

锚定现代化 改革再深化

向“新”突破,以“质”谋变,大虹桥打造低空经济总部集聚区

助力上海成为“天空之城”

随着螺旋桨嗡嗡转动,一辆“飞行汽车”轻盈升空……在四川自贡航空产业园,沃兰特 VE25X1 近期已完成 60 多架次试飞,收集了大量性能数据。而在本月,捷德集团空客直升机授权服务中心在苏州揭幕,成为大中华区唯一一家具备空客多款直升机最高级别定检能力的授权维修中心。从自贡和苏州,分别回到大虹桥,两家企业又有了交集——同为总部落户在虹桥国际中央商务区的低空经济产业链伙伴。

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“健全现代化基础设施建设体制机制”作出系统部署,其中专门提到“发展通用航空和低空经济”。虹桥国际中央商务区正抢抓低空经济新赛道,计划到 2027 年,打造 300 亿元以上规模的低空经济产业集群,形成具备全球影响力的低空经济全产业链覆盖、全场景应用与全要素集聚地带,助力上海成为具有国际影响力的“天空之城”。

重点企业集聚

在大虹桥,一批低空经济重点企业已集聚在此。

电动垂直起降飞行器(简称 eVTOL)是当前低空经济最热门的赛道之一。2021 年 6 月,上海沃兰特航空技术有限责任公司在大零号湾创立,以客运级 eVTOL 技术研发、设计、制造为核心业务,今年上半年完成了 4 轮亿元级的融资。

2023 年 9 月,沃兰特的主力产品 VE25-100 型客运 eVTOL,其型号合格证申请获中国民航华东地区管理局受理,标志着沃兰特 VE25-100 正式进入型号合格审定程序,这也是华东局受理的首个客运载人 eVTOL 项目。

“沃兰特航空首款产品可搭载 1 名驾驶员和 5 名乘客。”沃兰特航空战略总监付常银表示,目前沃兰特已与南航通航、中航材航空救援、华夏飞滴科技、亚捷航空集团、若尔航空工业等七家知名企业签订战略合作及意向订单 700 余架、意向订单金额 150 亿元。

作为国内一枝独秀的创新型低空经济综合服务提供商,捷德航空的总部位于虹桥临空经济示范区,这个月公司业务又有了大突破。捷德集团空客授权服务中心正式揭幕,使得捷德航空升级为大中华区唯一同时具备 H225、H145 等直升

机最高级别定检能力的空客直升机授权服务中心。目前中心已经与国内 10 多家有意送修的单位签署了合作协议。

大虹桥也成为捷德航空走向海外市场的桥头堡,不仅在爱尔兰成立了租赁公司,集团旗下德盛通航的海外运营资质也已审核完毕,未来可在海外运营直升机应急救援、短途运输、医疗救护、通航作业等多项业务。

四大片区发力

向“新”突破,以“质”谋变。在低空经济发展新赛道上,虹桥国际中央商务区具有得天独厚的区位和交通优势,在相关的产业基础、载体空间、应用场景潜力、航空运营管理经验、低空经济产业链完整度等方面,都具备较为扎实的基础。目前商务区内四个片区在低空经济领域各具特色。

虹桥国际中央商务区相关负责人表示,东虹桥片区布局了“大飞机+直升机”两翼齐飞的整体规划,上海唯一临空经济示范区已发展多年。这里不仅连续多年举办亚洲公务机展,虹桥机场旁的警用航空基地也拥有稀缺的直升机航线等资

源。再加上民航华东局、空管局、市航空学会、通用航空协会、无人机产业协会、国际航空仲裁院等航空功能机构集聚,东方航空、春秋航空总部以及直升机龙头捷德航空总部已落户,具备发展通用航空的先发基础和影响力。

南虹桥片区则依托进出口贸易平台优势,重点推动低空经济产业链上下游产品、服务和技术交易,利用航空、航天、核电等产业先发优势,集聚了 eVTOL 整机研发制造、无人机研发配套、航拍及航拍建模等众多企业,其中沃兰特航空和时的科技为 eVTOL 整机研发制造头部企业。

而在西虹桥片区,今年 1 月,长三角低空经济虹桥产业园正式揭牌,除了汇聚无人机研发制造企业,西虹桥片区还将发挥北斗导航西虹桥产业基地、快递企业总部场景应用等优势,为上海低空经济产业聚能打造创新生态。

作为产业发展的新锐力量和“潜力股”,沃兰特航空、捷德航空等大虹桥企业,看中的就是政策、产业链、人才等方面的优势。“上海拥有国内头部的 4 家 eVTOL 企业,有实力成为全国首批低空省级通航城

市。”付常银表示,作为民航重镇,上海拥有大量的专业航空人才、丰富的产业链资源,而这在大虹桥尤为明显。同时,大虹桥覆盖虹桥机场与虹桥火车站,是辐射长三角的大交通枢纽,拥有 eVTOL 城际、城内运输的应用场景。

政策密集发布

当前,一系列政策措施也在推动低空经济进入快速发展期。继《上海打造未来产业创新高地发展壮大未来产业集群行动方案》等文件出台,8 月 16 日,上海市人民政府办公厅又印发了《上海市低空经济产业高质量发展行动方案(2024-2027 年)》。

记者看到,在行动方案中,虹桥国际中央商务区领到了两大任务,一是打造低空经济总部集聚区,二是以展会为抓手,扩大产业影响力。

而在长三角协作方面,虹桥国际中央商务区提出,将积极打造全国低空飞行应用创新示范和低空经济区域联动发展标杆。相关负责人表示,《加强虹桥国际开放枢纽区域联动发展打造低空经济核心承载区的行动方案》近期即将发布。

本报记者 张钰芸

本报讯(记者 张钰芸)2025 年 7 月 23 日至 26 日,首届上海国际低空经济博览会将在国家会展中心(上海)举办。昨天下午,首届上海国际低空博览会新闻发布会在沪举行。记者从会上获悉,本届博览会以“启航低空经济,赋能千行百业”为主题,规划展览面积 10 万平方米,将展现低空领域丰富的创新创

观众有机会体验低空飞行

上海将举办首届国际低空经济博览会

业机会,助力各地加快落地低空经济新质生产力。

本届低空博览会将重点展示低

空基础设施、制造与配套服务等产业链,低空交通运输、城乡管理、商业融合应用、个人消费等应用链。

通过主题展览、专业论坛、对接活动、演示体验、体育运动等内容和形式,关注低空企业发展需求和应用

场景落地,为低空经济管理、研究、生产、服务与应用等领域的展商和观众,打造展示交流平台。

据介绍,在国家会展中心将设置动态体验区与试飞表演区,让更多观众有机会亲身体验到低空飞行的魅力。结合各个区特色,准备设立分会场,融合飞行表演、会议论坛、消费体验等各种特色活动。

(上接第 1 版)我国能够跻身世界体育大国、奥运强国之列,根本在于综合国力不断增强,为体育竞技训练提供了先进科技支撑和坚实物质保障,也为各领域体育人才脱颖而出创造了良好成长环境和广泛群众基础。新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,必将为我国体育事业发展提供更好条件、注入强劲动力。我们要继续大力发展以人民为中心的体育事业,推动全民健身和全民健康深度融合,向着建设体育强国、健康中国的目标不断迈进。

习近平指出,中国体育代表团的优异成绩,将中华体育精神和奥林匹克精神发扬光大,让中华民族精神和时代精神交相辉映,生动诠释了新时代中国精神。赛场上,大家牢记党和人民重托,“国家荣誉永远超过个人”、“我的这块金牌献给伟大的祖国”等誓言掷地有声,展现了祖国至上、为国争光的赤子情怀,展现了顽强拼搏、自强不息的必胜信念,展现了团结协作、并肩作战的宝贵品质,展现了中国青年一代自信乐观、热情友好的阳光气质。你们让全世界看

到了中华优秀传统文化的深厚积淀,看到了中国开放包容、昂扬进取的时代风貌,看到了中国人民的志气、锐气和底气。祖国和人民为你们骄傲,为你们点赞。

习近平强调,中国体育代表团坚持拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌,弘扬了体育道德风尚,赢得了广泛尊重认可,充分展现了新时代中国形象。赛场上,大家遵守规则、尊重对手、尊重裁判、尊重观众,保持良好的赛风赛纪和文明礼仪,胜不骄、败不馁,在竞技上、道德上、风格上都拿到了金牌。

习近平指出,新的奥运备战周期已经开始。希望大家戒骄戒躁、再接再厉,提高训练和比赛水平,扬长补短,加快人才培养,高质量做好备战工作。竞技体育和群众体育相辅相成,希望大家进一步提升竞技体育综合实力,带动全民健身、青少年体育蓬勃开展,为建设体育强国再立新功。

王毅、刘国中、李书磊、李鸿忠、何卫东、陈武,中央和国家机关有关部门负责同志、各省区市和新疆生产建设兵团体育部门负责人参加接见。

领略大好河山 学习专业知识

“行知中国美”青少年三峡研学营在重庆开营,本报小记者团随营



新民晚报小记者团参观重庆中国三峡博物馆 姜燕摄

本报讯(记者 姜燕)今天上午,由上海市青少年活动中心、新民晚报社等联合主办的“行知中国美”沪渝鄂青少年三峡研学营在重庆开营,来自上海的近 200 名中小学生和家齐聚山城,开启一段充满知识和探索的旅程,通过实地考察和学习,踏访祖国大好河山,感受传统文化的魅力和中国一代又一代建设者的智慧与力量。

开幕式上,上海市青少年活动中心和重庆市青少年宫负责人向营员授营旗、佩戴营徽,表达了对此次行程的期望。此次研学营由上海市青少年活

动中心携手重庆市少年宫、宜昌市青少年宫共同策划,行程涵盖了多个文化和科技地标,包括重庆鹅岭二厂文创公园、816 核工厂、四川美术学院、罗中立美术馆、重庆大足石刻、奉节白帝城、秭归屈原故里、小三峡、三峡大坝、三峡博物馆等。营员们将登上“星际·水晶号”游轮,走进游轮驾驶室,听船长讲解游轮知识,在甲板上欣赏三峡美景,吟诵古往今来的名篇佳句,感受穿越长江诗情画意的浪漫。

研学营分设四个特色鲜明的独立团,以满足不同青少年的兴趣和特长,

分别是“新民晚报小记者团”“星光舞蹈团”“诗梦绘画团”“科技逐光团”。小记者团团员将在游轮上的小记者新闻中心接受资深记者的指导,学习新闻采编和摄影技巧,还将与《三峡日报》的记者面对面,聆听在地记者采访三峡建设者的第一手故事;舞蹈团将在“星光舞蹈研学社”学习舞蹈《朱鹮》的片段,提升舞蹈技巧和艺术创造力;绘画团将深入探索川美、罗中立美术馆等艺术圣地,与艺术家互动,体验艺术创作的过程;科技团将在探访科技地标的过程中,深入了解国家重大科技成就,激发科学探索的热情。

小团员们对旅程充满期待,新民晚报小记者团团员、9 岁的王昱芊早早地让家长在手机上下载好视频剪辑软件,准备来学习视频拍摄与剪辑,从出发开始就拍了许多镜头;团员黄天宇行前做攻略到深夜,提前了解每个要去的地标;团员武彧辰更是兴致勃勃地提前做完了研学营布置的学习手册。

研学营还为营员们准备了研学活动实践证书、成果入展证书、流动图书馆爱心捐赠证书等,在宜昌青少年宫举办的营员研学成果展,将展示他们的学习成果和创意作品。