



福建舰上 三型舰载机弹射起飞

这是我国航母发展历程中取得的又一次突破,标志着福建舰具备了电磁弹射和回收能力

专家解读: 航母编队体系作战能力实现“代际跨越”

N新华

中国航空学会舰载机分会总干事、海军航空大学教授韩维认为,这次试验试训的成功,是舰载机与航母核心技术的“双向赋能”,将有力推动航母编队体系作战能力实现“代际跨越”,为遂行远海作战任务、加速我海军从“近海防御”向“远海防卫”的战略转型提供了关键支撑。

“空警-600是我国第一型舰载固定翼预警机,能够遂行预警探测、指挥引导、目标指示和作战协同等任务,被誉为‘海空司令部’。”韩维介绍说,空警-600作为航母编队电子信息系统的空中核心节点,它在航空母舰上起降成功,不仅重塑远海预警指挥链路,预警探测、空域监视范围大幅拓展,还意味着航母编队对相关海域的控制从“阶段性存在”转向“持续性掌控”,空防圈和打击圈向外大大延伸,攻防能力得到提升。

韩维认为,除了预警探测、空域监视范围大幅拓展外,歼-35、歼-15T两型舰

载战斗机在航空母舰上起降成功,意味着航母编队具备了“隐身突防+重载打击”的双重能力。

“歼-35是五代隐身舰载战斗机,是我海军实现由‘近海防御’向‘远海防卫’转变的重要装备之一,重点承担航母编队夺取制空权任务,像一把隐身的尖刀。”韩维说,而歼-15T相较于歼-15舰载战斗机,改进了飞行平台、航电和武器系统,实现了弹滑兼容,大幅提升了综合作战能力,拥有较强的对海对陆打击能力,好比一记有力的重拳。

韩维还认为,三型先进舰载机在福建舰上起降成功,还实现了电磁弹射技术对舰载机的“赋能”。一方面,电磁弹射和阻拦这种起降方式,大大提高了预警机出动回收效率,能够保证预警体系持续在线。另一方面,使用电磁弹射,歼-35能以“满油+隐身构型”快速起飞,凭借低可探测性突破敌防空网;歼-15T则可以“满油满弹”升空,依托其大载弹量和大航程实施饱和式对敌攻击。

歼-15T、歼-35和空警-600三型舰载机列阵福建舰飞行甲板



福建舰航空保障人员引导空警-600舰载预警机飞行员展开机翼(资料照片)

军稳步前进。

自2024年5月开展首次海试以来,福建舰按计划

有序开展各项海上试验,顺利推进各类设备调试和整体运行稳定性测试。

多次试验训练任务中,海军多名飞行员驾驶这三型舰载机,成功在福建舰上实现起降,验证了我国完全自主研制的电磁弹射和阻拦系统与多型舰载机的良好适配性,使福建舰初步具备全甲板作业能力,为后续各型舰载机融入航母编队体系打下良好基础。

近年来,海军舰载航空事业加速发展,完成了从单机到体系、从岸基到舰基、从滑跃到弹射、从能飞到能战的巨大跨越,人民海军正朝着全面建成世界一流海

N新华 文/图

记者22日从海军有关部门获悉,在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上受阅的歼-15T、歼-35和空警-600三型舰载机,已于此前成功完成在福建舰上的首次弹射起飞和着舰训练。这是我国航母发展历程中取得的又一次突破,标志着福建舰具备了电磁弹射和回收能力,对推进海军转型建设具有里程碑意义。据介绍,在此前组织的

总投资超80亿! 南安巨型“充电宝”开工

为福建省“十五五”重点实施项目及2025年度省级在建重点项目,力争在2030年前建成

海都讯(记者 杨江参)群山环抱间,一个总投资超80亿元、规划装机容量1200MW的巨型“充电宝”——南安抽水蓄能电站,于9月22日在南安东田镇正式开工建设。

9月的武荣大地秋意正浓,南安抽水蓄能电站项目的开工为其高质量发展再添新动能。作为福建省“十五五”重点实施项目及2025年度省级在建重点项目,该项目总投资约80.19亿元,总工期69个月。

“南安是泉州的用电负

荷中心,长期作为电源输送路由,却缺乏当地电源点。”南安市发改局相关负责人表示,这一困扰随着抽水蓄能电站的建设即将破局。而该项目落地东田镇,源于其独特优势:地处泉厦交界,接入电网便利,可迅速响应电力需求、覆盖调峰紧缺区域。

记者了解到,该项目占地总面积5071.1亩,是南安历史上单体投资最大、征迁面积最广的项目。2025年3月,东田镇正式吹响征迁“集结号”,镇党委、政府巧妙利用清明期间群众返乡

扫墓契机,提供骨灰临时安置、免费接送、集中焚烧等“一条龙”服务,3个多月完成土地征收签约4618.38亩,为项目开工奠定坚实基础。

“抽水蓄能电站就像一个大容量的‘充电宝’。”南安抽水蓄能电站项目工作人员陈晓亮形象地介绍,该项目通过配置上下两个水库,利用落差在用电低谷时抽水储能,高峰时放水发电。根据设计测算,项目建成后年平均发电量约12.6亿千瓦时,年税收贡献约1亿元。其在环保方面的效益

同样显著:每年可节约标煤48.2万吨,减少二氧化碳排放118万吨。电站建成后,将承担系统调峰、填谷、储能等任务,为国家实现“双碳”目标、优化电源结构、保障电力系统安全稳定运行提供坚实支撑。

据悉,南安抽水蓄能电站项目将力争在2030年前建成。届时,它将彻底结束南安无当地电源点的历史,为这座经济强市提供更加可靠的能源支撑,带动地方经济可持续发展,成为南安迈向绿色未来的强大引擎。



南安抽水蓄能电站项目效果图