

上海金山无人机试飞基地现场会召开

3月27日下午,上海金山无人机试飞基地现场会召开,民航华东管理局副局长朱州龙、上海市交通委副主任蔡军、区委常委、副区长张权权、副区长吴杰、空军上海指挥所航管气象处处长仲伟红、金山工业区新金山发展公司领导周永超、董板、黄涛等参加会议。



朱州龙一行在规划展示厅详细听取金山工业区总体规划、产业发展等情况介绍,并现场考察金山工业区试飞基地选址、金山飞行服务中心选址。

座谈会上,与会各方听取了金山区无人机试飞基地筹建工作、金山无人机飞行服务中心筹建工作情况介绍,围绕上海金山无人机试飞基地筹建进行深入交流讨论。

民航华东局调研金山飞服中心



8月21日上午,民航华东地区管理局副局长朱州龙带队来上海金山无人机飞行服务中心考察,并验收评审无人机基地。区委常委、副区长张权权接待,市经信委、市交通委、区政府办、区投资促进中心等相关负责人,金山工业区新金山发展公司领导董板、黄涛及飞服中心负责人参加。

在无人机基地,朱州龙一行详细考察了飞服中心、试飞基地及产业基地建设情况,并现场观看了无人机监管系统和监管演示实际操作。

评审会上,就飞行服务手册编制情况、无人机监管系统运行方案进行了详细评审,并提出了相关建议。

天空之城 梦想起航

金山区按照上海规划布局,全力推进“两区一堡”建设,无人机作为高端智能装备产业将是金山区重点发展产业之一。

2018年3月27日民航华东管理局、上海市交通委、金山区委区政府组织成立了无人机运行安全管理领导小组并明确了华东无人机基地的任务目标、工作内容。确定由上海金山无人机飞行服务中心负责选址、搭建监管平台、制定运行规范、运营管理基地。

金山,无人机产业正当时

近年来,无人机产业迅猛发展,正处于发展风口。前期,在民航华东管理局、市交通委、市经信委、空军上海基地等单位支持下,自去年举办组织世界无人系统大会以来,金山工业区积极对接无人系统相关资源,以大会举办为契机积极筹建无人机试飞基地,申报试飞空域并积极洽谈无人系统领域整机、应用、控制及关键零部件等生产型、应用型项目,对接无人机行业协会,整合无人系统行业资源。

作为试飞基地的管理机构,上海金山无人机飞行服务中心已于2018年6月8日批准成立,位于金山工业区金拓路889号,该中心将服务于整个金山乃至上海无人机产业的发展;该基地空域及试飞起降点可应用于无人机的研发试飞、生产检验试飞,以及包括交通巡查、电力巡检、河道环境巡线、无人机物流、农田植保、航拍摄影、航空遥测测绘等无人机应用、飞控软件研发等工作。

在此基础上,无人机企业也相继落户金山工业

区,逐步形成集聚。目前,上海拉扎斯网络科技有限公司(饿了么)无人机配送研发和运营试飞中心、上海送吧科技有限公司(飞控平台系统)、上海优维斯智能系统有限公司(中大无人机制造)、上海奔巴科技有限公司等项目已落户园区,在谈项目包括autofight、交大吴隼远空气动力学研发中心、歌尔泰克等。目前,与飞服中心签署试飞协议的企业已有12家,代表性企业有中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、霍尼韦尔无人机团队等。



金山工业区概况

金山工业区成立于2003年9月,是上海市市级工业区,上海市品牌园区、上海市知识产权试点园区,目前正在打造国家绿色园区。园区规划面积58平方公里,由新加坡裕廊顾问有限公司总体规划设计。凭借环境优美、配套齐全、产业集群,园区已成为杭州湾北岸先进制造业基地战略部署的主战场与最前沿。



下一步空域规划

水上空域:空域面积超过200平方公里,飞行高度不超过1000米。
内陆空域:空域面积200平方公里,南起廊漕公路北至亭枫高速,东起沈海高速西至朱平公路,东西20公里,南北10公里。



基地一期、二期

华平无人产业园是东久中国在上海金山投资建设的综合标准厂房园区。园区占地128,347平方米,建筑面积84,000平方米,包括13幢单层厂房、2幢双层厂房和1幢综合服务楼。厂房面积为3100㎡、4800㎡、6800㎡及9800㎡四类。



园区自建无人机产业园可根据企业的需求,为企业定制厂房或租赁标准厂房。总占地面积143.5亩,厂区总建筑面积103640.21㎡,共9幢厂房,1幢综合楼。厂房面积为6600㎡、12000㎡、15000㎡、18000㎡四类。2017年8月已正式开工建设,预计2018年12月竣工。其中50%厂房可以销售,也可以根据项目方设计需要进行定向建造。

扶持政策

1 财政支持

视企业实际产出情况,自企业投产之日起五年内,所缴纳的增值税和企业所得税金山工业区留存部分前两年给予100%扶持,后三年给予50%扶持。

2 物业支持

对符合《上海市产业用地指南》标准的项目园区将承诺优先解决企业购地需求。租赁厂房的,最高可享受两年全额租金补贴。

3 人才支持

通过金山区认定的优秀人才,在本区购房最高可享受60万元人民币的购房补贴;入驻区内人才公寓的,在核定的租金基础上,由区财政承担三分之二。
通过金山工业区认定的优秀人才,在工业区购房时,可给予20-50万的补贴;在工业区租房时,可给予600-1000元/月的补贴。
对无人系统研发、制造和服务类企业年营业额首次突破1亿元、5亿元、10亿元的企业,分别给予企业核心团队100万元、300万元、500万元的一次性奖励。

4 科技扶持

园区支持和协助企业申报高新技术产业化重大项目,该专项资金的支持比例一般不超过项目新增投资的10%。
企业投产后,园区将协助乙方申报国家高新技术企业,申报成功后可享受企业所得税率15%(企业正常所得税率为25%)。

5 产业基金支持

对有专利技术储备,有一定研发实力的成长期无人系统领域内的研发、制造和服务企业,依据企业产出税收等综合因素,经评估后工业区产业引导基金优先支持企业定向股权投资。

6 企业改制上市支持

对战略性新兴产业、先进制造业等领域成长型中小企业,对列入本市上市后备企业培育库,在金山工业区注册并纳税、具有独立法人资格,符合园区产业导向,在主板、创业板、中小板以及海外成功上市及在全国中小企业股份转让系统、上海股权托管交易中心的非上市股份有限公司股份转让系统及科创板挂牌交易的企业,由工业区审核后报区经委申请给予30万元至300万元不等的扶持资金。

7 购置行业应用用途无人机支持

对在金山区内注册企业购置农林植保用途无人机的单位,对所购置的无人机费用参照农机购买补贴政策给予一定补贴。

8 军民融合产业化支持

对企业联合有关机构实施创新成果军民融合产业化项目的中试、试制、试运行给予总预算30%的资助,最高资助1000万元;对企业在智能装备领域实施集成应用的项目给予资助,资助额不超过总预算的30%,最高资助1000万元。

一中心三基地

飞行服务中心

依托优云无人机飞行服务监管系统,提供无人机飞行业务管理、飞行管理、飞行监视、飞行服务、运行监控、运行保障等,建立无人机组装测试中心、无人机科普教育基地。

无人机试飞基地

提供陆地无人机机场和水上无人机机场试飞,相关无人机试飞空域及航线全部获批使用,初步具备便捷的无人机飞行环境。

无人机行业应用基地

提供陆地无人机和水上无人机场景应用支持,用于无人机物流配送、城市规划、公安执法、农业植保、消防救灾等。

产学研用基地

对接北航、南航、西北工大、上海交大、华东师范大学等产学研资源,联系深圳、四川、陕西等龙头企业布局区域,加强与市经信委、专家学者推介,大力引进无人机骨干企业,培育无人机产业军民融合发展及无人机企业孵化体系,开展无人机研发、制造、组装,打造产研一体化发展的无人机产业体系,把金山无人机产业纳入市政府布局。

飞行服务中心

主要职责包括:业务管理、飞行管理、飞行监视、飞行服务、运行监控

自2018年4月10日基地试运行以来

接待运行机型共4类

总运行架次2979架次

安全运行143天

无安全事故发生

无人机试飞基地

飞行空域

获批空域位于金山工业区范围内

南北纵深约9.5 Km

东西宽度约7.5 Km

范围面积约58平方公里

高度: 200M

