



国内首艘

哈工程打造海上航天 移动指挥中心



生活报(记者吕晓艳)记者从哈尔滨工程大学获悉,由该校作为项目总牵头单位设计建造的“东方恒远”号海上航天发射指挥测量船(气象海洋试验科考船)11日成功下水,标志着我国在商业航天领域,特别是在海上航天能力建设方面迈上新台阶。

航天任务+海洋科考 实现“一船两用”

作为国内首创、面向海上航天发射全流程任务量身定制的高端海工装备,“东方恒远”号海上航天发射指挥测量船船身总长77米、型宽17.8米、型深7.6米,设计吃水4米,设计排水量3200吨,巡航航速15节、最大航速18节。该船可为领海海洋调查、科考和海洋水文专业训练等相关任务提供装备支撑,同时可为海洋水文装备科考试验、重大专项任务提供保障。

“东方恒远”号采用全电力驱动双常规轴桨装置和DP-2级动力定位技术,为发射指挥和科学观测提供海上“移动指挥中心”。“东方恒远”号将于今年6月交付使用,届时将联动“东方航天港”号发射船,大幅提升海上发射系统保障能力和任务实施效率;非航天任务期间,将联合“东方恒静”号海上试验平台,开展海洋科考作业活动,实现“一船两用”。

攻克多项技术难题 应用多项科研装备成果

2024年5月,哈工程牵头成功中标水文检测平台项目,该项目包括“东方恒远”号海上航天发射指挥测量船和“东方恒静”号海上试验平台。项目要求实现全面的海洋气象科学考察,其中包括海上航天发射/回收需重点关注的风、浪、流等典型海况要素以及浅层风、高空风、能见度等典型气象

要素考察,同时兼具海洋地质、海底地形地貌、水文等要素考察。

面对技术难度复杂、工作量大、工期紧等困难,哈工程高度重视并专项部署,监督推进协调,“总指挥+总师”双线推进。项目团队通过精心组织策划、完善管理制度、强化计划调度等措施,与联合体单位紧密协作,成功攻克了多项技术难题,于2025年11月高质量交付“东方恒静”号海上试验平台,并于此次实现“东方恒远”号海上航天发射指挥测量船顺利下水。

水文检测平台项目的顺利推进,深植于哈工程在船舶与海洋工程领域数十年如一日的厚实科研积累。DP2动力定位系统、超短基线水下定位系统、光纤陀螺罗经、振动噪声实时监测等一系列哈工程“智造”科研成果成功应用在“东方恒远”号上,让哈工程标志性科研成果真正从“论文和图纸”走向“装备和产品”。

图片由哈工程提供



哈尔滨交警走进企业开展宣传教育



伊春交警开展交通安全检查

龙江交警守护春季出行平安路 交通安全小课堂 进乡进校进企业

全省道路交通安全风险随之升高。我省各地公安交管部门近期结合辖区实际,开展春季交通安全宣传活动。

进校园 上好“开学第一课”

春季开学以来,各地交警深入辖区中小学校、幼儿园,开展交通安全“开学第一课”主题宣传活动,通过案例讲解、互动问答、情景模拟、交通手势教学、播放警示视频等形式,向广大师生普及步行、乘车、骑行安全常识,重点讲解“一盔一带”、远离车辆盲区、拒乘超员车与非法营运车等内容,引导学生“知危险、会避

险”,以“警校家”联动模式,为学子上下学筑牢安全屏障。

进乡村 护航春耕生产

春耕备耕时节,农村地区农机、农用车出行增多,道路安全隐患凸显。各地交警深入田间地头、乡村集市、农机合作社,开展备春耕交通安全专项宣传。交警重点讲解了农用车违法载人、无牌无证、酒后驾驶、超员超载等违法行为的危害,结合典型事故案例以案释法;同步开展“亮尾”护农行动,免费为拖拉机、三轮车、农用车粘贴反光标识,提升车辆夜间可视度,从源头消除安全隐患;通过乡村大喇叭、流动宣传车

等方式,将交通安全知识送到群众身边。

进企业 拧紧源头“安全阀”

各地交警走进客运、公交、出租、危化品运输、外卖配送等企业,开展交通安全宣传与安全检查,压实企业安全生产主体责任;向企业管理人员、驾驶人发放宣传资料,解读交通法律法规,通报典型事故案例,督促企业落实驾驶人安全教育、车辆日常维保等责任;全面检查企业安全台账、车辆状况、驾驶人资质,对隐患问题现场下达整改通知,签订安全生产责任状。

图片由交警部门提供



国家二级保护动物受伤 林区民警救助“森林隐士”

生活报(记者黄迎峰)日前,我省林区公安局海林分局民警成功救助一只国家二级保护动物长尾林鸮。

11日,海林分局山市派出所迎来一位特殊的“访客”:有群众送来一只精神萎靡、无法正常飞行的大鸟。民警初步检查发现,该鸟类疑似猫头鹰,右

翅膀有外伤,身体虚弱且无法自主进食。为第一时间保障救治,民警立即驱车将其紧急送往横道河子野生动物救助站。

经专业人员鉴定,该鸟类为国家二级保护动物长尾林鸮。长尾林鸮生性隐匿,多栖息于茂密森林深处,素有“森

林隐士”的美誉,是森林生态系统的重要成员,对控制鼠类种群、维护生态平衡发挥着关键作用。目前,这只长尾林鸮正在接受专业照料与治疗,待身体完全康复、具备野外生存能力后,将择机放归大自然。

图片由警方提供



新街!新生活 新街!新视频

哈市园林部门邀请市民共护绿色家园 举报毁绿行为最高奖一万元

02

央视3·15晚会 曝光典型案例

保健品成本不到200元卖1198元 「私域营销」暴利围猎老年人

鸡爪竟是双氧水漂白的 生产车间令人作呕

租电动自行车存安全隐患 解除限速、套牌上路

给A「洗脑」已成产业链 用大模型「夹带私货」

03,04

当心「物理增高」骗局 「增高3到8厘米不是梦」

起底「荐股分成」骗局 推荐股全靠编 赔钱就「消失」

股票 加速器

产品营销

GEO优化 让推荐你的品牌

有事找帮办团

供暖帮办 17800590258

旧改帮办 17800590256

旅游帮办 17800590261

民政帮办 17800590260

社区帮办 17800590267

医疗帮办 17800590268

哈尔滨天气预报

16日	夜	多云	5°C	西北风2-3级
17日	夜	多云有阵雪	-4°C	东南风2-3级
18日	夜	多云	11°C	偏南风2-3级
			-6°C	西北风3-4级
			-1°C	偏西风3-4级
			-7°C	偏西风4-5级

第一叠:时政要闻·身边事 今日彩票中奖号码刊发在02版 每份1元 发行服务质量监督热线:(0451)84657610 84671553 读者纠错热线:84652201 代号:13-37