

携手全球点亮能源未来!

我国发布燃烧等离子体国际科学计划

□新华社记者 陈诺 何曦悦

新华社合肥11月24日电 中国科学院“燃烧等离子体”国际科学计划项目24日正式启动,面向全球开放包括紧凑型聚变能实验装置BEST在内的多个领先的聚变能实验装置及平台,协同攻关科学难题,携手点亮人类清洁能源的未来。

根据国际科学计划,中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所将面向全球开放多个核聚变大科学装置平台,通过设立开放科研基金、资助高频次专家互访交流、搭建联合实验平台等,围绕聚变物理前沿问题开展合作研究。

在安徽合肥未来大科学城,来自法国、英国、德国等十余个国家的聚变科学家共同签署发布了《合肥聚变宣言》,倡导开放共享与合作共赢精神,鼓励各国的科研人员

到中国开展聚变合作研究。

核聚变能模拟太阳的聚变反应释放能量,由于其原料氘在地球上极为丰富,且排放无污染,被誉为人类的“终极能源”。数十年来,科学家们通过磁约束等技术路线,在实验装置上探索聚变反应所需的高参数、长脉冲等严苛条件,但离真正实现聚变发电还有一定距离。

近年来,中国核聚变研究加速,多次打破世界纪录,等离子体物理研究所是全球最大“人造太阳”国际热核聚变实验堆(ITER)中方任务的主要承担单位之一,并与50多个国家120余家科研机构建立了稳定的合作关系。

中国科学院合肥物质科学研究院副院长、等离子体物理研究所所长宋云涛介绍,随着ITER及BEST项目的快速推进,聚变装置

实验研究将要进入燃烧等离子体的新阶段,这是聚变工程研究的关键,这意味着核聚变像“火焰”一样,由反应本身产生的热量来维持,是未来持续发电的基础。

“这是‘无人区’的探索,将面临许多工程与物理挑战。”宋云涛说,牵头启动国际科学计划,既能依托中国超导托卡马克大科学团队的建制化优势,也有助于凝聚全球科学家的智慧与力量,协同突破聚变燃烧前沿物理难题。

BEST装置作为中国下一代“人造太阳”,承担“燃烧”使命。根据会上首次发布的BEST研究计划,该装置建成后,将进行氘氘燃烧等离子体实验研究,验证其长脉冲稳态运行能力,力求聚变功率达到20兆瓦至200兆瓦,实现产出能量大于消耗能量,演示聚变能发电。

国际快讯

美乌更新和平框架协议

新华社华盛顿11月23日电 美国白宫23日公布一份美国和乌克兰当天发布的联合声明。声明称,双方当天在瑞士会谈中起草了一份更新和完善后的和平框架协议。

根据这份联合声明,美乌双方同意未来数日内就框架协议内容加紧工作,但依据这一框架的最终决定,“将由乌克兰总统和美国总统作出”。

双方在联合声明中表示,未来任何协议都必须充分维护乌克兰主权,并带来持续且公正的和平。

乌克兰在联合声明中感谢美国总统特朗普为斡旋做出的努力。当天早些时候,特朗普在社交媒体上发文,指责乌克兰领导人“毫无感恩之心”。

美国和乌克兰代表23日在瑞士日内瓦就美方所提结束乌克兰危机28点新计划举行的会谈于当晚结束。美国国务卿鲁比奥表示会谈“富有成果”,称“目前仍悬而未决的事项都不是不可克服的”。 颜亮

韩国第二大在野党选出新党首

新华社北京11月24日电 韩国第二大在野党祖国革新党23日举行全国代表大会,选举前法务部长官曹国为新党首。

据韩国媒体报道,祖国革新党当天在忠清北道清州市举行大会,作为该党党首选举唯一候选人,曹国获得了98.6%的支持率。他当选后发表演讲说,将带领祖国革新党“走上一条新道路”,推进政治、民生、经济和社会等领域的改革。

祖国革新党由曹国在2024年3月创立,与执政党共同民主党同属进步派阵营。2024年12月,曹国因帮助子女入读名校和干预反腐调查罪名被判处2年有期徒刑,并由此丧失国会议员资格,同时被剥夺5年的被选举权。

今年8月,曹国获总统李在明特赦,提前一年多出狱并重获被选举权。他随后重返政坛,今年9月出任祖国革新党临时领导机构负责人,试图摆脱性骚扰和霸凌丑闻给该党带来的负面影响。 林芮竹

AI时代

韩国警方提醒谨防婚恋诈骗

据新华社北京11月24日电 韩国警方提醒,随着人工智能(AI)技术不断进步,深度伪造视频和音频越发泛滥,韩国婚恋诈骗案件正持续增多且手段隐蔽复杂。警方呼吁民众提高警惕,谨防上当受骗。

韩国《中央日报》23日报道,韩国最大在野党国民力量党议员从韩国警察厅获取的数据显示,2024年2月至2025年7月,韩国警方共接到2428起婚恋诈骗报案,所涉财产损失总额达1380亿韩元(约合6.7亿元人民币)。相较于2023年至2024年同期,婚恋诈骗报案数量增加34.7%,财产损失总额增加30.2%。

韩南大学治安科学教授朴米朗(音译)说,尽管警方和政府部门不断加强反诈宣传,但不少人仍难以察觉婚恋诈骗,“一些受害者只把这类经历视为情感挫折而非遭遇欺诈,于是吃亏后选择不报案”,这意味着实际案件数量可能远高于官方统计数据。朴米朗提醒,随着诈骗手段不断升级,老年人尤其容易成为网络诈骗的受害者,有关部门应加强对老龄群体的宣传教育。 杨舒怡

湖南双牌:满园银杏灿如金

近日,湖南省永州市双牌县茶林镇桐子坳村的3000多棵银杏树渐次泛黄,灿烂如金,吸引大量游客观赏游览。 新华社记者 赵众志 摄



11月23日,游客在桐子坳村银杏林中游览拍照。

11月23日,萨克斯爱好者在桐子坳村银杏树下为游客表演。



拍卖公告

受委托,我司依法对以下标的的进行公开拍卖,有关事项公告如下:

一、拍卖标的:

1. 位于盐城市阳光嘉园小区18幢101室商业用房(房屋建筑面积为560.93㎡,公摊面积48.92㎡),参考价为550万元。

2. 位于盐城市阳光嘉园小区18幢205室商业用房(房屋建筑面积为704.44㎡,公摊面积194.02㎡),参考价为400万元。

3. 位于盐城市阳光嘉园小区18幢301室商业用房(房屋建筑面积为702.01㎡,公摊面积190.50㎡),参考价为350万元。

4. 位于盐城市阳光嘉园小区9幢204室住宅(房屋建筑面积为149.02㎡,其中套内建筑面积约为121.75㎡,公摊

建筑面积约为27.27㎡),参考价为62.59万元。

5. 位于盐城市阳光嘉园小区15幢1401室住宅(房屋建筑面积约为131.75㎡,其中套内建筑面积约为108.70㎡,公摊建筑面积约为23.05㎡),参考价为47.42万元。

二、拍卖时间:2025年12月7日15时。

三、拍卖地点:盐城市嘉元广场东区222室。

四、标的展示时间及地点:自公告日起至拍卖日前在标的所在地展示。

五、注意事项:

1. 上述标的仅按现状拍卖,意向竞买人在标的展示时至竞拍登记前务请实地仔细、认真查看标的物。

2. 标的成交后因不动产登记产生的税、费按照国家相关法律法规由委托人与买受人各自

承担。

3. 意向竞买人缴纳竞买保证金(标的1、2、3为每标的陆拾万元;标的4、5为每标的伍万元)至我司账户(户名:盐城市旭日拍卖有限公司,开户行:中国银行股份有限公司盐城分行,账号:480658207926;以保证金到账为准)后,须于2025年12月6日18时前持缴纳凭证及有效合法证件至我司办理竞买登记手续。

六、公司地址及电话:

地址:盐城市嘉元广场东区222室。

电话:13805102035、15305109010

公司网址:www.xrpmh.com
微信服务号:盐城市旭日拍卖有限公司。

七、市场监管电话:0515-89029821

盐城市旭日拍卖有限公司
2025年11月25日