

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(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)於截至二零二零年十二月三十一日止年度的綜合業績，連同截至二零一九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

截至二零二零年十二月三十一日止年度
(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收益	2、3	1,736,664	1,752,778
銷售成本		<u>(1,374,010)</u>	<u>(1,401,723)</u>
毛利		362,654	351,055
其他收益		48,198	56,521
其他虧損淨額		(1,203)	(10,403)
銷售及分銷成本		(89,981)	(94,374)
行政及其他營運開支		(129,176)	(125,432)
貿易及其他應收款項以及 合同資產減值損失		(24,061)	(38,014)
應佔聯營公司溢利		<u>187</u>	<u>945</u>
經營溢利		166,618	140,298
財務成本	4(a)	<u>(12,178)</u>	<u>(11,819)</u>
除稅前溢利		154,440	128,479
所得稅	5(a)	<u>(21,892)</u>	<u>(15,062)</u>
年內溢利		<u>132,548</u>	<u>113,417</u>
下列人士應佔溢利：			
本公司權益股東		130,601	112,866
非控股權益		<u>1,947</u>	<u>551</u>
年內溢利		<u>132,548</u>	<u>113,417</u>
每股盈利	6		
– 基本(人民幣)		0.1670	0.1443
– 攤薄(人民幣)		<u>0.1670</u>	<u>0.1443</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

截至二零二零年十二月三十一日止年度

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
年內溢利	<u>132,548</u>	<u>113,417</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>(5,723)</u>	<u>1,629</u>
年內全面收益總額	<u>126,825</u>	<u>115,046</u>
下列人士應佔：		
本公司權益股東	124,975	114,464
非控股權益	<u>1,850</u>	<u>582</u>
年內全面收益總額	<u>126,825</u>	<u>115,046</u>

隨附附註為該等財務報表的一部分。

綜合財務狀況表

於二零二零年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二零年 十二月三十一日 附註	二零一九年 十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	221,943	256,954
於聯營公司的權益	3,571	3,384
無形資產	437,434	311,321
其他金融資產	514,922	524,146
遞延稅項資產	29,725	24,134
	<u>1,207,595</u>	<u>1,119,939</u>
流動資產		
存貨	1,028,866	901,725
合同資產	688,664	905,752
貿易及其他應收款項	7 1,366,911	1,342,333
現金及現金等價物	587,889	657,759
	<u>3,672,330</u>	<u>3,807,569</u>
流動負債		
貿易及其他應付款項	8 1,555,301	1,723,068
合同負債	137,131	88,905
貸款及借貸	214,227	257,098
租賃負債	1,765	2,610
應付所得稅	36,213	44,831
	<u>1,944,637</u>	<u>2,116,512</u>
流動資產淨值	<u>1,727,693</u>	<u>1,691,057</u>
資產總值減流動負債	<u>2,935,288</u>	<u>2,810,996</u>

綜合財務狀況表(續)

於二零二零年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零二零年 十二月三十一日 附註	二零一九年 十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
非流動負債		
遞延稅項負債	28,805	28,474
遞延收入	9,551	10,003
租賃負債	1,814	-
其他非流動負債	-	57
	<u>40,170</u>	<u>38,534</u>
資產淨值	<u>2,895,118</u>	<u>2,772,462</u>
資本及儲備		
股本	9	1,189,968
儲備	1,687,523	1,562,548
本公司權益股東應佔權益總額	2,877,491	2,752,516
非控股權益	17,627	19,946
權益總額	<u>2,895,118</u>	<u>2,772,462</u>

綜合財務報表附註

截至二零二零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

截至二零二零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」

該等變動對編製或呈列本集團本期間或過往期間的業績及財務狀況並無重大影響。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。

分拆收益

按服務種類劃分的客戶合同收益分拆如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
智慧交通業務收益	574,417	523,087
智慧建築與園區業務收益	788,591	776,250
智慧能源業務收益	373,656	453,441
	<u>1,736,664</u>	<u>1,752,778</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二零二零年及二零一九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	25,929	10,384	151,588	219,732	70,453	89,583	247,970	319,699
時段	548,488	512,703	637,003	556,518	303,203	363,858	1,488,694	1,433,079
外部客戶收益	574,417	523,087	788,591	776,250	373,656	453,441	1,736,664	1,752,778
分部間收益	-	-	-	-	-	-	-	-
可報告分部收益	574,417	523,087	788,591	776,250	373,656	453,441	1,736,664	1,752,778
可報告分部溢利	93,902	79,460	93,985	43,749	86,047	126,446	273,934	249,655
利息收入	6,550	7,478	7,470	10,606	26,201	23,163	40,221	41,247
貿易及其他應收款項 以及合同資產減值 損失	(8,844)	(11,345)	(7,688)	(16,833)	(7,529)	(9,836)	(24,061)	(38,014)
物業、廠房及設備 減值損失	-	-	-	-	(12,941)	-	(12,941)	-

(b) 可報告分部損益的對賬

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
溢利		
可報告分部溢利	273,934	249,655
折舊及攤銷	(95,478)	(103,616)
財務成本	(12,178)	(11,819)
未分配總部及公司開支	(11,838)	(5,741)
綜合除稅前溢利	154,440	128,479

(c) 地區資料

截至二零二零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

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
貸款及借貸利息	12,004	11,488
租賃負債利息	174	331
	<u>12,178</u>	<u>11,819</u>

(b) 員工成本

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
薪金及其他福利	183,770	178,460
定額供款退休計劃的供款	8,882	17,718
	<u>192,652</u>	<u>196,178</u>

5 所得稅

(a) 綜合收益表內的所得稅指：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	24,898	21,635
過往年度撥備不足／(超額撥備)	2,254	(3,137)
	<u>27,152</u>	<u>18,498</u>
遞延稅項		
暫時差額的產生及撥回	(5,260)	(3,436)
	<u>21,892</u>	<u>15,062</u>

5 所得稅(續)

(b) 所得稅開支與按適用稅率計算的除稅前溢利對賬：

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
除稅前溢利		154,440	128,479
按各自稅率計算的預期稅項	(i)/(ii)	39,597	33,130
不可扣稅開支的稅務影響		1,336	667
稅項優惠的影響	(iii)	(23,113)	(18,155)
非課稅收入的稅務影響		(940)	(221)
未確認未使用稅項虧損的稅務影響		3,168	3,115
過往年度未確認使用稅項虧損的稅務影響		(410)	(337)
過往年度撥備不足/(超額撥備)		2,254	(3,137)
實際所得稅開支		<u>21,892</u>	<u>15,062</u>

附註：

- (i) 截至二零二零年及二零一九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。由於本公司於截至二零二零年及二零一九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) 截至二零二零年及二零一九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。

截至二零二零年及二零一九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130,601,000元(二零一九年：人民幣112,866,000元)及年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，方法如下：

普通股加權平均數：

	二零二零年 股數	二零一九年 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	—	—
	<u>782,192,189</u>	<u>782,192,189</u>
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

每股攤薄盈利乃基於本公司權益股東應佔溢利人民幣130,601,000元(二零一九年：人民幣112,866,000元)及年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，方法如下：

普通股加權平均數(攤薄)：

截至二零二零年十二月三十一日止年度，由於並無發行在外的潛在攤薄股份，故概無就所呈列的每股基本盈利作出調整。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，由於購股權具反攤薄影響，故於計算每股攤薄盈利時並無假設若干購股權獲行使。

	二零二零年 股數	二零一九年 股數
於十二月三十一日的普通股加權平均數	782,192,189	782,192,189
於本公司購股權計劃下被視為以零代價發行 普通股的影響	—	—
	<u>782,192,189</u>	<u>782,192,189</u>
於十二月三十一日的普通股加權平均數(攤薄)	<u>782,192,189</u>	<u>782,192,189</u>

7 貿易及其他應收款項

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
應收關連方的貿易應收款項	147,157	86,256
其他貿易應收款項	1,093,049	1,024,168
應收票據	17,851	66,547
減：呆賬撥備	<u>(126,477)</u>	<u>(106,475)</u>
	1,131,580	1,070,496
其他應收款項		
－應收關連方款項	41,550	50,398
－應收第三方款項	83,702	96,567
減：呆賬撥備	<u>(6,542)</u>	<u>(6,350)</u>
	1,250,290	1,211,111
按金及預付款項	<u>116,621</u>	131,222
	<u>1,366,911</u>	<u>1,342,333</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：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	<u>1,029,789</u>	993,640
逾期1個月內	1,495	28
逾期超過1個月但不足3個月	1,755	4,219
逾期超過3個月但不足12個月	82,400	25,682
逾期超過12個月	<u>16,141</u>	<u>46,927</u>
	<u>101,791</u>	<u>76,856</u>
	<u>1,131,580</u>	<u>1,070,496</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

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
應付關連方的貿易應付款項及應付票據	104,693	143,596
其他貿易應付款項及應付票據	<u>1,275,045</u>	<u>1,378,169</u>
	1,379,738	1,521,765
其他應付款項及應計費用		
– 應付關連方款項	11,745	53,356
– 應付第三方款項	<u>163,818</u>	<u>147,947</u>
以攤銷成本計量的金融負債	<u>1,555,301</u>	<u>1,723,068</u>

所有上述結餘預期於一年內結清。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：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	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	1,017,403	1,080,668
超過3個月但6個月內	52,803	61,982
超過6個月但12個月內	58,200	78,997
超過12個月	<u>251,332</u>	<u>300,118</u>
	<u>1,379,738</u>	<u>1,521,765</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，於二零二零年及二零一九年亦無批准及派付股息。

(b) 股本

	二零二零年		二零一九年	
	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。

本公司於二零二零年及二零一九年並無發行股份。

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，並已開始採取多項緊急措施，包括但不限於加強監察本集團客戶及供應商的營商環境。由於中國的COVID-19防控形勢持續改善，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緊急措施。

管理層討論與分析

綜述

二零二零年，對於全球都是艱難的一年。由於受到新型冠狀病毒肺炎疫情(新冠疫情)帶來的嚴峻考驗，國內外經濟發展都遭受嚴重制約。集團全年實現收入約人民幣1,736.7百萬元，同比下降0.9%。但由於自有產品應用力度加大以及成本控制，集團利潤率得到一定改善，全年實現溢利約人民幣132.5百萬元，同比上升16.8%。

在新冠疫情及不良經濟形式雙重考驗下，集團仍然堅守初心，嚴把產品及項目質量，同時繼續深耕技術創新。二零二零年，同方泰德第八年蟬聯中國「十大樓宇自控品牌獎」，持續領跑樓控民族品牌。與此同時，集團持續積極參與各類國家及行業標準規範的制定，為行業規範發展貢獻力量。

業務回顧

智慧交通板塊

二零二零年，中國正處於「交通大國」向「交通強國」邁進的關鍵期。面對新冠疫情的不利影響，智慧交通板塊把握機遇，克服重重困難，堅持工程建設和服務保障並重，合理調配資源，同時積極發揮科技創新能力，大力推進自有核心技術與產品的項目應用。該板塊二零二零全年收入及利潤率均逆勢增長。

板塊於期內推出智慧車站綜合運管平台(ezISCS-SOM)，以BIM、3DGIS技術搭建三維車站模型，在綜合監控系統基礎上，對人、設備、環境等各種要素進行全面感知、泛在互聯、協同運行，建設兼具智慧運營、智慧運維、智慧服務的智慧車站管理系統。年內已在西安地鐵5號綫、重慶地鐵6號綫支綫等項目成功應用。

與此同時，杭州地鐵5號綫、7號綫，濟南R2綫，西安5號綫一二期、武漢11號綫三期以及巴基斯坦拉合爾橙綫等多個項目均克服疫情不利影響，於年內如期完工並開通運行。此外，板塊新簽浙江省金華市金義東市域軌道交通綜合監控項目，繼續夯實集團在地鐵綜合監控領域的領軍地位；新簽鄭州軌道交通6號綫一期超大體量站台門項目，首次將自主研發的智慧運維平台引入站台門系統；新簽北京地鐵15號綫通風空調系統節能改造合同能源管理(EMC)項目，地鐵站點節能改造業務再獲突破，並為提升板塊利潤率賦能。

智慧建築與園區板塊

集團的智慧建築與園區板塊受益於前期良好的項目積累，疫情期間搶工搶產，全力確保在手項目的順利實施，同時緊抓「新基建」浪潮機遇，拓展新市場。該板塊二零二零年收入穩定增長。由於自有核心產品的進一步推廣應用及多種業務模式的加速發展，該板塊期內利潤率明顯提升。

順應「新基建」發展方向，板塊期內加大對城市智慧管廊的技術研發與創新力度，自主智慧管廊軟件平台獲得重大升級，引入了大數據、人工智能技術和統一三維建模技術，應用該軟件平台的多個項目獲得用戶青睞。與此同時，該板塊期內以自主Techcon Neosys硬件平台為基礎，快速開發完成適用於軌道交通站台門及城市熱網物聯網的兩組新產品，並在地鐵和熱網關鍵項目中應用，實現了自主樓控產品的跨板塊應用。同時，期內該板塊參與的兩項國家十三五科研課題均順利完成研發和示範任務，進入結題驗收階段。

期內，珠海橫琴口岸項目、北京環球影城配套諾金酒店項目、陝西廣電網絡產業基地數據中心項目等國家重點項目中，各項目部克服疫情不利影響，採取封閉施工等方式實現超早復工，全力保障項目進度，多個項目年內順利通過驗收。自主Techcon系列軟硬件產品繼續在多地多項目應用。同時板塊又新簽河北農業大學公共建築節能改造EMC項目，北大資源雙創園能源托管運維項目等，持續拓展多元化業務模式，為板塊利潤率提升及可持續發展提供動力。

智慧能源板塊

由於受到新冠疫情的負面影響，智慧能源板塊多個工程類項目工期順延，新項目招標延期，運營維護類項目實施受阻，整體項目結算進度放緩，導致該板塊二零二零年收入及利潤率均出現明顯下降。但隨著能源革命的推進，城市集中供熱領域的降耗增效有著巨大潛在需求，集團仍看好該板塊的長遠發展。

智慧能源板塊研發團隊深耕城市集中供熱領域30餘年，核心技術持續迭代創新。期內又研發完成「啟慧」智慧供熱軟件平台，該平台能夠解決能源系統中「小問題」帶來「大浪費」的問題，面向大型能源系統，量身打造三級指標體系，全面分析系統的能耗圖景、規劃節能路徑，成為智慧供熱標桿產品，並已在實際項目中成功應用。

期內，太原熱力吸收式換熱機組項目、陝西神木智慧熱網項目、太原與保定「三供一業」供熱改造項目等均有序推進。同時新簽訂寧夏電投智慧供熱項目，基於自主「啟慧IHM3.0—智慧熱網軟件」，為寧夏電投搭建智慧供熱管控一體化平台，實現全網平衡、智慧管控，確保熱網的安全、環保、穩定、經濟運行。新簽中石油西安長慶興隆園小區「三供一業」項目，德州市熱力集團集中供熱項目等，為用戶全面降低供熱能耗、提升供熱管理水平。

前景展望

二零二零年突如其來的新冠疫情，給全球帶來了前所未有的挑戰。對於同方泰德來說，也必定是艱辛的一年。但是，隨著當前國內新冠疫情防控形勢持續向好，集團整體運作以及項目實施都基本恢復正常。管理層相信，集團的自有技術以及創新能力，始終是未來發展的最有力保障。

未來，集團將繼續堅持以技術為本的發展方向，緊抓「新基建」大背景下各板塊發展機遇，順應市場需求，發揮創新能力，充分利用5G、人工智能、工業互聯網、大數據、雲計算等新一代信息技術，為用戶提供智慧、安全、綠色的新技術產品與解決方案。同時持續拓展多元化業務領域與合作模式，加大力度促進技術協同、產業協同，在提升集團自身盈利能力及可持續發展能力的同時，促進整個產業的健康發展。

財務回顧－持續經營業務

收入

二零二零年，新冠疫情的爆發重創全球經濟，國內經濟增長依然面臨較大壓力。這一年，同方泰德攻堅克難，全力以赴推進業務開展，全年錄得淨收入約人民幣1,736.7百萬元，同比微降0.9%。受益於復工復產後集團加速推進項目實施，智慧交通板塊全年收入實現逆勢增長；同時，集團合理調配資源、保證智慧建築與園區板塊重點大型基建項目的按期完工，為提升板塊收入賦能；智慧能源板塊因受疫情影響較大，運維項目實施受阻，致使本年板塊收入有所下降。

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。

	2020年		2019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	574,417	33%	523,087	30%	9.8%
智慧建築與園區	788,591	45%	776,250	44%	1.6%
智慧能源	373,656	22%	453,441	26%	-17.6%
合計	<u>1,736,664</u>	<u>100%</u>	<u>1,752,778</u>	<u>100%</u>	<u>-0.9%</u>

智慧交通

來自智慧交通板塊的收入由二零一九年的約人民幣523.1百萬元增長9.8%至約人民幣574.4百萬元。本年新簽武漢市軌道交通11號綫三期葛店段等EPC項目及北京地鐵15號綫通風空調節能改造EMC項目，並在復工復產之後加速項目實施、保證結算進度，成為智慧交通板塊創收主力。歷史存量項目，如：西安市地鐵五號綫一二期、杭州地鐵7號綫、巴基斯坦拉哈爾橙綫等項目在本期如期完工並開通運行，助力板塊收入實現逆勢增長。

智慧建築與園區

智慧建築與園區板塊收入由二零一九年約人民幣776.3百萬元小幅增加1.6%至二零二零年約人民幣788.6百萬元。本年集團新簽深圳大學西麗校區建設工程、環首都太行山能源信息技術產業基地等智能化項目，及河北農業大學公共建築照明及空調系統EMC項目，在年內穩步推進並創收。此外，前期簽訂的北京環球影城配套建設諾金度假酒店項目、陝西廣電網絡產業基地數據中心等系列國家重點項目，因交付日期剛性而受疫情影響有限，為疫情平穩後板塊業務的順利推進與錄得收入提供有力保障。

智慧能源

本年智慧能源業務板塊收入約人民幣373.6百萬元，較二零一九年的約人民幣453.4百萬元下降約17.6%。因智慧能源類項目具有季節性強的特點而受疫情影響較大，人員流動限制致使運營維護類項目實施受阻、結算進度放緩，導致本年智慧能源板塊收入下降。隨著國內疫情形勢逐漸平穩，集團蓄力推進項目進度彌補疫情損失的同時積極簽約，新簽2020年太原熱力吸收式換熱機組項目、太原與保定「三供一業」供熱改造項目以及雞澤、永濟、平陸等煤改電項目等，並在年內取得一定進展，促進板塊持續穩定發展並貢獻收入。

銷售成本

銷售成本由二零一九年約人民幣1,401.7百萬元減少約2.0%至二零二零年約人民幣1,374.0百萬元，成本下降系收入下降及成本控制綜合作用的結果。

毛利

毛利由二零一九年約人民幣351.1百萬元增加3.3%至二零二零年約人民幣362.7百萬元；本年毛利率約20.9%，較上年的20.0%增加0.9個百分點。智慧建築與園區板塊新簽項目毛利上漲並於本年部分結算，拉升板塊毛利率的同時帶動集團整體毛利率上升。

其他收入

其他收入由二零一九年約人民幣56.5百萬元減少約14.7%至二零二零年約人民幣48.2百萬元，主要因集團本年獲得的政府補貼減少所致。

其他虧損淨額

其他虧損淨額由二零一九年約為人民幣10.4百萬元減少至二零二零年淨虧損約人民幣1.2百萬元。上年集團因法律訴訟一次性清理資產約6.3百萬元為偶然事項，本年不涉及，導致本年其他虧損淨額明顯減少。

銷售及分銷費用

二零二零年銷售及分銷費用約為人民幣90.0百萬元，相較於二零一九年減少約4.7%，銷售及分銷費用佔收入的比例為5.2%（二零一九年：5.4%）。因疫情期間，集團加強對人員流動的管控，對銷售及分銷費用管理產生積極影響，金額與佔收入比例均在本年有所下降。

行政及其他營運費用

行政及其他營運費用由二零一九年約人民幣125.4百萬元增加3.0%至二零二零年約人民幣129.2百萬元。受智慧能源板塊固定資產減值在本年增加12.9百萬元影響，本年行政及其他營運費用同比增長。

貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失

因集團貿易及其他應收款項結構於本年有所改善，導致貿易及其他應收款項以及合同資產的減值損失由上年的約人民幣38.0百萬元減少約36.6%至本年約人民幣24.1百萬元。

財務成本

二零二零年集團財務成本約人民幣12.2百萬元。疫情影響下集團資金需求增加，約有人民幣43.8百萬元的一年以內短期貸款於年內獲得並償還，相應的財務成本於本期體現而貸款未體現在期末餘額中，因此本年財務成本較二零一九年約人民幣11.8百萬元同比上升3.4%。

所得稅

所得稅由二零一九年約人民幣15.1百萬元增加45.0%至二零二零年約人民幣21.9百萬元。有效稅率由上年的11.7%上升至本年的14.2%。所得稅額增加主要因本年除稅前溢利增長帶動所致；上年因匯算清繳稅費返還導致有效稅率偏低，本年為補繳稅費，故有效稅率同比上升。

期內溢利

本年，期內溢利由二零一九年約人民幣113.4百萬元增加約16.8%至二零二零年約人民幣132.5百萬元。淨利率由二零一九年的6.5%上漲1.1個百分點至二零二零年約7.6%。

本集團持續經營業務之基本每股盈利同比上升15.7個百分點至人民幣0.1670元（二零一九年：人民幣0.1443元），攤薄每股盈利同比上升15.7個百分點至人民幣0.1670元（二零一九年：人民幣0.1443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 十二月三十一日 (人民幣千元)	於二零一九年 十二月三十一日 (人民幣千元)
存貨	1,028,866	901,725
貿易及其他應收款項	1,366,911	1,342,333
貿易及其他應付款項	1,555,301	1,723,068
平均存貨周轉日數	200	174
平均貿易應收款項周轉日數 ^(註)	231	218
平均貿易應付款項周轉日數 ^(註)	352	338

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十二月三十一日約人民幣1,028.9百萬元。存貨周轉日數由二零一九年約174天上升至二零二零年約200天。受疫情影響，部分項目施工及結算放緩，導致存貨規模及周轉天數較去年有所增加。

二零二零年，集團的貿易及其他應收款項金額為1,366.9百萬元，較二零一九年十二月三十一日的約人民幣1,342.3百萬元基本持平；平均貿易應收款項周轉日數由二零一九年約218天增加至二零二零年的231天。疫情期間，項目回款進度相對滯後，導致應收款項回款速度下降、規模增加。

截止至二零二零年十二月三十一日，本集團貿易及其他應付款項約人民幣1,555.3百萬元，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；本集團平均貿易應付款項周轉日數由二零一九年約338天增加至二零二零年約352天。疫情之下，集團適當調整付款節奏以保持資金實力，導致全年應付款項周轉速度有所下降；同時集團盡力保障向部分重點項目的供應商付款，以配合此類項目搶工搶期，致使貿易及其他應付款項期末餘額較上年減少。

流動資金及財務資源

於二零二零年，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。於二零二零年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物約人民幣587.9百萬元，佔集團淨資產的20.3%（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）。

於二零二零年十二月三十一日，本集團的負債包括約人民幣214.2百萬元的銀行貸款，且全部為短期貸款；平均年利率為4.6%（二零一九年：5.1%）。系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。

於二零二零年十二月三十一日，本集團現金淨額約為人民幣373.7百萬元（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4.4%（二零一九年：約5.2%）。

資產抵押

於二零二零年十二月三十一日，本集團並無任何資產抵押。

或然負債

於二零二零年十二月三十一日，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

於二零二零年十二月三十一日，本集團共有863名僱員，二零一九年十二月三十一日為905名。二零二零年總員工成本由二零一九年約196.2百萬元人民幣減少至約192.7百萬元人民幣。

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

截至二零二零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

截至二零二零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

截至二零二零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A.1.1條規定除外。自二零二零年一月九日至二零二零年三月二十五日期間，由於黃俞先生辭任非執行董事兼本公司薪酬委員會(「薪酬委員會」)及提名委員會(「提名委員會」)成員，故薪酬委員會及提名委員會成員數目降至低於薪酬委員會及提名委員會各自的職權範圍規定的最少人數。本公司已委任秦緒忠先生為薪酬委員會及提名委員會成員，自二零二零年三月二十六日起生效，隨之薪酬委員會及提名委員會成員人數已分別恢復至三名，已符合相關職權範圍的規定。

企業管治守則第A.1.1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二零二零年十二月三十一日止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

截至二零二零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

於二零二零年，本公司並無就截至二零一九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，本公司將於二零二一年六月十一日(星期五)至二零二一年六月十七日(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二零二一年六月十七日(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二零二一年六月十日(星期四)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

本公司將於二零二一年六月十七日(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)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二零二零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

本集團截至二零二零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

北京，二零二一年三月二十九日

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。