



能源转型跨越发展 绿色低碳成效显著

——“十四五”经济社会发展成就系列报告之十四

“十四五”时期,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国深入实施“四个革命、一个合作”能源安全新战略,统筹发展和安全,协同推进能源保供与绿色低碳转型。能源安全保障坚实有力,能效水平显著提升,能源结构优化加快,国际合作纵深拓展,清洁低碳、安全高效的现代能源体系建设取得重大阶段性成果,为经济社会高质量发展提供了坚实能源保障。

一、能源保供坚实有力,电力供给韧性增强

“十四五”时期,我国不断加强能源勘探开发力度,优化能源开发布局,能源自主供应能力稳步提升,保障基础进一步夯实,成功建成全球规模最大、发展速度最快的可再生能源体系。2025年,全国一次能源生产总量51.3亿吨标准煤,比2020年增长27.3%,年均增长5.0%,为经济社会平稳运行筑牢能源支撑。

(一)煤炭优质产能有序释放,充分发挥兜底保障作用

我国稳步推进煤炭先进产能建设,深入落实稳产稳供稳价措施,煤炭供应保持稳定充裕。“十四五”时期,原煤产量连续五年实现递增,2025年达到48.5亿吨,比2020年增长24.3%,年均增长4.4%,为能源稳定供应奠定坚实基础。原煤主产区增产明显,2025年,8个亿吨级省(区)原煤产量占全国比重达91.3%,比2020年提高2.2个百分点。同时,原煤企业集中度持续提升,生产企业比2020年减少280家,其中年产量千万吨以上大型企业产量占比达43.3%,比2020年提高3.3个百分点,煤炭产业规模化、集约化发展水平不断提升,切实发挥了能源安全“压舱石”的兜底保障作用。

(二)油气增储上产扎实推进,自主保障能力持续提升

我国大力实施油气勘探开发增储上产行动,油气生产企业持续加大勘探开发力度,增储上产“七年计划”胜利收官,油气稳产增产势头良好,自主保障能力持续提升。“十四五”时期,原油产量连续四年稳产两亿吨以上,2025年创历史新高,达2.16亿吨,比2020年增长10.9%,年均增长2.1%。天然气产量连续九年增产超百亿立方米,2025年达2621亿立方米,比2020年增长36.1%,年均增长6.4%。为进一步提升油气供应稳定性,我国持续完善油气输送管网布局,加快推进西气东输、北气南下、川气东送等骨干管网建设,提前完成“十四五”规划1.65万公里油气管道建设目标;同步优化油气储备体系建

设,建成一批国家级油气储备基地,油气储备能力大幅提升,为我国能源安全筑牢油气保障防线。

(三)发电规模屡创历史新高,电力供应安全稳定可靠

我国持续夯实电力供应保障能力,电力建设领跑全球,发电量和发电装机容量实现跨越式增长,电力供应安全稳定可靠。“十四五”时期,发电量连续两年突破10万亿千瓦时,2025年达105752亿千瓦时,比2020年增长35.9%,年均增长6.3%。分品种看,火电、水电、核电、风电、太阳能发电量分别比2020年增长18.7%、7.9%、32.5%、141.8%、349.8%,清洁能源发电增速显著高于传统电力;2025年风光新增发电量占全社会新增用电量超过九成,已成为新增发电量的主体。

(四)风光电装机容量快速增长,新型储能实现跨越发展

截至2025年底,全国发电装机容量38.9亿千瓦,比2020年增长76.8%,年均增长12.1%,可再生能源装机总量达23.4亿千瓦,装机规模稳居全球首位。其中,火电装机15.4亿千瓦,占全国发电装机容量比重首次低于40%,年均增长4.3%;风电装机6.4亿千瓦,比2020年增长127.3%,年均增长17.9%;太阳能发电装机12.0亿千瓦,比2020年增长374.2%,年均增长36.5%。可再生能源快速发展对电力系统安全稳定运行和灵活调节能力提出更高要求,有力推动新型储能进入规模化快速发展阶段。截至2025年底,全国已建成投运新型储能装机规模达到1.36亿千瓦/3.51亿千瓦时,与“十三五”末相比增长超40倍,实现跨越式发展,为可再生能源消纳提供了有力支撑。

(五)清洁能源占比持续提高,供给保障能力稳步增强

2021—2025年,我国能源生产结构绿色低碳转型成效显著,原煤、原油等传统能源占比持续下降,清洁能源占比大幅提升。其中,原煤占一次能源生产总量比重由2020年的67.1%降至2025年的61.4%,下降5.7个百分点;原油占比由6.9%降至6.0%,下降0.9个百分点。天然气、水电、核电、风电、太阳能发电及其他能源等清洁能源加速发展,天然气占比由6.1%提升至6.4%,提高0.3个百分点;一次电力及其他能源占比由19.9%提升至26.2%,提高6.3个百分点。

二、能源进口多元稳定,国际合作深化拓展

面对全球能源格局深刻调整,国内绿色低碳转

型加速推进的形势,我国统筹国内国际两个大局,坚持开放合作、互利共赢的发展理念,持续实施能源对外开放与合作战略,在立足国内能源自主保障的基础上,主动融入全球能源治理体系,优化能源进口结构,深化国际能源合作,构建起多元稳定、安全可控的能源进口体系,推动国际能源合作向纵深发展。

(一)进口规模稳步增长,供应链韧性不断增强
我国能源进口规模稳步增长,有效弥补国内能源供需缺口,供应链韧性持续增强。2025年,全国能源净进口总量13.4亿吨标准煤,比2020年增长19.4%,2021—2025年年均增长3.6%。分品种看,原煤净进口4.9亿吨,年均增长10.0%;原油净进口5.8亿吨,年均增长1.3%;天然气净进口1765亿立方米,年均增长4.7%。同时,我国持续优化进口来源结构和通道布局,降低单一来源依赖,油气进口来源覆盖中东、俄罗斯、中亚、非洲、拉美等多个区域,东北、西北、西南和海上四大油气进口通道稳定运营,形成“陆海联动、多通道并行”的进口格局,有效提升了能源供应链的安全性、稳定性和经济性。

(二)国际合作稳中有进,“一带一路”成果丰硕
我国深入践行共商共建共享理念,全方位加强绿色能源国际合作,持续提升全球能源治理能力,高质量完成“十四五”构建开放共赢能源国际合作新格局的目标任务。我国始终将保障能源安全作为能源国际合作的根本前提,深化与周边国家电力互联互通合作,切实提升共建国家在复杂国际环境下的能源系统韧性。同时,建成全世界最大、最完整的新能源产业链,为全球提供80%以上的光伏组件和约70%的风电装备。此外,我国成立“一带一路”绿色发展国际联盟,实施“绿色丝路使者计划”,已为超120个共建国家培训超3000人次绿色人才,“十四五”期间对共建“一带一路”国家直接投资超1600亿美元,其中绿色能源投资规模已超过传统能源,为“一带一路”绿色能源转型提供坚实支撑,彰显我国的大国责任与担当。

三、能源消费加速转型,节能降碳效果明显

我国坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,严格控制能源消费总量和强度,加快清洁能源替代,推动终端用能电气化,煤炭消费比重持续下降,清洁能源消费占比稳步攀升,能源消费结构进一步优化,推动形成绿色生产生活方式,实现了能源消费与经济发展协调共进。(下转2版)

伟大征程

遵义会议:实现伟大的历史转折

新华社记者 冯家顺 施钱贵

贵州遵义老城,一幢灰白相间的二层小楼静静矗立。临街而立的门楼上,“遵义会议会址”6个金色刻字熠熠生辉。

2025年3月,习近平总书记在贵州考察时指出:“要弘扬长征精神和遵义会议精神,以昂扬斗志走好新时代的长征路。”

“寸土千滴红军血,一步一尊英雄魂。”1934年,为突破国民党当局布置的第四道封锁线,红军战士血染湘江。由长征出发到湘江战役后,中央红军从8.6万余人锐减到3万余人。

仗要怎么打,路往何处走?年轻的中国共产党,年轻的工农红军,乃至刚刚起步的中国革命事业,都面临着成与败、生与死的严峻考验。

在第五次反“围剿”失败和长征初期严重受挫的历史关头,1935年1月15日至17日,中共中央在遵义召开政治局扩大会议。

1月的遵义天寒地冻,但在被油灯照亮的小屋里,气氛却热火朝天,一个让中国革命转危为安、转败为胜的伟大抉择由此作出。

会议集中解决当时具有决定意义的军事和组织问题,增选毛泽东为中央政治局常委。

对于这段历史,中国共产党人有着深刻认识——遵义会议“事实上确立了毛泽东同志在党中央和红军的领导地位,开始确立以毛泽东同志为主要代表的马克思主义正确路线在党中央的领导地位,开始形成以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体,开启了党独立自主解决中国革命实际问题新阶段”。

“群龙得首自腾翔,路线精通走一行。”有了坚强的领导核心和正确的路线指引,红军战士们四渡赤水、巧渡金沙江、强渡大渡河、飞夺泸定桥……最终跳出了几十万国民党军队的包围圈,取得战略转移中具有决定意义的胜利。

遵义会议,在极端危急的历史关头,挽救了党,挽救了红军,挽救了中国革命。习近平总书记深刻指出:“遵义会议的鲜明特点是坚持真理、修正错误,确立党中央的正确领导,创造性地制定和实施符合中国革命特点的战略策略。”

新时代的长征路上,并非一帆风顺,有“雪山”“草地”要跨越,有“娄山关”“腊子口”要征服。

“遵义会议留下的宝贵精神财富,为走好新时代长征路提供强大精神动力。”遵义会议纪念馆研究部主任张小灵表示,这激励着我们以破乌江天险、跨娄山雄关的气魄,勇于战胜一切艰难险阻,把革命前辈开创的伟大事业继续推向前进。

90多年前,遵义会议决议发出这样的号召:“全党同志像一个人一样团结在中央的周围,为党中央的总路线奋斗到底,胜利必然是我们的。”

遵义会议会址的小楼旁,一棵“V”字形老槐树历经风雨依然苍劲挺拔,被人们称为“胜利树”。

在庆祝中国共产党成立100周年大会上,习近平总书记指出:“敢于斗争、敢于胜利,是中国共产党不可战胜的强大精神力量。”

遵义会议淬炼出的精神火种,穿越岁月依旧炽热明亮,激励着我们不断从胜利走向新的胜利。

数读

2

2025年我国广告业务收入首次突破2万亿元

本报讯 日前,由国家市场监督管理总局联合中国经济信息社共同发布的《中国广告业发展指数报告(2026)》显示,2025年全年广告业务收入首次突破两万亿元大关,达到20502.1亿元;中国广告业发展指数达到143.3点,同比增长11.6%。

这份报告以2025年广告业数据为基础,科学分析评估行业发展情况,对未来行业高质量发展路径进行了前瞻性展望。

3000

全国累计收购小麦超3000万吨

本报讯 从国家粮食和物资储备局获悉,随着夏粮陆续收获上市,旺季收购正逐步展开。目前,全国各类粮食经营主体累计收购小麦超3000万吨,总体进展顺利、开局良好。各级储备企业有序开展轮换收购,各类加工和贸易企业、饲料企业积极入市,市场购销较为活跃。目前,主产区小麦收购均价每斤1.21元左右,优质品种小麦售价比市场价高出0.1元左右,以质论价、优质优价特征明显。

22

我国共有22个气象站获WMO百年气象站认证

本报讯 从中国气象局了解到,贵州贵阳、天津塘沽、云南腾冲和湖南岳阳4个气象站最新入选世界气象组织(WMO)百年气象站认可名单。至此,我国共有22个气象站获WMO百年气象站认证。

此次入选的4个气象站均拥有连续百年以上的观测历史。其中,塘沽气象站和岳阳气象站于1909年开始观测,腾冲气象站于1911年开始观测,贵阳气象站于1920年开始观测。这4个气象站为研究我国不同区域气候变化规律、监测极端天气气候事件和提升气象预报服务能力提供了基础支撑。

第十七届夏季达沃斯论坛 在大连举行

日前,世界经济论坛第十七届新领军者年会(夏季达沃斯论坛)在辽宁大连举行。据介绍,本届年会的主题为“规模化创新”,将围绕“如何洞察中国经济下一阶段的发展轨迹”“如何利用技术产出实际经济效益”等方向展开研讨。

中新社供图



第四届中国国际供应链促进博览会开幕 首设人工智能专区

本报记者陆佳卉 王馨玉北京报道 盛夏时节,万物并秀。近日,以“链接世界,共创未来”为主题的第四届中国国际供应链促进博览会(以下简称“链博会”)在北京中国国际展览中心(顺义馆)盛大开幕。

作为全球首个以供应链合作为主题的国家级展会,本届链博会设有数智科技链、先进制造链、绿色农业链、健康生活链、智能汽车链、清洁能源链等6大链条和供应链服务展区,共有

676家领军企业、专精特新企业和行业机构参展,来自85个国家、地区和国际组织。通过链博会,将更大力度推动产业链供应链国际合作,助力中外企业共享机遇、共同发展,携手展示互联互通、共生共荣的全球产供链新生态。

开幕式上,中国贸促会与各国工商界代表共同发布了《第四届中国国际供应链促进博览会北京倡议》,呼吁全球工商界共同提升产业链供应链韧性、共塑创新发展新优势,加快数智

化转型并深化全球工商界合作。

值得关注的是,本届链博会创新地将前几届的“数字科技链”升级为“数智科技链”,并首次设立人工智能专区。该专区集聚了英伟达、英特尔、高通、阿里巴巴等国内外领军企业,全链条展现从数据采集、智能计算到场景落地的完整AI生态。

展会不仅是展示窗口,更是企业“链”上找朋友、拓合作的“富矿”。本届链博会期间,首发发展的新产品、新技术、

新服务、新场景预计超过160项。霍尼韦尔、施耐德电气等跨国企业集中展示了AI赋能供应链重构的最新成果,科大讯飞等国内科技企业则携带智慧教育、具身智能等领域的前沿应用参展。

相关负责人表示,链博会已成为全球共享的国际公共产品。未来,中国将坚定维护产业链供应链的公共产品属性,推动建设开放型世界经济,助力中外企业在开放联通中相互成就、共同发展。