

陕西榆林

建设能源革命创新示范区 推动经济社会高质量发展



地处黄土高原和毛乌素沙漠接壤地带的陕西省榆林市，是国家能源安全保障基地，2023年原煤、原油、天然气产量分别占全国总产量的13%、5.2%、10%，发电量达1596亿千瓦时。

近年来，榆林锚定“双碳”目标，以加快推进能源革命创新示范区和首批碳达峰试点城市建设为契机，向“新”而动，着力推动煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展。逐“绿”前行，榆林积极探索多能融合互补的高质量发展新路径——

聚焦煤炭资源物尽其用，榆林着力健全完善煤炭分质利用、煤制甲醇—烯烃及下游、煤制芳烃—乙二醇—聚酯、煤制油、煤基高端化工、氯碱化工6条产业链，积极打造“煤头化尾”的全产业链化工产业基地；

围绕建设“西部氢能之都”目标，榆林大力培育发展氢能产业，系统谋划布局全产业链，加强氢能产业试点示范，加快打造集氢能高端装备制造、氢气生产储运、氢能综合应用于一体的国家级氢能产业基地；

加快关键核心技术攻关，榆林中科洁净能源创新研究院2年内共引进30个科研团队，开展节能降碳等领域科研攻关，千吨级煤基乙二醇制烯中试项目等9个中试项目在榆横综合中试及示范基地落地；

锚定“双碳”目标，榆林科创新城建成全球首个实用化和规模化零碳智慧能源中心，国能榆林化工建成世界首套煤制聚乙二醇降解材料示范项目，陕煤榆林化学180万吨乙二醇等绿色低碳示范项目相继建成，榆林城投佰盛碳捕集利用项目一期工程、国能锦界公司碳捕集与封存示范项目建成投产，高碳城市低碳化发展的新路径正在不断向前延伸……

产业迭代升级，发展逐“绿”追“新”。9月15日闭幕的第十八届榆林国际煤炭暨高端能源化工产业博览会，共签约项目26个，其中，合同项目13个，协议项目13个，引资额278.76亿元。800多家参展企业与榆林各县市区通过各种方式进行对接，各类大型矿山机械设备和智能制造设备现场采购交易额达9.6亿元。

作为一座加速崛起的现代化能源重镇，榆林致力于成为推动新时代西部大开发的强力引擎，着眼于以实实在在的发展成效提升群众的获得感。未来，榆林将把建设能源革命创新示范区作为推动高质量发展的主抓手，坚持以科技创新为引领，打造科研创新基地、产业化示范基地、科教融合基地。生态环境持续改善，县域经济协同发展，城乡面貌日新月异，民生福祉稳步增进，榆林信心十足，朝着加快建设世界一流高端能源化工基地、黄土高原生态文明示范区、陕甘宁蒙晋交界最具影响力城市的目标不断迈进。

数据来源：中共榆林市委宣传部

图①：榆林市榆阳区的小纪汗煤矿铁路专用线上，满载优质动力煤的自备列车从装车站开出。

图②：9月13日，第十八届榆林国际煤炭暨高端能源化工产业博览会在榆林会展中心开幕。

图③：8月15日，以“新质引领·氢启未来”为主题的2024第二届西部氢能博览会在榆林会展中心开幕。

图④：国家能源集团榆林化工5万吨年聚乙二醇(PGA)可降解材料示范项目。

图⑤：陕煤榆林化学煤化工生产园区。

图⑥：陕煤曹家滩矿业公司智能采煤机检修场景。

图⑦：榆林中科洁净能源创新研究院。

图⑧：榆林华泰新能源科技有限公司工作人员正在对高活性电极电解槽产品进行检查。

图⑨：榆林市把发展新能源产业作为能源城市转型和培育新支柱产业的关键，成功建设华能陕西孟家湾150兆瓦光伏项目、榆神协合200兆瓦光伏项目、风机全产业链等新能源项目，推动当地产业结构转型升级。图为榆林市榆神工业区的陕投集团榆神协合200兆瓦光伏项目。

图⑩：秦创原(榆林)创新促进中心。

图⑪：榆溪河生态长廊榆林高新区段。

