

国产大飞机C919交付全球首家用户东航



9日，国产大飞机C919的全球首家用户东航正式接收首架C919飞机，标志着国产大飞机迈出市场运营的“第一步”，也标志着中国民航运输市场首次拥有中国自主研发的喷气式干线飞机。

这架C919有着特殊涂装和专属“身份证号”，机身前部印有“全球首架”的“中国印”标识，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。东航选派了3名资深机长执行“首秀”飞行。这架C919为164座的公务舱加经济舱布局，除空间宽敞、视野开阔外，还有不少人性化的独特设计。

交付之后，这架C919将开展100小时以上的空机验证试飞，站点包括上海、北京、西安、昆明、广州、成都、兰州、海口、武汉、南昌、济南等，以对飞机运行安全性、维修可靠性以及保障能力等进行验证和确认。根据计划，这架C919有望于2023年春满足民航管理部门规章要求，投入商业载客运营。

边栏

“速冻美食”当选 日本2022年“年度菜肴”

近日，位于东京的饮食调研机构“美食导航研究所”发布日本2022年“年度菜肴”，“速冻美食”当选。

日本共同社报道说，“速冻美食”当选的原因在于受新冠肺炎疫情影响，很多店铺将菜品速冻后，通过自动贩卖机或网络等途径售卖。此外，由于速冻食品易于保存以及速冻技术的提高，也使“速冻美食”在日本迅速普及。

“美食导航研究所”负责人说，“新冠疫情导致人们行动受限，而想在家里品尝美食的需求越来越高。”

19世纪的一条牛仔裤 拍出9.5万美元高价



近日，一条从1857年沉船上找回的牛仔裤，在一场拍卖会上卖出9.5万美元的高价。今年10月，曾有人花8.74万美元买下一条从矿洞里找到的旧牛仔裤，时间可追溯至1880年代。

据介绍，两条牛仔裤都是Levi's品牌，不过，这条从沉船上找回的裤子被认为更古老，可追溯至1850年代。它是从一艘名为“SS中美洲”的蒸汽轮船上被找到的。这艘船在1857年9月因遭遇2级飓风沉没。

国内

状态良好运行稳定 第三架AG600M飞机成功首飞

记者从中国航空工业集团有限公司获悉，9日，由该集团自主研制的大型灭火/水上救援水陆两栖飞机“鲲龙”AG600M(1006架)在广东珠海成功首飞。这是2022年以来第三架完成首次飞行试验的AG600M飞机。

8时10分，首飞机组驾驶着AG600M飞机从珠海金湾机场滑翔起飞，在空中平稳飞行13分钟，完成

一系列既定试飞科目后，于8时23分平稳降落，飞机状态良好，操纵系统正常，各系统运行稳定。研制批全状态新构型灭火机共投产四架，此次飞行试验的AG600M(1006架)属该型飞机的第三架。

改进优化后的AG600M飞机最大起飞重量提高到60吨，最大投水量达到12吨，巡航高度提高到7600米。

商业航天添新丁 捷龙三号运载火箭成功首飞

9日，捷龙三号固体运载火箭在我国黄海海域点火起飞，以“一箭十四星”的方式，将吉林一号高分03D47-50星等十四颗卫星精准送入预定轨道，标志着我国运载火箭型谱得到进一步完善，固体运载火箭系列化发展取得重要进展。

随着微纳卫星、小卫星、星座组网等发射需求呈指数级增长，航天科技集团一院在研制新一代长征

系列火箭的同时，运用纯商业模式抓总研制了捷龙系列火箭，并交由控股子公司中国长征火箭有限公司投资运营。捷龙三号火箭采用四级固体发动机串联布局，总长约31米，箭体最大直径2.65米，最小直径2米，总质量约140吨。同时，拥有直径3.35米和2.9米两种构型整流罩，能够与多种星箭接口适配，满足多种卫星安装要求。

国际

美加输油“大动脉”破裂 泄漏约14000桶原油

当地时间7日晚，美加输油“大动脉”Keystone管线发生破裂被紧急关闭，事故导致约14000桶原油在美国境内溢出，成为近十年来美国最大的原油泄漏事件之一。

据美国《华尔街日报》9日报道，该石油管线的所有者TC能源在声明中表示，当地时间7日20时左右，由于检测到管线压力下降，警报响起，TC能源已紧急关闭输油管线系统，并调动了人员和设备应对石

油泄漏。经确认，石油泄漏到堪萨斯州华盛顿县的一条小溪中。

TC能源称，该公司工作人员正积极应对并努力控制和回收石油，目前管道系统仍然关闭，事故造成14000桶原油泄漏。另据路透社报道，这条石油管线是将加拿大原油运送到美国中西部和墨西哥湾沿岸炼油厂的重要动脉，每日输送能力为62.2万桶。目前尚不清楚大规模漏油原因。

女篮运动员换军火商人 美俄在阿联酋“换囚”



俄罗斯外交部当地时间8日表示，俄方与美方已于当日在阿联酋阿布扎比机场顺利完成在押人员交换，用美国女子篮球知名运动员布莱妮·格林娜换回俄罗斯商人维克托·布特。

格林娜于今年2月在莫斯科机场因持有大麻油被捕并定罪。今年8月初，莫斯科的一家法院以走私和持有毒品的罪名，判处格林娜9年徒刑，并处罚金100万卢布(约合人民币11万元)。格林娜作为美国女篮队员两次参加奥运会，并为美国女篮夺得金牌。

维克托·布特则是知名军火商人，他的经历曾被改编为由尼古拉斯·凯奇主演的电影《战争之王》。布特2008年在泰国一家酒店被捕，随后因涉嫌向恐怖分子销售武器在美被判入狱。

英、意、日宣布 联手研制六代人工智能战斗机

据英国广播公司9日报道，英国、意大利和日本正在联手开发一种使用人工智能的新型战斗机。英国首相苏纳克称，该项目可以为英国创造数千个就业机会，并加强三国之间的安全关系。

据悉，新型战斗机计划2030年以后服役，最终将取代台风战斗机。台风战斗机由英、德、意和西班

牙四国联合开发，1994年首飞。

新型战斗机名为“暴风”，拥有超音速巡航、超强隐身、超强战场态势感知等性能，在飞行员不堪重负或处于极端压力下时，人工智能可以用来协助飞行。在必要情况下，暴风战斗机还可以实现无人操作，并且能发射高超音速导弹。

百岁夫妇结婚79年 相隔20小时离世



近日，美国俄亥俄州一对结婚79年的百岁夫妇相隔20小时相继离开人世，他们长达81年的爱情故事随之落幕。

这对百岁夫妇丈夫叫休伯特，妻子叫琼，他们上个月还与儿女一起聚餐。他们的儿子萨姆表示，当时两位老人的状态还很好，但11月24日晚，母亲琼生病了，家人带她去了疗养中心。第二天，父亲休伯特去探望了母亲并表示自己非常担心，于是也住进疗养中心。住进疗养中心不久，两人都失去了意识。休伯特于11月30日21时15分去世，琼则于次日17时40分去世。

休伯特和琼于1941年相遇，两年后结婚。今年7月，他们一起庆祝了100岁生日，两人的生日仅相隔10天。今年早些时候，他们还庆祝了79周年结婚纪念日。

综合新华社等报道