

# 低空旅游“飞”起来



游客乘坐热气球。

(松兰山旅游度假区供图)



滑翔伞飞行体验。

(永和天空飞行公园供图)



动力三角翼飞行体验。

(咸祥航空飞行营地供图)

## 深一度 浙江新闻专栏

见习记者 俞家嘉

换个角度，世界是什么样的？

乘坐滑翔伞御风而行、搭乘直升机穿梭天际、坐热气球飞跃山海……不断解锁的低空旅游新玩法，为游客提供看景的新视角，带来惊喜、刺激的新体验。

日前印发的《关于促进服务消费高质量发展的意见》提出，推进商旅文体融合发展，提升项目体验性、互动性，推出多种类型特色旅游产品，鼓励低空飞行等新业态发展。

在宁波，以直升机、滑翔伞、热气球、动力三角翼等为载体的低空旅游项目逐渐兴起。面对持续利好的政策，宁波低空旅游该如何乘风而起？

### 飞“阅”山海

所谓低空旅游，即在低空空域，依托通用航空运输、通用航空器和低空飞行器所从事的旅游活动。

日出时分，宁波松兰山旅游度假区，色彩斑斓的热气球伴随着第一缕阳光缓缓放飞，向下看，是广阔无垠的大海和黄澄澄的沙滩，景色如画。

“这是我第一次乘坐热气

球，第一次从空中俯瞰北纬30度最美海岸线的绮丽风光，太震撼了。”上周日，游客张雷和丈夫到松兰山旅游度假区观赏海上日出，从热气球上下下来后，他们对这趟“空中之旅”赞不绝口。

“热气球低空旅游项目于今年8月正式对外运营，游客可以在百米高空上欣赏山海岛湾独特风貌，也可以在十几米高度飞行，与地面游客打招呼互动。”松兰山旅游度假区有关负责人表示。

这个暑假，宁海县永和天空飞行公园也迎来了不少来体验低空旅游的游客。

“宁海县胡陈乡素有‘七山二水一分田’之说，森林覆盖率达71%，独特的峡谷地形让山海田园完美融合，成为绝佳的气流聚积地和滑翔伞飞行的理想场所。”永和天空飞行公园创始人步江伟向记者讲述了打造这座飞行公园的故事。

快速助跑、腾空跃起……一系列动作行云流水，滑翔伞在山间自由飞翔，脚下则是阡陌良田、村落农舍、绮丽山川，在专业教练戴雷的协助下，游客成功完成了一次滑翔伞飞行体验。

“我从事飞行体验带飞和教学工作已经20年了，专业带飞超过6000次。”戴雷是FAI国际P5级（最高级）飞行员，曾参加过2018年雅加达亚运会。

据悉，永和天空飞行公园主要由起飞场、降落场和上山道路等部分组成，起飞场拥有520米完美高度差，视野开阔、风景俱佳、空域干净，为游客带来集视觉、听觉、动感等于一体的全方位飞行体验。

### 乘风而起

“作为低空经济的重要应用场景，低空旅游正乘风而起，成为旅游消费的新热点。”宁波全域旅游研究院执行院长、浙大宁波理工学院教授李华敏表示。

对此，咸祥航空飞行营地负责人徐意有深切体会。今年7月，eVTOL（电动垂直起降飞行器）在该营地实现首飞。随着螺旋桨的高速旋转，咸祥蓝湾的山海风光尽收眼底。“从各地前来体验飞行的游客很多，以年轻游客和亲子家庭为主。”

作为目前长三角地区唯一用于航空运动和赛事培训的专业基地，以及国家空管部门空域审批的“国字号”航空飞行营地，咸祥航空飞行营地已引进四架动力三角翼、三架海王水陆两用飞机、一架雷鸟R44直升机和一架SH-ZX-480自转旋翼机，为游客提供更多飞行选择。

不过，抢占低空旅游这一新赛道并不容易，高成本成为困扰不少从业者的难题。

“开展低空旅游项目，既要找

准自身特色和定位，也要充分结合当地文化内涵。”在李华敏看来，除低空游玩项目外，营地还可以提供集教育科普、亲子研学、飞行员培训、露营住宿等于一体的全方位服务，从而满足不同游客的个性化需求。

“目前，营地正积极推进集餐饮购物、休闲游憩、运动娱乐、文创展示、自然教育于一体的复合型航空飞行营地建设。”徐意说，自2021年以来，营地已承接1000余场研学活动，参加活动的学生超6万人次，开展青少年航空航天模型锦标赛等赛事活动超60场。

松兰山旅游度假区有关负责人告诉记者，未来，度假区还将谋划引进空中游览、航空科普研学、航空飞行人才培训等项目，举办特色航空文化旅游节和嘉年华，为游客提供更多元化的滨海旅游体验。

乘风而起，仍需要多方因素支撑。正如步江伟等从业者在采访中提到的，低空旅游市场是一片新蓝海，要在完善基础设施建设的同时，融合景区游览、文化体验、乡村旅游等业态，逐步丰富旅游产品供给，不断提升安全保障水平，培养专业人才队伍，进一步促进航空器制造、旅游服务等产业深度融合。

在旅游日趋个性化、沉浸式的当下，低空旅游的未来值得期待。

## 宁海创新打造全域大思政课堂 首批5条思政实践研学线路发布

本报讯（记者孙吉晶 通讯员蒋攀 吴帅 陈俊）当思政课与乡村共富故事“相遇”，会擦出怎样的思想火花？前天，中国式现代化县域实践宁海思政大课建设成果展示活动在宁海县举行。上海中医药大学、华东师范大学第一附属中学、宁海县知恩中学、东华大学附属实验学校4所学校的思政课教师，以宁海深甽镇“南溪楠小院”共富故事为主题，分别从大学、高中、初中、小学四个学段切入，形成互相衔接、分层递进、贯通融合的思政教学设计，探索思政课程“大中小一体化”。

“大思政课”之大，在于“课堂之大”。宁海有肥沃的“大思政课”土壤，村级小微权力清单“36条”制度、民生实事项目人大代表票决制、艺术振兴乡村等多项创新做法，在全省乃至全国复制推广，为思政教育提供了鲜活样本。

在与华东大学共同开启全国联合毕业设计行动的基础上，此次宁海又与华东大学签订协议，提出全域大思政、贯通式大中小学思政教育一体化理念，围绕经济发展、文化传承、基层治理、乡村振兴等领域，力争实现思政教育校地贯通、学科专业贯通、学历层次贯通，助力高校拓展思政课的内外延，真正推动形成“大思政课”的格局。

红色根脉寻访线、自在蓝湾风景线、艺术乡建示范线、红妆古韵文旅线、南滨高质量发展线，宁海首批5条思政实践研学线路亮相。研学线路以红色根脉、产业发展、生态文明、乡村振兴、文化传承等为支点，充分挖掘辖区内名人故居、博物馆、纪念馆、文明实践阵地等各类资源，将思政教育资源串点成线、连线成面，让思政资源由单一走向多元，把思政课堂搬到街头巷尾、田间地头、企业车间，推动思政课堂走出教室，与实践结合、与生活结合，让思政课更有料。

“南溪楠小院”的蝶变，是“千万工程”深入实施的一个缩影。作为思政实践研学线路红色根脉寻访线上的一个闪亮坐标，其经验启示值得提炼，课程内容十分丰富。

活动现场，还发布了“美好生活——中国式现代化县域实践宁海思政大课”系列课程清单，举行了华东大学—宁海大中小学思政课一体化建设合作签约仪式。中国式现代化县域实践宁海思政课名师工作室同时授牌。

教育校地贯通、学科专业贯通、学历层次贯通，助力高校拓展思政课的内外延，真正推动形成“大思政课”的格局。

红色根脉寻访线、自在蓝湾风景线、艺术乡建示范线、红妆古韵文旅线、南滨高质量发展线，宁海首批5条思政实践研学线路亮相。研学线路以红色根脉、产业发展、生态文明、乡村振兴、文化传承等为支点，充分挖掘辖区内名人故居、博物馆、纪念馆、文明实践阵地等各类资源，将思政教育资源串点成线、连线成面，让思政资源由单一走向多元，把思政课堂搬到街头巷尾、田间地头、企业车间，推动思政课堂走出教室，与实践结合、与生活结合，让思政课更有料。

“南溪楠小院”的蝶变，是“千万工程”深入实施的一个缩影。作为思政实践研学线路红色根脉寻访线上的一个闪亮坐标，其经验启示值得提炼，课程内容十分丰富。

活动现场，还发布了“美好生活——中国式现代化县域实践宁海思政大课”系列课程清单，举行了华东大学—宁海大中小学思政课一体化建设合作签约仪式。中国式现代化县域实践宁海思政课名师工作室同时授牌。

## 2024年世界田联20岁以下锦标赛 63米05,严子怡断层式夺冠

本报讯（见习记者龚旭琪）北京时间8月31日，在秘鲁首都利马举行的2024年世界田联20岁以下锦标赛（田径世锦赛）进入第四个比赛日的角逐，宁波选手严子怡以63米05的成绩夺得女子标枪项目的冠军。

在决赛中，严子怡第三个出场。第一次试投，严子怡就掷出60米10的成绩，遥遥领先于其他选手。随后，严子怡连续掷出60米31、63米05和60米44的成绩。最终，她以63米05锁定冠军，比亚亚军远了8米77。

今年6月15日，在黑龙省大庆市举行的全国青年（U20）田径锦标赛暨世界青年田径锦标赛选拔赛，严子怡第一次试投就

投出62米96的好成绩，凭借这一成绩，她轻松锁定冠军。

严子怡不仅在青年赛场上有上佳发挥，在多场全国比赛中与成人选手同场竞技也毫不逊色。在2024年全国田径大奖赛（第2站）的女子标枪决赛中，严子怡最后一投投出64米28，这一成绩未达到巴黎奥运会A标，而且刷新了U20世界青年纪录。不过由于年龄原因，严子怡未能参加今年的巴黎奥运会。

宁波体校田径教练卢秀荣在赛前表示，严子怡最近腰部和肩部有伤，所以参加田径世锦赛的目标是在确保不加重伤情的前提下尽力而为。不过依靠过人的实力，严子怡依然稳稳地将冠军收入囊中。



严子怡在女子标枪决赛中。

(新华社发)

## 宁波舟山港 新增630米港口深水岸线

本报讯（记者金鹭 通讯员余明震）昨天，记者从市港航管理中心了解到，宁波大榭集装箱码头二期工程港口深水岸线获交通运输部批复，这标志着宁波舟山港新增630米港口深水岸线。

该工程位于大榭岛西北侧岸段，西侧与大榭集装箱码头一期工程相接，建设规模为在已建大榭集装箱码头基础上向东顺延

300米，新建20万吨级集装箱码头，并对已建1#泊位（330米）按靠泊20万吨级集装箱船进行加固改造，形成新1#20万吨级集装箱码头（总长630米），码头通过新建接岸道路与后方陆域相连，接岸道路宽25米，投资估算96779万元。建成后，大榭港区集装箱作业区年设计通过能力可提升至425万标准箱。

## 九龙大道快速路(北外环—东海大道) 一期工程有新进展

### 九龙湖车站主体混凝土顺利浇筑

本报讯（记者王嘉彬）昨天，记者从市住建局了解到，九龙大道快速路（北外环—东海大道）一期工程九龙湖车站主体首次混凝土浇筑已在近日顺利完成，这标志着九龙大道快速路公铁共建工程九龙湖车站进入主体结构建设阶段。

九龙湖车站位于九龙大道与王香巷交叉口以南，与九龙大道快速路合建。车站设计为路中地上3层岛式车站，地面一层为架

空层、二层为站厅层、三层为站台层，采用“桥建合一”的现浇混凝土框架结构。车站长96米，宽21.2米。本次九龙湖车站主体混凝土的顺利浇筑，标志着车站主体结构建设迈出了坚实而重要的一步，为后续整体工程的顺利推进奠定了坚实基础。下一步，九龙大道快速路（北外环—东海大道）一期工程将紧密围绕节点目标，全力推动项目高标准建设、高效率推进、高质量完成。

## 一文创品牌宁波首店官宣入驻 原城隍庙商城变身开明坊

本报讯（记者沈天舟 通讯员张璐）近日，开明街步行化更新改造方案赚足了话题度，让市民对城隍庙区块的焕新充满期待。

丰富且有特色的业态布局，是步行街建设的“压舱石”。前天，文创品牌“自然造物”宁波首店落户开明坊，标志着位于步行街西北侧的原城隍庙商城揭开蝶变的序幕。

开明坊位于城隍庙历史文化保护街区，总建筑面积约18260平方米，设有地上四层、地下一层。该项目计划引入多家宁波首店品牌，布局“非遗+休闲”业态，将新锐商业模式和根植于城隍庙的传统庙宇文化融合，打造文化商业新地标。

昨天，记者在开明街看到，开明坊项目建设正如火如荼地进行，建筑主体被脚手架包围，外墙已挂上巨幅海报。

该商城历经三次易主，如何真正焕发新生机？“我们将从招商和发展定位上做文章，与开明街步行街一体化发展，打造宁波首个庙市共生文旅街区。”开明坊运营方海发



开明坊效果图。

控股公司相关负责人说。

依托城隍庙这一宁波地标，开明坊将继续深耕宁波老底子元素，引入非遗、文创、特色伴手礼等业态，吸引本地市民及游客，同时将瞄准年轻群体，开展市集、脱口秀、罗城Citywalk等活动，主打情绪消费和松弛感社交。

根据规划，开明坊一楼将布局

宁波菜小馆、宁式酒馆、烘焙店、咖啡店等轻餐饮业态；二楼聚焦宁波老字号，落地多家本地餐饮及零售品牌；三楼则打造“青年零场”，以新兴业态及酒店为主；四楼设置露天餐厅、茶馆等。

“城隍庙是宁波文旅一块不可或缺版图。”该负责人表示，“我们将加强文创IP设计，融入在地

文化，增强街区交互性，吸引人气回归。”

如今，城隍庙片区日均客流5000人次，今年“五一”假期日均客流达4万人次，端午假期3天客流量较去年同期增长70%。未来，在开明街步行街及开明坊项目的加持下，城隍庙片区或将重现繁华。