

28日12时31分,经历1小时59分钟飞行,由C919 大型客机执飞的东方航空 MU9191 航班平稳降落在北 京首都国际机场,穿过象征民航最高礼仪的"水门",标 志着该机型圆满完成首个商业航班飞行,正式进入民航 市场,开启市场化运营、产业化发展新征程。

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准 自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机,于 2007年立项,2017年首飞,2022年9月完成全部适航 审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证。

此次商业首航的C919飞机于2022年12月9日由 中国商用飞机有限责任公司交付给东航。机身前部印 有"全球首架"的"中国印"标识,飞机注册号为B-919A,B代表中国民航飞机,919和型号名称契合,A有 首架之意。飞机交付东航后,密集完成了100小时的验 证飞行,全面检验了飞机的航线运行能力。

28 日 10 时 32 分, C919 载着近 130 名旅客从上

海虹桥国际机场起飞。记者在客舱看到,舱内共有8 个公务舱、156个经济舱;下拉式行李舱节省空间,让 机舱更显宽敞;三座一排的座椅中,中间座椅比两侧 座椅宽1.5厘米;机上供应品印制有与机身同款的专 属"全球首架"标识。旅客们在机舱内挥舞着国旗, 齐声高唱《歌唱祖国》,高呼"东方风来,翼起翱翔"。

中国商飞副总经理魏应彪表示,"历经几代人的努力, 我国民航运输市场首次拥有了中国自主研发的喷气式干 线飞机,大飞机事业已经迈入规模化系列化发展新征程。'

中国东航党组成员、副总经理冯德华介绍,东航已 专门成立了C919飞行部、C919客舱部,设立了C919 签派放行席位、国产飞机维修管理中心等专业部门。按 计划,首航之后此架C919将在"上海虹桥一成都天府" 航线上实施初始商业运行,后续该机型还将陆续引进, 逐步扩展投放到更多的航线。

据新华社

获民航最高礼仪过水门

2023年5月28日,中国航空制造 业迎来了一项重大里程碑,中国首款自 主研发的窄体客机 C919 成功进行了 商业首飞,同时获得民航最高礼仪过水 门的殊荣。这一事件标志着中国航空 制造业的重要发展,也展示了中国在自 主研发和航空技术方面的实力。

C919是中国航空工业自主研发 的窄体客机,其商业首飞的成功意味 着该飞机已经通过了严格的测试和 审查,并具备了商业运营的条件。据 悉,C919在5月23日交付给了中国 东方航空公司,并计划在明年春季开 始正式投入商业运营。这一里程碑 事件标志着中国航空工业在航空制 造领域取得了重要进展,为中国航空 工业的发展打下了坚实基础。

商业首飞的成功对中国航空工业 具有重要意义。C919的商业首飞成功 不仅是对飞机本身技术的认可,也是中 国航空工业实力的展示。多年来,中国 一直致力于自主研发飞机,并在C919 项目上投入了大量资源和技术支持。 C919的商业首飞成功证明了中国在窄 体客机领域取得了重大突破,标志着中 国航空工业实现了新的突破和提升。

值得一提的是, C919商业首飞 成功后还获得了民航最高礼仪过水 门的殊荣。民航最高礼仪过水门是 一种传统仪式,用于庆祝飞机交付给 航空公司,并祝福新航空公司的成 立。在过水门仪式中,飞机将被喷洒 水柱,象征着对飞机研发团队和航空 公司的致敬。C919获得民航最高礼 仪过水门的荣誉,凸显了其在中国航 空工业中的重要地位。

C919商业首飞成功和获得民航 最高礼仪过水门的消息,引起了广泛 的关注。这一突破不仅是中国航空 工业的骄傲,也对全球航空制造业具 有重要影响,对于中国航空工业来 说,C919商业首飞成功意味着更大 的发展空间和国际竞争力的提升。 这款自主研发的窄体客机具备了现 代化的设计和先进的航空技术,为中 国航空工业在国际市场上赢得更多 份额提供了有力支持。

C919商业首飞的成功也对中国 东方航空公司来说具有重要意义。 作为首批使用 C919 的航空公司之 一,中国东方航空公司将能够在竞争 激烈的航空市场上脱颖而出。这款 新型客机将为该航空公司提供更多 的航线选择和灵活性,满足不断增长 的航空需求。同时,C919的商业运 营还将提升中国东方航空公司的品 牌形象和客户满意度,进一步巩固其 在国内外市场上的领先地位。

从国际视角来看,C919商业首飞 成功也将给全球航空制造业带来积极

影响。中国航空工业的崛起和自主研 发能力的提升,将推动全球航空制造 业的技术创新和竞争力提升。中国的 成功经验和先进技术将成为其他国家 航空工业的借鉴和学习对象,促进全 球航空工业的共同进步。

除了对航空制造业的影响,C919 商业首飞成功还对中国经济发展产生 积极影响。作为高科技产业的代表 航空工业的发展不仅提升了中国制造 业的整体水平,也为相关产业链的发 展带来了新的机遇和活力。C919的 商业运营将刺激相关供应链的增长 带动就业增加和经济活力的提升,为 中国经济的可持续发展作出贡献。

总之,C919商业首飞成功并获得 民航最高礼仪过水门是中国航空工业 取得的重大突破。这标志着中国在航 空制造领域的自主研发能力和技术实 力的提升,对中国航空工业的发展和 国际竞争力的提升具有重要意义。同 时,它也对全球航空制造业和中国经 济的发展产生积极影响,为未来的航 空市场带来更多的机遇和挑战。宗和



5月28日,国产大型客机C919开启全球首 次商业载客飞行。中国东方航空MU9191 航班 从上海虹桥机场起飞,顺利抵达北京首都机场。

记者从南京航空航天大学获悉,从研制到 运营,C919大飞机凝聚着我国数十万科研人 员的心血。无数南航师生、校友参与其中,为 C919 保驾护航,贡献着南航智慧和南航力 量。南航勇担"航空报国"使命,多年来,为中 国商飞输送了大批优秀的航空人才,涌现出了 C919总设计师吴光辉,中国商飞公司制造总 师姜丽萍等杰出代表。

C919总设计师、中国商飞首席科学家吴 光辉,是恢复高考后南航的首届大学生,在去 年10月30日举行的南京航空航天大学建校

C919 腾飞背后的南航力量

70周年发展大会上,吴光辉作为校友代表致 辞,深情回忆自己在南航求学的经历。"直到现 在我还记得,在机库里上飞机设计课的场景。 同学们围坐在飞机旁边,老师现场讲解结构设 计,极大地促进了我们实践能力的提升。这种 唯实的校风和真实的工程实践环境,让我至今 仍然受益匪浅。"

谈起自己40余年的航空报国之路,吴光辉 说:"我有幸从一名技术人员开始干起,从事过 军用飞机和民用飞机设计工作,先后担任过四

个重点型号的总设计师,亲身见证和参与了祖 国航空事业从小到大、从弱到强的深刻变革。"

中国商飞公司制造总师姜丽萍是南航84 级校友。1991年,姜丽萍获得南航飞机设计 硕士学位,之后进入南航信息部CAD中心从 事航空科研工作。1995年,她通过人才引进 来到当时的国内民机的"重镇"——上海飞机 制造厂。2004年,姜丽萍被任命为ARJ21新 支线飞机项目总工程师,这创下了年龄最小唯 一一个女性主机厂总工程师纪录。从一名普

通设计员,成长为飞机制造厂的女性总工程 师,背后是她的无悔选择和坚韧付出。

做了近20年总工程师的她,被誉为大飞 机事业的"铿锵玫瑰"。姜丽萍组织策划了 C919项目和ARJ21项目研制制造技术总方 案并成功实施,成功构建了C919大型客机项 目和ARJ21支线客机项目工艺规范体系。

2008年7月,南航遴选29名骨干教师加 入中国商飞大型客机联合工程队,其中,18名 教师集中半年时间在上海参加方案论证工作,

是全国为数不多的参与高校中人员最多的 该校在C919研制阶段,参与140余项科研项 目,取得了近二十项重要科研成果,为商飞 C919的研制提供重要技术支撑

长期以来,该校为国产大飞机的研制提供 了重要的技术、人才支撑与合作。2008年5 月,中国商飞成立。目前,南航有1900余名校 友在中国商飞公司任职,占公司职工总数的 12%,其中,涌现了罗荣怀、史坚忠、程福波、吴 光辉等公司领导,300余人担任了所属单位领 导、型号副总师、总部部门负责人和相关处室 负责人、各所属单位部门负责人、室主任以上 等职务,服务于公司的发展建设和型号研制。

记者 鲍晶 通讯员 南航宣



