

香港交易及結算所有限公司及聯交所對本公佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公佈全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

**TRANSTECH OPTELECOM SCIENCE HOLDINGS LIMITED**  
**高科橋光導科技股份有限公司**

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：9963)

**截至二零二二年十二月三十一日止年度之  
全年業績公佈**

高科橋光導科技股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二二年十二月三十一日止年度之經審核合併業績如下：

<b>財務摘要</b>		
	<b>二零二二年</b>	<b>二零二一年</b>
	<b>千港元</b>	<b>千港元</b>
收入	<b>232,753</b>	155,945
毛利	<b>29,860</b>	19,494
本公司權益持有人應佔虧損	<b>(70,820)</b>	(87,321)
每股基本虧損(港仙)	<b>(27.24)</b>	(33.59)

董事會已議決不派付截至二零二二年十二月三十一日止年度之末期股利。

## 合併損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
收入	3	232,753	155,945
銷售成本		<u>(202,893)</u>	<u>(136,451)</u>
毛利		29,860	19,494
其他收入	4	5,717	2,260
其他收益及虧損	4	(5,065)	15,973
預期信貸虧損模式下之應收賬款及 其他應收款項虧損撥備，扣除撥回		(70,145)	(114,277)
銷售及分銷費用		(5,485)	(3,416)
管理費用		(20,666)	(21,787)
融資成本	5	<u>(2,372)</u>	<u>(2,127)</u>
除稅前虧損	7	(68,156)	(103,880)
所得稅(開支)／抵免	6	<u>(2,664)</u>	<u>16,559</u>
本年虧損		<u><u>(70,820)</u></u>	<u><u>(87,321)</u></u>
其他全面開支			
其後可能重新列入損益之項目：			
換算境外業務所產生的匯兌差額		<u>(11,628)</u>	<u>(34,259)</u>
本年全面開支總額		<u><u>(82,448)</u></u>	<u><u>(121,580)</u></u>
每股虧損			
基本(港仙)	8	<u><u>(27.24)</u></u>	<u><u>(33.59)</u></u>

## 合併財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		134,702	149,905
使用權資產		–	5,367
購買物業、廠房及設備的按金		105,805	109,744
按金及預付款項		115,379	101,806
遞延稅項資產		13,511	13,820
		<u>369,397</u>	<u>380,642</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		59,510	70,178
應收賬款及票據	9	56,463	182,598
按金、預付款項及其他應收款項		65,255	70,933
應收稅項		1,450	486
銀行結餘及現金		58,160	14,000
		<u>240,838</u>	<u>338,195</u>
分類為持作出售的資產		–	355
		<u>240,838</u>	<u>338,550</u>
<b>流動負債</b>			
應付賬款	10	22,177	37,472
其他應付款項及應計費用		12,678	13,933
合約負債		4,123	2,604
應付稅項		1,787	–
租賃負債		–	9,174
銀行及其他借款		55,800	59,246
		<u>96,565</u>	<u>122,429</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>144,273</u>	<u>216,121</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>513,670</u>	<u>596,763</u>

## 合併財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動負債		
長期服務金撥備	<u>753</u>	<u>1,398</u>
資產淨值	<u><u>512,917</u></u>	<u><u>595,365</u></u>
資本及儲備		
已發行股本	2,600	2,600
儲備	<u>510,317</u>	<u>592,765</u>
權益總額	<u><u>512,917</u></u>	<u><u>595,365</u></u>

# 合併財務報表附註

## 1. 編製基準

合併財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)所頒佈之香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製。就編製合併財務報表而言，倘有關資料合理預期會影響主要使用者作出的決定，則有關資料被視為重大。此外，合併財務報表包括聯交所證券上市規則(「上市規則」)及香港公司條例規定之適當披露。

## 2. 經修訂香港財務報告準則的應用

### 於本年度強制生效的經修訂香港財務報告準則

於本年度，本集團於編製合併財務報表時已首次應用由香港會計師公會頒佈的以下香港財務報告準則的修訂，該等修訂於本集團二零二二年一月一日開始的年度期間強制生效：

香港財務報告準則第3號的修訂	概念框架的提述
香港財務報告準則第16號的修訂	於二零二一年六月三十日後與Covid-19相關的租金優惠
香港會計準則第16號的修訂	物業、廠房及設備—擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號的修訂	有償合約—履行合約的成本
香港財務報告準則的修訂	香港財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進

於本年度應用香港財務報告準則的修訂對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或該等合併財務報表所披露者並無重大影響。

### 3. 收入及分部資料

#### 客戶合約收入的分類

截至二零二二年十二月三十一日止年度

分部	光纖 千港元	光纜、 光纜芯及 其他相關 產品 千港元	總計 千港元
貨物類型			
銷售貨物—於某時間點確認			
光纜	—	201,330	201,330
光纖	25,933	5,378	31,311
其他相關產品	—	112	112
總計	<u>25,933</u>	<u>206,820</u>	<u>232,753</u>

下文載列客戶合約收入與分部資料所披露金額的對賬。

	截至二零二二年十二月三十一日止年度				
	光纜、 光纜芯及 其他相關 產品 千港元	光纖 千港元	分部 總收入 千港元	抵銷 千港元	綜合 千港元
銷售光纜	201,330	—	201,330	—	201,330
銷售光纖	5,378	59,921	65,299	(33,988)	31,311
銷售其他相關產品	112	—	112	—	112
分部收入	<u>206,820</u>	<u>59,921</u>	<u>266,741</u>	<u>(33,988)</u>	<u>232,753</u>

截至二零二一年十二月三十一日止年度

分部	光纖 千港元	光纜、 光纜芯及 其他相關 產品 千港元	總計 千港元
貨物類型			
銷售貨物 — 於某時間點確認			
光纜	—	67,216	67,216
光纖	52,222	2,788	55,010
光纜芯	—	33,114	33,114
其他相關產品	—	605	605
總計	<u>52,222</u>	<u>103,723</u>	<u>155,945</u>

下文載列客戶合約收入與分部資料所披露金額的對賬。

	截至二零二一年十二月三十一日止年度				
	光纜、 光纜芯及 其他相關 產品 千港元	光纖 千港元	分部 總收入 千港元	抵銷 千港元	綜合 千港元
銷售光纜	67,216	—	67,216	—	67,216
銷售光纖	2,788	75,246	78,034	(23,024)	55,010
銷售光纜芯	33,114	—	33,114	—	33,114
銷售其他相關產品	<u>605</u>	<u>—</u>	<u>605</u>	<u>—</u>	<u>605</u>
分部收入	<u>103,723</u>	<u>75,246</u>	<u>178,969</u>	<u>(23,024)</u>	<u>155,945</u>

分部收入及業績

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	光纜、 光纜芯及 其他相關 產品 千港元	光纖 千港元	小計 千港元	抵銷 千港元	總計 千港元
收入					
外界銷售	206,820	25,933	232,753	-	232,753
分部間銷售	<u>-</u>	<u>33,988</u>	<u>33,988</u>	<u>(33,988)</u>	<u>-</u>
分部收入	<u>206,820</u>	<u>59,921</u>	<u>266,741</u>	<u>(33,988)</u>	<u>232,753</u>
分部虧損	<u>(18,118)</u>	<u>(42,910)</u>	<u>(61,028)</u>	<u>(1,035)</u>	<u>(62,063)</u>
利息收入					5
未分配企業開支					(3,726)
融資成本					<u>(2,372)</u>
除稅前虧損					<u>(68,156)</u>



截至二零二一年十二月三十一日止年度

	光纜、 光纜芯及 其他相關 產品 千港元	光纖 千港元	小計 千港元	抵銷 千港元	總計 千港元
收入					
外界銷售	103,723	52,222	155,945	–	155,945
分部間銷售	–	23,024	23,024	(23,024)	–
分部收入	<u>103,723</u>	<u>75,246</u>	<u>178,969</u>	<u>(23,024)</u>	<u>155,945</u>
分部(虧損)/利潤	<u>(1,239)</u>	<u>(96,885)</u>	<u>(98,124)</u>	<u>657</u>	(97,467)
利息收入					5
未分配企業開支					(4,291)
融資成本					<u>(2,127)</u>
除稅前虧損					<u>(103,880)</u>

經營分部的會計政策與本集團的會計政策相同。分部利潤指各分部所賺取的利潤，惟並無分配若干銀行利息收入、企業開支、融資成本及其他開支。

分部間銷售按現行市價計入。

## 主要客戶資料

於各年度內，佔本集團總收入10%或以上的客戶應佔收入如下：

	截至	
	十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	千港元	千港元
客戶A	25,513	不適用*
客戶B	不適用*	20,560
客戶C	33,145	不適用*
客戶D	不適用*	33,114
客戶E	不適用*	17,836
客戶F	36,376	N/A*

- 相關年度，有關客戶應佔收入不足本集團總收入10%。

附註：客戶B、C、D及F為光纜、光纜芯及其他相關產品分部客戶。客戶A及E為光纖分部客戶。

## 4. 其他收入、其他收益及虧損

	截至	
	十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	千港元	千港元
其他收入：		
廢料銷售收入	429	174
銀行利息收入	28	15
政府補助	1,120	244
其他	4,140	1,827
	<u>5,717</u>	<u>2,260</u>
其他收益及虧損：		
外匯(虧損)/收益淨額	(7,217)	9,517
出售物業、廠房及設備的收益	-	6,456
出售分類為持作出售的資產的收益	2,152	-
	<u>(5,065)</u>	<u>15,973</u>

## 5. 融資成本

	截至	
	十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	千港元	千港元
銀行及其他借款利息	2,357	2,073
租賃負債利息	15	54
	<u>2,372</u>	<u>2,127</u>

## 6. 所得稅開支/(抵免)

	截至	
	十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	千港元	千港元
香港利得稅		
即期稅項	-	-
過往年度超額撥備	-	(79)
泰國企業所得稅		
即期稅項	2,262	496
	<u>2,262</u>	<u>417</u>
泰國預扣稅	93	255
遞延稅項	309	(17,231)
	<u>2,664</u>	<u>(16,559)</u>

## 7. 除稅前虧損

	截至	
	十二月三十一日止年度 二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
扣除／(計入)下列各項後的除稅前虧損：		
核數師薪酬	1,656	1,090
物業、廠房及設備折舊	11,535	13,485
減：於存貨資本化的款項	(10,572)	(12,259)
	963	1,226
使用權資產折舊	5,367	7,050
減：於存貨資本化的款項	(5,367)	(7,050)
	-	-
董事薪酬	4,236	4,552
其他員工成本		
薪金及其他福利	19,058	24,592
退休福利計劃供款	656	676
員工成本總額	23,950	29,820
減：於存貨資本化的款項	(14,201)	(15,529)
	9,749	14,291
確認為開支的存貨成本	202,893	136,451
出售物業、廠房及設備的收益	-	(6,456)
出售分類為持作出售的資產的收益	(2,152)	-

## 8. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本虧損乃基於以下數據計算得出：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
就每股基本虧損而言本公司擁有人應佔的年度虧損	(70,820)	(87,321)
	二零二二年 千股	二零二一年 千股
股份數目		
就每股基本虧損而言的普通股加權平均數目	260,000	260,000

由於這兩個年度並無發行潛在普通股，故概無呈列這兩個年度的每股攤薄虧損。

## 9. 應收賬款及票據

下表載列報告期末基於發票日期呈列的應收賬款(扣除信貸虧損撥備)之賬齡分析。

	十二月三十一日	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至180日	38,428	38,538
181日至270日	4,350	36,239
271日至365日	-	14,765
365日以上	11,966	93,056
	<u>54,744</u>	<u>182,598</u>

本集團收到的所有票據到期日均不足一年並按發票日期於一年內到期。

## 10. 應付賬款

以下為各報告期末應付賬款基於發票日期呈列的賬齡分析：

	十二月三十一日	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
應付賬款：		
0至30天	4,480	11,422
31至60天	3,976	14,878
61至90天	5,079	3,261
91至180天	5,344	4,138
180天以上	3,298	3,773
	<u>22,177</u>	<u>37,472</u>

## 管理層討論及分析

### 財務回顧

#### 收入

本集團的總收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的155.9百萬港元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的232.8百萬港元。本集團的總收入增加主要由於5G市場擴大致使泰國光纜銷售由58.0百萬港元增加至118.5百萬港元，若干歐洲國家亦然。本集團產品的售價及需求均較二零二一年財政年度增加，銷售收入因而有所上升。二零二二年財政年度並無光纜芯銷售。

#### 銷售成本

本集團銷售成本的主要組成部分主要包括(i)用於生產光纖、光纜、光纜芯及其他相關產品的原材料，(ii)直接及間接勞工成本，(iii)製造費用，如廠房及設備以及使用權資產折舊、租金、消耗品、水電費及與生產產品有關的其他開支，及(iv)製成品及半製成品存貨變動。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團的銷售成本較二零二一年財政年度同期增加約48.6%至約202.9百萬港元。有關增幅主要由於報告期間採購量與銷售一併增加以及光纜成本單位價格減少的淨影響所致。

#### 毛利及毛利率

本集團的毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度約19.5百萬港元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度約29.9百萬港元。

毛利率由截至二零二一年十二月三十一日止年度約12.5%上升至截至二零二二年十二月三十一日止年度約12.8%。此乃主要由於光纖及光纜的毛利率於截至二零二二年十二月三十一日止年度分別較截至二零二一年十二月三十一日止年度減少約10.2%及增加約15.3%的淨影響所致。

## 應收賬款及其他應收款項虧損撥備

應收賬款及其他應收款項虧損撥備指應收賬款及其他應收款項的減值，由截至二零二一年十二月三十一日止年度約114.3百萬港元減少約44.2百萬港元或約38.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度約70.1百萬港元。

## 其他收入、收益、開支及虧損淨額

本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度就泰國政府提供Covid-19相關補貼確認補助約0.1百萬港元(二零二一年：0.2百萬港元)，而於截至二零二二年十二月三十一日止年度則確認來自香港政府「保就業計劃」下的三項補助約1.0百萬港元(二零二一年：無)。

本集團已確認截至二零二二年十二月三十一日止年度的匯兌虧損約7.2百萬港元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則為匯兌收益約9.5百萬港元，主要是由於年內人民幣(「人民幣」)、港元(「港元」)、泰銖(「泰銖」)及美元(「美元」)之間的匯率波動所致。

## 銷售及分銷費用

銷售及分銷費用主要包括員工成本、運輸費、出口成本以及其他銷售及分銷費用。

本集團的銷售及分銷費用由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約3.4百萬港元升至截至二零二二年十二月三十一日止年度約5.5百萬港元，增加約61.8%。

截至二零二二年十二月三十一日止年度的銷售及分銷費用增加乃主要由於向東盟國家的光纖銷售增加導致運輸費及出口成本增加。

## 管理費用

管理費用主要包括(i)員工成本；(ii)辦公室開支(包括辦公用品開支、水電費、租金開支、保安費以及維修及保養費用)；(iii)折舊；(iv)經營管理費；(v)交通費(包括差旅費及車費)；(vi)專業費用(包括審計費用以及法律及專業費用)；及(vii)其他費用(包括銀行收費及雜項開支)。

本集團的管理費用由截至二零二一年十二月三十一日止年度約21.8百萬港元減至截至二零二二年十二月三十一日止年度約20.7百萬港元，減少約5.1%。截至二零二二年十二月三十一日止年度的管理費用減少主要由於員工成本減少的影響所致。

## 融資成本

融資成本指銀行借款及租賃負債的利息開支。本集團的融資成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度約2,127,000港元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度約2,372,000港元，主要由於以下項目的綜合影響所致：(i)銀行借款利息增加；及(ii)租賃負債的利息減少所致。

## 稅項

香港利得稅首2百萬港元的估計應課稅利潤按8.25%計算，而超過2百萬港元的估計應課稅利潤按16.5%計算。

根據泰國行業投資促進法(泰曆二五二零年)(Industrial Investment Promotion Act B.E.2520)規定，富通泰國獲泰國投資促進委員會授予有關生產纜線的稅務優惠。獲授的稅務優惠包括：(i)於截至二零二一年二月二十八日止八年期間(「豁免期間」)，獲促進的生產纜線業務純利全數豁免繳納企業所得稅。於豁免期間並無計提企業所得稅撥備；及(ii)於二零二一年三月一日至二零二五年二月二十八日止期間(「減半期」)，企業所得稅的繳稅額減半，而於「減半期」內已透過對管理賬目的除稅前利潤直接應用企業所得稅稅率計提一半企業所得稅。



稅項抵免由截至二零二一年十二月三十一日止年度約16.6百萬港元減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度約2.7百萬港元。有關減幅主要由於除稅前虧損由截至二零二一年十二月三十一日止年度的103.9百萬港元減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的68.2百萬港元及於二零二二年財政年度獲授稅項豁免1.8百萬港元所致。

## 本年虧損

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司擁有人應佔虧損約為70.8百萬港元(二零二一年：虧損約87.3百萬港元)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司擁有人應佔虧損有所減少，乃主要由於下列因素的影響所致：(i)就應收賬款計提虧損撥備顯著減少；及(ii)售價及銷量因自COVID-19復常初期而整體上升，導致所得收入增加。

## 流動資金、財務資源及資本結構

### 現金狀況

本集團主要資金來源用於為營運資金撥資、發展及擴張本集團營運及銷售網絡。本集團主要資金來源為產生自營運的現金及銀行借款。於二零二二年十二月三十一日，本集團的現金及現金等值項目約為58.2百萬港元(二零二一年十二月三十一日：約14.0百萬港元)。

### 本集團銀行及其他借款

於二零二二年十二月三十一日，本集團銀行借款總額為約55.8百萬港元(二零二一年十二月三十一日：約59.2百萬港元)。

## 負債率

負債率按於各報告日之借款總額(包括並非於本集團正常業務過程中產生的應付款項)除以權益總額計算。

負債率由二零二一年十二月三十一日約10.0%增加至二零二二年十二月三十一日約10.9%。有關加幅主要由於銀行借款增加及主要因就應收賬款及其他應收款項計提虧損撥備減少及外匯儲備增加的淨影響導致總權益減少。

## 外匯風險

本集團面臨的外匯風險主要來自美元及人民幣兌泰銖以及人民幣兌港元的匯率波動。若泰銖貶值，按呈報貨幣計算，我們於泰國的收入會減少，對經營業績有不利影響。同樣，由於部分銷售收入以人民幣作為貨幣單位計算，故倘人民幣兌港元貶值，高科橋亦會蒙受外匯虧損。然而，本集團已制定外匯風險管理政策以監管外匯風險。

## 利率風險

本集團的公允價值利率風險主要與其定息銀行存款、租賃負債及浮息銀行借款的利率有關。本集團亦因浮息金融資產(主要為按現行市場利率計息的銀行結餘)的利率變動影響而承受現金流量利率風險。本集團現時並無利用任何衍生工具合約對沖其所面臨的利率風險。本集團管理層維持均衡的定息借款與浮息借款組合。

## 信貸風險

於二零二二年十二月三十一日，由於對手方未能履行其責任而對本集團造成財務虧損之最大信貸風險為於合併財務狀況表內所列各項已確認金融資產之賬面值。本集團的信貸風險主要來自客戶合約產生的應收賬款。為盡量減低信貸風險，董事已委派高級管理層負責釐定信貸限額及監控程序，以確保採取跟進措施收回逾期應收款項。本集團管理層根據個別應收款項進行減值評估，以根據內部信貸評級、賬齡、抵押品、還款記錄及／或相關債務人的逾期情況估計應收賬款之預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)金額並就前瞻性資料作出調整。就銀行存款及結餘而言，本集團管理層參考國際或本地信貸評級機構，將其存放於信譽良好且較高內部信貸評級的銀行中，預期信貸虧損並不重大。董事認為，本集團已採取適當行動以管理信貸風險。

## 流動資金風險

本集團管理層定期監控本集團的現金流量狀況，以確保嚴格控制本集團的現金流量。本集團旨在通過保持可供動用的承諾信貸額以維持資金靈活性。

## 資本承擔

於二零二二年十二月三十一日，本集團資本承擔約為9.8百萬港元(二零二一年十二月三十一日：約11.1百萬港元)。

## 有關重大投資的未來計劃

除招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所披露外，本集團概無其他有關重大投資及資本資產的計劃。

## 僱員及酬金政策

於二零二二年十二月三十一日，本集團的僱員人數(包括董事)為177名(二零二一年十二月三十一日：172名)，截至二零二二年十二月三十一日止年度，員工成本總額(包括董事酬金)約為24.0百萬港元(截至二零二一年十二月三十一日止年度：約29.8百萬港元)。本集團根據個別人士的表現及彼等於所擔任職位的發展潛力聘用及擢升有關人士。為吸引及留聘優秀員工及使本集團內運作暢順，本集團提供優厚薪酬待遇(經參考市況及個別人士的資歷及經驗)及各種內部培訓課程。本集團將定期檢討薪酬待遇。董事及高級管理層的酬金乃由本公司董事會經考慮本公司的經營業績、市場競爭力、個人表現及成就後檢討並批准。

## 或有負債及訴訟

於二零二二年十二月三十一日，本集團概無重大或有負債及訴訟(二零二一年十二月三十一日：無)。

## 資本架構

於二零二二年十二月三十一日，本公司的法定及已發行股本分別為10,000,000港元及2,600,000港元。已發行普通股股份數目為260,000,000股，每股面值0.01港元。

自上市日起至本報告日，本集團的資本架構概無變動。本公司資本僅包括普通股。

## 庫務政策

本集團已就其庫務政策採取審慎的財務管理方針，故於本期間一直維持穩健的流動資金狀況。為管控流動資金風險，管理層密切監察本集團流動資金狀況以及維持充足現金及現金等值項目、透過款額充裕的已承諾信貸融資額度維持資金，並維持本集團結清應付款項的能力。

## 資產抵押

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無將其土地、樓宇及機器抵押，以作為授予本集團的銀行融資擔保(二零二一年十二月三十一日：無)。

## 抵押登記

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何抵押登記。

## 產能利用率

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團分別售出約1.8百萬芯公里的光纖及約2.3百萬芯公里的光纜以及零公里的光纜芯。於二零二一年財政年度及二零二二年財政年度，光纖、光纜及光纜芯的產能分別約為9.6百萬芯公里及9.6百萬芯公里。

光纖於二零二一年財政年度至二零二二年財政年度的利用率由51.6%減少至31.8%，而光纜及光纜芯由二零二一年財政年度至二零二二年財政年度的利用率由27.3%增加至49.9%。高科橋及富通泰國根據銷售訂單調整其產量。

## 資產回報率(收入／總資產)

本集團於二零二一年財政年度及二零二二年財政年度的收入分別為155.9百萬港元及232.8百萬港元，而本集團於二零二一年及二零二二年十二月三十一日的總資產分別為719.2百萬港元及610.2百萬港元。

因此，本集團的資產回報率由二零二一年財政年度的約21.7%增加至二零二二年財政年度的約38.1%，主要由於二零二二年財政年度銷售收入水平上升49.3%及總資產減少15.2%，主要原因為應收賬款及其他應收款項虧損撥備減少約38.6%。

## 有關重大投資及資本資產的未來計劃

除建造泰國新工廠外，本集團概無其他有關重大投資及資本資產的計劃。

## 附屬公司及聯屬公司的重大收購及出售事項

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團概無任何附屬公司及聯屬公司重大收購及出售事項。

## 履約擔保

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無向關連人士或獨立第三方提供或收取履約擔保。

## 結算日後事項

除本報告內董事會報告「報告期後事項」一節所披露本公司組織章大綱及細則的修訂本外，董事並不知悉於二零二二年十二月三十一日後及直至本業績公佈獲批准日期發生須予以披露的任何其他重大事件。

## 環境政策及表現

本集團致力於透過減少環境污染及有效利用資源，降低其工廠與辦公室對環境的影響。本集團努力遵守相關環境法律及法規，並持續改善表現。本公司將按照上市規則附錄二十七的規定於本報告中附上環境、社會及管治報告。

## 與僱員、客戶及供應商之間的主要關係

本集團旨在與僱員、客戶及供應商維持良好關係。有關我們如何為僱員創造積極的工作場所、生產優質產品滿足客戶要求並與供應商建立長期關係的更多詳情，請參閱本年報中的環境、社會及管治報告。

## 遵守法律及法規

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並不知悉對其具有重大影響的未遵守任何相關法律及法規的情況。

## 持續關連交易

本集團與本公司關連人士(定義見上市規則)訂有若干持續關連交易(「持續關連交易」)。董事確認本公司已遵守上市規則第十四A章項下的披露規定。非豁免持續關連交易及非全面豁免持續關連交易之詳情如下：

### (1) 非豁免持續關連交易及非全面豁免持續關連交易

#### 向富通中國集團銷售光纖

截至二零二二年十二月三十一日止六個年度，高科橋向富通中國集團銷售光纖。富通中國為本公司其中一名控股股東，而富通中國集團指富通中國及其不時之附屬公司。富通中國集團主要採購本集團的光纖用於向中國客戶轉售(經或未經深加工)。截至二零二二年十二月三十一日止六個年度向富通中國集團銷售光纖的實際銷售金額及二零一七年財政年度及二零一八年財政年度各年向富通中國集團銷售光纖的年度上限(如高科橋與富通中國於二零一七年六月十六日訂立的書面協議(「二零一七年光纖銷售框架協議」)、於日期為二零一九年三月十八日的光纖銷售框架協議(「二零一九年光纖銷售框架協議」)中載列的二零一九年財政年度的年度上限、於日期為二零二零年三月三十日的框架銷售協議(「二零二零年光纖銷售框架協議」)中載列的二零二零年財政年度的年度上限、於日期為二零二一年一月二十二日的框架銷售協議(「二零二一年光纖銷售框架協議」)中載列的二零二一年財政年度的年度上限及於日期為二零二二年七月二十八日的框架銷售協議(「二零二二年光纖銷售框架協議」)中載列的二零二二年財政年度的年度上限中所載)載列如下。

	實際銷售金額					
	二零一七年	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
	財政年度	財政年度	財政年度	財政年度	財政年度	財政年度
	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)
光纖	36.6	37.4	17.9	11.2	17.8	0

	年度上限					
	截至十二月三十一日止年度					
	二零一七年	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)
光纖	40.0	38.0	18.0	12.5	18.0	7.0

二零一七年財政年度、二零一八年財政年度、二零一九年財政年度、二零二零年財政年度、二零二一年財政年度及二零二二年財政年度的實際銷售金額並無超過年度上限。事實上，二零二二年財政年度的銷售金額為零。

### 上市規則的涵義

由於日期為二零二二年七月二十八日最新光纖銷售框架協議中二零二二年財政年度的年度上限所涉及的最高適用百分比率超過0.1%但低於5%，故根據上市規則第14A.76(2)條構成部分豁免持續關連交易，並須根據上市規則第十四A章遵守年度審閱及披露規定，惟獲豁免遵守通函及股東批准規定。詳情可參閱二零二二年七月二十八日刊發之公告。

## (2) 非全面豁免持續關連交易

### 向 *Futong Group International Limited* (***Futong Group International***) 租用物業

截至二零二二年十二月三十一日止六個年度，高科橋在香港新界大埔大埔工業邨大貴街3號的物業(「該物業」)經營，而該物業是Futong Group International向香港科技園公司(「香港科技園」)租用。於上市日期，Futong Group International由控股股東王先生及執行董事之一何興富先生(「何先生」)分別擁有90%及10%。於二零一八年三月九日，何先生轉讓所有股份予王先生，及於同日王先生成為Futong Group International唯一股東。因此，Futong Group International為本集團的關連人士。

於二零一六年十月二十日，高科橋與Futong Group International就該物業訂立租約(「租約」)。租約的租期為自二零一六年七月一日至二零二一年六月三十日為期五年。



於二零二一年七月七日，租約重續一年，自二零二一年七月一日起直至二零二二年六月三十日結束(包括首尾兩日)(「二零二一年財政年度租期」)。於二零二二年七月四日，租約重續一年，自二零二二年七月一日起直至二零二三年六月三十日結束(包括首尾兩日)(「二零二二年財政年度租期」)。於二零二一年財政年度租期及二零二二年財政年度租期內，高科橋應向Futong Group International支付的租金為每月900,000.00港元。租約項下有關上述物業應付的管理費及維護費用(如有)將由Futong Group International支付。另一方面，有關上述物業的地租、差餉及其他開支將由高科橋支付。根據兩份租約，租金載於下文「年度上限」段落。

### 實際交易金額

於二零一七年財政年度、二零一八年財政年度、二零一九年財政年度、二零二零年財政年度、二零二一年財政年度及二零二二年財政年度，高科橋就使用該物業向Futong Group International分別支付約10.8百萬港元、11.9百萬港元、11.9百萬港元、8.9百萬港元、9.2百萬港元及10.8百萬港元。於二零二零年財政年度及二零二一年財政年度，Futong Group International豁免三個月租金分別為2,970,000港元及2,700,000港元，以減輕COVID-19的不利影響。

### 年度上限

本集團擬於上市後繼續使用該物業。本集團會就租用該物業向Futong Group International支付與該物業有關的租金(包括香港科技園與Futong Group International訂立的主租約(「主租約」)規定的應付管理及維護費用(如有)，但不包括地租、差餉及其他開支)(「租金」)。截至二零二二年十二月三十一日止六個年度各年有關租賃該物業的租金年度上限如下。

#### 截至十二月三十一日止年度的年度上限

	二零一七年 (百萬港元)	二零一八年 (百萬港元)	二零一九年 (百萬港元)	二零二零年 (百萬港元)	二零二一年 (百萬港元)	二零二二年 (百萬港元)
租金	10.8	11.9	11.9	11.9*	11.9*	10.8

\* Futong Group International Limited於二零二零年一月至三月及二零二一年十月至十二月豁免租金以減緩COVID-19的影響

## 上市規則的涵義

由於預期日期為二零二二年七月四日的租約所涉交易的若干適用百分比率(盈利比率除外)按年度基準低於5%，且年度代價超過3百萬港元，故根據上市規則第14A.76(2)條，租約所涉交易屬本公司非全面豁免持續關連交易，須遵守申報、公告及年度審閱規定，惟獲豁免遵守通函及獨立股東批准規定。

## 申請豁免

根據GEM上市規則第20.103條，董事已向聯交所申請，且聯交所已批准豁免就該非全面豁免持續關連交易嚴格遵守GEM上市規則第20.33條(即主板上市規則第14A.35條)有關公佈的規定，惟各財政年度的非全面豁免持續關連交易總額不得超過上文所載的相關年度上限。

## 年度審閱

獨立非執行董事已審核截至二零二二年十二月三十一日止年度進行的持續關連交易，並確認持續關連交易乃於本集團一般及日常業務過程中進行，其條款乃按一般商業條款及根據相關協議訂立，屬公平合理及符合股東的整體利益。

本公司核數師已獲委任，遵照香港會計師公會發出之《香港鑒證業務準則第3000號(修訂本)》之「審計或審閱歷史財務資料以外的鑒證業務」，並參照《實務說明》第740號「關於香港《上市規則》所述持續關連交易的核數師函件」就本集團之持續關連交易作出匯報。核數師將根據鑒證工作的結果，遵照上市規則第14A.56條發出載有其對持續關連交易之無保留結論函件，並確認：

- a. 彼等並無察覺任何事項令彼等相信持續關連交易並未獲董事會批准；

- b. 彼等並無察覺任何事項令彼等相信非豁免持續關連交易在所有重大方面並未根據本集團的定價政策訂立；
- c. 彼等並無察覺任何事項令彼等相信持續關連交易在所有重大方面並未根據規管交易之相關協議訂立；及
- d. 彼等並無察覺任何事項令彼等相信各持續關連交易之總金額已超過招股章程所披露之有關持續關連交易之年度上限。

核數師就有關持續關連交易之獨立核證報告函件已於二零二三年四月四日呈交聯交所。

本公司確認持續關連交易已遵守上市規則第十四A章之披露規定。

審核委員會已審閱於截至二零二二年十二月三十一日止年度所進行的持續關連交易，以及核數師就上文持續關連交易所作結論出具之函件。因此，審核委員會認為持續關連交易已遵照上市規則第十四A章執行。

## 所得款項用途

由於本公司於二零一七年七月二十日於GEM上市，於截至二零二二年十二月三十一日止六個年度已動用部分全球發售的所得款項淨額。本公司擬按招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所披露方式動用該等所得款項淨額。

## 業務目標進展及所得款項用途

招股章程所述的 業務策略	擬定動用款項 (百萬港元)	直至 二零二二年 十二月三十一日		解釋
		已動用 實際款項 (百萬港元)	於二零二二年 十二月三十一日 尚未動用款項 (百萬港元)	
所得款項淨額約80%將用於實施我們在泰國的新生產設施擴充計劃，包括在泰國興建廠房。	73.4	71.1	2.3	富通泰國的廠房擴建計劃於二零一八年下半年開始。然而，該計劃於二零一八年財政年度的大部分時間仍處於合同談判階段。合同談判程序已於二零一九年一月完成，而廠房亦已於二零一九年上半年開始興建。根據最新的建設及實施計劃，假設並無不可預見的情況下，本集團於泰國廠房的興建由於全球爆發COVID-19而將其廠房投產延遲至二零二四年財政年度六月。
所得款項淨額約5%將用於加強研發能力及豐富產品種類。	4.6	0.3	4.3	延遲使用研發開支所得款項的主要理由乃視乎市場需求變動而定。自上市日起至二零二一年十二月三十一日，客戶對新型產品需求改變甚微，預計於直至二零二三年財政年度末將動用該筆所得款項。
所得款項淨額約5%將用於加強我們與現有客戶的關係以及於香港及東盟開發新客戶。	4.6	3.1	1.5	為符合東盟國家的業務發展情況，估計將於二零二三年財政年度動用大部分尚未動用款項。
所得款項淨額約10%將用作一般營運資金及一般企業用途。	9.2	9.2	0	自上市日起至二零一七年十二月三十一日期間悉數用作香港境內的廠房租金及電費。
總計	<u>91.8</u>	<u>83.7</u>	<u>8.1</u>	

於二零二二年十二月三十一日，全球發售所得款項淨額9.2百萬港元已用於支付香港的應付廠房租金及水電費用、3.1百萬港元用於建立與客戶的關係、0.3百萬港元用於研發，及71.1百萬港元已用於建造泰國的新工廠。

## 業務回顧

二零二二年度對本集團仍然充滿挑戰。本集團面對各種市場挑戰及不明朗因素，如COVID-19疫情持續影響主要供應品不穩及港口擠塞、國際貿易糾紛及地緣政治角力持續，均導致全球經濟充斥負面氛圍。

上述因素破壞中國、香港及東盟國家主要行業的投資及營商環境，從而為該等地區帶來挑戰。此外，COVID-19爆發加重全球經濟負擔並已持續三年。遙距通訊已成為教育、生產及保健行業的嶄新及長遠趨勢，為5G發展帶來無限可能性。於二零二二年十二月，千兆光纖網絡（「千兆光網」）在中國覆蓋數以百萬計家庭。更多5G基站已於中國興建及投入服務，達至「村村通寬帶」。5G應用已遍及第一產業、第二產業及第三產業，其潛力已逐漸發揮，賦能以5G推動經濟及社會數碼轉型。

近半數5G應用已於業務中採用，已步入網絡建設創新應用的新階段。於二零二二年，5G發展致力滿足經濟及社會數碼轉型中產生的需求。中國將循序漸進地計劃新基建並穩定推廣5G建設。本公司將把握5G行業發展的機會並積極跟進相關項目。

泰國的附屬公司繼續興建新工廠以進行業務擴張，惟其開始投產日期估計將推遲至二零二四年六月。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團錄得以下業績：

- 收入增加49.3%至約232.8百萬港元(於二零二一年：約155.9百萬港元)；
- 毛利增加約53.3%至約29.9百萬港元(於二零二一年：約19.5百萬港元)；

- 本公司擁有人應佔年內全面開支總額減少約32.1%至開支約82.5百萬港元(於二零二一年：開支約121.6百萬港元)；及
- 本公司每股基本虧損約為0.27港元(二零二一年：虧損約0.34港元)。

## 表現分析

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團錄得收入約232.8百萬港元(截至二零二一年十二月三十一日止年度：約155.9百萬港元)，較二零二一年同期增加約49.3%。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團的毛利率較截至二零二一年十二月三十一日止年度的12.5%增加約0.3%至約12.8%。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團錄得本公司擁有人應佔虧損約70.8百萬港元(截至二零二一年十二月三十一日止年度：虧損約87.3百萬港元)，虧損減幅約為18.9%。

### (i) 富通泰國

於二零二二年，東盟國家的經濟繼續由於COVID-19疫情而遭受重創，惟銷售情況稍為改善。由於市場復甦情況持續，售價因應需求增加而輕微上升但作出較多應收賬款及其他應收款項預期信貸撥備。銷售額及虧損淨額較二零二一年同期增加116.4%及581.0%。

### (ii) 高科橋

截至二零二二年十二月三十一日止年度，高科橋分別錄得收入及虧損淨額約59.9百萬港元及48.1百萬港元(截至二零二一年十二月三十一日止年度：收入約75.2百萬港元及虧損淨額約80.7百萬港元)，收入及虧損減幅分別約為20.3%及40.4%，乃分別由於中國的需求疲弱及作出較少預期信貸撥備。

## 展望

展望二零二三年財政年度，儘管二零二二年財政年度整體銷售情況稍微改善，惟市場將依然充挑及不明朗因素。在COVID-19疫情及國際地緣政治角力持續威脅下，環球經濟預期將會反覆波動。本集團將繼續維持嚴格成本控制措施，提升本集團的整體生產效率並納持其於市場上的競爭力。

隨著多個地區開始從COVID-19疫情肆虐之中回復，5G滲透率持續增加將會成為全球經濟的關鍵增長動力。本集團將繼續積極參與銷售活動以於5G建設盛況之中分一杯羹。中華人民共和國工業和信息化部（「工信部」）頒佈「十四五信息通信行業發展規劃」，將全面部署新型數字基礎設施，包含5G、千兆光網、IPv6、移動物聯網、衛星通信網絡等新一代通信網絡基礎設施。「十四五」時期力爭建成全球規模最大的5G獨立組網網絡，力爭到二零二五年，每萬人擁有5G基站數達到26個，實現城市和鄉鎮全面覆蓋、行政村基本覆蓋、重點應用場景深度覆蓋，其中行政村5G通達率預計達到80%。光纖光纜作為光纖網絡物理層的基礎構成，運營商對其需求進一步提升，利好本集團產品結構，預期光電混合纜需求將進一步釋放。

由於COVID-19疫情緩和，印尼、馬來西亞、泰國及菲律賓等東盟國家已回復常態，社區消費需求開始增加。另一方面，由於東盟國家的共同目標為達至全面5G通達率，然而其5G滲透率仍遠低於發達國家，故此該等國家蘊含巨大網絡發展空間。

此外，本集團將進一步投放資源及人力提升內部營運效率，並將抓緊泰國以外部分東盟國家及若干歐洲國家潛在新市場所產生機會以達至可持續增長。

## 股利

董事會不建議派付截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股利（截至二零二一年十二月三十一日止年度：無）。

## 購買、出售或贖回上市證券

董事確認於自上市日起至二零二二年十二月三十一日止期間，本公司並未贖回上市證券，本公司或其任何附屬公司亦未曾購買、取消或出售任何上市證券。

## 企業管治常規及其他資料

本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治守則（「企業管治守則」）作為本身的企業管治常規守則。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司一直遵守企業管治守則所載守則條文。本公司持續審閱並改善企業管治常規，以確保符合企業管治守則。本公司致力維持高水平的企業管治，相信良好的企業管治可(i)提升管理效益及效率；(ii)增加本公司透明度；(iii)改善本公司的風險管理及內部監控情況；及(iv)保障本公司股東及本公司整體的利益。

## 遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。經向所有董事作出特定查詢，本公司確認，所有董事於截至二零二二年十二月三十一日止年度已遵守標準守則的必守標準。

## 審閱財務報表

董事會轄下的審核委員會由三名獨立非執行董事組成。董事會轄下的審核委員會已連同本集團管理層檢討會計政策，與董事會討論審核、內部監控、風險管理及財務申報事宜，並已審閱本集團於本年度的全年業績及經審核合併財務報表。

於二零二三年三月三十一日舉行的董事會會議上，董事會審閱及批准(其中包括)刊發本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的二零二二年經審核全年業績。



## 德勤•關黃陳方會計師行之工作範圍

本公佈所載有關本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之合併財務狀況表、合併損益及其他全面收益表及相關附註之數字已由本集團核數師德勤•關黃陳方會計師行認同與董事會於二零二三年三月三十一日批准的本集團於本年度之經審核合併財務報表所載數額相符。德勤•關黃陳方會計師行就此進行的工作並不構成核證委聘，因此德勤•關黃陳方會計師行並無就本公佈發表任何意見或核證結論。

## 刊發業績公佈及年報

本公司的二零二二年年報將於二零二三年四月二十八日或之前寄發予本公司股東，並可於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.transtechoptel.com](http://www.transtechoptel.com))查閱。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

為確定享有出席應屆股東週年大會及於會上投票的資格，本公司將於二零二三年五月三十日至二零二三年六月二日(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會辦理過戶登記。

承董事會命  
高科橋光導科技股份有限公司  
主席兼執行董事  
胡國強

香港，二零二三年三月三十一日

於本公佈日期，本公司執行董事為胡國強先生、何興富先生、徐進捷先生、尹洲先生及任國棟先生，獨立非執行董事為李煒先生、梁昭坤先生及劉少恒先生。