

由舟山本土企业自主设计建造,采用油电混合动力及精密智控,单次航行可节省油耗及碳排放

我国首艘混合动力海事供给船试航成功



□记者 石艳虹

本报讯“现在切换到电力推动模式。”试航船长孔安平转动动力操控台上的按钮,轻松完成了船舶油电力切换,燃油发动机带来的震动和噪声戛然而止,船舶“悄悄地”平稳前行,航速达到 节。

昨天上午,由舟山自主设计建造的混合动力海事供给船“富瑞”号轮,从岱山闸口船厂下水,顺利完成试航。与传统燃油动力船不同,“富瑞”为油电混合动力船,并对全船的动力及电力能源精细化管控,实现节能减排。

据悉,这艘“舟船舟造”高科技船舶,由浙江欣海船舶设计院完成设计,岱山闸口船厂完成建造,智船科技(浙江)有限公司研发新能源动力系统,浙江欣瑞海洋科技有限公司研发智能化的“一张屏”系统。“从初始设计,到核心技术开发,再到建造、拼装,全都由舟山本地企业完成。”同船出海试航的市经信局智慧海洋项目办负责人周善平表示,这艘船也是我市推进数字经济创新提质“一号发展工程”的成果。

据智船科技(浙江)有限公司负



摄影 记者 林家豪

责人介绍,这是我国首艘混合动力海事供给船。

“富瑞”采用多功能海事服务“舟山船型”,船长约 米、船宽 米、吃水 米。在码头停泊、锚地等候、中低速航速航行时,可关停主机,由电池提供船舶动力及负载用电,在“零排放”模式下工作,极大地减少船舶排放,提高船舶航行舒适度。高速航行时,开启主机便可关停

柴油发电机,由主机通过轴带发电机为全船提供电力。遇恶劣天气时,还可采用油电并推模式,削峰填谷,减少油耗。

据测算,“富瑞”号轮单次航行可节省油耗及碳排放 ~ ;如岸电能提供及时的充电服务,则单次航行可节省油耗及碳排放以上。该船还应用了我市 年主导攻关的“一张屏”精密智控研究成

果,导航信息、机舱信息等都集中到一张屏,实现了船舶自动化、船岸一体化。

昨天的试航大约持续了 小时。“试航非常成功。”“富瑞”项目负责人张亚非介绍,测试中,油电混合系统、“一张屏”精密智控系统、船舶自动化系统、船岸一体化系统均运行良好,达到了设计要求,预计该船可于本月底前正式投用。

定海区城西小学学生创作了 多件邮票绘画作品献礼亚运 这些孩子在方寸间画出对盛会美好祝愿



□记者 高阳

本报讯 今年 月以来,定海区城西小学与市集邮协会合作,由学生通过邮票绘画的形式,创作了多件迎亚运主题作品献礼杭州亚运会。部分作品还在杭州举行的全国少儿邮票绘画大赛浙江赛区比赛中取得佳绩,其中 件二等奖、件三等奖、件优秀作品等 件获奖作品在杭州公开展览。

近日,记者走进城西小学美术教师办公室,看到一张张由学生绘制的邮票绘画作品整齐地摆放在桌面上,亚运会吉祥物琮琤、莲莲、宸宸,东海云廊、渔民、渔船、桃花岛等元素,生动地呈现在不同的作品中。

“这张是二等奖,你看,这幅画把东海云廊绿道和体操运动员飘带结合在一起,突出了迎亚运主题,又宣传了舟山的景点……”这张



是优秀奖,画了桃花岛、渔民丰收还有亚运会吉祥物……”该校美术老师张怡如数家珍般向记者展示学生的获奖作品,“学生们对献礼亚运都很积极。我们只提供了大概的创作方向,具体的创意都是由学生自主完成的。”

“我的作品获得了二等奖!”五()班学生包思媛拿出自己的作品《快乐亚运 激情杭州》,一脸兴奋地告诉记者。她的作品是一张元的邮票画和一张 分的邮票画。其中一张画有吉祥物琮琤的邮票画,用单一的红色,以绘画的形式

模拟剪纸技艺。包思媛说:“我们舟山嵊泗海洋剪纸是一项非遗传承项目,邮票也是以方寸世界展示其风采。我就用绘画的形式模拟剪纸,画了琮琤,表达了对杭州亚运会的美好祝愿。”

三()班学生张栩逸的作品《魅力舟山 情系亚运》在比赛中获得了三等奖。他的作品运用了丰富的色彩以及多样的舟山海洋文化元素,有丰收的渔民、桃花朵朵盛开的桃花岛以及绿意盎然的东海云廊,还有栩栩如生的亚运会吉祥物。“因为杭州亚运会主场馆的外

形像莲花一样,所以我用了粉红色来描绘,还在旁边画了一朵盛开的莲花。”张栩逸对记者说,他最喜欢的运动是跑步,对亚运会田径比赛格外期待,有时间一定会看赛事直播。

六()班学生严皓的作品,不仅展现了杭州四季景色之美,还展示了羽毛球运动员的矫健身姿。他说:“我非常期待杭州亚运会。从今天开始,我要多运动,乘着亚运东风,锻炼身体魄。祝愿杭州亚运会圆满成功,加油!”

城西小学供图

亚运会举行期间市民寄快递要注意了 须严格执行实名收寄验视及安检措施

□记者 李巧凤 通讯员 王洪珍

本报讯 杭州亚运会举行期间,寄邮件、快递要注意些什么?昨天,市邮政管理局发出提醒,其间寄邮件须严格遵守实名收寄和收寄验视制度。

“近期我市快递投递量明显增长,主要是因为海鲜,随着梭子蟹开捕,海鲜类包裹投递呈现井喷式增长。”市邮政管理局市场监管处处长於懿杰介绍说,亚运期间海鲜等快

递均可正常寄递,不过发往杭州、宁波等赛事举办地的快件,因为要经过二次安检以及临时交通管制等因素,可能会对邮件快件运输和派送产生一些影响而导致延缓,请市民予以理解配合,耐心等待。

据悉,为确保亚运期间寄递渠道安全、畅通,市邮政管理局制订了寄递安全保障检查方案,线上检查各快递企业、网点“实名收寄、收寄验视、过机安检”三项制度执行情况,线下深入到企业内部,对出岛

的各类邮快件实施抽检、普检以及落实安检机值机制度。

我市快递企业对包裹收发环节,加大了安检力度。近日,记者在普陀申通快递有限公司快件邮件分拣中心看到,一些包裹贴有“已安检”“已验视”小贴纸。“亚运期间的快递安检,我们要比平时多做一个环节,就是在业务员百分之百验视的同时,对每个包裹过一遍安检后再贴安检贴。包裹到了分拣中心后,还会再进行安检,层层把关,做

到毫无遗漏。”该公司客服部经理胡晓慧说。

市邮政管理局提醒广大市民,亚运期间投递邮件快件必须严格遵守实名收寄制度和收寄验视制度;应主动出示身份证进行寄递,对所寄物品要进行验视;严格遵守禁止寄递物品管理规定,对禁止寄递物品指导目录中规定的管制器具、易燃易爆物品等坚决不寄,自觉维护寄递渠道安全,确保杭州亚运会成功举办。

展现“海上花园城 现代海洋城”大美场景

▲上接第 版

这些火炬手既有优秀共产党员、劳动模范、道德模范等先进人物,又有科研人员、致富带头人、新业态劳动者等基层一线的代表,同时也有少数民族、驻地部队、残疾人等群体。

据统计,火炬手中先进模范人物代表占比 ,基层一线代表占比 ,体育工作者代表占比 ,女性代表占比 。火炬手最小年龄 岁,最大年龄 岁。

他们中有奋战在体育人才培养

一线的前中国女排队员罗瑜;扎根海岛一线 多年,被党中央授予“全国先进基层党组织”的罗家蚕派出所所长张立镇;“全国教书育人楷模”舟山技师学院德育特级教师张赛芬;基层体育协会代表张光明、基层志愿服务标兵曹杏娣等。每一位火炬手,都是社会各界各领域的优秀代表,他们体现的是一种积极向上的时代导向。

此次舟山站首棒火炬手的选择,依旧跟随前几站的“节奏”,传递“女排精神”。

据介绍,火炬传递舟山站的第一棒火炬手是罗瑜。罗瑜是前中国女排队员,现任舟山市青少年体校副校长。罗瑜从一个偏远海岛渔村,一步步“拼”到排球的最高舞台。她的身上不仅传承了“顽强拼搏、永不言败”的“女排精神”,也蕴藏了舟山孩子“坚韧不拔、吃苦耐劳”的精神。近年来,她积极反哺家乡,深入偏远海岛,深挖体育苗子,耐心传道授业,让更多海娃儿实现体育梦想,也让“女排精神”在舟山生根发芽。

最后一棒火炬手是张一凡。他是一名年轻的摔跤项目国家级运动健将, 年进入舟山市青少年体校开始摔跤训练, 年入选浙江省摔跤队并多次入选国家队和国青队集训。他不仅是舟山“最会摔跤”的年轻运动员,更是舟山体育的新时代青年代表。

据介绍,这样的安排,主要是在他们身上都能生动体现奥林匹克精神内涵,让体育精神在舟山群岛薪火相传。

“一站式”服务平台提供质检技术支撑 精准助力油品产业提质增效

□记者 李巧凤 通讯员 钟文杰

本报讯 昨天下午,市市场监管局、市质量技术监督检测研究院开展油品产业质量基础设施“一站式”服务平台开放日活动,分享、推广平台建设经验。

据了解,该平台于去年通过省级验收,是市唯一一家省级示范点。主要依托国家大宗商品储运产业计量测试中心、国家船舶舾装产品质量检中心规划建设,联合舟山市标准化研究所等 家单位,建立近 个相关实验室,为浙江自贸区油气全产业链发展提供技术支持。

去年 月,我市一艘船舶运油期间加装了某油品,使用不久后频繁发生滤器和分油机脏堵现象。船东将加油样品送至油品产业质量基础设施“一站式”服务平台,平台 公司技术团队深入了解情况,进行分析原因,最终推断出燃油发生脏堵原因为含有多种烯烃类物质,并提供了有效的处理解决方案,受到船东高度肯定。

该平台建成以来,已为相关企业和个人提供服务 多批次,解决实际技术难题 余项,为企业减免相关检测费用 余万元,精准助力油品产业提质增效。

推动人才链产业链“双链融合” 岱山实施“学子蹲苗”引才行动

□通讯员 虞佳茜

本报讯 日前,岱山县开展首届“舟创未来,岱籍学子游岱山”活动, 名来自各大高校的岱山籍学子进企业参观走访、专题座谈、现场互动。这是岱山实施岱籍学子蹲苗计划闭环引才行动的一项举措。

据了解,近年来,岱山持续加强高校毕业生招引工作,围绕“产业链”精准布局“人才链”,依托“人才链”优化提升

“产业链”。今年以来,岱山县共引进高校毕业生 人,同比增长 ;过去 年累计引进高校毕业生 人。

目前,岱山已在浙江鼎盛石化工程有限公司、浙江友联修造船有限公司等县重点企业聘请 位“蹲苗大使”,全程为岱籍学子提供就业创业政策和优质岗位信息服务。依托舟籍学子“港湾计划”,下一步,岱山将推动“蓝色港湾,青春伙伴”岱籍学子线上通道建设,打造岱山引才金名片。

聚力新乡贤 共谋新发展 沈家门做好“聚贤用贤”文章

□通讯员 翁盈昌

驻普陀记者 翁青青

本报讯 近日,普陀区沈家门街道举行“渔港小镇发展”协商议事会,召集新乡贤齐聚一堂,共叙乡土情谊,共谋家乡发展。

据了解,近年来,沈家门街道高度重视新乡贤工作,充分发挥新乡贤在招商引资、城镇建设、创新创业、协商民主、乡

村治理等领域的作用,做好“聚贤用贤”文章。沈家门新乡贤学院作为全市首个街道(镇)级新乡贤学院,不定期地开展学习培训,推动党建引领新乡贤培养工作。

截至目前,沈家门街道乡贤理事会成员已成功招引乡贤企业 家,化解民间纠纷 起,结对帮助慰问困难群众及学生 人次,为乡村振兴建言献策,并踊跃参与各类公益活动。

气象	今日		℃	℃	多云到阴,局部阵雨,下午阴有时有阵雨或雷雨。偏南风 级阵风 级。
	明日		℃	℃	阴有时有阵雨或雷雨。西南风 级阵风 级,下午转东南到南风 级阵风 级。

新城新惠路、新园路占道施工 交通限制通告 (施) 号

普陀区智创城西开发有限公司将于 年 月 日至 月 日期间,在新惠路、新园路依次进行电力管线铺设。为确保施工期间道路交通有序、安全、畅通,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定,公安机关交通管理部门决定对施工路段实行以下交通限制措施:

逐段封闭新惠路 新晨路至新园路段之间段 南侧非机动车道,非机动车和行人在南侧人行道通行,机动车保持正常通行;逐段封闭新园路 新惠路至庙前路之间段 东侧非机动车道,非机动车和行人在东侧机动车道通行,机动车保持正常通行。

请途经施工路段的车辆驾驶人和行人提前规划出行路线,自觉遵守交通标志、标线的指示和引导,服从现场交警和管理人员的指挥管理,确保有序安全通行。

舟山市公安局交通警察支队
年 月 日

声明作废

- ▲舟山日报社报款专户遗失开户许可证一本,核准号: 。
- ▲舟山文奇船舶工程有限公司遗失公章一枚。
- ▲浙江自贸区南北橡胶乳科技有限公司遗失 年 月 日由舟山市市场监督管理局自由贸易试验区分局核发的营业执照副本一本,号码: MA D M P X Y U 。
- ▲林满婷遗失舟山市定海区白泉镇和平村股份经济合作社股权证一本,编号: 。
- ▲舟山市定海区岑港中心学校食堂遗失浙江舟山定海海洋农村商业银行股份有限公司岑港支行开户许可证一本,核准号: 。