

在深度参与全球化进程中实现自身发展

中国成为“电力国家”，社会进步的必然结果

■本报记者 王林 张配豪

近期，部分境外媒体和智库炮制“中国搞电力霸权”论调，蓄意扭曲全球能源合作大势，旨在实现包藏祸心的政治图谋。中国不必被动接受语言陷阱和叙事框架，与中国合作是否带来产业能力、人才体系和更强的能源自主性，现实最有说服力。

中国坚持开放包容、公道正义，致力于构建人类命运共同体，不仅发展自己，也积极拥抱世界，担当大国责任。一个自信、开放、包容的中国，用和平、发展、合作、共赢的“金钥匙”，开启携手世界共同发展的“机遇之门”。

**秉持“授人以渔”理念
开展平等互利能源合作**

中国始终秉持“授人以鱼不如授人以渔”的理念，开展平等互利的能源合作，为当地基础设施建设、技术输出、人才培养、惠民利民作出积极贡献，将“中国智慧”“中国方案”与各国发展紧密相连。

放眼全球，成果颇丰——

美丽山特高压输电项目，被誉为“巴西电力高速公路”，将巴西北部亚马孙河流域的清洁水电远距离、大容量、低损耗地输送到东南部负荷中心，满足了圣保罗和里约热内卢等核心城市超过2200万人的用电需求。

南非德阿风电项目，是中国在非洲第一个集投资、建设、运营为一体的风电项目，装机规模244.5兆瓦，2017年投产以来，每年为当地稳定供应清洁电力7.6亿千瓦时，满足当地30万居民用电需求。

中巴经济走廊卡洛特水电站，总装机72万千瓦，年均发电32亿千瓦时，满足约500万人用电需求，建设高峰期为当地提供4500余个就业岗位，并捐建学校、医院等20多个公益项目。

中国援马里太阳能示范村项目，通过提供1195套离网太阳能户用系统，200套太阳能路灯系统，17套太阳能水泵系统以



巴西美丽山±800千伏特高压直流输电二期项目受端里约换流站。

及2套集中太阳能供电系统，保证科组布拉村和卡朗村清洁可靠电力供应。

……………

肯尼亚广播公司刊发文章《中国：非洲绿色美好未来的可靠伙伴》指出，中非绿色能源合作既考虑到城市用电，还涵盖农村地区电力“小而美”项目，为当地民众谋得实实在在的福祉。

去年6月，上合组织能源部长会议期间，多国政要对共建“一带一路”倡议取得的成果给予高度评价。乌兹别克斯坦能源部长茹拉别克·图尔孙普拉托维奇·米尔扎马赫穆多夫表示：“我们高度重视中国市场，并珍视与中国推动多领域合作。在助力乌电气设备制造、能源人才培养本地化方面，中国积极传授知识和经验，为乌能源转型和行业发展建言献策。”

吉尔吉斯斯坦能源部副部长埃米尔别克·卡瑟莫维奇·伊斯马诺夫直言：“多年来，吉中两国在能源领域进行了颇具成效的合作，包括水电、太阳能、风电等，中国对吉经济和能源发展功不可没，我们希望延续并且扩大合作范围和规模。”

埃及电力与可再生能源部长马哈茂德·穆斯塔法·卡迈勒·阿斯马特强调，埃及和中国拥有浓厚的文化联系、紧密的互利合作关系，尤其是在能源领域开展了富有成果的合作，包括输电、变电、发电、基础设施等。助力埃及能源建设，中国扮演了关键角色。

盘古智库中东研究所执行所长、世界经济与地缘政治研究学者朱兆一接受《中国能源报》记者采访时表示：“我们要做的，是强调当地价值，包括增加本地制造和就

业、开展联合研发与职业培训、推动开放标准和数据安全安排、完善环境与社会影响评估等，让当地合作伙伴参与决策并获得收益，帮助合作伙伴形成更加多元、安全和可负担的能源结构。”

**利用优势互补
构建具有竞争力的合作模式**

在传统能源领域，中国与中东老牌产油国之间的合作，已突破传统能源贸易框架，迈向全方位、多层次发展阶段。在朱兆一看来，沙特、阿联酋的能源转型核心不是马上“告别石油”，而是利用油气收入窗口期把国家能力延伸到光伏、风电、储能、氢能和先进制造领域。中国是主要油气进口国，更是能源转型好伙伴，中东国家将

以能源之变看中国经济“稳”“韧”“新”“优”

■本报记者 渠沛然

7月15日，国家统计局副局长毛盛勇在国新办发布会上用“稳”“韧”“新”“优”四个字概括上半年中国经济运行特征。初步核算，上半年国内生产总值695704亿元，按不变价格计算同比增长4.7%，GDP增量3.6万亿元，是近5年同期最大增量。

3月以来，美以伊冲突严重冲击全球能源供应，国际油价剧烈波动，天然气供应通道频现“梗阻”，世界经济增长预期被一再调低。风暴另一端，中国交出一份截然不同的答卷。

这四个字不仅勾勒出宏观经济的整体面貌，也在能源领域得到了印证：装机容量突破40亿千瓦是用能保障之“稳”，全球能源冲击中守住价格底线是体系运转之“韧”，高技术制造业用电近两位数增长是产业动能之“新”，绿色电力装机占比持续攀升是结构转型之“优”。透过能源行业的半年答卷可以清晰看到中国经济稳中有进、向新向优的态势。

“稳”字当头——

能源供给在冲击中守住基本盘

上半年，国内原油、天然气、电力生产均创历史新高。规模以上工业原油产量10943万吨，同比增长0.9%；天然气产量1330亿立方米，同比增长1.6%；发电量47501亿千瓦时，同比增长3.5%。主要能源产品生产平稳，进口自主可控，能源供应充足，很好满足了生产生活各类用能需求。一个进口依存度较高的能源消费大国，在全球能源供给冲击中稳住了阵脚。

能源保供的成效不仅体现在“量”的充足上，更体现在“价”的平稳上。全球多数经济体通胀压力因能源价格攀升而大幅上升，我国保供稳价政策有力有

效，CPI同比上涨1.0%，涨势温和。

4月中旬，国际油价单周涨幅超过10%，国内成品油价格调控机制及时启动，有效缓冲了国际价格传导。当全球天然气市场因管道中断出现恐慌性抢购时，我国多元化进口格局保障了供应稳定。一季度末，主要发电企业存煤可用天数维持在20天以上，油气进口来源拓展至40多个国家和地区。

国家统计局新闻发言人王冠华表示，我国工业门类齐全，能源进口渠道多元，储备较为充足，产业链供应链韧性持续提升，外部输入性影响总体可控。当世界多国为能源账单焦头烂额时，中国经济得以在一个相对平稳的价格环境中运行。从煤电兜底到气电调峰，从特高压远距离输送到分布式就近消纳，中国能源体系的多重保障正在形成抗风险的合力。

“韧”字支撑——

能源体系在风浪中经受住压力测试

国家能源局数据显示，截至5月底，全国累计发电装机容量达到40.1亿千瓦，同比增长11.0%，继续稳居全球首位。这个数字已超过美国、欧盟、印度、日本、俄罗斯的发电装机总和。从10亿千瓦到20亿千瓦用了8年，从20亿到30亿用了4年4个月，而从30亿到40亿只用了2年左右。装机速度的每一次跃升，都是中国电力工业从追赶领跑的历史性跨越。

这种韧性还来自完备产业体系的坚实支撑。从硅料、电池片、逆变器到整机、叶片、塔筒，中国拥有最完整的新能源装备产业链，全球约80%的光伏组件、70%的风电设备产自中国。特高压输电、抽水蓄能、新型储能等配套能力加速建设，让大面积新增装机“建

得成、送得出、消纳得了”。

毛盛勇表示，我国一手抓自主生产，一手抓多元进口。主要能源产品生产平稳，进口自主可控，能源供应相应充足，很好满足了生产生活各类用能需求。这种能源自主性，正成为中国经济抵御外部冲击的底层屏障。

“新”字引领——

高技术制造与数字经济重塑用电版图

向新向优稳步提速。毛盛勇介绍，初步测算，上半年以高端制造、数字经济、现代服务为代表的新动能对经济增长的贡献率超过四成，经济向新向优的特点非常鲜明，且总的发展趋势在加快。

其中，用电量是经济运行的“体温计”，也是最直观的印证。1—5月，全社会用电量累计42018亿千瓦时，同比增长5.7%。分月看，3月增长3.5%，4月增长6.0%，5月增长6.9%，增速逐月加快，回升态势明确。

比总量增长更值得关注的是结构之变，高技术制造成为用电增长主引擎。1—5月，高技术及装备制造业用电量4887亿千瓦时，同比增长9.7%，远高于工业整体5.3%的增速。5月当月，高技术装备制造业用电量同比增长12.2%。新能源车整车制造用电量同比增长25.5%。与之形成对比的是四大高耗能行业用电增速明显滞后。

一快一慢间，工业用电的增量正在从传统高耗能行业切向高技术制造领域。这份“含新量”的提升，恰是经济结构优化的生动体现。

社评

筑牢能源『压舱石』，夯实经济逐绿向新『硬支撑』

今年以来，全球通胀压力未减，贸易壁垒增多，地缘冲突频发，面对世界银行发出的“全球经济增长前景趋于转弱”警告、国际货币基金组织做出的“全球贸易增速放缓”预测，中国经济以“GDP同比增长4.7%”的上半年成绩展现出强大韧性，为全球经济注入稳定性和确定性。总体来看，中国经济运行坚韧向前、蓬勃向好，外贸增势强劲、走势稳健。

能源安全是经济社会运行的“压舱石”。面对复杂多变的外部环境，中国坚持一手抓自主生产，一手抓多元进口，确保能源供应自主可控与充足。上半年，规模以上工业原煤产量23.7亿吨；原油产量10943万吨，同比增长0.9%；天然气产量1330亿立方米，同比增长1.6%。生产端的“稳”，为国民经济运行在合理区间提供了坚实支撑。进口端呈现出更丰富层次，上半年原油进口24761万吨，煤炭进口22540万吨，天然气进口5744.9万吨。

新能源持续跑出“加速度”。上半年，规模以上工业发电量47501亿千瓦时，同比增长3.5%。其中太阳能发电增长14.2%，核电增长8.5%。截至5月底，全国累计发电装机容量40.1亿千瓦，太阳能发电装机12.6亿千瓦、风电装机6.6亿千瓦，风光合计占总装机比重已达47.9%。

重点
推荐

“能源向新 经济向好”特别报道

6

我国电力装备“出海”迎来增长窗口

12

□主编:李慧 □版式:徐政