庆祝第15个联合国中文日

新华社北京4月20日电 综合新华 社驻外记者报道:4月20日是第15个联 合国中文日。连日来,联合国机构和多 国举行了丰富多彩的中文日庆祝活动。

由中国常驻联合国代表团与联合国 中国书会联合主办的庆祝活动"载言载 乐,和合共生"目前在联合国总部举行。 精彩的中国音乐表演、语言讲座和圆桌 讨论等活动全面展示了中华文化的深厚 底蕴。上海图书馆推出的短片《书写的 历史》通过音乐与文字的结合,为观众呈 现了一场汉字历史的视觉盛宴。

在联合国内罗毕办事处中文日庆祝 活动现场,"仓颉造字"的古老传说让众 人着迷,江苏民歌《茉莉花》与唢呐民乐 《百鸟朝凤》为活动现场带来"鸟语花 香"。联合国内罗毕办事处总干事班古 拉表示,通过庆祝中文日,人们认识到丰 富和传承中文这种世界语言的重要性。 中国驻肯尼亚大使周平剑说,中文是中 国文化传承的标志和载体,透过中文可 以更好读懂中国、读懂中国人。

由中国驻非盟使团、联合国非洲经 济委员会和联合国教科文组织驻非盟联 络办公室共同举办的中文日庆祝活动日 前在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴举 行。中国援埃塞医疗队队员、当地孔子 学院和鲁班工坊学生等表演了中华武 术、戏剧、机器人写汉字等节目。联合国 教科文组织驻非盟联络办公室主任丽 塔·比苏瑙特表示,活动让大家欣赏到中 文的魅力和博大精深,了解中文对当今 世界的影响。中国驻非盟使团团长胡长 春说,中文是全球使用人数最多的语言, 学习中文有助于促进中非民心相通,助 力构建高水平中非命运共同体。

"龟甲牛骨上的精灵:甲骨文艺术 展"中文日主题活动19日在南非立法 首都开普敦拉开帷幕。据主办方介绍, 此次展览共展出70余件甲骨文艺术作 品,重点介绍了与甲骨文相关的重大发 现和研究成果。中国驻开普敦总领事 尤文泽说,此次展览为观众提供了感知 中文悠久历史和博大精深的独特视角 和平台。南非西开普省文化体育部门



连日来,联合国机构和多国举行了丰富多彩的中文日庆祝活动。图为人们在活动中体验中国书法。 新华社发

负责人盖伊·雷德曼在致辞中表示,希 望两国人民继续"温故知新",相互学 习,共同进步。

为庆祝联合国中文日,汉语教材《盼 达汉语》新书发布会19日在拉脱维亚首 都里加举行,这是首部用中文、拉脱维亚 语、俄语、英语四种语言编写的拉脱维亚 本土汉语教材。中国驻拉脱维亚大使唐 松根说,《盼达汉语》是中拉两国师生合作 编写本土化教材的有益尝试和重要成果, 是中拉中文教育者的智慧结晶,将成为拉 脱维亚朋友学习中文的新帮手。拉脱维 亚大学校长贡达尔斯·贝尔津什表示,中 文是全世界广泛使用的一门语言,希望这 本教材能带动更多年轻人学习中文。

尼泊尔孔子学院和孔子课堂的师生

19日在尼首都加德满都表演丰富多彩 的节目,庆祝联合国中文日。尼泊尔语 言委员会主席戈帕尔·塔库尔在致辞中 说,联合国庆祝中文日意在促进多语言 使用和文化多样性,中文现已成为尼泊 尔人的就业语言之一。中国驻尼泊尔大 使陈松说,尼泊尔学生和各界人士通过 学习中文,不仅增进了两国人民的相互 了解,也为尼泊尔的文化多样性和社会

发展注入新活力。 中国驻委内瑞拉大使馆和玻利瓦尔 大学孔子学院目前联合举办中文日活动, 来宾体验美食茶艺、围棋书法、宫灯剪纸 等中国传统文化。中国驻委内瑞拉大使 蓝虎在致辞中介绍汉字起源和中文的深 远意义,表示中方愿培育更多文化使者,

深化中委两国交流互鉴与务实合作。

在阿尔巴尼亚地拉那大学孔子学院 主办的中文日活动中,汉字游戏、书法体 验、茶艺品鉴、古筝演奏等活动引来嘉宾 和师生积极参与。中国驻阿尔巴尼亚大 使庞春雪表示,希望大家通过学习中文 认识一个历史悠久、繁荣发展、开放包 容、和平合作的中国,也希望大家从感知 中国文化开始,努力成为中阿文化交流 与友好合作的使者。

比利时、奥地利、突尼斯、圣多美和 普林西比等国也举办了丰富多彩的中文 日庆祝活动。

2010年,联合国将中国传统二十四 节气中的"谷雨"这一天定为联合国中文

珠江流域北江发生 今年第2号洪水

新华社北京4月20日电 水利 部发布汛情通报,20日20时45分, 珠江流域北江干流石角水文站流量 涨至12000立方米每秒,北江发生 2024年第2号洪水。

受近日强降雨影响,珠江流域北 江出现明显洪水过程。水利部当日 召开防汛会商会议,维持日前启动的 洪水防御Ⅳ级应急响应,同时向广东 省水利厅发出通知,安排部署北江暴 雨洪水防御工作。

水利部珠江水利委员会于20日 17时将洪水防御Ⅳ级应急响应提升 至Ⅲ级,会同广东省水利厅等有关单 位和部门联合调度北江上游水库群 拦洪、削峰、错峰,督促指导沿线各地 加强巡查防守。

4月7日6时35分,北江发生 2024年第1号洪水,这是我国今年主 要江河首次发生编号洪水,也是自 1998年全国有编号洪水统计以来最 早发生的一次。

中国将是未来5年 全球经济增长最大贡献者

新华社北京4月20日电 美国 彭博社预测,中国将是未来5年全球 经济增长的最大贡献者,贡献率将超 过七国集团所有国家总和,几乎是美

彭博社本周根据国际货币基金 组织(IMF)最新经济预测数据进行 的计算显示,2024年到2029年,在 全球新增经济活动中,中国占比将达 到21%左右,七国集团占比20%,而 美国占比接近12%。

总体而言,未来5年全球经济增

长的75%预计将集中在20个国家,其 中中国、印度、美国和印度尼西亚四国 将贡献全球经济增长的一半以上。

IMF本月16日发布最新一期 《世界经济展望报告》,将2024年全 球经济增长预期上调至3.2%。IMF 指出,按历史标准衡量,世界经济增 长仍然疲弱,这既源于仍然高企的借 贷成本、财政支持减少等近期因素, 也源于疫情和乌克兰危机升级造成 的长期影响,以及生产率增长疲软和 地缘经济分裂加剧。

我国高校研制出 新型聚酯海水淡化材料

新华社南京4月20日电 记者 从南京理工大学获悉,该校环境与生 物工程学院张轩教授团队研制出新 型聚酯反渗透膜,克服了主流商用聚 酰胺反渗透膜的多项原生缺陷,为下 一代海水淡化技术提供了新方案。 相关成果19日发表在国际学术期刊 《科学》上。

据张轩介绍,反渗透膜是海水淡 化设施的关键装备,目前主流商用反 渗透膜主要基于聚酰胺材料,美国、 日本等国的几家公司占据了全球市 场大部分份额。

"尽管聚酰胺材料的过滤性能已 经很好,但工程应用中仍有不足之 处。"张轩告诉记者,以耐氯性为例, 海水在预处理环节需要加氯消毒,但 含氯消毒剂会对聚酰胺膜的化学结 构造成不可逆的损伤,甚至直接将其 降解,所以海水加氯消毒后必须进行

脱氯处理,方可进入反渗透过滤环 节。

张轩团队自2014年开始研究新 型反渗透膜材料,他们着眼于改良膜 材料的化学耐受度,解析了传统聚酰 胺膜是如何在活性氯攻击下降解的。

"最初我们试图对聚酰胺材料进 行一些改进,但后来研究发现,聚酰 胺的原生缺陷导致其无法耐受活性 氯,必须另起炉灶,从头开始。"张轩 说,团队最终将目标锁定在聚酯材料 上,开展了一系列技术创新,设计出 一种新型聚酯反渗透膜。

实验结果显示,新型聚酯膜在耐 氯性等指标上的表现显著优于主流 商用聚酰胺膜,其中一级渗透脱硼率 近93%。由于新型聚酯膜沿用了商 用聚酰胺膜的生产工艺,具备转入规 模化生产的可行性,相关技术目前已 获国家发明专利授权2项。

长341米、宽37.2米、总吨位超14万吨

第二艘国产大邮轮要来了

新华社上海4月20日电 造船工业 "皇冠上的明珠"——大型邮轮又传来好 消息! 第二艘国产大邮轮开始总装搭 载,建造进入加速期。

20日,长341米、宽37.2米、总吨位 超14万吨的"大家伙"——国产大型邮轮 "2号船"进入中国船舶集团上海外高桥 造船有限公司的2号船坞,这标志着我国 邮轮建造批量化设计建造能力基本形成。

2023年11月,首艘国产大型邮轮 "爱达·魔都号"命名交付,让中国在全球 大型邮轮设计建造领域有了一席之地。 今年1月,"爱达·魔都号"正式开启商业 首航,驶入百姓生活。

如今,第二艘国产大邮轮要来了,和 第一艘有哪些不一样?

它更大了。相较于首制船,总吨位 增加0.64万吨达14.19万吨,总长增加

17.4米达341米,型宽37.2米,客房数量 增加19间达2144间。通过优化设计布 局,"2号船"的公共区域和户外活动休 闲区域面积也较首制船分别增加了735 平方米和1913平方米,达到25599平方 米和14272平方米,休闲娱乐的体验感 也会进一步提升。

虽然体量更大了,建造速度却加快 了。"2号船"相较于首制船建造效率计划 提升20%,预计2026年3月底出坞, 2026年底之前就可以命名交付。截至目 前,"2号船"总体进度超20%,设计、建 造、采购、物流等工作正有条不紊推进中。

大型邮轮以其"巨系统"工程的复杂 集成和精益工艺被称为造船工业"皇冠 上的明珠"。高端装备本身就是创新能 力的"试炼场",每走一步都不容易。

"2号船"更加"本土化"。上海外高

桥造船有限公司在持续加强国际合作的 同时不断提升本土配套率。目前,邮轮 上应用的主要大宗材料如叠轧薄板、油 漆、型材和舾装物资等已全面实现国产 化配套。针对部分关键设备,积极引导 国际供应商与国内建筑建材、交通装备、 电力电气等工业领域优质供应链跨界对 接,推动中国元素不断融入全球邮轮供 应链、产业链,推动建设本土邮轮配套产 业集群,打造完备的邮轮产业链条。

"重器"自有乾坤大。大型邮轮不仅在 于百万级、千万级零部件的体量之大;更在 于综合研制、集成创新的难度之大;还在于 对关键攻关、产业升级的带动之大。

中国船舶集团上海外高桥造船有限 公司总经理陈刚说,尽管与国际一流的 大型邮轮相比,国产大型邮轮仍处于起 步阶段,但完成这一从无到有的跨越,标 志着我国造船工业实现全谱系建造能 力。国产大型邮轮集纳了全球"1+100+ 1500"(即1家总装企业+100家总包商+ 1000家供应商)的邮轮供应链生态,形成 的邮轮供应链"图谱",为大型邮轮批量 化建造打下坚实基础。

"通过大型邮轮项目,有助于构建起 集技术需求、产品开发、技术创新、技术 验证、产业化于一体的工业创新体系。" 中船邮轮科技发展有限公司董事长杨国 兵说。

中国船舶集团上海外高桥造船有限 公司副总经理周琦介绍,当前,除了国产 大型邮轮"2号船",上海外高桥造船还 在加快研究超大型、中小型邮轮的设计 研发,以期形成邮轮产品的谱系化、规模 化发展,形成一支国产大型邮轮船队,乘 风出海。

乌克兰对俄8个州 能源设施发动袭击

新华社基辅4月20日电《乌克 兰真理报》20日援引乌克兰国防部 情报总局和乌国家安全局消息源报 兰无人机袭击俄境内多处设施的企 道说,当天凌晨,乌方使用数十架无 人机对俄境内别尔哥罗德州、布良斯 克州、库尔斯克州、莫斯科州等8个 州发动空袭。

报道说,此次袭击的目标仍然是 俄境内能源基础设施,至少三处变电 站和一处能源存储设施遭到袭击后 起火。

俄罗斯国防部当天在社交媒体 上表示,过去一夜,俄方阻止了乌克 图,俄防空系统共摧毁和拦截50架 无人机。

另据乌克兰各地军事行政部门 发布的消息,20日凌晨,俄军使用弹 道导弹袭击了扎波罗热州的工业基 础设施和敖德萨的基础设施。此外, 赫尔松州和哈尔科夫州发生强烈爆

