

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，並表明概不就因本公告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。



北京市春立正達醫療器械股份有限公司
Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd.*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1858)

**截至2020年6月30日止六個月的
中期業績公告**

北京市春立正達醫療器械股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣布本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2020年6月30日止六個月的未經審核合併業績。有關業績乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)的適用披露規定及中華人民共和國(「中國」)會計準則而編製。

* 僅供識別

本集團的合併資產負債表

項目	附註	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
流動資產：			
貨幣資金		458,259,663.53	464,177,034.53
交易性金融資產		-	-
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		-	-
衍生金融資產		-	-
應收票據		84,885,248.75	91,125,434.24
應收賬款	2	232,982,656.84	161,641,978.16
預付款項		14,685,051.06	15,893,149.87
其他應收款		613,063.76	4,357,283.91
其中：應收利息		-	-
應收股利		-	-
存貨		192,204,246.27	191,375,248.49
合同資產		-	-
持有待售資產		-	-
一年內到期的非流動資產		-	-
其他流動資產		8,051,929.90	6,826,402.79
流動資產合計		991,681,860.11	935,396,531.99
非流動資產：			
債權投資		-	-
可供出售金融資產		-	-
其他債權投資		-	-
持有至到期投資		-	-
長期應收款		-	-
長期股權投資		-	-
其他權益工具投資		-	-
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產		-	-
固定資產		100,263,577.40	103,630,798.32
在建工程		57,266,404.10	52,395,024.57
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
無形資產		102,293,536.05	103,158,996.78
開發支出		-	-
商譽		-	-
長期待攤費用		458,333.45	568,333.43
遞延所得稅資產		14,151,778.75	14,164,164.60
其他非流動資產		3,956,024.04	-
非流動資產合計		278,389,653.79	273,917,317.70
資產總計		1,270,071,513.90	1,209,313,849.69

項目	附註	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
流動負債：			
短期借款		-	-
交易性金融負債		-	-
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融負債		-	-
衍生金融負債		-	-
應付票據		-	-
應付賬款	3	88,287,712.92	86,403,666.10
預收款項		17,907,983.47	5,569,501.39
合同負債		54,261,532.47	88,907,576.59
應付職工薪酬		13,615,957.59	23,707,828.46
應交稅費		26,527,920.48	44,606,035.12
其他應付款		43,053,253.16	39,350,327.75
其中：應付利息		-	-
應付股利		-	1,500,000.00
持有待售負債		-	-
一年內到期的非流動負債		-	-
其他流動負債		23,189,115.36	22,507,731.18
流動負債合計		<u>266,843,475.45</u>	<u>311,052,666.59</u>
非流動負債：			
長期借款		-	-
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
長期應付款		-	-
長期應付職工薪酬		-	-
預計負債		-	-
遞延收益		86,507,189.84	88,600,151.62
遞延所得稅負債		3,672,661.46	3,070,394.97
其他非流動負債		-	-
非流動負債合計		<u>90,179,851.30</u>	<u>91,670,546.59</u>
負債合計		<u>357,023,326.75</u>	<u>402,723,213.18</u>

項目	附註	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
股東權益：			
股本	4	345,852,000.00	138,340,800.00
其他權益工具			
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
資本公積	5	22,527,980.01	230,039,180.01
減：庫存股		-	-
其他綜合收益		-	-
專項儲備		-	-
盈餘公積	6	64,622,661.83	64,622,661.83
未分配利潤	7	480,045,545.31	373,587,994.67
歸屬於母公司股東權益合計		913,048,187.15	806,590,636.51
少數股東權益		-	-
股東權益合計		913,048,187.15	806,590,636.51
負債和股東權益總計		1,270,071,513.90	1,209,313,849.69
流動資產淨值		724,838,384.66	624,343,865.40
資產合計減流動負債		1,003,228,038.45	898,261,183.10

本集團的合併收益表

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣	2019年 人民幣
一、營業收入	8	406,990,258.22	374,983,818.92
減：營業成本	8	118,878,053.93	120,991,634.02
税金及附加		3,268,600.54	2,403,344.31
銷售費用		104,500,796.96	95,145,173.02
管理費用		12,602,082.24	10,205,274.76
研發費用		31,583,164.61	25,782,253.80
財務費用		(4,317,198.07)	(1,690,978.15)
其中：利息費用			
利息收入		3,653,938.19	3,135,056.54
加：其他收益		5,016,829.97	1,537,833.81
投資收益／(虧損)		-	-
其中：對聯營企業和合營 企業的投資收益		-	-
以攤餘成本計量的金融資 產終止確認收益／(虧損)		-	-
淨敞口套期收益／(虧損)		-	-
公允價值變動收益／ (虧損)		-	-
信用減值損失		(4,711,150.21)	(1,199,289.98)
資產減值損失		(148,055.49)	-
資產處置收益／(虧損)		29.74	(67,826.39)
二、營業利潤／(虧損)		140,632,412.02	122,417,834.60
加：營業外收入		79,253.82	2,380.00
減：營業外支出		25,983.91	10,000.00
三、利潤總額／(虧損)		140,685,681.93	122,410,214.60
減：所得稅費用	9	23,852,571.29	13,221,001.44

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣	2019年 人民幣
四、淨利潤/(淨虧損)		116,833,110.64	109,189,213.16
(一)按經營持續性分類：			
1.持續經營淨利潤		116,833,110.64	109,189,213.16
2.終止經營淨利潤		<u> -</u>	<u> -</u>
(二)按所有權歸屬分類：			
1.歸屬於母公司股東的淨利潤		116,833,110.64	109,189,213.16
2.少數股東損益		<u> -</u>	<u> -</u>
五、其他綜合收益的稅後淨額			
歸屬母公司股東的其他綜合收益的 稅後淨額		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的 稅後淨額		<u> -</u>	<u> -</u>
六、綜合收益總額		116,833,110.64	109,189,213.16
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		116,833,110.64	109,189,213.16
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<u> -</u>	<u> -</u>
七、每股收益			
(一)基本每股收益	10	0.34	0.32
(二)稀釋每股收益	10	0.34	0.32

附註：

1 一般資料

歷史和發展

北京市春立正達醫療器械股份有限公司(以下稱為「本公司」)於1998年2月12日在中華人民共和國(「中國」)成立為有限責任公司。

本公司於2015年3月11日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板完成首次公開發售其境外上市外資股(「H股」)(「上市」)。按照上市，本公司以每股13.88港元的價格向公眾發售合共16,670,000股每股面值人民幣1.00元的新股份。本公司的H股於2015年3月11日開始在聯交所買賣。

財務報表的編製基礎

該等財務報表乃以持續經營為編製基礎，並包括聯交所證券上市規則及香港公司條例所規定的適用披露，而根據香港公司條例(第622章)附表11第76至第87條所載該條例第9部「賬目及審計」所作過渡性安排及保留安排之規定，就截至2020年6月30日止而言，前公司條例(第32章)的規定繼續適用。

財務報表根據本公司遵照由中國財政部(「財政部」)頒佈的中國企業會計準則(「企業會計準則」)、相關的具體準則、企業會計準則應用指南、中國企業會計準則解釋及其他相關法規(以下統稱為「中國企業會計準則」)的會計政策編製。

在編製本公司截至2020年6月30日止的財務報表時，本集團採納所有由財政部頒佈截至2020年6月30日止生效的新訂及經修訂中國企業會計準則。

- 《企業會計準則第21號—租賃》(財政部於2018年12月發佈修訂)
- 《關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2019]6號)

本公司採用權責發生製入賬，且財務報表乃以歷史成本為計價基準而編製。

2 應收賬款

貿易應收賬款類別：

項目		單項金額 重大並單項 計提撥備	按組合 計提壞賬撥備	信用風險組合	小計	單項金額 雖不重大但 單項計提撥備	合計
於2019年12月31日							
賬面金額	金額(人民幣)	-	181,637,104.18	181,637,104.18	181,637,104.18	-	181,637,104.18
	百分比(%)	-	100.00	100.00	100.00	-	100.00
撥備	金額(人民幣)	-	19,995,126.02	19,995,126.02	19,995,126.02	-	19,995,126.02
	百分比(%)	-	11.01	11.01	11.01	-	11.01
淨額		-	161,641,978.16	161,641,978.16	161,641,978.16	-	161,641,978.16
於2020年6月30日							
賬面金額	金額(人民幣)	-	257,890,090.85	257,890,090.85	257,890,090.85	-	257,890,090.85
	百分比(%)	-	100.00	100.00	100.00	-	100.00
撥備	金額(人民幣)	-	24,907,434.01	24,907,434.01	24,907,434.01	-	24,907,434.01
	百分比(%)	-	9.66	9.66	9.66	-	9.66
淨額		-	232,982,656.84	232,982,656.84	232,982,656.84	-	232,982,656.84

信用風險特徵組合：

賬齡	於2020年6月30日			於2019年12月31日		
	賬面金額		撥備	賬面金額		撥備
	金額	百分比		金額	百分比	
	人民幣	%	人民幣	人民幣	%	人民幣
1年以內	232,135,884.47	90.01	11,606,794.22	162,741,929.10	89.60	8,137,096.46
1-2年	13,354,083.32	5.18	2,003,112.50	6,284,887.18	3.46	942,733.08
2-3年	2,205,191.54	0.86	1,102,595.77	3,389,982.85	1.87	1,694,991.43
3年以上	10,194,931.52	3.95	10,194,931.52	9,220,305.05	5.08	9,220,305.05
合計	<u>257,890,090.85</u>	<u>100.00</u>	<u>24,907,434.01</u>	<u>181,637,104.18</u>	<u>100.00</u>	<u>19,995,126.02</u>

註：應收賬款以業務賬單實際發生的月份為基準進行賬齡分析，先發生的款項，在資金周轉的時候優先結清。

3 應付賬款

項目	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
購入材料	73,641,250.62	66,176,334.78
購入機器及設備	<u>14,646,462.30</u>	<u>20,227,331.32</u>
合計	<u>88,287,712.92</u>	<u>86,403,666.10</u>

貿易應付賬款的賬齡分析如下：

項目	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
1年以內	84,954,787.24	81,576,425.16
1-2年	2,388,216.33	3,942,335.21
2-3年	159,900.65	231,606.99
3年以上	<u>784,808.70</u>	<u>653,298.74</u>
合計	<u>88,287,712.92</u>	<u>86,403,666.10</u>

註：應付賬款以業務賬單實際發生的月份為基準進行賬齡分析，先發生的業務，在資金支付時優先結清。

4 股本

名稱	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
史春寶先生	113,685,435.00	48,474,174.00
岳術俊女士	95,447,900.00	39,179,160.00
磐茂(上海)投資中心(有限合夥)	17,250,000.00	–
孫偉琦先生	4,416,665.00	3,466,666.00
金杰先生	4,166,665.00	2,666,666.00
林一鳴先生	5,800,000.00	2,320,000.00
磐信(上海)投資中心(有限合夥)	2,500,000.00	–
王海雅女士	2,333,335.00	1,333,334.00
黃東先生	2,533,335.00	1,013,334.00
倪學禎先生	–	800,000.00
張朝暉先生	1,333,330.00	533,332.00
陳旭勝先生	533,335.00	213,334.00
境外已上市外資股	95,852,000.00	38,340,800.00
合計	345,852,000.00	138,340,800.00

於報告期末，本公司的股本為人民幣345,852,000.00元，相當於本公司每股面值人民幣1.00元的250,000,000股內資股及95,852,000.00股H股。2020年4月9日股東特別大會表決通過了將公司截至2019年6月30日的資本公積資本化為公司普通股，基準乃按於記錄日期名列本公司股東名冊之股東每持十(10)股股份向股東配發及發行十五(15)股資本化股份。

5 資本公積

項目	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
股本溢價	20,727,980.01	228,239,180.01
其他資本公積	1,800,000.00	1,800,000.00
合計	22,527,980.01	230,039,180.01

6 盈餘公積

項目	於2020年 6月30日 人民幣	於2019年 12月31日 人民幣
法定盈餘公積	64,622,661.83	64,622,661.83

按中國有關法律和法規對企業的規定，各個組成本集團的實體須維持一個不可分派的法定公積金。有關公積金乃自有關中國公司的法定財務報表之除稅後淨利潤撥出。法定盈餘公積可用於彌補往年／期虧損(如有)，並可透過資本化發行的方式轉化為資本。

7 保留盈利

項目	2020年 6月30日 人民幣	2019年 12月31日 人民幣
上年度年末結餘	<u>373,587,994.67</u>	<u>287,889,810.26</u>
本年度年初結餘	373,587,994.67	287,889,810.26
加：本公司權益持有人應佔淨利潤	116,833,110.64	236,761,397.82
減：計提法定公積金	-	23,582,166.21
宣派股息	10,375,560.00	58,310,647.20
轉作股本的普通股股利	<u>-</u>	<u>69,170,400.00</u>
本年度年末結餘	<u>480,045,545.31</u>	<u>373,587,994.67</u>

宣派股息

根據於2020年1月23日舉行的董事會會議上通過的決議案及於2020年4月9日舉行的股東特別大會上通過的決議案，宣派截至2019年度特別股息，每股人民幣0.075元(含稅)，共計人民幣10,375,560元。

8 營業收入及銷售成本

項目	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣	2019年 人民幣
主要營業收入	406,783,344.54	374,799,625.32
其他營業收入	<u>206,913.68</u>	<u>184,193.60</u>
銷售成本	<u>118,878,053.93</u>	<u>120,991,634.02</u>

營業收入及銷售成本(以產品分類)

項目	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣	2019年 人民幣
營業收入		
主要營業收入：		
－ 外科醫療植入物	<u>406,783,344.54</u>	<u>374,799,625.32</u>
銷售成本		
主要銷售成本：		
－ 外科醫療植入物	<u>118,708,181.35</u>	<u>120,700,996.06</u>

營業收入及銷售成本(以地區分類)

下表的地區營業收入乃按將貨物運送至客戶指定的地點分類：

地區	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣	2019年 人民幣
中國地區	371,320,222.01	351,729,383.98
中國以外地區	35,463,122.53	23,070,241.34
合計	<u>406,783,344.54</u>	<u>374,799,625.32</u>

9 所得稅費用

項目	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣	2019年 人民幣
按有關稅法及規定計算的當期所得稅	23,237,918.95	13,576,041.71
遞延所得稅	614,652.34	(355,040.27)
合計	<u>23,852,571.29</u>	<u>13,221,001.44</u>

適用稅率

項目	截至6月30日止六個月	
	2020年	2019年
標準稅率：		
本公司	25%	25%
兆億特	25%	25%
春立航諾	25%	25%
適用稅率：		
本公司	15%	15%
兆億特	5%	5%
春立航諾	25%	25%

即期所得稅費用與會計利潤的對賬如下：

項目	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣	2019年 人民幣
稅前利潤	140,685,681.93	122,410,214.60
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	21,102,852.29	18,361,532.19
附屬公司適用不同稅率的影響	111,654.85	(79,494.41)
調整過往期間所得稅的影響	5,791,561.66	(2,527,055.72)
不可抵扣成本、支出及虧損的影響	351,485.86	276,587.49
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	(97,420.98)	–
研發費用及其他可加計扣除的影響	(3,512,417.80)	(2,900,503.56)
本期未確認可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	104,855.41	89,935.46
所得稅費用	23,852,571.29	13,221,001.44

10 基本每股收益及稀釋每股收益的計算過程

計算結果

項目	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣	2019年 人民幣
每股收益		
本公司權益持有人應佔淨利潤	0.34	0.32
稀釋每股收益		
本公司權益持有人應佔淨利潤	0.34	0.32

註：報告期內股東特別大會決議通過送紅股，按照《企業會計準則—每股收益》的規定，對去年同期每股收益進行了重新計算。

基本每股收益的計算過程

		截至6月30日止六個月	
		2020年	2019年
本公司權益持有人應佔淨利潤 (人民幣)	A	<u>116,833,110.64</u>	<u>109,189,213.16</u>
年初股份數目	B	<u>345,852,000.00</u>	<u>345,852,000.00</u>
發行股份數目 — 發售股份	C1	<u>-</u>	<u>-</u>
發行股份數目 — 超額配售股份	C2	<u>-</u>	<u>-</u>
期末股份數目	C3	<u>-</u>	<u>-</u>
增加股份後累計月份 — 發售股份	D1	<u>-</u>	<u>-</u>
增加股份後累計月份 — 超額配售股份	D2	<u>-</u>	<u>-</u>
月份數目	D3	<u>-</u>	<u>-</u>
發行在外普通股的加權平均數	$E=B+C1*D1/D3+C2*D2/D3$	<u>345,852,000.00</u>	<u>345,852,000.00</u>
基本每股收益(人民幣)	$F=A/E$	<u>0.34</u>	<u>0.32</u>

稀釋每股收益的計算過程

稀釋每股收益的計算過程與基本每股收益的計算過程相同。由於並無潛在攤薄普通股，故稀釋每股收益等於基本每股收益。

11 分部資料

本集團主要從事外科植入物、儀器及相關產品的生產及買賣。根據本集團的內部組織架構、管理要求及內部報告制度，本公司的營運由單一個可報告分部構成，即外科植入物、儀器及相關產品的生產及買賣，其受《企業會計準則第35號—分部報告》及《企業會計準則解釋第3號》的業務報表分部資料的規管，因此並無獨立編製分部資料。

管理層討論及分析

2020年上半年，新冠肺炎病毒疫情全球性爆發。我國多個省級藥品監管部門迅速啟動醫療器械應急審批程序，對疫情防控所急需的醫療器械開展應急審批。2020年3月5日，中共中央國務院正式發布了《關於深化醫療保障制度改革的意見》，提出深化藥品、醫用耗材集中帶量採購制度改革。堅持招采合一、量價掛鉤，全面實行藥品、醫用耗材集中帶量採購。以醫保支付為基礎，建立招標、採購、交易、結算、監督一體化的省級招標採購平台，推進構建區域性、全國性聯盟採購機制，形成競爭充分、價格合理、規範有序的供應保障體系。意見出台後，多個省份出台了醫用耗材帶量採購實施方案或其徵求意見稿。

骨科植入物^(附註)市場為醫療器械市場的細分市場，近年來長足發展。在中國醫療改革下，醫療器械納入醫療保障，使骨科植入物的需求及接納程度得以提升。人口老齡化、醫療開支持續增長以及公共醫療基礎設施改善等多項利好因素亦推動了中國的骨科植入物行業的增長。

由於醫療器械行業內出售的醫療器械產品種類繁多，故中國醫療器械市場極度分散，且大部份製造商規模較小。然而，由於骨科植入物行業的門坎高(例如對質量監控及牌照實施嚴格的監管措施、高水準的產品技術以及嚴格的生產工序)，故此行業相對集中。骨科植入物市場一般可分為三個主要細分市場：創傷類、脊柱類、關節類。特別是關節植入物市場高度集中，被跨國企業主導市場份額。然而，隨著中國醫療改革進展及政府透過有利的政策支持中國公司，預期境內公司將透過提升其產品組合而增加於關節類植入物的市場份額。

附註： 骨科植入物指植入人體內用作取代或輔助治療受損傷並植入人體骨骼的醫療器械產品，包括關節植入物(如膝關節、髖關節、肩關節及肘關節等)、脊柱系統植入物及創傷植入物(如骨板、骨釘等)，不包括牙科植入物。

齊備的醫療器械註冊證

根據國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)的國產關節類產品註冊檢索，按持有註冊證的數目及種類計，我們為中國關節假體產品領域中醫療器械註冊證最為齊備的本土企業之一。

2020年5月，我們獲得BIOLOX®OPTION帶錐套的陶瓷頭產品，成為國內首家擁有此款陶瓷頭註冊證的企業。2020年6月30日，我們於中國持有24項用於生產醫療器械(涵蓋我們四大關節的關節假體產品、脊柱產品及運動醫學產品)的註冊證和備案憑證，其中12項為Ⅲ類醫療器械註冊證，1項為Ⅱ類醫療器械註冊證，11項為Ⅰ類醫療器械備案憑證。由於中國對醫療器械生產企業實行嚴格的產品註冊制度，具備齊全的產品註冊證書和備案憑證是企業具有較強市場競爭力的重要因素。

2020上半年，我們取得菲律賓、沙特兩個國家的產品註冊證。同時，我們的前置頸椎固定系統、CF後置脊椎固定系統、椎體融合護架及後置頸椎固定系統，髌關節產品，膝關節產品(「該等產品」)成功取得歐盟EC認證證書。獲發EC證書顯示本公司已實行若干歐洲指引所規定有關設計、製造及最終檢測該等產品的質量保證制度。EC證書不僅作為該等產品性能達標及產品安全合格的證明，亦顯示本公司的技術優勢已達至國際領先水平。取得該等註冊證書，是我們國際銷售額持續提升的保證，是企業具有較強國際市場競爭力的體現。

多元化產品組合

我們作為首批於中國從事研發及生產關節假體產品的本土企業，已建立具備多種關節假體產品、脊柱產品及運動醫學產品的龐大組合。我們的關節假體產品涵蓋髌、膝、肩、肘四大人體關節，我們脊柱產品則為脊柱固定系統和脊柱融合系統的全系列產品組合，包括頸椎前後路固定系列產品、胸腰椎前後路固定系列產品、頸椎融合系列產品以及胸腰椎融合系列產品。而我們的運動醫學產品為不可吸收帶綫錨釘。此外，我們的關節假體產品又分為標準關節假體產品及定制關節假體產品。標準關節假體產品主要包括髌關節假體產品及膝關節假體產品，而定制關節假體產品則又為兩類，即傳統定制關節假體產品及定制(組配)關節假體產品。定制關節假體產品適用於四大人體關節，並應臨床的需要而專門設計及生產。

雄厚的研發能力

本公司為國家級高新技術企業、G20工程企業(一項北京市政府發起的旨在推動北京生物醫藥產業成為首都具有戰略意義的支柱產業的跨越發展工程)。研發人員涵蓋博士後研究人員、博士、碩士等專業人才及為數眾多的10餘年生產研發經驗的複合型人才，具備充足的開發創新型產品及持續改善研發的能力。

本公司研發注重產、學、研及與臨床的結合。在新品研發及產品改進過程中，充分吸收相關領域專家的意見，與專家緊密合作，確保研發的產品符合市場需求並滿足臨床實用性的要求。我們發起的「中國關節外科多中心研究工程」，對我們研發的關節假體產品進行臨床隨訪和跟踪，旨在為關節假體及器械改進提供臨床數據。現在已有31個省300餘家醫院加入該研究項目，已經是國內第一個如此大規模的針對關節假體的臨床效果隨訪和跟踪項目。

本公司獲得了經北京市發展和改革委員會批准的「人工關節北京市工程實驗室」。本公司的實驗室將承擔國家與北京市的重大研究開發計劃，並積極參與國家、北京市的科普宣傳工作。

2020年6月本公司牽頭申報的「多孔鈦骨修復材料及植入性產品開發與臨床應用」項目(「該項目」)已獲中華人民共和國科學技術部批准為2020年度國家重點研發計劃「生物醫用材料研發與組織器官修復替代」重點專項。該項目由我公司聯合國內著名高校、科研院所、臨床醫院、企業進行，這會推進產、學、研、醫的協同創新，加快本公司高端醫療器械推向市場。

截至2020年6月30日，本公司博士後科研工作站第一位博士後科研人員完成入站，進入博士後工作研究階段。本公司將以國家級博士後科研工作站為依托，提高研發團隊綜合實力，加快高端醫療器械產品的研發進度，推動新產品上市。

高端陶瓷關節假體產品

本公司於2015年4月成為中國首家企業獲得BIOLOX®*delta*第四代陶瓷關節假體產品醫療器械註冊證，涵蓋半陶及全陶關節假體產品。本公司亦成為了國內最早生產先進關節假體產品的企業之一。BIOLOX®*delta*是CeramTec(為一家德國公司)最新的陶瓷產品，具有更低的磨損、更優質的強度硬度等臨床優點，可廣泛應用於髖關節置換手術中。2020年5月，本公司BIOLOX®OPTION帶錐套的陶瓷頭產品獲批上市，我們成為國內首家擁有此款陶瓷頭註冊證的企業。BIOLOX®OPTION帶錐套的陶瓷頭，外部為磨損性能優異的BIOLOX®*delta*高技術陶瓷的陶瓷球頭，內部為Ti6Al4V鈦合金錐套，既可用於髖關節初次置換，也可用於翻修手術，極大的提高了陶瓷球頭的手術適應症，將促進我公司高端陶瓷髖關節假體的銷售。

我們在推出陶瓷關節假體產品後，在全中國進行了多場學術會議、醫生培訓、經銷商培訓等交流活動，使得我們的客戶(包括醫生及經銷商)能夠熟練地使用我們的陶瓷產品。

隨著我們的陶瓷關節假體產品在各省的招標、補標或醫院備案等逐漸進行，將會有更多的中國醫院使用本公司的陶瓷關節假體產品。

新產品、新技術

本公司繼續推廣DAMIS(前側入路微創髖關節技術)，並取得了顯著的成效，進而帶動了我們微創產品的銷售，在全中國多家醫院就DAMIS成立了培訓中心並啟動了一項名為「DAMIS千人計劃」的全國性項目，在未來三年就DAMIS為一千名專門於關節相關手術的醫生提供培訓。報告期內，本公司繼續大力推廣新款XN系列膝關節及陶瓷關節假體產品等中高端產品，其增長貢獻了銷售額並在整體上提升了本公司的品牌。

龐大的經銷及銷售網絡

我們已建立起的龐大經銷網絡涵蓋全中國所有省份、直轄市及自治區(不包括香港、澳門及台灣)，而我們的銷售網絡已透過經銷商涵蓋該等地區的多間醫院。我們大部分的產品於中國銷售，而部分則以「春立」品牌名稱向亞洲、南美洲、非洲、大洋洲及歐洲等其他38個國家和地區出口。

財務回顧

營業收入

我們的營業收入由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣375.0百萬元增長8.54%至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣407.0百萬元，主要是由於關節假體產品銷量的增長所致。

主要產品的收入與上年的對比情況如下：

產品類別	截至6月30日止六個月		較同期增長
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
關節假體產品	397,707	369,438	7.65%
脊柱類產品	9,076	5,362	69.27%
其他業務	207	184	12.50%
合計	<u>406,990</u>	<u>374,984</u>	<u>8.54%</u>

關節假體產品

關節假體產品於截至2019年6月30日止六個月的約人民幣369.4百萬元增長7.65%至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣397.7百萬元，主要是由於陶瓷關節假體產品增加所致。

我們是國內首家獲得第四代陶瓷關節醫療器械註冊證企業，涵蓋半陶及全陶關節假體產品。本公司亦是國內最早生產先進關節假體產品的企業之一，隨著我們的陶瓷關節假體產品在各省的招標、補標或醫院備案等逐漸進行，故陶瓷關節假體產品增加。

此外，本公司為國內首家且唯一一家引進有關DAMIS及歐洲先進微創技術的企業，並大力推廣及使用DAMIS產品及技術，帶動了微創相關產品的銷量。

毛利

我們的毛利由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣254.0百萬元增長13.43%至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣288.1百萬元，主要是由於關節假體產品銷售增加所致。

毛利率截至2019年6月30日止六個月的67.7%上升到截至2020年6月30日止六個月的70.79%，主要是由於1)採購議價能力加強，導致原材料毛坯等價格下降；2)公司量產導致固定成本相對下降所致。

銷售費用

我們的銷售費用由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣95.1百萬元增長至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣104.5百萬元，銷售費用增加主要是由於1)隨著業務規模的擴大，銷售人員增加導致相應的職工薪酬；2)加大市場推廣力度，積極參加或組織會展、會議、學術論壇等線上或線下推廣活動，提升公司自身的品牌影響力和知名度所致。

管理費用

我們的管理費用由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣10.2百萬元增長23.53%至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣12.6百萬元，主要是由於管理人員薪酬和中介機構費用增加所致。

研發費用

我們的研發費用由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣25.8百萬元上升至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣31.6百萬元，我們的2020年上半年研發費用佔收入的比例為7.76%。主要是由於公司重視新產品、新技術、新工藝的研發，持續加大研發項目論證、研發人員及物料消耗的投入所致。

信用減值損失

我們的信用減值損失由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣1.2百萬元增加至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣4.7百萬元，主要是由於我們的銷售收入和應收賬款增加，根據壞賬政策計提應收賬款計提減值所致。

所得稅費用

我們的所得稅費用由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣13.2百萬元增加至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣23.9百萬元，主要是由於2020年1至6月業務之利潤增加所致。

淨利潤

我們的淨利潤由截至2019年6月30日止六個月的約人民幣109.2百萬元增加至截至2020年6月30日止六個月的約人民幣116.8百萬元，淨利潤的增長主要來自於我們收入的增長。

流動資金及資金來源

我們的流動資金由截至2019年12月31日的約人民幣464.2百萬元下降1.27%至截至2020年6月30日止的約人民幣458.3百萬元。

我們的資金來源主要是我們的經營所得及發行H股所得。董事會認為我們擁有的資源足以支持管理及滿足可預見的資本開支需求。

全球發售之所得款項用途

本公司H股於2015年3月11日在主板上市，而本公司自全球發售收取之所得款項淨額為約人民幣185.86百萬元(經扣除包銷佣金及所有相關開支)。本公司將以與本公司日期為2015年2月27日之招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所述之方式一致之方式使用自全球發售收取之所得款項淨額。

所得款項用途	比例	可用金額 (人民幣 百萬元)	截至2020年 6月30日止 支出金額 (人民幣 百萬元)	截至2020年 6月30日止 剩餘金額 (人民幣 百萬元)
發展大興新生基地第一期 費用	50%	92.93	22.46	70.47
研發活動	20.20%	37.54	0.80	36.74
擴展現有營銷及經銷 網絡以提升市場 滲透範圍至涵蓋更多經 銷商及醫院，增加市場 份額	20%	37.17	9.93	27.25
營運資金及其它一般 企業用途	9.80%	18.21	18.21	0.00
合計	100%	185.86	51.40	134.46

存貨

我們的存貨由截至2019年12月31日的約人民幣191.4百萬元上升至截至2020年6月30日止的約人民幣192.2百萬元。主要是由於銷量增加，根據市場需求儲備產品庫存。

固定資產及在建工程

我們的固定資產及在建工程由截至2019年12月31日的約人民幣156.0百萬元增加0.96%至截至2020年6月30日止的約人民幣157.5百萬元，主要是由於2020年1至6月生產設施的購置及工程建設投入增加所致。

流動資產淨值

我們的流動資產淨值由截至2019年12月31日的約人民幣624.3百萬元增加16.1%至截至2020年6月30日止的約人民幣724.8百萬元，主要是由於應收賬款增加、合同負債減少和應交稅費減少所致。

營運資金及財務資源

現金流分析

於2020年6月30日，經營活動產生的現金流量淨流入為約人民幣23.4百萬元(主要是由於銷售商品收到的現金所致)，投資活動產生的現金流量淨流出為約人民幣17.8百萬元(主要是購建固定資產及在建工程所致)，籌資活動產生的現金流量淨流出為約人民幣11.9百萬元(主要是由於派付股利所致)，現金及現金等價物較去年年底減少約人民幣5.9百萬元。

資本開支

我們的資本開支主要是用於大興新生產基地擴建工程以及生產設施的購置。

或然負債或擔保

截至2020年6月30日，我們概無任何重大或然負債或擔保。

期後事項

於報告期結束後及直至本公告日期，本集團概無任何其他重大事項。

未來前景

展望未來，人口老齡化、人均收入持續增加及醫療保險保障範圍擴大等多項利好因素會繼續支撐中國醫療市場(尤其是骨科醫療器械行業)的快速發展。我們相信，我們產品的需求將繼續與中國關節假體市場同步增長。長遠而言，我們旨在將本公司發展成擁有全套骨科醫療器械產品的市場領先企業，使我們成為全球知名的骨科醫療器械生產商之一。我們計劃實施以下策略：

豐富產品系列

我們將繼續優化及改良現有產品，並緊貼關節假體行業的技術發展及於新產品研發投放更多資源。我們將透過應用新材料和改善生產工序，開發配合患者需要的更多產品，以建立更齊全的產品系列及實現產品多元化。憑藉我們的專業技術知識，我們將繼續豐富及擴展關節假體產品、膝關節假體產品、脊柱產品、運動醫學產品的雙綫發展。

我們現正根據中國國民骨骼數據庫及使用3D重塑等先進技術，開發一項名為先進定製個體化的關節假體產品，為升級版的傳統定製關節假體產品。現有定製關節假體產品主要針對骨腫瘤患者和關節翻修患者，而先進定製個體化關節假體產品的適用範圍更大，是更有效地分析及配合患者的特定需要的高端產品。因此，我們相信先進定製個體化關節假體產品能產生較高利潤率。同時，2019年國家藥監局發布的相關法規也更加有利于定製化假體發展，我們將以此為契機，推動定製個體化專利的快速發展。

增強我們的創新能力及增加研發資源

未來，我們將繼續圍繞標準關節假體產品、先進定製個體化關節假體產品、脊柱產品及運動醫學產品進行研發。我們計劃於大興新生產基地設立產品研發中心，預計將會包括標準關節假體專案部、脊柱產品項目部、骨科創傷產品項目部、生物力學中心和骨科器械標準化研發中心。同時，我們將招攬更多研發人才加入研發團隊。此外，我們將以院士專家工作站、博士後科研工作站及北京市企業技術中心為依托，著力培養研發人員的研發水準與創新能力，持續優化研發資源配置，不斷迭代企業創新機制。我們還能夠憑藉北京市企業技術中心、博士後科研工作站及院士專家工作站，加強與中國知名醫療機構的合作，以增強專業知識、技術和競爭力。

擴大品牌影響力

為進一步鞏固我們的品牌，我們將繼續嚴格監控產品質量。與此同時，我們將聯同來自中國及海外的著名行業專家及教授，積極組織及參與專為市場從業員(包括骨科醫療器械經銷商及醫院代表)而設的研討會，並於該等研討會中宣傳我們的產品。我們亦將加強與各學術機構和醫院的合作，舉辦不同層次和領域的學術研討會，進一步提升我們的品牌影響力。

人才培養與激勵

我們繼續奉行現有的人才培養政策，積極建立新的適於人才發展的培養制度，透過具競爭力的薪酬體系吸引高質素人才。另一方面，我們已建立有效的激勵考核機制，以激勵僱員發揮工作主動性與積極性。

僱員

於2020年6月30日，本集團聘有合共約910名僱員，包括管理、生產、質量及監察員工、研發人員、營銷員工、一般及行政員工。截至2020年6月30日止，我們支付予僱員的總薪金及相關成本約為人民幣65.7百萬元。本集團與僱員訂立個人僱傭合約，訂明薪金、花紅、僱員福利、合約期、職務、工作地點、工作時數、離職政策、勞工保障、保密、不競爭及終止理由等事宜。

購買、贖回或出售本公司上市證券

本公司及其附屬公司於截至2020年6月30日止六個月期間概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

中期股息

董事會不建議就截至2020年6月30日止六個月派付中期股息。

企業管治

本公司致力達至並維持較高的企業管治水平，以符合業務所需及股東要求。本公司採納上市規則附錄十四所載之企業管治守則的原則及守則條文為本公司企業管治常規之基礎，而企業管治守則自上市日期起已適用於本公司。根據企業管治守則的守則條文第A.2.1條，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。然而，史春寶先生目前同時兼任本公司董事長與總經理兩個職位。董事會相信，由同一人兼任董事長及總經理的角色有利於確保本集團領導層的一致性，並可更有效地進行整體戰略規劃。董事會認為，就現行安排而言，權力與權限之間的平衡將不會受到影響，而此架構將令本公司可更迅速有效地執行及實施決策。董事會將繼續檢討本集團的整體情況，考慮是否應將董事長與總經理的職務分開。

除上文所披露外，於截至2020年6月30日止六個月期間，本公司已遵守企業管治守則所載之所有適用的原則和守則條文。

遵守標準守則

本公司已採納載於上市規則附錄十的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）」作為董事及監事證券交易的行為守則。本公司已向董事及監事作出特定查詢，全體董事及監事確認彼等於截至2020年6月30日止六個月期間已遵守載於標準守則的所規定準則。

審計委員會審閱中期業績

大信會計師事務所(特殊普通合夥)已審核該等財務報表。

董事會審計委員會已審閱本公司截至2020年6月30日止六個月的合併財務報表，包括採用的會計原則及常規。

刊載中期業績公告及中期報告

本業績公告將在本公司網站(www.clzd.com)及聯交所披露易網站(www.hkexnews.hk)上發佈。

本公司載有上市規則規定的全部資料的2020年中期報告將於適當時候寄發予本公司股東，並將刊載於本公司網站及聯交所披露易網站。

承董事會命
北京市春立正達醫療器械股份有限公司
董事長
史春寶

中國北京，2020年8月20日

截至本公告日期，本公司執行董事為史春寶先生、岳術俊女士及解鳳寶先生；本公司非執行董事王鑫先生及本公司獨立非執行董事為葛長銀先生、翁傑先生及何偉業先生。