

美国空军携手工业联盟升级航空航天试验设施

来源：美国防务邮报网站 | 发布时间：2026/08/18

基本信息

关键词： 美国空军、航空航天、试验设施、工业联盟

来 源： 美国防务邮报网站

发布时间： 2026/08/18

原文链接： <https://thedefensepost.com/2026/08/18/us-air-force-aerospace-facilities/>

美国空军已组建一个工业联盟，以加速升级用于测试高超音速系统、先进传感器及其他新兴防务技术的试验设施。

该联盟由阿诺德工程发展综合体（AEDC）与空军试验中心联合创立，名为“AEDC 速度联盟”（AEDC Velocity Alliance）。联盟将建立一支经过预筛选的合格企业库，一旦相关需求出现，这些企业即可参与基础设施项目的竞标。

意向成员在加入前，必须满足技术、网络安全及其他资质标准。

联盟成员将涵盖成熟及非传统防务承包商、小型企业、非营利组织及研究机构。

潜在工作范围包括阿诺德工程发展综合体各设施的建筑工程、工艺系统、消防系统、设备维修及其他专业工程服务。

“AEDC 速度联盟体现了政府与工业界共同的承诺，旨在确保美国的试验基础设施与其所评估的技术同步演进，使 AEDC 既能胜任当前任务，又能从容应对未来挑战，”美国空军表示。

灵活的合同框架

该联盟将采用灵活的授权合同机制，使空军能够比传统采购流程更快速地授予特定项目合同。

AEDC 指出，该联盟将支撑一个涵盖航空航天地面试验设施维修、维护及现代化的数十亿美元项目组合。

这些设施用于模拟飞机、推进系统、传感器及其他技术在实际运行中面临的环境条件。

计划中的升级将使其具备测试更高速、更复杂系统的能力。

相关工作将支撑高超音速平台及先进传感器的研发。

同时，这也将助力美军“远程杀伤链”建设——该体系旨在将探测、跟踪及打击远程目标的各类系统有机串联。
