

江苏出台条例防治船舶污染 护航长江“钻石航段”

据中国江苏网讯 横穿东西、干线全长365公里的长江江苏段被称为长江黄金水道的“钻石航段”。11月25日,旨在护航这一航段生态环境的《江苏省长江船舶污染防治条例》(以下简称《条例》)正式出台。记者在省人大常委会办公厅当日召开的新闻发布会上获悉,《条例》对长江船舶水污染、大气污染、作业污染等的防治进行明确,并提出建立与上下游兄弟省市联合监管的协调机制的要求。

目前,长江江苏段沿江拥有8个亿吨大港,年进出港船舶超过300万艘次,年船舶货运量超过20亿吨,约占长江全线货运总量的70%、全国水上

货运总量的15%。如此大的体量污染防治压力不容小觑。《条例》的制定以长江保护法为基础,旨在结合长江江苏段船舶污染防治的难点、特点补充细化有关规定。

针对各类船舶水污染物的防治特点,《条例》围绕船舶水污染物收集、转运、处置,船舶锚泊、作业、过境等方面,明确各类主体的污染防治职责,并细化了船舶污染物收集、接收转运和处置各环节的污染防治要求。对于疫情等突发公共卫生事件发生期间各污染防治责任主体的污染物接收义务,《条例》也予以明确。突出科技赋能,《条例》还在监管中强调了信息手段应用,要求船舶污

染物的送交、接收、转运和处置全过程使用监管与服务信息系统。

船舶大气污染防治方面,《条例》细化长江保护法中关于岸电建设、改造、使用等方面的要求,明确岸电建设、新建和改造过程中的各类主体责任,并规定岸电的具体使用要求。同时,强化船舶扬尘和有毒有害气体的污染防治,作出采取封闭或者其他防护措施的要求。针对严重影响大气环境且社会关注度较高的船舶冒黑烟现象,《条例》还设置了船舶黑烟防治条款。

此外,针对从事船舶清舱、洗舱、污染物接收、燃油供受以及水上修造、拆解等作业活动的污染防治,《条例》也作出

具体规定。如要求水上服务区趸船为供油船补给散装货物燃料,应当采取相应的船舶污染防治措施,依法办理水上过驳手续;对船舶修造、拆解、装卸、打捞等相关作业活动时,应及时清除污染物。

该地方法规是由我省牵头落实的长三角区域省市协同立法项目。《条例》设“区域协作”专章,明确要求省人民政府应当与本省长江水域相邻省(市)人民政府建立船舶污染防治协调机制,协商解决船舶污染防治重大事项,推进长三角区域船舶污染防治一体化。在污染防治信息共享、信用联合监管、联防联控、联合执法等方面,《条例》也明确规定具体的协作。

《条例》自2023年3月1日起施行。



当地时间26日,卡塔尔世界杯D组次轮:杜克头球制胜,澳大利亚1:0胜突尼斯。

CFP供图

世界杯首支被淘汰球队诞生

东道主卡塔尔出局

据新华社电 随着荷兰与厄瓜多尔队在25日的A组小组赛中以1:1战平,当天稍早前以1:3负于塞内加尔队的东道主卡塔尔队成为本届世界杯最早确定无缘小组出线的球队。

该组的两轮比赛结束后,荷兰与厄瓜多尔队均是1胜1平同积4分排名小组前两位,塞内加尔队在战胜卡塔尔队后积3分排名小组第三,两连败的卡塔尔队以0分排名小组垫底,这也意味着无论最后一轮的结果如何,卡塔尔队都将无缘小组出线。

“我们对球迷们感到非常抱歉,连续输掉两场比赛我们也非常失望,我

们知道整个国家都希望我们赢得一场比赛,但实在是非常抱歉。”卡塔尔队中场球员萨勒曼在输给塞内加尔队后表示。

在世界杯足球赛92年历史上,此前仅有2010年东道主南非队未能小组出线。但当时的南非队至少没有经历开局两连败,并将晋级的可能保留到小组赛最后一轮,最终以1胜1平1负的成绩结束小组赛,仅仅因为净胜球之差未能出线。卡塔尔队的糟糕战绩不仅创造了世界杯历史上东道主的最差开局,也成为最早出局的东道主队伍。

29日,卡塔尔队将迎来他们最后一个小组赛对手荷兰队。

“5换人”规则改变世界杯

24日,卡塔尔世界杯首轮比赛结束,32支球队悉数亮相。从首轮比赛来看,本届赛事实行的“5换人”规则,在很大程度上改变了世界杯比赛进程。

2020年5月,为应对新冠肺炎疫情影响,负责足球比赛规则制定的国际足球协会理事会(IFAB)宣布临时将每支球队每场比赛的换人名额由3个增加到5个。今年6月,IFAB批准将此规则长期保留,本届比赛是世界杯第一次实行“5换人”规则。

增加两个换人名额,看起来区别不大,实际效果却是天差地别。

足球比赛中保持后防线稳定很重要,所以教练员轻易不会在场上更换后卫和门将。过去的“3换人”时代,一支球队的换人名额一般是一个用来换前锋,一个用来换中场,还有一个往往要留到最后以防止球员受伤,留给主教练选择的余地其实并不大。

改成“5换人”后,如果主教练愿意,甚至可以将前锋或者中场球员

全部替换一遍。更多的换人,改变了球员原有的体能分配模式。场上球员有了更充沛的体能,比赛节奏和观赏性也就随之提升。这也给主教练提供了更大的战术自由度,更考验教练的临场应变能力。

日本队2:1逆转德国队的比赛,日本队主教练森保一对“5换人”规则的运用堪称经典。他深知球队实力无法与德国队相持整场,开场阶段雪藏了几位进攻好手,派上了偏重防守的首发阵容。下半场比赛,森保一接连换上三笘薰、浅野拓磨、堂安律、南野拓实4名进攻球员,突然改变节奏对德国队发起猛攻。面对体能充沛的日本队锋线,已经踢了大半场的德国队后卫疲于奔命。而日本队正是由替补上场的堂安律、浅野拓磨打进两球,逆转了比赛。

“5换人”规则下,球队的阵容深度对比赛胜负起着关键作用。当然规则对所有球队都是公平的。谁能用好“5换人”规则,谁或许就拥有了打开胜利之门的钥匙。

据新华社电

长江口二号古船“入坞” 考古发掘与文物保护工程启动



25日,“奋力”轮载着长江口二号古船进入上海船厂旧址1号船坞,现场喷水庆祝。

新华社照片

据新华社电 我国迄今水下考古发现的体量最大的木质沉船——长江口二号古船,25日由“奋力”轮送从长江口横沙水域返回黄浦江畔,“安家”于拥有120余年历史的上海船厂旧址1号船坞。

长江口二号古船于2015年在开展上海水下考古重点调查时被发现。这艘古船残长约38.1米、宽约9.9米,已探明有31个舱室,其中载有不少精美文物,初步判定为清同治年间商船。

25日13时30分,“奋力”轮顺利“入坞”,宣告长江口二号古船整体打捞迁移完成,接下来将启动考古发掘、文物整体保护和博物馆规划建设工程。

国家文物局局长李群说,长江口二号古船犹如一颗“时间胶囊”,鲜活展现了约150年来长江黄金水道航运的繁荣景象,是海上丝绸之路的重要实证。长江口二号古船考古工作所展示的中国考古学理念、技术和方法,将成为中国水下

考古的里程碑,为新时代中国考古事业发展增添浓墨重彩的一笔,也将成为世界水下考古和文化遗产保护的优秀案例。

据介绍,上海船厂旧址1号船坞将搭建“考古大棚”,预计于2023年10月前建成。长江口二号古船博物馆也将启动筹建。作为首批创建的国家文物保护利用示范区核心区域,杨浦百年船坞将“变身”为沉船考古基地和古船博物馆,考古工作者将在此逐步揭开这艘清代沉船的诸多未解之谜。

“双11”消费维权分析报告发布 促销价格争议等成焦点

据新华社电 中消协25日发布今年“双11”消费维权舆情分析报告,消费者对于今年“双11”电商平台简化促销规则的总体评价趋于正向,同时消费体验短板依然存在,问题主要集中在促销价格争议、商品质量短板、直播销售乱象、团购安全隐忧、快递服务问题五方面。

据介绍,中消协利用互联网舆情监测系统,对10月20日至11月13日期间相关消费维权情况进行网络大数据舆情分析。在25天监测期内,共收集相关“消费维权”类信息4800多万条、日均信息量约195万条,例如先提价后打折、预售价格高等问题,直播“翻车”、社交小程序团购“收钱不发货”等经营不诚信、管理不到位问题,都是消费者关注热点。

中消协有关负责人表示,在互联网环境下,价格销售体系日益透明,经营者在渠道与价格管理方面的统筹策划和诚信意识还有待完善,建议商家在各种优惠促销场景中,从维护自身品牌形象与消费者权益角度出发,谋划决策更审慎、落实举措更周全。呼吁商家和平台企业加强自律,强化诚信意识和规则意识,主动补齐在落实主体责任和对平台内经营者约束管控方面的短板,不断提升消费者网购的满意度和获得感。

嫦娥五号月壤研究取得新进展 首次发现撞击成因的亚微米级磁铁矿

据央视网消息 中国科学院地球化学研究所嫦娥五号月壤研究取得新进展,研究团队首次证实了月壤中存在撞击成因亚微米级磁铁矿的存在,为学术界关于月壤中可能广泛存在原生磁铁矿的猜测提供了直接证据,这一研究成果日前在国际学术期刊《自然-通讯》发表。

通过对上万个嫦娥五号月壤颗粒进行电子显微镜识别,中国科学院地球化学研究所的研究人员发现了具有独特形貌特征的硫化物颗粒,这种颗粒的直径不足头发丝的十分之一。

中国科学院地球化学研究所月球中心郭壮表示,通过更加细致的研究和观察,确认了这种球形铁硫化物颗粒内部含有大量的亚微米级磁铁矿和金属铁颗粒,这是月球表面大型撞击过程中物质发生气液相反应的结果,而这些亚微米级磁铁矿和金属铁都是重要的铁磁性矿物。

磁铁矿通常涉及古磁场以及地外生命等重大科学问题,因此在行星科学领域备受学者关注。此前在阿波罗月壤样本中,仅有非常少量的三价铁离子及其赋存矿物被间接检测到。此次嫦娥五号月壤中撞击成因亚微米级磁铁矿的发现与证实,为学术界关于月壤中可能广泛存在原生磁铁矿的猜测提供了直接证据,同时也能够为月球表面磁异常等重大科学问题的解释提供实验验证与理论支撑。

首次在轨实验圆满成功 我国空间燃料电池获新突破

据央视新闻客户端 近日,由航天科技集团五院529厂承担的天舟五号燃料电池搭载载荷项目顺利完成了在轨实验任务。

前期,529厂组织由电能源传输与控制、流体驱动与传输、表面工程技术三个专业形成的空间燃料电池团队完成了产品研制并顺利装船。在轨实验过程通过多个工况的循环验证,顺利完成了所有既定任务,取得了圆满成功,初步验证了空间燃料电池能源系统在轨舱外真空、低温及微重力条件下发电特性、变功率响应规律以及电化学反应的界面特性,为空间燃料电池能源系统的研制和关键技术攻关提供了重要的数据和理论支撑。

后续,529厂有关项目团队将在本次搭载验证工作的基础上,深入开展空间燃料电池能源系统的工程化研究工作,实现我国燃料电池能源系统的宇航应用。

蔡英文辞去民进党主席职务

新华社台北11月26日电 蔡英文26日晚间宣布辞去民进党主席职务,以示对该党在台湾地区“九合一”选举中的表现负责。

国象男子世界团体赛 中国队获得冠军

新华社耶路撒冷11月25日电 中国队25日在耶路撒冷举行的2022年国际棋联男子世界团体赛决赛中击败乌兹别克斯坦队,获得冠军。这是中国队继2015年和2017年后第三次夺冠。

决赛根据赛制进行两轮较量,首轮白金石战胜沙姆西丁·沃希多夫,另外三局打成平局;次轮,李荻战胜奥尔蒂克·尼格玛托夫,而另外三局再次以平局告终。最终,中国队两轮比赛均以2.5:1.5获胜,夺得冠军。

西班牙队战胜印度队获得铜牌。

中国国际象棋队此次派出温阳、许翔宇、白金石、卢尚磊、李荻五位棋手出征。其中特级大师温阳担任领队兼队员,其余四名年轻队员均是首次参加该项赛事。小组赛他们四胜一平,以小组第一身份晋级,四分之一决赛淘汰了波兰队,半决赛中战胜了西班牙队。

许翔宇表示,此次参赛的棋手都是奥赛的前几名和各大洲的冠军,赛前中国队并不被看好,总积分排名并不靠前,但取得如此好的成绩取决于良好的团队合作,“我们每个人都在尽力下好每一步棋,打好每一场比赛”。

国际棋联总干事苏托夫斯基在颁奖典礼上表示,中国队此次亮相国际赛场让人“惊艳”,“他们的水平仍然保持得这么好”。