

# 西安抢抓 氢能产业“风口”

● 文 / 本刊记者 冉旭阳



秦创原·西咸新区氢能产业推进大会在泾河新城智造创新产业园举行

氢能源具有清洁、环保、高热值等特点，在当今“双碳”与能源革命的背景之下，氢能源的发展得到了重视。

“十四五”规划纲要中，氢能被列为前瞻谋划的六大未来产业之一。西安也在抢抓氢能产业“风口”，并在未来的发展规划中，将氢能作为主要的新能源产业进行布局和规划。

## 氢能产业因何而火

氢能是以氢元素为能量载体的清洁可再生能源，被誉为“21世纪的终极能源”。

作为一种新型能源，与其他传统燃料相比，氢气作为可再生的二次能源，既可以利用化石燃

料生产，又可以利用可再生能源水解来进行生产，而其反应零排放的优点与传统燃料相比更是巨大的优势。

通过与其他新能源高效耦合和助力传统行业实现深度脱碳，在“双碳”目标下，氢能正逐渐成为全球能源转型发展的重要方向。

氢能产业是以氢气为基础，从生产到下游应用