



纯电动货轮驶入内河带来产业与生态发展新空间

没有发动机震耳欲聋的轰鸣,没有烟囱冒出呛人的黑烟,只在船尾多了3个集装箱大小的电池,载有数十个集装箱的电动船舶就能在长江和运河里破浪前行。

这是近日投入运营的江苏首艘120标箱纯电动内河集装箱船“江远百合”号航行的场景。业内认为,这艘纯电动货轮的顺利投运,不仅能让内河航运更环保,还将带来船舶行业发展的新空间。

“江远百合”号按内河绿色船舶规范最高等级标准建造,载重量为1632吨,最大箱位数是120个标准集装箱。其电动系统接入3个锂电池集装箱,整船锂电池容量共计4620千瓦时,满电续航里程可达220公里。

“江远百合”号船尾的3个集装箱电源设计为“即插即拔”换电模式,初期该船在太仓港进行换电,以后可以在航线上的水上服务区充换电,单次换电仅需20分钟。

江苏远洋运输有限公司董事长晁阳说,“江远百合”号将固定投入太仓港至京杭运河苏州工业园区港80公里航段的运营,初期密度为每周2班,预计每年可减少约500吨的二氧化碳排放。

作为水运大省,江苏航道里程占全国的三分之一左右,全省货运周转量的62%通过水路实现。江苏省交通运输厅运管局局长宋国森表示,预计到2025年,江苏将投运超过17艘纯电动内河集装箱船舶,形成6条“零碳”集装箱航线。

据统计,江苏有内河船舶2.8万艘,其中95%以上的内河船舶使用中小型柴油机作为船舶推进主动力,存在较大的清洁能源改造使用空间。江苏将在苏南运河、苏北运河全面推广纯电动集装箱船舶,同时在长江上与沿江省市共同布局建设船舶充换电站。

高载重量纯电动货轮能够下水,得益于关键技术的突破。无锡赛思亿电气科技有限公司为“江远百合”号提供了核心技术支撑。公司总经理乌云翔说,近年来,我国船舶动力系统及关键装备的自主化程度不断提升,让中国的货轮更加绿色智能。

纯电动货轮的常态化投运也给造船产业带来新风口。泰州泰船重工装备有限公司有关负责人表示,当前公司更倾向于接单、建造新能源船只,已有多艘新能源船舶在建。扬州中远海运重工有限公司负责人透露,该公司计划于今年12月开工建设一艘配备36个箱式电源、电池容量达5.76万千瓦时的纯电动货轮。

国家医保局:有必要推进生育假统一规范

据国家医疗保障局网站10月12日消息,国家医疗保障局近期对十三届全国人大五次会议第1499号建议的答复显示,关于有关生育假期待遇问题,从国际情况看,我国98天的产假已经达到国际劳工组织《生育保护公约》规定的14周标准,产假期间生育津贴的发放标准也高于上述公约标准,目前地方在国家法定产假外的假期设置差距较大,时长不一,功能定位不甚清晰,法律地位尚不明确,有必要在国家层面予以统筹研究,推进统一规范,在此基础上深入研究各类生育假的成本分担机制,切实保障生育女职工合法权益,促进女性平等就业。(中新财经)

动态

境内外记者参观采访北京中轴线

党的二十大新闻中心12日组织境内外记者沿北京中轴线开展“揽胜中轴气象 品韵古都风华”参观采访活动。

北京钟鼓楼始建于元至元九年(1272年),位于北京中轴线的北端。钟鼓楼里坐落着计时仪器、定更之鼓、报时之钟,凭借高大的建筑形体和特殊的扩音构造,向当时的人们报送时间,充分展现了古人的智慧。

北京市钟鼓楼文物保管所工作人员介绍,北京中轴线文物建筑的保护和历史风貌的恢复与十多年来的申遗保护工作密不可分。从仿制文物更鼓、开展更鼓表演,到运用数字化手段、活化利用历史文化建筑空间,北京鼓楼是北京文物保护发展历程的缩影。

记者们在参观采访后纷纷表示,近些年来,北京以中轴线申遗保护为牵引,强化文物保护和周边环境整治,推动老城整体保护与复兴,历史风貌得到重塑,古都风韵凸显,既保护了历史文化遗产,又让人民群众的生活环境、幸福指数大大提高。

视图



引江济淮工程菜巢线通水

这是中铁十局三建公司承建的引江济淮工程(安徽段)菜巢线庐江段(10月13日,无人机照片)。

当日,随着施工机械将最后一道围堰拆除,由中铁十局三建公司承建的引江济淮工程(安徽段)菜巢线庐江段顺利通水,为引江济淮工程全线通水通航提供了保障。引江济淮工程沟通长江、淮河两大水系,以城乡供水和发展江淮航运为主要任务,兼顾农业灌溉补水和改善巢湖及淮河水生态环境、排涝等功能,是跨流域、跨省的重大战略性水资源配置和综合利用工程。

科技

首名太空游客签约绕月飞行

世界首名太空游客、现年82岁的美国企业家丹尼斯·蒂托12日说,已与美国太空探索技术公司签订合同,日后将与现年57岁的妻子搭乘该企业正在开发中的“星船”展开环月之旅。

据美联社报道,蒂托夫妇的环月之旅预计耗时约一周,将在距离月球表面约200公里范围内环绕月球飞行。不过,由于“星船”仍在开发中,蒂托夫妇“环月之旅”成行尚需时日。蒂托12日说,自己去年8月与太空探索技术公司签订绕月飞行的相关合同,但没有透露为此花了多少钱。合同约定,他与妻子可在5年内展开绕月飞行,若届时身体状况不允许,他可选择退出。只要自己足够健康,哪怕等10年也愿意进行绕月飞行。

天象

一轮明月“追”火星明晨上演

天文科普专家介绍,10月15日晨,红色火星将与一轮明月在西南方天空“邂逅”,届时只要天气晴好,这幕浪漫的“星月童话”肉眼清晰可见。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,进入10月,火星一天比一天明亮。15日12时31分,一轮农历二十的凸月“追”上火星,上演火星合月,但此时恰值白天,且月亮、火星在地平线以下,无法看到。我国感兴趣的公众要想看到这幕“星月童话”可于15日晨进行观测:火星位于凸月的左下方不远处,亮度约-0.9等,微微泛红,非常醒目。在黎明前的晨曦中,星月交辉,别有一番景致。

“这幕天象,除肉眼观测外,如果使用小型天文望远镜观测效果更佳。透过望远镜,火星看起来像个橙色的小球,非常美丽。”修立鹏说。

值得一提的是,10月16日前后,火星还将从蟹状星云北边约1度(大约相当于2个满月视直径大小)的距离经过,在小型天文望远镜中可以同时看到它们的身影。

(本版稿件除署名外均据新华社)

数字

据市场监管总局统计,10年来,我国市场主体数量年平均增幅达12%;民营企业数量翻了两番,在企业总量中的占比超过九成;外商投资企业数量增幅超过50%。

2022年1至8月,全国新设个体工商户1359.1万户,保持同比6%的增长。同时,个体工商户也是百姓生活最直接的服务者。截至2022年8月底,登记在册个体工商户第三产业占比近9成。

13日从最高人民法院获悉,人民法院为人民群众提供集约集成、在线融合的司法服务,2021年全国法院网上立案1143.9万件。

据介绍,人民法院推动建立自上而下、全面覆盖的“总对总”多元解纷机制。截至2022年9月,全国四级法院以及9万多个调解组织、35万多名调解员入驻人民法院调解平台,为当事人提供在线解纷服务,让矛盾纠纷预防在源头,解决在诉前。

中国体育彩票 7位数第 22156 期: 5006080 排列3/排列5第 22272 期: 32929 大奖透奖池: 9.03亿 7位数奖池: 7087万 7星奖池: 2.94亿 文明购彩指南: 请勿在店内吸烟,请勿携带宠物进店,请使用文明礼貌用语,垃圾不落地请分类投放

中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

无锡福彩“快乐8”促销活动火热进行中

2022年10月5日,无锡福彩“快乐8”促销活动温暖开启!活动一:凡在无锡全市福利彩票投注站(含江阴、宜兴、锡山)购买“快乐8”选九玩法或选十玩法彩票,且单张彩票投注金额满20元(含),可获赠5元刮刮乐彩票,即买即奖。活动二:凡在无锡全市福利彩票投注站(含江阴、宜兴、锡山)购买“快乐8”玩法彩票,单张满20元(含)可参与抽奖。每周抽取手机大奖2名,各奖励价值5000元手机一部或等值现金。中奖结果将公布于“无锡福彩”微信公众号及各销售站点。

福彩开奖 双色球 第2022117期 04 13 17 18 28 29 06 福彩3D 第2022272期 5 3 1 15选5 第2022272期 04 08 10 13 14 以福彩正式开奖公告为准