

桂林山水催热共享无人机

低空经济添“随借随拍”新模式

动动手指，扫个码，就可以租赁一台小型无人机为旅行解锁空中视角，轻松记录美好瞬间。近日，多台共享无人机租赁设备在桂林市临桂区山水公园正式投入使用。用户只需通过手机屏幕，就可以实现包括跟随、环绕、渐远等航拍操作，并且还能借助AI进行“一键剪辑”出片。据了解，这是桂林首批共享无人机租赁设备，其投入使用标志着我市低空旅游产业迈入“随借随拍”的智能共享时代，这种以共享租赁方式提供智能化、便捷化航拍体验的方式正在成为游客们的“新宠”。

现象：

共享无人机成景区“显眼包”

最近，“共享无人机”在桂林的景区里掀起了一股热潮，成为市民游客竞相体验的“新宠”。

6日，记者来到山水公园状元桥看到，一台共享无人机租赁设备吸引了不少市民游客驻足围观。这台机器上标注着“低空经济 扫码使用”等字样，顶部的显示屏滚动播放着无人机的租赁、使用教程，而机身则是5个透明的储物柜，里面摆放着某品牌的四旋翼无人机。记者扫描屏幕上的二维码，在相关租赁界面看到，该品牌共享无人机为直接在手上起飞的小型无人机，搭载的摄像头可达到4K的分辨率。记者走访发现，山水公园内几个主要出入口都设有共享无人机租赁柜，每台无人机的租赁价格为每小时28.8元，并且支付宝信用分在550分以上还能免付押金。

“我对无人机挺感兴趣的，但要专门买一台，可能一年用不了几次。这个共享模式就挺好，既满足了我的体验需求，又省下了不少花费。”湖南游客李海华说，他刚刚跟家人一同体验了公园内的共享无人机，通过手机操控无人机拍摄了很多视频。“希望能在更多景区推广，这样就能看到更多桂林景点的空中美景了。”

市民刘女士也告诉记者，她是第一次见到共享无人机，感觉很新奇，所以专程来公园体验。虽然她之前从未操作过飞行器，但是使用共享无人机内置的飞行路径，也能顺利拍出景区全景。“山水公园我几乎每周都会带小孩来玩，但还是第一次从天空往下看，这个视角的景色完全不一样，我们一家人拍了很多照片和视频。”

体验：

共享模式让航拍更亲民

“这个共享无人机租赁系统是我们自主研发，深度融合‘AI+低空经济+共享经济’的创新产品，游客只需简单扫码，即可轻松获取‘空中之眼’，以全新视角记录甲天下的山水画卷。”共享无人机租赁设备建设方、宁波聚能新光电子科技有限公司负责人宾海程介绍，共享这个模式降低了无人机的上手门槛，并且机器内置的智能飞行系统还简化了无人机的操作难度，所以即使是新手也能轻松获得航拍、高空赏景的体验。

记者根据共享无人机租赁设备屏幕上的指示，使用支付宝扫描租赁二维码，根据提示完成支付后，机器下方的一个储物柜门就自动弹开，里面有一台无人机和一块可以替换使用的备用电池，只需用手机与无人机完成配对，就能在手机上实现起降、移动、拍摄等指令操作。通过手机屏幕，记者可以实时看到无人机视角中的高空景色，并且还能随时将拍摄到的照片、视频下载到手机相册，操作十分便捷。

“这台无人机本体仅重135克，在用户的手掌上就能完成起降。”宾海程说，无人机还搭载了人脸识别功能，可以自动追踪用户正面进行跟拍，并且在无人机的操作界面中，一共有环绕、渐远、冲天、聚焦、跟随、定向6种智能拍摄模式，即使是新手也可以用这些预设指令进行“一键飞行”。使用完毕后，只需在手机上下达结束指令，再将手伸到无人机下方，无人机就会精准降落。“在租赁设备上扫码将无人机放回储物柜，就能完成归还，柜体会自动为无人机进行充电续航。”

“用户无需担心照片、视频泄露的问题，共享无人机是合规管控，且具备‘隐私清零’‘云端监管’等多项功能，在归还无人机后仅10秒，系统就会自动彻底格式化设备内所有数据信息，杜绝个人隐私泄露。”宾海程说。



→租赁柜的储物柜中有一台无人机和一块备用电池。

记者阳聃甫 摄



↓工作人员正在展示共享无人机设备。

通讯员杨昌福 摄

运营方：

山水魅力催热低空经济新模式

“桂林是旅游名城，拥有世界级的喀斯特地貌和全域旅游资源，是航拍天堂，亦是共享无人机赋能文旅产业的天然试验场。”宾海程告诉记者，桂林的山水美景一直都是游客打卡分享的热门主题，他们也正是看中这一份景色潜力才着手在桂林的景区内铺设共享无人机的租赁系统。

“共享无人机这个经济模式就是为了满足用户的个性化打卡需求，而有这一需求的用户又大多是被桂林山水魅力吸引来的游客，所以也可以说是桂林山水推动了共享无人机的诞生。”

宾海程说，未来他们也将继续助力桂林低空经济+AI文旅的融合发展，加速在全市各重点景区、网红打卡地铺设共享无人机网络，让广大游客能以极低的成本便捷拥有“空中之眼”，创作独属桂林的立体记忆。

桂林旅游学院旅游管理学院副院长、副教授韦少凡表示，《广西低空经济高质量发展行动方案(2024—2026年)》就指出，要依托我区丰富的旅游资源，开展空中游览、航拍摄影、低空飞行赛事、航空嘉年华等低空活动，形成流量破圈的“小而美”细分消费场景清单。而桂林作为国家低空旅游试点城市，更应积极对接相关扶持政策，申报更多低空飞行航线审批权限，而共享无人机正是从游客观景需求中细化出来的新型服务，丰富了桂林低空经济产品形态。

韦少凡认为，共享无人机为游客提供了新颖且亲民的旅游打卡体验，这个模式大大降低了游客的航拍门槛，也是在侧面鼓励他们在各大短视频平台上传桂林主题无人机创意视频，进而形成一个大众自发的传播矩阵，通过市民、游客的高空视角串联起桂林的山水、民俗、非遗，进而强化“立体桂林”的品牌形象。

记者阳聃甫



→山水公园状元桥上投放的共享无人机租赁柜。

记者阳聃甫 摄

