证券代码：002617　　证券简称：露笑科技　　公告编号：2023-038

露笑科技股份有限公司 2023 年第一季度业绩预告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、本期业绩预计情况

1、业绩预告期间：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日

2、预计的业绩：□亏损 ☑扭亏为盈 □同向上升 □同向下降

项目	本报告期	上年同期
归属于上市公司股东的净利润	盈利：4500 万元 - 6500 万元	亏损：3140.28 万元
	比上年同期增长：243.30% -306.99%	
归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润	盈利：4100 万元 - 6100 万元	亏损：2415.60 万元
	比上年同期增长：269.73% -352.53%	
基本每股收益	盈利：0.02 元 / 股 - 0.03 元 / 股	亏损：0.02 元 / 股

二、业绩预告预审计情况

本次业绩预告未经注册会计师审计。

三、业绩变动原因说明

公司深化精细化管理，优化产品及业务结构，公司整体经营质量和盈利能力提升：

1、工业制造业务方面公司对客户进行优化，大力挖掘优质客户，提升盈利能力；

2、光伏发电方面电站装机总量提升带动公司发电收入增长；

3、碳化硅业务由初创期步入成长期，销量步入正轨。

4、公司通过非公开发行股份，增加权益性资产，降低整体资产负债率，有息负债减少，刚性财务费用支出减少；

四、其他相关说明

本次业绩预告是公司初步测算的结果，未经审计机构审计，具体财务数据公司将在 2023 年第一季度报告中详细披露。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

特此公告。

露笑科技股份有限公司董事会

二〇二三年三月三十一日

证券代码：002617　　证券简称：露笑科技　　公告编号：2023-027

露笑科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

证券代码：002617

证券简称：露笑科技

披露日期：2023 年 3 月 31 日

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	露笑科技	股票代码	002617
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李陈涛	李陈涛	
办公地址	浙江省诸暨市陶朱街道展诚大道 8 号	浙江省诸暨市陶朱街道展诚大道 8 号	
传真	0575-89072975	0575-89072975	
电话	0575-89072976	0575-89072976	
电子信箱	roshow@roshowtech.com	roshow@roshowtech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

制造业是立国之本、兴国之器、强国之基。“十四五”规划纲要要求“深入实施制造强国战略”，明确提出，坚持自主可控、安全高效，推进产业基础高级化、产业链现代化，保持制造业比重基本稳定，增强竞争优势，推动制造业高质量发展。自 2010 年以来，我国制造业增加值连续 12 年位居世界第一。然而，“大而不强”、“全而不优”问题仍然突出，制造业产业链高端环节存在“卡脖子”短板，“双碳”发展要求也给产业链自主可控带来巨大的转型挑战。在此背景下，公司本着“乱云飞渡仍从容”的态度，一方面坚决扎根制造业不变，一方面坚定推进转型升级。漆包线业务下游应用极为广泛，是制造业中必不可少之本；光伏发电业务助力国家实现“双碳”发展目标，是我国实现可再生能源转型之基；碳化硅衬底晶片业务，是突破“卡脖子”实现国产替代，推进高端产业自主可控的兴国之器。创新者强，创新者胜；于秋伟业，人才为本。夯筑制造强国之基，持续推动科技创新，核心在人。近年来，“蛟龙”、C919、“嫦娥”、“北斗”等一大批重大标志性创新成果背后，时时处处都闪现着关键人才的身影。在人才方面，公司引进国内碳化硅领域元老，陈之战教授团队，实现碳化硅领域快速突破，给下游新能源汽车及光伏发电等应用场景带来质的飞跃。

1、报告期内，公司主要从事碳化硅业务、光伏发电业务、漆包线业务。

（一）、碳化硅业务。碳化硅是第三代化合物半导体材料。碳化硅因其优越的物理性能：高禁带宽度（对应高击穿电场和高功率密度）、高电导率、高热导率，将是未来最被广泛使用的制作半导体芯片的基础材料。公司碳化硅业务主要为 6 英寸导电型碳化硅衬底片的生产、销售，目前公司已经安装 280 台长晶炉，碳化硅项目正常推进中。

（二）、光伏发电业务。光伏发电是利用光伏组件的光生伏特效应将光能直接转变为电能的一种清洁能源技术；太阳能发电干净、清洁、环保、无污染，在实现“2030 年碳达峰”“2060 年碳中和”目标过程中将发挥重要作用。公司旗下顺宇洁能的主营业务为光伏电站的投资、建设及运营，主要产品为电力；电站的主要形式分为集中式光伏电站和分布式光伏电站；顺宇的主要客户为国家电网。

全球能源电力将从高碳向低碳、从以化石能源为主向以清洁能源为主转变，风光储氢等新能源迎来高速发展机遇。公司贯彻落实国家“双碳”目标，深入投资布局光伏发电业务。目前公司拥有光伏电站装机总量 80.47 万千瓦，现有太能光伏电站主要集中于华北区域，分布于北京、河北、山西、山东、内蒙古、辽宁等省市自治区，拥有充足的光照时长。2022 年，公司光伏发电总量 10.5 亿千瓦时，实现营业收入 6.54 亿人民币。

（三）、漆包线业务。漆包线是一种涂覆固化树脂绝缘的导电金属电线，用于绕制电工产品的线圈以实现电磁能的转换，属于电线电缆制造行业。公司主要生产耐高温铜芯漆包线、微细铜芯电子线材和耐高温铝芯漆包线三大类。根据主要应用领域，漆包线可分为一般用途的漆包线（普通线）和特殊用途漆包线等两大类。其中，一般用途的漆包线主要用于电机、电器、仪表、变压器等，通过绕制线圈产生电磁效应，利用电磁感应原理实现电能与磁能转换目的。特殊用途的漆包线是指应用于电子元器件、新能源汽车等领域具有某种质量特性要求的漆包线，如微细电子线材主要应用于电子、信息行业实现信息的传输，新能源汽车专用线材主要应用于新能源汽车的生产制造。

2022 年公司漆包线业务实现营业收入 25.22 亿元，实现销量 45,555.92 吨。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	9,925,580,745.37	8,933,630,364.53	8,935,038,351.74	11.09%	8,325,591,108.57	8,325,591,108.57
归属于上市公司股东的净资产	5,908,822,167.44	3,665,079,122.21	3,666,487,109.42	61.16%	2,985,247,711.45	2,985,247,711.45

	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,341,842,257.97	3,553,227,999.23	3,555,317,359.17	-6.00%	2,848,368,807.53	2,848,368,807.53
归属于上市公司股东的净利润	-255,813,869.48	66,750,737.96	68,158,725.17	-475.32%	129,796,309.25	129,796,309.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-232,699,971.59	-7,144,503.56	-5,736,516.35	-3,956.47%	27,481,924.38	27,481,924.38
经营活动产生的现金流量净额	463,378,217.65	-336,252,884.67	-334,844,897.46	238.39%	309,555,170.47	309,555,170.47
基本每股收益（元 / 股）	-0.15	0.0400	0.04	-475.00%	0.0900	0.0900
稀释每股收益（元 / 股）	-0.15	0.0400	0.04	-475.00%	0.0900	0.0900
加权平均净资产收益率	-5.33%	1.89%	1.93%	-7.26%	0.04%	4.31%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	809,576,712.58	953,322,647.92	828,291,971.66	750,650,925.81
归属于上市公司股东的净利润	-31,402,751.49	-2,194,728.57	-25,621,227.11	-196,595,162.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,155,982.01	725,578.22	-16,305,925.87	-192,963,641.93
经营活动产生的现金流量净额	-191,086,367.09	309,751,811.23	176,423,095.86	168,289,677.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	141,317	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	173,778	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
深圳东方创业投资有限公司	境内非国有法人	13.52%	259,915,384	259,915,384		
露笑集团有限公司	境内非国有法人	7.53%	144,751,210		质押	103,000,000
屠文斌	境内自然人	2.84%	54,543,888			
鲁小均	境内自然人	2.79%	53,640,000		质押	53,550,000
中信证券股份有限公司	国有法人	2.51%	48,186,724	47,002,487		
鲁永	境内自然人	2.19%	42,069,522	31,552,141	质押	42,000,000
施玉庆	境内自然人	2.04%	39,216,717			
吕强	境内自然人	1.29%	24,875,621	24,875,621		
董彪	境内自然人	0.97%	18,565,384	18,565,384		
南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	0.84%	16,169,154	16,169,154		

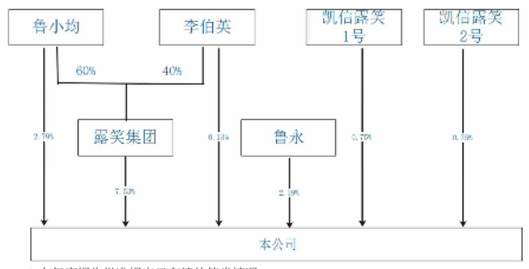
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、露笑集团有限公司、鲁小均、鲁永为一致行动人 2、屠文斌、施玉庆为一致行动人
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、屠文斌通过信用证券账户持有公司股票 54,543,888 股。 2、施玉庆通过信用证券账户持有公司股票 39,216,717 股。 3、凯信投资管理有限公司—凯信露笑 1 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股票 14,500,000。 4、凯信投资管理有限公司—凯信露笑 2 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股票 14,500,000。 5、金鹰通过信用证券账户持有公司股票 2,228,700。

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑ 不适用

三、重要事项

报告期内，公司完成非公开发行股票 319334577 股，募集资金净额 25.13 亿元。

露笑科技股份有限公司

董事长：鲁永

二〇二三年三月三十一日

证券代码：002617　　证券简称：露笑科技　　公告编号：2023-032

露笑科技股份有限公司 召开 2022 年年度股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

露笑科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）第五届董事会第二十八次会议决定于 2022 年 4 月 21 日召开 2022 年年度股东大会，现将本次股东大会有关事项提示如下：

一、会议召开基本情况

1、股东大会届次：2022 年年度股东大会。

2、会议召集人：本次股东大会由公司董事会召集。公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》，详见公司同日刊登在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2023-025）。

3、会议召开的合法、合规性：本次股东大会会议的召集、召开程序符合《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东大会规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

4、召开时间

（1）现场会议时间：2023 年 4 月 21 日（星期一）下午 14:30

（2）网络投票时间：

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 2023 年 4 月 21 日上午 9:15-9:25，上午 9:30-11:30，下午 13:00-15:00。

通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为 2023 年 4 月 21 日上午 9:15—下午 15:00 期间的任意时间。

5、召开方式：本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式。

（1）现场投票：股东本人出席现场会议或者通过授权委托书委托他人出席现场会议进行投票表决。

（2）网络投票：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内通过上述系统行使表决权。

（3）根据《公司章程》等相关规定，股东大会股权登记日登记在册的所有股东，均有权通过相应的投票系统行使表决权，但同一股份只能选择现场投票、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、股权登记日：2023 年 4 月 14 日（星期五）

7、出席对象：

（1）公司股东：截至 2023 年 4 月 14 日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本公司全体股东均有权出席股东大会，并可书面委托代理人出席会议和参加表决（授权委托书见附件），该股东代理人不必是公司的股东；

（2）公司董事、监事和高级管理人员；

（3）公司聘请的律师。

8、现场会议召开地点：浙江省诸暨市展诚大道 8 号公司办公大楼

二、会议审议事项

本次会议审议以下议案：

提案编码	提案名称	备注
		该列打勾的栏目可以投票
非累积投票提案		
1.00	公司 2022 年度董事会工作报告	√
2.00	公司 2022 年度监事会工作报告	√
3.00	公司 2022 年度财务决算报告	√
4.00	公司 2022 年度利润分配的预案	√
5.00	公司 2022 年度报告及其摘要	√
6.00	关于 2023 年度日常关联交易预计的议案	√
7.00	关于 2023 年度向银行申请授信额度的议案	√
8.00	关于 2023 年度对全资子公司提供担保的议案	√

以上提案经公司第五届董事会第二十八次会议审议通过。具体内容详见公司刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2023-025）等相关公告。

提案（六）为关联交易事项，股东大会对提案进行表决时，关联股东须回避表决。

根据《公司章程》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第一号——主板上市公司规范运作》的要求，上述提案为影响中小投资者利益的重大事项，公司对中小投资者表决单独计票，单独计票结果将及时公开披露。中小投资者指：除公司董事、监事、高级管理人员以及单独或者合计持有上市公司 5% 以上股份股东以外的其他股东。

三、参加现场会议登记办法

1、登记方法：参加本次股东大会的法人股东，请于会议登记日，持本人身份证、营业执照复印件（加盖公章），法定代表人资格证明文件、股东账户卡、持股清单等股权证明到公司、登记；法人股东委托代理的，请持代理人本人身份证、授权委托书、营业执照复印件（加盖公章）、委托人股东账户卡及委托人持股清单到公司登记。

参加本次股东大会的自然人股东，请于会议登记日，持本人身份证、股东账户卡、持股清单等股权证明到公司登记；自然人股东委托代理人的，请持代理人本人身份证、委托人身份证复印件、授权委托书（见附件二）、委托人股东账户卡及委托人持股清单到公司登记。

异地股东可用传真或信函方式登记，传真或信函以抵达本公司的时间为准，截止时间为：2023 年 4 月 20 日下午 16:30。出席会议时应当持上述证件的原件，以备查验。

2、登记时间：2023 年 4 月 20 日，9：30-11：30，13：00-16：30。

3、登记地点：浙江省诸暨市展诚大道 8 号公司办公大楼二楼董事会办公室。

4、传真号码：0575-89072975

四、参与网络投票的具体操作流程

在本次股东大会上，公司将向全体股东提供网络形式的投票平台，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。网络投票的具体操作流程见附件一。

五、其他事项

1、会议联系方式

联系人：李陈涛

联系电话：0575-89072976

传真：0575-89072975

电子邮箱：roshow@roshowtech.com

邮政编码：311814

地址：浙江省诸暨市展诚大道 8 号公司办公大楼二楼董事会办公室。

2、会议会期预计半天，与会股东住宿及交通费用自理。

六、备查文件

1、第五届董事会第二十八次会议决议。

特此公告。

露笑科技股份有限公司董事会

二〇二三年三月三十一日

附件一：

参加网络投票的具体操作流程

一、网络投票的程序

1、普通股的投票代码与投票简称：

投票代码为“362617”，投票简称为“露笑投票”

2、填报表决意见或选举票数。

本次所有提案均为非累积投票提案，填报表决意见：同意、反对、弃权。

3、股东对总提案进行投票，视为对除累积投票提案外的其他所有提案表达相同意见。

4、股东对总提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，再对总提案投票表决，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提案的表决意见为准；如先对总提案投票表决，再对具体提案投票表决，则以总提案的表决意见为准。

二、通过深交所交易系统投票的程序

1.投票时间：2023 年 4 月 21 日上午 9：15-9：25，上午 9：30-11：30，下午 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.投票时间：2023 年 4 月 21 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“上市公司股东大会列表”选择“露笑科技股份有限公司 2022 年年度股东大会投票”。规定时间内通过深交所互联网投票系统进行投票。

附件二：

授权委托书

兹全权委托　　（先生/女士）代表我单位（本人）参加露笑科技股份有限公司于 2023 年 4 月 21 日召开的 2022 年年度股东大会，并代为行使表决权，其行使表决权的后果均由我单位（本人）承担。

委托人姓名（名称）：

委托人身份证号码（法人股东营业执照号码）：

委托人持有股份性质及数量：

委托人股东账号：

受托人姓名：

受托人身份证号码：

对列入大会议程的审议事项的表决指示如下：

提案编码	提案名称	备注	同意	反对	弃权
		该列打勾的栏目可以投票			
非累积投票提案					
1.00	公司 2022 年度董事会工作报告	√			
2.00	公司 2022 年度监事会工作报告	√			
3.00	公司 2022 年度财务决算报告	√			
4.00	公司 2022 年度利润分配的预案	√			
5.00	公司 2022 年度报告及其摘要	√			
6.00	关于 2023 年度日常关联交易预计的议案	√			
7.00	关于 2023 年度向银行申请授信额度的议案	√			
8.00	关于 2023 年度对全资子公司提供担保的议案	√			

特别说明事项：

1、对于非累积投票提案，委托人对受托人的指示，以在“同意”、“反对”、“弃权”下面的方框中打“√”为准，每项均为单选，多选无效。对于累积投票提案，委托人可在“同意票数”栏填入投给候选人的选举票数，做出投票指示。

2、授权委托书剪报、复印或按以上格式自制均有效；委托人为法人的必须加盖法人单位公章。

3、如委托人未对投票作明确指示，则视为受托人有权按照自己的意思进行表决。

4、本委托书的有效期限自本委托书签署之日起至本次股东大会结束。

委托人签名（法人股东加盖公章）：

受托人签字：

委托日期：　　年　月　日

露笑科技股份有限公司 2022 年度 募集资金存放与使用情况的专项报告

一、募集资金基本情况

（一）2019 年度非公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2019〕849 号文核准，本公司由主承销商华安证券股份有限公司采用非公开发行股票的方式向特定投资者发行人民币普通股（A 股）股票 37,123,594.00 股，发行价为每股人民币 4.45 元。截至 2019 年 8 月 20 日，本公司共募集资金人民币 165,199,993.30 元，扣除发行费用 13,637,123.59 元后，募集资金净额为 151,562,869.71 元。上述募集资金净额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2019）第 330ZC0093 号《验资报告》验证。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计投入募投项目 137,562,869.71 元。2022 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议，对募投项目“宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目”进行终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司募集资金账户余额为 15,615.36 元，余额部分系尚未转出用于补充流动资金的结余利息。

（二）2020 年度非公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕3554 号文核准，本公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用非公开发行股票的方式向特定投资者发行人民币普通股（A 股）股票 93,002,892.00 股，每股发行价为人民币 6.91 元，共募集资金人民币 642,649,983.72 元，扣除保荐承销费 15,000,000.00 元后，扣减其余发行费用人民币 12,427,538.61 元后，实际募集资金净额为 615,222,445.11 元。截至 2021 年 12 月 3 日止，募集资金 615,222,445.11 元已全部存入本公司在中国银行股份有限公司诸暨支行开立账号为 405248430008 的募集资金专户。上述募集资金到位情况已由致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 2 月 4 日审验并出具致同验字（2021）第 332C000053 号《验资报告》验证。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计投入募投项目 324,295,000.00 元。2022 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议，对募投项目“宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目”进行终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司募集资金账户余额为 1,011,985.67 元，余额部分系尚未转出用于补充流动资金的结余利息。

（三）2021 年度非公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1132 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由联席主承销商国泰君安证券股份有限公司及中国国际金融股份有限公司向特定投资者非公开发行普通股（A 股）股票 31,933.4577 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 8.04 元。截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司共募集资金 2,567,449,999.08 元，扣除发行费用 54,923,900.54 元，募集资金净额 2,512,526,098.54 元。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）以“致同验字（2022）第 332C000375 号”验资报告验证确认。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 136,227,418.96 元，均为本年度投入。截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 2,376,298,679.58 元。

二、募集资金的管理情况

（一）2019 年度非公开发行股票募集资金

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规，结合公司实际情况，制定了《露笑科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“管理制度”）。

根据《管理制度》的要求，并结合公司经营需要，公司第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于设立募集资金专户并签订监管协议的议案》，并设立了募集资金专项账户，具体情况如下：

序号	项目名称	户名	开户行	账号
1	补充流动资金项目和宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目	露笑科技股份有限公司	中国银行诸暨店口支行	405245424633
2	宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目	宁津旭良光伏科技有限公司	中国银行诸暨店口支行	405249278777

关于上述募集资金专户，公司与各方于 2019 年 8 月签订了两份募集资金监管协议如下：

（1）2019 年 8 月公司已和保荐机构华安证券股份有限公司与中国银行股份有限公司诸暨支行签订《募集资金三方监管协议》。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

（2）2019 年 8 月公司已和宁津旭良光伏科技有限公司、保荐机构华安证券股份有限公司与中国银行股份有限公司诸暨支行签订《募集资金四方监管协议》。四方监管协议与深圳证券交易所四方监管协议范本不存在重大差异，四方监管协议的履行不存在问题。

2021 年 11 月，华安证券股份有限公司关于 2019 年 9 月发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易项目的持续督导期间已届满，但相关募集资金尚未使用完毕。2021 年 3 月，公司实施完成了 2020 年度非公开发行股票事宜，此次非公开发行股票的保荐机构及持续督导机构为国泰君安证券股份有限公司。

鉴此，2021 年 11 月公司与国泰君安证券股份有限公司、中国银行股份有限公司诸暨支行签订《募集资金三方监管协议》，公司与宁津旭良光伏科技有限公司、国泰君安证券股份有限公司、中国银行股份有限公司诸暨支行签订《募集资金三方监管协议》。上述相关募集资金监管协议与深圳证券交易所监管协议范本不存在重大差异，相关监管协议的履行不存在问题。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司均严格按照《募集资金监管协议》的规定，存放和使用募集资金，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币万元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	储存方式
中国银行诸暨店口支行	405245424633	15,156.29		已注销
中国银行诸暨店口支行	405249278777		1.56	活期
合计		15,156.29	1.56	

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已终止 2019 年度发行股份购买资产并募集配套资金的募集配套资金投资项目“宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目”，募集资金账户剩余金额待划出后补充流动资金。

（二）2020 年度非公开发行股票募集资金

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规，结合公司实际情况，制定了《露笑科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“管理制度”）。

根据《管理制度》的要求，并结合公司经营需要，公司第五届董事会第一次会议审议通过了《关于设立募集资金专户并签订监管协议的议案》，并设立了募集资金专项账户，具体情况如下：

序号	项目名称	户名	开户行	账号
1	募集资金总账户	露笑科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸暨支行	405248430008
2	新建碳化硅衬底片产业化项目	浙江露笑碳硅晶体有限公司	中国银行股份有限公司诸暨支行	405246859981
3	新建碳化硅衬底片产业化项目	浙江露笑碳硅晶体有限公司	中信银行股份有限公司杭州分行	8110801012902146009
4	碳化硅研发中心项目	浙江露笑碳硅晶体有限公司	浙商银行股份有限公司绍兴诸暨支行	3371020310120100233506
5	偿还银行贷款	露笑科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司诸暨市支行	19531201040011969
6	偿还银行贷款	露笑科技股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司绍兴诸暨支行	85050078801400000933

关于上述募集资金专户，公司及全资子公司浙江露笑碳硅晶体有限公司与各方签订了六份募集资金监管协议如下：

（1）2021 年 2 月，公司已和浙江露笑碳硅晶体有限公司、保荐机构国泰君安证券股份有限公司与中国银行股份有限公司诸暨支行签署了《募集资金三方监管协议》。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

（2）2021 年 2 月，公司已和浙江露笑碳硅晶体有限公司、保荐机构国泰君安证券股份有限公司与中信银行股份有限公司杭州分行、签署了《募集资金四方监管协议》。四方监管协议与深圳证券交易所四方监管协议范本不存在重大差异，四方监管协议的履行不存在问题。

（3）2021 年 2 月，公司已和浙江露笑碳硅晶体有限公司、保荐机构国泰君安证券股份有限公司与浙商银行股份有限公司绍兴诸暨支行签署了《募集资金四方监管协议》。四方监管协议与深圳证券交易所四方监管协议范本不存在重大差异，四方监管协议的履行不存在问题。

（4）2021 年 2 月，公司已和浙江露笑碳硅晶体有限公司、保荐机构国泰君安证券股份有限公司与平安银行股份有限公司绍兴诸暨支行签署了《募集资金四方监管协议》。四方监管协议与深圳证券交易所四方监管协议范本不存在重大差异，四方监管协议的履行不存在问题。

（5）2021 年 2 月，公司已和保荐机构国泰君安证券股份有限公司、中国银行股份有限公司诸暨市支行签署了《募集资金三方监管协议》。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

（6）2021 年 2 月，公司已和保荐机构国泰君安证券股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司绍兴诸暨支行签署了《募集资金三方监管协议》。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

根据本公司签订的《募集资金三方监管协议》，公司单次从募集资金存款户中支取的金额达到人民币 5000 万元以上的或累计从募集资金存款户中支取的金额达到募集资金总额的 20%，银行应当及时以电话或电子邮件或传真方式知会保荐代表人。

截至 2022 年 12 月 31 日止，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币万元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	储存方式
中信银行杭州庆春支行	8110801012502477211	252,945.00	3,569.72	活期
中国农业银行股份有限公司诸暨支行	19531201040013486		30,822.02	活期
浙商银行股份有限公司绍兴诸暨支行	3371020310120100270168		34,547.97	活期
平安银行股份有限公司绍兴分行	15116118118883		5.72	活期
中国银行股份有限公司诸暨支行	371481316261		22.50	活期
上海浦东发展银行股份有限公司绍兴诸暨支行	85050078801000001275		19,805.04	活期
合计		252,945.00	88,772.97	

注：附表 3《2021 年度非公开发行股票募集资金使用情况表》中募集资金结余金额与募集资金专项账户余额的差异，系：（1）根据公司 2022 年 7 月 12 日第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用闲置募集资金 15 亿元暂时性补充流动资金；（2）利息收入 1,143.34 万元；（3）账户维护费支出 0.24 万元。

三、2022 年度募集资金的使用情况

（一）2019 年度非公开发行股票募集资金

2022 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议，对募投项目“宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目”进行终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金。具体情况详见本报告附表 1《2019 年度非公开发行股票募集资金使用情况对照表》。

（二）2020 年度非公开发行股票募集资金

2022 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议，对募投项目“新建碳化硅衬底片产业化项目”、“碳化硅研发中心项目”进行终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金。具体情况详见本报告附表 2《2020 年度非公开发行股票募集资金使用情况对照表》。

（三）2021 年度非公开发行股票募集资金

详见附表 3《2021 年度非公开发行股票募集资金使用情况表》。

四、终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的情况

公司于 2022 年 9 月 30 日召开的第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，根据公司募集资金投入项目的具体进展情况，结合公司发展规划，拟对 2019 年度发行股份购买资产募集配套资金的募投项目“宁津旭良光伏科技有限公司 3.5 兆瓦分布式光伏发电项目”，以及 2020 年度非公开发行股票的募投项目“新建碳化硅衬底片产业化项目”、“碳化硅研发中心项目”三个项目予以终止，并将剩余募集资金用于永久补充流动资金。2022 年 10 月 18 日，公司召开 2022 年第四次临时股东大会审议通过上述议案。其具体补充流动资金情况详见本报告附表 1《2019 年度非公开发行股票募集资金使用情况对照表》以及附表 2《2020 年度