证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－50
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司第九届董事会第十七次会议决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

1、会议召开时间、地点和方式：中节能太阳能股份有限公司（以下简称"公司"）第九届董事会第十七次会议于2020年11月20日（星期五）16:30在北京市西直门北大街42号节能大厦二层会议室以现场方式召开。

2、会议通知：会议通知及会议材料已于2020年11月13日以邮件方式向全体董事、监事、高级管理人员发出。

3、会议出席人数：会议应到董事8人，出席现场会议董事8人。公司监事会成员及部分高级管理人员列席了本次会议，会议由董事长曹华斌先生主持。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，本次会议及通过的决议合法有效。

二、董事会会议审议情况

会议经记名投票，审议通过了以下议案：

1、《关于子公司投资智能制造一期项目的议案》

具体内容详见同日披露的《关于子公司投资智能制造一期项目的公告》（ 公告编号：2020-52）。

同意 8 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

2、《关于子公司拟引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的议案》

具体内容详见同日披露的《关于子公司拟引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的公告》（公告编号：2020-53）。

董事会授权公司董事长及其授权人士办理中节能太阳能科技（镇江）有限公司引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投相关事项，包括但不限于向相关部门提交申请、与意向投资方谈判、签订相关协议、办理增资后续相关手续等工作。

同意 8 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

3、《关于聘任总会计师的议案》

因工作调整，公司副总经理、总会计师、董事会秘书张蓉蓉不再兼任总会计师职务，其它职务保持不变。

经公司总经理张会学提名，董事会提名委员会审查，董事会聘任程欣担任公司总会计师，任期与公司第九届董事会任期一致。程欣简历附后。

同意 8 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

4、《关于补选非独立董事的议案》

近日公司董事会收到非独立董事王黎的辞职报告，王黎因工作调整，申请辞去公司第九届董事会董事以及董事会战略委员会委员职务。王黎的辞职自送达董事会即生效。详见公司2020年11月17日披露的《关于非独立董事辞职的公告》（ 公告编号：2020-48）

经公司董事会提名委员会确认，董事会提名谢正武为公司第九届董事会非独立董事，任期与公司第九届董事会任期一致。谢正武的简历附后。

本次补选后，公司董事会中兼任高级管理人员的董事人数不超过公司董事总数的二分之一，公司无由职工代表担任的董事。

同意 8 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

5、《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》

具体内容详见同日披露的《中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）》和《中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）摘要》（ 公告编号：2020-54）。

董事曹华斌、张会学作为公司2020年股票期权激励计划的拟激励对象，对本议案回避表决。

同意 6 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

6、《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》

具体内容详见同日披露的《中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法》。

董事曹华斌、张会学作为公司2020年股票期权激励计划的拟激励对象，对本议案回避表决。

同意 6 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

7、《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》

具体内容详见同日披露的《中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法》。

董事曹华斌、张会学作为公司2020年股票期权激励计划的拟激励对象，进行了回避表决。

同意 6 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

8、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》

为高效、有序地实施公司2020年股票期权激励计划，公司董事会提请股东大会同意授权董事会办理本次股票期权激励计划有关事项，授权内容及范围包括但不限于：

（1）确认激励对象参与本次股票期权激励计划的资格和条件，确定激励对象名单及其授予数量；

（2）对公司和激励对象是否具备行权资格、符合行权条件与行权数额进行审查确认；

（3）确定本次股票期权激励计划的授权日及行权方式，并在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权和股票期权行权所必需的全部事宜；

（4）在公司出现资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜时，按照本次股票期权激励计划规定的方法对股票期权数量及行权价格进行相应的调整；

（5）根据实际情况剔除同行业企业样本或调整对标企业；

（6）根据本次激励计划的规定办理2020年股票期权激励计划的变更与终止，包括但不限于取消激励对象的行权资格、取消激励对象尚未行权的股票期权、对激励对象尚未行权的股票期权回购注销、办理已身故（死亡）的激励对象尚未行权的股票期权的回购或继承等事宜；

（7）如《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》、《国有控股上市公司（境内）实施股权激励试行办法》等法律、法规、规章及规范性文件发生修订的，授予董事会依据该等修订对本次股票期权激励计划相关内容进行调整；

（8）授权董事会委任收款银行、会计师事务所、律师事务所、证券公司等必要的中介机构；

（9）授权董事会签署、执行、修改、终止任何与本次股票期权激励计划有关的协议和其他相关文件；

（10）办理激励对象行权所必需的全部事宜，包括但不限于向证券交易所提出授权申请、行权申请、向登记结算公司申请办理有关登记结算业务、修改公司章程、办理公司注册资本的变更登记；办理股票期权行权所获股票的锁定事宜；

（11）办理与实施本次股权激励计划相关的其他事宜，但有关文件明确规定需由股东大会行使的权力除外。

授权事项除法律、行政法规、中国证监会规章、规范性文件、本次股票期权激励计划或公司章程有明确规定需由董事会决议通过的事项外，其他事项可由董事长或其授权的适当人士代表董事会直接行使。

股东大会向董事会授权的期限为本次股票期权激励计划的有效期。

董事曹华斌、张会学作为公司2020年股票期权激励计划的拟激励对象，对本议案回避表决。

同意 6 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

9、《关于提请召开公司临时股东大会的议案》

现定于2020年12月24日（周四）下午14:30在北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦二层会议室召开公司2020年第一次临时股东大会审议相关议案，具体内容详见同日披露的《关于召开2020年第一次临时股东大会的通知》（ 公告编号：2020-55）。

同意 8 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

公司独立董事对议案1,2,3,4,5,6,7发表了独立意见，详见同日披露的《独立董事关于第九届董事会第十七次会议相关事项的独立意见》。

三、备查文件

1、经与会董事签字的《第九届董事会第十七次会议决议》

2、经公司独立董事签字的《独立董事关于第九届董事会第十七次会议相关事项的独立意见》

中节能太阳能股份有限公司
董 事 会
2020年11月21日

附：

程欣简历

程欣，女，汉族，中共党员，1977年3月出生，1996年12月加入中国共产党，1999年9月参加工作，全日制教育学历大学本科，管理学学士学位，北京机械工业学院会计学专业毕业，在职教育管理学硕士学位，北京大学会计学专业毕业。1999年9月至2000年9月在北京旅行车股份有限公司财务管理部工作，2000年10月至2003年3月在北京华林新型材料有限公司财务管理部工作，2003年4月至2005年12月任北京国投节能公司财务管理部会计，2006年1月至2009年4月任中节能风力发电（新疆）有限公司财务部经理，2009年4月至2010年3月任中节能风力发电股份有限公司财务管理部经理，2010年3月至2010年7月任中节能风力发电股份有限公司财务管理部副经理，2010年7月至2020年11月任中节能风力发电股份有限公司财务管理部经理。

程欣与公司控股股东、实际控制人、持有5%以上股权的股东及其董事、监事、高级管理人员不存在关联关系；不持有公司股票；未受过中国证监会处罚和证券交易所惩戒；经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，程欣不是失信被执行人；程欣女士的任职资格符合《公司法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求。

谢正武简历

谢正武，男，汉族，中共党员，1974年7月出生，1996年11月加入中国共产党，2001年6月参加工作，全日制教育学历博士研究生，工学博士学位，西安交通大学能源与动力工程学院动力工程及工程热物理专业毕业。2001年6月至2002年12月任中国节能投资公司计划咨询部项目一部副主任，2003年1月至2006年6月任中节能投资咨询有限公司项目管理部总经理，2006年7月至2007年7月任中国节能投资公司项目投资部高级业务经理，2007年8月至2010年1月任中国节能投资公司战略管理部主任助理，2010年2月至2012年4月任中节能环保科技投资有限公司副总经理，2012年4月至2013年7月任中节能咨询有限公司副总经理，2013年7月至2017年2月任中节能环保投资发展（江西）有限公司副总经理，2017年2月至2019年3月任重庆中节能实业有限责任公司副总经理，2019年3月至今任中国节能环保集团有限公司科技管理部副主任。

谢正武与公司控股股东、实际控制人、持有5%以上股权的股东及其董事、监事、高级管理人员不存在关联关系；不持有公司股票；未受过中国证监会处罚和证券交易所惩戒；经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，谢正武不是失信被执行人；谢正武先生的任职资格符合《公司法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求。

证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－51
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司第九届监事会第十七次会议决议公告

本公司及监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。

一、监事会会议召开情况

1、会议召开时间、地点和方式：中节能太阳能股份有限公司（以下简称"公司"）第九届监事会第十七次会议于2020年11月20日（星期五）17:30在北京市西直门北大街42号节能大厦二层会议室以现场方式召开。

2、会议通知：会议通知及会议材料已于2020年11月14日以邮件方式发出。

3、会议出席人数：会议应到监事3人，出席现场会议监事3人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，本次会议及通过的决议合法有效。

二、监事会会议审议情况

到会监事经记名投票，审议通过了以下议案：

1、《关于子公司投资智能制造一期项目的议案》

具体内容详见同日披露的《关于子公司投资智能制造一期项目的公告》（ 公告编号：2020-52）。

同意 3 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

2、《关于子公司拟引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的议案》

具体内容详见同日披露的《关于子公司拟引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的公告》（公告编号：2020-53）。

同意 3 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

3、《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》

具体内容详见同日披露的《中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）》和《中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）摘要》（ 公告编号：2020-54）。

同意 3 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

4、《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》

具体内容详见同日披露的《中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法》。

同意 3 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

5、《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》

具体内容详见同日披露的《中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法》。

同意 3 票 反对 0 票 弃权 0 票

表决结果：通过

本议案需提交股东大会审议。

三、备查文件

经与会监事签字的《第九届监事会第十七次会议决议》

中节能太阳能股份有限公司
监 事 会
2020年11月21日

证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－52
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司关于子公司投资智能制造一期项目的公告

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。

中节能太阳能股份有限公司（以下简称"公司"）2020年11月20日召开了第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于子公司投资智能制造一期项目的议案》，同意公司下属全资子公司中节能太阳能科技有限公司下属控股子公司中节能太阳能科技（镇江）有限公司（以下简称"镇江公司"）投资年产6.5GW高效太阳能电池和1.5GW高效组件智能制造项目（以下简称"智能制造一期项目"）。具体内容公告如下：

一、对外投资概述

近些年光伏技术发展迅速，先进的产能必将对落后的产能形成巨大的压力，不具备成本和效率优势的落后产能将逐渐退出市场，只有提升先进产能才能具备市场竞争性。2020年9月29日，公司发布了《关于子公司签署意向性合作协议的自愿性信息披露公告》，镇江公司正在筹划年产20GW高效太阳能电池及4.5GW高效组件智能制造一期工程年产6.5GW高效太阳能电池和1.5GW高效组件智能制造项目。2020年11月20日，经公司第九届董事会第十七次会议审议通过，镇江公司拟正式实施投资智能制造一期项目，投资总额约为296,349万元。根据深交所《股票上市规则》及《公司章程》的规定，该投资事项不需要提交公司股东大会审议。

本次投资不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、镇江公司的基本情况

镇江公司主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售，已获得国家高新技术企业认证，目前拥有多项技术创新平台，并承担国家火炬计划、国家重点新产品等国家级科研项目3项。截至2020年6月30日，镇江公司拥有发明专利27件、实用新型专利160件、外观设计2件。

镇江公司营业执照信息如下：

企业名称	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
企业类型	有限责任公司（非上市）
成立时间	2010年8月26日
注册资本	35,100万人民币
注册地址	镇江市新区北山路9号
法定代表人	李菁楠
统一信用代码	913211915617585837
经营范围	太阳能电池片、太阳能电池组件的生产、销售；太阳能发电、光伏电站项目的开发、建设、管理及销售；太阳能发电系统的设计、生产、销售和安装施工；光伏相关设备的设计、生产、销售及技术服务；太阳能灯具的设计、生产、销售和安装施工；技术研发、技术咨询、技术引进、技术转让；与以上业务相关的产品、设备、原料的进出口；承接电力工程专业；承接机电设备安装工程专业承包；承接照明工程专业承包；太阳能发电实验示范科普基地的工业旅游。

截至目前镇江公司的股权结构如下表所示：

股东名称	持股数量（万股）	股权比例（%）
中节能太阳能科技有限公司	33,150	94.44
江苏大港股份有限公司	1,950	5.56
合计	35,100	100.00

镇江公司最近三年及一期主要财务数据如下（单位：人民币万元）：

财务指标	2017年	2018年	2019年	2020年9月30日
总资产（期末）	305,883.47	300,053.69	240,392.39	250,779.05
净资产（期末）	91,486.97	69,363.32	50,774.73	41,691.06
营业收入	258,736.64	190,637.45	154,397.82	100,495.66
利润总额	-1,862.81	-21,706.71	-18,510.14	-8,944.81
净利润	-1,733.91	-21,706.71	-18,510.14	-9,119.15

经查，镇江公司不是失信被执行人。

三、项目的基本情况

（一）项目名称：年产6.5GW高效太阳能电池和1.5GW高效组件智能制造项目。

（二）实施及建设主体：由镇江公司为主体出资在江苏省高邮市注册成立的子公司作为年产6.5GW高效太阳能电池项目的建设主体，拟成立的子公司经营范围主要包括太阳能电池、组件等的研发、生产和销售等（具体以工商登记的为准）；由现镇江公司为主体实施年产1.5GW高效组件智能制造项目，1.5GW高效组件项目由镇江公司建设。

（三）建设地点：年产6.5GW高效太阳能电池的建设地点为江苏省扬州市高邮经济开发区；年产1.5GW高效组件建设地点为江苏镇江新区新能源产业园（镇江公司现有产线所在地）。

（四）实施内容：新建电池、组件厂房、仓库及其他辅助用房，新增国产/进口电池片、组件等工艺设备。

（五）主要产品：18Xmm高效太阳能电池片、210mm高效太阳能电池片、18Xmm高效组件、210mm高效组件。

（六）建设周期：预计12个月。

（七）项目总投资：智能制造一期项目总投资预计296,349万元，其中：年产6.5GW高效太阳能电池智能制造项目测算总投资预计244,786万元；年产1.5GW高效组件智能制造项目测算总投资预计51,563万元。

（八）出资方式：项目所需资金来源于镇江公司引入投资人增资扩股所募集资金、自有资金、金融机构贷款等。

四、投资的目的及影响

本次投资项目主流单晶（PERC）技术和大尺寸组件，并预留后续技改空间。镇江公司在智能制造一期项目顺利实施后，将提高行业主流产品的生产能力和规模，帮助镇江公司提高市场份额、降低生产成本、提高产品竞争力。镇江公司本次投资符合行业发展方向，能够为镇江公司可持续发展打下良好基础。

五、风险及应对措施

本次投资项目可能面对技术迭代、市场竞争、产品竞价、人才储备等风险事项，亦可能受到宏观经济形势和行业政策变化影响，未来经营情况面临一定的不确定性。镇江公司将通过积极跟踪行业发展状态，适时布局下一代技术，积极建立长期战略合作伙伴关系，控制生产、人工、采购成本，积极引入、培养人才等多举措积极应对。同时，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

六、备查文件

公司第九届董事会第十七次会议决议。

特此公告。

中节能太阳能股份有限公司
董 事 会
2020年11月21日

证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－53
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司关于子公司拟引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的公告

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。

中节能太阳能股份有限公司（以下简称"公司"）2020年11月20日召开了第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于子公司拟引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的议案》，同意公司下属全资子公司中节能太阳能科技有限公司（以下简称"太阳能科技公司"）下属控股子公司中节能太阳能科技（镇江）有限公司（以下简称"镇江公司"）引入投资者进行增资扩股，同步实施员工跟投方案。具体内容公告如下：

一、概述

公司为加快自身做大做强步伐，对镇江公司引入投资者进行增资扩股，同步实施员工跟投方案，从而激发镇江公司内生动力与活力，提升治理水平与竞争力。太阳能科技公司将参与本次增资。本次增资完成后，太阳能科技公司仍为镇江公司的控股股东。

镇江公司本次增资是否构成关联交易的情况，视最终新引进的投资人情况而定，如果届时涉及关联交易，公司将按照相关规定履行决策程序及信披义务。镇江公司本次增资扩股不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、镇江公司的基本情况

镇江公司主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售，已获得国家高新技术企业认证，目前拥有多项技术创新平台，并承担国家火炬计划、国家重点新产品等国家级科研项目3项。截至2020年6月30日，镇江公司拥有发明专利27件、实用新型专利160件、外观设计2件。

镇江公司营业执照信息如下：

企业名称	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
企业类型	有限责任公司（非上市）
成立时间	2010年8月26日
注册资本	35,100万人民币
注册地址	镇江市新区北山路9号
法定代表人	李菁楠
统一信用代码	913211915617585837
经营范围	太阳能电池片、太阳能电池组件的生产、销售；太阳能发电、光伏电站项目的开发、建设、管理及销售；太阳能发电系统的设计、生产、销售和安装施工；光伏相关设备的设计、生产、销售及技术服务；太阳能灯具的设计、生产、销售和安装施工；技术研发、技术咨询、技术引进、技术转让；与以上业务相关的产品、设备、原料的进出口；承接电力工程专业；承接机电设备安装工程专业承包；承接照明工程专业承包；太阳能发电实验示范科普基地的工业旅游。

截至目前镇江公司的股权结构如下表所示：

股东名称	持股数量（万股）	股权比例（%）
中节能太阳能科技有限公司	33,150	94.44
江苏大港股份有限公司	1,950	5.56
合计	35,100	100.00

镇江公司最近三年及一期主要财务数据如下（单位：人民币万元）：

财务指标	2017年	2018年	2019年	2020年9月30日
总资产（期末）	305,883.47	300,053.69	240,392.39	250,779.05
净资产（期末）	91,486.97	69,363.32	50,774.73	41,691.06
营业收入	258,736.64	190,637.45	154,397.82	100,495.66
利润总额	-1,862.81	-21,706.71	-18,510.14	-8,944.81
净利润	-1,733.91	-21,706.71	-18,510.14	-9,119.15

经查，镇江公司不是失信被执行人。

三、镇江公司增资扩股的方案

（一）拟募集资金总额：视征集情况而定。

（二）增资扩股方式：除太阳能科技公司和员工跟投平台外引入不超过5名（含）投资者。

（三）增资价格：拟对镇江公司2020年9月30日经审计净资产进行评估，以不低于经备案的评估报告结果为原则确定增资价格。

（四）增资后的股权结构：太阳能科技公司将参与本次增资，在镇江公司增资扩股后持股比例预计不低于43%，且仍为第一大股东，对镇江公司合并财务报表，且控制董事会；镇江公司现有的另一股东——江苏大港股份有限公司（以下简称"江苏大港"）将继续持股；新引入的投资人（不含太阳能科技公司和员工跟投平台） 合计持股比例预计不高于增资扩股后镇江公司总股本的49%，且任意一家新引入的投资人与其参与本次投资的关联方、一致行动人（太阳能科技公司、员工跟投平台除外） 单独及合计持有镇江公司的股权比例不高于增资扩股后镇江公司总股本的30%；引入外部投资人同时，通过设立有限合伙企业跟投平台，以与投资者同样的价格和交易方式，实施员工跟投，员工跟投后持股比例约为增资扩股后镇江公司总股本的6%。

（五）增资交易方式：依据《企业国有资产交易监督管理办法》（国务院国资委 财政部令第32号）相关规定要求，镇江公司将通过国有产权交易机构公开挂牌征集并按相关规定确定投资人。

（六）募集资金用途：募集资金将全部用于镇江公司年产6.5GW高效太阳能电池和1.5GW高效组件智能制造项目的资本金需求及流动资金需求。

（七）法人治理结构设置：镇江公司拟通过本次增资扩股落实董事会职权，建立"充分授权、高效运作、权责清晰、约束有效"的法人治理结构，确保公司规范运行。

（八）员工跟投机制方案：

本次增资扩股的同时，同步实施员工跟投方案，实现风险共担、利益共享，充分调动骨干职工的积极性，使镇江公司快速提升竞争能力与经济效益。跟投员工的股权管理将通过设立有限合伙企业跟投平台形式实现。

1.跟投人员的范围的确定：本次员工跟投均为与业务关联程度较高、对业务的经营业绩和持续发展有直接影响的管理、技术和业务骨干，分层采取强制和自愿跟投相结合的方式确定跟投人员。

2.员工出资方式：参与跟投的员工，在对应认购额度上限范围、约定有效期内，以合法收入货币跟投，未按要求跟投的视为放弃。

3.跟投机制价格：鉴于公司同期引进外部投资人，公司员工跟投价格将与同期引入外部投资人的增资价格保持一致。

四、本次增资扩股、员工跟投的目的

（一）补充新项目资金。镇江公司拟投资年产20GW高效太阳能电池智能制造项目和年产4.5GW高效组件智能制造项目一期年产6.5GW高效太阳能电池智能制造和年产1.5GW高效组件智能制造项目工程，通过增资引入外部投资人可有效补充项目投资建设资金，有序扩大生产规模，提升市场竞争力，促进公司发展。

（二）协同产业链上下游资源能力。镇江公司所处行业领域供应商影响力大，同时销售市场竞争激烈，通过引入产业链上下游非投资人可以获得相应的资源支持，以更快适应市场变化，拓宽销售渠道，开拓市场，确保镇江公司长远发展。

（三）完善法人治理结构。镇江公司目前为国有绝对控股企业，法人治理结构有待进一步健全。通过增资扩股引入外部投资人，并同步实施员工跟投机制，可实现镇江公司股权多元化，完善公司现代企业治理结构，提高决策水平。

（四）健全人才队伍结构。镇江公司业务增长，尤其是新项目投资发展，亟需高素质综合管理人才和技术骨干，通过引入投资人健全公司市场化薪酬机制，有利于引进、开发、保留优秀人才队伍，保障公司市场竞争力提升。

五、本次增资扩股、员工跟投对公司的影响

本次引入投资者增资完成后，太阳能科技公司仍为镇江公司的控股股东，对镇江公司合并财务报表，本次增资扩股、员工跟投将对公司经营发展产生积极影响，符合公司整体的发展目标及长期发展战略。

六、镇江公司后续规划

镇江公司将持续完善现代企业治理模式，健全市场化经营机制、选人用人机制、薪酬分配机制等，促进公司健康发展。

镇江公司完成增资扩股之后，将择机实施股份制改造设立股份公司，充分利用中国证券市场政策，在符合政策情况下有序推动下一步工作。

七、相关风险

本次增资将履行审计及资产评估备案程序，并通过产权交易所挂牌公开征集投资者，增资比例存在不确定性。镇江公司后续将制定员工跟投管理办法，需要经镇江公司职工代表大会审议通过，结果存在一定的不确定性。本次增资过程较长，程序较多，存在一定的不确定性。

八、授权事项

提请董事会授权公司董事长及其授权人士办理镇江公司引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投相关事项，包括但不限于向相关部门提交申请、与意向投资方谈判、签订相关协议、办理增资后续相关手续等工作。

九、后续事项

公司董事会将根据镇江公司引入投资者增资扩股及同步实施员工跟投的进展情况及相关规定履行信息披露义务。

十、备查文件

公司第九届董事会第十七次会议决议。

特此公告。

中节能太阳能股份有限公司
董 事 会
2020年11月21日

证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－54
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）摘要

声明

本公司及全体董事、监事保证本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性 陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

特别提示

1、本激励计划依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法》、《国有控股上市公司(境内)实施股权激励试行办法》、《关于规范国有控股上市公司实施股权激励制度有关问题的通知》、《关于进一步做好中央企业控股上市公司股权激励工作有关事项的通知》等有关法律、法规和规范性文件，以及中节能太阳能股份有限公司(以下简称"太阳能"或"本公司"、"公司")《公司章程》制订。

2、公司不存在《上市公司股权激励管理办法》第七条规定的不得实行股权激励的情形：

(1)最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

(2) 最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

(3)上市后最近36个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；

(4)法律法规规定不得实行股权激励的；

(5)中国证监会认定的其他情形。

3、本激励计划的激励对象不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的不得成为激励对象的情形：

(1)最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；

(2)最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

(3) 最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

(4)具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

(5)法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

(6)中国证监会认定的其他情形。

4、本激励计划为股票期权激励计划，股票期权是指上市公司授予激励对象 在未来一定期限内以预先确定的价格和条件购买本公司一定数量股份的权利。股 票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。

公司本次授予激励对象的股票期权总量3,006.32万份，对应的标的股票总量为3,006.32万股，约占公司股本总额（3,007,098,032股）的0.9997%，不超过公司股本总额的1%。其中，拟首次授予2,900.40万份，占本次拟授予期权总额的96.4768%；预留期权105.92万份，预留期权占本次拟授予期权总额的3.5232%。公司应当在本计划经股东大会审议通过后12个月内明确预留期权的授予对象，超过12个月未明确激励对象的，预留期权失效。持有每份股票期权的激励对象拥有在可行权日以预先确定的行权价格和行权条件购买一股公司普通股的权利。

5、本激励计划授予的股票期权的行权价格为4.76元/股，不低于以下价格中较高者：

（1）公司标的股票的单位价值，即1元/股；

（2）本计划草案公告前1个交易日的公司股票交易均价，即4.72元/股；

（3）本计划草案公布前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一，取最高者，即4.71元/股；

（4）本计划草案摘要公布前1个交易日内的公司标的股票收盘价，即4.76元/股；

（5）本计划草案摘要公布前30个交易日内的公司标的股票平均收盘价，即4.76元/股。

股票期权有效期内发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，行权价格将做相应的调整。

6、本激励计划的有效期不超过10年，自股票期权授权日起计算。股权激励方案需要公司董事会、股东大会审议通过，且获得国务院国资委批准之后方可实施。

7、本次激励计划的所有激励对象均未同时参加两个或以上上市公司的股权激励计划。

8、激励计划的激励对象为按照本计划规定获得股票期权的公司（含公司下属全资、控股子公司）领导班子人员及高级管理人员、中层、核心管理干部（不包括公司独立董事与监事）。

9、公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其 他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

10、本次授予的股票期权在授权日后的等待期为24个月，等待期满后为行权 期，授予的股票期权行权期限及各期行权时间安排如下表所示：

阶 段	时 间 安 排	行权比例上限
授权日	激励计划授予条件达成之后，按规定召开董事会对激励对象授予股票期权	/
等待期	自本次激励计划授权日起至授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	/
第一个行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起 36个月的最后一个交易日止	34%
第二个行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起 48个月的最后一个交易日止	33%
第三个行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起至授权日起 60个月的最后一个交易日止	33%

股东大会审议通过本激励计划之后的12个月内，公司需确定预留期权的授予对象，否则预留期权失效。预留期权自该部分期权授权日起计算等待期与行权期，预留期权等待期与行权期计算方法遵循本激励计划限规定。即预留股票期权在授权日后的等待期为24个月，等待期满后为行权期，授予的股票期权行权期限及各期行权时间安排如下表所示：

阶 段	时 间 安 排	行权比例上限
授权日	激励计划授予条件达成之后，按规定召开董事会对激励对象授予股票期权	/
等待期	自授权日起至授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	/
第一个行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起 36个月的最后一个交易日止	34%
第二个行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起 48个月的最后一个交易日止	33%
第三个行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起至授权日起 60个月的最后一个交易日止	33%

11、自公司股东大会审议通过本激励计划之日起且授予条件成就后60日内，公司按相关规定召开董事会对激励对象进行授予，并完成登记、公告等相关程序。

12、本激励计划的实施不会导致股权分布不具备上市条件。

一、释义

股票期权 指 在满足本计划规定的条件，授予激励对象在未来一定期限内以预先确定的价格和条件购买本公司一定数量股票的权利。

激励对象 指 被选择参加本激励计划的对象，该对象可以根据本激励计划获授股票期权。

有效期 指 自股票期权授予日起，至不可行权之股权失效日止的期限，本计划有效期不超过10年。

授权日/授予日 指 本计划经过公司股东大会审议通过后，由公司董事会确认授予条件成就后予以公告，该公告日即为授予/授权日。

获授条件 指 根据本计划，激励对象获授股票期权所必需满足的条件。

等待期 指 股票期权授权日至股票期权可行权日之间的时间。

行权 指 激励对象根据本计划，在规定的期间内以预先确定的价格和条件购买公司股票的行为。

可行权日 指 激励对象可以开始行权的日期。

行权价格 指 公司向激励对象授予股票期权时所确定的、激励对象购买该公司股票的价格。

行权有效期 指 从股票期权授权日起到股票期权失效日为止的时间段。

行权条件 指 根据股权激励计划，激励对象行使股票期权所必需满足的条件。

二、股票期权激励计划的目的

为进一步促进中节能太阳能股份有限公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司领导班子人员及高级管理人员、中层管理干部及核心管理人员、技术骨干人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法》、《国有控股上市公司(境内)实施股权激励试行办法》、《关于规范国有控股上市公司实施股权激励制度有关问题的通知》、《关于进一步做好中央企业控股上市公司股权激励工作有关事项的通知》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，结合公司目前执行的薪酬体系和绩效考核体系等管理制度，制订本股票期权激励计划。

三、激励计划的管理机构

（一）股东大会作为公司的最高权力机构，负责审议批准本计划的实施、变更和终止。

（二）董事会是本激励计划的执行管理机构，下设薪酬与考核委员会，负责拟订和修订本股权激励计划，报公司股东大会审批和主管部门审核，并在股东大会授权范围内办理本计划的相关事宜。

（三）监事会是本计划的监督机构，负责审核激励对象的名单，并对本计划的实施是否符合相关法律、行政法规、部门规章和证券交易所业务规则进行监督。

（四）独立董事应当就本计划是否有利于公司的持续发展，是否存在明显损害公司及全体股东利益的情形发表独立意见，并就本计划向所有股东征集委托投票权。

四、股票期权激励对象的确定依据与范围

（一）激励对象的确定依据

1、激励对象确定的法律依据

本计划激励对象根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法》、《国有控股上市公司（境内）实施股权激励试行办法》（175号文）等有关法律及其他有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况而确定。

2、激励对象确定的职务依据

本计划激励对象为目前公司（含公司下属全资、控股子公司）领导班子人员及高级管理人员、核心管理/技术人员、中层管理干部（不包括公司独立董事与监事）。

（二）激励对象的范围

本计划涉及的激励对象共计133人（不含预留期权激励对象），占公司（含公司下属全资、控股子公司）合同制员工总数的7.29%。包括：

1、上市公司领导班子人员及高级管理人员9人；

2、其他中层、核心管理/技术人员124人。

股东大会审议通过本激励计划之后的12个月内，公司需确定预留期权的授予对象，否则预留期权失效。

以上激励对象中，未含公司独立董事、监事及单独或合计持股5%以上的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女；激励对象中的上市公司董事、高级管理人员均已经公司董事会聘任。所有激励对象均在公司或公司下属控股及全资子公司任职，已与公司或公司下属控股及全资子公司签署合同。所有参加本激励计划的激励对象不能同时参加其他任何上市公司股权激励计划，已经参加其他任何上市公司激励计划者，不得同时参加本激励计划。

非经股东大会特别决议批准，任何一名激励对象通过本计划及其他有效的股权激励计划（如有）累计获得的股份总量，不得超过公司股本总额的1%，且在任何12个月内授予激励对象期权（包括已行使、已注销及尚未行使的期权）上限不得超过公司同类股本总额的1%。

（三）所列人员有下列情形之一的，不能成为本计划的激励对象：

1、最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；

2、最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

3、最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处 罚或者采取市场禁入措施；

4、具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

5、法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

6、中国证监会认定的其他情形。

激励对象承诺：在公司授予其股票期权时未成为其他上市公司的股权激励对象，并且在授予的股票期权全部行权或被注销前不再接受其他上市公司的股权激励；如在激励计划实施过程中，出现以上不能成为激励对象的情形的，激励对象将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿。

（四）激励对象的核实

1、本激励计划经公司董事会审议通过后，公司监事会会对激励对象名单予以核实，并将核实情况在公司审批本激励计划的股东大会上予以说明。

2、经公司董事会调整的激励对象名单亦应经公司监事会核实。

五、计划所涉及的标的股票来源与数量

（一）标的股票来源

公司将通过向激励对象定向发行普通股股票作为本计划的股票来源。

（二）标的股票数量

公司本次授予激励对象的股票期权总量3,006.32万份，对应的标的股票总量为3,006.32万股，约占公司股本总额（3,007,098,032股）的0.9997%，不超过公司股本总额的1%。其中，拟首次授予2,900.40万份，占本次拟授予期权总额的96.4768%；预留期权105.92万份，预留期权占本次拟授予期权总额的3.5232%。

公司应当在本计划经股东大会审议通过后12个月内明确预留期权的授予对象，超过12个月未明确激励对象的，预留期权失效。持有每份股票期权的激励对象拥有在可行权日以预先确定的行权价格和行权条件购买一股公司普通股的权利。公司将在激励计划规定的授予条件达成之后，召开董事会授予激励对象股票期权。股票期权有效期内若发生资本公积金转增股本、派发股票红利、股份拆细、缩股、配股等事宜，股票期权数量及所涉及的标的股票总数量将根据本计划相关规定进行调整。在股权激励计划有效期内，董事、高级管理人员及领导班子成员的权益授予价值不超过该期股票期权授予时其薪酬总水平的40%（含预期收益）。

（三）激励对象获授的股票期权分配情况

本次授予的股票期权在各激励对象间的分配情况如下表所示：

姓名	职务	获授额度（万股）	获授额度占本次授予总量的比例	获授额度占计划开始时总股本的比例
曹华斌	董事长、党委书记	96.00	3.1933%	0.0319%
张会学	董事、总经理、党委副书记	96.00	3.1933%	0.0319%
曹子君	党委副书记	64.00	2.1288%	0.0213%
张蓉蓉	副总经理、董事会秘书	64.00	2.1288%	0.0213%
姜利凯	副总经理、总工程师	64.00	2.1288%	0.0213%
冯玉珂	纪委书记	64.00	2.1288%	0.0213%
杨忠绪	副总经理	63.00	2.0956%	0.0210%
程欣	总会计师	63.00	2.0956%	0.0210%
黄中化	总经理助理	33.00	1.0977%	0.0110%
中层	55人	1330.23	44.2478%	0.4424%
核心管理/技术骨干	69人	963.17	32.0382%	0.3203%
小计		2900.40	96.4768%	0.9645%
预留激励对象		105.92	3.5232%	0.0352%
合计		3006.32	100.0000%	0.9997%

注：

1、参与股权激励的公司领导班子人员及高级管理人员、中层及核心管理/技术干部的姓名、职务信息将公告于深交所指定网站。

2、本计划激励对象未参与两个或两个以上上市公司股权激励计划，激励对象中没有持有公司5%以上股权的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

3、上述任何一名激励对象通过本计划获授的公司股票均未超过公司总股本的1%。

六、股票期权激励计划的有效期、授权日、等待期、可行权日、标的股票的禁售期

（一）股票期权激励计划的有效期

本激励计划有效期10年。有效期内的某年度公司业绩符合授予条件，则公司实施一期授予方案，授予激励对象股票期权。本计划经报国务院国资委同意，并经公司股东大会审议批准后生效。

（二）授权日

本计划股票期权授权日在本计划报国务院国资委同意，并经公司股东大会审议批准后60日内由公司董事会确定。激励计划规定的授予条件达成之后，公司按相关规定召开董事会对激励对象进行授权，并完成登记、公告等相关程序。授权日必须为交易日。

（三）等待期

等待期指股票期权授予后至首个可行权日之间的时间段，本激励计划授予的 股票期权等待期为24个月。

（四）可行权日

每期授予方案激励对象自授权日起满24个月后方可开始行权。可行权日必须为交易日，但不得在下列期间内行权：

1、公司定期报告公告前30日内，因特殊原因推迟定期报告公告日期的，自原预约公告日前30日起至最终公告日；

2、公司业绩预告、业绩快报公告前10日内；

3、自可能对本公司股票及其衍生品种交易价格产生重大影响的重大事项发生之日或进入决策程序之日，至依法披露后2个交易日内；

4、中国证监会及深圳证券交易所规定的其它期间。

上述"重大交易"、"重大事项"及"可能影响股价的重大事件"为公司依据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定应当披露的交易或其他重大事项。

激励对象必须在股票期权有效期内行权完毕，计划有效期结束后，已获授但 尚未行权的股票期权不得行权，由公司注销。

（五）行权安排

等待期满之日起的3年为期权行权期。本计划对授予的股票期权设置三个行权期（每一年为一个行权期，以下同），在第一、第二和第三个行权期内分别授予期权总量34%、33%和33%的期权，在行权条件满足时可以行权。

阶 段	时 间 安 排	行权比例上限
授权日	激励计划授予条件达成之后，按规定召开董事会对激励对象授予股票期权	/
等待期	自本次激励计划授权日起至授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	/
第一个行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起 36个月的最后一个交易日止	34%
第二个行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起 48个月的最后一个交易日止	33%
第三个行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起至授权日起 60个月的最后一个交易日止	33%

等待期满之日起的3年为期权行权期。本计划对授予的预留股票期权设置三个行权期，在第一、第二和第三个行权期内分别有授予期权总量34%、33%和33%的期权，在行权条件满足时可以行权。

阶 段	时 间 安 排	行权比例上限
授权日	激励计划授予条件达成之后，按规定召开董事会对激励对象授予股票期权	/
等待期	自本次激励计划授权日起至授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	/
第一个行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起 36个月的最后一个交易日止	34%
第二个行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起 48个月的最后一个交易日止	33%
第三个行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起至授权日起 60个月的最后一个交易日止	33%

公司业绩满足本激励计划行权业绩指标的情况下，激励对象准予分期行权。激励对象期权行权数量与个人绩效评价挂钩，按照激励对象所适用的绩效考核办法，根据激励对象在最近一个年度绩效评价结果，确定激励对象当年相应的行权比例。年度绩效考核为B级（良好）及以上的行权比例为100%，年度绩效考核为C（合格）的行权比为80%，年度绩效考核为D（不称职）的不予行权。激励对象为公司领导班子成员的，还应满足国有控股股东任期考核要求，完成任期考核目标的情况下予以100%行权，否则按完成任期考核目标的百分比予以行权。对公司领导班子成员出现违纪违规情形的，股权激励授予和行权按照《中国节能环保集团有限公司关于发生违纪违法案件情况与经营业绩考核和薪酬管理挂钩的实施办法》相关规定执行。

公司未满足业绩条件从而激励对象未能行权的期权，或者激励对象因绩效评价未达标而未能行权的期权，在行权期结束后立刻作废，由公司无偿收回并统一注销。

向公司领导班子人员授予的股票期权，应保留不低于授予总量的20%至授予股票期权时所任职考核合格（民主评议得分80以上）后行权。若本计划有效期结束时，作为本计划激励对象中的领导班子人员任期未满，则参照本计划有效期结束年度对应的考核结果作为其行权条件，在有效期内行权完毕。激励对象是否属于公司领导班子成员，根据股票期权授予当年激励对象担任职务情况认定；该等激励对象的任期考核是指授予期权当年所属任期的任期考核。

激励对象符合行权条件但在该行权期内未全部行权的，则未行权的该部分期权由公司注销。

本计划中激励对象行权所需资金以自筹方式解决，公司承诺不为激励对象依据本计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

（六）禁售期

禁售期是指对激励对象行权后所获股票进行售出限制的时间段。本次股票期权激励计划的禁售规定按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规规定和《公司章程》执行，具体规定如下：

1、激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出 售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不得超过50%。

2、激励对象为公司董事和高级管理人员的，将其持有的公司股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归公司所有，本公司董事会将收回其所得收益，有证监会规定的其他情形的除外。

3、在本次股票期权激励计划的有效期内，如果《公司法》、《证券法》等相关法律法规规定和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则这部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的《公司法》、《证券法》等相关法律法规规定和《公司章程》的规定。

4、股票期权并不附带在公司股东大会上投票、收取股息、转让或其它权利（包括公司进行清算所产生的权利）。

任何激励对象不得因计划授出的期权而享有任何股东权利，该等股东权利只有在期权行权、实际配发及发行给激励对象后才为激励对象所享有。

七、股票期权的行权价格或行权价格的确定方法

（一）本激励计划下授予的股票期权的行权价格

本激励计划下授予的股票期权的行权价格为4.76元。即满足行权条件后，激励对象可在行权期以每股4.76元的价格获得公司股票。

（二）本激励计划下授予的股票期权的行权价格的确定方法

1、根据《上市公司股权激励管理办法》，本激励计划授予的股票期权的行权价格不得低于股票票面金额，且原则上不得低于下列价格较高者：

（1）股票期权激励计划草案公布前一个交易日的公司股票交易均价，即4.72元；

（2） 股票期权激励计划草案公布前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一，取最高者，即4.71元。

2、根据《国有控股上市公司（境内）实施股权激励试行办法》，上市公司股票期权的行权价格应不低于下列价格较高者：

（1）股权激励计划草案摘要公布前一个交易日的公司标的股票收盘价，即4.76元；

（2）股权激励计划草案摘要公布前30个交易日内的公司标的股票平均收盘价，即4.76元。

3、本激励计划行权价格确定：

综上情况，公司本激励计划下授予的股票期权的行权价格确定为人民币4.76元/股。

（三）股票期权行权价格的调整

在激励计划草案公告后或各期授予方案草案公告后至股票期权有效期内发生派息、资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股等事宜时，行权价格将根据本计划相关规定进行调整。

八、激励对象获授权益、行权的条件

（一）股票期权的获授条件

激励对象只有在同时满足下列条件时，公司方可依据本激励计划向激励对象进行股票期权的授予：

1、公司未发生以下任一情形：

（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

（2） 最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无 法表示意见的审计报告；

（3）最近36个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分 配的情形；

（4）法律法规规定不得实行股权激励的；

（5）证监会认定的其他情形。

2、激励对象未发生以下任一情形：

（1）最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；

（2）最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

（3） 最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处 罚或者采取市场禁入措施；

（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

（6）中国证监会认定的其他情形。

（二）激励对象行权的条件

激励对象行使已获授的股票期权必须同时满足如下条件：

1、公司未发生以下任一情形：

（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

（2） 最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无 法表示意见的审计报告；

（3）最近36个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分 配的情形；

（4）法律法规规定不得实行股权激励的；

（5）证监会认定的其他情形。

2、激励对象未发生以下任一情形：

（1）最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；

（2）最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

（3）最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

（6）中国证监会认定的其他情形。

（三）股票期权授予的业绩指标包括：

1、总资产报酬率

2、EVA

3、营业收入

（四）本计划股票期权授予的公司业绩条件

首次授予的业绩条件：

1、公司2019年度总资产报酬率不低于5.36%；

2、公司2019年度EVA完成国有控股股东考核要求；

3、公司2019年度营业收入达到50.11亿元。

预留期权授予的业绩条件：

1、公司2019年度总资产报酬率不低于5.36%；

2、公司2019年度EVA完成国有控股股东考核要求；

3、公司2019年度营业收入达到50.11亿元。

（五）本激励计划股票期权行权的公司业绩条件

1、本计划授予的股票期权，在行权期的3个会计年度中，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件；

2、首次授予的股票期权各行权期可行权的条件：

考核指标	第一个行权期	第二个行权期	第三个行权期
总资产报酬率	公司2021年总资产报酬率不低于5.5%，且不低于对标企业75分位值。	公司2022年总资产报酬率不低于5.6%，且不低于对标企业75分位值。	公司2023年总资产报酬率不低于5.7%，且不低于对标企业75分位值。
EVA	△EVA 为正	△EVA 为正	△EVA 为正
营业收入复合增长率	以2019年营业收入为基数，2021年营业收入复合增长率对比基数不低于7%，且不低于对标企业75分位值。	以2019年营业收入为基数，2022年营业收入复合增长率对比基数不低于8%，且不低于对标企业75分位值。	以2019年营业收入为基数，2023年营业收入复合增长率对比基数不低于9%，且不低于对标企业75分位值。

预留股票期权各行权期可行权的条件：

考核指标	第一个行权期	第二个行权期	第三个行权期
总资产报酬率	公司2021年总资产报酬率不低于5.5%，且不低于对标企业75分位值。	公司2022年总资产报酬率不低于5.6%，且不低于对标企业75分位值。	公司2023年总资产报酬率不低于5.7%，且不低于对标企业75分位值。
EVA	△EVA 为正	△EVA 为正	△EVA 为正
营业收入复合增长率	以2019年营业收入为基数，2021年营业收入复合增长率对比基数不低于7%，且不低于对标企业75分位值。	以2019年营业收入为基数，2022年营业收入复合增长率对比基数不低于8%，且不低于对标企业75分位值。	以2019年营业收入为基数，2023年营业收入复合增长率对比基数不低于9%，且不低于对标企业75分位值。

如预留期权于公司2020年年度报告披露前完成授权，则各年度绩效考核目标按照上表标准执行，否则以首次授予期权各业绩考核年份的下一会计年度作为预留期权的业绩考核年份，即预留期权行权的业绩条件为：

考核指标	第一个行权期	第二个行权期	第三个行权期
总资产报酬率	公司2022年总资产报酬率不低于5.6%，且不低于对标企业75分位值。	公司2023年总资产报酬率不低于5.7%，且不低于对标企业75分位值。	公司2024年总资产报酬率不低于5.7%，且不低于对标企业75分位值。
EVA	△EVA 为正	△EVA 为正	△EVA 为正
营业收入复合增长率	以2019年营业收入为基数，2022年营业收入复合增长率对比基数不低于8%，且不低于对标企业75分位值。	以2019年营业收入为基数，2023年营业收入复合增长率对比基数不低于9%，且不低于对标企业75分位值。	以2019年营业收入为基数，2024年营业收入复合增长率对比基数不低于9%，且不低于对标企业75分位值。

注1：如果公司业绩考核达不到上述条件，则激励对象相对应行权期所获授的可行权数量由公司注销。

注2：营业收入复合增长率=([illegible]－1）×100%

注3：对标企业是指按证监会公布及不时调整的《上市公司行业分类指引》中与公司从事相同或部分相同、相近或部分相近业务的上市公司。在年度考核过程中对标企业样本公司主营业务若发生重大变化或出现偏离幅度过大的样本极值，将由董事会在年终考核时剔除或更换样本。

注4：公司董事会有权根据公司战略、市场环境等因素，对上述业绩指标和水平进行调整和修改，但相应调整和修改需报国务院国资委备案。

对标企业名单见附表。

各行权期对应年度公司业绩未达上述要求，不影响其他年度公司股票期权行权。

（六）期权有效期内公司进行股权融资的特殊规定

1、如果在期权有效期内公司进行了股权融资，融资目的为通过发行股票作为支付手段购买资产或者使用募集资金用于购买资产的部分，则计算行权条件时应剔除融资产生的影响。具体方法如下：在股权融资完成年之后年度开始的行权期，计算行权条件时，计算营业收入、净利润、净资产、总资产，应为扣除此部分新增资产所对应的营业收入、净利润、净资产、总资产。

2、如果在期权有效期内公司进行了股权融资，融资目的不是作为支付手段购买资产且不使用募集资金用于购买资产的部分，则在股权融资完成年之后年度开始的行权期，按同期3年期银行贷款利率、实际使用的额度、占用时间，并考虑剔除利息资本化影响后，计算资金成本，在计算净利润、净资产、总资产指标时予以剔除。

（七）激励对象个人可行权的先决条件

1、公司满足行权业绩条件及其他条件；

2、激励对象在截至当期行权期前的本计划有效期内未发生第八部分第二款所述的情形；

3、激励对象中的公司领导班子人员，上一年度任期考核达到控股股东中国节能环保集团有限公司考核要求，予以行权；激励对象中的公司中层及以下人员，上一年度个人绩效考核等级为C（合格）及以上，予以行权。

如符合上述先决条件，激励对象可以行使在相应行权期可行权的全部期权。激励对象如不符合上述可行权的先决条件第2条约定的，激励对象将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿；如不符合上述可行权的先决条件第3条约定的，则激励对象对应行权期内已获授的可行权期权由公司无偿收回并注销。

（八）行权时点的相应股息权利

根据本计划授出的股票期权行使时，公司发行的股份须符合当时有效的《公司章程》的所有条文，并将在各方面与发行当日公司的已发行并已缴足认购款的股份享有同等地位。激励对象有权参与于股份发行当日或之后宣派、支付或做出的一切股息或其他分派。

九、股票期权激励计划的调整方法和程序

（一）股票期权数量的调整方法

若在行权前公司有资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股等事项，应对股票期权数量进行相应的调整。调整方法如下：

1、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细

$Q=Q_0\times(1+n)$

其中：Q0为调整前的股票期权数量；n为每股的资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细的比率（即每股股票经转增、送股或拆细后增加的股票数量）；Q为调整后的股票期权数量。

2、配股

$Q=Q_0\times P_1\times(1+n)/(P_1+P_2\times n)$

其中：Q_0为调整前的股票期权数量；P1为股权登记日当日收盘价；P_2为配股价格；n为配股的比例（即配股的股数与配股前公司总股本的比例）；Q为调整后的股票期权数量。

3、缩股

$Q=Q_0\times n$

其中：Q_0为调整前的股票期权数量；n为缩股比例（即1股公司股票缩为n股股票）；Q为调整后的股票期权数量。

（二）行权价格的调整方法

若在行权前有派息、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整。调整方法如下：

1、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细

$P=P_0\div(1+n)$

其中：P0为调整前的行权价格；n为每股的资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细的比率；P为调整后的行权价格。

2、配股

$P=P_0\times(P_1+P_2\times n)/[P_1\times(1+n)]$

其中：P0为调整前的行权价格；P1为股权登记日当日收盘价；P2为配股价格；n为配股的比例（即配股的股数与配股前股份公司总股本的比例）；P为调整后的行权价格。

3、缩股

$P=P_0\div n$

其中：P0为调整前的行权价格；n为缩股比例；P为调整后的行权价格。

4、派息

$P=P_0-V$

其中：P0为调整前的行权价格；V为每股的派息额；P为调整后的行权价格。

（三）股票期权激励计划调整的程序

公司股东大会授权公司董事会，当出现前述情况时由公司董事会决定调整行权价格、股票期权数量。律师应当就上述调整是否符合《上市公司股权激励管理办法》、《公司章程》和股票期权计划的规定向公司董事会出具专业意见。因其他原因需要调整股票期权数量、行权价格或其他条款的，应经董事会审议后，经股东大会批准后实施。

十、股票期权的会计处理

（一）股票期权的会计处理原则

根据《企业会计准则》及其应用指南，公司对于授予激励对象的股票期权遵循的主要会计政策如下：

1、以权益结算的股份支付换取激励对象提供服务的，以授予激励对象权益工具的公允价值计量；

2、对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取激励对象服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用，在经常性损益中列支，同时计入资本公积。

（二）股票期权的具体会计处理方法

1、授权日会计处理：由于授权日股票期权尚不能行权，因此不需要进行相关会计处理；

2、等待期会计处理：公司在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权股票期权数量的最佳估计为基础，按照股票期权在授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积中；

3、可行权日之后会计处理：不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。于每个资产负债表日，摊销当期应承担的期权成本；

4、行权日会计处理：根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积。

（三）首次授予的期权价值的模型选择及估计

公司选择Black-Scholes模型对本计划下拟首次授予的股票期权的公允价值进行估计。以2020年11月21日草案公告日，根据公司数据为相关参数取值，如下：

1、首次行权价格：按首期授予方案股票期权行权价格确定方法确定，现为4.76元/股；

2、授权日的价格：暂取本计划草案及摘要公布前1个交易日的公司A股股票收盘价4.76元/股为参数计算，而期权的公允价值最终以授权日公司股票的收盘价确定；

3、行权期：第一、第二、第三个行权期，激励对象须在授权日后第3年、第4年和第5年内行权完毕。

4、预期波动率：采用本公司年度波动率57.04%。

5、无风险收益率：采用三年期国债年化利率3.80%。

6、股息率：激励计划就标的股票现金分红除息调整股票期权行权价格，预期股息率为0。

根据上述参数，计算公司首次授予的股票期权加权平均公允价值为2.24元/份，首次授予期权的总公允价值为6,496.90万元。

（四）首次授予的期权费用的摊销方法

根据《企业会计准则第11号——股份支付》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。则首次授予的股票期权未来几年期权成本摊销情况见下表（假设2020年12月底完成授予）：

期权份额（万份）	加权平均公允价值（元）	股权成本（万元）	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
2900.40	2.24	6496.90	0.00	2355.12	2355.12	1250.65	535.99

十一、公司与激励对象发生变动时的处理方法与程序

（一）公司控制权变更

因为重组、并购发生公司控制权变更时，现控股股东和其他股东必须在股权转让协议（或其他导致控制权变更的协议）中约定新控股股东保证原激励计划不变化，确保有效实施并最终完成本计划，并且作为协议不可分割的部分。

（二）公司合并、分立

公司合并、分立时，各股东应在公司合并、分立的相关协议中承诺继续实施本计划，根据实际情况可对计划内容进行调整，但不得无故改变激励对象、股票期权激励计划所授出的股票期权数量以及行权价格和条件。

（三）公司财务数据有虚假记载

公司财务会计文件有虚假记载的，负有责任的激励对象自该财务会计文件公告之日起12个月内由本计划所获得的全部利益应返还给公司，该激励对象其余未行权的期权全部作废，由公司无偿收回并统一注销。

（四）激励对象个人情况发生变化

1、当发生以下情况时，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行权的股票期权终止行权，其未获准行权的期权作废，由公司注销：

（1）被证券交易所公开谴责或宣布为不适当人选；

（2）因重大违法违规行为被证监会予以行政处罚；

（3）违反法律法规规定，或公司内部管理规章制度规定，或劳动合同约定的失职、渎职行为，严重损害公司利益或声誉；

（4）违反国家有关法律、行政法规或《公司章程》的规定，给公司造成重大经济损失；

（5）公司有充分证据证明该激励对象在任职期间，由于受贿、索贿、贪污、盗窃、泄露经营和技术秘密等损害公司利益、声誉等违法违纪行为，给公司造成损失；

（6）单方面终止或解除与公司订立的劳动合同或聘用合同；

（7）因犯罪行为被依法追究刑事责任；

（8）董事会薪酬与考核委员会认定的其它情况。

2、当发生以下情况时，在情况发生之日，激励对象已获准行权但尚未行权的股票期权终止行权，其他已获授但尚未行权的期权作废，由公司无偿收回并统一注销：

（1）终止或解除与公司订立的劳动合同或聘用合同；

（2）因绩效不合格等原因而被公司辞退的；

（3）董事会薪酬与考核委员会认定的其他情况。

3、当发生以下情况时，激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权（包括董事会未批准但对应年度公司业绩满足行权条件的期权）应在董事会批准后六个月内由其个人或其法定继承人行权，其他期权作废，由公司无偿收回并统一注销：

（1）死亡或丧失劳动能力；

（2）退休；

（3）因组织安排调离公司且不在公司任职时；

（4）被选聘为监事或成为其他不能参与股票期权计划的职务时；

（5）董事会薪酬与考核委员会认定的其他情况。

4、其它未说明的情况由董事会薪酬与考核委员会认定，并确定其处理方式。

十二、股票期权激励计划的修订和终止

（一）股东大会作为公司的最高权力机构，负责审议批准本计划。股东大会授权董事会负责本计划的实施和管理。董事会可以视情形明确授权董事会薪酬与考核委员会处理部分事宜。

（二）董事会可依据法律规定，修订本计划，并将修订提呈国务院国资委备案。公司因发行新股、转增股本、合并、分立、回购等原因导致总股本发生变动或其他原因需要调整股权授予数量或行权价格的，应重新报国有资产监督管理机构备案后由董事会决定。在召开公司股东大会审议本计划前，公司可对公司国务院国资委要求，修订本计划。倘若本计划条款与有关法律、法规、协议、深交所的规定或有关修订有抵触，以有关法律、法规、协议、深交所的规定为准。

当本计划提前终止时，由公司董事会提请股东大会决议提前终止。如果股东大会决议提前终止本计划，公司将不再根据本计划授出任何股票期权。除本计划第十一条规定之外，在本计划终止前授予的股票期权继续有效，并仍可按本计划的规定行权。

当激励对象个人情况发生变化或者出现对公司财务会计文件有虚假记载的负有责任的激励对象时，董事会授权薪酬与考核委员会处理相关事宜。

十三、信息披露

（一）公司将在定期报告中披露报告期内本计划的实施情况

包括：

1、报告期内激励对象的范围；

2、报告期内授出、行使和失效的股票期权数量；

3、至报告期末累计已授出但尚未行使的股票期权数量；

4、报告期内期权数量和行权价格历次调整的情况以及经调整后的最新期权数量和行权价格；

5、董事、高级管理人员的姓名、职务以及在报告期内历次获授股票期权和行权的情况；

6、因激励对象行权所引起的股本变动情况；

7、股权激励的会计处理方法；

8、应在定期报告中披露的其他信息。

（二）公司将在以下情况发生两个交易日内做出信息披露

1、本计划发生修改时；

2、公司发生收购、合并、分立等情况，本计划发生变化时。

十四、附则

（一）本计划必须满足如下条件后方可生效

1、公司国有实际控制人将本计划报经国务院国资委同意；

2、本计划经公司股东大会审议批准。

（二）本计划中的有关条款，如与国家有关法律、法规及行政规章、规范性文件相冲突，则按照国家有关法律、法规及行政性规章制度执行。本计划中未明确规定的，则按照国家有关法律、法规及行政规章、规范性文件执行。

（三）本计划由公司董事会负责解释。

附表：

按照证监会行业分类标准，太阳能属于电力、热力、燃气及水的生产和供应业(D)，行业大类代码44，公司从同类别A股上市公司中选取具有新能源业务的上市公司作为对标企业。同时，从光伏行业中，选取主营业务中既包含太阳能产品制造，或者光伏EPC工程，又包含电站投资运营，且为国内及香港上市公司，与太阳能公司业务构成较为相似的企业作为对标企业。情况如下：

证券代码	证券简称
002610	爱康科技
600151	航天机电
600537	亿晶光电
HK 01250	北控清洁能源
HK 02380	中国电力
601778	晶科科技
688599	天合光能
600982	宁波热电
601908	京运通
000875	吉电股份
000958	东方能源
600795	国电电力
000027	深圳能源
601985	中国核电
002129	中环股份
000883	湖北能源
000899	赣能股份
000791	甘肃电投
600163	中闽能源
601619	嘉泽新能

证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－55
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司关于召开2020年第一次临时股东大会的通知

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。

一、召开会议的基本情况

1. 股东大会届次：2020年第一次临时股东大会。

2. 股东大会的召集人：经中节能太阳能股份有限公司第九届董事会第十七次会议审议通过召开此次股东大会。

3. 会议召开的合法、合规性：本次股东大会会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的相关规定和要求。

4. 会议召开的日期、时间：

（1）现场会议时间：2020年12月24日（周四）下午14:30；

（2）网络投票时间：2020年12月24日，其中：

① 通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为：2020年12月24日9:15—9:25，9:30－11:30，13:00－15:00；

② 通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为：2020年12月24日9:15—15:00。

5. 会议的召开方式：本次股东大会采用现场表决与网络投票相结合的方式召开。公司将通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）向全体股东提供网络形式的投票平台，股东可以在网络投票时间通过上述系统行使表决权。

公司股东只能选择现场表决和网络投票中的一种表决方式。同一表决权出现重复表决的以第一次投票结果为准。

6. 会议的股权登记日：2020年12月18日；

7. 出席对象：

（1）在股权登记日持有公司股份的股东。

于股权登记日2020年12月18日（星期五）下午收市时在中国结算深圳分公司登记在册的公司全体股东均有权出席股东大会，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决，该股东代理人不必是本公司股东。

（2）公司董事、监事和高级管理人员。

（3）公司聘请的律师。

（4）根据相关法规应当出席股东大会的其他人员。

8.按照中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》的有关规定，并根据公司其他独立董事的委托，独立董事王进先生作为征集人就公司本次股东大会审议的全部议案向公司全体股东征集投票权。具体内容详见2020年11月21日在证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报、巨潮资讯网披露的《关于独立董事公开征集投票权的报告书》（ 公告编号：2020-56）。

9.会议地点：北京节能大厦（地址：北京市海淀区西直门北大街42号）二层会议室。

二、会议审议事项

1.《关于补选非独立董事的议案》

2.《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》

3.《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》

4.《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》

5.《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》

议案1仅审议一名非独立董事候选人，累积投票制表决结果与非累积投票制表决结果一致，故不采取累积投票制表决。

属于公司2020年股票期权激励计划激励对象的股东、与激励对象存在关联关系的股东，需就本次股东大会审议的议案2、3、4、5回避表决。

议案2、3、4、5为特别决议事项，需要经出席会议的非关联股东所持表决权三分之二以上通过。

上述议案已经公司第九届董事会第十七次会议、第九届监事会第十七次会议审议通过，详细内容见本公司于2020年11月21日披露的《第九届董事会第十七次会议决议公告》（ 公告编号：2020-50）、《第九届监事会第十七次会议决议公告》（ 公告编号：2020-51）及相关公告。

上述议案为影响中小投资者利益的重大事项，需对中小投资者的表决结果单独计票并披露。中小投资者是指除公司董事、监事、高级管理人员以及单独或者合并持有公司5%以上股份的股东以外的其他股东。

三、提案编码

提案编码	提案名称	备注：该列打勾的栏目可以投票
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√
非累积投票提案		
1.00	《关于补选非独立董事的议案》	√
2.00	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》	√
3.00	《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》	√
4.00	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》	√
5.00	《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》	√

四、现场会议登记方式

1. 登记方式

法人股东由法定代表人出席会议的，凭营业执照复印件（加盖公章）、股东账户卡复印件（加盖公章）和出席人身份证原件等办理登记手续；委托代理人出席会议的，代理人应出示本人身份证原件、授权委托书、委托人证券账户卡等办理登记手续。

社会公众股东如系本人参加会议，应持股东账户卡、本人身份证原件办理登记手续；如系委托代理人参加会议，应持股东账户卡、授权委托书、委托人身份证复印件和本人身份证原件办理登记手续。

异地股东可凭以上有关证件采取信函或传真方式登记（须在2020年12月22日下午17:00点前送达或传真至公司），不接受电话登记。

受新冠肺炎疫情管控的影响，未办理登记的股东及股东代理人不得参加本次股东大会。

2. 登记时间：2020年12月21日、22日（星期一、二）：9:00－11:00，14:00－17:00。

3. 登记地点：北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦7层中节能太阳能股份有限公司董事会办公室，邮编100082。

4. 联系方式：

联系电话：（010）83052461

传 真：（010）83052459

联 系 人：黄中化

5. 注意事项：

（1）会期半天，与会股东交通及食宿自理。

（2）出席会议的股东及股东代理人请携带相关证件原件到场。公司提请各股东注意，若出席会议的个人股东或其代理人、法人股东法定代表人或其代理人在现场参会时未能提供上述文件供核验的，公司工作人员将有权拒绝承认其参会或表决资格。

五、参加网络投票的具体操作流程

在本次股东大会上，股东可以通过深交所交易系统和互联网投票系统（地址为http://wltp.cninfo.com.cn）参加投票，参加网络投票时涉及的具体操作内容和格式详见附件1。

六、备查文件

1.经公司董事签字的《第九届董事会第十七次会议决议》

2.经公司监事签字的《第九届监事会第十七次会议决议》

中节能太阳能股份有限公司
董 事 会
2020年11月21日

附件1：

参加网络投票的具体操作流程

一、网络投票的程序

1.投票代码：360591

2.投票简称：太阳投票

3.填报表决意见：本次会议议案为非累积投票议案，填报表决意见：同意、反对、弃权。

4.股东对总议案进行投票，视为对除累积投票议案外的其他所有议案表达相同意见。

股东对总议案与具体提案重复投票时，以第一次有效投票为准。如股东先对具体提案投票表决，再对总议案投票表决，则以已投票表决的具体提案的表决意见为准，其他未表决的提案以总议案的表决意见为准；如先对总议案投票表决，再对具体提案投票表决，则以总议案的表决意见为准。

二、通过深交所交易系统投票的程序

1.投票时间：2020年12月24日的交易时间，即9:30—11:30 和13:00—15:00。

2.股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。

三、通过深交所互联网投票系统投票的程序

1.互联网投票系统开始投票的时间为2020年12月24日9:15－15:00。

2.股东通过互联网投票系统进行网络投票，需按照《深圳证券交易所投资者网络服务身份认证业务指引（2016年4月修订）》的规定办理身份认证，取得"深交所数字证书"或"深交所投资者服务密码"。具体的身份认证流程可登录互联网投票系统http://wltp.cninfo.com.cn规则指引栏目查阅。

3.股东根据获取的服务密码或数字证书，可登录http://wltp.cninfo.com.cn在规定时间内通过深交所互联网投票系统进行投票。

附件2：

授权委托书

兹全权委托 先生/女士代表本人（本单位）出席中节能太阳能股份有限公司2020年第一次临时股东大会，并对会议所有议案行使表决权。

本人（本单位）对中节能太阳能股份有限公司2020年第一次临时股东大会具体审议议案的委托投票指示如下：

提案编码	提案名称	备注：该列打勾的栏目可以投票	同意	反对	弃权
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√			
非累积投票提案					
1.00	《关于补选非独立董事的议案》	√			
2.00	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》	√			
3.00	《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》	√			
4.00	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》	√			
5.00	《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》	√			

说明：

1.委托人请对每一表决事项选择同意、反对、弃权，在相应的空格内划"√"，三者必选一项，多选或未作选择的，则视为无效委托。

2.本授权委托书剪报、复印或自制均有效；单位委托须加盖公章。

委托人签名： 身份证号码：
受托人签名： 身份证号码：
委托人持股数： 委托人证券账户号：
委托日期： 有效期限：

证券代码:000591 证券简称:太阳能 公告编号:2020－56
债券代码:112876 债券简称:19太阳G1

中节能太阳能股份有限公司关于独立董事公开征集投票权的报告书

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。

重要内容提示：

1.征集投票权的起止时间：2020年12月21日至2020年12月22日。

2.征集人对所有表决事项的表决意见：同意。

3.征集人未持有公司股票。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》的有关规定及其他董事委托，中节能太阳能股份有限公司（以下简称"公司"）独立董事王进先生作为征集人，就公司将于2020年12月24日召开的2020年第一次临时股东大会审议的全部议案向公司全体股东公开征集投票权。

一、征集人声明

独立董事王进作为征集人，根据《上市公司股权激励管理办法》及其他独立董事的委托，就公司将于2020年12月24日召开的2020年第一次临时股东大会所审议的全部议案向全体股东公开征集投票权而制作并签署本报告书。

征集人保证本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任，保证不会利用本次征集投票权从事内幕交易、操纵市场等证券欺诈行为。

本次征集投票行动完全基于上市公司独立董事职责，本次征集投票权行动以无偿方式进行，本报告书在公司指定的信息披露媒体上进行公告，未有擅自发布信息的行为。

征集人本次征集投票权已获得公司其他独立董事同意，征集人已签署本报告书，本报告书的履行不会违反公司章程或内部制度中的任何条款或与之产生冲突。

二、公司的基本情况

公司名称：中节能太阳能股份有限公司

证券简称：太阳能

证券代码：000591

法定代表人：曹华斌

董事会秘书：张蓉蓉

联系地址：北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦7层

邮政编码：100082

公司电话：010-83052461

公司传真：010-83052459

电子邮箱：cecsec@cecsec.cn

网址：http://www.tyn.cecep.cn/

三、征集人基本情况

征集人王进，男，1966年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权，美国EMORY大学经济学博士，教授。曾任职或兼职于EMORY大学、乔治亚理工学院、乔治亚州公共事务厅、联邦储备银行等机构，任教于中国人民大学和上海大学，曾任中节能太阳能科技股份有限公司独立董事。现任国际能源研究所所长，国合智慧能源技术研究院有限公司董事长，国合洲际能源咨询院院长，金诚国际保险经纪有限公司董事长，宗申动力股份有限公司独立董事，通威股份有限公司独立董事，公司第九届董事会独立董事。

征集人目前未持有公司股票，未因证券违法行为受到处罚，未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

征集人与其主要直系亲属未就本公司股权有关事项达成任何协议或安排；其作为本公司独立董事，与本公司董事、高级管理人员、主要股东及其关联人之间以及与本次征集事项之间不存在任何利害关系。

四、本次股东大会的基本情况

公司2020年第一次临时股东大会将于2020年12月24日下午14:30在北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦2层，采用现场表决与网络投票相结合的方式召开。详细情况请见公司2020年11月21日披露的《关于召开2020年第一次临时股东大会的通知》（ 公告编号：2020-55）

五、本次征集事项

由征集人向公司全体股东公开征集公司2020年第一次临时股东大会全部议案的委托投票权：

序号	议案名称
1	《关于补选非独立董事的议案》
2	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》
3	《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》
4	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》
5	《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》

六、征集人对征集事项的表决意见及理由

征集人作为公司的独立董事，参加了公司于2020年11月20日召开的第九届董事会第十七次会议，对《关于补选非独立董事的议案》投了赞成票。表决理由：非独立董事候选人谢正武符合担任上市公司董事的任职条件，未发现有《公司法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等法律法规规定的不得担任董事的情形，不存在被中国证监会确定为市场禁入者并且尚未解除的情况，也未曾受到过中国证监会和深圳证券交易所的任何处罚和惩戒。

征集人对第九届董事会第十七次会议审议的《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》、《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》均投了赞成票。表决理由：本次股权激励计划有利于进一步完善公司治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，完善公司薪酬考核体系，有助于提高公司整体凝聚力，实现对公司中高核心层管理人员、业务骨干以及关键员工的长期激励与约束，充分调动其积极性和创造性，使其利益与公司长远发展更紧密地结合，防止人才流失，实现公司可持续发展。

七、征集方案

征集人根据我国法律现行法律、行政法规和规范性文件的规定制定了本次征集投票权方案，其具体内容如下：

(一)征集对象：截至2020年12月18日（星期五）下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体股东。

(二)征集时间：2020年12月21日至2020年12月22日。

(三)征集程序

1.征集对象决定委托征集人投票的，应按本公告附件确定的格式和内容逐项填写《独立董事公开征集投票权授权委托书》（以下简称"授权委托书"）。

2.签署授权委托书并按要求提交以下相关文件：

委托投票股东为法人股东的，应提交法人营业执照复印件、法定代表人身份证明复印件、授权委托书原件、股票账户卡复印件；法人股东按本条规定提交的所有文件应由法定代表人逐页签字并加盖股东单位公章；

委托投票股东为个人股东的，应提交本人身份证复印件、授权委托书原件、股票账户卡复印件；

授权委托书为股东授权他人签署的，该授权委托书应当经公证机关公证，并将公证书连同授权委托书原件一并提交；由股东本人或股东单位法定代表人签署的授权委托书不需要公证。

3.委托投票股东按上述要求备妥相关文件后，应在征集时间内将授权委托书及相关文件采取专人送达、挂号信函或特快专递方式并按本公告指定地址送达；采取挂号信或特快专递方式的，到达地邮局加盖邮戳日为送达日。

委托投票股东送达授权委托书原件及相关文件的指定地址和收件人为：

地址：北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦7层

收件人：田帅

邮编：100082

联系电话：010-83052461

电子邮箱：cecsec@cecsec.cn

请将提交的全部文件予以妥善密封，注明委托投票股东的联系电话和联系人，并在显著位置标明"独立董事公开征集投票权授权委托书"字样。

（四）委托投票股东提交文件送达后，经律师事务所见证律师审核，全部满足下述条件的授权委托将被确认为有效：

1.已按本报告书征集程序要求将授权委托书及相关文件送达指定地点；

2.在征集时间内提交授权委托书及相关文件；

3.股东已按本公告附件规定格式填写并签署授权委托书，且授权内容明确，提交的相关文件完整、有效；

4.提交的授权委托书及相关文件与股东名册记载内容相符。

（五）股东将其对征集事项投票权重复委托征集人，但其授权内容不相同的，股东最后一次签署的授权委托书为有效，无法判断签署时间的，以最后收到的授权委托书为有效，无法判断收到时间先后顺序的，由征集人以询问方式要求授权委托人进行确认，通过该种方式仍无法确认授权内容的，该项授权委托书无效。

（六）股东将征集事项投票权授权委托征集人后，股东可以亲自或委托代理人出席会议，但对征集事项无投票权。

（七）经确认有效的授权委托书出现下列情形，征集人可以按照以下办法处理：

1.股东将征集事项投票权授权委托给征集人后，在现场会议登记时间截止之前以书面方式明示撤销对征集人的授权委托，则征集人将认定其对征集人的授权委托自动失效；

2.股东将征集事项投票权授权委托给征集人以外的其他人行使并出席会议，且在现场会议登记时间截止之前以书面方式明示撤销对征集人的授权委托的，则征集人将认定其对征集人的授权委托自动失效；若在现场会议登记时间截止之前未以书面方式明示撤销对征集人的授权委托的，则对征集人的委托为唯一有效的授权委托；

3.股东应在提交的授权委托书中明确其对征集事项的投票指示，并在同意、反对、弃权中选其一项，选择一项以上或未选择的，则征集人将认定其授权委托无效。

（八）由于征集投票权的特殊性，对授权委托书实施审核时，仅对股东根据本公告提交的授权委托书进行形式审核，不对授权委托书及相关文件上的签字和盖章是否确为股东本人签字或盖章或该等文件是否由股东本人或股东授权委托代理人发出进行实质审核。符合本公告规定形式要件的授权委托书和相关证明文件均被确认为有效。

特此公告。

征集人：
2020年11月21日

附件：

中节能太阳能股份有限公司
独立董事公开征集投票权授权委托书

本人/本公司作为委托人确认，在签署本授权委托书前已认真阅读了征集人为本次征集投票权制作并公告的《中节能太阳能股份有限公司关于独立董事公开征集投票权的报告书》、《中节能太阳能股份有限公司关于召开2020年第一次临时股东大会的通知》及其他相关文件，对本次征集投票权等相关情况已充分了解。

在现场会议登记时间截止之前，本人/本公司有权随时按独立董事征集投票权报告书确定的程序撤回本授权委托书项下对征集人的授权委托，或对本授权委托书内容进行修改。

本人/本公司作为授权委托人，兹授权委托中节能太阳能股份有限公司独立董事王进作为本人/本公司的代理人出席中节能太阳能股份有限公司2020年第一次临时股东大会，并按本授权委托书指示对以下会议审议事项行使投票权。本人/本公司对本次征集投票权事项的投票意见：

序号	议案名称	同意	反对	弃权
1	《关于补选非独立董事的议案》			
2	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》			
3	《关于〈中节能太阳能股份有限公司股票期权激励计划管理办法〉的议案》			
4	《关于〈中节能太阳能股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》			
5	《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划有关事项的议案》			

说明：委托人请对每一表决事项选择同意、反对、弃权，在相应的空格内划"√"，三者必选一项，多选或未作选择的，则视为无效委托；

委托人姓名或名称（签名或盖章）：

委托股东身份证号码或营业执照号码：

委托股东持股数：

委托股东证券账户号：

签署日期：

本项授权的有效期限：自签署日至2020年第一次临时股东大会结束。