

随着科技的发展,智能产业呈现爆发态势,无人机等产品从“神坛”走向普罗大众,与此同时,无人机产业也蓄势待发。现代快报记者采访获悉,位于长三角几何中心的常州溧阳市北部重镇别桥,正利用其得天独厚的山水资源、空域和产业发展优势,着力发展无人机产业。眼下,位于该镇、一期规划461亩的天目湖通用机场已正式启动建设,先期配套的全国唯一的无人机试飞跑道——溧阳无人机产业园,筹建短短1年时间不到,已有10多家无人机企业入驻。一座中国水乡航空无人机特色小镇呼之欲出。

现代快报/ZAKER南京记者 李梦雅 刘国庆



溧阳别桥 打造中国水乡航空无人机特色小镇

发展环境+空域优势

来别桥发展无人机事业

2005年,因为一个偶然的机会,温州人郑峰接触到无人机。此后的5年,郑峰一发不可收拾地“陷”到无人机的研发中。2010年,郑峰成立了一家公司,进行无人机创业试点。然而,郑峰的创业之路可谓一波三折。

由于无人机产业从研发到生产再到发行,中间的程序需要层层把关,郑峰研发的工业用途无人机更是容不得半点差错,其中试飞就是至关重要的环节,但温州当地还没有以无人机事业为轴心的专业试飞基地。于是,郑峰以温州为起始点,在全国各地探索一个叫做“飞行空域”的信号。2016年5月,他无意间搜索到“溧阳别桥”,便立即赶赴溧阳,三天就签订入驻协议,两个星期厂房装修好,所有机器设备安置到位。2016年6月,常州银鹰航空科技有限公司在溧阳别桥镇正式投产。

郑峰表示,选择溧阳市别桥镇的无人机产业园,除了能够满足试飞条件,还因为深切

地感受到当地政府潜心打造的社会经济发展环境。这不仅体现在厂房的装修包揽,营业执照的一手操办,试飞空域的免租,“这更是一种政府发展和服务理念的体现。”据介绍,6年时间、2000万元的投入,郑峰研发的170cc液冷电喷型发动机,就此打破国内油动无人直升机的研发瓶颈,与同类型无人机相比,具有超群的续航性和抗风性。目前,常州银鹰航空的无人机应用领域包括公安巡逻、高速巡查、消防预警和农药喷洒等,已形成年产500架工业级无人直升机的规模。常州银鹰航空也是溧阳无人机产业园发展的一个缩影。

据别桥镇党委书记姚觉成介绍,截至目前,已有14家无人机小微企业入驻溧阳无人机产业园。此外,储备的20多个无人机项目正在筹备中,其中上市企业德奥航空拟投资年产3000架无人直升机项目,已前期勘察厂房,将成为国内最大的民用无人直升机项目。

得天独厚发展优势

天目湖通用机场启动建设

溧阳市政府正倾力打造“制造、休闲、健康、智慧”四大经济,“无人机+”革命蓄势待发、应运而生。

在大城市,由于人口密度、空域等限制,无人机产业存在“飞不起来”的困境。但溧阳在这方面有着得天独厚的优势。交通区位上,溧阳位于上海、南京、杭州的中间位置,别桥镇位于溧阳市北部,东临长荡湖,地理、环境俱佳,有关设计单位认为这是长三角地区空域条件最好的地区。

别桥镇还抓住航空机场审批的先机。已正式启动建设的江苏溧阳天目湖通用机场位于别桥镇,选址在常溧线北侧、S241东侧、濒临长荡湖西南。一期规模为建设



常州市委常委、统战部部长韩九云视察无人机产业园



溧阳市委书记蒋锋、市长徐华勤考察溧阳无人机产业园无人机生产线



溧阳无人机产业园项目集中签约



常州银鹰航空

本版图片均为资料图片

溧阳发展新名片

着力打造无人机特色小镇

眼下,航空机场建设方面国家红利不断。今年上半年,国务院办公厅下发《关于下发促进通用航空产业发展的指导意见》,国家发改委近期下发《近期推进通用航空业发展的重点任务》,低空明确从1000米调整至3000米。溧阳天目湖通用机场还被省发改委和省交通厅作为全省重点交通基础设施工程要求加快建设。

据别桥镇镇长赵明介绍,目前无人机产业园硬件建设齐全,新建了近8000平方米的无人机企业孵化器,储备了10万平方米的标准厂房,建立了无人机产业发展引导基金,配备了全国唯一的无人机试飞跑道,这些都是溧阳无人机产业园的“硬实力”。该镇正请省发改委对无人机产业园按照特色小镇进行规划,目标是打造江苏无人机产业示范园区。“做中国最大的无人机产业集聚区。”在不远的将来,无人机特色小镇将成为溧阳乃至江苏的一张崭新名片。

据介绍,溧阳无人机产业园的产业链主要分为核心技术研发、生产组装、人才教育培训等多个方面,聚集无人

机企业,从事核心技术的研发、设计、检测,建立无人机零部件、整机的生产、组装、仓储基地,负责无人机主题的人才培训、考试认证、职业赛事等。此外,还将邀请国内外无人机行业的企业家、专家等组建无人机俱乐部,定期开展交流,建立无人机主题的展馆展示。在以上基础上附加功能是成为全国首个无人机销售市场,极大集聚人气。

航空机场建设的孪生姐妹就是高等教育和培训机构。国家培训网和有关职业技术学院已提出在机场周边共建航空学院,助力无人机培训。此外,只要相关条件符合,在机场开建的同时,将筹备同步引进一所具有品牌效应的高等教育机构。

目前,与央企建立了无人机联合研发中心,无人机应用示范项目正在各个领域推进。

近年来,别桥镇正依托航空机场审批的先机和自身发展优势,率先推进无人机产业发展,着力打造中国水乡航空无人机特色小镇及溧阳无人机产业品牌。

助力无人机产业发展

举办无人机系统峰会

在无人机产业发展方面,别桥镇还注重科技、文化氛围的营造。今年9月,溧阳市率先在全市推广小学无人机课外兴趣素质教育。与中国机器人工委开展无人机冬令营活动。

为推动无人机系统产业发展,“2016中国无人机系统峰会”2016年12月20日在溧阳举办。“中国无人机系统峰会”由中航出版传媒有限责任公司于2004年创办,如今已成功举办6届,是当前中国无人机领域最具权威性、影响力、学术性的专业会议之一。据悉,“2016中国无人机系统峰会”由工信部工业文化发展中心指导,溧阳市人民政府、中

航出版传媒有限责任公司主办,溧阳市别桥镇人民政府、溧阳无人机产业园、《无人机》杂志承办,深圳市无人机行业协会、中国通用航空产融协同发展创新联盟、现代快报、江苏东方环球航空摄影有限公司等单位支持。参会的各界大咖超过200人。

承办方介绍,此次峰会将成为中国无人机年度最大峰会,主题是工业级无人机的创新和发展。此外,全国著名专家、教授、企业家等对中国无人机特别是工业级无人机发展进行路径演示和建言献策。同时,也为别桥镇建立国家无人机特色小镇建立技术支撑。