

TCL 中环新能源科技股份有限公司董事会

关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（2022 年修订）和《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》等有关规定，TCL 中环新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）董事会编制了截至 2023 年 12 月 31 日止的《董事会关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。公司董事会保证本报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、募集资金基本情况

1. 公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1293 号文核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）247,770,069 股，发行价格为 20.18 元/股（以下简称“2019 年非公开发行”）。至 2020 年 7 月 23 日，公司实际收到非公开发行人民币普通股（A 股）247,770,069 股，募集资金总额 4,999,999,992.42 元，减除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 86,510,380.33 元后，实际募集资金净额为人民币 4,913,489,612.09 元。其中，计入注册资本人民币 247,770,069.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 4,665,719,543.09 元。上述募集资金于 2020 年 7 月 23 日到位，已经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具了 CAC 证验字[2020]0141 号验资报告。

2. 公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3085 号文核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）198,807,157 股，发行价格为 45.27 元/股（以下简称“2021 年非公开发行”）。至 2021 年 10 月 25 日，公司实际收到非公开发行人民币普通股（A 股）198,807,157 股，募集资金总额 8,999,999,997.39 元，减除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 90,761,516.17 元后，实际募集资金净额为人民币 8,909,238,481.22 元。其中，计入注册资本人民币 198,807,157.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 8,710,431,324.22 元。上述募集资金于 2021 年 10 月 25 日到位，已经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具了 CAC 证验字 [2021] 0197 号验资报告。

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金管理情况

为规范公司募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者的利益，根据《上市公司监管指引第 2 号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》的有关规定，对募集资金实行专户存储制度。公司制定了《募集资金管理办法》，所有募集资金项目投资的支出，均首先由项目负责部门提出资金使用计划，经主管经理签字后报财务部审核，并由总经理签字后，方可予以付款；超过总经理授权范围的，应报董事会审批。公司审计部门每季度对募集资金的存放与使用情况进行检查，并及时向审计委员会报告检查结果。

公司严格按照中国证监会《监管规则适用指引——发行类第 7 号》的要求存放、使用和管理募集资金，专户存放，专款专用。

(二)募集资金专户存储情况

公司按照中国证监会《上市公司监管指引第 2 号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》的规定，对募集资金制定了专户存储制度，并对募集资金进行专户存储。

1. 公司于 2019 年非公开发行股票募集资金投资项目，董事会为本次募集资金批准开设了平安银行股份有限公司天津分行专项账户，其活期存款账户为：15000101715706；上海浦东发展银行股份有限公司天津分行专项账户，其活期存款账户为：77010078801000002948，用于 TCL 中环“集成电路用 8-12 英寸半导体硅片之生产线项目”、“补充流动资金项目”募集资金的存储和使用；中国光大银行股份有限公司无锡分行专项账户，其活期存款账户为：39920180809650015，用于中环领先“集成电路用 8-12 英寸半导体硅片之生产线项目”募集资金的存储和使用；中国建设银行股份有限公司宜兴支行专项账户，其活期存款账户为：32050161623600001670；上海浦东发展银行股份有限公司天津分行专项账户，其活期存款账户为：77010078801000006418，用于无锡应材“年产 30GW 高纯太阳能超薄硅单晶材料智慧工厂项目（以下简称“DW 四期项目”）”募集资金的存储和使用。截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户余额为：

银行余额明细表

单位：元

序号	开户人	银行名称	账号	余额
1	TCL 中环	平安银行股份有限公司天津分行	15000101715706	已销户
2	TCL 中环	上海浦东发展银行股份有限公司天津分行	77010078801000002948	已销户
3	中环领先	中国光大银行股份有限公司无锡分行	39920180809650015	已销户

序号	开户人	银行名称	账号	余额
4	无锡应材	中国建设银行股份有限公司 宜兴支行	32050161623600001670	已销户
5	天津环欧	上海浦东发展银行股份有限 公司天津分行	77010078801000006418	已销户

2. 公司于 2021 年非公开发行股票募集资金投资项目，董事会为本次募集资金批准开设了
中国建设银行股份有限公司天津微电子工业区支行专项账户，其活期存款账户为：
12050183540000001054；上海浦东发展银行股份有限公司天津分行专项账户，其活期存款账户
为：77010078801400005898；中国建设银行股份有限公司银川开发区支行专项账户，其活期存
款账户为 64050112150000000687；中国工商银行股份有限公司银川西夏支行专项账户，其活
期存款账户为 2902004129200159252，用于 TCL 中环“50GW（G12）太阳能级单晶硅材料智慧工
厂项目”募集资金的存储和使用。截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户余额为：

银行余额明细表

单位：元

序号	开户人	银行名称	账号	余额
1	TCL 中环	中国建设银行股份有限公司 天津微电子工业区支行	12050183540000001054	已销户
2	TCL 中环	上海浦东发展银行股份有限 公司天津分行	77010078801400005898	已销户
3	宁夏光伏	中国建设银行股份有限公司 银川开发区支行	64050112150000000687	已销户
4	宁夏光伏	中国工商银行股份有限公司 银川西夏支行	2902004129200159252	已销户

三、本年度募集资金的实际使用情况

1. 截至 2023 年 12 月 31 日，2019 年非公开发行股票募集资金投资项目募集资金实际投
资额 492,715.01 万元，详见募集资金使用情况对照表（附表 1）。

2. 截至 2023 年 12 月 31 日，2021 年非公开发行股票募集资金投资项目募集资金实际投
资额 893,711.54 万元，详见募集资金使用情况对照表（附表 2）。

3. 公司募集资金投资项目先期投入及置换情况、使用闲置募集资金暂时补充流动资金情
况详见募集资金使用情况对照表（附表 1 和附表 2）。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

公司在本报告期内不存在募集资金变更项目情况。

公司已于 2022 年 5 月 25 日召开第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第十五次

会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，将原计划投入“集成电路用 8-12 英寸半导体硅片之生产线项目”中的剩余募集资金 97,589.94 万元（截至本公告日，含累计利息等），全部用于年产 30GW 高纯太阳能超薄硅单晶材料智慧工厂项目（“DW 四期项目”）的建设，并已于 2022 年 6 月 15 日召开的 2021 年度股东大会批准。详见变更募集资金投资项目情况表（附表 3）。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司对非公开发行的方案及其审核、进展与完成情况及时履行了信息披露义务，募集资金实际使用情况与定期报告及其他信息披露文件的披露内容不存在差异，不存在违规使用募集资金的情形。

TCL 中环新能源科技股份有限公司董事会

2024 年 04 月 25 日

附表 1：募集资金使用情况对照表

截止 2023 年 12 月 31 日，2019 年非公开发行股票募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额		500,000.00				本年度投入募 集资金总额	46,202.57			
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00				已累计投入募 集资金总额	492,715.01			
累计变更用途的募集资金总额		97,589.94								
累计变更用途的募集资金总额比例		19.52%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金承 诺投资总额	调整后投资 总额 (1)	本年度投入 金额	截至期末累计 投入金额(2)	截至期末投资 进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本年度实现 的效益	是否达 到预计 效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
集成电路用 8-12 英寸半导体硅片之生 产线项目	是 (详见 附表 3)	450,000.00	352,410.06	0.00	352,573.60	100.05% (注 1)	2021 年 10 月	2,168.94	不适用	否
补充流动资金	否	50,000.00	41,348.96	0.00	41,348.96	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
年产 30GW 高纯太阳能超薄硅单晶材料 智慧工厂项目	是 (详见 附表 3)	--	97,589.94	45,000.00	97,589.88	100.00%	2023 年 6 月	22,270.64	不适用 (注 2)	否
承诺投资项目小计	--	500,000.00	491,348.96	45,000.00	491,512.44	--	--	--	--	--
结余资金用于永久补流	--	不适用	不适用	1,202.57	1,202.57	--	不适用	不适用	不适用	否

合计	--	500,000.00	491,348.96	46,202.57	492,715.01	--	--	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2020年7月23日，公司第五届董事会第四十四次会议审议通过了《关于用募集资金置换已投入募集资金项目投资的议案》，同意公司使用募集资金211,091.00万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	公司于2021年8月6日召开第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过160,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。 截至2022年8月5日，上述闲置募集资金暂时补充流动资金的累计使用金额为150,000.00万元，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专项账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过12个月。 公司于2022年10月19日召开第六届董事会2022年第二十九次、第六届监事会第十九次会议审议通过了《关于归还前次闲置募集资金后继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过50,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过12个月。 截至2023年12月31日，上述闲置募集资金暂时补充流动资金的累计使用金额为50,000.00万元，已全部归还至募集资金专项账户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目质量的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低项目总支出。公司于2023年6月将结余募集资金1,202.57万元（含利息收入）永久补充流动资金，全部转入公司一般户，用于公司日常生产经营活动，并将募集资金账户销户。									

尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注 1：截至 2023 年 12 月 31 日，“集成电路用 8-12 英寸硅片之生产线项目”累计投入 352,573.6 万元，超过项目预计投入 163.54 万元（0.05%），超出部分系该项目募集资金专户的利息收入。

注 2：年产 30GW 高纯太阳能超薄硅单晶材料智慧工厂项目于 2023 年 6 月达到预定可使用状态，至本报告截止日尚不足一个完整年度，而预计效益系以年度进行的预计，故不适用预计效益评价。

附表 2：募集资金使用情况对照表

截止 2023 年 12 月 31 日，2021 年非公开发行股票募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额		900,000.00				本年度投入募 集资金总额	274,087.02			
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00				已累计投入募 集资金总额	893,711.54			
累计变更用途的募集资金总额		0.00								
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金承 诺投资总额	调整后投资 总额 (1)	本年度投入 金额	截至期末累计 投入金额 (2)	截至期末投资 进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本年度实现 的效益	是否达 到预计 效益	项目可行性 是否发生重 大变化
承诺投资项目										

50GW (G12) 太阳能级单晶硅材料智慧工厂项目	否	900,000.00	890,923.85	267,032.20	886,656.72	99.52%	2023年12月	157,406.17	不适用 (注3)	否
承诺投资项目小计	--	900,000.00	890,923.85	267,032.20	886,656.72	--	--	--	--	--
结余资金用于永久补流	--	不适用	不适用	7,054.82	7,054.82	--	不适用	不适用	不适用	否
合计	--	900,000.00	890,923.85	274,087.02	893,711.54	--	--	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2021年10月25日公司召开了第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于用募集资金置换已投入募集资金项目投资的议案》，同意公司使用募集资金8,388.71万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	公司于2021年10月25日召开第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过700,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。 截至2022年10月18日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金700,000.00万元归还至募集资金专项账户。 公司于2022年10月19日召开第六届董事会2022年第二十九次、第六届监事会第十九次会议审议通过了《关于归还前次闲置募集资金后继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过400,000.00万元的闲置募集资金暂时补									

	充流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月。 截至 2023 年 12 月 31 日，上述闲置募集资金暂时补充流动资金的累计使用金额为 350,000.00 万元，已全部归还募集资金专项账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目质量的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低项目总支出。公司于 2023 年 12 月将结余募集资金 7,054.82 万元（含利息收入）永久补充流动资金，全部转入公司一般户，用于公司日常生产经营活动，并将募集资金账户销户。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注 3：50GW（G12）太阳能级单晶硅材料智慧工厂项目于 2023 年 12 月达到预定可使用状态，至本报告截止日尚不足一个完整年度，而预计效益系以年度进行的预计，故不适用预计效益评价。

附表 3：变更募集资金投资项目情况表

截止 2023 年 12 月 31 日，2019 年变更募集资金投资项目情况表

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本年度实际投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 30GW 高纯太阳能超薄硅单晶材料智慧工厂项目	集成电路用 8-12 英寸半导体硅片之生产线项目	97,589.94	45,000.00	97,589.88	100%	2023 年 6 月	22,270.64	不适用	否
合计	--	97,589.94	45,000.00	97,589.88	100%	--	--	--	--

<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明</p>	<p>公司于 2022 年 5 月 25 日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，并已于 2022 年 6 月 15 日召开的 2021 年度股东大会批准。</p> <p>根据公司实际经营情况与未来发展规划，中环领先引入员工持股平台增资，增资金额合计为 117,000.00 万元。中环领先根据公司资金安排，调整资金使用计划，自有资金能够支撑项目正常建设运营，后续根据项目安排完成投资。结合公司在光伏材料产业规划布局，为最大化募集资金效益，公司决定对原募投项目及部分募集资金用途进行调整，将原计划投入“集成电路用 8-12 英寸硅片之生产线项目”中的剩余募集资金 97,589.94 万元（含累计利息等），全部用于“DW 四期项目”的建设，此次变更募集资金金额占本次非公开发行股票募集资金净额的 19.86%。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因</p>	<p>不适用</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>