

抢占低空经济 冯如文化激发新活力

2023冯如航空嘉年华系列活动在恩平盛大开启



无人机灯光秀
预演给市民带来了一场视觉盛宴。

坚定勇闯新蓝海的决心

1200架无人机在冯如铜像前腾空而起，在天幕中时而变幻出“冯如一号”造型，时而变幻出“我爱恩平”图案，与锦江河畔一河两岸美丽的城市夜色交相辉映，瞬间将现场观众的期待值拉满，天空中的各种图案一下子成了恩平市民朋友圈中的“爆款”。

无人机灯光秀预演，让冯如精神再次照亮恩平，带来的当然不仅是简单的视觉震撼，更是恩平市进一步坚定以冯如文化激发活力，加快发展低空经济，勇闯新蓝海的决心。

2021年2月，党中央、国务院发布《国家综合立体交通网规划纲要》首次提出发展低空经济。迈入新时期，低空经济对我国经济、社会和国防建设都会产生积极影响，可有效带动相关领域产业融合发展，有利于扩大内需发展空间，打通生产、分配、流通、消费各个环节，为构建新发展格局、推动高质量发展提供了大有可为的广阔空间。

正因如此，本次冯如航空嘉年华活动将邀请中国航空学会理事长林左鸣，飞行器导航控制专家、中国工程院院士冯培德，飞行器设计专家、中国工程院院士向锦武等航空及其相关产业领域的顶尖专家和行业翘楚，围绕全球低空经济、无人智能的发展趋势及其相关行业的核心技术、场景应用及产业实践等前沿话题进行探讨交流，通过学术分享、应用演示、航空嘉年华等多种形式，全方位、多元化探索大湾区及全球航空产业发展的新动向，推动恩平市建设成为粤港澳大湾区智慧航空产业发展的示范城市。活动期间，与会专家学者还将举办《恩平无人智能系统发展研究》圆桌会议，为恩平发展无人智能系统建言献策。

发展低空经济大有可为

恩平航空底蕴深厚。100多年前，恩平人冯如驾驶自行设计制造的“冯如一号”试飞成功，谱写了中国动力载人飞行史的第一页，实现了中国人的飞天梦。

随后，恩平这片热土相继走出了张瑞芬、梁汉一、潘天佑、黄洋扬、冯培德等一大批航空航天领域的世界级专业人才。“航空基因”传承百余年，深埋在每一个恩平人的血液里。

多年来，江门、恩平两级党委政府一直高度重视冯如文化、航空文化的挖掘、传承、培养与打造，通过举办“冯如·腾飞”航空文化主题活动、全国青少年无人机大赛、打造通航文化研学目的地等，擦亮冯如文化品牌。

江门市委出资设立恩平市“冯如·腾飞”励学金，奖励优秀中小学生和年轻骨干教师，树立“顽强拼搏、科技报国”精神。

中国（恩平）“冯如杯”工业设计大赛至今已成功举办五届，数千件工业设计作品在这里诞生，赋能经济发展。

随着冯如故居、冯如文史馆、冯如广场等纪念馆馆先后建成，冯如精神已成为在恩平人所周知的人文精神。冯如纪念中学、冯如小学、恩平一中（冯如班）、恩平黄冈实验中学（冯如班），一个个以冯如命名的学校和班级先后成立，将冯如精神深深刻入莘莘学子的心里。近年来，恩平学子参加航空科技类比赛取得优异成绩，其中，冯如小学师生参加航空科技类比赛成绩显著，获国家级奖励有16人次，省、市级奖励628人次；冯如纪念中学也硕果累累，该校航模团队先后荣获国家级奖项25项、省级奖项80项。

为充分利用当地历史人文赋能地方发展，近年来，恩平市大力开展以冯如文化和航空文化为主的特色研学旅行，打造通航文化研学旅行目的地。今年，单是泉林飞行主题馆累计接待研学旅行的学生就有近4万人。

恩平人的“航空基因”传承了100多年，有着深厚的情感渊源和得天独厚的历史人文优势。近年来，恩平市不断优化营商环境，坚持树立当好企业“1号到N号服务员”“金牌小二”服务理念，推出“恩为恩”妈妈式服务品牌，以随叫随到、服务周到、说到做到的“妈妈式”服务，持续营造政策最优、成本最低、服务最好、办事最快的营商环境，出台《恩平市持续优化营商环境三年行动计划》，着力打造一流营商环境。加快发展低空经济，已具备天时地利人和条件的恩平大有可为。

加速布局发展无人机产业

近年来，全球无人机产业迅猛增长，成为备受瞩目的新兴产业之一。中国也迅速成长为无人机行业的制造和技术强国，无人机销量已经占据全球70%的市场份额。面对这一难得的发展机遇，新的“飞天梦”再次在侨乡大地被点燃。

江门市第十四次党代会提出，抢抓机遇加快发展战略性新兴产业，打造工业跨越式发展新引擎。重点培育工业、服务及抢险机器人、无人机、无人船，推动伺服电机、传感器、控制系统等关键零部件和系统集成技术加快发展。江门市领导多次率队到恩平市调研，要求恩平市利用好冯如这张名片，积极对接航空领域知名企业、专家，举办全国性航空主题比赛，大力弘扬冯如精神，通过“深圳研发+恩平生产”的发展模式，把无人机生产装配行业作为一个招商引资的主攻方向，“立下一条心来干”，探索引入无人机培训、操控、测试等，逐步形成完整产业链。

与此同时，恩平市按照省委“1310”具体部署和江门市委工作安排，立足自身发展优势和发展潜力，迅速行动，全面推进“工业振兴”“园区再造”工程，加速布局发展无人机产业，开启新时代“飞天梦”的新征程。

2022年8月，恩平在深圳成功举办“中国航空之父”冯如故里无人机产业对接会暨2022恩平（深圳）投资推介会。推介会上，恩平市人民政府与深圳市无人机行业协会签订战略合作协议，成为更加紧密的战略合作伙伴，携手共谋发展。这为恩平市无人机产业发展搭建了对接企业、技术、人才的优质平台，夯实了产业未来发展的重要基础。

此外，恩平围绕航空航天文化开展招商，成功引入和开发建设了恩平启程通用航空有限公司、泉林飞行主题馆等项目，政企合力，着力构建“一园三基地四平台四空域”无人机产业发展格局，为无人机产业发展夯实基础。“一园”规划选址在恩平工业园大槐集聚区，承载无人机生产、装配、维修产业。“三基地”即无人机应用基地、科普基地、试飞基地。“四平台”即无人机检测认证公共服务、通航机场综合安全监管、智能航空器安全应用示范、共性技术等4个平台。“四空域”即泉林直升机场空域、恩城箭筴园航空飞行基地空域、大槐服务区空域、牛江长岗里空域。

2022年11月，恩平市首个无人机产业项目——鼎峰智能无人飞行器制造项目签约落地。该项目计划投资1.5亿元，落户恩平工业园大槐集聚区，研发生产植保无人机的整机、零部件、动力系统及软件系统，达产后预计年产值2亿元。

值得一提的是，深圳市鼎峰无限电子有限公司是国家高新技术企业、深圳市专精特新企业，也是国内首批取得AOPA（中国航空器拥有者及驾驶员协会）认可的“民用无人机驾驶员培训机构”培训资格企业之一，以及国内首家研发生产植保无人机的高科技公司，主导植保无人机行业团体标准、国家标准的起草和制定。“作为‘头雁’领航，该公司将吸引产业链上下游资源来恩平考察，加速集聚，助力恩平无人机产业发展‘破题’起势。”恩平市科工商务局相关负责人表示。

与“中国无人机之都”深圳达成战略合作，创建“四空域”，首个无人机产业项目落地……经过一番辛勤耕耘，恩平市无人机产业有了坚实的发展基础和着力点。

奋力建设粤港澳大湾区智慧航空产业发展示范城市

8月16日，江门市第十四届五次全会召开，提出“坚决以‘走在前列’总目标统领江门各项工作”“用十年左右的时间奋力实现GDP等主要经济指标翻一番”“再造一个现代化新江门”“加速迈入万亿GDP城市行列”。

振聋发聩的号令，鼓舞人心，催人奋进！乘着“百千万工程”的东风，沿着江门市委描绘的高质量发展目标和“路线图”，怀揣新的“飞天梦”，恩平市整装再出发，以举办2023冯如航空嘉年华系列活动为契机，以实际行动抢抓无人机产业发展，奋力建设粤港澳大湾区智慧航空产业发展示范城市。

“作为冯如故里，恩平拥有独特的航空基因、航空文化，无人机产业在这里有着广阔的发展空间。”亿航智能副总裁贺天星表示，希望能通过此次航空嘉年华活动，带动恩平航空文化在新的领域、新的航空服务形式中有新的飞跃。

泉林飞行主题馆负责人李长城表示，恩平良好的投资环境，让泉林飞行主题馆发展越来越好。为此，他们公司加大投入，增加了中国大飞机C919训练舱等航空教学设备设施，正大展拳脚将泉林飞行主题馆打造成为恩平航空文化研学旅行目的地。他相信，2023冯如航空嘉年华系列活动的举办，势必进一步擦亮冯如品牌，提升恩平的城市影响力和吸引力。

竞标争先，大干快上。在实现新时代“飞天梦”的征途上，敢想敢闯敢干的恩平人正以闻鸡起舞、时不我待的奋进姿态，发扬“自强不息、敢为人先”的冯如精神，勇闯“蓝天”。



青少年到冯如文史馆开展研学实践。



冯如小学学生在校内放飞手中的纸飞机。



冯培德院士在冯如二号模型前向学生们讲述冯如飞天故事。恩平市委宣传部供图

文/图 胡伟杰 谭锦波 张安怡 徐卫良 梁晓敏(除署名外)

冯如精神激励着恩平人。