



鄂尔多斯 转型发展迈入新赛道

十年，是一个跨越历史的维度。

十年波澜壮阔、气势恢宏的鄂尔多斯乐章愈发高亢，每个节点都让人印象深刻，每个瞬间都值得铭记。转型，是乐章里最动人的旋律。

十年来，全市上下踔厉奋发、攻坚克难，持续优化营商环境，深耕产业布局，加强对外开放，坚持以创新驱动引领转型发展。攻坚新能源领域、打造优势主导产业，加快升级改造步伐、推动降能耗提效能，人才效应凸显、科技转化提速，鄂尔多斯不断以转型铺陈发展的亮色、用绿色增添幸福的成色。

生态效益和经济效益的“双赢”

新能源智慧陆港项目最大程度应用绿电，实现了生态效益和经济效益双赢。

2022年4月，在鄂尔多斯蒙苏经济开发区，全球首个零碳产业园——远景鄂尔多斯零碳产业园一期项目建成投产。该产业园基于“新型电力系统”“零碳数字操作系统”和“绿色新工业集群”三大创新支柱打造。产业园内的风机、光伏、储能与智能物联网协同形成的清洁、稳定、高效的新型电力系统，为电池生产提供100%零碳能源供给。

未来，鄂尔多斯将以新能源智慧陆港这样的新应用场景为支点，通过扩大新能源重卡、绿电广泛应用场景，带动风电、光伏等新能源发电消纳，推动整车生产、三电配套、高端零部件制造等产业链延伸，带动能源数据、碳汇交易结算、智慧物流等下游产业发展壮大。



医药“智造”走向世界

鄂尔多斯医药制造业已有30多年的发展历史，初步形成了门类齐全、特色鲜明且具有一定技术含量和装备水平的产业体系，尤其是中成药、化学原料药、生物药等都具备了做大做强的产业基础。

得益于优质的投资环境，众多高质量创新型项目已落户鄂尔多斯。华洲药业年产36000吨医药化工中间体一期项目已投产，二期项目建成后产值将达19亿元；尚德艾康药业成功研制出原创新药，临床试验结束正式上市后，预计年产值将达到10亿元；华润三九中药签订战略合作协议，打造鄂尔多斯新能源+中药材复合产业发展示范项目。

鄂尔多斯生物医药产业快速崛起，医药“智造”起步走向世界。

“碳”路未来

推开鄂尔多斯碳中和研究院的大门，年轻的研究员们步“绿”如风，倾情投入到“双碳”科技创新工作中。

研究院的项目工程师，参与课题研究、推动项目落地、促进成果转化等是他们的日常工作。

在西安交通大学调研时，一项超临界水蒸煤制氢发电多联产技术深深吸引了他们。利用这项技术，煤不仅不用燃烧，而且加工产生的高浓度二氧化碳可以用CCUS技术捕集起来再作它用，能耗、煤耗、成本全都能降下来。

项目工程师们一回来，就向20多家火电企业推广，也正在通过政府协调，寻找合适应用场景并进行中试放大，推动煤炭清洁高效利用。

在鄂尔多斯“双碳”赋能应用场景展示中心，5

个区域13个模块都植入了“双碳”理念，打开方式都不一样。这是全国首个“双碳”主题全数字化展示体验中心，仅用了2个月时间便顺利竣工。

全景链接

科技创新“日新月异”。十年来，鄂尔多斯市坚定实施创新驱动发展战略，科技创新支撑作用越来越凸显。2021年全市规模以上企业研发费用首次突破50亿元，国家高新技术企业达到170家，规模以上高新技术企业营业收入达到1826.9亿元。获批建设国家可持续发展议程创新示范区，首次入围全国科技创新百强城市。

绿色发展“行稳致远”。煤炭产业“绿色”转身。规模以上工业企业能源加工转换效率由2012年的65.8%提高至2021年的69.9%，煤炭就地转化率达到21%。不断延伸煤的产业链，推进煤发电行业绿色化、煤制气行业规模化、煤制油行业现代化，煤制烯烃、煤基新材料、煤制精细化学品等高端产品陆续投产，实现“从一块煤到一匹布”的转变。非煤能源“绿色”起航。2021年全市生产天然气260.1亿立方米，同比增长3.1%。新能源发电成为拉动旗区经济快速发展的朝阳产业。

经贸交流“互融互通”。十年来，全市全面加强对外开放，积极服务和融入新发展格局，着力推动发展外向型经济，形成了出口以汽车、羊绒及制品、电子产品和化工产品为主，进口以机械设备、原绒为主的对外贸易格局。区域协作能力不断增强，呼包鄂榆城市群建设及呼包鄂乌一体化已全面铺开，顺利推进。

文/王亦然 马利军 孙慧

