河北：重点发展氢能装备产业

5月4日，河北省工业和信息化厅等6部委印发《 关于加快推动清洁能源装备产业发展的实施方案》，其中提到：

重点领域和主要任务

氢能装备产业。重点发展氢燃料发动机系统，积极发展风光耦合发电制氢等可再生能源与电解水制氢一体化技术，推动国产碱性电解水制氢技术大型化和纯水电解制氢技术自主化、规模化发展。突破大容量管束集装箱氢气储存、高压Ⅳ型储氢瓶材料、制造技术瓶颈，大幅提升氢气储运压力和储氢密度。探索低温液态储运、有机液态储运方式，重点研发液态储氢技术及装备。加快推进关键材料、核心零部件、系统集成的技术突破，增强电解槽、电堆、膜电极、质子交换膜、催化剂、双极板、碳纸、空气压缩机、氢气循环系统、氢气引射器、增湿器等关键环节的自主产业化能力，有效提升燃料电池功率、耐久性以及综合效率等产品性能。

提升创新能力，夯实产业基础

突破一批关键核心技术。发挥各产业龙头企业、科技领军企业引领支撑作用，支持企业牵头组建创新联合体，促进新技术快速大规模应用和迭代升级。鼓励优势企业加大研发投入，突破风电、光伏、**氢能**、核电、燃气轮机、输变电等领域关键技术，解决一批“卡脖子”和“杀手锏”技术问题。

氢能等研发成果产业化进度，推动产业链上下游协同创新，推进优秀工业设计和科技成果转化应用。

加强标准制修订。围绕新型储能、**氢能**、特高压交直流装备、智能配电网装备、清洁能源装备能效等领域，鼓励我省企事业单位积极主持或参与国际标准、国家标准、行业标准制修订。

推动企业集聚，打造产业生态

优化产业布局。保定市以“电力及新能源高端装备集群”入选国家先进制造业集群为契机，开展强链补链、对标对表和数智赋能行动，打造“中国电谷”升级版。张家口、承德依托风能、太阳能等资源优势，引进风电装备关键零部件企业，加快风电装备产业园建设，打造中国北方陆上风机生产制造服务基地和**氢能示范应用基地**。

打造产业生态。充分发挥我省钢铁、化工等产业优势，推进清洁能源装备产业向上游原材料延伸拓展，在轴承、塔筒、叶片、法兰、**储氢瓶**、光伏硅片、蒸汽发生器、热端透平组件、碳纤维、树脂等关键零部件和化工产品方面加大研发和产业化应用力度；推动清洁能源装备产业延链、补链、强链各环节项目建设，积极搭建产业链上、中、下游供需对接平台，在风电装备、**氢能装备**、核电装备等领域新上一批技术先进、产业链长的重大项目，逐步完善产业链条，打造产业生态，提升行业发展潜力和整体竞争力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/195182.html