六安坚定不移推动氢能产业发展 探索“水风光氢一体化”开发机制

近日，六安市发展和改革委员会印发《六安市能源发展“十四五”规划》，其中提到：

积极推动能源绿色低碳转型

推动源网荷储一体化系统建设，积极推进风光储、风光火（储）一体化等多能互补项目和风光等源网荷储项目建设，推动“可再生能源+储能”模式发展，**探索“水风光氢一体化”开发机制**。

推动能源产业升级与合作

坚定不移推动氢能产业发展

推动氢能产业链条发展，探索培育“氢燃料电池电堆及辅助系统生产+氢能源动力系统集成+供氢设备生产+加氢等综合能源站建设+加氢运营服务”为一体的氢能产业链。依托国家燃料电池示范应用城市建设，发挥在燃料电池关键核心技术自主创新方面的先发优势，以实现燃料电池技术完全自主可控为目标，开展关键核心技术攻关，打造“一院三平台”（氢能和燃料电池产业研究院、氢能和燃料电池公共检测平台、氢能和燃料电池新型研发平台、氢能和燃料电池国产化适配平台）创新支撑体系，加快推进以市场为导向、企业为主体、产学研相结合的氢能和燃料电池产业创新载体建设。支持明天氢能等龙头企业以燃料电池电堆、系统和关键零部件的研发及产业化为重心，致力于打造全国知名的燃料电池自主创新高地、高端制造基地和多元应用试验区，形成完整的创新链条和高效的创新生态。以氢能在电网领域应用技术示范项目为基础，开展氢能综合利用技术研发，促进氢能与电能互补协同，构筑氢能综合应用体系，探索形成完备的氢能多元应用生态。以公交车、物流车等交通运输领域为突破口，重点推进城市公交、厢式物流等燃料电池商用车示范应用，引导燃料电池汽车与纯电动汽车错位发展，加快燃料电池汽车商业化应用进程。开展燃料电池船舶示范运行，推动燃料电池分布式发电、智能化家用和公共建筑用燃料电池冷热电联供的示范应用，构建氢能多元应用格局。布局工业副产氢提纯与应用相关技术与产业，降低工业副产氢成本，加强与气体企业的气源供应合作，逐步形成统一开放、竞争有序的氢能供应体系。分步构建完善的氢气储运网络。围绕氢能产业布局、氢源保障及终端推广应用统筹推动加氢基础设施布局。

增强能源装备竞争力

围绕氢能及燃料电池重大新兴产业专项，加快引进产业链上游双极板、质子交换膜、催化剂、储气罐等关键零部件项目。

融入能源领域合作格局

加强与大型能源企业合作。汇聚整合上下游资源，充分发挥区位、交通等优势，精准开展“双招双引”。依托金安区氢能及燃料电池研发与产业化省重大新兴产业专项建设，聚焦氢气供应系统、空气供应系统、热管理系统、DC/DC变换器、驱动电机等关键零部件，积极对接林德集团、亚联高科、川崎重工、中国华能等国内外先进技术团队和企业。围绕燃料电池和新能源汽车产业，大力建设明天氢能产业园、新能源汽车产业配套基地及高档变速箱生产基地，积极引进美锦能源、潍柴动力、东华能源、昊华化工等燃料电池龙头企业。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/187160.html