



溧阳国际无人机发展论坛暨第四届无人机百人会召开

# 全球数百位专家齐聚溧阳 别桥无人机产业进入“加速度”时代

2018年12月27日~29日,为期三天的溧阳国际无人机发展论坛暨第四届无人机百人会召开。会上,来自20个国家和地区数百位专家、学者共话无人机产业的发展。现代快报记者走访获悉,自从别桥镇无人机产业园被评定为江苏唯一“无人机特色小镇”后,当地无人机产业就迈入加速度发展状态。伴随着配套设施的不断完善,将会有越来越多的无人机产业公司聚集到别桥,这里也必将成为在全国乃至全世界都有较大影响的无人机产业聚集地。

通讯员 彭洪伟 余俊杰 现代快报+/ZAKER南京记者 李梦雅 刘国庆 张敏 宋体佳

## 国际大咖齐聚溧阳,共话无人机发展

为了推动无人机产业的健康有序发展,把握新技术、新业态、新动能,促进人工智能技术在无人机领域的应用,2018年12月27日~29日,主题为“智能科技智慧未来”的2018溧阳国际无人机发展论坛暨第四届无人机百人会在溧阳成功举办。

此次大会由全国无人机协会合作互助联盟、世界无人机联合会、中国民用航空应急救援联盟指导;溧阳市人民政府、深圳市无人机行业协会、国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心主办;溧阳无人机产业园、江苏别桥无人机小镇发展有限公司承办;无人机企业联盟、国家航空植保科技创新联盟、国际精准农业航空学会、中国农业工程学会农业航空分会支持。

溧阳市人民政府市长徐华勤,世界无人机联合会国际顾问、泰国前副总理王鹏狄,中国工程院院士陈志杰,深圳市无人机行业协会会长杨金才,中国航空学会秘书长姚俊臣,世



## 黄金时代已来临,民用市场潜力大

如今,无人机的出现正在悄然改变世界,很多传统的人力工作已经被无人机所代替,无论是军用还是民用,无人机已成为必不可少的一员。论坛上,多位专家学者表示,无人机时代正在来临,无人机产业的发展不可限量。

据深圳市无人机行业协会

会长杨金才介绍,目前全国有1600多家无人机企业。民用无人机最大的市场在于政府公共服务的提供,如警用、消防、气象等,占到总需求的70%,而未来无人机潜力最大的市场就在民用,新增市场需求出现在农业植保、货物运输、空中无线网络、数据获取等领域。目前全球民用无人机产业已经形成了大约1000亿美元的市场规模。因此,杨金才认为,“未来10年将是无人机发展的黄金时期”。

世界无人机联合会副主席、法国欧洲科学院院士兰玉彬介绍,目前我国无人机农林植保市场拥有量大约为2万到3



## 签署发表《溧阳宣言》,追求合作共赢

2018年上半年,溧阳市无人机产业园入选江苏省第二批特色小镇创建名单,作为江苏省内唯一的无人机特色小镇,别桥无人机小镇的发展,离不开专家和学者的“高位引领”。

论坛现场特地举行了聘书颁发仪式,中国工程院院士陈志杰、法国欧洲科学院院士兰玉彬、深圳市无人机行业协会会长杨金才被授予江苏别桥无人机特色小镇名誉镇长;南京航空航天大学无人机研究院副院长裴锦华被聘为江苏别桥无人机特

色小镇镇长。  
在签约仪式环节,深圳市无人机行业协会、中国无人机产业联盟、全国无人机协会合作互助联盟为溧阳别桥镇颁授“中国无人机创新示范镇”证书。

“独木不成林,独弦不成音”。无人机行业历经数番洗礼,

“单打独斗、各自为政”已失去竞争优势,唯有合作才能共赢,行业才能良性发展。大会期间,与会代表们共同签署了《溧阳宣言》。未来大家将团结合作,平等竞争,建立无人机市场新秩

## 别桥成江苏唯一的“无人机特色小镇”

2018年,别桥的无人机产业园被评定为江苏省唯一的“无人机特色小镇”。在这个基础上,别桥镇审时度势地提出了把特色小镇建设成为中国无人机产业重要集聚区的发展定位。

据介绍,溧阳别桥无人机特色小镇,将以工业级无人机细分领域为产业导向,以无人机系统研发及关键零部件和整机高端制造为核心,同时向无人机多领域应用、航飞培训、科普体验等高端服务业延伸,构建特色无人机产业链,形成“人才驱动—产业发展—人才集聚”的良性循环,最终发展成为具有高度创新优势的产业集群。

溧阳别桥的无人机产业发展,还具有良好的生态优势。溧阳的生态环境、旅游资源全国知名。无人机产业园坐落的溧阳别桥镇,至今仍保留着“小桥、流水、人家”的水乡风貌。

随着乡村振兴,溧阳别桥提出在鱼米之乡的基础上升华打造原乡风情的田园综合体,其中全省首批省级特色田园乡村试点村就在别桥镇塘马村,这给无人机产业和文化旅游产业融合发展提供了良好的支撑。

依托小镇日渐浓厚的无人机文化和江南水乡的秀丽风景,别桥“明星小镇”建设风生水起,一个集江苏省乃至全国无人机产业萌发地、无人机文化创意集成地、无人机技术交流汇集地于一体的特色小镇正展翅翱翔。



江苏省别桥无人机小镇 镇长

## 别桥无人机产业发展进入“加速度”

在当今世界“产业融合、结构升级和科技革命”的大背景下,全球的无人机创新资源和产业链的资源都在向中国倾斜。所以说,选择了无人机产业,就是选择了未来。

溧阳市别桥镇政府相关负责人介绍,溧阳市无人机产业园自2016年成立以来,发展至今园区内已聚集了20家无人机研发、制造企业,拥有了像汉和、东翼这样的业内知名企业,形成了“人无我有、人有我优”的比较优势。

“溧阳无人机产业园的配套水平可以说是周边最强。”该负责人介绍,位于别桥的溧阳无人机产业园,其净空条件在长三角地区是最好,并且是最早一批申请到真高500米、半径3公里的民用无人机试飞空域。同时,还建有占地1000亩的无人机试飞基地,配备一条1200米×20米的试飞跑道。特别是随着国家无人机标准检测中心、无人机风洞、通用航空机场等一大批配套设施快速建设,南航无人机研究院产业化基地、天峋创新等一批重点项目落地,更是让产业园的发展进入“加速度”。

目前,江苏省工信厅出台了《关于促进和规范江苏省民用无人机制造业发展的意见》(以下

简称《意见》)。让人振奋的是,《意见》明确指出重点支持南京、常州溧阳、苏州工业园区等无人机企业聚集区加快打造无人机产业基地。

“这是对溧阳无人机产业的又一重大利好!”该负责人介绍,

据预测,我国民用无人机产品销售和服务总体市场规模到2020年将达到500亿元。无人机发展趋势不可挡,无人机产业将从设计、研发、制造等技术领域延伸到无人机租赁、操作员培训等管理、服务、保障领域,进而触及社会生产、生活更广更深的层面,逐步形成一条新的产业链条。《意见》提出的发展目标是,到2020年江苏全省民用无人机制造业产值达到50亿元,年均增速40%以上。为此,溧阳市已着手成立无人机产业基金,力争在更高平台上推进无人机产业的发展。

据介绍,别桥镇无人机企业主要从事工业用无人直升机、物流高载重直升机、农用植保机、多旋翼教学无人机、固定翼巡查无人机等研发生产,产业集聚形态初步显现。产业园内的江苏东翼通用航空科技有限公司,主要专注于各型载重、长航时无人机、轻型运动直升机、航空发动