游方式，可以助力工业城市发展旅游经济、促进城市转型、塑造城市形象，有着广阔的发展前景。

发展工业旅游要注重体验感，与游客产生互动。要善于发掘企业文化、企业人物、企业精神，讲好人物故事，展现精神之核。不是让游客走马观花，而是让其深入了解工业旅游点背后蕴含的厚重价值。游客游玩后，能对该项工业技术有全方位的了解，体验工业制造之美，找到工业制造之魂，激发内心的激情和自豪感。

株洲发展工业旅游有着得天独厚的条件。工业旅游要进一步发展，首要考虑中车株机国家工业旅游示范基地的价值开发和利用，让更多的工业旅游参与者感受“大国重器”的独特魅力。优先发展有一定基础的醴陵陶瓷谷和芦淞服饰城等工业旅游区、旅游点，打造标杆标杆，形成示范带动作用。

## 苏仙区：小农机穿梭翻耕丘陵田

湖南日报4月3日讯(全媒体记者 李秉钧 通讯员 曹敏 李阿俊)今天，郴州市苏仙区飞天山镇石河村一片丘陵稻田里，种粮大户李开勇正忙着春耕。他驾驶着小型履带式拖拉机，毫不费劲地爬上一层层丘陵田地，来回穿梭翻耕。

郴州是粮食生产大市，但丘陵耕地占到了耕地面积的70%左右。由于耕地高低落差大且大小不一，普通农机难以进田作业；而人工耕种费时费力成本高，很多种粮大户不愿意承包丘陵山区的稻田。为此，苏仙区引导辖区农机制造企业，创新推出先进小农机。因其轻巧灵活、爬坡过坎能力强，有效降低了生产成本，提升了耕作效率，让种粮大户对丘陵耕地有了信心和盼头。

“以前我们用手扶农机，一天只能翻耕二三十亩地。现在用履带式小农机，一天能够翻耕20到30亩。1亩地大概节约40元成本，1年就省10万元的成本。”李开勇高兴地说。

随着小农机推广，苏仙区许多种粮大户纷纷承包丘陵耕地种粮。种了16年粮食的李开勇，今年又购置了3台小农机，新流转1000亩耕地，目前其耕种的田地达3100亩。



4月1日，湖南新化龙湾国家湿地公园，河滩上的紫云英姹紫嫣红，吸引了众多游客前来打卡。

姜超雄 摄

## 国家发改委有关负责人表示 六方面发力 做强做优做大数字经济

新华社北京4月3日电 国家发展和改革委员会创新和高技术发展司负责人孙伟3日在国新办新闻发布会上介绍，今年将从加强政策制度建设、适度超前部署数字基础设施建设、大力推动数字产业创新发展、加快深化产业数字化转型、持续提升数字公共服务水平、不断深化数字经济国际合作六方面发力，不断做强做优做大我国数字经济。

“近年来，我们深入贯彻党中央、国务院决策部署，各地各部门持续推进数字经济发展，我国数字经济取得了举世瞩目的成就。”孙伟说，数字基础设施实现跨越式发展，数字产业创新能力加快提升，数字技术与实体经济融合提速，公共服务数字化深入推进，数字经济国际合作行稳致远，对经济社会发展的引领支撑作用日益凸显。

他表示，今年将从六方面发力不断做强做优做大我国数字经济。其中，加强政策制度建设方面，将加快构建“1+N”数据要素基础制度体系，推动有条件的地方和行业开展数据要素流通使用先行先试，统筹构建多层次、多元化和场内场外相结合的数据要素市场体系。

同时，加快深化产业数字化转型，强化各领域、各行业全方位、全链条数字化政策改造引领，提升“上云用数赋智”水平，提升新一代信息技术与一二三产业融合发展，支持龙头企业、第三方服务企业带动中小企业加快转型的步伐。

智汇潇湘  
省委组织部 省委人才办 湖南日报社 联合出品

## 邓奇： “吃干榨净”油茶果

湖南日报全媒体记者 周帆恒 通讯员 易巧君

一颗小小的油茶果，不仅能榨油食用，还能养肤护肤，甚至与储能电池搭上关系。

在湖南省林业科学院博士后邓奇的手中，油茶果被“吃干榨净”，变着花样展现出巨大的经济价值。

“从理论到构思，再从构思到实现，再到最后见证奇迹的魔法时刻。”3月30日，谈自己所从事的科研事业，邓奇的眼中满是激情与热爱。

“你们都知道锂电池吧，但我们更多地关注钒电池和锌电池，因为除了从理论上来说，它们具有更大容量、更长寿命、更高安全性外，还由于我国钒、锌资源储量更丰富，具有维护国家能源安全的重要战略意义。”邓奇介绍。

2011年，湖南农业大学通过人才引进计划，聘请了从事钒电池研究的博士吴雄伟，还在理学院应用化学专业读大二的邓奇，鼓起勇气申请加入吴雄伟的科研小组，从此开启了储能电池研究之路，并跟随吴雄伟完成了硕士和博士学位。

2021年初，邓奇进入省林科院博士后科研工作站后，通过阅读文献、广泛交流和结合科研经历思考，发现了油茶和储能电池之间的关联，并渐渐走上了一条“0-0.5-1……”的探索之路。

“如提取油脂后的油茶果蒲随易丢弃，将污染环境和浪费资源，但我们的研究则能高效利用油茶果蒲中难降解成分，预测和构建多维度且具有丰富边缘结构的微纳米碳电极材料，进一步提升水系电池电极材料的导电性和催化活性。”邓奇解释道。

在这一科研领域，短短两年时间，邓奇就收获了国家自然科学基金委青年基金项目、湖湘青年英才项目(荷尖人才)，并以第一作者或者通讯作者身份发表了至少4篇高水平SCI论文。

如果说关于油茶加持储能电池研究尚在实验室，那么邓奇关于绿色洗涤、养肤护肤的研究成果则已开启商业转化征途。

邓奇回忆说，童年时就看到家人们爱用榨油后留下的茶枯洗头，甚至洗后还会在头发上抹几滴茶油。“我们科研需要做的就是解析其背后的原理，让其功效更稳定，并慢慢实现量产。”邓奇对油茶果的化学组成和功能进行了解析，利用茶皂素等作为表面活性剂，调香、增稠、杀菌、活性……为洗发水设置了上百个配方。如今，邓奇已申请了10余项发明专利，科研成果被转化为木本精华洗发水、控油洗发水、生发洗发水等。

谈到油茶的研究前景和经济价值，邓奇更显得神采熠熠：“我相信只要拥有科研激情，无往而不利就只是时间和机遇问题。”

## 岳阳发布监测公报：该市栖息鸟类 种类占全省八成以上 珍禽恋洞庭

湖南日报4月3日讯(全媒体记者 徐典波 通讯员 丰婷)岳阳市林业局近日发布《2023年度岳阳市湿地鸟类监测公报》，截至2022年12月31日，该市各湿地类型自然保护区共监测到鸟类20目72科376种，占湖南省鸟类种类的81.21%、全国鸟类种类的26.09%。其中，国家一级保护鸟类18种，二级保护鸟类74种；夏候鸟57种，冬候鸟118种，留鸟115种，旅鸟75种，迷鸟7种。

岳阳是湿地大市，湿地总面积达2447平方公里，占全省湿地面积的24%，规划保护面积1758平方公里，湿地保护率达71.86%。监测显示，栖息在东洞庭湖国家级自然保护区的鸟类有20目70科361种，横岭湖省级自然保护区19目50科207种，黄盖湖省级自然保护区17目46科129种。

2022至2023年度，岳阳市对湿地水鸟进行同步调查，采用单次监测的物种最高纪录统计，本越冬季内该市湿地区域内共承载77种255060只越冬水鸟栖息，其中国家一级保护的有白鹤、白枕鹤、白头鹤、黑鹳、东方白鹳、青头潜鸭、中华秋沙鸭、卷羽鹈鹕等8种571只，国家二级保护的有大天鹅、小天鹅、小白额雁、白琵鹭等11种77826只。

此次发布的岳阳市湿地鸟类监测公报，是岳阳市湿地主管部门首次向社会发布全市湿地及其生物多样性保护与监测成果，也是岳阳市正在开展的国际湿地城市创建的一项重要举措。

### 吸收合并公告

湖南省水务规划设计院有限公司与湖南省宏泰水利水电质量检测有限公司决定吸收合并，合并后湖南省水务规划设计院有限公司存续，湖南省宏泰水利水电质量检测有限公司解散。合并前，湖南省水务规划设计院有限公司的注册资本为5000万元，湖南省宏泰水利水电质量检测有限公司的注册资本为510万元。合并后，湖南省水务规划设计院有限公司的注册资本为5000万元。湖南省宏泰水利水电质量检测有限公司所有人员、财产、债权、债务、资产、资质及权利与义务等均由湖南省水务规划设计院有限公司承继。

根据《中华人民共和国公司法》等法律法规的规定，债权人自公告之日起45日内可以要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

湖南省水务规划设计院有限公司  
联系人：张旭辉 联系电话：13873112163  
湖南省宏泰水利水电质量检测有限公司  
联系人：秦强 联系电话：15802537356

湖南省水务规划设计院有限公司  
湖南省宏泰水利水电质量检测有限公司  
2023年4月4日

## 从长沙飞到天山的132封信件

湖南日报全媒体记者 余蓉  
通讯员 郑瑞 丑天舒

“我虽然没去过喀喇昆仑，却得知那是一个高寒缺氧的地方，平均海拔4500米，我们准备了两个保健药方：枸杞15g，菊花10g，白芍10g，银耳10g，甘草5g……”3月28日，湖南中医药大学中西医结合学院师生发出的132封信件、书法绘画作品和手绘药品使用说明书，从湖南长沙飞往3700公里外的天山，送至新疆军区某部。

这份满怀情谊的礼物源于一场特别的“相遇”。近期，回湘探亲的新疆军区某部战士高鹏，在高铁上偶遇援疆医生、湖南中医药大学第二附属医院医生文戴华，两人相谈甚欢。“在成为军人之前，我的理想是成为一名救死扶伤的医生，我非常敬佩医务工作人

员。”“你们冲锋在前保家卫国，身后就交给我们吧。”……

中西医结合学院辅导员虞美铃知道这场有关人生志向的交流后，心中感触颇深。3月21日，她将这个故事搬上思政课堂，并以此为引子，为学生们讲述了新时代卫国戍边英雄的动人故事。

大家听后非常动容，情绪久久不能平静。虞美铃就给大家准备了印有湖南中医药大学校园照片的明信片，鼓励大家把心里话写出来，寄给新疆军区某部官兵。

3月28日，新疆军区某部收到了这份特别的礼物，全体官兵一同阅读了同学们的来信。字里行间的爱军拥军之情，每份礼物的关心关爱之意，让红色热土的青年学子和戍守边疆的青年官兵，心与心紧紧相连。

看完信后，新疆军区某部全体官兵集体写下了真挚的回信：“同学们，现在的你们正值最美好的年纪，希望你们珍惜时光，刻苦学习，毕业后同我们一起为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。也希望你们能够继续关注和支持国防建设，为军队建设发展加油助力……”

他们还拿起画笔，画下了自己的训练日常，附上纪念照片和边境的“强军石”等礼物，回赠湖南中医药大学学子们。

军民共建，鱼水情深，尽在这一来一往。湖南中医药大学中西医结合学院党委书记张国民介绍，今后将继续保持来往，开展活动，激发学生的进取心和爱国志，引导学生将个人的小我融入祖国的大我，在报效祖国、建设家乡、服务人民中实现人生价值。