

世界 A28

2013年2月1日 星期五
编辑:赵恩霖 组版:韩舟
齐鲁晚报



最大飞行距离5500公里
最快速度约222公里/小时

可垂直起降

最大飞行高度5400米

美“雷鸟 II”飞艇试飞成功

有望为运输业带来革命性巨变

美国军方研制的“雷鸟 II”军事飞艇自公布以来就备受瞩目。据英国媒体1月30日报道,“雷鸟 II”近日在位于美国加利福尼亚州橘子郡的二战飞艇机库内成功完成首次试飞。尽管这只笨重的“大鸟”只是飞行了几分钟,离开地面3.6米,但其研发工程师表示,“雷鸟 II”成功飞行的一小步,实际上代表的却是飞机制造业前进的一大步。

挑战:应对极端天气是难题

“雷鸟”这个名字来源于安徒生童话《木偶历险记》中救生艇的名字。最新的报道首次曝光了驾驶舱内的部分细节。首次试飞的场地选在了位于塔斯廷前海军陆战队空军基地的飞艇机库。该机库建于二战时期,有17层楼那么高。尽管刚刚成功完成首次室内试飞,但这艘高科技的军用飞艇目前对于首次户外试飞的基本准备工作也已经就绪。飞行控制工程师乔乔佛吉表示,研发人员目前面临的最大挑战是确保飞艇可以承受强风及其他极端天气状况。

研发“雷鸟 II”的是总部位于加州的Aeros航空公司,他们在美国军方的大力支持下已经研制了数年的时间。最近几年,他们已经建造出了一架周身包裹着铝和碳纤维,长度为230英尺(约合77米)的原型机。最终版本的飞艇预计3年内面世,速度达到120节(约222公里/小时),能飞到5400米高空,飞行5500公里。

优势:运力超强但能耗超低

据悉,美国国防部和美国国家航空航天局在该项目上总共投资了3500万美元(约合人民币2.2亿元)。与其他运输飞机相比,“雷鸟 II”具有能够运输更

多货物,更加快速赶往灾区 and 军事基地的潜力。一旦投入使用,其运输能力将是现有最大型运输机的三倍之多,而且由于流体力学设计的关系,千英里燃料消耗将只有其三分之一。它甚至可以满足垂直起飞和降落,不需要任何起落跑道。据专家们预计,“雷鸟 II”一旦投入使用,将彻底改变现在的火车及水上运输渠道,成为真正的空中霸主。

世界上第一艘与此类似的飞艇是建于1900年的“齐柏林飞船”,设计者雨果博士曾在1929年乘坐这艘飞艇在21天内环游世界。而后,该设计被德国纳粹粹改良并建造了当时最大的兴登堡飞艇。但该飞艇在1937年飞往美国时由于氢气燃烧而爆炸。 据《中国日报》

制图:罗强



一室一厅 最后的低价机遇 失不再来

28.5万/套起

二室二厅 36.8万/套起 三室二厅 45.7万/套起

三室二厅 60万/套起 奢华复式 71.8万/套起

和平路|中心地段|超低单价|精致户型|学府重地|婚房首选

天楷·泓都國際
和平路商埠社区
—— 国际品牌 豪宅巨作 ——

优惠后单价 购房7折特惠
7680元/m²



宜商 宜住 宜投资

超低单价

对抗通货膨胀的投资利器

购房特惠7折 实惠仅此一次!

1. 购房优惠**8.5折**
2. 当日定房**3万元**人民币抵**9万元**人民币
3. 一次性付款优惠**8%**
4. 并套购买两套优惠**3%**、三套以上(含三套)优惠**4%**(仅限本人或经公安部门证实的直系亲属)
5. 老业主优惠**2%**(仅限买房本人或经公安部门证实的直系亲属凭购房全额发票购买)



销售热线: 67866999/67867888

项目地址 山东省济南市历下区山师东路与和平路交汇处

本资料所涉及的所有内容及图片仅供参考,均不作为商品房买卖合同条款,最终以政府文件及商品房买卖合同的约定为准,最终解释权归山东诚基房地产开发有限公司所有。

