

攀枝花聚焦氢能领域 完善储运加等基础设施

2021年11月25日，攀枝花市人民政府办公室印发《[攀枝花市“十四五”工业发展规划](#)》，其中提到氢能相关内容：

第三章 聚焦新旧动能转换，构建现代工业体系

第一节 巩固提升传统基础产业

钢铁冶炼产业：创新探索非高炉冶炼、**氢冶金**

等新工艺新技术，积极发展短流程炼钢；全力支持攀钢进行挖潜技术改造，支持钢城集团加快实施电弧炉技改、精密钢薄板冷轧等工艺设备更新，提高现有钢铁产能利用率；实施钢铁原料升级行动，推进由卖铁精矿升级为销售球团矿，将球团产量由800万吨提高至1100万吨。力争到2025年，现有高炉生铁产量稳定在640万吨左右，新增非高炉冶炼或短流程炼钢产能200万吨，钢铁冶炼产业实现产值达到330亿元。

第三节 培育壮大特色优势产业

（二）新能源产业。充分利用丰富的风光水、钒钛、工业副产物等资源，**聚焦新能源电池、氢能、太阳能、风能等重点领域**，积极促成市内外高校、科研院所和科研机构在我市建立中试服务基地和概念验证中心，**加快推动氢能及新能源电池产业起步发展**

，有序开发水力发电、风力发电、光伏发电等清洁能源产业，抢占“碳达峰”“碳中和”先机。重点创新发展钒电池、锂电池、**燃料电池**等储能产业，

突破

发展焦炉

煤气制氢、绿色制

氢及钒钛储氢材料等氢能产业，逐步

完善储氢、运氢、加氢等氢能产业基础设施

，积极在公共交通、物流运输、冶金等领域争取应用示范试点，

加快打造绿色经济氢源基地和氢能基础设施、设备

及应用示范基地。到2025年，力争新能源产业取得突破性发展，新能源及清洁能源产业实现产值200亿元。

专栏10 新能源产业细分领域重点

●清洁能源产业：按照“集中开发、电网配套、统筹消纳”的原则，利用既有输变电设施就近发展水、风、光互补发电、就近接入消纳，扩大太阳能、风能集中开发利用规模，推进分布式和集中式光伏、风力发电项目建设；有序推进水电开发建设，争取布局建设总装机2×120万kw的抽水蓄能电站，开发适宜“引水上山”的调峰储能电站，加快银江水电站、金沙水电站建设。力争到2025年，发电总装机提升至1000万kw以上，年发电量达到350亿千瓦时左右，产值达到100亿元。

●氢能产业：按照“短期突破、逐步完善、长远布局”的思路，分阶段推进氢能产业发展。充分发挥资源成本优势，引入有实力的企业加快在低成本制氢、氢燃料电池等方面取得进展，同步以交通物流等领域进行示范应用和基础配套建设；加快区域氢能产业商业化布局，以引入制、储、运及钒钛储氢基础材料等核心技术及零部件企业为主，重点加大多元制氢、储运氢、加氢以及其他领域市场发展，形成辐射区域市场的氢能产业集群；加大氢能全产业链构建、基础配套设施完善、应用市场拓展及成套设备及关键零部件开发。力争到2025年，氢能产业发展取得突破性进展，在公交、物流等领域建成氢能示范应用2个以上，氢燃料电池汽车运行规模达到1000辆，制氢能力达到10000吨以上，产值达到50亿元。

【氢能产业“两区多点一中心”发展格局】“两区”：在钒钛高新区布局打造氢能装备制造产业聚集区，在西区布局打造制氢储氢产业示范区；“一中心”：以氢能应用研究为导向，在攀西科技城布局打造氢能及碳中和技术研发中心；“多点”：以氢能多元化应用为重点，有序推进氢燃料电池公交车、氢燃料电池物流车、行业氢能应用等示范应用点。

第四章 优化产业空间布局，推动产业集群发展

第一节 优化产业空间布局

●西区：以格里坪省级特色产业园区

为依托，积极推进省级化工园区认定，**规划建设制氢储氢、煤焦化深加工、康复辅助器具等产业功能发展区**

，加快工业转型升级，巩固提升煤及煤化工产业，大力发展钒钛材料深加工、新能源、绿色循环、康复辅具器具四大主导产业，积极培育新能源形成西区产业能级提升新动能，加快打造钛终端产品生产基地、攀西试验区能源基地和全国示范性康复辅助器具生产基地。

第三节 推动产业链现代化

【延链工程】延伸既有产业链条，推动钢铁材料向优钢、特钢等附加值更高的钢铁制造产品延伸，钒钛产业向大规模氯化钛白、新

材料、关键零部件加工制造产品

延伸，装备制造向关键零部件、高端成套设备延伸，

能源化工产业重点向氢能、新能源电池、精细化工延伸

，食品饮料向特色深加工产品延伸；推进电子信息、光电等产业延链成群发展，培育发展更多“无中生有”“白手起家”的新兴产业。

第六章 坚持创新驱动发展，提升企业核心竞争力

第一节 提升企业创新能力

●汽车零部件：汽车零部件用钒钛耐磨铸锻件耐磨机理研究，汽车零部件成套产品研发和制造能力研究，新能源汽车零部件制造及充电设备、**制氢装备**、太阳能发电设备、车载智能装置技术研究。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177317.html>