



天津泰達生物醫學工程股份有限公司
Tianjin TEDA Biomedical Engineering Company Limited
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：8189)

2016

中期報告



香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）創業板（「創業板」）的特色

創業板的定位，乃為相比起其它在本交易所上市的公司帶有較高投資風險的公司提供一個上市的市場。有意投資的人士應瞭解投資於該等公司的潛在風險，並應經過審慎周詳的考慮後方作出投資決定。創業板的較高風險及其它特色表示創業板較適合專業及其它老練投資者。

由於創業板上市公司新興的性質所然，在創業板買賣的證券可能會較於主板買賣之證券承受較大的市場波動風險，同時無法保證在創業板買賣的證券會有高流通量的市場。

香港交易及結算有限公司及香港聯合交易所有限公司對本報告的內容概不負責，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報告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

本報告的數據乃遵照香港聯合交易所有限公司的《創業板證券上市規則》而刊載，旨在提供有關天津泰達生物醫學工程股份有限公司（「本公司」）的數據；本公司的董事願就本報告的資料共同及個別地承擔全部責任。本公司各董事在作出一切合理查詢後，確認就其所知及所信，本報告所載數據在各重要方面均屬準確完備，沒有誤導或欺詐成分，且並無遺漏任何事項，足以令致本報告或其所載任何陳述產生誤導。



摘要

- 截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團實現綜合營業額為人民幣209,435,809元，與去年同比減少13.19%（二零一五年六月三十日：人民幣241,247,100元）。
- 截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團綜合毛利額為人民幣42,674,864元，與去年同比減少2.36%（二零一五年六月三十日：人民幣43,707,492元）。
- 截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司股權擁有人應佔盈利為人民幣8,740,566元，與去年同比增加54.89%（二零一五年六月三十日：人民幣5,643,189元）；本公司每股盈利人民幣0.548分（二零一五年六月三十日：人民幣0.354分）。
- 董事會不建議派付截至二零一六年六月三十日止六個月之股息。

半年度業績（未經審核）

天津泰達生物醫學工程股份有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）欣然宣佈本公司及其附屬公司（下文統稱為「本集團」）截至二零一六年六月三十日止六個月的未經審核半年度業績，連同二零一五年同期的比較數字如下：

簡明綜合損益賬

	附註	（未經審核）		（未經審核）	
		截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止三個月	
		二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)
持續經營業務					
營業額	2	209,435,809	241,247,100	121,018,846	132,574,676
銷售成本		(166,760,945)	(197,539,608)	(96,118,965)	(107,895,656)
毛利		42,674,864	43,707,492	24,899,881	24,679,020
其他開支及虧損淨額	3	(3,162,341)	(147,090)	(832,598)	(162,185)
銷售及分銷成本		(8,564,906)	(11,834,501)	(4,065,144)	(6,051,428)
研發及行政開支		(18,961,631)	(19,706,544)	(10,797,835)	(12,197,771)
融資成本	4	(1,784,017)	(2,533,482)	(825,337)	(1,748,777)
除稅前溢利		10,201,969	9,485,875	8,378,967	4,518,859
所得稅	6	(1,620,370)	(727,793)	(1,266,086)	(427,793)
持續經營業務的期內溢利及全面收益額		8,581,599	8,758,082	7,112,881	4,091,066
已終止經營業務					
已終止經營業務期內虧損		-	(7,159,956)	-	(2,115,746)
期內溢利及全面收益額		8,581,599	1,598,126	7,112,881	1,975,320

附註	(未經審核)		(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止三個月	
	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)
以下人士應佔：				
本公司擁有人				
— 持續經營業務期內溢利	8,740,566	9,234,623	6,502,247	4,052,969
— 已終止經營業務期內虧損	-	(3,591,434)	-	(1,061,259)
非控股權益				
— 持續經營業務期內(虧損)/溢利	(158,967)	(476,541)	610,634	38,097
— 已終止經營業務期內虧損	-	(3,568,522)	-	(1,054,487)
非控股權益應佔期內(虧損)/溢利	(158,967)	(4,045,063)	610,634	(1,016,390)
每股盈利—基本(人民幣)	7			
來自持續經營及已終止經營業務	0.548 分	0.354 分	0.408 分	0.188 分
來自持續經營業務	0.548 分	0.579 分	0.408 分	0.254 分

簡明綜合資產負債表

		二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備		68,345,531	70,715,068
於一間聯營公司之權益		17,405,659	20,675,197
預付土地租賃款項		8,170,556	8,233,355
非流動資產總值		93,921,746	99,623,620
流動資產			
存貨		93,265,881	90,377,523
應收貿易賬款及票據	9	151,187,148	78,395,214
預付款項及其他應收款項	10	84,815,476	79,562,058
應收一間聯營公司款項		10,804,698	4,909,468
銀行結餘及現金		39,129,703	105,637,380
流動資產總值		379,202,906	358,881,643
資產總值		473,124,652	458,505,263
流動負債			
應付貿易賬款	11	40,414,385	24,747,935
其他應付款項及應計款項	12	11,482,659	17,472,089
金融負債		24,767,050	24,145,000
即期稅項負債		4,145,318	2,706,598
銀行借款		39,300,000	45,000,000
流動負債總值		120,109,412	114,071,622
流動資產淨值		259,093,494	244,810,021
資產總值減流動負債		353,015,240	344,433,641
資產淨值		353,015,240	344,433,641

	附註	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
本公司擁有人應佔資本及儲備			
股本	13	159,500,000	159,500,000
儲備		169,177,524	160,436,958
本公司擁有人應佔權益		328,677,524	319,936,958
非控股權益		24,337,716	24,496,683
權益總值		353,015,240	344,433,641

簡明綜合現金流量表

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 未經審核 人民幣	二零一五年 未經審核 人民幣
持續經營業務		
來自經營業務的現金流量		
經營業務所用現金	(54,887,950)	(39,208,085)
已收利息	223,607	18,063
已付所得稅	(4,545,293)	(7,086,905)
已付利息	(1,192,180)	(1,643,681)
持續經營業務所用現金淨額	(60,401,816)	(47,920,608)
已終止經營業務		
已終止經營業務所用現金淨額	-	(13,268,934)
持續及已終止經營業務所用現金淨額	(60,401,816)	(61,189,542)
持續經營業務		
來自投資活動的現金流量		
購置物業、廠房及設備	(917,810)	(2,752,667)
出售物業、廠房及設備	288,342	125,663
已收利息	223,607	18,063
持續投資活動所用現金淨額	(405,861)	(2,608,941)
已終止經營業務		
已終止投資活動所用現金淨額	-	(1,966,657)
持續及已終止投資活動所用現金淨額	(405,861)	(4,575,598)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 未經審核 人民幣	二零一五年 未經審核 人民幣
持續經營業務		
融資活動現金流量		
發行股份	—	106,155,606
少數股東注資	—	—
短期／長期銀行借款所得款項	15,000,000	34,000,000
償還短期銀行借款	(20,700,000)	(22,000,000)
持續融資活動所用現金淨額	(5,700,000)	118,155,606
已終止經營業務		
已終止融資活動所用現金淨額	—	4,000,000
持續及已終止融資活動所用現金淨額	(5,700,000)	122,155,606
現金及銀行結餘減少／(增加)淨額	(66,507,677)	56,390,466
期初現金及銀行結餘	105,637,380	48,383,977
期末現金及銀行結餘	39,129,703	104,774,443

附註：

1. 呈報基準及會計政策

本集團已根據歷史成本法慣例及按照香港財務報告準則、香港公認會計原則、香港公司條例的披露規定及聯交所創業板證券上市規則（「創業板上市規則」）編製財務報表。於本期間，本集團採納香港會計師公會所頒佈所有與其業務有關並於二零一四年一月一日或以後開始的會計期間生效的新訂及經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）以及香港會計準則（「香港會計準則」）（統稱「香港財務報告準則」）。應用新訂香港財務報告準則對本集團的未經審核營運業績及財務狀況並無重大影響。財務報表乃按持續經營基準，假定本集團將繼續持續經營的假設編製。本集團是否能持續經營，取決於本集團日後是否能成功營運。因此，董事已按持續經營基準編製截至二零一六年六月三十日止六個月的未經審核季度業績。所採納的主要會計政策與編製本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表所採納的會計政策貫徹一致。

2. 營業額

營業額亦為本集團收益，指向客戶售貨的發票值（扣除任何補貼及折扣），其分析如下：

	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止三個月	
	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣
持續經營業務				
肥料產品	209,435,809	241,247,100	121,018,846	132,574,676
已終止經營業務				
保健品	-	32,689,594	-	11,180,531
	209,435,809	273,936,694	121,018,846	143,755,207

3. 其他開支及虧損淨額

於期內，本集團對聯營公司按持股比例確認了應承擔的投資損失。（二零一五年：無）

4. 融資開支

	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止三個月	
	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)
銀行貸款利息開支及銀行費用				
持續經營業務	1,784,017	2,533,482	825,337	1,748,777
已終止經營業務	-	1,658,535	-	797,785
	1,784,017	4,192,017	825,337	2,546,562

5. 除稅前溢利

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣 (經重列)
物業、廠房及設備折舊		
持續經營業務	3,212,814	3,178,946
已終止經營業務	-	577,468
	3,212,814	3,756,414
無形資產攤銷		
持續經營業務	109,341	110,661
已終止經營業務	-	37,080
	109,341	147,741

6. 稅項

(a) 企業所得稅(「企業所得稅」)

根據中國所得稅規則及法規，本公司及本集團附屬公司的所得稅乃按法定稅率25%（二零一五年：25%）計算，下列公司除外。

根據中國稅務法規，廣東福利龍複合肥有限公司獲認可為高新技術企業，有權享有15%的優惠稅率（二零一五年：15%）。

(b) 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
即期稅項		
香港	不適用	不適用
其他司法權區	1,620	728

由於本公司於截至二零一六年六月三十日止期間內並無於香港進行任何業務，故期內的香港所得稅開支為零（二零一五年六月：零）。截至二零一六年六月三十日止期間內的中國所得稅開支為人民幣1,620,370元（二零一五年六月：人民幣727,793元）。

期內開支與收益表所示溢利的對賬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (經重列)
除所得稅開支前溢利	10,202	9,486
持續經營業務	-	(7,160)
已終止經營業務	10,202	2,326
按企業所得稅率25%計算的稅項	2,551	582
稅率差額	(1,876)	(704)
免稅期的影響	-	-
綜合計算稅項虧損的影響	945	850
釐定應課稅溢利不可扣減開支的稅項影響	-	-
期內稅項開支	1,620	728

7. 每股盈利

來自持續經營及已終止經營業務

本公司擁有人應佔來自持續經營及已終止經營業務之每股基本盈利乃根據下列數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (經重列)
來自持續經營及已終止經營業務之溢利 就計算每股基本盈利之盈利	8,740,566	5,643,189
股份數目 就計算每股基本盈利之普通股加權平均數	1,595,000,000	1,595,000,000

來自持續經營業務

本公司擁有人應佔持續經營業務之每股基本盈利乃根據下列數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元 (經重列)
本公司擁有人應佔期內溢利 加：已終止經營業務之期內虧損	8,740,566 -	9,234,623 3,591,434
就計算持續經營業務之每股基本盈利之盈利	8,740,566	5,643,189
股份數目 就計算每股基本盈利之普通股加權平均數	1,595,000,000	1,595,000,000

來自已終止經營業務

已終止經營業務之每股基本虧損為每股人民幣0分（二零一五年：每股人民幣0.225分），乃根據已終止經營業務之期內虧損人民幣0元（二零一五年：人民幣3,591,434元）及上文詳述用作計算每股基本虧損之分子及分母計算。

8. 添置物業、廠房及設備

於期內，本集團斥資約人民幣917,810元（二零一五年：人民幣2,752,667元（經重列））購置物業、廠房及設備。

9. 應收貿易賬款及票據

本集團的應收貿易賬款與向第三方客戶銷售貨品有關。本集團持續對其客戶的財務狀況進行信貸評估，一般不會就應收貿易賬款要求抵押。

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
應收貿易賬款	159,299,088	82,781,758
減：呆賬撥備	(8,211,940)	(4,386,544)
	151,087,148	78,395,214
應收票據	100,000	-
應收貿易賬款，淨額	151,187,148	78,395,214

應收貿易賬款（流動資產）的賬齡分析如下：

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
三個月內	110,806,651	37,060,619
超過三個月但六個月內	32,566,177	27,145,048
超過六個月	15,926,260	18,576,091
	159,299,088	82,781,758

10. 預付款項及其他應收款項

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
其他應收款項	22,277,594	16,869,894
減：呆賬撥備	(2,243,259)	(2,243,259)
	20,034,335	14,626,635
按金及預付款項	64,781,141	64,935,423
	84,815,476	79,562,058

11. 應付貿易賬款

應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
三個月內	27,055,134	14,346,438
超過三個月但六個月內	6,793,176	4,261,363
超過六個月	6,566,075	6,140,134
	40,414,385	24,747,935

12. 其他應付款項及應計款項

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 人民幣	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣
其他應付款項(附註a)	2,124,757	5,123,017
應計款項	4,145,318	2,721,714
預收款項(附註b)	2,529,922	6,944,696
應付社會保障基金	2,682,662	2,682,662
	11,482,659	17,472,089

(a) 本公司附屬公司已支付的其他應付款項減少。

(b) 本公司附屬公司取得的預收款項減少。

13. 股本

	二零一六年六月三十日		二零一五年十二月三十一日	
	股份數目	面值 人民幣千元	股份數目	面值 人民幣千元
註冊	1,595,000,000	159,500	1,595,000,000	159,500
已發行及繳足				
每股面值人民幣0.1元的內資股	697,500,000	69,750	697,500,000	69,750
每股面值人民幣0.1元的H股	897,500,000	89,750	897,500,000	89,750
	1,595,000,000	159,500	1,595,000,000	159,500

14. 資本承擔

截至二零一六年六月三十日，本集團並無未於本集團簡明綜合財務報表內計提撥備的重大資本承擔。

15. 或然負債

本公司已就其若干聯營公司獲授的人民幣15,000,000元(二零一五年：人民幣20,000,000元)的銀行融資作出擔保。

股息

董事會不建議就截至二零一六年六月三十日止六個月派付中期股息(二零一五年六月: 無)。

簡明綜合權益變動表

	股本		股份溢價		盈餘撥備		資本儲備		其他儲備		累計虧損		總計	
	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣	二零一六年 人民幣	二零一五年 人民幣
於一月一日的結餘	159,500,000	142,000,000	154,667,871	75,816,410	3,717,696	6,831,045	2,541,404	2,541,404	(22,032,403)	(22,032,403)	21,542,390	(1,135,471)	319,936,958	198,020,985
截至三月三十一日 止三個月本公司股權 持有人應佔溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,238,319	2,651,479	2,238,319	2,651,479
於三月三十一日的結餘	159,500,000	142,000,000	154,667,871	75,816,410	3,717,696	6,831,045	2,541,404	2,541,404	(22,032,403)	(22,032,403)	23,780,709	(4,483,992)	322,175,277	200,672,464
截至六月三十日 止三個月本公司股權 持有人應佔溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,502,247	2,991,710	6,502,247	2,991,710
發行股份	-	17,500,000	-	78,851,461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,351,461
於六月三十日的結餘	159,500,000	159,500,000	154,667,871	154,667,871	3,717,696	6,831,045	2,541,404	2,541,404	(22,032,403)	(22,032,403)	30,282,956	(1,492,282)	328,677,524	300,015,635

管理層討論及分析

業務回顧

本集團業務目前涉及兩大行業領域：一是生物復合肥產品，主要是以「福利龍」品牌為主包括用於促進各種糧食及果蔬菜等作物均衡生長的多系列生物復合肥料產品；二是健康產品，主要是以「阿爾發」品牌為主包括具有調節血糖功能用於糖尿病人的保健食品及有利於人體健康的無糖食品等多系列健康食品。

於回顧期內，本集團持續經營的復合肥業務市場環境較為複雜。今年的市場和往年不同，除了整體經濟下滑的壓力之外，行業競爭更加激烈，農產品和糧食價格下跌，以及超強厄爾尼諾現象導致的異常氣候的影響使整個行業處於低迷狀態之中。由於農民種植積極性不高和肥料價格下跌，使得經銷商備貨更加謹慎。在整體市場需求下降背景下，本集團附屬公司廣東福利龍複合肥有限公司和山東海得斯肥業有限公司積極面對挑戰，優化產品結構，重點推廣毛利率較高的活性肥料及生物有機肥等產品，保持了復合肥業務穩定發展。

財務回顧

營業額、毛利與毛利率

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團實現總營業額為人民幣209,435,809元，與去年同比減少13.19%（二零一五年六月三十日：人民幣241,247,100元）；本集團綜合毛利額為人民幣42,674,864元，與去年同比減少2.36%（二零一五年六月三十日：人民幣43,707,492元）；本集團經營綜合毛利率為20.38%，與去年同比有所增加（二零一五年六月三十日：綜合毛利率為18.12%）。本集團復合肥業務在今年上半年受行業環境低迷和惡劣氣候等因素的影響，在營業額與去年同比減少13.19%情況下，由於優化產品結構並重點推廣毛利率較高的活性肥料及生物有機肥等產品，使綜合毛利額與去年同比僅減少2.36%。

銷售及分銷成本

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團銷售及分銷成本為人民幣8,564,906元，於回顧期內銷售及分銷成本與去年同比減少27.63%（二零一五年六月三十日：人民幣11,834,501元）。主要是本集團在今年上半年低迷的市場環境下採取了保守原則適度控制銷售費用的支出。



研發及行政開支

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團研發及行政開支為人民幣18,961,631元，其與去年同比減少3.78%（二零一五年六月三十日：人民幣19,706,544元）。主要是本集團於回顧期內適度控制了行政開支並調整了新產品研發計劃致相關費用有所減少。

融資成本

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團融資成本為人民幣1,784,017元，與去年同比減少29.58%（二零一五年六月三十日：人民幣2,533,482元），詳見隨附賬目附註4。

年內溢利

截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司股權擁有人應佔盈利為人民幣8,740,566元，與去年同比增加54.89%（二零一五年六月三十日：人民幣5,643,189元）；本公司每股盈利人民幣0.548分（二零一五年六月三十日：人民幣0.354分）。

流動資金、財務資源及資本結構

於回顧期內，本集團主要資金來源為中國多家銀行授出的銀行融資。截至二零一六年六月三十日，本集團的銀行及現金結餘約為人民幣39,129,703元（二零一五年十二月三十一日：人民幣105,637,380元）、銀行借款人民幣39,300,000元（二零一五年十二月三十一日：人民幣45,000,000元）。銀行借款以人民幣結算，由中國多家銀行按介乎5.1厘至7.4厘（二零一五年十二月三十一日：5.3厘至7.8厘）之固定年利率提供。銀行借款合同共人民幣24,300,000元將於二零一六年下半年陸續到期、合共人民幣15,000,000元將於二零一七年上半年陸續到期。

截至二零一六年六月三十日，本集團的資產總值約為人民幣473,124,652元（二零一五年十二月三十一日：人民幣458,505,263元），流動負債總值約人民幣120,109,412元（二零一五年十二月三十一日：人民幣114,071,622元），股東權益人民幣328,677,524元（二零一五年十二月三十一日：人民幣319,936,958元）及少數股東權益約人民幣24,337,716元（二零一五年十二月三十一日：人民幣24,496,683元）。

截至二零一六年六月三十日，本集團綜合資產負債比率（即負債總額與資產總值的比率）為0.25（二零一五年十二月三十一日：0.25），本集團的資本負債比率（即銀行借款總額與資產總值的比率）為0.08（二零一五年十二月三十一日：0.10）。本集團的流動比率（即流動資產與流動負債的比率）為3.16（二零一五年十二月三十一日：3.15）。

資產抵押及或然負債

於二零一六年六月三十日，本集團及本公司就其附屬公司所獲授銀行貸款之抵押提供擔保而有或然負債人民幣15,000,000元（二零一五年十二月三十一日：人民幣20,000,000元）及人民幣15,000,000元（二零一五年十二月三十一日：人民幣20,000,000元）。

配售所得款項用途

於二零一五年四月二十八日，本公司獲創業板上市委員會批准不多於175,000,000股新H股及不多於17,500,000股銷售H股上市及買賣，合共192,500,000股總配售H股按每股0.70港元之配售價成功配售，配售新H股及銷售H股之所得款項淨額分別約為119,440,000港元及11,940,000港元。按照國有股減持辦法之規定，銷售H股配售之款項淨額已支付予社保基金理事會。截至二零一六年六月三十日止，本集團已按下列方式運用配售新H股所得款項淨額：

單位：港元	按配售計劃 所得款項用途	截至 二零一六年 六月三十日 止已運用的 實際款項
約60%用作整合本集團分銷渠道及擴充營銷網絡	71,664,000	54,395,800
約15%用作本集團品牌發展	17,916,000	16,149,810
約10%用作研發新產品	11,944,000	20,726,190
約15%用作一般營運資金（附註）	17,916,000	14,886,760
總計	119,440,000	106,158,560

附註：用作一般營運資金之配售新H股所得款項運用詳情如下：

單位：港元	截至 二零一六年 六月三十日 止已運用的 實際款項
中介費用	4,529,310
税金	4,296,747
行政開支	5,209,178
財務費用	851,525
小計	14,886,760

外幣風險

由於本集團所有銷售均為以人民幣結算的內銷，大部分應付供貨商的款項亦以人民幣結算，故本集團並無承受重大外匯風險。

庫務政策

由於本集團並無外匯風險，銀行借款以人民幣結算，並一般於到期時按年重續。於此期間，任何現金餘額會存放於中國持牌銀行。

未來展望

2016年對於復合肥企業來說機遇與挑戰並存，落後的產能會加快企業退出市場的速度。在激烈的市場競爭面前，本公司附屬復合肥生產企業將牢牢抓住機遇，依托經廣東省民政廳批准設立的「廣東福利龍土壤調理修復研究院」技術平台，依據國務院於2016年5月31日發

佈的《土壤污染防治行動計劃》，加快新型生態環保型肥料研發步伐如新型生物有機肥、活性專用肥及生物菌肥等，通過不斷的技術創新、產品創新和服務創新，確保本集團復合肥業務可持續健康發展。

目前，中國政府「十三五發展規劃」已將「腦科學和類腦研究」列為國家重大科技創新和工程項目；由中國科技部、國家自然基金委員會牽頭的「中國腦計劃(China Brain Project)」作為我國六個長期科學項目工程中的一個重要項目，二零一六年內即將公佈，項目時間長達十五年(二零一六年至二零三零年)。全球各主要國家如美國、歐盟及日本也已分別積極啟動及部署腦科學研究計劃，並將腦科學作為其未來十年之重點研究方向。

當前全球精神及神經類疾病的發病率越來越高，而大多數該類疾病源自大腦。目前國際上對精神疾病診斷標準仍依據現象進行定性檢測，缺乏客觀及定量評估，通常會導致誤診及不當治療。而本集團擬收購51%股權之SJK Greater China, Ltd. (「SJKGC」)，其在東亞區域(除台灣以外)已獲獨家授權使用之定量腦電波分析檢測技術，可通過精準定量的腦電波分析確診一系列精神、神經類疾病如自閉症、抑鬱症、躁鬱症、老年癡呆、藥物成癮、重度失眠和創傷症候群等，並能實現對病灶部位以大腦2D/3D圖像還原定位，協助臨床醫師為患者提供後續個性化的治療建議。而基於該定量腦電波分析檢測技術的經頻磁重複刺激腦電波治療(MeRT)技術，由於其顯著的診斷及治療效果，今年6月已由部分美國國會議員提交國會議案，要求政府使用該項技術診治退伍軍人戰爭症候群等疾病。此外，該項全球獨家的腦電波檢測診斷技術通過具備自學習能力的人工智能雲端來實現，現已形成大量人群腦電波數據庫，可對兒童及成人的人格特質及優勢天賦量化分析，為孩童後天個性化培養及成人的職業發展及規劃提供科學依據。



本集團將在穩定發展現有複合肥業務之基礎上，以收購SJKGC作為本集團向尖端醫療健康領域戰略轉型的切入點，從人腦醫學起步，跟進全球科技發展的前沿領域。此舉將為本集團未來的長遠發展打下堅實的基礎，本集團也希望藉此能夠承擔起更多的企業社會責任，造福於有需要的人群。

董事及監事於股份、相關股份及債券中的權益及淡倉

於二零一六年六月三十日，本公司各董事及監事及彼等各自的聯繫人士，於本公司及其相關法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）中擁有以下權益：

於本公司每股面值人民幣0.1元的普通股的好倉：

董事／監事／ 主要行政人員	個人	家族	公司	其它	總數	佔已發行 股本百分比
孫莉女士	-	-	300,000,000 (附註1)	-	300,000,000	18.81%
陳映忠先生	-	-	170,000,000 (附註2)	-	170,000,000	10.66%

附註：

1. 該等股份中180,000,000股由深圳市翔永投資有限公司（「翔永投資」）持有及120,000,000股由東莞市綠野化肥有限公司（「綠野化肥」）持有。孫莉女士為北京盈谷信暉投資有限公司（「盈谷信暉」）15%股權之實益擁有人，而盈谷信暉分別持有翔永投資及綠野化肥之100%股權。所有股份均為內資股。
2. 該等股份由山東知農化肥有限公司（「知農化肥」）持有，而陳映忠先生為知農化肥100%權益之實益擁有人。所有股份均為內資股。

除本段披露者外，截至二零一六年六月三十日，本公司董事、監事與其他高級行政人員概無於本公司或其任何相聯法團任何證券、相關股份及債券中，擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益（包括彼等根據證券及期貨條例有關規定被當作或視作擁有的權益或淡倉）；或(b)根據證券及期貨條例第352條須載入該條例所述登記冊內的權益；或(c)已根據創業板上市規則第5.46至5.67條有關董事進行證券交易時須知會本公司及聯交所之規定知會本公司及聯交所的權益。

董事及監事購入股份的權利

於回顧期間內任何時間，本公司、其附屬公司或其控股公司概無訂立任何安排，致使本公司董事及監事或彼等各自的配偶或18歲以下子女可藉購入本公司股份而獲利。

主要股東

於二零一六年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊所記錄，以下人士（本公司董事及監事除外）於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須知會本公司之權益及淡倉：



於本公司每股面值人民幣0.1元的普通股的好倉：

股東姓名／名稱	身份	普通股數目	股本百分比
天津泰達國際創業中心(「創業中心」)	實益擁有人	182,500,000 (附註)	11.44%
深圳市翔永投資有限公司(「翔永投資」)	實益擁有人	180,000,000 (附註)	11.29%
山東知農化肥有限公司(「知農化肥」)	實益擁有人	170,000,000 (附註)	10.66%
東莞市綠野化肥有限公司(「綠野化肥」)	實益擁有人	120,000,000 (附註)	7.52%

附註： 所有股份均為內資股

除上文披露者外，於二零一六年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊所記錄，本公司董事並不知悉有任何其它人士（本公司董事及監事除外），於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份及相關股份中，擁有已根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部知會本公司的權益及淡倉及／或直接或間接擁有附帶權利可於所有情況下在本公司股東大會投票的已發行股本5%或以上權益。

有關可能戰略性合作之諒解備忘錄

本公司於二零一六年四月十五日，本公司與東海國際金融控股有限公司（「東海國際」）訂立標題為《關於成立泰達東海生物醫藥併購基金的合作備忘錄》的諒解備忘錄（「備忘錄」），本公司與東海國際指定在開曼群島共同設立泰達東海生物醫藥併購基金管理有限公司（「泰達東海」），泰達東海分別由本公司及東海國際擁有51%及49%。本公司與東海國際將根據不同項目招募有限合夥人，基金募集總額暫定為10億港幣。基金將會在全球範圍內投資與配合本公司轉型之主要業務活動有關的投資標的。詳情參閱本公司日期為二零一六年四月十五日於創業板網站刊載之公告。

收購SJK GREATER CHINA LTD之51%股權之事項

於二零一六年四月十六日，本公司、Shu Ju Ku Inc.（作為賣方）（「賣方」）及SJK Greater China, Ltd.（「SJKGC」）訂立協議，據此，本公司同意購買，而賣方同意向本公司出售SJKGC全部已發行股份之51%，代價為27,000,000美元（相當於約209,450,000港元），將以下列方式支付，其中總金額6,500,000美元（相當於約50,420,000港元）將於完成時以現金支付，及餘款20,500,000美元（相當於約159,020,000港元）透過本公司按發行價每股代價股份1.60港元向賣方配發及發行100,000,000股新H股作為代價股份之方式支付。代價股份將由本公司根據特別授權予以發行。本公司將於股東特別大會及類別股東大會上尋求股東批准特別授權。本公司將向聯交所申請代價股份上市及買賣。



有關收購事項之適用百分比率（定義見創業板上市規則）為25%或以上但低於100%，故根據創業板上市規則第19章，收購事項構成本公司之主要交易，因此，需遵守申報、公告及股東批准規定。

於收購事項完成後，本公司將於SJKGC全部已發行股本中持有51%之權益，而SJKGC將成為本公司之非全資附屬公司。詳情參閱本公司日期為二零一六年四月二十四日及二零一六年四月二十九日於創業板網站刊載之公告，及日期為二零一六年七月二十五日之股東特別大會及類別股東大會通告及通函。

獲納入MSCI中國小型股指數

本公司被選納入摩根士丹利資本國際(MSCI)中國小型股指數的成份股，自二零一六年五月三十一日收市後生效。MSCI中國小型股指數屬MSCI全球小型股指數(MSCI Global Small Cap Indices)系列，旨在量度中國市場小型股板塊的表現，MSCI中國小型股指數共含有426只成份股。本公司為此次唯一一家獲納入MSCI指數的香港創業板股份公司。詳情請參閱本公司日期為二零一六年五月十六日於創業板網站刊載之公告。

競爭權益

於截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司之董事、監事或管理層股東及彼等各自之聯繫人士（定義見創業板上市規則）並無與本集團業務存在或可能存在競爭，或存在或可能存在任何其它根據創業板上市規則須予披露之利益衝突。

審核委員會

本公司審核委員會書面職權範圍訂明其權力及職責，其條文乃參考香港會計師公會刊發的「審核委員會成立指引」編製及採納。本公司的審核委員會為董事會與本公司核數師之間有關本集團核數範圍內事宜的重要橋樑，其亦檢討外部及內部審核效益以及內部監管及風險評估。本公司審核委員會由三名獨立非執行董事關彤先生、吳琛先生及陳健生先生組成，其中，關彤先生因具有專業的會計資格及審計經驗而獲委任為該委員會之主席。

委員會已審閱本集團截至二零一六年六月三十日止六個月的中期業績及中期報告。

購股權計劃

於截至二零一六年六月三十日止期間內，本公司並未批准任何新的購股權計劃。

管理合約

於二零一六年上半年回顧期間，並無訂立或訂有關於本公司整體或任何重大部分業務的管理及行政合約。

購買、出售或贖回證券

於回顧期間，本公司並無贖回其任何股份。於二零一六年上半年回顧期間，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股份。



企業管治常規

本公司董事會及管理層一直致力於將香港聯合交易所有限公司《創業板上市規則》附錄十五所載的《企業管治守則》（「《守則》」）內所載的守則條文貫徹到本集團內部，本公司所遵行的企業管治原則著重於行之有效的董事會、健全的內部監控，以及對全體股東的透明程度。董事認為，本公司於回顧期內除《守則》第A.2.1條外，已遵守所有《守則》條文。

自二零一五年九月至今，由於行政總裁一職由董事會主席孫莉女士兼任，未能滿足《守則》第A.2.1條之要求，董事會認為現階段由孫莉女士擔任此職務符合本公司之最大利益，並有利於保持本公司經營穩定及未來發展。本公司已通過各種渠道遴選行政總裁候選人士，以盡早符合《守則》第A.2.1條之規定，增加企業管治之透明度及獨立性。

承董事會命
天津泰達生物醫學工程股份有限公司
主席
孫莉

中國天津，
二零一六年八月九日

於本報告日期，董事會由三名執行董事孫莉女士、郝志輝先生及王書新先生；兩名非執行董事馮恩慶先生及陳映忠先生；以及三名獨立非執行董事關彤先生、吳琛先生及陳健生先生組成。

本報告將由其刊發日期起最少七日載於創業板網站www.hkgem.com「最新公司公告」頁內及本公司網站www.bioteda.com內。