

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。



## 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)

#### 二零一六年年度業績公佈

#### 年度業績

同方泰德國際科技有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)於截至二零一六年十二月三十一日止年度之經審核業績，連同截至二零一五年十二月三十一日止年度之比較數字。該等業績已經本公司審核委員會審閱。審核委員會僅由獨立非執行董事組成，其中一名獨立非執行董事為委員會主席。

\* 僅供識別

## 綜合收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
持續經營業務			
收益	2、3	1,786,341	1,692,624
銷售成本		<u>(1,357,747)</u>	<u>(1,297,085)</u>
毛利		428,594	395,539
其他收入		40,162	58,475
其他收益淨額		27,999	1,888
銷售及分銷成本		(66,183)	(70,269)
行政及其他營運開支		<u>(131,647)</u>	<u>(144,193)</u>
經營溢利		298,925	241,440
財務成本	4(a)	<u>(30,897)</u>	<u>(34,794)</u>
除稅前溢利		268,028	206,646
所得稅	5(a)	<u>(36,303)</u>	<u>(21,351)</u>
持續經營業務年內溢利		231,725	185,295
已終止經營業務			
已終止經營業務年內溢利	6	<u>—</u>	<u>599,318</u>
年內溢利		<u>231,725</u>	<u>784,613</u>

## 綜合收益表(續)

截至二零一六年十二月三十一日止年度  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
附註		
下列人士應佔溢利：		
本公司權益股東		
— 持續經營業務年內溢利	234,127	184,104
— 已終止經營業務年內溢利	—	594,815
	<u>234,127</u>	<u>778,919</u>
非控股權益		
— 持續經營業務年內溢利	(2,402)	1,191
— 已終止經營業務年內溢利	—	4,503
	<u>(2,402)</u>	<u>5,694</u>
年內溢利	<u>231,725</u>	<u>784,613</u>
每股盈利	7	
持續經營業務及已終止經營業務		
— 基本(人民幣)	0.2935	1.0680
— 攤薄(人民幣)	<u>0.2870</u>	<u>1.0092</u>
持續經營業務		
— 基本(人民幣)	0.2935	0.2524
— 攤薄(人民幣)	<u>0.2870</u>	<u>0.2385</u>

## 綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	二零一六年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一五年 十二月 三十一日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		232,556	266,944
租賃預付款項		2,958	3,068
無形資產		263,616	256,442
其他金融資產		320,307	241,881
遞延稅項資產		13,504	9,782
		<u>832,941</u>	<u>778,117</u>
<b>流動資產</b>			
貿易證券		5,896	6,211
存貨		302,950	283,762
貿易及其他應收款項	8	1,345,417	1,212,817
應收客戶合同工程總額		676,584	422,613
現金及現金等價物		665,822	1,261,853
		<u>2,996,669</u>	<u>3,187,256</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	9	1,292,923	1,459,534
應付客戶合同工程總額		6,138	1,457
貸款及借貸		290,354	276,702
融資租賃承擔		178	167
應付所得稅		18,293	17,115
		<u>1,607,886</u>	<u>1,754,975</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>1,388,783</u>	<u>1,432,281</u>
<b>資產總值減流動負債</b>		<u>2,221,724</u>	<u>2,210,398</u>

綜合財務狀況表(續)

於二零一六年十二月三十一日

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	二零一六年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一五年 十二月 三十一日 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
貸款及借貸		-	168,699
融資租賃承擔		180	335
遞延稅項負債		15,133	6,995
遞延收入		12,293	27,573
		<u>27,606</u>	<u>203,602</u>
<b>資產淨值</b>		<u>2,194,118</u>	<u>2,006,796</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	10	1,254,909	1,246,989
儲備		933,518	751,721
本公司權益股東應佔權益總額		2,188,427	1,998,710
非控股權益		5,691	8,086
權益總額		<u>2,194,118</u>	<u>2,006,796</u>

## 財務報表附註

截至二零一六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

截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表包括本公司及其附屬公司。

於二零一五年，同方泰德國際科技(北京)有限公司(「同方泰德北京」，本公司全資附屬公司)及同方節能工程技術有限公司(「同方節能」，本公司間接全資附屬公司)向同方股份有限公司(「同方」)收購於智能軌道交通、智能建築及智能城市熱網領域提供以監控系統為核心的智能化整體解決方案的若干業務(「目標業務」，在不同情況下，連同與該等業務有關的資產及負債)。由於本公司及目標業務共同受同方的控制，因此，收購目標業務乃採用香港會計師公會頒佈的香港會計指引第5號「共同控制合併的合併會計法」(「會計指引第5號」)所訂明合併會計法入賬。

#### (b) 會計政策變動

香港會計師公會已頒佈多項於本集團的本會計期間首次生效的香港財務報告準則修訂。該等準則修訂概無對本集團在當前或過往期間如何編製或呈報業績及財務狀況構成重大影響。

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。

收益指售予客戶貨品的銷售價值、提供服務的收入及工程合同收益。截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度，已確認的各重大類別收益金額如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
銷售貨品	588,908	705,431
提供服務	78,782	86,749
合同收益	1,118,651	900,444
	<u>1,786,341</u>	<u>1,692,624</u>

### 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(ISCS)、地鐵環境與設備監控系統(BAS)、安全門系統等一系列軌道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」)：在能源生產環節進行能量梯級利用以及能源系統優化改造，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。本集團於城市熱網領域擁有包括熱網、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，本集團最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。

計量呈報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)作出調整。分部損益用於計量表現，原因為管理層認為分部損益是評估業內其他公司相關的若干分部業績的最有用資料。

除收取有關分部業績的分部資料外，管理層獲給予有關收益(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最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。

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二零一六年及二零一五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		已終止經營業務*		總計	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
來自外界客戶收益	677,632	626,755	633,308	734,440	475,401	331,429	-	284,805	1,786,341	1,977,429
分部間收益	-	-	-	32,308	-	-	-	3,652	-	35,960
可報告分部收益	<u>677,632</u>	<u>626,755</u>	<u>633,308</u>	<u>766,748</u>	<u>475,401</u>	<u>331,429</u>	<u>-</u>	<u>288,457</u>	<u>1,786,341</u>	<u>2,013,389</u>
可報告分部溢利	<u>142,372</u>	<u>130,470</u>	<u>87,784</u>	<u>143,414</u>	<u>146,938</u>	<u>78,619</u>	<u>-</u>	<u>45,345</u>	<u>377,094</u>	<u>397,848</u>
利息收入	4,438	365	11,411	21,197	8,219	8,116	-	708	24,068	30,386
減值虧損	<u>7,243</u>	<u>2,522</u>	<u>7,610</u>	<u>2,955</u>	<u>5,081</u>	<u>29,441</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,934</u>	<u>34,198</u>

\* 見附註6。

(b) 可報告分部收益與損益的對賬

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>收益</b>		
可報告分部收益	<b>1,786,341</b>	2,013,389
分部間收益對銷	-	(35,960)
已終止經營業務對銷(附註6)	-	(284,805)
綜合收益	<u><b>1,786,341</b></u>	<u>1,692,624</u>
<b>溢利</b>		
可報告分部溢利	<b>377,094</b>	397,848
已終止經營業務對銷(附註6)	-	(23,208)
來自本集團外界客戶的可報告分部溢利	<b>377,094</b>	374,640
折舊及攤銷	<b>(79,582)</b>	(92,947)
財務成本	<b>(30,897)</b>	(44,245)
未分配總部及公司收益／(開支)	<u><b>1,413</b></u>	<u>(30,802)</u>
綜合除稅前溢利	<u><b>268,028</b></u>	<u>206,646</u>

(c) 地區資料

截至二零一六年十二月三十一日止年度，由於本集團於中國境外並無重大的持續經營業務，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：

##### (a) 財務成本

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
貸款及借貸利息	<u>30,897</u>	<u>34,794</u>

##### (b) 員工成本

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
薪金及其他福利	110,397	104,453
定額供款退休計劃的供款	11,478	12,321
權益結算股份付款的開支	<u>3,363</u>	<u>9,542</u>
	<u>125,238</u>	<u>126,316</u>

#### 5. 所得稅

(a) 綜合收益表內的所得稅指：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	31,859	32,661
過往年度撥備不足／(超額撥備)	28	(780)
退稅	<u>-</u>	<u>(6,167)</u>
	31,887	25,714
遞延稅項		
暫時差額的產生／(撥回)	<u>4,416</u>	<u>(4,363)</u>
	<u>36,303</u>	<u>21,351</u>

(b) 所得稅開支與按適用稅率計算的除稅前溢利對賬：

		二零一六年 附註 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
除稅前溢利		268,028	206,646
按各自稅率計算的預期稅項	(i) / (ii)	66,894	53,883
不可扣稅開支的稅務影響		494	3,090
稅項優惠的影響	(iii) / (iv)	(32,394)	(33,993)
退稅	(iv)	-	(6,167)
非課稅收入的稅務影響		(4,517)	-
未確認未使用稅項虧損的稅務影響		5,808	5,318
過往年度未確認使用稅項虧損的稅務影響		(10)	-
過往年度撥備不足／(超額撥備)		28	(780)
實際所得稅開支		<u>36,303</u>	<u>21,351</u>

附註：

(i) 截至二零一六年及二零一五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。由於本公司於截至二零一五年及二零一六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) 截至二零一五年及二零一六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。

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。

截至二零一五年及二零一六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) 同方泰德北京獲認可為高新技術企業，直至二零一七年十月前合資格享有優惠稅率15%。

同方節能獲認可為高新技術企業，直至二零一九年十二月前合資格享有優惠稅率15%。

(iv) 於二零一五年，同方泰德軟件(北京)有限公司(「同方泰德軟件」)獲授由地方機關頒發的軟件及整合電路企業證書，且地方稅務局已批准其可享有優惠稅率，自首年獲利起免繳稅項兩年，而第三至第五年的稅率為12.5%。獲批准享有優惠稅項政策後，地方稅務局同意退還同方泰德軟件所支付的二零一四年所得稅為數人民幣6,167,000元，而二零一四年被視為同方泰德軟件的首個獲利年份。

## 6. 已終止經營業務

於二零一五年九月一日，本集團完成出售其於Distech Controls Inc.（「Distech Controls」）的全部股本權益，總代價為133百萬加元（相當於人民幣642百萬元）。於二零一五年十二月三十一日，本公司已收取117百萬加元的現金代價（相當於人民幣569百萬元），而託管金額16百萬加元（相當於人民幣73百萬元）已於其他應收款項入賬。完成交易後，Distech Controls不再為本公司的附屬公司。

### A. 已終止經營業務的業績：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收益	-	284,805
淨開支	-	(252,146)
財務成本	-	(9,451)
已終止經營業務的業績	-	23,208
所得稅	-	(9,140)
已終止經營業務的業績，扣除稅項	-	14,068
出售Distech Controls股份收益	-	585,250
已終止經營業務的年內溢利	-	599,318
每股基本盈利(人民幣)	無	0.8156
每股攤薄盈利(人民幣)	無	0.7707

根據於二零一五年本公司權益股東應佔已終止經營業務年內溢利人民幣594,815,000元及附註7(a)所披露每股基本盈利的普通股加權平均數計算，於二零一五年已終止經營業務的每股基本盈利為人民幣0.8156元。

根據於二零一五年已終止經營業務年內溢利人民幣594,815,000元及附註7(b)所披露每股攤薄盈利的普通股加權平均數計算，於二零一五年已終止經營業務的每股攤薄盈利為人民幣0.7707元。

## 7. 每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃基於以下數據計算：

### 持續經營及已終止經營業務

#### (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234,127,000元(二零一五年：人民幣778,919,000元)及年內已發行普通股的加權平均數797,698,020股(二零一五年：729,345,866股)計算，方法如下：

普通股加權平均數：

	二零一六年 股數	二零一五年 股數
於一月一日已發行的普通股	795,272,189	644,228,189
發行股份	-	82,344,115
購買自身股份的影響	(5,350)	-
行使購股權計劃的影響	2,431,181	2,773,562
	<u>797,698,020</u>	<u>729,345,866</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234,127,000元(二零一五年：人民幣778,919,000元)及年內已發行普通股的加權平均數815,748,131股(二零一五年：771,801,407股)計算，方法如下：

普通股加權平均數(攤薄)：

	二零一六年 股數	二零一五年 股數
於十二月三十一日的普通股加權平均數	797,698,020	729,345,866
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	18,050,111	42,455,541
	<u>815,748,131</u>	<u>771,801,407</u>

### 持續經營業務

持續經營業務的每股基本及攤薄盈利乃根據本公司普通權益股東應佔持續經營業務年內溢利人民幣234,127,000元(二零一五年：人民幣184,104,000元)計算，而所用分母分別與上文詳列的每股基本及攤薄盈利所用者相同。

## 8. 貿易及其他應收款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應收關連方的貿易應收款項	33,064	69,885
其他貿易應收款項及應收票據	1,127,108	911,349
減：呆賬撥備	(53,933)	(35,505)
	<u>1,106,239</u>	<u>945,729</u>
其他應收款項		
－應收關連方款項	21,473	20,441
－應收第三方款項	111,658	95,700
減：呆賬撥備	(2,622)	(1,116)
	<u>1,236,748</u>	<u>1,060,754</u>
貸款及應收款項		
按金及預付款項	108,669	152,063
	<u>1,345,417</u>	<u>1,212,817</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。

### (a) 賬齡分析

計入貿易及其他應收款項的對外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：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
即期	783,151	469,754
逾期1個月內	19,798	114,156
逾期超過1個月但不足3個月	20,953	12,052
逾期超過3個月但不足12個月	109,716	190,260
逾期超過12個月	172,621	159,507
	<u>323,088</u>	<u>475,975</u>
	<u>1,106,239</u>	<u>945,729</u>

貿易應收款項及應收票據於發票日期起計0至180日內到期。

## 9. 貿易及其他應付款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應付關連方的貿易應付款項	58,992	91,229
其他貿易應付款項及應付票據	<u>995,163</u>	<u>684,983</u>
	1,054,155	776,212
其他應付款項及應計費用		
– 應付關連方款項(附註)	48,385	479,324
– 應付第三方款項	<u>48,984</u>	<u>40,034</u>
以攤銷成本計量的金融負債	1,151,524	1,295,570
預收款項	<u>141,399</u>	<u>163,964</u>
	<u>1,292,923</u>	<u>1,459,534</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中包括截至呈報期結算日賬齡分析如下的的貿易應付款項：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
按發票日期：		
3個月內	741,993	560,376
超過3個月但6個月內	58,014	81,934
超過6個月但12個月內	78,648	61,334
超過12個月	<u>175,500</u>	<u>72,568</u>
	<u>1,054,155</u>	<u>776,212</u>

附註：於二零一五年十二月三十一日，應付關連方的其他應付款項包括應付同方的結餘人民幣478,017,000元，相當於收購目標業務代價的餘下結餘。該金額已於二零一六年九月清償。

## 10. 股本、儲備及股息

### (a) 股息

歸屬於上一財政年度的應付權益股東股息已於二零一六年及二零一五年批准及支付：

二零一六年	二零一五年
人民幣千元	人民幣千元

上一財政年度每股人民幣0.10元(二零一五年：零)的特別股息已於二零一六年批准及支付

<u>79,712</u>	<u>-</u>
---------------	----------

### (b) 股本

	二零一六年		二零一五年	
	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	795,272,189	1,246,989	644,228,189	629,544
發行股份(i)	-	-	128,994,000	592,097
行使購股權後發行的股份(ii)	<u>6,380,000</u>	<u>7,920</u>	<u>22,050,000</u>	<u>25,348</u>
於十二月三十一日	<u>801,652,189</u>	<u>1,254,909</u>	<u>795,272,189</u>	<u>1,246,989</u>

普通股持有人有權接獲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。

- (i) 於二零一五年五月十二日，本公司按每股股份5.95港元的價格發行合共128,994,000股股份。
- (ii) 於二零一六年，在若干承授人根據購股權計劃按代價7,910,000港元(相當於人民幣6,792,000元)(二零一五年：25,358,000港元，相當於人民幣21,099,000元)(已計入股本當中)行使購股權後，本公司發行合共6,380,000股股份(二零一五年：22,050,000股)，而1,340,000港元(相當於人民幣1,128,000元)(二零一五年：5,278,000港元，相當於人民幣4,249,000元)已自股份補償儲備轉移至股本當中。

## 管理層討論與分析

(以下討論基於持續經營業務)

### 綜述

二零一六年，是同方泰德在新起點梳理完善業務佈局、規劃未來轉型策略、整裝待發的關鍵一年。集團繼續憑藉傳承清華，始於同方(「同方股份有限公司」，600100.SSE)的雄厚技術積澱、產品創新與人才積累，同時因應市場環境和政策需求變化，積極調整自身業務結構和商業模式，進入轉型升級新階段，定位於中國領先的城市能源智能節能服務商，為未來的創新發展鋪路奠基。

年內，集團的轉型調整初見成效。二零一六全年，集團實現收入17.86億人民幣，同比增長5.5%；淨利潤同比增長25.1%至2.32億人民幣，淨利率得到顯著提升。

### 各版塊業務進展

#### ➤ 智慧交通業務：

借助中國各大城市地鐵高速建設的歷史性機遇，集團二零一六年度在軌道交通業務領域繼續取得快速發展，地鐵智能化各領域項目年內捷報頻傳，存量地鐵節能改造推進戰略取得重大突破，與此同時該板塊各項核心技術、自主軟硬件產品及工程實施能力得到顯著提升，行業領軍地位進一步鞏固。

地鐵智能化方面：自北京軌道交通路網指揮中心項目之後，集團承接的廣州軌交路網指揮中心項目於年內順利交付運行，深圳軌道網絡運營控制中心項目亦已完成三條線路接入，進一步夯實了集團在中國城市軌道交通指揮中心市場的優勢地位，助力集團繼續向其他大型城市拓展業務；在傳統優勢業務軌道交通綜合監控領域，集團於年內成功簽約長春地鐵1號線、武漢地鐵7號線、西安地鐵4號線、重慶地鐵10號線一期等多條線路，並順利推進蘇州、石家莊、深圳等地項目的實施，同時成功簽訂巴基斯坦拉合爾軌道交通橙線項目，成為集團「一帶一路」戰略實施的重要開端；集團自主研發的地鐵安全門系統(PSD)在天津5號線成功應用，為集團智慧交通板塊未來發展又劈新市場。



地鐵站點節能改造方面：集團於年內成功簽約並實施北京地鐵8、9號線節能改造合同能源管理(EMC)項目，8號線項目已於年內順利移交並實現超預期節能收益。集團將以北京為地鐵節能改造樣板城市，繼續以點帶線帶面式推進戰略，並將成功經驗向全國多個城市快速推廣，力爭成為未來地鐵運營節能市場的引領者和積極推動者，為本集團的智慧交通業務板塊增添新的利潤增長點。

➤ 智慧建築與園區業務：

在當前中國宏觀經濟增長放緩，整體房地產及建築行業進入飽和時期的大環境下，集團對智慧建築與園區板塊業務發展方向及模式進行及時轉型調整，專注於高品質智能化項目，並集中資源發展節能服務、節能運營類項目，同時大力推進與多家大型重點客戶的長期戰略合作，為該板塊的未來利潤增長及長遠可持續發展積極探索道路並初見成效。

建築智能化方面，集團不拘於市場現狀，利用自身技術優勢力求轉型升級，充分挖掘細分行業市場及優質高端客戶，於年內簽訂或完工多個高難度標誌性項目。年中成功簽訂太原中鼎物流中心項目，旨為中鼎物流打造一個基於互聯網應用的高效、便捷、降成本的國內一流的智慧物流園區，亦標誌著該板塊傳統弱電集成向智慧化的重要轉型升級。集團與百度的戰略合作年內再次推進，繼北京、深圳之後，成功簽訂百度雲計算(陽泉)中心項目，並為未來的節能運營合作繼續謀略佈局。建築板塊的「一帶一路」戰略也隨著坦桑尼亞國家ICT骨幹網項目的成功收官於年內完成開門紅，是集團自主樓控產品及技術走出國門的成功開端，更為未來的海外市場推廣積累寶貴經驗。

建築節能方面，二零一六年進行了各項核心軟件技術的全面升級及整體謀略佈局，並積極推進與多家大型地產企業的深入合作，為日後的建築節能運營服務全面鋪路。集團於年內繼續服務萬達集團，累計為全國24個萬達廣場開發「慧雲」系統，同時全面升級Techcon IBS平台，助力萬達集團進行智能化、節能化運營管理。年中，集團與金茂綠建簽訂《戰略合作協議》，並開始為其搭建集中能耗監測平台，匯聚各地金茂府能耗數據，實現實時高效監控管理。與此同時，集團的建築能耗數據中心Techcon EMS能源管理系統年內再次升級，繼續服務於湖南省長沙市，株洲市及湖北省武漢市，並簽約金風科技等大型優質客戶，在佛山、澳門等地亦有新業務開展。

➤ 智慧能源業務：

當前，中國城鎮化發展不斷加速，與此同時政府節能減排政策與指標不斷升級，城市能源的集中高效利用需求大增，為集團的智慧能源板塊業務帶來長期良好的增長動力。集團二零一六年在該板塊的熱網智能化、網源一體化、熱網節能EMC、集中供熱托管運營等領域均取得重要進展和突破，板塊全年收入及利潤增長顯著。

集中供熱智能化方面，集團在該領域的整體解決方案能力長期處於行業領先。年內簽訂的太原太古集中供熱項目具備多項國內第一、世界領先技術，為今後城市能源超遠距離輸送打造成功切入點。集團另成功簽訂太原、保定、通遼、武威等多個熱網智能化項目，持續推進大同、保定、蘭州、新鄉等地的項目實施，業務遍及中國北方12個省、市、自治區。與此同時，網源結合項目在望奎、石河子等多地相繼取得成功經驗，在降低熱源生產安全隱患的同時，極大的為客戶提升整體供熱收益，並為後續網源一體化項目的實施打下堅實基礎。

供熱節能方面，熱網節能改造EMC業務年內又取得重大進展，相繼簽訂山東荷澤及山西孝義項目，截至目前共有7個熱網節能EMC項目穩定運行並持續貢獻節能收益，累計覆蓋供熱面積近1億平方米，該業務已進入穩健規範發展階段。供熱托管運營業務領域的試點友誼熱力公司項目二零一六年再次擴大供熱面積，並獲得良好收益，試點已步入良性發展軌道，為此類項目的複製推廣鋪平道路。

## 前景展望

儘管中國經濟目前進入了新常態時期，但經濟增速仍保持快於全球大部分國家及地區。隨著中國經濟總量增長，中國能源消耗總量持續攀升，2015年達到43億噸標準煤。中國「十三五」計劃要求，中國2020年單位GDP能耗較2015年下降15%，為國內節能市場帶來新的增長空間。

在建築節能領域，各類建築運行能耗佔到全社會能耗的近20%。而中國對建築節能已提出專項規劃，包括制定整體節能和分項節能措施的目標、制定建築節能設計和綠色建築標準並推進其實施。據集團聘請的第三方調研機構預測，中國建築節能總量在2021年達到1,210萬噸標準煤，對應2021年市場規模達到739億人民幣。在地鐵節能領域，空調排風系統和動力牽引系統的節能改造有望在未來五年內逐步得到運用，中國城市軌道交通節能市場前景廣闊。據預測，2021年中國地鐵站點數量將達5,821座。在城市集中供熱節能領域，隨著中國供熱總量的上升以及節能技術在中國供熱熱源和熱網的滲透率提高，市場規模增長潛力可觀。據預測，2021年中國城市集中供熱總量能夠節約800萬噸標準煤，而2021年中國城市集中供熱面積將達到109.6億平方米。

## 轉型目標：改善收入結構，提升利潤率，實現可持續經營

順應中國經濟變化需求，同時充分結合自身技術、產品及人才優勢，集團於二零一六年制定了新的發展規劃，以改善現有收入結構，提升整體利潤率為目標，力爭快速步入長久可持續經營的良性發展軌道。集團於已二零一六年整體進入轉型升級的歷史階段。

在傳統智能化EPC市場，集團將繼續保持技術領先地位，同時著重對長期優質客戶、細分服務領域及產品技術創新的挖掘與投入，力爭在新時期新市場環境下創出亮點、做出特色。於節能市場，預期集團各現有板塊未來發展空間及潛力巨大，而以EMC模式為主的節能服務項目將成為集團未來發展的主要方向，目前集團在供熱節能領域已初具規模，地鐵節能項目進入高速拓展期，而建築節能領域已充分進行大數據積累並完成多地試點，節能改造項目大規模推進指日可待。與此同時，能源托管運營商業模式及區域能源站領域近年來出現新的發展機會，而集團在這些業務領域均具備良好技術基礎及項目經驗，亦將成為未來發展重點。

同方泰德，作為中國領先的城市能源智能節能服務商，將順應市場發展步伐與各領域節能服務需求變化，積極調整轉型；全面加大於地鐵、建築及供熱三大領域節能改造項目的資源投入，以改善收入結構、提升利潤率，同時通過大膽嘗試能源托管運營業務及引入區域能源站業務實現可持續性經營，力爭在未來實現跨越式發展，為股東創造更大價值。

## 財務回顧

### 收入

本集團於二零一六年錄得淨收入約1,786.3百萬元人民幣，同比增長5.5%。一方面，智慧交通及智慧能源業務，受益於中國逐年增長的城市軌道交通建設、城市集中供熱及節能需求，收入錄得顯著增長；但另一方面，智慧建築與園區業務，受到行業整體增速下滑影響，收入大幅倒退，但降幅已較上半年有所收窄。

### 業務分部收入

下表載列於所示期間本集團各業務分部的收入情況。

	二零一六年		二零一五年		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	<b>677,632</b>	<b>38%</b>	626,755	37%	8.1%
智慧建築與園區	<b>633,308</b>	<b>35%</b>	734,440	43%	-13.8%
智慧能源	<b>475,401</b>	<b>27%</b>	331,429	20%	43.4%
合計	<b>1,786,341</b>	<b>100%</b>	1,692,624	100%	5.5%

### 智慧交通

來自智能交通業務板塊的收入由二零一五年約626.8百萬元人民幣增加8.1%至二零一六年約677.6百萬元人民幣，佔收入比例略微提升至38%。中國軌道交通智能化市場需求近年來持續穩定增長，帶動智能交通業務增長。業績期內，集團推進石家莊地鐵1號線、長春地鐵1號線等城市地鐵智能化項目及深圳軌道網絡運營控制中心(NOCC)項目的實施，並相繼成功簽約武漢、西安、長春、青島、成都、重慶及海外等多個城市的多條線路的地鐵智能化項目。與此同時，集團的地鐵節能以點帶線帶面式推進戰略取得突破性進展，年內成功推進北京地鐵8、9號線通風空調系統節能改造EMC項目。

## 智慧建築與園區

來自智慧建築與園區業務板塊的收入由二零一五年約734.4百萬元人民幣下降13.8%至二零一六年約633.3百萬元人民幣，主要由於建築相關行業整體增量不足，利潤空間下降。然而，隨著集團積極轉型專注數據中心、高端酒店、醫院、智能園區等高端市場，集團建築智能化業務的降幅已比上半年大幅收窄。業績期內，集團相繼成功簽約中鼎物流中心智能化物流園區系統工程、中國農業銀行北方數據中心、百度雲計算(陽泉)中心及多個城市酒店、商業綜合體的智能化項目，繼續推進萬達集團「慧雲」項目智能化、節能化運營管理，並與金茂綠建公司簽署《戰略合作協議》，將在建築能源集中管理平台建設、增量與存量建築節能改造等領域展開規模合作。

## 智慧能源

來自智慧能源業務板塊的收入由二零一五年約331.4百萬元人民幣同比大幅度增長43.4%至二零一六年約475.4百萬元人民幣，主要受益於在中國城鎮化發展不斷加速、政府節能減排政策與指標不斷升級、城市能源的集中高效利用需求大增的背景下，集團在節能改造EMC領域的持續突破以及集中熱網智能化業務的不斷拓展。業績期內，集團在熱網智能化、網源一體化、熱網節能EMC、集中供熱托管運營等領域均取得重要進展和突破，簽訂並推進山東荷澤集中供熱工程節能改造EMC項目及山西孝義集中供熱工程節能改造EMC項目，通過全網平衡軟件進行全網統一調控、改造及量化處理；並成功簽訂太原、保定、通遼、武威等多個熱網智能化項目，持續推進大同、保定、蘭州、新鄉等地的熱網智能化項目實施。

## 銷售成本

銷售成本由二零一五年約1,297.1百萬元人民幣增加約4.7%至二零一六年約1,357.7百萬元人民幣。

## 毛利

毛利由二零一五年約395.5百萬元人民幣增加8.4%至截至二零一六年約428.6百萬元人民幣，毛利率由二零一五年約23.4%微升0.6個百分點至二零一六年約24.0%。其中，智慧交通業務板塊的毛利率保持平穩，智慧能源毛利率受年內推進的節能改造EMC項目帶動而大幅提升，而智慧建築板塊的毛利率受行業整體利潤率下滑影響而有所下降，但隨著集團的轉型初見成效，板塊毛利率降幅已企穩。

## 其他收入

其他收入由二零一五年約58.5百萬元人民幣減少了約18.3百萬元人民幣至二零一六年約40.2百萬元人民幣，主要由於政府補貼減少。

## 其他收益淨額

二零一六年之其他收益淨額為約28.0百萬元人民幣，而二零一五年則為約1.9百萬元人民幣，主要受益於外幣匯兌收益。

## 銷售及分銷費用

二零一六年之銷售及分銷費用為約66.2百萬元人民幣，同比下降5.8%，主要由於集團施行有效的成本控制，銷售及分銷費用佔收入的百分比由二零一五年的4.2%下降至二零一六年的3.7%。

## 行政及其他營運費用

行政及其他營運費用由二零一五年約144.2百萬元人民幣減少8.7%至二零一六年約131.6百萬元人民幣，主要由於集團於二零一五年計提一次性資產減值損失約28.0百萬元人民幣。行政及其他營運開支佔收入的百分比由二零一五年的8.5%減少1.1個百分點至二零一六年的7.4%。

## 財務成本

二零一六年集團之財務成本減少至約30.9百萬元人民幣，主要由於貸款及借款餘額的減少，其亦抵銷了收購餘額支付利息開支的影響。而二零一五之財務成本約34.8百萬元人民幣。

## 所得稅

所得稅由二零一五年約21.4百萬元人民幣增加70.0%至二零一六年約36.3百萬元人民幣，主要由於集團應納稅所得增加，以及於二零一五年獲稅項全免的集團旗下軟件公司已於二零一六年進入稅務減半期的第一年而使所得稅費用有所增加。二零一六年的集團整體有效稅率為13.5%。

## 年度溢利

持續經營業務之年度溢利由二零一五年約185.3百萬元人民幣增加約25.1%至二零一六年約231.7百萬元人民幣。淨利率由10.9%增加2.1個百分點至約13.0%。若別除外幣匯兌收益，二零一六年之淨利率為11.3%（二零一五年為10.9%）。

集團持續經營業務之基本每股盈利同比增加至0.2935元人民幣（二零一五年：0.2524元人民幣），攤薄每股盈利同比增加至0.2870元人民幣（二零一五年：0.2385元人民幣）。

## 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：

	二零一六年 (千人民幣)	二零一五年 (千人民幣)
存貨	<b>302,950</b>	283,762
貿易及其他應收款項	<b>1,345,417</b>	1,212,817
貿易及其他應付款項	<b>1,292,923</b>	1,459,534
平均存貨周轉日數	<b>59</b>	50
平均貿易應收款項周轉天數*	<b>208</b>	175
平均貿易應付款項周轉天數*	<b>226</b>	175

\* 周轉天數計算不含其他應收款、其他應付款、關聯方款項

本集團的存貨由二零一五年十二月三十一日約283.8百萬元人民幣增加至二零一六年十二月三十一日約303.0百萬元人民幣，主要由於智慧能源業務高速增長帶來的存貨增長。本集團的平均存貨周轉日數基本維持在約59日，以配合本集團的存貨管理政策。



本集團的貿易及其他應收款項金額由二零一五年十二月三十一日的約1,212.8百萬元人民幣增加至二零一六年十二月三十一日約1,345.4百萬元人民幣，平均貿易應收款項周轉日數增加至208天。一方面，由於本集團持續擴展業務帶動貿易應收款項相應增加，另一方面，建築相關行業增長放緩情況下工程項目進度減緩，使應收賬款賬期有所增加。

本集團的貿易及其他應付款項金額由二零一五年十二月三十一日的約1,459.5百萬元人民幣減少至二零一六年十二月三十一日約1,292.9百萬元人民幣，主要由於集團償還收購款使得其他應付款減少，平均貿易應付款項周轉日數增加至226日。

### 流動資金及財務資源

於二零一六年，本集團主要透過在手現金、經營活動所得現金流量及銀行借貸撥付其營運所需。於二零一六年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物約665.8百萬元人民幣，佔集團淨資產的30.3%。將用於集團正常運營資金用途，拓展市場份額，以及尋求未來收購。本集團的現金及現金等價物主要包括銀行及在手現金，以及可隨時轉換為已知數額現金的存款。

於二零一六年十二月三十一日，本集團的債務包括約217.0百萬元人民幣的短期銀行貸款(平均年利率約為4.4%)及73.4百萬元人民幣的借款。本集團於二零一六年債務減少主要由於本集團於二零一六年償還了約276.7百萬元人民幣的較高年利率的短期銀行貸款及約100.0百萬元人民幣的長期借款。

於二零一六年十二月三十一日，本集團的債務主要為人民幣銀行貸款和借款。而現金及現金等價物主要人民幣、加元、美元、港元、澳門元及新加坡元的銀行及手頭現金，以及可隨時轉換為已知數額現金的存款。

於二零一六年十二月三十一日，集團現金淨額為約375.5百萬元人民幣，資產負債比率(貸款及借貸除以總資產)為約7.6%(二零一五年：約11.2%)。

### 資產抵押

於二零一六年十二月三十一日，本集團並無任何資產抵押。

## 合同責任及資本承擔

下表載列本集團於二零一六年及二零一五年十二月三十一日的不可撤銷經營租賃承擔。本集團的經營租賃承擔主要與其所租賃的辦公地點、工作地點及機械有關。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
1年內	11,883	10,808
1年後但5年內	5,730	13,599
	<u>17,613</u>	<u>24,407</u>

於二零一六年及二零一五年十二月三十一日於財務報表內未計提撥備的尚未償付資本承擔如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已訂約	<u>188,641</u>	<u>304,461</u>

## 或然負債

於二零一六年十二月三十一日，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集團以提供融資、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集團以向其提供信貸、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

於二零一六年十二月三十一日，本集團共有640名僱員。二零一五年十二月三十一日為637名。二零一六年的總員工成本由截至二零一五年止年度約126.3百萬元人民幣小幅減少至約125.2百萬元人民幣。

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線銷售人員，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，加深對行業的了解。

## 重大收購及出售

截至二零一六年十二月三十一日止年度，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

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團概無重大投資。

## 企業管治

截至二零一六年十二月三十一日止整個年度，本公司已遵守主板上市規則附錄十四之企業管治守則所載之所有守則條文及(如適用)採納當中所載之建議最佳常規。

## 上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)

本公司亦已採納香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十所載之標準守則作為董事進行證券交易之行為守則，自本公司於二零一一年九月八日採納該守則起及於截至二零一六年十二月三十一日止整個年度一直生效。本公司向全體董事作出具體查詢後，全體董事確認，彼等於截至二零一六年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則所載規定標準及其有關董事證券交易之行為守則。

## 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本公司於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）購回其本身之股份，有關詳情載列如下：

月份	已購回之 股份數目	每股已付 最高價 港元	每股已付 最低價 港元	已付總價 港元
二零一六年十二月	234,000	2.9	2.86	677,234.63

除上一段所披露者外，本公司或其任何附屬公司於截至二零一六年十二月三十一日止年度概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 股息

於二零一六年，本公司已就截至二零一五年十二月三十一日止財政年度宣派及派付特別股息每股人民幣0.10元。董事會並不建議派付截至二零一六年十二月三十一日止年度之任何末期股息。

## 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，本公司將於二零一七年六月十五日（星期四）至二零一七年六月二十日（星期二）（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。符合資格出席股東週年大會並於會上表決之記錄日期為二零一七年六月十五日（星期四）。為符合資格出席本公司將於二零一七年六月二十日舉行之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二零一七年六月十四日（星期三）下午四時三十分送達本公司之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22樓。

## 股東週年大會

本公司將於二零一七年六月二十日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（「香港聯交所」）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二零一六年十二月三十一日止年度之年報，當中載有上市規則附錄十六規定之一切資料，同時亦於上述網站可供閱覽。

## 審核委員會

本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度之經審核綜合業績已由本公司審核委員會審閱，並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  
黃俞

香港，二零一七年三月十三日

於本公佈日期，執行董事為趙曉波先生及謝漢良先生；非執行董事為黃俞先生、劉天民先生及王映澍先生；及獨立非執行董事為范仁達先生、謝有文先生及陳華女士。