



LAEC

2022首届低空经济发展大会 (中国·芜湖)

发展低空经济 创享美好未来

指导单位: 安徽省人民政府

主办单位: 芜湖市人民政府/安徽省交通运输厅
安徽省发展和改革委员会/国家低空经济融合创新中心

2022年12月17日



芜湖市区新貌



芜宣机场上正在停靠的航空公司班机



中信海直直升机亮相长江禁捕执法活动



钻石飞机生产车间

“2022首届低空经济发展大会”于12月16日至18日在芜湖市举办。首届低空经济发展大会，充分展示了芜湖市航空航天（低空经济）产业发展良好态势。芜湖市以大会为平台，推进“双招双引”，加强项目合作、技术交流，进一步加快全市航空航天（低空经济）产业高质量发展。本次大会在芜湖举办，背后是当地低空经济加速崛起，已形成“大飞机看上海、小飞机看芜湖”的发展新态势。

2021年2月，《国家综合立体交通网规划纲要》明确提出发展低空经济，低空经济发展迎来重大机遇。低空经济是以各种有人驾驶和无人驾驶航空器的各类低空飞行活动为牵引，辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态。发展低空经济，可有效拓展发展新空间，对构建新发展格局、推动高质量发展，对我国经济社会发展和国防建设将产生积极作用。

2021年2月，安徽省成为低空空域管理改革试点省份，省政府办公厅印发了《安徽省支持通用航空产业发展若干政策》，对低空运营项目和低空基础设施建设给予资金补助。芜湖市牢牢把握改革试点契机，率先成立了市低空空域协同运行管理和低空经济发展委员会，统筹推进全市低空改革及低空经济发展工作，先后获批31个临时空域和36条临时航线，迎来了发展低空经济的良好机遇。

2013年底，芜湖市着手发展低空经济，聚焦“一核两中心”总体建设思路（湾沚区为通航产业基地核心区，鸠江区维保中心和弋江区华东光电机载元器件研制中心），自2016年获批省战新试验基地以来，先后获批国家首批通航产业综合示范区、入列长三角G60科创走廊科技成果转化示范基地、产融结合高质量发展示范区；湾沚区航空小镇连续2年位居中国特色小镇50强，重大新兴产业基地发展工作获省政府激励表彰，获批省级特色产业园。

2017年以来，芜湖市先后获批全国首批通用航空产业综合示范区、安徽省通用航空产业集聚发展基地、长三角G60科创走廊产融结合高质量发展示范区等。2021年，全市航空航天（低空经济）产业产值达到286.1亿元，增速32.4%，规上企业84家，在通航制造业方面初步构筑了通用飞机、无人机、航空发动机、螺旋桨、航电系统、模拟器、航空部附件等全产业链。

芜湖市低空经济产值从2016年的50.86亿元到2021年的286.1亿元，在库规上企业

从21家到2021年的84家。省级战新产业基地自2020年起，连续两年省级考核A；2021年产值增速32.4%，高于全省战新产业28.8%平均增速3.6个百分点，排名全省装备制造基地第2位，实现税收4.7亿元，产值和税收完成度继续稳居全省前列（亩均税收7.37万元、亩均产值445.9万元）；2022年上半年实现产值141.7亿元，增速20.5%。初步构筑全产业链体系，已吸引整机、卫星、无人机、核心部附件、运营维修、临空物流等150余个项目，其中湾沚区落户项目100余个，总投资超600亿元。

芜湖市培育了航空器设计制造专业委、省通航协会、G60通航联盟等“政产学研用



金”一体化大平台；获批52个国家级、省级创新平台；钻石飞机、海鹰无人机、石英控股、劲旋风螺旋桨、鸿兹飞控、微远智能等成为业内“单打冠军”；华东光电、华夏电子、航天电缆等“芜湖智造”闪耀太空；航瑞动力、华明航电、钻石航发等攻克卡脖子技术20项，13个项目在国内领先；联合飞机自主研发有人改无人直升机技术完成国内航天搜救首次应用，有效保障神州十三号顺利返回和神州十四号成功发射；椭圆星池将在全球率先打造通遥一体化星座；国星宇航将在芜打造碳卫星研发生产基地及城市应用平台。创联新材料、钻石复材、雄名端齿等有效链接“两个市场”；安徽耀石玻璃纤维及特种电光源材料占据细分领域市场前列，石英原材料高纯度达到99.996%。利亚航空率先成为省内取证成功的通航灯光企业，布局大民航市场；13家企业系列产品广泛用于航天五院、六院、沈飞、成飞、西飞等核心配套。

芜湖市持续加强低空经济的要素保障。

芜宣机场25条客运、3条货运航线通航运营；16家通航运营企业作业飞行共计1960架次。与北航合作的航空科技园获批省级孵化器，有望获批国家级孵化器（待公示）；芜湖（上海）产业创新中心启动运营，华明航电公司首批入驻上海临港松江科技城。基金+基地“双基模式”驱动春光慧谷智能科创园开工；芜宣大道建成通车，物流大道、机场大道、标准化机库、通航零部件聚集区加速建设；城东医院投入运营，布局民航社区、一中分校；累计引进航空人才800余人，申报45个省、市高层次人才团队；中公航职院正式纳入安徽省高校设置“十四五”规划，培训区10万平方米主体工程即将投

用，12万平方米学院区开工在即，预计2023年对外招生。

芜湖市还组建了专家咨询委及专家智库，开展区域航空临空产业“十四五”规划、低空规划有效链接顶层设计，省级以上规划布局“芜湖航空元素”多达12项，未来重点发展区域纳入区国土空间规划“上图落地”。积极参与省级通航公司组建，9名专业人才纳入省低空改革试点专家库；累计获批17个临时空域14条飞行航线，联动打造低空“走廊”；联动企业累计获批飞行营地3处，陶辛、花桥等通用机场正在选址。中信海直入驻应急救援基地，1000架植保机交付河南，476架植保无人机防植保作业面积177万亩次，C30型“系留热气球”成功试飞，圆翔航空入驻陶辛水韵、西航航空入驻三元机场。实施低空旅游项目3个，开通空中旅游航线3条，日平均飞行接近百架次，形成低空运营生态链，形成了“大飞机看上海、小飞机看芜湖”的发展新态势。

（数据来源：芜湖市委宣传部）



钻石飞机展示