

鲲龙成功“出海”

下一步将进行海上科研试飞及飞机相关性能验证

7月26日10时许,国产大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600在山东青岛团岛附近海域成功实现海上首飞。这是AG600飞机继2017年陆上首飞、2018年水上首飞之后的又一里程碑事件,也为下一步飞机进行海上科研试飞及飞机相关性能验证奠定了基础。

水上首飞已成功,为何还要进行海上首飞?

AG600飞机此前既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、密度和风浪都有很大不同。“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。相比之下,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字河机场,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。

蛰伏645天,“鲲龙出海”成色几何?

7月26日9时许,山东日照山字河机场上,“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身、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字河机场,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。”(据新华社青岛7月26日电)

7月26日,水陆两栖飞机AG600在海上飞行。(新华社发)



长江第3号洪水在上游形成 未来几天长江中下游地区强降雨

7月26日在湖北省宜昌市秭归县拍摄的三峡大坝。

水利部长江水利委员会水文局26日14时发布消息说,“长江2020年第3号洪水”在长江上游形成。气象部门预计,未来3天重庆、贵州、长江中下游地区有强降雨,防汛形势依然严峻复杂。(新华社发)

朝鲜发现新冠肺炎疑似病例 金正恩宣布将紧急防疫体系转为“最大紧急体制”

据新华社平壤7月26日电 据朝中社26日报道,朝鲜开城发现一例新冠肺炎疑似病例。朝鲜劳动党25日召开政治局紧急扩大会议,宣布在开城地区实施紧急状态。

报道说,朝鲜劳动党委员长、国务委员会委员长、武装力量最高司令官金正恩出席并主持会议。

朝中社援引金正恩的话说,24日下午获悉这一紧急情况后立即封锁了开城市,并采取措施隔绝相关区域和地区。金正恩宣布在该地区实施紧急状态,将国家紧急防疫体系转为“最大紧急体制”。

报道说,一名“脱北者”19日在位于朝韩边境的开城市从韩国一侧偷越国境进入朝鲜,经过检查发现该非法越境者疑似感染新冠病毒。

报道还说,会议严厉批评了越境逃犯事件案发地区部队的警戒值勤状况,并决定对该事件进行深入调查,严惩相关涉案人员,并采取相应措施。

 中国体育彩票	 中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY
7位数 第20091期 9 3 2 1 9 6 0	双色球 第2020068期 12 16 21 26 27 32 + 10
排列3/排列5 第20158期 2 6 6 2 4	3D 第2020159期9 1 5 15选5 第2020159期2 5 10 12 15

蜜桃粉的梦幻之旅

小金卡主题网点闪耀登场

招商银行Hello Kitty

“任何年龄的女性都有一颗蠢蠢欲动的少女心。圆圆的脸蛋，精致的蝴蝶结，萌甜可爱、粉嫩梦幻，她陪伴无数少女走过烂漫童年，撩动一颗颗少女心。没错！她就是出道47年立于C位不倒的Hello Kitty，她身披梦幻，踏浪而来。”

招商银行万象城支行，原本充满智能化和未来感的网点，在蜜桃粉的装扮之下，摇身一变，宛若一位气质清新甜美，时而天真，时而温婉的少女款款而来。这个夏天，招商银行带您开启一场别样的旅程，在流光溢彩中俏皮拾贝，在星光烂漫中追云逐月，让Hello Kitty陪你乘风破浪，重返18岁。

2020年7月26日，锡城首家Hello Kitty小金卡主题网点将在招商银行万象城支行闪亮上线，7月26日——8月31日丰富活动及精美礼品等着您！

… 梦幻一重奏 …

活动期内至网点打卡，成为Hello Kitty小金卡粉丝，即可抽取徽章盲盒1份。（活动期间，共500份礼品）

… 粉嫩二重奏 …

首次申领Hello Kitty小金卡，即可1分钱领取周边好礼。（该活动全国共20000份礼品，领完即止）

… 高光三重奏 …

持招商银行储蓄卡、信用卡双卡客户，且其中一张为Hello Kitty卡面，有机会领取Hello Kitty大礼包。（活动期间，共8份礼品）

温馨提示：以上活动每位客户仅限参与1次，礼品有限，先到先得！

这个夏天不可错过的蜜桃粉之旅，Hello Kitty小金卡主题网点期待您的到来！

招商银行华润万象城支行
地址：金石路88号 电话：0510-85066373