

2023-2029年辽宁省能源行业研究与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年辽宁省能源行业研究与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/27-567059.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

辽宁是中国的重化工业大省，随着城市化进程的加快，经济发展与资源环境之间的矛盾日益突出。实现辽宁经济社会可持续发展不仅要走节能、降耗之路，更需要大力发展高效、环保的新能源，提升循环经济层次。近年来，辽宁省在淘汰落后产能，调整传统能源产业结构的同时，积极推进核能、太阳能、生物质能、风能等新能源的开发利用及相关产业发展，提升经济发展质量，增强了可持续发展的后劲。

辽宁省煤炭资源分布广，储量大，煤质优良，赋存条件好。全省煤炭保有储量约60亿吨，其中工业储量53.9亿吨，占总量85%。省内煤矿产地主要分布于沈阳、铁岭、抚顺、阜新、北票、锦州、朝阳等地区。省内煤种以气煤、长焰煤及长褐煤为主。近年来，辽宁省深挖煤炭工业潜能，推进产业结构优化升级，延长产业链。随着辽宁经济的迅速发展，用电需求大幅增长。为给经济发展提供充足的电力支撑，辽宁省坚持基本建设与技术改造并举，电网布局更趋合理，供电可靠性显著提高。2021年，辽宁省发电量为2147亿千瓦时，同比增长4.1%。2022年，辽宁省原煤产量3158.1万吨，同比增长1.3%；原油产量984.1万吨，同比下降6.8%；天然气产量8.4亿立方米，同比增长6.4%；原油加工量9738.8万吨，同比下降6.3%；汽油和煤油产量分别下降20.3%和19.4%，柴油产量增长12.3%；发电量2119.7亿千瓦小时，同比下降2.8%。2022年辽宁全省全口径发电装机容量6580万千瓦，其中：水电305万千瓦、火电3835万千瓦、风电1173万千瓦、光伏601万千瓦、核电668万千瓦。

2020年12月7日，辽宁省发布《辽宁省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，明确提出培育壮大氢能、风电、光伏等新能源产业，推动能源清洁低碳安全高效利用，推动能源消费结构调整。《建议》还提出，打好关键核心技术攻坚战，聚焦洁净能源等产业部署一批创新链。培育壮大“新字号”，做强做大新能源汽车等高端装备制造产业，加快发展节能环保和清洁能源等产业。发展海洋新能源等新兴产业，做强具有国际竞争力的临港产业和海洋服务业。统筹推进基础设施建设。加强和完善能源产供储销体系建设，加快形成煤、油、气、核和新能源协调发展的能源供应体系。加强辽河储气库群等能源储备基地和通道建设。2022年7月14日，辽宁省人民政府印发《关于辽宁省“十四五”能源发展规划的通知》。按照构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系和着力建设清洁能源强省的目标要求，到“十四五”末能源供应保持基本稳定，能源综合生产能力达到6133万吨标准煤左右，年均增长2.4%；能源消费总量得到合理控制，力争保持在2.69亿吨标准煤，年均增长1.6%；全口径发电装机达到9000万千瓦左右，年均增长9.4%；全社会用电量3093亿千瓦时左右，年均增长5%。

产业研究报告网发布的《2023-2029年辽宁省能源行业研究与未来前景预测报告》共十章。首先介绍了能源的定义、分类、国际国内能源市场运行态势等，接着分析了辽宁省能源产业发

展面临的外部环境，然后具体介绍了辽宁省煤炭、石油天然气、电力、风能等各类资源的开发利用情况。随后，报告对辽宁省能源产业做了重点企业经营状况分析和投资潜力分析，最后分析了辽宁省能源产业的未来前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、辽宁省可再生能源学会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对辽宁省能源产业有个系统深入的了解、或者想投资辽宁省能源行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年能源产业发展综述

1.1 能源简述

1.1.1 能源的定义

1.1.2 能源的分类

1.1.3 传统能源

1.1.4 新能源

1.2 2021-2023年国际能源市场运行态势

1.2.1 全球能源格局发展状况简析

1.2.2 国际能源市场向多元化方向发展

1.2.3 世界新能源产业发展迅猛

1.2.4 全球能源市场发展动向

1.3 2021-2023年中国能源产业总体发展概况

1.3.1 2020年中国能源工业发展综述

1.3.2 2021年中国能源产业运行状况

1.3.3 2022年中国能源产业发展形势分析

1.3.4 我国继续加快大型能源基地建设步伐

1.3.5 我国加快能源产业结构优化调整

1.3.6 我国能源工业未来发展思路

1.4 中国能源产业的可持续发展

1.4.1 坚持能源产业可持续发展的必要性

1.4.2 我国加快建设能源可持续发展体系

1.4.3 中国坚持能源可持续发展的战略措施

1.4.4 我国可再生能源发展进入战略机遇期

1.4.5 中国能源可持续发展的政策导向

第二章 2021-2023年辽宁能源产业发展环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 中国能源政策发展轨迹

2.1.2 中国能源产业的政策导向

2.1.3 辽宁省煤炭经营监管实施细则

2.1.4 辽宁省促进中小企业发展条例

2.1.5 辽宁省安全生产条例

2.2 经济环境

2.2.1 2020年辽宁省经济发展状况

2.2.2 2021年辽宁省经济发展状况

2.2.3 2022年辽宁省经济发展状况

2.2.4 辽宁省区域经济三大板块发展分析

2.2.5 辽宁省积极推动产业结构优化升级

2.2.6 辽宁老工业基地全面振兴处于关键时期

2.3 社会环境

2.3.1 辽宁以体制机制创新为着力点

2.3.2 辽宁省对外开放的基本思路

2.3.3 辽宁加快城乡区域协调发展

2.3.4 辽宁省注重基础设施建设

2.3.5 辽宁省构建科技创新体系

2.3.6 辽宁积极推进生态省建设

2.4 行业环境

2.4.1 辽宁省能源产业发展迅猛

2.4.2 辽宁省能源消费结构分析

2.4.3 结构调整助推辽宁节能减排

2.4.4 新能源为辽宁循环经济发展添动力

2.4.5 辽宁能源生产消费中存在的主要问题

第三章 2021-2023年辽宁煤炭工业发展分析

- 3.1 辽宁煤炭资源简述
 - 3.1.1 辽宁煤炭资源储量及构造特征
 - 3.1.2 辽宁含煤地层及煤质特征
 - 3.1.3 辽宁省主要煤田介绍
- 3.2 2021-2023年辽宁煤炭工业发展概况
 - 3.2.1 辽宁煤炭产业发展回顾
 - 3.2.2 2020年辽宁煤炭工业运行状况
 - 3.2.3 2021年辽宁煤炭工业运行状况
 - 3.2.4 2022年辽宁煤炭工业运行状况
 - 3.2.5 辽宁省加快推进煤炭产业整合
 - 3.2.6 辽宁省加大煤炭资源省外储备力度
 - 3.2.7 铁路部门提高运能支持辽宁煤炭运输
 - 3.2.8 辽宁省煤矸石综合利用规模不断扩大
- 3.3 煤化工
 - 3.3.1 辽宁加快煤化工发展调整能源结构
 - 3.3.2 辽宁省与中科院合作推进煤化工发展
 - 3.3.3 辽宁阜新市大力推行煤化工战略
 - 3.3.4 辽宁铁岭市加快煤化工产业发展
- 3.4 煤层气
 - 3.4.1 辽宁省煤层气资源特征
 - 3.4.2 辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用
 - 3.4.3 辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡
 - 3.4.4 辽宁阜新尝试商业开发煤层气
 - 3.4.5 抚顺煤层气填补沈阳燃气缺口
- 3.5 辽宁煤炭工业存在的问题及对策
 - 3.5.1 辽宁煤炭工业发展面临的主要问题
 - 3.5.2 制约辽宁省煤炭业发展的政策因素
 - 3.5.3 推动辽宁煤炭产业发展的战略措施
 - 3.5.4 进一步完善对辽宁煤炭市场的政策调控

第四章 2021-2023年辽宁石油天然气行业发展分析

- 4.1 2021-2023年辽宁石油天然气产业发展概况

- 4.1.1 辽宁省石油天然气资源储量及分布状况
- 4.1.2 辽宁省石油天然气勘探开发进展顺利
- 4.1.3 中石油计划在辽宁建设国家级原油储备库
- 4.1.4 中国最大的煤制天然气项目在辽宁启动建设
- 4.2 2021-2023年辽宁天然原油、天然气产量分析
 - 4.2.1 2020年辽宁天然原油产量分析
 - 4.2.2 2020年辽宁天然气产量分析
 - 4.2.3 2021年辽宁天然原油产量分析
 - 4.2.4 2021年辽宁天然气产量分析
 - 4.2.5 2022年辽宁天然原油产量分析
 - 4.2.6 2022年辽宁天然气产量分析
- 4.3 辽河油田
 - 4.3.1 辽河油田简介
 - 4.3.2 2020年辽河油田生产情况
 - 4.3.3 2021年辽河油田生产情况
 - 4.3.4 2022年辽河油田生产情况
 - 4.3.5 辽河油田推进技术进步实现持续发展
 - 4.3.6 辽河油田明确未来发展目标
- 4.4 辽宁石油天然气工业存在的问题及对策
 - 4.4.1 辽宁石油工业发展中存在的主要问题
 - 4.4.2 辽宁省油气资源开发面临的挑战
 - 4.4.3 促进辽宁省石油天然气产业布局合理化
 - 4.4.4 加大调整力度推动辽宁油气产业结构优化
 - 4.4.5 实现油气资源产业增长方式由粗放型向集约型转变

第五章 2021-2023年辽宁电力工业发展分析

- 5.1 2021-2023年中国电力工业发展概况
 - 5.1.1 中国电力行业发展回顾
 - 5.1.2 2020年电力工业的发展
 - 5.1.3 2021年电力行业运行状况
 - 5.1.4 2022年电力体制改革进展
 - 5.1.5 中国电力工业发展新动向

- 5.1.6 国内电力市场投资分析
- 5.2 2021-2023年辽宁电力工业发展分析
 - 5.2.1 电力工业助推辽宁老工业基地振兴
 - 5.2.2 辽宁电网规模持续扩大
 - 5.2.3 辽宁推行发电权有偿替代交易
 - 5.2.4 辽宁省电网建设突飞猛进
 - 5.2.5 辽宁省大力推进电力工业节能减排
- 5.3 辽宁电力工业存在的问题及对策
 - 5.3.1 辽宁电网发展面临的制约因素
 - 5.3.2 辽宁电力工业亟需完善的主要问题
 - 5.3.3 辽宁电网规划面临的新问题及发展对策
 - 5.3.4 促进辽宁电力工业发展的基本对策

第六章 2021-2023年辽宁风能行业发展分析

- 6.1 2021-2023年辽宁风能开发利用总体分析
 - 6.1.1 辽宁风能资源分布状况
 - 6.1.2 辽宁加快风能资源的开发利用
 - 6.1.3 辽宁风电产业发展概况
 - 6.1.4 能源新政引发辽宁风电发展热潮
 - 6.1.5 辽宁打造环渤海“风电长城”
- 6.2 2021-2023年辽宁省重点风电项目进展状况
 - 6.2.1 辽宁启动首个风电储能协调控制试点项目
 - 6.2.2 辽宁铁岭心田堡风电项目获核准
 - 6.2.3 辽宁首个风电供暖试点项目落户法库
 - 6.2.4 辽宁锦州风电项目提前投产
 - 6.2.5 辽宁青草沙风电场一期并网发电
- 6.3 2021-2023年辽宁近海风能开发分析
 - 6.3.1 辽宁近海可开发风能资源丰富
 - 6.3.2 辽宁葫芦岛将建中国最大风力发电场
 - 6.3.3 大连沿海风力发电开发潜力巨大
 - 6.3.4 制约辽宁省海上风电发展的瓶颈
 - 6.3.5 近海风能开发利用的策略建议

- 6.4 2021-2023年辽宁阜新市风电产业概况
 - 6.4.1 煤电阜新开辟风电新纪元
 - 6.4.2 辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大
 - 6.4.3 阜新风力发电掀起发展新高潮
 - 6.4.4 阜新建成百万千瓦风电城
 - 6.4.5 阜新15万千瓦风电项目获批准
- 6.5 辽宁风能产业发展存在的问题及对策
 - 6.5.1 辽宁风电产业存在的主要问题
 - 6.5.2 辽宁风能资源开发利用面临的挑战
 - 6.5.3 辽宁风电产业的主要发展策略
 - 6.5.4 推动辽宁风力发电科学发展的战略举措

第七章 2021-2023年辽宁其他能源发展分析

- 7.1 生物质能
 - 7.1.1 生物质能及生物质能资源简述
 - 7.1.2 辽宁省生物质能发电产业发展迅猛
 - 7.1.3 辽宁广泛推广生物质气化供气技术
 - 7.1.4 辽宁省农村沼气开发利用效益显著
 - 7.1.5 辽宁沈阳市加快生物质能燃料发展
 - 7.1.6 辽宁省推进生物质能产业的对策措施
- 7.2 太阳能
 - 7.2.1 辽宁省太阳能资源很丰富
 - 7.2.2 辽宁大力推进太阳能资源开发利用
 - 7.2.3 辽宁省发展太阳房的优势
 - 7.2.4 辽宁锦州市成为我国太阳能电池产业基地
 - 7.2.5 促进辽宁太阳能产业发展的策略建议
- 7.3 地热
 - 7.3.1 地热资源勘探开发简述
 - 7.3.2 辽宁省地热资源开发利用状况
 - 7.3.3 辽宁沈北新区欲打造东北第一温泉城
 - 7.3.4 辽宁省地热资源开发面临的制约因素
 - 7.3.5 辽宁省加快地热资源开发的对策措施

7.4 核能

7.4.1 辽宁红沿河核电站简介

7.4.2 2020年项目运行情况

7.4.3 2021年项目运行情况

7.4.4 2022年项目运行情况

第八章 2020-2023年辽宁省能源行业重点企业财务状况

8.1 辽宁红阳能源投资股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 核心竞争力分析

8.1.6 公司发展战略

8.1.7 未来前景展望

8.2 沈阳金山能源股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 经营效益分析

8.2.3 业务经营分析

8.2.4 财务状况分析

8.2.5 核心竞争力分析

8.2.6 公司发展战略

8.2.7 未来前景展望

8.3 沈阳惠天热电股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 核心竞争力分析

8.3.6 公司发展战略

8.3.7 未来前景展望

第九章 辽宁能源产业投资分析

9.1 投资机遇

9.1.1 辽宁省推动经济平稳较快发展

9.1.2 千亿元银团贷款助力辽宁经济增长

9.1.3 辽宁省能源产业结构调整升级

9.1.4 辽宁新能源产业投资兴起

9.2 投资热点

9.2.1 辽宁省可再生能源投资趋热

9.2.2 海上石油运输成为投资新亮点

9.2.3 辽宁投资30亿元开发大型煤矸石项目

9.2.4 北京燃气集团投资辽宁锦州燃气管道工程

9.2.5 辽宁政企联手投资200亿元推进电网建设

9.2.6 辽宁风能资源开发持续升温

9.3 投资风险及建议

9.3.1 石油替代能源的开发和投资风险

9.3.2 新能源领域的投资风险

9.3.3 优化辽宁能源投资的策略措施

9.3.4 煤气化行业投资建议

第十章 对2023-2029年辽宁省能源产业前景预测

10.1 中国能源产业未来发展预测

10.1.1 全国煤炭需求量预测

10.1.2 中国天然气需求预测

10.1.3 中国可再生能源发展

10.2 辽宁省能源产业前景展望

10.2.1 辽宁省能源产业未来发展思路

10.2.2 辽宁省清洁能源发展前景广阔

10.2.3 中石油将通过秦沈管道向辽宁供气

10.2.4 辽宁省煤层气开发利用前景广阔

10.3 对2023-2029年辽宁省能源产业预测分析

10.3.1 对2023-2029年辽宁省煤炭开采和洗选业预测分析

10.3.2 对2023-2029年辽宁省石油和天然气开采业预测分析

10.3.3 对2023-2029年辽宁省发电量预测分析

图表目录

图表 2020年辽宁天然原油产量数据

图表 2020年辽宁天然气产量数据

图表 2021年辽宁天然原油产量数据

图表 2021年辽宁天然气产量数据

图表 2022年辽宁天然原油产量数据

图表 2022年辽宁天然气产量数据

图表 我国工业增加值及发电量月增速情况

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年辽宁红阳能源投资股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年沈阳金山能源股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年沈阳金山能源股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年沈阳惠天热电股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年沈阳惠天热电股份有限公司运营能力指标

图表 对2023-2029年辽宁省煤炭开采和洗选业行业预测

图表 对2023-2029年辽宁省石油和天然气行业预测

图表 对2023-2029年辽宁省发电量预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/27-567059.html>