

新时代新征程新伟业

我国在低空经济领域实现新突破

国产大型无人运输机成功首飞

8月11日,由四川腾盾科创股份有限公司(以下简称腾盾科创)自主研发的国产大型双发无人运输机,在自贡凤鸣通航机场成功首飞,标志着我国在低空经济领域实现大型无人运输机高水平自立自强,有了新的突破。

11日11时30分,该大型无人运输机自主驶入跑道并顺利升空,按预定计划飞行20分钟后平稳着陆,首飞取得圆满成功。

据了解,该机翼展16.1米、机长13.9米、机高4.6米,使用升限7000米,最大航程2000公里,具备12个立方装载空间,2吨级商载能力,是目前按照市场需求研制的最大、全国产化的大型无人运输机,其特点是大载重、大空间、易装卸、高可靠、高安全以及高度智能化等,为我国拓展航空货运新场景、打造低空经济智慧物流新业态提供支撑。

目前,该款无人机的商载能力、在各种复杂地形下的部署能力,以及全天候、高频次货运能力等方面所具有的优势,得到国内外用户的广泛认可。在首飞仪式活动中,腾盾科创与多家用户签订了《飞机购买意向书》。

2024年被称为低空经济元年,腾盾科创聚焦低空经济产业,开拓新的应用场景。今年3月腾盾科创出动双尾蝎系列无人机完成四川雅江森林大火的扑救支援工作,4月实现了双尾蝎D无人机从四川自贡到重庆永川跨省的物流首航,7月双尾蝎无人机参与陕西防汛应急救援与通信保障工作。

腾盾科创相关负责人表示,本次针对国内航空货运的迫切需求,推出的大型无人运输机,破解了无人支线物流的重点、难点问题,推动了大型无人机应用从“试点”到“示范”的能力提升,形成了从“装备”到“服务”的解决方案,加快了我国低空经济迈向智能化、大规模商用化的步伐。

据新华社、央视报道



使用升限 7000 米,最大航程 2000 公里

具备 12 个立方装载空间,2 吨级商载能力

是国内目前按照市场需求研制的最大、全国产化的大型无人运输机

全国首条城际低空航线开通

昆山打“飞的”30分钟直达上海浦东机场

记者从上海市经济和信息化委员会获悉,上海新空直升机有限公司日前试点开展浦东国际机场至昆山城市航站楼双向低空的士载客服务,将两地间原本1.5-2小时的通勤时间缩短至30分钟内,让人们出行更加便利。

据测算,原本从江苏昆山出发到浦东国际机场乘坐国内航班需提前4小时30分钟出发,乘坐国际航班需提前5小时30分钟出发,低空载客航线的开通使用时间大幅缩短至国内航班仅需提前1小时30分钟、国际航班仅需提前2小时。预计该航线可实现年载客2万至3万人次。

低空载客运输是低空经济的重要组成部分。上海市经济信息化委、民航华东局、上海市交通委、上海机场集团等相关单位积极推动运营服务企业开通落地长三角区域低空航线,推动上海低空经济高质量发展,进一步协同实现长三角区域低空经济产业一体化。

未来,上海将持续拓展低空航线覆盖面,开通上海至江苏太仓、吴江等长三角区域低空航线,以及开通浦东国际机场至宝山上海国际邮轮旅游度假区等市内低空旅游航线,加大政策支持力度,为低空经济发展注入新动能。

据新华社、《苏州日报》报道



来源/央视 本版制图/陈昌

链接>>> “祥云”AS700 载人飞艇完成首个应用场景演示飞行

8月1日,中国航空工业集团所属的航空工业特种飞行器研究所自主研发的“祥云”AS700载人飞艇在湖北省荆门市圆满完成首次低空旅游应用场景演示飞行:时速60千米,500米的飞行高度巡航状态飞行。该飞艇最大起飞重量4150千克,最大航程700千米,最大航时10小时,最大载人数10人(含1名驾驶员),可实现短距及垂直起降,主要用于空中游览、应急救援、航空物探等领域。

据新华社电

右图为“祥云”AS700载人飞艇演示飞行。



观察>>>

各地激烈拼抢低空经济新赛道

“人在家中坐,offer天上来!”7月15日,四份高考录取通知书“乘坐”无人机降落广州某小区,这是我国首次使用无人机全程配送高考录取通知书。人们感慨“喜从天降”之余,也感受到低空经济正加速渗透进日常生活。

无人机物流是我国低空经济发展的重要组成部分。空中“飞的”、外卖“飞送”、电力“飞检”……曾经电影中的科幻场景正逐步成为现实。中国民航局发布的数据显示,截至2023年底,我国已有实名登记无人机超126万架,同比增长约32%。去年我国低空经济规模超5000亿元。

作为以有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引的新经济形态,低空经济将辐射带动相关领域融合发展。发展低空经济,通俗来说,就是把“路”修到“低空”去。在这条新

“路”上,同样会出现“路上的‘车’”、“开‘车’的人”和因“路”而兴的产业。

最远巡航半径50公里、5分钟快速响应圈全城覆盖……在苏州市公安局相城分局情报指挥中心,工作人员一键启动,载着固定翼无人机的平台滑出机库,无人机迅速升空起飞,几分钟后抵达8公里外的拥堵路段。通过主干道沿线实时回传的图像,指挥大厅民警指挥现场警力开展交通疏导,确保了早高峰时段道路畅通。据了解,由相城公安研发打造的垂起固定翼无人机“机场”和无人机指挥作战方舱今年获国家实用新型专利,将助力警情指挥调度,赋能智慧城市管理。

“让无人机真正实现无人化和智能化。”星逻智能董事长王海滨告诉记者,公司研发的无

人机新能源巡检系统,以自动驾驶和人工智能算法驱动无人机对光伏面板和风力发电叶片巡检,并提供解决方案,可在降低安全风险的同时,大幅提升新能源发电效率。

近年来,国网苏州供电公司积极推动无人机的应用,目前已实现全市无人机巡检作业全覆盖,通过融合北斗通信、人工智能、图像智能识别等技术,80%无人机实现自主巡检,巡检人员足不出户便可掌握现场工况。“我们将持续探索无人机检修替代等新应用场景,加大部署无人机固定机场与移动机场,助力电网数字化建设。”国网苏州供电公司输电运检中心党总支书记严伟佳说。

融入日常生活、链接重点行业,低空经济产业不仅对科技水平和制造业基础要求较高,也

离不开新场景的构建开放和相关配套政策的出台。今年以来,江苏各地立足自身产业家底,制定竞速低空经济“路线图”。

无锡积极打造低空文旅示范场景,开通全省首条eVTOL低空航线,让江南古运河旅游度假区大美图有了别样视角;常州完成4.9GHz频段5G低空专网建设,成为全国首批实现低空区域网络商用落地城市;苏州出台全国首部地方性低空中交通规则,将促进苏州市低空飞行一站式服务机制的形成。

日趋成熟的技术叠加政策支持,低空经济的规模化应用不断加速。数据显示,到2025年,中国低空经济的市场规模预计将达1.5万亿元,到2035年有望达到3.5万亿元。

新华社南京8月4日电(记者陈圣炜)

学习贯彻党的二十届三中全会精神

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》对深化金融体制改革作出部署,提出“积极发展科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融”。

这五大金融领域,正是去年10月举行的中央金融工作会议所提出的五篇大文章。

“做好五篇大文章是服务中国式现代化的现实需要,也是走好中国特色金融发展之路的内在要求。”国家金融监督管理总局政策研究司有关负责人表示,五篇大文章对应的领域既是金融需求十分迫切的领域,也是金融发展相对薄弱的领域。做好五篇大文章,体现了坚持金融服务实体经济的根本宗旨和以人民为中心的价值取向。

近年来,围绕五篇大文章等重点领域,我国持续加大金融资源投入,金融机构制度、产品和服务体系持续优化,融资可得性明显提升。

截至今年6月末,全国高新技术企业贷款余额、21家主要银行绿色信贷余额、普惠型小微企业贷款余额分别同比增长19.5%、25.9%、17.09%;2023年,深市IPO和再融资募集资金超六成流向战略性新兴产业;开板5年多的科创板目前已拥有570多家上市公司;个人养老金开户人数已超6000万……

但同时应当看到,当前金融服务实体经济的质效有待进一步提升,间接融资和直接融资尚不平衡不协调,金融支持科技创新、绿色转型、小微企业不够充分有力。

健全金融服务实体经济的激励约束机制,是深化金融体制改革的重大任务之一。聚焦五篇大文章,业内专家表示,要为科技型企业提供全链条、全生命周期金融服务;完善绿色金融政策、标准和产品体系;持续完善金融支持小微企业和民营企业的政策体系,进一步缓解融资难、融资贵等问题;有针对性地丰富养老金融产品供给,积极发展第三支柱养老保险;加快金融机构数字化转型。

做好五篇大文章,离不开统筹规划和政策落地。《关于扎实做好科技金融大文章的工作方案》《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》《关于普惠信贷尽职免责工作的通知》《关于开展学习运用“千万工程”经验 加强金融支持乡村振兴专项行动的通知》……我国持续出台政策文件,提供相关制度保障。

同时,货币政策持续发力,结构性货币政策工具不断丰富。今年以来,中国人民银行下调支农再贷款、支小再贷款和再贴现利率各0.25个百分点,设立5000亿元科技创新和技术改造再贷款。

中国人民银行表示,将加快出台五篇文章配套政策文件,持续落实好支持科技、绿色和民营经济等已出台政策。同时,继续用好用足结构性货币政策工具,激励引导金融机构优化信贷结构。

立足资本市场发展,中国证监会表示,要进一步增强资本市场对科技创新的包容性、适配性,培育壮大耐心资本,引导更多资源要素向新质生产力集聚。

业内人士认为,健全完善五篇大文章等重点领域的统计口径和考核评价制度,也会是下一阶段的重点工作之一。通过发挥好考核评价“指挥棒”作用,引导金融更好服务实体经济。

做好五篇大文章,还需统筹发展与安全。金融监管总局表示,将推动银行业保险业全面做好五篇大文章相关工作,切实提高金融服务实体经济质效,同时要求银行保险机构严格按照风险可控、商业可持续原则开展业务,加强对相关产品业务的合规性审查,确保金融资源合理高效配置。

新华社北京8月12日电(记者张千千 李延霞 刘羽佳)

做好金融五篇大文章有哪些着力点



讲文明 树新风
长江日报公益广告

文明健康 有你有我 公益广告

科学饮食

健康生活



规律作息

健康生活



锻炼身体

健康生活



书香社会

健康生活



武汉市精神文明建设办公室