公司代码:601615　　公司简称:明阳智能

明阳智慧能源集团股份公司 2026 年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到 http://www.sse.com.cn/ 网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.3 公司全体董事出席董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期内,无利润分配预案或公积金转增股本预案。

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	明阳智能	601615	无
GDR	伦敦证券交易所	MING YANG SMART ENERGY GROUP LIMITED	MYSE	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王成斐	郑洁珊
电话	(0760)281384569	(0760)281384569
办公地址	广东省中山市火炬开发区火炬路 22 号	广东省中山市火炬开发区火炬路 22 号
电子信箱	wangchengkui@mywind.com.cn	jessicazheng@mywind.com.cn

2.2 主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	97,423,248,587.00	96,853,624,816.70	0.59
归属于上市公司股东的净资产	26,102,623,646.77	26,317,003,412.97	-0.81
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	17,036,245,710.26	17,142,772,772.83	-0.62
利润总额	218,251,331.61	659,392,213.56	-66.90
归属于上市公司股东的净利润	111,190,885.23	609,927,083.45	-81.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,969,672.74	485,348,571.24	-108.24
经营活动产生的现金流量净额	-8,169,772,733.28	-3,503,406,680.77	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.42	2.33	减少 1.91 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.06	0.27	-81.48
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.27	-81.48

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)					169,017
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)					不适用
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结的股份数量
WISER TYSON INVESTMENT CORP LIMITED	境外法人	6.95	157,062,475		质押 45,000,000
FIRST BASE INVESTMENTS LIMITED	境外法人	5.28	119,470,011		质押 114,000,000
明阳新能源投资控股集团有限公司	境内非国有法人	5.02	113,501,612		无
香港中央结算有限公司	其他	3.37	76,283,296		无
明阳新能源投资控股集团有限公司-2023 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)质押专户	境内非国有法人	2.08	46,954,498		质押 46,954,498
KEYCORP LIMITED	境外法人	1.98	44,683,336		质押 8,390,000
海南博瀛投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.62	36,647,002		无
中国太平洋人寿保险股份有限公司-分红-个人分红	其他	1.53	34,606,456		无
明阳新能源投资控股集团有限公司-2024 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)质押专户	境内非国有法人	1.46	32,949,403		质押 32,949,403
广东恒阔投资有限公司	国有法人	1.03	23,320,000		无
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1)控股股东明阳新能源投资控股集团有限公司非公开发行可交换公司债券,通过中国证券登记结算有限责任公司过户登记的方式,将股票质押给中万家星证券有限公司,并换立登记为股东账户“明阳新能源投资控股集团有限公司-2023 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)质押专户”,“明阳新能源投资控股集团有限公司-2024 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)质押专户”,明阳新能源投资控股集团有限公司合计持有公司股份 193,406,513 股。 (2)上述股东中 WISER TYSON INVESTMENT CORP LIMITED,FIRST BASE INVESTMENTS LIMITED,明阳新能源投资控股集团有限公司(含“明阳新能源投资控股集团有限公司-2023 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)质押专户”和“明阳新能源投资控股集团有限公司-2024 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)质押专户”),KEYCORP LIMITED,海南博瀛投资合伙企业(有限合伙)同受公司实际控制人张传卫,关联、实现的控制,因此互为关联方。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用				

2.4 截至报告期末的优先股股东总数、前 10 名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
明阳智慧能源集团股份公司 2026 年度第一期绿色科技创新债券	26明阳智能 GN001(科创债)	132680061	2026-04-24	2029-04-27	500,000,000	1.91

反映发行人偿债能力的指标:

√适用 □不适用

主要指标	报告期末	上年末
资产负债率	72.04	71.71
	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.10	5.63

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用

证券代码:601615　　证券简称:明阳智能　　公告编号:2026-064

明阳智慧能源集团股份公司 关于计提 2026 年半年度资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》的相关规定,为真实、客观地反映明阳智慧能源集团股份公司(以下简称“公司”)截至 2026 年 6 月 30 日的财务状况和经营状况,经公司及下属子公司对有关资产进行全面清查和资产减值测试,基于谨慎性原则,公司 2026 年 1-6 月计提各项资产减值损失共计 22,127.89 万元,具体情况如下:

单位:万元

项目	本期发生额(损失以“-”号填列)
一、信用减值损失	-17,874.83
其中:应收账款坏账损失	-20,087.27
其他流动资产坏账损失	2,455.76
其他应收款坏账损失	-180.90
应收票据坏账损失	-62.42
二、资产减值损失	-4,253.06
其中:合同资产减值损失	-3,272.82
其他非流动资产减值损失	-1,256.72
预付账款减值损失	276.48
合 计	-22,127.89

二、本次计提资产减值的依据及构成

(一)应收账款、其他应收款、应收票据、合同资产等减值准备

公司以预期信用损失为基础,对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项进行减值会计处理并确认损失准备。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同,或该客户信用风险特征发生显著变化,公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外,公司依据信用风险特征对应收款项划分组合,在组合基础上计算坏账准备。

对于划分为组合的应收账款,公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。对于划分为组合的应收票据、合同资产,公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。对划分为组合的其他应收款,公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。

根据上述标准,本报告期内计提应收账款坏账损失为 20,087.27 万元、计提合同资产减值损失 3,272.82 万元、转回其他流动资产坏账损失 2,455.76 万元、计提其他非流动资产减值损失 1,256.72 万元、计提其他应收款坏账损失 180.90 万元、计提应收票据坏账损失 62.42 万元。

(二)预付账款减值准备

资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,公司将估计其可收回金额,进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额。当资产的可收回金额低于其账面价值时,公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

根据上述标准,本报告期内转回预付账款减值损失 276.48 万元。

三、本次计提资产减值损失对公司财务状况及经营成果的影响

报告期内,公司计提各项资产减值损失共计 22,127.89 万元,减少公司 2026 年 1-6 月利润总额 22,127.89 万元。

四、其他说明

本次计提减值准备符合《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定,遵循了谨慎性的原则,能够真实、客观地反映公司截至 2026 年 6 月 30 日的财务状况和经营状况,不会对公司的生产经营产生重大影响,不存在损害公司和全体股东利益的情形。

以上数据仅为初步核算数据,未经会计师事务所审计,最终以会计师事务所年度审计的数据为准,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

明阳智慧能源集团股份公司
董事会
2026 年 8 月 29 日

证券代码:601615　　证券简称:明阳智能　　公告编号:2026-061

明阳智慧能源集团股份公司 第三届董事会第三十六次会议决议公告

本公司董事会及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

明阳智慧能源集团股份公司(以下简称“公司”)第三届董事会第三十六次会议于 2026 年 8 月 27 日在公司总部大楼会议室以现场表决与通讯表决相结合的方式召开。本次会议于 2026 年 8 月 17 日以书面、电话、邮件等方式通知各位董事,与会的各位董事已知悉与所议事项相关的必要信息。本次会议应到董事 11 人,实到董事 11 人。会议由公司董事长张传卫先生主持,本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》《明阳智慧能源集团股份公司章程》和《董事会议事规则》等有关规定,会议决议合法有效。

经公司董事会审议,通过了以下议案:

1、审议通过《2026 年半年度报告及摘要》

董事会认为公司 2026 年半年度报告及摘要真实、准确、完整地反映了公司 2026 年半年度的财务状况和经营成果,符合会计准则的相关规定,不存在重大遗漏。综上,董事会同意本议案。

具体内容详见公司于同日披露的《2026 年半年度报告》和《2026 年半年度报告摘要》。

表决结果:同意票 11 票,反对票 0 票,弃权票 0 票。

本议案经公司审计委员会审议通过后提交董事会审议。

2、审议通过《关于 2026 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》

董事会认为公司 2026 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况符合《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号一一规范运作》等相关法律法规的规定,对募集资金进行专户存储和使用,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况,不存在违规使用募集资金情况。综上,董事会同意本议案。

具体内容详见公司于同日披露的《关于 2026 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》(公告编号:2026-062)。

表决结果:同意票 11 票,反对票 0 票,弃权票 0 票。

本议案经公司审计委员会审议通过后提交董事会审议。

3、审议通过《2026 年“提质增效重回报”行动方案半年度评估报告》

公司董事会同意《2026 年“提质增效重回报”行动方案半年度评估报告》的议案。

具体内容详见公司于同日披露的《2026 年“提质增效重回报”行动方案半年度评估报告》(公告编号:2026-063)。

表决结果:同意票 11 票,反对票 0 票,弃权票 0 票。

特此公告。

明阳智慧能源集团股份公司
董事会
2026 年 8 月 29 日

证券代码:601615　　证券简称:明阳智能　　公告编号:2026-065

明阳智慧能源集团股份公司 关于会计政策变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

● 本次会计政策变更系根据中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的《企业会计准则解释第 20 号》相关规定进行的会计政策变更,无需提交公司董事会和股东会审议,不会对公司财务状况、经营成果产生重大影响。

一、会计政策变更情况概述

(一)变更的原因及主要内容

2026 年 6 月 4 日,财政部发布了《关于印发(企业会计准则解释第 20 号)的通知》(财会〔2026〕7 号),规定“关于金融资产合同现金流量特征的评估”、“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”的内容,自 2026 年 1 月 1 日起施行。

由于上述会计准则解释的发布,公司需对会计政策进行相应变更,并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

(二)变更前采用的会计政策

本次变更前,公司执行财政部发布的《企业会计准则一基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

(三)变更后采用的会计政策

本次变更后,公司将执行财政部发布的《企业会计准则解释第 20 号》,其他未变更部分仍按照财政部前期颁布的相关准则及其他有关规定执行。

(四)变更的日期

公司根据上述文件规定自 2026 年 1 月 1 日起执行以上政策规定。

二、本次会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更,符合相关法律法规的规定和公司实际情况,未对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响,不存在损害公司及全体股东利益的情形。

三、审议程序

本次会计政策变更系公司根据财政部相关规定进行的相应变更,根据《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号一一公告格式》等有关规定,本次会计政策变更无需提交公司董事会和股东会审议。

特此公告。

明阳智慧能源集团股份公司
董事会
2026 年 8 月 29 日

证券代码:601615　　证券简称:明阳智能　　公告编号:2026-067

明阳智慧能源集团股份公司 关于向境外子公司提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

● 担保对象及基本情况

被担保人名称	本次担保金额	实际为其提供的担保余额(不含本次担保金额)	是否在前期预计额度内	本次担保是否有反担保
MYSE Korea Co., Ltd.(以下简称“韩国明阳”)	87,372,560,000 韩元,折合人民币约为 42,573.00 万元(以合同签署日人民币汇率中间价折算,下同)	0	是	否
Ming Yang Renewable Energy (International) Company Limited(以下简称“明阳新能源”)	人民币 30,000.00 万元	0	是	否

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额(万元)	0
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额(万元)	405,896.25
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例(%)	15.42
特别风险提示(如有请勾选)	□担保金额(含本次)超过上市公司最近一期经审计净资产 50% □对外担保总额(含本次)超过上市公司最近一期经审计净资产 100% □对合并报表外单位担保总额(含本次)达到或超过最近一期经审计净资产 30% □担保金额(含本次)超过上市公司最近一期经审计净资产 50%□对外担保总额(含本次)超过上市公司最近一期经审计净资产 100%□对合并报表外单位担保总额(含本次)达到或超过最近一期经审计净资产 30%√本次对资产负债率超过 70%的单位提供担保
其他风险提示(如有)	不适用

注:上述担保余额和担保总额均不包括尚未触发担保责任的履约担保涉及的金额。

一、担保情况概述

(一)担保的基本情况

1、对韩国明阳提供担保的基本情况

明阳智慧能源集团股份公司(以下简称“公司”)全资子公司 MYSE Korea Co., Ltd.(以下简称“韩国明阳”)与韩国公司 UNISON Co., Ltd.(以下简称“UNISON”)和 POSCO E&C Co., Ltd.就韩国 Gochang 海上风电项目 (以下简称 “本次项目”) 签署了《三方协议》。韩国明阳作为总包方 UNISON 的分包商,近日签署了《分包协议》,约定由韩国明阳承担本次项目风机机组、中央监控系统供货、机组组装技术指导、现场设备调试等核心工作。

公司就上述《分包协议》为韩国明阳提供《母公司担保函》,即公司为韩国明阳在《分包协议》的履约责任和义务提供担保,担保覆盖范围包含合同项下的设备供应和现场调试等的履约责任,担保总额上限不超过 87,372,560,000 韩元,折合人民币约为 42,573.00 万元。

保证期限自 2026 年 8 月 27 日起生效,并应在以下日期中的较早者发生时终止并解除:(1)2032 年 8 月 18 日;(2)《分包合同》终止;(3)分包商在《分包合同》项下的全部义务和责任均已履行完毕。

本次担保无反担保。

2、对明阳新能源提供担保的基本情况

为满足公司全资子公司明阳新能源的日常经营资金需求,明阳新能源向招商银行股份有限公司中山分行(以下简称“招行中山分行”)申请综合授信,金额合计人民币 30,000.00 万元;公司为前述事项提供连带责任担保合计不超过人民币 30,000.00 万元。

保证期间为自担保书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或其他融资或招行中山分行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期,则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。

本次担保无反担保。

(二)内部决策程序

经 2026 年 4 月 27 日召开的第三届董事会第三十三次会议和 2026 年 5 月 20 日召开的 2025 年年度股东会审议通过《关于公司 2026 年度对外担保额度预计的议案》,为满足公司日常经营和新能源项目建设资金的需求,同意公司(1)为韩国明阳提供的担保最高额不超过人民币 49,000.00 万元。本次担保完成后,公司 2026 年度预计为韩国明阳提供担保的剩余额度为人民币 6,427.00 万元;(2)为明阳新能源提供的担保最高额不超过人民币 400,000.00 万元。本次担保完成后,公司 2026 年度预计为明阳新能源提供担保的剩余额度为人民币 370,000.00 万元。

本次担保预计额度有效期自 2025 年年度股东会审议通过之日起 12 个月内。本次担保在授权范围内,具体内容详见公司分别于 2026 年 4 月 29 日、2026 年 5 月 21 日在指定信息披露媒体上披露的《关于公司 2026 年度对外担保额度预计的公告》(公告编号:2026-036)和《2025 年年度股东会决议公告》(公告编号:2026-044)。

二、被担保人基本情况

(一)韩国明阳的基本情况

被担保人类型	√法人□其他_____(请注明)
被担保人名称	MYSE Korea Co., Ltd.
被担保人类型及上市公司持股情况	√全资子公司 □控股子公司 □参股公司 □其他_____(请注明)
主要股东及持股比例	明阳智慧能源集团股份公司 100%全资持有
法定代表人	刘文浩
注册号码	590-87-02220
成立时间	2021年6月18日
注册地	韩尔特别市江南区德黑兰路 507 号,137101 室
注册资本	566,295,000 韩元
公司类型	一般企业
经营范围	能源装备及零部件的批发零售和进出口业务,能源项目开发,技术服务,技术平台和研发中心的运营。

主要财务指标(人民币,万元)	项目	2026年6月30日(未审数)	2025年12月31日(未审数)
	资产总额	969.01	1,232.31
	负债总额	1,605.69	1,793.00
	资产净额	-636.68	-560.69
	营业收入	-	-
	净利润	-137.28	-271.50

(二)明阳新能源的基本情况

被担保人类型	√法人□其他_____(请注明)
被担保人名称	Ming Yang Renewable Energy (International) Company Limited
被担保人类型及上市公司持股情况	√全资子公司 □控股子公司 □参股公司 □其他_____(请注明)
主要股东及持股比例	明阳智慧能源集团股份公司 100%全资持有
法定代表人	张传卫
注册号码	1898915
成立时间	2013年4月26日
注册地	中国香港特别行政区北角英皇道 341 号恒生北角大厦 6 层
注册资本	963,324,800.00 元人民币
公司类型	一般企业
经营范围	主营新能源设备销售;风力发电机组及零部件销售;智能输配电及控制设备销售;配电开关控制设备销售;风力发电技术服务;机械电气设备销售;电力电子元器件销售;充电桩;电子装置销售;光伏设备及元器件销售;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;风电场相关装备销售;海上风电相关装备销售;太阳能发电技术服务;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;普通机械设备安装服务;海洋工程装备制造;发电机及发电机组销售;电气设备修理;通用设备修理;专用设备修理;信息咨询服务;货物进出口;技术进出口。

主要财务指标(人民币,万元)	项目	2026年6月30日(未审数)	2025年12月31日(未审数)
	资产总额	251,948.60	259,182.36
	负债总额	125,124.47	127,933.03
	资产净额	126,824.13	131,919.34
	营业收入	14,697.98	4,369.93
	净利润	-5,675.06	-13,986.77

三、担保协议的主要内容

(一)对韩国明阳的担保协议

公司就韩国明阳与韩国公司 UNISON 签订的《分包协议》的履约责任和义务提供担保,担保覆盖范围包含合同项下的设备供应和现场调试等的履约责任,担保总额上限不超过 87,372,560,000 韩元,折合人民币约为 42,573.00 万元。

保证期限自 2026 年 8 月 27 日起生效,并应在以下日期中的较早者发生时终止并解除:(1)2032 年 8 月 18 日;(2)《分包合同》终止;(3)分包商在《分包合同》项下的全部义务和责任均已履行完毕。

本次担保无反担保。

(二)对明阳新能源的担保协议

公司就明阳新能源向招行中山分行申请综合授信,与债权人招行中山分行签订了《最高额不可撤销担保书》,提供连带责任保证合计不超过人民币 30,000.00 万元。

保证期间为自担保书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或其他融资或招行中山分行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期,则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。

本次担保无反担保。

四、担保的必要性和合理性

本次担保事项是为了满足韩国明阳的项目推进需求和明阳新能源的日常资金需求,符合公司整体利益和发展战略,不存在资源转移或者利益输送的情况。韩国明阳和明阳新能源均为公司的全资子公司,公司对其日常经营活动风险及决策能够有效控制并能够及时掌控其资信状况。

五、董事会意见

公司董事会认为本次对韩国明阳和明阳新能源的担保符合公司经营发展需要,韩国明阳和明阳新能源均为公司全资子公司,担保风险整体可控,未损害公司及全体股东的利益。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至公告披露日,公司及其控股子公司对外担保合同总额为人民币 405,896.25 万元(已剔除到期或结清贷款后解除的担保额度,且不包括尚未触发担保责任的履约担保涉及的金额),占公司 2025 年度经审计归属于母公司净资产的 15.42%;根据日常营运需求及项目建设情况,上市公司及其控股子公司对外担保余额为人民币 208,142.87 万元,占公司 2025 年度经审计归属于母公司净资产的 7.91%。

公司对外担保总额均为对控股子公司提供的担保。截至本公告日公司不存在逾期担保。

特此公告。

明阳智慧能源集团股份公司
董事会
2026 年 8 月 29 日

证券代码:601615　　证券简称:明阳智能　　公告编号:2026-062

明阳智慧能源集团股份公司 关于 2026 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、募集资金基本情况

明阳智慧能源集团股份公司(以下简称“公司”)经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1516 号《关于核准明阳智慧能源集团股份公司非公开发行股票的批复》核准,公司向特定投资者非公开发行人民币普通股(A 股)413,916,713 股,每股发行价格 14.02 元。截至 2020 年 10 月 26 日,公司实收本次非公开发行募集资金总额人民币 580,311.23 万元,扣除发行费用 3,106.50 万元后,募集资金净额为 577,204.73 万元。

上述募集资金到位情况已经致同会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的致同验字 (2020)第 110ZC00394 号验资报告予以验证。

募集资金基本情况表

单位:万元 币种:人民币

发行名称	2020年非公开发行人民币普通股(A 股)股票
募集资金到账时间	2020年 10 月 26 日
本次报告期	2026年 01 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日
项目	金额
一、募集资金总额	580,311.23
其中:超募资金金额	-
减:直接支付发行费用	3,106.50
二、募集资金净额	577,204.73
减:	
以前年度已使用金额	537,934.58
本年度使用金额	9,912.33
暂时补流金额	-
现金管理金额	36,000.00
银行手续费支出及汇兑损益	287
其他-具体说明	-
加:	
募集资金利息收入	7,129.96
其他-具体说明	-
三、报告期末募集资金金额	49491

注:上表中以前年度已使用金额 537,934.58 万元包含利息收入。

二、募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用,保护投资者权益,公司依照《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号一一规范运作》以及《明阳智慧能源集团股份公司募集资金管理制度》(以下简称《募集资金管理制度》)等文件的规定,结合公司实际情况,对募集资金实行专户存储,在银行设立募集资金使用专户,并与开户银行、保荐机构签订了募集资金监管协议,对募集资金的使用实施严格审批,以保证专款专用。

截至 2026 年 06 月 30 日,公司均严格按照《募集资金管理制度》的规定,存放和使用募集资金。

募集资金存储情况表

单位:万元 币种:人民币

发行名称			2020年非公开发行人民币普通股(A 股)股票	
募集资金到账时间			2020年 10 月 26 日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
张家口察北区沽源新能源有限公司	中国建设银行中山高科技支行	44050178060400001030	470.53	使用中
张家口察北区蕴能新能源有限公司	中国建设银行中山高科技支行	44050178060400001031	14.38	使用中

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一)募集资金投资项目资金使用情况

2026 年半年度募集资金实际使用情况详见附件 1:募集资金使用情况对照表。

(二)募投项目先期投入及置换情况

2026 年半年度,公司不存在使用募集资金置换募投项目先期投入的自筹资金的情况。

(三)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2026 年半年度,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

(四)对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

公司使用闲置募集资金进行现金管理经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过,授权期限自董事会审议通过之日起 12 个月,即 2025 年 7 月 22 日起 12 个月,该事项无需提交公司股东会审议。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 23 日披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2025-039)。

募集资金现金管理审核情况表

单位:万元 币种:人民币

发行名称		2020年非公开发行人民币普通股(A 股)股票		
募集资金到账时间		2020年 10 月 26 日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
50,000.00	保本型产品(包括但不限于结构性存款、大额存单、通知存款、定期存款、协定存款等)	2025年 7 月 22 日	2026年 7 月 21 日	2025年7月 22 日

募集资金现金管理明细表

单位:万元 币种:人民币

发行名称	2020年非公开发行人民币普通股(A 股)股票								
募集资金到账时间	2020年 10 月 26 日								
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	利息金额
张家口察北区沽源新能源有限公司	中国建设银行股份有限公司中山市分行	中国建设银行中山分行单位人民币定制型结构性存款	结构性存款	37,000.00	2026/1/12	2026/1/31	2026/1/31	-	0.65%-1.90%	29.19
张家口察北区沽源新能源有限公司	中国建设银行股份有限公司中山高科技支行	7天通知存款	通知存款	36,000.00	2026/2/9	-	-	36,000.00	0.65%	-

(五)节余募集资金使用情况

2026 年半年度,公司不存在节余募集资金使用情况。

(六)募集资金使用的其他情况

2026 年半年度,公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

(一)变更募投项目

变更募集资金投资项目情况详见附件 2。

经公司 2023 年 7 月 18 日召开第二届董事会第四十次会议、第二届监事会第三十五次会议以及 2023 年 9 月 26 日召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过,混合塔架生产基地建设项目尚未使用的募集资金人民币 37,125.22 万元,变更用于投资建设信阳潢明新能源有限公司明阳潢川 100MW 风电项目。

经公司 2024 年 8 月 5 日召开的第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第七次会议以及 2024 年 8 月 27 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过,汕尾海洋工程基地(陆丰)项目明阳智能海上风电产业园工程尚未使用的募集资金人民币 89,111.20 万元,变更用于投资建设(1)公司全资子公司玉门市明智风力发电有限公司的明阳玉门市新民堡 10 万千瓦风电场项目和(2)公司控股子公司张家口察北蕴能新能源有限公司的张家口明阳察北阿里巴巴数据中心源网荷储一体化项目。

(二)募投项目已对外转让或置换

1、对外转让或置换前使用募集资金投资该项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	承诺投资金额	实际投资金额	完工程度%	实现效益
北京洁源青铜峡市峡口风电项目	58,330.96	56,278.15	100.00%	不适用
明阳新县七龙山风电项目	32,868.31	32,868.31	100.00%	不适用
新县红柳 100MW 风电项目	58,132.07	60,184.88	100.00%	不适用
北京洁源山东菏泽市单县东沟河一期(50MW)风电项目	7,065.53	7,065.53	100.00%	不适用
明阳潢川 100MW 风电项目	37,125.22	37,125.22	100.00%	不适用

2、对外转让或置换的收益情况

北京洁源青铜峡市峡口风电项目、明阳新县七龙山风电项目、新县红柳 100MW 风电项目、北京洁源山东菏泽市单县东沟河一期(50MW)风电项目已于 2021 年建成投运,明阳潢川 100MW 风电项目已于 2024 年建成投运。

基于公司推进风电场滚动开发的整体战略,为进一步整合公司资源,2021 年,公司转让北京洁源青铜峡市峡口风电项目,并对项目做结项处理,节余募集资金转入新县红柳 100MW 风电项目;2022 年,公司转让明阳新县七龙山风电项目、新县红柳 100MW 风电项目,并对项目做结项处理;2023 年,公司转让北京洁源山东菏泽市单县东沟河一期(50MW)风电项目,并对项目做结项处理。2024 年,公司转让明阳潢川 100MW 风电项目,并对项目做结项处理。

对于上述五个项目,公司通过出售项目公司的形式完成转让,具体情况如下:

公司全资子公司北京洁源新能投资有限公司已分别出售:(1)青铜峡市洁源新能源有限公司(北京洁源青铜峡市峡口风电项目的项目公司)100%的股权给湖北御风能源发展有限公司,合同约定交易对价为人民币 13,194.00 万元,2021 年 12 月 2 日完成工商变更登记,截至 2026 年 06 月 30 日已收取股权转让款 12,534.30 万元;(2) 单县洁源新能源有限公司 (北京洁源山东菏泽市单县东沟河一期 50MW 风电项目的项目公司)100%的股权给电投绿动融和新能源湖北有限公司, 合同约定交易对价为人民币 12,500.00 万元,2023 年 6 月 27 日完成工商变更登记,截至 2026 年 06 月 30 日已收取股权转让款 12,500.00 万元。

公司全资子公司河南明阳新能源有限公司已分别出售:(1)全资子公司信阳智润新能源有限公司(明阳新县七龙山风电项目的项目公司)100%的股权给中电投新农创科技有限公司,合同约定交易对价为人民币 13,360.00 万元,2022 年 9 月 29 日完成工商变更登记,截至 2026 年 06 月 30 日已收取股权转让款 12,692.00 万元;(2)全资子公司信阳红柳新能源有限公司(新县红柳 100MW 风电项目的项目公司)100%的股权给中电投新农创科技有限公司, 合同约定交易对价为人民币 28,280.00 万元,2022 年 9 月 29 日完成工商变更登记, 截至 2026 年 06 月 30 日已收取股权转让款 26,866.00 万元。(3)信阳潢明新能源有限公司(明阳潢川 100MW 风电项目的项目公司)100%的股权给国电电力河南新能源开发有限公司, 合同约定交易对价为人民币 19,100.00 万元,2024 年 7 月 25 日完成工商变更登记,截至 2026 年 06 月 30 日已收取股权转让款 16,864.00 万元。

五、其他发行事项

(一)全球存托凭证发行情况

2022 年 3 月 31 日,公司召开第二届董事会第二十九次会议,并于 2022 年 4 月 19 日,公司召开 2022 年第一次临时股东大会,会议审议并通过了《关于公司发行 GDR 并在伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》《关于公司发行 GDR 并在伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

2022 年 7 月 4 日,经中国证券监督管理委员会以证监许可[2022]1427 号《关于核准明阳智慧能源集团股份公司首次公开发行全球存托凭证(GDR)并在伦敦证券交易所上市的批复》核准,中国证监会核准公司发行全球存托凭证(Global Depositary Receipts,简称“GDR”)所对应的新增 A 股基础股票不超过 168,302,500 股,按照公司确定的转换比例计算,公司本次