

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)

#### 二零二零年中期業績公佈

#### 中期業績

同方泰德國際科技有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」或「同方泰德」)於截至二零二零年六月三十日止六個月(「二零二零年上半年」)的未經審核綜合中期財務業績，連同二零一九年同期(「二零一九年上半年」)的比較數字。該等業績已經本公司審核委員會審閱，而審核委員會僅由本公司獨立非執行董事組成。於二零二零年上半年的未經審核中期財務報表已經本公司外聘核數師審閱。

\* 僅供識別

## 綜合收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月—未經審核  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

		截至六月三十日止六個月	
	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收益	3, 4	<b>624,840</b>	665,883
銷售成本		<u>(481,196)</u>	<u>(513,641)</u>
毛利		<b>143,644</b>	152,242
其他收益		<b>23,794</b>	27,205
其他(虧損)/收益淨額		<b>(659)</b>	970
銷售及分銷成本		<b>(47,801)</b>	(46,647)
行政及其他營運開支		<b>(97,422)</b>	(87,441)
應佔聯營公司(虧損)/收益		<b>(18)</b>	1,000
經營溢利		<b>21,538</b>	47,329
財務成本	5(a)	<u>(8,121)</u>	<u>(6,857)</u>
除稅前溢利		<b>13,417</b>	40,472
所得稅	6	<u>(1,638)</u>	<u>(2,365)</u>
期內溢利		<b>11,779</b>	38,107
下列人士應佔溢利：			
本公司權益股東		<b>12,791</b>	38,703
非控股權益		<u>(1,012)</u>	<u>(596)</u>
期內溢利		<b>11,779</b>	38,107
每股盈利	7		
—基本(人民幣)		<b>0.0164</b>	0.0495
—攤薄(人民幣)		<b>0.0164</b>	0.0495

## 綜合全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月—未經審核  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

截至六月三十日止六個月  
二零二零年 二零一九年  
人民幣千元 人民幣千元

期內溢利	11,779	38,107
期內其他全面收益		
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	<u>1,416</u>	<u>158</u>
期內全面收益總額	<u>13,195</u>	<u>38,265</u>
下列人士應佔：		
本公司權益股東	14,174	38,859
非控股權益	<u>(979)</u>	<u>(594)</u>
期內全面收益總額	<u>13,195</u>	<u>38,265</u>

## 綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日—未經審核  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

	於 二零二零年 六月 三十日	於 二零一九年 十二月 三十一日
	附註 人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房及設備	264,426	256,954
於聯營公司的權益	3,366	3,384
無形資產	329,757	311,321
其他金融資產	558,485	524,146
遞延稅項資產	31,635	24,134
	<u>1,187,669</u>	<u>1,119,939</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	1,023,791	901,725
合同資產	868,138	905,752
貿易及其他應收款項	8 1,303,284	1,342,333
現金及現金等價物	262,727	657,759
	<u>3,457,940</u>	<u>3,807,569</u>
<b>流動負債</b>		
貿易及其他應付款項	9 1,556,986	1,723,068
合同負債	71,002	88,905
貸款及借貸	161,260	257,098
租賃負債	1,565	2,610
應付所得稅	31,631	44,831
	<u>1,822,444</u>	<u>2,116,512</u>
流動資產淨值	<u>1,635,496</u>	<u>1,691,057</u>
資產總值減流動負債	<u>2,823,165</u>	<u>2,810,996</u>

## 綜合財務狀況表(續)

於二零二零年六月三十日—未經審核  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

		於 二零二零年 六月 三十日 附註 人民幣千元	於 二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		2,135	—
遞延稅項負債		29,863	28,474
遞延收入		9,630	10,003
其他非流動負債		49	57
		<u>41,677</u>	<u>38,534</u>
<b>資產淨值</b>		<b><u>2,781,488</u></b>	<b><u>2,772,462</u></b>
<b>資本及儲備</b>			
股本	10	1,189,968	1,189,968
儲備		<u>1,576,722</u>	<u>1,562,548</u>
本公司權益股東應佔權益總額		2,766,690	2,752,516
非控股權益		<u>14,798</u>	<u>19,946</u>
權益總額		<b><u>2,781,488</u></b>	<b><u>2,772,462</u></b>

# 未經審核中期財務報告附註

(除另有註明者外，均以人民幣列示)

## 1 編製基準

同方泰德國際科技有限公司(「本公司」)及其附屬公司(於下文統稱「本集團」)的中期財務報告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則適用披露條文，包括遵照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。其已於二零二零年八月二十四日獲授權刊發。

本中期財務報告乃根據二零一九年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於二零二零年年度財務報表反映的會計政策變動除外。會計政策的任何變動詳情於附註2載列。

管理層在編製符合香港會計準則第34號的中期財務報告時，須作出對政策的應用與資產及負債、收入及支出按本年至今基準呈報的金額造成影響的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務報告載列簡明綜合財務報表及選定的解釋附註。附註包括事件及交易的解釋，對瞭解本集團由二零一九年年度財務報表以來財務狀況及表現的變動實屬重要。簡明綜合中期財務報表及相關附註並不包括根據香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)所編製完整財務報表要求的全部資料。

本中期財務報告未經審核，但已經畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師審閱中期財務資料」進行審閱。畢馬威會計師事務所致董事會的獨立審閱報告載於中期財務報告。

## 2 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：

- 香港財務報告準則第3號的修訂，「業務的定義」
- 香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號的修訂，「利率基準改革」
- 香港會計準則第1號及香港會計準則第8號的修訂，「重大的定義」

該等變動對本集團本期間或過往期間業績及財務狀況於本中期報告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。

### 3 收益

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。

#### 分拆收益

按服務種類劃分的客戶合同收益分拆如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
智慧交通業務收益	194,361	230,643
智慧建築與園區業務收益	328,037	279,881
智慧能源業務收益	102,442	155,359
	<u>624,840</u>	<u>665,883</u>

### 4 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和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和產品供應，為客戶提供各類建築與園區的全生命周期服務，降低建築能耗和運營成本。

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、分布式變頻供熱技術、冷熱網平衡技術、多熱源供熱技術等自有核心領先技術。

(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，以及若干未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有用的資料。

除收取有關分部業績的分部資料外，管理層獲提供有關收益(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。

由於本集團不會定期向高級行政管理層匯報分部資產及負債，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。

按收益確認時間劃分的客戶合同收益分拆，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二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月的可報告分部相關資料載列如下：

截至各年止六個月	智能交通業務		智慧建築與園區業務		智慧能源業務		總計	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
按收益確認時間分拆								
時間點	2,364	788	48,597	36,065	33,721	35,168	84,682	72,021
時段	191,997	229,855	279,440	243,816	68,721	120,191	540,158	593,862
外部客戶收益	194,361	230,643	328,037	279,881	102,442	155,359	624,840	665,883
分部間收益	-	-	-	-	-	-	-	-
可報告分部收益	194,361	230,643	328,037	279,881	102,442	155,359	624,840	665,883
可報告分部溢利	26,488	33,853	23,861	30,221	23,966	45,050	74,315	109,124
利息收入	2,914	2,112	4,092	5,256	11,198	12,061	18,204	19,429
減值虧損	(11,657)	(8,225)	(14,710)	(9,980)	(10,869)	(5,540)	(37,236)	(23,745)



(b) 可報告分部損益的對賬

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
溢利		
可報告分部溢利	74,315	109,124
折舊及攤銷	(44,692)	(53,424)
財務成本	(8,121)	(6,857)
未分配總部及公司開支	(8,085)	(8,371)
	<u>13,417</u>	<u>40,472</u>

(c) 地區資料

由於本集團於中國境外並無重大經營業務，故並無呈列地區分部資料。

5 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
(a) 財務成本		
貸款及借貸利息	8,020	6,719
租賃負債利息	101	138
	<u>8,121</u>	<u>6,857</u>

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
(b) 其他項目		
攤銷	29,141	31,360
折舊		
—自有物業、廠房及設備	12,720	19,605
—使用權資產	2,831	2,514
減值虧損		
—貿易及其他應收款項以及合同資產	37,236	23,745
利息收入	(18,204)	(19,429)

## 6 所得稅

綜合收益表內的所得稅指：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項	7,750	4,087
遞延稅項	(6,112)	(1,722)
	<u>1,638</u>	<u>2,365</u>

附註：

(i) 截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月，本公司須按17%的稅率繳納新加坡企業所得稅。由於本公司於期內持續錄得稅項虧損，故並無就新加坡所得稅計提撥備。

(ii) 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。

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。

截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月，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，直至二零二零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%。

## 7 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12,791,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣38,703,000元)及中期期間內已發行普通股的加權平均數782,192,189股(二零一九年：782,192,189股)計算。

### (b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃基於本公司權益股東應佔溢利人民幣12,791,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣38,703,000元)及普通股的加權平均數782,192,189股(二零一九年：782,192,189股)計算。

## 8 貿易及其他應收款項

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：

	於 二零二零年 六月 三十日 人民幣千元	於 二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元
即期	986,206	993,640
逾期1個月內	6,965	28
逾期超過1個月但不足3個月	736	4,219
逾期超過3個月但不足12個月	3,459	25,682
逾期超過12個月	21,356	46,927
貿易應收款項及應收票據，扣減呆賬撥備	1,018,722	1,070,496
其他應收款項	146,017	140,615
以攤銷成本計量的金融資產	1,164,739	1,211,111
按金及預付款項	138,545	131,222
	<b>1,303,284</b>	<b>1,342,333</b>

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。

## 9 貿易及其他應付款項

截至呈報期結算日，貿易應付款項及應付票據(計入貿易及其他應付款項)根據發票日期的賬齡分析如下：

	於 二零二零年 六月 三十日 人民幣千元	於 二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元
按發票日期：		
3個月內	882,950	1,080,668
超過3個月但6個月內	133,745	61,982
超過6個月但12個月內	67,124	78,997
超過12個月	272,167	300,118
應付款項及應付票據總額	1,355,986	1,521,765
其他應付款項及應計費用	201,000	201,303
	<b>1,556,986</b>	<b>1,723,068</b>

## 10 股本、儲備及股息

### (a) 股本

	於二零二零年 六月三十日		於二零一九年 十二月三十一日	
	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	-	-	-	-
於六月三十日／十二月三十一日	<u>782,192,189</u>	<u>1,189,968</u>	<u>782,192,189</u>	<u>1,189,968</u>

### (b) 其他儲備

其他儲備來自與權益持有人(以權益持有人身份)進行的交易。結餘包括所付代價公平值與於共同控制下進行業務合併所得資產淨值或為反映附屬公司權益變動而調整的非控股權益金額之間的差額所產生的資本儲備變動。

### (c) 股息

本公司並無就截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月宣派中期股息。

## 管理層討論與分析

### 綜述

二零二零上半年，中國以及全球受到了新型冠狀病毒肺炎疫情帶來的嚴峻考驗。在疫情導致的複雜多變的國內外經濟與社會環境下，集團各版塊業務均受到不同程度影響。集團上半年實現收入約624.8百萬元人民幣，同比下降6.2%，實現期內溢利約11.8百萬元人民幣，同比下降69.1%。

在疫情面前，集團積極執行各地政府對疫情防控的政策要求，以疫情防控與保障全體員工身體健康為首要任務，同時以保障客戶利益與項目進度為目標，全力推進復工復產，以期盡最大可能降低疫情對集團現有項目進度與未來業務發展帶來的負面影響。

### 業務回顧

#### 智慧交通板塊

由於受到疫情導致的負面影響，多個地鐵智能化新項目延期開標，在建項目工期發生順延，集團智慧交通板塊上半年收入出現下降，但由於自主核心軟件控制平台的加速推廣應用，板塊利潤率得到提升。

為降低疫情對板塊業務帶來的影響，智慧交通板塊多個在建項目於2月開始復工，到目前為止，所有在建項目均能按照業主要求的進度推進。濟南軌道交通R2綫、西安地鐵5號綫、杭州地鐵7號綫以及徐州軌道交通3號綫等項目上半年均克服種種不利因素實現順利推進與良好回款。

為響應中國政府於二零一九年發布的《交通強國建設綱要》，進一步提升城市軌道交通運營的安全性和高效性，智慧交通板塊在西安地鐵5號綫及重慶軌道交通6號綫項目實施的基礎上，同步進行了「智慧車站」概念研發與落地。「智慧車站」的理念緊密結合地鐵車站運維需求，適當增設各類軟硬件設備，對各類數據進行梳理和綜合再利用，從而建立起具備場景化、智能化、人性化的智慧車站綜合運管平台，為地鐵車站提供更加全面、智能的管家式一體化應用功能。

## 智慧建築與園區板塊

集團智慧建築與園區板塊憑藉前期良好的項目積累，在疫情期間，全力保障在手項目進度，同時克服不利因素努力開拓新項目，上半年板塊收入及利潤均獲得增長。

板塊於上半年內順利推進成都天府國際機場綜合管廊項目、北京新機場綜合管廊項目、珠海橫琴口岸及綜合交通樞紐智能化工程、西鹹新區絲綢經濟帶智能化項目以及亞投行總部智能化工程等國家重點工程及地標性項目。與此同時，板塊一直致力於自主樓控產品與工程類項目相結合的推廣應用。期內，Techcon系列樓控產品已在北京新機場以及通州綜合管廊等多個項目中成功應用，極大提升了工程類項目的利潤率。

繼板塊於二零一九年末推出Techcon Neosys新一代物聯網控制器後，該產品又於期內獲得歐盟CE認證，標志著該產品的研發技術、工藝設計、內部生產、產品檢測等均已達到國際領先標準，集團產品的國際化進程又邁出堅實的一步。此外，板塊於期內啟動「昆侖數字平台」規劃，該規劃旨在對建築智能化技術與節能應用實現有機融合與統籌規劃，目前已在建築類項目中開展試點應用，未來可在建築、交通、熱網等多個領域共用。

## 智慧能源板塊

智慧能源板塊上半年受疫情負面影響較大，多個工程類項目工期順延，新項目招標延期，導致期內板塊收入下降，同時受疫情影響運營維護類項目實施受阻，導致板塊利潤率出現明顯下降。

期內，板塊新簽或順利推進多個大溫差吸收式熱泵機組項目，包括太原熱力項目、泰安開元熱力工程、瀋陽鐵路局項目以及錦州石化公司項目等，自主研發硬件產品在多城市供熱網實現快速推廣應用。此外，板塊多個在手合同能源管理(EMC)項目均實現按期結算，又於期內新簽訂北大資源雙創園能源托管運維項目，持續拓展業務模式，為板塊可持續發展提供動力。

為順應新技術與民生建設的快速融合，不斷提升城市集中供熱運維效率，板塊於上半年開始對集中供熱網相關軟件進行研發重構，同時著手開發智慧供熱信息管理系統V4.0，均將結合最新大數據與人工智能技術，旨在用高科技手段全面提升城市集中供熱智慧化管控水平。

## 前景展望

隨著國內疫情防控形勢持續向好，各地復工復產加快推進，集團管理層認為國內整體經濟形勢於下半年開始已逐漸回暖，集團各板塊未來市場預期總體向好。

二零二零年，中國政府工作報告強調指出要加強新型基礎設施建設，而同方泰德在城市軌道交通、建築、能源等各領域近年來服務於各類新型基礎設施建設，包括城市綜合管廊、數據中心、城市地鐵、熱網等，持續將最新技術與項目融合，實現重大課題研究的技術落地，同時助力「新基建」的加速發展。我們相信，憑藉集團持續提升的科技創新力，集團業務將在「新基建」的帶動下，破冰前行，為城市和社會民生的加快恢復和發展提供動力，為未來綠色智慧城市的建設添磚加瓦。

## 財務回顧－持續經營業務

### 收入

受疫情影響，全球經濟下滑，各行業均受到不同程度的衝擊。二零二零年上半年集團收入規模同比下降6.2%，本期錄得淨收入約人民幣624.8百萬元。疫情之下，經濟下行對集團各業務板塊均產生一定影響：受益於項目資源積累以及復工後的全力投入，智慧交通板塊並未受到較大衝擊，收入小幅下降；疫情期間，因集團竭力保證國家重點項目的實施進度，智慧建築與園區板塊收入逆勢增長；智慧能源板塊因運營維護類項目受疫情影響較大，收入規模明顯收縮。

### 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。

	截至六月三十日止六個月				比較
	二零二零年	二零一九年			
	收入	佔收入	收入	佔收入	
	(千人民幣)	比例	(千人民幣)	比例	
	(未經審計)		(未經審計)		
智慧交通	194,361	31%	230,643	35%	-15.7%
智慧建築與園區	328,037	53%	279,881	42%	17.2%
智慧能源	102,442	16%	155,359	23%	-34.1%
合計	<u>624,840</u>	<u>100%</u>	<u>665,883</u>	<u>100%</u>	<u>-6.2%</u>

### 智慧交通

二零二零年上半年，智慧交通板塊錄得收入約人民幣194.4百萬元，較二零一九年上半年約人民幣230.6百萬元下降15.7%。受疫情影響，板塊大量項目出現延期開工、結算進度低於預期。受益於集團前期較多項目資源儲備，以及復工後的全力投入，一定程度上緩解了疫情對智慧交通板塊的消極影響。濟南軌道交通R2綫一期工程綜合監控項目、西安市地鐵五號綫一期及二期工程綜合監控系項目、青島地鐵綫網運營管理與指揮中心項目均在期內取得一定進展並為板塊錄得收入。



## 智慧建築與園區

智慧建築與園區板塊收入由二零一九年上半年約人民幣279.9百萬元增長17.2%至二零二零年上半年約人民幣328.0百萬元。板塊於前期推廣的智慧管廊業務因其自身「快速實施、高度集成」的項目特點而受疫情影響有限；北京新機場臨空經濟區市政交通配套工程、成都天府國際機場等智慧管廊項目在期內順利推進，為板塊創收。此外，因智慧建築板塊部分工程為國家重點大型基建項目，疫情期間公司在保證疫情防控安全的前提下全力推進項目進度，按計劃結算，板塊收入實現逆勢增長。

## 智慧能源

來自智慧能源業務板塊的收入由二零一九年上半年約人民幣155.4百萬元下降至二零二零年上半年約人民幣102.4百萬元。智慧能源板塊收入下降主要因疫情影響下運營維護類項目實施受阻、結算放緩、本期收入相應大幅減少所致。於本期內，集團在做好疫情防護的同時積極推進神木智慧熱網、山東濱州鑫誠熱力集中供熱及撫順礦業等EMC項目進度，為板塊創收；新簽駐馬店市集中供暖項目、中原油田總部基地供熱等項目並取得一定進展，緩解疫情對板塊衝擊的同時，為疫情過後智慧能源板塊的業務開展奠定基礎。

## 銷售成本

銷售成本由二零一九年上半年約人民幣513.6百萬元下降約6.3%至二零二零年上半年約人民幣481.2百萬元，為收入規模下降帶動成本下降所致。

## 毛利

毛利由二零一九年上半年約人民幣152.2百萬元下降5.6%至二零二零年上半年約人民幣143.6百萬元；在受疫情衝擊的市場環境下，公司通過保證工程質量以穩定項目利潤水平，本期毛利率約為23.0%，較上年同期基本持平。

## **其他收入**

其他收入由二零一九年上半年約人民幣27.2百萬元下降約12.5%至二零二零年上半年約人民幣23.8百萬元，主要因本期EMC產生的利息收入及政府補貼減少所致。

## **其他(虧損)／收益淨額**

其他(虧損)／收益淨額由二零一九年上半年約人民幣1.0百萬元淨收益至本期約人民幣0.7百萬元淨虧損。主要因本期集團持有的外幣產生約人民幣1.2百萬元匯兌損失所致，而上年同期為匯兌收益約人民幣1.0百萬元。

## **銷售及分銷費用**

二零二零年上半年集團銷售及分銷費用約為人民幣47.8百萬元，相較於二零一九年上半年的約人民幣46.6百萬元同比增加2.5%；本期，銷售及分銷費用佔收入的比例為7.7%，與上年同期相比略有增長。

## **行政及其他營運費用**

行政及其他營運費用由二零一九年上半年約人民幣87.4百萬元增加11.4%至二零二零年上半年約人民幣97.4百萬元。主要是疫情影響之下，集團結合市場環境對賬齡較長的應收款項計提減值損失增加約人民幣10.8百萬元所致。

## **財務成本**

二零二零年上半年集團財務成本約人民幣8.1百萬元。較二零一九年上半年的約人民幣6.9百萬元有所增加。主要因集團約有人民幣133.8百萬元貸款於本期末集中到期償還，未體現在本期期末貸款餘額中，但相應財務成本約人民幣3.4百萬元於本期反映。

## **所得稅**

所得稅由二零一九年上半年約人民幣2.4百萬元下降約30.7%至二零二零年上半年約人民幣1.6百萬元，主要為稅前溢利下降帶動所致。

## 期內溢利

期內溢利由二零一九上半年約人民幣38.1百萬元減少約69.1%至二零二零年上半年約人民幣11.8百萬元。本期淨利率由5.7%下降約3.8個百分點至約1.9%。期內溢利及淨利率的下降，系疫情影響下收入下降、減值損失增加綜合作用所致。

本集團持續經營業務之基本每股盈利同比下降66.9個百分點至人民幣0.0164元(二零一九年上半年：人民幣0.0495元)；攤薄每股盈利下降66.9個百分點至人民幣0.0164元(二零一九年上半年：人民幣0.0495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：

	於二零二零年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零一九年 十二月三十一日 (人民幣千元)	於二零一九年 六月三十日 (人民幣千元)
存貨	<b>1,023,791</b>	901,725	876,117
貿易及其他應收款項	<b>1,303,284</b>	1,342,333	1,329,915
貿易及其他應付款項	<b>1,556,986</b>	1,723,068	1,418,018
平均存貨周轉日數	<b>277</b>	174	229
平均貿易應收款項周轉日數 <sup>註</sup>	<b>312</b>	218	295
平均貿易應付款項周轉日數 <sup>註</sup>	<b>490</b>	338	415

註：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

本集團的存貨由二零一九年十二月三十一日約人民幣901.7百萬元增加至二零二零年上半年約人民幣1,023.8百萬元。受新冠疫情影響，項目進度放慢，前期備貨消化放緩、形成暫時滯留，導致存貨規模較期初增加；隨著疫情防控形勢不斷好轉，項目不斷推進，存貨「滯留」情況將逐漸緩解。存貨周轉日數由二零一九年上半年約229天上升至二零二零年上半年約277天，周轉天數的增加主要由存貨規模暫時性上升所致。

本集團的貿易及其他應收款項金額由二零一九年十二月三十一日約人民幣1,342.3百萬元減少至二零二零年六月三十日約人民幣1,303.3百萬元；本期平均貿易應收款項周轉日數由上年同期的295天上升至312天。因疫情期間項目結算及回款速度均較去年同期有所下降，導致應收款項周轉天數增加。

截止至二零二零年六月三十日，本集團貿易及其他應付款項約人民幣1,557.0百萬元，較二零一九年十二月三十一日約人民幣1,723.1百萬元減少約9.6%；本集團平均貿易應付款項周轉日數由二零一九年上半年約415天增加至二零二零年上半年約490天。受疫情影響，項目付款速度放慢，導致平均貿易應付款項周轉天數較上年同期有所增加。

### **流動資金及財務資源**

期內，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。於二零二零年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約人民幣262.7百萬元，佔集團淨資產的9.4%（二零一九年十二月三十一日：現金及現金等價物約人民幣657.8百萬元）。

於二零二零年六月三十日，本集團的負債包括約人民幣161.3百萬元的短期銀行貸款（平均年利率為4.9%）。為集團根據市場財務成本情況及正常營運資金需求進行資金規劃結果。

於二零二零年六月三十日，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、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。

於二零二零年六月三十日，本集團現金淨額約為人民幣101.5百萬元（二零一九年十二月三十一日：現金淨額約人民幣400.7百萬元），資產負債比率（貸款及借貸除以總資產）約為3.5%（二零一九年十二月三十一日：約5.2%）。

### **資產抵押**

於二零二零年六月三十日，本集團並無任何資產抵押。

### **或然負債**

於二零二零年六月三十日，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**

於二零二零年六月三十日，本集團共有880名僱員，二零一九年六月三十日為885名。二零二零年上半年員工總成本約人民幣103.0百萬元，與二零一九年上半年約人民幣102.7百萬元基本持平。

根據其政策，本集團乃根據僱員的表現、經驗及現有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**

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團概無任何其他重大收購或出售附屬公司或聯營公司。

## **重大投資**

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團概無重大投資。

## **企業管治守則**

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，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。

## **上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)**

本公司亦已於截至二零二零年六月三十日止六個月期間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，彼等於截至二零二零年六月三十日止六個月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。

## 證券發行

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司並無透過發行股本證券進行任何集資活動。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於截至二零二零年六月三十日止六個月，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

董事會並不建議派付截至二零二零年六月三十日止六個月的任何中期股息。

## 刊發中期業績及中期報告

本中期業績公佈刊載於香港聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站(<http://www.technovator.com.sg>)。本公司將於適當時候向本公司股東寄發截至二零二零年六月三十日止六個月的中期報告，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。

承董事會命  
同方泰德國際科技有限公司  
主席  
秦緒忠

北京，二零二零年八月二十四日

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劉天民先生及王映澍先生；及本公司獨立非執行董事為范仁達先生、謝有文先生及陳華女士。