

“玲龙一号”全球首堆冷试成功

新华社海口10月17日电(记者夏禾)记者从海南核电有限公司获悉,全球首个陆上商用模块式小型堆——中核集团海南昌江多用途模块式小型堆科技示范工程“玲龙一号”一回路冷态功能试验16日取得圆满成功。

记者了解到,“玲龙一号”是全球首个通过国际原子能机构安全审查的陆上商用模块化小堆,是我国在核电自主

创新上的重大突破。

冷态功能试验是核电厂大型综合专项调试试验,主要目的是验证一回路系统和设备及其辅助管道在高压下的各项性能,并在各个压力平台下进行主系统和辅助系统的相关试验,是对整个反应堆性能的第一次全面“体检”。此次“玲龙一号”小堆示范工程一回路冷态功能试验圆满成功,意味着机组一回

路压力边界完整、密封良好,检验了相关设备管线的安装质量,确保后续安全稳定运行。

“玲龙一号”于2021年7月13日在海南核电开工建设。建成投运后,预计每年发电量可达10亿度,可满足海南52.6万户家庭用电需求,每年可减少二氧化碳排放量约88万吨,相当于一年植树750万棵。

据介绍,此次冷态功能试验成功彰显了我国在新型核能系统设计、高端装备制造及复杂工程协同管理上的综合实力,对巩固我国在小堆国际竞争中先发优势、形成我国模块式小型堆先进品牌具有重要意义,为该工程后续的热试、反应堆装料及商运奠定了坚实基础。

海军83舰编队抵达泰国进行友好访问



10月16日,戚继光舰官兵在泰国梭桃邑港向民众致意。

当日上午,中国海军83舰编队抵达泰国梭桃邑港,开始对泰国进行为期4天的友好访问。 新华社记者 孙玮彤 摄

IMF呼吁亚洲推动区域经济一体化

新华社华盛顿10月16日电(记者熊茂伶李睿)国际货币基金组织(IMF)亚太部主任斯里尼瓦桑16日说,面对贸易紧张局势带来的下行风险,亚洲各经济体可通过转向以国内需求为主的增长模式,并推动区域一体化,从而提振经济增长。

IMF和世界银行秋季年会本周在美国首都华盛顿举行。斯里尼瓦桑在16日的新闻发布会上回答新华社记者

提问时说,亚洲地区高度依赖外部贸易,因此全球贸易一旦受到冲击,亚洲受到的影响就会更大。

斯里尼瓦桑说,亚洲各经济体有机会从转向以国内需求为主的增长模式中获益。他同时表示,在加强区域内部一体化的情况下,在中期内,亚洲整体经济增长将加速提高,其中一些经济体尤其是开放程度更高、与全球供应链联系紧密的国家将受益

更多。

IMF最新预测显示,亚太地区经济增速将从今年的4.5%放缓至2026年的4.1%。尽管增长放缓,该地区仍将是全球增长的主要引擎。今年及2026年,该地区对全球增长的贡献率约为60%。斯里尼瓦桑说,亚太地区的经济韧性可归因于出口强劲、科技繁荣以及宽松的宏观政策。

摩尔多瓦宪法法院确认执政党赢得议会选举

新华社布加勒斯特10月16日电(记者张改萍)基希讷乌消息:摩尔多瓦宪法法院16日裁定,9月28日举行的议会选举结果有效,执政党行动和团结党在此次选举中获胜。

摩宪法法院批准了101名当选议员资格及候补议员名单,共有5个政

党或政党联盟进入新一届议会。其中,行动和团结党获55席,成为议会第一大党,由社会主义者党、共产党人党等组成的爱国选举联盟获26个席位,“替代”选举联盟获8个席位,“我们的党”和家园民主党均获6个席位。

根据摩宪法,摩总统桑杜须在投票之日起的30天内召开新一届议会首次会议。摩议会议长、行动和团结党主席伊戈尔·格罗苏14日宣布,该党计划提名金融家亚历山德鲁·蒙泰亚努为总理候选人。

摩尔多瓦议会任期4年。

中德科学中心累计资助千余项合作项目 搭建科学合作桥梁

新华社北京10月17日电(记者温竞华刘颖)作为中德科学合作的重要平台,中德科学中心成立25年来,累计投入经费约8.3亿元,资助1370余项高质量合作项目,产出4800余篇高水平学术成果,培养了一批具有国际视野的科技领军人才。

这是记者在中德大学校长对话暨中德科学中心25周年报告会上获悉的。据介绍,近年来,中德两国科学研究合作持续深化,高水平人才联合培养机制日益完善,科研合作平台建设成效显著。

中德科学中心成立于2000年,是中国国家自然科学基金委员会和德国研究联合会联合共建、对等投入、共同管理的科研资助机构,支持中德两国科研人员在自然科学、生命科学、管理科学和工程科学等领域开展合作,已构建联结2万余名科学家的合作网络。

中国国家自然科学基金委员会主任窦贤康表示,国家自然科学基金委员会将进一步拓宽合作领域、丰富合作内涵、创新合作模式,将中德科学中心打造成为基础研究合作的战略枢纽,促进两国科学家深度交流与协同创新,从项目支持走向平台共建、机制互认、文化互鉴。

中德大学校长对话暨中德科学中心25周年报告会于10月15日至16日在北京举行,由中国国家自然科学基金委员会和德国研究联合会共同主办。中德两国20余所知名高校的校长、科学家、外国驻华机构负责人及主办双方共计130余人围绕“世界变局中的科研合作”主题展开交流,展望未来合作领域和方向。

标题新闻

- 引入中国新能源客车 南美产生首个公交全面电动化城市
- 联合国秘书长欢迎阿富汗和巴基斯坦临时停火