

朔州：打造新型储能全产业链

11月1日，朔州发展和改革委员会发布《[朔州市碳达峰行动方案（征求意见稿）](#)》，其中提到：

能源绿色低碳转型行动

3. 加快建设新型电力系统

提升电力系统调节能力。

完善应急调峰储备电源运行管理机制，加快电源侧、负荷侧储能装置等新型基础设施建设，推进储能与现代电力系统协调运行。

4. 积极发展储能

打造新型储能全产业链。吸引电池正负极材料、电池系统集成（PACK）工厂、储能系统集成工厂、电动矿卡及电动工程机械总装厂等上下游企业落户朔州，着力打造集储能产业上游原材料和基础设备部件生产、中游技术系统集成、下游市场应用及回收再利用于一体的完整储能产业链，重点支持平鲁打造千亿级低碳硅芯产业园区。引进一批技术先进的储能装备制造龙头企业，建设钢材、合金等原材料，压缩机、膨胀机、换热器、储罐等核心设备生产在内的储能产业基地。发挥龙头企业引领和集聚效应，积极引入储能材料生产、氢能电池生产制造龙头企业。

开展储能关键技术研发。加强“风光火储”技术研发，建立储能电池、太阳能、风能等研发平台，加强多种技术与光伏、风电等可再生能源结合的储能系统设备研发。加快推进储能电池研发生产，打造储能电池核心技术攻关、锂电电子电池核心产业和钒液流电池生产装备基地，推动锂离子电池等相对成熟新型储能技术成本持续下降和商业化规模应用，加快压缩空气、液流电池等长时储能技术商业化发展，围绕飞轮储能、钠离子电池等技术开展规模化试验示范，加强在储能电池集成系统、核心电池材料研发等技术交流合作。

推进储能规模化应用。以储能示范工程为切入点，加快推进储能设施在生产生活各领域应用，探索和开发多种储能应用场景，积极推动源网荷储项目布局建设，以储能消费带动储能产业发展壮大。优先鼓励和支持在新能源聚集区和送出断面受限区域布局一批高起点、集约化、规模化的共享储能电站。结合电网网架结构对储能的需求，鼓励各类市场主体申报、投资、建设和运营参与电力辅助服务的储能系统。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202922.html>