



黄河九字弯



黄河稻渔生态观光园



大路产业园天晟新科技2吉瓦光伏组件生产线



“太空番茄苗”落户准格尔旗



内蒙古铁辰智能装备有限公司生产车间



准格尔旗纳日松光伏制氢示范项目制氢厂区工作人员调试电解槽

# 内蒙古准格尔旗 在逐绿前行中奏响高质量发展强音

内蒙古自治区鄂尔多斯市建设国家可持续发展议程创新示范区，是贯彻落实内蒙古五大任务的重要举措，是走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子的必由之路。近年来，准格尔旗立足科技创新，以“科创+”的战略思维引领推进生态修复、资源高效利用、新质生产力培育、乡村振兴4个方面的建设与发展，破解资源型地区可持续发展的桎梏，在发展与资源、环境三者良性互动的实践中探索出特有的可持续发展路径，奏响了高质量发展的脉动强音。

## “两山+生态”用好“金钥匙”

沿着准能绿色矿山公园前行，满目葱翠，曾经的采矿区铺上了绿色的“地毯”，植被覆盖率由不足25%提高至80%以上，植物由十几种增加至240种以上。国能准能集团立足当地实际，创新集成水土流失控制、生态重构技术、复垦绿化标准化作业流程三大技术体系，破解黄土高原干旱荒漠地区大型煤炭基地开发与保护协同推进的重大技术难题，实现了地貌重塑、土壤重构、植被重建、景观重现、生物多样性重组与保护的目标，成功将昔日沟壑纵横的荒山，改造成万亩良田和森林草原，有效改善了脆弱的生态环境。

近年来，准格尔旗坚持绿水青山就是金山银山理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，持续加强生态保护和环境治理。资源开采中探索形成“采—复—农—园”协同发展模式。准能集团对采后矿山进行高标准的生态治理修复，出色完成矿区绿化复垦及生态修复工作，建立形成矿区生态保护体系与能源经济体系共赢良性机制，为在产矿山提供了绿色协同可持续发展的新方案，获评全国绿色矿山科学技术重大工程一等奖。

全面推进防沙治沙和风电光伏一体化工程，库布其沙漠“光伏长城”科技创新示范项目实现了向光要电减排、向沙要绿固碳、向绿要地增效。在改善生态环境的同时，还带来经济和社会层面的效益。煤城拂去煤灰，一个个“疤痕”变成美景，诉说着“生态修复+”的新路径，绿色也逐步成为准格尔旗的发展主色调。

## 把握发展机遇 念好“产业经”

重工业“不重”了。从传统到创新的变化，也是准格尔产业转型升级的生动写照。作为资源型城市，实现产业的可持续发展是示范区建设的必由之路。

得益于空间和产业基础优势，准格尔旗通过提供必要的环境与设备，为企业搭建贴近真实的试验场。扎实的产业基础为技术落地提供了很好的土壤，同时，丰富的实践经验和数据也能使企业更好地了解行业需求和技术瓶颈。

一体化数字车间、分区块数据共享、“智慧大脑”

一屏掌控、数据分析优化管理方案，内蒙古易高煤化科技有限公司引进的ADMC热电智能调控系统成功上线运行，为企业高质量发展乃至科技创新注入更强劲动能。

准格尔旗纳日松光伏制氢产业示范项目，以煤炭清洁化燃烧和高值化利用为方向，在国际上率先研制出煤基纳米碳氢燃料，形成的3项科技成果达到国际领先水平。目前，已完成投资20.02亿元，光伏场区施工和制氢站施工已完成。准格尔经济开发区2大产业园重点化工企业废水零排放项目均已建设完工投运。

为了帮助企业创新，准格尔旗向外借力，其中创新联合体建设就是举措之一，致力解决相关领域关键“卡脖子”技术难题。

内蒙古伊东集团研发中心联合太原理工大学、浙江工业大学等8家科研院所、高校成立了煤化工及煤基新材料产业技术创新联盟。中科合成油公司联合内蒙古大学、北京石油化工学院等组建了自治区煤炭清洁高效利用创新联合体等。目前，已建成工程技术研究中心、企业研发中心等平台39个，其中国家平台1个、自治区级平台38个。

发展理念的转变引领着现代化产业体系方向，准格尔的“产业图谱”展现了资源型城市可持续发展的新貌，迎来由弱到强、由传统向新兴的跃迁。

## 绿色企业做好“新篇章”

创新是引领发展的第一动力。如何打通科技创新成果转化的“最后一公里”，让科研成果从实验室走进车间进入市场？准格尔旗通过政府搭台、企业与科研院所强强联手，推动产学研深度融合，激活了科技创新的源动力。

在煤炭清洁高效利用准格尔研发中心实验室，“全国科创工匠”荣誉称号获得者杨勇正带领着科创团队围绕煤炭资源的清洁、高效利用进行技术创新研发。

内蒙古先进陶瓷设计院主持开展的利用粉煤灰制备的发泡陶瓷板和煤矸石、经低温分解制备的粉体材料2个科技创新成果顺利进入中试阶段。利用准格尔旗当地的固废煤矸石、粉煤灰，经过成百上千次实验，这2项科技创新成果顺利从实验室走向了生产车间。

在位于准格尔经济开发区大路产业园的鄂尔多斯市新创新材料有限公司，锂离子电池负极材料正源源不断地产出。负极材料是锂离子电池的核心组成部分，广泛应用于动力电池、储能电池、新能源汽车、数码、3C等领域。公司创新研发出煤基焦粉制备负极材料专利技术，让煤基固废实现循环再利用。

作为一家以新能源装备制造产业为主的高新技术企业，内蒙古铁辰智能装备有限公司始终将创新视为企业发展的生命，围绕纯电动、LNG增程、甲醇混

动、氢能等新能源矿用车辆，在新能源无人驾驶领域实现了各种车型动力系统的全覆盖。

这些成绩的取得，原动力就在于创新。发挥平台聚才引才作用，以项目合作的模式柔性引进高层次人才，着力打造高层次科技人才团队。目前，共引进培养清华大学和内蒙古久泰集团共同组建的二氧化碳制芳烃创新团队、神华准能集团纳米碳氢燃料技术团队等17支人才团队。

准格尔旗牢固树立人才“第一资源”理念，持续推进人才工作转型，实施产教融合提升、人才载体提力、人才计划提效、人才活动提势、行业人才提质、人才生态提优等专项行动，全方位培养引进用好人才。

## “造血式”振兴铺就“特色路”

以学习运用“千万工程”经验为引领，通过整合各类资源，强化要素保障，发挥群众主体作用，在全区率先打造“乡土味”农村物业管理模式，绘出一幅人居环境整治共建、共治、共享的美丽图景，被列入相关部门公布的2023年度99个全国村庄清洁行动先进县名单，是鄂尔多斯市率先入选的旗县。准格尔黄河大峡谷景区与黄河文化馆特色文化旅游声名远扬，黄河稻渔生态观光园和准能矿山生态旅游区获评3A级旅游景区、准能矿山生态旅游区同时被评为国家工业旅游示范基地。

发展特色，是准格尔旗加快乡村振兴的一个缩影，也是实现可持续发展的关键一步。

在农牧业和乡村旅游发展提升行动中，2024年，全旗打造了农牧业优势特色产业集聚区，打造一二三产业融合示范园，农商互汇供应链产业园投资近亿元；依托准格尔召镇“风光农牧林”一体化项目打造乡村振兴发展示范园，目前已建成6兆瓦、3兆瓦2个光伏发电项目；在沙圪堵镇成功打造“百亩基地+千亩示范+万亩产业”高标准小杂粮产业示范园。全旗逐步形成“一村一品”产业发展新格局，准格尔羯羊、暖水山地苹果等13种农畜产品入选全国名特优新农产品名录。

自示范区建设以来，准格尔旗被市级采纳用活用好“千万工程”经验，绘就宜居宜业和美乡村新图景、准格尔黄河大峡谷厚植生态底色，文旅融合“出圈”、煤基纳米碳氢燃料技术研发及应用推广，再造新时代绿色转型高质量发展新准能等3个典型案例，国能准能公司、中科合成油公司被授牌“鄂尔多斯市可持续发展示范点”。

准格尔旗绿色发展不断加快、产业版图持续扩展、创新活力持续迸发……这是一份准格尔旗的“先行”答卷。向着积极探索可复制、可推广的可持续发展模式，为推动鄂尔多斯可持续发展发挥示范带动效应，准格尔正加速进发。

(数据来源：中共准格尔旗委宣传部)

准格尔经济开发区伊东工业园



准格尔经济开发区久泰新材料公司厂区

