

华能天成融资租赁有限公司  
2026 年度第一期绿色中期票据  
(碳中和债) 信用评级报告

联合资信评估股份有限公司  
China Lianhe Credit Rating Co.,Ltd.

专业 | 尽责 | 真诚 | 服务

# 信用评级公告

联合〔2026〕749号

联合资信评估股份有限公司通过对华能天成融资租赁有限公司及其拟发行的2026年度第一期绿色中期票据（碳中和债）的信用状况进行综合分析和评估，确定华能天成融资租赁有限公司主体长期信用等级为AAA，华能天成融资租赁有限公司2026年度第一期绿色中期票据（碳中和债）信用等级为AAA，评级展望为稳定。

特此公告

联合资信评估股份有限公司

二〇二六年二月十日

# 声 明

一、本报告是联合资信基于评级方法和评级程序得出的截至发表之日的独立意见陈述，未受任何机构或个人影响。评级结论及相关分析为联合资信基于相关信息和资料对评级对象所发表的前瞻性观点，而非对评级对象的事实陈述或鉴证意见。联合资信有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。鉴于信用评级工作特性及受客观条件影响，本报告在资料信息获取、评级方法与模型、未来事项预测评估等方面存在局限性。

二、本报告系联合资信接受华能天成融资租赁有限公司（以下简称“该公司”）委托所出具，除因本次评级事项联合资信与该公司构成评级委托关系外，联合资信、评级人员与该公司不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

三、本报告引用的资料主要由该公司或第三方相关主体提供，联合资信履行了必要的尽职调查义务，但对引用资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。联合资信合理采信其他专业机构出具的专业意见，但联合资信不对专业机构出具的专业意见承担任何责任。

四、本次信用评级结果仅适用于本次（期）债券，有效期为本次（期）债券的存续期；根据跟踪评级的结论，在有效期内评级结果有可能发生变化。联合资信保留对评级结果予以调整、更新、终止与撤销的权利。

五、本报告所含评级结论和相关分析不构成任何投资或财务建议，并且不应当被视为购买、出售或持有任何金融产品的推荐意见或保证。

六、本报告不能取代任何机构或个人的专业判断，联合资信不对任何机构或个人因使用本报告及评级结果而导致的任何损失负责。

七、本报告版权为联合资信所有，未经书面授权，严禁以任何形式/方式复制、转载、出售、发布或将本报告任何内容存储在数据库或检索系统中。

八、任何机构或个人使用本报告均视为已经充分阅读、理解并同意本声明条款。



# 华能天成融资租赁有限公司 2026 年度第一期 绿色中期票据（碳中和债）信用评级报告

主体评级结果	债项评级结果	评级时间
AAA/稳定	AAA/稳定	2026/02/10

**债项概况** 本期债项基础发行金额为 0.00 亿元，发行规模上限为 5.00 亿元（含 5.00 亿元），期限为 3 年；票面利率为固定利率，采用单利计息，按年付息，到期一次性偿还本金。本期债项募集资金拟全部用于置换华能天成融资租赁有限公司（以下简称“公司”）近三个月内投放绿色项目的自有资金支出。本期债项无担保。

**评级观点** 公司作为中国华能集团有限公司（以下简称“华能集团”）下属唯一的融资租赁子公司，在华能集团体系内具有重要地位。公司治理结构较完善，风险管理水平较好。公司围绕电力行业市场化展业，2022 年以来，公司租赁业务较好发展，期末租赁本金余额持续增长且规模较大，在电力融资租赁领域行业地位显著，但公司租赁业务集中于电力行业，行业集中度高，客户集中度较高。财务方面，2022—2024 年，公司不良率保持为零，资产质量很好，资本实力强，盈利能力很强，流动性指标整体表现较好；但杠杆倍数偏高，存在一定的资本补充压力；2025 年 1—9 月营业总收入、利润总额同比有所下降。相较于公司现有债务规模，本期债项发行规模较小，本期债项发行对公司偿债能力影响不大。

**个体调整：**无。

**外部支持调整：**公司股东综合实力很强，并且能够在资金、业务资源等多方面给予公司很大的支持。

**评级展望** 未来，随着股东的持续支持和业务的发展，公司业务规模有望进一步提升，整体竞争实力将进一步增强。

**可能引致评级上调的敏感性因素：**不适用。

**可能引致评级下调的敏感性因素：**业务开展受限，租赁资产规模持续大幅下降，行业竞争力显著下降；公司租赁资产集中的行业风险暴露，资产质量显著恶化，大幅影响其盈利能力并侵蚀资本；资本充足性大幅承压且无法及时有效补充；融资渠道受到限制，流动性显著恶化。

## 优势

- **股东背景很强，且对公司支持力度很大。**公司股东背景很强，间接股东华能集团是国务院国资委直属的国有重要骨干企业，也是国内五大发电集团之一，综合实力很强。公司作为华能集团下属唯一的融资租赁子公司，能够获得股东在资金、业务资源等多方面的很大支持。
- **租赁业务规模大且质量很好，在电力领域行业地位显著。**凭借华能集团在电力领域的资源渠道和技术支持，公司租赁业务专注电力领域，在风电、水电、光伏发电等清洁能源细分领域形成了自身的专业化特色和影响力，行业地位显著；2022 年以来，公司租赁业务较好发展，业务规模大且持续增长，不良率保持为零。
- **资本实力强，盈利能力很强。**公司净资产规模处于行业上游水平，资本实力强；2022—2024 年，营业总收入和净利润呈增长趋势，整体盈利能力很强；公司自身具有很强的外部融资能力，融资渠道畅通。

## 关注

- **外部环境变化对公司租赁业务发展带来一定压力。**在宏观经济增长面临压力、行业竞争加剧等外部环境的影响下，需关注公司业务规模增长的可持续性和资产质量变化等情况。
- **行业集中度风险高，客户集中度较高。**公司租赁业务围绕电力行业开展，行业集中度高，业务受电力行业影响较大；租赁业务单户规模较大，客户集中度较高。
- **资产负债率偏高，存在一定流动性管理压力。**公司杠杆倍数和资产负债率保持在较高水平，存在一定资本补充的压力；债务规模较大且增长较快，资产负债期限存在一定错配，需持续做好流动性管理。

## 本次评级使用的评级方法、模型、打分表及结果

评级方法 融资租赁企业信用评级方法 V4.0.202208

评级模型 融资租赁企业信用评级模型（打分表） V4.0.202208

评价内容	评价结果	风险因素	评价要素	评价结果
经营风险	B	经营环境	宏观风险	2
			行业风险	4
		自身竞争力	公司治理	2
			风险管理	2
			业务经营分析	2
			未来发展	2
财务风险	F1	偿付能力	资产质量	1
			盈利能力	1
			资本充足性	2
		流动性	1	
指示评级				aa <sup>+</sup>
个体调整因素：无				--
个体信用等级				aa <sup>+</sup>
外部支持调整因素：股东支持				+1
评级结果				AAA

个体信用状况变动说明：公司指示评级和个体调整情况较上次评级均未发生变动。

外部支持变动说明：公司外部支持调整因素和调整幅度较上次评级均未发生变动。

评级模型使用说明：评级映射关系矩阵参见联合资信最新披露评级技术文件。

## 主要财务数据

项目	合并口径			
	2022年	2023年	2024年	2025年9月
现金类资产（亿元）	9.60	11.56	4.40	7.89
应收融资租赁款净值（亿元）	473.75	569.13	599.66	630.67
资产总额（亿元）	524.57	607.76	626.54	660.08
所有者权益（亿元）	82.93	88.76	94.88	97.28
短期债务（亿元）	158.10	195.57	225.84	252.79
长期债务（亿元）	234.03	274.21	283.95	284.74
全部债务（亿元）	392.12	469.78	509.79	537.54
负债总额（亿元）	441.64	519.00	531.66	562.81
营业总收入（亿元）	26.43	28.42	28.38	20.81
拨备前利润总额（亿元）	14.23	15.33	16.31	11.37
利润总额（亿元）	13.04	14.65	15.60	11.02
净利润（亿元）	10.00	11.17	11.88	8.23
筹资前现金流入（亿元）	1484.12	275.17	260.41	179.91
利息支出/全部债务（%）	2.82	2.44	2.15	1.53
净资产收益率（%）	12.46	13.01	12.94	8.56
总资产收益率（%）	1.96	1.97	1.93	1.28
租赁资产不良率（%）	0.00	0.00	0.00	0.00
拨备覆盖率（%）	*	*	*	*
杠杆倍数（倍）	6.28	6.83	6.60	6.75
资产负债率（%）	84.19	85.40	84.86	85.26
全部债务资本化比率（%）	82.54	84.11	84.31	84.68
流动比率（%）	79.51	74.83	84.73	62.73
筹资前现金流入/短期债务（%）	938.75	140.70	115.31	71.17

注：1. 本报告中部分合计数与各相加数之和在尾数上存在差异，系四舍五入造成；2. 除特别说明外，均指人民币；3. 2025年1-9月财务数据未经审计，相关指标未年化；4. 全部债务含应付利息，未含租赁负债；5. \*表示数据分母为0，指标为无穷大

资料来源：联合资信根据公司提供资料整理

### 公司资本及杠杆情况



### 公司所有者权益构成



### 公司盈利情况



### 公司债务情况



## 同业比较（截至 2024 年末/2024 年）

主要指标	信用等级	应收融资租赁款 净值（亿元）	不良率 （%）	所有者权益 （亿元）	杠杆倍数 （倍）	营业（总）收入 （亿元）	净资产收益率 （%）	流动比率 （%）
公司	AAA	599.66	0.00	94.88	6.60	28.38	12.94	84.73
华电融资租赁有限公司	AAA	560.90	0.57	94.17	6.26	20.65	6.58	56.58
国能融资租赁有限公司	AAA	547.06	0.00	75.37	7.55	14.68	2.69	28.70
华润融资租赁有限公司	AAA	429.24	0.08	63.04	7.33	20.17	10.18	61.56

资料来源：联合资信根据公开资料整理

## 主体评级历史

评级结果	评级时间	项目小组	评级方法/模型	评级报告
AAA/稳定	2025/11/11	卢芮欣 梁兰琼	<a href="#">融资租赁企业信用评级方法 V4.0.202208</a> <a href="#">融资租赁企业信用评级模型（打分表） V4.0.202208</a>	<a href="#">阅读全文</a>
AAA/稳定	2025/06/11	卢芮欣 梁兰琼	<a href="#">融资租赁企业信用评级方法 V4.0.202208</a> <a href="#">融资租赁企业信用评级模型（打分表） V4.0.202208</a>	<a href="#">阅读全文</a>

注：上述历史评级项目的评级报告通过报告链接可查阅

资料来源：联合资信整理

## 评级项目组

项目负责人：卢芮欣 [lurx@lhratings.com](mailto:lurx@lhratings.com)

项目组成员：梁兰琼 [lianglq@lhratings.com](mailto:lianglq@lhratings.com)

公司邮箱：[lianhe@lhratings.com](mailto:lianhe@lhratings.com) 网址：[www.lhratings.com](http://www.lhratings.com)

电话：010-85679696 传真：010-85679228

地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层（100022）



## 一、主体概况

华能天成融资租赁有限公司（以下简称“公司”）成立于 2014 年，系由中国华能集团有限公司（以下简称“华能集团”或“集团”）下属的华能资本服务有限公司（以下简称“华能资本”）及其他境内外多家成员企业共同出资设立的合资企业，初始注册资本 10.00 亿元。历经多次增资，截至 2025 年 9 月末，公司注册资本和实收资本均为 40.50 亿元，华能资本持股 39.00%，为公司控股股东<sup>1</sup>，公司其他股东亦均为华能集团的子公司；公司间接控股股东为华能集团，实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”），股权结构详见附件 1-1。截至 2025 年 9 月末，公司控股股东持有的公司股权不存在被质押的情况。

公司主营融资租赁业务。

公司设立了多个前台业务部门和较为完整的中后台职能部门（组织架构图详见附件 1-2）；截至 2025 年 9 月末，公司无子公司。

公司注册地址：天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-602-E；法定代表人：马洪潮。

## 二、本期债项概况

公司拟发行“华能天成融资租赁有限公司 2026 年度第一期绿色中期票据（碳中和债）”（以下简称“本期债项”），基础发行金额为 0.00 亿元，发行规模上限为 5.00 亿元（含 5.00 亿元），期限为 3 年。本期债项面值为 100 元，按面值平价发行；票面利率为固定利率，根据集中簿记建档结果确定，采用单利按年计息，每年付息一次、到期一次还本。

本期债项募集资金拟全部用于置换公司近三个月内投放绿色项目的自有资金支出。

本期债项无担保。

## 三、宏观经济和政策环境分析

2025 年前三季度，宏观政策呈现多维度协同发力特征，货币政策保持适度宽松精准发力，财政政策提质加力保障重点，纵深推进统一大市场建设，强化险资长周期考核，依法治理“内卷式”竞争，推动金融资源支持新型工业化发展，贷款贴息助力服务业发展，加快筑牢“人工智能+”竞争基石，服务消费提质惠民，共同构筑了经济回升向好的政策支撑体系。

2025 年前三季度，经济在政策发力与新质生产力推动下总体平稳，但面临内需走弱、外部环境复杂严峻的挑战。当前经济运行呈现结构分化特征：供给强于需求，价格仍然偏弱，但“反内卷”政策下通胀已出现改善。宏观杠杆率被动上升，信用总量增长呈现出“政府加杠杆托底、企业居民需求偏弱”的格局。工业企业利润在低基数、费用压降与非经常性损益的支撑下转为正增长，但改善基础尚不牢固。信用质量总体稳定，三季度以来高低等级利差走势出现分化。

下阶段，宏观政策将紧盯全年经济增长目标，持续推进扩内需、稳增长工作，采取多种举措稳外贸。在已出台政策的持续托举下，完成全年增长目标压力较小。新型政策性金融工具等资金落地有望支撑基建，但消费与地产政策效果仍需观察，出口受前期透支与高基数影响承压，CPI 或保持低位震荡，PPI 降幅有望继续收窄。

完整版宏观经济与政策环境分析详见《[宏观经济信用观察（2025 年前三季度）](#)》。

## 四、行业分析

**2022 年以来，融资租赁行业呈收缩态势，分化态势加剧；行业监管趋严，融资租赁公司业务转型压力加大，资产质量仍面临较大压力。**

自 2022 年以来，融资租赁公司数量持续减少，业务规模持续收缩。截至 2024 年 6 月末，全国融资租赁企业总数保持下降趋势至 8671 家，较 2023 年末减少 180 家，整体上依然处于收缩态势。主体信用等级高的融资租赁公司资本市场融资渠道较丰富，是资本市场的主要参与者，AAA 发行主体资金成本优势明显，但资产支持证券为信用等级较低的融资租赁公司提供了一条债券市场融资渠道。

近年来监管政策逐步引导融资租赁公司回归本源，专注主业，提高服务实体经济的能力；2024 年以来，国家金融监督管理总局发布《金融租赁公司管理办法》，对金融租赁公司的出资人资质、公司治理和资本与风险管理等方面进一步规范，国家金融监督管理总局对金融租赁行业的监管思路未来可能延续到融资租赁行业；各地方金融监管局均延续“融物”的监管指导，鼓励融资租

<sup>1</sup> 华能资本和公司第二大股东中国华能集团香港有限公司（持股比例 21.00%）签署了一致行动协议。

赁公司服务实体经济，同时强调发展绿色融资租赁；新一轮地方化债工作的推动，城投公司流动性边际缓解，但存量城投租赁资产风险化解仍存不确定性。2024 年以来，部分融资租赁公司加大了对制造业、科技创新、绿色租赁等实体经济重点领域的投放，但转型新产业对融资租赁公司的人员配备、专业能力积累和风控水平要求更高，融资租赁公司转型成效有待进一步验证。

2025 年融资租赁行业总体将继续缓慢发展。行业分化趋势将继续，同时，产业系背景融资租赁公司保持特定行业禀赋优势；需要对融资租赁公司产业转型、资产质量变化以及流动性管理情况保持关注，但考虑当前市场整体低利率环境，租赁公司流动性风险相对可控。完整版行业分析详见[《2025 年融资租赁行业分析》](#)。

## 五、规模与竞争力

**公司作为华能集团下属唯一的融资租赁子公司，资本实力强，业务规模大，在电力领域行业地位显著，资产质量良好，综合竞争力很强。**

公司是华能集团下属唯一的融资租赁子公司，在集团内具有重要的战略地位，主要围绕集团主业所在的电力行业开展融资租赁业务，凭借集团在电力领域的资源渠道和技术支持，公司专注清洁能源领域，并已在光伏、风电、水电等细分行业领域形成了自身的专业化特色和影响力，行业地位显著。电力行业国民经济需求较大、行业发展稳定，依托集团的支持，公司业务资源充足且稳定，截至 2025 年 9 月末，公司租赁本金余额 652.15 亿元，业务规模大，净资产 97.28 亿元，资本实力处于行业上游水平。公司已建立较完善的风险管理框架，自成立以来保持零不良率，在业务规模持续增长的同时保持了良好的资产质量。公司已形成独立的融资渠道和较强的市场融资能力，融资渠道涵盖国内和国外金融机构，融资渠道丰富，银行间和交易所各类债券品种齐全，融资成本较低，整体融资能力和议价能力较强。

选取与公司资本实力和股东背景相似的租赁公司进行对比，公司在对比企业中租赁规模较大，资本实力较强，收入规模较大，资产质量较好，盈利能力较好。

图表 1 • 2024 年同行业公司竞争力对比情况

对比指标	公司	华电融资租赁有限公司	国能融资租赁有限公司	华润融资租赁有限公司
应收融资租赁款净值（亿元）	599.66	560.90	547.06	429.24
所有者权益（亿元）	94.88	94.17	75.37	63.04
营业（总）收入（亿元）	28.38	20.65	14.68	20.17
不良率（%）	0.00	0.57	0.00	0.08
净资产收益率（%）	12.94	6.58	2.69	10.18

资料来源：联合资信根据公开资料整理

## 六、管理分析

### 1 法人治理

**公司建立了较为完善的法人治理结构，能够满足公司的经营管理需要；管理层从业和管理经验丰富，且管理层大多具有集团体系内任职经历以及职位兼任，有助于公司保持与集团的战略协同。**

公司按照《公司法》和其他有关法律、法规制定了公司章程，建立了由党委、股东会、董事会及其下设的审计与风险委员会、高级管理人员组成的法人治理架构。

公司作为国有企业，按要求设立党委，公司重大经营管理事项须经党委前置研究讨论后，再由董事会等按照职权和规定程序作出决定。

股东会是公司最高权力机构，由全体股东组成，依照《公司法》、公司章程的规定行使相关职权。

董事会对股东会负责，由 7 名董事组成，其中华能资本推荐 3 名，华能新能源股份有限公司及其全资子公司华能新能源（香港）有限公司共同推荐 1 名，其余 3 家股东各推荐 1 名，由股东会选举产生。董事会设董事长 1 名，由华能资本指定，且党委书记、董事长由一人担任；设副董事长 1 名，由中国华能集团香港有限公司指定。截至 2025 年 11 月 21 日，公司董事会共有 7 名成员，其中外部董事 5 名；董事会下设审计与风险委员会。

公司原设置监事会和 5 名监事。根据公司 2025 年 9 月 26 日发布的公告，公司取消监事会并在董事会下设立审计与风险委员会，监督职责改由审计与风险委员会履行。公司审计与风险委员会有成员 5 人，由外部董事组成。

公司的高级管理人员包括总裁、副总裁、董事会秘书等。公司设总裁 1 名，设副总裁若干名，由董事会聘任，总裁对董事会负责。截至 2025 年 11 月 21 日，公司共有 5 名高级管理人员，其中 1 名总裁，4 名副总裁（1 人兼任董事会秘书）。

公司董事长马洪潮，1971 年出生，经济学博士，正高级会计师；曾任中国华能财务有限责任公司副总经理、华能资本副总经理、华能景顺私募基金管理有限公司董事长等职务，并曾挂职陕西省榆林市人民政府副市长、市委常委和陕西榆林能源集团有限公司董事长、总经理；2021 年 11 月起任永诚财产保险股份有限公司董事，2023 年 6 月起任晋商银行股份有限公司副董事长，2024 年 8 月起任公司董事长。

公司董事、总裁高波，1972 年出生，管理学硕士；曾就职于中国商业对外贸易总公司、中国工商银行股份有限公司总行、工银国际金融控股有限公司；曾任工银金融租赁有限公司综合财务部执行总经理、董事总经理，工银国际租赁有限公司总经理；2014 年 4 月起任公司董事、总裁。

## 2 内部控制水平

**公司建立了较为健全的内部管理体系，内控及管理水平较好。**

公司重视内部控制体系建设，根据自身业务实际制定了一系列内部控制机制，设立了分工明确的组织架构，包括 4 个租赁业务部门以及其他中后台职能部门（组织架构图详见附件 1-2），确保不同机构和岗位之间的职责分明、相互制约、相互监督。

从制度建设来看，公司重视基础管理制度的建设，管理制度框架已经形成，建立了覆盖租赁业务全流程操作、风险管理、财务和预算管理、融资和资金管理、信息披露、关联交易管理、重大事件应急管理等方面的一系列内部控制制度，为业务发展和日常管理起到了较好的保障作用。

## 七、经营分析

### 1 经营概况

**公司融资租赁主业突出，2022—2024 年，营业总收入呈增长态势，整体发展良好；2025 年 1—9 月，营业总收入同比有所下降。**

公司主营融资租赁业务，原开展少量商业保理业务，2023 年 6 月按照监管要求变更经营范围并不再经营保理业务。2022—2024 年，随着融资租赁业务的持续发展，公司营业总收入先增后稳，年均复合增长 3.63%，其中，2023 年同比增长 7.56%，2024 年同比基本持平；融资租赁业务形成的租息收入占营业总收入的绝对比重，主业突出。咨询费收入是公司为客户提供清洁能源相关咨询所收取的咨询费及服务费，其他类收入主要是资产支持证券的服务费。

2025 年 1—9 月，公司营业总收入同比下降 2.98%，主要系利率下行背景下，新投放业务的收益水平略有下降，导致融资租赁业务收入同比减少所致。

图表 2 • 公司营业总收入构成

项目	2022 年		2023 年		2024 年		2025 年 1—9 月	
	金额（亿元）	占比（%）	金额（亿元）	占比（%）	金额（亿元）	占比（%）	金额（亿元）	占比（%）
租息收入	25.66	97.10	27.70	97.45	28.13	99.11	20.55	98.75
咨询费收入	0.20	0.74	0.28	0.99	0.14	0.49	0.26	1.25
保理利息收入	0.57	2.15	0.10	0.34	--	--	--	--
其他	0.001	0.01	0.35	1.23	0.11	0.40	0.0001	0.0005
<b>营业总收入</b>	<b>26.43</b>	<b>100.00</b>	<b>28.42</b>	<b>100.00</b>	<b>28.38</b>	<b>100.00</b>	<b>20.81</b>	<b>100.00</b>

资料来源：公司提供，联合资信整理

## 2 业务经营分析

公司建立了以电力行业客户为主、市场化展业的融资租赁业务体系，2022年以来业务发展良好，期末业务规模较大且持续增长，直租和售后回租业务发展并重。

公司是华能集团下属的专业融资租赁公司，成立初期主要为华能集团成员单位开展租赁业务，后逐步确立了清洁能源领域的市场化发展路线，目前建立了以电力行业市场化客户为主的融资租赁业务体系。公司市场化业务以自主拓展为主，风电和光伏发电租赁项目亦有来自设备厂商的推荐。

2022—2024年，公司业务保持稳健发展，当期租赁资产投放额波动增长，投放金额以售后回租为主，但直租业务也是公司的重要发展方向，投放笔数始终以直租为主，且直租的笔数占比持续上升；期末租赁本金余额持续增长，余额构成仍以售后回租为主。

从客户来源看，公司2015年开始投放市场化业务，主要为电力系统相关的国有企业、上市公司及优质民营企业，业务开展模式与集团内模式相同。2022—2024年，公司以市场化业务为主，期末租赁本金余额中，集团外客户占绝对比重，且占比持续上升，2023年末以来集团外客户租赁本金余额占比超过95%。从企业性质看，公司客户以民营企业为主。

2025年1—9月，公司租赁资产投放额同比增长24.43%；期末租赁本金余额进一步增长，业务结构变化不大。

图表3·公司租赁业务发展情况（单位：笔、亿元）

项目	2022年/末		2023年/末		2024年/末		2025年1—9月/末	
	规模	占比(%)	规模	占比(%)	规模	占比(%)	规模	占比(%)
当期租赁资产投放笔数	424	100.00	461	100.00	488	100.00	389	100.00
其中：直租	215	50.71	276	59.87	311	63.73	209	53.73
售后回租	209	49.29	185	40.13	177	36.27	180	46.27
当期租赁资产投放额	216.89	100.00	306.94	100.00	240.02	100.00	182.14	100.00
其中：直租	92.92	42.84	147.77	48.14	86.60	36.08	63.36	34.79
售后回租	123.97	57.16	159.17	51.86	153.42	63.92	118.78	65.21
期末租赁本金余额	474.07	100.00	569.37	100.00	621.42	100.00	652.15	100.00
其中：直租	228.96	48.30	258.29	45.36	254.92	41.02	254.73	39.06
售后回租	245.11	51.70	311.09	54.64	366.50	58.98	397.41	60.94
其中：集团内	34.60	7.30	18.65	3.28	19.59	3.15	22.28	3.42
集团外	439.48	92.70	550.73	96.73	601.83	96.85	629.86	96.58

注：承租人纳入集团合并报表范围的项目统计为集团内项目，其余为集团外项目  
资料来源：公司提供，联合资信整理

受业务定位影响，公司租赁业务集中于清洁能源电力领域，行业集中度高，电力行业波动较小，公司整体行业风险可控；区域分布相对分散。

公司融资租赁业务围绕电力行业开展，并集中于清洁能源领域，以风电、水电和光伏发电行业为主，火电行业自2021年末以来已无余额。2022年以来，公司期末租赁本金余额中，清洁能源行业占比均超过99%，风电占比均超过50%但波动下降，水电占比持续上升并自2024年末起占比超过30%，光伏发电行业占比稳中有降。未来，公司将继续专注清洁能源领域，扩大现有业务规模，并探索海上风电、工装设备、储能等新领域的业务机会。整体看，公司行业集中度高，符合公司的业务定位，业务受电力行业影响较大，但电力行业自身受宏观经济波动影响较小，公司行业风险整体可控。

图表4·公司租赁业务行业分布

项目	2022年末		2023年末		2024年末		2025年9月末	
	金额(亿元)	占比(%)	金额(亿元)	占比(%)	金额(亿元)	占比(%)	金额(亿元)	占比(%)
清洁能源	470.44	99.23	564.17	99.09	617.71	99.40	649.45	99.59
其中：风电	278.69	58.79	304.41	53.46	313.62	50.47	334.79	51.34
水电	111.10	23.44	154.23	27.09	202.48	32.58	218.02	33.43
光伏发电	80.22	16.92	101.17	17.77	100.54	16.18	96.63	14.82
储能	0.43	0.09	4.37	0.77	1.06	0.17	0.00	0.00
其他	3.63	0.77	5.20	0.91	3.71	0.60	2.70	0.41
租赁本金余额	474.07	100.00	569.37	100.00	621.42	100.00	652.15	100.00

资料来源：公司提供，联合资信整理

从区域分布来看，公司业务范围覆盖全国，2022年以来区域板块分布相对分散，华北和西南区域占比波动上升，整体区域集中度风险相对可控。

图表 5 • 公司租赁业务区域分布

项目	2022 年末		2023 年末		2024 年末		2025 年 9 月末	
	金额 (亿元)	占比 (%)						
华北	90.89	19.17	104.89	18.42	160.28	25.79	170.70	26.18
西南	62.57	13.20	80.99	14.22	122.25	19.67	119.12	18.27
华东	87.03	18.36	116.56	20.47	93.39	15.03	86.95	13.33
华南	31.47	6.64	44.44	7.81	66.54	10.71	81.09	12.43
东北	101.56	21.42	101.46	17.82	62.45	10.05	72.55	11.13
西北	56.32	11.88	87.89	15.44	78.25	12.59	81.63	12.52
华中	44.23	9.33	33.13	5.82	38.27	6.16	40.10	6.15
<b>租赁本金余额</b>	<b>474.07</b>	<b>100.00</b>	<b>569.37</b>	<b>100.00</b>	<b>621.42</b>	<b>100.00</b>	<b>652.15</b>	<b>100.00</b>

资料来源：公司提供，联合资信整理

### 3 未来发展

公司的发展规划较为明确且符合自身定位及股东的产业布局，但仍需关注国内宏观环境和电力行业变化可能对业务发展带来的影响。

公司“十五五”规划正在制订中。根据公司“十四五”发展规划，公司将主动适应金融综合化和国际化的发展趋势，坚持“产业金融的坚定实践者和最佳体现者”的战略愿景，坚持专业化、市场化发展道路，坚持“资产为本”理念，坚持构建产业生态，加速实现从优秀到“卓越”的迈进，成为代表未来趋势、引领行业发展的产业金融典范，实现“卓越”发展；盈利能力站稳行业第一梯队，努力成为金融专业化的榜样，产业的金融领导者，在公司治理和企业文化方面致力成为典范；业务方面抓住能源供给侧深化改革和新能源电力加速发展带来的机遇，稳步拓展市场化业务，持续做好集团内融资租赁服务，逐步形成风电、光伏和中小水电为主，其他细分领域为辅的业务格局。

#### 假设前提

- ◇ 公司业务发展稳定，融资渠道畅通。
- ◇ 行业竞争加剧，市场利率下行，预计融资租赁行业净息差收窄。
- ◇ 资产质量保持稳定，未出现资产质量大幅恶化。

#### 预测结果<sup>2</sup>

图表 6 • 主要预测数据

项目	租赁资产规模 (亿元)	营业总收入 (亿元)	杠杆倍数 (倍)
2024 年 (实际值)	621.42	28.38	6.60
2025 年 (预测值)	660.00	26.48	6.61

资料来源：联合资信根据公司提供资料及假设前提预测

## 八、风险管理

公司建立了较为健全的风险管理体系，能够满足当前业务发展的需要。

公司实行全面风险管理，建立了由董事会及高级管理层直接领导、审计与风险委员会负责监督，以风险控制部门为中心，其他部门密切配合的四级风险管理组织体系，并制定了重大突发事件应急管理办法和专项重大突发事件应急预案。公司逐步建立了覆

<sup>2</sup> 预测数据是联合资信基于与评级对象有关的主要假设因素并结合评级对象历史情况所做出的分析判断，由于其他未/无法考虑在内的影响因素可能也会对预测数据产生实际影响，故预测数据可能与评级对象未来实际情况存在偏差。

盖各个业务领域的数据库和全面、统一的风险管理信息系统，开发和运用风险量化评估的方法和模型，实现对各专业风险的有效计量、监测与报告。

公司信用风险主要来自于租赁业务。公司致力于积极的信用风险组合管理，统一计量整体信用风险，逐步建立并完善信用评级系统，定期或根据内外环境变化对单一和组合信用风险情况进行压力测试，对完结业务的信用风险计量与评估结果进行事后检验，以改进计量与评估方法与技术。

公司实物资产风险主要来自于由租赁业务形成的实物资产的市场价值波动、资产损毁或灭失等。公司主要采取可变现净值法和专家判断法识别实物资产风险，逐步建立并完善实物资产价值评价系统，逐步开发和完善实物资产风险监测程序与信息系统，在市场交易数据的支持下应用多种量化模型对比评估实物资产的风险暴露、预期损失、非预期损失、风险调整收益率等。此外，公司通过保险等方式防范租赁物灭失等风险，在租赁期间内，公司会要求承租客户购买财产险，以对抗租赁期间内的资产损失，通常保险费用由承租人承担，并将公司作为保险权益第一受益人。截至 2025 年 9 月末，公司尚未发生因各种原因导致的承保人赔付情况。

公司业务流程主要包括目标客户确认与项目立项、尽职调查、审查和审批、账款支付及设备使用权转移、租后资产管理、合同终止等。公司经营层下设的项目评审委员会（以下简称“评审会”）负责审议租赁项目，评审会设主任委员 1 名，委员不超过 20 人，均为公司内部人员，每次参会评委不低于 9 人，同意票数超过参会人数的 2/3 为通过。项目评审委员会审议通过后，再由有权审批机构履行后续决策流程。

公司制订了细分行业的融资租赁业务准入指引，业务准入须在满足融资主体适格性和电站合规性要求的基础上，评估电站质量性和项目经济性，集团内外业务的准入标准一致。在租赁项目调查过程中，风控部门的评审工作与业务部门的尽调工作同步但相对独立地开展，前中台部门区分调查重点，初步形成了对于清洁能源项目从承租人、租赁物和偿债能力三大维度进行风险评估的方法。公司租赁项目以电站整体价值为保障，项目原则上应具备电站项目公司股权质押、应收账款（电费）质押、设备抵押的“三权”抵质押措施。

租后管理方面，公司资产管理部统筹负责租赁资产管理工作。（1）针对电站类融资租赁资产，采用现场检查与非现场检查相结合的方式，重点检查租赁资产状况和客户信用情况，并根据项目资产所处的建设阶段、风险状况等因素，设置差异化的检查要求。其中，建设期项目由资产管理部根据项目风险情况与并网状态不定期安排现场检查，非现场检查每半年进行一次；运营期项目根据项目的风险状况与日常监测情况制定现场检查计划，非现场检查每半年进行一次。（2）针对设备类租赁业务（电力行业的生产设备、施工机械及辅助类设备为租赁物），租后日常监测包括租赁物状态监测、租金支付情况监测、客户信用监测和租后事项监测；租后检查分为非现场检查和现场检查两种，资产管理部组织相关部门每半年对所有存量项目进行一次非现场检查，资产管理部按季度制定现场检查计划，预警项目每年至少进行一次现场检查，非预警项目根据管理需要进行抽检。逾期催收和处置方面，租金到期日之前，公司分节点提醒客户；出现逾期后，发送公告并进行催收，持续跟踪监测项目情况。

#### 公司租赁资产客户集中度已符合监管标准，但仍处于较高水平。

从客户集中度来看，2022—2024 年末，公司单一客户融资集中度指标超过监管标准，2022 年末单一集团客户融资集中度指标超过监管标准；截至 2025 年 9 月末，单一客户和单一集团客户的集中度指标均已符合监管要求，但客户集中度仍然较高。

公司租赁业务以市场化业务为主，集团内项目参照市场化项目标准，采用正常商业条件开展，2022 年以来关联客户集中度指标波动下降，处于较低水平。公司制定了《关联交易管理办法》，重大关联交易的审批根据董事会对公司的授权方案执行。

图表 7 • 公司租赁业务客户集中度

项目	2022 年末	2023 年末	2024 年末	2025 年 9 月末	监管要求
单一客户融资集中度（%）	35.73	34.52	44.24	28.27	≤30.00
单一集团客户融资集中度（%）	78.22	48.88	44.24	45.89	≤50.00
单一客户关联度（%）	9.26	6.84	7.01	7.33	≤30.00
全部关联度（%）	35.42	21.01	20.65	22.91	≤50.00

资料来源：公司提供，联合资信整理

截至 2025 年 9 月末，公司前五大项目均为非关联客户，五级分类均为正常类，单一最大客户租赁资产余额 27.50 亿元，单户规模较大。

图表 8 • 截至 2025 年 9 月末公司租赁业务前五大客户

客户	是否关联	所属行业	租赁本金余额 (亿元)	占业务余额比重 (%)	占净资产比重 (%)	五级分类
客户一	否	风电	27.50	4.22	28.27	正常
客户二	否	水电	21.11	3.24	21.70	正常
客户三	否	风电	19.73	3.03	20.28	正常
客户四	否	光伏	18.66	2.86	19.18	正常
客户五	否	风电	16.46	2.52	16.92	正常
合计	--	--	103.46	15.86	106.36	--

资料来源：公司提供，联合资信整理

**公司租赁资产与债务期限存在一定错配，需持续做好流动性管理。**

融资租赁企业在资金来源中通常会搭配一定比例的短期融资，而租赁资产通常期限较长，因而会面临一定的资产负债期限错配。因电力类项目普遍合同期限较长，公司的业务合同期限以长期为主，最长可达 25 年，截至 2025 年 9 月末，租赁本金余额中 61.34% 合同到期期限在 5 年以上，但部分项目会存在客户提前还款情况，整体资产平均存续久期约为 3~4 年；公司债务期限以中短期为主，债务期限以 3 年以内为主，偏中短期的债务期限与偏长期的租赁资产期限结构存在一定的期限错配风险。

公司建立了流动性风险预警和监控机制、流动性风险应急处理机制，通过现金流分析、流动性风险指标等计量流动性风险，持续监测流动性风险管理监控指标；建立了分层次流动性储备资金体系并进行动态管理，确保流动性储备资金保持在合理水平；不断完善融资策略，提高融资来源的多元化和稳定性。公司外部融资渠道畅通，融资成本较低（截至 2025 年 9 月末融资成本区间 1.50%~4.00%），银行短期信贷授信额度充足，在银行间债券市场拥有超短期融资券循环发行额度，但仍需持续做好流动性管理。

图表 9 • 截至 2025 年 9 月末公司租赁资产和有息债务到期期限结构

项目	租赁本金余额		有息债务	
	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)
1 年内到期	47.69	7.31	237.77	45.50
1~3 年到期	150.26	23.04	267.77	51.25
3~5 年到期	54.17	8.31	16.97	3.25
5 年以上到期	400.04	61.34	0.00	0.00
合计	652.15	100.00	522.51	100.00

注：1. 本表租赁本金余额按合同到期时间统计，1 年内到期的租赁本金余额远小于财务报表中一年内到期的长期应收款（148.05 亿元），系财务报表数据根据客户提前还款意向调整了到期时间所致；2. 本表有息债务仅统计有息的债务（不含应付票据），且为本金口径

资料来源：公司提供，联合资信整理

## 九、财务分析

公司 2022—2024 年财务报告均由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并被出具了无保留的审计意见。公司 2025 年 1—9 月财务数据未经审计。

评估期内，公司无对财务报表产生重大影响的会计政策、会计估计及合并范围变更情形，公司无子公司。本报告财务分析中，2022 年、2023 年财务数据分别取自 2023 年、2024 年审计报告的上年比较数据。

综上，公司财务数据可比性强。

### 1 资产质量

**2022 年以来，公司资产总额持续增长，以应收融资租赁款为主；租赁资产保持零不良，拨备充足，资产质量很好。**

随着租赁业务发展，2022—2024 年末，公司资产总额持续增加，年均复合增长 9.29%；资产主要由长期应收款（含一年内到期，下同）构成，其占比均超过 90% 且持续上升。截至 2024 年末，公司资产总额 626.54 亿元，较上年末增长 3.09%。公司现金类资产规模波动较大，以货币资金为主，其余为少量银行理财产品。公司其他流动资产 2022 年末主要为待抵扣增值税进项税和应收保理款，随着公司停止开展保理业务，2023—2024 年末主要为待抵扣增值税进项税。

**图表 10 • 公司资产构成**

项目	2022 年末		2023 年末		2024 年末		2025 年 9 月末	
	金额 (亿元)	占比 (%)						
<b>资产总额</b>	<b>524.57</b>	<b>100.00</b>	<b>607.76</b>	<b>100.00</b>	<b>626.54</b>	<b>100.00</b>	<b>660.08</b>	<b>100.00</b>
其中：现金类资产	9.60	1.83	11.56	1.90	4.40	0.70	7.89	1.19
长期应收款（含一年内到期）	473.75	90.31	569.13	93.64	599.66	95.71	630.67	95.54
其他流动资产	37.65	7.18	23.06	3.79	19.15	3.06	18.32	2.78

资料来源：公司提供，联合资信整理

公司长期应收款均为应收融资租赁款。公司对租赁资产按照风险情况进行五类分级，2022—2024 年末，公司均无不良资产，不良率始终为零；2022 年末存在 3.79 亿元关注类资产，均为光伏电站项目租金逾期，后通过诉讼、财产保全、债权重组等一系列处置措施实现了逾期资产全额回收，相关债权已于 2023 年第四季度调回正常类，2023 年末以来均为正常类资产，资产质量良好；拨备余额持续增加，拨备充足。

**图表 11 • 公司租赁资产的资产质量**

项目	2022 年末		2023 年末		2024 年末		2025 年 9 月末	
	金额 (亿元)	占比 (%)						
正常类	470.29	99.20	569.37	100.00	621.42	100.00	652.15	100.00
关注类	3.79	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
次级类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可疑类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
损失类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>租赁本金余额</b>	<b>474.07</b>	<b>100.00</b>	<b>569.37</b>	<b>100.00</b>	<b>621.42</b>	<b>100.00</b>	<b>652.15</b>	<b>100.00</b>
不良资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
拨备余额	5.48	1.16	6.22	1.09	6.92	1.11	7.27	1.11
拨备覆盖率 (%)	*		*		*		*	

注：1. 不良资产占比即为租赁资产的不良率，拨备余额占比即为租赁资产的拨备率；2. \*表示数据分母为 0，指标为无穷大  
 资料来源：公司提供，联合资信整理

截至 2025 年 9 月末，公司资产总额较上年末增长 5.35%，构成变化不大，租赁资产仍保持零不良，资产质量很好。

受限资产方面，截至 2025 年 9 月末，公司受限资产账面价值 12.87 亿元，占资产总额的 1.95%，受限比例较小；受限资产中，货币资金 2.89 亿元（用于银行承兑汇票、信用证保证金），应收融资租赁款 9.98 亿元（用于质押融资）。

## 2 资本与杠杆

**2022 年以来，公司所有者权益稳步增长，权益规模大，但结构稳定性一般；杠杆倍数偏高，存在一定的资本补充需求。**

2022—2024 年末，随着利润逐步积累，公司所有者权益总额稳步增加，年均复合增长 6.96%。截至 2024 年末，公司所有者权益较上年末增长 6.89%；所有者权益以实收资本、其他权益工具和未分配利润为主，2024 年末实收资本占比 42.69%、其他权益工具占比 21.08%（为公司发行的可续期债券）、未分配利润占比 28.34%，权益结构稳定性一般。

从利润分配来看，2022—2024 年，公司分别现金分红 3.59 亿元、4.50 亿元和 5.03 亿元，分别占上一年净利润的 45.00%、45.06% 和 45.00%，分红比例稳定，利润留存对资本补充的效果较好。

2022—2024 年末，公司杠杆倍数波动上升，处于偏高水平，存在一定资本补充需求。

截至 2025 年 9 月末，公司所有者权益较上年末小幅增长 2.53%，权益结构变化不大，杠杆倍数小幅上升至 6.75 倍。

图表 12 • 公司权益结构



图表 13 • 公司资本充足性



2022年以来，公司负债总额和全部债务均持续增长，债务以银行借款和债券为主，债务结构趋于均衡，财务杠杆处于行业较高水平，需关注公司流动性管理情况。

2022—2024年末，公司负债总额逐年增长，年均复合增长9.72%，其中2023年末较上年末增长17.52%，主要系公司业务扩张，债务规模随之扩大所致；2024年末较上年末增长2.44%，主要系债务规模增加、其他类负债减少（主要是待转销项税大幅减少）综合所致。公司负债主要由全部债务构成，2022—2024年末，全部债务持续增长，年均复合增速14.02%，占比持续上升至95.89%。公司全部债务以银行借款和债券为主，还有少量应付票据；银行借款以长期借款（含一年内到期，下同）为主，长期借款以信用借款为主，其余为少量质押借款，短期借款均为信用借款；债券融资品种有公司债、中期票据和超短期融资券。公司其他类负债2022—2023年末规模较大，主要为其他流动负债里的待转销项税和其他应付款里的履约保证金，2024年末其他类负债大幅下降主要系待转销项税大幅减少所致，2024年末其他类负债主要是其他应付款里的履约保证金。

图表 14 • 公司负债构成情况

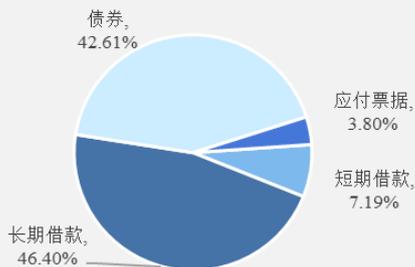
项目	2022年末		2023年末		2024年末		2025年9月末	
	金额 (亿元)	占比 (%)						
<b>全部债务</b>	<b>392.12</b>	<b>88.79</b>	<b>469.78</b>	<b>90.52</b>	<b>509.79</b>	<b>95.89</b>	<b>537.54</b>	<b>95.51</b>
其中：银行借款	195.62	44.29	260.20	50.14	273.18	51.38	299.52	53.22
短期借款	15.46	3.50	18.85	3.63	36.64	6.89	9.66	1.72
长期借款（含一年内到期）	180.16	40.79	241.35	46.50	236.54	44.49	289.86	51.50
债券（含一年内到期）	166.82	37.77	172.30	33.20	217.23	40.86	223.00	39.62
应付票据	29.69	6.72	37.28	7.18	19.37	3.64	15.02	2.67
其他类负债	49.52	11.21	49.22	9.48	21.87	4.11	25.27	4.49
<b>负债合计</b>	<b>441.64</b>	<b>100.00</b>	<b>519.00</b>	<b>100.00</b>	<b>531.66</b>	<b>100.00</b>	<b>562.81</b>	<b>100.00</b>

注：全部债务含应付利息，未含租赁负债；债券包括应付债券科目和其他流动负债科目里的短期应付债券；2025年9月末长期借款和债券未含应付利息  
资料来源：联合资信根据公司财务报告、提供资料整理

债务期限方面，2022—2024年末，公司全部债务结构以长期债务为主，但逐渐趋于长短期结构均衡，相对于公司偏长期的资产结构，债务结构还有待优化，且需持续做好流动性管理。

财务杠杆方面，2022—2024年末，公司资产负债率保持在85%左右，属于行业较高水平。

图表 15 • 截至 2024 年末公司全部债务构成



资料来源：联合资信根据公司财务报告整理

图表 16 • 公司债务和财务杠杆



资料来源：联合资信根据公司财务报告整理

截至 2025 年 9 月末，公司负债总额较上年末增长 5.86%，负债结构变化不大，仍以全部债务为主；短期债务占比进一步上升至 47.03%，债务结构趋于均衡；资产负债率变化不大。

### 3 盈利能力

2022—2024 年，公司营业总收入波动增长、利润总额持续增长，盈利指标表现较好，整体盈利能力很强。2025 年 1—9 月，公司营业总收入和利润总额同比有所下降。

2022—2024 年，公司营业总收入先增后稳、波动增长，年均复合增长 3.63%，详见本报告“经营概况”。

2022—2024 年，公司营业总成本小幅波动增加，年均复合增长 0.66%，营业总成本主要为期间费用。公司期间费用包括管理费用和财务费用，管理费用主要是职工薪酬，财务费用主要是融资利息支出。2024 年，公司营业总成本同比下降 3.65%，营业总成本中，管理费用占比 22.57%，财务费用占比 77.09%。

2022—2024 年，公司减值损失波动下降，主要为针对应收融资租赁款计提的信用减值损失，对利润造成一定程度的侵蚀。

2022—2024 年，公司利息支出/全部债务持续下降，融资成本处于行业较低水平且呈降低趋势。

受上述影响，2022—2024 年，公司拨备前利润总额、利润总额、净利润均持续增加，总资产收益率和净资产收益率相对稳定且处于较好水平，整体盈利能力很强。

2025 年 1—9 月，公司营业总收入同比下降 2.98%，营业总成本同比下降 4.47%，利润总额同比下降 12.57%。

图表 17 • 公司盈利情况

项目	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年 1—9 月
营业总收入 (亿元)	26.43	28.42	28.38	20.81
营业总成本 (亿元)	14.40	15.14	14.59	10.46
其中：管理费用 (亿元)	3.17	3.30	3.29	1.97
财务费用 (亿元)	11.15	11.72	11.25	8.42
减值损失 (亿元) (损失以“-”号填列)	-1.20	-0.68	-0.71	-0.35
拨备前利润总额 (亿元)	14.23	15.33	16.31	11.37
利润总额 (亿元)	13.04	14.65	15.60	11.02
净利润 (亿元)	10.00	11.17	11.88	8.23
利息支出/全部债务 (%)	2.82	2.44	2.15	1.53
总资产收益率 (%)	1.96	1.97	1.93	1.28
净资产收益率 (%)	12.46	13.01	12.94	8.56

注：2025 年 1—9 月相关指标未经年化  
资料来源：联合资信根据公司财务报告整理

## 4 流动性

2022—2024 年，随着业务规模的持续增长，公司投资活动现金流始终表现为大额净流出状态，公司进行了较大规模筹资活动；公司流动性指标表现较好。

公司经营活动现金流入主要是租息收入和咨询费收入，经营活动现金流出主要是利息支出；2022—2024 年，公司经营活动现金流始终呈净流入状态。

公司投资活动现金流入主要是融资租赁本金回款，投资活动现金流出主要是融资租赁款的投放；2022—2024 年，公司投资活动现金流量净额始终呈净流出状态，系租赁业务投放与分期回收存在期限差异，公司当期净投放较多所致，符合租赁业务发展阶段。

2022—2024 年，公司因租赁业务扩张而存在较大资金缺口，主要依靠筹资活动满足资金需求，公司进行了较多对外债务融资活动，筹资活动现金流量净额始终呈较大规模净流入状态。

2022—2024 年，因受限资金规模较大，公司期末现金及现金等价物余额持续减少，未受限资金头寸规模较小。

2025 年 1—9 月，公司经营活动、投资活动、筹资活动现金流趋势不变；期末现金及现金等价物余额较上年末有所增长。

图表 18 • 公司流动性情况

项目	指标	2022 年/末	2023 年/末	2024 年/末	2025 年 1—9 月/末
现金流	经营活动现金流量净额（亿元）	10.66	13.63	8.67	9.02
	投资活动现金流量净额（亿元）	-47.19	-80.81	-60.72	-40.27
	筹资活动现金流量净额（亿元）	33.13	64.34	51.84	33.47
	期末现金及现金等价物余额（亿元）	3.84	1.00	0.78	3.00
流动性指标	流动比率（%）	79.51	74.83	84.73	62.73
	现金类资产/短期债务（倍）	0.06	0.06	0.02	0.03
	筹资活动前现金流入/短期债务（%）	938.75	140.70	115.31	71.17

注：2025 年 1—9 月相关指标未经年化  
资料来源：联合资信根据公司财务报告整理

从流动性指标看，2022—2024 年末，公司流动比率和筹资活动前现金流入/短期债务指标较好，现金类资产对短期债务的保障程度偏弱，整体流动性指标表现较好。

## 5 其他事项

公司或有负债风险较小，过往债务履约情况良好，对外融资渠道畅通。

截至 2025 年 9 月末，联合资信未发现公司存在对外担保情况。

截至 2025 年 9 月末，公司存在作为被告/被申请人的未决诉讼和仲裁案件 1 起，系金风科技股份有限公司起诉甘肃瓜州宝丰风能开发有限公司（被告一）及公司（被告二），案由为债权债务概括转移合同纠纷，诉请被告一支付 6.88 亿元货款、逾期付款损失及律师费用 25.00 万元等，并要求被告二对前述款项承担共同支付责任，案件尚在审理中。

截至 2025 年 9 月末，公司在各银行获得的综合授信额度 1001.36 亿元，其中尚未使用额度 636.51 亿元，间接融资渠道通畅。

根据公司提供的中国人民银行征信中心出具的《企业信用报告》，截至 2026 年 1 月 15 日查询日，公司未结清和已结清信贷中无关注类和不良类记录。

截至 2026 年 2 月 9 日，根据公司过往在公开市场发行债务融资工具的本息偿付记录，联合资信未发现公司存在逾期或违约记录；联合资信亦未发现公司被列入全国失信被执行人名单。

## 十、ESG 分析

公司环境风险很小，较好履行了社会责任，治理结构较完善，整体 ESG 表现较好，对其持续经营无负面影响。

环境方面，公司所属行业为金融行业，面临的环境风险很小。公司作为央企融资租赁公司，根据集团“大力推进绿色低碳转型”的发展方向，履行金融企业绿色责任。公司主业融资租赁业务几乎均投放于清洁能源领域，通过绿色金融产品创新构筑差异化竞争

优势，曾入选天津市金融工作局 2022—2023 年度租赁公司支持实体经济发展典型案例；2023 年，天津东疆保税区在全国率先出台融资租赁绿色评价机制后，公司落地了该机制认定评价的全国首笔标准化绿色租赁业务，公司还积极参与制定绿色租赁评价标准和清洁能源行业技术标准，推动绿色租赁业务标准化和清洁能源行业技术创新。

社会责任方面，公司构建了较为完善的人才培养机制，注重员工安全及公平雇佣，落实民主管理，截至 2025 年 9 月末解决就业 160 人。通过公开资料未查询到公司评估期内存在员工纠纷、税务处罚等。公司以客户需求为导向，通过内部协同合作机制，为客户的个性化需求提供差异化解决方案。公司制定了《公司债券业务信息披露管理规定》及其操作细则，完善信息披露，积极开展投资者关系管理。

公司治理结构较完善，目前没有专门的 ESG 管治部门或组织。公司逐步推行董事会多元化建设，董事教育背景涵盖财务、法律、经济、管理、工学等领域，截至 2025 年 11 月 21 日，公司女性董事占比 4/7，未设立独立董事。

## 十一、外部支持

**公司股东综合实力很强，并且能够在资金、业务资源等多方面给予公司很大的支持。**

公司间接控股股东华能集团是国务院国资委直属的国有重要骨干企业，也是国内五大发电集团之一，业务遍及中国多个省、市、自治区以及多个海外国家，装机规模居世界前列，为电力主业发展服务的煤炭、金融、科技研发、交通运输等产业初具规模；2009 年在中国发电企业中率先进入《财富》世界企业 500 强，2024 年排名第 238 位。截至 2024 年末，华能集团资产总额 17076.13 亿元、净资产 5336.64 亿元；2024 年营业总收入 4012.03 亿元、净利润 400.24 亿元，综合实力很强。

公司控股股东华能资本是华能集团的金融资产投资、管理专业机构和金融服务平台，业务涵盖证券、财产保险、信托、融资租赁、基金、期货等传统金融领域以及碳资产、私募股权管理等新兴金融领域，并依托华能集团的产业背景，综合金融服务能力强。截至 2024 年末，华能资本资产总额 2586.82 亿元、净资产 826.98 亿元；2024 年营业总收入 142.12 亿元、净利润 45.89 亿元。公司其他股东也均为华能集团在火电、水电、新能源等各电力领域的核心子公司。为引进外资，同时增加注册资本金，故引入华能集团其他成员企业对公司进行持股，更利于充分发挥集团内部产融协同优势。

公司作为华能集团下属唯一一家融资租赁公司，在集团内具有重要的战略地位，在资本补充、产业支撑、品牌建设、内部管理等方面均得到了股东的持续有力支持。在资本补充方面，公司成立以来多次获得股东增资，资本实力明显增强；同时，集团内部的财务公司可以提供内部资金支持。在产业支撑方面，公司依托华能集团的强大的电力产业资源优势和专业技术背景，围绕产融结合拓展业务，同时展业中可借助股东的业务资源和渠道支持、能源领域管理等方面的技术支持等。在品牌建设方面，公司在外部融资和业务发展中依托华能集团的品牌资源，可享受融资成本优惠、展业便利等优势。此外，公司管理人员大多具有集团体系内任职经历以及职位兼任，公司在治理结构、风险控制及合规管理等方面均保持了集团的较高标准。

## 十二、债券偿还风险分析

相较于公司现有债务规模，本期债项发行规模较小，公司相关财务指标对发行前、后全部债务的保障程度变化不大，仍属一般。考虑到公司股东背景很强且支持力度很大，公司自身资本实力强、业务竞争力很强以及融资渠道畅通等因素，公司对本期债项偿还能力极强。

### 1 本期债项对公司现有债务的影响

截至 2025 年 9 月末，公司全部债务 537.54 亿元，本期债项基础发行金额为 0.00 亿元，发行规模上限为 5.00 亿元（含 5.00 亿元），相较于公司现有的债务规模，本期债项发行规模较小。

以 2025 年 9 月末财务数据为基础进行测算，假设本期债项发行规模为 5.00 亿元，在其他因素不变和不考虑募集资金用途的情况下，本期债项发行后，公司全部债务规模较发行前增长 0.93%，资产负债率上升 0.11 个百分点至 85.37%，全部债务资本化比率上升 0.12 个百分点至 84.80%，债务负担小幅上升。本期债项的期限为 3 年，发行后公司债务期限结构将有所改善。

### 2 本期债项偿还能力

以公司相关财务数据为基础，按照发行 5.00 亿元估算相关指标对全部债务的保障倍数（见下表），本期债项发行后，公司所有者权益、营业收入和筹资活动前现金流入对全部债务的覆盖程度变化不大，仍属一般。

图表 19 • 本期债项偿还能力测算

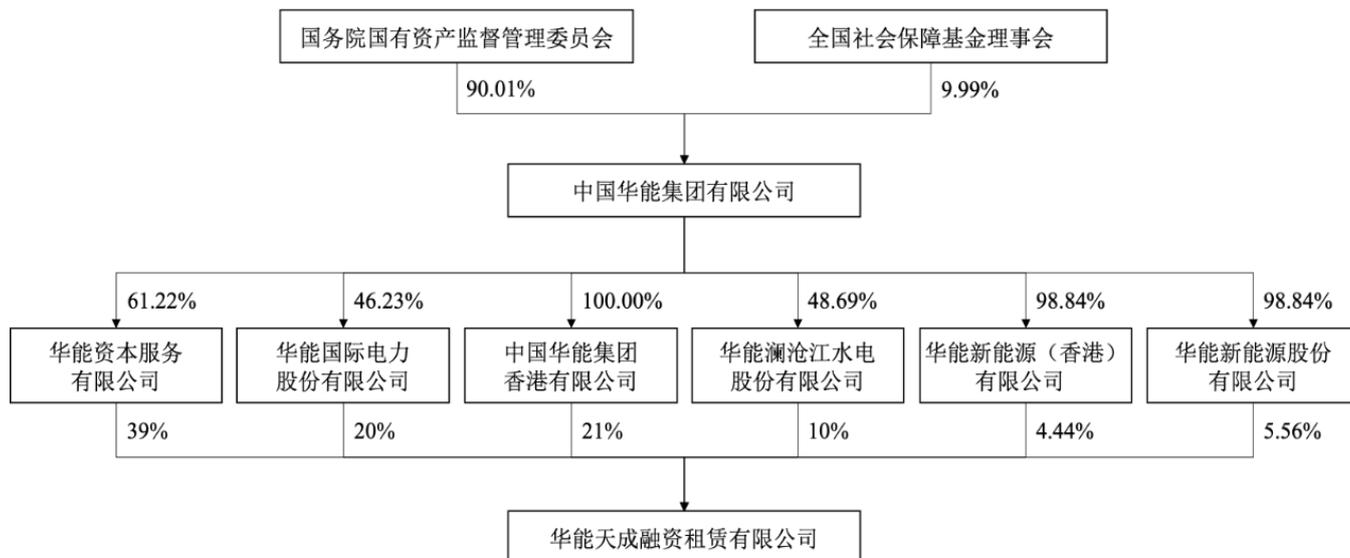
项目	2024 年/2024 年末		2025 年 1—9 月/2025 年 9 月末	
	发行前	发行后	发行前	发行后
全部债务（亿元）	509.79	514.79	537.54	542.54
所有者权益/全部债务（倍）	0.19	0.18	0.18	0.18
营业收入/全部债务（倍）	0.06	0.06	0.04	0.04
筹资活动前现金流入/全部债务（倍）	0.51	0.51	0.33	0.33

注：2025年1—9月相关指标未经年化  
 资料来源：联合资信根据公司财务报表整理

## 十三、评级结论

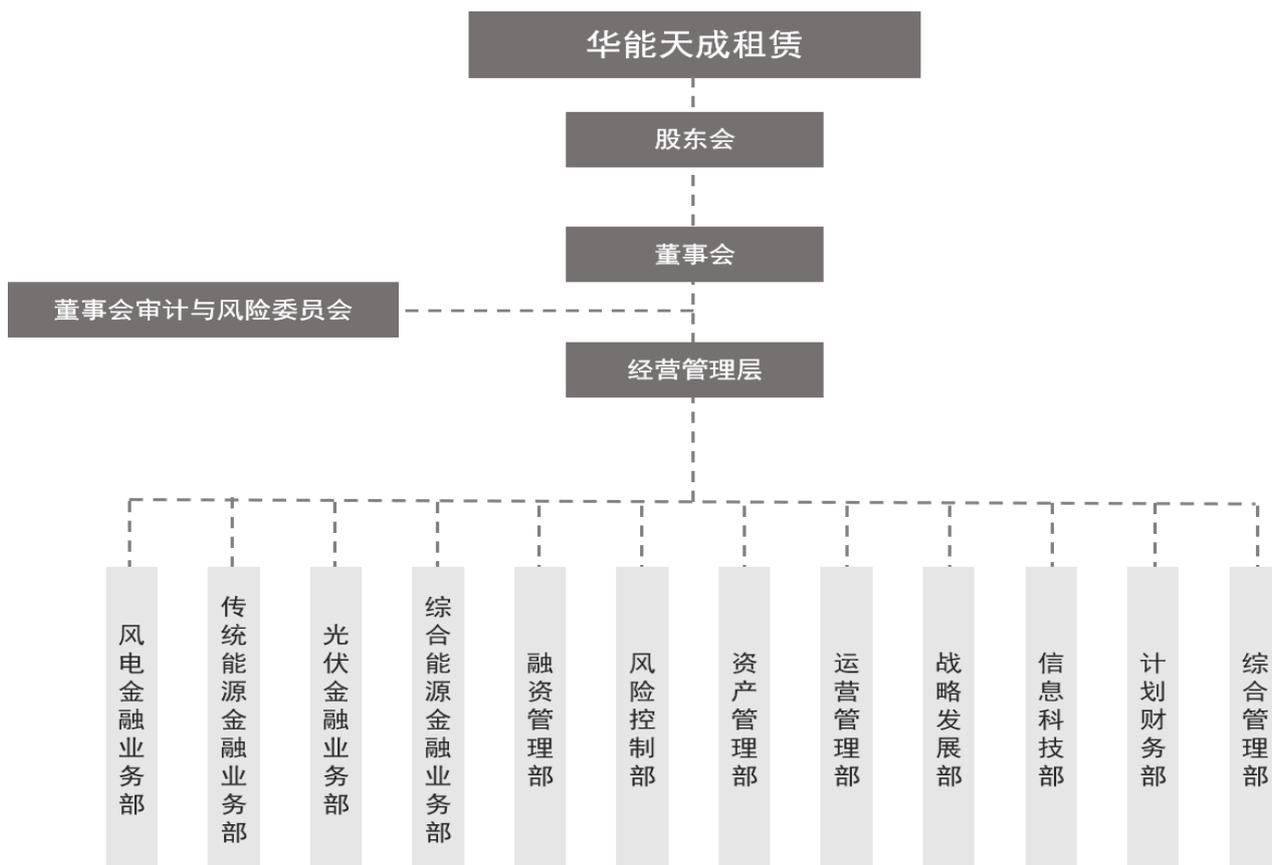
基于对公司经营风险、财务风险、外部支持及债项发行条款等方面的综合分析评估，联合资信确定公司主体长期信用等级为 AAA，本期债项信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

附件 1-1 公司股权结构图（截至 2025 年 9 月末）



资料来源：公司提供

附件 1-2 公司组织架构图（截至 2025 年 9 月末）



资料来源：公司提供

## 附件 2 主要财务指标的计算公式

指标名称	计算公式
<b>增长指标</b>	
增长率	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100% (2) n 年数据: 增长率=[ (本期/前 n 年) ^ (1/ (n-1)) -1]×100%
<b>盈利指标</b>	
总资产收益率	净利润/[ (期初资产总额+期末资产总额) /2]×100%
净资产收益率	净利润/[ (期初所有者权益+期末所有者权益) /2]×100%
净利息差	融资租赁业务收入/[ (期初应收融资租赁款余额+期末应收融资租赁款余额) /2]×100%- 利息支出/[ (期初全部债务+期末全部债务) /2]×100%
<b>资产质量指标</b>	
不良率	不良应收融资租赁款余额/应收融资租赁款余额×100%
融资租赁资产拨备率	应收融资租赁款减值准备余额/应收融资租赁款余额×100%
拨备覆盖率	应收融资租赁款减值准备余额/不良应收融资租赁款余额×100%
<b>债务结构指标</b>	
资产负债率	负债总额/资产总额×100%
全部债务资本化比率	全部债务/ (长期债务+短期债务+所有者权益) ×100%
杠杆倍数	风险资产/净资产
<b>长期偿债能力指标</b>	
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
全部债务/EBITDA	全部债务/EBITDA
<b>短期偿债能力指标</b>	
流动比率	流动资产/流动负债×100%
筹资活动前现金流入/短期债务	(经营活动现金流入+投资活动现金流入) /短期债务×100%
现金短期债务比	现金类资产/短期债务

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产+应收票据+应收款项融资中的应收票据

短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的非流动负债+应付票据+其他短期债务

长期债务=长期借款+应付债券+租赁负债+其他长期债务

全部债务=短期债务+长期债务

利息支出=计入成本的利息支出+费用化利息支出

EBITDA=利润总额+利息支出+固定资产折旧+使用权资产折旧+摊销

风险资产按资产总额减去现金、银行存款和国债后的剩余资产确定 (监管口径)

### 附件 3-1 主体长期信用等级设置及含义

联合资信主体长期信用等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。除 AAA 级、CCC 级（含）以下等级外，每一个信用等级可用“+”“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

各信用等级符号代表了评级对象违约概率的高低和相对排序，信用等级由高到低反映了评级对象违约概率逐步增高，但不排除高信用等级评级对象违约的可能。

具体等级设置和含义如下表。

信用等级	含义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约概率极低
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约概率很低
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约概率较低
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约概率一般
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约概率较高
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约概率很高
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约概率极高
CC	在破产或重组时可获得保护较小，基本不能保证偿还债务
C	不能偿还债务

### 附件 3-2 中长期债券信用等级设置及含义

联合资信中长期债券信用等级设置及含义同主体长期信用等级。

### 附件 3-3 评级展望设置及含义

评级展望是对信用等级未来一年左右变化方向和可能性的评价。评级展望通常分为正面、负面、稳定、发展中等四种。

评级展望	含义
正面	存在较多有利因素，未来信用等级调升的可能性较大
稳定	信用状况稳定，未来保持信用等级的可能性较大
负面	存在较多不利因素，未来信用等级调降的可能性较大
发展中	特殊事项的影响因素尚不能明确评估，未来信用等级可能调升、调降或维持

## 跟踪评级安排

根据相关监管法规和联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）有关业务规范，联合资信将在本期债项信用评级有效期内持续进行跟踪评级，跟踪评级包括定期跟踪评级和不定期跟踪评级。

华能天成融资租赁有限公司（以下简称“公司”）应按联合资信跟踪评级资料清单的要求及时提供相关资料。联合资信将按照有关监管政策要求和委托评级合同约定在本期债项评级有效期内完成跟踪评级工作。

贵公司或本期债项如发生重大变化，或发生可能对贵公司或本期债项信用评级产生较大影响的重大事项，贵公司应及时通知联合资信并提供有关资料。

联合资信将密切关注贵公司的经营管理状况、外部经营环境及本期债项相关信息，如发现有重大变化，或出现可能对贵公司或本期债项信用评级产生较大影响的事项时，联合资信将进行必要的调查，及时进行分析，据实确认或调整信用评级结果，出具跟踪评级报告，并按监管政策要求和委托评级合同约定报送及披露跟踪评级报告和结果。

如贵公司不能及时提供跟踪评级资料，或者出现监管规定、委托评级合同约定的其他情形，联合资信可以终止或撤销评级。