为啥你总选不到飞机前排座位？

记者揭秘飞机平衡载重工作



我们在互联网以及自助机上选择飞机座位时，为啥最前面或最后面的位子总显示“已满”？为何明明离飞机起飞还有半个小时，就无法办理值机和托运了？这些其实都和飞机平衡载重工作有关，8月8日，市场星报、安徽财经网（www.ahcaijing.com）、掌中安徽记者来到位于合肥新桥机场的东航安徽分公司，探秘飞机的平衡载重工作。

口杨帅 记者 祝亮 文/图

提前两小时为飞机定制“衣服”

“飞机的重量，会影响飞机的平衡。精准的配重，才能确保安全飞行！”东航安徽分公司地面服务部生产协调分部经理潘磊说。8月8日，记者来到合肥新桥国际机场东航安徽分公司地面服务部载重平衡分部，只见潘磊手拿一张纸、一支笔、一张装载平衡表，正在对一架空客A320飞机载重平衡进行数据分析。

有人说，配载员如大脑中枢，让数字在脑子里运转、规划，最终输出完整的行动方案。一架上百吨的大型客机能够安全地翱翔万米高空，需要保持配载平衡。配载平衡单（又叫舱单）上的每一个数字，都是飞机的静态平衡指标。这些静态数据在飞行中将会随时发生动态变化。油量、风速、天气、高度，牵动着飞机飞行时的每一个姿态和飞行员的每一个操控。

“我们需要提前两小时配置好飞机的预配舱单。如果飞机早上6点起飞，我们就需要4点到岗。”潘磊说，配载员责任重大，不能出一点差错。

平衡载重 起飞前半小时停止值机

配载是合理控制航空器的业载重量，通过客、货、邮、行的舱位装载调整航空器重心位置，从而使航空器重心处于安全范围之内。由于航空器在飞行过程中没有着力点，所以严格按照规定的载量运输并保持重心平衡是十分重要的安全要求。

航空器在飞行过程中要受到各部分作用力的影响，作用于航空器各部位上的力导致其飞行姿态发生变化。简而言之，航空器在飞行过程中要保证三种平衡，上仰或下俯被称为俯仰平衡；向左侧或向右侧倾斜被称为横侧平衡；向左方或向右方转向被称为方向平衡。航空器一旦在飞行中平衡失控，可能造成机毁人亡的重大事故，所以配载平衡是一项十分重要的运行安全工作。

据介绍，也正因此，为了和货仓重量进行配比，旅客在网上提前选座时总是无法选到第一排、最后一排以及中间安全出口的位置。此外，由于平衡载重工作需要在飞机起飞前半小时开始，如果此时段内再有旅客及托运行李加入进来，平衡图又需要重新绘制。所以通常情况下，航空公司会在起飞前半小时停止值机以及托运。

鄂中起义领导人——萧人鹄



距离湖北黄冈城区30多公里的陈策楼镇张新湾村，革命烈士、鄂中起义领导人萧人鹄就诞生在这里。

萧人鹄1899年生于湖北黄冈，1917年考入中华大学附中，先后参加恽代英组织的“互助社”“利群书社”，并成为骨干分子之一。恽代英称赞他“云鹄至诚，可以动人”。1921年秋，他回黄冈陈策楼聚星学校教书，参加陈潭秋等组织的马克思学说研究会活动，不久加入中国共产党。

1924年，萧人鹄来到黄埔军校学习，次年到河南开封等地从事农民运动，任中共豫陕区委委员、荥阳县农民协会主任和自卫团长。1926年，他又领导建立杞县农民协会，组织农民武装，后被选为河南省农民协会主席和党团书记，领导了杞县农民暴动，曾率领30名精壮人员到豫北汲县劫狱，营救出被关押的100多名革命同志。1927年6月，他任叶挺领导的国民革命军第11军24师独立团参谋长，曾奉命回乡招募新兵，首先动员自己的3个弟弟入伍。

1928年6月，萧人鹄受中共中央派遣重返河南，担任中共河南省军委书记。11月，他在开封被国民党当局逮捕。面对敌人的严刑逼供，他始终坚贞不屈，不暴露党的秘密。曾担任狱中地下党支部书记，常以京剧戏文“满天风雨满天愁，革命何须怕断头。留得子胥豪气在，三年归报楚王仇”来激励难友。九一八事变爆发后，他曾给弟弟萧民举写信，鼓励他在“国家多事、强邻剑劈之秋”“努力学习”“挥戈为社稷”。1932年2月10日，萧人鹄被杀害于洛阳，时年33岁。 口新华社

我省605名律师“上岗”试当“和事佬”

星报讯（记者 马冰璐） 去年底，我省亳州、淮南、马鞍山、黄山等4个市率先启动律师调解试点工作，昨日，记者获悉，《安徽律师调解员律师调解组织名册》正式“出炉”，省高院、省司法厅共同确定律师调解员605人、各类律师调解组织106家。

据悉，律师调解员可以受理各类民商事纠纷，包括刑事附带民事纠纷的民事部分，但是婚姻关系、身份关系确认案件以及其他依案件性质不能进行调解的除外。我省还将发挥诉讼费用杠杆作用，当事人达成和解协议申请撤诉的，法院免收诉讼费；诉讼中经律师调解员调解，当事人达成调解协议的，法院减半收取诉讼费用；一方当事人无正当理由不参与调解，或者有明显恶意导致调解不成的，法院可以根据具体情况，对无过错方依法提出的赔偿合理的律师费用等正当要求予以支持。

年迈母亲3年间坚持每天锻炼只是为了捐肾给女儿

星报讯（张乐希 叶俊华 记者 马冰璐） 因为母爱，患肾炎多年的合肥市民关欣（化名）毅然怀孕生子，导致病情恶化为尿毒症；因为母爱，关欣的母亲3年间每天锻炼只为给她捐肾。可肾移植手术却遭遇手术禁忌难题，幸运的是，这一难题最终被攻克，关欣重获新生。昨日，记者获悉，历尽磨难的关欣在中国科大附一院（安徽省立医院）成功完成肾移植手术并顺利出院。

2018年初，在一位血透病友的介绍下，关欣来到中科大附一院（安徽省立医院），找到了肾移植科的刘洪涛主任团队，但术前检查同样发现关欣的群体反应性抗体仍处在较高水平。

“我们觉得这个手术可以做。因为经过医院输血科的检查，发现关欣体内预存的群体反应抗体并非其母亲HLA特异性抗体，移植后发生急性排斥的可能性不高，加上供受体淋巴毒实验为阴性，也进一步印证了这一点。”肾移植科主任刘洪涛介绍说。

最终，手术成功完成。“整整等了三年，这三年，我一直在做准备，快走、跳广场舞，每天坚持两个小时，就是为了把身体锻炼好，能把肾给她。最担心我的年龄越来越大，身体越来越差，最后不能把肾给她……”关欣的妈妈哽咽地说，自己心里的一块大石头总算落了地，能睡个安稳觉了。目前，关欣已顺利出院，进入术后康复及门诊随访阶段。

大学生体验生态农业 助力振兴乡村

星报讯（刘喜娜 本报记者） 近日，来自安徽农业大学资源与环境学院暑期社会实践团的同学们，带着“牡丹油桃助力发展，生态农业振兴乡村”的调研主题来到肥西县昌玖木本油料种植专业合作社，与负责人解启柱就当地的生态农业循环系统进行了深入交流。

“在设计循环链之前，合作社有没有遇到过什么困境呢？”面对大学生们的疑问，合作社负责人表示：“前期我们走了很多弯路，种植了很多类似于蓝莓、葡萄、核桃等作物，都不太合适，造成了很大的经济损失。也从中明白了如果我们只做传统农业，在市场上肯定没有竞争力，所以我们的农业模式要具有自己的特色。”



日前，安徽大学互联网学院“安然有你”暑期社会实践团队深入安庆市山口乡新铺小学开展为期11天的义务帮教助学活动。使孩子们不仅在快乐中增长了知识，也接受了红色革命教育。口张韦韦 宋莉玥 陈晨 记者 祝亮 文/图

（合）医广【2018】第1-16-6号
合肥友好医院 7月-8月大优惠
耳鼻咽喉手术费减免50%
预约电话：64666688 合肥市徽州大道693号(原104医院)