

## 安徽：积极探索光伏制氢、氢能炼钢

1月25日，安徽省发展和改革委员会印发《[安徽省“十四五”制造业高质量发展（制造强省建设）规划](#)》，其中提到氢能相关内容：

到2025年，培育3—5

家有重要影响力的整车企业和一批具有全球竞争力的关键配套企业，力争新能源汽车产量占全国

20%左右，**燃料电池汽车实现批量生产和销售**，

智能网联汽车研发创新、设计制造、示范推广、出行服务产业生态体系基本建立，将安徽省打造成为产业配套完善、规模优势明显的世界级新能源汽车和智能网联汽车产业集群。

### 专栏 6 新能源汽车产业发展路线

<p>发展方向</p>	<p>聚焦“电动化、网联化、智能化”发展方向，以纯电动汽车为重点，推动新能源汽车产品创新和模式创新，鼓励换电等业态发展，以龙头企业为带动，围绕产业链布局，吸引优质核心新能源汽车零部件企业向安徽转移、集聚，促进产业集群发展。发展节能内燃动力乘用车、混合动力乘用车、节能柴油商用车、混合动力商用车、替代燃料汽车。推进燃料电池汽车示范，推动燃料电池核心零部件（燃料电池电堆系统、氢气制储运设备等）研发生产应用。加快智能网联赋能，促进智能网联汽车创新发展。</p>
<p>发展路径</p>	<p>做强电池、电机、电控等核心配套，做精轻量化材料。突破汽车电子、车规级芯片、传感器等。促进汽油机技术升级、能量损失减少、中低压助力与能量回收等技术推广应用。突破高效内燃机及关键零部件、电子控制系统、高效自动变速器及关键零部件，发展轻量化部件。加快自动驾驶、车联网关键技术攻关，建立智能网联汽车研发创新、设计制造、示范推广的生态体系。加快充换电基础设施建设，支持换电模式发展。推动公共领域电动化，加快各领域新能源汽车推广应用。加强品牌建设，推动新能源汽车自主+合资品牌双提升。</p>
<p>集群培育</p>	<p>加快产业基地建设，建设一批新能源汽车（含智能网联汽车）产业园区，大力发展合肥、芜湖、马鞍山、安庆、滁州、六安、铜陵、蚌埠等新能源汽车领域产业基地，将安徽省打造成为世界级新能源汽车和智能网联汽车产业集群。</p>

拓展智能光伏产品在 5G、建筑、交通、农业以及巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等领域应用示范，推广铜钼镓

碲薄膜光伏发电和储能技术在光伏建筑一体化等领域应用，探索“光伏+储能”、光伏制氢等新模式。

开展钢铁产品绿色设计，研发低功耗、高品质的绿色钢铁新产品，拓展钢铁产品应用领域和场景，打造绿色产品供应链。探索、研究和应用以氢代焦、直接还原炼铁、清洁能源替代、氢能炼钢、纯氧冶炼、碳捕集等前沿低碳冶金技术，推动钢铁企业实现碳达峰、碳减排的目标。

专栏 18 特色新材料培育

新能源材料：重点发展锂电池正负极材料、太阳能电池材料、储氢材料、燃料电池材料、核电材料等。

专栏 24 各市先进制造业集群培育

六安市：高端装备制造、氢能及燃料电池。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178070.html>