

弘元绿色能源股份有限公司 前次募集资金使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

弘元绿色能源股份有限公司（以下简称“公司”）董事会根据中国证券监督管理委员会《监管规则适用指引——发行类第7号》的规定，本公司将截至2022年12月31日止的前次募集资金使用情况报告如下：

一、前次募集资金的募集情况

（一）首次公开发行A股股票募集资金情况

1、前次募集资金的数额、资金到账时间

公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]1957号”文核准，于2018年12月采取公开发行的方式向社会公众发行人民币普通股A股3,150万股，每股发行价格为人民币34.10元。本次发行股票的募集资金共计人民币107,415.00万元，扣除相关的发行费用人民币171,585,594.06元（不含税），实际募集资金净额人民币902,564,405.94元。

截止2018年12月25日，本公司上述发行股票募集的资金已全部到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以“信会师报字[2018]ZA16001号”验资报告验证确认。

2、前次募集资金在专项账户中的存放情况

本公司按照《上市公司证券发行管理办法》规定在以下银行开设了募集资金的存储专户，截止2022年12月31日，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币元

银行名称	账号	初时存放 金额	截止日 余额	存储 方式
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	84010078801000000499	161,860,200.00	—	注
中信银行股份有限公司无锡胡埭支行	8110501014101208638	54,454,300.00	—	注
南京银行股份有限公司无锡分行	0401210000000769	416,249,900.00	—	注
中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	10655001040688687	279,542,218.13	—	注

合计	912,106,618.13	—
----	----------------	---

注：上述账户均已销户。

（二）2020 年公开发行可转换债券募集资金情况

1、前次募集资金的数额、资金到账时间

本公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020] 792 号”文核准，于 2020 年 6 月采取优先配售和公开发行相结合的方式向股东和社会公众发行可转换公司债券 665 万张，每张面值为人民币 100 元，期限为 6 年。本次发行可转债的募集资金共计人民币 66,500 万元，扣除相关的发行费用人民币 10,464,622.64 元（不含税），实际募集资金净额人民币 654,535,377.36 元。

截止 2020 年 6 月 15 日，本公司上述发行可转债募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2020] 000272 号”验资报告验证确认。

2、前次募集资金在专项账户中的存放情况

本公司按照《上市公司证券发行管理办法》规定在以下银行开设了募集资金的存储专户，截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金的存储情况列示如下：

银行名称	账号	初时存放 金额	截止日 余额	存储 方式
上海浦东发展银行无锡分行	84010078801700001076	356,700,000.00	—	活期 ^注
中国农业银行无锡滨湖支行	10655001040235729	150,000,000.00	—	活期 ^注
南京银行无锡分行	0401290000001091	150,000,000.00	—	活期 ^注
上海浦东发展银行包头分行	49010078801400001361		10,613,242.27	活期
华夏银行包头分行	14650000000759934		122,242,831.52	活期
合 计		656,700,000.00	132,856,073.79	

注：账户已销户。

（三）2021 年非公开发行股票募集资金情况

1、前次募集资金的数额、资金到账时间

本公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020] 3607 号”文核准，于 2021 年 2 月非公开发行人民币普通股（A 股）2,290.0763 万股，每股发行价格为人民币 131.00 元，共计募集资金人民币 299,999.9953 万元。扣除与发行有关的费用（不含增值税）人民币 23,773,491.28 元，实际可使用募集资金净额为人民币 2,976,226,461.72 元。

截止 2021 年 2 月 1 日，本公司上述发行股票募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2021] 000071 号”验资报告验证确

认。

2、前次募集资金在专项账户中的存放情况

本公司按照《上市公司证券发行管理办法》规定在以下银行开设了募集资金的存储专户，截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币元

银行名称	账号	初时存放 金额	截止日 余额	存储 方式
招商银行无锡分行	510902427110605	600,000,000.00	1,153,600.61	活期
南京银行无锡分行	0401240000001282	550,000,000.00	42.71	活期
上海浦东发展银行无锡分行	84010078801100001264	650,000,000.00	96,901.19	活期
中国光大银行无锡分行	39920188000657086	427,999,953.00	740,579.35	活期
中国农业银行无锡滨湖支行	10655001040237220	400,000,000.00	3,008,400.06	活期
宁波银行无锡洛社支行	78150122000034683	350,000,000.00	16.43	活期
兴业银行包头高新支行	593030100100072749		750,587.68	活期
中国民生银行包头分行	632982762		795.72	活期
合计		2,977,999,953.00	5,750,923.75	

（四）2022 年公开发行可转换债券募集资金情况

1、前次募集资金的数额、资金到账时间

本公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021] 3409 号”文核准，于 2022 年 3 月采取优先配售和公开发行相结合的方式向股东和社会公众发行可转换公司债券 2,470 万张，每张面值为人民币 100 元，期限为 6 年。本次发行可转债的募集资金共计人民币 247,000 万元，扣除相关的发行费用人民币 23,462,735.84 元（不含税），实际募集资金净额人民币 2,446,537,264.16 元。

截止 2022 年 3 月 7 日，本公司上述发行可转债募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2022] 000129 号”验资报告验证确认。

2、前次募集资金在专项账户中的存放情况

本公司按照《上市公司证券发行管理办法》规定在以下银行开设了募集资金的存储专户，截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币元

银行名称	账号	初时存放 金额	截止日 余额	存储 方式
中信银行股份有限公司无锡分行	8110501011901921912	828,000,000.00	0.36	活期
中国工商银行股份有限公司滨湖支行	1103021129201150435	350,000,000.00	1,370,120.28	活期
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	484577426554	400,000,000.00	398,674.37	活期
交通银行股份有限公司无锡分行营业部	322000600013000903369	300,000,000.00	796,109.66	活期
宁波银行股份有限公司无锡洛社支行	78150122000089230	400,000,000.00	43,177.29	活期
华夏银行股份有限公司无锡分行	12550000001838118	171,000,000.00	68,087.65	活期
交通银行包百大楼支行	152000241013000191924		55,950.29	活期

兴业银行高新支行	593030100100081912		9,203,965.66	活期
中国银行包头分行	150873770815		-	活期
合 计		2,449,000,000.00	11,936,085.56	

二、前次募集资金的实际使用情况

（一）前次募集资金使用情况

详见附表 1《前次募集资金使用情况对照表》。

（二）前次募集资金实际投资项目变更情况

1、首次公开发行 A 股股票募集资金实际投资项目变更情况

（1）公司第二届董事会第十八次会议、2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目、增加部分募集资金投资项目实施主体暨向子公司增资的议案》，同意：①公司终止原募投项目“精密数控机床生产线扩建项目”（以下简称“原募投项目”）的投资，并将剩余募集资金人民币 36,782.21 万元（具体金额以划转日募集资金专户余额为准）用于新项目“包头年产 5GW 单晶硅拉晶生产（一期）项目”的建设；②为提高募集资金使用效率和投资回报，公司增加全资子公司弘元新材料（包头）有限公司为“补充流动资金”项目的实施主体，投入募集资金人民币 8,000 万元。

（2）公司第三届董事会第二十次会议、2020 年第三次临时股东大会审议通过《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意：公司终止原募投项目“智能化系统建设项目”、“研发中心建设项目”（以下简称“原募投项目”）的投资，并将剩余募集资金人民币 21,324.71 万元（具体金额以划转日募集资金专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营。

（三）前次募集资金投资项目对外转让或置换情况

1、首次公开发行 A 股股票募集资金投资项目的置换情况

2019 年 1 月 14 日，本公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司使用募集资金人民币 41,531,989.72 元置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币 41,531,989.72 元。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了明确同意意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于无锡上机数控股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（信会师报字[2019]第 ZA10015 号）。公司已于 2019 年 1 月 17 日划转了上述募集资金。

2、2020年公开发行可转换债券募集资金投资项目的置换情况

2020年6月28日，本公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司使用募集资金人民币150,104,857.78元置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币150,104,857.78元。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了明确同意意见，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于无锡上机数控股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（大华核字[2020]006094号）。公司已于2020年6月29日划转了上述募集资金。

3、2021年非公开发行股票募集资金投资项目的置换情况

2021年2月19日，本公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司使用募集资金人民币369,295,952.39元置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币369,295,952.39元。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了明确同意意见，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于无锡上机数控股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（大华核字[2021]001354号）。公司已于2021年2月22日划转了上述募集资金。

4、2022年公开发行可转换债券募集资金投资项目的置换情况

2022年3月8日，本公司第三届董事会第四十一次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司使用募集资金人民币1,327,597,647.56元置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币1,327,597,647.56元。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了明确同意意见，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于无锡上机数控股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（大华核字[2022]002715号）。公司已于2022年3月9日划转了上述募集资金。

（四）闲置募集资金使用情况

2019年1月14日，本公司第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司在不影响公司募投项目建设和正常经营业务的前提下，使用总额不超过人民币60,000万元的闲置募集资金进行现金管理，适当购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或存款类产品，投资产品的期限不超过12个月，在上述额度内，资金可循环滚动使用。公司监事会、

独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

2019年12月27日，本公司第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司在不影响公司募投项目建设和正常经营业务的前提下，使用总额不超过人民币25,000万元的闲置募集资金进行现金管理，适当购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或存款类产品，投资产品的期限不超过12个月，在上述额度内，资金可循环滚动使用。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

2020年12月30日，本公司第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司在不影响公司募投项目建设和正常经营业务的前提下，使用总额不超过人民币40,000万元的闲置募集资金进行现金管理，适当购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或存款类产品，投资产品的期限不超过12个月，在上述额度内，资金可循环滚动使用。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

2021年2月19日，本公司第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于调整使用闲置募集资金进行现金管理额度的议案》。同意公司将使用闲置募集资金进行现金管理的额度调整为不超过250,000万元（含），有效期自本公司第三届董事会第二十六次会议审议通过之日起至2021年年度董事会召开之日止。除前述调整外，经第三届董事会第二十一次会议审议确定的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》的其他内容保持不变，包括但不限于期限、循环滚动使用方式、投资品种、实施方式等。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

2022年3月8日，本公司第三届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司在不影响公司募投项目建设和正常经营业务的前提下，使用总额不超过人民币200,000万元（含）的闲置募集资金进行现金管理，适当购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或存款类产品，投资产品的期限不超过12个月，在上述额度内，资金可循环滚动使用。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司使用暂时闲置募集资金购买的理财产品情况如下：

金额单位：人民币元

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
中信银行股份有限公司	共赢利率结构 24104 期人民币结构性存款产品	保本保收益	2019/1/15	50,000,000.00	91	529,794.52	
中信银行股份有限公司	共赢利率结构 25558 期人民币结构性存款产品	保本保收益	2019/4/17	50,000,000.00	91	479,931.51	
中国农业银行股份有限公司	“汇利丰”2019 年第 4374 期对公定制人民币结构性存款产品	保本保收益	2019/1/30	100,000,000.00	322	3,749,315.07	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司 19JG0265 期人民币对公结构性存款	保本保收益	2019/1/18	150,000,000.00	336	5,810,000.00	
南京银行股份有限公司	结构性存款	保本保收益	2019/1/22	300,000,000.00	332	12,450,000.00	
中国农业银行股份有限公司	本利丰步步高开放式人民币理财	保本浮动收益	2019/12/19	35,000,000.00	33	59,508.21	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司 JG1002 期人民币对公结构性存款（90 天）	保本浮动收益	2019/12/27	130,000,000.00	91	1,191,666.67	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多现金管理 1 号	保本保收益	2019/12/21	35,000,000.00	以实际赎回日为准	428,041.56	
南京银行股份有限公司	结构性存款	保本浮动收益	2019/12/27	50,000,000.00	92	480,277.78	
南京银行股份有限公司	结构性存款	保本浮动收益	2020/3/30	50,000,000.00	91	455,000.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 20JG6705 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2020/3/30	150,000,000.00	85	1,310,416.67	
上海浦东发展银行股份有限公司	公司稳利固定持有期 JG6004 期结构性存款	保本浮动收益	2020/6/28	150,000,000.00	90	1,237,500.00	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
南京银行股份有限公司	结构性存款	保本浮动收益	2020/7/17	50,000,000.00	160	735,000.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 20JG8647 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2020/9/29	150,000,000.00	90	1,075,416.67	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/2/4	13,000,000.00	30	33,150.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/2/7	50,000,000.00	30	131,111.11	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利固定持有期 JG9014 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/2/7	80,000,000.00	90	606,666.67	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/3/10	13,000,000.00	30	32,500.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/3/10	50,000,000.00	30	125,000.00	
招商银行股份有限公司	点金系列看跌三层区间 30 天结构性存款	保本浮动收益	2021/3/10	100,000,000.00	30	240,821.92	
中国光大银行股份有限公司	2021 年对公结构性存款挂钩汇率定制第三期产品 153	保本浮动收益	2021/3/9	200,000,000.00	31	600,000.00	
南京银行股份有限公司	单位结构性存款 2021 年第 11 期 05 号 33 天	保本浮动收益	2021/3/12	400,000,000.00	33	1,210,000.00	
中国农业银行股份有限公司	“汇利丰”2021 年第 4375 期对公定制人民币结构性存款产品	保本浮动收益	2021/3/12	400,000,000.00	90	3,747,945.21	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利固定持有期 JG9014 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/3/11	200,000,000.00	90	1,557,500.00	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG5503 期(3月特供款) 人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/3/15	83,000,000.00	16	110,666.67	
中国光大银行	2021 年对公结构性存款挂钩汇率定制第 三期产品 264	保本浮动收益	2021/3/15	70,000,000.00	63	434,000.00	
招商银行股份有限公司	招商银行点金系列看跌三层区间 30 天结 构性存款	保本浮动收益	2021/4/13	100,000,000.00	30	128,219.18	
招商银行股份有限公司	大额存单	保本固定收益	2021/4/14	80,000,000.00	以实际赎回日为准	4,417,316.66	80,000,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG7060 期（三层结构） 人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/4/2	83,000,000.00	45	347,562.50	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG7107 期（三层看涨） 人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/5/17	84,000,000.00	30	224,000.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG7324 期（三层看涨） 人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/6/9	100,000,000.00	30	266,666.67	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG7365 期（三层看涨） 人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/6/16	84,000,000.00	33	246,400.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第 四期产品 170	保本浮动收益	2021/4/9	200,000,000.00	31	620,000.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第 五期产品 99	保本浮动收益	2021/5/10	200,000,000.00	31	600,000.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第 五期产品 255	保本浮动收益	2021/5/17	77,000,000.00	31	231,000.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第 六期产品 119	保本浮动收益	2021/6/10	200,000,000.00	32	640,000.00	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第六期产品 195	保本浮动收益	2021/6/17	78,000,000.00	32	249,600.00	
中国农业银行股份有限公司	"汇利丰"2021 年第 5345 期对公定制人民币结构性存款产品	保本浮动收益	2021/6/18	290,000,000.00	60	1,716,164.38	
中国农业银行股份有限公司	"汇利丰"2021 年第 5426 期对公定制人民币结构性存款产品	保本浮动收益	2021/6/23	12,300,000.00	35	43,639.73	
上海浦东发展银行股份有限公司（包头）	利多多公司稳利 21JG6143 期（1 个月看涨）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/6/9	13,000,000.00	30	33,583.33	
上海浦东发展银行股份有限公司（包头）	利多多公司稳利 21JG6222 期（1 个月看涨）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/7/14	13,000,000.00	30	33,041.67	
上海浦东发展银行股份有限公司（包头）	利多多公司稳利 21JG6302 期（1 个月看涨网点专属）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/8/18	13,000,000.00	30	33,041.67	
南京银行股份有限公司	单位结构性存款 2021 年第 34 期 41 号 91 天	保本浮动收益	2021/8/20	280,000,000.00	91	2,583,388.89	
南京银行股份有限公司	单位结构性存款 2021 年第 38 期 02 号 96 天	保本浮动收益	2021/9/15	150,000,000.00	96	1,400,000.00	
南京银行股份有限公司	单位结构性存款 2021 年第 48 期 42 号 126 天	保本浮动收益	2021/11/24	280,000,000.00	126	3,381,000.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG7575 期（三层看涨）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/7/19	84,000,000.00	30	220,500.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG6312 期（1 个月网点专属 B 款）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/8/20	84,000,000.00	32	235,200.00	
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG6388 期（1 个月网点专属 B 款）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/9/24	156,000,000.00	31	429,866.67	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
上海浦东发展银行股份有限公司	利多多公司稳利 21JG8043 期（三层看涨）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2021/11/1	74,000,000.00	87	572,266.67	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第七期产品 228	保本浮动收益	2021/7/12	150,000,000.00	31	450,000.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第七期产品 361	保本浮动收益	2021/7/19	78,000,000.00	31	234,000.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第八期产品 166	保本浮动收益	2021/8/12	150,000,000.00	32	439,166.67	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第八期产品 246	保本浮动收益	2021/8/19	79,000,000.00	32	232,611.11	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十期产品 321	保本浮动收益	2021/10/25	79,000,000.00	31	204,083.33	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十一期产品 357	保本浮动收益	2021/11/25	79,000,000.00	32	217,688.89	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十二期产品 341	保本浮动收益	2021/12/20	150,000,000.00	90	1,293,750.00	
中国光大银行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十二期产品 458	保本浮动收益	2021/12/27	70,000,000.00	90	603,750.00	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	利多多公司稳利 21JG5002 期（三层看涨）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2022/2/7	74,000,000.00	90	629,000.00	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户）CSDVY202213775	保本浮动收益	2022/3/22	74,900,000.00	62	190,841.10	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户）CSDVY202213776	保本浮动收益	2022/3/22	75,100,000.00	62	650,605.09	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户）CSDVY202213777	保本浮动收益	2022/3/22	74,900,000.00	94	289,339.73	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202213778	保本浮动收益	2022/3/22	75,100,000.00	94	1,025,082.90	
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 62天（挂钩汇率看跌）	保本浮动收益	2022/3/22	100,000,000.00	62	287,068.49	
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 63天（挂钩汇率看涨）	保本浮动收益	2022/3/22	100,000,000.00	62	868,000.00	
中信银行股份有限公司无锡分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 08966期	保本浮动收益	2022/3/22	100,000,000.00	31	280,273.97	
中国工商银行股份有限公司无锡滨湖支行	挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性 存款产品-专户型 2022年第117期G 款	保本浮动收益	2022/3/22	200,000,000.00	33	389,671.23	
中国银行股份有限公司包头分行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202214002	保本浮动收益	2022/3/24	60,100,000.00	180	1,082,024.11	
中国银行股份有限公司包头分行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202214003	保本浮动收益	2022/3/24	59,900,000.00	180	733,490.41	
中国光大银行股份有限公司无锡分行	2022年挂钩汇率对公结构性存款定制 第三期产品490	保本浮动收益	2022/3/28	71,000,000.00	31	207,083.33	
中信银行股份有限公司无锡分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 09343期	保本浮动收益	2022/4/23	100,000,000.00	30	238,356.16	
中信银行股份有限公司无锡分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 09420期	保本浮动收益	2022/4/26	34,000,000.00	30	81,041.10	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	利多多公司稳利 22JG6922期（三层看 涨）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2022/5/11	74,000,000.00	90	573,500.00	
中信银行股份有限公司无锡分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 09646期	保本浮动收益	2022/5/12	200,000,000.00	43	695,068.49	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
南京银行股份有限公司无锡分行	单位结构性存款 2022 年第 20 期 79 号 91 天	保本浮动收益	2022/5/13	71,000,000.00	91	601,231.95	
中信银行股份有限公司无锡分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 09824 期	保本浮动收益	2022/5/24	85,000,000.00	31	209,356.16	
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 99 天（挂钩汇率看跌）	保本浮动收益	2022/5/25	100,000,000.00	99	867,945.21	
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 99 天（挂钩汇率看涨）	保本浮动收益	2022/5/25	100,000,000.00	99	867,945.20	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202216548	保本浮动收益	2022/5/24	75,000,000.00	100	616,448.63	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202216549	保本浮动收益	2022/5/24	75,000,000.00	100	616,448.63	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202217652	保本浮动收益	2022/6/27	75,000,000.00	91	560,968.25	
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202217653	保本浮动收益	2022/6/27	75,000,000.00	91	560,968.25	
中国工商银行股份有限公司无锡滨湖支行	挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2022 年第 230 期 M 款	保本浮动收益	2022/6/27	180,000,000.00	92	1,598,153.42	
中信银行股份有限公司无锡分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 10329 期	保本浮动收益	2022/6/25	85,000,000.00	93	649,726.03	
中国农业银行股份有限公司	定存		2022/3/30	280,000,000.00	90	1,120,000.00	
中国农业银行股份有限公司	通知存款		2022/6/30	280,000,000.00	90	1,619,722.22	
中国光大银行股份有限公司无锡分行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第八期产品 210	保本浮动收益	2022/8/12	44,000,000.00	91	363,000.00	

签约方	产品名称	收益类型	投资日期	投资金额	投资期限（天）	投资收益	期末金额
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 94 天（黄金挂钩看跌）	保本浮动收益	2022/9/2	100,000,000.00	94	772,602.74	
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 90 天（黄金挂钩看跌）	保本浮动收益	2022/9/28	100,000,000.00	90	392,054.79	
中国工商银行股份有限公司无锡滨湖支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人 人民币结构性存款产品-专户型 2022 年 第 369 期 H 款	保本浮动收益	2022/9/28	180,000,000.00	84	1,347,751.73	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	利多多公司稳利 22JG7986 期（三层看 跌）人民币对公结构性存款	保本浮动收益	2022.10.28	280,000,000.00	60	1,353,333.33	
中国光大银行股份有限公司无锡分行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第 十一期产品 160	保本浮动收益	2022/11/1	44,000,000.00	41	140,311.11	
交通银行股份有限公司无锡分行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 32 天（汇率挂钩看涨）	保本浮动收益	2022/12/8	100,000,000.00	32		100,000,000.00
中国光大银行股份有限公司无锡分行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第 十二期产品 284	保本浮动收益	2022/12/22	44,000,000.00	90		44,000,000.00
中国工商银行股份有限公司无锡滨湖支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人 人民币结构性存款产品-专户型 2022 年第 465 期 E 款	保本浮动收益	2022/12/23	180,000,000.00	88		180,000,000.00
中国农业银行股份有限公司	通知存款		2022/12/28	280,000,000.00	94		280,000,000.00
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202225317	保本保最低收 益	2022/12/30	50,100,000.00	89		50,100,000.00
中国银行股份有限公司无锡太湖新城支行	挂钩型结构性存款（机构客户） CSDVY202225316	保本保最低收 益	2022/12/30	49,900,000.00	88		49,900,000.00
合计				11,085,300,000.00		83,627,152.02	784,000,000.00

注：公司各时点使用暂时闲置募集资金进行现金管理的余额均未超过董事会对相关事项的授权范围。

（五）前次募集资金使用情况与公司定期报告的对照

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司前次募集资金实际使用情况与本公司各年度定期报告和其他信息披露文件中的内容不存在差异。

三、募集资金投资项目产生的经济效益情况

（一）前次募集资金投资项目实现效益情况

详见附表 2《前次募集资金投资项目实现效益情况对照表》。

（二）前次募集资金投资项目无法单独核算效益的说明

详见附表 2《前次募集资金投资项目实现效益情况对照表》。

（三）未能实现承诺收益的说明

前次募集资金投资项目无未能实现承诺收益的情况。

四、前次发行涉及以资产认购股份的相关资产运行情况

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司前次募集资金不存在以资产认购股份的情况。

五、前次募集资金结余及节余募集资金使用情况

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司前次募集资金使用和结余情况如下：

（一）首次公开发行 A 股股票募集资金情况

项目	金额（人民币元）
前次募集资金净额	902,564,405.94
减：购买理财产品	1,450,000,000.00
加：理财产品到期赎回	1,450,000,000.00
加：购买理财产品的投资收益	29,991,868.66
减：置换自筹资金	41,531,989.72
减：置换使用银行承兑汇票方式支付资金	139,247,860.01
减：已使用募集资金	754,430,781.35
加：利息收入减除手续费	2,654,356.48
2022 年 12 月 31 日募集资金专户余额	—

（二）2020 年公开发行可转换债券募集资金情况

项目	金额（人民币元）
前次募集资金净额	654,535,377.36
减：购买理财产品	365,000,000.00
加：理财产品到期赎回	365,000,000.00
加：购买理财产品的投资收益	2,843,608.97
减：置换自筹资金	150,104,857.78
减：置换使用银行承兑汇票方式支付资金	239,857,969.29
减：已使用募集资金	137,510,779.80
加：利息收入减除手续费	2,950,694.33
2022年12月31日募集资金专户余额	132,856,073.79

前次募集资金未使用完毕的主要原因为：募投项目部分尾款尚未支付，公司将加强对相关项目付款进度的监督，使募投项目按计划进行付款，以提高募集资金的使用效益。

（三）2021年非公开发行股票募集资金情况

项目	金额（人民币元）
前次募集资金净额	2,976,226,461.72
减：购买理财产品	6,526,300,000.00
加：理财产品到期赎回	6,122,300,000.00
加：购买理财产品的投资收益	36,735,957.09
减：置换自筹资金	369,295,952.39
减：置换使用银行承兑汇票方式支付资金	1,695,942,806.74
减：已使用募集资金	545,320,327.62
加：利息收入减除手续费	7,347,591.69
2022年12月31日募集资金专户余额	5,750,923.75

前次募集资金未使用完毕的主要原因为：募投项目部分尾款尚未支付，公司将加强对相关项目建设进度的监督，使募投项目按计划进行建设，以提高募集资金的使用效益。

（四）2022年公开发行可转换债券募集资金情况

项目	金额（人民币元）
----	----------

项目	金额（人民币元）
前次募集资金净额	2,446,537,264.16
减：购买理财产品	2,744,000,000.00
加：理财产品到期赎回	2,364,000,000.00
加：购买理财产品的投资收益	14,055,717.30
减：置换自筹资金	1,327,597,647.56
减：置换使用银行承兑汇票方式支付资金	740,736,037.99
减：已使用募集资金	1,744,826.38
加：利息收入减除手续费	1,421,616.03
2022年12月31日募集资金专户余额	11,936,085.56

前次募集资金未使用完毕的主要原因为：募投项目部分尾款尚未支付，公司将加强对相关项目付款进度的监督，使募投项目按计划进行付款，以提高募集资金的使用效益。

六、前次募集资金使用的其他情况

（一）首次公开发行 A 股股票募集资金使用的其他情况

2019年6月11日，第二届董事会第十八次会议审议通过《关于使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募投资金等额置换的议案》，一致同意全资子公司弘元新材料（包头）有限公司使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并以募集资金等额置换。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

截止2022年12月31日，公司使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金后从募集资金专户划转至公司非募集资金账户的金额为人民币139,247,860.01元。

（二）2020年公开发行可转换债券募集资金使用的其他情况

2020年6月28日，第三届董事会第八次会议审议通过《关于子公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，一致同意全资子公司弘元新材料（包头）有限公司使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并以募集资金等额置换。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

截止2022年12月31日，公司使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金后

从募集资金专户划转至公司非募集资金账户的金额为人民币 239,857,969.29 元。

（三）2021 年非公开发行股票募集资金使用的其他情况

2021 年 2 月 19 日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于子公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司及其全资子公司弘元新材料（包头）有限公司使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并以募集资金等额置换。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金后从募集资金专户划转至公司非募集资金账户的金额为人民币 1,695,942,806.74 元。

（四）2022 年公开发行可转换债券募集资金使用的其他情况

2022 年 3 月 8 日，第三届董事会第四十一次会议审议通过《关于子公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，一致同意全资子公司弘元新材料（包头）有限公司使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并以募集资金等额置换。公司监事会、独立董事、保荐机构国金证券股份有限公司均发表了同意意见。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金后从募集资金专户划转至公司非募集资金账户的金额为人民币 740,736,037.99 元。

特此公告。

弘元绿色能源股份有限公司

董 事 会

2023 年 5 月 6 日

附表 1

前次募集资金使用情况对照表

截止 2022 年 12 月 31 日

编制单位：弘元绿色能源股份有限公司

(一) 首次公开发行 A 股股票募集资金情况

金额单位：人民币万元

募集资金总额：		90,256.44	已累计使用募集资金总额：		93,521.06
变更用途的募集资金总额：		66,106.92	各年度使用募集资金总额：		89,367.86
变更用途的募集资金总额比例：		73.24%	其中：以募集资金置换预先投入自筹资金的金额		4,153.20
			2019 年：		62,783.95
			2020 年：		5,507.32
			2021 年：		21,076.59

序号	投资项目		募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期
	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	精密数控机床生产线扩建项目	同承诺投资项目	41,624.99	4,842.78	4,842.78	41,624.99	4,842.78	4,842.78		不适用 ^{注1}
2		5GW 单晶硅拉晶生产(一期)项目		36,782.21	36,782.21		36,782.21	38,113.38	1,331.17 ^{注2}	2019 年 12 月
3	智能化系统建设项目	同承诺投资项目	16,186.02	10.50	10.50	16,186.02	10.50	10.50		不适用 ^{注1}
4	研发中心建设项目	同承诺投资项目	5,445.43	296.24	296.24	5,445.43	296.24	296.24		不适用 ^{注1}
5	补充流动资金	补充流动资金(弘元绿能)	27,000.00	40,324.71	40,324.71	27,000.00	40,324.71	42,257.60	1,932.89 ^{注2}	不适用
6		补充流动资产(弘元包头)		8,000.00	8,000.00		8,000.00	8,000.56	0.56 ^{注2}	不适用
	合计		90,256.44	90,256.44	90,256.44	90,256.44	90,256.44	93,521.06	3,264.62	

注 1：“精密数控机床生产线扩建项目”、“智能化系统建设项目”、“研发中心建设项目”经项目变更，已终止。

注 2：实际投资金额还使用了对应募集资金产生的孳息等，故高于承诺投资金额。

(二) 2020 年公开发行可转换债券募集资金情况

金额单位：人民币万元

募集资金总额：			65,453.54			已累计使用募集资金总额：			52,747.36	
变更用途的募集资金总额：			不适用			各年度使用募集资金总额：			37,736.88	
变更用途的募集资金总额比例：			不适用			其中：以募集资金置换预先投入自筹资金的金额：			15,010.49	
						2020 年：			35,417.70	
						2021 年：			1,628.61	
						2022 年：			690.57	
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	5GW 单晶硅拉晶生产(二期)项目	5GW 单晶硅拉晶生产(二期)项目	65,453.54	65,453.54	65,453.54	65,453.54	65,453.54	52,747.36	-12,706.18	2020 年 7 月
	合计		65,453.54	65,453.54	65,453.54	65,453.54	65,453.54	52,747.36	-12,706.18	

(三) 2021 年非公开发行股票募集资金情况

金额单位：人民币万元

募集资金总额：			297,622.65			已累计使用募集资金总额：			261,055.91	
变更用途的募集资金总额：			不适用			各年度使用募集资金总额：			224,126.31	
变更用途的募集资金总额比例：			不适用			其中：以募集资金置换预先投入自筹资金的金额：			36,929.60	
						2021 年：			197,619.31	
						2022 年：			26,507.00	
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定 可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺 投资金额	募集后承诺投 资金额	实际投资金额	募集前承诺投 资金额	募集后承诺投 资金额	实际投资金额	实际投资金额与 募集后承诺投资 金额的差额	
1	8GW 单晶硅拉晶生产项目	8GW 单晶硅拉晶生产项目	207,622.65	207,622.65	207,622.65	207,622.65	207,622.65	170,770.95	-36,851.70	2021 年 12 月
2	补充流动资金	补充流动资金	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,284.96	284.96 ^{注 1}	
	合计		297,622.65	297,622.65	297,622.65	297,622.65	297,622.65	261,055.91	-36,566.74	

注 1：实际投资金额还使用了对应募集资金产生的孳息等，故高于承诺投资金额。

(四) 2022 年公开发行可转换债券募集资金情况

金额单位：人民币万元

募集资金总额：			244,653.73			已累计使用募集资金总额：			207,007.85	
变更用途的募集资金总额：			不适用			各年度使用募集资金总额：			74,248.09	
变更用途的募集资金总额比例：			不适用			其中：以募集资金置换预先投入自筹资金的金额：			132,759.76	
						2022 年：			74,248.09	
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	10GW 单晶硅拉晶生产项目	10GW 单晶硅拉晶生产项目	244,653.73	244,653.73	244,653.73	244,653.73	244,653.73	207,007.85	-37,645.88	2022 年 9 月
	合计		244,653.73	244,653.73	244,653.73	244,653.73	244,653.73	207,007.85	-37,645.88	

附表 2

前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

截止 2022 年 12 月 31 日

编制单位：弘元绿色能源股份有限公司

(一) 首次公开发行 A 股股票募集资金投资项目情况

金额单位：人民币万元

序号	实际投资项目 项目名称	截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现 效益	是否达到预计 效益
				2020 年	2021 年	2022 年		
1	精密数控机床生产线扩建项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用 ^{注 1}
2	5GW 单晶硅拉晶生产(一期)项目	不适用	达产后年均可 实现税后利润 8,737.57 万元	16,738.74	18,140.70	27,864.31	62,743.75	是
3	智能化系统建设项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用 ^{注 1}
4	研发中心建设项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用 ^{注 1}
5	补充流动资金(弘元绿能)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用 ^{注 2}
6	补充流动资金(弘元包头)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用 ^{注 2}

注 1：项目经变更，已终止。

注 2：补充流动资金项目主要是保证公司的运营资金正常。

(二) 2020 年公开发行可转换债券募集资金投资项目情况

金额单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现 效益	是否达到预计 效益
序号	项目名称			2020 年	2021 年	2022 年		
1	5GW 单晶硅拉晶生产(二期)项目	不适用	达产后年均可 实现税后利润 11,969.97 万元	15,288.76	26,184.70	37,519.76	78,993.22	是

(三) 2021 年非公开发行股票募集资金投资项目情况

金额单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现 效益	是否达到预计 效益
序号	项目名称			2020 年	2021 年	2022 年		
1	8GW 单晶硅拉晶生产项目	不适用	达产后年均可实 现税后利润 31,913.77 万元	不适用	不适用	81,713.28	81,713.28	是
2	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

(四) 2022 年公开发行可转换债券募集资金投资项目情况

金额单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现 效益	是否达到预计 效益
序号	项目名称			2020 年	2021 年	2022 年		
1	10GW 单晶硅拉晶生产项目	不适用	达产后年均可 实现税后利润 49,675.85 万元	不适用	不适用	99,378.89	99,378.89	是