

上半年全社会用电量同比增长5.3% 三个视角看电力供需新变化

本报记者 王云杉

国家能源局最新发布的数据显示：上半年，全社会用电量累计达到50999亿千瓦时，同比增长5.3%。其中，第一、二、三产业和居民生活用电量同比分别增长4.9%、5.1%、8.0%、3.1%。

电流强劲，动能澎湃。透过电力这扇窗口，可以更好观察我国经济向新向好向好的积极态势。

从用电量看产业结构之新

山东济南章丘区伊莱特能源装备股份有限公司核电深海锻件智能车间内，巨型数控环坯设备不停运转。该公司超大装备核心部件事业部经理郑东东说，得益于新能源产业的快速发展，企业订单量持续增长，上半年公司用电量同比增长8.74%。

国网山东电力数据显示，今年上半年，山东高端装备相关行业用电量同比增长13.94%，对工业用电增长的贡献率达35.34%。

“随着新旧动能转换的深入推进，高技术、高附加值产业正在成为山东工业增长的重要支撑。这些产业将释放出强劲电力消费需求，拉动全省用电量持续增长。”国网山东电力发展部统计经营处处长杜鹏说。

今年上半年，第二产业是全社会用电量增长的主要力量，拉高全社会用电量3.3个百分点。其中，高技术装备制造业成为制造业增长的关键引擎。上半年，高技术及装备制造业用电量同比增长9.8%，较上年同期提升6.0个百分点。

如果说第二产业是用电“基本盘”，第三产业就是后劲十足的“新动能”。国家能源局规划司副司长邢翼腾表示，受新能源汽车、人工智能等高新技术产业快速发展带动，充换电服务业、互联网数据服务业用电量增长强劲，同比分别增长56.9%、44.0%。

视线向南——海南儋州，深夜的白马井重卡超充站内一派繁忙。

“超充站自投运至今年6月，充电量增长近2倍。”南方电网（海南）电动汽车服务有限公司总经理林尤超介绍，今年上半年，海南重卡补能需求增长迅速，南方电网服务重卡充电11万余次，同比提升近140%。面对持续攀升的用能需求，白马井站正筹备第三期建设，充电桩从现有的40支增至70支，提升站点接纳规模。

视线西移——在宁夏中卫工业园区，塔吊林立、机声隆隆，一批批算力中心加速建设。

国网中卫供电公司数据显示，上半年，中卫云计算相关企业用电量同比增长82.25%。“随着我国人工智能产业高速发展，算力已成为驱动数字经济发展的关键引擎，将持续带动用电量迅猛增长。”中金数据集团总裁杨雨说，“我们正加快推进后续机房建设，更好满足日益增长的算力需求。”

中国电力企业联合会统计与数智部副主任蒋德斌认为，总体来看，高技术及装备制造业与互联网数据服务、充换电服务所代表的新业态，正在从“边际增量”逐步成长为“核心增量”。随着新质生产力加快壮大，这些相关

行业将成为支撑全社会用电量中长期稳健增长最确定的力量，并推动用电结构持续向技术密集、绿色低碳方向优化。

从发电量看能源结构之绿

在浙江宁波鄞州区百纳时尚产业园，近5400平方米的深蓝色光伏板在阳光下闪闪发光。园区的屋顶分布式光伏项目刚刚建设完成，投用后年发电量将达126万千瓦时，约占园区年用电量的一半。国网宁波供电公司的数据显示，截至今年6月底，宁波市的分布式光伏装机达988.6万千瓦，光伏最大出力达到全社会最高负荷的34%。

从一城看全局，这些遍布工厂屋顶等场景的“蓝色油田”折射出我国能源绿色低碳转型的稳健步伐。一组数据可以印证——

风光之“进”。上半年，可再生能源发电量保持稳定增长，发电量占比首次超四成。其中，风电、太阳能发电总量突破1.2亿千瓦时，同比增长9.3%，约占全社会用电量的1/4，意味着全国用的每4千瓦时电中，有1千瓦时是风光所发。

煤电之“降”。上半年，我国煤电发电量为2.5万亿千瓦时，占总发电量的比重降至49.7%，半年发电量占比首次低于50%。“这是我国长期以来推进非化石能源发电替代的阶段性成果，标志着我国能源绿色低碳转型步伐取得新的突破。”邢翼腾表示。

从装机看，截至今年6月底，全国可再生能源装机达到24.55亿千瓦，同比增长13.7%，约占我国总装机的60.7%，其中风光装机约占全国电力总装机的48.3%，占比接近一半，太阳能发电装机与燃煤发电装机基本持平。

不久前，国家发展改革委、国家能源局联合印发《可再生能源发展“十五五”规划》，明确到2030年，可再生能源发电总装机达到35亿千瓦左右，年发电量达到6万亿千瓦时左右。

国家能源局新能源司副司长潘慧敏表示，将锚定2030年初步建成新型能源体系、推进能源强国建设的目标任务，高标准践行能源安全新战略，扎实推进能源绿色低碳转型，推动可再生能源扩量提质发展起好步、开好头。

电力数据折射高质量发展新气象

何 彪

用电量是经济运行的“晴雨表”“风向标”。上半年全社会用电量“成绩单”发布，不仅传递出动能向新、结构向优的发展态势，更蕴含着高质量发展行稳致远的深层逻辑。

数据之中见“新”意。充换电服务业、互联网数据服务业用电量数据亮眼，彰显新业态蓬勃发展的强劲动能。煤电半年发电量占比首次低于50%、可再生能源发电量占比首次超四成，两个“首次”标志着能源结构绿色低碳转型

从迎峰度夏看电力供应之稳

7月初以来，全国出现较大范围持续性高温天气。多地用电需求持续旺盛增长，全国用电负荷三创历史新高，最高达15.53亿千瓦，较去年极值增长约4500万千瓦。

当前是迎峰度夏“七下八上”的关键时期，如何牢牢守住民生、重点工业用电底线？

电源稳，与去年迎峰度夏相比，今年6月比去年6月全国新增发电装机约4亿千瓦，其中水电、气电、煤电等支撑性调节性电源新增装机1.1亿千瓦。

输电强，新投产陕北—安徽特高压直流工程，全国在运特高压通道达到46条，“西电东送”输电能力超3.4亿千瓦。

市场活，上半年，我国电力市场交易电量规模呈增长态势，同比增长24.2%。电力负荷创新高的7月14日，跨省跨区最大输送电力达2.78亿千瓦，有力支撑全国用电保障。

国家能源局电力司副司长刘明阳表示，当前全国各地电力供应形势总体平稳。今年度夏以来，电煤、天然气等一次能源供应充足，全国统调电厂存煤可用天数超过30天，处于历史较好水平，各类支撑性调节性电源应开尽开、稳发满发。全国电力供应保障形势平稳，各地均未出现需求响应或有序用电情况。

中国电力企业联合会日前发布的相关报告显示，下半年，我国宏观经济将继续保持向新向优的发展态势。同时，强化厄尼诺现象的概率不断增大，影响电力消费不确定因素仍然较多，预计下半年全国全社会用电量同比增长5%—6%。

“从当前形势看，今年迎峰度夏电力供需走势与前期预判基本一致，下一步如遇大范围持续高温天气，预计全国最大用电负荷将达到16亿千瓦左右，较去年增长约9000万千瓦，全国电力供需总体平衡。”刘明阳说，国家能源局将加强供需监测预警，密切关注重点地区和关键环节，统筹优化电力资源配置，持续筑牢电力安全生产防线，全力做好今年度夏能源电力保供工作。

（薛子怡参与采写）

编者按：近日，中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、北京市委联合举办“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会。7月21日，国家卫生健康委党组书记、主任雷海潮作了“加快建设健康中国”专题报告，现以问答形式摘要刊发。

健康中国建设取得历史性成就 主要健康指标跨入中高收入和人口过亿国家前列

记者：党的十八大以来，我国健康中国建设取得了哪些历史性成就？

雷海潮：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把维护人民健康放在更加突出的位置，从党和国家事业发展全局出发，作出健康中国建设的重大战略部署。习近平总书记亲自谋篇布局健康中国建设，在每一个关键节点都作出了深刻系统的重要安排。

2014年12月，习近平总书记在江苏镇江世业镇卫生院调研时提出，“没有全民健康，就没有全面小康。”2016年8月，习近平总书记在全国卫生与健康大会上强调，要把人民健康放在优先发展的战略地位，以普及健康生活、优化健康服务、完善健康保障、建设健康环境、发展健康产业为重点，加快推进健康中国建设，努力全方位、全周期保障人民健康，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实健康基础。2017年10月，党的十九大作出“实施健康中国战略”的重大部署，明确了健康中国建设的战略地位。

2021年3月，习近平总书记在福建三明考察时强调，“人民健康是社会主义现代化的重要标志”“健康是1，其他都是后面的0。1没有了，什么都没有了”，进一步凸显了健康的基础性和先导性作用。今年3月6日，习近平总书记在看望参加全国政协十四届四次会议的农工党、九三学社、医药卫生界、社会福利和社会保障界委员时强调，建设健康中国，必须坚持从我国国情出发，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，坚定不移贯彻新时代卫生与健康工作方针。

在实现“两个一百年”奋斗目标的历史进程中，发展卫生健康事业始终处于基础性地位，同国家整体战略紧密衔接，发挥着重要支撑作用。我们建成并不断巩固发展世界上规模最大的医疗服务、传统医药、疾病预防控制和医疗保障体系，历史性实现贫困人口基本医疗有保障，卫生健康事业发展取得历史性成就，经受住世纪疫情的严重冲击，创造了人口大国成功走出疫情大流行的奇迹，健康中国建设的战略步伐愈发坚定，战略内涵不断丰富，为维护经济社会稳定发展等作出了巨大贡献。

从全球横向比较来看，我国居民健康水平领先于经济发展水平，主要健康指标达到历史最好水平。2012年至2025年，中国人均预期寿命13年增长3.85岁，达到79.25岁，5岁以下儿童死亡率下降到5.4‰，孕产妇死亡率下降到13.4/10万，主要健康指标跨入中高收入和人口过亿国家前列。“十四五”时期，我国6—17岁的男性和女性平均身高分别增长了2.1厘米和2.2厘米，6岁以下儿童超重肥胖上升趋势得到控制，全国0—6岁儿童眼保健和视力检查覆盖率达95.8%。重大慢性病过早死亡率降至14%以下，全国居民健康素养水平以平均每年2个百分点的速度提升，2025年达到33.69%，重视健康、追求健康、维护健康的社会氛围正在形成。

这些成就的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央的领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引，彰显了中国特色社会主义制度的优越性，彰显了中国特色卫生健康发展道路的显著优势。

深刻把握卫生健康事业发展面临的新形势新要求

记者：如何认识当前我国卫生健康事业发展的新形势新要求？

雷海潮：“十五五”时期，我国仍然面临多重疾病威胁并存、多种健康影响因素交织的复杂局面。传染病防控形势依然严峻复杂，2014年以来世界卫生组织已8次宣布国际关注的突发公共卫生事件。受全球气候变暖、极端天气增加等因素影响，一些虫媒等传染病传播范围扩大、流行趋势改变、流行时间拉长。随着跨境人员流动和国际贸易物流大幅增加，境外传染病输入我国和我国本土传染病引发传播扩散的压力和风险持续加大。慢性病防控压力持续加大，人口老龄化推高慢性病患病规模与疾病负担，我国约有4.5亿慢性病患者，慢性病死亡占居民总死亡比例高达88%，久坐、熬夜、吸烟酗酒、不健康饮食、缺乏运动等都是重要诱因，青少年群体面临肥胖、近视和心理健康等新挑战。

随着经济社会发展水平和人民生活水平的不断提高，人民群众更加重视生命质量和健康安全，健康需求持续增加，并呈现多样化、差异化的特点。从过去“有病治病”的被动就医，逐步转向覆盖生命全周期的健康需求，不仅要求看得上病、看得好病，更希望不得病、少得病。与此同时，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段，人口规模巨大，城乡、区域发展水平存在差距等基本国情长期存在，卫生健康领域发展不平衡不充分问题仍然存在，医疗卫生资源特别是人才总量不足、结构有差距，维护公益性的保障机制还不完善，有利于健康的经济社会发展模式和治理模式还有待进一步巩固拓展。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。在“十五五”开局之年，习近平总书记强调，到2035年建成健康中国是中共中央作出的一项战略决策，“十五五”是实现这一目标的关键时期，必须统筹谋划、加紧推进，力求取得决定性进展。我们要锚定党中央确定的战略目标，坚持党对卫生健康工作的全面领导，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，坚定不移贯彻新时代党的卫生与健康工作方针，以实施健康优先发展战略为引领，加快完善健康优先发展的理念、规划、要素、治理、绩效等政策法规体系，精准把握投资于物和投资于人紧密结合，加快形成有利于健康的生产生活方式和经济社会发展模式，推动医疗卫生发展方式更加注重以健康为中心、服务体系更加注重质量效益提升、改革治理更加注重系统协同，增强卫生健康服务均衡性和可及性，强化科技赋能和人才支撑，更好统筹高质量发展和高水平安全，不断满足人民群众健康新期盼，力求到2030年人均预期寿命达到80岁，为中国式现代化作出标志性贡献。

锚定2035年建成健康中国目标 扎实推进“十五五”重点任务

记者：“十五五”时期，加快建设健康中国的重点任务主要有哪些方面？

雷海潮：“十五五”时期，我们将深入贯彻习近平总书记关于健康中国建设重要论述精神和党中央、国务院决策部署，全面实施国民健康、中医药振兴发展、疾病预防控制等“十五五”规划，一张蓝图绘到底，力求健康中国建设取得决定性进展，为2035年建成健康中国打下坚实基础。

第一，倡导健康文明的生活方式。世界卫生组织研究表明，个人行为和生活方式对健康影响占60%。当前，慢性病造成的疾病负担愈发凸显，倡导健康文明生活方式是应对慢性病最经济有效的手段。近年来，国家卫生健康委开展了健康体重管理行动，改善人群体重异常状况，受到群众欢迎。要推动将健康教育纳入国民教育体系，建设健康教育与科普平台。推动和支持医疗机构和医务人员把宣传健康知识融入医疗卫生服务全过程。实施合理膳食行动和健康体重管理行动，推进无烟环境建设，广泛开展全民健身活动。要以心脑血管疾病、癌症、糖尿病、慢性呼吸系统疾病等重大慢性病为切入点，加强慢性病及其危险因素监测，发展防治康管全链条服务，健全早筛早诊早治体系，设立慢性病一体化门诊，强化多病同防同治同管。

第二，健全公共卫生体系。深入贯彻新修订的《中华人民共和国传染病防治法》和新制定的《中华人民共和国突发公共卫生事件应对法》，加强党的领导，落实属地、部门、单位、个人“四方责任”，完善重大传染病联防联控机制，强化外防输入和监测预警、应急处置等核心能力，建立健全智慧化多点触发传染病监测预警体系。严防埃博拉出血热等境外疫情输入扩散，加强艾滋病、结核病、病毒性肝炎等重大传染病防控，控制或消除重点寄生虫病、地方病危害。加强群防群控，深入开展爱国卫生运动，强化病媒生物防制，积极推进流感疫苗等接种工作。大力培养医防管交叉复合型战略人才。充分利用好新冠疫情期间形成的提级指挥、三公（工）流调等经验做法，确保不发生规模性疫情。

第三，建设优质高效医疗服务体系。重点做好“强基、稳二、控三”。“强基”即提升基层医疗卫生服务能力，大力实施医疗卫生强基工程，持续推动人员和设备下沉。支持1000个紧密型县域医共体建设，推进分级式检查、集中式诊断，到2027年紧密型县域医共体和紧密型城市医疗集团实现全覆盖。因地制宜优化基层医疗卫生机构布局，推行巡回医疗、移动医疗和远程诊疗，建强15分钟基本医疗卫生服务圈。以地市为单位全面推进建立转诊会诊中心，二级及以上医院门诊号源优先向基层医疗卫生机构开放，引导合理就医。“稳二”即稳定和優化二级医院发展，支持发展康复、护理、精神、儿科、老年医学、安宁疗护等群众需要的薄弱学科服务。“控三”即调控三级医院发展速度和质量，严禁公立医院超规划建设和违规扩建建设，防止资源过多向三级医院集中。发挥国家医学中心、区域医疗中心辐射带动作用，推动优质医疗资源向中西部、向基层、向薄弱学科、向人口净增长的区域倾斜。

进一步把工作重点放在补齐补强短弱项上，加强薄弱学科建设，全方位提升急救、血液保障和应急能力，推进献血法修订，加强急救网点和车辆配置。建立健全为民服务实事的长效机制，我们将2025—2027年定为“儿科和精神卫生服务年”，在2025年实施8件为民服务实事的基础上，2026年继续实施10件为民服务实事，包括新增1000家基层机构提供儿科服务、新增110个县提供心理门诊服务、三级医院开设健康体重管理门诊、地市内检查检验互认达300项、6万人口以上县均能提供血液透析服务、1万多家医疗机构开设早孕关爱门诊、新增普惠托位15万个、为满13岁女孩免费接种HPV疫苗、培训“西学中”骨干3200人、举办1万场健康知识讲座等，进一步增强群众的健康获得感。

第四，持续深化医药卫生体制改革。推动健全医疗、医保、医药协同发展和治理机制，以地市为单位整体推进“学三明、抓医改”，发挥70个公立医院高质量发展示范城市和107个提升项目示范作用。以公益性为导向深化公立医院编制、服务价格、薪酬制度、综合监管改革。完善财政投入政策，推动加强县、基层医疗机构运行保障。深化医教协同，持续实施农村订单定向免费医学生和大学生乡村医生专项计划，壮大医疗卫生人才队伍。全面加强行业党建工作，落实党委领导下的院长负责制，发挥基层党组织政治功能和组织功能，弘扬抗击非典精神、伟大抗疫精神和崇高职业精神，加强医德医风建设和腐败问题整治，营造风清气正的行业环境和尊医重卫的良好风尚。

第五，推进中医药振兴发展。坚持中西医并重，推进中西医相互补充、协调发展，加强公立综合医院中医科室和中西医结合旗舰医院建设，围绕重大疾病、疑难病症深化中西医结合协作，提升疾病综合诊治水平。持续实施中医药文化弘扬工程，健全中医药文化传播体系。发挥中医药治未病特色优势，推广养生保健方法，强化慢性病、老年病中医药防治。促进中医药传承创新发展，用现代科学技术阐述中医药作用机理，推进中医药现代化、产业化。实施“新时代神农尝百草”行动，拓展传统医药全球合作，加快推动中医药走向世界。

第六，促进人口高质量发展。全面认识、正确看待人口发展形势，既要反对“人口决定论”，又要反对“人口无关论”，着力提高人口素质，努力稳定新出生人口规模，以人口高质量发展支撑中国式现代化。完善生育支持政策体系，倡导积极婚育观，发挥育儿补贴等政策作用，完善生育保险制度。大力发展普惠托育和托幼一体化服务，深入开展托育服务补助示范试点。加强妇女和儿童健康服务，实施早孕关爱行动、孕育和出生缺陷防治能力提升计划，实施儿童青少年体重、视力、心理、骨骼、口腔等健康促进行动。积极推动健康老龄化，推进康复护理扩容提升工程，推行长期护理保险，发展医养结合服务，健全失能失智老年人医疗照护体系，增加普惠性康复护理、安宁疗护服务供给，面向残疾、老年人群等加强上门医疗和家庭病床服务。

第七，大力发展卫生健康新质生产力。完善卫生健康科技创新体系，优化科技创新平台与基地布局，培育国家战略科技力量，提升高水平医疗卫生机构科研能力。面向人民生命健康加强卫生健康科技有组织重大专项攻关，发挥国家实验室、国家级医学科学院、高水平医疗卫生机构、领军型科技企业等作用，推进医产学研深度融合，推进标志性创新成果产出，支持生物医药等新兴支柱产业和脑机接口、生物制造等未来产业高质量发展。推进全民健康数智化建设，有序推动数智技术在辅助诊疗、精准医疗、健康管理、医保服务、养老助残等场景的应用。