

中国能源报

CHINA ENERGY NEWS

人民日报社 主管、主办 □ 出版 《中国能源报》社有限公司 □ Http://www.cnenergynews.cn www.people.com.cn □ 第776期 □ 本期20版 □ 周报 □ 2024年11月4日 □ 国内统一连续出版物号CN 11-0068 □ 邮发代号1-6

总书记的能源足迹

巍巍天山展宏图

■本报记者 张子瑞 王林 李慧

要完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，牢牢把握新疆在国家全局中的战略定位，扭住工作总目标，把依法治疆、团结稳疆、文化润疆、富民兴疆、长期建疆各项工作做深做细做实，稳中求进、绵绵用力、久久为功，在中国式现代化进程中更好建设团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业、生态良好的美丽新疆。

构建新发展格局、推动高质量发展、推进中国式现代化，新疆面临新机遇，要有新作为。要立足资源禀赋、区位优势和产业基础，大力推进科技创新，培育壮大特色优势产业，积极发展新兴产业，加快构建体现新疆特色和优势的现代化产业体系，推动新疆迈上高质量发展的轨道，同全国一道全面建设社会主义现代化国家。

要发挥新疆区位优势，以推进丝绸之路经济带核心区建设为驱动，把新疆自身的区域性开放战略纳入国家向西开放的总体布局中，丰富对外开放载体，提升对外开放层次，创新开放型经济体制，打造内陆开放和沿边开放的高地。

——习近平



金色的阳光洒在新疆油田风城油田作业区，抽油机在晨光中开始一天的忙碌，整个油区被朝阳映照得熠熠生辉。作为新中国成立后开发建设的第一个大油田，新疆油田(其前身为克拉玛依油田)为我国能源事业作出了巨大贡献。

徐志远/摄

风起大漠戈壁，潮涌天山南北。祖国的西北角，是166万多平方公里的大美新疆。对这片广袤大地，习近平总书记始终牵挂于心。党的十八大以来，习近平总书记多次赴新疆考察调研、听取汇报，两次在中央新疆工作座谈会上发表重要讲话，从战略和全局的高度提出新时代党的治疆方略。

2023年8月，习近平总书记在听取新疆维吾尔自治区党委和政府、新疆生产建设兵团工作汇报时强调，要完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，牢牢把握新疆在国家全局中的战略定位，扭住工作总目标，把依法治疆、团结稳疆、文化润疆、富民兴疆、长期建疆各项工作做深做细做实，稳中求进、绵绵用力、久久为功，在中国式现代化进程中更好建设团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业、生态良好的美丽新疆。

殷殷嘱托，催人奋进。新疆锚定在国家全局中的战略定位，加快建设“九大产业集群”，持续推动能源资源优势转化，更好服务于国家大局。

从辽阔的塔里木盆地到高耸的阿尔泰山，从雄壮的帕米尔高原到富饶的吐鲁番盆地，行走在金秋时节的新疆，时时能感受到经济高质量发展的蓬勃脉动，处处能发现用生态“含绿量”提升发展“含金量”的生动实践。

追风逐日发展清洁能源，提升生态环境“含绿量”

2023年，油气当量达到6606万吨，连续三年稳居全国首位。

原煤产量4.57亿吨，疆煤外运量突破1亿吨，新增新能源装机2251.1万千瓦、新增并网规模位居全国第一……数字背后，是新疆保障国家能源安全和关键矿产资源安全的责任担当，是发挥资源优势积极践行能源转型的勇敢探路，是推动高质量发展更好惠及各族群众的积极作为。

习近平总书记强调，构建新发展格局、推动高质量发展、推进中国式现代化，新疆面临新机遇，要有新作为。要立足资源禀赋、区位优势和产业基础，大力推进科技创新，培育壮大特色优势产业，积极发展新兴产业，加快构建体现新疆特色和优势的现代化产业体系，推动新疆迈上高质量发展的轨道，同全国一道全面建设社会主义现代化国家。

巍巍天山，壮美昆仑，见证着新疆的历史巨变。多年来，立足国家所需、新疆所能，依托资源禀赋、区位优势，“西气东输”“疆煤外送”“疆电外送”等一批工程应运而生，赋能千行百业，点亮万家灯火。

新时代，围绕国家“三基地一通道”(国家大型油气生产加工和储备基地、大型煤炭煤电煤化工基地、大型风电基地、国家能源资源陆上大通道)建设，新疆将新能源新材料作为重点部署的产业集群之一，进一步打造全国能源资源战略保障基地，擦亮高质量发展的生态底色。

在“中国风谷”达坂城，华电北疆乌鲁木齐100万千瓦风光基地作为国家第一批“沙戈荒”大型风电光伏基地项目，仅用15个月就实现全面并网发电。今年1—7月，项目累计新发绿电16.8亿千瓦时，节约标煤51万吨，减排二氧化碳125万吨。

在“胡杨故里”沙雅，中电建25万千瓦光伏产业园区低碳转型新能源项目正在抓紧建设。项目年均发电量将达4.23亿千瓦时，可供近43万人使用1年，预计明年并网发电。

在“巴旦姆之乡”莎车，中核集团新华发电新疆莎车100万千瓦光储一体化电站，实现叶尔羌河流域绿色能源资源科学高效开发利用，促进资源优势转化为发展优势，为南疆经济发展注入新动能。

在“童话边城”布尔津，国网布尔津县供电公司禾木供电所所长张国华告诉《中国能源报》记者，通过“全电景区”改造，禾木和喀纳斯两个网红景区，年用电量预计达3900万千瓦时，节约标准煤约150万吨，折合减排二氧化碳120万吨。

从“串珠成链”到“聚链成群”，新疆高质量绘就新能源产业发展图景，绿色转型动力不断增强。

9月28日，“疆电外送”第四通道电源项目在塔克拉玛干沙漠边缘的若羌县开工。这意味着在不久的将来，来自塔克拉玛干沙漠丰富的“风光”资源将转化为绿电，点亮数千里外的川渝灯火。

10年前，哈密南—郑州±800千伏直流输电工程建成投运，开启大规模“疆电外送”的序幕。如今，国网新疆电力已陆续建成哈密—郑州、昌吉—古泉特高压工程，第三通道哈密正在紧张建设中。截至今年9月，“疆电外送”累计外送电量达8375亿千瓦时，不仅改变了21个电力受端省区市的能源结构，也改变了新疆自身的经济版图。昔日“风吹石头跑”的戈壁滩正变为“电力送全国”的聚宝盆。

数据显示，截至2023年底，新疆电网调度口径

新能源装机超6100万千瓦，同比增长51%。新疆新能源发电量近900亿千瓦时，同比增长15%，较“十三五”末提升超50%，占总发电量的19%，同比提高1.5个百分点，相当于减排二氧化碳约8000万吨。迎“风”奔跑、逐“日”前行，新疆多元并存、协同发展的能源格局正逐步形成。

转换动能推进数智转型，扩大产业结构“含新量”

走进克拉玛依市文博院，那段“安下心、扎下根、不出油、不死心”的峥嵘岁月浮现在眼前。

1955年10月29日，克拉玛依一号井喷出工业油流，宣告新中国第一个大油田横空出世，也标志着克拉玛依这座城市的诞生。从此，发轫于“一号井”的“安下心、扎下根、不出油、不死心”的新疆石油精神，融入一代又一代克拉玛依人的血液。

坐落于准噶尔盆地西北缘的克拉玛依，因油而生，因油而兴。建市60多年来，这里已发展成为全国重要的石油石化基地，但资源型城市的烦恼也随之而来：产业结构单一，面临转型阵痛。

如何推动产业结构向新发展？克拉玛依给出答案——加快构建“一主多元”产业体系，在巩固石油石化产业优势的同时，坚持做强多元产业、氢能、数字经济等成为产业布局重要方向。

下转11版

国家发改委等六部门发布新政——

全面提升可再生能源替代能力

■本报记者 董梓童 李丽雯

10月30日，国家发改委、工信部、住建部、交通运输部、国家能源局、国家数据局发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》(以下简称《意见》)，提出系列目标，包括“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展，2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标煤以上；“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成，2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标煤以上，有力支撑实现碳达峰目标。

国家能源局综合司副司长、新闻发言人张星指出，《意见》围绕规划建设新型能源体系，以更大力度推动新能源高质量发展，重点对可再生能源安全可靠供应、传统能源稳妥有序替代，以及工业、交通、建筑、农业农村等重点领域加快可再生能源替代应用提出

具体要求。对加快在各领域各行业实施可再生能源替代，统筹推进全社会绿色低碳转型意义重大。

提升可再生能源安全可靠供应能力

《意见》提出，着力提升可再生能源安全可靠替代能力。推进构网型新能源、长时间尺度功率预测等新技术应用。加强煤电机组灵活性改造，推动自备电厂主动参与调峰，优化煤电调度方式，合理确定调度顺序和调峰深度。加强新型储能技术攻关和多场景应用。

下转11版

重点推荐

哈密因地制宜探索综合能源发展路径

2



图片新闻

10月底，川渝特高压交流工程完成小天都等重点区段放线作业后，江西送变电公司组织参建人员在工程川5标段高塔上开展验收消缺工作。

钟敏华/摄

□ 主编：李慧 □ 版式：李立民