

## 住进湖山“移动城堡”

# 房车露营解锁微度假新风尚

### “移动城堡”点亮微度假之旅

干城路附近的贡湖湾房车营地依偎太湖山水度假地，距离高速出口仅一公里，百余米外便是网红彩虹步道。4000平方米开阔草坪铺满林间，一座座独立房车小院错落分布，网红咖啡藏在树荫下，原木临湖座位坐满休憩的游客。端午假期第二天，天放晴后，天幕、烤炉、折叠桌椅在房车外依次排开，孩童追着蝴蝶在草坪奔跑，年轻人围坐谈笑，林间偶尔响起不插电民谣，烟火气与湖景温柔相融。

“大多数人房车很向往，但专门购置房车，驾照、停车、补全是门槛，我们做房车主题露营地，就是让大家用更低成本可以住进风景中。”贡湖湾房车营地总经理姚通指着风格各异的房车小院介绍，一号院主打清爽露营风，二号院打造中式古风茶歇空间……租赁半天500多元，车内配齐饮水机、游戏设施，人均消费仅百元出头就能玩得尽兴。周末节假日，营地日均客流在1500人左右，苏州、常州自驾游客，外籍打卡者络绎不绝，让这片湖畔房车营地成为人们随时奔赴的“城市后花园”。

藏身梁鸿国家湿地公园的暮野星舍，把湿地野趣与房车旅居深度融合，打造专属湿地版“移动城堡”。整体营地占据公园四分之一面积，18辆正规旅居房车沿水系排布(下图)，不同型号的房车标配3—6人不等的舒适床位，干湿分离卫浴、全屋空调一应俱全。深耕户外体验培训多年的营地总经理张晨晓，深谙房车旅居独有的情绪价值。“都市人长期困在钢筋水泥里，内心总渴望一片自然栖息地，房车就像一座移动城堡，满足大家新的精神需求。”营地依托湿地资源打造多元

端午暮色漫过梁鸿国家湿地公园，连片荷叶漾开淡淡清香。停驻水岸的房车外，木质观景平台上聚着不少游人，有人倚着栏杆远眺成片荷塘，有人搬起折叠小桌坐闲谈，手边清茶、刚出锅的粽子香气交织，耳畔是蛙鸣与轻柔笑语。

一辆辆房车静立湖畔，如同散落水乡的“移动城堡”，将江南夏日、端午烟火尽数收纳。如今在无锡，像这样住进湿地湖山的房车旅居愈发火热，贡湖湾、梁鸿湿地、宜兴太湖绿道多处特色营地人气高涨，在这个假期，市民游客选择以房车为临时小家，沉浸式栖身自然之间，“文旅+房车露营”新业态顺势出圈，成为锡城微度假的新风尚。

体验，湿地课堂、旱地冰壶、迷你高尔夫、户外飞盘一应俱全。

市民张先生趁着端午，带上父母与孩子来一趟两日旅居，“千篇一律的酒店少了新意，在这座‘可移动城堡’老人孩子都玩得尽兴。”他说，清晨推开房车车门，湿地鸟鸣扑面而来，湖面薄雾缓缓升腾；午后可垂钓、划皮划艇，就地采摘园自种蔬果、现做农家走地鸡烧烤；入夜坐在房车平台，整片璀璨星空倒映湿地水面，静谧治愈。

### “露营+”解锁沉浸式文旅体验

风格迥异的房车营地，以房车这座“移动城堡”为核心载体，跳出单一住宿功能，叠加咖啡、研学、团建、潮流、乡土美食多重业态，用轻量化、低门槛的体验，让住进风景里成为普通市民日常休闲新选择。

房车露营在无锡持续走红，背后是相关政策的扶持与城市得天独厚的生态底色。2026年中央一号文件大力扶持“小而美”轻量化文旅业态。不少城市简化露营地项目审批流程，推动房车露营与乡村振兴深度绑定。江苏率先布局高速房车露营地实践，更为无锡房车产业发展提供清晰范本。

“在我看来，无锡房车露营市场很有潜力，关键是要供给市民游客真正所需。”姚通说。无锡全域密布湿地公园、环湖开放式绿地，丰富湿地资源是打造房车旅居的天然沃土，各大营地坚持低干预、轻开发建设原则，衍生多元“露营+”融合模式，让每一座移动城堡都拥有独一无二的沉浸式湖山体验——

露营+原生湿地，构筑人与自然共生的轻度假场景。贡湖湾、暮野星舍均选址湿地公园，建设时完整保留原生林地、湖滩、芦苇丛，不破坏野生动植物栖息地，配套垃圾分类、雨水回收、房车生态补给站。

露营+在地江南文化，告别千篇一律的营地同质化。风隐居深度绑定机车潮流与宜兴紫砂非遗，推出完整制壶体验专线；暮野星舍深挖鸡鸣山湿地农耕、吴越民俗；贡湖湾房车基地立足太湖渔居风情，四季更新特色主题活动……

一营一景、一城一文化，让每一座停驻湖山的“移动城堡”，都承载独属于江南的人文记忆。“房车营地已经从单一房车住宿，延伸为集观光、研学、社交、团建、美食于一体的文旅综合体，推动无锡旅游从单点观光，转向全

域沉浸式微度假。”市文广旅游局相关负责人表示。

### 特色IP打开房车游长红路径

从走马观花的长途打卡，到住进湖山、栖身“移动城堡”的沉浸式微度假，文旅消费趋势已然发生转变。尽管前景广阔，但房车露营产业发展并非坦途。“旅居房车单车购置成本20万至50万元，落地即刻产生折旧损耗，梅雨季、酷暑、寒冬形成明显淡季。”张晓晨说，部分小型营地盲目堆砌网红打卡装置，投入成本高、潮流迭代快，极易陷入同质化竞争，缺少专属文化IP支撑。

“单纯的房车是冰冷的工业品，只有与非遗、民俗、自然生态结合，才能形成‘一处营地一种风情’的护城河。”针对房车营地下一步的发展，姚通说，他们将在以往依托服务与活动的基础上，通过主题化的场景打造，将低频的“露营住宿”转化为高频的“城市轻休闲”。据了解，营地即将推出的“宠物日”“阅读日”“音乐日”等社群活动，通过在地文化转化，提升客群黏性，让房车成为移动观景台、文化体验馆。

“深挖湿地特色IP，无锡可以打造分区主题房车集群。”专家建议，依托贡湖湾、梁鸿、大溪港、长广溪多处湿地公园，分别打造湖景观星、湿地观鸟、江南渔耕、乡村农耕主题房车片区，将吴地民俗、太湖渔事、湿地科普融入日常活动。与此同时，深耕“小而美”轻量化业态，各个房车营地不妨依托现有公园、湿地闲置场地改造升级，以景观美化、轻量化配套为主，持续打造亲民、无压力的户外休闲空间，以满足更多大众常态化的微度假需求。

(韩玲、姜海怡)



## 硕放机场改扩建关键节点通过竣工验收 聚力打造区域航空枢纽标杆

本报讯 日前，省级重大交通项目——无锡硕放机场改扩建项目迎来关键建设节点，该项目非民航专业工程全部标段一次性通过竣工验收。这意味着机场货运后路、市政公用、能源供给、综合服务等地面配套设施体系全部竣工、各项指标达标。在此前消防专项验收完成的基础上，项目地面配套硬件设施具备交付条件，为东部货运区整体投运、打造多式联运融合的区域性国际航空货运集散中心打通关键节点。

本次验收覆盖全部非民航专业建设内容，涵盖货运大厅、业务楼、危险品仓储库、航管楼及塔台(上图)，以及室外市政道路管网、光伏储能系统、安防配套设施等，配套总建筑面积约12万平方米，是保障全新货运区日常运营、货物流转集散与后勤保障的核心硬件载体。

在新吴区建设工程安全质量监督站全程监督指导下，验收专家组开展多维度现场量测、现场核验与集中评审，形成统一综合验收意见：项目非民航专业工程严格按照规划方案与施工图纸落地建设，各分部工程质量全部合格；机电、节能、安防、市政配套各类设备运行平稳可靠，工程档案齐全规范，符合国家建筑工程验收规范与机场配套建设相关标准，同意竣工验收。

“项目将以高标准现代化空港配套体系，聚力打造安全、高效、低碳、智慧的区域航空枢纽标杆。”机场集团相关负责人表示，下一步，各参建单位将加快推进工程移交、运维交底及实操培训，同步配合民航专业工程开展收尾施工，统筹做好行业验收各项筹备工作，全力冲刺项目整体投运目标。

(章蕴琪)

## 无锡“双高协同”提效跃升进行时

(上接第1版)纳入企业技术需求1383项、高校专利成果5151项，共享大型科研设备500台(套)，入库教授专家1800余人。这一套集需求征集、成果展示、能力汇聚于一体的平台体系，正是“双高协同”实现从“活动时共享”到“全天候匹配”的关键支撑。

政策端也在为校地成果转化提供制度底气。市科技局相关负责人介绍，去年7月，就在省启动“双高协同”首批试点工作的同时，我市发布了《促进全链条科技成果转化的若干措施》。“我们建立了‘驻校技术经理人’机制，组建起技术转移高校院所联盟，形成跨区域、跨学科的协同创新网络，推动高价值科研成果与企业技术需求双向匹配。”

### 从“试点经验”到“无锡范式”：协同模式的辐射效应

从长远来看，“双高协同”最终要从试点走向全域。今年4月，无锡高新区亮相工信部“推动国家高新区高质量发展”新闻发布会，向全国介绍“双高协同”等探索实践，为全域推广提供试点经验。

高新区与高校首批试点单位的携手，为更广范围的校地合作提供了参考范本。今年年初，无锡高新区与厦门大学签署全面合作协议，创新建立“双基地”模式——研发基地设在厦门、产业基地落在无锡高新区，并设立覆盖半导体、新能源、生物医药等领域的专项合作基金。本月，厦门大学与无锡科技成果转化合作对接会在无锡高新区举行，校地合作进入实操快车道。不到半年，双方就完成

了从搭框架到落项目的跨越。

试点之外，更多板块也在发力校地协同的高效能探索。上月，锡山区牵手北京科技大学，举办2026产业创新校地合作暨人工智能融合发展交流会。会上，双方签署了校地战略合作协议，揭牌成立技术转移转化中心，并完成了首批校企产学研合作项目签约。北京科技大学在材料科学、冶金工程、人工智能等领域的学科优势，与锡山区“三特四新”产业集群形成精准对接。锡山区相关负责人表示，将依托北科大的科研资源，在传统产业升级和未来产业培育上双向发力，推动“双高协同”模式在锡山落地生根。

除了高校资源的横向拓展，制度层面的通用化工具也在全市范围内推广。“先使用后付费”模式已从江阴高新区试点逐步向其他板块复制，驻校技术经理人机制也在更多高校院所铺开。仅5月一个月内，我市就密集举办了高新区—江南大学合作推进会、江阴高新区—南理工合作推进会、中国药科大学无锡创新研究院启用、无锡—厦门大学合作对接会等多场主题活动，跑出了产学研协同的“加速度”。

从两大试点的先行先试，到全市各板块的跟进探索，再到与省内外多所高校建立稳定合作机制，无锡“双高协同”已呈现从“点状突破”走向“全域开花”的势头。在中国药科大学无锡创新研究院的实验室里，在江阴“先使用后付费”的专利清单上，在锡山区与北科大的签约席前——这场从“建体系”到“提效能”的跃升，正成为教育链、人才链、产业链“握指成拳”的日常图景。

(朱冬娅)

## 以“硬”科技闯“软”赛道

(上接第1版)不仅得到了国际行业巨头的支持，同时也带动了地方产业的技术发展，将真正的柔软印刷电子产品带向了市场。

原材料难题破解后，高昂成本成为量产“拦路虎”。初代样品成本高昂，完全不具备市场竞争力。“全部推翻，重新设计！”吕凌尧果断决策。团队从电路结构、印刷工艺、材料用量三大维度重构方案，意外迎来技术质变：全线产品成本降至初代方案的1/400；加热产品能耗较传统铜丝加热降低30%，加热速率提升近3倍，为规模化量产扫清最后障碍。

如今，这项自主创新技术已落地多元应用场景：嵌入汽车座椅，实现自适应驾乘体验；集成汽车方向盘，指尖轻滑即可完成精准控温操作；覆于车门护板，实现驾乘环境无感检测与自动加热；应用于具身机器人，赋予其真实肤温与拟人化触觉交互能力。从5人初创团队起步，到汇聚全球行业龙头人才的精

锐研发与运营队伍，德诺舒的快速成长，离不开锡山经开区的全方位赋能托举。锡山经开区以“科创合伙人”为切入点，一方面秉持“全周期+陪伴式”服务理念，让企业专心深耕技术研发，另一方面联动产业基金与科创平台，精准对接种子轮投资与人工智能产学研合作，助力企业实现技术迭代与产业升级。

目前，企业已通过IATF 16949汽车质量管理体系认证，与零跑、富维安道拓完成送样测试，并已成为富维安道拓的正式供应商，即将进入批量落地阶段。此次北京车展签约，将推动柔软印刷电子技术全球化应用，企业满产后年产值可达3亿元。

“我们会一直坚守不跟风、不跨界、不浮躁的初心。”吕凌尧表示。未来，企业将持续深耕柔软触觉交互领域，不断拓展智能座舱、具身机器人、消费电子等应用边界，以“专一到底”的坚守，用中国原创硬科技，在全球柔性电子赛道上闯出新天地。

(卫曦臻、袁林)



## 国补、市补之外再让利 老城厢加码“数智消费”

本报讯 在VR视界里感受过山车飞驰的惊险刺激，在智能机器人灵动的舞步中领略科技的魅力，在品牌旗舰店上集触智慧生活的新潮与温度……端午假期，2026“欢购无锡·舒心消费”梁溪数智光影生活直播消费活动启幕，释放多重补贴，为市民送上一份诚意满满的数智消费大礼包。

活动期间，梁溪区在国补、市补基础上持续加码，联动商户让利与给予金融优惠，让市民购买家电、数码、智能穿戴、智能影音、电动轮椅等民生与科技产品时，尽享实实在在的优惠。在支付环节，交通银行信用卡客户登录买单吧App，市集线下现场扫码，全场智能产品即可享受消费满2000元立减100元的即时优惠；全市范围内消费者购买智能终端产品，登录云闪付App，支付满4000元即可享受200元分期立减金。此外，招商银行、建设银行都有消费红包抽取。梁溪区各大数智品牌也积极响应，补贴之上再让利。苏宁易购开启毕业季专属特惠。“我们正积极拓展智能潮品供应链，引入影石全景运动相机、大疆相机、作业帮学习机等热门产品，结合国补、市补政策更好地满足消费者多样化需求。”无锡市苏宁易购销售有限公司总经理徐辉军表示。

沉浸式的展销体验更让市民流连。活动现场，华为、小米、大疆、Z·Pilot等头部智能品牌集中亮相，智能家居、数码3C、智能出行等爆款潮品琳琅满目。一旁的互动游乐区内，VR智能驾驶等趣味体验项目轮番开放，不少市民带着家人排队打卡，沉浸式感受前沿黑科技的魅力。此外，为方便无法到场的市民同步“云逛展”，活动同步搭建直播矩阵，带货主播、达人及品牌方代表轮番上阵，打通线下实景体验与线上即时下单的消费闭环。

(陈钰洁)

## 烟雨桃源过端午

### 书香、非遗、田园夜市点亮阳山假日

本报讯 端午逢雨，桃源景幽。6月19日，惠山区阳山镇推出“桃源寻宝·端午纳吉”全域文旅活动。从安阳书院的墨香雅集，到阳山村非遗手作，再到住基村的稻田欢歌，最后是桃源村的夜市流光，市民游客撑伞漫步，踏雨寻趣，在千年文脉与田园野趣的交融中，度过惬意十足的江南端午。活动持续3天，桃香中的阳山令人流连忘返。

细雨淅沥，青瓦白墙的安阳书院在雨雾中若隐若现。研学中心内，游客们注册登录“桃小天”小程序后，领取“桃源寻宝”护照，开启盖章寻福之旅。树人堂中，家长与孩子共编五帝钱手绳，寓意“富贵”安

康；慕贤堂前，桂树上挂满“金榜题名”“一举高粽”的新福牌，寄托着对未来的美好期许。雨丝轻拂，书院更显静谧，游人于笔墨诗词中，体味端午的文心雅韵。

雨歇时分，阳山村桃文化创客中心人气渐旺。粽叶飘香间，亲子家庭比拼包粽子；院内“射五毒”游戏分龄设置投掷线，孩子们挥舞艾草包跳跃闯关。非遗桃雕体验摊位前，游客花费18元参与爱心助残，在匠人指导下雕琢桃木平安符。住基村“虾田里”则是亲子撒欢天堂，游客持竿垂钓小龙虾、鲈鱼，炫彩风车在雨中旋转，与稻草雕塑构成一幅生动的田园画卷。

入夜后，鱼灯表演仿佛让人穿

越回千年前的上元节灯会。阳山村内，表演者着古装点亮鱼灯，灵动鱼灯伴着烟花缓缓巡游(下图)，光影倒映在雨润庭院，氛围感拉满。此时，桃源村蜜桃广场灯火璀璨，各色美食、非遗手作、乡村好物等摊位一字排开，游客一边品尝冰粉、烧烤，一边享受烟雨江南的悠闲。

雨后风柔，桃园深处，早熟水蜜桃挂满枝头，雨水浸润后果肉饱满多汁、清甜爽口。游客游玩间隙走进果园，采摘尝鲜，一口桃香消暑解暑气。不少市民表示，阵雨为夏日添了几分清凉，阳山一站式集齐书香、非遗、夜游、田园与鲜果，玩法丰富，老少皆宜。

(汤蕾)

图片由阳山镇提供

