

证券代码：301205

证券简称：联特科技

公告编号：2023-010

武汉联特科技股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（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未发生变更，为大信会计师事务所（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利润分配预案为：以 72,080,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 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 8 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	联特科技	股票代码	301205
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	许树良	许怡	
办公地址	武汉市东湖新技术开发区流芳大道 52 号 E 地块 12 栋	武汉市东湖新技术开发区流芳大道 52 号 E 地块 12 栋	
传真	027-8792 0211	027-8792 0211	
电话	027-8792 0211	027-8792 0211	
电子信箱	zqb@linktech.com	zqb@linktech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

公司自成立以来专注于光通信收发模块的研发、生产和销售，坚持自主创新和差异化竞争的发展战略，在光电芯片集成、光器件、光模块的设计及生产工艺方面掌握一系列关键技术，具备了光芯片到光器件、光器件到光模块的设计制造能力。公司依靠自主研发的核心技术，致力于开发高速率、智能化、低成本、低功耗的中高端光模块产品，为电信、数通等领域的客户提供光模块解决方案。


公司致力于满足客户的标准化及个性化产品需求，所研发生产的不同型号光模块产品累计 1,000 余种，产品的技术指标涵盖了多种标准的传输速率、传输距离、工作波长等，适用于电信传输、无线通信、光纤接入、数据中心、光纤通道等多种应用场景。为 NOKIA、Arista、ADTRAN、ADVA、AddOn Computer 等国际知名通信行业客户，以及中兴通讯、新华三、烽火通信、锐捷网络、浪潮思科等国内知名电信或网络设备制造商提供光模块解决方案。

（二）主要产品情况

光模块是光通信系统中完成光电转换的核心部件。光模块由光器件、功能电路和光接口等构成，其中光器件是光模块的关键元件，包括激光器（TOSA）和探测器（ROSA），分别实现光模块在发射端将电信号转换成光信号，以及在接收端将光信号转换成电信号的功能。

公司产品线丰富，按照传输速率指标可分为 10G 以下和 10G 及以上两类光模块产品，主要产品情况如下：

速率	封装	产品名称	传输距离	波长 (nm)	主要用途	图例
一、10G 以下						
1G	SFP	1G SX	550m	850	数据中心	
		1G LX/ZX	10~120km	1310/1550	光纤接入	
		1G CWDM	10~120km	1271~1611	光纤接入与电信传输	
		1G DWDM	10~120km	1528.77~1563.86	光纤接入与电信传输	
2.5G	SFP	2.5G SFP	2~80km	1310/1550	电信传输	

		2.5G CWDM	10~120km	1271~1611	电信传输	
		2.5G DWDM	10~80km	1528.77~1563.86	电信传输	
4.25G	SFP	4.25G SW	300m	850	光纤通道	
	SFP	4.25G LW	10km	1310	光纤通道	
6.1G	SFP	6G SFP	2~10km	1310	无线通信	
8.5G	SFP	8.5G SW	300m	850	光纤通道	
	SFP	8.5G LW	10km	1310	光纤通道	
二、10G 以上 (含 10G)						
10G	SFP+	10G SR/AOC	300m	850	数据中心	
		10G LR/ZR	10~80km	1310/1550	无线通信与数据中心	
		10G CWDM	10~80km	1271~1611	无线通信	
		10G DWDM	10~80km	1528.77~1563.86	无线通信与电信传输	
25G	SFP28	25G SR/AOC	300m	850	数据中心	
		25G LR/ER	10~40km	1310	无线通信与数据中心	

		25G CWDM	10km	1271~1371	无线通信	
		25G DWDM	10km	1528.77~1563.86	无线通信	
40G	QSFP+	40G SR4/AOC	100m	850	数据中心	
		40G LR4	2~10km	1270/1290/1310/1330	数据中心	
100G	QSFP28	100G SR4	100m	850	数据中心	
		100G CWDM4	2km	1270/1290/1310/1330	数据中心	
		100G LR4/ER4	10~40km	1295/1300/1304/1309	数据中心与电信传输	
		100G DR/LR1/FR1	500m-10Km	1311	数据中心	
	SFP56-DD	100G LR1/FR1	2Km-10Km	1311	数据中心	
200G	QSFP-DD	200G LR4/ER4	10~40km	1295/1300/1304/1309	数据中心与电信传输	
		200G ER4	40Km	1310	数据中心与电信传输	
		200G LR4	10Km	1310	数据中心	
	QSFP56	200G FR4	2Km	1271/1291/1311/1331	数据中心	
		200G LR4/ER4	10~40km	1295/1300/1304/1309	数据中心与电信传输	
		200G FR4	2Km	1310	数据中心	
		200G LR4	10Km	1310	数据中心	

400G	QSFP-DD	400G SR8	100m	850	数据中心	
		400G FR4/LR4	2~10km	1270/1290/1310/1330	数据中心与电信传输	
		400G DR4	500m	1311	数据中心	
		400G DR4++	10Km	1311	数据中心	
	OSFP	400G 2xFR4	2km	1270/1290/1310/1330	数据中心	
		400G CWDM4	2Km	1271/1291/1311/1331	数据中心	
	QSFP112	400G FR4	2Km	1271/1291/1311/1331	数据中心	
		400G LR4	10Km	1271/1291/1311/1331	数据中心	
		400G DR4	500m	1311	数据中心	
		400G DR4+	2Km	1311	数据中心	
		400G DR4++	10Km	1311	数据中心	
800G	OSFP	800G 2xFR4	2km	1270/1290/1310/1330	数据中心	
		800G 2xLR4	10Km	1271/1291/1311/1331	数据中心 高速存储网络	
		800G 2DR4	500m	1311	数据中心 高速存储网络	
		800G 2DR4+	2Km	1311	数据中心 高速存储网络	
		800G 2DR4++	10Km	1311	数据中心 高速存储网络	
		800G 2DR4 TFLN	500m	1311	数据中心 高速存储网络	
		800G 2DR4+ TFLN	2Km	1311	数据中心 高速存储网络	

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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,667,241,581.09	816,414,990.89	104.21%	675,034,051.63
归属于上市公司股东的净资产	1,409,754,529.44	626,361,065.28	125.07%	496,553,889.18
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	824,707,347.53	698,411,604.05	18.08%	517,401,946.01
归属于上市公司股东的净利润	113,255,922.07	105,898,620.23	6.95%	43,154,150.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,018,787.50	100,586,715.92	-0.56%	40,849,102.33
经营活动产生的现金流量净额	76,621,603.88	79,003,461.83	-3.01%	7,004,187.23
基本每股收益（元/股）	1.9338	1.9589	-1.28%	0.8337
稀释每股收益（元/股）	1.9338	1.9589	-1.28%	0.8337
加权平均净资产收益率	13.27%	19.27%	-6.00%	11.18%

(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	177,670,770.84	241,051,285.01	199,035,876.02	206,949,415.66
归属于上市公司股东的净利润	25,465,190.88	35,395,304.90	27,997,795.17	24,397,631.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,411,823.11	33,922,711.96	27,212,379.49	15,471,872.94
经营活动产生的现金流量净额	10,487,634.05	-25,495,442.82	8,073,937.82	83,555,474.83

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	13,465	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,401	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	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			
张健	境内自然人	21.14%	15,238,500.00	15,238,500.00					
杨现文	境内自然人	13.48%	9,718,200.00	9,718,200.00					
吴天书	境内自然人	7.22%	5,203,800.00	5,203,800.00					
武汉同创光通管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.60%	4,760,600.00	4,760,600.00					
李林科	境内自然人	5.78%	4,164,900.00	4,164,900.00					
深圳国中创业投资管理有限公司—深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	5.21%	3,754,400.00	3,754,400.00					
深圳同创伟业资产管理股份有限公司—深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙）	其他	4.16%	2,998,800.00	2,998,800.00					
武汉优耐特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.03%	2,901,900.00	2,901,900.00					
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	2.83%	2,040,000.00	2,040,000.00					
深圳同创锦绣资产管理有限公司—苏州同创同运同享科技创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.10%	1,511,100.00	1,511,100.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>张健、杨现文、吴天书、李林科为一致行动人；</p> <p>张健系武汉同创光通管理咨询合伙企业（有限合伙）、武汉优耐特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的有限合伙人；</p> <p>深圳市创新投资集团有限公司为深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）的合伙人,直接持有 10% 的出资份额，深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为深圳国中创业投资管理有限公司，深圳国中创业投资管理有限公司的法定代表人倪泽望，同为深圳国中创业投资管理有限公司的法定代表人；</p> <p>深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙）和苏州同创同运同享科技创业投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人均为深圳同创锦绣资产管理有限公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>								

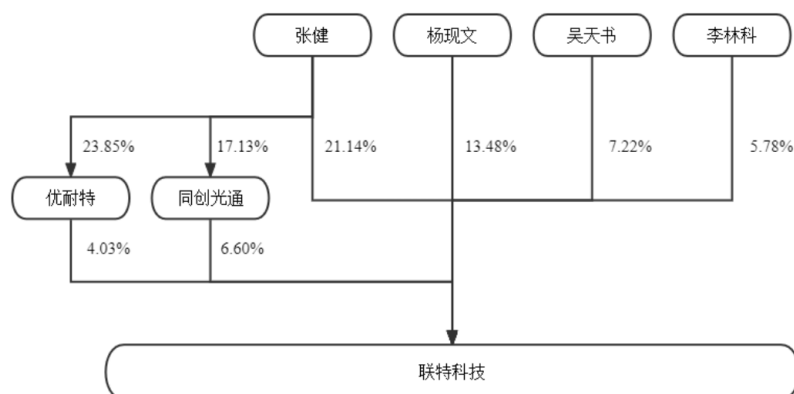
公司是否具有表决权差异安排

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

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

无

武汉联特科技股份有限公司董事会

2023 年 04 月 25 日