

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2022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」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2022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2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		1,106,850,997.71	1,736,493,995.38
交易性金融資產		490,841,808.22	—
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		79,391,041.63	127,595,937.14
應收賬款	2	603,219,966.20	400,193,012.58
預付款項		26,152,587.49	7,656,146.95
其他應收款		4,542,173.03	4,489,954.17
其中：應收利息		—	—
應收股利		—	—
存貨		182,316,417.58	159,677,359.96
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		7,114,731.38	11,657,475.04
<b>流動資產合計</b>		<b>2,500,429,723.24</b>	<b>2,447,763,881.22</b>
<b>非流動資產：</b>			
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		286,538,382.86	111,389,835.89
在建工程		163,206,588.00	281,558,992.24
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
使用權資產		2,642,244.96	1,798,726.19
無形資產		132,037,429.59	131,974,040.11
開發支出		—	—
商譽		—	—
長期待攤費用		18,333.53	128,333.51
遞延所得稅資產		19,981,725.31	22,882,542.60
其他非流動資產		2,047,905.47	2,161,009.69
<b>非流動資產合計</b>		<b>606,472,609.72</b>	<b>551,893,480.23</b>
<b>資產總計</b>		<b>3,106,902,332.96</b>	<b>2,999,657,361.45</b>

項目	附註	於2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
<b>流動負債：</b>			
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	172,077,363.73	142,415,529.82
預收款項		6,892,177.01	6,992,973.01
合同負債		77,104,855.39	59,540,669.01
應付職工薪酬		21,518,419.64	46,267,095.42
應交稅費		27,473,455.47	32,302,495.73
其他應付款		93,838,742.65	75,055,164.38
其中：應付利息		-	-
應付股利		10,037,664.00	-
持有待售負債		-	-
一年內到期的非流動負債		1,083,556.72	1,226,469.52
其他流動負債		41,749,718.76	75,818,491.35
<b>流動負債合計</b>		<b>441,738,289.37</b>	<b>439,618,888.24</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		-	-
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債		683,348.11	-
長期應付款		-	-
長期應付職工薪酬		-	-
預計負債		-	-
遞延收益		83,495,443.86	85,558,271.60
遞延所得稅負債		4,881,768.54	5,402,815.13
其他非流動負債		-	-
<b>非流動負債合計</b>		<b>89,060,560.51</b>	<b>90,961,086.73</b>
<b>負債合計</b>		<b>530,798,849.88</b>	<b>530,579,974.97</b>

項目	附註	於2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
<b>股東權益：</b>			
股本	4	<b>384,280,000.00</b>	384,280,000.00
其他權益工具			
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
資本公積	5	<b>1,051,228,272.24</b>	1,051,228,272.24
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		—	—
專項儲備		—	—
盈餘公積	6	<b>124,721,689.87</b>	124,721,689.87
未分配利潤	7	<b><u>1,015,873,520.97</u></b>	<u>908,847,424.37</u>
歸屬於母公司股東權益合計		<b>2,576,103,483.08</b>	2,469,077,386.48
少數股東權益		—	—
<b>股東權益合計</b>		<b><u>2,576,103,483.08</u></b>	<u>2,469,077,386.48</u>
<b>負債和股東權益總計</b>		<b><u>3,106,902,332.96</u></b>	<u>2,999,657,361.45</u>
<b>流動資產淨值</b>		<b><u>2,058,691,433.87</u></b>	<u>2,008,144,992.98</u>
<b>資產合計減流動負債</b>		<b><u>2,665,164,043.59</u></b>	<u>2,560,038,473.21</u>

## 本集團的合併收益表

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣	2021年 人民幣
一、營業收入	8	<b>571,391,616.43</b>	482,631,531.05
減：營業成本	8	<b>145,594,637.37</b>	113,373,144.92
税金及附加		<b>7,527,471.97</b>	4,892,505.52
銷售費用		<b>155,014,781.22</b>	142,639,818.89
管理費用		<b>15,464,147.98</b>	13,620,084.00
研發費用		<b>72,289,835.94</b>	34,229,327.60
財務費用		<b>(5,778,256.50)</b>	(5,350,024.85)
其中：利息費用			
利息收入		<b>3,290,835.64</b>	5,545,914.58
加：其他收益		<b>2,593,019.91</b>	13,435,360.61
投資收益／(虧損)		<b>3,557,534.25</b>	—
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)		<b>3,962,082.19</b>	—
信用減值損失		<b>(14,310,980.47)</b>	(9,599,905.88)
資產減值損失		<b>(2,468,465.22)</b>	(637,613.95)
資產處置收益／(虧損)		<b>25,305.66</b>	8,193.86
二、營業利潤／(虧損)		<b>174,637,494.77</b>	182,432,709.61
加：營業外收入		<b>44,033.11</b>	53,551.75
減：營業外支出		<b>2,284,268.26</b>	236,215.51
三、利潤總額／(虧損)		<b>172,397,259.62</b>	182,250,045.85
減：所得稅費用	9	<b>15,414,763.02</b>	26,694,826.92

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣	2021年 人民幣
四、淨利潤／(淨虧損)		<b>156,982,496.60</b>	155,555,218.93
(一)按經營持續性分類：			
1.持續經營淨利潤		<b>156,982,496.60</b>	155,555,218.93
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		<b>156,982,496.60</b>	155,555,218.93
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		<b>156,982,496.60</b>	155,555,218.93
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>156,982,496.60</b>	155,555,218.93
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	<b>0.41</b>	0.45
(二)稀釋每股收益	10	<b>0.41</b>	0.45

附註：

## 1 一般資料

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」)。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。

本公司於2021年12月30日在上海證券交易所科創板完成A股發行(「A股發行」)。本次公開發行A股3,842.80萬股，佔A股發行後公司總股本的10%，A股發行完成後A股與H股社會公眾持股量合計佔A股發行後總股本的34.94%，不低於A股發行後總股本的25%。本次A股發行僅包括新股發行，現有股東不公开发售。本公司A股於2021年12月30日在上海證券交易所科創板上市及開始買賣。

### 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2022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2022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2022年6月30日止生效的新訂及經修訂中國企業會計準則。

## 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 計提撥備	合計
於2021年12月31日							
賬面金額	金額(人民幣)	—	439,389,881.57	439,389,881.57	439,389,881.57	—	439,389,881.57
	百分比(%)	—	100.00	100.00	100.00	—	100.00
撥備	金額(人民幣)	—	39,196,868.99	39,196,868.99	39,196,868.99	—	39,196,868.99
	百分比(%)	—	8.92	8.92	8.92	—	8.92
淨額		—	400,193,012.58	400,193,012.58	400,193,012.58	—	400,193,012.58

於2022年6月30日

賬面金額	金額(人民幣)	—	656,698,535.51	656,698,535.51	656,698,535.51	—	656,698,535.51
	百分比(%)	—	100.00	100.00	100.00	—	100.00
撥備	金額(人民幣)	—	53,478,569.31	53,478,569.31	53,478,569.31	—	53,478,569.31
	百分比(%)	—	8.14	8.14	8.14	—	8.14
淨額		—	603,219,966.20	603,219,966.20	603,219,966.20	—	603,219,966.20

信用風險特徵組合：

賬齡	於2022年6月30日			於2021年12月31日		
	賬面金額	撥備金額		賬面金額	撥備金額	
	人民幣	百分比	人民幣	人民幣	百分比	人民幣
1年以內	603,581,180.07	91.91	30,179,059.01	394,752,712.16	89.84	19,737,635.60
1-2年	29,732,393.04	4.53	4,459,858.96	26,289,006.27	5.98	3,943,350.94
2-3年	9,090,622.13	1.38	4,545,311.07	5,664,561.39	1.29	2,832,280.70
3年以上	14,294,340.27	2.18	14,294,340.27	12,683,601.75	2.89	12,683,601.75
合計	656,698,535.51	100.00	53,478,569.31	439,389,881.57	100.00	39,196,868.99

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2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
購入材料及其他	97,715,251.17	77,662,764.86
購入機器設備及工程	<u>74,362,112.56</u>	<u>64,752,764.96</u>
合計	<u><b>172,077,363.73</b></u>	<u>142,415,529.82</u>

應付賬款的賬齡分析如下：

項目	於2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
1年以內(含1年)	165,827,570.87	137,123,856.34
1年以上	<u>6,249,792.86</u>	<u>5,291,673.48</u>
合計	<u><b>172,077,363.73</b></u>	<u>142,415,529.82</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，先發生的款項，在資金支付時優先結清。

## 4 股本

單位：股

	本次變動前		本次變動增減					本次變動後	
	數量	比例 (%)	發行 新股	送股	公積金 轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
一、有限售條件股份	256,582,500	66.77				(1,429,779)	(1,429,779)	255,152,721	66.40
1. 國家持股									
2. 國有法人持股									
3. 其他內資持股	256,582,500	66.77				(1,429,779)	(1,429,779)	255,152,721	66.40
其中：境內非國有 法人持股	26,332,500	6.85				(1,429,779)	(1,429,779)	24,902,721	6.48
境內自然人 持股	230,250,000	59.92						230,250,000	59.92
4. 外資持股									
其中：境外法人 持股									
境外自然人 持股									
二、無限售條件流通股份	127,697,500	33.23				1,429,779	1,429,779	129,127,279	33.60
1. 人民幣普通股	31,845,500	8.29				1,429,779	1,429,779	33,275,279	8.66
2. 境內上市的外資股									
3. 境外上市的外資股	95,852,000	24.94						95,852,000	24.94
4. 其他									
三、股份總數	384,280,000	100.00				0.00	0.00	384,280,000	100.00

## 5 資本公積

項目	於2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
股本溢價	1,049,428,272.24	1,049,428,272.24
其他資本公積	<u>1,800,000.00</u>	<u>1,800,000.00</u>
合計	<u><b>1,051,228,272.24</b></u>	<u>1,051,228,272.24</u>

## 6 盈餘公積

項目	於2022年 6月30日 人民幣	於2021年 12月31日 人民幣
法定盈餘公積	<u><b>124,721,689.87</b></u>	<u>124,721,689.87</u>

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	2022年 6月30日 人民幣	2021年 12月31日 人民幣
上年度年末結餘	<u><b>908,847,424.37</b></u>	<u>618,785,640.80</u>
本年度年初結餘	<b>908,847,424.37</b>	618,785,640.80
加：本公司權益持有人應佔淨利潤	<b>156,982,496.60</b>	322,360,736.79
減：計提法定公積金	-	32,298,953.22
宣派股息	<b>49,956,400.00</b>	-
轉作股本的普通股股利	<u>-</u>	<u>-</u>
本年度年末結餘	<u><b>1,015,873,520.97</b></u>	<u>908,847,424.37</u>

## 8 營業收入及銷售成本

項目	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣	2021年 人民幣
主要營業收入	569,856,989.16	481,810,282.17
其他營業收入	<u>1,534,627.27</u>	<u>821,248.88</u>
銷售成本	<u>145,594,637.37</u>	<u>113,373,144.92</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	
	2022年 人民幣	2021年 人民幣
營業收入		
主要營業收入：		
—外科醫療植入物	<u>569,856,989.16</u>	<u>481,810,282.17</u>
銷售成本		
主要銷售成本：		
—外科醫療植入物	<u>145,594,637.37</u>	<u>113,373,144.92</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	
	2022年 人民幣	2021年 人民幣
中國地區	529,940,616.65	462,107,025.16
中國以外地區	<u>41,450,999.78</u>	<u>20,524,505.89</u>
合計	<u>571,391,616.43</u>	<u>482,631,531.05</u>

## 9 所得稅費用

項目	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣	2021年 人民幣
按有關稅法及規定計算的當期所得稅	13,034,992.32	24,937,451.36
遞延所得稅	2,379,770.70	1,757,375.56
合計	<u>15,414,763.02</u>	<u>26,694,826.92</u>

### 適用稅率

項目	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
標準稅率：		
本公司	25%	25%
實躍長盛	25%	25%
春立航諾	25%	25%
適用稅率：		
本公司	15%	15%
實躍長盛	25%	25%
春立航諾	15%	15%

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	
	2022年 人民幣	2021年 人民幣
稅前利潤	<u>172,397,259.62</u>	<u>182,250,045.85</u>
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	25,859,588.94	27,337,506.88
附屬公司適用不同稅率的影響	187,484.82	717,047.43
調整過往期間所得稅的影響	(1,659,667.55)	2,299,961.50
不可抵扣成本、支出及虧損的影響	132,201.94	506,659.46
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	(72,785.52)	—
研發費用及其他可加計扣除的影響	(9,191,368.39)	(4,283,797.00)
本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	<u>159,308.79</u>	<u>117,448.65</u>
所得稅費用	<u>15,414,763.02</u>	<u>26,694,826.92</u>

## 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	
	2022年 人民幣	2021年 人民幣
<b>每股收益</b>		
本公司權益持有人應佔淨利潤	<u>0.41</u>	<u>0.45</u>
<b>稀釋每股收益</b>		
本公司權益持有人應佔淨利潤	<u>0.41</u>	<u>0.45</u>

### 基本每股收益的計算過程

		截至6月30日止六個月	
		2022年	2021年
本公司權益持有人應佔淨利潤 (人民幣)	<i>A</i>	<u>156,982,496.60</u>	<u>155,555,218.93</u>
年初股份數目	<i>B</i>	<u>384,280,000.00</u>	<u>345,852,000.00</u>
發行股份數目—發售股份	<i>C1</i>	<u>—</u>	<u>—</u>
發行股份數目—超額配售股份	<i>C2</i>	<u>—</u>	<u>—</u>
期末股份數目	<i>C3</i>	<u>—</u>	<u>—</u>
增加股份後累計月份—發售股份	<i>D1</i>	<u>—</u>	<u>—</u>
增加股份後累計月份 —超額配售股份	<i>D2</i>	<u>—</u>	<u>—</u>
月份數目	<i>D3</i>	<u>—</u>	<u>—</u>
發行在外普通股的加權平均數	$E=B+C1*D1/D3+C2*$ <i>D2/D3</i>	<u>384,280,000.00</u>	<u>345,852,000.00</u>
基本每股收益(人民幣)	$F=A/E$	<u>0.41</u>	<u>0.45</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

2022年上半年，中國新冠疫情由基本得到控制向多發散發轉變，仍堅持「動態清零」的總方針不動搖。2022年3月31日，國家醫保局和國家衛生健康委聯合發佈《關於國家組織高值醫用耗材(人工關節)集中帶量採購和使用配套措施的意見》。從規範產品掛網工作和價格、落實醫保基金預付政策、做好醫保支付政策銜接、落實結餘留用政策並統籌醫療服務價格調整、確保中選產品穩定供應、規範醫療機構採購和使用行為、監督落實七個方面推動人工關節集採中選結果平穩實施。國家人工關節「帶量採購」在各省陸續落地。

骨科植入物<sup>(附註)</sup>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檻高(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。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增加市場份額。

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。

截止2022年6月30日，本公司於中國持有59項用於生產醫療器械(涵蓋本公司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23項為III類醫療器械註冊證，6項為II類醫療器械註冊證，30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。

國內註冊方面，2022年上半年，本公司獲得七個國家藥監局頒發的產品註冊證。該等註冊證的取得進一步豐富了本公司產品線種類，擴充了本公司在骨科領域的佈局，不斷滿足多元化的市場及臨床需求，增強本公司的綜合競爭力，進一步提高本公司的市場拓展能力。

在人工關節領域，本公司獲得骨小梁髓白墊塊註冊證，是本公司獲得的首張3D打印骨小梁的註冊證，進一步豐富了本公司生物固定假體產品線，推動本公司人工髖關節假體市佔率的進一步提升。本公司也獲得了膝關節假體註冊證，其脛骨平台墊、髓骨部件選用維他命E高交聯超高分子量聚乙烯材料製造，進一步提高了人工膝關節假體的耐磨性，是應用於臨床的最新一代聚乙烯產品。本公司此款產品的上市，填補了國內空白，也使本公司的膝關節假體成為耐磨性能最優的國產膝關節假體。從長期來看，將提高國產膝關節假體耐磨性能以及本公司膝關節假體的市佔率。

在運動醫學領域，本公司還獲得了PEEK材料帶綫錨釘、一次性刨削刀頭、界面螺釘三個運動醫學註冊證，進一步豐富了本公司運動醫學產品線，擴充了本公司在運動醫學領域的佈局，也標誌著本公司在運動醫學領域的佈局已經基本完成。齊備的運動醫學產品線利於臨床的選用，將促進本公司運動醫學產品銷售收入的快速提升。

國際註冊方面，2022年上半年，本公司取得烏克蘭、韓國、秘魯、敘利亞四個國家的註冊證。同時，本公司髌、膝、脊柱三個系列產品均順利通過了CE年度體系審核和監督審核。CE證書不僅作為該等產品性能達標及產品安全合格的證明，亦說明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，是本公司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。

2022年上半年，大量國內外註冊證的取得，是近年來本公司加大研發投入的結果，也是本公司進入取證加速期的開端。也標誌著本公司正在快速的從國產人工關節龍頭企業向涵蓋關節、脊柱、創傷、運動醫學多細分領域的骨科企業邁進。

## 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。本公司發起的「中國關節外科多中心研究工程」，對本公司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。現已有31個省份300餘家醫院加入該研究項目，是目前國內第一個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」，並於2021年3月獲得由中國合格評定國家認可委員會頒發的CNAS實驗室認可證書(註冊號：CNASL14515)，2022年6月，檢測中心順利通過中國合格評定國家認可委員會的增項評定，共通過了21項檢測資質，涵蓋髖、膝、肩、肘四大類關節，脊柱與口腔科以及運動醫學等領域。春立醫療檢測中心將加快本公司新產品的研發速度，進一步提升新產品設計的安全性和科學性。

2020年6月本公司牽頭申報的「多孔鈿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。該項目由本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2022年6月30日，本項目內的「鈿金屬骨小梁填充塊」、「椎間融合器—多孔型鈿金屬」兩款產品獲得國家藥監局頒發的受理通知書，進入註冊審評階段。

截至2022年6月30日，本公司博士後科研工作站有站博士後科研人員兩名。2022年上半年，本公司博士後科研工作站獲批的中國博士後科學基金面上項目「醫用鈳合金表面陶瓷複合化改性及其服役性能研究」、北京市博士後科研活動經費資助項目「鈿改性生物醫用鈳合金表面的多層膜結構設計及摩擦磨損行為研究」、國家重點實驗室開放課題「生物醫用鈳合金表面原位自生氧化陶瓷層的製備技術及其性能研究」，參與的北京市通州區科技成果轉化項目「鈿改性生物醫用鈳合金材料研究成果轉化項目」均順利結題。2022年上半年，本公司博士後科研工作站獲得北京市博士後科研活動經費資助項目「骨界面高誘骨活性塗層的製備」。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。

截至2022年6月30日，本公司共獲得境內知識產權358項，其中發明專利授權60項，實用新型專利授權287項，外觀設計專利3項，軟件著作權8項。豐富的專利授權是本公司創新能力和核心競爭力的集中體現。根據國家知識產權局公示的第二十三屆中國專利獎評選結果，本公司的《新軸心式膝關節假體》獲得中國專利獎優秀獎。中國專利獎是國家知識產權領域的最高榮譽，中國專利獎的獲得展示了本公司的專利技術水平和創新高度，是對本公司專利市場轉化價值的肯定，同時也是對本公司專利保護狀況和專利管理水平的肯定。

## 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，本公司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，將促進本公司高端陶瓷髖關節假體的銷售。

本公司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，使得本公司的客戶(包括醫生及經銷商)能夠熟練地使用本公司的陶瓷產品。

隨著本公司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。

截至2022年6月30日，本公司共有12款產品獲得由北京市科學技術委員會等六個單位聯合頒發的北京市新產品新技術(服務)證書。其中，2022年3月，本公司CF脊柱後路內固定器、不可吸收帶綫錨釘、單髁膝關節假體、鈷鉻鉬髖關節假體、金屬纜索固定系統、可用於翻修的陶瓷髖關節假體及肘關節假體七款產品分別獲得北京市新產品新技術(服務)證書，證書編號分別為：XCP2021SY0382、XCP2021SY0383、XCP2021SY0384、XCP2021SY0388、XCP2021SY0387、XCP2021SY0385、XCP2021SY0386。這充分體現了本公司在產品與技術創新方面的雄厚實力，也體現了社會對本公司產品創新與技術革新性的高度認可。

本公司《大批量定制典型應用場景》項目獲批國家級《2021年度智能製造優秀場景名單》；本公司獲得北京市經濟和信息化局頒發的《北京市「專精特新」中小企業》(編號：2022ZJTX0032)；本公司獲得北京市經濟和信息化局頒發的《北京市專精特新「小巨人」企業》(編號：2022XJR0038)。這表明本公司在智能製造方面獲得國家認可，同時本公司在經濟效益、專業化程度、創新能力、經營管理方面獲得認可。

## 龐大的經銷及銷售網絡

本公司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)，而本公司的銷售網絡已透過經銷商涵蓋該等地區的多間醫院。本公司大部分的產品於中國銷售，而部分則以「春立」品牌名稱或OEM向亞洲、南美洲、非洲及歐洲等多個國家和地區出口。

## 財務回顧

### 營業收入

截至2022年6月30日止六個月，本公司的營業收入為約人民幣571.4百萬元，較去年同期的約人民幣482.6百萬元增長18.39%，關節假體產品「帶量採購」政策，為利好關節假體產品銷量增長的因素之一，而脊柱產品、運醫產品的銷量持續增長亦對增長作出貢獻。

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
	2022年 (人民幣千元)	2021年 (人民幣千元)	
關節假體產品	524,208	462,134	13.43%
脊柱類產品	41,105	18,535	121.77%
運動醫學產品	4,544	1,141	298.25%
其他業務	1,535	821	86.97%
合計	<u>571,392</u>	<u>482,631</u>	<u>18.39%</u>

### 毛利

截至2022年6月30日止六個月，本公司的毛利為約人民幣425.8百萬元，較去年同期的約人民幣369.3百萬元增長15.3%，主要是由於關節假體產品、脊柱產品和運動醫學產品銷量的增長。

截至2022年6月30日止六個月，本公司的毛利率為74.52%，較去年同期的76.51%下降1.99%主要是由於1)部分原材料價格上漲導致單位成本增加；及2)集採政策導致本公司相關產品單位售價下降。

### 銷售費用

截至2022年6月30日止六個月，本公司銷售費用為約人民幣155.0百萬元，較去年同期的約人民幣142.6百萬元增長8.68%，主要是由於本公司加大市場推廣力度，提升自身品牌影響力和知名度。

## 管理費用

截至2022年6月30日止六個月，本公司管理費用為約人民幣15.5百萬元，較去年同期的約人民幣13.6百萬元增長13.54%，主要是由於固定資產折舊增加。

## 研發費用

截至2022年6月30日止六個月，本公司研發費用為約人民幣72.3百萬元，較去年同期的約人民幣34.2百萬元增長111.19%，本公司2022年上半年研發費用佔收入的比例為12.65%。研發費用大幅增長的主要原因是由於在國家人工關節帶量採購的形勢下，本公司加大了研發投入，啟動了諸多高精尖項目及新的業務領域，例如關節機器人、PRP、運動醫學、齒科等項目及領域的開發，將為本公司帶來持續的收益增長。

## 信用減值損失

截至2022年6月30日止六個月，本公司信用減值損失為約人民幣14.3百萬元，較去年同期的人民幣9.6百萬元增長49.07%，主要是由於本公司的銷售收入和應收賬款增加，根據壞賬政策計提應收賬款減值。

## 所得稅費用

截至2022年6月30日止六個月，本公司所得稅費用為約人民幣15.4百萬元，較去年同期的約人民幣26.7百萬元下降42.26%，主要是由於研發費用加計扣除增加。

## 淨利潤

截至2022年6月30日止六個月，本公司實現淨利潤人民幣157.0百萬元，較去年同期的約人民幣155.6百萬元增長0.92%，淨利潤的增長主要是由於本公司在國家集採的大環境下，納入集採的相關產品價格出現一定程度的下降，在此背景下，本公司通過內部節本增效，外部積極開拓國內外市場、建設營銷網絡等措施，相關產品以價換量，使2022年上半年度淨利潤能維穩上漲。

## 流動資金及資金來源

本公司的流動資金由截至2021年12月31日止的約人民幣1,736.5百萬元，下降至截至2022年6月30日止的約人民幣1,106.9百萬元。

本公司的資金來源主要是本公司的經營所得及發行A股和H股所得。董事會認為本公司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，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。

發行H股所得款項用途	比例	可用金額 (人民幣 百萬元)	截至2022年 6月30日止 支出金額 (人民幣 百萬元)	截至2022年 6月30日止 剩餘金額 (人民幣 百萬元)	應用未動用 所得款項的 預期時間表
發展大興新生基地第一期 費用	50%	92.93	87.25	5.68	於2022年 12月31日前
研發活動	20.20%	37.55	21.59	15.96	於2023年 上半年
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	37.17	0.00	
營運資金及其他一般企業 用途	9.80%	18.21	18.21	0.00	
合計	100%	185.86	164.22	21.64	



## 科創板上市之所得款項用途

經上海證券交易所科創板股票上市委員會審核同意，並根據中國證券監督管理委員會發出的證件許可(2021) 3702號批准註冊文件，本公司於2021年12月30日在上海證券交易所科創板完成A股發行，公開發行A股3,842.80萬股，每股發行價格為人民幣29.81元，A股募集資金總額人民幣1,145,538,680.00元，扣除發行費用人民幣78,410,387.77元，實際A股發行募集資金淨額人民幣1,067,128,292.23元。A股首次公開發行所得款項淨額已及將根據本公司日期為2021年12月14日的A股招股意向書及2022年1月18日之公告中描述的用途動用。

單位：千元

發行A股 所得款項用途	截止到 2021年 12月31日	募集資金 前期置換	募集資金 本期支出	理財產品 產生的	手續費	理財產品 利息	存儲餘額	項目達到 預定可使用 狀態日期
	募集資金 餘額	金額	購買理財 產品金額	金額				
骨科植入物及配套材料								
綜合建設項目	460,000.00	110,121.11	329,878.89	3,701.40	0.05	3,141.24	19,439.79	2024年8月
研發中心建設項目	359,998.80	17,955.62	85,000.00	7,923.32	0.45	3,909.36	253,028.77	2024年12月
營銷網絡建設項目	80,000.00	138.60	0.00	884.11	0.17	723.83	79,700.95	2024年12月
補充流動資金	175,858.67	0.00	0.00	175,919.08	2.79	1,429.89	1,366.69	不適用
小計	<u>1,075,857.47</u>	<u>128,215.33</u>	<u>414,878.89</u>	<u>188,427.92</u>	<u>3.46</u>	<u>9,204.32</u>	<u>353,536.20</u>	

說明1. 本公司A股募集資金總額為人民幣114,553.87萬元，扣除本公司A股整體發行費用人民幣7,841.04萬元、以前年度募集資金使用金額0.12萬元，本年度年初A股募集資金餘額應為人民幣106,712.71萬元。截止到2021年12月31日，還有人民幣873.04萬元A股發行費用尚未支付，A股募集資金賬戶餘額為人民幣107,585.75萬元。

說明2. 2022年1-6月本公司利用A股閑置募集資金購買理財相關產品金額41,487.89萬元，其中：結構性存款理財產品38,500.00萬元，7天通知存款2,987.89萬元。

說明3. 本公司於2022年2月24日分別召開了第四屆董事會第十八次會議、第四屆監事會第五次會議，審議通過了《關於使用募集資金置換預先投入自籌資金的議案》，同意本公司使用A股募集資金置換預先投入A股募集資金投資項目的自籌資金，置換資金總額為人民幣12,821.53萬元。前述事項符合A股募集資金到賬後6個月內進行置換的規定。

## 存貨

本公司的存貨由截至2021年12月31日止的約人民幣159.7百萬元增長至截至2022年6月30日止的約人民幣182.3百萬元。主要是根據市場需求儲備產品庫存。

## 固定資產及在建工程

本公司的固定資產及在建工程由截至2021年12月31日止的約人民幣392.9百萬元，增長14.45%至截至2022年6月30日止的約人民幣449.7百萬元，主要是由於生產設施的購置及工程建設投入增加。

## 流動資產淨值

本公司的流動資產淨值由截至2021年12月31日止的約人民幣2,008.14百萬元，上升至截至2022年6月30日止的約人民幣2,058.69百萬元，主要是由於應收賬款增加。

## 營運資金及財務資源

### 現金流分析

於2022年6月30日，經營活動產生的現金流量淨流出為約人民幣81.5百萬元(主要是本期公司進一步提升市場占有率和產品競爭力，拓展市場渠道，增強研發實力，導致銷售費用、研發費用等付現費用支出增長及應收賬款增加所致)，投資活動產生的現金流量淨流出為約人民幣510.4百萬元(主要是新增理財性投資所致)，籌資活動產生的現金流量淨流出為約人民幣38.1百萬元(主要是報告期內派發2021年度現金分紅所致)，現金及現金等價物較去年年底減少約人民幣629.6百萬元。

## 資本開支

本公司的資本開支主要是用於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2022年6月30日，本公司概無任何重大或然負債或擔保。

## 其他披露事項

截止到2022年6月30日，認購結構性存款理財產品的情況：於二零二二年四月二十八日，本公司以日常營運產生的自有閒置資金及來自A股公開發行的臨時閒置募集資金認購北京銀行方莊支行的結構性存款理財產品，本金為1.2億元人民幣，產品類型為保本浮動收益型，預期年回報率為1.35%或3.04%；於同日，本公司以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向北京銀行大興支行認購結構性存款產品，本金為2.5億元，產品類型為保本浮動收益型，預期年回報率為1.35%或3.04%。

於二零二二年六月九日，本公司以日常營運產生的自有閒置資金及來自A股公開發行的臨時閒置募集資金認購北京銀行方莊支行的結構性存款理財產品，本金為1.2億元人民幣，產品類型為保本浮動收益型，預期年回報率為1.35%或3.04%。

於二零二二年六月二十九日，本公司以來自A股公開發行的臨時閒置募集資金認購中國建設銀行大興支行的結構性存款理財產品，本金為2.48億元人民幣，產品類型為保本浮動收益型，預期年回報率為1.60%至3.15%。

本公司合理有效地運用部分暫時閒置資金(包括日常營運產生的自有資金和A股公開發行所得募集資金)認購結構性存款產品有利於提升本集團整體資金回報，並符合本公司一直致力維持資金安全及確保流動性的原則。有關詳情，請參見本公司日期為二零二二年四月二十八日、二零二二年六月九日及二零二二年六月二十九日之公告。

## 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。本公司相信，本公司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，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，使本公司成為全球知名的骨科醫療器械生產商之一。本公司計劃實施以下策略：

### 豐富產品系列

本公司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。本公司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。憑藉本公司的專業技術知識，本公司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、運動醫學產品的多綫發展。

本公司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，本公司相信先進定製個體化關節假體產品能產生較高利潤率。近年來，國家藥監局發佈的相關法規也更加有利於定製化假體發展，本公司將以此為契機，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，本公司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。本公司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，本公司將招攬更多研發人才加入研發團隊。此外，本公司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。本公司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

為進一步鞏固本公司的品牌，本公司將繼續嚴格監控產品質量。與此同時，本公司將會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。本公司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，進一步提升本公司的品牌影響力。

## 人才培養與激勵

本公司將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素質人才。另一方面，本公司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2022年6月30日，本公司聘有合共約1,207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2022年6月30日止，本公司支付予僱員的總薪金及相關成本約為人民幣101.6百萬元。本公司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2022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2022年6月30日止六個月派付中期股息。

## 企業管治

董事會致力維持高水平的企業管治標準。董事會相信，高水平的企業管治標準對本集團提供框架以捍衛股東利益、提升企業價值、制定其業務策略及政策以及提升透明度及問責性方面至關重要。本公司已應用香港上市規則附錄十四所載之企業管治守則(「**企業管治守則**」)的原則及守則條文。董事會認為，於報告期內，本公司一直遵守企業管治守則所載的所有守則條文。

## 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2022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)已審閱該等財務報表。

董事會審計委員會已審閱本公司截至2022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](http://www.clzd.com))及聯交所披露易網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))上發佈。

本公司載有上市規則規定的全部資料的2022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  
史文玲

中國北京，2022年8月25日

截至本公告日期，本公司執行董事為史文玲女士、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、翁杰先生及黃德盛先生。