

无人机应用 鑫疆基业

产品名称	无人机应用 鑫疆基业
公司名称	深圳市鑫疆基业科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区白石路3609号 深圳湾科技生态园二区9栋528（注册地址）
联系电话	18208867297

产品详情

2020年中国民用无人机市场规模预测及发展趋势分析

随着新冠肺炎疫情防控防治工作的推进，无接触物流配送服务成为现下主要的配送方式。无人配送除了避免接触以外，对于企业来说可以提高效率、降低成本，发展前景广阔。目前，物流无人配送设备主要为无人机、物流机器人、自动驾驶汽车等。其中，无人机具有智能化、信息化、无人化的特点，及距离短、成本低、效率高的优势，有效扩大了物流覆盖范围，是物流配送企业主要的无人配送设备。

无人机按照应用领域的不同可以将无人机分类为军用无人机与民用无人机，其中，民用无人机可以进一步分为工业级无人机以及消费级无人机。按照技术特征分类，无人机可分为固定翼无人机、多旋翼无人机、无人直升机和复合翼无人机。

自2012年以来，美国无人机交易占全球份额的65%；中国位居第二，为5%；其次为澳洲，加拿大和英国，占4%；法国无人机交易的份额低于3%。

深圳市鑫疆基业科技有限责任公司

深圳：0755-86522346 13923471573 彭先生

昆明：0871-65700178 18987578672 朱女士

QQ：2754264548

邮箱：marketing@xjitech.com

地址：深圳市南山区深南大道10128号南山软件园东塔2007室

昆明市盘龙区联盟路万宏国际6-S1-8号商铺

公司简介：深圳市鑫疆基业科技有限责任公司是一家专注于计算机软件、在线监测、智能设备等的研发、集成和销售的高科技型企业,是大疆创新授权系统集成商、一级代理商及UTC合作伙伴。公司秉承“持续创新、追求卓越、为客户创造价值”的核心价值观，致力于用专业的技术和优质的服务，为客户提供领先的智能化解决方案。

公司具有一批资深的软件研发和管理团队，具有丰富的IT规划、研发和集成应用经验。擅长于无人机、远程图传、在线监测、智能互联、精准定位等技术的研发和集成，能够为客户量身定制并快速构建先进、实用的应用系统，帮助客户快速提升智能化、自动化和一体化管理能力。

其中，民用无人机凭借着易部署、安全、便捷等特点，不仅能在消费层面上，提供航拍、竞技等娱乐活动，同时在工业层面上能提供数据采集，运输物品的功能。目前，无人机主要应用领域为物流、能源、农业、警用、基建、救灾、商业、医疗以及个人使用。据数据显示，2015年中国民用无人机市场销售规模达到24亿元。随着无人机应用领域的逐渐扩大，无人机市场需求逐渐提升，2018年突破100亿元大关达134亿元，2019年市场规模约为220亿元。国内民用无人机市场潜力十足，预计2020年生产规模将超360亿元。

此外，随着无人机产业链配套逐渐成熟、硬件成本曲线不断下降和 market 价格的降低，无人机市场关注度持续攀升，消费级无人机的客户群体从小众拓展至大众，客户规模呈现指数级增长。

消费类无人机、商用无人机和政府无人机是拉动无人机行业增长的三大类。深圳鑫疆基业预计2021年，消费无人机出货量将达到2900万架，复合年均增长率为31.3%。同时，企业无人机出货量将达到805000架，五年复合年均增长率为51%。

无人机行业发展预测

全球无人机市场快速发展，中国市场迎来发展机遇，布局其中的步伐并不为其而停止。目前，中国无人机行业主要消费级无人机为主，但商业无人机也正在被看好。未来，我国无人机行业发展预测如下：

（1）大力开展技术创新

企业应该与高校、科研机构等开展产学研用协同创新，围绕民用无人机动力系统、飞控系统、传感器等开展关键技术攻关，重点突破实时精准定位、动态场景感知与避让、面向复杂环境的自主飞行、群体作业等核心技术；开展小型化通用化载荷设备、高集成度专用芯片、长航时大载重/混合布局无人机研制。

（2）拓展服务应用领域

企业应加快民用无人机行业应用基础设施、服务保障体系建设，建立技术应用交流平台、新技术演示验证中心等，推进民用无人机在农林植保、物流快递、地理测绘、环境监测、电力巡线、安全巡查、应急救援等行业领域创新应用。推进人工智能在民用无人机领域融合应用，加快提高民用无人机娱乐性及智

能作业水平，支持开发多样化衍生产品和服务。加快民用无人机租赁、保险、培训等生产性服务业发展。拓展民用无人机在文化、教育等领域应用。

（3）推进管控平台建设

研究制定民用无人机数字身份识别规则、技术方案，实现“一机一码”；引导企业通过加装通信模块、飞控软件升级、预留接口或采用国家制定的统一传输协议等技术手段，将产品纳入国家统一管控；利用移动通信网络、广播式自动监视系统或卫星通讯等方式，实现民用无人机可识别、可监视、可管理。加快建设基于民用无人机身份识别和飞行状态的国、家级管控平台，建立安全防护体系，强化管控平台自身安全保障能力。