

“60天谈判期”已满 美国“体面退出”成奢望

国际观察

17日,美国和伊朗谅解备忘录设定的60天谈判窗口期期满。双方6月中旬远程签署一份备忘录,承诺在60天内进行谈判并达成最终协议。

分析人士认为,美国特朗普政府原本希望通过谅解备忘录恢复霍尔木兹海峡通航,并为下一步核问题谈判创造条件,最终实现从伊朗战事中“体面退出”。然而,由于在霍尔木兹海峡等问题上存在严重分歧且缺乏互信,美伊过去60天里再次发生激烈军事冲突,对抗短期内难以结束,美国陷入进退两难的困境。

60天的博弈

60天窗口期内,美伊局势未能真正走向缓和,双方博弈呈现新特点。

首先,军事对抗升级。谅解备忘录签署前,双方已有较长时间没有大规模军事冲突。但备忘录签署仅约一周后,美方就以伊朗袭击商船为由重启对伊军事打击,甚至连续十余天空袭伊朗。伊朗则打击地区多国的美军基地。双方一度宣布谅解备忘录失

效。此后,美伊打打停停,直至7月底以后互袭逐渐平息。

美国战略与国际问题研究中心等智库认为,美伊试图通过袭击向对方施压、试探底线,但军事手段难以迫使对方让步,也无助于实现稳定停火,美伊陷入“打不出结果也无法降温”的僵持局面。

其次,海峡争夺激烈。谅解备忘录签署后,因战事关闭的霍尔木兹海峡一度重开。但备忘录关于海峡通航问题的表述模糊,双方为争夺对海峡的控制权再次发动袭击,伊朗随即宣布再次关闭海峡。此后,美方通过海上封锁、军事施压等手段要求伊方重开海峡,伊朗则对美国提出重开海峡的前提条件,双方各不相让。

地区专家指出,美伊谅解备忘录还涉及黎巴嫩战线停火、解除对伊制裁等多个议题,但当前海峡问题已成为双方“较量的主战场”,正不断压缩其他议题的谈判空间。

再次,外交通道未关。虽然双方军事对抗升级,但美方已多次表示对话仍在继续。伊方在否认与美国谈判的同时,也表示卡塔尔和巴基斯坦等调解方正在美伊之间传递信息。美联

社指出,美伊对话虽未形成连续稳定的进程,但并未完全停摆。

难以化解的矛盾

伊朗外交部发言人巴加埃17日表示,由于美国严重违反谅解备忘录,双方并未开展任何对话,导致“对60天期限的讨论完全失去实际意义”。伊朗绝不会在“压力、最后通牒或时限限制下”调整自身政策,而是完全基于国家利益和美国安全作出决策。分析人士认为,美伊未能推进谈判反而升级对抗,症结在于双方围绕多个议题的核心诉求存在根本分歧。

美伊在霍尔木兹海峡通航这一焦点问题上都难以退让。对伊朗来说,海峡控制权既是维护自身安全和地区地位的重要杠杆,也是后续谈判中与美国博弈的关键筹码,必须抓在手中。对特朗普政府而言,若在离中选举不到三个月之际接受伊朗提出的海峡重开条件,承认伊朗对海峡的控制权,无异于对伊投降,势必面临国内巨大的舆论压力,引发政治反弹。

双方在其他问题上的分歧也十分严重。伊拉克提克里特大学教授朱马·穆罕默德认为,在核问题上,美方

要求伊方彻底拆除铀浓缩设施,伊方则只愿冻结铀浓缩活动,并要求美方解除制裁;在所谓伊朗“地区代理人”问题上,美国要求伊朗停止对也门胡塞武装等组织的支持,伊朗则不愿放弃地区影响力。此外,美伊各自国内强硬派的压力、以色列作为“搅局者”的变量也进一步压缩了双方妥协的空间。

美伊矛盾难以调和,还源于双方对谈判最终目标的认识截然不同。科威特《阿拉伯人报》总编辑阿卜杜拉·多塞利说,美国希望通过谈判“全面解决伊朗问题”,而伊朗想谈的是“停止战争、争取有利的经济发展条件”。双方互信全无且对谈判基本目标缺乏共识,围绕具体议题的分歧也就更难化解。

无法结束的战事?

综合专家观点,未来美伊局势的发展主要有以下三种可能。

一是低烈度对峙延续。有分析认为,伊朗短期内不会改变以海峡为杠杆的核心战略,而美国也不会主动重启军事打击,更希望通过经济施压等手段迫使伊朗屈服。双方将处于低烈度军事对峙持续、外交接触无法取得

突破的状态。

二是达成有限临时安排。多塞利认为,目前美伊仍通过调解方接触,双方均有通过谈判避免局势升级的需求,或先就海峡通航等最紧迫的问题达成临时安排,再逐步处理更复杂的议题。

三是局势再度升级。一些地区专家认为,如果出现围绕霍尔木兹海峡的“擦枪走火”导致大量人员伤亡、美国攻击伊朗能源基础设施等情形,局势将迅速升级,双方将再次爆发大规模军事冲突。伊朗近期任命多名强硬派人士出任军事要职,也被认为是在完善战时决策链条、为军事对抗升级做准备。

分析人士认为,不管局势往哪种方向发展,美伊短期内都难以达成全面协议,双方对抗还将继续,美国恐难“体面退出”。

阿联酋《国民报》分析认为,当前美伊关系陷入“谈判—乐观—错过期限—相互威胁—军事摩擦”的循环,即使双方在最后时刻达成临时停火协议,也无法解决根本矛盾,难以实现真正的和平。

(新华社北京8月17日电 记者陈霄)

河内街头驶来“中国绿”

行驶在大街小巷的摩托车是越南标志性形象之一。2025年,越南摩托车保有量约8000万辆,平均不到两人就有一辆摩托车。在首都河内等主要城市,摩托车发动机轰鸣、喇叭声阵阵,带来尾气排放和噪音等问题。

近年来,不少中国品牌电动两轮车造型时尚,而且零排放、低噪音,越来越受越南民众欢迎。随着越南主要城市推出减排限摩措施,中国品牌电动两轮车加速在当地落地生根。

越通社报道,自2026年7月1日起,河内启动低排放区第一阶段试点,在部分区域分时段限制燃油摩托车等高排放交通工具通行。胡志明市也提出,到2029年底,全市用于网约车的约40万辆燃油摩托车将全部转为电驱动。

中国品牌雅迪设在河内的一家门店中,销售人员黎秋荷告诉记者,自河内公布燃油摩托车相关限制规划以来,门店销量增长了20%至30%。消费者韦氏梅就在门店中为女儿购买了

一辆电动两轮车。她说,河内今后五到七年内将禁止使用燃油摩托车,需要提前为孩子做好准备。

油价波动带来的日常出行成本上涨也是很多居民考虑购置电动两轮车的原因之一。在中国品牌台铃的门店中,消费者阮飞龙说,电动两轮车更环保,与燃油摩托相比,使用成本更低。

消费者需求的变化,也给中国品牌带来了新的机会。中国品牌爱玛目前已经在越南布局100多家门店,年

销量超过3万辆,销售网络覆盖越南,并计划进一步拓展东南亚市场。

而进入越南市场更早的雅迪也在持续扩大本地化布局。今年年初,雅迪新生产基地正式投入运营,生产线上,一组组零部件沿着高处的悬挂轨道缓缓向前,经过一道道工序后组装为成品。

雅迪科技集团越南公司总经理刘佳介绍,针对当地道路环境、气候条件和消费者使用习惯,雅迪对产品的防水性能、座高等进行本地化优化,希望

更贴近当地消费者需求。他表示,越南市场积累的成功经验有望复制到其他海外市场,并以越南市场为支点进一步拓展海外业务。

越南自然与环境保护协会副主席陈文苗告诉记者,中国技术受到越南消费者的欢迎。他认为,在未来一段时间里,绿色交通出行在越南将催生一个相当活跃的市场,越南有望成为中国绿色交通产品拓展海外市场的重要目的地。

(新华社河内8月17日电 记者刘颖)

广告·热线:66810888

海口市自然资源和规划局 海口·海湾9号(四期)项目规划公示启事

海南宝龙晋合置业有限公司建设的海口·海湾9号(四期)项目位于海口市秀英区长流起步区XY0302005地块,南临滨海大道,东临天利龙腾湾和会展中心。申报方案建设内容为:8栋地上21—23层住宅,10栋地上2—4层办公、2层地下室。总建筑面积171729.44m²,地上100764.39m²,地下70965.05m²,计容建筑面积94526.05m²,其中住宅计容建筑面积67448m²,办公计容建筑面积26734.59m²。为广泛征求相关利害关系人意见和建议,现按程序进行规划批前公示。

- 公示时间:**7个工作日(2026年8月18日至8月26日)。
- 公示地点:**海口市自然资源和规划局门户网站(<http://zzgj.haikou.gov.cn>);建设项目现场;海南日报;海口日报。
- 公示意见反馈方式:**
 - 电子邮件件发送到:zzgjcs@haikou.gov.cn。
 - 书面意见请邮寄到海口市市长滨路第二行政办公区15栋南楼2055房海口市自然资源和规划局城市设计管理科,邮政编码:570311。
 - 意见或建议应在公示期限内提出,逾期未提出的,视为无意见。
 - 咨询电话:68724370,联系人:王女士。

海口市自然资源和规划局

2026年8月17日

三亚市自然资源和规划局依法撤销行政许可告知书

三自然资[2026]187号

崖州区梅联社区居民陈汉妹,身份证号码460200193001124903,于2018年6月8日申请宅基地建房,崖州区村(居)住房报建审批表及相关材料经崖州区梅联社区南村居民小组和梅联社区审核后提交。原三亚市规划局崖州规划分局于2018年9月18日核发《乡村建设规划许可证》(乡字第20181391号),审批内容为:占地面积111.97m²,总建筑面积268.46m²,层数为三层局部二层。经公安局侦查,报建人陈汉妹于2009年6月23日已死亡。陈汉妹本人在报建前已死亡,不具有申请宅基地的建房资格,不符合《三亚市关于进一步加强村镇规划建设管理实施方案》第四条第(二)款的规定,已构成以欺骗手段取得规划许可。根据《中华人民共和国行政许可法》第六十九条第二款的规定,现拟依法撤销《乡村建设规划许可证》(乡字第20181391号)及其工程审批意见和附图、附书。因无法直接向陈汉妹利害关系人送达《依法撤销行政许可告知书》,现依法登报公告送达。利害关系人可自本公告刊登之日起30日内,到三亚市自然资源和规划局提交书面陈述、申辩意见或者听证申请;逾期未提出的,视为自动放弃陈述、申辩及申请听证权利,我局将依法作出撤销行政许可正式决定。(联系人:陈龙;联系电话:88831769)

三亚市自然资源和规划局 2026年8月14日

屯昌县国有建设用地使用权公开挂牌出让公告

(屯国自然资让告字[2026]14号)

经屯昌县人民政府批准,屯昌县自然资源和规划局决定以挂牌方式出让1幅地块的国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:

一、宗地基本情况和规划指标:

宗地编号	宗地位置	面积	土地用途	出让年限	规划指标				挂牌起始价	竞买保证金
					容积率	建筑系数	建筑限高	绿地率		
2026-G-5	屯昌县屯城镇大同产业园园区三横路西侧	85711.38平方米(合128.57亩)	二类工业用地	50年	≥1.0	≥40%	≤30米	≤20%	2579万元	2579万元
备注	建筑限高仅针对生活及配套设施建筑,不包含厂房及其构筑物。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地面积不得超过工业项目总用地面积的7%,停车位≥309个。									

二、本次挂牌出让设有底价,挂牌增价幅度为人民币5万元,按照出价最高且不低于底价者得的原则确定竞得人。三、竞买人资格要求:凡中华人民共和国境内的自然人、法人和其他组织,均可申请竞买。属境外机构(含港、澳、台地区)申请参与竞买的,需按照规定提交商务主管部门核发的《外商投资企业批准证书》和市场监管部门核发的《营业执照》。本次挂牌出让不接受联合竞买。具有下列情形的不得参加本次挂牌出让:(一)在屯昌县行政辖区内因自身原因造成土地闲置,并未及时纠正的。(二)在屯昌县行政辖区内存在通过恶意串通等非法手段竟得建设用地的,竟得土地后未及时签订成交确认书或出让合同的,或拖欠土地出让金且未及时改正的。(三)被列入失信被执行人,重大税收违法案件当事人名录等失信主体。**四、**本次挂牌出让的详细信息和具体要求,见挂牌出让手册及其他相关文件。手册和文件可从海南省自然资源网上交易系统(以下简称网上交易系统,网址:<https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index>)获取。**五、**本次交易活动采用全流程网上交易方式进行,申请人按挂牌出让手册的具体要求办理CA证书后报名参加竞买。竞买人的竞买申请文件审核通过,且竞买保证金已按要求缴纳的,网上交易系统自动发放《竞买资格确认书》,确认其获得竞买资格。**六、时间(以网上交易系统服务器时间为准)与地点:**(一)竞买申请时间:2026年8月18日8:30至2026年9月16日17:00(逾期将不予受理竞买申请)。(二)竞买保证金缴纳截止时间:2026年9月16日17:00(以到账为准)。(三)竞买资格审核时间:2026年8月18日8:30至2026年9月16日17:30。(四)挂牌报价时间:2026年9月8日8:30至2026年9月18日10:00。(五)网上挂牌现场会时间:2026年9月18日10:00。(六)挂牌地点:海南省自然资源网上交易系统(网址:<https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index>)。**七、开发建设要求:**(一)竞得人未在规定时间内签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》《国有建设用地使用权出让合同》和《国有建设用地交地确认书》的,取消其竞买资格并不予退还保证金;竞得人应按照协议约定内容进行开发建设,否则将承担相关违约责任。(二)竞得人取得土地使用权后,开发周期不得超过3年,自约定土地交付之日起一年内开工

建设,自开工之日起三年内竣工。(三)竞得人取得宗地后须按批准的规划方案进行建设。挂牌宗地出让后,任何单位和个人无权擅自更改规划和建设条件。因非企业原因确需调整的,必须依据相关规定的公开程序进行。由开发建设单位提出申请调整规划建设条件并不按期开工的,必须收回土地使用权,重新按招拍挂方式出让土地。(四)本次出让宗地建筑配式建造严格按《海南省住房和城乡建设厅 海南省发展和改革委员会 海南省自然资源和规划厅 海南省市场监督管理局 海南省工业和信息化厅关于进一步稳步推进装配式建筑有关事项的通知》(琼建规函〔2021〕155号)等规定执行。根据《海南省绿色建筑发展条例》的有关规定,本次出让宗地的竞得人应按照不低于绿色建筑标准基本级的要求进行设计。(五)本次出让土地控制指标约定投资强度≥220万元/亩,年度产值≥200万元/亩,年度税收≥15万元/亩,达产年限为5年(自签订出让合同之日起)。以上内容按规定列入《海南省产业项目发展和用地准入协议》,竞得人须与屯昌县发展和改革委员会签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。**八、其他需要公告的事项:**(一)本次挂牌按照价高且不低于底价者的原则确定竞得人。竞买人报价低于底价的,挂牌不成,由屯昌县自然资源和规划局重新组织挂牌出让。(二)土地出让成交后,应在10个工作日内签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》《国有建设用地使用权出让合同》和《国有建设用地交地确认书》,竞得人缴纳的竞买保证金自动转为土地出让金。竞得人从合同生效之日起60日内付清土地出让金。挂牌出让成交价款不含各种税费。(三)本次出让宗地未涉及非法占地和违法建设行为,已落实安置补偿,地上附着物已处置到位,土地权利清晰,不存在土壤污染问题,符合土壤环境质量要求;宗地外已通水、通电、通路并完成土地平整,具备动工开发必需的条件。**九、联系方式:**联系地址:屯昌县屯城镇兴业路北侧屯昌县自然资源和规划局;咨询电话:吴先生 0898-67830338;查询网址:<https://ggzy.hainan.gov.cn/ggzjyj/>;<https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index>;<https://www.landchina.com/>。

屯昌县自然资源和规划局

2026年8月18日

陵水黎族自治县营商环境建设局海域使用权挂牌出让公告

根据《中华人民共和国海域使用管理法》《海南省实施〈中华人民共和国海域使用管理法〉办法》和《海南省海域使用权审批出让管理办法》及有关法律法规规定,经陵水黎族自治县人民政府批准,陵水黎族自治县营商环境建设局决定以挂牌方式公开出让陵水黎族自治县2024-04号海域使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让项目基本情况:

项目名称	用海位置	用海面积(公顷)	用途	用海类型	用海方式	用海性质	用海期限(年)	挂牌起始价(万元)	保证金(万元)
2024-04号海域使用权	陵水县光坡镇港坡村东北侧海域	28.9448	游乐场用海	游乐场用海	游乐场	经营性	15	1451.3473	435.4042

二、本次挂牌出让设有底价,按照出价最高且不低于底价者得的原则确定竞得人。

三、项目用海管理要求:(一)建设要求。竞得人应按照国家部门的相关约定完成项目投资强度、年度产值、税收等对赌指标,如有违约行为,按协议有关规定执行。(二)工期与投资要求。竞得人要加强项目建设,自取得海域使用权起3个月内开工建设(设备采购合同视为动工建设),1年内投资额达到项目投资总额的25%,2年内完成项目建设。与县政府或负责招商部门签订投资合作协议的,以协议约定内容为准。有下列情形之一的,可报经原批准用海的人民政府同意后依法无偿收回海域使用权:1.连续闲置满2年未开工建设的。2.超过海域出让合同约定日期未竣工的,限其在规定时限内进行整改,如在规定时限内仍无法完成整改的。3.竞得人取得海域使用权后6个月内未达成实际投资,2年内未完成全部建设内容。(三)环保要求。施工期间,竞得人应委托海洋环境监测部门对项目区域海洋环境进行跟踪监测,做好海洋生态环境保护工作。同时,项目选址应符合县生态环境分区管控要求,竞得人在建设和运营期间,项目建设应符合现行相关法律法规规定的节能环保要求,项目建设动工前须按照建设项目环境影响评价类别,编制项目环评影响文件。应严格按照有关规定,加强生态环境保护,建设环保设施,落实环保措施,履行相应的生态环境补偿、赔偿责任。上级监管要求和沙滩岸线保护需要,如取得该海域使用权后在沙滩岸线上投放相关设施应符合《海南省公安厅关于印发海南省生态保护红线准入管理目录(修订)的通知》(琼府办〔2023〕4号)的要求并报经级部门审查同意后方可实施。(四)其他未尽事宜按照海域管理和海洋环境相关法律法规执行。

四、竞买申请:(一)竞买人资格与要求:本次挂牌活动凡属中华人民共和国境内的法人或其他组织(除法律另有规定者外)均可报名参加竞买。申请人单独申请,不接受联合申请。具有下列行为的法人和其他组织不得参加本次海域使用权出让挂牌:1.失信的被执行人。2.有重大税收违法案件的当事人。3.在陵水黎族自治县范围内有拖欠海域使用金行为,并未及时改正的。4.在陵水黎族自治县有因自身原因导致海域使用权闲置、非法占用海域使用权、违法建设等违法行为的。5.申请参加竞买者须提供《竞买须知》中要求提供的相关文件。(1)提供不低于1451.3473万元,在公告期间的银行资信证明。(2)参加竞买报名时须缴纳竞买保证金435.4042万元。(二)交易资料获取方式:本次挂牌出让的详细信息和具体要求,见挂牌出让手册及其他相关文件。手册和文件可从海南省自然资源网上交易系统(以下简称网上交易系统,网址:<https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index>)查看和打印。(三)竞买申请方式:有意向的竞买人可登录网上交易系统提交竞买申请,按要求上传竞买申请文件。本次交易不接受电话、邮寄、书面、口头等其他形式的申请。竞买申请时间:2026年8月18日09时00分至2026年9月7日12时00分(以网上交易系统服务器时间为准,下同)。(四)资格确认:竞买资格审核开始后,出让人在2个工作日内,资格审核截止时间前完成竞买申请文件审核。竞买人提交竞买申请时应充分考虑网上交易活动的竞买资格审核时效,并进行审慎注意。竞买人的竞买申请文件审核通过,网上交易系统自动发放《竞买资格确认书》,确认其获得竞买资格。获得竞买资格的竞买人方能参与本次网上交易活动。1.竞买资格审核时间:2026年8月18日09时00分至2026年9月7日12时00分。(二)竞买保证金到账截止时间为:2026年9月7日12时00分(以银行系统记录到账时间为准)。(五)挂牌报价时间及网址:1.挂牌报价时间为:2026年9月8日09时00分至2026年9月17日10时00分。2.挂牌网址:网上交易系统(<https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index>)。

//lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index)。

五、竞买保证金及成交价余款、挂牌交易服务费等:(一)该海域使用权挂牌出让竞买保证金为人民币435.4042万元(按海域评估价格30%计算)。竞买人在网上交易系统提交竞买申请时,须按照挂牌出让手册的有关规定足额缴存竞买保证金,缴存竞买保证金应在网上交易系统上选定一家银行,系统将自动生成唯一的随机竞买保证金账号,保证金缴存银行一经选定不能更改,保证金到账时间以银行信息系统入账时间为准。缴存的竞买保证金币种为人民币,不接受外币,且不属于银行贷款、股东借款、转贷和募集资金所得,并出具承诺。竞买人缴纳的竞买保证金,在竟得后自动转作受让宗海的海域使用金。竞得人与陵水黎族自治县营商环境建设局签订《海域使用权出让合同》后30日内须一次性向陵水县税务部门按挂牌成交金额申报缴纳海域使用金余款余价。未竞得人缴纳的竞买保证金,于交易结果产生后5个工作日内从原渠道无息退还。竞得人违约反悔的,竞买保证金不予退还。竞买人应当注意支付的保证金到账需要一定时间,支付时要充分考虑保证金到账时间,以免因到账原因而导致报名无效。如竞得人在竟得前未开展本项目海域使用论证、海洋环境影响评价、海域价值评估、测量等前期工作的,竞得方应承担该项目前期费用,其费用由陵水黎族自治县营商环境建设局按相关规定监督竞得人支付给项目垫付方。前期费用计算按出让该海域价格评估报告中确认的金额予以支付。竞得人须凭支付给本项目实施前期工作垫付费用的有效凭证,办理海域使用权登记发证手续,否则不予办理。(二)挂牌交易服务费:本项目挂牌交易服务费由竞得人承担,挂牌交易服务费参照陵水黎族自治县人民政府办公室《关于进一步规范招拍挂挂牌代理机构服务收费有关问题的通知》(陵府办〔2016〕191号)规定执行,由竞得人向交易机构海南新城拍卖有限公司直接支付,按成交总价的1%标准计算收取,单宗代理服务收费最高不得超过30万元。宗地土地代理服务收费高于30万元的,按30万元收取;单宗土地代理服务收费高于15万元少于30万元的,按收费标准计算收取;单宗土地代理服务收费低于15万元的,按15万元收取的规定进行收费。(三)交易结果产生之日起3个工作日内对出让结果进行公示,公示期为7天。公示期满无异议,竞得人在2个工作日内将挂牌交易服务费缴存到交易机构指定账户后,交易机构出具《挂牌出让成交确认书》,出让人根据交易机构出具的《挂牌出让成交确认书》10个工作日内与竞得人签订《海域使用权出让合同》,同时按照政府部门的相关约定签订协议,并严格按照协议约定内容进行开发建设,否则将承担相关违约责任。

六、交易机构、出让人的名称、地址和联系方式:(一)交易机构:海南新城拍卖有限公司。交易机构地址:陵水黎族自治县椰林镇建设路380号中国工商银行陵水支行办公楼5楼503室。项目联系人:林女士。项目联系人电话:0898-83333322。(二)出让人名称:陵水黎族自治县营商环境建设局。出让人地址:陵水黎族自治县椰林镇椰林南干道人民政府政务服务中心1楼3号审批室。项目联系人:许先生。项目联系人电话:0898-38333573。

七、其他:(一)本次挂牌出让不接受电话、信函、电子邮件及口头等方式申请竞买及报价,也不接受邮寄竞买文件。(二)本次挂牌具体流程详见《竞买须知》。(三)上述所有时间均为北京时间。(四)本次挂牌出让事项如有变更,以届时变更公告为准。(五)本公告未尽事宜详见网上交易系统海域使用权挂牌出让手册,该手册所载内容为本公告的组成部分。

陵水黎族自治县营商环境建设局

2026年8月18日

日本第22轮核污染水排海总量近8000吨

新华社东京8月17日电 日本东京电力公司17日表示,福岛第一核电站第22轮核污染水排海结束,共排放核污染水近8000吨。

根据东京电力公司的新闻公报,本轮排放在7月30日开始,当地时间8月17日下午结束,总计排放核污染水7888吨,含放射性氚总量约1.3万亿贝克勒尔。这是日本2026财年第4轮核污染水排海。

2023年8月,日方无视国际社会的强烈质疑和反对,单方面强行启动福岛第一核电站核污染水排海。截至目前共进行了22轮核污染水排放,累计排放量约17.3万吨。

澳研究人员绘制心脏信号图谱助力心脏病研究

新华社悉尼8月17日电(记者薛艳雯 李惠子)澳大利亚伯格霍弗医学研究所近日发布公报说,该所研究人员领衔的团队绘制出迄今最详细的调控心脏功能的化学信号图谱,为心脏病的诊断、治疗和预防提供了参考。

公报介绍,研究人员利用实验室培养的微型人类心脏组织(即人类心脏类器官),测试了87种与心脏细胞上分布受体相互作用的信号分子;并在刺激每种信号分子条件下,测量了心脏组织收缩强度及相关基因的激活或关闭情况,由此建立了将生物信号传导与心脏功能和基因活性联系起来的综合数据库。

这一名为“Cardiopedia-Ligand”的心脏“扰动-功能-转录组”图谱,系统记录了人类心脏组织对80多种生物信号的反应,为心脏病研究人员、临床医生及相关产业提供了数据参考。目前该图谱已通过在线平台向全球研究人员开放。

相关论文已发表在美国《细胞-干细胞》杂志上。论文第一作者、伯格霍弗医学研究所研究人员贾尼丝·里德解释称,心脏细胞通过被称为配体的化学信号持续相互交流。此前这些配体虽已得到研究,但大多为采用不同模型的单独研究。本次研究全面比较了各种信号分子对心脏的影响。

研究人员介绍,该项目历时5年完成,是一项更大规模研究计划的第一阶段。下一阶段,他们将筛选约2000种药物化合物,以构建更加全面的心脏生物学及其对潜在疗法反应的图谱,从而帮助实现更加个性化的心脏病治疗。