

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2021年12月31日止年度的
年度業績公告

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2021年12月31日止年度的經審核合併業績。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2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
流動資產：			
貨幣資金		1,736,493,995.38	690,116,229.19
交易性金融資產		-	-
衍生金融資產		-	-
應收票據		127,595,937.14	149,790,531.81
應收賬款	2	400,193,012.58	221,285,894.71
應收款項融資		-	-
預付款項		7,656,146.95	10,465,163.29
其他應收款		4,489,954.17	522,340.76
其中：應收利息		-	-
應收股利		-	-
存貨		159,677,359.96	168,613,662.37
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		11,657,475.04	11,199,912.51
流動資產合計		<u>2,447,763,881.22</u>	<u>1,251,993,734.64</u>
非流動資產：			
		-	-
債權投資			
其他債權投資		-	-
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		111,389,835.89	107,724,368.01
在建工程		281,558,992.24	55,067,106.50
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產		1,798,726.19	2,060,210.63
無形資產		131,974,040.11	101,492,549.79
開發支出		-	-
商譽		-	-
長期待攤費用		128,333.51	348,333.47
遞延所得稅資產		22,882,542.60	21,552,164.86
其他非流動資產		2,161,009.69	1,608,861.17
非流動資產合計		<u>551,893,480.23</u>	<u>289,853,594.43</u>
資產總計		<u>2,999,657,361.45</u>	<u>1,541,847,329.07</u>

項目	附註	於2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
流動負債：			
短期借款		—	—
交易性金融負債		—	—
衍生金融負債		—	—
應付票據		—	—
應付賬款	3	142,415,529.82	90,291,822.86
預收款項		6,992,973.01	7,909,856.35
合同負債		59,540,669.01	82,877,185.27
應付職工薪酬		46,267,095.42	30,900,407.58
應交稅費		32,302,495.73	42,725,439.51
其他應付款		75,055,164.38	59,085,332.20
一年內到期的非流動負債		1,226,469.52	1,184,473.53
其他流動負債		75,818,491.35	53,870,807.74
流動負債合計		<u>439,618,888.24</u>	<u>368,845,325.04</u>
非流動負債：			
長期借款		—	—
應付債券		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
租賃負債		—	667,778.76
長期應付款		—	—
長期應付職工薪酬		—	—
預計負債		—	—
遞延收益		85,558,271.60	88,171,554.01
遞延所得稅負債		5,402,815.13	4,574,313.80
其他非流動負債		—	—
非流動負債合計		<u>90,961,086.73</u>	<u>93,413,646.57</u>
負債合計		<u>530,579,974.97</u>	<u>462,258,971.61</u>

項目	附註	於2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
股東權益：			
股本	3	384,280,000.00	345,852,000.00
其他權益工具			
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
資本公積	4	1,051,228,272.24	22,527,980.01
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		—	—
專項儲備		—	—
盈餘公積	6	124,721,689.87	92,422,736.65
未分配利潤	7	908,847,424.37	618,785,640.80
歸屬於母公司股東權益合計		2,469,077,386.48	1,079,588,357.46
少數股東權益		—	—
股東權益合計		<u>2,469,077,386.48</u>	<u>1,079,588,357.46</u>
負債和或股東權益總計		<u>2,999,657,361.45</u>	<u>1,541,847,329.07</u>
流動資產淨值		<u>2,008,144,992.98</u>	<u>883,148,409.60</u>
資產合計減流動負債		<u>2,560,038,473.21</u>	<u>1,173,002,004.03</u>

本集團的合併收益表

項目	附註	截至12月31日止年度	
		2021年 人民幣	2020年 人民幣
一、營業收入	8	1,108,139,520.61	937,686,185.19
減：營業成本	8	253,599,079.82	256,930,644.29
税金及附加		9,201,726.41	9,453,333.03
銷售費用		342,054,758.63	241,011,234.18
管理費用		30,670,756.87	31,220,479.83
研發費用		104,843,140.53	72,602,836.55
財務費用		(9,642,225.54)	(1,636,694.97)
其中：利息費用			
利息收入		10,755,551.89	6,267,146.07
加：其他收益		17,454,245.21	8,373,252.30
投資收益(損失以「-」號填列)		-	-
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		-	-
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		-	-
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		-	-
信用減值損失		(16,774,803.06)	(6,065,825.10)
資產減值損失		(10,514,927.19)	(158,086.90)
資產處置收益(損失以「-」號填列)		14,856.74	(158,177.16)
二、營業利潤(損失以「-」號填列)		367,591,655.59	330,095,515.42
加：營業外收入		138,939.72	765,291.89
減：營業外支出		351,871.90	1,014,239.18

項目	附註	截至12月31日止年度	
		2021年 人民幣	2020年 人民幣
三、利潤總額(損失以「-」號填列)		367,378,723.41	329,846,568.13
減：所得稅費用	9	45,017,986.62	46,473,287.18
四、淨利潤(損失以「-」號填列)		322,360,736.79	283,373,280.95
(一) 按經營持續性分類：			
1. 持續經營淨利潤 (損失以「-」號填列)		322,360,736.79	283,373,280.95
2. 終止經營淨利潤 (損失以「-」號填列)		-	-
(二) 按所有權歸屬分類：			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤 (損失以「-」號填列)		322,360,736.79	283,373,280.95
2. 少數股東損益 (損失以「-」號填列)		-	-

項目	附註	截至12月31日止年度	
		2021年 人民幣	2020年 人民幣
五、其他綜合收益的稅後淨額			
(一) 歸屬母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		-	-
(二) 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		322,360,736.79	283,373,280.95
(一) 歸屬於母公司股東的綜合收益總額		322,360,736.79	283,373,280.95
(二) 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		0.93	0.82
(二) 稀釋每股收益		0.93	0.82
		<u>0.93</u>	<u>0.82</u>

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。

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，現有股東不公開發售。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2021年12月31日止年度而言，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2021年12月31日止年度的財務報表時，本集團採納所有由財政部頒佈並於2021年1月1日開始的財政年度截至2021年12月31日止年度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)

2 應收賬款

貿易應收賬款類別：

項目		單項金額	按組合	信用風險組合	小計	單項金額	合計
		重大並單項 計提撥備	計提壞賬撥備			雖不重大但 單項計提撥備	
於2020年12月31日							
賬面金額	金額(人民幣)	-	247,671,243.18	247,671,243.18	247,671,243.18	-	247,671,243.18
	百分比(%)	-	100.00	100.00	100.00	-	100.00
撥備	金額(人民幣)	-	26,385,348.47	26,385,348.47	26,385,348.47	-	26,385,348.47
	百分比(%)	-	10.65	10.65	10.65	-	10.65
淨額		-	221,285,894.71	221,285,894.71	221,285,894.71	-	221,285,894.71
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

信用風險特徵組合：

賬齡	於2021年12月31日			於2020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	394,752,712.16	89.84	19,737,635.60	210,813,683.35	85.12	10,540,684.17
1-2年	26,289,006.27	5.98	3,943,350.94	22,922,482.03	9.26	3,438,372.31
2-3年	5,664,561.39	1.29	2,832,280.70	3,057,571.63	1.23	1,528,785.82
3年以上	12,683,601.75	2.89	12,683,601.75	10,877,506.17	4.39	10,877,506.17
合計	439,389,881.57	100.00	39,196,868.99	247,671,243.18	100.00	26,385,348.47

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2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
購入材料	77,662,764.86	71,174,919.85
購入機器及設備	64,752,764.96	19,116,903.01
合計	142,415,529.82	90,291,822.86

貿易應付賬款的賬齡分析如下：

項目	於2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
1年以內(含1年)	137,123,856.34	77,977,086.71
1年以上	5,291,673.48	12,314,736.15
合計	142,415,529.82	90,291,822.86

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2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
史春寶先生	113,685,435.00	113,685,435.00
岳術俊女士	95,447,900.00	95,447,900.00
磐茂(上海)投資中心(有限合夥)	17,250,000.00	17,250,000.00
孫偉琦先生	4,416,665.00	4,416,665.00
金杰先生	4,166,665.00	4,166,665.00
林一鳴先生	5,800,000.00	5,800,000.00
磐信(上海)投資中心(有限合夥)	2,500,000.00	2,500,000.00
王海雅女士	2,333,335.00	2,333,335.00
黃東先生	2,533,335.00	2,533,335.00
張朝暉先生	1,333,330.00	1,333,330.00
陳旭勝先生	533,335.00	533,335.00
境外已上市外資股	95,852,000.00	95,852,000.00
社會公眾股—A股	38,428,000.00	—
合計	384,280,000.00	345,852,000.00

2021年12月30日，A股發行在上海證券交易所科創板進行，公開發行人民幣A股38,428,000股，每股發行價格為人民幣29.81元，募集資金總額人民幣1,145,538,680.00元，扣除各項發行費用人民幣78,410,387.77元，實際募集資金淨額人民幣1,067,128,292.23元。其中新增註冊資本人民幣38,428,000.00元，增加資本公積人民幣1,028,700,292.23元。

5 資本公積

項目	於2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
股本溢價	1,049,428,272.24	20,727,980.01
其他資本公積	<u>1,800,000.00</u>	<u>1,800,000.00</u>
合計	<u>1,051,228,272.24</u>	<u>22,527,980.01</u>

6 盈餘公積

項目	於2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
法定盈餘公積	<u>124,721,689.87</u>	<u>92,422,736.65</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	於2021年 12月31日 人民幣	於2020年 12月31日 人民幣
上年度年末結餘	<u>618,785,640.80</u>	<u>373,587,994.67</u>
本年度年初結餘	618,785,640.80	373,587,994.67
加：本公司權益持有人應佔淨利潤	322,360,736.79	283,373,280.95
減：計提法定公積金	32,298,953.22	27,800,074.82
宣派股息	-	10,375,560.00
轉作股本的普通股股利	-	-
本年度年末結餘	<u>908,847,424.37</u>	<u>618,785,640.80</u>

8 營業收入及銷售成本

項目	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
主要營業收入	1,107,229,430.90	937,559,589.28
其他營業收入	910,089.71	126,595.91
銷售成本	1,108,139,520.61	256,930,644.29

營業收入及銷售成本(以產品分類)

項目	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
營業收入		
主要營業收入：		
—外科醫療植入物	1,107,229,430.90	937,559,589.28
銷售成本		
主要銷售成本：		
—外科醫療植入物	253,599,079.82	256,868,716.67

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12月31日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
中國地區	1,056,156,083.00	887,280,683.27
中國以外地區	51,983,437.61	50,405,501.92
合計	1,108,139,520.61	937,686,185.19

9 所得稅費用

項目	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
按有關稅法及規定計算的當期所得稅 遞延所得稅	45,519,863.03 (501,876.41)	52,357,368.61 (5,884,081.43)
合計	45,017,986.62	46,473,287.18

適用稅率

項目	截至12月31日止年度	
	2021年	2020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%	25%

即期所得稅費用與會計利潤的對賬如下：

項目	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
稅前利潤	367,378,723.41	329,846,568.13
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	55,106,808.51	49,476,985.22
附屬公司適用不同稅率的影響	(132,389.03)	705,507.89
調整過往期間所得稅的影響	2,364,244.04	5,879,008.35
不可抵扣成本、支出及虧損的影響	826,879.83	931,723.31
使用前期未確認遞延所得稅資產的 暫時性差異或可抵扣虧損的影響	-	(125,918.23)
研發費用及其他可加計扣除的影響	(13,591,132.90)	(8,069,952.23)
本期未確認可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	443,576.17	247,285.36
遞延收益影響	-	(2,572,352.49)
所得稅費用	45,017,986.62	46,473,287.18

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12月31日止年度	
	2021年 人民幣	2020年 人民幣
每股收益		
本公司權益持有人應佔淨利潤	0.93	0.82
稀釋每股收益		
本公司權益持有人應佔淨利潤	0.93	0.82
本公司權益持有人應佔淨利潤(人民幣)	A	283,373,280.95
年初股份數目	B	345,852,000.00
發行股份數目—發售股份	C1	—
發行股份數目—超額配售股份	C2	—
期末股份數目	C3	345,852,000.00
增加股份後累計月份—發售股份	D1	—
增加股份後累計月份—超額配售股份	D2	—
月份數目	D3	—
發行在外普通股的加權平均數	$E=B+C1*D1/D3+C2*D2/D3$	345,852,000.00
基本每股收益(人民幣)	F=A/E	0.82

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。

12 報告期後事項

於報告期末至本公告日期，本集團並無任何其他重大事項。

管理層討論與分析

2021年，新冠病毒依然肆虐，成為歷史上最致命的病毒之一，世界各地出現了新冠病毒變異毒株。中國新冠基本得到控制，仍堅持「動態清零」的總方針不動搖。2021年4月1日，國家組織高值醫用耗材聯合採購辦公室發佈了《關於開展部分骨科類高值醫用耗材產品信息採集工作的通知》，首批開展人工髖關節、人工膝關節類高值醫用耗材產品信息採集，2021年6月21日，國家組織高值醫用耗材聯合採購辦公室發佈《國家組織人工關節集中帶量採購公告》(第1號)，並於2021年8月23日正式發佈《國家組織人工關節集中帶量採購文件》，就本次集採的產品類別、採購規則、競價規則等進行全面說明。本次集中帶量採購產品為初次置換人工全髖關節、初次置換人工全膝關節。根據材質髖關節分為3個產品系統：陶瓷-陶瓷類髖關節、陶瓷-聚乙烯類髖關節、合金-聚乙烯類髖關節。

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。

2021年12月31日，我們於中國持有49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16項為III類醫療器械註冊證，4項為II類醫療器械註冊證，29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，2021年8月，我們獲得單髌膝關節註冊證，成為國內唯一同時具有活動平台單髌膝關節假體和固定平台單髌膝關節假體產品的企業。2021年9月，我們獲得髌股關節假體註冊證，成為國內首家擁有髌股關節假體的企業。

國際註冊方面，2021年，我們取得敘利亞、伊拉克、厄瓜多爾三個國家的髌關節假體、膝關節假體、脊柱假體的註冊證，土耳其的髌關節假體及膝關節假體的註冊，以及墨西哥腫瘤髌關節假體和腫瘤膝關節假體的註冊證。本公司取得擴項後的髌關節假體CE證書、擴項後的膝關節假體CE證書、髌關節假體歐盟自由銷售證明、膝關節假體歐盟自由銷售證明。獲發CE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。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髖、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製關節假體產品。標準關節假體產品主要包括髖關節假體產品及膝關節假體產品，而定製關節假體產品則又為兩類，即傳統定製關節假體產品及定製(組配)關節假體產品。定製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。現在中國已有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假體關節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)。本公司的實驗室將承擔國家(包括北京)的重大研究開發計劃，並積極參與國家(包括北京)的科普宣傳工作，同時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「多孔鈮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。2021年12月，本項目內的「鈮金屬骨小梁填充塊」獲得國家藥品監督管理局的受理，進入註冊審評階段。

截至2021年12月31日，本公司博士後科研工作站有站博士後科研人員兩名。2021年，本公司博士後科研工作站獲批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「鈮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」，參與了北京市通州區科技成果轉化項目「鈮改性生物醫用鈳合金材料研究成果轉化項目」，北京優秀青年工程師創新工作室項目「多孔鈮人工椎體研究」。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2021年12月31日，本公司共獲得境內知識產權283項，其中發明專利授權31項，實用新型專利授權245項，外觀設計專利1項，軟件著作權6項。共提交PCT專利申請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。

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，將促進本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。

2021年3月，本公司160型股骨柄、脊柱融合器、肩關節假體三款產品分別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，證書編號分別為：XCP2020SY0402、XCP2020SY0403、XCP2020SY0404。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。

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2020年的約人民幣937.7百萬元增長18.18%至截至2021年的約人民幣1,108.1百萬元，主要是由於關節假體產品銷量的增長及銷售網絡的擴張所致。

主要產品的收入與上年的對比情況如下：

產品類別	截至12月31日止年度		較同期增長
	2021年 (人民幣千元)	2020年 (人民幣千元)	
關節假體產品	1,039,130	909,831	14.21%
脊柱類產品	68,100	27,729	145.59%
其他業務	910	126	622.22%
合計	<u>1,108,140</u>	<u>937,686</u>	<u>18.18%</u>

關節假體產品

關節假體產品的營業收入由截至2020年的約人民幣909.8百萬元增長14.21%至截至2021年的約人民幣1,039.1百萬元，主要由於陶瓷關節假體產品、XN膝關節假體產品及微創髖關節假體產品等主流高端產品在行業增長迅速。

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。本公司各產品系列在全國範圍內大規模中標，中標產品綫齊全，故關節假體產品的銷量增加。

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增長。

毛利

我們的毛利由截至2020年的約人民幣680.8百萬元增長25.53%至截至2021年的約人民幣854.5百萬元，主要是由於陶瓷關節假體產品、XN膝關節假體產品等主流關節假體產品(屬於相對單價較高的中、高端產品)在行業內增長迅速所致。

毛利率由截至2020年的72.60%上升到截至2021年的77.11%，主要是由於1)兩票制政策地區銷售收入佔比上升所致；2)本公司量產導致固定成本相對下降；3)外協噴塗廠商採購價格有所下降，外協成本逐步減少所致；4)部分鈷毛坯、鈦毛坯等主要原材料陸續由外採改為自產導致本公司材料成本下降所致。

銷售費用

我們的銷售費用由截至2020年的約人民幣241.0百萬元增長至截至2021年的約人民幣342.0百萬元，銷售費用增加主要是由於1)隨著「兩票制」政策的推行，本公司兩票制經銷模式、配送商模式收入規模持續擴大，本公司銷售服務費相應增加；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，提升本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2020年的約人民幣31.2百萬元下降至截至2021年的約人民幣30.7百萬元，本期管理費用較去年同期基本持平。

研發費用

我們的研發費用由截至2020年的約人民幣72.6百萬元增長44.35%至截至2021年的約人民幣104.8百萬元，我們的2021年研發費用佔全年收入的比例為9.46%。主要是由於本公司重視新產品、新技術、新工藝的研發，持續加大研發項目論證、研發人員等費用投入增加；本公司基於國家關節集採態勢，加大了關節手術機器人、運動醫學、PRP、口腔等新管綫的產品研發所致。

信用減值損失

我們的信用減值損失由截至2020年的約人民幣6.4百萬元上升至截至2021年的約人民幣16.8百萬元，主要是由於根據本公司的減值政策應收賬款減值增加所致。

資產減值損失

我們的資產減值損失由截至2020年的約人民幣0.2百萬元上升至截至2021年的約人民幣10.5百萬元，主要是由於根據本公司存貨減值計提增加所致。

所得稅費用

我們的所得稅費用由截至2020年的約人民幣46.5百萬元下降至截至2021年的約人民幣45.0百萬元，主要是由於2021年享受稅收優惠政策，所得稅費用減少所致。

年度淨利潤

我們的淨利潤由截至2020年的約人民幣283.4百萬元增加13.76%至截至2021年的約人民幣322.4百萬元，淨利潤的增長主要來自於我們收入的增長和毛利率的改善。

流動資金及資金來源

我們的流動資金由截至2020年的約人民幣690.1百萬元增加48.66%至截至2021年的約人民幣1,736.5百萬元。

我們的流動資金來源主要是我們的經營所得，發行H股及本公司A股於2021年12月30日在上海證券交易所科創板首次公開發行股份募得資金所得。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2021年 12月31日止 支出金額 (人民幣 百萬元)	截至2021年 12月31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
發展大興新生產基地 第一期費用	50%	92.93	75.78	17.15	於2022年 12月31日前
研發活動	20.20%	37.54	13.35	24.19	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	
營運資金及其它一般企業用途	9.80%	18.21	18.21	0	
合計	100%	185.86	144.51	41.34	

創科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，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。

	截至2021年 12月31日 計劃所得 款項用途 (人民幣千元)	截至2021年 12月31日 已動用所 得款項 (人民幣千元)	截至2021年 12月31日 未動用 所得款項 (人民幣千元)	使用未動用 所得款項的 預期時間表
承諾投資項目				
骨科植入物及配套材料				
綜合建設項目	460,000.00		460,000.00	2024年8月
研發中心建設項目	360,000.00	1.2	359,998.80	2024年12月
營銷網絡建設項目	80,000.00		80,000.00	2024年12月
補充流動資金	167,128.30		167,128.30	不適用
合計	1,067,128.30	1.2	1,067,127.10	

註1：公司整體發行費用為人民幣78,410,387.77元，截止2021年12月31日，公司實際支付發行費用人民幣69,680,008.04元，還有人民幣8,730,379.73元發行費用尚未支付。

扣除全部發行費用後的募集資金淨額應為人民幣1,067,128,292.23元，加上尚未支付發行費用的部分，截止2021年12月31日，募集資金淨額餘額為人民幣1,075,857,471.96元。

註2：截至2021年12月31日，公司預先以自籌資金投入募投項目的資金尚未轉出，故以自籌資金預先投入募投項目的金額未計入截至2021年12月31日投入募集資金總額。

註3：截至2021年12月31日，公司募集資金專戶支出只有中國建設銀行股份有限公司北京大興支行的人民幣0.12萬元的手續費，無其他支出。

存貨

我們的存貨由截至2020年的約人民幣168.6百萬元下降至截至2021年的約人民幣159.7百萬元，存貨較去年同期維持基本相同。

固定資產及在建工程

我們的固定資產及在建工程由截至2020年12月31日止年度的約人民幣162.8百萬元增加至截至2021年12月31日止年度的約人民幣392.6百萬元，主要是由於2021年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2020年12月31日止年度的約人民幣884.5百萬元增長126.22%至截至2021年12月31日止年度的約人民幣2,008.1百萬元，主要是由於本公司A股於2021年12月30日在上海證券交易所科創板首次公開發行股份募得資金所致。

營運資金及財務資源

現金流分析

於2021年12月31日，經營活動產生的現金流量淨流入為約人民幣164.8百萬元(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190.3百萬元(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入為約人民幣1,073.7百萬元(主要是由於本公司於2021年12月30日在上海證券交易所科創板的A股發行募得資金所致)，現金及現金等價物較去年年底增加約人民幣1,046.4百萬元。

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2021年12月31日，我們概無任何重大或然負債或擔保。

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、引入新技術、改善生產工序，開發配合患者需要的更多產品及更多手術術式，以建立更齊全的產品系列、實現產品多元化及手術智能化。憑藉我們的專業技術知識，我們將繼續豐富及擴展髖關節假體產品、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關節假體的關節假體產品，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，2020年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，我們將以此為契機，推動定製個體化專利的快速發展。

2020年，我們推出國內首個手持骨科機器人系統「長江INS」，可引導術者實現精準截骨，縮短手術時間，加速患者康復，減少患者手術費用。該系統將打破智能化國產醫療器械短缺的僵局，助力醫療行業迭代升級，開啟精準醫療新時代。

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。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2021年12月31日，本集團聘有合共約951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2021年12月31日止年度，我們支付予僱員的總薪金及相關成本約為人民幣143.3百萬元。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

誠如「發行A股及在科創板上市及關連人士A股發行項下的戰略配售」一節所述，本公司於2021年12月30日在科創板發行3,842.80萬A股。

除上文所披露者外，本公司或其附屬公司截至2021年12月31日止年度概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

2021年末期股息

董事會建議就截至2021年12月31日止年度宣派末期股息每10股派發人民幣1.30元現金股息(含稅)(2020年12月31日：無)。所宣派股息須經應屆股東週年大會上由股東批准通過方可作實。派付給H股股東之末期股息將以港元派付，公司應付A股股東之末期股息將以人民幣派付，適用的兌換率為批准派發股息之日前七個工作日中國人民銀行網站公佈的相關外匯的平均匯率中間價。末期股息預期將於2022年7月31日或之前向於2022年6月7日名列本公司H股股東名冊的股東派付。召開股東週年大會的通告將於聯交所及本公司網站刊載，並於適當時候按上市規則的規定連同通函寄發予本公司H股股東。如預期派付日期及暫停辦理H股登記手續日期有任何變更，本公司將會適時就該等變更進行公佈。有關A股股東的末期股息派發事宜，本公司將在股東週年大會後於上海證券交易所另行發佈派息公告。

股東週年大會

股東週年大會將於2022年6月1日舉行。H股股東應閱讀本公司適時寄出的本公司通函中關於股東週年大會的細節、股東週年大會通告及隨附的代表委任表格。

暫停辦理H股股東的H股股份過戶登記手續

(1) 有權出席股東週年大會並投票

為釐定出席股東週年大會及於會上投票的權利，本公司將於2022年5月26日至2022年6月1日(包括首尾兩日)暫停辦理H股股份過戶登記手續，期間將不會辦理本公司H股股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會及於會上投票，所有本公司H股股份過戶文件連同有關股票最遲須於2022年5月25日(即暫停辦理H股股份過戶登記手續首日的前一個營業日)下午4時30分前送達本公司的香港H股股份過戶登記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，以辦理登記手續。

(2) 有權獲享末期股息資格

為釐定獲享末期股息資格的權利，本公司將於2022年6月8日至2022年6月10日(包括首尾兩日)暫停辦理H股股份過戶登記手續，期間將不會辦理本公司H股股份過戶登記手續。為符合資格獲享末期股息，所有本公司H股股份過戶文件連同有關股票最遲須於2022年6月7日(即暫停辦理H股股份過戶登記手續首日的前一個營業日)下午4時30分前送達本公司的香港H股股份過戶登記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，以辦理登記手續。

發行A股及在科創板上市及關連人士A股發行項下的戰略配售

本公司已於2021年12月30日在上海證券交易所科創板成功上市。本公司按發行價格每股A股人民幣29.81元，發行38,428,000股A股，募集資金總額人民幣1,145,538,680.00元，扣除各項發行費用人民幣78,410,387.77元，實際募集資金淨額人民幣1,067,128,292.23元。

經於2021年12月6日舉行的本公司股東特別大會批准，本公司可根據A股發行項下的戰略配售計劃透過集合資管計劃向其高級管理層及核心僱員配發不超過3,842,800股A股。有關上述關連交易的詳情，載於本公司日期為2021年10月18日，2021年12月6日及2021年12月29日的公告以及日期為2021年11月19日的通函。

企業管治

本公司致力達致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。根據企業管治守則的守則條文第C.2.1條(前守則條文第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，史春寶先生於本公告日期前仍同時兼任本公司董事長與總經理兩個職位。於2022年3月28日，史春生先生已獲委任為本公司總經理以接替史春寶先生辭任總經理一職，董事會相信，本公司此後已符合守則條文第C.2.1條的要求，把董事會的經營管理和業務的日常管理清楚區分。

除上文所披露外，於截至2021年12月31日止年度，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2021年12月31日止年度內已遵守載於標準守則的所規定準則。

審計委員會審閱年度業績

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2021年12月31日止年度的合併財務報表，包括採用的會計原則及常規。

刊載年度業績公告及年度報告

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2021年年報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

中國北京，2022年3月28日

於本公告日期，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、翁杰先生及黃德盛先生。