

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)

### 二零二一年年度業績公佈

#### 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」)於截至二零二一年十二月三十一日止年度的綜合業績，連同截至二零二零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

截至二零二一年十二月三十一日止年度  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收益	2、3	1,619,065	1,736,664
銷售成本		<u>(1,301,576)</u>	<u>(1,374,010)</u>
毛利		317,489	362,654
其他收益		38,283	48,198
其他虧損淨額		(17,999)	(1,203)
銷售及分銷成本		(103,532)	(89,981)
行政及其他營運開支		(143,800)	(129,176)
貿易及其他應收款項以及 合同資產減值損失		(28,638)	(24,061)
應佔聯營公司虧損或溢利		<u>(83)</u>	<u>187</u>
經營溢利		61,720	166,618
財務成本	4(a)	<u>(7,361)</u>	<u>(12,178)</u>
除稅前溢利		54,359	154,440
所得稅	5(a)	<u>(8,787)</u>	<u>(21,892)</u>
年內溢利		<u>45,572</u>	<u>132,548</u>
下列人士應佔溢利：			
本公司權益股東		45,307	130,601
非控股權益		<u>265</u>	<u>1,947</u>
年內溢利		<u>45,572</u>	<u>132,548</u>
每股盈利	6		
— 基本(人民幣)		0.0579	0.1670
— 攤薄(人民幣)		<u>0.0579</u>	<u>0.1670</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

截至二零二一年十二月三十一日止年度

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
年內溢利	<u>45,572</u>	<u>132,548</u>
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	<u>(1,113)</u>	<u>(5,723)</u>
年內全面收益總額	<u>44,459</u>	<u>126,825</u>
下列人士應佔：		
本公司權益股東	44,236	124,975
非控股權益	<u>223</u>	<u>1,850</u>
年內全面收益總額	<u>44,459</u>	<u>126,825</u>

隨附附註為該等財務報表的一部分。

## 綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二一年 十二月 三十一日	二零二零年 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	135,290	221,943
於聯營公司的權益	3,325	3,571
無形資產	533,227	437,434
其他金融資產	438,973	514,922
遞延稅項資產	33,975	29,725
	<u>1,144,790</u>	<u>1,207,595</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	983,040	1,028,866
合同資產	803,913	688,664
貿易及其他應收款項	7 1,341,508	1,250,290
預付款項	114,927	116,621
現金及現金等價物	411,747	587,889
	<u>3,655,135</u>	<u>3,672,330</u>
<b>流動負債</b>		
貿易及其他應付款項	8 1,577,167	1,555,301
合同負債	117,700	137,131
貸款及借貸	99,388	214,227
租賃負債	2,266	1,765
應付所得稅	28,461	36,213
	<u>1,824,982</u>	<u>1,944,637</u>
<b>流動資產淨值</b>	<u>1,830,153</u>	<u>1,727,693</u>
<b>資產總值減流動負債</b>	<u>2,974,943</u>	<u>2,935,288</u>

綜合財務狀況表(續)

於二零二一年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二一年 十二月 三十一日 附註 人民幣千元	二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元
<b>非流動負債</b>		
遞延稅項負債	27,259	28,805
遞延收入	7,887	9,551
租賃負債	220	1,814
	<u>35,366</u>	<u>40,170</u>
<b>資產淨值</b>	<b><u>2,939,577</u></b>	<b><u>2,895,118</u></b>
<b>資本及儲備</b>		
股本	9 1,189,968	1,189,968
儲備	<u>1,731,759</u>	<u>1,687,523</u>
本公司權益股東應佔權益總額	2,921,727	2,877,491
非控股權益	<u>17,850</u>	<u>17,627</u>
權益總額	<b><u>2,939,577</u></b>	<b><u>2,895,118</u></b>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一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

截至二零二一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時作出判斷的依據。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：

- 香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號的修訂，「利率基準改革—第二階段」
- 香港財務報告準則第16號的修訂，「二零二一年六月三十日後有關COVID-19租金優惠的相關租金優惠」

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。

### (a) 分拆收益

按服務種類劃分的客戶合同收益分拆如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
智慧交通業務收益	484,377	574,417
智慧建築與園區業務收益	730,203	788,591
智慧能源業務收益	404,485	373,656
	<u>1,619,065</u>	<u>1,736,664</u>

按收益確認時間及地區市場劃分的客戶合同收益分拆分別於附註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益(包括分部間銷售)、利息收入及減值損失的分部資料。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。



### 3 分部報告(續)

#### (a) 有關可報告分部的資料(續)

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二零二一年及二零二零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	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
按收益確認時間分拆								
時間點	24,188	25,929	144,708	151,588	37,658	70,453	206,554	247,970
時段	460,189	548,488	585,495	637,003	366,827	303,203	1,412,511	1,488,694
外部客戶收益	484,377	574,417	730,203	788,591	404,485	373,656	1,619,065	1,736,664
分部間收益	-	-	-	-	-	-	-	-
可報告分部收益	484,377	574,417	730,203	788,591	404,485	373,656	1,619,065	1,736,664
可報告分部溢利	39,027	93,902	74,149	93,985	82,908	86,047	196,084	273,934
利息收入	4,117	6,550	4,534	7,470	22,415	26,201	31,066	40,221
貿易及其他應收款項 以及合同資產 減值損失	(8,849)	(8,844)	(12,623)	(7,688)	(7,166)	(7,529)	(28,638)	(24,061)
物業、廠房及設備 減值損失	-	-	-	-	-	(12,941)	-	(12,941)
預付款項減值損失	(4,078)	(1,368)	(6,168)	(1,878)	(152)	(1,438)	(10,398)	(4,684)

#### (b) 可報告分部損益的對賬

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
溢利		
可報告分部溢利	196,084	273,934
折舊及攤銷	(108,601)	(95,478)
財務成本	(7,361)	(12,178)
未分配總部及公司開支	(25,763)	(11,838)
綜合除稅前溢利	54,359	154,440

#### (c) 地區資料

截至二零二一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

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貸款及借貸利息	7,227	12,004
租賃負債利息	<u>134</u>	<u>174</u>
	<u>7,361</u>	<u>12,178</u>

##### (b) 員工成本

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
薪金及其他福利	204,553	183,770
定額供款退休計劃的供款	<u>19,435</u>	<u>8,882</u>
	<u>223,988</u>	<u>192,652</u>

## 5 所得稅

### (a) 綜合收益表內的所得稅指：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>即期稅項</b>		
年內撥備	10,798	24,898
過往年度撥備不足	3,785	2,254
	<u>14,583</u>	<u>27,152</u>
<b>遞延稅項</b>		
暫時差額的產生及撥回	(5,796)	(5,260)
	<u>8,787</u>	<u>21,892</u>

### (b) 所得稅開支與按適用稅率計算的除稅前溢利對賬：

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
除稅前溢利		54,359	154,440
按各自稅率計算的預期稅項	(i)/(ii)	15,612	39,597
不可扣稅開支的稅務影響		1,554	1,336
稅項優惠的影響	(iii)	(17,128)	(23,113)
非課稅收入的稅務影響		-	(940)
未確認未使用稅項虧損的稅務影響		4,964	3,168
過往年度未確認使用稅項虧損的稅務影響		-	(410)
過往年度撥備不足		3,785	2,254
		<u>8,787</u>	<u>21,892</u>
實際所得稅開支		8,787	21,892

#### 附註：

(i) 截至二零二一年及二零二零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。由於本公司於截至二零二一年及二零二零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) 截至二零二一年及二零二零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。

截至二零二一年及二零二零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%。

## 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45,307,000元(二零二零年：人民幣130,601,000元)及年內已發行普通股的加權平均數782,192,189股(二零二零年：782,192,189股)計算，方法如下：

普通股加權平均數：

	二零二一年 股數	二零二零年 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

於截至二零二一年及二零二零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

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
應收關連方的貿易應收款項	173,393	147,157
其他貿易應收款項	1,177,886	1,093,049
應收票據	31,302	17,851
減：呆賬撥備	(139,978)	(126,477)
	<u>1,242,603</u>	<u>1,131,580</u>
其他應收款項		
— 應收關連方款項	37,391	41,550
— 應收第三方款項	69,919	83,702
減：呆賬撥備	(8,405)	(6,542)
	<u>1,341,508</u>	<u>1,250,290</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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
即期	<u>1,112,374</u>	<u>1,029,789</u>
逾期1個月內	6,296	1,495
逾期超過1個月但不足3個月	50,380	1,755
逾期超過3個月但不足12個月	66,710	82,400
逾期超過12個月	6,843	16,141
	<u>130,229</u>	<u>101,791</u>
	<u>1,242,603</u>	<u>1,131,580</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

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
應付關連方的貿易應付款項及應付票據	116,661	104,693
其他貿易應付款項及應付票據	<u>1,228,427</u>	<u>1,275,045</u>
	<b>1,345,088</b>	1,379,738
其他應付款項及應計費用		
一應付關連方款項	12,003	11,745
一應付第三方款項	<u>220,076</u>	<u>163,818</u>
以攤銷成本計量的金融負債	<u><b>1,577,167</b></u>	<u>1,555,301</u>

所有上述結餘預期於一年內或按要求償還結清。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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
按發票日期：		
3個月內	906,468	1,017,403
超過3個月但6個月內	61,722	52,803
超過6個月但12個月內	86,348	58,200
超過12個月	<u>290,550</u>	<u>251,332</u>
	<u><b>1,345,088</b></u>	<u>1,379,738</u>

## 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，於二零二一年及二零二零年亦無批准及派付股息。

### (b) 股本

	二零二一年		二零二零年	
	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	<u>782,192,189</u>	<u>1,189,968</u>	<u>782,192,189</u>	<u>1,189,968</u>

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。

本公司於二零二一年及二零二零年並無發行股份。

## 10 於報告期間後未經調整之事項

### 冠狀病毒病爆發的影響

2019冠狀病毒病(「COVID-19」)自二零二零年初爆發以來，對全球業務環境及本集團帶來額外的不確定性。本集團一直密切監察COVID-19的影響，並已開始採取多項應變措施，包括但不限於加強監察本集團客戶及供應商的業務處境。由於中國的COVID-19防控情況持續改善，本集團的整體營運及項目實施已基本恢復。

直至該等綜合財務報表刊發日期，本公司董事並不知悉因COVID-19爆發而對財務報表產生任何重大不利影響。由於COVID-19疫情持續發展，本集團將不斷檢討該等應變措施。

## 管理層討論與分析

### 綜述

二零二一年，集團繼續受到來自新冠疫情及市場環境的雙重考驗。受後疫情影響，集團存量訂單數量下降，項目工期延長，收入結算速度下降；同時由於國內多個重大活動舉行，期內眾多大型項目招標後延，新簽訂單量下降，亦對收入結算造成影響。集團全年實現收入約人民幣1,619.1百萬元，同比下降6.8%。由於原材料價格上漲，以及後疫情導致人工成本及各項費用支出顯著上升，全年實現淨利潤約人民幣45.6百萬元，同比下降65.6%。

在外圍不利環境下，集團仍然堅守初心，嚴格把控產品及項目質量，同時堅定「技術為本」理念，持續加大研發投入，積極探索改革創新，在核心技術研發與拓展應用、自主軟硬件產品升級等方面都取得可喜進展。

### 業務回顧

#### 智慧交通板塊

智慧交通板塊二零二一年受後疫情及市場整體萎縮影響，收入及利潤率均出現下降。該板塊在不利環境下不斷積極探索，希望通過新技術新模式帶動業務發展。

鄭州軌道交通6號綫站台安全門項目於期內順利完工，首次將自主研發的智慧運維平台引入站台門系統，成為該板塊的一大業務創新亮點與未來拓展方向。天津地鐵4號綫南段於期內開通運營，採用自主研發的「智慧車站綜合運管平台ezSOM2.0」，成為天津首個軌道交通智慧車站示範站，為該板塊智慧車站業務打開市場。

地鐵站點節能業務受疫情影響，通風空調系統節能功能受限，多個合同能源管理(EMC)項目的節能收益分享暫停，或將隨著疫情穩定而恢復。期內新簽訂北京地鐵19號綫新綫節能項目，並已完工通車，節能效益理想。長遠看來，地鐵節能市場前景廣闊，該板塊將在此深耕，為軌道交通行業實現「碳達峰、碳中和」助力。



地鐵智能化業務一直是集團的優勢領域，該板塊期內克服疫情防控的重重不利影響，推動多個在建項目按期交付運營。濟南軌道交通R2綫、徐州地鐵3號綫、長春地鐵2號綫、武漢軌道交通5號綫等多條綫路於期內完工。同時，該板塊新簽訂長春軌道交通6號綫、西安地鐵16號綫等綜合監控項目，另有若干已中標項目，受疫情影響預計延後至二零二二年簽訂。

## 智慧建築與園區板塊

集團的智慧建築與園區板塊受疫情負面影響在二零二一年有所體現，板塊收入出現下降。但由於自主核心軟硬件產品的加速迭代研發與大範圍落地應用，該板塊期內利潤率明顯提升。

建築智能化業務是集團的傳統優勢板塊。在中國共產黨建黨百年「獻禮工程」及「科技冬奧」等國家級重點工程中都有同方泰德的身影。期內，該板塊克服疫情影響全力保障「冰立方」改造、首鋼冬奧大跳台、中國共產黨歷史展覽館、中央禮品文物庫等重點項目的順利實施，為集團品牌贏得極高口碑。與此同時，自主研發的核心軟件技術在北京新機場、通州副中心及「鳥巢」項目中的重點應用，為該板塊期內利潤率的提升貢獻極大力量。

自主Techcon Neosys物聯網控制系統，經過不斷拓展完善，打通從雲端管控到終端設備「最後一公里」的智能互聯，實現節能增效，於期內斬獲中央企業創新創意大賽優秀獎等多個大獎，目前已在首鋼冬奧大跳台、盤頂山智慧隧道、武漢市東西湖區康復醫院及全國多個吾悅廣場等項目中成功應用，並實現在供熱業務和地鐵安全門業務中的拓展應用。此外，Techcon 04/09，Techcon EMS, Techcon IBS等自主軟硬件系統及產品，憑藉不斷升級的優秀性能，繼續在各地酒店、展館、醫院、產業園、影視城等項目中廣泛應用。

面對數字時代的創新與變革，同方泰德始終堅持自主產品的疊代升級與創新應用，通過發揮民族品牌的本土化優勢，加速推動行業的數字化轉型升級，為城市建築帶來更多活力。

## 智慧能源板塊

智慧能源業務板塊受疫情影響的項目進度於二零二一下半年開始恢復，由於新簽訂項目增加，期內整體收入亦有所改善。但由於疫情導致的成本及費用上升，加之早期EMC類項目逐漸結束分享期，該板塊期內利潤率水平繼續有所下降。

在「碳達峰、碳中和」的戰略目標下，城市供熱產業轉型升級、實現零碳供熱是大勢所趨，也為集團智慧能源板塊展現廣闊的市場機遇。期內，該板塊在陽泉、雞西、綏化、新疆等地均有新的供熱智能化項目簽訂。供熱節能改造EMC類項目也有較大拓展，在山西省山陰縣、遼寧省燈塔市、陝西省以及黑龍江大慶都與當地供熱公司簽訂了新的EMC項目，為該板塊未來收入利潤的回升及可持續發展奠定基礎。

該板塊自主研發的「啟慧IHM3.0—智慧熱網軟件」，搭建智慧供熱管控一體化平台，將源、網、站、戶與經營管理的數據統一採集、展示、控制調度，實現全網平衡、智慧管控、精細化供熱。該系統目前已在山西省太原市、山東省荷澤市、寧夏、遼寧省葫蘆島市等多地大範圍應用。與此同時，基於自主Techcon Neosys硬件平台開發的針對城市集中供熱二次網的採控器和專用網關於期內在保定項目成功實施。

無論外界環境如何變化，智慧能源板塊始終不變的是「心系天下冷暖」的初心，憑藉三十多年的深厚行業經驗與不斷發展創新，本集團繼續追求實現為國節能、為民節資的目標。

## 前景展望

「技術為本」是集團十年來的核心信念，也是未來發展的永恆動力。當今時代，物聯網、大數據、5G等新興技術的飛速發展，賦予了智慧城市更多的意義與內涵。面對國家「十四五」規劃對發展數字經濟以及新基建提出的明確要求，面對「碳達峰、碳中和」的戰略使命，同方泰德倍感肩上使命的艱巨與眼前機遇的難求，更加堅信發展自主核心技術的重要性與強大力量。希望以我們的努力為未來的綠色智慧城市賦能。集團上下必定堅定信念、同心協力、迎難而上、共克時艱。

## 財務回顧

### 收入

二零二一年，面對新冠疫情對前期市場及本期運營雙重影響的壓力，同方泰德立足既有業務，主動採取措施抵禦疫情負面衝擊，同時不斷推動產業轉型與升級、積極迎接行業變革與挑戰，全年錄得淨收入約人民幣1,619.1百萬元，同比下降6.8%。智慧交通板塊因受疫情之下前期多個項目延期開標影響，加之年內疫情隔離政策導致項目實施與結算量減少，板塊全年收入同比下降；本年，集團在智慧建築與園區板塊聚焦自有研發技術提升以及自主產品投入力度，集中資源保證冬奧等標桿項目按期完工，盈利能力提升但收入規模有所下降；受益於「三供一業」及「一城一網」業務的推廣及落地，本年智慧能源板塊收入實現同比增長。

### 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。

	2021年		2020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	484,377	30%	574,417	33%	-15.7%
智慧建築與園區	730,203	45%	788,591	45%	-7.4%
智慧能源	404,485	25%	373,656	22%	8.3%
合計	<u>1,619,065</u>	<u>100%</u>	<u>1,736,664</u>	<u>100%</u>	<u>-6.8%</u>

## 智慧交通

二零二一年，智慧交通板塊全年實現收入約人民幣484.4百萬元，較二零二零年的約人民幣574.4百萬元減少15.7%。受上年疫情爆發後大量項目延期招標的影響，本年新簽項目收入貢獻大幅減少；集團主動採取應對措施，積極開拓市場，整合資源、全力推進在施項目進度，杭州地鐵10號綫一期、鄭州機場至許昌市域鐵路工程(鄭州段)、武漢軌道交通5號綫等項目於本期內取得一定進展；另有金華—義烏—東陽市域軌道交通工程綜合監控項目、西安地鐵綫網應急指揮中心項目的順利推進，為板塊貢獻收入。

## 智慧建築與園區

智慧建築與園區板塊收入由二零二零年約人民幣788.6百萬元下降7.4%至二零二一年約人民幣730.2百萬元。本年集團新簽雄安新區容東片區弱電智能化工程項目、廣州市天河區珠江新城商業項目及中國農業銀行公主墳辦公樓綜合維修改造工程弱電工程項目，於年內順利推進，錄得收入。北京新機場臨空經濟區市政交通配套工程、西岸華鑫金融中心建設項目以及建黨百年、科技冬奧系列項目的順利實施與交付，緩解疫情負面影響的同時穩定板塊收入規模。

## 智慧能源

智慧能源業務板塊於二零二一年錄得淨收入約人民幣404.5百萬元，較二零二零年的約人民幣373.7百萬元增長約8.3%。集團結合上年疫情之下業務開展情況進行分析並提前布局，抵禦疫情衝擊，新簽雞西市智慧供暖示範項目、太原市集中供熱工程吸收式換熱機組等項目按期實施並結算；呼和浩特市城發供熱EMC、撫順礦業EMC穩定運營，為板塊創收。同時隨著「三供一業」及「一城一網」業務的推廣及落地，為城市能源板塊發展注入新的動力。

## 銷售成本

二零二一年集團銷售成本約人民幣1,301.6百萬元，較二零二零年約人民幣1,374.0百萬元下降約5.3%，銷售成本減少主要為二零二一年收入規模減少帶動所致。

## 毛利

毛利由二零二零年約人民幣362.7百萬元減少12.4%至二零二一年約人民幣317.5百萬元；毛利率由二零二零年的20.9%下降約1.3個百分點至二零二一年的約19.6%。其中，智慧交通與智慧能源板塊因項目實施原材料價格及人工成本上漲，導致毛利率下降；智慧建築與園區板塊因年內加強自有研發技術的提升以及自主產品在項目實施中的運用，毛利率提升。

## 其他收入

二零二一年，集團取得其他收入約人民幣38.3百萬元，較二零二零年減少約20.5%，主要為本年與EMC項目有關的長期應收款項利息收入減少所致。

## 其他虧損淨額

其他虧損淨額由二零二零年淨虧損約為人民幣1.2百萬元增加至二零二一年淨虧損約人民幣18.0百萬元。增加主要歸因於前期處置子公司產生的最終代價結算收款的一次性事件所致。

## 銷售及分銷費用

二零二一年銷售及分銷費用約為人民幣103.5百萬元，相較於二零二零年增加約15.0%，銷售及分銷費用佔收入的比例為6.4%（二零二零年：5.2%）。因疫情期間物理隔離政策下，銷售人員出差成本以及公司對銷售人員的獎勵增加，導致銷售及分銷費用同比增長。

## 行政及其他營運費用

行政及其他營運費用由二零二零年約人民幣129.2百萬元增加11.3%至二零二一年約人民幣143.8百萬元。二零二零年，公司享受疫情期間員工社保減免優惠政策，而本年無此類優惠政策，導致行政及其他營運費用同比增加。

## 貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失

二零二一年，集團計提貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失約人民幣28.6百萬元，較上年同期的人民幣24.1百萬元同比增加約18.7%。本年，集團結合項目進度及業主還款能力對貿易及其他應收款項以及合同資產進行減值測試並相應計提減值損失，導致貿易及其他應收款項及合同資產減值損失有所增加。

## 財務成本

二零二一年集團財務成本約人民幣7.4百萬元，較上年大幅減少。主要因集團根據整體資金計劃安排於年內償還部分銀行貸款，平均貸款餘額下降導致財務成本相應減少。

## 所得稅

所得稅由二零二零年約人民幣21.9百萬元減少59.8%至二零二一年約人民幣8.8百萬元；有效稅率約為16.2%，較二零二零年增加約2.0個百分點。所得稅額減少主要因本年除稅前溢利下降帶動所致；本年集團下屬子公司在匯算清繳中補繳稅費約人民幣3.8百萬元，導致有效稅率同比上升。

## 期內溢利

本年，期內溢利由二零二零年約人民幣132.5百萬元減少約65.6%至二零二一年約人民幣45.6百萬元。淨利率由二零二零年的7.6%下降4.8個百分點至二零二一年約2.8%。

本集團持續經營業務之基本每股盈利同比下降65.3個百分點至人民幣0.0579元（二零二零年：人民幣0.1670元），攤薄每股盈利同比下降65.3個百分點至人民幣0.0579元（二零二零年：人民幣0.1670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：

	於二零二一年 十二月三十一日 (人民幣千元)	於二零二零年 十二月三十一日 (人民幣千元)
存貨	<b>983,040</b>	1,028,866
貿易及其他應收款項 <sup>(註1)</sup>	<b>1,456,435</b>	1,366,911
貿易及其他應付款項	<b>1,577,167</b>	1,555,301
平均存貨周轉日數	<b>227</b>	200
平均貿易應收款項周轉日數 <sup>(註2)</sup>	<b>262</b>	231
平均貿易應付款項周轉日數 <sup>(註2)</sup>	<b>351</b>	352

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、預付款項及關聯方款項

本集團的存貨由二零二零年十二月三十一日約人民幣1,028.9百萬元減少至二零二一年十二月三十一日約人民幣983.0百萬元。存貨周轉日數由二零二零年約200天上升至二零二一年約227天。因疫情之下，集團備貨減少導致存貨規模同比有所下降；但因整體項目實施受到影響，存貨周轉天數較二零二零年有所增加。

截至二零二一年十二月三十一日，集團的貿易及其他應收款項金額為1,456.4百萬元，較二零二零年十二月三十一日的約人民幣1,366.9百萬元有所增加；平均貿易應收款項周轉日數由二零二零年約231天增加至二零二一年的262天。因本年重點大型基建項目結算佔比較大，而此類項目結算周期較長導致貿易性應收款項規模增加，周轉速度放緩。

截至二零二一年十二月三十一日，集團貿易及其他應付款項約人民幣1,577.2百萬元，較二零二零年十二月三十一日基本持平；平均貿易應付款項周轉日數約為351天，較二零二零年基本持平，為集團結合項目進度，合理利用下游賬期保證項目資金收付匹配的結果。

## 流動資金及財務資源

於二零二一年，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。於二零二一年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物約人民幣411.7百萬元，佔集團淨資產的14.0%（二零二零年十二月三十一日：現金及現金等價物約人民幣587.9百萬元）。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的負債包括約人民幣99.4百萬元的銀行貸款，且全部為短期貸款；平均年利率為4.0%（二零二零年：4.6%）。年內，集團為降低財務成本，結合運營資金情況償還部分貸款，導致銀行貸款餘額下降。

於二零二一年十二月三十一日，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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團現金淨額約為人民幣312.4百萬元（二零二零年十二月三十一日：現金淨額約人民幣373.7百萬元），資產負債比率（貸款及借貸除以總資產）約為2.1%（二零二零年：約4.4%）。

### 資產抵押

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無任何資產抵押。

### 或然負債

於二零二一年十二月三十一日，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

於二零二一年十二月三十一日，本集團共有812名僱員，二零二零年十二月三十一日為863名。二零二一年總員工成本由二零二零年約192.7百萬元人民幣增加至約人民幣224.0百萬元。

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

截至二零二一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

截至二零二一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

截至二零二一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」)附錄十四的企業管治守則(「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，舉行了兩次董事會會議，以批准本集團須董事會作決定的的中期財務業績及年度財務業績。除本公司舉行的兩次董事會會議外，董事於年內定期舉行會議，以討論本集團的整體營運及策略。然而，董事會並無因獲告知任何監管事宜或其他重要決定而考慮以董事會會議方式作出議決。

## 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二零二一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，彼等於截至二零二一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

截至二零二一年十二月三十一日止年度期間，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

於二零二一年，本公司並無就截至二零二零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二零一零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，本公司將於二零二二年六月十三日(星期一)至二零二二年六月十六日(星期四)(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二零二二年六月十六日(星期四)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二零二二年六月十日(星期五)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，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。

## 股東週年大會

本公司將於二零二二年六月十六日(星期四)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](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.technovator.com.sg](http://www.technovator.com.sg))。本公司將於適當時候向本公司股東寄發截至二零二一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

本集團截至二零二一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

北京，二零二二年三月二十三日

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。