

Airbus 40 years of innovation

空中客车执着创新40年



1969年,空中客车创立之初,商用飞机市场处于垄断状态,84%的商用飞机都由美国制造商生产。四十年后的今天,空中客车成为民航制造业的领航者,提供全面的从100至500座级的全系列飞机。

空中客车的成功取决于其40年来不断的创新努力。

多年来,空客先驱们不断追求技术、工艺和服务创新,为航空运输业的飞速发展、制造工艺的进步、全球范围的深入合作和环境保护做出了卓越贡献。



企业文化创新

分布在全球各地的5万多名空客员工来自80多个国家和地区。多元文化奠定了空中客车企业文化的基础。在空中客车这个和谐的国际大家庭中,来自不同文化背景的员工在观念、理想、知识、经验和技能等方面互相融合、互相促进,使公司不断发展壮大。与此同时,公司鼓励员工发展自己的个性并以自己的本土文化而自豪。

空中客车公司设立了远期愿景:致力于成为全球最高效的企业,为全球客户提供最佳产品与服务。为达此目标,公司积极提倡创新精神,进一步加强公司的一体化和国际化,并鼓励员工全身心投入,增强员工的主人翁意识。

空中客车鼓励员工为了公司的利益采取合适的和大胆的决策,同时勇于承担责任;鼓励每个员工成为跨越地域界限和文化差异的空中客车团队中的重要成员,共同推进创新并不断自我完善。

经营理念创新

从1969年成立之初,空客在经营理念上也一直求新求变。空客坚信创新应该造福全人类,所以空客始终将环保放在首位。降低燃油及排放、降低噪音、确保飞机在整个生命周期中的环保性都是空客的重中之重。空客也是首家获得全面ISO14001环保认证的飞机制造企业。

与此同时,空客在每个发展阶段都不断探索新方法。在飞机部件运输上,空客发展了一套独特的物流运输体系。在生产上,空客在法国、德国、西班牙和英国创建了标准化生产中心,稍后,又发展了包括俄罗斯、中国、印度和美国在内的战略合作伙伴,充分发挥各自的优势、取长补短,以达到生产的最优化。

不论是成立之初欧洲内部的合作,说服各合作伙伴分别生产部件,在一地总装;还是在当今全球化的趋势下,不断寻求新的国际合作模式,空中客车都不愧为生产模式创新的先驱。2008年,空中客车A320系列飞机天津总装线的顺利投产更是空客创新、国际化和合作理念的最佳体现。

空中客车坚持以客户为中心。在推出新机型之前,空客充分考虑市场需求并听取航空公司、供应商和民航管理机构意见。A380飞机的推出,就是一个最好的例子。空中客车的理念就是,无论何时都要认真听取客户意见,并保持创新精神。

空中客车将在未来的发展中坚持创新理念,制造出更高效的飞机。为此,空客制定了未来20年宏伟的科研计划。创新是空客生命之所在。

明星产品创新

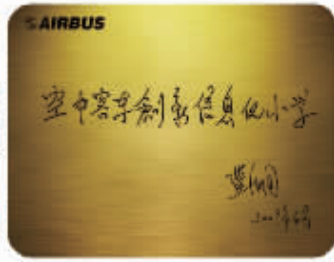
空中客车A380飞机是目前世界上唯一的双层飞机,她的诞生标志着远程航空运输新纪元的到来。A380飞机为乘客舒适性提供了新标准,还是目前最环保的飞机,有效降低了二氧化碳、氮化物和噪音的排放,成为所有现役飞机的环保基准。

空中客车新一代的A350XWB宽体飞机是超高效的远程飞机。A350XWB宽体飞机在保留了空客特有的通用性特点的同时,将进一步推进创新与新技术的应用,其中将采用超过70%的新型材料。

在商用飞机大获成功的同时,空中客车还在其军用运输机领域推广其创新理念。以A310和A330为基础的多用途加油机和正在研发的A400M多用途运输机都是最好的证明。空中客车军用运输机部的成立将让空客以更统一的形式开展在军机方面的研发。

为支援四川地震灾区教育事业的重建与发展,空中客车公司向四川省绵阳市涪城区金峰镇小学捐赠50万元人民币,用于学校的信息化建设,并将该学校命名为“空中客车创新信息化小学”。

空中客车公司藉公司创新40周年之际,以实际行动推广创新和绿色环保理念,进一步回报社会。以“创新无限·爱心无界”为主题的空中客车创新信息化小学命名仪式于2009年6月24日在学校新址举行,“为了世界的明天”保护生物多样性青少年摄影比赛也于当天正式启动。



1969年5月29日

空中客车A300飞机——世界首架双发宽体飞机在巴黎航展亮相。A300飞机在1972年首飞成功。



1978年7月6日

空中客车发起A310飞机项目,这种可搭乘218名乘客的远程飞机是对A300的有效补充。空客拥有了一个完整的飞机系列。其中A310-200飞机是首架装配了电子飞行仪表系统的空客飞机。



1981年10月6日

一架装配了前视机组驾驶舱的A300飞机成功完成首飞,成为世界上首架装配了双人驾驶舱的宽体飞机。



1984年3月2日

空中客车发起A320项目。1987年2月22日,A320首飞成功,成为世界上首架由侧杆操纵和电传操控系统控制的飞机。电传操纵系统由空客首创,较以前的飞行方式,更简单、更安全且更易操作,是飞行方式的重大变革。



1987年6月5日

空中客车发起A330/A340远程飞机项目。首架A340-300飞机于1991年10月25日首飞成功,是首架空客四发飞机。



1994年9月13日

空客“大白鲸”A300-600超级运输机首飞成功。“大白鲸”是目前世界上最大容量的货运飞机,目前世界上共有6架“大白鲸”承担着在欧洲运输飞机部件的任务。



2000年12月19日

空客发起A380飞机项目。A380是目前世界上唯一的双层客机,也是最大和最环保的商用飞机。2005年4月29日,A380完成首飞。



2007年12月13日

空中客车交付第5000架飞机。2008年,空客飞机订单超过9000架,在10年内翻了两番。迄今为止,空中客车拥有来自世界各地的400家客户和用户。



2008年9月28日

空中客车A320系列飞机天津总装线正式投产。这是空客在欧洲以外的首条总装线。



2009年1月14日

空中客车启动A350XWB总装线建设。这条总装线将采用最先进技术及工艺,成为环保和效益兼顾的总装生产线。

