欧洲国家加快构建绿色能源体系

本报记者　颜　欢

国际视点

日前，欧盟正式启动跨地中海可再生能源和清洁技术合作计划。该计划将重点推动可再生能源、氢能、清洁技术制造、现代电网等领域合作，加快建设更加一体化、更具互联互通能力的地中海能源市场。近年来，欧盟进一步完善统一电力市场，推进跨境输电网络建设。北海沿岸国家加强海上风电协同开发，地中海沿岸国家加大布局太阳能、氢能等清洁能源合作。欧洲国家希冀通过加强资源互补、设施互联和市场联动，推动构建更具韧性的绿色能源体系。

新能源装机规模不断刷新纪录

受夏季热浪影响，欧洲多数国家的用电负荷明显增大，主要电力市场周均电价都超过每兆瓦时115欧元。在西班牙、法国、德国等太阳能资源丰富的国家，光伏电力等新能源产业发展的提速，让部分地区在高峰用电期间得到一定缓解，一些地方的电价保持在欧洲较低水平。

近年来，欧盟进一步调整能源结构，大幅提高可再生能源发展目标。欧洲新能源装机规模不断刷新纪录，绿色能源已逐步从能源转型的“补充力量”成长为保障电力供应的重要支柱。2025年，欧洲新增可再生能源装机超120吉瓦，其中太阳能光伏占据主体。能源智库Ember发布的报告显示，2025年欧盟风能和太阳能发电量已占到总发电量的30%，首次超过化石能源发电。

北海作为欧洲海上风电发展的核心区域，一批跨国项目取得新进展。例如，德国规模最大的海上风电项目He Dreiht实施推进，建成后装机容量将达960兆瓦。英国Hornsea 3海上风电项目进入主体施工阶段，项目总装机容量约2.9吉瓦，建成后将成为全球最大的海上风电场之一。在太阳能领域，西班牙继续发挥资源优势，加快安达卢西亚自治区、埃斯特雷马杜拉自治区等地大型光伏基地建设。法国则持续推进漂浮式光伏、农光互补等示范项目，进一步拓展新能源应用场景。

欧洲输电系统运营商联盟发布的《2026年夏季展望》报告分析，随着可再生能源发电占比持续提升，欧洲今夏整体电力供应风险总体可控。下一步，欧洲电力系统运行将更加依赖完善的储能设施、跨境电网互联及灵活调节能力。

协同强化区域电网和储能建设

近年来，欧洲现代电网建设不断提速。地区持续加强跨境输电网络建设，利用人工智能、大数据等数字技术优化新能源预测、电网调度和需求响应，提高整个能源系统运行效率。欧洲输电系统运营商联盟的最新报告显示，欧洲电池储能装机规模已增长至约29吉瓦，较去年夏季翻了一番，为保障电网安全运行提供更强支撑。

近年来，英国、德国、意大利、西班牙等国纷纷加快大型电池储能项目建设，一批大型储能项目陆续规划、建设或投入运行；抽水蓄能重新受到重视，氢能储能、长时储能、车网互动等新技术也在持续探索创新。专家认为，随着欧洲电力市场波动性增强，电池储能与光伏“混合配置”将成为提升新能源利用效率的重要方式。

加强跨境互联互通、完善区域能源市场、推动产业链协同，正成为欧洲能源战略发展的新方向。随着风电、光伏等新能源装机规模持续扩大，欧洲能源转型正逐步转向建设更加注重系统协同和整体韧性的现代能源体系。当前，德国、丹麦、荷兰等国正加快推进北海能源岛、跨境输电网络等重大基础设施建设，推动实现海上风电集中开发、跨国输送和区域共享，以切实提升欧洲绿色电力配置效率。欧盟跨地中海可再生能源和清洁技术合作计划则将可再生能源、绿色氢能、现代电网和清洁技术制造纳入重点合作领域，进一步拓展区域绿色能源合作空间。这些项目不仅着眼于扩大新能源开发规模，更注重产业链协同、基础设施互联和区域能源市场一体化建设。

目前，欧洲地区仍面临电网消纳能力不足、储能建设相对滞后、跨境能源基建有待完善等现实挑战。如何统筹能源安全、绿色转型和产业竞争力，成为欧洲能源政策面临的重要课题。比利时输电运营商Elia集团首席执行官伯纳德·古斯坦日前表示，近年来，欧洲可再生能源发展速度已超过电网建设速度，部分国家电网接入排队现象日益突出。未来需要进一步加强协作，促进输电网络升级，提高电网资源配置效率，推进能源转型。

中欧产供链合作不断延伸

随着欧洲加快布局储能、智能电网和绿色氢能等绿色产业，中欧绿色能源合作正由单一产品贸易向技术研发、产业协同和标准建设不断延伸。

近年来，中国在光伏制造、锂电池、储能系统集成、电力电子设备、智能电网等领域已形成完整产业链，在规模化应用、技术创新和成本控制方面具有明显优势。欧洲则在海上风电开发、电网运营管理、能源市场机制和绿色金融等方面积累了丰富经验。不少欧洲能源机构认为，欧中双方充分发挥各自产业和技术优势，持续拓宽绿色能源领域合作空间，有助于提升欧洲能源体系韧性，也将助推全球能源绿色低碳转型提速。

今年4月，西班牙首相桑切斯访华期间，中国企业海辰储能与西班牙纳瓦拉自治区政府正式签署投资协议，计划投资约4亿欧元，在纳瓦拉自治区建设该企业在欧洲的首座储能系统和电芯制造基地，为欧洲储能产业链和能源转型提供本地化产品与服务。纳瓦拉自治区政府主席玛丽亚·奇维特表示将大力支持项目建设，推动更多本地企业参与产业配套，共同打造具有国际竞争力的新能源产业生态。

6月，中国阳光电源与宽远基础设施投资签署1.32吉瓦时的储能框架协议，将在意大利等地的多个欧洲可再生能源项目部署大型储能系统，并提供长期运维服务。这是近年来欧洲储能领域规模较大的合作协议之一。与此同时，中国阳光电源与保加利亚企业Sunotec已共同完成150兆瓦/600兆瓦时大型储能项目建设，该项目由中东欧独立发电商Enery投资运营，是东南欧最大的电池储能项目之一，将为当地新能源并网和电网稳定运行提供支撑。

欧洲国际太阳能展主办方负责人马库斯·埃尔泽塞尔表示，欧洲新能源发展的重点正在从增加装机转向构建系统。光储融合进一步发展，将在降低欧洲能源成本、减少外部依赖方面发挥更大作用，有必要密切国际合作。

业内人士认为，随着欧洲推进完善绿色能源体系，中欧在新能源制造、储能、电网建设、绿色氢能等领域的合作潜力将进一步释放。加强绿色技术创新、产业链协同和基础设施合作，不仅有助于提升双方能源转型水平，也将为维护全球能源供应链稳定、促进绿色低碳发展注入更强劲动力。**（本报马德里7月28日电）**

上图：西班牙巴塞罗那，港口区域可见太阳能光伏板。

左图：德国佐尔鲍的风力发电场。

以上图片均为**施觉**摄（影像中国）

外交部回应强闯中国使馆的村田晃大被起诉

本报北京7月28日电　（记者**褚君**）据报道，日本东京地方检察厅完成对持刀闯入中国驻日本使馆的自卫队现役官员的精神鉴定，认定其具有刑事责任能力，已对其提起公诉。外交部发言人林剑28日就此答问时表示，中方再次敦促日方彻查整改、反思纠错，深挖背后根源，向中方和国际社会作出负责任交代。

“日本自卫队现役官员村田晃大非法持刀闯入中国驻日本使馆案件发生已经过去4个月，日方不顾中方多次严正交涉，以所谓‘精神鉴定’等各种借口一再拖延调查处置，不及时严惩凶犯，中方对此强烈不满。”林剑说。

他指出，一段时间以来，威胁中国驻日本使领馆安全的恶性事件仍时有发生。很多日本国内和国际社会有识之士指出，这一系列危险动向反映出当前日本存在诸多深层问题，包括日本国内右翼势力猖獗，理性声音受到压制，正确的历史教育严重缺失，安保政策朝着进攻性、扩张性方向转变，自卫队内部失管失教。

“日方任何避重就轻、淡化处理，都是在纵容和助长此类不正之风，最终将给日本自身和地区造成极大危害，国际社会必须高度警惕。我们再次敦促日方彻查整改、反思纠错，深挖背后根源，向中方和国际社会作出负责任交代。”林剑说。

环球扫描

高市称“不清楚”支持率下降原因，被批轻视民意

新华社东京7月28日电　（记者**李子越、陈泽安**）日本首相高市早苗27日在国会众议院预算委员会接受质询时，被问及近期多项民调显示内阁支持率大幅下跌一事，称自己“不清楚原因”，这引发日本舆论对其“轻视民意”和“缺乏反省”的批评。

在当天的质询中，“中道改革联合”干事长阶猛向高市提问：“为何高市自称每天拼命工作，内阁支持率却仍在下降？”高市回应称：“对于每项民意调查的结果，我本人很难分析支持率下降的原因。至于具体原因，我并不清楚。”

当天晚些时候，高市在记者会上被问及本届国会中执政党的表现有哪些需要反省之处时声称，“没什么特别需要反省的”。

上述言论引发日本舆论强烈不满。日本共产党政策委员长山添拓批评称：“高市背离宪法、无视民意，凭借议席优势强行通过争议法案。一方面反复强调自身工作繁忙，另一方面却不愿正视施政问题，这是何等不诚实！”

日本法政大学教授白鸟浩直言，高市不可能没有意识到，支持率下降正是因为政府没有认真面对国民关切，在民众饱受物价上涨之苦时，仍将自身偏好的政策置于国民生活之上。高市需要重新思考民众当初究竟对其抱有怎样的期待。

日本经济学者门仓贵史指出，高市称不清楚支持率下降原因，恰恰反映出政策制定部门没有充分体察物价上涨导致国民生活日益困难的现实。

分析人士认为，高市内阁近期推动的《皇室典范》修正案和“副首都法案”以及一系列突破战后约束的安保政策，成为其支持率下降的“导火索”。此外，高市还以消极态度回应其团队涉嫌在选举期间抹黑竞争对手的丑闻。受上述因素影响，日前，日本多家调查机构的民调显示，高市内阁支持率持续下跌。在部分民调中，其不支持率首次超过支持率。

美总统：有足够耐心与伊朗达成新协议

据新华社华盛顿7月27日电　（记者**黄强、徐剑梅**）美国总统特朗普27日称，他有足够的耐心和时间与伊朗达成协议，但如果达不成新的停火协议，美国将恢复对伊朗军事打击。

据美国媒体报道，特朗普当天在乘坐“空军一号”前往密歇根州参加活动的途中说，目前美伊谈判“进行良好”，“我认为很可能会发生什么事。如果发生了，那很好；如果没有发生，我们就恢复到两天前的状态”。他还称，美军目前弹药库存充足，有大量不同类型的弹药。

在谈到即将于28日同到访的以色列总理内塔尼亚胡会谈时，特朗普说，两人在伊朗问题上立场“有一些分歧，但总体来说非常接近”。

据报道，目前相关谈判主要在伊朗和阿曼之间进行，卡塔尔、巴基斯坦、埃及相关代表以及特朗普女婿库什纳、美国总统特使威特科夫也参与其中。谈判重点是达成一项旨在重新开放霍尔木兹海峡并重启关于全面核协议谈判的新协议。

俄外交部就日本防卫大臣涉核言论发出警告

新华社莫斯科7月28日电　俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃27日表示，日本如果在加速推进的“再军事化”进程中引入核武器，不仅将给俄国家安全带来威胁和挑战，也危害整个地区的稳定。

针对日本防卫大臣小泉进次郎近期声称“日本应毫无禁忌地讨论与核武器相关的政策”，扎哈罗娃27日在例行记者会上说，日本是“核门槛”国家，一旦作出决定，日本能够在较短时间内研制出核弹头。小泉此番言论并不能以“防卫”作为理由来自辩，因为没有国家威胁日本主权和领土完整，相反，日本军国主义思潮正死灰复燃。

扎哈罗娃表示，俄方再次呼吁日方铭记二战历史教训并重回和平发展道路。

日本熊本县强震已确认数人死亡　财产损失严重

据新华社东京7月28日电　（记者**李子越、陈泽安**）日本熊本县28日发生7.1级地震。据日本媒体报道，地震已造成当地大量人员受伤，目前已确认有数人死亡，多处房屋倒塌，设施受损，交通严重受阻。地震发生后，当地余震不断。日本气象厅数据显示，截至当地时间28日23时，震区已发生数十次余震，截至发稿时，余震仍未停止。

人员伤亡方面，熊本县八代市一人在倒塌房屋内被发现，送医后确认死亡。熊本县嘉岛町因地震而爆炸坍塌的商场内，有20至30名员工下落不明，随后警方确认有数人死亡。日本共同社28日晚引述熊本县警方消息称，由于存在发生次生灾害的风险，警方和消防人员目前无法深入建筑物内部搜救而被迫撤离，搜救工作也因此中断，但可能仍有多人被困。

苏丹宣布全国约75%的医疗机构恢复运营

据新华社开罗电　（记者**张猛**）喀土穆消息：苏丹卫生部长海赛姆·易卜拉欣日前宣布，经过持续努力，遭武装冲突重创的苏丹医疗卫生体系重建取得进展，全国约75%的医疗机构已恢复运营。

易卜拉欣当天在苏丹首都喀土穆举行的新闻发布会上表示，苏丹卫生部目前正在实施一项综合计划，涵盖疫情防控、紧急情况应对、药品供应、降低孕产妇死亡率等方面，并力争尽快恢复首都所有医院运营。苏丹卫生部计划在世界卫生组织支持下，于本月29日启动“希望战略”，旨在促进全民健康，提升全国基础和专科医疗服务水平。

2023年4月15日，苏丹军方与准军事组织快速支援部队在喀土穆爆发武装冲突，战火随后蔓延至其他地区。持续冲突严重影响苏丹卫生系统。易卜拉欣曾表示，苏丹国内一半以上的医院已停止运营。

多瑙河布达佩斯段水位创历史新低

据新华社布达佩斯7月28日电　（记者**陈浩**）匈牙利水资源管理总局28日发布的数据显示，多瑙河布达佩斯段水位已降至31厘米，创下该河段水位历史新低。由于水位下降，多瑙河沿线多地相继发现了二战时期的弹药和沉船等。

水利部门当天测得的数据打破了该河段2018年10月25日创下的33厘米最低纪录。气象与水利专家预测，未来几天，多瑙河水位可能继续下降。

鉴于罕见的高温干旱刷新了水位纪录，近日在多瑙河上的玛格丽特岛附近水域清理出一些二战时期遗留弹药。此外，据当地媒体报道，多瑙河沿线多地近期相继发现了一些沉船残骸。

（上接第十版）

（二）尊重市场规律，推进经济全球化。

全球产供链是市场规律、企业发展、科技进步等共同作用的结果，不是一朝一夕形成的，人为强行干预只会适得其反。

坚持以开放融通促进要素流动。各方应促进产供链全球良性循环，推动贸易投资便利化自由化，提升要素资源配置效率，防止市场分割、投资设限、加筑壁垒造成产供链堵点。坚持优势互补、平等互利，共同打造和维护全球开放创新生态，让国际产业合作发挥更大效益。

反对将经济问题政治化、泛安全化。各国通过竞争合作，提升自身产业影响力和韧性，是正常诉求，不应人为政治干预，扭曲全球资源要素合理流动的市场底层逻辑。把“降依赖”“去风险”扩大化、政治化，只会错失更多发展机会。各方应尊重经营主体的投资决策与商业布局自主权，构建公平、稳定、可预期的营商环境，让企业回归市场本质，按经济规律办事。

（三）加强产业政策协调，维护良好合作环境。

主要经济体在全球产供链合作中参与度深、影响力大，产业政策具有外溢性，应加强沟通协调，增进互信，发挥表率作用。

共同推动全球产供链稳定畅通。主要经济体应坚持平等协商、妥善管控分歧，摒弃单边主义、保护主义，反对歧视性、排他性做法，避免封闭设限、逐底竞争，给全球产业合作制造更多障碍和不稳定因素。欧美对华经贸限制措施严重损害双方互信和合作，也严重损害欧美自身利益，对全球经济发展和产业合作带来不利影响。

加强多双边产业政策对话。各方应依托多双边平台，健全产业政策常态化沟通机制，坚持公开透明，阐明政策目标，以建设性对话消弭误解、回应关切。在世贸组织框架下加强补贴透明度交流，通过平等协商妥善处理分歧，按期提交补贴通报并主动回应成员关切，共同营造稳定可预期的制度环境。

（四）扩大市场开放，共创合作机遇。

开放带来进步，封闭必然落后。各方应拆除壁垒，扩大开放，不断挖掘市场潜力，为产业合作提供更大的空间。

削减贸易往来壁垒。贸易规模越大，出现分歧摩擦越难避免。把眼光只放在“筑墙”上，只会加大矛盾，无助于问题解决。各方应坚持开放合作，促进国内外要素跨境流动便利化，促进市场充分竞争，激发企业活力，不断丰富新供给、创造新需求。封闭的结果，只能是市场没有源头活水，创新发展受到更大阻滞。

减少投资合作障碍。投资合作是做大蛋糕、拉紧纽带、增进互利的重要途径，既满足当地需求，也带动东道国发展。各方应放宽投资领域准入限制，简化程序、消除壁垒，为外国投资者提供公平、透明、可预期的环境，更好保护投资者的正当合法权益。反对嘴上欢迎、行动上挑三拣四，更不能以外资审查条例、外国补贴条例为武器，对企业进行歧视性调查，施加强制性要求。

（五）坚持多边主义，构建更加公正合理的国际经济秩序。

多边主义是人类社会汲取两次世界大战惨痛教训得来的宝贵财富，需要国际社会倍加珍惜。

坚守世贸组织基本原则和规则。以公平、透明、非歧视、开放为基本原则的世贸规则体系，是多年以来维护全球经济贸易稳定发展的基石，多边贸易理念深入人心，谁也不想再回到弱肉强食的丛林时代。各方应与时俱进推进世贸组织改革，重振世贸组织权威性、推动世贸组织规则更新、重建世贸组织成员信任，坚持最惠国待遇原则，共同努力把全球贸易稳定在多边框架下，稳定在各方共同接受的规则下，最大程度保障不同经济体在国际经贸往来中的正当权益。

促进全球治理体系更加公正合理。各方在经贸往来中应坚持平等互利，尊重对方发展阶段和国情实际，共同抵制以大欺小、以强凌弱，特别是不能以损害第三国利益为代价，来换取与强权媾和。各方应坚持真正的公平竞争，努力让自己跑得更快，而不是绊倒别人；不能说一套、做一套，也不能只允许自己干、不让别人干。更好发挥G20、金砖国家、APEC等多边和区域合作机制作用，共同守护公平正义，完善全球经济治理体系。

结束语

产能问题是世界经济发展过程中伴随产业迭代、市场波动、分工演变出现的正常现象。各国应坚持以市场眼光和全球视野，从经济规律出发，客观、辩证看待所谓的产能“争议”，多探讨合作而非制造对立，共同致力于打通全球供需堵点，优化全球资源配置，推动全球产业健康可持续发展。

各国经济，相通则共进，相闭则各退。中国的发展离不开世界，世界的繁荣也需要中国。中国愿同各方一道，维护全球自由贸易体制，维护全球产业链供应链稳定畅通，维护开放合作的国际环境，推动全球经济向着更可持续、更为普惠的方向发展，促进世界共同繁荣，让发展成果惠及各国人民。

（新华社北京7月28日电）

本版责编：**邹志鹏　张慧中　褚　君**