

# 中节能太阳能股份有限公司公司债券

## 2021 年度受托管理事务报告

中节能太阳能股份有限公司



（住所：重庆市渝中区中山三路 131 号希尔顿商务中心 19 楼 G）

债券受托管理人



（住所：北京市朝阳区安立路66号4号楼）

二〇二二年六月

## 重要声明

本报告依据《公司债券发行与交易管理办法》（以下简称《管理办法》）、《公司债券受托管理人执业行为准则》（以下简称《执业行为准则》）、证券交易所公司债券上市规则（以下简称“上市规则”）或证券交易所公司债券挂牌转让规则（以下简称“挂牌转让规则”）、发行人与中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”或“受托管理人”）签订的债券受托管理协议（以下简称“受托管理协议”）及其它相关信息披露文件以及中节能太阳能股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）出具的相关说明文件和提供的相关资料等，由受托管理人中信建投证券编制。中信建投证券编制本报告的内容及信息均来源于中节能太阳能股份有限公司提供的资料或说明。

本报告不构成对投资者进行或不进行某项行为的推荐意见，投资者应对相关事宜作出独立判断，而不应将本报告中的任何内容据以作为中信建投证券所作的承诺或声明。在任何情况下，未经中信建投证券书面许可，不得将本报告用作其他任何用途。

# 目 录

|   |    |
|---|----|
| 一、受托管理的公司债券概况.....                        | 3  |
| 二、公司债券受托管理人履职情况.....                      | 3  |
| 三、发行人 2021 年度经营和财务状况.....                 | 5  |
| 四、发行人募集资金使用及专项账户运作情况.....                 | 6  |
| 五、发行人偿债意愿和能力分析.....                       | 7  |
| 六、内外部增信机制、偿债保障措施执行情况及有效性分析.....           | 8  |
| 七、债券的本息偿付情况.....                          | 9  |
| 八、募集说明书中约定的其他义务.....                      | 10 |
| 九、债券持有人会议召开的情况.....                       | 10 |
| 十、发行人出现重大事项的情况.....                       | 10 |
| 十一、与发行人偿债能力和增信措施有关的其他情况及受托管理人采取的应对措施..... | 10 |
| 十二、对债券持有人权益有重大影响的其他事项.....                | 10 |

## 一、受托管理的公司债券概况

截至 2021 年（以下简称“报告期”）末，中节能太阳能股份有限公司发行且存续的由中信建投证券担任受托管理人的债券包括：19 太阳 G1（以下简称“本期债券”），债券具体情况见下表：

表：受托管理债券概况

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 债券代码                              | 112876.SZ                                      |
| 债券简称                              | 19 太阳 G1                                       |
| 债券名称                              | 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)(品种一) |
| 债券期限（年）                           | 3+2  |
| 发行规模（亿元）                          | 5.00   |
| 债券余额（亿元）                          | 5.00   |
| 发行时初始票面利率                         | 4.20%  |
| 调整票面利率时间及调整后票面利率情况（如发行人行使票面利率调整权） | 截至报告期末不涉及                                      |
| 起息日                               | 2019 年 3 月 18 日                                |
| 还本付息方式                            | 每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付               |
| 付息日                               | 2020 年至 2024 年间每年的 03 月 18 日                   |
| 担保方式                              | 中国节能环保集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保               |
| 主体/债项评级                           | AA+/AAA  |
| 报告期跟踪主体/债项评级                      | AA+/AAA  |

## 二、公司债券受托管理人履职情况

报告期内，受托管理人依据《管理办法》、《执业行为准则》、上市规则或挂牌转让规则和其他相关法律、法规、规范性文件及自律规则的规定以及《受托管理协议》的约定，持续跟踪发行人的资信状况、募集资金使用情况、公司债券本息偿付情况、偿债保障措施实施情况等，并督促发行人履行公司债券募集说明书、受托管理协议中所约定的义务，积极行使债券受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。

报告期内，发行人出现重大事项。受托管理人相应公告临时受托管理事务报

告 4 次。具体情况如下：

| 重大事项                            | 基本情况                                  | 受托管理人履职情况  | 信息披露情况                     | 公告链接      |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|-----------|
| 公司涉及重大诉讼、仲裁                     | 2021 年 4 月，发行人子公司违规对外担保涉及的重大诉讼、仲裁存在进展 | 受托管理人通过月度重大事项排查获知发行人发生了该等重大事项，及时开展了进一步核查，通过询问发行人，获得解释说明和相关证据，确认该重大事项属实，督促发行人发布临时公告 | 就此事项，受托管理人已及时披露了临时受托管理事务报告 | 上海证券交易所网站 |
| 公司变更财务报告审计机构、债券受托管理人、资信评级机构     | 2021 年 4 月，发行人会计师事务所变更                | 受托管理人通过月度重大事项排查获知发行人发生了该等重大事项，及时开展了进一步核查，通过询问发行人，获得解释说明和相关证据，确认该重大事项属实，督促发行人发布临时公告 | 就此事项，受托管理人已及时披露了临时受托管理事务报告 | 上海证券交易所网站 |
| 公司三分之一以上董事、三分之二以上监事、董事长、总经理发生变动 | 2021 年 6 月，发行人董事变更                    | 受托管理人通过月度重大事项排查获知发行人发生了该等重大事项，及时开展了进一步核查，通过询问发行人，获得解释说明和相关证据，确认该重大事项属实，督促发行人发布临时公告 | 就此事项，受托管理人已及时披露了临时受托管理事务报告 | 上海证券交易所网站 |
| 公司三分之一以上董事、三分之二以上监事、董事长、总经理发生变动 | 2021 年 6 月，发行人监事变更                    | 受托管理人通过月度重大事项排查获知发行人发生了该等重大事项，及时开展了进一步核查，通过询问发行人，获得解释说明和相关证据，确认该重大事项属实，督促发行人发布临时公告 | 就此事项，受托管理人已及时披露了临时受托管理事务报告 | 上海证券交易所网站 |

### 三、发行人 2021 年度经营和财务状况

#### (一) 发行人 2021 年度经营情况

发行人主要经营范围为太阳能发电及电力储备；太阳能技术及相关配套产品研发、应用、转让及销售；太阳能应用技术咨询服务；太阳能发电项目开发、设计、组织建设、维护与经营管理；太阳能发电电子系统设备研发、制造、销售；储能技术设备和材料的研发、制造、销售；光伏农业、光伏林业、光伏牧业、光伏渔业项目开发、组织建设与经营管理；分布式光伏项目开发、组织建设及经营管理；能源智能化经营管理；货物及技术进出口业务；物业管理。

2021 年度，发行人实现营业收入 701,577.19 万元，产生营业总成本 556,348.84 万元。2021 年度，发行人实现营业利润 124,221.92 万元，实现净利润 116,547.28 万元。

#### (二) 发行人 2021 年度财务状况

表：发行人 2021 年度主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目            | 2021 年度/末    | 2020 年度/末    | 增减变动情况 (%) |
|---------------|--------------|--------------|------------|
| 流动资产合计        | 1,196,417.61 | 1,056,175.59 | 13.28      |
| 非流动资产合计       | 2,780,392.74 | 2,859,265.72 | -2.76      |
| 资产总计          | 3,976,810.35 | 3,915,441.31 | 1.57       |
| 流动负债合计        | 589,091.39   | 541,901.95   | 8.71       |
| 非流动负债合计       | 1,896,957.90 | 1,957,039.52 | -3.07      |
| 负债合计          | 2,486,049.29 | 2,498,941.47 | -0.52      |
| 所有者权益合计       | 1,490,761.06 | 1,416,499.84 | 5.24       |
| 归属母公司股东的净资产   | 1,488,313.71 | 1,403,584.54 | 6.04       |
| 营业收入          | 701,577.19   | 530,500.57   | 32.25      |
| 营业利润          | 124,221.92   | 114,924.21   | 8.09       |
| 利润总额          | 135,543.74   | 118,054.64   | 14.81      |
| 净利润           | 116,547.28   | 101,937.40   | 14.33      |
| 归属母公司股东的净利润   | 118,084.66   | 102,797.48   | 14.87      |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 204,912.11   | 211,985.49   | -3.34      |

| 项目            | 2021 年度/末   | 2020 年度/末   | 增减变动情况<br>(%) |
|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | -71,889.49  | -183,098.78 | 60.74         |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -135,940.05 | 6,150.09    | -2,310.37     |
| 现金及现金等价物净增加额  | -2,925.64   | 34,805.42   | -108.41       |
| 资产负债率 (%)     | 62.51       | 63.82       | -2.05         |
| 流动比率          | 2.03        | 1.95        | 4.21          |
| 速动比率          | 2.00        | 1.92        | 4.21          |

#### 四、发行人募集资金使用及专项账户运作情况

##### (一) 募集资金使用情况

截至报告期末，发行人本期债券募集资金披露用途与最终用途情况如下表所示：

表：19 太阳 G1 募集资金使用情况

| 债券代码：112876.SZ  |   |
|---|---|
| 债券简称：19 太阳 G1   |   |
| 发行金额：5.00 亿元  |   |
| 募集资金约定用途  | 募集资金最终用途  |
| <p>本期债券发行规模不超过 5 亿元（含 5 亿元），本期债券募集资金部分将用于补充公司流动资金（不超过募集资金的 30%）。因本期债券的发行时间、募集金额尚不确定等因素，待本期债券发行完毕、募集资金到账后，发行人将根据项目融资结构调整及资金使用的需要，本着有利于优化项目债务结构、尽可能节省项目建设利息费用的原则，或将对具体募集资金使用计划进行调整，在募集说明书约定范围内灵活安排具体事宜。</p> | <p>本次发行的公司债券募集资金扣除发行等相关费用后，用于置换已投入绿色产业项目的银行贷款及补充流动资金。</p> |

截至报告期末，本期债券募集资金中 34,960.43 万元已用于募集说明书约定

的绿色产业项目，15,000.00 万元已用于补充流动资金，利息收入 11.88 万元，手续费支出 0.5 万元，公司债募集资金账户余额为 3.52 万元，为账户结息收入。募集资金已合规使用完毕，账户结息余额将用于后续债券付息。

本期债券募投项目进展及其产生的环境效益总体良好，详见发行人于 2022 年 4 月公告的《中节能太阳能股份有限公司 2021 年年度报告》。

## **(二) 募集资金专项账户运作情况**

发行人、受托管理人与监管银行已签订三方监管协议。发行人在监管银行开立募集资金专项账户，用于债券募集资金的接收、存储与划转，并进行专项管理。报告期内，发行人募集资金专项账户运行正常。

## **(三) 对发行人募集资金使用情况的核查结果**

截至报告期末，本期债券募集资金使用情况、专户运作情况与发行人的定期报告披露内容一致。

# **五、发行人偿债意愿和能力分析**

发行人的偿债资金来源为日常经营和间接融资。

## **(一) 发行人盈利能力及日常经营收益**

按照合并报表口径，2019 年度、2020 年度和 2021 年度，发行人营业收入分别为 501,108.53 万元、530,500.57 万元和 701,577.19 万元，净利润分别为 90,530.69 万元、101,937.40 万元和 116,547.28 万元。2019 年度、2020 年度和 2021 年度，发行人经营活动产生的现金流量净额分别为 182,352.61 万元、211,985.49 万元和 204,912.11 万元。总体来看，发行人的经营收入与现金流将为偿付本期债券本息提供一定保障。

## **(二) 发行人的资信状况和间接融资能力**

发行人资信情况良好，经营情况稳定，运作规范，具有广泛的融资渠道和较强的融资能力，可通过资本市场进行债务融资，综合授信总额及未使用授信额度较充足。如果由于意外情况导致发行人不能及时从预期的还款来源获得足够资金，发行人有可能凭借自身良好的资信状况以及与金融机构良好的合作关系，通过间



接融资筹措本期债券还本付息所需资金。但由于银行授信并不构成法律意义上的债权债务关系，并不具有强制力，发行人同样存在无法实现授信取得外部融资的风险。

## 六、内外部增信机制、偿债保障措施执行情况及有效性分析

### （一）内外部增信机制的变动情况及有效性分析

| 债券代码      | 债券简称     | 是否担保 | 担保方式       | 担保人名称        | 担保情况                            |
|-----------|----------|------|------------|--------------|---------------------------------|
| 112876.SZ | 19 太阳 G1 | 是    | 不可撤销连带责任担保 | 中国节能环保集团有限公司 | 担保人承担保证责任的期间为本期公司债券存续期间及到期之日起两年 |

本报告期内，担保人经营和财务状况正常，整体偿债能力较强，能够为发行人本期债券的偿还提供有力保障。本期债券增信机制及有效性无变化。

### （二）偿债保障措施及变动情况

为了充分、有效地维护本期债券持有人的合法权益，发行人为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，努力形成一套确保债券安全兑付的保障措施。

#### 1、专门部门负责偿付工作

发行人指定了专门部门牵头负责协调本期债券的偿付工作，并协调公司其他相关部门在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的偿付资金，保证本息的如期偿付，保障债券持有人的利益。

#### 2、设立专项账户并严格执行资金管理计划

为了保证公司债券本息按期兑付，保障投资者利益，发行人设定募集资金专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储与划转。本期债券发行后，发行人优化公司的资产负债管理、加强公司的流动性管理和募集资金使用等资金管理，保证资金按计划调度，及时、足额地准备偿债资金用于每年的利息支付以及到期本金的兑付，保障投资者的利益。

#### 3、制定《债券持有人会议规则》

发行人已按照《管理办法》的规定与债券受托管理人为本期债券制定了《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

#### 4、充分发挥债券受托管理人的作用

发行人按照《管理办法》的要求，聘请中信建投证券担任债券受托管理人，并与中信建投证券订立了《受托管理协议》。在本期债券存续期限内，由债券受托管理人依照协议的约定维护债券持有人的利益。

#### 5、严格履行信息披露义务

发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，按《受托管理协议》及中国证监会、中国证券业协会、证券交易所的有关规定进行重大事项信息披露，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督，防范偿债风险。

报告期内，发行人偿债保障措施未发生变化。

### （三）偿债保障措施的执行情况及有效性分析

报告期内，发行人按照募集说明书的约定执行各项偿债保障措施。

## 七、债券的本息偿付情况

### （一）本息偿付安排

| 债券代码      | 债券简称     | 还本付息方式   | 付息日                                    | 债券期限<br>(年) | 到期日                |
|-----------|----------|--|--|-------------|--------------------|
| 112876.SZ | 19 太阳 G1 | 每年付息 1 次，<br>到期一次还本，<br>最后一期利息<br>随本金的兑付<br>一起支付 | 2020 年至<br>2024 年间<br>每年的 03<br>月 18 日 | 3+2         | 2024 年 3 月<br>18 日 |

注：付息日如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计利息。

### （二）报告期内本息偿付情况

报告期内，受托管理人在利息偿付前已及时提示并督促发行人按时履约，足额付息，未发生预计发行人不能偿还债务的情况。发行人报告期内本息偿付情况

如下：

| 债券代码      | 债券简称     | 报告期内本息偿付情况                          |
|-----------|----------|-------------------------------------|
| 112876.SZ | 19 太阳 G1 | 发行人已于 2021 年 03 月 18 日按时完成上年度付息兑付工作 |

### （三）发行人偿债保障措施的执行情况

报告期内，发行人偿债保障措施执行情况正常，无特殊情况。

## 八、募集说明书中约定的其他义务

无。

## 九、债券持有人会议召开的情况

报告期内，发行人未发生须召开债券持有人会议的事项。

## 十、发行人出现重大事项的情况

报告期内，发行人出现重大事项并发布相应临时公告。详情请见本报告“二、公司债券受托管理人履职情况”。

## 十一、与发行人偿债能力和增信措施有关的其他情况及受托管理人采取的应对措施

报告期内，除本报告前文所述重大事项外，未发生与发行人偿债能力和增信措施有关的其他事项，受托管理人已按照受托管理协议约定履行相关职责。

## 十二、对债券持有人权益有重大影响的其他事项

报告期内，发行人未发生对债券持有人权益有重大影响的其他事项。

（此页无正文，为《中节能太阳能股份有限公司公司债券 2021 年度受托管理事务报告》之盖章页）

中信建投证券股份有限公司



2022年6月29日