

证券代码：301046 证券简称：能辉科技 公告编号：2022-034

上海能辉科技股份有限公司  
2022 年第一季度报告

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。

**重要内容提示：**

1. 董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
2. 公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。
3. 第一季度报告是否经过审计  
 是  否

**一、主要财务数据**

**(一)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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	116,260,223.90	86,850,510.92	33.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,595,226.87	13,660,119.85	-15.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	9,858,298.29	13,035,236.32	-24.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-37,550,525.18	-60,159,476.08	37.58%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%
加权平均净资产收益率	1.46%	3.05%	-1.59%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,203,985,138.95	1,308,171,029.30	-7.96%

归属于上市公司股东的所有者权益(元)	803,534,571.59	787,278,977.78	2.06%
--------------------	----------------	----------------	-------

## (二)非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	本报告期金额	说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,026,622.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,891.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,460.47	
减：所得税影响额	297,262.98	
合计	1,736,928.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

√ 适用 □ 不适用

本期收到个人所得税代扣代缴手续费返还21,460.47元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## (三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产负债表项目

项目	期末余额	年初余额	变动比率	变动原因说明
交易性金融资产	200,710,136.99	140,384,993.41	42.97%	主要系购买理财产品增加所致
应收账款	176,706,145.04	258,616,319.74	-31.67%	主要系销售回款所致
应收款项融资	3,400,000.00	7,014,450.78	-51.53%	主要系信用等级较高的银行承兑汇票到期或和背书转让所致
预付款项	10,501,213.49	16,725,083.94	-37.21%	主要系前期预付设备、工程款本期结转所致
其他应收款	3,946,997.87	938,534.06	320.55%	主要是保证金、备用金增加所致
存货	49,079,296.03	88,570,435.83	-44.59%	主要系上期末存货本期投入生产所致
合同资产	170,746,794.14	103,393,459.96	65.14%	主要系光伏电站系统集成业务按履约进度已确认收入但尚未达到按照合同约定的结算时点的工程款增加

应付票据	78,126,499.32	121,895,635.20	-35.91%	主要系期初银行承兑汇票本期兑付所致
合同负债		54,991,007.29	-100.00%	主要系光伏电站系统集成业务项目按履约进度确认收入所致
其他应付款	24,655,849.83	14,872,221.66	65.78%	主要系本期授予限制性股票潜在回购义务增加所致
一年内到期的非流动负债	322,956.41	526,426.56	-38.65%	主要是一年内到期的租赁负债减少所致
库存股	9,194,600.00		100.00%	主要系本期授予限制性股票潜在回购义务增加所致

## (2) 利润表项目

项目	本期发生额	上期发生额	变动比率	变动原因说明
营业收入	116,260,223.90	86,850,510.92	33.86%	主要系本期光伏电站系统集成业务收入增加所致
营业成本	87,998,664.69	61,861,290.51	42.25%	主要系本期光伏电站系统集成业务成本增加所致
税金及附加	2,308.70	561,507.11	-99.59%	主要系本期实缴增值税减少导致城建税、教育费附加等减少所致
销售费用	4,352,588.85	2,392,296.27	81.94%	主要系职工薪酬、业务招待费、业务宣传费等增加所致
管理费用	10,480,297.29	3,069,123.74	241.48%	主要系股权激励费用、中介机构费用、职工薪酬等增加所致
研发费用	5,423,130.73	3,089,765.44	75.52%	主要系职工薪酬、材料投入等增加所致
财务费用	-1,275,125.32	-401,969.12	-217.22%	主要系利息收入增加所致
投资收益（损失以“-”号填列）	1,701,478.75	666,746.57	155.19%	主要系理财收益增加所致
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	325,143.58	99,342.47	227.30%	主要系理财产品公允价值变动增加所致
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,663,345.53	-2,456,500.06	249.13%	主要系应收账款坏账准备减少所致
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,544,912.33	-1,764.44	-200808.64%	主要系合同资产减值准备增加所致
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-255.43			系处置固定资产产生损失
营业外收入	811.65	16,200.00	-94.99%	主要系其他零星利得减少所致
营业外支出	14,702.89	64,742.36	-77.29%	主要系本期赔偿金等减少所致
所得税费用	1,042,568.86	1,943,708.35	-46.36%	主要系本期利润总额减少所致

## (3) 现金流量表项目

项目	本期发生额	上期发生额	变动比率	变动原因说明
----	-------	-------	------	--------

经营活动产生的现金流量净额	-37,550,525.18	-60,159,476.08	37.58%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加导致经营活动现金流入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-58,662,597.63	99,588,538.26	-158.90%	主要系购买理财产品增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	9,194,600.00	-1,088,908.71	944.39%	主要系本期向股权激励对象定向发行股票所致

## 二、股东信息

### (一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,432	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
罗传奎	境内自然人	23.65%	35,424,000	35,424,000		
上海能辉投资控股有限公司	境内非国有法人	21.36%	32,000,000	32,000,000		
浙江海宁同辉投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.74%	10,098,100	10,098,100		
温鹏飞	境内自然人	5.88%	8,809,600	8,809,600		
浙江海宁众辉投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.74%	4,100,000	4,100,000		
张健丁	境内自然人	2.51%	3,766,400	3,766,400		
济南晟泽股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.26%	3,390,000	3,390,000		
济南晟兴股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.26%	3,390,000	3,390,000		
王云兰	境内自然人	2.01%	3,004,000	3,000,000		
海宁东方大通瑞盈投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.54%	2,300,000	2,300,000		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类			

		股份种类	数量
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	745,090	人民币普通股	745,090
中国工商银行股份有限公司—南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金	392,300	人民币普通股	392,300
中国银行股份有限公司—博时创业板两年定期开放混合型证券投资基金	294,991	人民币普通股	294,991
秦元群	209,600	人民币普通股	209,600
龚宏伟	207,900	人民币普通股	207,900
林美丽	188,500	人民币普通股	188,500
顾太华	176,190	人民币普通股	176,190
陆美方	170,800	人民币普通股	170,800
陈明明	157,600	人民币普通股	157,600
北京致顺投资管理有限公司—泓顺旗舰私募证券投资基金	157,200	人民币普通股	157,200
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司控股股东、实际控制人罗传奎、温鹏飞和张健丁于 2017 年 4 月签署了《一致行动人协议书》，以书面形式明确一致行动关系；为进一步明确一致行动人关系，三人于 2020 年 6 月签署了《一致行动人协议书之补充协议》。上海能辉投资控股有限公司、浙江海宁同辉投资管理合伙企业（有限合伙）为罗传奎、温鹏飞和张健丁的一致行动人，三人通过上海能辉投资控股有限公司、浙江海宁同辉投资管理合伙企业（有限合伙）合计持有公司股份 42,098,100 股，占公司股份总额 28.10%。</p> <p>2、济南晟泽股权投资合伙企业（有限合伙）和济南晟兴股权投资合伙企业（有限合伙）为同一基金管理人管理的私募股权投资基金，二者合计持有公司 4.53% 的股份。</p> <p>3、除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用		

## (二)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

## (三)限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
罗传奎	35,424,000	0	0	35,424,000	首发前限售股	2024 年 8 月 17 日
上海能辉投资控股有限公司	32,000,000	0	0	32,000,000	首发前限售股	2024 年 8 月 17 日
浙江海宁同辉投资管理合伙	10,098,100	0	0	10,098,100	首发前限售股	2024 年 8 月 17 日

企业（有限合伙）						
温鹏飞	8,809,600	0	0	8,809,600	首发前限售股	2024 年 8 月 17 日
浙江海宁众辉投资管理合伙企业（有限合伙）	4,100,000	0	0	4,100,000	首发前限售股	2022 年 8 月 17 日
张健丁	3,766,400	0	0	3,766,400	首发前限售股	2024 年 8 月 17 日
济南晟泽股权投资合伙企业（有限合伙）	3,390,000	0	0	3,390,000	首发前限售股	2022 年 8 月 17 日
济南晟兴股权投资合伙企业（有限合伙）	3,390,000	0	0	3,390,000	首发前限售股	2022 年 8 月 17 日
其他首发前限售股东	11,131,900	0	0	11,131,900	首发前限售股	2022 年 8 月 17 日
股权激励限售股	0	0	310,000	310,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2022 年 1 月 24 日登记完成之日起，12 个月后、24 个月后、36 个月后分三期解除限售
首发网下发行配售限售股	1,932,020	1,932,020	0	0	首发后限售股到期	已于 2022 年 2 月 17 日解除限售
合计	114,042,020	1,932,020	310,000	112,420,000	--	--

### 三、其他重要事项

√ 适用 □ 不适用

#### 1、第一类限制性股票完成授予登记

公司于2022年1月11日分别召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本次限制性股票授予日为2022年1月11日，12名激励对象获授第一类限制性股票310,000股，上述限制性股票授予登记完成并于2022年1月24日在深圳证券交易所上市。

#### 2、首次公开发行网下配售限售股解除限售

2022年2月17日，公司首次公开发行网下配售限售股解除限售上市流通，解除限售股东数量为8,013名，股份数量为1,932,020股，占公司总股本的1.2898%。

### 四、季度财务报表

#### (一)财务报表

##### 1、合并资产负债表

编制单位：上海能辉科技股份有限公司

2022 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	392,014,927.52	493,832,364.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,710,136.99	140,384,993.41
衍生金融资产		
应收票据	2,755,839.00	2,850,000.00
应收账款	176,706,145.04	258,616,319.74
应收款项融资	3,400,000.00	7,014,450.78
预付款项	10,501,213.49	16,725,083.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,946,997.87	938,534.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	49,079,296.03	88,570,435.83
合同资产	170,746,794.14	103,393,459.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,608,949.63	11,953,393.00
流动资产合计	1,021,470,299.71	1,124,279,035.02
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	165,765,386.52	167,517,860.70
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,722,110.29	7,962,273.65
无形资产	240,555.38	268,563.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,786,787.05	8,143,296.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	182,514,839.24	183,891,994.28
资产总计	1,203,985,138.95	1,308,171,029.30
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	78,126,499.32	121,895,635.20
应付账款	203,748,427.18	229,677,283.64
预收款项		
合同负债		54,991,007.29
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		



应付职工薪酬	4,040,467.95	5,560,464.59
应交税费	10,804,814.88	13,056,700.12
其他应付款	24,655,849.83	14,872,221.66
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	322,956.41	526,426.56
其他流动负债	2,257,399.26	2,942,642.29
流动负债合计	323,956,414.83	443,522,381.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,203,882.17	6,894,321.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	69,616,384.29	70,663,466.49
递延所得税负债	150,957.16	128,967.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,971,223.62	77,686,756.02
负债合计	400,927,638.45	521,209,137.37
所有者权益：		
股本	149,790,000.00	149,480,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	314,040,287.24	300,495,320.30
减：库存股	9,194,600.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,129,050.68	31,129,050.68
一般风险准备		
未分配利润	317,769,833.67	306,174,606.80
归属于母公司所有者权益合计	803,534,571.59	787,278,977.78
少数股东权益	-477,071.09	-317,085.85
所有者权益合计	803,057,500.50	786,961,891.93
负债和所有者权益总计	1,203,985,138.95	1,308,171,029.30

法定代表人：罗传奎

主管会计工作负责人：董晓鹏

会计机构负责人：赵瑾

## 2、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	116,260,223.90	86,850,510.92
其中：营业收入	116,260,223.90	86,850,510.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	106,981,864.94	70,572,013.95
其中：营业成本	87,998,664.69	61,861,290.51
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	2,308.70	561,507.11
销售费用	4,352,588.85	2,392,296.27
管理费用	10,480,297.29	3,069,123.74
研发费用	5,423,130.73	3,089,765.44
财务费用	-1,275,125.32	-401,969.12
其中：利息费用	88,594.20	106,820.21
利息收入	1,410,010.19	544,900.29
加：其他收益	1,068,542.67	1,066,049.05
投资收益（损失以“-”号填列）	1,701,478.75	666,746.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	325,143.58	99,342.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,663,345.53	-2,456,500.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,544,912.33	-1,764.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-255.43	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,491,701.73	15,652,370.56
加：营业外收入	811.65	16,200.00
减：营业外支出	14,702.89	64,742.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,477,810.49	15,603,828.20
减：所得税费用	1,042,568.86	1,943,708.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,435,241.63	13,660,119.85
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,435,241.63	13,660,119.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	11,595,226.87	13,660,119.85
2.少数股东损益	-159,985.24	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	11,435,241.63	13,660,119.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,595,226.87	13,660,119.85
归属于少数股东的综合收益总额	-159,985.24	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.08	0.12
(二) 稀释每股收益	0.08	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：罗传奎

主管会计工作负责人：董晓鹏

会计机构负责人：赵瑾

**3、合并现金流量表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	73,522,194.77	40,672,431.98
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	884,479.61	5,488,167.79
经营活动现金流入小计	74,406,674.38	46,160,599.77
购买商品、接受劳务支付的现金	86,260,183.91	65,479,695.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	12,279,080.55	9,588,089.60
支付的各项税费	3,271,552.44	11,912,873.86

支付其他与经营活动有关的现金	10,146,382.66	19,339,417.30
经营活动现金流出小计	111,957,199.56	106,320,075.85
经营活动产生的现金流量净额	-37,550,525.18	-60,159,476.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	200,000,000.00	202,340,950.14
取得投资收益收到的现金	1,701,478.75	666,746.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	100,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	201,801,478.75	203,007,696.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	464,076.38	419,158.45
投资支付的现金	260,000,000.00	103,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	260,464,076.38	103,419,158.45
投资活动产生的现金流量净额	-58,662,597.63	99,588,538.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,194,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		5,747,726.93
筹资活动现金流入小计	9,194,600.00	5,747,726.93
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		6,836,635.64

筹资活动现金流出小计		6,836,635.64
筹资活动产生的现金流量净额	9,194,600.00	-1,088,908.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-87,018,522.81	38,340,153.47
加：期初现金及现金等价物余额	438,757,643.06	136,076,839.51
六、期末现金及现金等价物余额	351,739,120.25	174,416,992.98

## (二)审计报告

第一季度报告是否经过审计

是  否

公司第一季度报告未经审计。

上海能辉科技股份有限公司董事会  
2022 年 4 月 29 日