

松江报

SONGJIANG NEWS

2023年12月28日 星期四
癸卯年十一月十六
总第4407期

地址:松江区九峰路2号1-14楼 热线:021-37689000 邮箱:shsjbs@163.com 传真:021-37687711 沪内部资料准印证号(B)0117号 本报数字报纸:www.shsjb.com 内部资料 免费交流

G60卫星互联网首星成功下线 格思航天G60卫星数字工厂投产 松江开辟商业卫星产业新赛道

本报讯(记者 朱颖宏) 昨天上午,上海格思航天科技有限公司(以下简称“格思航天”)G60卫星数字工厂投产暨G60卫星互联网首颗商业卫星下线仪式在长三角G60科创走廊策源地松江区举行。据悉,今年是松江区启动长三角G60科创走廊建设七周年,并上升为国家战略五周年,G60卫星互联网首颗商业卫星在格思航天G60卫星数字工厂下线,对于松江区打造G60卫星互联网产业基地具有里程碑意义,开辟了商业卫星产业新赛道。

据了解,G60卫星互联网是松江区会同上海联和投资有限公司重点布局的未来产业,打造的国内首个集资源聚集、展示、研发、应用落地为一体的卫星互联网产业集群,可形成具有国际国内引领

效应的“天地一体、万物互联”卫星产业标杆示范基地。而昨日下线的首颗“沪星”,是G60卫星数字工厂自研新一代平板构型卫星,经过标准化、模块化设计,满足一箭多星堆叠发射需求,并同时满足低成本、高性能、长寿命商业卫星需求。该卫星将搭载高吞吐量、高可靠性、低延迟低轨的卫星星座系统,可为全球不同用户提供宽带接入通信服务。

位于松江区G60科创走廊卫星互联网产业基地的格思航天G60卫星数字工厂,配备了行业最先进的“柔性智能化、数字孪生、云制造”技术,实现平板构型卫星设计、卫星堆叠分离技术、低成本大功率能源获取技术、低成本高可靠一体化电子学技术、大功率宽带通信载荷机热一体化技术、大面积挠性帆板高精度

高稳定度控制技术六大核心技术优势,是长三角首个卫星智能制造数字化“灯塔工厂”。上海格思航天科技有限公司总经理曹金介绍,相较于国内其他制造业的同类型工厂来说,格思工厂在定制卫星的柔性智能化工艺中适应用户的响应更快速,且从研发制造到供应链端覆盖更全面,数字化全覆盖程度更高。“一般来说,定制1颗卫星约需2到3个月,工厂启用后,在卫星互联网批量化的生产情况下,可在1.5天左右生产1颗卫星,年产预估达到300颗。”曹金介绍,本次G60卫星数字工厂投产并实现首星下线,也是格思航天响应上海市政府今年10月颁布的《上海市促进商业航天发展打造空间信息产业高地行动计划(2023—2025年)》的重要举措。根据该计划,到2025

年,将形成年产50发商业火箭、600颗商业卫星的批量化制造能力,以打造“上海星”“上海箭”为目标。

近年来,松江在G60卫星互联网、航天宏图、北斗时空大数据、腾讯G60智算中心、上海智算中心、量子通信等重大项目中充分发挥牵引作用。松江区科委副主任吴青表示:“我们在布局有关项目产业链的同时,也在制定区空间信息产业高质量发展的若干政策。”未来,松江将持续补链强链、集链成群,着力推动卫星互联网、工业互联网、AI大模型、航空航天等前沿科技领域深度融合,通过产业集群间的相互支撑、双向赋能,持续增强G60卫星互联网产业链供应链韧性和竞争力,加快形成长三角G60科创走廊新质生产力。

程向民秦健出席格思航天G60卫星数字工厂投产暨G60卫星互联网首颗商业卫星下线仪式并致辞 打造具有全球影响力的卫星互联网产业集群 加快形成长三角G60科创走廊新质生产力

王靖叶峻林益彬林榕王建宇出席

本报讯(记者 彭璐) 昨天上午,格思航天G60卫星数字工厂投产暨G60卫星互联网首颗商业卫星下线仪式在长三角G60科创走廊策源地松江举行。推进G60科创走廊建设专责小组副组长、长三角G60科创走廊联席会议执行主席、区委书记程向民,上海联和投资有限公司党委书记、董事长秦健出席仪式并致辞。区委副书记、区长王靖,上海联和投资有限公司党委副书记、总经理叶峻,上海市国有资产监督管理委员会副主任、一级巡视员林益彬,中国交通通信信息中心副主任林榕,中国科学院院士、上海市空间信息产业协会会长王建宇出席。程向民代表松江区委、区人大常委会

会、区政府、区政协、国家推进G60科创走廊建设专责小组和长三角G60科创走廊九城市,对格思航天G60卫星数字工厂投产以及G60卫星互联网首颗商业卫星的下线表示热烈祝贺。他指出,这在长三角G60科创走廊和G60卫星互联网建设过程中具有里程碑意义,将是松江以科技创新推动高质量发展的重大“核爆点”,必将推动卫星互联网产业裂变、要素聚集。今年是长三角一体化发展上升为国家战略五周年,也是策源地松江启动长三角G60科创走廊建设七周年。长三角G60科创走廊作为上海国际科创中心建设、长三角一体化发展和“一带一路”三大战略交汇点,在新

时代新征程上肩负着重要使命任务。当前,全区上下正深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神,松江将坚持以科技创新为引领,持续激发长三角G60科创走廊高质量发展内生动力。聚焦科研范式变革,推进“从0到10”重大自主创新突破,以颠覆性技术和前沿技术集聚新动能新优势。松江将瞄准国际先进科创能力和产业体系,打造具有全球影响力的卫星互联网产业集群。充分发挥G60卫星互联网、航天宏图、北斗时空大数据、腾讯G60智算中心、上海智算中心、量子通信等重大项目牵引作用,持续补链强链、集链成群,着力推动卫星互联网、工业互

网、AI大模型、航空航天等前沿科技领域深度融合,通过产业集群间的相互支撑、双向赋能,持续增强G60卫星互联网产业链供应链韧性和竞争力,加快形成长三角G60科创走廊新质生产力。松江将强化精准制度创新和有效制度供给,构建市场化、法治化、国际化一流营商环境。进一步深化长三角“一网通办”,加大知识产权依法保护力度,加快高水平人才高地建设,深化“三朵云”,推动多层次资本市场服务实体经济高质量发展,让创新之源泉涌长三角G60科创走廊,推动战略性新兴产业“星罗棋布”,实现G60卫星互联网科创成果“星汉灿烂”。

下转第七版

本报讯(记者 朱俊辉) 昨天,区委学习讨论会举行。区委书记程向民主持会议并强调,要深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神,聚焦高质量发展首要任务,以国家重大战略为牵引,谋深、谋准、谋实明年发展目标和工作举措,推动逆势环境下实现高质量发展,加快建设人民向往的“科创、人文、生态”现代化新松江。区委副书记、区长王靖传达市委学习讨论会精神并讲话,区人大常委会主任赵汝青、区政协主席刘其龙、区委副书记韦明出席并讲话。

程向民指出,要以科技创新为引领,在服务“五个中心”建设中把牢高质量发展新时代硬道理。加快建设“五个中心”,是党中央赋予上海的重要使命。站在新的历史方位上,面对外部环境的复杂性、严峻性、不确定性,松江要深入贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神,聚力服务上海“五个中心”建设重要使命,要瞄准国际先进科创能力和产业体系,以科技创新“关键变量”实现高质量发展“最大增量”,大力推进科技创新,加强科技创新和

程向民主持召开区委学习讨论会并强调 聚焦高质量发展首要任务 深入谋划明年发展目标和工作举措 加快建设人民向往的“科创、人文、生态”现代化新松江

王靖赵汝青刘其龙韦明出席并讲话

和产业创新深度融合,催生新产业新业态新模式,拓展发展新空间,培育发展新动能,集聚发展新优势,重点聚焦“从0到1”重大自主创新和“从1到10”科技成果转化落地,坚定信心,奋力一跳,不断开创新环境下高质量发展新奇迹。

程向民强调,要聚焦现代化产业体系,率先形成G60科创走廊新质生产力。要以科创蝶变催生产业裂变,加快建立研发、中试、量产等环节高效衔接的科创产业融合发展体系,增强对高质量发展技术逻辑、市场逻辑和治理逻辑的把握,推进“6+X”战略性新兴产业集群建设。要拓展新产业新业态新模式,通过聚焦新一代通信技术,加快G60卫星互联网、腾讯智算中心、上海市算力平台、中国电信量子通讯等重大项目建设,形成新兴产业和科技创新的战略制高点。要集聚区域协同创新合力,持续深化G60九城市“1+7+N”产业协同体系,不断强化产业链供应链韧性和竞争力。

程向民指出,要强化松江新城重大基础设施支撑,全力稳预期、强信心、促投资。高质量推进“松江新城”建设是人民城市建设的重要体现。民心所向、政之所往,要胸怀大局意识,抢抓历史机遇,一刻不停打造松江复兴式枢纽战略支点。要发挥政府投资的撬动效应,以松江新城建设带动一批重大项目集中建设开工,提升轨交12号线西延伸、沪松快速路等重大项目投资带动,持续导入教育、卫生、医疗、养老等优质资源配置。

下转第七版

松江食品进口贸易 龙头企业首次完全自建工厂 品渥奶酪工厂项目开工 预计年产量4032吨

本报讯(记者 宋棠) 长三角G60科创走廊策源地松江厚植营商沃土,滋养着越来越多企业实现高质量发展。12月22日上午,上海品渥食品股份有限公司奶酪工厂项目在余山镇举行开工仪式。据悉,该项目是品渥公司奶酪制品第一次完全自建工厂,投资超1亿元,投产后可实现年产量4032吨。

该项目首期引进两条意大利全自动奶酪生产线。其中,一条生产小圆奶酪,每小时全产能可达600公斤,另一条手撕奶酪线不仅技术领先,还是国内第一条该类型产品生产产线,每小时全产能可达500公斤。

“如此大的产能为我们预留了很大的市场发展空间,与设备相配套,我们也从新西兰和德国进口酪源,在原料上保证产品品质。”企业负责人介绍,工厂还配备了先进的实验室及冷库,为产品的研发与创新持续赋能,并为产品质量提供安全保障,确保每一批产品安全、快速地到达消费者手中。

据了解,品渥食品股份有限公司是松江区食品进口贸易龙头企业,近两年来企业寻求转型升级,业务范围拓展到了食品生产领域。旗下德亚品牌液态奶于2012年上市,从2019年起保持进口液态奶市场份额第一,2022年进口液态奶市场占有率超过20%,遥遥领先于其他品牌。

下转第七版



科罗诺司医疗器械(上海)有限公司生产车间。

记者 蔡斌 摄

破解CT球管“卡脖子”难题

科罗诺司八年内获批上市五款CT球管产品

本报讯(记者 梁锋) 科罗诺司医疗器械(上海)有限公司的6.3MHU CT球管产品AU200 C40日前获得国家药监局批准。这也是该公司第五个在国内获批上市CT球管产品。

据该公司相关技术人员介绍,

AU200 C40是其经典金属陶瓷管芯产品的升级型号,在AU200稳定耐用的基础上,将阳极输入功率由53kw大幅提升至72kw,机架转速达到0.35s,将该级别的球管性能提升到一个新的高度,得以匹配主流64排CT,

轻松实现心脏冠状动脉扫描功能。

自2016年成立以来,科罗诺司已在国内外获批上市五款CT球管产品,覆盖2.0MHU、3.5MHU、6.3MHU、8.0MHU热容量的CT球管,

下转第七版

内版导读

松江3家单位与个人 上榜全国级奖项

详见第三版