

国际能源署报告预计,全球用电量将保持强劲增长,煤炭、核能与可再生能源发电均有望获得发展——

世界正在进入“新电力时代”

梁凡

国际能源署近日发布报告称,预计未来3年全球电力需求将大幅增长,世界经济正在向以电力为基础的时代转变。在这一趋势下,煤炭发电与核能发电可能重拾增长,以太阳能、风能、水能为代表的可再生能源发电则将成为未来全球电力增长的主流。

—

近日,国际能源署发布的《2025 电力报告》(以下简称《报告》)预测了当前至2027年全球电力发展的趋势与挑战。

根据《报告》的数据,2024年全球电力消费量预估增幅为4.3%,较2023年2.5%的同比增幅上涨明显;到2027年,全球电力需求将保持每年4%的强劲增长态势。工业生产增长、空调使用增加、电气化加速以及全球数据中心扩张等因素,将成为全球电力消耗量增长的基石。

“全球电力需求加速增长,凸显了全球能源系统正在发生的重大变化,以及新的电力时代的到来。”国际能源署能源市场与安全主管赛德莫里说。

《报告》称,新兴和发展中国家是电力需求增长的主要驱动力。到2027年,大部分新增电力需求将来自新兴经济体,预计将占总增长量的85%。

《报告》显示,发展中国家电力消耗量预期快速上涨。到2027年,印度电力消耗增量预

计占到全球电力消耗增量的10%左右,东南亚新兴经济体电力消耗年增速也将在5%左右,超过全球平均水平。

对比之下,发达国家电力需求增长趋缓。《报告》预计,到2027年发达经济体电力消耗量增幅将占到全球整体增幅的15%左右,其中欧盟电力消耗量呈现缓慢回升状态,而美国电力消耗量则预期呈现小幅增长态势。

此外,《报告》还专门提及当前频频出现的极端气候对各国电力系统供电稳定性与可靠性的影响。干旱、严寒、酷暑等天气情况不仅会引起电力需求波动,还可能对水电、风电以及光伏发电量造成不利影响。

对此,国际能源署表示,全球电力系统灵活性仍有不足,未来电力系统韧性将变得尤为重要,长时储能、需求侧响应、天然气发电等灵活性调节手段在电力系统中或将发挥更加重要的作用。

二

随着电力需求激增,过去一段时间里发展缓慢,甚至被认为即将“退役”的煤炭发电,似乎有望重拾增长。根据全球能源监测组织最新发布的报告,2015年以来,全球增加了259吉瓦煤炭发电装机容量,增幅达13%。截至2024年底,煤炭发电装机容量达到创纪录的2175吉瓦,另有611吉瓦装机容量正在开发中。

随着美国新一届政府上台,其对化石燃料的支持态度,使得美煤炭股得到广泛提振。美

国新任能源部长克里斯·赖特日前表示,将重振美国煤炭产业,停止关闭燃煤电站。

此外,越南、印尼、菲律宾等东南亚国家,以及印度等南亚国家,也在继续推动煤炭发电增长。有数据显示,过去10年,越南燃煤发电装机容量翻了一番。2015年以来,越南增加了14吉瓦煤电装机容量,截至2024年底,总容量达27.2吉瓦。此外,还有4.7吉瓦煤炭装机正在开发中。根据印度煤炭部数据,2024年印度煤炭产量10.84亿吨,同比增长7.2%;煤炭消费量增长超过5%至13亿吨;动力煤进口量增长约12%,这一趋势预计将持续数年。

除了煤炭等化石能源发电增长外,全球核能发电也“卷土重来”。国际能源署最新发布的《核能新纪元之路》报告指出,目前全球对核能的兴趣正迎来自20世纪70年代石油危机后的新高潮。已有超过40个国家表示支持扩大核能应用。全球范围内,63台核电机组正在建设中,总装机容量超70吉瓦,处于1990年以来最高水平。过去五年,全球约15%的核电机组(60多台)决定延长运行寿命。近三年,核能领域年度投资额增长近50%,突破600亿美元。国际能源署署长法蒂·比罗尔2月初表示,2025年全球核能发电量预计将达到历史上的最高水平。

三

《报告》指出,全球电力需求以前所未有

速度增长的同时,以可再生能源和核能为主的低碳能源同样在丰富电力供应,未来3年低碳电力装机的增长或能满足全部需求增幅。

《报告》预计,太阳能、风能和水力发电等可再生能源,将在3年内满足约95%的电力需求增长;2024年全球太阳能光伏发电量增长了30%,到2027年,在成本持续降低和利好政策支持下,太阳能光伏发电将满足全球电力需求增长的约一半。

随着可再生能源在电力需求中的占比提升,一个积极的趋势是碳减排的效应在逐渐放大。《报告》显示,2025年至2027年全球电力行业二氧化碳的排放量预计将年均下降3.6%。

有数据显示,自2023年以来,每年有近2万亿美元投资流入可再生能源领域,几乎是传统化石燃料新项目投资的两倍。国际能源署认为,2025年全球电力供应系统中可再生能源发电量预计超过燃煤发电量,煤电占比也将首次跌破33%,低碳电力份额则有望从2024年的41%上涨到2027年的47%。

国际能源署指出,可再生能源正以前所未有的速度进入能源系统,但不同技术和市场部署仍然远未达成同步。先进的可再生能源技术将在未来创造巨大减排潜力,这些技术共同承担到了2050年约75%的减排任务。因此,积极解决部署障碍、改善电网基础设施、扩大储能能力,将是实现全球能源转型的关键。



2025 卡塔尔网络峰会举行

2025 卡塔尔网络峰会当地时间2月23日开幕,为期4天,作为中东地区最具影响力的科技盛会之一,今年峰会吸引了全球120多个国家和地区的1500多家初创企业,与会总人数超2.5万人。

图为主人们在卡塔尔多哈举行的2025卡塔尔网络峰会上拍照留念。

新华社发(尼库 摄)

埃尔多安:热心斡旋为哪般

毕振山

“只有土耳其才能将欧洲从其陷入的僵局中拯救出来”——当美欧俄三方为乌克兰危机角力加剧之际,土耳其也不甘寂寞,多次表达斡旋之意。

当地时间2月24日,土耳其总统埃尔多安在土发表讲话,表示只有土耳其才能将欧盟从僵局中“拯救”出来,包括经济、政治和国防等问题。不过埃尔多安说,“拯救”的前提是土耳其成为欧盟正式成员国。

埃尔多安此番表态的目的是拉拢欧洲,因为欧洲和土耳其都自认为是乌克兰危机的直接相关方。欧洲3年来对乌克兰给予大量援助,土耳其则在危机爆发之初邀请俄乌双方在土耳其直接谈判,且推动达成了黑海港口粮食外运协议。埃尔多安还多次提议在土耳其举行有关俄罗斯和乌克兰参加的会谈。

然而近日美俄就乌克兰危机在沙特举行的谈判,使土耳其和欧洲都成了“局外人”。

欧洲国家多次表示乌克兰危机谈判不能没有欧洲国家参与。土耳其也表示愿意充当俄乌谈判的“东道主”。2月18日美俄代表团在沙特会谈时,泽连斯基访问了土耳其,他当时表示,土耳其和欧洲应该参与结束俄乌冲突的讨论,“谈判不应该在我们背后进行”。

2月23日,埃尔多安与法国总统马克龙通电话,埃尔多安再次表示愿意为俄乌谈判提供支持,包括充当“东道主”。2月24日,俄罗斯外长拉夫罗夫访问土耳其,土耳其外交部长哈坎·费丹表示,土方已准备好主办乌克兰和俄罗斯之间可能举行的会谈,并支持任何有助于实现和平的倡议。埃尔多安24日也再次强调,土方欢迎美国通过谈判推动战争结束的立场,但乌克兰必须成为谈判的正式参与方,“土耳其将继续为公正、持久的和平发挥作用”。

除了俄乌冲突,土耳其近日在加沙冲突问题上也频频发声。

2月25日,埃尔多安在安卡拉会见了到访的约旦王储侯赛因。埃尔多安在会谈中强调,土耳其坚决反对将加沙居民外迁到其他国家的计划。而在2月初,埃尔多安刚刚批评美国总统特朗普“清空加沙”的计划是“彻头彻尾的野蛮行为”。

土耳其为何热衷参与地区问题的解决? 斡旋俄乌冲突又能给土耳其带来什么?

有分析人士指出,土耳其之所以能在乌克兰危机解决中发挥作用,首先是因为土耳其与俄乌两国的关系都比较密切。土耳其与乌克兰在粮食、国防等领域有着密切合作,而土俄也在能源、战略等问题上有共同利益。事实上,土耳其作为北约成员国,在乌克兰问题上的立场一直有别于北约其他成员国。土耳其独特的地缘战略位置也为其斡旋俄乌冲突提供了有利条件,俄乌通过黑海的出口贸易都要经过土耳其海峡。

对土耳其来说,斡旋俄乌冲突一方面可以提高其国际地位,另一方面也能为土耳其带来利益。如果冲突结束,那么土耳其就有机会参与乌克兰重建,黑海贸易的恢复将为土耳其带来巨大收益。泽连斯基日前就表示,希望能与土耳其加强防务等方面的合作。

不过,在美俄主导谈判的情况下,土耳其能否在未来的解决方案中“分一杯羹”还不好说。土耳其近日向美国出口大量鸡蛋以缓解美国的“蛋荒”,但美国是否会因此“照顾”土耳其尚难确定。欧洲虽然在移民、能源等问题上与土耳其有合作,但在土耳其加入欧盟问题上恐怕不容易松口。

值得注意的是,土耳其近些年来对于斡旋外交颇为重视,之前曾斡旋卡塔尔断交危机,在非洲还斡旋了埃塞俄比亚和索马里之间的争端,并有意调解苏丹和阿联酋之间的矛盾。在叙利亚危机、加沙停火等问题上,土耳其也频频表达立场。土方此举意在扩大其地区影响力,但相关局势风云变幻,“玩家”众多,结果如何往往不是一家说了算。



挪威斯瓦尔巴种子库今年首次存入种子样本

挪威政府当地时间2月26日在新闻公报中表示,来自21家机构的1.4万份种子样本近日被存入位于挪威北部的斯瓦尔巴全球种子库。这也是该种子库今年首次存入种子样本。

这是挪威斯瓦尔巴全球种子库入口。

新华社记者 张玉亮 摄

一周数读

8300 人

据韩国统计厅2月26日发布的《2024年人口动向调查》,该国2024年新生儿数量同比增加8300人,这是韩国新生儿数量9年来首次同比增长。舆论分析认为,相较政府的生育扶持政策,2024年韩国新生儿人数增加主要受人口结构影响,即20世纪90年代初期出生人口现已步入婚育年龄。此外,新冠疫情期间压抑的结婚需求释放也对出生率回升产生一定影响。

239 万人次

肯尼亚旅游和野生动物部日前发布报告显示,2024年到访肯尼亚的国际旅客超239万人次,同比增长14.6%。其中,中国旅客数量超9万人次,同比增长47.4%,创历史新高。肯尼亚旅游和野生动物部部长丽贝卡·米亚诺表示,旅游业是肯尼亚经济增长、文化交流以及可持续发展的基石。肯尼亚旅游业去年取得显著增长,得益于精心制定的政策、有针对性的营销举措以及对旅游产品的持续完善。

39.5%

最新公布的欧盟水资源状况报告显示,欧盟地区仅有39.5%的地表水体达到“良好的生态状况”。报告认为,化学物质及其他有毒污染物扩散是造成地表水体污染的主要原因。欧盟环境、水资源恢复力和竞争性循环经济专员杰西卡·罗斯沃尔表示,清洁可靠的水资源供应对公民、环境和企业发展都至关重要,欧洲必须加大力度提高水资源恢复力,应对当前水资源挑战。(莫养菲 辑)



吴妍

德国第21届联邦议院选举日前正式落下帷幕。据初步计票结果,由基督教民主联盟(基民盟)与基督教社会联盟(基社盟)组成的联盟党获胜,重新成为议会第一大党。

政治格局重塑

根据德国联邦选举委员会公布的初步结果,联盟党以28.6%的得票率位居第一;选择党支持率(20.8%)相较上一届联邦选举翻倍,成为德国第二大党;社民党得票率创该党历史新低,仅16.4%;绿党支持率为11.6%;左翼党得票率为8.8%。

总体而言,此次联邦选举的结果略有别于预期。此前诸多民调预测,2024年新成立的莎拉·瓦根克内希特联盟(简称“瓦盟”)有望跨越5%的得票门槛进入议会,若预测成真,刚刚获胜的联盟党及其总理候选人默茨将不得不再次面临三党联合组阁的困境。

但当前的初步统计结果显示,瓦盟的支持率为4.972%,距离进入联邦议院虽仅差约13000张选票,这微小的差距足以使得瓦盟与本届议会擦肩而过。因此,理论上讲,本届政府仅需联盟党与社民党两党联合就足以超过议会半数席位。

德国政局重塑 联盟党执政挑战重重

阅读提示

近日,德国联盟党在联邦议院选举中获胜,其领导人默茨将组建新一届联邦政府。联盟党和社民党虽同属中间阵营,但双方在诸多议题上的分歧将使默茨组阁充满挑战。随着德国政治中间力量式微,左右翼政党崛起,德国能否在新政局中实现稳定与繁荣仍需时间检验。

政党分歧重重

当地时间2月23日晚,默茨在柏林的竞选庆祝活动中,郑重宣布联盟党取得选举胜利,并雄心勃勃地表示将在八周内组建新一届联邦政府,带领德国尽快“重回正轨”。

政治格局重塑

尽管联盟党和社民党同属中间阵营,亦有多次联合组阁的经验,但在德国经济连年萎缩、极右翼势力崛起的背景下,两党在财政预算、难民移民以及跨大西洋合作、乌克兰危机等诸多议题上的分歧愈发尖锐。

社民党主张改革“债务刹车”机制,以提升绿色和数字领域的公共和私人投资空间,但基民盟一直回避明确表态,同时提出取消公民津贴等建议,呼吁通过削减社会福利支出等方式缓解联邦财政压力。不仅如此,默茨打击非法移民、升级对乌军援等政策主张,亦遭到社民党的反对。

选举前夕,默茨为推动联盟党党团的移民限制提案,企图利用选择党获得议会多数支持,引发舆论哗然。包括社民党在内的各政党纷纷发声谴责,认为默茨模糊了抵制极右民粹势力的“政治红线”,这种行为无疑是在破坏德国长期以来形成的民主共识。

在当前德国的政治格局中,联盟党若想

成功组阁执政,与社民党联合几乎是唯一可行路径。社民党显然同样“心知肚明”,不会放过这一关键优势,他们预计将在社会福利、税收政策、难民移民等核心议题上对默茨施加压力,力求在新一届政府中占据更多主导权。可以预见,默茨接下来的组阁谈判之路充满挑战。

政治极化明显

纵观此次选举,中间力量式微,选票大量分流至政治光谱的左右两端。联盟党虽如愿获得胜利,但支持率并未达到其此前设定的目标(30%),仅比上一届联邦选举高出4.4个百分点,民意支持率仍处于历史低位。社民党得票率创历史新低,朔尔茨承认选举失利,并为选举结果负责,不再谋求在新一届政府中担任任何职务。

极右翼选择党成为最大赢家。继去年欧洲议会和德国地方选举获得“历史性胜利”后,魏德尔称选择党在此次联邦选举中实现“历史性突破”,表示选择党已在德国政治版图上牢牢站稳脚跟,进一步向“全民党”目标迈进,甚至暗示“参与执政只是时间问题”。

而左翼党无疑是此次选举的一匹“黑马”,支持率相较上次大选增长了近一倍。莎

管窥天下