

## 白银推进以氢/低碳醇为载体的多能融合 《白银市“十四五”能源发展规划》发布

近日，白银市人民政府印发《[白银市“十四五”能源发展规划](#)》，其中提到：

推进全钒液流电池储能示范项目、大规模储热供暖技术，**可再生能源SPE电解水制氢示范项目**、多能融合的智慧型能源系统示范等。

**推进以氢/低碳醇为载体的多能融合。**紧跟全球能源系统低碳化发展趋势，突出氢/低碳醇的多能载体作用，实现能源从增量替代转向存量替代，为我国未来能源体系的全面低碳转型探索路径。重点开展氢能与煤化工融合示范、氢能全链条区域综合应用示范，布局氢能与煤化工补氢需求融合及氢能区域内生产、存储、运输、消费的全链条，氢能与燃料电池、“液态阳光”先进能源体系、多能融合区域示范关键技术体系、智能化能源决策系统与综合能源管理等。

加快突破技术创新重点方向。积极推进燃煤与生物质耦合发电示范项目，突破中低温煤焦油提取精酚等精细化工产品生产技术，**开展超临界水气化制氢耦合发电**、高效太阳能发电、大容量及低风速风力发电、光热发电等技术研究。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187756.html>