

# 数字 鄂尔多斯 ORDOS



查看更多资讯

请扫描二维码关注公众号

地 址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗国泰商务广场 T2  
联系方式：0477-8581210, 0477-8586067

中国 · 鄂尔多斯

# 數字鄂爾多斯，智鏈新生態

Digital Ordos, Smart Chain New Ecology



数字鄂尔多斯  
Digital City Ordos

DIGITAL  
ORDOS

## 目录

Contents

### 能源之都启智觉醒

The Smart Awakening of Energy Cities

### 硬核资源铸就优势

Hardcore Resources Forge Advantages

### 完备设施筑基立本

Complete Facilities Lay a Solid Foundation

### 全维体系鼎力支撑

Comprehensive system with robust support

### 四大产业世界领航

Four major industries leading the world

### 数字战略谋远图强

Forward-looking digital strategy for sustainable strength

### 产业布局科学精当

Scientific and optimal industrial layout

### 智慧融合向新而昌

Smart convergence thriving through innovation

### 数字丝路黄金标向

Digital Silk Road, Golden compass

数字鄂尔多斯  
Digital City Ordos

# 能源之都启智觉醒

The Smart Awakening of Energy Cities

鄂尔多斯（汉意为“众多的宫殿”）位于祖国正北方、内蒙古自治区西南部，总面积 8.7 万平方公里，作为国家重要的能源基地，这里汇聚全国 1/6 煤炭、1/3 天然气资源。常住人口 222.03 万。2024 年，全市完成地区生产总值 6363 亿元，增长 6.4%，实现“十四五”以来 3 次千亿级跨越，人均 GDP 位居全国首位；一般公共预算收入 916.2 亿元，同比增长 0.7%。

鄂尔多斯市风光资源富集，获批新能源规模 8060 万千瓦，已建成 2124 万千瓦。创新构建“风光氢储车”一体化发展的新型绿色链条，获批建设两个千万千瓦级国家大型风光基地，开工全球最大的“沙戈荒”风光基地，建成全球首个零碳产业园，成立了超级计算与人工智能研究院。



数字鄂尔多斯  
Digital City Ordos

# 硬核资源铸就优势

Hardcore Resources Forge Advantages

含煤面积占全市总面积的 70% 以上，探明储量 2560.8 亿吨，约占内蒙古总储量 1/2、全国 1/6。2024 年的原煤产量 8.94 亿吨。



煤炭

鄂尔多斯市建成电力总装机 5786 万千瓦，其中火电 3662 万千瓦。现已形成了以 500kv 为支撑、220kv 为骨干、110kv 为辐射的供电网络格局。建成蒙西至天津南和上海庙至山东 2 条特高压通道，外送能力 1600 万千瓦；库布其沙漠至京津冀、上海、江苏 3 条外送通道已纳规。



电力

年平均日照时数在 3200 小时以上，年平均辐射总量可达 1000~1750 千瓦时 / 平方米，属一类风能资源区和 B 类太阳能资源丰富区，全市范围均适宜建设大型光伏发电项目，全年发电量在 1400~1800 小时，已建成装机 1609 万千瓦，利用 19.6 万块光伏板拼接成的“骏马图形电站”已获得了吉尼斯世界纪录认证。



光伏

鄂尔多斯市风能资源丰富，高度 140m 风速普遍在 5m/s~8.5m/s，全年风电发电量在 2200~3300 小时，全市可具备规模化开发光伏发电资源约 1.5 亿千瓦。已建成风电装机 439 万千瓦，累计落实指标 2566 万千瓦。



风能

鄂尔多斯



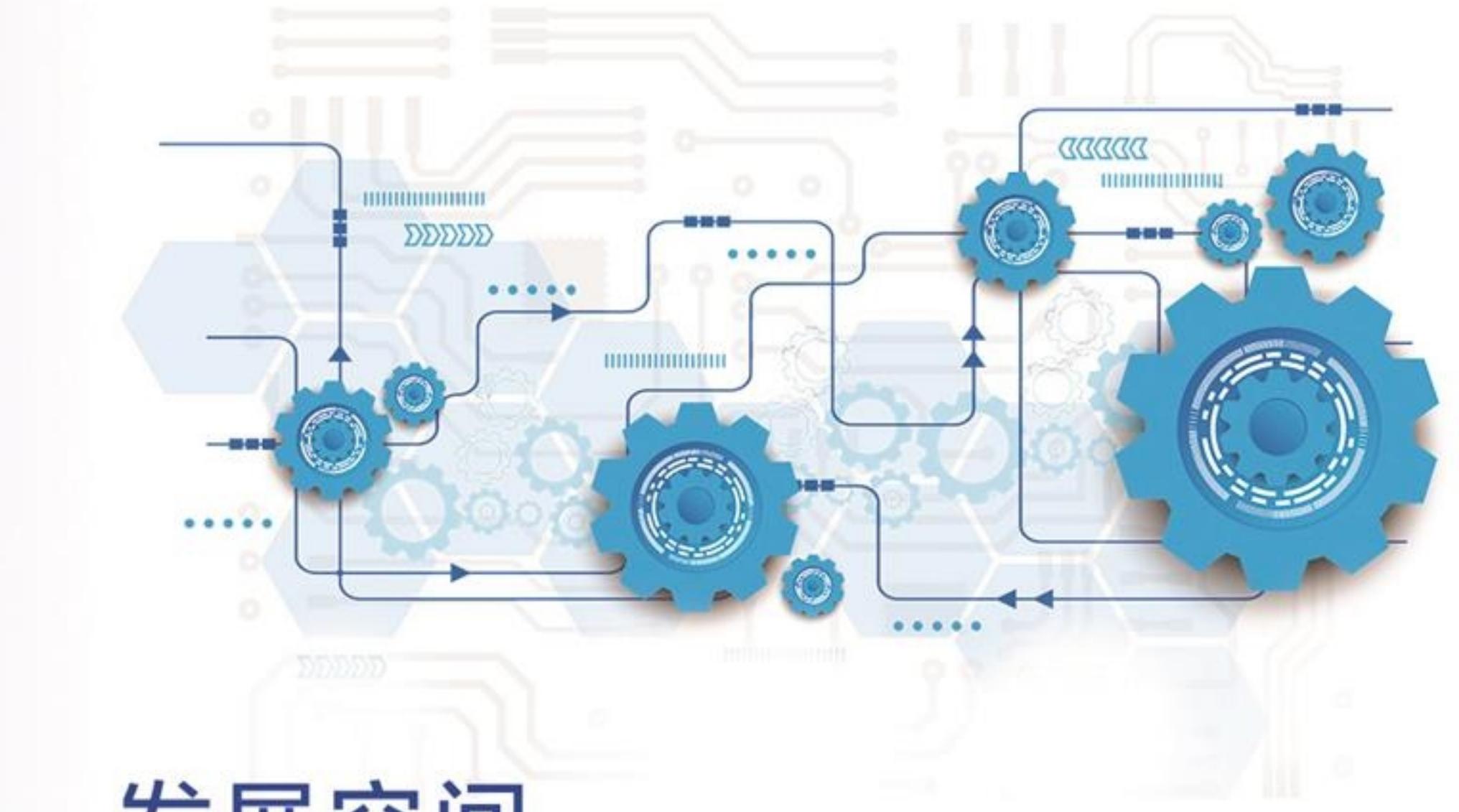
天然气

境内常规天然气总资源量超过 10 万亿立方米，基本探明储量约 5 万亿立方米，占全国的 1/3；全市非常规天然气资源中煤层气资源量约 4.21 万亿立方米，页岩气资源量约 2.68 万亿立方米。

数字鄂尔多斯  
Digital City Ordos

# 完备设施筑基立本

Complete Facilities Lay a Solid Foundation



## 发展空间

- 布局两个算力产业基地，获评“数据中心战略合作基地”
- 平均气温6℃，自然冷却时长达6个月以上
- 地处高原，地壳结构稳定



## 交通优势

- 高速公路总里程2700余公里
- 15条货运铁路横跨东西、纵贯南北
- 国内航线49条、通航城市54个



## 数据中心

- 获评国家绿色数据中心2家
- 建成24栋T3标准数据机房
- 引进数据中心企业12家、入驻算力服务商9家



## 网络基础

- 出口总带宽4658GB
- 建成鄂尔多斯至北京直通光缆两条，网络时延低至9毫秒
- 开通800G国家级互联网骨干直连点，获批“宽带中国示范城市”和“国家千兆城市”称号

# 全维体系鼎力支撑

Comprehensive system with robust support

## 营商环境



始终把市场评价作为第一评价、企业感受作为第一感受、群众满意作为第一标准，倾力打造政策最贴心、办事最省心、投资最安心、服务最暖心、生活最舒心的“暖城·五心”营商环境品牌，鄂尔多斯市连续五年在内蒙古自治区营商环境评估中排名第一，获评“中国投资热点城市”“中国高质量发展十大标杆城市”“营商环境创新示范城市”等荣誉称号。



## 政策支持



作为内蒙古算力枢纽集群算力补充区，鄂尔多斯市先后出台了《数字经济发展规划》《数字经济行动计划》《深入落实“科技兴蒙”行动以科技创新驱动高质量发展实施方案》《关于加强新时代人才工作助推高质量发展的若干政策》《关于实施更加积极开放有效人才政策打造一流人才高地的若干措施》等一系列具有系统性、全局性的政策文件。从数字经济基础建设、产业布局、项目建设、人才培育等方面制定了具体措施，数字经济发展体系日益完善。

鄂尔多斯市人民政府文件  
鄂府办发〔2022〕18号

鄂尔多斯市人民政府关于印发  
《鄂尔多斯市数字经济发展规划  
(2023—2025年)》的通知

鄂尔多斯市人民政府文件  
鄂府办发〔2024〕94号

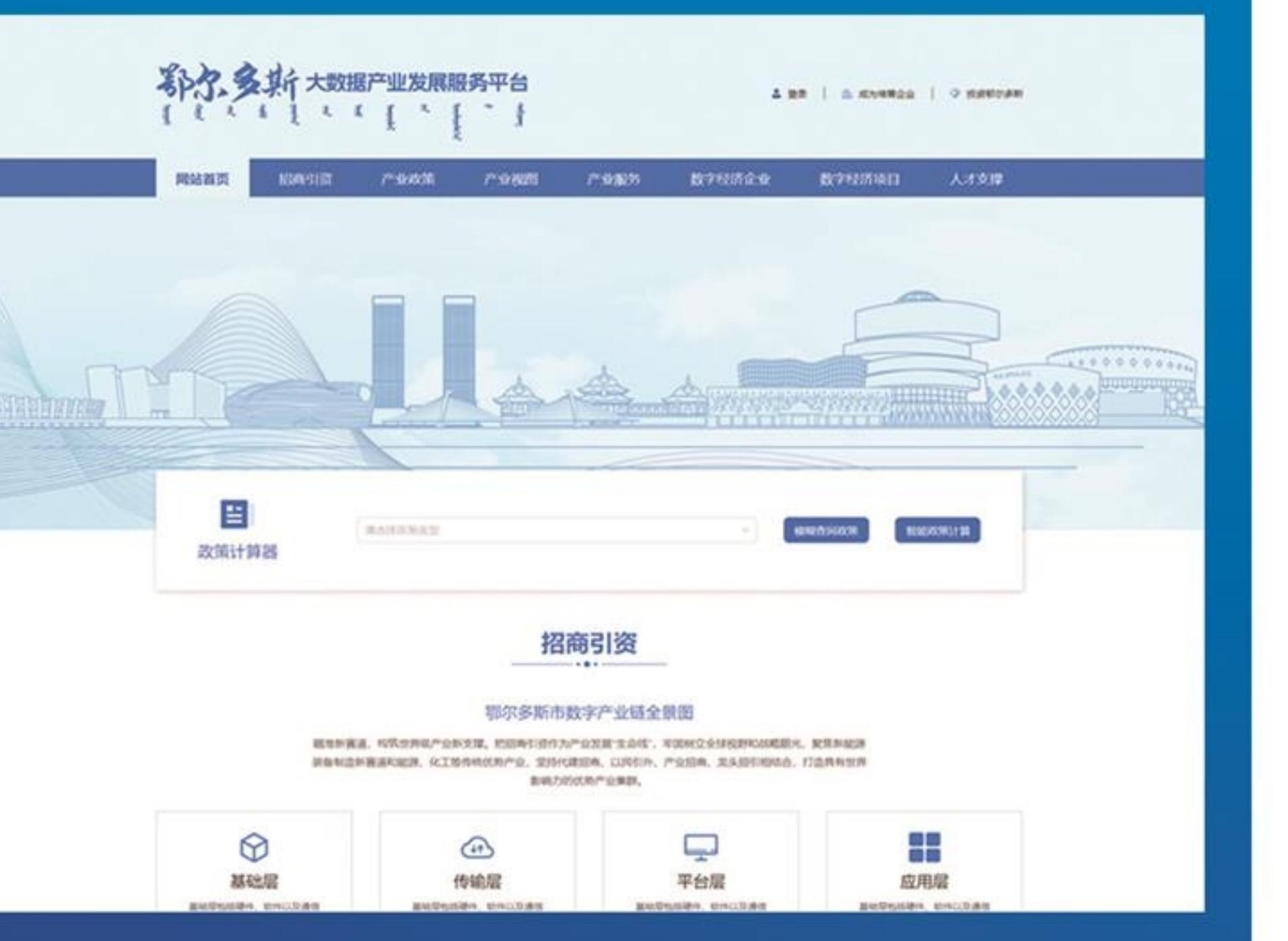
鄂尔多斯市人民政府办公室关于印发  
《鄂尔多斯市数字经济发展行动计划  
(2023—2025年)》的通知



## 服务平台



鄂尔多斯市大数据产业发展服务平台在为数字企业提供创新孵化、技术咨询、科研支持等服务的同时，也可为行业主管部门沉淀行业数据，指导产业发展、探索发展数字产业发展服务体系提供有力支点。在推动鄂尔多斯大数据产业升级、提高竞争力、推动创新、优化资源配置及增加就业机会等方面提供助力。

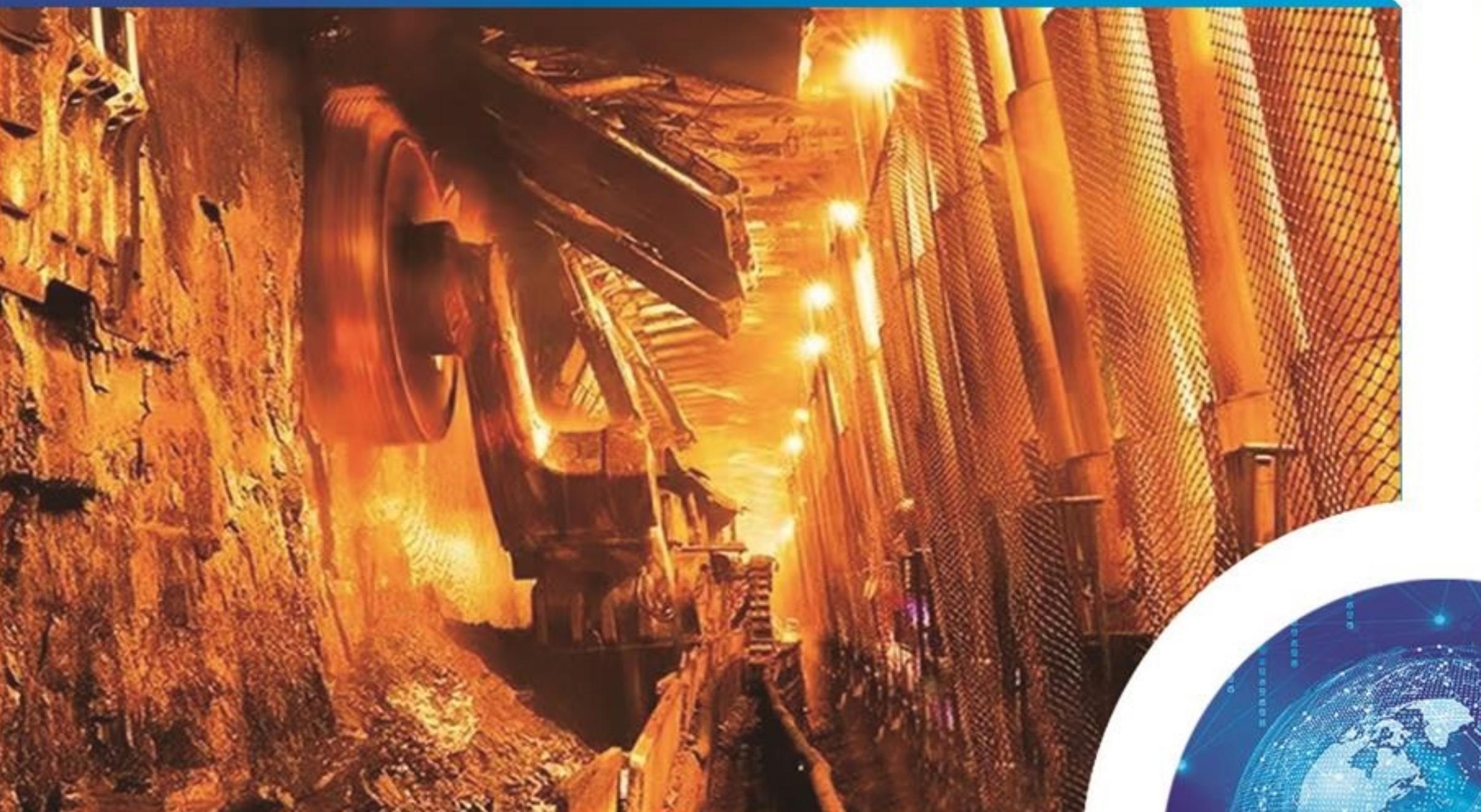


# 四大产业世界领航

Four major industries leading the world

推动产业结构由“一煤独大”向多业并举转变，增长动力由资源驱动向资源和创新双轮驱动转变，发展优势，由局部示范向全面领先转变，推动产业能级由国家级向世界级迈进，打牢现代化建设坚实基础。

## 世界级能源产业



## 世界级现代煤化工产业



## 世界级新能源装备制造产业



## 世界级羊绒产业

# 数字战略谋远图强

Forward-looking digital strategy for sustainable strength



## 数字经济发展高地

鄂尔多斯市以资源型城市转型为契机，推动产业数字化与数字产业化双轮驱动，依托产业优势，统筹布局智慧矿山、新能源装备等创新应用场景。聚焦云计算、人工智能等前沿领域，实施“双创”激励政策，打造数字技术赋能全产业链的开放生态，为资源型城市提供数字化跃迁新范式。



## 绿色算力保障基地

鄂尔多斯市绿电开发潜力巨大，火电调峰能力突出，可为大规模绿色算力产业与新能源产业双向赋能，实现电力算力一体化协同发展。绿色算力基础设施建设日趋完善，算力规模逐步扩大，已入驻中兴通讯、万界数据等多家数据服务商。通过冷能利用、余热回收等技术，构建“源网荷储”一体化低碳算力体系，可为全国提供低成本、高可靠、零碳化的算力服务。



## 人工智能训练基地

鄂尔多斯市建成全区首个基于 AI 大模型的工业互联网平台，投用全国首个国产化工业操作系统“矿鸿”，牵引 100 余家设备商加入矿鸿生态。作为西北地区唯一入选国家智能交通先导应用、车路云一体化“双试点”城市。聚焦智能制造与智慧矿山领域，计划建设人工智能算法研发中心和工业大数据训练平台。依托 30 条智能化生产线、15 个智能工厂场景，开展机器视觉、无人巡检等 AI 技术应用测试。联合高校院所建立多模态大模型训练基地，提供千 P 级算力支持及标注数据资源，打造北疆最大 AI 产业化应用孵化枢纽。

# 产业布局科学精当

Scientific and optimal industrial layout



## “一体”

以东胜区、康巴什区、伊金霍洛旗、鄂尔多斯高新技术产业开发区、鄂尔多斯空港物流园区为数字经济核心载体，引领全市数字经济发展。

**东胜区：**着力推进高新技术与现代服务业协同发展，打造现代装备智能制造基地，建设世界级羊绒产业。

**康巴什区：**适度超前建设新型基础设施，建设全域智能网联交通示范区，推进数字金融创新示范基地建设，打造数字经济融合先导区。

**伊金霍洛旗：**打造煤炭产业数字化转型示范标杆；大力推进“风光氢储车”全产业链发展，建成鄂尔多斯零碳智慧产业园。

**鄂尔多斯高新技术产业开发区：**加快建设数字经济核心产业相关新型研发机构和产业创新平台，建设绿色数据中心，打造智能算力中心。

**鄂尔多斯空港物流园区：**着力打造智慧物流枢纽，打造智慧物流产业集群；建设绿色数据中心，做强政务云，发展公共数据服务。



## “左翼”

以达拉特旗、准格尔旗为左翼，助力全市数字经济  
发展。

**达拉特旗：**大力发展战略性新兴产业，大力推进农光互补和牧光互补，打造“新能源+数字农牧业”产业基地。

**准格尔旗：**着力打造现代制造业集中区，推动煤炭产业数字化转型，加快煤炭清洁高效利用和新能源有机融合发展。



## “右翼”

以乌审旗、杭锦旗、鄂托克旗、鄂托克前旗为右翼，助力全市数字经济发展。

**乌审旗：**着力打造现代煤化工产业核心区，形成现代煤化工产业链终端产品制造无工厂集群，打造新能源与煤化工融合发展示范区。

**杭锦旗：**打造智能绿色电力枢纽，依托新能源发展新材料产业；推进荒漠化数字治理，打造“新能源+现代设施农业”样板。

**鄂托克旗：**着力推动煤炭、电力、冶金、化工等传统产业数字化转型，构筑现代化农牧业体系，发展智慧生态牧场，建成全国农业现代化示范区。

**鄂托克前旗：**推进煤炭产业数字化转型，发展现代煤化工，建设智能气田，构筑“多能互补”一体化发展的能源产业新体系，助力全市数字经济发展。

# 智慧融合向新而昌

Smart convergence thriving through innovation

## 打造全国资源型城市数字化转型先行城

鄂尔多斯市以能源、化工等传统产业为基础，构建“数字能源+数字生态+数字政府”三位一体产业体系，推动5G、工业互联网、数据中心等新基建建设，加速能源装备制造智能化升级和矿山智慧化改造。依托绿电优势，建设绿色高效算力基础设施，推动数据要素市场化流通，形成区域协同格局。通过智慧园区统一管理平台和数字化服务技术，实现资源型产业全链条智能化、低碳化转型，为全国资源型城市提供可复制的数字化转型样板。



## 打造北疆智能制造新高地

鄂尔多斯市聚焦新能源装备、现代煤化工、羊绒纺织等优势产业，实施“智改数转”专项行动，计划建成30条智能化示范生产线、25个智能车间及15个智能工厂。依托工业互联网标识解析体系，推动产业链上下游协同创新，建设智慧园区应用，实现能耗监测、安全应急等全流程数字化管理。通过“机器换人”、工业机器人应用和智能装备制造产业集群培育，打造智能制造产值超200亿元的产业高地，形成北疆地区智能制造创新策源地。

## 打造国家数字治理示范区

鄂尔多斯市以数字政府建设为核心，构建“一网通办”“一网统管”政务服务体系，实现数据跨部门共享与业务协同。依托智慧园区综合服务平台，集成经济运行、环保监测、交通物流等模块，提升社会治理精准化水平。创新管理制度，优化税收服务和数字营商环境，推进数字技术在教育、医疗等民生领域普惠应用。通过数据安全防护体系和跨区域算力调度机制，打造安全可靠、高效协同的数字治理“鄂尔多斯模式”，为全国资源型城市数字化治理提供标杆示范。



数字鄂尔多斯  
Digital City Ordos

# 数字丝路黄金标向

Digital Silk Road, Golden compass

当千年黄河遇见数字浪潮，当广袤草原链动算力集群——这里是暖城鄂尔多斯，是中国能源版图的战略要塞，更是数字经济裂变的超级接口！此刻，诚邀各位共赴“北纬39°数字走廊”，在黄河几字弯的战略支点上，共写新时代的鄂尔多斯传奇！



数字鄂尔多斯  
Digital City Ordos