

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**Smart Link Better Life.**

**長飛光纖光纜股份有限公司**

**Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company\***

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：6869)

## 截至二零二四年六月三十日止六個月之中期業績公告

### 財務摘要

- 營業收入約為人民幣5,348.1百萬元，較去年同期減少約人民幣1,567.1百萬元，降幅約為22.7%。
- 毛利約為人民幣1,492.1百萬元，較去年同期減少約人民幣312.3百萬元，降幅約為17.3%。
- 歸屬於母公司股東的淨利潤約為人民幣377.7百萬元，較去年同期減少約人民幣229.3百萬元，降幅約為37.8%。
- 本集團來自國內客戶的收入較去年同期下降約20.0%，本集團來自海外客戶的收入較去年同期下降約27.6%。
- 董事會決議不宣派本期間的中期股息。

長飛光纖光纜股份有限公司（「本公司」或「公司」）董事會（「董事會」）欣然宣佈，本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二四年六月三十日止六個月（「本期間」）之未經審核合併中期業績以及同期比較數據如下：

\* 僅供識別

## 合併利潤表

截至二零二四年六月三十日止六個月期間

(以人民幣元列示)

		截至六月三十日止六個月期間	
	附註	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
一、營業收入	4	5,348,087,711	6,915,183,145
二、減：營業成本	4	3,856,020,124	5,110,786,663
税金及附加		44,172,442	57,515,017
銷售費用		219,835,419	229,452,673
管理費用		495,501,174	479,442,255
研發費用		347,612,011	367,564,667
財務費用	5	88,168,850	21,768,075
其中：利息費用		120,260,640	111,197,865
利息收入		53,449,610	49,811,050
加：其他收益	6	88,404,855	64,739,975
投資(虧損)/收益		(111,660,521)	116,500,604
其中：對聯營企業和營企業的投資(虧損)/收益		(118,388,698)	101,548,035
公允價值變動收益		2,706,075	4,827,042
信用減值損失		(63,616,097)	(120,019,178)
資產減值損失		(43,116,543)	(28,472,340)
資產處置損失		(6,293,809)	(1,123,593)
三、營業利潤		163,201,651	685,106,305
加：營業外收入		199,854,803	3,228,063
減：營業外支出		15,949,888	7,299,637
四、利潤總額		347,106,566	681,034,731
減：所得稅費用	7	19,155,492	54,673,597
五、淨利潤		327,951,074	626,361,134
歸屬於母公司股東的淨利潤		377,748,853	607,014,926
少數股東損益		(49,797,779)	19,346,208

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
六、其他綜合收益的稅後淨額			
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		(52,700,655)	94,805,924
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益			
1. 其他權益工具投資公允價值變動		(21,679,843)	29,105,074
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 外幣財務報表折算差額		(31,020,812)	65,700,850
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		<u>(541,196)</u>	<u>5,396,412</u>
七、綜合收益總額		<u>274,709,223</u>	<u>726,563,470</u>
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		325,048,198	701,820,850
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(50,338,975)	24,742,620
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元／股)	8	<u>0.50</u>	<u>0.80</u>
(二) 稀釋每股收益(元／股)	8	<u>0.50</u>	<u>0.80</u>

## 合併資產負債表

於二零二四年六月三十日

(以人民幣元列示)

	附註	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
資產：			
流動資產：			
貨幣資金		3,613,623,788	3,895,836,574
交易性金融資產		1,530,319,594	1,048,211,393
應收票據	10	612,685,196	726,336,662
應收賬款	11	5,011,999,594	5,197,048,639
應收款項融資	12	277,931,561	141,157,180
預付款項		180,293,871	125,173,815
其他應收款		107,890,840	163,517,268
存貨		3,278,422,984	2,941,352,651
其他流動資產		342,936,118	317,660,688
流動資產合計		<u>14,956,103,546</u>	<u>14,556,294,870</u>
非流動資產：			
長期股權投資		3,319,759,381	3,303,333,932
其他權益工具投資		46,347,862	70,065,449
其他非流動金融資產		173,367,669	51,655,870
固定資產		6,740,077,824	6,731,878,425
在建工程		1,262,303,038	965,535,668
使用權資產		105,056,643	82,388,148
無形資產		1,540,953,432	1,610,640,981
商譽		896,910,942	896,910,942
長期待攤費用		71,474,547	62,809,995
遞延所得稅資產		383,887,659	344,103,613
其他非流動資產		383,665,084	466,726,000
非流動資產合計		<u>14,923,804,081</u>	<u>14,586,049,023</u>
資產總計		<u>29,879,907,627</u>	<u>29,142,343,893</u>

	附註	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
<b>負債和股東權益</b>			
<b>流動負債：</b>			
短期借款	13	2,315,084,520	1,749,536,836
應付票據	14	1,129,614,750	1,368,353,135
應付賬款	15	1,697,637,157	1,787,840,959
合同負債		493,733,022	498,602,106
應付職工薪酬		373,062,223	538,427,393
應交稅費		165,301,622	187,029,917
其他應付款		1,546,727,961	1,670,745,115
一年內到期的非流動負債		657,924,912	1,262,096,142
其他流動負債		21,630,000	19,406,181
<b>流動負債合計</b>		<b>8,400,716,167</b>	<b>9,082,037,784</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款	16	5,932,956,283	4,855,183,468
租賃負債		133,317,835	60,730,739
長期應付職工薪酬		97,736,394	—
遞延收益		457,218,641	430,985,306
遞延所得稅負債		233,453,097	238,142,674
其他非流動負債		76,145,444	77,766,485
<b>非流動負債合計</b>		<b>6,930,827,694</b>	<b>5,662,808,672</b>
<b>負債合計</b>		<b>15,331,543,861</b>	<b>14,744,846,456</b>
<b>股東權益：</b>			
股本		757,905,108	757,905,108
資本公積		3,151,499,410	3,066,048,015
其他綜合收益		19,525,377	72,226,032
盈餘公積		733,422,825	711,564,222
未分配利潤		6,665,691,952	6,699,364,928
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>		<b>11,328,044,672</b>	<b>11,307,108,305</b>
<b>少數股東權益</b>		<b>3,220,319,094</b>	<b>3,090,389,132</b>
<b>股東權益合計</b>		<b>14,548,363,766</b>	<b>14,397,497,437</b>
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>29,879,907,627</b>	<b>29,142,343,893</b>

## 附註：

### 1. 公司資料

長飛光纖光纜有限公司為一家於一九八八年五月三十一日成立於中華人民共和國（「中國」）的中外合資合營企業，於二零一三年十二月二十七日更名為長飛光纖光纜股份有限公司並在中國改制為外商投資股份有限公司。於同日，本公司股本折合為總股本479,592,598股普通股，每股面值人民幣1.00元。

於二零一四年十二月十日，本公司H股於香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）主板上市。於同日，本公司透過向香港及海外投資者公開發售本公司H股，按每股H股7.39港元之價格合共發行159,870,000股每股面值人民幣1.00元之H股。

本公司於二零一五年十二月十八日完成向若干董事及經選定員工發行內資股及H股以及向四名獨立專業機構投資者非公開配售H股之事宜。本公司按每股7.15港元之認購價合共發行42,652,000股（包括H股及內資股）每股面值人民幣1.00元之股份。

二零一八年六月，中國證券監督管理委員會批准本公司A股首次公開招股，本公司向公眾發行75,790,510股A股，每股A股發行價為人民幣26.71元，同時將330,547,804股內資股轉換成A股。本公司A股已於二零一八年七月二十日於上海證券交易所上市。隨着A股發行，本公司的已發行股票共有757,905,108股（包括351,566,794股H股及406,338,314股A股）。A股發行的所得款項為人民幣2,024,364,522元，而淨收益（扣除發行開支後）為人民幣1,894,337,174元。

本公司為全球領先的光纖預製棒、光纖、光纜以及其它通信行業相關產品的供應商，主要生產和銷售通信行業廣泛採用的各種標準規格的光纖預製棒、光纖、光纜、光器件及模塊等相關產品，也設計及定制客戶所需規格的特種光纖及光纜、集成系統、工程設計與服務。本公司擁有完備的產品組合，為全球通信行業及其他行業（包括公用事業、運輸、石油化工及醫療）提供各種產品及相關解決方案，在全球100多個國家和地區提供優質的產品與服務。

### 2. 財務報表的編製基礎

本財務報表按照中華人民共和國財政部頒佈的《企業會計準則－基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號－財務報告的一般規定》的披露規定編製。

本公司以持續經營假設為基礎編製財務報表。

### 3. 收入

本集團主要從事光纖預製棒、光纖、光纜、光器件及模塊和其他相關產品的生產及銷售和服務。本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

#### 4. 營業收入、營業成本

項目	截至六月三十日止六個月期間			
	二零二四年 (未經審核)		二零二三年 (未經審核)	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	5,232,365,238	3,757,956,805	6,864,637,349	5,066,225,365
其他業務	<u>115,722,473</u>	<u>98,063,319</u>	<u>50,545,796</u>	<u>44,561,298</u>
合計	<u><b>5,348,087,711</b></u>	<u><b>3,856,020,124</b></u>	<u><b>6,915,183,145</b></u>	<u><b>5,110,786,663</b></u>

營業收入明細：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
主營業務收入		
－ 光纖及光纖預製棒	1,279,090,877	1,863,652,124
－ 光纜	1,929,959,316	2,722,473,438
－ 光器件及模塊	539,671,108	897,914,086
－ 其他	<u>1,483,643,937</u>	<u>1,380,597,701</u>
小計	5,232,365,238	6,864,637,349
其他業務收入		
－ 材料	86,224,832	40,901,403
－ 其他	<u>29,497,641</u>	<u>9,644,393</u>
合計	<u><b>5,348,087,711</b></u>	<u><b>6,915,183,145</b></u>

#### 5. 財務費用

項目	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
貸款及應付款項的利息支出	121,517,746	120,892,166
租賃負債的利息支出	1,988,586	2,149,648
減：資本化的利息支出*	(3,245,692)	(11,843,949)
存款及應收款項的利息收入	(53,449,610)	(49,811,050)
淨匯兌損失／(收益)	14,107,047	(47,288,489)
其他財務費用	<u>7,250,773</u>	<u>7,669,749</u>
合計	<u><b>88,168,850</b></u>	<u><b>21,768,075</b></u>

\* 本集團二零二四年上半年用於確定借款費用資本化金額的資本化率為0.244% (二零二三年上半年：0.20%)

## 6. 其他收益

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
與資產相關的政府補助	22,361,955	32,581,378
與收益相關的政府補助	66,042,900	32,158,597
合計	<u>88,404,855</u>	<u>64,739,975</u>

## 7. 所得稅費用

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	56,423,134	109,508,105
遞延所得稅的變動	(44,998,474)	(55,667,596)
匯算清繳差異調整	7,730,832	833,088
合計	<u>19,155,492</u>	<u>54,673,597</u>

(1) 遞延所得稅的變動分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
暫時性差異的產生和轉回	<u>(44,998,474)</u>	<u>(55,667,596)</u>

(2) 所得稅費用與會計利潤的關係如下：

項目	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
稅前利潤	347,106,566	681,034,731
按稅率25%計算的預期所得稅	86,776,642	170,258,683
適用不同稅率的影響	(77,446,012)	(35,292,340)
匯算清繳差異調整的影響	7,730,832	833,088
非應稅收入的影響	27,993,122	(1,746,615)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	3,404,672	3,055,286
研發費加計扣除的影響	(56,508,426)	(91,992,079)
使用前期未確認遞延所得稅資產的 可抵扣虧損的影響	(24,374,601)	(4,817,497)
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性 差異或可抵扣虧損的影響	51,579,263	14,375,071
本期所得稅費用	<u>19,155,492</u>	<u>54,673,597</u>

本公司及其於中國的附屬公司須按25%的法定稅率繳納中國企業所得稅。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202342002827號高新技術企業證書，自2023年11月14日至2026年11月14日本公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率及研發費用加計扣除的稅收優惠。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202142001875號高新技術企業證書，自2021年11月15日至2024年11月15日，本公司的子公司長芯盛(武漢)科技有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據甘肅省科學技術廳、甘肅省財政廳、國家稅務總局甘肅省稅務局核發的第GR202162000094號高新技術企業證書，自2021年9月16日至2024年9月16日，本公司的子公司長飛光纖光纜蘭州有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202342002604號高新技術企業證書，自2023年10月26日至2026年10月26日，本公司的子公司長飛光纖潛江有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202342000569號高新技術企業證書，自2023年10月16日至2026年10月16日，本公司的子公司湖北飛菱光纖材料有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202142003106號高新技術企業證書，自2021年12月1日至2024年12月1日，本公司的子公司長飛氣體潛江有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202242000976號高新技術企業證書，自2022年12月1日至2025年12月1日，本公司的子公司普利技術潛江有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據浙江省科學技術廳、浙江省財政廳、國家稅務總局浙江省稅務局核發的第GR202133007123號高新技術企業證書，自2021年12月16日至2024年12月16日本公司的子公司浙江聯飛光纖光纜有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據四川省科學技術廳、四川省財政廳、國家稅務總局四川省稅務局核發的第GR202351001128號高新技術企業證書，自2023年10月16日至2026年10月16日，本公司的子公司四川光恒通信技術有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據四川省科學技術廳、四川省財政廳、國家稅務總局四川省稅務局核發的第GR202251003732號高新技術企業證書，自2022年11月2日至2025年11月2日本公司的子公司四川飛普科技有限公司繼續享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202242003230號高新技術企業證書，自2022年11月9日至2025年11月9日，本公司的子公司長飛(武漢)光系統股份有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據遼寧省科學技術廳、遼寧省財政廳、國家稅務總局遼寧省稅務局核發的第GR202121000452號高新技術企業證書，自2021年9月24日至2024年9月24日，本公司的子公司長飛光纖光纜瀋陽有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據天津市科學技術局、天津市財政局、國家稅務總局天津市稅務局核發的第GR202112002942號高新技術企業證書，自2021年12月3日至2024年12月3日，本公司的子公司長飛光纖光纜(天津)有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、國家稅務總局江蘇省稅務局核發的第GR202332001816號高新技術企業證書，自2023年11月6日至2026年11月6日，本公司的子公司長飛光電線纜(蘇州)有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據浙江省科學技術局、浙江省財政廳、國家稅務總局浙江省稅務局核發的第GR202333009634號高新技術企業證書，自2023年12月8日至自2026年12月8日，本公司的子公司博創科技股份有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

根據財政部、海關總署、國家稅務總局《關於深入西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》(財稅(2011) 58號)，本公司的子公司成都蓉博通信技術有限公司屬於設在西部地區的鼓勵類產業企業，本年減按15%的稅率計繳企業所得稅。

根據湖北省科學技術廳、湖北省財政廳、國家稅務總局湖北省稅務局核發的第GR202342008441號高新技術企業證書，自2023年12月8日至自2026年12月8日，本公司的子公司長飛光坊(武漢)科技有限公司享有高新技術企業資格，並享受15%的稅收優惠稅率。

海外附屬公司之稅項乃按相關國家和地區現行適當稅率徵收。

## 8. 每股收益

### (1) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

項目	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	<u>377,748,853</u>	<u>607,014,926</u>
減：本期宣告的派發給預計未來可解鎖員工持股計劃 限制性股票持有者的附有可撤銷條件的現金股 利	-	-
調整後歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	<u>377,748,853</u>	<u>607,014,926</u>
本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>757,905,108</u>	<u>757,571,775</u>
基本每股收益(人民幣元/股)	<u>0.50</u>	<u>0.80</u>

普通股的加權平均數計算過程如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
期初已發行普通股股數	757,905,108	757,905,108
員工持股計劃回購股份(註)	-	(333,333)
期末加權平均普通股股數	<u>757,905,108</u>	<u>757,571,775</u>

註：根據本公司第二屆董事會第十九次會議、第二屆監事會第十二次會議和2019年第一次臨時股東大會的批准，本公司實施第一期員工持股計劃，通過滬港通在二級市場累計購買公司H股股票2,000,000股授予參與該員工持股計劃的100名員工。

## (2) 稀釋每股收益

稀釋每股收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)除以本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)計算：

項目	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
歸屬於本公司普通股股東的 合併淨利潤(稀釋)	(a) <u><b>377,748,853</b></u>	<u>607,014,926</u>
本公司發行在外普通股的 加權平均數(稀釋)	(b) <u><b>757,905,108</b></u>	<u>757,905,108</u>
稀釋每股收益(人民幣元/股)	<u><b>0.50</b></u>	<u>0.80</u>

(a) 屬於本公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)計算過程如下：

項目	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤 (基本每股收益)	<u><b>377,748,853</b></u>	<u>607,014,926</u>
稀釋調整：本期宣告的派發給預計未來 可解鎖員工持股計劃限制性股票持有者的 附有可撤銷條件的現金股利(註)	<u>-</u>	<u>-</u>
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)	<u><b>377,748,853</b></u>	<u>607,014,926</u>

註：限制性股票鎖定期內計算稀釋每股收益時，歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)應加回計算基本每股收益歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤時已扣除的當期派發給預計未來可解鎖限制性股票持有者的現金股利(具有稀釋性的)。

(b) 普通股的加權平均數(稀釋)計算過程如下：

項目	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
期初已發行普通股股數	<u>757,905,108</u>	<u>757,571,775</u>
稀釋調整：員工持股計劃回購股份	-	333,333
期末普通股的加權平均數(稀釋)	<u>757,905,108</u>	<u>757,905,108</u>

## 9. 分部報告

本集團根據內部組織結構、管理要求及內部報告制度確定了光纖及光纖預制棒、光纜、光器件及模塊共三個報告分部。每個報告分部為單獨的業務分部，提供不同的產品。本集團管理層將會定期審閱不同分部的財務信息以決定向其配置資源、評價業績。

- 光纖及光纖預制棒分部 — 主要負責光纖及光纖預制棒的生產和銷售。
- 光纜分部 — 主要負責光纜的生產和銷售。
- 光器件及模塊分部 — 主要負責光器件及模塊的生產和銷售。

### (1) 報告分部的利潤或虧損、資產及負債的信息

為了評價各個分部的業績及向其配置資源，本集團管理層會定期審閱歸屬於各分部資產、收入、費用及經營成果，這些信息的編製基礎如下：

分部資產包括歸屬於各分部的所有的有形資產、其他長期資產及應收款項等流動資產，但不包括遞延所得稅資產、長期股權投資、無形資產及其它未分配的資產。

分部經營成果是指各個分部產生的對外交易收入，扣除各個分部發生的營業成本。本集團並沒有將銷售及管理費用、財務費用等其他費用分配給各分部。

下述披露的本集團各個報告分部的信息是本集團管理層在計量報告分部利潤／（虧損）、資產時運用了下列數據，或者未運用下列數據但定期提供給本集團管理層的：

截至二零二四年六月三十日止六個月期間（未經審核）

項目	光纖及光纖		光器件及		其他	分部間抵銷	未分配金額	合計
	預制棒分部	光纜分部	模塊分部					
對外交易收入	1,279,090,877	1,929,959,316	539,671,108	1,599,366,410	-	-	5,348,087,711	
分部間交易收入	446,240,995	5,754,085	-	305,137,944	(757,133,024)	-	-	
分部利潤	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	(181,620,338)	-	1,492,067,587	
其中：折舊和攤銷費用	(140,130,211)	(25,257,872)	(96,661,257)	(196,893,294)	377,358	-	(458,565,276)	
税金及附加	-	-	-	-	-	(44,172,442)	(44,172,442)	
銷售費用	-	-	-	-	-	(219,835,419)	(219,835,419)	
管理費用	-	-	-	-	-	(495,501,174)	(495,501,174)	
研發費用	-	-	-	-	-	(347,612,011)	(347,612,011)	
財務費用	-	-	-	-	-	(88,168,850)	(88,168,850)	
資產減值損失	-	-	-	-	-	(43,116,543)	(43,116,543)	
信用減值損失	-	-	-	-	-	(63,616,097)	(63,616,097)	
公允價值變動收益	-	-	-	-	-	2,706,075	2,706,075	
投資（損失）	-	-	-	-	-	(111,660,521)	(111,660,521)	
其中：對聯營和合營企業 的投資（損失）	-	-	-	-	-	(118,388,698)	(118,388,698)	
資產處置損失	-	-	-	-	-	(6,293,809)	(6,293,809)	
其他收益	-	-	-	-	-	88,404,855	88,404,855	
營業利潤／（虧損）	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	(181,620,338)	(1,328,865,936)	163,201,651	
營業外收入	-	-	-	-	-	199,854,803	199,854,803	
營業外支出	-	-	-	-	-	(15,949,888)	(15,949,888)	
利潤／（虧損）總額	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	(181,620,338)	(1,144,961,021)	347,106,566	
所得稅費用	-	-	-	-	-	(19,155,492)	(19,155,492)	
淨利潤／（虧損）	779,342,754	483,640,106	45,410,905	365,294,160	(181,620,338)	(1,164,116,513)	327,951,074	

截至二零二三年六月三十日止六個月期間(未經審核)

項目	光纖及光纖 預制棒分部	光纜分部	光器件及 模塊分部	其他	分部間抵銷	未分配金額	合計
對外交易收入	1,863,652,124	2,722,473,438	897,914,086	1,431,143,497	-	-	6,915,183,145
分部間交易收入	766,798,195	3,504,607	-	195,262,878	(965,565,680)	-	-
分部利潤	1,164,056,687	548,698,117	132,810,351	147,206,133	(188,374,806)	-	1,804,396,482
其中：折舊和攤銷費用	(169,241,648)	(48,765,043)	(105,838,182)	(136,148,791)	377,358	-	(459,616,306)
税金及附加	-	-	-	-	-	(57,515,017)	(57,515,017)
銷售費用	-	-	-	-	-	(229,452,673)	(229,452,673)
管理費用	-	-	-	-	-	(479,442,255)	(479,442,255)
研發費用	-	-	-	-	-	(367,564,667)	(367,564,667)
財務費用	-	-	-	-	-	(21,768,075)	(21,768,075)
資產減值損失	-	-	-	-	-	(28,472,340)	(28,472,340)
信用減值損失	-	-	-	-	-	(120,019,178)	(120,019,178)
公允價值變動收益	-	-	-	-	-	4,827,042	4,827,042
投資收益	-	-	-	-	-	116,500,604	116,500,604
其中：對聯營和合營企業 的投資收益	-	-	-	-	-	101,548,035	101,548,035
資產處置損失	-	-	-	-	-	(1,123,593)	(1,123,593)
其他收益	-	-	-	-	-	64,739,975	64,739,975
營業利潤／(虧損)	1,164,056,687	548,698,117	132,810,351	147,206,133	(188,374,806)	(1,119,290,177)	685,106,305
營業外收入	-	-	-	-	-	3,228,063	3,228,063
營業外支出	-	-	-	-	-	(7,299,637)	(7,299,637)
利潤／(虧損)總額	1,164,056,687	548,698,117	132,810,351	147,206,133	(188,374,806)	(1,123,361,751)	681,034,731
所得稅費用	-	-	-	-	-	(54,673,597)	(54,673,597)
淨利潤／(虧損)	1,164,056,687	548,698,117	132,810,351	147,206,133	(188,374,806)	(1,178,035,348)	626,361,134

於二零二四年六月三十日(未經審核)

項目	光纖及光纖 預制棒分部	光纜分部	光器件及 模塊分部	其他	分部間抵銷	未分配金額	合計
資產總額	5,923,251,408	3,819,263,647	1,904,618,523	20,891,766,282	(2,658,992,233)	-	29,879,907,627
其他項目：							
— 對聯營企業和合營企業的 長期股權投資	-	-	-	3,319,759,381	-	-	3,319,759,381
— 長期股權投資以外的 其他非流動資產增加額	77,077,203	105,004,723	25,267,945	809,163,629	(46,462,786)	-	970,050,714

於二零二三年十二月三十一日(經審核)

項目	光纖及光纖 預制棒分部	光纜分部	光器件及 模塊分部	其他	分部間抵銷	未分配金額	合計
資產總額	5,698,322,415	4,336,410,224	2,034,876,437	19,385,477,760	(2,312,742,943)	-	29,142,343,893
其他項目：							
— 對聯營企業和合營企業的 長期股權投資	-	-	-	3,303,333,932	-	-	3,303,333,932
— 長期股權投資以外的 其他非流動資產增加額	358,838,703	237,604,498	153,366,294	1,973,589,183	(186,922,820)	-	2,536,473,858

## 10. 應收票據

### (1) 應收票據分類

種類	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
銀行承兌匯票	367,875,298	584,932,712
商業承兌匯票	244,809,898	141,403,950
合計	<b>612,685,196</b>	<b>726,336,662</b>

上述應收票據均為一年內到期。

(2) 期末本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

種類	二零二四年 六月三十日 終止確認金額 (未經審核)	二零二四年 六月三十日 未終止確認金額 (未經審核)
銀行承兌匯票	-	71,037,768
商業承兌票據	-	9,695,978
合計	-	80,733,746

於二零二四年六月三十日，本集團繼續確認的已貼現票據和已背書票據的賬面金額分別為人民幣37,215,718元和人民幣43,518,028元(二零二三年十二月三十一日：人民幣32,444,036元和人民幣93,353,421元)。針對這部份已貼現或背書票據，董事會認為本集團實質上依然保留其幾乎所有的風險和報酬，包括承擔貼現及背書票據的違約風險，因此本集團繼續全額確認這部份已貼現和背書票據，同時確認相關由於貼現產生的銀行借款和背書票據結算的應付款項。於貼現和背書轉讓後，本集團不再保留已貼現和背書票據的任何使用權，包括將貼現和背書票據銷售、轉讓或質押給其他第三方。於二零二四年六月三十日，繼續確認的已貼現票據和已背書票據結算的應付款項的賬面金額分別為人民幣37,215,718元和人民幣43,518,028元(二零二三年十二月三十一日：人民幣32,444,036元和人民幣93,353,421元)。董事會認為，已轉移資產及相關負債的公允價值差異不重大。

## 11. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

種類	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
應收關聯公司	266,175,155	255,628,005
應收第三方客戶	5,327,564,877	5,451,281,614
小計	5,593,740,032	5,706,909,619
減：壞賬準備	581,740,438	509,860,980
合計	5,011,999,594	5,197,048,639

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
一年以內(含一年)	4,517,260,786	4,910,383,313
一至二年(含二年)	653,996,566	420,842,972
二至三年(含三年)	143,508,569	152,341,503
三年以上	278,974,111	223,341,831
小計	5,593,740,032	5,706,909,619
減：壞賬準備	581,740,438	509,860,980
合計	<u>5,011,999,594</u>	<u>5,197,048,639</u>

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。

(3) 應收賬款按照壞賬準備計提方法分類披露：

類別	二零二四年六月三十日(未經審核)				賬面價值 金額
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備已經 發生違約的客戶群體	70,765,259	1.27	70,765,259	100.00	-
按組合計提壞賬準備					
群體1	266,175,155	4.76	2,854,610	1.07	263,320,545
群體2	1,760,179,374	31.47	187,203,701	10.64	1,572,975,673
群體3	3,496,620,244	62.50	320,916,868	9.18	3,175,703,376
合計	<u>5,593,740,032</u>	/	<u>581,740,438</u>	/	<u>5,011,999,594</u>

類別	二零二三年十二月三十一日 (經審核)				賬面價值 金額
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備已經 發生違約的客戶群體	57,843,060	1.01	57,843,060	100.00	-
按組合計提壞賬準備					
群體1	255,628,005	4.48	1,134,073	0.44	254,493,932
群體2	1,958,040,076	34.31	148,509,425	7.58	1,809,530,651
群體3	3,435,398,478	60.20	302,374,422	8.80	3,133,024,056
合計	<u>5,706,909,619</u>	/	<u>509,860,980</u>	/	<u>5,197,048,639</u>

(a) 二零二四年上半年按單項計提壞賬準備的計提理由：

本集團對於應收賬款通常按照信用風險特徵組合計量其損失準備。若某一對手方信用風險特徵與組合中其他對手方顯著不同，或該對手方信用風險特徵發生顯著變化，對應收該對手方款項按照單項計提損失準備。

(b) 二零二四年上半年按組合計提壞賬準備的確認標準及說明：

根據本集團歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況存在差異，因此將本集團客戶細分為以下群體：

- 群體1：關聯方；
- 群體2：中國電信網絡運營商及其他信用記錄良好的企業；
- 群體3：除上述群體以外的其他客戶。

(c) 應收賬款預期信用損失的評估：

本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量應收賬款的減值準備，並以逾期天數與違約損失率對照表為基礎計算其預期信用損失。根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況存在差異，因此本集團根據歷史經驗區分不同的客戶群體根據逾期信息計算減值準備。

二零二四年六月三十日 (未經審核)

客戶群體1	違約損失率(%)	期末賬面餘額	期末減值準備
未逾期及逾期一年以內(含一年)	0.30	259,268,991	777,808
逾期一至二年(含二年)	5.64	2,844,857	160,450
逾期二至三年(含三年)	37.12	3,411,188	1,266,233
逾期三年以上	100.00	650,119	650,119
合計		<u>266,175,155</u>	<u>2,854,610</u>

客戶群體2	違約損失率(%)	期末賬面餘額	期末減值準備
未逾期及逾期一年以內(含一年)	1.34	1,313,862,037	17,605,751
逾期一至二年(含二年)	17.06	308,298,747	52,607,766
逾期二至三年(含三年)	55.85	47,628,685	26,600,279
逾期三年以上	100.00	90,389,905	90,389,905
合計		<u>1,760,179,374</u>	<u>187,203,701</u>

客戶群體3	違約損失率(%)	期末賬面餘額	期末減值準備
未逾期及逾期一年以內(含一年)	2.13	2,936,573,215	62,548,768
逾期一至二年(含二年)	20.32	330,080,395	67,061,179
逾期二至三年(含三年)	51.20	79,220,724	40,561,011
逾期三年以上	100.00	150,745,910	150,745,910
合計		<u>3,496,620,244</u>	<u>320,916,868</u>

二零二三年十二月三十一日(經審核)

客戶群體1	違約損失率(%)	年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期及逾期一年以內(含一年)	0.29	249,392,422	723,242
逾期一至二年(含二年)	5.64	6,143,113	346,472
逾期二至三年(含三年)	37.12	44,706	16,595
逾期三年以上	100.00	47,764	47,764
合計		<u>255,628,005</u>	<u>1,134,073</u>

客戶群體2	違約損失率(%)	年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期及逾期一年以內(含一年)	1.07	1,695,231,304	18,068,127
逾期一至二年(含二年)	17.06	141,739,946	24,180,835
逾期二至三年(含三年)	55.84	33,533,430	18,725,067
逾期三年以上	100.00	87,535,396	87,535,396
合計		<u>1,958,040,076</u>	<u>148,509,425</u>

客戶群體 <sup>3</sup>	違約損失率(%)	年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期及逾期一年以內(含一年)	2.52	2,951,647,370	74,278,145
逾期一至二年(含二年)	20.40	253,603,074	51,735,027
逾期二至三年(含三年)	52.40	112,997,446	59,210,662
逾期三年以上	100.00	117,150,588	117,150,588
合計		<u>3,435,398,478</u>	<u>302,374,422</u>

(4) 報告期內計提及收回的壞賬準備情況：

	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
期初餘額	509,860,980	434,011,425
本期計提	78,951,587	124,704,793
本期轉回	(15,281,172)	(15,086,801)
本期核銷	(832,311)	(32,916,533)
其他變動	9,041,354	(851,904)
期末餘額	<u>581,740,438</u>	<u>509,860,980</u>

- (a) 本集團於各報告期／年末按照本集團應收賬款壞賬準備的會計政策及會計估計評估並計算壞賬準備餘額，將其與上一會計年度的壞賬準備餘額進行比較後，計提或轉回當年的壞賬準備金額。

本集團在報告期內不存在已全額計提或計提較大比例壞賬準備的應收賬款發生金額重大的收回或轉回的情況。

- (b) 本集團在報告期內無單項金額重大的應收賬款核銷。

(5) 按欠款方歸集的期／年末餘額前五名的應收賬款情況

於二零二四年六月三十日，本集團餘額前五名的應收賬款合計為人民幣1,391,614,180元(二零二三年十二月三十一日：人民幣1,683,169,408元)，佔應收賬款期末餘額合計數的24.9%(二零二三年十二月三十一日：29.5%)，相應計提的壞賬準備期末餘額合計為人民幣119,840,755元(二零二三年十二月三十一日：人民幣89,179,950元)。

## 12. 應收款項融資

項目	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 應收票據	<u>277,931,561</u>	<u>141,157,180</u>

二零二四年上半年本集團應收款項融資公允價值無變化，累計在其他綜合收益中確認的損失準備為零。

於二零二四年六月三十日，本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資：

種類	期末終止 確認金額 (未經審核)	期末未終止 確認金額 (未經審核)
銀行承兌匯票	<u>1,123,746,421</u>	<u>-</u>

於本期間內，本集團將若干應收銀行票據貼現於中國的若干銀行或背書於本集團供應商（「終止確認票據」），並於二零二四年六月三十日將其終止確認。於二零二四年六月三十日，已貼現並已終止確認的未到期應收票據的賬面金額為人民幣918,689,577元（二零二三年十二月三十一日：人民幣635,675,241元）。於二零二四年六月三十日，已背書並已終止確認的未到期應收票據的賬面金額為人民幣205,056,844元（二零二三年十二月三十一日：人民幣229,569,275元）。於二零二四年六月三十日，終止確認票據剩餘期限為1至11個月。

根據中華人民共和國票據法，如本集團貼現或背書的應收票據的承兌銀行拒絕付款，持票人對本集團擁有追索權。董事會認為，對於終止確認的已貼現或已背書票據，本集團已實質上轉移了該等票據幾乎所有的風險和報酬，因此，本集團全額終止確認這些票據。

因持票人的追索權本集團繼續涉入終止確認票據，繼續涉入導致本集團發生損失的最大風險敞口相當於其全部金額。

## 13. 短期借款

項目	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
信用借款	<u>2,315,084,520</u>	<u>1,749,536,836</u>
合計	<u>2,315,084,520</u>	<u>1,749,536,836</u>

於二零二四年六月三十日，信用借款中包含本集團內部單位互相提供擔保的借款，金額為人民幣423,271,000元（二零二三年十二月三十一日：人民幣34,371,000元）。

於二零二四年六月三十日，本集團沒有已逾期未償還的借款。

## 14. 應付票據

項目	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
商業承兌匯票	608,566,259	799,029,013
銀行承兌匯票	521,048,491	569,324,122
合計	<u>1,129,614,750</u>	<u>1,368,353,135</u>

本集團沒有已到期未支付的應付票據。

上述金額均為一年內到期的應付票據。

## 15. 應付賬款

項目	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
應付關聯公司	145,649,025	322,874,669
應付第三方供應商	1,551,988,132	1,464,966,290
合計	<u>1,697,637,157</u>	<u>1,787,840,959</u>

本集團的應付賬款按發票日的賬齡分析如下：

	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
一年內(含一年)	1,604,181,334	1,689,329,664
一年後但兩年內(含二年)	47,246,642	49,744,090
二年後但三年內(含三年)	12,463,726	13,759,904
三年以上	33,745,455	35,007,301
	<u>1,697,637,157</u>	<u>1,787,840,959</u>

賬齡超過1年的應付賬款主要為應付貨款，本集團與對方繼續發生業務往來。

## 16. 長期借款

### 長期借款分類

項目	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
信用借款	6,539,660,721	6,090,598,259
減：一年內到期的長期借款	<u>(606,704,438)</u>	<u>(1,235,414,791)</u>
合計	<u><b>5,932,956,283</b></u>	<u><b>4,855,183,468</b></u>

於二零二四年六月三十日，本集團無已逾期未償還的長期借款。上述借款中固定利率借款的利率為1.20% – 4.0% (二零二三年：0.9% – 4.0%)，浮動利率借款的利率為一年期貸款市場報價利率減1.20%至一年期貸款市場報價利率減0.55%。

本集團的銀行借款(包含短期借款和長期借款)按還款時間列示如下：

	二零二四年 六月三十日 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
一年內(含一年)	2,921,788,959	2,984,951,627
一年後但兩年內(含二年)	2,871,595,320	2,213,663,901
二年後但五年內(含五年)	<u>3,061,360,962</u>	<u>2,641,519,567</u>
	<u><b>8,854,745,241</b></u>	<u><b>7,840,135,095</b></u>

## 17. 股利

於報告期內批准應付本公司權益持有人上個財政年度的股利

	截止六月三十日止六個月期間	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
於報告期內批准的應付上一財政年度的末期股利		
每股人民幣0.514元(截至二零二三年六月三十止		
六個月期間：每股人民幣0.462元)	<u><b>389,563,226</b></u>	<u><b>350,152,160</b></u>

## 管理層討論與分析

### 綜述

於二零二四年上半年，本集團營業收入約為人民幣5,348.1百萬元，較二零二三年同期約人民幣6,915.2百萬元下降約22.7%。本集團毛利約為人民幣1,492.1百萬元，較二零二三年同期約人民幣1,804.4百萬元下降約17.3%。本集團的本期間歸屬於母公司股東的淨利潤約為人民幣377.7百萬元，較二零二三年同期約人民幣607.0百萬元下降約37.8%。本集團的本期間扣除非經常性損益後歸屬於母公司股東的淨利潤約為人民幣119.9百萬元，較二零二三年同期約人民幣563.7百萬元下降約78.7%。

基於加權平均已發行股份股數計算，基本每股盈利為每股股份人民幣0.50元（截至二零二三年六月三十日止六個月：每股股份人民幣0.80元），詳情載於本公告所載財務信息之附註8。

### 收入

於本期間內本集團營業收入約為人民幣5,348.1百萬元，較二零二三年同期約人民幣6,915.2百萬元下降約22.7%。

按產品分部劃分，總額約人民幣1,279.1百萬元的收入來自我們的光纖預製棒及光纖分部，較二零二三年同期約人民幣1,863.7百萬元下降31.4%及佔本集團收入23.9%；總額約人民幣1,930.0百萬元的收入乃來自我們的光纜分部，對比二零二三年同期約人民幣2,722.5百萬元下降29.1%及佔本集團收入36.1%；而總額約人民幣539.7百萬元的收入乃來自我們的光器件及模塊分部，較二零二三年同期約人民幣897.9百萬元下降39.9%及佔本集團收入10.1%。

其他產品及服務貢獻總收入約人民幣1,599.3百萬元，較二零二三年同期約人民幣1,431.1百萬元增長11.8%及佔本集團收入29.9%。

按地區分部劃分，總額約人民幣3,581.9百萬元的收入來自國內客戶，較二零二三年同期約人民幣4,476.2百萬元下降20.0%及佔本集團收入67.0%。於二零二四年上半年總額約人民幣1,766.2百萬元的收入乃來自海外客戶，較二零二三年同期約人民幣2,439.0百萬元下降27.6%及佔本集團收入約33.0%。

## 營業成本

於本期間內，本集團營業成本約為人民幣3,856.0百萬元，較二零二三年同期約人民幣5,110.8百萬元下降約24.6%，佔本集團收入的72.1%。

本集團營業成本包括(i)原材料成本；(ii)生產間接費用(包括機器及設備折舊、易耗品、租金開支、水電、運輸費用及其他生產間接費用)；及(iii)直接人工成本。

於本期間內，本集團原材料成本總額約為人民幣3,012.5百萬元，較二零二三年同期約人民幣3,938.5百萬元下降約23.5%。

於本期間內，本集團的生產間接成本及直接人工成本約為人民幣843.5百萬元，較二零二三年同期約人民幣1,168.4百萬元下降約27.8%。

## 毛利及毛利率

於本期間內，本集團的毛利約為人民幣1,492.1百萬元，較二零二三年同期約人民幣1,804.4百萬元下降約17.3%，毛利率則為27.9%(二零二三年上半年：26.1%)。

## 銷售費用

本集團於本期間內的銷售費用約為人民幣219.8百萬元，較二零二三年同期約人民幣229.5百萬元下降約4.2%。

## 管理費用

本集團於本期間內的管理費用約為人民幣495.5百萬元，較二零二三年同期約人民幣479.4百萬元增長3.3%。

## 研發費用

本集團於本期間內的研發費用約為人民幣347.6百萬元，較二零二三年同期約人民幣367.6百萬元下降約5.4%。

## 財務費用

本集團於本期間內的財務費用約為人民幣88.2百萬元，較二零二三年同期約人民幣21.8百萬元增長305.0%。增幅主要是由於本期間內公司匯兌損失增長所致。

本集團銀行貸款於本期間的實際利率介乎年利率1.03%至4.00%（截至二零二三年六月三十日止六個月：年利率0.10%至4.00%）。

## 其他收益

本集團於本期間內的其他收益約為人民幣88.4百萬元，較二零二三年同期約人民幣64.7百萬元增加約人民幣23.7百萬元。增幅主要源於本期集團與資產相關的政府補助減少約人民幣10.2百萬元；與收益相關的政府補助增加約人民幣33.9百萬元。

## 公允價值變動收益

本集團於本期間內的公允價值變動收益約為人民幣2.7百萬元，較二零二三年同期約人民幣4.8百萬元下降約人民幣2.1百萬元。

## 營業外收入

本集團於本期間內的營業外收入約為人民幣199.9百萬元，較二零二三同期約人民幣3.2百萬元增加約人民幣196.7百萬元，主要是本期間內本公司收購Radio Frequency Systems GmbH及安弗施無線射頻系統（蘇州）有限公司的全部股權產生利得約人民幣194.3百萬元，確認為本期間營業外收入，計入非經常損益。

## 所得稅

本期間內本集團的所得稅約為人民幣19.2百萬元，較二零二三年同期約人民幣54.7百萬元下降約65.0%。此外，實際稅率由二零二三年同期的8.0%下降至二零二四年上半年的5.5%。本公司和若干附屬公司稅收優惠詳情載於本公告所載財務信息之附註7。

## 資本支出

本期間內本集團產生的資本支出總額約為人民幣559.9百萬元（二零二三年上半年：約人民幣1,060.5百萬元），主要與海外本地化產能擴充及多元化戰略佈局有關。

## 負債資本比率

本集團以負債資本比率監控負債狀況，比率以債務淨額除以權益總額計算。債務淨額包括所有銀行貸款減現金及現金等價物。本集團於二零二四年六月三十日的負債資本比率為40.0%（二零二三年十二月三十一日：31.6%）。

## 現金流量分析

下表載列摘錄自截至二零二四年六月三十日止六個月之合併現金流量表之選定現金流量數據。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審計)	二零二三年 (未經審計)
經營活動產生的淨現金	213,556,283	343,973,709
投資活動使用的淨現金	(1,066,768,947)	(1,020,187,023)
融資活動產生的淨現金	<u>630,281,189</u>	<u>1,496,423,882</u>
匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>(3,436,392)</u>	<u>49,831,003</u>
現金及現金等價物增加淨額	<u><u>(226,367,867)</u></u>	<u><u>870,041,571</u></u>

本集團經營活動產生的淨現金減少約人民幣130.4百萬元。乃主要由於本期間內公司收入下降所致。

本集團融資活動產生的淨現金減少約人民幣866.1百萬元。乃主要由於上年同期收到原子公司安徽長飛先進半導體（「長飛先進半導體」）有限公司少數股東增資款人民幣640.0百萬元所致。

於二零二四年六月三十日的現金及現金等價物為銀行存款及現金，主要貨幣為人民幣、美元及歐元。

## 淨流動資產

於二零二四年六月三十日，本集團淨流動資產約為人民幣6,555.4百萬元，較二零二三年十二月三十一日的約人民幣5,474.3百萬元增加約人民幣1,081.1百萬元。淨流動資產增加的主要原因是(1)一年內到期的長期借款減少致淨流動資產增加約人民幣628.7百萬元；(2)存貨增加致淨流動資產增加約人民幣337.1百萬元；及(3)交易性金融資產增加致淨流動資產增加約人民幣482.1百萬元。

## 銀行貸款

於二零二四年六月三十日，本集團之銀行貸款約為人民幣8,854.7百萬元，較二零二三年十二月三十一日約人民幣7,840.1百萬元增長約人民幣1,014.6百萬元。於二零二四年六月三十日，本集團銀行貸款中，0.1%為歐元貸款，餘額99.9%為人民幣貸款。

## 承擔及或然事項

於二零二四年六月三十日，本集團就固定資產之未結算資本承擔約為人民幣1,803.7百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣1,610.1百萬元。於二零二四年六月三十日之未結算承擔總額約為人民幣1,803.7百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣1,610.1百萬元）中，合共約人民幣1,060.9百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣744.6百萬元）已訂約，而餘額約人民幣742.8百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣865.5百萬元）則已獲董事會授權惟尚未訂約。

於二零二四年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

## 融資及財務政策

本集團實施穩健的融資及財務政策，目標是在保持優良財務狀況及最合理財務成本的同時，最小化本集團的財務風險。本集團定期檢查融資需求以確保在有需要時有足夠的財務資源可以支援本集團運營及未來投資和擴張計劃的需求。

## 匯率波動影響

本集團大部份收益及開支均以人民幣和美元結算，而本集團若干銷售、採購及金融負債則以美元、歐元、澳大利亞元、印尼盧比、墨西哥比索、新西蘭元、秘魯索爾、菲律賓比索、新加坡元、泰銖、南非蘭特及波蘭茲羅提等計值。本集團大部份銀行存款以人民幣、美元及歐元方式存置。

於本期間，本集團主要因美元對印尼盧比、巴西雷亞爾等貨幣的升值，導致了約人民幣14.1百萬元的匯兌虧損。

於本期間，本集團訂立了若干貨幣結構性遠期合約，以減低外匯風險。本集團將密切關注持續的匯率變動，並會考慮其他對沖安排。

## 僱員及薪酬政策

於二零二四年六月三十日，本集團約有9,382名全職僱員（二零二三年十二月三十一日：約9,176名全職僱員）。本集團設計了一項年度考核制度，以考核僱員的表現。有關制度構成釐定僱員應否獲加薪、花紅或升職之基準。其僱員獲得之薪金及花紅與市場水平相當。本公司一直遵守中國相關國家及地方勞工及社會福利法律及法規。

本集團安排員工參加外間的培訓課程、研討會及專業技術課程，藉以提升員工的專業知識及技能，並加深彼等對市場發展的認識及改善其管理及業務技能。

## 資產負債表外安排

於二零二四年六月三十日，本公司將賬面值約為人民幣1,123.7百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣865.2百萬元）的若干應收銀行票據交予中國若干商業銀行安排貼現或背書轉讓予供應商。

## 收購或組建新實體

### 長飛光坊(襄陽)科技有限公司

於二零二四年一月五日，本公司之子公司長飛光坊(武漢)科技有限公司（「長飛光坊」）於湖北省襄陽市成立長飛光坊(襄陽)科技有限公司（「襄陽光坊」），其一般經營範圍為軟體發展、機械設備研發、新材料技術研發、專用設備製造及銷售、光電子器件製造及銷售。襄陽光坊由長飛光坊持有92.5%的股權，其註冊資本為人民幣100,000,000元。

### 長飛光坊(唐山)科技有限公司

於二零二四年一月十日，襄陽光坊於河北省唐山市成立長飛光坊(唐山)科技有限公司（「唐山光坊」），其一般經營範圍為技術開發及服務、金屬切割及焊接設備製造、機械設備銷售、電氣設備銷售、光電子器件製造及銷售。唐山光坊由襄陽光坊持有100%的股權，其註冊資本為人民幣10,000,000元。

## ***Radio Frequency Systems GmbH***

於二零二四年四月，本公司之子公司長飛國際（德國）有限公司收購了Radio Frequency Systems GmbH公司及其子公司（RFS Italia S.R.L.、RFS(UK)Ltd.、Radio Frequency Systems(S)Pte. Ltd.）100%的股權。Radio Frequency Systems GmbH之財務業績已自二零二四年四月起計入本集團合併財務報表。

Radio Frequency Systems GmbH及其子公司主要經營範圍為射頻電纜、洩漏線纜等電力線纜的研發、生產與銷售。

## ***安弗施無線射頻系統（蘇州）有限公司***

於二零二四年四月，本公司收購了安弗施無線射頻系統（蘇州）有限公司（「安弗施蘇州」）100%的股權。安弗施蘇州之財務業績已自二零二四年四月起計入本集團合併財務報表。

安弗施蘇州其主要經營範圍為射頻電纜、洩漏線纜等電力線纜的研發、生產與銷售。

## ***嘉興芯博光電有限公司***

於二零二四年六月二十八日，本公司之子公司博創科技股份有限公司（「博創科技」）於浙江省嘉興市成立嘉興芯博光電有限公司（「芯博光電」），其一般經營範圍為光電子器件製造；電子元器件製造；其他電子器件製造；集成電路芯片及產品製造；光通信設備製造；通信設備製造；雲計算設備製造；網絡設備製造；終端測試設備製造等。芯博光電由博創科技持有100%的股權，其註冊資本為人民幣500,000元。

## ***嘉興英博科技有限責任公司***

於二零二四年六月二十八日，博創科技於浙江省嘉興市成立嘉興英博科技有限責任公司（「英博科技」），其一般經營範圍為技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；技術進出口；以自有資金從事投資活動；銷售代理；離岸貿易經營；進出口代理。英博科技由博創科技持有100%的股權，其註冊資本為人民幣100,000,000元。

除上述披露外，其餘交易根據香港聯交所上市規則（「香港上市規則」）第14章及第14A章，不構成本公司之須予公佈的交易或關連交易。

## 展望

二零二四年上半年，國內通信行業運行平穩。根據工信部於二零二四年七月發佈的《二零二四年上半年通信業經濟運行情況》，二零二四年上半年移動互聯網累計流量達1,604億GB，同比增長12.6%。二零二四年六月當月戶均移動互聯網接入流量(DOU)達到18.15GB／戶·月，同比增長8.1%。截至二零二四年六月末，國內5G基站總數達391.7萬個，佔移動基站總數的33%。在固定網絡方面，截至二零二四年六月末，國內固定互聯網寬帶接入用戶總數達6.54億戶，其中千兆及以上接入速率的固定互聯網寬帶接入用戶達1.87億戶，比上年末淨增2,416萬戶，佔總用戶數的28.6%。目前，國內5G基站總數佔全球5G基站數量的比例已超過60%，通信行業已實現了「市市通千兆」「縣縣通5G」「村村通寬帶」，我國已建成全球規模最大、技術最領先的網絡基礎設施，行業步入高質量發展階段。

而對數通市場，國家發展改革委辦公廳、國家數據局於二零二四年四月明確提出，數字經濟重點工作包括適度超前佈局數字基礎設施、深入推進信息通信網絡建設、加快建設全國一體化算力網、全面發展數據基礎設施。二零二四年上半年，國內電信運營商資本開支向算力網絡、數字化業務傾斜，國內算力佈局、網絡傳輸等方面均有積極進展，算力總規模位居全球第二。

在國際市場，得益於全球加速數字化轉型，更多國家的政府和運營商將加快光纖網絡覆蓋作為長期戰略目標，通信網絡基礎設施有充分的發展潛力。根據CRU發佈的報告，全球光纖光纜市場自二零二三年起持續收縮，需求在短期承壓，但有望在中長期保持穩健增速。而北美、歐洲、東南亞等區域的數據中心建設亦推動了多模光纖、光器件與模塊、通信網絡工程服務等相關產品與服務的需求增長。

二零二四年上半年，全球宏觀經濟局勢嚴峻複雜，行業及本公司同時面臨機遇與挑戰。一方面，傳統光纖光纜產品在短期面臨有效需求不足、新舊發展動能轉換的挑戰，致使全球光纖光纜行業需求自二零二三年下半年起持續承壓。另一方面，國內數字經濟向以算力為核心的新時代邁進，大容量、長距離、低時延光傳輸技術得到了更廣泛的應用。兼具大有效面積及低衰減系數、用於通信骨幹網升級及數據中心長距離互聯的G.654.E光纖；能進一步提升傳輸能力的多芯、少模等空分複用光纖的市場需求持續增長。而得益於生成式人工智能的發展，用於算力數據中心內部的高端多模光纖、能實現未來超高速光傳輸的空芯光纖研發及產業化進度不斷加速。展望未來，隨着5G及5G-A產業鏈的演進，千兆寬帶滲透率的提升，低空經濟、無人駕駛等應用場景的逐步成熟，以及算力數據中心、人工智能及其相關應用的蓬勃發展，國內及海外新型光纖光纜產品相關需求潛力巨大。

本期間內，本公司營業收入約為人民幣5,348.1百萬元，與二零二三年上半年的約人民幣6,915.2百萬元相比下降約22.7%。而得益於生產效率優化及產品結構改善，本公司毛利率由二零二三年的約24.5%提升至二零二四年上半年的約27.9%。本公司歸屬於本公司股東的淨利潤由二零二三年上半年的約人民幣607.0百萬元下降至二零二四年上半年的約人民幣377.8百萬元，降幅約37.8%。而二零二四年第二季度歸屬於本公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤約為人民幣95.5百萬元，自二零二三年第四季度以來連續兩個季度實現環比增長。

## 1、 主業保持領先優勢

面對市場挑戰，本公司優化產能配置及產品結構，並持續改善生產工藝實現降本增效，以鞏固核心競爭力。得益於公司在行業內的領先優勢，二零二四年一月，本公司獲評中國移動二零二三年一級集中採購供應商。本期間內，本公司普通光纜產品在國內運營商市場中標及交付份額均在行業領先。

在數據通信市場，由於國內外生成式人工智能的快速發展，算力數據中心相關需求加速釋放。數據中心內部使用的高端多模光纖，以及數據中心之間長距離互聯使用的G.654.E光纖等毛利率較高的新型光纖產品面臨更多發展機遇，而本公司在該等新型光纖產品中的行業領先優勢更為明顯，相關收入在本期間內的較快增長對本公司毛利率水平產生了正面影響。

## 2、 研發創新促進高質量發展

在通信行業高質量發展階段，隨着超高速光纖傳輸和下一代光網絡的超前佈局，以及算力數據中心市場的快速增長，行業對下一代光纖產品的需求不斷釋放。本公司持續加快新型光纖的研發和產業化進度，夯實規模及技術國際領先優勢，相關業務取得較快進展。

二零二四年上半年，本公司的G.654.E光纖光纜產品份額在國內持續領先，技術水平亦不斷提升。二零二四年五月，本公司的G.654.E光纜助力完成單載波800G PCS-16QAM三千公里超長距測試，傳輸速率翻倍，有望促進商用化進程加速。而在特高壓輸電工程建設中，G.654.E光纜可顯著延長無中繼傳輸距離，亦能滿足智能電網應用等垂直行業應用的低時延要求，已在多個國家電網項目中成功應用。二零二四年七月，該產品參與的「超長跨距電力通信用新型超低損耗單模光纖關鍵技術與應用示範」項目榮獲二零二三年湖北省科學技術進步二等獎。

在人工智能應用發展的推動下，可突破實芯光纖的時延極限、衰減極限和容量極限的空芯光纖技術正在快速進步。該等產品是光纖通信技術領域的一次重大創新，也是下一代光通信的顛覆性技術。本公司擁有先進的空芯光纖製備工藝，已與算力數據中心客戶進行相關測試。與此同時，本公司進一步拓展空芯光纖適用領域，在本期內助力中國移動在深圳至東莞的通信幹線上，建立了全球首個空芯光纖800G傳輸技術試驗網；與中國聯通聯合開展的空芯光纖通信傳輸實驗，單波速率高達1.2Tbit/s，傳輸距離為10.2公里，打破了全球空芯光纖傳輸單波速率紀錄；與中國電信合作建立了全球首個單波1.2Tbit/s、單向超100Tbit空芯光纖傳輸系統現網示範。本公司不僅為上述試驗項目提供了空芯光纖，亦提供了空芯光纖熔接、空芯轉單模光纖適配器等系列技術解決方案，與運營商客戶共同驗證了空芯光纖傳輸性能及其在複雜管網環境部署的可行性，是空芯光纖及其傳輸系統從技術原型走向產業化的重要里程碑。

展望未來，本公司有信心保持國際領先的技術及研發優勢，助力通信行業高質量發展，並實現相關業務的快速拓展。

### 3、國際化破浪前行

當前，海外主要市場的通信網絡建設仍受到利率水平較高、政府資金支持遲緩、宏觀經濟不確定性加大、貿易保護舉措強化等因素影響，光纖光纜短期需求承壓。但在中長期，國際市場潛在需求充足，光纖光纜市場有望實現穩健增長。

二零二四年上半年，本公司實現海外業務收入約人民幣1,766.2百萬元，佔總收入的比例為33.0%。本期間內，本公司優化海外產能部署，踐行銷售本地化策略，持續取得海外大型運營商客戶突破，品牌影響力顯著提升。本公司位於墨西哥的光纜產能目前已進入試生產階段，而位於波蘭及印度尼西亞的產能擴充進展順利，針對全球主要目標市場的產能佈局趨於完善，海外生產平台交付與精細化運營能力進一步提升。二零二四年上半年，本公司完成了對Radio Frequency Systems GmbH及安弗施無線射頻系統(蘇州)有限公司的收購。其在國際市場擁有較高的品牌知名度及穩固的國際客戶基礎，從事包括射頻電纜、洩漏電纜等電纜產品的研發、生產及銷售，相關產品主要應用於軌道交通、基站線纜及器件等領域，與本公司現有業務形成優勢互補，在產能佈局、市場開拓上能形成較強的協同效應。該收購是本公司國際化與多元化戰略結合的成功案例。

自二零二一年至今，本公司海外業務收入佔總收入的比例持續保持在30%以上，國際化戰略舉措成效顯著。未來，本公司將繼續深入實施國際化戰略舉措，並將多元化業務在國際化平台上進行佈局與延伸，促進本公司可持續發展。

#### 4、多元化加速發展

二零二四年上半年，本公司在各主要多元化拓展方向持續取得業務進展，多元化業務收入約為人民幣2,139.0百萬元，佔本公司總收入的比例達到40.0%，多元化戰略佈局成效顯著。

在光器件及模塊領域，本公司深入推進相關業務整合與協同，在數據中心高速光模塊相關產品的研發與市場拓展方面持續取得積極進展。本期間內，子公司博創科技股份有限公司在數據通信、消費電子及工業互聯等相關業務領域收入實現快速增長。

在第三代半導體領域，長飛先進半導體產品研發測試及市場拓展進展順利。目前，國內新能源車產銷量同比持續增長，滲透率穩步提升。根據乘用車市場信息聯席會發佈的數據，二零二四年六月，國內多個品牌新能源車銷量創歷史新高，新能源車滲透率首次突破50%。長飛先進半導體主要從事碳化硅器件的研發和生產，該等產品主要應用於新能源汽車，未來有廣闊的市場空間。長飛先進半導體位於武漢的生產基地項目主廠房已於二零二四年六月封頂，有望於二零二五年七月量產通線，建成後將成為國內產能最大、技術最先進的碳化硅器件工廠之一。

在工業激光器領域，長飛光坊激光器出貨量及銷售收入持續增長。二零二四年上半年，長飛光坊拓展激光裝備市場，實現了產業鏈的進一步延伸。同時，其「萬瓦級三包層摻鏡光纖」憑藉在光學激光技術領域的創新性和推動性，榮膺「二零二三年度中國十大光學產業技術」獎。

二零二四年，國內海上風電建設規劃及招標項目穩步提升，前期積壓需求持續釋放，為海纜及海洋工程市場需求潛力充足。在該領域，本公司將結合海纜製造及工程施工相關資源與能力，持續開拓市場，實現規模銷售及業務成長。

在高純度合成石英材料領域，本公司基於多年預制棒製造工藝中合成石英材料沉積、熱處理等技術和設備的研發與產業化基礎，經過內部業務培育與孵化，開發出各類高端石英材料產品。該等產品具備高純度、無氣泡、高光學均勻性等先進光學性能及幾何精度，能滿足多個行業的相關需求，業務規模具有較大的成長潛力。

## 5、穩健的財務狀況及資本運營協同成長

本公司始終踐行穩健的財務舉措。二零二四年上半年，本公司資產負債水平、經營性現金流及銀行貸款實際利率等主要財務指標保持健康狀況，而穩健的財務指標亦有助於本公司利用暢通的融資渠道支持戰略舉措的深入實施，及保持穩定的現金分紅比例回饋投資者。本公司亦通過參與設立的湖北長江長飛激光智造創業投資基金合夥企業(有限合夥)、武漢長飛科創產業基金合夥企業(有限合夥)等產業基金構建行業生態圈，與本公司多元化戰略佈局實現協同發展。

## 股息

董事會決議不宣派本期間的中期股息。

## 購回、出售或贖回本公司之上市證券

截至二零二四年六月三十日止六個月的期間，本公司或其任何附屬公司概無購回、出售或贖回本公司的任何上市證券（包括出售庫存股份）。

於二零二四年六月三十日，本公司並無持有任何庫存股份。

## 期後重要事項

於本期間末至本公告日期止，本集團概無其他重要事項。

## 審計委員會

本公司根據香港上市規則附錄C1所載之企業管治守則（「**企業管治守則**」）成立本公司審計委員會（「**審計委員會**」），並制定書面職權範圍。於本公告日期，本公司審計委員會由三名成員組成，包括本公司獨立非執行董事宋瑋先生、黃天祐博士及李長愛女士。宋瑋先生擔任審計委員會主席。

審計委員會已審閱及討論本集團截至二零二四年六月三十日止六個月之未經審核中期業績。

## 遵守企業管治守則

作為於中國註冊成立並於香港聯交所上市的公司，本公司須遵守香港上市規則之相關條文，亦須遵守中國公司法以及香港及中國的適用法律、法規及監管規定，作為本公司企業管治之基本指引。本公司已採納企業管治守則所載之所有守則條文，並於截至二零二四年六月三十日止六個月的期間內已遵守企業管治守則所載之所有守則條文。

## 遵守董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納了一套條款不低於香港上市規則附錄C3所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）之規定的本公司的董事、監事及有關僱員進行證券交易的標準守則（「**本公司守則**」），作為有關董事及監事的證券交易的自身守則。經向本公司董事及監事作出特定書面查詢後，本公司全體董事及監事確認彼等於截至二零二四年六月三十日止六個月的期間內均遵守標準守則及本公司守則。

## 中期報告

本期間的中期報告將分別發佈於香港交易及結算所有限公司網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.yofc.com)以供閱覽。

## 前瞻性陳述

本公司希望就以上的某些陳述的前瞻性提醒讀者。上述前瞻性陳述會受到風險，不確定因素及假設等(其中一些為不受本公司控制的)的影響。這些潛在的風險及不確定因素包括：中國電信市場的持續增長情況、監管環境的變化及我們能否成功地執行我們的業務戰略。此外，上述前瞻性陳述反映本公司目前對未來事件的看法，但非對將來表現的保證。我們將不會更新這些前瞻性陳述。基於各種因素，本公司實際業績可能與前瞻性陳述所述存在重大的差異。

承董事會命  
長飛光纖光纜股份有限公司  
**Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company\***  
董事長  
馬杰

中國武漢，二零二四年八月二十三日

於本公告日期，董事會包括執行董事莊丹先生；非執行董事馬杰先生、郭韜先生、菲利普·范希爾先生、皮埃爾·法奇尼先生、弗雷德里克·佩森先生、熊向峰先生及梅勇先生；獨立非執行董事滕斌聖先生、宋瑋先生、黃天祐博士及李長愛女士。

\* 僅供識別