内蒙古将氢能制造先进制造业集群列为发展方向

7月21日，内蒙古自治区工业和信息化厅印发《 内蒙古自治区先进制造业集群建设行动方案》，其中提到：

发展方向

（二）包头稀土新材料及应用先进制造业集群。发挥稀土资源优势，以包头为核心，以北方稀土集团为龙头，以包头稀土研究院和“一国重一院一校四中心”为技术支撑，确立集群发展促进组织，加快关键技术研发和成果转化，大力发展磁性、**储氢**、抛光、催化、光功能等高端稀土功能材料及终端应用产业，实施永磁电机替代工程，加快建设全国最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地，力争建成国家级先进制造业集群。

（八）内蒙古氢能制造先进制造业集群。依托自治区风光发电基地，以重点企业为龙头，确立集群发展促进组织，构建“一区六基地”氢能产业集群。加快呼包鄂乌氢能产业先行示范区建设。推进呼和浩特氢能技术研发基地、包头燃料电池重卡生产基地、鄂尔多斯绿氢生产和燃料电池重卡应用基地、乌海工业副产氢能生产基地和乌兰察布、巴彦淖尔、阿拉善蒙西氢能综合生产基地，大力拓展氢能与交通、化工、冶金等行业耦合发展的应用场景。以兴安盟、通辽、赤峰为重点，加快蒙东绿氢、绿氨、绿醇等绿色燃料综合生产基地建设，抢占海运绿色能源市场。依托现有头部企业建设氢能创新平台，以重点行业应用和关键技术研发为突破口，创新推进氢能多领域应用，培育和发展氢能装备制造业，建立自主可控的氢能全产业链，推动氢能与新能源耦合发展，促进氢能与交通、化工、冶金等行业有机融合，形成集制备、存储、运输、应用于一体的氢能产业链，建设培育自治区级先进制造业集群。

（九）内蒙古新型储能制造先进制造业集群。以鄂尔多斯、包头、通辽、赤峰为核心，以重点企业为龙头，确立集群发展促进组织，加快创新平台建设，围绕锂电池生产设备、锂离子电池等重点领域和关键环节，在钠离子电池、锂离子电池、石墨烯电池、固态电池、液流电池和**氢燃料电池**等新领域加大研发投入力度，前瞻布局新一代储能技术及装备。

（十三）内蒙古合金材料先进制造业集群。以乌兰察布为核心，以包头、鄂尔多斯、巴彦淖尔、乌海、通辽、赤峰、锡林郭勒等地为支撑，以新太、吉铁、旭峰、山河、雄伟光大、君正、鄂绒、明拓、三美等企业为龙头，确立集群发展促进组织，加快创新平台建设和**氢冶金**、二氧化碳替代氩气冶炼、直流炉等关键技术装备研发，加大整合重组力度，加快高端化、智能化、绿色化改造，重点发展锰系合金、铬系合金、镍系合金，打造全国合金材料产业基地，建设培育自治区级先进制造业集群。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/213162.html