|  |
| --- |
| [中国吉林能源行业现状调查分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/32/JiLinNengYuanShiChangJingZhengYu.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国吉林能源行业现状调查分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/32/JiLinNengYuanShiChangJingZhengYu.html) |
| 报告编号： | 2059326　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/32/JiLinNengYuanShiChangJingZhengYu.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　吉林省作为中国东北地区的重要能源基地，近年来在能源结构调整和新能源产业发展方面取得了长足进展。目前，吉林省正逐步推进能源结构的转型升级，大力发展风电、光伏等可再生能源项目，并加大生物质能源和清洁能源的开发利用力度。随着吉林省新能源产业的发展，政府出台了一系列政策措施来支持新能源项目的建设和运营，同时也加强了与国内外企业的合作，引入先进的技术和管理经验。
　　未来，吉林省能源产业的发展将更加注重技术创新和服务优化。一方面，随着技术进步和成本下降，吉林省将进一步加快风能、太阳能等可再生能源的开发步伐，建设更多的清洁能源项目。另一方面，随着对环境保护的重视，吉林省将加大清洁能源的推广使用，减少化石燃料的依赖。此外，吉林省还将加强能源基础设施建设，提高能源系统的灵活性和稳定性，确保能源供应的安全可靠。
　　《[中国吉林能源行业现状调查分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/32/JiLinNengYuanShiChangJingZhengYu.html)》系统分析了吉林能源行业的现状，全面梳理了吉林能源市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了吉林能源细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了吉林能源市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了吉林能源行业面临的机遇与风险。为吉林能源行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。

第一篇 中国能源产业概述及吉林能源环境分析
第一章 2020-2025年中国能源产业发展相关概述
　　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 2020-2025年国际能源市场运行态势
　　　　1.2.1 金融危机引发全球能源格局震荡
　　　　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 2020-2025年中国能源产业总体发展概况
　　　　1.3.1 2025年中国能源工业发展综述
　　　　1.3.2 2025年中国能源供需由偏紧向宽松转变
　　　　1.3.3 我国继续加快大型能源基地建设步伐
　　　　1.3.4 我国加快能源产业结构优化调整
　　　　1.3.5 我国能源工业未来发展思路
　　1.4 2020-2025年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 2020-2025年呼伦贝尔能源产业发展环境
　　2.1 2020-2025年呼伦贝尔能源政策环境分析
　　　　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 吉林煤炭经营监督管理办法实施细则
　　　　2.1.4 吉林安全生产条例
　　2.2 2020-2025年吉林能源经济环境分析
　　　　2.2.1 2025年吉林国民经济运行情况
　　　　2.2.2 2025年吉林宏观经济简述
　　　　2.2.3 吉林工业经济全面振兴
　　　　2.2.4 吉林外向型经济蓬勃发展
　　　　2.2.5 吉林加速产业结构优化升级
　　2.3 2020-2025年吉林能源社会环境分析
　　　　2.3.1 吉林深入推进体制机制改革
　　　　2.3.2 吉林进一步扩大对外开放
　　　　2.3.3 吉林促进城乡区域协调发展
　　　　2.3.4 吉林基础设施建设步伐加快
　　　　2.3.5 吉林构建环境友好型社会
　　2.4 2020-2025年吉林能源行业环境分析
　　　　2.4.1 吉林能源产业发展成就
　　　　2.4.2 吉林能源产业发展现状
　　　　2.4.3 资源优势助力吉林建设东北能源基地
　　　　2.4.4 吉林新能源产业迎来发展契机
　　　　2.4.5 推进吉林节能降耗的对策建议
　　　　2.4.6 吉林能源产业“十四五”发展思路

第二篇 吉林石油天然气分析篇
第三章 2020-2025年吉林石油天然气产业运行走势分析
　　3.1 2020-2025年吉林油气资源概述
　　　　3.1.1 吉林石油天然气资源储量及分布状况
　　　　3.1.2 吉林石油资源介绍
　　　　3.1.3 吉林天然气资源介绍
　　3.2 2020-2025年吉林石油勘探开采业发展概况
　　　　3.2.1 吉林加快推进石油资源勘查
　　　　3.2.2 2025年通河县发现亿吨油田
　　　　3.2.3 松辽盆地北部新增石油储量分析
　　　　3.2.4 吉林地方民营油企有望获得稳定油源
　　3.3 2020-2025年吉林天然气工业总体分析
　　　　3.3.1 吉林天然气产业发展概况
　　　　3.3.2 吉林全面推进天然气开发利用
　　　　3.3.3 吉林进入燃气消费进入新阶段
　　　　3.3.4 吉林加快天然气管网建设
　　　　3.3.5 吉林民用天然气市场广阔
　　3.4 2020-2025年大庆油田运行动态分析
　　　　3.4.1 大庆油田简介
　　　　3.4.2 大庆油田新增三级石油储量6亿吨
　　　　3.4.3 2025年大庆油田实现稳产四千万吨原油
　　　　3.4.4 大庆油田坚持油气并举实现持续发展
　　　　3.4.5 大庆油田深层天然气勘探开发潜力巨大
　　　　3.4.6 促进大庆油田持续发展的战略措施
　　3.5 2020-2025年吉林石油天然气工业存在的问题及对策
　　　　3.5.1 吉林石油工业发展中存在的主要问题
　　　　3.5.2 加大调整力度推动吉林油气产业结构优化
　　　　3.5.3 促进吉林石油天然气产业布局合理化
　　　　3.5.4 吉林民用天然气市场拓展思路

第四章 2020-2025年吉林石油天然气产业数据监测分析
　　4.1 2020-2025年吉林石油天然气开采业主要指标监测分析
　　4.2 2020-2025年吉林天然原油产量统计分析
　　　　4.2.1 2025年吉林天然原油产量分析
　　　　……
　　　　4.2.4 2020-2025年吉林天然原油产量增长性分析
　　4.3 2020-2025年吉林天然气产量分析
　　　　4.3.1 2025年吉林天然气产量分析
　　　　……
　　　　4.3.4 2020-2025年吉林天然气产量增长性分析

第三篇 吉林煤炭走势篇
第五章 2020-2025年吉林煤炭产业运行态势分析
　　5.1 吉林煤炭资源简述
　　　　5.1.1 吉林煤炭资源储量及构造特征
　　　　5.1.2 吉林含煤地层及煤质特征
　　　　5.1.3 吉林主要煤田介绍
　　5.2 2020-2025年吉林煤炭工业发展概况
　　　　5.2.1 吉林煤炭工业发展总体状况
　　　　5.2.2 吉林积极加快煤炭产业整合重组
　　　　5.2.3 2025年吉林推进煤炭企业强强联合
　　5.3 2020-2025年吉林东部煤电化基地
　　5.4 2020-2025年吉林煤层气产业分析
　　　　5.4.1 吉林煤层气开发的可行性
　　　　5.4.2 瓦斯地质特征
　　　　5.4.3 煤层气赋存地质条件分析
　　5.5 2020-2025年吉林煤炭工业存在的问题及对策
　　　　5.5.1 吉林煤炭工业发展面临的主要问题
　　　　5.5.2 制约吉林煤炭业发展的政策因素
　　　　5.5.3 推动吉林煤炭产业发展的战略措施
　　　　5.5.4 进一步完善对吉林煤炭市场的政策调控
　　　　5.5.5 吉林煤炭产业循环经济发展思路

第六章 2020-2025年吉林煤炭开采和洗选业产业数据监测分析
　　6.1 2020-2025年吉林煤炭开采和洗选业主要指标监测分析
　　6.2 2020-2025年吉林原煤产量统计分析
　　　　6.2.1 2025年吉林原煤产量分析
　　　　……

第四篇 吉林电力篇
第七章 2020-2025年中国吉林电力产业运行态势分析
　　7.1 2020-2025年中国电力工业发展概况
　　　　7.1.1 中国电力行业“十四五”发展回顾
　　　　7.1.2 中国电力工业发展新动向
　　　　7.1.3 国内电力市场投资分析
　　7.2 2020-2025年吉林电力工业发展分析
　　　　7.2.1 吉林加速电网建设
　　　　7.2.2 吉林大中型电网建设分析
　　　　7.2.3 吉林将自备电厂纳入发电权交易主体
　　　　7.2.4 2025年吉林电力工业发展简况
　　　　7.2.5 吉林电网实现安全运行1万天
　　7.3 2020-2025年吉林电力工业存在的问题及对策
　　　　7.3.1 吉林电网发展面临的制约因素
　　　　7.3.2 吉林电力工业亟需完善的主要问题
　　　　7.3.3 吉林电网规划面临的新问题及发展对策
　　　　7.3.4 促进吉林电力工业发展的基本对策

第八章 2020-2025年吉林电力产业相关数据监测分析
　　8.1 2020-2025年吉林电力生产主要指标监测分析
　　　　8.1.1 吉林省电力生产行业主营业务收入分析
　　　　8.1.1 吉林省电力生产行业主营业务成本及费用分析
　　　　8.1.1 吉林省电力生产行业利润分析
　　8.2 2020-2025年吉林电力供应主要指标监测分析
　　　　8.2.1 吉林省电力生产行业现金流情况分析
　　　　8.1.2 吉林省电力生产行业资产负债结构分析

第五篇 吉林其它能源及重点企业篇
第九章 2020-2025年吉林其他能源产业运行动态分析
　　9.1 水能
　　　　9.1.1 吉林水能资源储量及开发状况
　　　　9.1.2 吉林水能开发的分析
　　9.2 生物质能
　　　　9.2.1 生物质能及生物质能资源简述
　　　　9.2.2 吉林垦区开发生物质能的优势与潜力
　　　　9.2.3 吉林积极推动农村生物质能源发展
　　　　9.2.4 2025年吉林生物质能热电联产项目投产
　　　　9.2.5 推进吉林生物质能产业的对策措施
　　9.3 风能
　　　　9.3.1 吉林风能资源的分布特征
　　　　9.3.2 2025年吉林重点风能开发项目发展进程
　　9.4 地热
　　　　9.4.1 地热资源勘探开发简述
　　　　9.4.2 吉林地热资源开发利用状况
　　　　9.4.3 吉林加快地热资源开发的对策措施

第十章 2020-2025年吉林重点能源企业竞争力分析
　　10.1 吉林省汇能能源股份有限公司
　　　　10.1.1 企业简介
　　　　10.1.2 企业营业范围
　　　　10.1.3 企业主要财务指标
　　　　10.1.4 主营收入分布情况
　　　　10.1.5 财务比率分析
　　10.2 吉林省澳德能源科技有限公司
　　　　10.2.1 企业简介
　　　　10.2.2 企业营业范围
　　　　10.2.3 企业主要财务指标
　　　　10.2.4 主营收入分布情况
　　　　10.2.5 财务比率分析
　　10.3 吉林省瑞隆能源有限公司
　　　　10.3.1 企业简介
　　　　10.3.2 企业营业范围
　　　　10.3.3 企业主要财务指标
　　　　10.3.4 主营收入分布情况
　　　　10.3.5 财务比率分析
　　10.4 吉林市双全能源科技有限公司
　　　　10.4.1 企业基本情况
　　　　10.4.2 企业销售收入及盈利水平分析
　　　　10.4.3 企业资产及负债情况分析
　　　　10.4.4 企业成本费用情况
　　10.5 吉林省宇光能源股份有限公司
　　　　10.5.1 企业基本情况
　　　　10.5.2 企业销售收入及盈利水平分析
　　　　10.5.3 企业资产及负债情况分析
　　　　10.5.4 企业成本费用情况
　　10.6 吉林省神华新能源有限公司
　　　　10.6.1 企业基本情况
　　　　10.6.2 企业销售收入及盈利水平分析
　　　　10.6.3 企业资产及负债情况分析
　　　　10.6.4 企业成本费用情况
　　10.7 吉林华汽能源有限公司
　　　　10.7.1 企业基本情况
　　　　10.7.2 企业销售收入及盈利水平分析
　　　　10.7.3 企业资产及负债情况分析
　　　　10.7.4 企业成本费用情况
　　10.8 吉林天成能源有限公司
　　　　10.9.1 企业基本情况
　　　　10.9.2 企业销售收入及盈利水平分析
　　　　10.9.3 企业资产及负债情况分析
　　　　10.9.4 企业成本费用情况
　　10.9 吉林景鸣新能源有限公司
　　　　10.10.1 企业基本情况
　　　　10.10.2 企业销售收入及盈利水平分析
　　　　10.10.3 企业资产及负债情况分析
　　　　10.10.4 企业成本费用情况

第六篇 吉林能源投资及前景篇
第十一章 2025-2031年吉林能源产业投资机会与风险分析
　　11.1 贸易战对能源市场的影响
　　　　11.1.1 金融危机冲击全球石油市场
　　　　11.1.2 贸易战对国内石化行业的影响
　　　　11.1.3 金融危机使我国煤炭工业遭遇发展困境
　　　　11.1.4 金融危机影响下国内电力需求锐减
　　　　11.1.5 金融危机为新能源发展带来投资商机
　　11.2 金融危机下吉林能源产业的投资机遇
　　　　11.2.1 金融危机下吉林经济持续增长
　　　　11.2.2 吉林实施保增长政策成效初显
　　　　11.2.3 贸易战对吉林能源工业的影响
　　　　11.2.4 金融危机推进能源产业结构调整升级
　　　　11.2.5 金融危机影响下新能源投资兴起
　　11.3 吉林省可再生能源产业发展现状及所面临的问题
　　11.4 吉林省可再生能源产业发展重点
　　4.1 有利因素
　　　　4.1.1 吉林省具有发展新能源和可再生能源的资源优势和基础
　　　　4.1.2 节能减排任务需要发展可再生能源
　　　　4.1.3 国家和省里加大政策支持力度鼓励可再生能源发展
　　　　4.1.4 可再生能源的市场竞争力不断提高
　　　　4.1.5 “三化统筹”战略对可再生能源开发利用提出了更高要求
　　4.2 不利因素
　　　　4.2.1 政策体系有待完善
　　　　4.2.2 技术创新能力不足
　　　　4.2.3 人才匮乏问题日益突出
　　4.3 效益分析
　　　　4.3.1 经济效益
　　　　4.3.2 社会和环境效益
　　11.5 吉林省可再生能源产业发展重点
　　5.1 风电
　　　　5.1.1 规划布局及项目开发时序
　　　　5.1.2 加强配套电网建设
　　　　5.1.3 进一步提高电网消纳风电能力
　　5.2 生物质能
　　　　5.2.1 农林生物质能源化综合利用
　　　　5.2.2 生物质固体成型燃料
　　　　5.2.3 秸秆气化
　　　　5.2.4 沼气利用
　　　　5.2.5 生物质液体燃料
　　　　5.2.6 垃圾能源化处理
　　5.3 太阳能
　　　　5.3.1 太阳能热利用
　　　　5.3.2 太阳能发电
　　5.4 水电
　　5.5 地热能利用
　　　　5.5.1 地热
　　　　5.5.2 地源热泵
　　5.6 新能源产业体系建设
　　　　5.6.1 提高装备制造能力
　　　　5.6.2 建立技术研发体系
　　　　5.6.3 完善人才培养机制
　　　　5.6.4 加强产业服务体系建设
　　11.4 2025-2031年吉林能源产业投资风险及建议

第十二章 中智⋅林⋅：2025-2031年吉林能源产业发展前景及预测分析
　　12.1 2025-2031年中国能源产业未来发展预测
　　　　12.1.1 2025年全国煤炭需求量预测
　　　　12.1.2 2025年中国天然气需求预测
　　　　12.1.3 2025-2031年中国风力等新能源发电行业预测分析
　　　　12.1.4 中国可再生能源占有率将达15%
　　12.2 2025-2031年吉林能源产业前景展望分析

图表目录
　　图表 1 2020-2025年全省地区生产总值及其增长速度
　　图表 2 2025年全省居民消费价格总指数
　　图表 3 2020-2025年吉林全省粮食产量
　　图表 4 2025年吉林全省主要农副产品产量
　　图表 5 2025年全省规模以上工业增加值
　　图表 6 2020-2025年全省规模以上工业增加值及其增长速度
　　图表 7 2025年全省重点产业工业增加值
　　图表 8 2025年全省主要工业产品产量及其增速
　　图表 9 2020-2025年全省全社会固定资产投资增长速度
　　图表 10 2025年全省分行业固定资产投资（不含农户）及增长速度
　　图表 11 2020-2025年全省社会消费品零售总额及增长速度
　　图表 12 2025年全省社会消费品零售额及其增长速度
　　图表 13 2025年全省进出口贸易主要分类情况
　　图表 14 2020-2025年全省进出口总额
　　图表 15 2020-2025年全省民用汽车保有量及增长速度
　　图表 16 2025年全省境内金融机构本外币存款及其增长速度
　　图表 17 2020-2025年全省金融机构本外币存款余额
　　图表 18 2025年人口数及其构成
　　图表 19 2020-2025年全省城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入
　　图表 20 “十四五”能源发展成就
　　图表 21 “十四五”能源消费指标
　　图表 22 “十四五”能源生产指标
　　图表 23 “十四五”节能减排指标
　　图表 24 “十四五”煤炭工业建设重点
　　图表 25 “十四五”电力工业建设重点
　　图表 26 “十四五”石油天然气工业建设重点
　　图表 27 “十四五”新能源和可再生能源建设重点
　　图表 28 “十四五”科技装备重点建设项目
　　图表 29 吉林省“十四五”能源发展主要目标
　　图表 30 吉林省天然气长输管道现状
　　图表 31 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业主营业务收入统计表（万元、%）
　　图表 32 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业主营业务收入及同比增速（万元、%）
　　图表 33 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业主营业务成本和费用统计表（万元、%）
　　图表 34 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业成本和费用支出趋势分析（%）
　　图表 35 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业成本及费用占主营业务收入比重统计表（%）
　　图表 36 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业成本占主营业务收入比重分析（%）
　　图表 37 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业三费占主营业务收入比重分析（%）
　　图表 38 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业利润统计表（万元、%、家）
　　图表 39 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业利润总额及同比增速（万元、%）
　　图表 40 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业存货统计表（万元、%）
　　图表 41 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业应收账款和流动资产统计表（万元、%）
　　图表 42 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业存货及同比增速（%）
　　图表 43 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业应收账款及同比增速（%）
　　图表 44 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业资产负债结构分析统计表（万元、%）
　　图表 45 2020-2025年吉林省石油和天然气开采业资产负债结构图（万元）
　　图表 46 2025年吉林天然原油产量分析
　　……
　　图表 49 2025年吉林天然原油产量统计分析 单位：吨
　　图表 50 2025年吉林天然气产量分析
　　……
　　图表 52 吉林省构造体系示意图
　　图表 53 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业主营业务收入统计表（万元、%）
　　图表 54 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业主营业务收入及同比增速（万元、%）
　　图表 55 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业主营业务成本和费用统计表（万元、%）
　　图表 56 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业成本和费用支出趋势分析（%）
　　图表 57 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业成本及费用占主营业务收入比重统计表（%）
　　图表 58 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业成本占主营业务收入比重分析（%）
　　图表 59 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业三费占主营业务收入比重分析（%）
　　图表 60 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业利润统计表（万元、%、家）
　　图表 61 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业利润总额及同比增速（万元、%）
　　图表 62 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业存货统计表（万元、%）
　　图表 63 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业应收账款和流动资产统计表（万元、%）
　　图表 64 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业存货及同比增速（%）
　　图表 65 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业应收账款及同比增速（%）
　　图表 66 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业资产负债结构分析统计表（万元、%）
　　图表 67 2020-2025年吉林省煤炭开采和洗选业资产负债结构图（万元）
　　图表 68 2025年吉林原煤产量分析
　　图表 69 2020-2025年吉林省电力生产行业主营业务收入统计表（万元、%）
　　图表 70 2020-2025年吉林省电力生产行业主营业务收入及同比增速（万元、%）
　　图表 71 2020-2025年吉林省电力生产行业主营业务成本和费用统计表（万元、%）
　　图表 72 2020-2025年吉林省电力生产行业成本和费用支出趋势分析（%）
　　图表 73 2020-2025年吉林省电力生产行业成本及费用占主营业务收入比重统计表（%）
　　图表 74 2020-2025年吉林省电力生产行业成本占主营业务收入比重分析（%）
　　图表 75 2020-2025年吉林省电力生产行业三费占主营业务收入比重分析（%）
　　图表 76 2020-2025年吉林省电力生产行业利润统计表（万元、%、家）
　　图表 77 2020-2025年吉林省电力生产行业利润总额及同比增速（万元、%）
　　图表 78 2020-2025年吉林省电力生产行业存货统计表（万元、%）
　　图表 79 2020-2025年吉林省电力生产行业应收账款和流动资产统计表（万元、%）
　　图表 80 2020-2025年吉林省电力生产行业存货及同比增速（%）
　　图表 81 2020-2025年吉林省电力生产行业应收账款及同比增速（%）
　　图表 82 2020-2025年吉林省电力生产行业资产负债结构分析统计表（万元、%）
　　图表 83 2020-2025年吉林省电力生产行业资产负债结构图（万元）
　　图表 84 吉林省生物质资源总量表
略……

了解《[中国吉林能源行业现状调查分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/32/JiLinNengYuanShiChangJingZhengYu.html)》，报告编号：2059326，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/32/JiLinNengYuanShiChangJingZhengYu.html>

热点：吉林能源集团、吉林能源朱秀明简介、吉林能源2024年重组最新消息、吉林能源公司、吉林能源局李华泉

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！