

太仓 >>>

□本报记者 薛海荣

逐梦苍穹正当时

航空航天产业是国家战略性新兴产业。

我市瞄准这一优势产业和独特赛道,把发展航空航天产业作为高质量发展的“头号任务”,从精度、广度、高度等多个方面拼出了“太仓速度”。

以数字赋能打造高水平航空航天产业创新集群,以创新集群引领航空航天产业高质量发展,如今,特色鲜明、要素集聚、智能高端的现代化航空航天产业创新集群初具形态,“做航空、到太仓”产业名片越来越亮。



精度

小型航空发动机太仓造

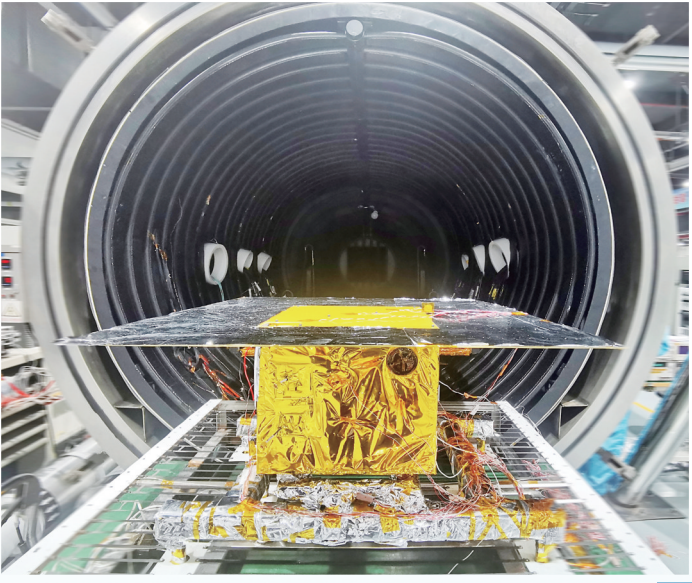
“航空发动机是航空飞行器的动力提供装置,被誉为飞机的“心脏”,是航空全产业链的核心环节……”

赵运生博士是江苏点石航空航天科技有限公司的副总工程师,是航空发动机的研发专家,在接受记者采访时,他用非常通俗的语言讲解着公司这一极为高精尖的核心产品。

点石航空是一家专注于小型航空发动机设计、研发与产业化的高科技企业,其研发的无人机及导弹用小型发动机已进入设计定型阶段。在不久前举行的第三届中国航空投资峰会暨第七届中国航空创新创业大赛上,该公司的“无人机及导弹用小型发动机”项目斩获二等奖。

距离点石航空不足两公里的江苏华钦瑞翔科技有限公司,是一家专业从事轻量化航空材料和航空发动机零部件研发与制造的高新技术企业。公司的主营产品是航空航天发动机和国防工业等高端装备使用的钛合金结构件,凭借优良的抗高温、抗氧化、低密度和阻燃性能,成为中国航发商发“长江1000”发动机低压涡轮叶片的主要供应商。

2021年4月,北航航天长鹰太仓总部基地项目正式落户;2021年8月,作为商飞一级供应商的美国穆格,在太成立集研发、制造、销售于一体的中国区总部;吉太航空自行研发的首款产品(备份导航设备)原型机顺利交付;星际智航成功研发全球载荷最大的油电混动多旋翼无人机……



广度

航空航天产业串珠成链

舍弗勒是我市最大的德企,2022年产值突破了200亿元。去年7月,舍弗勒新能源及航空航天核心部件项目加码太仓,项目总投资3亿美元,在航空轴承领域服务中国航空产业发展。

目前,我市已拥有德企超485家,其中世界“隐形冠军”企业超60家,以舍弗勒、卓能电子、巨浪凯龙为代表的众多企业凭借先进的技术基础已涉足航空航天产业。我市依托先进德企转型升级路径输出以及德国“双元制”优势,鼓励支持本地企业对标先进、合作提升,积极融入我市航空航天产业链协同发展。

我市依托现有高端装备制造和先进材料两个千亿级产业优势,围绕航空关键零部件、核心基础材料、航电系统、航空服务等主攻方向,突出无人机、增材制造、民航检测等重点领域,已形成以高新区为主体、港区和城厢镇科技产业园为两翼的“一体两翼”发展格局。依托“临港临江临沪”区位优势,以及“5+1”

轨道交通体系建设,成为承接国内外航空产业转移和上海大飞机产业溢出效应的首选阵地。

依托西工大、西交利物浦等两校多院科研优势,我市积极对接中国商飞、航空工业、国防科工等大院大所,高标准建设一流产业园区、载体平台,加快构建特色鲜明、要素集聚、智能高端的现代化航空航天产业创新集群。

为了全力推进航空航天产业发展,我市出台了太仓市航空航天产业创新集群2025行动计划,并陆续出台太仓市促进航空航天产业发展若干政策、航空航天产业人才专项政策、航空航天产业创新集群发展专项政策(二十条),在创新项目、创新主体、创新人才、创新平台、创新生态等方面提供多维保障。

目前,从精密制造到航空服务,从火箭总装到卫星应用,我市已集聚航空航天产业链企业超100家,2022年产值达120亿元。



高度

百亿级产业创新集群蓄势起飞

日前,记者在位于港区的临港航空航天产业园建设现场看到,多个重大项目正在全力建设中。

苏州星河动力液体燃料商用火箭项目占地面积约200亩,共分两期建设,全部达产后可实现年产值30亿元,年纳税2亿元。该项目由星河动力(北京)空间科技有限公司投资建设,这是一家从事固体及液体运载火箭自主研发与快捷发射业务的民营商业企业,核心产品是30吨级小型固体运载火箭和200吨级可重复使用液氧/煤油运载火箭,在运载火箭运载效率、发动机推力与比冲等方面居民营航天企业前列。

4月20日,为加快推动遥感卫星产业创新发展,省工信厅、省发改委、省科技厅等十

部门联合印发了《江苏省推进遥感卫星应用产业高质量发展三年行动方案》,太仓市临港航空航天产业园建设工程被列入全省遥感卫星现代产业集群建设重点任务。

临港航空航天产业园总规划面积约2400亩,聚焦打造百亿级航空航天产业基地,围绕遥感卫星、运载火箭、航天器等重点领域,规划建设高标准厂房,配套建设表面处理公共平台及综合型人才社区。目前,产业园已集聚星河航天、航天驭星、金江铜业等一批优质项目。

下一步,我市将牢牢把握党的二十大精神提出的“加快建设航天强国”目标要求,更大力度招引龙头型、平台型项目,加快延伸产业链条、做大产业规模,力争到2025年航空航天产业创新集群规模突破500亿元。

广告



太仓日报

太仓城市服务总入口

- 智慧城市的综合服务平台
- 权威发布的主流舆论阵地
- 便捷高效的社区信息枢纽