

李强主持国务院专题学习,强调把握能源安全主动

# 统筹能源安全和绿色低碳转型

新华社北京4月20日电 4月20日,国务院以“统筹能源安全和绿色低碳转型,加快建设新型能源体系”为主题,进行第十九次专题学习。国务院总理李强在主持学习时强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于建设能源强国的重要指示精神,党中央有关决策部署,贯彻落实能源安全新战略,推进能源结构优化调整,深化能源体制机制改革,为加快推动全面绿色转型和高质量发展提供坚实能源支撑。

中国工程院院士、怀柔国家实验室主任汤广福作讲解。国务院副总理丁薛

祥、张国清、刘国中作交流发言。

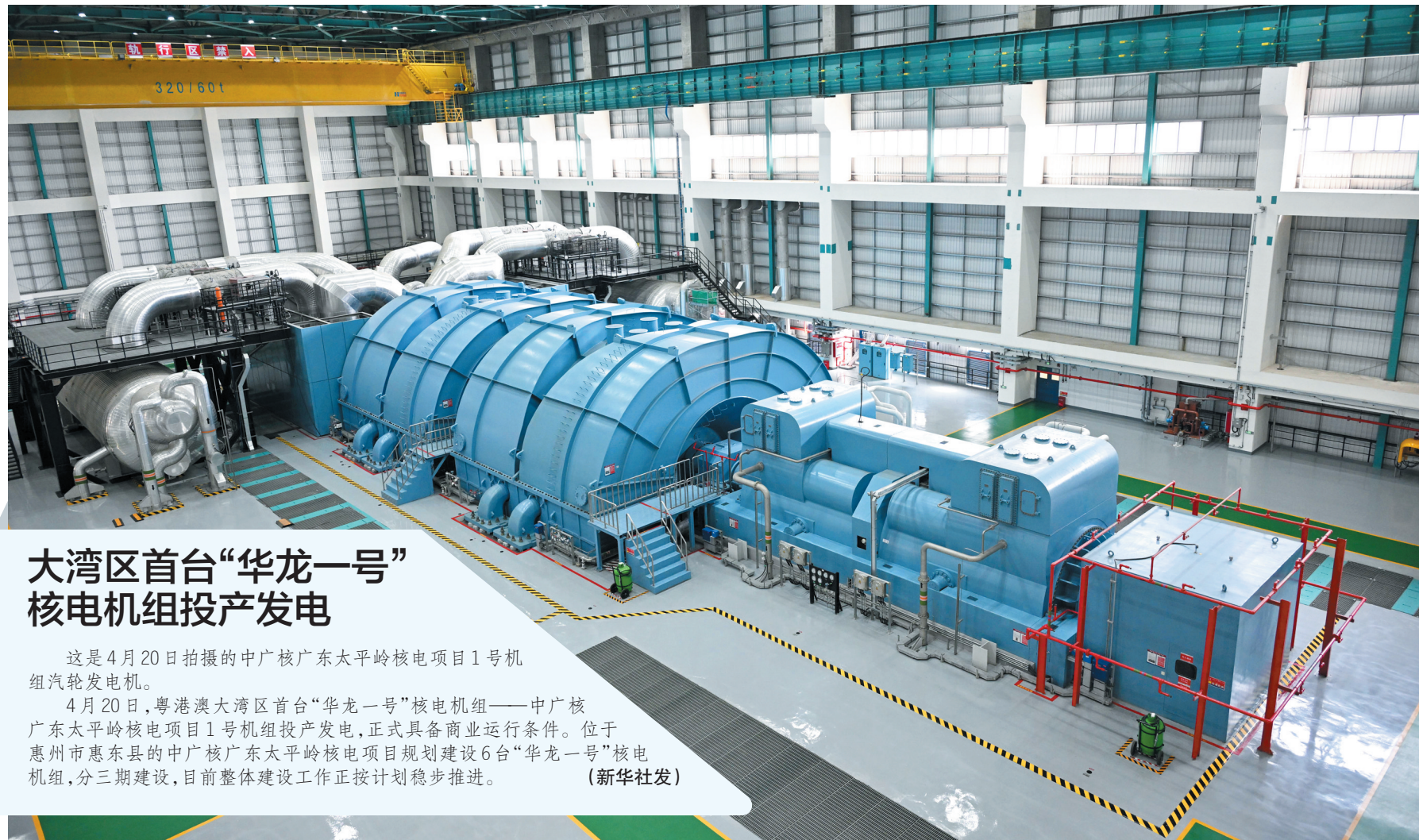
李强在听取讲解和交流发言后指出,提高能源安全水平是建设能源强国的重要基础。当前国际局势深刻变化,我国能源消费总量持续增长,必须保持忧患意识,坚持底线思维,不断增强能源体系韧性和安全保障能力。

李强指出,把握能源安全主动,关键是进一步优化调整能源结构,强化能源科技创新,加快建设新型能源体系,推动能源生产消费模式绿色低碳变革。要充分挖掘可再生能源供给潜力,坚持全国一盘棋,加快推进西北地区风电光伏、西南地

区水电、东部地区海上风电等清洁能源基地建设,大力发展分布式光伏、分散式风电,因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能,促进新能源集成融合开发。要不断提升化石能源清洁高效利用水平,加快现役煤电机组节能降碳改造,推动煤电向基础保障性和系统调节性电源并重转型。要加快推进新型电网建设,积极探索新架构、新技术、新服务,在优化输电通道布局、加强骨干网络建设、构建新型配电网系统、完善储能和充电设施等方面加大投入,运用人工智能赋能电网数智化转型,夯实网络基础,提升系统协同和调节能

力,打造安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网,更好保障高质量发展对能源的多元化需求。

李强强调,统筹能源安全与转型是一项系统工程,需要深化体制机制改革创新,充分调动各方面积极性,释放能源发展活力。要完善相关标准和认证体系,丰富场景应用,使绿色能源创造者和使用者能够通过市场兑现绿色价值。要深入推进电力领域的全国统一大市场建设,形成与新型能源体系建设方向相适应的准入、监管、定价等机制,让更多经营主体和电力用户在电力交易中受益。



## 大湾区首台“华龙一号”核电机组投产发电

这是4月20日拍摄的中广核广东太平岭核电项目1号机组汽轮发电机。

4月20日,粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组——中广核广东太平岭核电项目1号机组投产发电,正式具备商业运行条件。位于惠州市惠东县的广核广东太平岭核电项目规划建设6台“华龙一号”核电机组,分三期建设,目前整体建设工作正按计划稳步推进。(新华社发)

# 过度使用AI可能削弱医生批判性思维

头痛是不是脑梗的前兆?咳嗽要不要拍个片子?体检报告上的指标异常意味着什么?在去医院之前,越来越多人愿意先把健康问题抛给人工智能(AI)。输入症状、上传报告,几秒钟后,一份看似专业、条理清晰的分析便出现在屏幕上。对不少人来说,AI正在成为“24小时在线”的医学咨询窗口。但这真的意味着AI会看病吗?

### 标准化测试的“高分选手”

德国马尔堡大学等机构参与的团队近日发布的一项研究显示,在针对急性肾损伤的标准化知识测试中,多款AI大语言模型平均分高于接受测试的医学专业人员。

研究选取了13个公众可使用的大语言模型,并将其与123名志愿者的表现进行比较。志愿者是2025年德国内科学会年会参会人员,其中包括内科执业医生。

测试采用同一套急性肾损伤知识问卷,包含两个模拟病例和15道选择题。结果显示,接受测试的大语言模型平均得分约90%的题目,多个模型达到满分;志愿者答题正确率约48.7%,且人类答题时间明显长于大语言模型。

研究人员认为,这表明在标准化测试情境中,大语言模型已经能够较可靠地调用并应用符合指南的相关医学知识,具有为临床工作快速提供事实性信

息的潜力。

年初发表于“施普林格-自然出版集团”旗下《Cureus》医学科学杂志的一项研究也显示,一些大语言模型在标准化医师资格考试中的表现可比肩专业人员。研究人员选取美国全国医学考试委员会题库中的105道选择题,对GPT-4 Turbo模型进行测试,其正确率高达90.99%。

### 临床过程的“推理短板”

标准化测试中的高分,并不意味着AI具备真实临床诊疗所需的判断力。美国麻省总医院布里格姆女性中心等机构研究人员近日在《美国医学会杂志·网络开放》上发表研究说,大语言模型在临床推理方面的能力仍然不足,在相关数据收集齐全情况下,这些模型通常能给出较准确的最终诊断,但在病例早期,信息仍然匮乏时,它们往往不具备鉴别诊断的能力。

为还原真实临床过程,研究人员采取分步输入方式,评估了21个大语言模型对29个标准化临床案例的诊断情况。研究人员先输入患者年龄、性别和症状等基本信息,再补充体格检查和实验室结果。模型每个阶段表现由医学专业学生进行评估,并据此计算得分。

结果显示,所有受测试模型在超过80%的情景下都未能在病情尚未明确、信息仍不完整时给出恰当的鉴别诊断,即未能准确判断最可能的病因或排除严

重疾病,并据此为下一步检查和排查提供可靠方向。

“鉴别诊断是临床推理的核心,也是目前AI尚无法复制的‘医学艺术’的基础。”研究论文通讯作者马克·苏奇说,现阶段AI在临床医学中的潜力,在于其能够辅助而非取代医生的推理过程。

哈佛大学医学院和斯坦福大学等机构研究人员年初在《自然-医学》杂志发表的一项研究也显示,大语言模型在标准化医学考试中表现优异,但在基于医患对话记录进行诊断时明显吃力。

研究论文通讯作者、哈佛大学医学院副教授普拉纳夫·拉杰普尔卡尔说,医疗对话具有动态性,需要在恰当时机提出恰当问题,将零散信息整合起来,并根据症状推理,这种独特挑战远非答题可比。“当场景从标准化测试转向自然对话时,即使是最先进的AI模型,诊断准确性也会显著下降。”

### 医生主导下的人机协作

既然AI还无法独立诊疗,它应当以何种身份进入医疗实践?在18日开幕的2026年德国内科学会年会上,德国杜伊斯堡-埃森大学人工智能医学研究所所长延斯·克莱西克说,随着AI的发展,医生与计算机的协作正在加强。数字系统不再只是提供支持,而是通过病例记录、协调流程等方式主动介入医疗过程,“这将从根本上改变医疗服务”。他

认为,要让AI真正发挥潜力,前提是高质量、结构化且可互操作的数据,以及足够可靠的技术基础设施。

但医生的主体责任并未因此削弱。克莱西克强调,人的因素仍至关重要,仍需要由具备医学专业能力、能够理解并合理使用AI技术的医生来推动和把关。

在医生主导下由人机协作开展医疗服务的效果已得到研究支持。斯坦福大学等机构研究人员近期在《自然合作期刊-数字医学》杂志上发表的一项随机对照试验显示,在经过设计的人机协作流程中,医生诊断准确性可由传统资源条件下的75%提高至80%以上。

专家强调,推动AI技术融入临床诊疗的同时须警惕伴随风险。美国密苏里大学医学院副教授法里斯·阿拉赫达卜认为,经验丰富的临床医生通常能够识别AI提供的错误建议,而医学学生和年轻医生往往缺乏相应的判断力,难以识别那些细微却可能致命的错误。

阿拉赫达卜指出,更隐蔽的风险在于,过度使用AI可能削弱医生的批判性思维。医生可能会在不知不觉中把推理过程“外包”给AI。模型给出的答案越流畅、越完整、越像是正确的,使用者就越可能放弃独立检索信息、批判性思考及知识整合。久而久之,那些本应持续训练的能力将逐渐退化。

(新华社柏林4月20日电)

## 美伊谈判悬念丛生 局势走向有几种可能?

伊朗局势又现反转。美国总统特朗普19日称,美国代表将于20日晚抵达巴基斯坦,参加与伊朗的新一轮谈判。但是伊朗外交部发言人20日表示,目前暂无与美国谈判的计划。眼下美伊临时停火期限临近,双方多项核心分歧难解。美伊会再聚首谈判桌,还是会重燃战火?

### 谈还是不谈?伊朗有考量

伊朗伊斯兰议会国家安全和外交政策委员会主席阿齐兹20日对媒体表示,如果伊朗收到美方积极信号,伊方将派代表团前往巴基斯坦。伊朗外交部发言人同日说,目前暂无谈判计划。双方新一轮谈判能否举行仍是问号。分析人士认为,伊朗释放的信号背后有多重考量。

一是质疑美国缺乏谈判诚意。伊朗伊斯兰共和国通讯社19日在报道中指出:美方提出过分要求和 unrealistic 的期望,立场不断变化且自相矛盾,同时继续对伊朗实施被视为违反停火协议的海上封锁,发出威胁性言辞,这些因素阻碍了谈判取得进展。

二是谈判博弈手法。“拒绝谈判”本身往往是谈判桌外的重要筹码。如果伊朗表现出“急于谈判”的姿态,美国很可能会进一步施压。

三是伊朗国内有着强硬声音和反美民意。强硬派认为,在美方持续施压的情况下,伊朗过早表态重返谈判桌,是妥协退让的表现。

### 哪些问题是难点?

综合各方近期表态,美伊至少在三个焦点问题上针锋相对。

在核问题上,美方要求伊朗“无限期中止核计划”,并将伊朗境内浓缩铀转移至美国。而伊方坚持保留和平利用核能的权利,拒绝将浓缩铀转移出境。

在霍尔木兹海峡问题上,美方将“永久开放海峡、解除伊朗管控”作为谈判优先事项,试图通过封锁进出伊朗港口的船只施压,迫使伊朗放弃管控海峡。而伊方坚持对海峡的管辖

权,并要求美方解除对伊朗的封锁。

在制裁问题上,伊方将全面解除制裁作为谈判的前提条件,并要求美国支付战争赔款、解冻伊朗被冻结资产。而美方拒绝全面解除对伊制裁,特朗普称伊朗不会从美国获得任何被冻结资金。

此外,双方谈判目标也不一致。伊朗希望永久结束战事并获得美国和以色列今后不再袭击伊朗的安全保障。而美国只想避免陷入长期战争泥潭,希望保留对伊朗军事威慑的选项。

更为关键的是双方互信严重不足。伊方对美国两次在谈判期间对伊发起袭击心有不甘,对任何新协议的执行前景缺乏信心。而美方则不相信伊朗不谋求获得核武器,担心伊朗借谈判争取战略空间。

### 三种可能走向

美伊临时停火将于22日到期。伊拉克提克里特大学教授朱米·穆罕默德等专家认为,后续局势可能有三种走向。

一是双方在停火期限内重返谈判桌,或达成延长停火并继续谈判的共识。后续谈判进程不会顺利,很可能呈现“拉锯式推进”特征。短期内双方达成全面、长期协议的可能性较低,将处于“谈而不拢、反复试探”的状态,谈判随时可能因一方的强硬表态或行动再次破裂。

二是双方陷入“有限规模冲突”。在停火到期后,美伊围绕霍尔木兹海峡的军事对峙与袭扰将持续,战火可能重燃。美国和以色列对伊朗空袭、伊朗以导弹和无人机反击的冲突局面或再度出现。

三是冲突大规模升级,局面失控。特朗普日前称,若伊朗不接受美方提出的协议方案,“美国将摧毁伊朗的每一座发电厂和桥梁”。但美国媒体分析认为,受制于战争成本上升、选举政治压力增大等因素,特朗普政府大规模升级战事的决策空间相对有限。(据新华社巴格达4月20日电)

## 日本东北部海域地震一度引发海啸 多地核电站暂无异常报告

据新华社东京4月20日电 针对20日下午日本东北部海域的地震,日本气象厅在对数据进行详细分析后,当晚将地震震级由7.5级上调至7.7级,并将震源深度由10公里修改为19公里。

据气象厅观测,该地震一度引发约80厘米高的海啸。当晚8时许,气象厅将相关地区海啸警报下调为“海

啸注意”预警,至深夜时,海啸相关预警全部解除。

气象厅数据显示,地震发生后,相关海域又相继发生多次4级以上地震。

地震发生后,日本东北地区及北海道多条新干线及铁路线路一度全面停运。另据日本媒体报道,多地核电站暂无异常报告。



## 民众集会抗议菲美军演

4月20日,民众手持标语在菲律宾武装部队总部外集会抗议。菲律宾和美国“肩并肩”联合军事演习20日在菲首都马尼拉启动。菲律宾民众当天在菲武装部队总部外集会,抗议菲美举行联合军演。(新华社发)

## 汉诺威工博会开展首日

4月20日,一名男子在德国汉诺威工业博览会西门子公司展区体验一款VR设备。

2026年德国汉诺威工业博览会20日至24日在汉诺威会展中心举办,共吸引来自50多个国家和地区的约2900家参展商。今年展会主题为“以技术洞见产业未来”,聚焦人工智能(AI)、机器人技术等前沿领域。(新华社发)



## 无锡市锡山区详细规划批前公示通告

由深圳市城市规划设计研究院股份有限公司编制的《无锡市锡山区东北塘单元详细规划》已于2025年12月完成并通过专家论证,规划成果已按照论证会专家和部门意见进行了修改完善。现根据《无锡市城市规划公示制度实施细则》的规定,将规划主要成果向社会公示,欢迎公众提出宝贵意见和建议,以便修改完善后上报市政府批准。

信息反馈:  
无锡市自然资源和规划局锡山分局(联系电话:0510-88206286,电子邮箱:xsqczkfb@163.com)  
无锡市自然资源和规划局详细

规划管理处(联系电话:0510-81823677)  
公示地点:  
无锡市自然资源和规划局网站(<http://zrzy.wuxi.gov.cn>)  
无锡市自然资源和规划局锡山分局一楼大厅(锡山区东亭南路2号)  
公示日期:2026年4月21日—2026年5月20日(有效反馈意见时间为公示时间)  
特此通告。  
无锡市自然资源和规划局  
2026年4月21日

### 全城通 分类信息

生活资讯全搜索  
信息通达全无锡

服务类(个人):50元/行  
公寓类:80元/行(注:删除除外)  
房产类:100元/行  
正文:12字/行

报业大厦:无锡市太湖新城金融二街1号(海岸城旁)  
服务电话:81853098,81853101  
城中服务地址:无锡市学前东路1号  
服务电话:80500110,13961806872  
QQ:1556902204

### 无锡市行政事业单位非自用房地产招租公告

无锡市中医医院充电宝场地,底价17.64万元/年。招租详见无锡产权交易所有限公司网站:www.wxqc.com.cn  
电话:82830787