

中节能太阳能股份有限公司

募集资金年度存放与使用情况鉴证报告

信会师报字[2021] 第 ZG11049 号

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)
文件骑

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)
文件骑

中节能太阳能股份有限公司
募集资金年度存放与使用情况鉴证报告

目 录	页 次
一、募集资金年度存放与使用情况鉴证报告	1-2
二、关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告	1-13
三、2016年非公开发行股票募集资金使用情况表	1-4
四、变更募集资金投资项目情况表	5-6
五、2019年公开发行绿色公司债券募集资金使用情况表	7-10

关于中节能太阳能股份有限公司2020年度募集资金存放与
使用情况
专项报告的鉴证报告

信会师报字[2021] 第ZG11049号

中节能太阳能股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的中节能太阳能股份有限公司（以下简称“太阳能公司”）2020年度募集资金存放与使用情况专项报告（以下简称“募集资金专项报告”）执行了合理保证的鉴证业务。

一、管理层的责任

太阳能公司管理层的责任是按照中国证券监督管理委员会《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》（证监会公告[2012] 44号）、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020年修订）》以及《深圳证券交易所上市公司业务办理指南第11号——信息披露公告格式（2021年修订）》的相关规定编制募集资金专项报告。这种责任包括设计、执行和维护与募集资金专项报告编制相关的内部控制，确保募集资金专项报告真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对募集资金专项报告发表鉴证结论。

三、工作概述

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3101号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施鉴证工作，以对募集资金专项报告是否在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《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》（证

监会公告[2012]44号)、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引(2020年修订)》以及《深圳证券交易所上市公司业务办理指南第11号——信息披露公告格式(2021年修订)》的相关规定编制,在所有重大方面如实反映太阳能公司2020年度募集资金存放与使用情况获取合理保证。在执行鉴证工作过程中,我们实施了包括询问、检查会计记录等我们认为必要的程序。我们相信,我们的鉴证工作为发表鉴证结论提供了合理的基础。

四、鉴证结论

我们认为,太阳能公司2020年度募集资金存放与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《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》(证监会公告[2012]44号)、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引(2020年修订)》以及《深圳证券交易所上市公司业务办理指南第11号——信息披露公告格式(2021年修订)》的相关规定编制,在所有重大方面如实反映了太阳能公司2020年度募集资金存放与使用情况。

五、报告使用限制

本报告仅供太阳能公司为披露2020年年度报告的目的使用,不得用作任何其他目的。



中国注册会计师:


中国注册会计师
340400060013

中国注册会计师:


中国注册会计师
310000061201

中国·上海

二〇二一年四月二十六日

中节能太阳能股份有限公司 2020年度募集资金存放与使用情况专项报告

根据中国证券监督管理委员会《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》（证监会公告[2012]44号）、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020年修订）》以及《深圳证券交易所上市公司业务办理指南第11号——信息披露公告格式（2021年修订）》的相关规定，本公司就2020年度募集资金存放与使用情况作如下专项报告：

一、募集资金基本情况

（一）2016年非公开发行股票

经中国证监会《关于核准重庆桐君阁股份有限公司重大资产重组及向中国节能环保集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2923号）核准，公司通过非公开发行人民币普通股（A股）365,848,400股，募集资金人民币净额4,675,433,351.60元（已扣除承销费用及其他上市发行相关费用）。本次募集资金由公司联席主承销商西南证券股份有限公司（以下简称“西南证券”）于2016年5月6日划转至公司指定的募集资金专用账户，并经由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，出具了《验资报告》（瑞华验字[2016]01640002号）。公司对募集资金采取了专户存储。

截至2020年12月31日，公司使用募集资金总额为4,794,952,393.67元（包括使用置换资金1,547,127,360.70元）；收到募集资金利息收入15,541,855.09元，收到募集资金理财收入103,051,738.77元，其中，本期收到募集资金利息收入1,144,199.49元，收到募集资金理财收入3,421,760.33元，募集资金账户余额79,670,518.37元（含存入暂未使用的手续费余额118.18元），其中使用暂时闲置的募集资金购买理财产品余额为55,000,000.00元（公司使用暂时闲置的募集资金购买理财产品事项经第九届董事会第十三次会议审议通过）。

（二）2019年公开发行绿色公司债券

中国证监会《关于核准中节能太阳能股份有限公司向合格投资者公开发行绿色公司债券的批复》（证监许可[2019]233号）核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过15亿元的绿色公司债券，采用分期发行方式。公司于2019年3月18日公开发行第一期绿色公司债券，共募集资金人民币500,000,000.00元，扣除与发行相关的费用人民币400,000.00元，实际可使用募集资金人民币499,600,000.00元，由受托管理人中信建投证券股份有限公司于2019年3月18日划转至公司募集资金专户。

截至报告期末，“19太阳G1”募集资金中349,604,275.43元已用于募集说明书约定的绿色产业项目，150,000,000.00元已用于补充流动资金，利息收入117,141.83元，手续费支出

5,008.82 元，公司债募集资金账户余额为 107,857.58 元，为账户结息收入。公司本次发行绿色公司债券募集资金已使用完毕，账户结息余额将用于后续债券付息。“19 太阳 G1”募集说明书中约定的大部分项目均已建成投入运营。本期绿色公司债券支持的光伏发电类项目，在运营阶段将太阳能转化为电能，减少化石能源消耗，且不直接产生大气污染物排放。具有替代化石能源消耗以及由于减少化石能源消耗协同减少二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物等排放的环境效益。公司严格按照《中节能太阳能股份有限公司募集资金管理办法》规定，使用募集资金时严格履行资金使用的申请、分级审批程序。

二、 募集资金存放与管理情况

（一）募集资金管理制度情况

为规范、加强公司募集资金的管理，提高资金使用效率，促进公司健康发展，维护全体股东的合法利益，依据有关法律、法规及规范性文件和《公司章程》，结合公司的实际情况，公司制定了《募集资金管理办法》，并经 2016 年 3 月 18 日召开的公司第八届董事会第十次会议审议通过。具体内容详见《第八届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2016-27）和 2016 年 3 月 19 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《募集资金管理办法》。

公司所有募集资金项目投资的支出，均需由募投项目公司每个月定期上报资金计划和资金支付申请，由公司项目管理部初审后，报公司财务管理部及相关部门审核，并经公司总会计师、总经理、董事长签字后，方可予以付款。公司审计部每季度对募集资金的存放与使用情况进行检查，并及时向审计与风险控制委员会报告检查结果。

（二）2016 年非公开发行股票募集资金的专户存储与监管情况

1、募集资金专户存储三方监管协议情况

为规范公司募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益，保护投资者的合法权益，根据《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《中节能太阳能股份有限公司募集资金管理办法》等规定，以及公司《第八届董事会第八次会议决议》（公告编号 2016-07），本公司与联席主承销商西南证券、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司（以下简称“摩根士丹利华鑫证券”）、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行、兴业银行股份有限公司北京东外支行、华夏银行股份有限公司北京分行（经办行为北京永安支行）、国家开发银行股份有限公司分别签署了《募集资金三方监管协议》（具体情况请参考《关于签订募集资金专户存储三方监管协议的公告》（公告编号 2016-50））。公司募集资金专户开立情况如下：

（1）开户行名称：上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行

账号：9122 0154 8000 06609

(2) 开户行名称:兴业银行股份有限公司北京东外支行

账号: 3210 80100100 2999 95

(3) 开户行名称:华夏银行股份有限公司北京分行(经办行为北京永安支行)

账号: 1023 7000 0001 05740

(4) 国家开发银行股份有限公司

账号: 8120 1560 0652 4536 0000

公司签署的以上三方监管协议与三方监管协议范本不存在重大差异,以上三方监管协议的履行不存在问题。

2、募集资金专户存储四方、五方监管协议签署情况

(1) 2016年6月21日,公司(甲方)与全资子公司中节能太阳能科技有限公司(乙方,募集配套资金投资项目实施主体的母公司,以下简称“太阳能有限”)及联席主承销商西南证券(丁方1)、摩根士丹利华鑫证券(丁方2),分别与存放募集资金的银行上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行签署了《募集资金四方监管协议》。开设的专用银行账号分别为91220154800006844和0200004619200327712。

(2) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能(上海)太阳能发电有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800006965。

(3) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能(平原)太阳能科技有限公司(丙方)、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为0200004619200328587。

(4) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技(通榆)有限公司(丙方)、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为0200004619200329365。

(5) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技(镇赉)有限公司(丙方)、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为0200004619200329489。

(6) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能(怀来)光伏农业科技有限公司(丙方)、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为0200004619200329117。

(7) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能浙江太阳能科技有限公司(丙方)、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为0200004619200328614。

(8) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能(新泰)太阳能科技有限公司(丙方)、中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为0200004619200328463。

(9) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技哈密有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800006852。

(10) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能腾格里太阳能科技有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800006885。

(11) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能甘肃武威太阳能发电有限公司民勤分公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800006916。

(12) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能贵溪太阳能科技有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800007058和91220154800007040。

(13) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技轮台有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800006877。

(14) 2016年6月21日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技霍尔果斯有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800006869。

(15) 2017年5月16日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技巢湖有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800008987。

(16) 2017年5月16日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技寿县有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800009078。

(17) 2017年5月16日,公司(甲方)与太阳能有限(乙方)、中节能太阳能科技(安徽)有限公司(丙方)、上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行(丁方)、西南证券(戊方1)、摩根士丹利华鑫证券(戊方2)签署了《募集资金五方监管协议》。开设的专用银行账号为91220154800008962。

公司签署的以上四方、五方监管协议参考三方监管协议范本,且不存在重大差异,四方、五方监管协议的履行不存在问题。

3、募集资金账户存储情况

货币单位:元

序号	项目名称	实施主体	募集资金监管银行	账号	账户余额(截止2020年12月31日)
1	李井滩三期50兆瓦光伏并网发电项目	中节能腾格里太阳能科技有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06885	
2	民勤100兆瓦光伏并网发电项目一期30兆瓦	中节能甘肃武威太阳能发电有限公司民勤分公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06916	719.71
3	中节能四师63团二期20兆瓦光伏发电项目	中节能太阳能科技霍尔果斯有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06869	
4	哈密50兆瓦光伏发电项目	中节能太阳能科技哈密有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06852	1,562.13
5	轮台二期30兆瓦光伏发电项目	中节能太阳能科技轮台有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06877	1,065.84(注)
6	上海广电电气5兆瓦分布式屋顶光伏发电项目	中节能(上海)太阳能发电有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06965	5.15

中节能太阳能股份有限公司
2020年度
关于公司募集资金存放与使用情况的专项报告

序号	项目名称	实施主体	募集资金监管银行	账号	账户余额（截止 2020年12月31日）
7	贵溪一期20兆瓦光伏电站项目	中节能贵溪太阳能科技有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 07058	540.11
8	贵溪二期50兆瓦光伏电站项目	中节能贵溪太阳能科技有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 07040	4,592.85
9	吉林镇赉49.8兆瓦光伏并网发电项目	中节能太阳能科技（镇赉）有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0329 489	1,560.37
10	嘉兴30兆瓦光伏并网发电项目	中节能浙江太阳能科技有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0328 614	163,969.63
11	中节能新泰20兆瓦光伏发电项目	中节能（新泰）太阳能科技有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0328 463	157.27
12	平原40兆瓦光伏农业科技大棚一期20兆瓦	中节能（平原）太阳能科技有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0328 587	1,722.27
13	怀来20兆瓦光伏农业科技大棚并网发电项目	中节能（怀来）光伏农业科技有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0329 117	411.70
14	中节能吉林通榆49.8兆瓦地面光伏发电项目	中节能太阳能科技（通榆）有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0329 365	7.44
15	中节能巢湖二期20MWp光伏发电项目	中节能太阳能科技巢湖有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 08987	1,224.64
16	中节能寿县正阳关一期20兆瓦光伏发电项目	中节能太阳能科技寿县有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 09078	723.98
17	中节能埇桥朱仙庄采煤沉陷区70兆瓦水面光伏发电项目	中节能太阳能科技（安徽）有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 08962	30,512.90
18	中节能太阳能科技有限公司专户	中节能太阳能科技有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06844	2,729.13
19	中节能太阳能科技有限公司专户	中节能太阳能科技有限公司	中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行	0200 0046 1920 0327 712	444.51

中节能太阳能股份有限公司
2020年度
关于公司募集资金存放与使用情况的专项报告

序号	项目名称	实施主体	募集资金监管银行	账号	账户余额（截止 2020年12月31日）
20	中节能太阳能股份有限公司专户	中节能太阳能股份有限公司	上海浦发发展银行股份有限公司北京永定路支行	9122 0154 8000 06609	57,061,337.68
21	中节能太阳能股份有限公司专户	中节能太阳能股份有限公司	兴业银行股份有限公司北京东外支行	3210 8010 0100 2999 95	661,212.83
22	中节能太阳能股份有限公司专户	中节能太阳能股份有限公司	华夏银行股份有限公司北京永安支行	1023 7000 0001 05740	21,412,479.26
23	中节能太阳能股份有限公司专户	中节能太阳能股份有限公司	国家开发银行股份有限公司北京市分行	8120 1560 0652 4536 0000	323,538.97
	合计				79,670,518.37

注：账户余额含存入暂未使用的手续费余额 118.18 元。

（三） 2019 年公开发行绿色公司债券募集资金的专户存储与监管情况

1、募集资金专户存储三方监管协议情况

为规范公司募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益,保护投资者的合法权益，2019年3月7日，中节能太阳能股份有限公司公司（甲方、发行人）与、国家开发银行（乙方、监管银行）及中信建投证券股份有限公司（丙方、受托管理人）签署了《账户及资金三方监管协议》，公司募集资金专户开立情况如下：

开户行：国家开发银行直营业务中心

账号：8120 1560 0655 7388 0000

公司签署的以上监管协议与三方监管协议范本不存在重大差异，监管协议的履行不存在问题。

2、募集资金账户存储情况

序号	项目名称	实施主体	募集资金监管银行	账号	账户余额（截止 2020年12月31日）
1	中节能太阳能股份有限公司 2019年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）	中节能太阳能股份有限公司	国家开发银行直营 业务中心	8120 1560 0655 7388 0000	107,857.58
	合计				107,857.58

三、2020 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

本报告期内，本公司实际使用 2016 年非公开发行股票募集资金人民币 484,413,364.03 元，具体情况详见附表 1《2016 年非公开发行股票募集资金使用情况对照表》。

本报告期内，本公司实际使用 2019 年发行绿色公司债券募集资金人民币 0.00 元，具体情况详见附表 3《2019 年公开发行绿色公司债券募集资金使用情况对照表》。

(二) 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

截至 2020 年 12 月 31 日，公司未发生募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更的情况。

(三) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

1、2016 年非公开发行股票

2016 年 6 月 16 日，公司第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 1,465,866,229.53 元置换预先投入募集资金投资项目的同等金额自筹资金。具体内容详见公司于 2016 年 6 月 17 日披露的《第八届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2016-56）、《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的公告》（公告编号：2016-60）和《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的补充公告》（公告编号：2016-61）。

2017 年 5 月 12 日，公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 81,261,131.17 元置换预先投入到变更为募集资金投资项目的同等金额自筹资金。具体内容详见公司于 2017 年 5 月 13 日披露的《第八届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2017-25）、《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的公告》（公告编号：2017-29）。

上述置换不存在变相改变募集资金用途的情况，不影响募集资金投资项目的正常进行。

2、2019 年公开发行绿色公司债券

2018 年 12 月 4 日，公司第九届董事会第七次会议审议通过了《关于公开发行绿色公司债券的议案》，同意公开发行绿色公司债券，票面总额不超过人民币 15 亿元（含 15 亿元），首期发行规模不超过 5 亿元（含 5 亿元），具体募集资金用途提请股东大会授权董事会及董事会转授权董事长根据公司资金需求的情况进行确定。具体内容详见公司于 2018 年 12 月 5 日披露的《第九届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2018-82），及《关于公开发行绿色公司债券预案》（公告编号：2018-89）。根据董事会决议授权，公司使用绿色公司债券募集资金置换预先已投入偿还金融机构借款的自筹资金人民币 211,912,193.78 元。

上述置换不存在变相改变募集资金用途的情况，不影响募集资金投资项目的正常进行。

(四) 闲置募集资金暂时补充流动资金的情况

1、2016 年非公开发行股票

2020 年 7 月 28 日，公司召开第九届董事会第十四次会议、第九届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用 5 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营；期限自公司第九届董事会第十四次会议审议通过之日起 12 个月。具体内容详见公司于 2020 年 7 月 29 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2020-32）、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2020-34）及其他相关文件。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司实际使用人民币 37,000.00 万元募集资金暂时补充流动资金。

2、2019 年公开发行绿色公司债券

2020 年度，公司不存在公开发行绿色公司债券募集资金暂时补充流动资金的情况。

(五) 节余募集资金使用情况

2020 年度，公司没有节余募集资金使用的情况。

(六) 超募资金使用情况

2020 年度，公司没有超募集资金使用的情况。

(七) 尚未使用的募集资金用途及去向

1、2016 年非公开发行股票

2020 年 4 月 27 日，公司召开第九届董事会第十三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在本次会议审议通过之日起 12 个月内，授权公司管理层行使任一日现金管理余额不超过 5 亿元（含）、单笔产品不超过 5 亿元（含）暂时闲置募集资金进行现金管理的决策权，其权限包括但不限于选择合格的产品发行主体、确定金额、选择产品、签署相关合同或协议等，由公司财务管理部负责具体组织实施，在授权期限及额度范围内，资金可以滚动使用。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 29 日披露的《第九届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2020-18）和《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2020-21）。

中节能太阳能股份有限公司
2020年度
关于公司募集资金存放与使用情况的专项报告

2020年使用闲置募集资金购买理财产品的详情如下：

银行	资金来源	产品名称	产品类型	现金管理金额	起始日期	到期日期	实际收回本金	实际投资收益
浦发银行北京永定路支行	闲置募集资金	现金管理1号	保证收益型	80,000,000.00	2019年8月19日	T+1	25,000,000.00 (55,000,000.00未赎回)	1,109,054.89
兴业银行北京东外支行	闲置募集资金	企业金融结构性存款	保本浮动收益型	60,000,000.00	2020年1月20日	2020年3月3日	60,000,000.00	237,395.34
兴业银行北京东外支行	闲置募集资金	企业金融结构性存款	保本浮动收益型	60,000,000.00	2020年3月9日	2020年5月6日	60,000,000.00	322,400.55
兴业银行北京东外支行	闲置募集资金	企业金融结构性存款	保本浮动收益型	60,000,000.00	2020年5月7日	2020年6月22日	60,000,000.00	235,356.16
华夏银行北京永安支行	闲置募集资金	慧盈人民币单位结构性存款产品	保本浮动收益型	60,000,000.00	2020年1月20日	2020年3月3日	60,000,000.00	233,358.90
华夏银行北京永安支行	闲置募集资金	慧盈人民币单位结构性存款产品	保本浮动收益型	60,000,000.00	2020年3月9日	2020年5月6日	60,000,000.00	316,701.36
华夏银行北京永安支行	闲置募集资金	慧盈人民币单位结构性存款产品	保本浮动收益型	60,000,000.00	2020年5月7日	2020年6月22日	60,000,000.00	246,328.76

中节能太阳能股份有限公司

2020年度

关于公司募集资金存放与使用情况的专项报告

银行	资金来源	产品名称	产品类型	现金管理金额	起始日期	到期日期	实际收回本金	实际投资收益
华夏银行北京永安支行	闲置募集资金	慧盈人民币单位结构性存款产品	保本浮动收益型	50,000,000.00	2020年6月23日	2020年8月10日	50,000,000.00	207,958.90
华夏银行北京永安支行	闲置募集资金	慧盈人民币单位结构性存款产品	保本浮动收益型	100,000,000.00	2020年8月12日	2020年9月14日	100,000,000.00	254,246.57
华夏银行北京永安支行	闲置募集资金	慧盈人民币单位结构性存款产品	保本浮动收益型	100,000,000.00	2020年9月15日	2020年10月20日	100,000,000.00	258,958.90

截至2020年12月31日,公司使用闲置募集资金购买得到理财产品余额为人民币5,500.00万元,详情如下:

受托人名称	资金来源	产品名称	产品类型	现金管理金额 (万元)	起始日期	到期日期
上海浦东发展银行北京永定路支行	闲置募集资金	现金管理1号	保证收益型	5,500.00	2019年8月19日	T+1
合计				5,500.00		

2、2019年公开发行绿色公司债券
不适用。

(八) 募集资金使用的其他情况

2020年,本公司没有募集资金使用的其他情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

(一) 变更募集资金投资项目情况表

1、2016年非公开发行股票

2017年3月16日召开的公司第八届董事会第十八次会议、2017年4月13日召开的公司2016年年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》,公司对原募集资金投资项目中的“吉林镇赉49.8兆瓦光伏并网发电项目”、“扬州9.71兆瓦分布式屋顶光伏发电项目”和“中节能吉林通榆49.8兆瓦地面光伏发电项目”的募集资金用途进行变更,三个项目尚未投入的募集资金中的710,000,000.00元,用于投资建设“中节能涌桥朱仙庄采煤沉陷区70兆瓦水面光伏发电项目”、“中节能巢湖二期20兆瓦光伏发电项目”、“中节能寿县正阳关一期20兆瓦光伏发电项目”及收购杭州风凌电力科技有限公司持有的嘉善舒能新能源科技有限公司100%股权(详细情况请参考公司《关于变更募集资金用途的公告》(公告编号2017-12))。

截至2020年12月31日,公司变更募集资金投资项目的资金使用情况具体详见附表2《变更募集资金投资项目情况表》。

2、2019年公开发行绿色公司债券

2020年度,公开发行绿色公司债券募集资金投资项目无变更的情况。

(二) 募集资金投资项目对外转让或置换情况

2020年度,除上述变更募集资金投资项目情况外,公司没有募集资金投资项目对外转让或置换情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

(1) 公司已披露的募集资金使用相关信息，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。

(2) 2020 年公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

六、专项报告的批准报出

本专项报告于 2021 年 4 月 26 日经董事会批准报出。

附表：1、2016 年非公开发行股票募集资金使用情况对照表

2、变更募集资金投资项目情况表

3、2019 年公开发行绿色公司债券募集资金使用情况对照表



附表 1:

2016 年非公开发行股票募集资金使用情况对照表

编制单位: 中节能太阳能股份有限公司 2020 年度

		本年度投入募集资金总额		484,413,364.03		单位: 元				
募集资金总额		4,756,029,200.00		484,413,364.03						
报告期内变更用途的募集资金总额		0		4,794,952,393.67						
累计变更用途的募集资金总额		710,000,000.00		4,794,952,393.67						
累计变更用途的募集资金总额比例		14.93%		4,794,952,393.67						
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(净利润)	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
1. 李井滩三期 50 兆瓦光伏并网发电项目	否	353,338,000.00	353,338,000.00	7,096,154.54	323,429,350.79	91.54	2016 年 12 月	2,550,100.32	否	否
2. 吉林镇赉 49.8 兆瓦光伏并网发电项目	是	426,277,500.00	88,277,500.00	2,518,595.00	87,176,888.15	98.75	2016 年 7 月	5,337,641.33	是	否
3. 嘉兴 30 兆瓦光伏并网发电项目	否	252,061,500.00	252,061,500.00	1,290.00	238,781,761.66	94.73	2016 年 5 月	15,716,280.79	是	否
4. 民勤 100 兆瓦光伏并网发电项目一期 30 兆瓦	否	224,559,500.00	224,559,500.00	4,573,353.14	220,294,990.17	98.10	2016 年 7 月	18,302,177.15	是	否
5. 中节能新泰 20 兆瓦光伏发电项目	否	146,016,100.00	146,016,100.00	120.00	124,566,906.27	85.31	2015 年 7 月	9,658,143.49	是	否
6. 贵溪一期 20 兆瓦光伏电站项目	否	141,452,200.00	141,452,200.00	3,630,126.41	140,510,499.14	99.33	2016 年 6 月	6,646,622.19	是	否
7. 贵溪二期 50 兆瓦光伏电站项目	否	402,516,100.00	402,516,100.00	17,700,715.90	349,491,447.86	86.83	2018 年 4 月	48,450,046.83	是	否
8. 平原 40 兆瓦光伏农业科技大棚一期 20 兆瓦	否	195,028,700.00	195,028,700.00	4,028,596.24	195,023,389.68	100.00	2016 年 6 月	11,066,758.72	是	否
9. 怀来 20 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电项目	否	200,000,000.00	200,000,000.00	1,245.00	179,954,737.92	89.98	2016 年 7 月	5,271,536.20	否	否

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(净利润)	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
10.扬州9.71兆瓦分布式屋顶光伏发电项目	是	83,401,600.00	—	—	—	—	—	—	—	是
11.上海广电电气5兆瓦分布式屋顶光伏发电项目	否	39,674,400.00	39,674,400.00	470.00	35,427,387.54	89.30	2015年12月	1,472,435.33	否	否
12.中能吉林通榆49.8兆瓦地面光伏发电项目	是	435,274,400.00	146,676,000.00	225.00	122,255,879.27	83.35	2016年9月	4,499,689.35	否	否
13.中能四师63团二期20兆瓦光伏发电项目	否	171,803,200.00	171,803,200.00	17.85	141,898,181.08	82.59	2017年11月	9,118,854.92	是	否
14.哈密50兆瓦光伏发电项目	否	424,371,700.00	424,371,700.00	610.00	388,663,568.23	91.59	2018年2月	36,159,684.82	是	否
15.轮台二期30兆瓦光伏发电项目	否	260,254,600.00	260,254,600.00	500,000.00	198,482,880.92	76.26	2016年9月	12,977,267.86	是	否
16.中能巢湖二期20MWp光伏发电项目	否	—	128,000,000.00	630.00	106,648,333.71	83.32	2018年7月	4,132,153.68	否	否
17.中能寿县正阳关一期20兆瓦光伏发电项目	否	—	115,000,000.00	26,590,204.41	95,906,697.32	83.40	2018年12月	-7,496,466.79	否	否
18.中能涇桥朱仙庄采煤沉陷区70兆瓦水面光伏发电项目	否	—	277,000,000.00	630.00	269,843,861.70	97.42	2018年10月	25,830,623.17	是	否
19.收购嘉普舒能新能源科技有限公司100%股权	否	3,756,029,500.00	190,000,000.00	47,768,527.00	189,830,657.00	99.91	2017年1月	33,494,267.79	是	否
承诺投资项目小计		3,756,029,500.00	3,756,029,500.00	114,411,510.49	3,408,187,418.41			243,187,817.15		
补充流动资金		999,999,700.00	999,999,700.00	1,853.54	1,016,764,975.26					
超募资金投向	无									

归还银行贷款（如有）	无								
临时补充流动资金				370,000,000.00		370,000,000.00			
超募资金投向小计	无								
合计		4,756,029,200.00	4,756,029,200.00	484,413,364.03	4,794,952,393.67			243,187,817.15	

1.李井滩三期 50 兆瓦光伏并网发电项目

该项目 2014 年 2 月 18 日获得阿拉善发改委《备案受理确认书》（阿发改基础备字[2014]004 号），要求李井滩三期 50 兆瓦光伏并网发电项目按照备案要求积极开展相关工作，公司按照备案规模进行了建设。该项目截至目前已全部并网，其中：一期 10 兆瓦于 2015 年 12 月 26 日并网，并网电价 0.9 元/度；二期 10 兆瓦于 2019 年 6 月 29 日并网，并网电价 0.5 元/度；三期 30 兆瓦于 2021 年 4 月 1 日并网，电价批复正在审批过程中。

2.怀来 20 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电项目

该项目 2020 年度疫情、限电的原因，影响营业收入；2020 年度农业大棚进行了维修，增加了营业成本，另，该项目本报告期农业收入未达到预定目标。

3.上海广电电气 5 兆瓦分布式屋顶光伏发电项目

该项目由于客户端电表计量不准确，导致客户 2020 年前累计向上海公司多结算电费 156.51 万元，2020 年 1 月双方发现该问题并相互核对之后，约定将多结算的电费通过逐月调减 2020 年的发电收入来解决，截至 2020 年 12 月 31 日，已调减全部金额 156.51 万元。

4.中节能吉林通榆 49.8 兆瓦地面光伏发电项目

该项目中的 20 兆瓦发电项目使用募集资金，其中 10 兆瓦项目已并网运行，另外 10 兆瓦于 2020 年 12 月 24 日并网。即，并网时间延后导致未达到预计效益。

5.中节能巢湖二期 20MWp 光伏发电项目

该项目未取得国家可再生能源补贴指标，项目电价按 0.6344 元/千瓦时结算（其中脱硫煤标杆电价 0.3844 元/千瓦时、市补 0.25 元/千瓦时），可研电价按 1.23 元/千瓦时计算。

6.中节能寿县正阳关一期 20 兆瓦光伏发电项目

该项目未取得国家可再生能源补贴指标，项目电价按脱硫煤标杆电价 0.3844 元/千瓦时结算，可研电价按 0.98 元/千瓦时结算。

2014 年 8 月 1 日，中节能太阳能科技有限公司收到《扬州市发改委关于中节能太阳能科技扬州有限公司 9.71MWp 分布式太阳能光伏发电项目备案的通知》（扬发改许发[2014]552 号），获准开展扬州 9.71 兆瓦分布式屋顶光伏发电项目前期工作。该项目推进过程中，经过不断沟通和反复论证，项目业主方江苏省扬州市扬州龙川钢管有限公司对原合同约定的电价存在异议，导致项目电价存在不确定性，经分析将导致项目收益率比原测算值下降 1%左右，项目收益受影响较大。另外，江苏省扬州市扬州龙川钢管有限公司对该项目积极性降低，项目推进困难，实施存在一定风险。公司研究决定终止该项目投资建设。2017 年 3 月 16 日召开的公司第八届董事会第十八次会议、2017 年 4 月 13 日召开的公司 2016 年年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，公司对原募集资金投资项目中的“扬州 9.71 兆瓦分布式屋顶光伏发电项目”的募集资金用途进行变更（详细情况请参见公司《关于变更募集资金用途的公告》（公告编号 2017-12））。

项目可行性发生重大变化的情况说明

超募资金的金额、用途及使用进展情况	无
募集资金投资项目实施地点变更情况	无
募集资金投资项目实施方式调整情况	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>经公司第八届董事会第十四次会议审议通过，公司以募集资金置换预先已投入的自筹资金人民币 1,465,866,229.53 元（截至 2016 年 12 月 31 日已置换完成 1,465,866,229.53 元），瑞华会计师事务所出具了鉴证报告，具体情况详见公司 2016 年 6 月 17 日刊登在巨潮资讯网上的《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》。</p> <p>经公司第八届董事会第二十次会议，公司以募集资金置换预先已投入的自筹资金人民币 81,261,131.17 元置换预先投入到变更为募集资金投资项目的同等金额自筹资金，瑞华会计师事务所出具了鉴证报告，具体情况详见公司 2017 年 5 月 13 日刊登在巨潮资讯网上的《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>2020 年 7 月 28 日，公司第九届董事会第十四次会议、第九届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用 5 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，期限自公司第九届董事会第十四次会议审议通过之日起 12 个月。具体内容详见公司于 2020 年 7 月 29 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2020-32）、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2020-34）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金金额为人民币 37,000.00 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2020 年 4 月 27 日，公司第九届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在第九届董事会第十三次会议审议通过之日起 12 个月内，授权公司管理层行使任一日现金管理余额不超过 5 亿元（含）、单笔产品不超过 5 亿元（含）暂时闲置募集资金进行现金管理的决策权，其权限包括但不限于选择合格的产品发行主体、确定金额、选择产品、签署相关合同或协议等，由公司财务管理部负责具体组织实施，在授权期限及额度范围内，资金可以滚动使用。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 29 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第九届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2020-18）和《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2020-21）。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买得到理财产品余额为人民币 5,500.00 万元。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

附表 2:

变更募集资金投资项目情况表

2020 年度

编制单位: 中节能太阳能股份有限公司

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)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	本报告期实现的效益	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
中节能涌桥朱仙庄采煤沉陷区70兆瓦水面光伏发电项目	1. 吉林镇赉49.8兆瓦光伏并网发电项目 2. 扬州9.71兆瓦分布式屋顶光伏发电项目 3. 中节能吉林通榆49.8兆瓦地面光伏发电项目	277,000,000.00	630.00	269,843,861.70	97.42%	2018年10月	25,830,623.17	是	否
中节能巢湖二期20兆瓦光伏发电项目		128,000,000.00	630.00	106,648,333.71	83.32%	2018年7月	4,132,153.68	否	否
中节能寿县正阳关一期20兆瓦光伏发电项目		115,000,000.00	26,590,204.41	95,906,697.32	83.40%	2018年12月	-7,496,466.79	否	否
收购嘉善舒能新能源科技有限公司100%股权		190,000,000.00	47,768,527.00	189,830,657.00	99.91%	2017年1月	33,494,267.79	是	否
合计		710,000,000.00	74,359,991.41	662,229,549.73	—	—	55,960,577.85	—	—

一、变更原因

1、吉林镇赉49.8兆瓦光伏并网发电项目

2013年11月1日,公司下属子公司收到《吉林省能源局关于同意镇赉黑鱼池镇49.8MW光伏并网项目开展前期工作的批复》(吉能新能(2013)319号),获准开展镇赉县黑鱼池镇4.98万千瓦光伏并网发电项目前期工作。在项目实际建设过程中,当地政府主管部门将指标发放方式调整为分批发放。经预计,项目短期内可建设规模无法达到原承诺。目前该项目已投资建设10MW,未投入部分需等待指标获取后实施。为提高募集资金使用效率,公司调整该项目尚未投入的募集资金用于投资建设其他项目。

2、扬州9.71兆瓦分布式屋顶光伏发电项目

2014年8月1日,公司下属子公司收到《扬州市发改委关于中节能太阳能科技扬州有限公司9.71MWp分布式太阳能光伏发电项目备案的通知》(扬发改发[2014]552号),获准开展扬州9.71兆瓦分布式屋顶光伏发电项目前期工作。该项目推进过程中,经过不断沟通和反复论证,项目业主方江苏省扬州市扬州龙川钢管有限公司对原合同约定的电价存在异议,导致项目电价存在不确定性,经分析将导致项目收益率比原测算值下降1%左右,项目收益受影响较大。另外,江苏省扬州市扬州市龙川钢管有限公司对该项目积极性降低,项目推进困难,实施存在一定风险。公司研究决定终止该项目投资建设。

3、中节能吉林通榆49.8兆瓦地面光伏发电项目

2013年11月11日,公司下属子公司收到《吉林省能源局关于同意通榆县开通镇49.8MW光伏并网发电项目开展前期工作的批复》(吉能新能[2013]317号),获准开展通榆县开通镇49.8MW光伏并网发电项目前期工作。在项目实际建设过程中,当地政府主管部门将指标发放方式调整为分批发放。经预计,项目短期内可建设规模无法达到原承诺。目前该项目已投资建设20MW,未投入部分需等待指标获取后实施。为提高募集资金使用效率,公司调整该项目尚未投入的募集资金用于投资建设其他项目。

二、决策程序

经公司2017年3月16日召开的第八届董事会第十八次会议、第八届监事会第十三次会议,以及2017年4月13日召开的2016年年度股东大会审议通过。

三、信息披露

2017年3月18日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于变更募集资金用途的公告》(公告编号:2017-12)

见“附表1:募集资金使用情况对照表”。

不适用

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明

附表 3:

2019 年公开发行绿色公司债券募集资金使用情况对照表

编制单位: 中节能太阳能股份有限公司

2020 年度

募集资金总额、扣除承销费用后 报告期内变更用途的募集资金总额 累计变更用途的募集资金总额		499,600,000.00		本年度投入募集资金总额		499,604,275.43	
		不适用	不适用	已累计投入募集资金总额	截至期末 投资进度 (%) (3)= (2)/(1)	项目进展情况	
累计变更用途的募集资金总额比例		不适用		不适用		不适用	
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)	项目进展情况	
承诺投资项目(光伏电站还本付息项目)							
1.慈溪舒能新能源科技有限公司 100MWp 渔光互补光伏发电项目	否	150,000,000.00	不适用	-	36,104,062.50	不适用	已并网运行
2.杭州舒能电力科技有限公司 100MWp 渔光互补光伏发电项目	否	150,000,000.00	不适用	-	29,424,795.22	不适用	已并网运行
3.慈溪风凌新能源科技有限公司 100MWp 渔光互补光伏发电项目	否	130,000,000.00	不适用	-	25,269,625.00	不适用	已并网运行
4.嘉善县陶庄镇夏墓荡 70MW 渔光互补光伏发电项目	否	100,000,000.00	不适用	-	26,094,446.67	不适用	已并网运行
5.中节能太阳能科技巢湖有限公司巢湖坝镇青山村 2x20MW 光伏发电项目	否	20,000,000.00	不适用	-	1,469,864.20	不适用	已并网运行
6.中节能太阳能科技扬州有限公司 20MWp 渔光互补光伏发电项目	否	10,000,000.00	不适用	-	1,208,176.67	不适用	已并网运行
7.中节能浦桥朱仙庄 70MW 采煤沉陷区水面光伏发电项目	否	60,000,000.00	不适用	-	2,752,302.23	不适用	已并网运行

单位: 元

8.中节能万年县80MW渔光互补光伏电站项目	否	100,000,000.00	不适用	-	72,457,778.82	不适用	已并网运行
9.中节能莲花县光伏电站项目	否	60,000,000.00	不适用	-	14,571,718.13	不适用	已并网运行
10.丰镇市中节能太阳能科技有限公司光伏农业科技大棚30MWp太阳能光伏发电项目	否	126,000,000.00	不适用	-	7,479,025.61	不适用	已并网运行
11.融创阿克苏20兆瓦光伏并网发电项目	否		不适用	-		不适用	已并网运行
12.融创阿克苏二期30兆瓦光伏并网发电项目	否	120,000,000.00	不适用	-	26,840,523.19	不适用	已并网运行
13.融创阿克苏三期30兆瓦光伏并网发电项目	否		不适用	-		不适用	已并网运行
14.舒奇蒙阿克苏10兆瓦光伏并网发电项目	否		不适用	-		不适用	已并网运行
15.舒奇蒙阿克苏二期20兆瓦光伏并网发电项目	否	90,000,000.00	不适用	-	25,197,933.07	不适用	已并网运行
16.舒奇蒙阿克苏三期30兆瓦光伏并网发电项目	否		不适用	-		不适用	已并网运行
17.风凌阿克苏乌什一期30兆瓦光伏并网发电项目	否	30,000,000.00	不适用	-	2,127,772.46	不适用	已并网运行
18.浙江舒奇蒙枫霖喀什叶城20兆瓦光伏并网发电项目	否	15,000,000.00	不适用	-	3,150,966.53	不适用	已并网运行
19.中节能青岛汽车及零部件工业功能区20MW金太阳集中应用示范项目	否	110,000,000.00	不适用	-	-	不适用	已并网运行
20.中节能山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地50兆瓦发电项目	否	80,000,000.00	不适用	-	18,176,505.67	不适用	已并网运行
21.中节能(新泰)二期18.5兆瓦光伏电站项目	否	30,000,000.00	不适用	-	6,413,956.25	不适用	已并网运行
22.中节能(新泰)三期10兆瓦光伏电站项目	否	10,000,000.00	不适用	-	3,527,675.94	不适用	已并网运行
23.中节能新泰40兆瓦一期20兆瓦光伏农业科技大棚电站项目	否	30,000,000.00	不适用	-	7,696,747.50	不适用	已并网运行
24.临沂经开区10MW屋顶光伏并网金太阳示范工程	否	40,000,000.00	不适用	-	-	不适用	已并网运行
25.中节能山西芮城县光伏领跑技术基地斜坡50MW光伏发电项目	否	100,000,000.00	不适用	-	5,261,195.00	不适用	已并网运行

26.山西阳泉市采煤沉陷区国家先进技术光伏发电示范基地西峪-岭西岩 50MWp 光伏发电项目	否	27,000,000.00	不适用	-	5,634,503.04	不适用	已并网运行
27.沧州市南皮新拓 30 兆瓦光伏并网发电项目	否	30,000,000.00	不适用	-	4,037,847.46	不适用	已并网运行
28.中节能平原普德 6.83MW 分布式光伏发电项目	否	20,000,000.00	不适用	-	1,729,198.75	不适用	已并网运行
29.淄博中阳太阳能科技有限公司寨里 20 兆瓦光伏发电项目	否	20,000,000.00	不适用	-	3,364,714.88	不适用	已并网运行
30.民勤红沙岗一期 30 兆瓦并网光伏发电项目	否	110,000,000.00	不适用	-	12,454,595.83	不适用	已并网运行
31.费县朱田一期 20MW 光伏发电项目	否	30,000,000.00	不适用	-	5,909,785.88	不适用	已并网运行
32.中节能阿克苏柯坪 20 兆瓦光伏并网发电项目	否	30,000,000.00	不适用	-	1,248,558.93	不适用	已并网运行
光伏电站还本付息项目小计		1,828,000,000.00		-	349,604,275.43		
承诺投资项目（光伏电站收购项目）							
1.宁夏中利牧晖新能源有限公司同心 95MWp 光伏发电项目	否	500,000,000.00	不适用	-	-	-	-
2.兰溪绿能太阳能科技有限公司光伏发电项目一期	否		不适用	-	-	-	-
3.兰溪绿能太阳能科技有限公司光伏发电项目二期	否	300,000,000.00	不适用	-	-	-	-
4.兰溪绿能太阳能科技有限公司 20MWp 农光互补光伏电站（三期）	否		不适用	-	-	-	-
5.宁波镇海凌光新能源科技有限公司 80MWp 渔光互补光伏发电项目	否	150,000,000.00	不适用	-	-	-	-
6.宁波镇海岚能新能源科技有限公司 110MWp 渔光互补光伏发电项目	否	150,000,000.00	不适用	-	-	-	-
7.慈溪百益新能源科技有限公司 200MWp 渔光多能互补太阳能发电项目	否	300,000,000.00	不适用	-	-	-	-
8.慈溪协能新能源科技有限公司 200MWp 渔光多能互补太阳能发电项目	否	300,000,000.00	不适用	-	-	-	-

收购项目小计	1,700,000,000.00				
补充流动资金				150,000,000.00	
合计	3,528,000,000.00			499,604,275.43	

2018年12月4日，公司第九届董事会第七次会议审议通过了《关于公开发行绿色公司债券的议案》，同意公开发行绿色公司债券，票面总额不超过人民币15亿元（含15亿元），首期发行规模不超过5亿元（含5亿元），具体募集资金用途提请股东大会授权董事会及董事会转授权董事长根据公司资金需求的情况进行确定。具体内容详见公司于2018年12月5日披露的《第九届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2018-82），及《关于公开发行绿色公司债券预案》（公告编号：2018-89）。根据董事会决议授权，公司使用绿色公司债券募集资金置换预先已投入偿还金融机构借款的自筹资金人民币211,912,193.78元。

项目实施出现募集资金结余的金额及原因

截至2020年12月31日，募集资金余额107,857.58元；原因为募集资金产生的利息。

注：中国证监会核准公司发行总额不超过15亿元的绿色公司债券，在募集资金承诺投资总额范围内使用，补充流动资金金额不超过募集资金总额的30%。公司首期发行绿色公司债券5亿元，扣除承销费实际到账金额4.996亿元，目前余额107,857.58元。