

## 中潜股份有限公司

### 关于控股子公司之全资子公司对外投资的公告

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。

特别提示：

1、本次对外投资金额较大。截至 2022 年一季度末，中潜股份有限公司（以下简称“公司”）货币资金余额为 486.18 万元。截至目前，公司已支付江苏瑞智中和新能源科技有限公司（以下简称“江苏瑞智中和”）投资款 500 万元，剩余投资款将按照增资协议约定投入。本次对外投资的资金来源为自有资金及自筹资金，公司将通过闲置资产处置、经营积累、银行贷款等方式筹措资金，项目资金能否按期到位存在不确定性，投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策的变化、融资渠道的通畅程度将可能导致一定的项目资金风险。

2、本次项目投资是基于公司战略发展的需要及对行业市场前景的判断，光伏跟踪支架业务受光伏电站新增装机量影响较大，国家光伏政策变化、上游多晶硅、组件价格等因素会影响光伏电站新增装机量，行业的发展趋势及市场行情的变化等均存在一定的不确定性。安徽瑞智中和新能源科技有限公司（以下简称“安徽瑞智中和”）尚未在行业内建立较强的竞争优势，截至目前尚未产生收入，未来经营效益有一定的不确定性。

3、本次项目用地需按照国家现行法律法规及正常规定的用地程序办理，通过招标、拍卖或挂牌出让方式取得，土地使用权能否竞得、土地使用权的最终成交价格及取得时间存在不确定性。

4、本协议约定的投资规模、产能规模等均为计划数或预计数，并不代表对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺。公司郑重提示投资者理性投资，

注意投资风险。

5、本次对外投资事项尚需提交股东大会审议通过，可能存在股东大会不能通过的风险。

### 一、对外投资概述

公司于2022年6月6日召开第四届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于控股子公司之全资子公司对外投资的议案》，公司的控股子公司江苏瑞智中和的全资子公司安徽瑞智中和拟与桐城经济技术开发区（以下简称“经开区”）管理委员会签署《光伏跟踪支架系统生产项目投资合作协议》，拟在经开区投资建设光伏跟踪支架系统生产项目，项目总投资规模约50,000万元，其中固定资产投资20,000万元，项目流动资金30,000万元。本次投资的资金来源为自有及自筹资金。

本次交易不构成关联交易。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，本次交易涉及的资产总额超过上市公司最近一期经审计总资产的50%，需提交公司股东大会审议。本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

### 二、对外投资主体基本情况

1、名称：安徽瑞智中和新能源科技有限公司

2、住所：安徽省安庆市桐城市经济技术开发区同祥北路47号

3、企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

4、法定代表人：高宗标

5、注册资本：3000万人民币

6、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；新材料技术推广服务；合同能源管理；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进

证券代码：300526

证券简称：\*ST 中潜

公告编号：2022-066

出口；技术进出口；进出口代理；专业设计服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

7、与公司关系：系公司控股子公司之全资子公司

8、股东情况：公司控股子公司江苏瑞智中和持有安徽瑞智中和 100% 股权

9、安徽瑞智中和不属于失信被执行人。

### 三、交易对手方基本情况

1、名称：桐城经济技术开发区管理委员会

2、统一社会信用代码：11340881746763004K

3、地址：桐城经济技术开发区同祥路 1 号

4、企业类型：机关单位

5、与公司关系：与公司、控股股东及实际控制人均不存在关联关系

6、是否为失信被执行人：否

### 四、合同情况

#### （一）项目具体内容

光伏跟踪支架系统生产项目总投资 50,000 万元，其中固定资产投资 20,000 万元，项目流动资金 30,000 万元。计划用地 60 亩，建设厂房及配套设施建筑 48,000 平米。过渡期间拟租赁安徽盛运科技工程有限公司约 10809 平方米厂房及配套用房，购置设备 40 台套，形成年产 2.5GW 光伏跟踪支架生产规模。

#### （二）投资及建设进度

租赁厂房于 2022 年 5 月启动建设，2022 年 6 月投产。2022 年 7 月启动新厂房建设，2023 年 6 月前投产。

#### （三）投资及运营方式

由安徽瑞智中和全资、独立运营。

#### （四）光伏支架领域基本情况

光伏支架是太阳能光伏发电系统中为了支撑、固定、转动光伏组件而设计安装的支架设备。为了使光伏电站达到最佳的发电效率，光伏支架需结合建设地点的地形地貌、气候及太阳能资源条件，将光伏组件以一定的朝向、排列方式及间距予以固定。光伏支架的材料选择、构造设计、排布装置直接影响着光伏电站的发电效率、运转安全性、运用寿命。光伏支架以光伏阵列能否跟随太阳入射角变化转动，又分为固定支架和跟踪支架两种，其中跟踪支架即光伏阵列可随太阳入射角变化而调整角度，大幅提高发电效率。

目前国内光伏电站大部分还是采用固定支架，受近两年组件及原材料价格上涨，迫切需提高发电效率，提高电站投资效益，跟踪支架系统前景广阔。江苏瑞智中和拥有全套知识产权的固定支架柔性传动技术，跟踪支架可靠性和稳定性良好，性价比高，为适应市场的需求，拟于安徽桐城建设核心样板工厂，生产跟踪支架系统。

#### （五）拟投资项目人员及技术情况

项目核心团队具有丰富的行业经验，核心团队人员情况如下：

姓名	职务	简介	在职情况
高宗标	总经理	男，44岁，中国国籍，无境外永久居留权。2004年至今，任上海瑞高投资有限公司执行董事，2019年5月至今，任江苏云智星河网络科技有限公司董事长，2021年8月至今，任江苏瑞智中和新能源科技有限公司执行董事兼总经理。2022年4月至今，任中潜股份董事长兼总经理。	全职
苏保刚	技术副总裁	男，41岁，中国国籍，无境外永久居留权。历任艾普斯电源(苏州)有限公司机构工程师、苏州美恩超导有限公司研发部经理、苏州爱能普电气有限公司常务副总经理、苏州欧姆尼兑新能源科技有限公司研发部经理、协鑫集团设计研究总院副总经理。	全职
张凤玲	运营副总裁	女，44岁，中国国籍，无境外永久居留权。历任江南模塑集团机械工程师、江阴精亚集团机械工程师、江阴凯迈机械有限公司销售总监、江阴市华方新能源高科设备有限公司副总裁。	全职
黄祥梅	供应链总监	女，40岁，中国国籍，无境外永久居留权。历任新进电子科技有限公司采购系长、昆山源昇精密机械有限公司采购主管、江苏中信博新能源科技股份有限公司采购副总监。	全职

刘文良	电控总监	男，31岁，中国国籍，无境外永久居留权。历任黄山睿基新能源股份有限公司、昆山睿基新能源科技有限公司技术部部长、研发部部长，黄山泰阳升新能源科技有限公司技术部部长、研发部部长。	全职
陶倩华	工程部总监	男，36岁，中国国籍，无境外永久居留权。历任阿特斯（中国）投资有限公司系统电气工程师、苏州高创特新能源发展有限公司（阿特斯 EPC 公司）高级电气工程师及工程项目经理、上海基旭能源工程技术有限公司项目总监、协鑫新能源设计院项目开发建设高级经理。	全职
李阳林	结构研发总监	男，54岁，中国国籍，无境外永久居留权。太阳能光伏跟踪支架专家。IEC 跟踪支架安全标准及国家标准制定人之一。2007年起任美国 SolarPowerInc.，总工程师，主持开发 Skymount, ClickRack 等产品。2009年主持 SPI 在加拿大 RDWI 公司的风洞测试工作。2012年起在国内从事光伏跟踪支架开发及战略研究工作，主导国内跟踪支架在美国进行的首次风洞测试及应用工作。	全职

拟投资项目已具备相关技术储备，截至目前拥有的专利情况如下：

序号	专利号/申请号	发明名称	专利类型
1	2016105785854	一种智慧型太阳跟踪器的群控系统	发明专利
2	2016105629540	一种基于逆变器输出功率的太阳跟踪器控制系统	发明专利
3	2016105629856	一种智慧型太阳跟踪器控制系统及其跟踪支架	发明专利
4	2015107018852	一种斜单轴联动支架防基座下沉的固定安装结构	发明专利
5	201410628476X	一种可追日的双轴自动跟踪系统	发明专利
6	2014101018055	一种基于砷化镓电池组的太阳能发电光能聚焦系统	发明专利
7	2012102793846	一种太阳能发电装置	发明专利
8	2018209330123	一种一体式跟踪支架太阳能电池组件安装结构	实用新型
9	2018209337601	一种联动式太阳跟踪器驱动及传动结构	实用新型
10	2017217874967	一种便携式光伏跟踪控制器调试装置	实用新型
11	2017217968432	一种太阳能控制系统手持下载器	实用新型
12	2017214899445	一种风速传感器检测及标定装置	实用新型
13	2017213903316	一种太阳能光伏跟踪支架阵列	实用新型
14	2017213960766	一种圆管与光伏组件的连接结构	实用新型
15	2017213961260	一种重心稳定的跟踪支架结构	实用新型

证券代码：300526

证券简称：\*ST 中潜

公告编号：2022-066

16	2017213961364	一种太阳能跟踪联动支架	实用新型
17	2016207432354	一种适用于农作物生长的太阳能光伏支架	实用新型
18	2016206072046	一种双螺栓防松动结构	实用新型
19	201620248825X	一种适用斜坡安装的光伏固定支架	实用新型
20	2015210361010	螺旋桨水下驱动式浮动光伏跟踪系统	实用新型
21	2015210361646	拉拽式水面浮动光伏跟踪系统	实用新型
22	2015210361773	具备自适应光伏跟踪性能的漂浮型光伏发电系统	实用新型
23	2015208265710	一种太阳能光伏支架主轴与横担的连接结构	实用新型
24	2015208307639	一种斜单轴主轴后支撑结构	实用新型
25	2015208307643	一种斜单轴主轴前支撑结构	实用新型
26	2015208338904	一种平单轴联动支架防基座下沉的固定安装结构	实用新型
27	2015207768464	一种光伏固定可调支架	实用新型
28	201520477891X	一种斜单轴光伏组件同步群控跟踪系统	实用新型
29	2015204794147	一种阵列斜单轴光伏电站同步群控跟踪系统	实用新型
30	2014206670318	一种太阳能平单轴跟踪支架及其联动系统	实用新型
31	2014206672845	一种可追日的双轴自动跟踪系统	实用新型
32	2014204382693	一种光伏发电跟踪支架驱动结构	实用新型
33	2014204382814	一种太阳能光伏组件同步跟踪的群控系统	实用新型
34	2014204382829	一种光伏发电跟踪器从动臂连接结构	实用新型
35	2014204368291	一种光伏发电跟踪器连动支架	实用新型
36	2014204369256	一种光伏发电跟踪器转轴的支承结构	实用新型
37	2013201923236	太阳能跟踪支架的驱动回转机构	实用新型
38	2013301177611	槽式太阳能跟踪支架	外观设计
39	2012205725973	太阳能跟踪系统的四连杆驱动机构	实用新型
40	ZL201821704177x	一种绳索传动结构以及太阳能跟踪器	实用新型
41	2021270220872021/03367	一种绳索传动结构以及太阳能跟踪器	南非
42	2020219627519	一种太阳能发电装置	实用新型
43	CN216242089U	利用驱动轮和钢丝绳进行往复传动的传动机构	实用新型

44	CN216242055U	具有自动张紧和角度微调功能的滑轮结构	实用新型
45	CN216290780U	双向驱动跟踪传动机构	实用新型
46	CN216278893U	光伏组件专用安装螺栓	实用新型
47	202123033623.3	用于粗细钢丝绳连接的专用索具	实用新型

综上，项目核心人员配备充足且均具有相关行业经验，核心人员不存在竞业限制的情况，拥有项目实施所需的技术储备，具备项目开展的能力。截至目前安徽瑞智中和尚未产生收入。

#### （六）市场前景与可行性分析

太阳能作为储备量丰富的清洁能源，成为全球新能源的重要选择，各国积极出台相应的产业支持政策，以支持光伏行业发展。我国双碳目标鼓励新能源发展，2021年9月，中共中央、国务院发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》，提出至2030年，我国非化石能源消费比重达到25%左右，风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上，为实现该等目标，我国将加快能源行业由传统能源体系向新能源体系转型，促进新能源发电进一步发展。

随着技术提升，光伏发电成本不断降低，光伏发电增长空间广阔。近年来，全球光伏新增装机容量规模持续增加，作为关键设备之一的光伏支架，将随着全球光伏电站新增装机容量的增长而增长。受跟踪支架可靠性提升，造价成本降低，以及发电效率要求逐渐提高等因素影响，近年来光伏跟踪支架的应用越来越普及，市场前景广阔。

目前我国正处于能源结构转型关键期，政府高度重视新能源行业发展，出台了一系列支持性政策并明确了行业发展目标，我国光伏行业发展前景巨大。自“碳达峰、碳中和”战略目标提出以来，国家各部委相继推出一系列行业顶层设计和产业政策引导光伏行业持续健康发展。安徽瑞智中和拥有从事光伏跟踪支架项目

研发、建设及开展等必备的核心团队，具有相关产品设计、开发的能力，并已形成专利，项目具有可行性。

## 五、投资协议的主要内容

《光伏跟踪支架系统生产项目投资合作协议》具体内容如下：

### （一）协议双方

甲方：桐城经济技术开发区管理委员会

乙方：安徽瑞智中和新能源科技有限公司

### （二）合作协议主要内容

1、项目名称：光伏跟踪支架系统生产项目。

2、项目内容：总投资 5 亿元，固定资产投资 2 亿元，计划用地 60 亩，建设厂房及配套设施建筑 48000 平米。过渡期间拟租赁安徽盛运科技工程有限公司约 10809 平方米厂房及配套用房，购置设备 40 台套，形成年产 2.5GW 光伏跟踪支架生产规模。

3、投资及建设进度：租赁厂房过渡项目计划于 2022 年 5 月启动建设，2022 年 6 月投产。2022 年 7 月启动厂房建设，2023 年 6 月投产。

4、投资及运营方式：乙方全资、独立运营。

5、约束机制：

5.1 双方同意按照本协议列明的项目名称、项目内容、投资规模、投资建设进度、规划要求及相关经济指标作为约束条件，实行双向约束，以确保实现项目建设及经营目标。

5.2 双向约束考核及认定期限为自项目约定投产之日起 10 年。若考核期内，乙方因环评、安评、节能评价未能通过及生产经营等原因不能按时完成项目建设进度、达产目标和相关经济指标，则甲方取消给予乙方的各类奖励资金，已经给予的，乙方必须全额予以退还。

5.3 若乙方擅自改变土地用途、造成土地闲置或者擅自转让土地使用权（包括通过土地使用权出资、控股权转让等方式间接进行转让），则甲方除按前述规定取消给予乙方的各类支持资金外，还可提请自然资源和规划管理部门依法处理，包括依法收回项目建设用地及地上建筑物、构筑物等。

5.4 双方各自指派相关人员组成项目建设考核评估小组，按照开工建设、试产、投产、量产、达产等关键时点对项目建设及运营情况进行考核评估，并以此作为落实约束措施的依据。

## 6、协议生效

本协议经双方法定代表人或授权代表签字及双方盖章，并经乙方之控股股东中潜股份有限公司董事会及股东大会审议批准后正式生效。2022年4月22日，安徽瑞智中和与经开区管理委员会签署《光伏跟踪支架系统生产项目投资合作协议》（协议编号：20220206，20220208，以下简称“原合作协议”，江苏瑞智中和于2022年5月12日完成工商变更登记，原合作协议签订时江苏瑞智中和不属于公司的控股子公司，无需履行公司相关审批程序），原合作协议中约定厂房及附属设施由经开区管理委员会代为建设，项目建设完成后，由安徽瑞智中和进行回购。考虑代建综合成本较高，同时建设周期较长，为降低成本，并减短建设时间，安徽瑞智中和决定自行建设厂房，并于2022年6月6日与经开区管理委员会重新签署协议，原合作协议自动终止。

## 六、本次投资的目的、存在的风险及对公司的影响

### 1、本次对外投资的目的

本次对外投资的目的为拓展新业务，安徽瑞智中和计划在经开区投资建设光伏跟踪支架系统生产项目，并拟于项目建成后从事相关生产经营活动。

### 2、本次对外投资存在的风险及对公司的影响

本次签订的协议在执行过程中可能存在和发生不可预见或无法预期的履行风险，可能导致协议部分内容或全部内容无法履行的风险，后续进展尚存在不确定性。本次对外投资具体实施金额以日后实际签订的各项正式合同为准，暂时无法预计本次协议对公司未来经营业绩的影响。公司将严格按照有关法律法规的规定和要求，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

（1）市场风险：本次项目投资是基于公司战略发展的需要及对行业市场前景的判断，光伏跟踪支架业务受光伏电站新增装机量影响较大，国家光伏政策变化、上游多晶硅、组件价格等因素会影响光伏电站新增装机量，行业的发展趋势及市场行情的变化等均存在一定的不确定性。安徽瑞智中和尚未在行业内建立较强的竞争优势，截至目前尚未产生收入，未来经营效益有一定的不确定性。

（2）原材料价格上涨及运输成本上涨的风险：光伏跟踪支架产品的原材料主要为钢材，且材料及产品需要较高的运输成本，若未来钢材价格及物流运输费用增加，将压缩产品的利润空间，从而对业绩产生不利影响。

（3）项目资金风险：本次对外投资金额较大。截至目前，公司已支付江苏瑞智中和投资款 500 万元，剩余投资款将按照约定投入。本次对外投资的资金来源为自有资金及自筹资金，公司将通过闲置资产处置、经营积累、银行贷款等方式筹措资金，项目资金能否按期到位存在不确定性，投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策的变化、融资渠道的通畅程度将可能导致一定的项目资金风险。

（4）项目用地风险：本次项目用地需按照国家现行法律法规及正常规定的用地程序办理，通过招标、拍卖或挂牌出让方式取得，土地使用权能否竞得、土地使用权的最终成交价格及取得时间存在不确定性。

（5）本协议约定的投资规模、产能规模等均为计划数或预计数，并不代表公司对未来业绩的预测，对双方不具备约束力，亦不构成对股东的业绩承诺。公司郑重提示投资者理性投资，注意投资风险。

证券代码：300526

证券简称：\*ST 中潜

公告编号：2022-066

（6）本次对外投资事项尚需提交股东大会审议通过，可能存在股东大会不能通过的风险。

## 七、备查文件

- 1、第四届董事会第三十八次会议决议；
- 2、独立董事关于第四届董事会第三十八次会议的独立意见；
- 3、《光伏跟踪支架系统生产项目投资合作协议》。

特此公告。

中潜股份有限公司

董事会

2022年6月8日