



庆祝中国共产党成立100周年  
The 100th Anniversary of the Founding of  
The Communist Party of China

# 永远跟党走 胸怀千秋伟业 岁在百年风华

热烈庆祝中国共产党成立100周年“百年百版”特别报道

## 牢记嘱托

细数家珍 亮点频呈

## 感恩奋进

内蒙古日报

33  
特刊

执行策划

2021年

许晓芳 静

一日

星期四

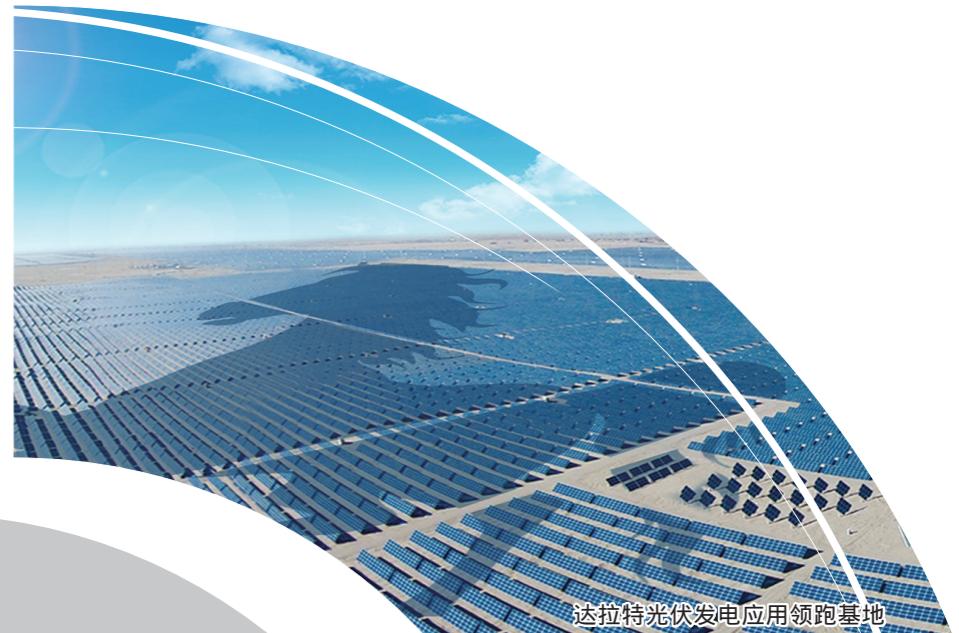
责任编辑

王霞

李永桃

## 两源 基地

聚焦建设国家重要能源和战略资源基地，内蒙古加快能源产业改造升级，煤电油气风光并举，产业链补链强链并进，整合改造提升并行，现代能源经济发展质量显著提升，两源基地提档升级。高端化、智能化、绿色化，已经成为内蒙古能源产业和战略新兴产业新标签。



达拉特光伏发电应用领跑基地

## 提档升

中天合创装置夜景图

本报记者

李永桃



神华包头煤化工分公司厂区



北方稀土磁性材料生产线



奇瑞鄂尔多斯汽车产业园  
总装车间生产线

## 擘画未来 蓝图宏伟

伏、氢能、储能产业集群。

1. 风电产业集群。发挥大型风电基地建设的带动效应，引进技术领先的风机装备制造企业，积极发展风电机组、轴承、齿轮箱、叶片材料、发电机等关键零部件配套产业，打通上下游，形成产业链，打造千亿级风电产业集群。

2. 光伏产业集群。依托大型光伏基地建设，吸引光伏龙头企业入驻，推动晶硅材料生产向切片、组件发展，推进电子级晶硅生产，引进薄膜、聚光光伏生产线，发展新型高效光伏电池及装备，形成光伏制造全产业链，打造千亿级光伏产业集群。

3. 氢能产业集群。充分利用我区风光制氢成本低和矿用重卡应用广的优势，引进行业领军企业开展新能源制氢，配套发展氢能装备制造、建设加氢设施、推广氢燃料电池

汽车，推进氢能产业链一体化发展，打造千亿级氢能产业集群。

4. 储能产业集群。借助新能源、智能电网、能源互联网等领域对储能的大规模需求，统筹全区储能发展，推动正负极关键材料，以及隔膜、电解液、逆变器等核心组件的装备制造，推进储能全产业链发展，打造千亿级储能产业集群。

实施十项工程。

1. 新能源倍增工程。
2. 灵活电网工程。
3. 控煤减碳工程。
4. 源网荷储工程。
5. 再电气化工程。
6. 绿氢经济工程。
7. 数字转型工程。
8. 惠民提升工程。
9. 科技赋能工程。
10. 区域合作工程。

改革创新进一步深化。蒙西电网电力现货市场试运行，电力多边交易、大用户直供等市场化交易电量超过90%，促进企业累计降低用电成本近400亿元，有力支持了实体经济的发展。煤炭地下直接气化、褐煤发电烟气提水等技术率先示范应用。启动实施5G+智慧矿山燎原计划、5G+智慧矿山示范基地、5G+无人矿卡联合实验室，在全国率先启动源网荷储、风光火储一体化示范，能源创新驱动发展迈出坚实步伐。

400  
亿元

一江春水，东流不息。十四五开启，新机遇新挑战扑面而来。擘画国家重要能源和战略资源基地新的蓝图，内蒙古坚持系统思维、前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，以“四个革命、一个合作”能源安全新战略为引领，实现一个目标，推进三个转型，打造四大产业集群，实施十大工程，全力做好现代能源经济这篇文章。一个目标，就是建成国家现代能源经济示范区。

三个转型，就是绿色、数字、创新转型。

1. 绿色转型。积极探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，把清洁低碳作为调整能源结构的主攻方向，逐步降低煤炭消费比重，提高非化石能源消费占比，大幅降低二氧化碳排放强度和污染物

排放水平；优化能源生产布局和结构，促进能源开发和生态保护相融合，让绿色成为内蒙古能源发展最鲜明的底色。

2. 数字转型。落实网络强国、数字中国战略，推进能源数字化转型，提升能源行业治理现代化水平。以数字赋能为方向，加快云大物移智链等信息技术与能源深度融合，推动能源产业高质量发展，以壮大产业为目标，加快能源数字资源整合，推动数字能源经济发展。

3. 创新转型。紧跟世界能源技术革命新趋势，加快用高新技术和先进适用技术改造传统产业和传统企业，提升能源创新发展效能。深化能源领域关键环节改革，加快体制机制、商业模式创新，增强发展活力，塑造内蒙古能源发展新优势。

四大产业集群，就是风电、光



大路工业园区