

# 国产商用飞机新疆演示飞行圆满完成

## 中国商飞9架飞机齐聚乌鲁木齐 4款衍生机型首次同台展示

本报讯 近日,随着一架ARJ21飞机从库车龟兹机场飞抵乌鲁木齐地窝堡国际机场,完成最后一个航段的演示飞行,标志着历时一个月、覆盖疆内全部25座运输机场的国产商用飞机新疆演示飞行顺利收官。在此期间,中国商飞先后投入1架ARJ21飞机和2架C919飞机,分基地、分阶段陆续开展演示飞行,充分验证了国产商用飞机对新疆地区地形复杂、气候多样、天气多变、机场点多面广等特点的适应性,为后续国产商用飞机在疆运营奠定了基础。

自8月24日起,ARJ21飞机先后以伊宁、库车机场为基地,进行疆内“环飞”和南北疆“串飞”,以支-支航线为主,共执飞184条航段,涵盖疆内东西最长航线哈密-喀什,疆内南北最长航线于田-喀纳斯,以及疆内最短航线伊宁-昭苏。飞机平均日利用率9.2小时,最高日利用率13.5小时,总飞行时间276小时。

演示飞行期间,ARJ21飞机9次执飞疆内海拔最高机场一塔什库尔干红其拉甫机场,充分验证了飞机对该机场程序和高高原运行的适应性。此外,ARJ21飞机还在伊宁-和田航段进行了模拟单发飘降验证,该航段经过天山山脉,航路最低安全高度5386米,验证了飞机飘降程序的可行性和可操作性,展现了飞机良好的单发减速及飘降性能。

与此同时,中国商飞还完成了ARJ21飞机维修手册中大风沙天气下飞机发动机保护措施、大风系留、寒冷天气运行等特殊环境下的处置程序验证;后续还将形成新疆地区高高原机场、特殊航线训练资料,各机场运行特性总结表、地面设备和保障适应性清单,以及新疆地区运行安全提示,为航空公司在疆运营ARJ21飞机提供参考和保障。

9月11日开始,C919飞机以乌鲁木齐为基地,先后抵达库车、克拉玛依、阿勒泰、喀什、伊宁等9座机场,共执飞41条航段,累计飞行时间64小时56分钟,对新疆航路和机场运行环境的匹配性进行了全面验证,展现出了良好的安全性、适用性和满载运营能力。

新疆是我国陆地面积最大的省级行政区,地域辽阔、地形复杂、旅游资源丰富,航空出行是较为便利快捷的交通方式;且新疆是全国拥有机场数量最多的省级行政区,目前已形成“1个枢纽+2个干线+22个支线”的机场网络格局,支-支航线在区域机场航线中占比较高。

作为一款适应性强的支线飞机,ARJ21具有良好的高原机场起降性能和抗侧风能力,适应新疆区域及其气候特点。ARJ21飞机后续在新疆的规模化运营,将促进疆内民航运输机队结构优化,进一步织密新疆航线网络,助力加快打造“干支通、支支通、全网联”航空运输服务网络,为美丽新疆建设贡献力量。

又讯 9月26日,中国商飞7架ARJ21和2架C919飞机齐聚新疆乌鲁木齐地窝堡国际机场,“列队”进行静态展示。值得关注的是,7架ARJ21飞机中包含了公务机、医疗机、货机和应急救援指挥机,这是ARJ21飞机4款衍生机型首次同台亮相,标志着这款飞机正在规模化系列化发展道路上稳步推进。

ARJ21公务机具有灵活高效、静谧舒适的特点,能够根据客户个性化需求,灵活布置相对独立的功能区间。ARJ21医疗机具备航空医疗救援和医疗转运等功能,可用于病患转运、传染病转运和重症急救。ARJ21货机可满足特种货物市场、高原市场,以及短途国际货运航线等多种航空货运需求。ARJ21应急救援指挥机通过加装专用任务系统,实现对灾情的态势感知、指挥决策和调度处置,可用于空域指挥、应急救援指挥和救援力量运送、建立灾区临时通信网络等。



王脊梁 徐英睿 黄瀚 摄



## 新疆与中国商飞签署战略合作协议

### 建设国产商用飞机维修和培训能力保障规模化运营

本报讯 9月26日,新疆维吾尔自治区政府与中国商飞签署战略合作协议,双方将重点围绕飞机进疆运营、打

造在疆运行网络、建设飞机维修与培训能力、培育大飞机产业链等方面深化合作,共同推进国产飞机进疆规模化运营,为祖国边疆人民便利出行提供高品质航空服务。

基于双方合作,中国商飞将在新疆建设国产商用飞机维修和培训能力,保障ARJ21飞机在疆规模化运营。双方将共同建设“干支通、支支通、全网联”航空运输服务网络,加快打造更加便捷通达的“空中丝绸之路”,繁荣新疆航空运输市场,满足边疆人民出行需求,促进新疆经济社会发展,助力“一带一路”核心区建设和打造我国向西开放的桥头堡。

### 运营先锋

## 新航季5架ARJ21投放新疆市场

### 成都航空推动国产民机在疆开通国际航线

本报讯 据成都航空消息,在即将于10月底开启的民航冬航季运行中,成都航空在新疆的ARJ21飞机运力将增至5架,新开通达那拉提、富蕴、图木舒克、阿勒泰、塔城等地的新航线。

据了解,成都航空与新疆机场集团日前签署合作协议。根据协议,双方以惠及人民方便快捷、经济性出行和促进地区旅游、经济发展为原则,全面支持国产支线飞机发展战略,全力推动ARJ21飞机在疆高质量发展;共同推动新疆基本航空服务,不断完善“干支通、全网联”航线网络布局,全面提升支线机场通达性,推动新疆航空市场高质量发展;共同推动ARJ21飞机在疆开通国际航线,充分发挥国产民机在对外开放中的桥梁作用,服务新疆外向型经济发展。

目前,成都航空已在吐鲁番机场设立运行基地,开通覆盖南北疆11座支线机场的多条航线。远期,成都航空将以乌鲁木齐国际航空枢纽为核心,打造多个次航空枢纽。其中,重点打造以吐鲁番机场为中心的新疆支线网络,持续提升吐鲁番机场对乌鲁木齐国际航空枢纽的支撑作用。

毛燕 冯硕 文 毛燕 摄



### 中国商飞试飞中心

### 试飞运行部荣获

### “2023感动上海年度人物”

本报讯 日前,中国商飞民用飞机试飞中心试飞运行部荣获“2023感动上海年度人物”。

试飞中心试飞运行部成立于2014年,主要负责国产民用飞机的试飞实施、试飞组织、设计支持、健康监测、安全管理等工作。部门努力追求“安全试飞”和“高效试飞”目标,全力保障ARJ21批产交付突破百架、C919取证和交付。在完成试飞任务的同时,部门不断提升业务能力、增强凝聚力,打造成为“政治先锋、文化先锋、技术先锋、战斗先锋”集体,曾获全国工人先锋号、中国青年五四奖章(集体)、上海市模范集体等荣誉。

本次活动由上海市委宣传部、市文明委主办,通过上海市网络投票和专家评审推选出先进典型,发挥示范引领作用,彰显上海城市精神和城市品格。