

2026年重庆市未来能源行业“十五五”规划前景预测研究报告

报告简介

国家战略导向明确引领能源转型方向。党的二十届四中全会提出加快建设新型能源体系，“十五五”时期作为我国新型能源体系建设“夯基垒台”的关键阶段，需统筹发展与安全，推动能源行业向清洁低碳、安全高效转型。同时，“双碳”目标深入推进，能源系统作为碳排放主要来源，其绿色转型已成为实现国家战略目标的核心路径，这为重庆能源行业“十五五”规划提供了根本遵循。

重庆煤炭资源具有一定储量基础，但相较于天然气等优势能源，储量规模和产能占比相对有限。从资源分布来看，主要集中在渝西、渝东北等区域，煤种以无烟煤、贫煤为主，适合工业燃料、动力发电等用途。近年来，随着能源结构转型推进，重庆煤炭资源开发逐步向绿色高效方向调整，同时通过煤电机组节能降碳改造，提升煤炭资源利用效率，减少环境影响。目前，煤炭在能源生产和消费中的占比持续下降，逐步让位于清洁能源，成为能源保障中的辅助性支撑资源。重庆境内可采保有储量不足3亿吨，且多为高硫、高灰薄煤层，环保约束大；新增勘探区块为零，无新建大型矿井计划。天然气是重庆最具优势的能源资源之一，尤其在页岩气领域优势显著。重庆是全国页岩气勘探开发的核心区域，已划定涪陵、永川、綦江、铜梁、忠县等多个重点勘查区，累计探明页岩气地质储量达1.4万亿立方米，位居全国第二位。2025年，永川大安区块新增一个超千亿立方米页岩气田，进一步夯实了资源基础。在开发技术方面，重庆持续突破深层页岩气及常压页岩气勘探关键技术，通过改进重复压裂和三层立体开发技术，使页岩气整体采收率大幅提升，同时平均钻井周期缩短30%以上，单井成本降低10%以上。重庆水能资源较为丰富，得益于长江、嘉陵江等主要河流穿境而过，流域内水量充沛、地形落差适中，具备发展水电的良好条件。理论蕴藏量约3000万kW，技术可开发量2200万kW；剩余增量以航电枢纽、抽水蓄能为主，常规水电进入尾声。市内已建成多个水电站，同时积极推进抽水蓄能电站建设，綦江蟠龙抽水蓄能电站等项目已建成投产，另有约500万千瓦抽水蓄能电站项目正在推进。水能资源作为清洁可再生能源的重要组成部分，在重庆能源结构转型中发挥着基础性作用，与其他清洁能源协同构成全市清洁能源体系的核心支撑。此外，重庆还通过跨区域能源合作，引入川西等地区的水电资源，进一步补充市内水能供应能力。

。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对重庆能源市场进行了分析研究。报告在总结重庆能源发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国重庆能源的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为重庆能源企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 绪论

第一节 研究背景与意义

一、研究背景

二、研究意义

第二节 研究方法与技术路线

一、研究方法

二、技术路线

第三节 研究内容与结构安排

一、研究内容

二、结构安排

第二章 能源行业相关理论基础

第一节 能源经济学理论

一、能源供需理论

二、能源价格理论

第二节 可持续发展理论

一、可持续能源发展内涵

二、可持续能源发展策略

第三节 产业规划理论

一、产业规划的原则与方法

二、能源产业规划的特点

第三章 重庆市能源行业发展现状

第一节 重庆市能源资源禀赋

一、煤炭资源

二、天然气资源

三、水能资源

四、可再生能源资源

第二节 重庆市能源生产与消费结构

一、能源生产总量与结构

二、能源消费总量与结构

第三节 重庆市能源行业重点企业发展情况

一、煤炭企业

二、电力企业

三、天然气企业

第四章 国内外能源行业发展趋势

第一节 全球能源行业发展趋势

一、能源消费结构调整

二、能源技术创新趋势

三、能源市场格局变化

第二节 国内能源行业发展趋势

一、能源转型与绿色发展

二、能源体制改革深化

三、能源区域合作加强

第三节 国内外能源行业发展趋势对重庆市的启示

第五章 “十四五”期间重庆市能源行业发展回顾

第一节 “十四五”能源规划目标完成情况

一、能源供应目标完成情况

二、能源消费目标完成情况

三、能源结构调整目标完成情况

第二节 “十四五”期间能源行业发展成就

一、能源基础设施建设成就

二、能源技术创新成就

三、能源产业发展成就

第三节 “十四五”期间能源行业发展存在的问题

第六章 重庆市未来能源需求预测

第一节 能源需求影响因素分析

一、经济增长因素

二、产业结构因素

三、人口增长因素

四、技术进步因素

第二节 能源需求预测方法与模型

一、常用预测方法介绍

二、构建能源需求预测模型

第三节 重庆市未来能源需求预测结果

一、不同情景下的能源需求预测

二、能源需求结构预测

第七章 重庆市未来能源供应能力分析

第一节 煤炭供应能力分析

一、现有煤矿产能与产量

二、潜在煤炭资源开发前景

三、煤炭进口与运输保障

第二节 天然气供应能力分析

一、本地天然气产量与储量

二、天然气管道建设与气源保障

三、天然气调峰与储备能力

第三节 电力供应能力分析

一、现有电源装机容量与结构

二、在建与规划电源项目情况

三、电力外送与受入情况

第八章 重庆市可再生能源发展前景

第一节 太阳能发展前景

- 一、太阳能资源分布与特点
- 二、太阳能光伏发电现状与潜力
- 三、太阳能光热利用发展前景

第二节 风能发展前景

- 一、风能资源分布与评估
- 二、风电项目建设现状与规划
- 三、海上风电发展可能性分析

第三节 生物质能发展前景

- 一、生物质资源种类与分布
- 二、生物质发电、供热现状与潜力
- 三、生物质液体燃料发展前景

第九章 重庆市能源技术创新趋势与应用

第一节 能源技术创新现状与挑战

- 一、能源技术创新投入与产出
- 二、能源技术创新面临的挑战

第二节 未来能源技术创新趋势

- 一、煤炭清洁高效利用技术
- 二、新能源与可再生能源技术
- 三、智能电网与储能技术

第三节 能源技术创新在重庆市的应用前景

- 一、能源技术创新对能源产业升级的作用

二、能源技术创新项目在重庆的落地情况

第十章 重庆市能源行业碳排放现状与目标

第一节 能源行业碳排放现状分析

一、能源生产与消费过程中的碳排放

二、不同能源品种的碳排放贡献

第二节 国家与地方碳排放目标要求

一、国家碳达峰、碳中和目标

二、重庆市碳排放相关目标与政策

第三节 重庆市能源行业碳排放达峰路径分析

第十一章 重庆市能源市场体制改革与政策环境

第一节 能源市场体制改革现状与进展

一、电力体制改革

二、油气体制改革

三、煤炭市场改革

第二节 能源行业相关政策法规分析

一、国家能源政策法规

二、重庆市能源政策法规

第三节 政策环境对重庆市能源行业“十五五”发展的影响

第十二章 重庆市能源行业区域合作与协同发展

第一节 重庆市与周边地区能源合作现状

一、能源资源开发合作

二、能源基础设施互联互通

三、能源市场交易合作

第二节 成渝地区双城经济圈能源协同发展

一、协同发展的必要性与意义

二、协同发展的重点领域与任务

第三节 “十五五”期间重庆市能源区域合作展望

第十三章 重庆市能源行业人才培养与科技支撑

第一节 能源行业人才现状与需求分析

一、人才数量与结构

二、人才需求预测

第二节 能源行业人才培养体系建设

一、高校能源相关专业设置与人才培养

二、企业人才培训与发展

第三节 科技支撑体系对能源行业发展的作用

一、科研机构与创新平台建设

二、科技成果转化与应用

第十四章 重庆市能源行业“十五五”规划目标设定

第一节 规划目标设定的原则与依据

一、原则

二、依据

第二节 能源供应目标

一、煤炭供应目标

二、天然气供应目标

三、电力供应目标

第三节 能源消费目标

一、能源消费总量控制目标

二、能源消费结构优化目标

第四节 能源效率与节能减排目标

一、能源效率提升目标

二、节能减排目标

第十五章 重庆市能源行业“十五五”规划重点任务

第一节 能源供应保障任务

一、煤炭产能稳定与优化

二、天然气增储上产与供应保障

三、电力电源建设与电网升级

第二节 能源结构调整任务

一、可再生能源大规模开发利用

二、煤炭清洁高效利用与减量替代

三、天然气消费比重提升

第三节 能源科技创新任务

一、关键能源技术研发与攻关

二、能源科技创新平台建设

三、能源科技成果推广应用

第四节 能源市场改革任务

一、完善能源市场体系

二、推进能源价格改革

三、加强能源市场监管

第十六章 重庆市能源行业“十五五”规划重大项目

第一节 煤炭项目

一、煤矿新建与改扩建项目

二、煤炭洗选与深加工项目

第二节 天然气项目

一、天然气勘探开发项目

二、天然气管道与储气设施建设项目

第三节 电力项目

一、火电灵活性改造项目

二、水电、风电、光伏等新能源发电项目

三、智能电网与储能项目

第十七章 重庆市能源行业“十五五”规划实施保障措施

第一节 政策保障

一、制定和完善能源相关政策

二、加强政策执行与监督

第二节 资金保障

一、加大财政资金支持力度

二、引导社会资本参与能源项目建设

第三节 人才保障

一、加强能源人才培养与引进

二、完善人才激励机制

第四节 技术保障

一、加强能源技术研发与创新

二、推动能源技术成果转化与应用

第十八章 重庆市能源行业“十五五”规划风险评估与应对

第一节 规划实施风险识别

一、政策风险

二、市场风险

三、技术风险

四、自然风险

第二节 风险评估方法与模型

一、常用风险评估方法介绍

二、构建能源规划风险评估模型

第三节 风险应对策略与措施

一、政策风险应对措施

二、市场风险应对措施

三、技术风险应对措施

四、自然风险应对措施

第十九章 结论与展望

第一节 研究结论

第二节 研究不足与展望

图表目录

图表：2023-2025年重庆煤炭产量(万吨)

图表：2023-2025年重庆天然气产量(亿立方米)

图表：重庆市主要生物质能源树种资源分类

图表：各能源品种的碳排放特征与趋势

图表：重庆市油气体制改革维度

图表：重庆市高校能源相关专业布局与人才培养重点

图表：重庆市能源行业“十五五”规划煤矿新建与改扩建项目

图表：重庆市能源行业“十五五”规划煤炭洗选与深加工项目

图表：水电、风电、光伏等新能源发电项目

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4065422

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4065422.shtml>

在线订购：[点击这里](#)