

证券代码：002015

证券简称：协鑫能科

公告编号：2026-029

协鑫能源科技股份有限公司 关于 2026 年度对外担保额度预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

截至本公告披露日，协鑫能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）及控股子公司对外担保总额（含对控股子公司担保）已超过公司最近一期经审计净资产的100%，担保余额已超过公司最近一期经审计净资产的50%；本次对外担保额度预计中的部分被担保对象资产负债率超过70%。敬请投资者充分关注担保风险。

一、担保情况概述

（一）本次对外担保额度预计基本情况

为满足公司控股子公司、合营或联营企业日常经营和业务发展资金需要，保证其业务顺利开展，2026 年度，公司（含控股子公司）拟在控股子公司、合营或联营企业申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供对外担保，担保金额上限为 341.46 亿元人民币，担保方式包括但不限于保证担保、资产抵押、质押等；如果控股子公司、合营或联营企业在申请金融机构授信及日常经营需要时引入第三方机构为其提供担保，则公司（含控股子公司）可为第三方机构提供相应的反担保。公司（含控股子公司）对控股子公司提供担保的额度不超过 336.72 亿元人民币，其中为资产负债率低于 70%的控股子公司提供担保的额度不超过 129.09 亿元人民币；为资产负债率高于 70%的控股子公司提供担保的额度不超过 207.63 亿元人民币。公司（含控股子公司）对合营或联营企业提供担保的额度不超过 4.74 亿元人民币。

本次对外担保额度授权期限自公司 2025 年年度股东会审议通过之日起 12 个月内。董事会提请股东会授权公司管理层负责具体组织实施、签署相关合同文件，并根据实际经营需要在法律法规等允许的范围内适度调整各控股子公司、合营或联营企业的担保额度。公司可通过控股子公司作为具体担保合同的担保主体，每笔担保金额及期限根据具体合同另行约定。

上述对外担保额度预计不含公司之前已单独审议通过，且仍在有效期内的对外担保事项。

（二） 审议程序

公司于 2026 年 4 月 26 日召开第九届董事会第八次会议，以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于 2026 年度对外担保额度预计的议案》，根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》的有关规定，本次对外担保额度预计事项属于公司股东会决策权限，该事项尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

（三） 相关说明

根据《深圳证券交易所股票上市规则》及相关规定，本次对外担保额度预计事项不构成关联交易。

二、 预计担保情况

根据公司 2026 年度发展战略和融资规划，公司（含控股子公司）拟在对外担保额度有效期限内向以下控股子公司、合营或联营企业提供不超过 341.46 亿元人民币的担保额度。具体如下：

(一) 预计对控股子公司提供担保额度

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
1	徐州鑫和能源开发有限公司	94.74%	4,500.00	2023/4/26	江苏省徐州市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；节能管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	12,700.00
2	徐州鑫盛润环保能源有限公司	60.00%	25,351.00	2017/6/27	江苏省徐州市	牛曙斌	垃圾焚烧发电，蒸汽生产、销售及相关技术服务，灰渣销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：污水处理及其再生利用（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	106,322.20
3	徐州鑫日光伏电力有限公司	100.00%	4,241.00	2014/12/30	江苏省徐州市	郑传贵	太阳能发电；电力供应；光伏电力项目开发、建设及相关技术咨询服务；水产品养殖。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	7,000.00
4	新沂鑫晟储能科技有限公司	94.74%	3,200.00	2023/11/3	江苏省徐州市	张忠民	许可项目：建设工程施工；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：科技推广和应用服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；电气设备修理；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）（除依法须经批	11,300.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
5	徐州协鑫环保能源有限公司	67.15%	14,432.38	2008/10/9	江苏省徐州市	尤良	垃圾焚烧发电及蒸汽生产、销售；自产副产品灰渣销售；提供技术服务、技术咨询；污水处理及其再生利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	28,239.79
6	连云港鑫能污泥发电有限公司	100.00%	955 万美元	2006/10/19	江苏省连云港市	杨龙	售电业务（按许可证范围经营）、合同能源管理、能源技术服务；生产电力；生产热力、除盐水及其它关联产品，提供相关的技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	9,483.30
7	永城协鑫再生能源发电有限公司	65.28%	13,200.00	2016/8/4	河南省商丘市	尤良	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；发电技术服务；再生资源销售；固体废物治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；农村生活垃圾经营性服务；污水处理及其再生利用（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	61,068.75
8	福建协鑫鑫科建设工程有限公司	88.11%	50,000.00	2020/3/30	福建省福州市	孙海鹏	许可项目：建设工程施工；文物保护工程施工；施工专业作业；住宅室内装饰装修；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程设计；建设工程监理；文物保护工程监理；文物保护工程设计；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：建筑材料销售；建筑工程机械与设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	81,600.00
9	重庆鑫铭新能源有限公司	100.00%	100.00	2024/1/11	重庆市	许永根	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，	15,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;运行效能评估服务;节能管理服务;信息系统集成服务;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;软件开发;软件销售;合同能源管理;工程管理服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	
10	葫芦岛鑫笙新能源有限公司	100.00 %	100.00	2023/11/22	辽宁省葫芦岛市	侯大勇	一般项目:新兴能源技术研发;合同能源管理;工程管理服务;发电技术服务;企业管理咨询;储能技术服务;运行效能评估服务;节能管理服务;信息系统集成服务;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;电力行业高效节能技术研发;能量回收系统研发;软件开发;软件销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	3,900.00
11	鲁甸鑫阳新能源有限公司	100.00 %	1,000.00	2023/10/30	云南省昭通市	许永根	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;水力发电;供电业务;燃气经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:太阳能发电技术服务;新兴能源技术研发;发电技术服务;风力发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;热力生产和供应;储能技术服务;供冷服务;节能管理服务;合同能源管理;碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发;电子产品销售;电气设备销售;站用加氢及储氢设施销售;太阳能热发电产品销售;光伏设备及元器件销售;充电桩销售;机动车充电销售;新能源汽车换	6,900.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							电设施销售；电气设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
12	隆回县协湘新能源有限公司	100.00 %	100.00	2023/9/7	湖南省邵阳市	苏小明	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2,070.00
13	石门县协湘新能源有限公司	100.00 %	100.00	2023/10/27	湖南省常德市	苏小明	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	1,380.00
14	益阳协湘新能源有限公司	100.00 %	100.00	2023/9/7	湖南省益阳市	苏小明	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；	1,150.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;软件开发;软件销售;合同能源管理;工程管理服务(除依法须经批准的项目外,自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动)	
15	太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司	51.00%	36,800.00	2004/6/14	江苏省苏州市	牛曙斌	生活垃圾及无毒无害工业垃圾焚烧、电力及蒸汽生产,销售公司自产产品并提供相关技术咨询服务;城市垃圾清运服务;售电服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)许可项目:餐厨垃圾处理(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:污水处理及其再生利用;固体废物治理;非住房房地产租赁;土地使用权租赁;非食用植物油加工;非食用植物油销售;再生资源回收(除生产性废旧金属);再生资源销售;再生资源加工;砖瓦制造;砖瓦销售;建筑材料销售;建筑砌块制造;建筑砌块销售;建筑废弃物再生技术研发;农林废物资源化无害化利用技术研发;资源循环利用服务技术咨询;金属材料销售;金属制品销售;环保咨询服务;环境保护专用设备销售;五金产品批发;五金产品零售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	107,000.00
16	太仓鑫峰电力开发有限公司	85.00%	3,770.00	2023/9/15	江苏省苏州市	周利峰	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;科技推广和应用服务;技术推广服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	13,500.00
17	莆田涵江鑫能	100.00	2,000.00	2017/8/3	福建省莆田	陈刚	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务;光伏电力项目投资开发。(依	5,300.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	光伏电力有限公司	%			市		法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	
18	福建省浦城县鑫浦光伏电力有限公司	100.00%	3,510.00	2016/3/31	福建省南平市	陈刚	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	5,000.00
19	浦城县协鑫合创光伏电力有限公司	100.00%	2,900.00	2015/5/12	福建省南平市	陈刚	太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；光伏电站的综合利用及经营；光伏电站的技术咨询；服务光伏发电物资、设备采购。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	5,000.00
20	南平市延平协金新能源有限公司	100.00%	245.00	2023/12/25	福建省南平市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电气设备修理；新兴能源技术研发；合同能源管理；新能源原动设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；节能管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	796.00
21	泉州福鑫新能源有限公司	100.00%	375.50	2023/12/1	福建省泉州市	郭慧斌	一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；科技推广和应用服务；电力行业高效节能技术研发；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、	1,875.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
22	漳州福鑫新能源有限公司	100.00 %	445.00	2023/11/30	福建省漳州市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；大数据服务；新兴能源技术研发；信息技术咨询服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2,156.00
23	福州福鑫新能源有限公司	100.00 %	1,100.00	2024/2/6	福建省福州市	郭慧斌	一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；科技推广和应用服务；电力行业高效节能技术研发；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	2,993.30

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							证件为准)	
24	广州协鑫蓝天 燃气热电有限 公司	61.78%	30,849.36	2005/1/7	广东省广州 市	牛曙斌	热力生产和供应;供冷服务;发电技术服务;运行效能评估服务;工程管理服务;节能管理服务;电力行业高效节能技术研发;余热余压余气利用技术研发;余热发电关键技术研发;新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);企业管理咨询;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);合同能源管理;电气设备修理;专用设备修理;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);电力设施器材销售;新能源汽车换电设施销售;非食用冰销售;非食用冰生产;发电业务、输电业务、供(配)电业务;货物进出口;技术进出口;各类工程建设活动;建设工程施工	46,450.00
25	广州新能智储 新能源有限公 司	94.74%	1,200.00	2024/8/8	广东省广州 市	郭立斌	电子、机械设备维护(不含特种设备);通用设备修理;工程管理服务;电气设备修理;集中式快速充电站;电动汽车充电基础设施运营;新能源汽车换电设施销售;发电技术服务;合同能源管理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;储能技术服务;电气安装服务;发电业务、输电业务、供(配)电业务;建设工程施工;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验	5,000.00
26	广州协鑫储能 技术有限公司	83.88%	200.00	2023/7/28	广东省广州 市	黄一钊	工程管理服务;发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;企业管理咨询;储能技术服务;大数据服务;新兴能源技术研发;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;电力行业高效节能技术研发;节能管理服务;信息系统集成服务;能量回收系统研发;软件开发;软件销售;发电业务、输电业务、供(配)电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验	1,600.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
27	象州鑫晟电力有限公司	94.74%	450.00	2023/4/11	广西壮族自治区来宾市	张博	发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；互联网数据服务；新兴能源技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,026.73
28	来宾鑫美综合能源服务有限公司	94.74%	350.00	2022/9/29	广西壮族自治区来宾市	张博	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	433.00
29	来宾协晟新能源有限公司	94.74%	350.00	2024/8/28	广西壮族自治区来宾市	张博	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2,333.00
30	锡林郭勒国泰风力发电有限公司	100.00%	10,000.00	2007/8/16	内蒙古自治区锡林浩特市	武立军	风力发电，风能资源开发投资	13,600.00
31	国电中山燃气发电有限公司	82.15%	42,000.00	2005/8/30	广东省中山市	费智	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；燃气经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准	145,158.59

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							批准文件或许可证件为准)一般项目:热力生产和供应;供冷服务;以自有资金从事投资活动;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	
32	肇庆华海能源投资有限公司	67.72%	22,000.00	2017/7/21	广东省肇庆市	牛曙斌	一般项目:以自有资金从事投资活动;热力生产和供应;供冷服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;燃气经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	83,920.00
33	中山协鑫新能源科技发展有限公司	83.87%	200.00	2022/10/10	广东省中山市	郭锐	一般项目:太阳能发电技术服务;新能源技术研发;资源再生利用技术研发;电力行业高效节能技术研发;能量回收系统研发;热力生产和供应;节能管理服务;风力发电技术服务;合同能源管理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	955.00
34	中山新能智储科技有限公司	56.84%	4,000.00	2024/10/18	广东省中山市	郭锐	一般项目:储能技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;发电技术服务;新能源汽车换电设施销售;电动汽车充电基础设施运营;集中式快速充电站;电气设备修理;工程管理服务;通用设备修理;电子、机械设备维护(不含特种设备)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:供电业务;建设工程施工;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;发电业务、输电业务、供(配)电业务;电气安	40,560.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							装服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	
35	佛冈协发新能源科技发展有限公司	94.73%	200.00	2022/11/10	广东省清远市	郭锐	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;企业管理咨询;储能技术服务;能量回收系统研发;节能管理服务;合同能源管理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	390.00
36	宁夏鑫发新能源有限公司	100.00%	295.00	2022/10/26	宁夏回族自治区中卫市	高成亚	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般经营范围:热力生产和供应(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	1,080.00
37	沛县鑫熠辉新能源有限公司	100.00%	3,150.00	2023/9/19	江苏省徐州市	高成亚	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;发电技术服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	14,266.71
38	苏州工业园区蓝鑫储能科技有限公司	52.41%	3,600.00	2023/8/23	江苏省苏州市	牛曙斌	许可项目:供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:储能技术服务;新兴能源技术研发;电力行业高效节能技术研发;技术推广服务;节能管理服务;科技推广和应用服务;太阳能发电技术服务;电机及其控制系统研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;光伏设备及元器件销售;光伏发电设备租赁;机械电气设备销	15,500.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							售;专业设计服务;电池销售;电池零配件销售;电子专用材料销售;合成材料销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	
39	苏州工业园区鑫晟能储能科技有限公司	52.41%	3,600.00	2023/12/1	江苏省苏州市	牛曙斌	供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;储能技术服务;新兴能源技术研发,电力行业高效节能技术研发;技术推广服务,节能管理服务,科技推广和应用服务;电机及其控制系统研发;机械电气设备销售;专业设计服务,电池销售;电池零配件销售,电子专用材料销售;合成材料销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	13,000.00
40	苏州协睿新能源发展有限公司	61.66%	1,000.00	2023/12/14	江苏省苏州市	杨龙	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;合同能源管理;企业管理咨询;储能技术服务;运行效能评估服务;节能管理服务;信息系统集成服务;在线能源监测技术研发;在线能源计量技术研发;电力行业高效节能技术研发;能量回收系统研发;软件开发;软件销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	1,800.00
41	丽水鑫动电力有限公司	91.69%	330.00	2023/10/9	浙江省丽水市	徐宇荣	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;大数据服务;新材料技术推广服务(除依法须经批准的项目外	751.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。	
42	广东鑫源新能源开发有限公司	85.26%	500.00	2022/9/13	广东省茂名市	周亦可	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	34,490.00
43	化州鑫源新能源开发有限公司	80.53%	500.00	2022/11/18	广东省茂名市	周亦可	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	12,400.64
44	东莞协晖新能源开发有限公司	83.88%	500.00	2023/9/13	广东省东莞市	周亦可	一般项目：新兴能源技术研发；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；大数据服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；信息系统集成服务；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	825.00
45	广州协鑫新能源开发有限公司	94.74%	200.00	2024/11/19	广东省广州市	袁栋	工程和技术研究和试验发展;软件销售;软件开发;能量回收系统研发;信息系统集成服务;节能管理服务;电力行业高效节能技术研发;在线能源监测技术研发;在线能源计量技术研发;大数据服务;储能技术服务;企业管	348.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							理咨询;合同能源管理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;发电技术服务;工程管理服务;新兴能源技术研发;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;发电业务、输电业务、供(配)电业务	
46	昆明鑫华新能源有限公司	94.74%	450.00	2024/5/8	云南省昆明市	王洪伟	发电业务、输电业务、供(配)电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:太阳能发电技术服务;合同能源管理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理;工程管理服务;节能管理服务;储能技术服务;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	900.00
47	临沧协辉新能源有限公司	94.74%	1,000.00	2023/6/14	云南省临沧市	王洪伟	发电业务、输电业务、供(配)电业务; 供电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;软件开发;软件销售;合同能源管理;储能技术服务;工程管理服务;发电技术服务;节能管理服务;新兴能源技术研发;在线能源监测技术研发。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	6,000.00
48	兴义鑫兴新能源有限公司	94.74%	1,500.00	2023/7/6	贵州省黔西南州	王洪伟	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选	12,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							择经营。（许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：企业管理咨询；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；新兴能源技术研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目））	
49	禄劝鑫壹新能源有限公司	94.74%	638.00	2023/6/19	云南省昆明市	王洪伟	发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；软件开发；软件销售；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；节能管理服务；工程管理服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；新兴能源技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,700.00
50	墨江鑫越新能源有限公司	94.74%	350.00	2023/6/19	云南省普洱市	王洪伟	发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；软件开发；软件销售；发电技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发；运行效能	950.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							评估服务；节能管理服务；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
51	安宁鑫丰新能源有限公司	94.74%	700.00	2023/10/9	云南省昆明市	王洪伟	供电业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；工程管理服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；合同能源管理；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,700.00
52	双江鑫星新能源有限公司	94.74%	500.00	2023/8/2	云南省临沧市	王洪伟	发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；软件开发；软件销售；工程管理服务；储能技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；新兴能源技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	11,000.00
53	富民鑫泰新能源有限公司	94.74%	180.00	2024/3/20	云南省昆明市	王洪伟	发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；工程管理服务；企业管理；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；在线能源计	630.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							量技术研发；在线能源监测技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
54	昆明鑫发新能源有限公司	91.35%	4,200.00	2024/1/29	云南省昆明市	王洪伟	发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；发电技术服务；企业管理；工程管理服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	12,000.00
55	协鑫智慧能源（苏州）有限公司	100.00%	710,000.00	2009/6/30	江苏省苏州市	费智	清洁能源投资（含天然气发电、分布式能源、垃圾焚烧发电、风力发电、配电网项目的开发、投资、建设、运营、维护）；能源信息智能化服务；能源技术的科技研发和咨询服务；能源高效阶梯综合利用；能源大数据服务；电力设备、辅材、备品配件，及相关系统成套设备的销售、咨询、运行维护服务；销售：煤炭。燃气经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	160,000.00
56	苏州工业园区鑫坤能清洁能源有限公司	100.00%	30,000.00	2019/8/16	江苏省苏州市	彭毅	清洁能源、电力、热力、冷能生产与供应；合同能源管理；企业管理咨询、信息技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	93,895.00
57	昆山协鑫蓝天分布式能源有限公司	72.50%	19,400.00	2015/6/30	江苏省苏州市	武立军	分布式发电项目的建设、经营及技术服务。	74,000.00
58	睢宁官山众鑫	99.42%	16,000.00	2017/11/29	江苏省徐州	乔中亚	风力发电工程施工；风力发电设施运营、维护；风力发电技术咨询、技	73,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	风力发电有限公司				市		术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动) 许可项目:发电、输电、供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)	
59	泗洪协鑫智慧风力发电有限公司	98.75%	11,000.00	2017/11/28	江苏省宿迁市	乔中亚	风力发电项目建设;风力发电场的运营、维护;风力发电及销售;风力发电相关技术咨询、技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	56,000.00
60	东台鑫荣新能源有限公司	83.88%	50.00	2023/1/3	江苏省盐城市	乔中亚	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;大数据服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	862.90
61	兴化市协荣新能源有限公司	94.74%	50.00	2023/9/19	江苏省泰州市	乔中亚	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;大数据服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	630.00
62	南京鑫利天然气发电有限公司	83.88%	800.00	2021/9/10	江苏省南京市	乔中亚	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:合同能源管理;热力生产和供应;供冷服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	990.00
63	南京鑫强新能	94.74%	312.00	2024/8/28	江苏省南京	乔中亚	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务(依法须经批准的项	1,048.45

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	源有限公司				市		目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
64	凤台协鑫智慧 风力发电有限 公司	98.63%	7,200.00	2017/9/19	安徽省淮南 市	王飞	风力发电项目的投资、建设；风力发电场的运营、维护；风力发电及销售；风力发电相关技术咨询、技术服务。	30,000.00
65	来安县协鑫智 慧风力发电有 限公司	98.10%	8,000.00	2016/12/8	安徽省滁州 市	王飞	风力发电项目的投资、建设；风力发电场的运营、维护；风力发电及销售；风力发电相关技术咨询、技术服务及培训。	38,000.00
66	怀远鑫泰新能 源有限公司	94.74%	210.00	2023/4/21	安徽省蚌埠 市	汪桥	一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	438.00
67	吉安协晶电力 有限公司	94.74%	306.00	2023/7/25	江西省吉安 市	汪桥	发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务	674.00
68	江华协恒新能 源有限公司	94.74%	400.00	2023/10/19	湖南省永州 市江华瑶族 自治县	汪桥	发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务	1,174.95
69	廊坊协辉新能	94.74%	500.00	2023/6/28	河北省廊坊	汪桥	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术	1,210.20

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	源科技有限公司				市		交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；储能技术服务；许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（火力发电中燃煤火力发电、核力发电除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
70	芜湖鑫欣光伏发电有限公司	94.74%	2,000.00	2023/6/29	安徽省芜湖市	汪桥	一般项目：太阳能发电技术服务；电力电子元器件制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	3,791.44
71	厦门泰祥鑫微新能源有限公司	94.74%	100.00	2023/7/17	福建省厦门市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	392.74
72	安徽协鑫智慧能源科技有限公司	94.74%	2,917.00	2023/2/15	安徽省合肥市	汪桥	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；合同能源管理；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可	340.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	
73	河南协辉新能源有限公司	94.74%	215.00	2023/8/7	河南省禹州市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；大数据服务；新兴能源技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	562.57
74	合肥协之辉新能源有限公司	94.74%	80.00	2024/6/25	安徽省合肥市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：光伏发电设备租赁；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；太阳能发电技术服务；合同能源管理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	127.00
75	马鞍山欣鑫新能源有限公司	94.74%	100.00	2024/7/16	安徽省马鞍山市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：节能管理服务；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	179.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
76	歙县协金新能源有限公司	94.74%	100.00	2024/8/19	安徽省黄山市	汪桥	一般项目：节能管理服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；发电技术服务；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	295.00
77	黄山协晶新能源有限公司	94.74%	185.00	2023/9/25	安徽省黄山市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；大数据服务；新兴能源技术研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	500.00
78	湖北省鑫泰新能源有限公司	94.74%	100.00	2023/1/3	湖北省咸宁市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务,供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,企业管理咨询,储能技术服务,合同能源管理,运行效能评估服务,节能管理服务,信息系统集成服务,在线能源计量技术研发,在线能源监测技术研发,电力行业高效节能技术研发,新兴能源技术研发,软件开发,软件销售。（除许可业务外，	984.79

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	
79	天镇县恒太集 阳电力有限责 任公司	100.00 %	3,000.00	2022/6/15	山西省大同 市	曹许昌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；生物质能技术服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	7,200.00
80	忻州国彰新能 源有限公司	100.00 %	100.00	2023/5/5	山西省忻州 市	曹利峰	许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程设计；路基路面养护作业；公路管理与养护；建设工程监理；建设工程勘察。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程造价咨询业务；对外承包工程；工程管理服务；承接总公司工程建设业务；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；工程和技术研究和试验发展；城市绿化管理；电力设施器材销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；建筑装饰材料销售；电子元器件批发；电力电子元器件销售；新兴能源技术研发；光伏发电设备租赁；电子专用材料销售；五金产品批发；光缆销售；电气设备销售；人工造林；建筑材料销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电力设施器材制造；园林绿化工程施工；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站。（除依法须经批	12,500.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
81	应县益光新能源科技有限公司	100.00%	1,001.00	2023/10/12	山西省朔州市	曹利峰	发电业务、输电业务、供(配)电业务:建设工程施工	11,250.00
82	山西联合电投科技有限公司	100.00%	1,001.00	2022/12/12	山西省朔州市	曹利峰	发电业务、输电业务、供(配)电业务:建设工程施工	12,750.00
83	吕梁北方电力云顶山新能源有限公司	100.00%	30,000.00	2015/5/12	山西省吕梁市	曹利峰	风力发电项目建设; 风力电厂经营、管理(电力设备的配套监察、运行维护和检修); 销售电力; 电力工程建设监理、代理招投标业务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	113,500.00
84	兴化市昌荣协鑫风力发电有限公司	99.04%	8,800.00	2017/3/7	江苏省兴化市	武立军	风力发电项目的投资、建设; 风力发电场的运营、维护; 风力发电及销售; 风力发电相关技术咨询、技术服务及培训。	38,000.00
85	阜宁协鑫郭墅风力发电有限公司	98.73%	7,000.00	2018/4/10	江苏省盐城市	霍广钊	许可项目: 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 建设工程施工; 一般项目: 风力发电技术服务; 风力发电机组及零部件销售	30,000.00
86	海安鑫荣新能源有限公司	83.88%	50.00	2023/1/4	江苏省南通市	乔中亚	许可项目: 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 供电业务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准) 一般项目: 新能源技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 工程管理服务; 企业管理咨询; 储能技术服务; 合同能源管理; 大数据服务(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	324.38
87	宝应协智鑫华新能源科技有	94.74%	100.00	2023/5/30	江苏省扬州市	叶小忠	许可项目: 供电业务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准) 一般项目: 新能源技术	117.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	限公司						研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；工程造价咨询业务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生物质能技术服务；节能管理服务；发电技术服务；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；对外承包工程；科技中介服务；储能技术服务；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
88	北票协鑫光伏电力有限公司	100.00%	2,800.00	2015/1/7	辽宁省朝阳市	郑传贵	光伏电站建设、运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	6,200.00
89	达州协鑫锦新能源有限公司	51.00%	100.00	2023/12/18	四川省达州市	刘陶	新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；工程管理服务；新能源汽车换电设施销售；储能技术服务；合同能源管理；企业管理咨询；光伏设备及元器件销售；风电场相关系统研发；风电场相关装备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	500.00
90	儋州协程新能源有限公司	100.00%	50.00	2024/4/1	海南省儋州市	史钟庆	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；储能技术服务；合同能源管理；工程管理服务；咨询策划服务；品	2,254.12

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							牌管理；市场营销策划；企业形象策划（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	
91	东台协鑫热电有限公司	82.00%	9,335.00	2021/5/27	江苏省东台市	武立军	许可项目:发电、输电、供电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)一般项目:热力生产和供应；石灰和石膏销售;煤炭及制品销售；合同能源管理；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动))	47,000.00
92	东台鑫苏新能源科技有限公司	94.74%	100.00	2023/5/18	江苏省东台市	王建华	许可项目:供电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)一般项目:科技推广和应用服务；新兴能源技术研发；发电技术服务；科技中介服务；生物质能技术服务；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；节能管理服务；信息技术咨询服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；对外承包工程；光伏设备及元器件销售；工程管理服务；工程造价咨询业务；合同能源管理；光伏发电设备租赁；储能技术服务；风电场相关装备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	225.00
93	阜宁协鑫再生能源发电有限公司	64.53%	5,760.00	2015/6/25	江苏省盐城市	武立军	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：热力生产和供应；建筑砌块制造；建筑砌块销售；金属废料和碎屑加工处理；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；生物质能技术服务；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	20,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
94	阜宁鑫宁新能源有限公司	94.74%	100.00	2023/7/10	江苏省盐城市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	618.78
95	赣州协能新能源有限公司	100.00 %	100.00	2023/4/25	江西省赣州市	乐其道	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务，供电业务，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：合同能源管理，工程管理服务，发电技术服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，企业管理咨询，储能技术服务，大数据服务，运行效能评估服务，节能管理服务，信息系统集成服务，在线能源计量技术研发，在线能源监测技术研发，电力行业高效节能技术研发，新兴能源技术研发，能量回收系统研发，软件开发，软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	6,899.84
96	高唐协智光伏发电有限公司	100.00 %	100.00	2022/6/8	山东省聊城市	包文峰	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;太阳能发电技术服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	2,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
97	海南溶合新能源管理有限公司	100.00%	860.00	2023/6/21	海南省文昌市	史钟庆	一般项目：合同能源管理；电力行业高效节能技术研发；运行效能评估服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；储能技术服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；风力发电机组及零部件销售；先进电力电子装置销售；电力设施器材销售；电力电子元器件销售；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；新能源原动设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	1,799.35
98	合肥鑫县光伏发电有限公司	94.74%	100.00	2024/3/18	安徽省合肥市	吕茂森	太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁	3,500.00
99	衡阳协能新能源有限公司	100.00%	480.00	2022/12/27	湖南省衡阳市	史钟庆	许可项目：电力供应；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；信息系统集成服务；软件开发；软件销售；节能管理服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；能量回收系统研发；大数据服务；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营 活动）	1,868.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
100	衡阳鑫能新能源有限公司	100.00 %	920.00	2023/3/31	湖南省衡阳市	史钟庆	许可项目：电力供应;发电业务、输电业务、供（配）电业务;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务;发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;企业管理咨询;储能技术服务;信息系统集成服务;软件开发;软件销售;节能管理服务;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;新兴能源技术研发;工程和技术研究和试验发展;能量回收系统研发;大数据服务;运行效能评估服务;电力行业高效节能技术研发（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	3,800.60
101	湖北忠慧新能源科技有限公司	100.00 %	265.80	2023/5/25	湖北省襄阳市	杨东伟	一般项目：新兴能源技术研发,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,储能技术服务,新能源原动设备销售,光伏设备及元器件销售,光伏发电设备租赁,光电子器件销售,电子专用材料销售,半导体器件专用设备销售,机械电气设备销售,电子元器件零售,建筑材料销售,建筑装饰材料销售,建筑用金属配件销售,土石方工程施工,工程塑料及合成树脂销售,风力发电机组及零部件销售,太阳能热利用产品销售,太阳能热利用装备销售,环境保护专用设备销售,金属材料销售,劳务服务（不含劳务派遣）,园林绿化工程施工,工程管理服务,对外承包工程,市政设施管理,金属门窗工程施工,体育场地设施工程施工。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	710.00
102	湖州协鑫环保热电有限公司	100.00 %	8,607.52	2003/10/16	浙江省湖州市	武立军	生产和销售电力、热力及相关的技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	35,000.00
103	湖州协鑫新能	100.00	100.00	2021/10/21	浙江省湖州	张滨友	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务(依法须经批准的项目，	557.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	源科技发展有限公司	%			市		经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；热力生产和供应；节能管理服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。	
104	吉林亿联新能源科技有限公司	100.00%	2,000.00	2014/6/24	吉林省白城市	郑传贵	太阳能发电项目的投资、建设、运营、维护与经营管理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)	3,500.00
105	嘉兴泛能科技发展有限公司	100.00%	1,100.00	2023/1/11	浙江省嘉兴市	洪民	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；储能技术服务；合同能源管理；新兴能源技术研发；节能管理服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：发电业务、输电业务、供(配)电业务；供电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。	20,537.00
106	嘉兴协鑫环保热电有限公司	95.00%	9,840.00	2003/9/26	浙江省嘉兴市	武立军	生产电力；生产销售热力、热电厂副产品；提供产品技术服务（国家不允许经营的除外）。	30,950.00
107	江苏协鑫绿港智慧交通有限公司	100.00%	4,000.00	2023/5/24	江苏省苏州市	杨华	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；发电业务、输电业务、供（配）电业务；城市配送运输服务（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：物联网应用服务；港口货物装卸搬运活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；工业互联网数据服务；数据处理和存储	170.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							支持服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；国内货物运输代理；汽车销售；汽车零配件零售；智能车载设备销售；通讯设备销售；电子产品销售；物联网设备销售；电气设备销售；充电桩销售；通用设备修理；机械设备租赁；矿山机械销售；智能港口装卸设备销售；港口设施设备和机械租赁维修业务；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；太阳能发电技术服务；机械电气设备销售；新能源汽车换电设施销售；机动车充电销售；光伏设备及元器件销售；电车销售；电池销售；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；物料搬运装备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
108	江苏协鑫售电有限公司	83.88%	20,100.00	2015/12/30	江苏省苏州市	黄一钊	许可项目：供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：销售代理；合同能源管理；节能管理服务；工程管理服务；电气设备销售；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供应链管理服务；机械设备销售；发电机及发电机组销售；智能输配电及控制设备销售；软件销售；计算机软硬件及外围设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	13,598.00
109	焦作市协科新能源有限责任公司	94.74%	2,000.00	2022/11/21	河南省焦作市	包文峰	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源技术研发；储能技术服务；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	5,500.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
110	兰溪协鑫环保热电有限公司	100.00%	8,400.00	2004/3/31	浙江省兰溪市	武立军	火力发电、蒸汽生产销售及附属产品（灰、渣）的销售。	69,750.00
111	兰溪鑫晟新能源有限公司	100.00%	800.00	2023/4/17	浙江省兰溪市	朱峰章	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；能量回收系统研发；电力行业高效节能技术研发；储能技术服务；节能管理服务；工程管理服务；合同能源管理；热力生产和供应(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。	1,553.00
112	雷山县天雷风电有限公司	100.00%	8,000.00	2014/8/14	贵州省黔东南苗族侗族自治州	黄涛	风力发电项目及其它新能源的开发、投资、管理、技术服务、咨询服务	39,000.00
113	辽宁聚鑫风力发电有限公司	85.00%	13,000.00	2016/8/1	辽宁省朝阳市	武立军	风力发电项目的开发、建设与经营。	46,442.00
114	临沂罗庄协鑫综合能源服务有限公司	94.74%	100.00	2023/9/4	山东省临沂市	包文峰	一般项目:风力发电技术服务;电力行业高效节能技术研发;新兴能源技术研发;发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;企业管理咨询;储能技术服务;运行效能评估服务;节能管理服务;信息系统集成服务;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;能量回收系统研发;软件开发;软件销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	3,750.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							动, 具体经营项目以审批结果为准)	
115	龙口协鑫光伏电力有限公司	100.00%	628.00	2026/10/25	山东省烟台市	季卫忠	光伏电站建设及运营管理、光伏发电、销售及技术服务、技术转让。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	900.00
116	洛阳协安能源科技有限公司	94.74%	1,678.35	2023/8/16	河南省洛阳市	包文峰	一般项目: 太阳能发电技术服务; 风力发电技术服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 合同能源管理; 储能技术服务; 余热余压余气利用技术研发; 节能管理服务; 新兴能源技术研发(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 发电业务、输电业务、供(配)电业务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	6,700.00
117	蒙自鑫瑞新能源有限公司	94.74%	506.00	2023/5/11	云南省红河州	王洪伟	发电业务、输电业务、供(配)电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 合同能源管理; 储能技术服务; 发电技术服务; 企业管理咨询; 软件开发; 节能管理服务; 工程管理服务; 新兴能源技术研发; 在线能源监测技术研发(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。	714.00
118	汨罗协能新能源有限公司	100.00%	500.00	2023/6/29	湖南省岳阳市	陈龙	发电业务、输电业务、供(配)电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 合同能源管理; 储能技术服务; 发电技术服务; 企业管理咨询; 软件开	10,400.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							发；节能管理服务；工程管理服务；新兴能源技术研发；在线能源监测技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	
119	南京鑫隆储能科技有限公司	94.74%	3,600.00	2023/8/7	江苏省南京市	乔中亚	储能技术服务；电池销售；发电技术服务；风力发电技术服务；智能输配电及控制设备销售；电池零配件销售；电气设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	18,000.00
120	南京鑫能智储科技有限公司	94.74%	6,500.00	2023/10/19	江苏省南京市	乔中亚	许可项目：供电业务；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；发电技术服务；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；电气设备修理；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	25,965.00
121	南通智鑫新能源有限公司	94.74%	100.00	2023/5/31	江苏省南通市	朱雪平	许可项目：供电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)一般项目：新兴能源技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；储能技术服务；生物质能技术服务；发电技术服务；节能管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；科技推广和应用服务；信息技术咨询服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；合同能源管理；工程造价咨询业务；工程管理服务；对外承包工程；科技中介服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	910.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							活动)	
122	山东万海电力有限公司	100.00%	6,000.00	2014/7/17	山东省潍坊市	季卫忠	太阳能光伏系统工程施工及技术的研发、咨询、推广服务;太阳能发电;销售:电力(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	9,000.00
123	上海协鑫新能源投资有限公司	100.00%	2,500.00	2014/11/25	上海市	牛曙斌	投资管理, 投资咨询, 企业管理咨询, 从事新能源项目、储能项目及相关能源电站设备技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询, 销售新能源设备, 从事货物及技术的进出口业务, 贸易经纪与代理, 工程建设管理, 新能源设备系统集成, 光伏电站的运营, 供电。	2,200.00
124	四川鑫锦绿能新能源有限公司	51.00%	220.00	2024/4/24	四川省成都市	王维达	新兴能源技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 风力发电技术服务; 太阳能发电技术服务; 发电技术服务; 工程管理服务; 新能源汽车换电设施销售; 储能技术服务; 合同能源管理; 企业管理咨询; 光伏设备及元器件销售; 风电场相关系统研发; 风电场相关装备销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 建设工程设计。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	848.00
125	苏州盟能能源科技有限公司	100.00%	87,500.00	2021/4/12	江苏省苏州市	曾云霞	许可项目: 保险代理业务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准) 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 新能源汽车换电设施销售; 集中式快速充电站; 新能源汽车电附件销售; 机动车充电销售; 电动汽车充电基础设施运营; 汽车租赁; 机械设备租赁; 规划设计管理; 市场调查(不含涉外调查); 机械设备销售; 电气设备销售; 广告设计、代理; 电池销售; 蓄电池租赁; 充电控制设备租赁; 汽车零配件批发(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	24,258.39

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							动)	
126	苏州吴江鑫网能源服务有限公司	83.88%	1,000.00	2022/10/18	江苏省苏州市	黄一钊	一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；节能管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2,312.00
127	苏州鑫华能源服务有限公司	83.88%	100.00	2021/12/2	江苏省苏州市	黄一钊	一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；节能管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	373.93
128	太仓鑫网能源服务有限公司	94.74%	7,300.00	2022/8/25	江苏省苏州市	黄一钊	一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	27,000.00
129	桃源县鑫辉光伏电力有限公司	100.00%	2,900.00	2015/7/20	湖南省常德市	陈刚	光伏电力生产、销售及相关业务咨询；光伏电力项目开发投资建设及运营；农业生产、技术咨询、研发及技术推广服务；农产品加工销售；农	6,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	司						作物、油料作物、蔬菜、中药材、牧草的种植和销售；家畜、家禽养殖与销售；场地租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	
130	桃源县鑫能光伏电力有限公司	100.00%	2,900.00	2015/7/20	湖南省常德市	陈刚	光伏电力生产、销售及相关业务咨询；光伏电力项目开发投资建设及运营；农业生产、技术咨询、研发及技术推广服务；农产品加工销售；农作物、油料作物、蔬菜、中药材、牧草的种植和销售；家畜、家禽养殖与销售；场地租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	6,000.00
131	桃源县鑫源光伏电力有限公司	100.00%	2,900.00	2015/7/20	湖南省常德市	陈刚	光伏电力生产、销售及相关业务咨询；光伏电力项目开发投资建设及运营；农业生产、技术咨询、研发及技术推广服务；农产品加工销售；农作物、油料作物、蔬菜、中药材、牧草的种植和销售；家畜、家禽养殖与销售；场地租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	6,000.00
132	滕州鑫田光伏发电有限公司	100.00%	100.00	2022/8/2	山东省枣庄市	包文峰	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;太阳能发电技术服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	1,620.03
133	通榆县咱家禽业科技有限公司	100.00%	3,600.00	2013/12/26	吉林省白城市	郑传贵	有机鸡养殖、加工销售；光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发；设施农业的开发、承包和租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	7,065.00
134	通榆鑫源光伏电力有限公司	100.00%	1,700.00	2017/8/28	吉林省白城市	郑传贵	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务，光伏电力项目开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	5,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
135	无锡协盛新能源开发有限公司	83.88%	100.00	2023/11/15	江苏省无锡市	吕茂森	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动具体经营项目以审批结果为准);一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,储能技术服务工程管理服务,大数据服务合同能源管理,企业管理咨询(除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动)	340.00
136	无锡鑫华蓝储能科技有限公司	100.00%	3,600.00	2023/8/18	江苏省无锡市	孟浩	发电业务、输电业务、供(配)电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;储能技术服务;储能设备销售;集中式快速充电站;技术推广服务;科技推广和应用服务;合同能源管理;工程造价咨询业务;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);节能管理服务;发电技术服务;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);对外承包工程;科技中介服务	15,000.00
137	武汉鑫盛新能源有限公司	100.00%	100.00	2023/5/10	湖北省武汉市	杨东伟	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:机械电气设备销售,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	420.00
138	湘西鑫科新能源有限公司	100.00%	300.00	2022/12/26	湖南省湘西州	史钟庆	许可项目:其他电力生产;发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以批准文件或许可证件为准)一般项目:工程管理服务;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;技术服务、技术开发、技术咨询、	1,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外,自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动)	
139	孝感协鑫新能源有限公司	100.00 %	559.58	2022/8/23	湖北省孝感市	杨东伟	发电业务、输电业务、供配电业务;机械电气设备销售	1,485.79
140	协成欣(长治)能源科技有限公司	100.00 %	1,000.00	2022/7/27	山西省长治市	曾云霞	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电动汽车充电基础设施运营;集中式快速充电站;充电桩销售;机动车充电销售;电池销售;新能源汽车换电设施销售;新能源汽车整车销售;新能源汽车电附件销售;新能源汽车生产测试设备销售;智能输配电及控制设备销售;机械电气设备销售;电子产品销售;计算机软硬件及辅助设备零售;汽车零配件批发;汽车销售;机械设备租赁;工程管理服务;规划设计管理;广告设计、代理;广告制作;广告发布;会议及展览服务。	599.00
141	协鑫(包头)能源科技有限公司	100.00 %	1,000.00	2022/6/9	内蒙古自治区包头市	刘亚南	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新兴能源技术研发;太阳能发电技术服务;风力发电技术服务;节能管理服务;规划设计管理;工程管理服务;电动汽车充电基础设施运营;集中式快速充电站;机动车充电销售;充电桩销售;电池销售;软件销售;电子产品销售;汽车零配件批发;汽车销售;新能源汽车整车销售;新能源汽车换电设施销售;新能源汽车电附件销售;新能源汽车生产测试设备销售;智能输配电及控制设备销售;机械电气设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;机械设备租赁;电气设备修理;陆地管道运输;广告设计、代理;广告制作;广告发布;会议及展览服务;劳务服务(不含劳务派遣)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:输电、供电、受电电力设施的安装、	740.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							维修和试验。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	
142	协智鑫华新能源科技(如东)有限公司	100.00%	600.00	2023/5/10	江苏省南通市	施琳琛	许可项目:供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;技术推广服务;科技推广和应用服务;合同能源管理,工程造价咨询业务;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);生物质能技术服务,节能管理服务;发电技术服务;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);对外承包工程;科技中介服务;储能技术服务;光伏设备及元器件销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	980.00
143	新疆协鑫智慧能源服务有限公司	100.00%	3,600.00	2017/1/17	新疆昌吉州	黄一钊	电力供应;热力生产和供应;自来水的生产和供应;热力、城市排水管道设施工程施工;送变电工程、电力输送设施工程施工;电力、热力、节能技术开发及咨询服务;电力工程咨询服务;电力设施维修、电力工程设计;电力电气设备、机械设备批发零售及租赁;互联网接入及相关服务;互联网其他信息服务;互联网生产服务平台;互联网公共服务平台;互联网数据服务;应用软件开发;信息系统集成服务;物联网技术服务;运行维护服务;信息处理和存储支持服务;信息技术咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	12,000.00
144	易县国鑫能源有限公司	100.00%	5,390.00	2015/4/10	河北省保定市	季卫忠	太阳能发电;太阳能发电技术开发、咨询、推广服务;光伏设备销售。	6,000.00
145	岳阳鑫垚协能能源有限公司	100.00%	100.00	2023/9/1	湖南省岳阳市	陈龙	许可项目:其他电力生产;发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项	15,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							目以批准文件或许可证件为准)一般项目:工程管理服务;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外,自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动)	
146	长沙鑫佳光伏电力有限公司	100.00%	3,250.00	2015/11/16	湖南省长沙市	陈刚	电力生产;电力供应;工程咨询;新能源的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	4,500.00
147	浙江协鑫鑫宏电力工程有限公司	100.00%	5,000.00	2019/1/16	浙江省绍兴市	潘艾文	许可项目:建设工程施工,电气安装服务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;文物保护工程施工;施工专业作业;住宅室内装饰装修;建设工程设计;文物保护工程设计;建设工程监理;文物保护工程监理;建筑劳务分包(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:金属结构制造;建筑工程机械与设备租赁;建筑材料销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	85,000.00
148	重庆协鑫能源有限公司	95.00%	8,000.00	2016/9/9	重庆市	黄涛	一般项目:发电、供电;承装(修试)电力设施业务;售电业务;电力工程设计、施工;节能改造工程的设计与施工;(以上经营范围须经审批的经营项目,取得审批后方可从事经营)计算机软硬件、节能产品的销售;电力工程咨询服务;节能技术咨询服务;清洁生产技术咨询;电力设备、器材的批发、零售、租赁;建材、机械设备、电子产品(不含无线电发射设备和电子出版物)的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	35,000.00
149	重庆鑫瑞储能	100.00	3,000.00	2024/1/22	重庆市	王松涛	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的	17,200.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	科技有限公司	%					项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：储能技术服务；发电技术服务。 (除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
150	肇庆鑫和晟能源科技有限公司	51.00%	500.00	2024/8/14	广东省肇庆市	黄一钊	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；储能技术服务；发电技术服务；工程管理服务；企业管理咨询；大数据服务；新兴能源技术研发；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；信息系统集成服务；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	650.00
151	长沙协鑫阳光能源有限公司	100.00%	500.00	2024/3/20	湖南省浏阳市	史钟庆	发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；合同能源管理；大数据服务；风力发电技术服务；发电技术服务；储能技术服务	12,000.00
152	南通海门鑫源热电有限公司	80.00%	6,615.51	2002/12/30	江苏省南通市	武立军	生产销售热电及其附属产品；售电业务；合同能源管理；能源技术服务；承装、承修、承试电力设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	6,860.00
153	如东协鑫环保热电有限公司	100.00%	12,196.00	2003/11/21	江苏省南通市	尤良	电力、蒸汽及附属产品生产、销售；电力技术服务；售电业务；煤炭销售；合同能源管理；能源技术服务；承装（承修、承试）电力设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	41,200.00
154	盐城协盛新能源开发有限公司	83.88%	100.00	2024/5/30	江苏省盐城市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务经相关部门批准后方可开展经营活动（依法须经批准的项目，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发，工程管理服务；技术服务、技术开发、	700.31

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，企业管理咨询，储能技术服务;合同能源管理，大数据服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
155	苏州鑫佳达能源服务有限公司	83.88%	100.00	2023/3/13	江苏省苏州市	黄一钊	一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；节能管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,000.00
156	江苏协鑫鑫储充能源科技有限公司	100.00%	10,000.00	2023/11/22	江苏省苏州市	杨华	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；建设工程设计；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车换电设施销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；电气设备销售；电力电子元器件销售；光伏发电设备租赁；智能输配电及控制设备销售；太阳能发电技术服务；以自有资金从事投资活动；信息技术咨询服务；电动汽车充电基础设施运营；发电技术服务；机械电气设备销售；机械设备租赁；规划设计管理；节能管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	4,549.00
157	梧州鑫瑞电力有限公司	94.74%	2,000.00	2023/7/7	广西壮族自治区梧州市	张博	发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或	672.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							许可证件为准)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	
158	巴中协鑫绿能 新能源有限公司	51.00%	330.00	2024/5/11	四川省巴中市	王维达	新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;风力发电技术服务;太阳能发电技术服务;发电技术服务;工程管理服务;新能源汽车换电设施销售;储能技术服务;合同能源管理;企业管理咨询;光伏设备及元器件销售;风电场相关系统研发;风电场相关装备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:建设工程设计。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	1,750.00
159	绵阳协鑫绿能 新能源有限公司	51.00%	100.00	2024/11/5	四川省绵阳市	王维达	新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;风力发电技术服务;太阳能发电技术服务;发电技术服务;工程管理服务;新能源汽车换电设施销售;储能技术服务;合同能源管理;企业管理咨询;光伏设备及元器件销售;风电场相关系统研发;风电场相关装备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:建设工程设计。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	1,570.00
160	湖州鑫高新能 源有限公司	100.00 %	500.00	2024/1/24	浙江省湖州市	黄一钊	一般项目:光伏设备及元器件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;光伏发电设备租赁;新材料技术推广服务;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、	800.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							设计、监理除外)；节能管理服务；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；电池销售；电池零配件销售；电气设备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。	
161	宿迁鑫和晟储能科技有限公司	83.88%	1,060.00	2025/1/13	江苏省宿迁市	黄一钊	一般项目：储能技术服务；发电技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；智能输配电及控制设备销售；电池零配件销售；电气设备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	2,400.00
162	通榆协鑫光伏电力有限公司	88.58%	3,600.00	2015/1/23	吉林省白城市	郑传贵	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务，光伏电力项目开发。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)	4,500.00
163	庄浪光原光伏发电有限公司	100.00%	4,912.00	2014/10/28	甘肃省平凉市	牛曙斌	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发；农业种植。	12,000.00
164	惠州市鑫辉电力有限公司	100.00%	100.00	2023/8/1	广东省惠州市	乐其道	发电业务、输电业务、供(配)电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准)一般项目：工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;合同能源管理;大数据服务;风力发电技术服务;发电技术服务;储能技术服务	1,200.00
165	重庆协鑫风力发电有限公司	95.00%	500.00	2024/4/11	重庆市	王松涛	发电业务、输电业务、供(配)电业务。	11,800.00
166	重庆协锦新能源有限公司	51.00%	100.00	2025/1/7	重庆市	王维达	许可项目：建设工程设计。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术	414.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；发电技术服务；太阳能发电技术服务；新能源汽车换电设施销售；储能技术服务；合同能源管理；企业管理咨询；光伏设备及元器件销售；风电场相关系统研发；风电场相关装备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
167	泰兴协能新能源有限公司	83.88%	100.00	2024/8/26	江苏省泰州市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	74.00
168	连云港协能新能源有限公司	83.88%	500.00	2023/6/30	江苏省连云港市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；在线能源计量技术研发；合同能源管理；储能技术服务；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；太赫兹检测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；风力发电机组及零部件销售；输配电及控制设备制造；智能	265.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							输配电及控制设备销售；电气设备销售；配电开关控制设备制造；变压器、整流器和电感器制造；风电场相关装备销售；集中式快速充电站；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
169	泰州协能新能源有限公司	94.74%	100.00	2023/11/13	江苏省泰州市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	720.00
170	睢宁协晖新能源开发有限公司	83.88%	100.00	2023/12/25	江苏省徐州市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	480.00
171	达州协晟新能源发电有限公司	94.74%	50.00	2025/2/14	四川省达州市	张博	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、	446.20

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；生物质能技术服务；节能管理服务；工程管理服务；发电技术服务；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	
172	六安鑫泰新能源有限公司	94.74%	100.00	2023/7/27	安徽省六安市	汪桥	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；新兴能源技术研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	467.19
173	鑫辉新能源（涪源）有限公司	94.74%	1,000.00	2024/3/25	河北省张家口市	吕茂森	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	5,000.00
174	长沙慧聚新能源有限公司	100.00%	100.00	2024/3/12	湖南省长沙市	史钟庆	一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力电子元器件销售；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；在线能源监测技术研发；合同能源管理（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	200.00
175	苏州协鑫零碳	94.74%	73,887.80	2022/10/14	江苏省苏州	沈海兵	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、	120,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	能源科技有限公司				市		供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；新兴能源技术研发；科技推广和应用服务；信息技术咨询服务；软件销售；软件开发；技术推广服务；智能输配电及控制设备销售；节能管理服务；专业设计服务；工程管理服务；合同能源管理；企业管理；销售代理；新材料技术推广服务；新材料技术研发；物联网应用服务；企业管理咨询；大数据服务；互联网数据服务；运行效能评估服务；数字技术服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；输配电及控制设备制造；资源再生利用技术研发；风力发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
176	协鑫智慧能源 (如东)有限公司	100.00 %	5,000.00	2020/4/1	江苏省南通市	郑传贵	许可项目：燃气经营；电力设施承装、承修、承试；技术进出口；货物进出口；城市生活垃圾经营性服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电容器及其配套设备销售；贸易经纪；国内贸易代理；销售代理；国内船舶代理；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；建筑材料销售；软件开发；工程管理服务；新兴能源技术研发；余热发电关键技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物质成型燃料销售；生物基材料销售；固体废物治理；余热余压余气利用技术研发；电力行业高效节能技术研发；大数据服务；电力电子元器件销售；先进电力电子装置销售；电子元器件批发；电子元器件零售；	6,250.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							智能输配电及控制设备销售；电工仪器仪表销售；配电开关控制设备销售；电子专用设备销售；木材销售；纸浆销售；林业产品销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
177	武汉鑫动电力有限公司	94.74%	140.00	2024/8/6	湖北省武汉市	徐宇荣	许可项目:发电业务、输电业务、供（配）电业务;供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;大数据服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	458.43
178	四川协科新能源有限公司	100.00%	100.00	2025/6/16	四川省成都市	刘陶	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；风力发电技术服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2,580.00
179	三原协鑫零碳能源科技有限公司	94.74%	50.00	2023/12/21	陕西省咸阳市	乔中亚	一般项目：发电技术服务；新兴能源技术研发；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：供电业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务	97.00
180	太仓绿能热力有限公司	51.00%	392.00	2025/6/24	江苏省苏州市	李庆凯	热力生产和供应，合同能源管理	1,568.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
181	南通协鑫热电有限公司	63.00%	10,000.00	2022/12/7	江苏省南通市	武立军	生产销售热电及其附属产品；售电业务；合同能源管理；能源技术服务；承装、承修、承试电力设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	43,000.00
182	兰考协鑫光伏电力有限公司	100.00%	724.00	2017/2/24	河南省开封市	季卫忠	光伏电力及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。	1,000.00
183	漯河协润新能源有限公司	100.00%	750.00	2021/10/22	河南省漯河市	包文峰	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；企业管理咨询；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2,000.00
184	化隆协合太阳能发电有限公司	100.00%	3,212.00	2014/8/11	青海省海东市	牛曙斌	开发、建设、运营太阳能光伏发电场；光伏发电技术咨询、培训及服务和研究开发；提供工程配套服务（项目筹建），光伏发电产品的销售；光伏发电项目投资（未取得行政许可的项目除外）。	3,000.00
185	青海百能光伏投资管理有限公司	100.00%	1,606.00	2014/7/28	青海省海东市	牛曙斌	太阳能光伏电站的投资、开发、建设及运营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	3,000.00
186	商丘协能光伏电力有限公司	100.00%	573.00	2017/4/6	河南省商丘市	尤良	光伏电力项目开发，新能源技术开发、技术咨询。	1,000.00
187	协鑫智算科技（苏州）有限公司	100.00%	30,000.00	2023/6/2	江苏省苏州市	姜莉	许可项目：第一类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件	4,928.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能双创服务平台；人工智能通用应用系统；量子计算技术服务；计算机系统服务；电子产品销售；智能控制系统集成；物联网设备销售；互联网设备销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子元器件批发；科技中介服务；软件销售；工程和技术研究和试验发展；大数据服务；计算机及通讯设备租赁；智能车载设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
188	中欧能源有限公司	90.00%	1,100 第 纳尔	2024/4/30	塞尔维亚	张勤	电力生产	61,600.00
189	协鑫环球风电有限公司（宁顺）	100.00 %	633 万美 元	2020/11/6	越南	王桐	电力生产：可再生能源发电	28,000.00
190	福州新鑫新能源有限公司	100.00 %	100.00	2025/3/17	福建省福州市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件销售；大数据服务；软件开发；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；信息系统集成服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；风力发电技术服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	500.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							自主开展经营活动)	
191	莆田福鑫新能源有限公司	100.00 %	50.00	2025/8/21	福建省莆田市	郭慧斌	一般项目：新兴能源技术研发；软件销售；大数据服务；软件开发；信息系统集成服务；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；能量回收系统研发；风力发电技术服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	500.00
192	云南鑫湃新能源有限责任公司	100.00 %	100.00	2025/11/18	云南省昆明市	郭慧斌	一般项目：新兴能源技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；软件销售；软件开发；信息系统集成服务；大数据服务；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；能量回收系统研发；风力发电技术服务；合同能源管理；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	500.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
193	合肥市鑫凡新能源有限公司	100.00 %	50.00	2025/12/30	安徽省合肥市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；信息系统集成服务；工程管理服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；风力发电技术服务；物联网应用服务；合同能源管理；储能技术服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	500.00
194	厦门鑫绿光新能源有限公司	100.00 %	50.00	2025/12/29	福建省厦门市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件销售；软件开发；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；信息系统集成服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；风力发电技术服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,000.00
195	厦门鑫辉能新	100.00	50.00	2026/1/13	福建省厦门	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、	1,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	能源有限公司	%			市		供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件销售；软件开发；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；信息系统集成服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；风力发电技术服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
196	厦门鑫阳安新能源有限公司	100.00 %	50.00	2026/2/11	福建省厦门市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件销售；软件开发；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；信息系统集成服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；风力发电技术服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,000.00
197	厦门鑫能创新能源有限公司	100.00 %	50.00	2026/2/9	福建省厦门市	郭慧斌	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经	1,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：软件销售；软件开发；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；企业管理咨询；信息系统集成服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；风力发电技术服务；科技推广和应用服务；合同能源管理；储能技术服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
198	贵州平塘协同新能源有限公司	94.74%	100.00	2025/3/11	贵州省黔南州	王洪伟	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。(许可项目：发电业务、输电业务、供(配)电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：企业管理；合同能源管理；发电技术服务；风力发电技术服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；储能技术服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动))	80,000.00
199	云南协鑫智慧能源科技发展有限公司	94.74%	500.00	2023/2/23	云南省昆明市	王洪伟	许可项目：发电业务、输电业务、供(配)电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或	16,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;企业管理咨询;储能技术服务;生物质能技术服务;节能管理服务;工程管理服务;发电技术服务;在线能源监测技术研发;电力行业高效节能技术研发;新兴能源技术研发;能量回收系统研发;软件开发;软件销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	
200	南通海门鑫网能源服务有限公司	83.88%	100.00	2025/6/20	江苏省南通市	黄一钊	一般项目:合同能源管理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;技术推广服务;工程造价咨询业务;工程管理服务;生物质能技术服务;节能管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);发电技术服务;储能技术服务;太阳能发电技术服务;信息技术咨询服务;对外承包工程(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	850.00
201	国鑫新能(江苏)综合能源服务有限公司(曾用名:无锡国鑫售电有限公司)	51.00%	20,100.00	2017/3/3	江苏省无锡市	孟浩	发电、供电经营;承装(修、试)电力设施业务;售电业务;电力工程咨询服务;电力工程设计、施工(凭资质证书经营);电力设备、器材的批发、销售、租赁(不含融资租赁);利用自有资金对电力项目进行投资;建材、机械设备、电子产品的销售;停车场服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	8,500.00
202	金寨鑫华综合能源服务有限公司	83.88%	100.00	2023/10/16	安徽省六安市	黄一钊	一般项目:合同能源管理;太阳能发电技术服务;风力发电技术服务;储能技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);生物质能技术服务;节能管理服务;发电技术服务;信息技术咨询服务;科技中介服务;智能输配电及控制设备销售;电池销售;电池零配件销售;电气设备销售(除许可业务外,可自主依法经营法律	450.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							法规非禁止或限制的项目)	
203	东莞鑫合晟能源科技有限公司	83.88%	100.00	2024/12/2	广东省东莞市	黄一钊	一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；储能技术服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；发电技术服务；企业管理咨询；大数据服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；信息系统集成服务；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	620.00
204	昆山鑫华能源服务有限公司	83.88%	100.00	2022/8/22	江苏省苏州市	黄一钊	一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生物质能技术服务；发电技术服务；信息技术咨询服务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	350.00
205	金寨鑫晟综合能源服务有限公司	83.88%	300.00	2025/12/18	安徽省六安市	乔中亚	许可项目：供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；合同能源管理；新兴能源技术研发；软件销售；	850.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							节能管理服务；大数据服务；信息系统集成服务；储能技术服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	
206	台州鑫服储能科技有限公司	83.88%	100.00	2025/7/3	浙江省台州市	黄一钊	一般项目：储能技术服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；合同能源管理；企业管理咨询；大数据服务；新兴能源技术研发；在线能源计量技术研发；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；信息系统集成服务；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	1,350.00
207	内蒙古协鑫智慧技术服务有限公司	83.88%	2,000.00	2022/11/24	内蒙古自治区呼和浩特市	黄一钊	许可项目：供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；热力生产和供应；自来水生产与供应；互联网信息服务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：销售代理；合同能源管理；节能管理服务；工程管理服务；电气设备销售；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；市政设施管理；机械电气设备销售；机械设备租赁；软件开发；信息系统集成服务；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；数据处理和存储支持服务；信息技术咨询服务；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,000.00
208	郯城鑫智综合能源服务有限公司	94.74%	50.00	2024/11/8	山东省临沂市	李天帅	一般项目：风力发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；信息系统集成服务；节能管理服务；储能技术服务；合同能源管理；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；运行效能评估服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售；企业	30,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）	
209	山西协鑫数字能源科技有限公司	100.00%	8,371.00	2023/2/13	山西省太原市	曹利峰	发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务	34,000.00
210	长治益杰新能源有限公司	100.00%	515.10	2025/5/28	山西省长治市	曹利峰	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热发电装备销售等	1,542.63
211	平定协晖新能源有限公司	100.00%	100.00	2023/10/20	山西省阳泉市	曹利峰	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；工业互联网数据服务；新兴能源技术研发；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	45,000.00
212	长治协诚储能科技有限公司	100.00%	1,000.00	2025/3/10	山西省长治市	田翔宇	一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；发电技术服务；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；电气设备	50,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							修理；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：供电业务；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
213	葫芦岛市连山区协鑫光伏电力有限公司	100.00%	2,850.00	2016/12/8	辽宁省葫芦岛市	郑传贵	光伏电站建设施工及运营管理；电力销售；光伏电力工程相关咨询服务及技术转让；太阳能资源开发。	4,300.00
214	沈阳市于洪区协鑫光伏电力有限公司	100.00%	3,000.00	2015/6/9	辽宁省沈阳市	郑传贵	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务，光伏电力项目开发；农业技术研发、技术咨询、技术推广服务；农作物、花卉、果树、苗木种植、销售；农产品销售；农业观光服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	4,400.00
215	肇庆德丰源新能源科技发展有限公司	94.74%	100.00	2022/10/19	广东省肇庆市	郭锐	一般项目：新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；能量回收系统研发；电力行业高效节能技术研发；热力生产和供应；节能管理服务；风力发电技术服务；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	500.00
216	威海鑫动电力有限公司	61.66%	50.00	2026/1/22	山东省威海市	宋海明	新兴能源技术研发；输配电业务	800.00
217	上海鑫祥诚能源科技有限公	100.00%	50.00	2025/6/10	上海	徐宇荣	一般项目：新兴能源技术研发；工程造价咨询业务；对外承包工程。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）自主展示	100.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
	司						(特色)项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新材料技术推广服务;发电技术服务;物联网应用服务;合同能源管理;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);生物质能技术服务;储能技术服务;企业管理;工程和技术研究和试验发展;太阳能发电技术服务;光伏发电设备租赁;光伏设备及元器件销售。	
218	成都鑫和晟能源科技有限责任公司	100.00%	100.00	2024/10/9	四川省成都	黄一钊	一般项目:储能技术服务;合同能源管理;工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;大数据服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	450.00
219	成都鑫迈能源科技有限公司	100.00%	50.00	2025/5/20	四川成都	黄一钊	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;风力发电技术服务;光伏设备及元器件销售;新能源原动设备销售;计算机软硬件及辅助设备批发;智能仪器仪表销售;电工仪器仪表销售;电气设备销售;合同能源管理;安全技术防范系统设计施工服务;热力生产和供应。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:供电业务;发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	1,300.00
220	宜宾鑫能能源科技有限公司	100.00%	50.00	2025/6/23	四川宜宾	黄一钊	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;风力发电技术服务;光伏设备及元器件销售;新能源原动设备销售;计算机软硬件及辅助设备批发;智能仪器仪表销售;电工仪器仪表	300.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							表销售；电气设备销售；合同能源管理；安全技术防范系统设计施工服务；热力生产和供应。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：供电业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
221	南通协弘新能源有限公司	100.00 %	50.00	2025/12/16	江苏南通	徐宇荣	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新兴能源技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	360.00
222	苏州工业园区鑫祥能源科技有限公司	100.00 %	50.00	2025/6/20	江苏苏州	徐宇荣	一般项目：新兴能源技术研发；工程造价咨询业务；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；发电技术服务；物联网应用服务；合同能源管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生物质能技术服务；储能技术服务；企业管理；工程和技术研究和试验发展；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	360.00
223	阜宁鑫翔新能源有限公司	100.00 %	100.00	2025/11/25	江苏阜宁	徐宇荣	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经	1,700.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	
224	太仓市鑫曜能源科技有限公司	100.00%	50.00	2025/8/7	江苏苏州	徐宇荣	一般项目：新兴能源技术研发；工程造价咨询业务；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；发电技术服务；物联网应用服务；合同能源管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生物质能技术服务；储能技术服务；企业管理；工程和技术研究和试验发展；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	215.00
225	太仓市鑫辰能源科技有限公司	100.00%	50.00	2025/11/24	江苏苏州	徐宇荣	一般项目：新兴能源技术研发；工程造价咨询业务；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；发电技术服务；物联网应用服务；合同能源管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生物质能技术服务；储能技术服务；企业管理；工程和技术研究和试验发展；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	268.00
226	建德鑫盛新能源有限公司	100.00%	500.00	2023/9/27	浙江省建德市	黄涛	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	911.39
227	新疆协鑫产业园投资开发有限公司	51.00%	4,082.00	2018/4/4	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	黄一钊	电力供应；能源产品销售与服务。	10,500.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
					奇台县			
228	浙江协鑫售电有限公司	100.00%	20,100.00	2016/1/21	浙江省杭州市	黄一钊	许可项目：供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：工程管理服务；电力设施器材销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	8,000.00
229	中新协鑫能源科技(苏州工业园区)有限公司	55.00%	8,000.00	2017/9/6	江苏省苏州市	牛曙斌	能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；承装、承修、承试：供电设施和受电设施；售电业务；销售：建材、机械设备、电子产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	1,550.00
230	宿迁市楚鑫虚拟电厂科技有限公司	51.00%	2,000.00	2025/8/8	江苏省宿迁市	乔中亚	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：科技推广和应用服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；热力生产和供应；供冷服务；合同能源管理；节能管理服务；充电桩销售；机动车充电销售；新能源汽车换电设施销售；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	255.00
231	嘉兴福鑫新能源有限公司	100.00%	150.00	2025/1/2	浙江省嘉兴市	洪民	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：合同能源管理；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；发电技术	259.00

(二) 预计对合营或联营企业提供担保额度

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
1	上海嘉定再生能源有限公司	20.00%	20,000.00	2013/5/27	上海市	王永生	许可项目：城市生活垃圾经营性服务；发电、输电、供电业务；各类工程建设活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务，太阳能发电技术服务，充电桩销售，机动车充电销售，智能输配电及控制设备销售，电动汽车充电基础设施运营，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，工程和技术研究和试验发展，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），资源循环利用服务技术咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	14,000.00
2	高州协鑫燃气分布式能源有限公司	16.00%	15,700.00	2017/7/5	广东省茂名市	朱建国	燃气分布式发电、供热、供冷；非食用冰生产，非食用冰销售，燃气经营；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	12,555.20
3	如东晟能能源有限公司	49.00%	3,200.00	2023/10/20	江苏省南通市	周聪	发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；储能技术服务；信息技术咨询服务；科技推广和应用服务；科技中介服务；技术推广服务；智能输配电及控制设备销售；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；集中式快速充电站；电气设备销售；发电技术服务；节能管理服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；对外	14,000.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							承包工程；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；合同能源管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
4	上海开鑫建新能源有限公司	5.00%	100.00	2024/4/25	上海市	耿国营	一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	3,360.00
5	上海鑫立恒新能源有限公司	5.00%	100.00	2024/4/25	上海市	耿国营	一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	700.00
6	萧县鑫生新能源有限公司	5.00%	100.00	2023/9/8	安徽省宿州市	耿国营	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、	700.00

序号	被担保人	持股比例	注册资本 (万元)	成立时间	注册地	法定代表人	经营范围	预计担保总额 (万元人民币)
							技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源监测技术研发；软件开发；合同能源管理；工程管理服务；光伏发电设备租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	
7	咸阳鑫秦新能源有限公司	49.00%	500.00	2024/3/19	陕西省咸阳市	高成亚	发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。	490.00
8	泗阳县民鑫新能源有限公司	30.00%	1,400.00	2024/10/12	江苏省宿迁市	薛玉杰	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；电气安装服务	1,605.00

三、被担保人基本财务情况

单位：万元人民币

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
1	徐州鑫和能源开发有限公司	19,541.88	15,094.89	4,446.99	1,843.14	1,017.57	793.95	19,933.99	15,414.76	4,519.23	2,802.21	614.19	525.48	
2	徐州鑫盛润环保能源有限公司	129,939.17	97,513.20	32,425.97	14,874.60	532.8	785.95	127,034.09	93,808.97	33,225.12	16,501.26	1,508.89	1,506.50	
3	徐州鑫日光伏电力有限公司	17,557.06	7,214.42	10,342.64	2,361.71	876.58	665.79	17,527.19	6,565.96	10,961.23	2,021.22	828.52	618.59	
4	新沂鑫晟储能科技有限公司	16,566.89	12,802.07	3,764.82	1,697.74	757.18	564.82	13,878.05	10,593.70	3,284.35	2,121.40	75.74	27.87	
5	徐州协鑫环保能源有限公司	65,871.11	39,089.50	26,781.60	10,260.88	7,449.22	6,362.85	53,548.82	21,607.13	31,941.69	8,074.04	7,875.72	7,305.06	
6	连云港鑫能污泥发电有限公司	14,535.85	15,443.91	-908.06	8,070.34	288.74	191.51	4,954.80	7,612.93	-2,658.13	5,751.66	-1,845.14	-1,829.66	
7	永城协鑫再生能源发电	42,641.68	26,216.92	16,424.76	7,804.14	2,544.14	2,357.04	43,671.06	27,186.87	16,484.19	8,083.68	3,125.67	2,180.77	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	有限公司													
8	福建协鑫鑫科建设工程有限公司	299,447.05	220,631.49	78,815.56	362,826.52	15,629.39	11,883.25	276,306.37	207,698.59	68,607.77	123,513.86	2,890.54	3,068.35	
9	重庆鑫铭新能源有限公司	4,753.21	4,546.47	206.73	196.59	106.73	106.73	5,100.00	4,841.42	258.57	534.51	144.17	144.13	
10	葫芦岛鑫笙新能源有限公司	4,386.38	4,198.59	187.78	317.32	187.76	187.78	4,397.51	4,153.88	243.63	729.47	232.03	224.85	
11	鲁甸鑫阳新能源有限公司	10,001.61	9,801.73	199.88	315.43	199.88	199.88	10,208.66	9,592.62	616.03	1,007.08	496.05	496.05	
12	隆回县协湘新能源有限公司	2,679.75	2,564.23	115.52	169.63	115.52	115.52	2,813.02	2,724.25	88.77	265.81	77.22	77.21	
13	石门县协湘新能源有限公司	1,610.34	1,530.64	79.7	133.19	79.7	79.7	1,767.30	1,737.82	29.47	165.44	21.5	21.5	
14	益阳协湘新能源有限公司	1,434.50	1,390.34	44.15	103.67	44.14	44.14	1,554.41	1,463.33	91.07	206.18	86.65	86.65	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
15	太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司	147,120.03	101,018.22	46,101.80	19,340.90	4,326.85	3,730.09	147,165.22	102,702.21	44,463.01	20,372.82	4,273.52	3,122.60	
16	太仓鑫峰电力开发有限公司	16,008.07	12,593.50	3,414.57	1,832.68	1,094.07	820.45	15,656.61	12,299.79	3,356.81	2,265.50	615.35	425.92	
17	莆田涵江鑫能光伏电力有限公司	10,115.03	5,156.01	4,959.03	1,004.70	166.17	92.66	10,098.06	5,356.16	4,741.91	1,091.58	590.98	425.62	
18	福建省浦城县鑫浦光伏电力有限公司	17,808.28	5,978.98	11,829.30	1,343.07	178.54	181.1	17,800.47	5,583.40	12,217.07	1,462.13	387.84	387.77	
19	浦城县协鑫合创光伏电力有限公司	13,794.52	9,178.31	4,616.21	1,175.01	269.18	269.03	14,011.04	8,962.59	5,048.45	1,278.46	447.97	432.24	
20	南平市延平协金新能源有限公司	1,397.30	1,128.15	269.15	67.43	23.58	24.15	1,367.79	1,058.30	309.49	156.36	62.14	62.07	
21	泉州福鑫新能源有限公司	2,331.54	1,955.95	375.59	39.06	1.92	0.09	2,287.00	1,804.29	482.71	195.24	69.47	71.2	
22	漳州福鑫新	1,161.44	899.9	261.54	-	16.46	-16.46	3,876.03	2,994.15	881.88	252.12	57.52	57.52	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	能源有限公司													
23	福州福鑫新能源有限公司	1,726.30	1,596.26	130.04	6.48	5.69	0.74	6,100.07	4,974.55	1,125.52	581.06	229.39	229.35	
24	广州协鑫蓝天燃气热电有限公司	105,828.24	69,021.46	36,806.78	86,315.20	3,719.46	2,342.68	110,676.37	69,462.32	41,214.05	77,579.67	5,835.58	4,407.28	
25	广州新能智储新能源有限公司	152	2	150	-	-	-	8,293.53	7,044.85	1,248.68	464.15	64.9	48.67	
26	广州协鑫储能技术有限公司	310.08	110.1	199.98	-	-0.02	-0.02	1,334.30	1,073.17	261.13	127.05	64.37	61.15	
27	象州鑫晟电力有限公司	1,851.04	1,537.63	313.41	183.01	91.68	91	1,955.68	1,362.32	593.36	272.97	152.7	152.7	
28	来宾鑫美综合能源服务有限公司	983.74	748.54	235.2	89.3	28.83	13.38	957.62	716.9	240.72	43.37	39.97	39.97	
29	来宾协晟新能源有限公司	2,073.40	1,663.51	409.89	-	-5.61	-5.61	3,484.38	2,849.89	634.49	462.83	224.6	224.6	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
30	锡林郭勒国泰风力发电有限公司	26,660.38	14,874.88	11,785.50	3,398.10	704.62	619.49	30,873.49	18,425.03	12,448.46	3,639.36	884.62	662.96	
31	国电中山燃气发电有限公司	166,423.35	120,245.39	46,177.96	121,269.11	4,167.44	3,047.00	161,945.09	111,489.17	50,455.92	129,314.57	5,710.04	4,277.96	
32	肇庆华海能源投资有限公司	99,816.41	78,964.29	20,852.11	18,505.90	995.27	863.74	107,157.34	83,567.97	23,589.37	37,583.01	2,045.63	1,666.30	
33	中山协鑫新能源科技发展有限公司	809.1	538.66	270.44	99.73	61.47	61.08	810.32	534.47	275.85	139.73	68.2	68.27	
34	中山新能智储科技有限公司	160	-	160	-	-	0	19,925.29	15,571.70	4,353.59	1,249.86	471.45	353.59	
35	佛冈协发新能源科技发展有限公司	366.07	252.35	113.72	38.4	33.72	33.72	372.66	269.65	103.01	40.22	19.64	19.64	
36	宁夏鑫发新能源有限公司	1,673.59	1,358.34	315.24	140.07	7.66	7.66	1,650.68	1,282.79	367.88	182.45	70.86	70.86	
37	沛县鑫熠辉新能源有限	5,162.82	3,952.14	1,210.69	543.33	321.31	321.81	5,208.62	3,955.03	1,253.60	649.45	264.52	264.52	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	公司													
38	苏州工业园区蓝鑫储能科技有限公司	17,035.26	12,618.26	4,417.00	1,713.32	1,090.65	817.04	16,941.62	12,282.26	4,659.37	2,335.93	329.38	242.36	
39	苏州工业园区鑫晟储能科技有限公司	16,849.17	12,456.86	4,392.31	1,609.19	1,057.59	792.31	16,049.65	11,510.57	4,539.08	2,240.61	204.59	146.77	
40	苏州协睿新能源发展有限公司	907.08	563.82	343.26	18.66	13.96	13.26	1,943.61	1,299.79	643.83	215.97	129.87	130.57	
41	丽水鑫动电力有限公司	1,278.94	879.53	399.41	113.47	73.06	69.41	1,762.51	1,306.68	455.83	53.19	116.02	118.89	
42	广东鑫源新能源开发有限公司	10,031.61	9,030.75	1,000.87	1,092.87	501.83	501.83	8,921.23	8,005.43	915.8	1,141.73	-82.95	-85.07	
43	化州鑫源新能源开发有限公司	4,519.47	3,861.03	658.44	436.14	172.88	173.88	4,885.08	4,016.59	868.49	635.91	-1.45	-8.94	
44	东莞协晖新能源开发有限公司	1,229.88	987.88	242	22.22	11	11	1,800.17	1,351.68	448.49	191.29	86.39	86.39	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
45	广州协鑫新能源开发有限公司	-	-	-	-	-	-	487.88	439.25	48.63	36.9	18.63	18.63	
46	昆明鑫华新能源有限公司	611.85	331.36	280.49	-	-0.01	-0.01	1,411.15	861.54	549.61	118.2	57.54	57.54	
47	临沧协辉新能源有限公司	912.85	652.79	260.05	74.54	84.41	84.41	979.89	783.1	196.79	76.02	-22.6	-22.6	
48	兴义鑫兴新能源有限公司	5,002.95	3,842.26	1,160.69	462.17	346.01	346.01	5,701.92	4,650.02	1,051.90	527.15	113.48	113.46	
49	禄劝鑫壹新能源有限公司	2,096.93	1,228.00	868.93	138.85	98.54	98.54	2,098.36	1,547.68	550.69	213.41	70.99	70.99	
50	墨江鑫越新能源有限公司	1,112.87	788.41	324.46	98.51	74.46	74.46	1,121.41	814.4	307.01	130.89	49.56	49.56	
51	安宁鑫丰新能源有限公司	1,792.10	1,178.14	613.95	97.97	63.95	63.95	2,352.87	1,587.10	765.77	199.44	49.38	49.37	
52	双江鑫星新能源有限公司	1,820.52	1,267.09	553.43	172.49	126.2	126.2	2,210.74	1,464.01	746.74	203.73	68.14	68.14	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	司													
53	富民鑫泰新能源有限公司	813.74	645.17	168.57	-	-11.43	-11.43	882.73	651.35	231.38	72.27	21.31	21.31	
54	昆明鑫发新能源有限公司	2,079.15	1,411.33	667.82	-	-0.18	-0.18	16,461.49	11,033.10	5,428.38	1,337.80	649.57	649.56	
55	协鑫智慧能源(苏州)有限公司	1,727,123.84	1,010,755.16	716,368.68	256,763.64	11,025.13	9,954.45	1,674,875.65	857,630.60	817,245.05	3,171.64	42,891.90	42,654.87	
56	苏州工业园区鑫坤能清洁能源有限公司	232,658.67	128,584.78	104,073.89	-	-4,406.15	-4,571.83	235,557.00	130,409.74	105,147.26	-	1,417.38	1,417.38	
57	昆山协鑫蓝天分布式能源有限公司	75,081.11	51,894.94	23,186.18	41,935.24	2,257.87	1,814.73	70,570.18	45,988.24	24,581.93	41,027.56	4,093.13	3,029.01	
58	睢宁官山众鑫风力发电有限公司	105,795.32	83,655.33	22,139.99	11,671.31	4,202.52	3,774.98	106,611.08	84,028.84	22,582.24	12,438.72	5,641.34	4,942.72	
59	泗洪协鑫智慧风力发电有限公司	65,817.28	52,737.53	13,079.75	9,430.67	3,757.02	3,736.31	79,633.12	63,865.39	15,767.73	10,346.06	5,053.34	4,022.95	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
60	东台鑫荣新能源有限公司	3,032.58	2,941.53	91.05	64.64	33.63	33.63	1,459.49	1,322.85	136.65	242.32	82.11	82.11	
61	兴化市协荣新能源有限公司	460.57	379.11	81.46	40.72	31.46	31.46	862.06	736.97	125.09	143.63	71.94	71.94	
62	南京鑫利天然气发电有限公司	2,646.11	2,028.98	617.13	92.39	87.34	85.39	2,620.68	1,819.49	801.19	352.52	215.4	215.32	
63	南京鑫强新能源有限公司	0.04	0.04	-	-	-	-	1,327.09	935.28	391.81	136.49	79.81	79.81	
64	凤台协鑫智慧风力发电有限公司	33,924.88	31,591.46	2,333.42	4,200.49	1,363.90	1,358.00	40,144.22	31,199.66	8,944.56	4,191.37	1,507.43	1,324.71	
65	来安县协鑫智慧风力发电有限公司	51,307.02	40,001.51	11,305.51	6,648.03	2,609.37	2,282.15	46,677.23	34,461.41	12,215.81	7,230.41	3,476.15	3,047.80	
66	怀远鑫泰新能源有限公司	741.86	681.14	60.72	104.56	62.95	62.95	770.78	536.59	234.19	97.81	53.61	53.61	
67	吉安协晶电力有限公司	1,182.16	822.58	359.58	81.09	53.58	53.58	1,110.79	743.35	367.44	125.17	56.08	56.08	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
68	江华协恒新能源有限公司	1,470.79	843.97	626.82	97.29	68.82	68.82	2,008.88	1,219.05	789.83	348.5	224.95	224.95	
69	廊坊协辉新能源科技有限公司	2,422.29	1,936.93	485.36	34.36	-14.63	-14.63	2,352.40	1,824.17	528.23	153.77	42.21	42.87	
70	芜湖鑫欣光伏发电有限公司	5,280.31	3,996.43	1,283.87	547.35	291.01	291.01	5,828.86	4,446.41	1,382.45	656.93	358.35	358.35	
71	厦门泰祥鑫徽新能源有限公司	716.5	678.95	37.55	74.24	37.56	37.56	635.2	429.43	205.77	81.89	40.04	40.02	
72	安徽协鑫智慧能源科技有限公司	5,546.35	4,328.19	1,218.17	1,406.88	48.31	46.69	6,407.96	3,171.21	3,236.75	412.91	53.57	537.3	
73	河南协辉新能源有限公司	885.63	653.29	232.34	21.24	17.34	17.34	872.99	622.61	250.38	86.53	33.66	33.66	
74	合肥协之辉新能源有限公司	165.54	114	51.54	0.67	0.54	0.54	256.02	162.86	93.17	24.04	12.63	12.63	
75	马鞍山欣鑫新能源有限	88.61	11.63	76.98	-	-0.02	-0.02	261.24	162.1	99.14	36.35	22.17	22.17	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	公司													
76	歙县协金新能源有限公司	22.04	22.04	-0.03	-	-0.03	-0.03	454.48	298.71	155.77	52.63	29.78	29.78	
77	黄山协晶新能源有限公司	625.68	504.13	121.55	115.1	89.55	89.55	774.61	662.61	112	103.07	71.2	71.2	
78	湖北省鑫泰新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	1,455.40	950.78	504.62	148.92	84.62	84.62	
79	天镇县恒太集阳电力有限责任公司	7,484.68	6,161.11	1,323.57	581.53	203.15	203.15	8,072.60	6,420.22	1,652.38	985.07	293.43	293.43	
80	忻州国彰新能源有限公司	5,922.47	5,789.49	132.99	157	32.99	32.99	10,129.86	9,888.34	241.52	895.55	128.18	133.51	
81	应县益光新能源科技有限公司	13,731.12	12,623.38	1,107.73	362.46	110.04	110.04	14,971.30	13,561.44	1,409.87	1,743.00	392.99	392.99	
82	山西联合电投科技有限公司	1,286.54	1,204.89	81.65	92.67	52.6	52.6	6,001.05	5,602.00	399.05	575.14	168.99	168.99	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
83	吕梁北方电力云顶山新能源有限公司	161,006.98	128,436.39	32,570.59	16,995.25	5,352.60	5,352.60	165,201.64	125,423.20	39,778.44	18,801.37	7,207.86	7,207.86	
84	兴化市昌荣协鑫风力发电有限公司	60,877.13	48,799.24	12,077.89	7,332.61	2,673.47	2,339.33	51,769.25	39,865.41	11,903.84	7,636.74	3,686.07	2,848.09	
85	阜宁协鑫郭墅风力发电有限公司	39,955.18	31,842.78	8,112.40	4,015.18	936.88	821.11	40,913.14	32,429.76	8,483.37	4,034.17	1,189.39	1,029.19	
86	海安鑫荣新能源有限公司	472.96	364.62	108.34	77.75	49.45	49.45	462.39	380.34	82.05	57.57	25.56	25.56	
87	宝应协智鑫华新能源科技有限公司	317.74	251.16	66.58	30.7	26.58	26.58	583.02	428.38	154.64	74.69	47.78	47.78	
88	北票协鑫光伏电力有限公司	10,461.61	6,104.68	4,356.93	839.73	-197.22	-200.43	9,967.13	5,698.36	4,268.77	814.7	-88.16	-88.16	
89	达州协鑫锦新能源有限公司	242.29	182.82	59.47	19.77	12.38	12.38	659.87	522	137.87	73.26	36.63	36.63	
90	儋州协程新	2,567.66	2,521.40	46.26	-	-3.74	-3.74	3,851.17	3,816.16	35.01	213.8	-11.25	-11.25	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	能源有限公司													
91	东台协鑫热电有限公司	45,218.51	35,895.06	9,323.45	315.36	-20.66	-18.74	51,264.62	41,079.14	10,185.48	11,371.71	1,254.98	967.26	
92	东台鑫苏新能源科技有限公司	503.72	403.37	100.35	50.09	28.33	28.33	467.44	352.96	114.48	70.09	39.65	39.65	
93	阜宁协鑫再生能源发电有限公司	27,205.42	17,581.35	9,624.07	7,391.82	3,411.78	2,536.52	32,598.28	22,508.89	10,089.39	7,857.68	3,613.66	2,698.55	
94	阜宁鑫宁新能源有限公司	1,212.68	1,139.25	73.43	114.14	46.31	46.31	859.09	718.4	140.69	110.19	36.29	36.29	
95	赣州协能新能源有限公司	11,688.40	10,263.10	1,425.30	978.12	594.77	594.87	12,322.17	10,832.92	1,489.26	1,460.20	601.19	601.19	
96	高唐协智光伏发电有限公司	2,775.75	2,226.05	549.71	359.55	125.18	125.18	2,607.11	1,899.18	707.93	358.99	150.37	150.37	
97	海南溶合新能源管理有限公司	2,090.38	1,786.25	304.13	-	4.07	4.13	2,183.48	1,886.98	296.5	57.64	-7.42	-7.63	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
98	合肥鑫县光伏发电有限公司	4,407.85	4,136.45	271.39	140.54	73.79	73.79	4,435.73	3,777.16	658.57	769.13	371.59	371.59	
99	衡阳协能新能源有限公司	2,501.96	2,402.90	99.06	-	4.37	4.37	3,578.08	3,456.09	121.99	218.06	22.98	22.98	
100	衡阳鑫能新能源有限公司	4,756.05	3,700.40	1,055.65	22.78	7.99	7.99	5,257.61	4,006.79	1,250.81	671.59	362.25	362.25	
101	湖北忠慧新能源科技有限公司	464.05	203.93	260.13	-	-2.87	-2.87	1,048.65	792.46	256.19	59.6	-3.94	-3.94	
102	湖州协鑫环保热电有限公司	65,500.39	39,918.71	25,581.68	35,565.49	10,405.15	7,518.15	46,298.03	25,338.13	20,959.90	32,559.81	11,039.01	8,047.41	
103	湖州协鑫新能源科技发展有限公司	727.2	539.57	187.62	131.57	72.99	72.99	684.97	491.49	193.48	129.17	68.24	65.69	
104	吉林亿联新能源科技有限公司	9,700.04	4,570.34	5,129.70	1,124.00	466.11	354.93	9,866.32	5,268.76	4,597.56	1,121.48	560.1	410.53	
105	嘉兴泛能科技发展有限公司	3,021.38	2,387.06	634.32	377.16	231.98	231.98	3,498.44	2,475.19	1,023.25	607.5	367.54	367.54	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	公司													
106	嘉兴协鑫环保热电有限公司	55,769.34	27,175.52	28,593.81	30,794.47	9,705.80	7,664.32	53,222.30	31,786.53	21,435.77	28,029.95	7,472.65	5,623.34	
107	江苏协鑫绿港智慧交通有限公司	3,208.33	1,778.64	1,429.69	305.78	-287.37	-290.05	2,883.25	1,593.86	1,289.39	160.44	-140.09	-140.29	
108	江苏协鑫售电有限公司	30,792.19	6,413.55	24,378.64	11,954.33	4,770.87	3,731.88	32,663.24	8,325.78	24,337.46	14,758.87	2,207.13	1,567.92	
109	焦作市协科新能源有限责任公司	7,940.54	6,489.42	1,451.12	209.69	-182.27	-182.26	7,886.15	6,117.82	1,768.33	867.26	300.67	-14.24	
110	兰溪协鑫环保热电有限公司	81,195.80	57,268.40	23,927.39	64,188.70	10,830.71	9,417.23	82,256.05	58,321.37	23,934.67	62,539.67	12,422.65	10,017.09	
111	兰溪鑫晟新能源有限公司	3,265.00	2,612.31	652.68	413.29	152.71	151.51	4,390.21	2,849.28	1,540.93	663.22	417.45	418.66	
112	雷山县天雷风电有限公司	50,947.04	38,112.66	12,834.38	3,951.94	-187.16	-187.16	50,583.51	37,671.01	12,912.50	4,050.88	78.12	78.12	
113	辽宁聚鑫风	63,860.68	48,162.33	15,698.35	12,736.90	7,503.27	6,952.53	60,785.91	39,222.18	21,563.74	11,494.10	6,559.31	5,734.68	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	力发电有限公司													
114	临沂罗庄协鑫综合能源服务有限公司	6,837.50	6,738.56	98.94	151.51	-11.88	-11.88	4,588.33	4,265.59	322.73	667.27	155.8	155.8	
115	龙口协鑫光伏电力有限公司	4,709.28	1,695.52	3,013.76	465.17	204.99	194.74	4,818.49	1,670.60	3,147.89	408.55	141.95	133.91	
116	洛阳协安能源科技有限公司	4,815.33	3,139.70	1,675.63	-	-2.05	-2.05	8,170.58	6,196.24	1,974.35	575.77	298.72	298.72	
117	蒙自鑫瑞新能源有限公司	1,837.32	1,394.56	442.77	56.95	8.18	8.18	1,766.17	1,283.76	482.41	179.04	21.14	21.14	
118	汨罗协能新能源有限公司	8,946.02	7,452.00	1,494.02	899.7	250.95	250.95	11,354.22	9,475.51	1,878.70	1,098.24	272.24	272.31	
119	南京鑫隆储能科技有限公司	17,916.10	13,716.35	4,199.75	1,737.28	739.67	554.76	17,066.58	13,279.19	3,787.39	2,181.68	126.59	131.91	
120	南京鑫能智储科技有限	47,978.93	34,575.67	13,403.26	3,354.09	1,268.46	903.33	36,778.98	30,075.75	6,703.23	4,650.09	150.53	112.9	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	公司													
121	南通智鑫新能源有限公司	496.37	443.85	52.52	66.96	52.52	52.51	405.03	228.81	176.22	99.07	70.97	70.97	
122	山东万海电力有限公司	32,577.33	24,097.06	8,480.27	3,390.70	1,811.42	1,425.93	33,223.56	24,097.00	9,126.56	2,461.57	507.45	619.24	
123	上海协鑫新能源投资有限公司	11,404.44	2,205.90	9,198.54	516.42	147.87	147.87	11,449.95	2,023.86	9,426.09	570.69	233.2	227.55	
124	四川鑫锦绿能新能源有限公司	1,346.50	1,048.64	297.86	14.43	4.42	4.42	2,399.26	1,743.44	655.82	416.94	201.42	201.06	
125	苏州盟能能源科技有限公司	80,379.92	6,190.02	74,189.91	1,311.28	-7,442.30	-7,486.41	78,775.68	5,287.55	73,488.14	660.31	-667.87	-701.77	
126	苏州吴江鑫网能源服务有限公司	2,415.72	2,251.51	164.21	233.88	156.25	107.59	4,330.53	3,102.00	1,228.54	2,592.25	217.43	211.16	
127	苏州鑫华能源服务有限公司	647.62	475.27	172.35	115.02	69.79	68.13	688.76	519.2	169.55	109	58.45	58.52	
128	太仓鑫网能	31,951.74	23,160.40	8,791.34	3,398.58	1,988.43	1,491.34	30,739.64	22,416.60	8,323.03	4,523.84	1,166.56	873.9	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	源服务有限公司													
129	桃源县鑫辉 光伏电力有限公司	17,155.52	14,407.87	2,747.65	2,015.15	298.18	243.32	17,462.15	14,343.87	3,118.27	2,060.51	530.22	393.09	
130	桃源县鑫能 光伏电力有限公司	12,912.60	9,025.36	3,887.24	1,676.37	429.1	262.83	11,699.40	8,075.47	3,623.93	1,728.16	673.57	499.99	
131	桃源县鑫源 光伏电力有限公司	12,598.27	7,801.14	4,797.13	1,791.62	637.7	449.01	11,667.00	7,711.26	3,955.74	1,822.66	844.14	630.59	
132	滕州鑫田光 伏发电有限公司	1,941.33	1,850.99	90.34	240.84	88.86	88.86	2,339.17	2,161.38	177.79	220.26	82.74	82.74	
133	通榆县咱家 禽业科技有限公司	17,830.67	7,173.91	10,656.76	1,580.93	413.87	413.99	18,197.98	7,317.71	10,880.28	1,353.78	237.84	223.52	
134	通榆鑫源光 伏电力有限公司	13,822.65	11,068.74	2,753.91	1,505.98	397.14	305.31	13,894.89	10,801.07	3,093.81	1,453.57	484.85	339.9	
135	无锡协盛新 能源开发有限公司	786.77	740.89	45.88	39.84	23.09	23.38	483.77	459.36	24.42	54.43	-0.4	-0.4	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
136	无锡鑫华蓝储能科技有限公司	17,072.94	12,762.27	4,310.68	2,083.68	970.25	710.7	16,578.17	12,420.86	4,157.30	2,310.56	640.8	484.53	
137	武汉鑫盛新能源有限公司	634.78	478.65	156.13	358.66	29.13	29.13	716.65	538.22	178.44	86.1	48.52	48.52	
138	湘西鑫科新能源有限公司	1,538.34	1,183.96	354.38	234.29	57.61	57.61	1,490.75	1,146.54	344.21	249.75	36.59	36.59	
139	孝感协鑫新能源有限公司	2,776.67	2,163.42	613.26	207.26	40.22	60.69	2,517.09	1,863.19	653.91	305.63	91.03	91.03	
140	协成欣(长治)能源科技有限公司	720.68	770.33	-49.65	94.75	-59.18	-59.18	149.38	743.87	-594.49	30.72	95.98	-544.83	
141	协鑫(包头)能源科技有限公司	1,466.42	2,820.25	-1,353.83	222.33	-1,496.44	-1,486.60	1,316.48	2,801.12	-1,484.64	170.84	-117.69	-130.81	
142	协智鑫华新能源科技(如东)有限公司	2,349.43	1,813.50	535.93	206.37	152.89	152.89	2,498.24	1,885.19	613.05	366.26	161.98	154.68	
143	新疆协鑫智	23,222.05	18,349.36	4,872.69	4,559.20	1,082.08	968.03	22,335.45	16,316.01	6,019.44	5,415.13	1,457.51	1,146.75	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	慧能源服务有限公司													
144	易县国鑫能源有限公司	18,464.00	6,053.40	12,410.61	883.76	111.81	104.8	18,154.74	5,669.13	12,485.61	803.07	77.57	73.73	
145	岳阳鑫垚协能能源有限公司	7,354.37	7,103.66	250.72	521.86	182.27	182.27	7,717.63	7,166.94	550.7	853.44	248.35	248.35	
146	长沙鑫佳光伏电力有限公司	16,467.14	7,739.93	8,727.22	78.98	29.01	27.83	20,127.46	11,016.92	9,110.54	1,627.69	828.59	621.22	
147	浙江协鑫鑫宏电力工程有限公司	35,317.15	28,084.17	7,232.99	26,369.17	2,836.02	2,232.99	105,068.78	100,185.40	4,883.38	104,562.86	1,720.64	848.01	
148	重庆协鑫能源有限公司	41,024.13	30,004.57	11,019.56	5,458.72	3,118.48	3,234.36	39,491.32	28,462.63	11,028.69	5,842.05	2,710.07	2,726.06	
149	重庆鑫瑞储能科技有限公司	16,226.42	13,216.83	3,009.59	925.02	9.59	9.59	15,384.56	12,335.50	3,049.06	2,213.15	153.47	129.44	
150	肇庆鑫和晟能源科技有限公司	1,110.70	600.37	510.33	15.79	10.87	10.33	1,064.26	531.76	532.5	112.09	23.34	22.17	
151	长沙协鑫阳	5,171.16	5,063.00	108.15	120.27	58.15	58.15	9,153.96	8,526.68	627.28	119.21	-217.57	-217.57	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	光能源有限公司													
152	南通海门鑫源热电有限公司	11,126.85	17,466.43	-6,339.58	5,341.53	-1,761.47	-1,824.42	10,334.36	17,982.23	-7,647.87	4,917.96	-1,265.00	-1,308.29	
153	如东协鑫环保热电有限公司	62,617.05	39,643.56	22,973.49	33,149.05	6,439.36	4,790.88	52,353.65	28,680.17	23,673.49	29,181.28	6,944.79	5,208.81	
154	盐城协盛新能源开发有限公司	1,307.72	1,058.14	249.58	-	-0.22	-0.22	1,305.61	974.98	330.63	209.43	80.05	81.05	
155	苏州鑫佳达能源服务有限公司	676.26	484.88	191.38	1,902.23	91.47	86.9	1,586.91	1,535.18	51.73	2,255.63	-61.38	-61.43	
156	江苏协鑫鑫储充能源科技有限公司	11,299.97	13,910.43	-2,610.46	2,037.77	-2,387.80	-2,393.59	12,276.06	16,436.00	-4,159.94	212.98	-1,012.45	-1,012.71	
157	梧州鑫瑞电力有限公司	-	-	-	-	-	-	863.48	803.75	59.73	87.15	49.53	49.53	
158	巴中协鑫绿锦新能源有限公司	927.05	756.53	170.52	0.96	0.64	0.64	2,215.65	1,725.50	490.15	302.13	159.39	159.39	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
159	绵阳协鑫绿能新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	2,097.58	1,577.19	520.39	243.96	124.39	124.39	
160	湖州鑫高新能源有限公司	264.85	45.28	219.57	-	-0.4	-0.4	1,112.64	798.75	313.89	146.68	99.29	94.32	
161	宿迁鑫和晟储能科技有限公司	-	-	-	-	-	-	3,152.35	2,010.97	1,141.38	299.89	85.67	81.38	
162	通榆协鑫光伏电力有限公司	10,465.49	5,388.62	5,076.87	1,247.60	574.58	409.1	10,732.75	5,245.04	5,487.71	1,211.99	590.92	410.84	
163	庄浪光原光伏发电有限公司	23,621.15	15,589.03	8,032.12	1,864.25	256.35	240.47	24,137.81	15,578.93	8,558.88	2,046.61	540.8	518.93	
164	惠州市鑫辉电力有限公司	844.36	744.4	99.96	-	-0.04	-0.04	2,041.80	1,656.56	385.24	203.05	95.28	95.28	
165	重庆协鑫风力发电有限公司	301.08	1.14	299.94	-	-	-	9,520.97	7,554.62	1,966.36	-	-33.58	-33.58	
166	重庆协锦新能源有限公	-	-	-	-	-	-	552.95	419.75	133.2	50.34	29.2	29.2	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	司													
167	泰兴协能新能源有限公司	107.1	82.55	24.55	-	-0.01	-0.01	120.46	88.21	32.25	19.64	7.69	7.69	
168	连云港协能新能源有限公司	400.59	304.24	96.35	-	-0.65	-0.65	416.74	295.61	121.13	55.81	23.28	23.28	
169	泰州协能新能源有限公司	390.55	159.22	231.33	-	-0.07	-0.07	1,101.94	807.27	294.66	117.4	63.33	63.33	
170	睢宁协晖新能源开发有限公司	730.24	570.69	159.55	-	-0.05	-0.05	794.04	576.68	217.36	117.68	54.81	54.81	
171	达州协晟新能源发电有限公司	-	-	-	-	-	-	584.93	551.3	33.63	55.99	33.63	33.63	
172	六安鑫泰新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	668.11	438.04	230.07	55.11	30.07	30.07	
173	鑫辉新能源(洁源)有限公司	-	-	-	-	-	-	8,456.94	7,921.33	535.61	384.8	73.77	73.77	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
174	长沙慧聚新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	370.09	245.23	124.86	35.31	24.86	24.86	
175	苏州协鑫零碳能源科技有限公司	141,041.07	103,997.97	37,043.10	2,935.85	-3,392.96	-3,389.39	228,794.40	174,558.03	54,236.37	6,581.32	14,649.28	14,002.15	
176	协鑫智慧能源(如东)有限公司	43,289.75	35,699.34	7,590.41	66,060.69	3,072.00	2,286.80	50,470.79	43,482.52	6,988.27	32,650.40	268.72	7.38	
177	武汉鑫动电力有限公司	0.46	0.5	-0.04	-	-	-0.04	664.66	575.46	89.19	53.19	38.23	38.23	
178	四川协科新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	1,273.96	972.09	301.86	-	-0.14	-0.14	
179	三原协鑫零碳能源科技有限公司	179.55	125.97	53.58	5.82	3.58	3.58	214.11	148.53	65.59	21.73	14.37	14.37	
180	太仓绿能热力有限公司	-	-	-	-	-	-	1,805.87	1,414.06	391.82	-	-0.16	-0.18	
181	南通协鑫热电有限公司	6,259.34	262.2	5,997.14	-	-10.69	-7.23	17,809.72	7,811.95	9,997.77	-	1.28	0.63	
182	兰考协鑫光	2,264.58	385.65	1,878.93	214.27	81.15	78.03	2,232.94	306.66	1,926.28	183.21	49.78	47.36	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	伏电力有限公司													
183	漯河协润新能源有限公司	2,811.56	2,070.52	741.04	167.51	-97.4	-97.47	2,754.05	2,049.58	704.47	177.87	-36.77	-36.78	
184	化隆协合太阳能发电有限公司	19,715.61	12,809.78	6,905.83	1,614.00	642.95	570.48	20209.84	13326.37	6883.47	1,343.24	416.61	365.38	
185	青海百能光伏投资管理 有限公司	9,836.27	3241.87	6594.4	798.57	304.03	266.18	10103.4	3740.38	6363.02	672.16	252.53	211.27	
186	商丘协能光伏电力有限公司	2,244.46	673.8	1,570.65	149.13	-16.54	-16.56	2,063.18	578.31	1,484.87	109.61	-83.11	-83.11	
187	协鑫智算科技(苏州) 有限公司	20,388.56	16,480.08	3,908.48	5,829.56	-563.65	-3,301.49	46,396.04	46,310.55	85.48	613.68	203.75	-523.64	
188	中欧能源有限公司	1,010.09	1,042.68	-32.59	-	-32.59	-32.59	10,330.53	10,493.89	-163.36	-	-60.86	-130.76	
189	协鑫环球风电有限公司 (宁顺)	744.29	713.83	30.46	-	-	-	1,451.41	781.61	669.79	-	-	-	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
														暂无财务数据
197	厦门鑫能创 新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新设立公司， 暂无财务数据
198	贵州平塘协 同新能源有 限公司	-	-	-	-	-	-	228.35	128.35	100	-	0	0	
199	云南协鑫智 慧能源科技	7,782.67	7,022.54	760.13	1,183.42	-15.73	-15.73	15,151.68	4,459.00	10,692.68	1,644.14	887.28	852.75	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
207	内蒙古协鑫智慧技术服务有限公司	8,794.76	6,594.02	2,200.74	8,911.07	231.36	172.7	9,128.95	6,499.27	2,629.68	3,944.00	801.49	584.37	
208	郟城鑫智综合能源服务有限公司	-	-	-	-	-	-	6,521.07	6,525.14	-4.07	-	-4.07	-4.07	
209	山西协鑫数字能源科技有限公司	3,440.19	3,494.41	-54.22	-	-31.4	-31.4	5,172.75	4,672.35	500.4	925.27	76.89	78.25	
210	长治益杰新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	517.86	49.21	468.65	-	-46.45	-46.45	
211	长治协诚储能科技有限公司	-	-	-	-	-	-	2,070.35	2,072.06	-1.72	-	-1.69	-1.69	
212	平定协晖新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	1,438.97	1,384.68	54.29	-	-15.66	-15.71	
213	葫芦岛市连山区协鑫光伏电力有限公司	16,586.40	8,210.15	8,376.25	1,605.74	422.56	496.16	14,961.64	6,307.44	8,654.20	1,456.18	370.61	277.94	
214	沈阳市于洪	15,567.37	9,339.09	6,228.28	1,956.50	640.51	479.99	14,689.34	9,179.19	5,510.15	1,962.65	665.47	477.08	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
														数据
224	太仓市鑫曜能源科技有限公司	-	-	-	-	-	-	333.39	280.68	52.71	6.85	2.71	2.71	
225	太仓市鑫辰能源科技有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新设立公司，暂无财务数据
226	建德鑫盛新能源有限公司	1,578.71	1,315.32	263.4	93.27	64.24	64.24	1,801.64	1,346.13	455.52	262.76	150.97	150.97	
227	新疆协鑫产业园投资开发有限公司	4,645.23	2,362.33	2,282.91	510.02	244.22	232.31	4,474.00	2,283.38	2,190.62	-43.89	-93.17	-92.29	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
228	浙江协鑫售电有限公司	20,588.13	463.09	20,125.04	557.83	8.93	16.38	20,265.52	686.72	19,578.80	1,077.70	-531.53	-531.5	
229	中新协鑫能源科技(苏州工业园区)有限公司	3,352.08	802.64	2,549.45	1,328.41	523.19	393.54	7,266.17	1,939.74	5,326.43	7,886.43	4,219.78	3,176.99	
230	宿迁市楚鑫虚拟电厂科技有限公司	-	-	-	-	-	-	991.42	1000.01	-8.59	0	-8.59	-8.59	
231	嘉兴福鑫新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	385.31	255.47	129.84	28.08	17.84	17.84	
232	武功协正鑫新能源有限公司	663.85	636.25	27.60	43.23	27.60	27.60	788.57	434.99	353.58	93.18	50.92	50.82	
233	上海嘉定再生能源有限公司	81,360.55	28,923.86	52,436.69	13,138.19	-2,433.10	-2,087.62	76,867.66	29,071.86	47,795.80	12,011.00	-3,609.01	-4,640.89	
234	高州协鑫燃气分布式能源有限公司	64,503.92	59,302.89	5,201.03	42,755.57	-2,881.26	-2,881.26	67,778.35	65,058.36	2,719.99	37,084.43	-2,382.01	-2,374.53	
235	如东晟能能	16,616.62	12,704.60	3,912.02	1,877.55	995.71	711.97	16,549.85	12,905.97	3,643.88	2,456.00	508	372.68	

序号	被担保人 (公司全称)	总资产 (2024年)	总负债 (2024年)	净资产 (2024年)	营业收入 (2024年)	营业利润 (2024年)	净利润 (2024年)	总资产 (2025年)	总负债 (2025年)	净资产 (2025年)	营业收入 (2025年)	营业利润 (2025年)	净利润 (2025年)	备注
	源有限公司													
236	上海开鑫建 新能源有限公司	19,026.31	7,950.78	11,075.53	333.83	227.54	171.51	37,499.79	25,352.39	12,147.40	3,294.67	1,632.18	1,272.11	
237	上海鑫立恒 新能源有限公司	5,520.47	2,580.88	2,939.59	83.49	60.48	46.68	9,378.93	5,911.35	3,467.57	976.91	631.09	525.47	
238	萧县鑫生新 能源有限公司	6,267.67	3,873.68	2,393.99	80.58	51.75	51.75	8,031.46	5,304.92	2,726.54	677.55	322.65	322.65	
239	咸阳鑫秦能 新能源有限公司	1,481.68	1,079.21	402.47	21.62	10.47	10.47	1,685.44	1,179.58	505.86	212.49	103.14	103.14	
240	泗阳县民鑫 新能源有限公司	1,400.03	0.18	1,399.85	-	-0.15	-0.15	6,524.07	4,696.06	1828.00	585.58	428.16	428.15	

注：上表所列数据可能因四舍五入原因与相关单项数据之和尾数不符。

四、年度预计担保的主要内容

公司（含控股子公司）在上述被担保控股子公司、合营或联营企业申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供担保，担保金额以实际签署担保合同或协议为准。同时，公司可通过控股子公司作为具体担保合同的担保主体，每笔担保金额及期限根据具体合同另行约定。

公司将严格依照相关法律法规及制度文件的有关规定审批对外担保事项，控制公司财务风险。

五、本次公司对外担保的目的和风险评估

随着公司生产经营规模的不断扩大及控股子公司、合营或联营企业各项业务的快速开展，根据经营发展实际情况，公司（含控股子公司）通过提供担保，解决控股子公司、合营或联营企业经营中对资金的需求问题，有利于控股子公司、合营或联营企业保持必要的周转资金，保证正常的生产经营，公司能直接或间接分享控股子公司、合营或联营企业的经营成果。

本次担保对象为控股子公司的，在担保期限内公司有能力和控制其生产经营管理风险及决策，可及时掌控其资信状况，财务风险处于可控范围内，故控股子公司的少数股东可不提供同比例担保。

本次担保对象为合营或联营企业的，其他股东提供同比例担保。

六、董事会审议情况

公司于 2026 年 4 月 26 日召开的第九届董事会第八次会议，审议通过了《关于 2026 年度对外担保额度预计的议案》，该事项尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

董事会认为：公司 2026 年度对外担保额度预计事项符合公司实际情况，符合相关法律法规及《公司章程》的规定，符合公司的日常经营及长远业务发展。本次担保对象为公司控股子公司、合营或联营企业，经营稳定，资信状况良好，具备良好的偿还能力，担保风险总体可控。同意公司（含控股子公司）在控股子公司、合营或联营企业申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供对外担保，担保金额上限为 341.46 亿元人民币。本次对外担保额度授权期限为自公司 2025

年年度股东会审议通过之日起 12 个月内。

董事会提请股东会授权公司管理层负责具体组织实施、签署相关合同文件，并根据实际经营需要在法律法规等允许的范围内适度调整各控股子公司、合营或联营企业的担保额度。

上述对外担保额度预计不含公司之前已单独审议通过，且仍在有效期内的对外担保事项。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

本次对外担保额度预计事项尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。截至本公告披露日，公司及控股子公司对外担保情况如下：

金额单位：万元人民币

担保情形	担保总额		担保余额	
	担保总额	占 2025 年度经审计合并报表净资产的比例	担保余额	占 2025 年度经审计合并报表净资产的比例
1、公司及控股子公司对外担保（不包括对子公司的担保）	47,410.20	4.01%	22,097.25	1.87%
2、公司对子公司的担保	2,754,246.13	233.18%	1,320,004.72	111.75%
3、子公司对子公司的担保	810,310.59	68.60%	637,588.98	53.98%
公司及控股子公司累计对外担保	3,611,966.92	305.80%	1,979,690.95	167.60%

公司及其控股子公司未发生逾期担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情况。

八、备查文件

1、公司第九届董事会第八次会议决议。

特此公告。

协鑫能源科技股份有限公司董事会

2026 年 4 月 28 日