



北京低空经济咨询有限公司简介

北京低空经济咨询有限公司（以下简称“公司”，公司缩写 LAEC）是贯彻落实党中央、国务院提出的发展低空经济的国家战略，在政府主管机关的关怀和支持下成立，是专注于低空经济的科技咨询企业，位于北京市东城核心区内。公司作为首都唯一以“低空经济”为字号的专业咨询公司，参与了低空经济的顶层规划工作。公司与全国科技振兴城市经济研究会（科技部）低空经济委员会合署办公。公司凝聚业内领先的专家人才，形成集低空经济规划研究、空域管理咨询、适航审定辅导、人才培养、新技术研发推广、场景应用研究等业务为一体的低空产业链全服务、全过程体系，各类业务相互促进、均衡发展，涵盖通用航空与低空经济各环节，以数智化创新为能力底座，深度赋能科技咨询服务。

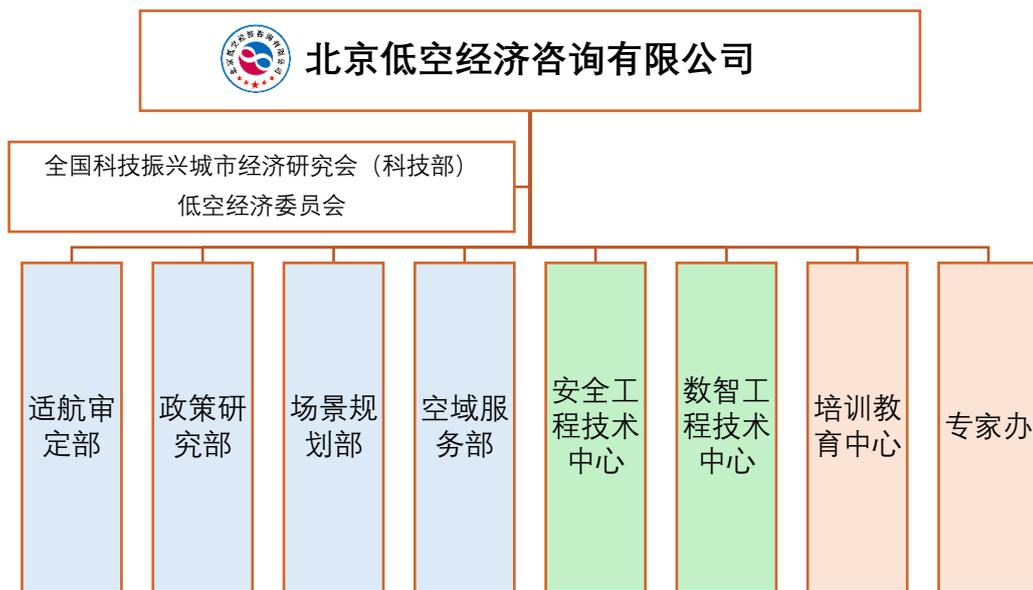
公司在低空经济领域积累了丰富的研究经验。受发改委、民航局相关司局和地方政府委托，合作或独立开展《民用垂直起降场地技术要求》等标准起草研究，承揽了海南、内蒙古、苏州、呼伦贝尔、贺州等低空经济相关咨询项目，与杭州、嘉兴、合肥等地区合作推动低空经济相关工作，其中海南项目是全国第一个低空经济示范区实施方案、苏州项目是全国第一个低空经济发展规划。

公司参与大量低空经济顶层设计工作，独立承担或合作研究国家发改委及民航局委托的与通用航空相关的技术标准及专项课题的编制和研究，如《垂直起降航空器起降场地技术要求》、《全国通用航空行业调查》等课题，全面掌握最新低空经济发展政策，深刻洞察国家政策导向，在全行业全领域推动低空



经济的高质量发展。公司参与民航局《民用无人驾驶航空器运行安全管理规则》（CCAR-92 部）的意见征求和解读工作，联合适航机关，利用公司数字化能力重构 CCAR-92 部以及相关咨询通告 AC 和工程指令 EO，形成体系化适航审定服务能力，为客户提供高质量适航取证辅导。

公司拥有 4 个咨询研究部室，2 个工程技术中心，1 个培训教育中心。承担了大量的通用航空和低空政策研究、标准规范、适航审定、专项研究等项目。经过快速发展和数字化积累，在低空经济相关研究领域处于全国先进水平，形成了省级、地市级、县级通航和低空产业发展全方位、多层次的规划体系，是国内一流的通用航空智库和国内权威的 low 空经济全流程咨询服务商。



(图 1 公司组织架构)

1、适航审定部

适航是低空安全的基础。适航审定部主责为低空飞行器适航审定咨询业务，负责低空飞行安全管理体系研究。公司在适航机关的指导下，建立了完成适航取证技术服务的高水平专家队伍和专用的智能化信息系统，是行业内领先



的适航服务商，为低空飞行器如无人机的整机和部件厂家提供完整的适航服务。公司的适航咨询团队，专注于协助制造商开展适航评估、文件审核、审定申请、技术评审、意见整改等服务，辅助厂商落实 CCAR-92 部要求，加速无人机的 TC（型号合格证）、PC（生产许可证）和 AC（适航许可证）的获得。

2、政策研究部

政策是低空经济的牵引。政策研究部负责解读、评估和研究低空经济政策，负责公司媒体宣传业务，具体落办全国科技促进城市经济研究会（科技部）低空经济委员会的日常工作。公司始终坚持守正创新，与行业高水平智库进行深度战略合作，组建数字化研究系统，建设并应用政策 AI 资料库，组织专家智库为国家管理机关论证和评估相关政策，解读低空经济政策，开展国际交流，持续谱写新质生产力的高质量新篇章。

3、场景规划部

场景应用是低空经济的源泉。场景规划部负责收集、论证和推广低空经济的可行应用，完成低空经济对国民经济赋能研究。公司对低空经济的技术、人员、工具等全面评估和分析，针对低空场景作出科学、充分、高效的评估。公司建设了先进的数字化场景应用和模拟系统，为客户特定的低空场景提供飞行器选型、飞行服务、基础设施建设等系统化的方案，确保低空应用绿色、创新和安全，实现客户的预期目标。

4、空域服务部

空域是低空经济的前提。空域服务部负责低空飞行空域咨询，配合客户完成低空飞行的路线规划、计划申报、飞行服务、航线评估。公司与民航空管局的专业团队达成深入合作，提供空域管理和飞行服务的咨询业务。公司深入分



析低空经济相关政策法规，为地方政府发展低空经济提供政策制定、行动规划、成果验收等服务；为低空经济商业主体提供政策解读、政策引导、补贴申请等专业服务。

5、安全工程技术中心

创新是低空经济的本质。安全技术工程中心负责低空飞行器的运行、安全验证。公司为低空经济飞行器、新材料、新能源、新动力等技术创新提供全面合作支撑。公司建立了业内最全的低空飞行器型号数据库，提供了业内领先的低空飞行器零部件全域资料库，对无人机、飞行汽车 eVTOL 等新兴低空交通工具及相关配套零部件进行全面的选型、评估与适航测试业务。

6、数智工程技术中心

数智化是低空经济的牵引。低空数智技术工程中心负责低空经济应用模型的理论推导和算法研究，负责公司内部数智化系统建设与维护。公司提供低空物联网、飞行服务系统、适航识别系统的建设、评估和推广服务，协助客户完成应用系统与客户信息化系统的集成对接。公司拥有算力充裕的计算中心，为客户提供 AI、云规划服务，助力低空经济规划、研究等业务的数字化、智能化实施，支撑新质生产力的创新本质。

7、培训教育中心

人才是低空经济的动力。培训教育中心负责低空经济的公益培训，负责工信部授权的低空经济资质考试。公司汇聚了强大的低空经济专家团队，定期举办公益性的培训和研讨会，推动行业内知识共享与经验交流，提升从业人员的专业素养，承担低空产业各环节的人才培养。公司承办工信部考试中心低空技能培训，并按授权颁发证书，是业内权威的高端培训业务。