

能下海的飞机 能上天的航船

国产水陆两栖大飞机“鲲龙”AG600海上首飞三大看点



7月26日，水陆两栖飞机AG600在海面滑行。新华社记者 李紫恒 摄

□新华社记者 萧海川 胡喆 张力元

鲲龙巨鹏上九霄，飞龙在天护苍生。

中国自主研制的大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600，26日在山东青岛团岛海域成功实现海上首飞。

作为中国“大飞机家族”的一员和国内首次研制的大型特种用途民用飞机，AG600飞机是构建国家应急救援体系的一块重要拼图。海上首飞的成功，为它尽快投身一线实用奠定坚实基础。

蛰伏645天，“鲲龙出海”成色几何？

7月26日9时许，山东日照山河机场上，“鲲龙”AG600静待起飞指令。“按计划执行海上首飞。”随着清晰洪亮的放飞指令，飞机的4台国产发动机动力全开。蓝白色相间的机身徐徐滑行，速度越来越快。飞机随即腾空而起，向着试验海域飞去。

抵达青岛团岛海域的AG600飞机，逐渐降低飞行高度，V字造型的船型机腹离海面越来越近，10时14分许平稳降落在海面。约4分钟后，首飞机组操作飞机逐步回转机头，调整机头方向。AG600飞机又开始加速、机头上昂、再度腾空，飞向出发机场。随着AG600飞机平稳降落在日照山河机场，海上首飞取得圆满成功。

2018年10月20日，AG600飞机

在湖北荆门漳河机场实现水上首飞。645天后的海上首飞，让“鲲龙”迈过一个重大里程碑节点。

航空工业集团副总经理陈元先说，在海面起降过程中，AG600飞机表现得非常平稳，甚至超出了之前的预期。“我们国家幅员辽阔，森林覆盖率越来越高，海岸线漫长、岛屿众多，对大型水陆两栖飞机有着迫切需求。”

“成功完成海上首飞，标志着我们向项目研制成功又迈出关键一步。”航空工业集团总经理罗荣怀表示，作为一型具有国际领先水平的大型水陆两栖飞机，AG600飞机将填补我国民用航空器应急救援、自然灾害防治重大航空装备空白。

水上首飞已成功，为何还要进行海上首飞？

AG600飞机此前已取得水上首飞的成功，为何此次还要进行海上首飞？对公众关心的这一热点话题，业内人士进行了解答。

两次首飞的“水”不同。航空工业AG600副总设计师、航空工业通飞珠海基地试飞中心主任刘颖说，与内陆水面相比，海水盐度、密度和波浪都有很大不同。“譬如海水密度大、湖水密度小，在同等飞行条件下，飞机在水中受到的浮力和起飞时需要克服的阻力并不相同。”刘颖表示，海水对飞机的反作用力会更大，直观体现为飞行机组会感

觉海水“偏硬”一些。

执行任务的首飞机组视觉感受和操纵要求不同。海面较湖面更为开阔，飞行员在降落时选择参考点不如湖面容易。“海上试飞要求机组全面考虑风向、风速、洋流和浪涌，以及高温、高湿、高盐环境的综合影响。”首飞机组机长赵生说，飞行员只能基于对飞机飞行特性充分了解后，通过丰富经验来决定海上降落路径。同时依靠飞行员的细心而又准确的操纵，保证飞机起降过程中保持运动状态稳定。

飞机的验证任务和使用环境不同。航空工业通飞珠海基地研发中心总体部副部长程志航说，水上首飞主要是验证飞机各系统在水面的工作情况，并初步检查飞机水面起降操纵特性及性能，为后续飞机用于森林灭火和自然灾害防治体系建设提供支持。

“海上首飞重点检验飞机喷溅特性、抗浪性、加速特性和水面操纵特性，检查飞机各系统在海洋环境中的工作情况，并收集海上飞行数据，为后续相关工作提供支撑。”程志航说，海面起降过程中，由于浪涌的波动起伏更大，更容易导致飞机发生上下颠簸和摇摆。相对来说，海上首飞需要克服更多技术难题。

三试三捷，“鲲龙”投身一线还有多远？

2009年立项的AG600飞机，经历

了2017年陆上首飞、2018年水上首飞、2020年海上首飞后，研制进程进入了新的阶段。这样的三试三捷，得来颇为不易。

今年本是AG600项目研制的攻坚年，也是实现项目总目标的关键年。然而，一场突如其来的新冠肺炎疫情，打乱了项目研制的节奏。受疫情影响，位于湖北荆门的漳河机场一度处于封闭状态，AG600飞机的维护工作一再延后，海上首飞前的试飞科目无法如期开展。

作为“大飞机家族”一员，AG600飞机凝聚着全国20个省市、150多家企事业单位、10余所高校数以万计科研人员的汗水与智慧。为把失去的时间抢回来，各项目研制相关方紧急调动起来。

在珠海市、荆门市、青岛市、日照市支持下，多支队伍采取“点对点”包车的形式，顺利奔赴科研试飞及海上首飞试验现场。经过56个昼夜奋斗攻坚，6月26日AG600飞机顺利转场日照山河机场，全面进入海上试验、试飞阶段。

“今年确定了AG600要完成海上首飞等总目标。后续项目研制全线将全力以赴加快研制进度。”陈元先表示，AG600项目将开展灭火型试验，计划2023年完成灭火型研制，并尽早投入使用。

(新华社青岛7月26日电)

2020年第二季度“重庆好人榜”发布



感动一座城 福彩在行动
感动重庆·身边好人

本报讯(记者 张莎)近日,经群众推荐、资格审核、综合评定,2020年4月至6月共评出蓝雪丹、何春梅等34名“重庆好人”。

为营造遵德守礼、崇德向善的良好氛围,市文明办持续在全市深入开展“我推荐我评议身边好人”活动。截至目前,共开展评选93期,推出“重庆好

人”2296名,其中200余人荣登“中国好人榜”。

这些好人就在我身边,他们的事迹看起来也许并不轰轰烈烈,但他们存好心、做好事,以实际行动践行社会主义核心价值观,用善行义举筑就重庆道德精神的高地,为弘扬时代新风、引领文明风尚作出了榜样、贡献了力量。



2020年第二季度“重庆好人榜”
扫一扫 就看到

《白蛇传》川剧院上演

本报讯(记者 黄琪奥)7月25日下午,由中国剧协副主席、重庆市文联主席、梅花大奖获得者沈铁梅担任艺术总监,曾祥明担任剧本整理、国家一级导演曾帆执排的川剧传统大戏《白蛇传》在重庆川剧艺术中心龙凤呈祥大剧院上演。

作为川剧的经典剧目之一,《白蛇传》讲述了白素贞(白蛇真名)为追求人间幸福和真挚的爱情,挣脱以法海为代

表的佛法惩戒,通过种种抗争,最后有情人终成眷属的故事。

重庆日报记者在现场发现,此次《白蛇传》分为“下山收青”“船舟借伞”“扯符吊打”“端阳惊变”“仙山盗草”“水漫金山”六幕。与之前的《白蛇传》不同,此次川剧院推出的《白蛇传》主打青春牌,无论是出演白蛇的青年演员周星雨,还是饰演男青蛇的唐伟都是正宗的“90”后,剧中最小的一位演员年仅14岁。

中超首轮 重庆当代1比2不敌北京中赫国安

本报讯(记者 黄琪奥)面对实力远超自己的北京中赫国安,重庆当代最终没能创造奇迹。在7月26日于苏州举行2020赛季中超联赛B组的首轮比赛中,重庆当代1比2不敌对手,无缘开门红。

受新冠肺炎疫情的影响,今年的中超联赛改为赛会制,16支中超球队被分成A、B两组,分别在大连和苏州两个赛区捉对厮杀。作为上赛季中超联赛的第10名,重庆当代和武汉卓尔、北京中赫国安等7支球队一起被分在B组。

由于球队的5名外援还在隔离期,面对上赛季亚军北京中赫国安,重庆当代只有以全华班阵容出战。即使如此,张外龙还是在首发阵容上下了不

少心思:新援陈杰和蒋哲搭档中场,老将吴庆出任首发,锋线上则派上了尹聪耀和冯劲。

由于天降大雨,整个上半场的气氛显得有些沉闷。不过在上半场第25分钟,北京中赫国安的杨帆因为用头顶当代球员刘乐,被直接红牌罚下。之后的20分钟,多打一人的重庆当代逐渐占据了比赛主动,但受限球员的能力,未能打破僵局。易边再战,北京中赫国安突然发力,在第49和第65分钟由李磊和朴成连进2球,而重庆当代虽然由杨帅在第80分钟扳回一球,但依然以1比2不敌对手,无缘开门红。

根据赛程,重庆当代将在8月2日迎战天津泰达。

检察机关上半年起诉妨害疫情防控犯罪4527件5565人

新华社北京7月26日电(记者陈菲)记者26日从最高人民检察院了解到,今年上半年,全国检察机关依法办理涉疫案件,共批捕妨害疫情防控犯罪4480件5370人、起诉4527件5565人。

最高检有关负责人介绍,在起诉的案件中,制售假冒伪劣防疫物资犯罪,虚假销售防疫物资的诈骗犯罪,哄抬防疫物资、生产物资、民生物资价格犯罪等较为突出。

据介绍,最高检联合最高法等发布指导意见,明确将制假售假等9类犯罪作为打击重点,维护疫情防控社会秩序;联合公安部发布了“依法严惩哄抬物价犯罪典型案例”,严正警示不法分

子;针对一些地方连续发生扰医伤医事件,会同国家卫健委等发布通知,及时发布相关典型案例,严惩7类涉疫犯罪。

记者了解到,为助力企业尽快恢复生产经营,检察机关优化办案方式,切实加快办案进度,注重提升退回补充侦查工作质量,有效缩减了诉讼环节和办案周期。上半年,全国检察机关共提前介入涉疫案件6289件,占受理涉疫审查起诉案件的92.8%;提起公诉的犯罪案件,适用简易程序审结177394件,适用速裁程序77649件;办理审查起诉案件的退查数同比下降21.3%,延长审限数同比下降28.4%;自行补充侦查5222件,与去年同期相比上升8倍多。

委外长指责美编造谎言对中国无端攻击

新华社加拉加斯7月26日电 委内瑞拉外交部外长阿雷亚萨25日在推特发文,指责美国不断编造谎言对中国实施无端攻击,并谴责美方强行进入中国

驻休斯敦总领馆。阿雷亚萨说,美国政府近期在政治、外交、经济和舆论等方面对中国不断施压,这是对一个主权国家毫无根据的攻击。

“最美城乡社区工作者”贺明凤：建聊天室为老人排忧解难

□本报首席记者 张莎

7月24日上午,九龙坡区黄桷坪街道新市场社区铁路三村一院坝大树下,社区党委书记贺明凤正与一位老人摆龙门阵。不一会儿,几位老人陆续经过,贺明凤招呼老人们坐下,一个流动的“贺大姐聊天室”又开始了。

这个“贺大姐聊天室”,贺明凤已经坚持了14年。她告诉记者,新市场辖区情况特殊,年轻人大多外出上班,60岁以上老年人有1028人,超过常住人口的三分之一,其中80岁以上211人、90岁以上32人、100岁以上2人,还有158位空巢老人。

2006年的一天,贺明凤照例走访居民,看见孤寡老人张婆婆养了一只鸡。“张婆婆对我说:‘贺书记,这鸡天天都陪着我,听我唠叨,我才舍不得杀来吃了。’这句话,真像一把刀子刺在我心上。现在的空巢老人不缺吃、不缺穿,就是缺个人说说话,他们太寂寞了。”不久,“贺大姐聊天室”正式建立起来,贺明凤也成了黄桷坪远近闻名的“婆婆嘴”。

“也许我没有血缘,但一定有亲

情”,这是贺明凤的信条。她的聊天室,从最初的一个人手主持到社区干部、楼栋长、党员、志愿者180多人参加,从最初的聊天到为老人、辖区群众解决问题,已经成为当地群众倾吐心声的地方。

7月2号,92岁的沈洪利老人拄着拐杖找到贺明凤,一通话说得贺明凤气不打一处来。原来,有关部门正对老人所住的家属楼进行外立面改造,新安装的雨棚离窗户太远,反而效果不好,一下大雨就会飘进室内。为这事,老人向施工方多次反映,对方答应了却迟迟不整改。

“大爷你放心,这件事我管定了。”当天,贺明凤就找到施工方办公室,摆明情况后,几乎是“押”着施工人员上门整改,硬是给老人的雨棚加宽了5公分。

如今,贺明凤和她的“贺大姐聊天室”已联系服务群众2200余人次、排解纠纷1200余起。



7月24日,九龙坡区黄桷坪新市场社区,贺明凤(左二)与老人们拉家常。首席记者 崔力 摄/视觉重庆

碧桂园·长桥江山

约1800亩江山与共·礼嘉湾区半岛

城市独栋 领冠重庆

千万级 半岛别墅群

1800亩 湖岛珍藏

传世独栋 仅余3席

二期新品 亲江别墅

225m² 联排 / 380-460m² 双拼

即将发售

中国·重庆·礼嘉湾区

023-60303030

28th

致生活 知你我

价格投诉 12358 消费者申诉举报 12315 电力投诉 95598 自来水投诉 966886 燃气投诉 67850498 电信用户申诉 12300 质检投诉 12365 交通服务热线 96096 旅游质量投诉 63866315 建筑安全文明施工投诉 63672076