

凡人歌

2017.12.25—2018.01.01
山东十大凡人善举评选

李竹卿、张强

100岁的李竹卿和49岁的张强，两人本无血缘关系，却胜似亲人。在张强婴幼儿时，李竹卿作为保姆，视张强为亲孙子悉心照顾；在李竹卿晚年，张强视老人为亲奶奶，将老人接回家赡养，至今已照料二十多年。



主办单位：齐鲁晚报  山东省脐血库

2017年12月25日 星期一

编辑：王建伟 美编：晓莉 组版：继红

动向·国内 | 齐鲁晚报 | A08

海雨天风独往来

国产大型水陆两栖飞机AG600成功首飞



12月24日，“鲲龙”AG600在珠海金湾机场降落。 新华社发

据新华社广州12月24日电 启动、滑行，机头昂起，直插云霄……我国首款大型灭火/水上救援水陆两栖飞机“鲲龙”AG600，24日在广东珠海成功首飞。24日，中共中央、国务院对AG600首飞成功发出贺电，向参加AG600项目研制任务的全体参研参试单位和人员，表示热烈的祝贺和亲切的慰问。

9时39分许，由机长赵生、副驾驶陈明、机械师魏鹏和监控观察员孙康宁组成的首飞机组，驾驶AG600飞机001架腾空而起。

在珠海机场西南3000米高度规定的空域内巡航平稳飞行约60分钟，完成了飞机各系统和基本操纵特性初步检查等预定试飞科目后，10时43分许，飞机安全

返航着陆，通过水门，首飞取得成功。

中航通飞华南飞机工业公司董事长刘祥仁介绍，AG600是为满足森林灭火和水上救援的需要，首次研制的大型特种用途民用飞机，是国家应急救援体系建设急需的重大航空装备。按照“水陆两栖、一机多型、系列发展”的设计思路，AG600兼顾改装成海洋环境监测和保护等用途的可能性和灵活性。

飞机采用悬臂式上单翼、前三点可收放式起落架、单船身水陆两栖飞机布局形式，选装4台国产涡桨六发动机，最大起飞重量53.5吨，载重量大、航程远、续航时间长。

AG600既能在陆地上起降，又能在水面上起降。可在水源与火场之间多次

往返投水灭火，20秒内可一次汲水12吨；可在复杂气象条件下实施救援行动，起降抗浪能力不低于2米，一次能救助50名海上遇险人员。

中航工业集团介绍，AG600坚持自主创新，以国内供应商配套为主，全机5万多个结构及系统零部件中98%由国内供应商提供，全机机载成品95%以上为国产产品。

作为三个国产“大飞机”之一的AG600，2009年6月经国家正式批复立项，2016年7月总装下线，12月7日获得首飞特许飞行证。AG600飞机首飞标志着型号研制从试制转入试验试飞阶段，飞机的研制试飞和型号合格审定试飞将逐步开展。

大飞机“三剑客”蓝天聚首

24日，“鲲龙”AG600在珠海金湾机场一飞冲天。这意味着，经过十年磨砺，运20、C919、AG600，这中国大飞机的“三剑客”终于蓝天聚首。

在“鲲龙”首飞之前，“三剑客”家族中另外两大成员C919和运-20早已亮相。

今年5月5日，我国具有完全自主知识产权、首款按照最新国际适航标准研制的干线民用飞机C919首飞成功。C919最大载客量为190座，最大航程超过5500公里。与同类型的窄体客机波音737、空客A320相比，C919客机阻力相对小，升阻比要高5%，重量要低3%，而运营成本也将降低10%左右。

此前，大飞机家族的另一位“重量级选手”运-20也于2016年7月6日正式列装空军。运-20代号“鲲鹏”，作为我国自主研发的新一代大型运输机，可在复杂气象条件下执行各种物资和人员的长距离航空运输任务。自2013年1月26日首飞以来，“鲲鹏”已经在高原、高温、高湿等极端环境下成功试飞，不仅填补了我国没有大型运输平台的空白，也标志着中国成为世界上第4个具备大型运输机研制能力的国家。

大飞机被称为“航空工业皇冠上的明珠”，工业能力的提升让中国人有了追寻大飞机梦想的底气。“三剑客”家族正以先行者的担当和气魄，为中国智造、中国创造领军前行。

据新华社社等

老年公寓免费游

第五期活动准备中——欢迎有入住意向的老年朋友报名参加
咨询报名：13808934975周编辑

我们为您精挑细选济南市环境优美、性价比高的老年公寓供您参观体验。免费车接车送，免费为您量血压，测血糖，查口腔。在这美丽的季节里，不想天天宅在家里无所事事那就报名吧！开启济南优秀老年公寓免费游，一起放飞心灵，体验不一样的老年生活。在这里有和您同龄的老友，您的心声有人倾听，您的诉求有人呼应，您可以和大家畅聊人生得失，倾诉彼此心声。来吧让我们一起努力，为老年生活添上一笔不一样的亮色！！

济南华森老年公寓

医养结合 设施齐全
四星级养老服务机构
诚聘：护士、护理员

电话：88235999 13665315688
地址：历下区经十东路北凤岐路2999号

济南恩基老年公寓

医养联合 社区医院 环境舒适 居家养老
单人间 标准间 家庭间 任您选 自有菜园
养鸡场 果园 价合理

电话：68829865 13165319139
地址：济南市天桥区北外环43号·108·92路赵庄西站下路北

专业养老 泉鑫公寓

济南后花园，好山好水好空气
医养联合体，专心专业专养老

单人间、标准间、别墅间，任您选择
自有菜地、鱼塘、养鸡场，健康养生

咨询：18854129258、18615208528
103省道至仲宫龙山路左转100米路东
88/65/67路公交“终军广场”站即到

低档价格，高档养老！国民老年公寓——祝甸社区老年公寓

处于市中心的静养之地，专业有爱的医护团队
集中供暖，地处市区，公交直达，免费试住

院长热线：13954180662
地址：济南市历城区祝甸东方花园小区内（市区乘坐30/80/118/113/201路公交车到祝甸活动中心下车即可）

济南圣松老年公寓

采取医养结合模式
公寓以人为本认真贯彻现代化、高标准、价合理的理念
用心打造“家庭化”服务模式

地址：经十路腊山立交桥段店南路股骨头医院院内东侧
电话：0531-86067888 15688862790

专业照护 失智 失能老人

连锁老年公寓
(医养结合。聘护理人员)
电话13906413952、13706418408

海棠湾颐养中心

温泉藏浴 蓝氧水浴 康复理疗
四星住宿 二天一夜试住体验
最后一月优惠价98元/人
电话：陈老师15315563703

济南万科商埠怡园长者公寓床位预定中

仅限30个优惠名额 床位费1999元/月起

12月16-17日，团购优惠大放送火热报名
24小时照料、中西医结合门诊、康复治疗、休闲娱乐、营养餐饮

联系方式：0531-55518777 地址：济南市市中区经三路83号

暖冬钜惠 入住5折

接收失能 半失能老人

13356684747九月九高端养老公寓

安康医院老年公寓

社区医院 医养结合
中心位置 环境舒适
感受温馨 诚聘护理人员

地址：甸柳新村五区历下文化广场旁
13854190781

老年公寓专版

鲁商福瑞达国际颐养中心

福瑞达（历下）护理院 中高端养老机构

机构养老、社区养老、居家养老、医疗康复“医养结合”四位一体
康复医学科 对各种骨关节病、老年病及运动功能障碍患者进行康复治疗

服务热线：0531-66697755 15615617755 地址：济南市历下区历山路2号