

## 项目建设加快推进,供给能力稳步提升

## 上半年能源重点项目投资破万亿元

本报记者 丁怡婷

“突破”,成为上半年能源行业发展的关键词。

7月31日,国家能源局发布了几组上半年的数据:突破1万亿元,全国能源重点项目完成投资额同比增长23.9%;突破1亿千瓦,全国可再生能源新增装机占新增发电总装机的77%;实现半年翻番,新投运新型储能装机规模约863万千瓦/1772万千瓦时,相当于此前历年累计装机规模总和。

国家能源局发展规划司副司长董万成介绍,上半年,能源供给保障能力稳步提升,能源绿色低碳转型加快推进,全国能源供需总体平稳有序。

## 可再生能源发展实现新突破

渤海亿吨级油田群日产原油突破8000吨,宁夏中卫“沙戈荒”基地一期项目全容量并网发电,白鹤滩—浙江特高压直流工程全容量投产……今年以来,我国能源生产供应平稳有序,能源项目建设加快推进。

上半年,国内原煤、原油、天然气产量稳步提高,同比分别增长4.4%、2.1%、5.4%;全国发电装机规模达到27.1亿千瓦,同比增长10.8%;国际煤炭、原油、天然气价格明显回落,降幅在三至五成,我国能源进口较快增长。

与此同时,随着大型风电光伏基地、重大水电项目和抽水蓄能项目建设持续推进,可再生能源发展实现新突破。截至上半年,全国可再生能源装机突破13亿千瓦,达到13.22亿千瓦,同比增长18.2%,历史性超过煤电,约占我国总装机的48.8%。

总量在增加、布局在优化,可再生能源朝着集中式与分布式并举、陆上与海上并举等方向高质量发展。具体看,上半年全国风电

## 核心阅读

全国能源重点项目完成投资额突破1万亿元,全国可再生能源新增装机突破1亿千瓦,新投运新型储能装机规模实现半年翻番……上半年,能源供给保障能力稳步提升,能源绿色低碳转型加快推进,全国能源供需总体平稳有序。

新增并网容量2299万千瓦,其中陆上风电2189万千瓦、海上风电110万千瓦。全国光伏新增并网7842万千瓦,同比增长154%,其中集中式光伏发电3746万千瓦,同比增长234%;分布式光伏发电4096万千瓦,同比增长108%。

## 新型储能装机规模快速增长

随着可再生能源装机规模快速增长,电力系统对各类调节性资源需求迅速增长,新型储能项目加速落地,装机规模快速提升。截至6月底,全国已建成投运新型储能项目累计装机规模超过1733万千瓦/3580万千瓦时,平均储能时长2.1小时。上半年,新投运装机规模约863万千瓦/1772万千瓦时,相当于此前历年累计装机规模总和。

国家能源局能源节约与科技装备司副司

长刘亚芳介绍,从投资规模看,根据测算,新投运新型储能项目拉动直接投资超过300亿元;从技术路线看,目前锂离子电池储能仍占主导地位,压缩空气储能、液流电池储能、飞轮储能等相对成熟的储能技术保持快速发展,超级电容储能、固态电池储能、钛酸锂电池储能等新技术也开始投入工程示范应用,各类新型储能技术呈现多元化发展态势;从地区分布看,截至6月底,华北、西北、华中地区已投运新型储能装机规模超过全国总量的80%。

刘亚芳说,相比传统的抽水蓄能,新型储能选址灵活便捷、建设周期短、响应快速灵活、功能特性和应用场景多元,方便在不同场景中解决新能源接入电力系统时带来的随机性、波动性与间歇性等问题。

政策体系逐步完善和市场环境不断优化,也为新型储能快速发展奠定了基础。近日,国家能源局出台行业标准《新能源基地送电配置新型储能规划技术导则》,明确了配置规模、技术选型、选址规划、建设布局与时序等内容。

刘亚芳介绍,为保障在基地的新能源发电利用率不低于90%和外送新能源电量占比不低于50%等条件下,输电通道能够稳定送电,基地需要配建新型储能与新能源协调运行。《导则》首次针对新能源基地输电配置新型储能这一新生事物,回答了“新能源基地配置新型储能应满足哪些功能要求”“新型储能配置的容量应如何测算”等关键问题。

## 全国统一电力市场体系加快建设

去年印发的《中共中央国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》提出,健全多层次统一电力市场体系,研究推动适时组建全

国电力交易中心。当前,全国统一电力市场体系建设持续推进,市场化交易电量规模稳步增长。

国家能源局市场监管司副司长刘刚介绍,上半年,全国各电力交易中心累计组织完成市场化交易电量26501亿千瓦时,同比增长6.7%,占全社会用电量比重达61.5%,同比提高0.9个百分点。从交易范围看,省内交易电量21318亿千瓦时,跨省跨区交易电量5183亿千瓦时。

“全国电力市场的基本规则体系正在逐步完善,目前已形成衔接省间、省内,覆盖全国范围、全时间周期、不同交易品种的市场体系。”中国电力企业联合会有关负责人介绍,其中,省内市场的定位是通过优化省内资源配置,保障电力供需平衡和安全供电秩序;省间市场则在高峰期供需调节及资源优化配置方面发挥重要作用,特别是在电力供需紧张的情况下,省间交易对各省电力电量平衡的重要性明显提高。

继续以加快建设全国统一电力市场体系为目标,下一步还将重点做好哪些方面的工作?刘刚说,一是组织研究全国统一电力市场发展规划,梳理电力中长期交易、电力辅助服务、现货市场运行情况及存在的主要问题,研究制定相应工作举措;二是修订《电力市场运行基本规则》,组织起草相关配套规则,促进全国电力市场规则在准入注册、交易组织、信息披露、计量结算、监管措施等方面全面规范统一;三是深化完善南方区域电力市场机制,加快推进京津冀、长三角等区域电力市场建设,进一步强化区域内省间互济协同保障能力,促进资源大范围优化配置。

## 经济聚焦

本报北京7月31日电(记者齐志明)中国物流与采购联合会、国家统计局服务业调查中心7月31日发布的数据显示,7月份中国制造业采购经理指数(PMI)为49.3%,较上月上升0.3个百分点,连续两个月平稳上升,制造业景气水平持续改善,显示经济趋稳向好运行。

从13个分项指数来看,同上月相比,新订单指数、积压订单指数、产成品库存指数、采购量指数、购进价格指数、出厂价格指数、原材料库存指数、供应商配送时间指数和生产经营活动预期指数上升,升幅在0.1至7.4个百分点之间;生产指数、新出口订单指数、进口指数和从业人员指数下降,指数降幅在0.1至0.2个百分点之间。

从企业规模看,大型企业PMI为50.3%,与上月持平;中型企业PMI为49.0%,比上月上升0.1个百分点;小型企业PMI为47.4%,比上月上升1.0个百分点。

在构成制造业PMI的5个分类指数中,生产指数为50.2%,比上月下降0.1个百分点,仍处于临界点,表明制造业生产保持扩张。新订单指数为49.5%,比上月上升0.9个百分点,表明制造业市场需求景气度继续改善。原材料库存指数为48.2%,比上月上升0.8个百分点,表明制造业主要原材料库存量降幅收窄。从业人员指数为48.1%,比上月下降0.1个百分点,表明制造业企业用工景气度变化不大。供应商配送时间指数为50.5%,比上月上升0.1个百分点,表明制造业原材料供应商交货时间持续加快。

中物联特约分析师张立群认为,7月份PMI继续小幅回升,表明经济增长动能进一步积聚。PMI中的生产经营活动预期指数、采购量指数、原材料库存指数等都有不同程度上升,表明企业信心有所改善。中物联信息中心分析师文福表示,从最近两个月PMI走势来看,指数水平连续上升,显示市场需求逐渐改善,经济活动各环节联动回升,经营主体信心增强,经济运行积极变化增多,回升向好动力增强,基础持续巩固。

## 制造业景气水平持续改善

采购经理指数连续两个月平稳上升

## 2023年国家物流枢纽建设名单发布

入选枢纽具有3方面显著特点

本报北京7月31日电(记者刘志强)近日,国家发展改革委研究确定并正式发布2023年国家物流枢纽建设名单,30个国家物流枢纽入选。

据介绍,此次纳入年度建设名单的30个枢纽具有3方面显著特点:物流综合服务能力较强。相关枢纽积极补齐功能性设施短板,整合集聚各类物流资源,拓展物流综合服务功能,有力推动现代物流集约化、集群化发展。例如,沧州港口型国家物流枢纽集中对接铁路干线运力资源,为上下游企业提供集大宗商品采购、加工、分销、出口、物流、金融、信息等于一体的综合服务。2022年,枢纽货物吞吐量突破3亿吨,其中煤炭吞吐量超过2亿吨。

服务网络覆盖范围较广。相关枢纽聚焦打造“干线运输+区域分拨”的高效物流服务网络,深度融入城市和区域物流网络,有机对接全国乃至全球物流网络,物流服务网络通达性、便利性和高效性显著增强。例如,上海空港型国家物流枢纽联通285个通航点,通航国家51个,全货机网络覆盖67个通航点,有效助力长三角地区更高层次、更高级别、更高水平参与全球竞争合作。

枢纽经济发展成效显现。相关枢纽立足区域特色产业优势,推动产业链横向协同、供应链纵向耦合,在引领支撑区域经济高质量发展方面发挥了重要作用。例如,合肥生产服务型国家物流枢纽形成较具规模、运营成熟的航运物流、生产物流、工业品分销物流、大宗物资等特色供应链集成服务体系,有力支撑光伏、新型显示、新能源汽车等重点产业供应链高效运转。2022年,枢纽货物吞吐量超过1200万吨。

## 杭州支持中小企业购买算力服务

每年最多投放5000万元“算力券”

本报杭州7月31日电(记者龚瀚洋)为深入实施数字经济创新提质工作,日前,浙江省杭州市以促进人工智能与实体经济深度融合为主线,出台《杭州市人民政府办公厅关于加快推进人工智能产业创新发展的实施意见》。

根据意见,杭州鼓励企业、高校院所和第三方机构建设符合需求导向的算力中心,积极创建国家公共算力开放平台,降低中小企业算力使用门槛;推进算力供给市政化,全市每年设立总额不超过5000万元的“算力券”,重点支持中小企业购买算力服务。

该意见自2023年8月25日起施行,有效期至2026年12月31日。

## 国产“新舟”60灭火机首飞

计划今年完成适航取证

本报北京7月31日电(记者邱超奕)记者从中国航空工业集团获悉:“新舟”60灭火机日前在西安阎良成功完成平台首次试飞,为下一阶段研发试飞、合格审定试飞及适航取证的推进奠定了坚实基础。

“新舟”60灭火机是航空工业民用产品重要型号之一,具备投水灭火、空中通信指挥、火灾预防监测功能,能够承担人员运输和物资运输的应急救援任务。据了解,“新舟”60灭火机计划于今年完成适航取证。

本版责编:沈寅 白之羽 林子夜



黑龙江省黑河市北大荒集团

## 自走式割晒机进行作业

近年来,黑龙江省黑河市依托良好的地域和自然资源优势,积极推动农业生产方式变革、农业综合生产能力增强,促进当地粮食产业稳产增产。

图为7月31日,黑河市北大荒集团红星农场有限公司的麦田里,自走式割晒机正在进行割晒作业。

陆文祥摄(影像中国)

## 中国银行湖北省分行强化对科技型企业金融支持

## 助力新兴产业高质量发展

本报记者 周小苑

在注重科技小微企业从“种子期”到“成熟期”全生命周期金融支持的同时,中行湖北省分行也在持续支持新兴产业领域大中型科技企业靠前发展。制定科技金融行动方案等支持科技金融一揽子行动方案,通过优化组织架构、完善配套机制、加大产品创新、优化授信流程、做实行司联动、推动服务升级等举措,重点为光电子信息、生物医药、高端装备制造、先进材料、节能环保、科技服务等新兴产业领域提供“线上+线下”融资支持。今年上半年,中行湖北省分行的战略性新兴产业贷款余额逾430亿元,新增超90亿元,增幅超20%。

## 创新发展模式,扩大服务范围

中行湖北省分行通过用好投资银行、证

券、保险、资产管理、金融租赁等多元服务平台,持续加强对战略性新兴产业的融资支持。

今年,中行湖北省分行与多家机构联动,为中国信息通信科技集团在上交所成功发行科技创新公司债10亿元。此次发行为客户提供长期限、低成本的信息通信科技项目建设资金,募集资金主要用于增加发行人5G产业基金建设。

加强科技与金融的结合,不仅有利于发挥科技对经济社会发展的支撑作用,也有利于金融创新和持续发展。今年以来,在总行的支持下,中行湖北省分行联动中银投和中银资产,为生物医药、新能源汽车等领域的科技企业提供股权融资11.55亿元,同时积极参与与“科技创新协同发展母基金”筹设,未来将依托母基金,进一步加大对武汉地区尤其是东湖高新区科技型企业的信贷支持和投资力度。

从研发中国第一根实用光纤,到成为高新企业聚集地;从部分细分领域“跟跑”到“并跑”甚至“领跑”……湖北正成为科技创新的沃土。

近年来,中国银行湖北省分行持续加大对科创企业的金融支持和授信投放,为湖北新兴产业高质量发展提供源源不断的金融新动能。截至6月末,中行湖北省分行科技金融贷款余额逾690亿元,成为科技型企业研发和成果转化的金融稳定器。

## 聚焦科创企业,创新产品和服务

“那段日子,眼看着原材料价格上涨,我们苦于没有资金进货,真是急坏了。没想到中国银行的贷款能这么快批下来!”湖北万邦液压装备有限公司负责人张瑛说,在中行湖北省分行400万元资金的助力下,万邦液压得以解决流动资金短缺的问题。

正视科技企业轻资产、高成长性的特点,中行湖北省分行降低授信门槛、提高授信精度,将金融支持科技型小微企业高质量发展作为推动实体经济发展的关键抓手,建立起“愿贷敢贷能贷会贷”的长效机制,进一步支撑起科技型企业创新发展之路。