

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佈的內容概不負責，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的任何損失承擔任何責任。



TECHNOVATOR INTERNATIONAL LIMITED

同方泰德國際科技有限公司*

(於新加坡註冊成立之有限公司)

(股份代號：1206)

二零二二年年度業績公佈

年度業績

同方泰德國際科技有限公司(「本公司」或「同方泰德」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)於截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合業績，連同截至二零二一年十二月三十一日止年度的比較數字，該等資料摘錄自本集團經審核綜合財務報表。該等業績已經本公司審核委員會審閱，而審核委員會由三名獨立非執行董事組成。

* 僅供識別

綜合收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度
(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	2、3	1,738,878	1,619,065
銷售成本		<u>(1,435,444)</u>	<u>(1,301,576)</u>
毛利		303,434	317,489
其他收入		33,197	38,283
其他收益／(虧損)淨額		11,893	(17,999)
銷售及分銷成本		(81,452)	(103,532)
行政及其他營運開支		(133,009)	(143,800)
貿易及其他應收款項以及合同資產減值虧損		(62,167)	(28,638)
應佔聯營公司溢利或虧損		<u>207</u>	<u>(83)</u>
經營溢利		72,103	61,720
財務成本	4(a)	<u>(6,687)</u>	<u>(7,361)</u>
除稅前溢利		65,416	54,359
所得稅	5(a)	<u>(9,698)</u>	<u>(8,787)</u>
年內溢利		<u>55,718</u>	<u>45,572</u>
下列人士應佔溢利：			
本公司權益股東		55,127	45,307
非控股權益		<u>591</u>	<u>265</u>
年內溢利		<u>55,718</u>	<u>45,572</u>
每股盈利	6		
—基本(人民幣)		0.0705	0.0579
—攤薄(人民幣)		<u>0.0705</u>	<u>0.0579</u>

隨附附註為該等財務報表的一部分。

綜合收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

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年內溢利	55,718	45,572
年內其他全面收益		
可能於隨後重新分類至損益的項目： 換算海外附屬公司財務報表的匯兌差額， 扣除零稅項	3,471	(1,113)
年內全面收益總額	59,189	44,459
下列人士應佔：		
本公司權益股東	58,598	44,236
非控股權益	591	223
年內全面收益總額	59,189	44,459

隨附附註為該等財務報表的一部分。

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二二年 十二月 三十一日	二零二一年 十二月 三十一日
	附註 人民幣千元	人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	129,364	135,290
於聯營公司的權益	3,532	3,325
無形資產	558,607	533,227
按攤銷成本計量的金融資產	410,388	438,973
遞延稅項資產	39,289	33,975
	<u>1,141,180</u>	<u>1,144,790</u>
流動資產		
存貨	1,191,189	983,040
合同資產	842,869	803,913
貿易及其他應收款項	7 1,636,535	1,341,508
預付款項	123,981	114,927
現金及現金等價物	354,040	411,747
	<u>4,148,614</u>	<u>3,655,135</u>
流動負債		
貿易及其他應付款項	8 1,924,246	1,577,167
合同負債	107,880	117,700
貸款及借貸	190,424	99,388
租賃負債	926	2,266
應付所得稅	34,892	28,461
	<u>2,258,368</u>	<u>1,824,982</u>
流動資產淨值	<u>1,890,246</u>	<u>1,830,153</u>
資產總值減流動負債	<u>3,031,426</u>	<u>2,974,943</u>

綜合財務狀況表(續)

於二零二二年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二二年 十二月 三十一日 附註 人民幣千元	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
非流動負債		
遞延稅項負債	25,683	27,259
遞延收入	7,246	7,887
租賃負債	846	220
	<u>33,775</u>	<u>35,366</u>
資產淨值	<u>2,997,651</u>	<u>2,939,577</u>
資本及儲備		
股本	9 1,189,968	1,189,968
儲備	<u>1,790,357</u>	<u>1,731,759</u>
本公司權益股東應佔權益總額	2,980,325	2,921,727
非控股權益	<u>17,326</u>	<u>17,850</u>
權益總額	<u>2,997,651</u>	<u>2,939,577</u>

隨附附註為該等財務報表的一部分。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

(除另有註明者外，均以人民幣列示)

1 主要會計政策

(a) 財務報表的編製基準

截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合財務報表包括本集團及本集團於聯營公司的權益。

編製財務報表的計量基準使用歷史成本基準。

管理層在編製符合香港財務報告準則的財務報表時，須作出對政策的應用與資產及負債、收入及支出的呈報金額造成影響的判斷、估計及假設。估計及相關假設乃根據過往經驗及於相關情況下被視為合理的各種其他因素而作出，而所得結果成為就無法從其他來源明確確定的資產及負債的賬面值作出判斷的依據。實際結果可能有別於該等估計。

該等估計及相關假設會持續審閱。倘若會計估計的修訂僅對修訂估計的期間產生影響，則有關修訂會在該期間內確認；倘若該項修訂對目前及未來期間構成影響，則在作出修訂的期間及未來期間確認。

(b) 會計政策變動

香港會計師公會已頒佈以下香港財務報告準則的修訂，該等修訂於本集團本會計期間首次生效：

- 香港會計準則第16號的修訂，物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項
- 香港會計準則第37號的修訂，撥備、或然負債及或然資產：虧損合約－履行合約的成本

該等變動對本集團本期間或過往期間業績及財務狀況的編製或呈列並無重大影響。本集團並未應用於本會計期間尚未生效的任何新準則或詮釋。

2 收入

本集團主要從事城市智慧節能一體化綜合服務。其業務涵蓋三大分部，包括智慧交通、智慧建築與園區及智慧能源，提供貫穿於客戶全生命周期的智慧化能源管理產品、解決方案及綜合服務。

(a) 分拆收入

按服務種類劃分的客戶合同收入分拆如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
智慧交通業務收入	349,528	484,377
智慧建築與園區業務收入	892,492	730,203
智慧能源業務收入	496,858	404,485
	<u>1,738,878</u>	<u>1,619,065</u>

按收入確認時間及地區市場劃分的客戶合同收入分拆分別於附註3(a)及3(c)披露。

3 分部報告

本集團劃分各個分部以管理其業務。按與為進行資源分配及表現評估而向本集團最高級行政管理層作出內部報告資料一致的方式，本集團呈報以下三個可報告分部。並無經營分部合併成以下可報告分部：

智慧交通業務(「智慧交通業務」)：包括綜合監控系統、地鐵環境與設備監控系統、安全門系統等一系列軌道交通專利軟硬件產品及系統，提供從方案設計、採購設備、安裝調試至售後服務的全生命周期綜合解決方案。

智慧建築與園區業務(「智慧建築與園區業務」)：提供智能化綜合解決方案及能效管理服務，涵蓋了能耗綜合監控、節能諮詢及節能改造服務、建築智能化系統集成及產品供應，為客戶提供各類建築與園區的全生命周期服務，降低建築能耗及運營成本。

智慧能源業務(「智慧能源業務」)：擁有區域能源規劃、工業餘熱回收綜合利用技術、熱泵技術、溫濕度獨立控制技術、變風量技術等一系列領先技術，進行能量梯級利用以及能源系統優化改造。本集團於城市熱網領域擁有熱網熱源監控及優化調控、分佈式變頻供熱技術、冷熱網平衡技術、綜合多熱源供熱技術等自有核心領先技術。

3 分部報告(續)

(a) 有關可報告分部的資料

為評估分部表現及分配分部間資源，本集團高級行政管理層基於以下基準監督各可報告分部應佔的業績：

收益及開支經參考該等分部產生的銷售額及開支或該等分部所涉資產折舊或攤銷所另行產生的費用後分配至可報告分部。然而，除呈報產品分部間銷售額外，分部間提供的援助(包括共享資產及技術知識)不予計量。

計量可報告分部業績時使用除所得稅前損益，並就未特定歸屬於個別分部的項目(如財務成本、折舊及攤銷，以及若干已分配總部及公司開支／(收益))作出調整。分部損益用於計量表現，原因為管理層認為該等資料是評估若干分部業績相對業內其他公司最相關的資料。

除收取有關分部業績的分部資料外，管理層獲提供有關收入(包括分部間銷售)、利息收入及減值虧損的分部資料。分部間定價使用市場基準按持續方式釐定。

由於分部資產及負債不會定期向本集團高級行政管理層匯報，因此可報告分部資產及負債的資料不會於綜合財務報表內呈列。

3 分部報告(續)

(a) 有關可報告分部的資料(續)

按收入確認時間劃分的客戶合同收入分拆，及為分配資源及評估分部表現而向本集團最高級行政管理層提供本集團截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的可報告分部相關資料載列如下：

	智慧交通業務		智慧建築與園區業務		智慧能源業務		總計	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
按收入確認時間分拆								
時間點	12,331	24,188	146,799	144,708	80,799	37,658	239,929	206,554
時段	337,197	460,189	745,693	585,495	416,059	366,827	1,498,949	1,412,511
外部客戶收入	<u>349,528</u>	<u>484,377</u>	<u>892,492</u>	<u>730,203</u>	<u>496,858</u>	<u>404,485</u>	<u>1,738,878</u>	<u>1,619,065</u>
分部間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
可報告分部收入	<u>349,528</u>	<u>484,377</u>	<u>892,492</u>	<u>730,203</u>	<u>496,858</u>	<u>404,485</u>	<u>1,738,878</u>	<u>1,619,065</u>
可報告分部溢利	<u>25,930</u>	<u>39,027</u>	<u>72,227</u>	<u>74,149</u>	<u>98,838</u>	<u>82,908</u>	<u>196,995</u>	<u>196,084</u>
利息收入	2,891	4,117	2,865	4,534	21,876	22,415	27,632	31,066
貿易及其他應收款項以及 合同資產減值虧損	(13,692)	(8,849)	(34,616)	(12,623)	(13,859)	(7,166)	(62,167)	(28,638)
物業、廠房及設備減值 虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
預付款項減值虧損	<u>(274)</u>	<u>(4,078)</u>	<u>(700)</u>	<u>(6,168)</u>	<u>(815)</u>	<u>(152)</u>	<u>(1,789)</u>	<u>(10,398)</u>

3 分部報告(續)

(b) 可報告分部損益的對賬

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
溢利		
可報告分部溢利	196,995	196,084
折舊及攤銷	(113,681)	(108,601)
財務成本	(6,687)	(7,361)
未分配總部及公司開支	(11,211)	(25,763)
綜合除稅前溢利	<u>65,416</u>	<u>54,359</u>

(c) 地區資料

截至二零二二年十二月三十一日止年度，由於本集團於中華人民共和國(「中國」)境外並無重大經營業務，故並無呈列地區分部資料。

4 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除以下各項後達致：

(a) 財務成本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貸款及借貸利息	6,630	7,227
租賃負債利息	57	134
	<u>6,687</u>	<u>7,361</u>

(b) 員工成本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
薪金及其他福利	195,877	204,553
定額供款退休計劃的供款	19,561	19,435
	<u>215,438</u>	<u>223,988</u>

5 所得稅

(a) 綜合收益表內的所得稅指：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	18,004	10,798
過往年度(超額撥備)/撥備不足	(1,442)	3,785
	16,562	14,583
遞延稅項		
暫時差額的產生及撥回	(6,866)	(5,796)
	9,696	8,787

(b) 所得稅開支與按適用稅率計算的除稅前溢利對賬：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利		65,416	54,359
按各自稅率計算的預期稅項	(i)/(ii)	17,242	15,612
不可扣稅開支的稅務影響		1,606	1,554
稅項優惠的影響	(iii)	(12,595)	(17,128)
未使用稅項虧損及暫時性差異的稅務影響		4,887	4,964
過往年度(超額撥備)/撥備不足		(1,442)	3,785
實際所得稅開支		9,698	8,787

附註：

(i) 截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本公司須按17%的稅率繳納新加坡企業所得稅。由於本公司於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度持續錄得稅項虧損，故並無就新加坡所得稅計提撥備。

(ii) 截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團在中國成立的附屬公司須按25%的稅率繳納中國企業所得稅(「企業所得稅」)。

根據開曼群島的規則及法規，本集團在開曼群島成立的附屬公司毋須繳納任何所得稅。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團在香港成立的附屬公司須按16.5%的稅率繳納香港利得稅。

(iii) 同方泰德國際科技(北京)有限公司(「同方泰德北京」)獲認可為高新技術企業，直至二零二三年十二月前合資格享有優惠稅率15%。

同方節能工程技術有限公司(「同方節能」)獲認可為高新技術企業，直至二零二二年十二月前合資格享有優惠稅率15%。

同方泰德軟件(北京)有限公司(「同方泰德軟件」)獲認可為高新技術企業，直至二零二四年十二月前合資格享有優惠稅率15%。

6 每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃基於以下數據計算：

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃基於本公司普通權益股東應佔溢利人民幣55,127,000元(二零二一年：人民幣45,307,000元)及年內已發行普通股的加權平均數782,192,189股(二零二一年：782,192,189股)計算，方法如下：

普通股加權平均數：

	二零二二年 股數	二零二一年 股數
於一月一日已發行的普通股	782,192,189	782,192,189
購買自身股份的影響	—	—
於十二月三十一日的普通股加權平均數	<u>782,192,189</u>	<u>782,192,189</u>

(b) 每股攤薄盈利

於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，概無發行在外具潛在攤薄效應的股份。

7 貿易及其他應收款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
應收關連方的貿易應收款項	368,896	173,393
其他貿易應收款項	1,340,669	1,177,886
應收票據	4,303	31,302
減：呆賬撥備	(153,860)	(139,978)
	<u>1,560,008</u>	<u>1,242,603</u>
其他應收款項		
—應收關連方款項	3,737	37,391
—應收第三方款項	81,516	69,919
減：呆賬撥備	(8,726)	(8,405)
	<u>1,636,535</u>	<u>1,341,508</u>

所有貿易及其他應收款項預期於一年內收回或確認為開支。

賬齡分析

計入貿易及其他應收款項的貿易應收款項及應收票據(已扣減呆賬撥備)截至呈報期結算日的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期	<u>1,511,748</u>	<u>1,112,374</u>
逾期1個月內	5,842	6,296
逾期超過1個月但不足3個月	6,538	50,380
逾期超過3個月但不足12個月	26,811	66,710
逾期超過12個月	9,069	6,843
	<u>48,260</u>	<u>130,229</u>
	<u>1,560,008</u>	<u>1,242,603</u>

貿易應收款項及應收票據於發票日期起計1至180日內到期。

8 貿易及其他應付款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
應付關連方的貿易應付款項及應付票據	92,939	116,661
其他貿易應付款項及應付票據	1,593,442	1,228,427
	1,686,381	1,345,088
其他應付款項及應計費用		
– 應付關連方款項	7,994	12,003
– 應付第三方款項	229,871	220,076
	1,924,246	1,577,167

所有上述結餘預期於一年內結清或按要求償還。計入貿易及其他應付款項的貿易應付款項及應付票據截至呈報期結算日的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
按發票日期：		
3個月內	1,202,994	906,468
超過3個月但6個月內	65,283	61,722
超過6個月但12個月內	90,892	86,348
超過12個月	327,232	290,550
	1,686,381	1,345,088

9 股本、儲備及股息

(a) 股息

概無歸屬於上一財政年度的應付權益股東股息，於二零二二年及二零二一年亦無批准及派付股息。

(b) 股本

	二零二二年		二零二一年	
	股數	金額 人民幣千元	股數	金額 人民幣千元
已發行及繳足普通股：				
於一月一日	782,192,189	1,189,968	782,192,189	1,189,968
購回及註銷股份	-	-	-	-
於十二月三十一日	782,192,189	1,189,968	782,192,189	1,189,968

普通股持有人有權收取不時宣派的股息及於本公司大會上就每股股份投一票。所有普通股在本公司剩餘資產方面享有同等權益。

本公司於二零二二年及二零二一年並無發行股份。

管理層討論與分析

綜述

二零二二年，新冠疫情影響持續，國內經濟恢復的基礎仍不牢固，需求收縮、供給衝擊、預期轉弱帶來的壓力仍不容忽視。面臨諸多挑戰，集團持續加強重點領域的研發投入，不斷形成新的業務增長點。全年錄得淨收入約人民幣1,738.9百萬元，同比增加7.4%。同時，集團加強精細化管理，提質增效，全年實現淨利潤約人民幣55.7百萬元，同比增加22.2%。

業務回顧

智慧交通板塊

智慧交通板塊二零二二年受多點頻發疫情影響，收入出現下降。受益於全方位的管理提升，以及創新技術、創新解決方案的帶動，綜合監控領域中標項目數量位居行業首位。

立足雙碳目標積極創新，不斷引領軌道交通綠色發展。自主打造的地鐵能源管理系統陸續應用在重慶地鐵10號綫二期、西安地鐵10號綫項目中。自主研發的地鐵節能專家控制系統應用於杭州10號綫典型車站，為通風空調系統提供24小時現場「專家」服務，基於機器學習算法的智能控制，實現通風空調系統節能運行。

自主研發的智慧車站綜合運管平台更加完善，繼重慶、蘇州軌道交通成功應用之後再次斬獲西安地鐵16號綫全綫車站。自主研發的易眾軌道交通綜合監控系統，應用於蘇州市軌道交通11號綫(S1綫)，為GoA4級別全自動運行綫路。自主研發的站台門系統，包括門機、門控、運維系統等應用於鄭州地鐵6號綫、鄭州機場至許昌綫項目中。

期內，杭州地鐵10號綫首通段、武漢軌道交通前川綫、重慶軌道交通10號綫2期、金義東軌道交通金義綫和義東綫首通段順利交付並開通。

智慧建築與園區板塊

依託自主創新，抓住新基建、城市更新發展機遇，市場簽約額有較大增長，整體運營情況較上一年度明顯提高。

圓滿完成2022年冬奧開閉幕式國家體育場智能建築系統技術保障及相關科研課題工作。首創基於5G切片邊緣雲的能源物聯技術，採用自主群智能動態源網荷匹配技術和基於AIOT的設備監測診斷預警技術，在國家體育場(通常稱為「鳥巢」)打造全球首個5G-AIOT文化體育場館，並獲得了冬奧組委、科技部及業主方感謝信與高度肯定。

Techcon Neosys物聯網控制器和Techcon EAS能源管理系統成功應用於新朔鐵路呼和浩特生產指揮中心項目，提升指揮中心基礎設施數字化運維管理水平，助力國家能源集團增強集運能力、提升運輸效率，加快推進數字化轉型進程。本報告期內，Techcon Neosys物聯網控制器還相繼服務於北京懷柔科技城、復旦大學附屬腫瘤醫院、廣州市兒童活動中心等行業重點項目。

為北京高博醫院打造智慧醫院綠色解決方案，依託昆侖平台構建智慧醫院管理系統，與醫療信息化系統進行深度對接，實現醫院智慧化運維和醫療信息化的融合，助力該院實現精細化、低碳化的運維管理目標，優化醫患的就診流程，為醫生、患者及管理人員提供更加安全、舒適、節能的就醫環境。

智慧能源板塊

智慧能源板塊依託技術創新，在多領域節能提效，與此同時，綜合智慧能源服務方面取得可喜突破。

針對高耗能工業場景，將工業餘熱、廢熱通過電熱泵進行回收利用，用於園區供暖、蒸汽供應及其他過程工藝。成功研發超高溫熱泵裝備，面向輕工業蒸汽需求推廣，打開工業蒸汽燃煤替代的巨大空間，目前已在五糧液工廠落地實施，實際運行節能率超50%。

面對智慧供熱領域激烈競爭，不同規模熱力企業多元化的需求，打造輕量化智慧供熱平台產品，以「工廠+現場」的高效模式重塑原有服務流程，縮短項目工期，提高服務效率，成功應用於保定大唐供熱項目。

在長輸供熱領域持續迭代創新，為華能九台長輸項目成功開發專家控制系統。依託地理信息系統，為熱源、長輸管綫、換熱站進行三維建模，應用數字孿生技術實現態勢感知及故障分析，確保長輸供熱系統的優化運行。

北京地鐵牡丹園站成功應用「磁懸浮直膨空調機組+群智能控制」為核心的下一代地鐵車站環控系統解決方案，全年通風空調系統能效5.0以上，應用效果達到行業領先水平。

瞄準新能源產業發展機遇以及低碳園區建設需求，打造「新能源+零碳園區」解決方案。依託優勢能源管理技術，結合光儲直柔、多元儲能等綜合能源技術，構建低碳園區柔性能源互聯網，成功簽約新華發電喀什零碳智慧園區、湖南冷水江綜合智慧能源項目。

發揮集成創新優勢，以儲能電站集成裝備服務於華電靈武儲能項目，開拓了「新能源+儲能裝備」新領域應用，加速進入快速增長的戰略性市場。

前景展望

當前，中國經濟快速恢復展現了強大的韌性，內需潛力加快釋放，為集團迅速走出低谷，邁向更高質量發展注入強大信心。未來，同方泰德將持續聚焦「智能、節能」兩條主綫，堅持做好自主創新，不斷打造新的發展動能、拓展新的產業賽道；創新商業模式，拓展輕資產託管運營；推動組織架構優化升級，持續加強管理、不斷提高服務的質量和效率。我們相信，通過全體員工的不懈努力，同方泰德必將迎來新的發展高潮。

財務回顧

收入

二零二二年，隨著國家產業結構轉型升級的推進，同方泰德以「智能、節能」兩條主綫為依託，與數字化相結合，堅定不移地向創新求發展，集團業務穩定推進的同時實現收入穩步增長，全年錄得淨收入約人民幣1,738.9百萬元，同比增加7.4%。智慧建築與園區板塊，本年集團全力保證科技冬奧系列項目按期完工並積極推動數字化轉型，全面提升自主創新能力，板塊收入實現同比增長；智慧能源板塊圍繞「綜合智慧能源服務」蓄力深耕，推進項目實施並關注滿足客戶多元化需求，本年收入較上年增加。但因疫情持續，智慧交通板塊前期招投標項目縮量的影響繼續釋放，導致板塊全年收入同比下降。

業務分部收入

下表載列於所示年度本集團各業務分部的收入情況。

	2022年		2021年		比較
	收入 (千人民幣)	佔收入 比例	收入 (千人民幣)	佔收入 比例	
智慧交通	349,528	20.1%	484,377	29.9%	-27.8%
智慧建築與園區	892,492	51.3%	730,203	45.2%	22.2%
智慧能源	496,858	28.6%	404,485	24.9%	22.8%
合計	<u>1,738,878</u>	<u>100%</u>	<u>1,619,065</u>	<u>100%</u>	<u>7.4%</u>

智慧交通

二零二二年，智慧交通板塊全年實現收入約人民幣349.5百萬元，較二零二一年的約人民幣484.4百萬元減少27.8%。新冠疫情導致前期智慧交通板塊招投標項目縮量的影響繼續釋放，板塊業務推進面臨較大壓力，集團積極推動技術創新和產品升級抵禦負面衝擊，推進西安地鐵16號綫一期、重慶軌道交通10號綫二期、武漢市軌道交通7號綫北延綫(前川綫)等項目實施，為板塊創收。新簽徐州市軌道交通3號綫二期項目，助力徐州3號綫全綫運營智慧升級。簽訂並推進蘇州市軌道交通東方之門智慧車站項目，並以此為標志打通智慧車站全過程服務。

智慧建築與園區

智慧建築與園區板塊收入由二零二一年約人民幣730.2百萬元增加22.2%至二零二二年約人民幣892.5百萬元。本年，集團在智慧建築與園區板塊圍繞智能化、數據中心、智慧醫療等核心業務，簽訂並實施中關村東升科技園二期、農行北京稻香湖科創園數據中心、北京高博醫院等項目，打造行業典型案例的同時為板塊收入增長奠定堅實基礎。中國移動(廣東汕頭)數據中心一期二階段機樓配套工程、北京新機場臨空經濟區市政交通配套工程綜合管廊項目以及水立方冬奧會冰壺館改造項目等在本期順利推進，並為板塊收入增長注入強勁動力。

智慧能源

二零二二年，智慧能源板塊全年實現收入約人民幣496.9百萬元，較二零二一年約人民幣404.5百萬元增加22.8%。本年，海淀區西北旺鎮冷熱站工程、十二師清潔能源供熱能力提升項目以及山陰縣縣城集中供熱項目按期實施並結算，促進板塊收入增長；此外，集團基於前期良好合作以及豐富的行業經驗，與新疆天富、太原熱力、綏化中盟等老客戶建立新合作，新簽新疆天富綜合能效提升

項目、2022年太原市集中供熱工程吸收式換熱機組項目、綏化中盟智慧供暖建設項目等，進一步穩固集團在綜合智慧能源服務領域的地位，拉動板塊收入增長。

銷售成本

二零二二年集團銷售成本約人民幣1,435.4百萬元，較二零二一年約人民幣1,301.6百萬元增加約10.3%，銷售成本增加主要為收入拉動所致。

毛利

毛利由二零二一年約人民幣317.5百萬元減少4.4%至二零二二年約人民幣303.4百萬元；毛利率較上年的19.6%下降約2.2個百分點至本年約17.4%，各業務板塊毛利率均有不同程度的下降。主要因受疫情持續影響，市場競爭加劇、利潤空間縮小；同時，疫情之下項目運輸、材料和分包成本均有所上漲所致。

其他收入

集團於二零二二年取得其他收入約人民幣33.2百萬元，較二零二一年的約人民幣38.2百萬元下降約13.1%。本年，處於分享期的EMC項目利息收入減少是導致其他收入同比下降的主要原因。

其他收益／虧損淨額

二零二二年，集團錄得其他收益約人民幣11.9百萬元，較二零二一年約人民幣18.0百萬元的淨虧損變化較大。上年集團因前期處置子公司最終代價結算收款而產生較大虧損，本年無此類偶發事項發生；加之本年集團持有的外幣增值產生匯兌收益，綜合作用致使本年實現其他收益淨額。

銷售及分銷費用

二零二二年銷售及分銷費用約人民幣81.5百萬元，相較於二零二一年減少約21.3%，銷售及分銷費用佔收入的比例為4.7%（二零二一年：6.4%）。主要因本年受疫情影響，銷售人員出差成本及獎勵減少所致。

行政及其他營運費用

行政及其他營運費用由二零二一年約人民幣143.8百萬元減少7.5%至二零二二年約人民幣133.0百萬元。疫情期間集團加強費用管控，是導致行政及其他營運費用下降的主要原因。

貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失

貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失由二零二一年約人民幣28.6百萬元增加至二零二二年約人民幣62.2百萬元。受疫情影響，已結算項目回款滯後、賬齡延長，導致貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失增加。

財務成本

二零二二年集團財務成本約人民幣6.7百萬元，較上年有所減少。為集團根據整體資金需求安排銀行貸款籌借和償還、優化授信結構所致。

所得稅

所得稅由二零二一年約人民幣8.8百萬元增加10.2%至二零二二年約人民幣9.7百萬元；有效稅率約為14.8%，較二零二一年下降約1.4個百分點。

期內溢利

期內溢利由二零二一年約人民幣45.6百萬元增加22.1%至本年約人民幣55.7百萬元。淨利率由二零二一年的2.8%增加0.4個百分點至本年約3.2%。

本集團持續經營業務之基本每股盈利同比增加21.8個百分點至人民幣0.0705元(二零二一年：人民幣0.0579元)，攤薄每股盈利同比增加21.8個百分點至人民幣0.0705元(二零二一年：人民幣0.0579元)。

營運資金及財務資源

下表載列於所示日期本集團的流動資產及負債：

	於二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
存貨	1,191,189	983,040
貿易及其他應收款項 ^(註1)	1,760,516	1,456,435
貿易及其他應付款項	1,924,246	1,577,167
平均存貨周轉日數	228	227
平均貿易應收款項周轉日數 ^(註2)	269	262
平均貿易應付款項周轉日數 ^(註2)	360	351

註1： 貿易及其他應收款項包括貿易及其他應收款項及預付款項

註2： 周轉天數計算不含其他應收款項、其他應付款項及關聯方款項

本集團的存貨由二零二一年十二月三十一日約人民幣983.0百萬元增加至二零二二年十二月三十一日約人民幣1,191.2百萬元。存貨周轉日數與上年基本持平。存貨規模同比有所增加，主要因本年末疫情防控政策放鬆優化，集團為加速項目推進而增加備貨所致。

截止至二零二二年十二月三十一日，集團的貿易及其他應收款項金額為約人民幣1,760.5百萬元，較二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,456.4百萬元有所增加；平均貿易應收款項周轉日數為269天，較二零二一年的262天略有增加。受疫情影響，項目平均回款速度減緩，是導致貿易及其他應收款項規模及周轉日數增加的主要因素。

截止至二零二二年十二月三十一日，集團貿易及其他應付款項約人民幣1,924.2百萬元，較二零二一年十二月三十一日約人民幣1,577.2百萬元增幅較為顯著；平均貿易應付款項周轉日數約為360天，較二零二一年有所增加。貿易及其他應付款規模及周轉日數增加為集團結合項目進度以及上下游信用賬期情況，調整付款節奏的結果。

流動資金及財務資源

於二零二二年，本集團主要通過經營活動所得現金流量及手頭現金餘額支持其營運所需。於二零二二年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物約人民幣354.0百萬元，佔集團淨資產的11.8%(二零二一年十二月三十一日：現金及現金等價物約人民幣411.7百萬元)。

於二零二二年十二月三十一日，本集團的負債包括約人民幣190.4百萬元的銀行貸款，且全部為短期貸款；平均年利率為3.9%(二零二一年：4.0%)。因本年回款放緩，且為滿足年底備貨需求，導致資金需求增加，銀行貸款餘額較上年有所增長。

於二零二二年十二月三十一日，本集團的債務主要為人民幣銀行貸款。而現金及現金等價物主要為人民幣，及部分美元、港元、澳門元及新加坡元的銀行存款及手頭現金，以及可隨時轉換為已知數額現金的存款。

於二零二二年十二月三十一日，本集團現金淨額約為人民幣163.6百萬元(二零二一年十二月三十一日：現金淨額約人民幣312.4百萬元)，資產負債比率(貸款及借貸除以總資產)約為3.6%(二零二一年：約2.1%)。

資產抵押

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何資產抵押。

或然負債

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

資產負債表外安排

本集團並無成立任何特殊目的實體以提供融資、流動資金、市場風險或其信貸支持或從事租賃、對沖或提供研發服務。本集團並無訂立任何視為本集團的股東(「股東」)並劃分為股東權益，或未於財務報表反映的衍生合同。此外，本集團亦無於轉讓予非綜合實體以向其提供信貸、流動資金或市場風險支持服務的資產中擁有任何保留或或然權益。

僱員、培訓及發展

於二零二二年十二月三十一日，本集團共有779名僱員，二零二一年十二月三十一日為812名。二零二二年總員工成本由二零二一年約人民幣224.0百萬元人民幣減少至約人民幣215.4百萬元。

根據其政策，本集團乃根據僱員的表現、經驗及現時行業慣例釐定其薪酬，並會定期檢討所有薪酬政策及報酬組合。

本集團定期為僱員提供培訓，讓彼等掌握本集團產品、技術發展及行業市場狀況的最新情況。本集團亦針對新推出的產品另行培訓前綫銷售人員，以加強彼等的銷售及推廣成效。此外，本集團高級管理層亦參加會議及展覽，加深對行業的瞭解。

重大收購及出售

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團概無進行任何重大收購或出售附屬公司或聯營公司。

重大投資

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團概無進行任何重大投資。

企業管治守則

截至二零二二年十二月三十一日止年度期間，本公司已遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四企業管治守則(「企業管治守則」)所載的所有守則條文及(如適用)採納當中所載的建議最佳常規，惟偏離下文所披露的企業管治守則第C.5.1條規定除外。

企業管治守則第C.5.1條規定董事會會議應每年至少舉行四次，約每季度一次。年內，儘管僅舉行兩次董事會定期會議以批准本集團須董事會作決定的中期財務業績及年度財務業績，惟董事於年內經常溝通以討論本集團的整體營運及策略，並就本集團的表現積極交換意見。因此，我們認為董事已適時獲得適當資料，以作出知情決定並履行其職責及責任。

企業管治守則第B.2.4(b)條規定，若董事會內所有獨立非執行董事均在任超過九年，應在下次的股東週年大會上委任一名新的獨立非執行董事(於二零二三年一月一日或之後開始的財政年度生效)。於二零二二年十二月三十一日及直至本公佈日期，全體獨立非執行董事均已在董事會在任超過11年。本公司將盡最大努力遵守相關規定。

上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)

本公司自二零一一年九月八日至截至二零二二年十二月三十一日止年度採納上市規則附錄十所載的標準守則，作為董事進行證券交易的行為守則。

經向本公司全體董事作具體查詢後，全體董事確認，彼等於截至二零二二年十二月三十一日止年度期間一直遵守標準守則所載規定標準及其有關董事進行證券交易的行為守則。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

股息

於二零二二年，本公司並無就截至二零二一年十二月三十一日止財政年度宣派任何股息。董事會並不建議派付截至二零二二年十二月三十一日止年度的任何末期股息。

暫停辦理股份過戶登記

為釐定有權出席股東週年大會(「股東週年大會」)並於會上表決的資格，本公司將於二零二三年六月十三日(星期二)至二零二三年六月十六日(星期五)(包括首尾兩日)期間暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會登記任何本公司股份轉讓。為符合資格出席本公司將於二零二三年六月十六日(星期五)舉行的應屆股東週年大會並於會上表決，全部過戶文件連同相關股票須不遲於二零二三年六月十二日(星期一)下午四時三十分送達本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓。

股東週年大會

本公司將於二零二三年六月十六日(星期五)在香港舉行股東週年大會。股東週年大會通告將於適當時候刊發及寄發予本公司股東。

刊發年度業績及年報

本年度業績公佈刊載於香港聯合交易所有限公司網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.technovator.com.sg)。本公司將於適當時候向本公司股東寄發截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報，當中載有上市規則附錄十六規定的一切資料，同時亦於上述網站可供閱覽。

審核委員會

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核綜合業績已由本公司審核委員會審閱，其認為年度業績已遵守適用會計準則、上市規則及法律規定，亦已作出充分披露。

承董事會命
同方泰德國際科技有限公司
主席
秦緒忠

北京，二零二三年三月二十三日

於本公佈日期，本公司執行董事為趙曉波先生及秦緒忠先生；本公司非執行董事為梁武全先生、曾學傑先生及張健先生；及本公司獨立非執行董事為陳華女士、謝有文先生及范仁達先生。