

证券代码：301046

证券简称：能辉科技

公告编号：2022-014

# 上海能辉科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

## 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 149,790,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	能辉科技	股票代码	301046
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	罗联明		
办公地址	上海市长宁区通协路 288 弄 2 号楼 3 楼		
传真	021-50896256		
电话	021-50896255		
电子信箱	luolianming@nhet.com.cn		

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家以光伏发电设计、系统集成及投资运营为主体，同时开展储能微电网、电能替代（重卡换电）、垃圾热解清洁供热等新兴业务的智慧能源综合技术服务商。公司拥有新能源及常规能源领域的设计及总承包资质，培养了一批具备新能源及相关延伸领域复合技术优势的人才队伍，已累计为合作客户提供了 120 多个光伏电站技术服务，其中包括 80 多个分布式光伏项目，同时完成了 200 多个电力环保及电网系统的技术服务。

公司处于光伏发电产业链下游，主要业务涵盖光伏电站设计、系统集成和投资运营。光伏产业链下游的特点是业务量大，参与者也多，但其中有核心技术和较强设计能力、以设计为主线进行全过程管控的技术型公司较少，在“双碳”目标的背景下，

公司迎来了历史性的发展机遇。

公司依托丰富的项目设计经验，在光伏电站系统设计、支架设计开发、光伏电站配电系统优化、分布式光伏整体技术方案及光伏电站智能运维领域形成了系列核心技术，并通过多年分布式光伏电站投资运营及系统集成业务的实践经验积累，进一步优化和完善相关设计和系统集成技术方案，从而有效提升客户电站发电效率、降低投资成本，持续强化公司核心竞争力。

公司是山地光伏设计技术的引领者之一，也是分布式光伏的先行者之一，早在2011年就承接了首批国家“金太阳”示范工程国电宜兴基地6.5MWp分布式发电BIPV项目的设计及系统集成业务，2012年投资、设计、建设、运行了第二批国家“金太阳”示范工程珠海25MWp分布式发电项目，当时是广东省最大的分布式电站之一，至今运行良好。目前，公司自持了14座分布式光伏电站，总装机容量近50MWp。

公司也是户用分布式光伏的践行者之一，报告期内，已投资设立上海星创未来新能源有限公司，专注于户用分布式光伏市场开拓。

公司依托专业的光伏电站设计能力，在提供高质量、高效率的工程管理服务的同时，帮助客户进行光伏电站设计和实施方案优化，提高发电效率，为客户创造更好的经济利益，得到客户的认可。截至目前，公司积累了国家电力投资集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、广州发展集团股份有限公司、中国能源建设集团有限公司、中国广核集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司相关下属企业等优质客户群体。

### 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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,308,171,029.30	746,193,020.91	75.31%	760,986,042.05
归属于上市公司股东的净资产	787,278,977.78	441,679,496.81	78.25%	361,866,550.56
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	592,686,831.98	419,513,745.42	41.28%	383,740,814.77
归属于上市公司股东的净利润	104,002,935.83	90,193,507.29	15.31%	67,820,728.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,132,201.07	85,309,520.61	17.38%	67,250,984.03
经营活动产生的现金流量净额	21,817,283.13	67,573,019.82	-67.71%	165,732,920.98
基本每股收益（元/股）	0.83	0.80	3.75%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.83	0.80	3.75%	0.60
加权平均净资产收益率	18.11%	22.74%	-4.63%	19.78%

#### (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	86,850,510.92	247,341,434.00	127,354,287.50	131,140,599.56
归属于上市公司股东的净利润	13,660,119.85	52,800,313.18	16,618,745.51	20,923,757.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,035,236.32	50,632,225.76	16,680,401.96	19,784,337.03
经营活动产生的现金流量净额	-60,159,476.08	-45,074,905.72	89,841,411.14	37,210,253.79

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	25,254	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,188	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（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	23.70%	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	21.41%	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	6.76%	10,098,100	10,098,100			
温鹏飞	境内自然人	5.89%	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	2.52%	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	2.27%	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	2.27%	3,390,000	3,390,000			
王云兰	境内自然人	2.01%	3,000,000	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			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东和实际控制人罗传奎先生、温鹏飞先生、张健丁先生于 2017 年 4 月签署一致行动协议，为一致行动人关系；为进一步明确三人的一致行动人关系，罗传奎、温鹏飞、张健丁于 2020 年 6 月签署了《一致行动人协议书之补充协议》。3 人合计直接持有公司股份 48,000,000 股，占公司股份总额的 32.11%，3 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）合计间接持有公司股份 42,098,100 股，占公司股份总额 28.16%。						

公司是否具有表决权差异安排

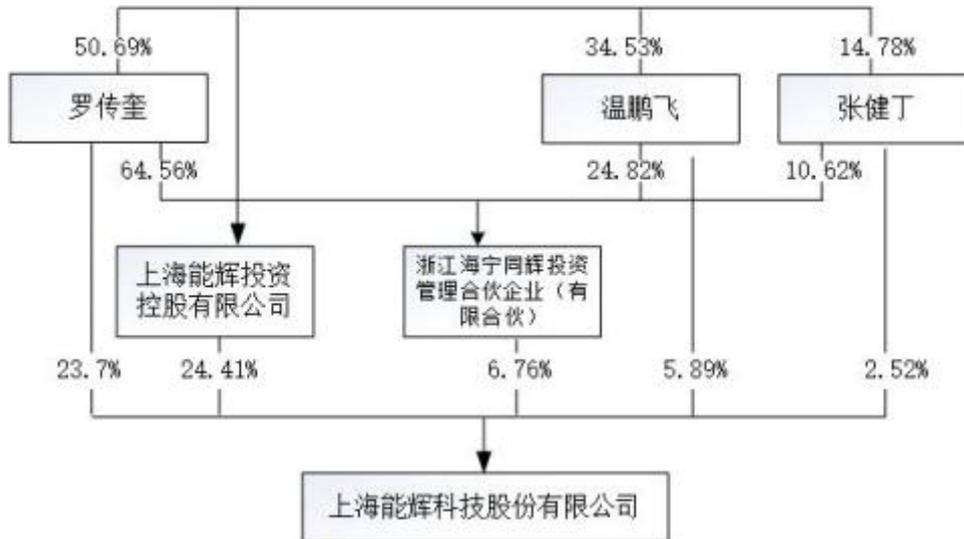
 适用  不适用

## (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，公司不存在对经营情况发生重大变化和影响的事项。