

新年首艘!

# 全球最大级集装箱船出海试航

1月9日上午,被命名为“东方瓦伦西亚”的全球最大级集装箱船,顺利离开长江南通段水域前往相关海域试航。该船是江苏南通一家船企自主研发设计建造的同系列船型中的第4艘,也是我国2024年完工的首艘全球最大级集装箱船。

该船总长399.99米,型宽61.3米,型深33.2米,最大载货量24188只标准集装箱,满载后可达22层普通住宅楼高度,融合当今船舶建造前沿技术,多项指标达到世界领先水平。

为助力该船顺利出海试航,南通边检站安排专项勤务小组登轮保障,通过窗口“一站式”服务、同步船体检查等措施,确保船舶离港“零等待”“零延时”。

据央视新闻报道



◆集装箱船“东方瓦伦西亚”。

简讯

## 翁牛特旗人民法院召开“最高人民法院2024年审判质量管理指标体系解读”会

近日,赤峰市翁牛特旗人民法院召开“最高人民法院2024年审判质量管理指标体系解读”会议,院党组成员、副院长于彦广主持会议,审管办主任杨国新主讲,全体员额法官、法官助理、书记员参加会议。本次解读的对象为“最高人民法院2024年审判质量管理指标体系”。

会议强调,要进一步提高政治站位,以现代化审判理念为指导,学懂弄通悟透建立完善指标体系的重要意义与指标体系的丰富内涵,切实用好审判质量管理指标体系,真正将学习收获转化为提高审判管理水平的科学方法和提升司法质量、效率与效果的实际能力,做深做实为大局服务、为人民司法,努力以审判管理现代化助推审判工作现代化。 屠凤阳 李诗文

## 宁城县人民法院召开行政审判与行政复议座谈会

近日,赤峰市宁城县人民法院与县司法局召开行政审判与行政复议座谈会。县司法局副局长唐广辉及行政复议股工作人员,县人民法院审判委员会专职委员王晓剑及行政审判庭工作人员参加会议。

会上,王晓剑介绍了近年来县人民法院行政案件办理情况,对审理过程中发现的共性问题进行了分析,对执法程序、举证应诉、矛盾化解等工作提出了意见建议。唐广辉介绍了近年来县复议案件相关情况,并希望法院可以与司法局进一步增加沟通交流,积极探索解决复议案件逐年倍增的有效举措。

与会人员就新修订的《中华人民共和国行政复议法》实施后行政诉讼与行政复议如何有效衔接,如何充分发挥行政复议化解纠纷进行了研讨。 于赫 张丹凤

## 我国科学家在深海打造中微子望远镜

人们靠什么了解宇宙?除了看得见的光,还有神秘的中微子。它们几乎不与物质发生反应,可以从致密的天体环境当中逃离出来,是研究极端宇宙的利器。

上海交通大学李政道研究所李政道学者、项目首席科学家徐东莲表示,团队正在海底打造一台性能超强的中微子望远镜海铃,通过捕捉高能中微子解答宇宙射线起源等未解之谜。

作为数量仅次于光子的次原子粒子,中微子的诞生往往与宇宙中的极端事件有关,比如宇宙大爆炸、超新星爆发、双中子星并合、黑洞爆发等,其中高能中微子主要源于宇宙射线与尘埃和气体的碰撞。

徐东莲介绍,海铃望远镜项目于2022年底启动,预计在2030年前后建成。它选址在我国海域靠近赤道一个深约3.5公里的深海平原,直径约4公里、占地约12平方公里,由1200根线缆组成,设计寿命20年。

根据设计,这些线缆像巨型海藻一样垂直地锚定于海床上,每根长约700米,互相间距70米至110米。每

根线缆搭载约20个光学探测球舱,如同深海中的一串串铃铛,静待高能中微子的到来。

值得一提的是,海铃望远镜“仰望”宇宙的方式与众不同,它不是“朝上看”,而是“朝下看”。“海铃望远镜将利用整个地球作为屏蔽体,捕捉从地球对面穿透而来的高能中微子,通过地球自转实现360度全天域探测。”徐东莲说。

团队预计,海铃望远镜建成后一年内能够发现鲸鱼座中的棒旋星系NGC 1068的稳定中微子源,并发现类似于TXS 0506+056耀星体的中微子爆发,这个活动星系黑洞被大量尘埃覆盖,即使是高能光子也无法逃逸,但是中微子逃逸了。

中国科学院院士、海铃望远镜项目负责人景益鹏表示,我国在多波段望远镜、空间引力波和低能中微子观测站方面均有布局,海铃高能中微子望远镜将填补我国多信使天文观测网中尚且空缺的重要一环,促进和完善我国多信使天文观测网建设。

据新华社报道

## 能保护壁画的航天技术机器人亮相

记者从中国航天科技集团获悉,由该集团五院529厂研制的可为壁画消杀灭菌的机器人,近日在我国首届文物保护技术装备应用展亮相。

据悉,该机器人是能够搭载高能电子束辐照灭菌装置的可移动消杀装备。它可以灵活穿梭于各个消杀站点,通过机械臂实现末端上下及俯仰,在保护文物安全的前提下,对壁画进行全覆盖、无死角消杀,让有害微生物无处遁形。

壁画可大致分为石窟壁画、墓葬壁画及寺观壁画。由于墓葬壁画常年深埋地下,大量微生物在高湿度环境下滋生,加速了壁画的退化,再加上墓室空间一般比较狭小,在清理和保护时稍有不慎就会对壁画造成二次伤害,因而保护难度极大。

2020年,敦煌研究院牵头成立国家重点研发计划项目“墓葬壁画原位保护关键技术研究”。五院529厂应邀承担能够搭载高能电子束辐照灭菌装置的可移动消杀装备。研制团队克服了壁画本体脆弱、墓室甬道狭小、穹顶结构复杂、地下湿度高、地面凹凸不平等应用环境难题,圆满完成研制任务,实现了可移动机器人装备研制技术在文物保护和智能检测及消杀领域的延伸应用。 据《科技日报》报道

## 美“游隼”月球着陆器发射后遭遇技术故障

新华社洛杉矶1月8日电(记者谭晶晶)美国私企航天机器人技术公司的“游隼”月球着陆器8日发射升空,但此后着陆器遭遇推进系统故障,目前尚不清楚该故障对此次登月任务的影响。

美国东部时间8日2时18分(北京时间8日15时18分)，“游隼”搭乘美国联合发射联盟公司研发的“火神半人马座”火箭从佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军基地发射升空。这是50多年来美国首次展开登月任务,并首次由私企承担这一任务。

据美国航天局8日介绍,“游隼”在与火箭分离后不久进入安全运行模式,但此后推进系统出现故障,“游隼”无法稳定地面向太阳。美航

天机器人技术公司正在对故障进行评估。美航天局将协助该公司审查飞行数据、核查故障原因并制定下一步计划。

美航天机器人技术公司在声明中称,“游隼”无法稳定地面向太阳可能是推进系统异常导致,如果这一判断得到证实,将影响“游隼”在月球表面“软着陆”。推进系统内的故障正在导致着陆器推进剂的“严重损失”。任务团队正在利用“游隼”现有的电量来进行相关操作及运送有效载荷。

美航天局表示,正在评估此次故障对“游隼”携带的科学设备的影响。“游隼”原计划于2月23日在月球表面实现“软着陆”。遭遇技术故障后,“游隼”能否登月仍是未知数。

## 内蒙古镕锂电池材料有限公司高端石墨材料生产项目一期工程环境影响报告书征求意见稿公示

根据有关法律法规规定,现将本项目环境影响评价有关事项公告如下:

- 一、工程概要  
内蒙古镕锂电池材料有限公司高端石墨材料生产项目一期工程拟建于内蒙古鄂尔多斯蒙苏经济开发区鄂尔多斯江苏工业园,投产后实现年产锂离子电池负极材料8万吨。
- 二、环境影响报告书征求意见稿的查阅方式及途径  
1. 征求意见稿下载网址链接  
链接: [https://pan.baidu.com/s/1fsxp-xObMclGP\\_6YPxd8QQ](https://pan.baidu.com/s/1fsxp-xObMclGP_6YPxd8QQ) 提取码: wod4。  
2. 纸质版意见稿向建设单位索取。
- 三、征求意见稿的公众范围  
本项目影响范围内的居民、企事业单位或者其他组织的代表及热心人士。

- 四、公众意见表的网络链接  
公众意见表链接: <https://pan.baidu.com/s/1dSsq11W5ScTwuLr19c3hVQ> 提取码: d9mr。
- 五、公众提出意见的主要方式和途径  
(1) 直接致电建设单位; (2) 将意见邮寄至建设单位; (3) 发送电子邮件至建设单位。
- 六、建设单位名称及联系方式  
建设单位: 内蒙古镕锂电池材料有限公司  
联系人: 陈经理 联系电话: 15849780029  
电子邮箱: 327595527@qq.com  
通讯地址: 鄂尔多斯江苏工业园内蒙古镕锂电池材料有限公司
- 七、公众提出意见的起止时间  
自本公告公示日起10个工作日  
内蒙古镕锂电池材料有限公司