

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749期 本期20版 周报 2024年4月22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

● 专栏导语

能源产业是国家基础性、战略性、全局性产业，为社会经济发展提供不竭动力。习近平总书记始终高度重视能源领域高质量发展与高水平安全，作出要

积极稳妥推进碳达峰碳中和、深入推进能源革命、加快规划建设新型能源体系、确保能源安全、积极参与应对气候变化全球治理等一系列重要部署，为新时代中国能源事业发展指明了方向，提供了根本遵循。

今年是习近平总书记提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略10周年，在这一重要节点，《中国能源报》特别策划推出“总书记的能源足迹”专栏。我们的编辑记者将沿着习近平总书记的足迹，走进因能源变革勃发生机的城市和乡村，走进牢记总书记嘱托攻坚克难的能源项目，走进“端牢能源饭碗”的能源企业，走进总书记看过、关心过的工厂车间，记录、挖掘、讲述发生在中华大地上的能源发展好故事，标记中国式现代化伟大实践和中华民族现代文明的能源注脚。本期推出首篇文章，发现福建能源发展新意，触摸八闽大地澎湃绿动。

八闽大地绿动澎湃

■本报记者 朱学蕊

要把碳达峰、碳中和纳入生态省建设布局，科学制定时间表、路线图，建设人与自然和谐共生的现代化。

保护好传统街区，保护好古建筑，保护好文物，就是保存了城市的历史和文脉。对待古建筑、老宅子、老街区要有珍爱之心、尊崇之心。

申遗是为了更好地保护利用，要总结成功经验，借鉴国际理念，健全长效机制，把老祖宗留下的文化遗产精心守护好，让历史文脉更好地传承下去。

拥有自主创新能力，是企业市场竞争中赢得主动的关键。要增创发展优势，必须加快推进自主创新步伐，引导创新要素向企业集中、向产业聚集，推动科技成果向现实生产力转化。

——习近平



图为位于福建省宁德市福鼎市太姥山镇的宁德核电基地。宁德核电/供图

1985年6月到2002年10月，习近平同志在福建工作17年多时间，先后在厦门市、宁德地区、福州市和福建省委、省政府各个重要岗位上担任领导职务，创造了弥足珍贵的思想财富、精神财富和实践成果，福建成为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要孕育地和实践地。

山山水水寄深情。党的十八大以来，习近平总书记多次亲临福建考察，作出一系列重要讲话重要指示批示，亲自擘画建设“机制活、产业优、百姓富、生态美”的新福建宏伟蓝图。

闽山闽水物华新。如今的福建，不仅是经济强省、生态强省，也是引领绿色转型的清洁能源大省，清洁能源产业成为福建经济社会高质量发展的强劲引擎、守护好绿水青山的坚强后盾。

闽江之滨，福山郊野公园内，彩虹步道蜿蜒山间，福州百姓漫步休闲，享受生态文明建设带来的绿色福祉。

筼筜湖畔，草木葳蕤，白鹭翩飞，一湖碧水讲述厦门人民呵护鹭岛、践行生态优先的担当。

桐城福鼎，漫山遍野白茶飘香，海边渔村焕新貌，绘就宁德群众依山靠海谋发展的砥砺画卷。

……

循着习近平总书记的足迹，《中国能源报》记者登海岛，入古巷，进港口，上山巅，深入电站，探访乡村，真切感受能源

人守护万家灯火和文化遗产的初心、走入基层助力乡村振兴的信心、立足保供加快能源转型的决心。

那山、那水、那人，唯有走近，方能倾听感念和心声；那景、那事、那情，唯有记录，方能触摸时代的变迁和脉动。

“电”亮生态强省——

“清洁能源装机占比达63%，这是福建实现高质量发展的重大优势。”

习近平总书记高度重视生态文明建设，在福建工作期间就曾推动了长汀水土流失治理、木兰溪防洪工程等重大生态保护工程，并于2000年推动福建率先在全国探索生态省建设。

党的十八大以来，习近平总书记多次对福建生态文明建设作出重要指示。2021年3月赴闽考察时，习近平总书记强调，要把碳达峰、碳中和纳入生态省建设布局，科学制定时间表、路线图，建设人与自然和谐共生的现代化。

作为全国首个生态文明试验区，福建交出亮眼“答卷”——

2023年，福建全省设区城市空气质量优良天数比例为98.5%，全省主要流域优良水质比例达99%，近岸海域优良水质比例达88.7%，主要污染物排放强度为全国平均水平的60%，森林覆盖率达

65.12%，连续45年居全国首位……

这份“答卷”背后，是清洁能源跨越式的发展——

截至2023年底，福建省发电装机首次突破8000万千瓦，其中清洁能源装机占比达63%；2023年，电能占终端能源消费比重提升至35.4%，全省供电可靠率达99.9682%。

“清洁能源装机占比达63%，这是福建实现高质量发展的重大优势，福建将尽快实现全省的制造业企业100%使用清洁和绿色电力。”在国务院新闻办日前举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上，福建省委副书记、省长赵龙介绍。

平潭外海，海风正劲。一座座白色“大风车”御风舞动，其中的16兆瓦超大容量海上风机在满发风速下，每转动一圈可发电34.2千瓦时，单台机组每年可输出超过6600万千瓦时清洁电能，可满足3.6万户三口之家一年的正常用电，相当于减少燃煤消耗2.2万吨，减排二氧化碳5.4万吨。

晴滩湾畔，天空海阔。国家重点工程——宁德核电站一期工程四台机组矗立海滨，每年发电300多亿千瓦时，相当于植树造林7.3万公顷。电站内保留着的200多亩生态茶园错落叠翠，一芽一叶的“白牡丹”正待采摘。

闽侯山顶，铁塔林立。清洁能源从

福建省首个特高压变电站——1000千伏榕城变电站“出发”，沿着国家重点电力工程——福州—厦门特高压这条“电力高速公路”，送至厦门，点亮鹭岛。

风电、核电、特高压项目的建设，为福建增添了更绿的底色，而清洁绿电的使用，让福建更加清新。

“抬头仰望是清新的蓝，环顾四周是怡人的绿”“今天的厦门也是一座高颜值的生态花园之城，人与自然和谐共生”。2017年9月，习近平总书记在厦门出席金砖国家工商论坛期间，这样盛赞厦门。

雨后的鼓浪屿，空气格外清新。福建省首栋“光储直柔一体化”用电建筑——大德记开关站掩映在绿树丛中。白天阳光充足时，开关站20平方米的薄膜光伏墙自发自用，余电自动储存，夜间通过储能系统再对建筑供电。

“大德记开关站目前是一个直流供电微网示范项目，相当于一个小型发电系统，可以独立于大电网运作。”国网厦门供电公司鼓浪屿供电所所长方颖颖告诉《中国能源报》记者，“项目每年可以减少二氧化碳近20吨，我们希望通过项目试点，助力鼓浪屿实现零碳排放。”

置身全国首个零排放、全自动码头——厦门海沧区远海集装箱码头，智能化桥吊、龙门吊等大型装卸设备林立，无人驾驶集卡有序穿梭。“看那个泊位，那艘集装箱货轮船体中延伸出的超高压电

缆，已经接进岸上的岸电配电箱了，岸电取代了船上的燃油发电，正对货轮供电。”厦门远海集装箱码头有限公司工程技术部总经理曾建维指着码头14号泊位上的货轮，向《中国能源报》记者介绍港口岸电的“奥秘”。

“这是福建省首个集装箱船舶高压岸电项目，2016年就正式投运了。”曾建维说，“我们与电网企业合作建设了6套船舶岸电装置，2023年为各类型靠港船舶提供电力供应达86.02万千瓦时，预计2024年集装箱船舶高压连船艘次、供电量、供电时长将同比增加1倍以上，进一步降低综合碳排放量。”

守护文化遗产——

“我们不仅保护小文物，更守护大文物，努力让文化瑰宝更加熠熠生辉。”

灰瓦白墙，青石板路，别有韵味。走进三坊七巷，看到“半部中国近代史”。这里，是福州传统文化的根源，被称为“里坊制度活化石”。整个街区现存古民居约270座，其中159处被列入保护建筑，以名人故居等9处典型建筑为代表的古建筑群，是全国重点文物保护单位。

德国总理朔尔茨访华释放积极信号 中德绿色合作获利好

■本报记者 王林 李慧 李丽雯

4月16日上午，国家主席习近平在北京钓鱼台国宾馆会见德国总理朔尔茨。朔尔茨自2022年11月之后第二次访华，也是2024年首位访华的西方大国领导人。

产业链供应链深度互嵌、全球应对气候变化、绿色低碳转型，以及中国出口“新三样”——电动汽车、锂电池、光伏产

品，这些都是两国元首会谈和散步时谈到的关键词、高频词。这代表了两个大国，乃至全世界关注的焦点，也是双方开展合作的重要领域和方向。

多年来，中德领导人通过灵活多样的方式密切互动、深化互信，在中德两国交往史上写下一段段佳话。朔尔茨此次访华，既是中德领导人以多种方式保持

战略沟通传统的延续，也表明在新形势下，双方都对推动两国关系行稳致远高度重视。

对中德紧密良好合作印象深刻

“过去两天，我和德国企业界代表采访了重庆、上海等地，亲身感受到中国经

济发展近年来取得的巨大成就，对德中两国企业界的紧密良好合作印象深刻。”朔尔茨这样表示。为期3天的访问，打破了朔尔茨访问外国的最长时间纪录，而行程中极高的含“新”量，则进一步彰显了中德新能源合作的宽度和潜能。

下转8版

重点推荐

三部门开启 “百县千站万桩”试点工程

新疆氢能产业厚积薄发

□主笔：朱学蕊 □版式：徐政