

内江全力建设成渝“氢走廊”重要氢能产地及氢能综合利用示范城市

近日，内江市人民政府正式印发《[内江市“十四五”能源发展规划](#)》，其中提到氢能相关内容：

面临形势

新兴领域拓展能源形式。随着新兴能源领域关键技术的不断突破，“十四五”期间能源形式将进一步多元化。页岩气将成为我国油气工业的战略性接替资源，随着我国页岩气勘探开发主体技术逐步成熟，装备国产化水平提升，页岩气产业将迎来重大发展机遇。以电动汽车充电桩、电动汽车换电站为代表的直流应用场景的普及，将提高电能转换效率和电能质量，延展绿色经济产业链。

氢能及燃料电池初具发展潜力，内江市具备成渝氢走廊重要节点城市独特的地理优势和页岩气资源优势，并成功签约西部首条氢燃料电池重卡示范线项目，在“十四五”期间将具备发展潜力。

信息技术引发能源革命。“十四五”期间，“转型变革、创新发展”是我国能源发展方向，能源行业将迎来颠覆性技术的爆发期，非常规油气勘探开发、储能、**氢能**

、综合能源系统、分布式供能以及与“云大物移智链”有关的能源业态将不断兴起，将加快能源产业格局调整变化。同时能源领域关键核心技术“卡

脖子”问题依然突出，对高端油气装备、先进储能、**氢能**

、综合性服务等信息与技术的创新与突破提出更高要求，这些都将为内江市能源产业发展营造机遇。

发展目标

能源关联产业进一步壮大。到2025年，建成成渝地区页岩气综合利用循环经济产业示范园区，建设川渝地区电力调峰保障基地，**成渝“氢走廊”重要氢能产地及氢能综合利用示范城市。**

全面提高页岩气资源就地转化利用水平

积极培育页岩气勘探开发关联产业。充分利用工业副产氢和页岩气资源优势，以新材料、精细化工、煤化工、钒资源精深加工等产业为重点，全力建设威远连界页岩气综合利用循环经济园区。以川威集团焦炉煤气为基础，推进钢-化耦合技术应用，打造气化一体、钢化循环

、碳氢平衡的全国特色鲜明的“**气钢化氢**”**低碳循环经济示范园区**

；以天然气部分氧

化制乙炔为基础，打造新材料及精细

化学品产品链，全力争取用5到10年时间，

实现“气、钢、化、氢”联产配套和循环发展，建设“气化一体、钢化循环、碳氢平衡”特色鲜明的循环经济园区。

全力争取纳入国家氢能产业发展示范城市。按照全省关于构建“成渝氢走廊”的规划布局，依托页岩气资源和川威集团年产焦炉煤气8亿多立方米、转炉煤气6亿多立方米的优势（焦炉煤气含氢57%），坚持“蓝氢为主、灰氢为辅”的发展路径，启动川威年产9万吨焦炉煤气制氢综合利用项目。启动上海汉兴能源页岩气制氢工厂项目，建设成渝地区双城经济圈氢能制备中心。加大应用场景开发，以区域间物流和市域内公交为重点，推行区域重卡物流示范线和公交示范线，并配套完善氢能加注站、专输管网等基础设施。推动页岩气和氢能产业融合发展，利用LNG产业上下游基础设施，开展灵活的天然气制氢、天然气管道掺氢、LNG-H₂混合加注、掺氢燃气轮机发电、天然气分布式和氢能分布式能源等，实现氢能与页岩气产业融合发展，降低氢能制、储、运、用各环节综合成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178115.html>