

第四届航空结构强度技术发展阎良论坛

2015年11月21-22日，由中国飞机强度研究所（以下简称强度所）主办，中国力学学会计算力学专业委员会、陕西省力学学会、中国航空学会结构与强度分会等单位协办的“第四届航空结构强度技术发展阎良论坛”在陕西西安阎良新区召开。来自全国航空系统主要科研院所、航天系统科研院所、国内知名高校、轨道交通、中国工程物理研究院等单位50余名专家、教授及强度所科研人员共230余人参加此次论坛。

论坛主办方、强度所所长王彬文代表主办方对各位嘉宾的到来表示诚挚的欢迎。并在致辞中表示：在结构强度专业发展带动和型号研制需求的牵引下，无论是材料还是结构都将发生革命性的变化，新材料、新结构、新强度发展大势端倪已现，结构强度专业转型迫在眉睫，机遇与挑战并存。举办第四届航空结构强度技术发展阎良论坛，回顾先辈奋斗历程，展望专业美好前景，共商前沿技术发展，责任重大，意义深远。相信航空结构强度技术发展阎良论坛所产生的高水平、创造性的研究成果，将为推进国防武器装备研制产生积极而深远的影响，将激励着一代又一代仁人志士为航空工业和强度发展而励精图治、开拓创新。本届论坛名誉主任、中航工业基础院董事长孙侠生在讲话中指出，结构强度专业是航空基础技术领域里的一个重要组成部分，通过举办专业技术发展论坛，汇集行业最新发展成果、共商专业发展大计，希望在未来发展中加快技术创新，做强基础技术；开展前沿创新，实现重点突破；攻破关键难题，支撑型号发展；凝聚行业精英，开展协同创新，将论坛所起到的正向推进作用一直持续下去。随后，中航工业集团公司科技与信息化部陈暘处长，中国航空学会余策部长，中国力学学会计算力学专业委员会主任委员、清华大学庄茁教授，陕西省力学学会副理事长、西安交通大学副校长王铁军教授等分别代表上级机关和论坛协办单位作了主题发言，充分肯定了近年来强度专业发展取得的卓越成就，高度评价了航空结构强度技术发展阎良论坛对专业发展的推动作用。

论坛分三个单元报告阶段，北航空航天大学王华明、西安交通大学王铁军、清华大学庄茁、海军航空工程学院陈跃良、中国商飞上海飞机设计研究院李凯、中国商飞上海飞机客户服务有限公司马小骏、航天科工集团四院苏瑞意，以及中航工业各主机厂所的总师/副总师等20名国内著名院校教授和航空航天领域的专家分别围绕论坛主题作了精彩的学术报告，共论强度技术发展趋势。报告严谨，视野开阔，站位高远，参会专家、学者和强度所科研人员现场互动，真诚交流，热烈讨论，精彩纷呈。

随后，中国工程院张福泽院士做大会报告，以“飞机结构日历寿命”为题，介绍了他对飞机结构日历寿命的研究成果，并分享了他多年从事科研工作的心得，将整个论坛推向了高潮。

在论坛闭幕式上，强度所王彬文所长以“跟踪前沿，紧扣需求，聚焦三新，再奏结构强度专业交响乐”为题，从“分享研究成果，共研未来方向”、“对接型号需求，再促合作共赢”、“跟踪国际前沿，推动交叉融合”三个方面畅谈了参加这次论坛的感受。

