

国产水陆大飞机 AG600 海上首飞成功

据新华社青岛7月26日电(记者 萧海川 胡喆) 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验证奠定了基础。

9时28分许,由机长赵生、副驾驶刘汝钦、机械师魏鹏和监控观察员焦连跃组成的首飞机组,按预定科目驾驶AG600飞机从山东日照山河机场滑行起飞。在空中飞行约28分钟后,飞机抵达预定海域附近。

10时14分许,青岛团岛附近海域,AG600飞机逐渐降低高度。一瞬间,飞机的机腹已平稳贴着海面滑行,激起阵阵白色浪花。10时18分许,降落在海面上的AG600,完成机身回转、调整方向,旋即重新加速、机头上昂、腾空而起,在身后留下一道白色的航迹。

完成一系列既定试科目后,10时49分许,AG600飞机顺利返回出发机场。伴随着《歌唱祖国》的旋律,飞机通过欢迎水门,机长赵生报告顺利完成首次海上起降科研试飞任务。

与内陆水面相比,海上起降环境更为复杂多变,飞机既要克服高盐度潮湿环境,还要应对水体密度差异、海面波涛汹涌等新情况。此次海上首飞试验,全面探索了海上试飞技术和试飞方法、检验飞机水动性能和水面操控特性、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,以支撑后续相关工作。

“鲲龙”AG600是我国研制的可用于森林灭火、水上/海上救援的大型水陆两栖飞机,具有速度快、机动性好、搜索范围大、搜索效率高、安全性好、载量大等特点。它既可在水面汲水,也可在陆地机场注水,最多载水12吨;单次投水面积4000余平方米,一次性可救护50名遇险人员。

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。“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和应急救援、自然灾害防治重大航空装备空白。



新华社发

“鲲龙”再度亮相三大看点

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。

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。”

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。

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。

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。

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。

新华社记者 萧海川 胡喆 张力元
据新华社青岛7月26日电

美单边主义破坏两国关系 国际舆论支持中国对美反制

据新华社北京7月26日电 综合新华社驻外记者报道:7月24日上午,中国外交部通知美国驻华使馆,中方决定撤销对美国驻成都总领事馆的设立和运行许可,并对该总领事馆停止一切业务和活动提出具体要求。国际舆论认为,美国采取的单边主义措施给中美两国关系造成严重困扰,中国对美方无理挑衅做出回应,采取反制措施是正当和必要的。

智利大学国际问题研究所中国研究中心主任安德烈斯·博尔克斯说,美国的单边主义措施破坏了中美两国人民之间理解的桥梁,使两个大国关系遭遇危机。中国通知美国关闭其驻成都总领事馆是对美单边措施的反制,符合外交惯例。

阿根廷天主教大学教授、阿中研究中心主任帕特里西奥·朱斯托认为,中方上述决定是对美国先前挑衅的正

当、必要的反制措施,并非针对普通美国民众。美国试图通过施压中国达到掩盖其应对新冠疫情不力的目的,转移美国民众注意力。

印度尼西亚智库亚洲创新研究中心主席班邦·苏尔约诺说,美国采取挑衅性外交姿态,给中美两国关系造成严重困扰,两国关系面临严峻挑战。中国通知美国关闭其驻成都总领事馆是正常反制措施,符合外交惯例,既体现了中国坚决维护自身利益的原则立场,又体现了中国外交的有理有利有节。

坦桑尼亚时事评论员弗朗西斯·塞姆温扎说,中方上述决定是针对美国挑衅做出的正当且必要的回应。中美关系要重归正常,美方应主动改善与中国关系,停止干涉中国内政。美国应着眼于如何与中国在经济和政治上取得共赢,如何造福于两国人民乃至整个国际社会。

委内瑞拉外长指责美国编造谎言对中国无端攻击 美国的行为严重违反国际法

新华社加拉加斯7月25日电(记者 徐烨 王瑛) 委内瑞拉外交部长阿雷亚萨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。

阿雷亚萨转发了中国驻委内瑞拉大使李宝荣当天早些时候在个人账号上发布的推文并作出以上评论。李宝荣在推文中说,中方强烈谴责美方强行进入中国驻休斯敦总领事馆,这严重违反了《维也纳领事关系公约》和《中美领事条约》,中方将对此作出正当和必要反应。

委内瑞拉副总统罗德里格斯、主管北美事务的外交部副部长卡洛斯·隆等政府官员、社会知名人士和主流媒体记者也纷纷转发李宝荣的推文,谴责美国的行为严重违反国际法。

美国信任度调查报告显示 中国民众对政府信任度达95%

据新华社华盛顿7月25日电 美国知名公关公司爱德曼日前发布信任度调查显示,中国民众对本国政府信任度达95%,较今年1月新冠疫情暴发初期上升5个百分点,在受访国家中排名第一。

这份调查报告是对今年1月发布的《2020年信任度调查报告》的更新,涉及加拿大、中国、法国、德国、印度、日本、墨西哥、沙特阿拉伯、韩国、英国和美国

等11国,每国采集1200名民众意见。按照爱德曼公司的计算方法,信任度1%至49%被认定为“不信任”,50%至59%为“中立”,60%至100%为“信任”。

这份调查同时显示,美国民众对本国政府信任度较1月时上升9个百分点,但仍只有48%,在受访国中列倒数第二。美国共和党选民比民主党选民更信任联邦政府;在联邦政府与地方政府中,两党选民都更信任地方政府。

西交利物浦大学培养具有国际视野和竞争力人才

中外合作办学带给你“不出国的留学”

中外合作办学是我国高等教育的一个新兴事物,中外合作办学机构提供国内+国外学习模式,相比直接出国留学更节省费用,学生既能够在国内大学完成社会化过程,又能接受吸纳了国外先进教育理念的教育,被誉为“不出国的留学”。

西交利物浦大学是中国教育部较早批准设立的中外合作办学大学之一,由西安交通大学和英国利物浦大学于2006年在苏州合作创立。经过14年的发展,其独特的大学理念、高水准的人才培养质量和浓厚的国际化特色得到社会各界的广泛关注和认可,被誉为“中外合作大学的标杆”和“中国高等教育改革的探路者”。

发展至今14年来,目前已有包括43个本科专业、44个硕士专业(含非全日制)和17个博士专业在内的104个学位项目,形成了涵盖理学、工学、管理学、经济学、建筑与设计、人文社科、影视艺术等的学科体系。目前有17000余国内外注册学生,其中包括在利物浦大学学习的学生。现有教研人员超过920人,其中多数为外籍教师。



学生课堂交流



学生和老师在实验室做科研



西交利物浦大学毕业生

多种留学方式可供选择,可获中英两所大学学士学位

西交利物浦大学提供“2+2”(国内2年+国外2年)和“4+X”(国内4年+留学深造)的学习模式。两种模式下,毕业生可获得西交利物浦大学学士学位证书(中华人民共和国教育部监制)、西交利物浦大学毕业证书(中华人民共和国教育部监制)、英国利物浦大学学士学位证书(由英国利物浦大学直接颁发,中华人民共和国教育部认可)。

西交利物浦大学采用国际先

进教育管理模式,以世界知名大学标准全球选聘名师,实行专业课程全英文教学,拥有先进的办学条件和教学环境。针对日益经济全球化、数字化、网络化、智能化的未来世界,西交利物浦大学创新性地构建国际化专业精英和国际化行业精英两种育人体系,旨在培养具有国际化视野和竞争力的专业技术人才和高级行业管理人才以及创业家。

学生在国际舞台崭露头角,许多毕业生赴海外名校深造

近年来,西交利物浦大学学生不断在国际舞台展现才华,如在美国大学生数学建模竞赛、地震工程模型设计国际竞赛、国际遗传工程机器设计竞赛、RoboMaster机甲大师赛等世界大赛中取得优异成绩。

截至2019年,西浦已有十届大陆本科毕业生,共约15000人,其中升学人数11868人,就业人数1910人。按照2020 QS世界大学排名,升学毕业生2864名进入世界排名前10的顶尖学府,8246名升入世界排名前100的知名大学,如哈佛大学、

剑桥大学、斯坦福大学、牛津大学、帝国理工学院、伦敦大学学院、芝加哥大学、苏黎世联邦理工学院、南洋理工大学、哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学、耶鲁大学、康奈尔大学、新加坡国立大学等。

境外就业的校友中,许多就职于世界500强或四大会计事务所等世界知名企业,以及在世界顶尖学府从事教育科研工作。在境内,许多校友就职于全球500强或四大会计事务所等知名企业及北京、上海、广东、江苏、浙江等发达地区。

采取高考选拔招生方式,进校自由选专业

西交利物浦大学今年在云南采取高考选拔招生的方式,共招117名。该校在全国按专业大类进行招生。考生在填报高考志愿时只要选择大类,入校后在太一期间选专业或转专业。

2020年招生专业分为Mathematical Sciences(数学类)、Sciences(生物科学类)、Industrial Technology(电子信息类)、Business(工商管理类)、Built Environment(建筑类)和Humanities and Social Sciences(外国语言文学类)六大类。

从去年起,西浦创业家学院(太仓)的六个新增专业“数据科学与大数据技术”“机器人工程”“智能制造工程”“物联网工程”“供应链管理”“艺术与科技”开始招生,经过大一一年的通识教育,首届学生将正式开始专业课程学习。

西浦创业家学院(太仓)的这六个新增专业定位于培养“国际化高端应用型人才”。西浦结合国家战略性新兴产业发

展的需求,联合六大行业领军企业设立六个行业学院,开展融合式教育,培养面向机器人和人工智能时代的人才精英。西浦创业家学院(太仓)预计于2022年建成投入使用,目前所有学生均在西浦位于苏州工业园区的校园学习。

西交利物浦大学在本科第一批按按照分数优先、遵循志愿的原则择优录取,投档比例控制在各地招生考试院规定的比例之内。西交利物浦大学学生中心主任解启健博士介绍,目前考生填报志愿的核心关切就是:目前的高考分数能够换来4年后的什么成果。“考得好,代表的是过往的努力;报得好,关系到人生的未来。”

解主任进一步表示:“现在本科学历已经明显不够用了,一些外企、国企、机关事业等单位招聘报考要求都是研究生学历。因此,高考报志愿一定要有长期规划,要为考研做好准备。”



西交利物浦大学南校区