

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，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

Precision Tsugami (China) Corporation Limited

津上精密機床（中國）有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1651)

截至二零二二年三月三十一日止年度的 全年業績公告

津上精密機床（中國）有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）謹此公佈本公司及其附屬公司（統稱為「本集團」）截至二零二二年三月三十一日止年度（「回顧年度」）的經審核綜合全年業績以及二零二一年同期的比較數字。

綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至三月三十一日止年度 二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	4	4,419,887	3,116,976
銷售成本		(3,246,858)	(2,351,669)
毛利		1,173,029	765,307
其他收入及收益	4	180,334	37,785
銷售及分銷開支		(162,723)	(126,931)
行政開支		(95,918)	(93,813)
金融資產減值虧損		(898)	(8,795)
其他開支		(117,849)	(2,305)
融資成本	5	(2,141)	(990)
除稅前溢利	6	973,834	570,258
所得稅開支	7	(306,430)	(178,306)
年內溢利		667,404	391,952
年內全面收益總額		667,404	391,952
以下人士應佔：			
母公司擁有人		667,404	391,952

		截至三月三十一日止年度	
		二零二二年	二零二一年
	附註	人民幣元	人民幣元
母公司普通權益持有人應佔每股盈利			
基本及攤薄			
一年內溢利	8	<u>1.75</u>	<u>1.03</u>

綜合財務狀況表

		於三月三十一日	
		二零二二年	二零二一年
	附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		549,841	507,688
使用權資產		73,303	44,997
無形資產		5,533	4,151
遞延稅項資產		16,306	16,358
		<u>644,983</u>	<u>573,194</u>
非流動資產總值		644,983	573,194
流動資產			
存貨		1,033,543	675,419
應收貿易款項及票據	9	1,212,871	988,204
預付款項、其他應收款項及其他資產		50,743	34,484
已抵押存款		15,498	7,539
現金及現金等價物		555,433	430,115
		<u>2,868,088</u>	<u>2,135,761</u>
流動資產總值		2,868,088	2,135,761
流動負債			
應付貿易款項及票據	10	820,172	554,473
其他應付款項及應計費用		299,132	275,398
租賃負債		1,634	2,279
應付稅項		58,216	55,314
計息銀行及其他借款		22,094	—
撥備		11,487	7,877
		<u>1,212,735</u>	<u>895,341</u>
流動負債總額		1,212,735	895,341
流動資產淨值		1,655,353	1,240,420
資產總值減流動負債		2,300,336	1,813,614

於三月三十一日
 二零二二年 二零二一年
 人民幣千元 人民幣千元

非流動負債

租賃負債	1,107	1,013
遞延所得稅負債	50,920	28,953
遞延收入	17,267	18,000
其他負債	9,700	7,300

非流動負債總額	78,994	55,266
---------	--------	--------

資產淨值	2,221,342	1,758,348
------	-----------	-----------

權益

母公司擁有人應佔權益

已發行股本	319,836	319,836
儲備	1,901,506	1,438,512

權益總額	2,221,342	1,758,348
------	-----------	-----------

綜合現金流量表

截至三月三十一日止年度
二零二二年 二零二一年
人民幣千元 人民幣千元

經營活動所得現金流量

除稅前溢利	973,834	570,258
調整：		
融資成本	2,141	990
銀行利息收入	(12,393)	(10,615)
出售物業、廠房及設備項目淨損失／(收益)	891	(19)
物業、廠房及設備折舊	53,820	43,325
使用權資產折舊	3,814	3,297
無形資產攤銷	1,215	988
應收貿易款項及票據減值虧損	769	822
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益之金融資產減值虧損	121	7,972
存貨跌價撥備轉回	(8,819)	(968)
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的 金融資產減值虧損	8	—
	1,015,401	616,050
已抵押存款(增加)／減少	(7,959)	9,549
存貨增加	(349,305)	(55,602)
應收貿易款項及票據增加	(225,557)	(559,209)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加	(16,267)	(15,497)
應付貿易款項及票據增加	265,699	257,288
其他應付款項及應計費用增加	7,667	36,032
其他負債增加	2,400	2,400
合約負債增加	16,067	117,313
撥備增加	3,610	1,533
遞延收入(減少)／增加	(733)	5,000
經營活動所得現金	711,023	414,857
已付所得稅	(281,509)	(114,086)
經營活動所得現金流量淨額	429,514	300,771

截至三月三十一日止年度
二零二二年 二零二一年
人民幣千元 人民幣千元

投資活動所得現金流量

已收利息	12,393	10,615
購買物業、廠房及設備項目	(97,304)	(99,143)
出售物業、廠房及設備項目所得款項	440	265
贖回以公允價值計量且其變動計入損益之 金融資產	–	120,000
使用權資產增加	(30,247)	–
購買無形資產項目	(2,597)	(1,547)
	<u>(117,315)</u>	<u>30,190</u>
投資活動(所用)／所得現金流量淨額	<u>(117,315)</u>	<u>30,190</u>

融資活動所得現金流量

回購股份	–	(2,532)
新增銀行借貸	22,094	–
租賃款項之本金部分	(2,424)	(2,399)
已付股息	(204,410)	(99,935)
已付利息	(2,141)	(990)
	<u>(186,881)</u>	<u>(105,856)</u>
融資活動所用現金流量淨額	<u>(186,881)</u>	<u>(105,856)</u>

現金及現金等價物增加淨額	125,318	225,105
年初現金及現金等價物	<u>430,115</u>	<u>205,010</u>
年末現金及現金等價物	<u><u>555,433</u></u>	<u><u>430,115</u></u>

現金及現金等價物結餘分析

現金及現金等價物	<u><u>555,433</u></u>	<u><u>430,115</u></u>
----------	-----------------------	-----------------------

綜合財務報表附註

1 公司資訊

本公司於二零一三年七月二日在開曼群島註冊成立為有限責任公司，其股份自二零一七年九月二十五日起在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。本公司註冊地址位於 PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman KY 1-1104, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。於本年度內，本公司附屬公司主要從事高精度計算機數字控制（「CNC」）機床的製造和銷售。

本公司董事認為，本公司的控股公司及最終控股公司為津上株式會社（「控股股東」），該公司於日本註冊成立並於東京證券交易所上市。

有關附屬公司的資料

本公司的附屬公司詳情如下：

公司名稱	註冊成立經營 地點及日期	已發行 普通股／ 註冊股本	歸屬於本公司的權益比例		主要業務
			直接 %	間接 %	
津上精密機床（香港） 有限公司（附註(a)） （「津上香港」）	中國香港， 二零一三年 九月二十四日	港元 767,718,112	100	—	投資控股
津上精密機床（浙江） 有限公司（附註(b)） （「津上精密機床」）	中國浙江， 二零零三年 九月十一日	美元 78,700,000	—	100	製造及銷售 高精密數控 機床
浙江品川精密機械 有限公司（附註(b)） （「品川精密」）	中國浙江， 二零一零年 十一月二十四日	人民幣 35,000,000	—	100	製造及銷售 精密機床 鑄件
安徽津上精密機床 有限公司（附註(b)） （「安徽津上」）	中國安徽， 二零一八年 四月十八日	人民幣 150,000,000	—	100	製造及銷售 高精密數控 機床及精密 機床鑄件
中津精密機床（浙江） 有限公司（附註(b)） （「中津精密」）	中國浙江， 二零二一年 十月二十八日	美元 35,000,000	—	100	製造及銷售 數控機床及 金屬切削 機床

註：

* 在中華人民共和國（「中國」）註冊的子公司的英文名稱，代表本公司管理層已盡最大努力翻譯其中文名稱，因為這些子公司沒有正式的英文名稱。

(a) 該實體是一家於香港註冊成立的有限公司。

(b) 該等實體根據中國法律註冊為有限公司。

2.1 編製基準

本財務報表已根據國際會計準則委員會（「IASB」）頒佈的國際財務報告準則（「IFRS」）（包括所有國際財務報告準則、國際會計準則（「IAS」）及詮釋）以及香港公司條例的披露規定編製。該等財務報表乃根據歷史成本法編製，除按公允價值計量的應收票據外。除另有說明者外，本財務報表以人民幣呈列，所有數值均調整至最接近的千位。

合併基礎

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二二年三月三十一日止年度的財務報表。附屬公司指本公司直接或間接控制的實體（包括結構性實體）。當本集團通過參與被投資方的相關活動而承擔可變回報的風險或享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力（即本集團目前有能力主導被投資方的相關活動的現有權利）影響該等回報時，即取得控制權。

當本公司直接或間接擁有少於被投資方大多數的表決或類似權利，在評估其是否擁有對被投資方的權力時，本集團會考慮所有相關事實及情況，包括：

(a) 與被投資方其他表決權持有人的合同安排；

(b) 其他合同安排產生的權利；及

(c) 本集團的表決權及潛在表決權。

附屬公司的財務報表與本公司的報表期間一致，會計政策一致。附屬公司之經營業績從集團取得控制權之日起綜合計算，並繼續計算至該控制停止。

損益及其他綜合收益的各部份將歸屬於本集團的母公司擁有人。有關本集團內各公司之間所有往來資產及負債餘額、權益、收入、支出及交易的現金流量均於合併時悉數抵銷。

如果事實和情形表明上述的三個控制因素有一個或以上發生改變，本集團需重新評估其是否繼續控制被投資公司。附屬公司中所有權的變動在非失去控制權的情況下，作為股權交易處理。

如果本集團失去一家附屬公司的控制，應該終止確認(i)附屬公司的資產(包括商譽)和負債，(ii)非控股權益的賬面價值及(iii)記錄在權益的累計匯兌差額，並且於損益確認(i)收到的對價的公允價值，(ii)任何保留的投資的公允價值及(iii)由此產生的任何盈餘或虧絀。本集團原確認在其他綜合收益中的應佔部分，需按照本集團直接出售相關資產或負債時所規定的同一基準確認，在適當的情況下重新分類至損益或保留溢利。

2.2 會計政策的變更及披露

本集團在本年度財務報表中首次採用以下經修訂的國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號	利率基準改革－第二階段
國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號	
國際財務報告準則第16號	二零二一年六月三十日後的COVID-19 相關租金減免

經修訂國際財務報告準則的性質及影響載於下文：

- (a) 當現有利率基準被可替代無風險利率替代方案替代時，國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號的修訂解決了先前影響財務報告之修訂未處理的問題。第二階段之修訂提供對於釐定金融資產及負債之合約現金流量之基準之變動進行會計處理時無需調整賬面值而更新實際利率的可行權宜方法，前提為該變動為利率基準改革之直接後果且釐定合約現金流量的新基準於經濟上等同於緊接變動前的先前基準。此外，該等修訂允許利率基準改革所規定對對沖指定及對沖文件進行更改，而不會中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均通過國際財務報告準則第9號的正常規定進行處理，以衡量及確認對沖無效性。倘無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂亦暫時減輕了實體必須滿足可單獨識別的要求的風險。倘實體合理地預期無風險利率風險組成部分於未來24個月內將變得可單獨識別，則該寬免允許實體於指定對沖後假定已滿足可單獨識別之規定。此外，該等修訂亦規定實體須披露額外資料，以使財務報表的使用者能夠了解利率基準改革對實體的金融工具及風險管理策略的影響。

由於本集團並無任何利率對沖關係，有關修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。

- (b) 於二零二一年四月頒佈的國際財務報告準則第16號之修訂將承租人可選擇不對COVID-19疫情直接產生的租金減免應用租賃修訂會計處理方法之可行權宜方法的期間延長12個月。因此，該可行權宜方法可應用於任何租賃付款額扣減僅影響原先於二零二二年六月三十日或之前到期的付款的租金減免，惟須符合應用該可行權宜方法之其他條件。修訂於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間追溯有效，而首次應用該修訂之任何累計影響應以對當前會計期間開始時保留溢利之期初結餘作出調整的方式予以確認。允許提早應用。

由於本集團截至2022年3月31日止年度沒有任何與COVID-19相關的租金優惠，因此該修訂對本集團的財務狀況和業績沒有任何影響。

3 經營分部資料

就管理而言，本集團並無根據其產品劃分業務單位，且僅有一個可報告經營分部，即製造及銷售數控高精密機床。管理層對本集團經營分部的經營業績進行整體監控，以作出資源配置及業績評估的決策。

地區資料

本集團僅在中國內地經營業務，及本集團的所有非流動資產均位於中國內地。

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國內地	3,553,799	2,670,275
海外	866,088	446,701
	<u>4,419,887</u>	<u>3,116,976</u>

上述收入資料乃基於客戶所在地作出。

有關主要客戶的資料

下文載列佔本集團收入10%或以上單個客戶的收入：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶A	<u>695,851</u>	<u>371,239</u>

4 收入、其他收入及收益

收入分析如下：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
來自客戶合約之收入		
銷售貨品	4,413,862	3,112,318
提供服務	6,025	4,658
	<u>4,419,887</u>	<u>3,116,976</u>

(i) 分拆收入資料

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
貨品或服務類型		
銷售貨品	4,413,862	3,112,318
精密車床	3,870,022	2,701,274
精密加工中心	233,935	196,918
精密磨床	169,599	107,942
其他組件	140,306	106,184
提供服務	6,025	4,658
客戶合約總收入	<u>4,419,887</u>	<u>3,116,976</u>
地區市場		
中國內地	3,553,799	2,670,275
海外	866,088	446,701
客戶合約總收入	<u>4,419,887</u>	<u>3,116,976</u>
收入確認時間		
於某一時間點轉讓貨品	4,413,862	3,112,318
於某一時間點提供服務	6,025	4,658
客戶合約總收入	<u>4,419,887</u>	<u>3,116,976</u>

下表列示當前報告期計入報告期初合約負債的已確認收入額：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
計入報告期初合約負債的已確認收入：		
銷售貨品	<u>164,716</u>	<u>47,403</u>

並無就過往期間已完成的履約責任確認的收入。

(ii) 履約責任

關於本集團履約責任的資料概述如下：

銷售貨品

履約責任於交付產品時達成，通常於自交付起計30至180日內付款。所有合約向客戶提供退貨權利，導致可變代價受到限制。

提供服務

履約責任於向客戶提供承諾服務時達成，通常於15至30日內付款。

於三月三十一日分配至剩餘履約責任（未達成或部分未達成）的交易價格如下：

	於三月三十一日	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
預期將確認為收入的金額：		
一年內	<u>180,783</u>	<u>164,716</u>

有關其他收入及收益的分析如下：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
其他收入及收益		
銀行利息收入	12,393	10,615
出售物業、廠房及設備項目收益	—	19
政府補助(附註(a))	56,585	25,115
火災保險賠償收入	110,530	—
補償收入	585	101
其他	241	1,935
	<u>180,334</u>	<u>37,785</u>

附註a：該金額指從中國地方政府獲得的補助。該等補助並無尚未達成的條件或與之相關的或然事項。已收政府補助(尚未因此承擔相關開支)在財務狀況表中計入遞延收益。

5 融資成本

融資成本分析如下：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
融資成本		
租賃負債利息	45	66
應收貼現票據產生的利息	2,096	924
	<u>2,141</u>	<u>990</u>

6 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利經扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
銷售存貨成本*	3,244,305	2,350,143
提供服務成本	2,553	1,526
物業、廠房及設備折舊	53,820	43,325
使用權資產折舊	3,814	3,297
無形資產攤銷	1,215	988
研發成本	27,305	33,481
未計入租賃負債計量的租賃付款	2,415	2,161
核數師酬金		
— 年度審核	1,370	1,370
僱員福利開支(包括董事薪酬)：		
工資及薪金	277,686	208,897
退休金計劃供款	19,201	11,283
社保供款及住房福利	31,428	24,490
匯兌虧損淨額	5,256	1,698
金融資產減值淨額：		
應收貿易款項減值虧損	769	822
以公允價值計量且其變動計入其他全面收益之		
金融資產減值虧損	121	7,972
計入預付款項、其他應收款項及其他資產之		
金融資產減值撥回	8	—
質保撥備：		
增加的撥備	12,667	8,644
存貨減值撥回**	(8,819)	(968)
銀行利息收入	(12,393)	(10,615)
出售物業、廠房及設備項目虧損／(收益)淨額	891	(19)
火災應佔虧損	110,865	—
火災保險賠償收入	(110,530)	—
政府補助	(56,585)	(25,115)

* 已售存貨成本包括以下亦計入上文所披露項目各項總額的開支：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
物業、廠房及設備折舊	46,145	36,799
僱員福利開支	201,131	147,579

** 存貨減值撥回計入綜合損益及其他全面收益表內的「銷售成本」。

7 所得稅開支

本集團須就在本集團成員公司所在及經營業務所在稅務司法權區產生或源自有關司法權區的溢利繳納企業所得稅。

根據開曼群島的規則及規例，本公司無須繳納該司法權區的任何所得稅。

香港利得稅乃按於香港產生的估計應課稅溢利以16.5%(二零二一年：16.5%)的稅率計提撥備。

中國內地即期所得稅撥備乃按根據中國企業所得稅法(於二零零八年一月一日獲批准並生效(「新企業所得稅法」))釐定的本集團中國附屬公司的應課稅溢利以25%(二零二一年：25%，惟本集團於中國內地的一家高技術科技企業按15%的優惠稅率計算除外)的法定稅率計算。

所得稅開支的主要組成部分載列如下：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項	284,411	157,370
遞延稅項	22,019	20,936
年內稅項總支出	<u>306,430</u>	<u>178,306</u>

適用於按本公司及其大部分附屬公司所在司法權區法定稅率計算的除稅前溢利的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支的對賬如下：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
除稅前溢利	<u>973,834</u>	<u>570,258</u>
按法定稅率計算的稅項	244,429	143,230
特定省份適用或當地政府頒佈的低稅率	—	(740)
對過往期間即期稅項調整	1,278	(982)
不可扣稅開支	770	1,140
未確認稅項虧損及暫時差額	37	74
按10%計算的預扣稅項對本集團中國附屬公司可分派溢利的影響	66,267	40,878
研發及開發超額抵扣	<u>(6,351)</u>	<u>(5,294)</u>
按本集團實際稅率計算的稅項總支出	<u>306,430</u>	<u>178,306</u>

8 本公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃按本公司普通權益持有人應佔年內溢利及年內已發行普通股加權平均數380,804,000股(二零二一年：380,888,904股)計算。

截至二零二二年及二零二一年三月三十一日止年度，本集團並無已發行潛在攤薄普通股。

每股基本盈利乃根據以下計算：

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
盈利		
用於計算每股基本盈利的本公司普通權益持有人應佔溢利	667,404	391,952
	股份數目	
	二零二二年	二零二一年
股份		
年內已發行普通股的加權平均數用於計算每股基本盈利	380,804,000	380,888,904

9 應收貿易款項及票據

	於三月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
應收貿易款項*	404,317	238,210
減值	(2,400)	(1,631)
	401,917	236,579
應收票據	810,954	751,625
	1,212,871	988,204

* 應收貿易款項包括來自控股股東及其他關聯方的應收貿易款項。

在本集團將貨品交付予客戶前，客戶通常須提前付款。然而，本集團與部分具有良好還款記錄及較高聲譽的主要客戶的貿易條款屬賒賬形式，信貸期一般為一至六個月。本集團致力於嚴格控制其尚未收回的應收款項，且有信貸控制部門將信貸風險降至最低。高級管理層定期審閱逾期結餘。本集團並無就其應收貿易賬款結餘持有任何抵押品或其他信貸增級工具。應收貿易款項為無抵押及不計息。

於二零二二年三月三十一日，本集團向若干供應商背書獲中國內地銀行接受的若干應收票據（「**背書票據**」），以結清應付予該等供應商的賬面值合共人民幣345,166千元（二零二一年：人民幣338,384千元）應付貿易款項。此外，本集團對部分中國內地銀行承兌的應收票據（「**貼現票據**」）進行貼現，帳面價值合計為人民幣82,707千元（二零二一年：無）（「**貼現**」）。根據中國票據法，倘中國內地銀行違約，背書票據持有人有權向本集團追索（「**繼續涉入**」）。

董事認為，本集團已轉移與若干獲大型及知名銀行承兌的金額為人民幣111,194千元（二零二一年：人民幣235,830千元）的背書票據及金額為人民幣60,613千元（二零二一年：無）的貼現票據有關的絕大部分風險及回報（「**終止確認票據**」）。因此，本集團已終止確認該等終止確認票據及以背書票據結清的相關應付貿易款項的全部賬面值。

本集團對終止確認票據的繼續涉入以及購回該等終止確認票據的未折現現金流量產生的最大損失風險等於其賬面價值。董事認為，本集團繼續涉入終止確認票據的公平值並不重大。

於二零二二年三月三十一日，本集團繼續確認剩餘背書票據及相關應付貿易款項的全部賬面值，金額為人民幣233,972千元（二零二一年：人民幣102,554千元）；並確認貼現剩餘的貼現票據的所得款項作為短期貸款，金額為人民幣22,094千元（二零二一年：無），原因為董事相信本集團已保留絕大部分風險及回報，包括有關該等剩餘背書票據及貼現票據的違約風險。

本年度，本集團並無於轉讓終止確認票據日期確認任何損益。於本年度或累計過程中均概無確認繼續涉入產生的損益。

根據國際財務報告準則第9號，應收票據人民幣810,954千元（二零二一年：人民幣751,625千元）分類為按公平值計入其他全面收益的金融資產。

應收款項為實體無條件收取代價的權利。實體應根據國際財務報告準則第9號入賬應收款項。於初步確認來自客戶合約的應收款項時，根據國際財務報告準則第9號計量應收款項與相應已確認收益金額之間的任何差額將呈列為減值虧損。按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產的後續變動及減值撥回於損益表中確認，並按與按攤銷成本計量的金融資產相同的方式計量。其餘的公允價值變動於其他全面收益確認。

本集團的應收票據賬齡均為六個月內，且並無逾期或減值。

於報告期末，基於發票日期的應收貿易款項(扣除撥備)的賬齡分析如下：

	於三月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
3個月以內	286,091	213,292
3個月以上至6個月以內	115,826	23,287
	<u>401,917</u>	<u>236,579</u>

應收貿易款項減值的虧損撥備之變動如下：

	於三月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	1,631	809
減值虧損	769	822
於年末	<u>2,400</u>	<u>1,631</u>

虧損撥備增加(二零二一年：增加)乃由於賬面總值的以下重大變化：

- (i). 虧損撥備增加人民幣769千元(二零二一年：增加人民幣971千元)，乃由於清算應收貿易款項及產生新應收貿易款項後賬面總值淨增加(二零二一年：增加)；及
- (ii). 因無逾期1至3個月的應收賬款，故未計提相關損失準備(二零二一年：逾期1至3個月的應收貿易款項減少導致虧損撥備減少人民幣149千元)。

於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸損失。撥備率乃根據具有類似損失模式的不同客戶分部分類賬齡釐定。該計算反映概率加權結果、貨幣時間價值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。

下文載列有關使用撥備組合的本集團應收貿易款項之信貸風險敞口資料：

於二零二二年三月三十一日

	逾期				
	現時	1個月以內	1至3個月	超過3個月	總計
預期信貸虧損率	0.594%	—	—	—	0.594%
賬面總值(人民幣千元)	404,317	—	—	—	404,317
預期信貸虧損(人民幣千元)	2,400	—	—	—	2,400

於二零二一年三月三十一日

	逾期				總計
	現時	1個月以內	1至3個月	超過3個月	
預期信貸虧損率	0.685%	—	—	—	0.685%
賬面總值(人民幣千元)	238,210	—	—	—	238,210
預期信貸虧損(人民幣千元)	1,631	—	—	—	1,631

10 應付貿易款項及票據

	於三月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
應付貿易款項*	665,190	485,083
應付票據	154,982	69,390
	820,172	554,473

* 應付貿易款項包括應付控股股東的應付貿易款項。

於報告期末，基於發票日期的未償還應付貿易款項的賬齡分析如下：

	於三月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
3個月以內	664,864	484,960
超過3個月	326	123
	665,190	485,083

應付貿易款項為免息，而應付第三方的貿易款項一般按條款於90天內清償。

11 股息

	截至三月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
就截至二零二一年三月三十一日止年度派付的 末期股息－每股普通股0.25港元(二零二一年： 截至二零二零年三月三十一日止年度 每股普通股0.15港元)	79,158	51,143
就截至二零二一年九月三十日止六個月派付的 中期股息－每股普通股0.40港元(二零二一年： 截至二零二零年九月三十日止六個月 每股普通股0.15港元)	125,252	48,792
	<u>204,410</u>	<u>99,935</u>

於二零二二年六月二十七日，董事會建議就截至二零二二年三月三十一日止年度派付末期股息每股0.40港元，合計為152,321,600港元。建議股息派付的來源預計使用保留溢利。建議末期股息須於應屆股東週年大會上獲本公司股東批准後，方可作實。

管理層討論及分析

業務回顧

延續前一年度（即截至二零二一年三月三十一日止年度）中國宏觀經濟和製造業的良好發展態勢，回顧年度期間中國製造業表現優異，各下游行業對數控機床的需求旺盛。儘管汽車行業受到世界範圍的半導體芯片等零部件短缺的影響，比上年同期需求依然有大幅提升。特別是隨着新能源汽車的進一步普及，面向新能源汽車零部件製造業的銷售額，在本集團的銷售佔比有了大幅提高。此外，在中國製造業升級轉型的大趨勢下，自動化行業延續保持較高水準的增長。

海外機床市場已從新冠肺炎疫情爆發及蔓延中大致恢復，機床需求比上年同期有了大幅增長，且該需求已達到歷史最高水準。

除去外部環境的因素，需要特筆的是本集團自身的經營能力的持續不斷的提升。本集團自成立以來，一直致力於對集團經營中的主要方面進行強化，包括但不限於市場營銷、產品線的擴充、產品性價比特別是成本的控制、生產能力的擴張和生產管理，並取得了紮實的成果。這也是回顧年度中本集團取得優異業績的內在要因。

於回顧年度，本集團銷售收入約為人民幣4,419,887千元，較上年度同期上升約41.8%。毛利率由上年同期的約24.6%上升至回顧年度的約26.5%。回顧年度的淨利潤約為人民幣667,404千元，同比上升約70.3%。

回顧年度的每股基本盈利約為人民幣1.75元，較上年同期上升約70%。

上述均為本公司創設以來的最佳業績。

進入今年之後，國際地緣政治的重大事件以及國內防疫措施對經濟形勢走向的影響，成為不可忽視的重要因素。製造業對設備需求，也有可能出現週期性的變化。在未來的年度中，本集團將慎重地進行市場觀察和應對形勢的變化，力爭取得更佳業績。本集團堅信中國高端數控機床市場中長期將仍處於快速發展的階段，將繼續着力強化產能的擴張以及產品性價比的提升，增強本集團產品的核心競爭力。

財務回顧

收入

截至二零二二年三月三十一日止年度，收入總額由去年的約人民幣3,116,976千元增加約41.8%或約人民幣1,302,911千元至本年度的約人民幣4,419,887千元，增加的主要因素有1)回顧年度繼續延續二零二零年下半年開始的景氣的經濟形勢，以及汽車零部件行業對高端數控機床的旺盛需求；2)公司提前佈局新工廠，得以有充裕的產能滿足國內旺盛的市場需求，保證公司獲得較多訂單；3)公司不斷實施的降本增效的改善，大大提升公司了產品的性價比。

其中(i)精密車床在回顧年度取得銷售額約人民幣3,870,022千元，同比增加約43.3%；(ii)精密加工中心在回顧年度取得銷售額約人民幣233,935千元，同比增加約18.8%；及(iii)精密磨床和其他(包括精密滾絲機、零部件銷售及售後服務收入)都有不同程度的增長，本年度銷售額分別取得了約人民幣169,599千元和約人民幣146,331千元，比去年分別增長約57.1%和約32.0%。

下表載列於回顧年度及去年按產品類別劃分的收入：(人民幣千元)

	截至 二零二二年 三月三十一日 止年度	佔比(%)	截至 二零二一年 三月三十一日 止年度	佔比(%)	同期對比 增長(%)
精密車床	3,870,022	87.6%	2,701,274	86.7%	43.3%
精密加工中心	233,935	5.3%	196,918	6.3%	18.8%
精密磨床	169,599	3.8%	107,942	3.5%	57.1%
其他*	146,331	3.3%	110,842	3.5%	32.0%
合計	<u>4,419,887</u>	<u>100%</u>	<u>3,116,976</u>	<u>100%</u>	<u>41.8%</u>

* 其他包括精密滾絲機、零部件銷售及售後服務收入。

毛利及毛利率

截至二零二二年三月三十一日止年度的毛利較去年增加約53.3%，至約人民幣1,173,029千元，主要由於回顧年度中國國內繼續延續上一財年好的經濟形勢，以及以汽車行業為首的各行業的對高端數據機床的旺盛需要，本集團獲得訂單大幅增加。整體毛利率亦由截至二零二一年三月三十一日止年度約24.6%增加至截至二零二二年三月三十一日止年度約26.5%，該增加乃主要由於回顧年度銷量增加而產生整體規模效益所致。

其他收入及收益

本集團的其他收入及收益主要包括銀行利息收入、出售物業、廠房及設備項目收益、政府補助、於二零二一年八月發生的火災保險賠償金收入(詳情載於本公司日期為二零二一年八月十八日的公告)(「火災」)及其他。截至二零二二年三月三十一日止年度，其他收入及收益增加約377.3%至約人民幣180,334千元，主要由於本財年公司發生火災，收到了保險公司的大額保險賠償金收入所致，火災保險賠償金收入達約人民幣110,530千元，佔其他收入及收益總體的約61.3%。另外，本集團收到的軟件退稅的政府補貼也比上財年增加約125%，達到約人民幣56,585千元。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支主要包括員工薪金及福利、運輸及保險成本、保修開支、差旅費開支、辦公室水電費開支、市場推廣及廣告開支及折舊成本。於回顧年度，本集團的銷售及分銷開支約為人民幣162,723千元，較去年上升約28.2%，佔本集團於回顧年度的收入約3.7%。主要由於回顧年度內營銷及售後服務人員薪金及福利成本、運輸及保險成本的增加所致。

行政開支

行政開支主要包括管理層、行政及財務人員薪金及福利、行政辦公費成本、訂製及開發費開支、用作行政用途的物業、廠房及設備有關的折舊開支、管理信息系統攤銷開支、其他稅項及徵費開支。

於回顧年度內，行政開支約為人民幣95,918千元，較去年增加約2.2%，主要由於回顧年度內開發費開支及員工薪金及福利費用的增加所致。

其他開支

其他開支主要包括火災損失，匯兌虧損、出售固定資產的虧損、銀行手續費及其他。於回顧年度，其他開支約為人民幣117,849千元，較去年增加人民幣約115,544千元，主要由於回顧年度內發生了火災，產生虧損約人民幣110,865千元，佔其他開支的93.4%；另外回顧年度內日圓(「日圓」)對人民幣匯率大幅貶值，匯兌虧損有人民幣3,558千元的增加。

金融資產減值虧損

於回顧年度內，計提的金融資產減值虧損約人民幣898千元，而去年撥回的減值虧損則為人民幣8,795千元，主要由於去年同期大量按公允價值計量的匯票於本回顧年度內到期承兌，對應的金融資產減值損失金額在同期內轉回所致。

融資成本

於回顧年度內，融資成本約為人民幣2,141千元(去年同期：人民幣990千元)乃由於回顧年度內銀行匯票貼現所產生的利息高於去年同期所致。

所得稅開支

於回顧年度，所得稅開支約為人民幣306,430千元，較去年增加約71.9%，乃主要由於收入及除稅前溢利的大幅增加所致。

年內溢利

由於上述各項因素，本集團的年內溢利由二零二一年三月三十一日止年度的約人民幣391,952千元增加約70.3%至二零二二年三月三十一日止年度的約人民幣667,404千元。

流動資金、財務資源及債務結構

於回顧年度，本集團通過對其融資及庫務政策採取審慎的財務管理方針，繼續維持良好及穩健的流動資金狀況。於二零二二年三月三十一日，本集團之現金及現金等價物合計約為人民幣555,433千元(二零二一年三月三十一日：約人民幣430,115千元)。增加主要是由於經營活動所得現金流量淨額增加，購買物業、廠房及設備等資本投資支出的減少以及本公司持有的按公平價值計量的短期結構性存款的贖回。

於二零二二年三月三十一日，本集團之現金及現金等價物主要以人民幣持有，並有部分以港元和日圓持有。

於二零二二年三月三十一日，本集團錄得流動資產淨值約人民幣1,655,353千元(二零二一年三月三十一日：約人民幣1,240,420千元)。截至二零二二年三月三十一日止年度的資本支出約為人民幣130,148千元，主要用作為廠房購建及加工設備的增加、及添置購買設計及管理軟件。

於二零二二年三月三十一日，本集團概無未償還之銀行貸款(二零二一年三月三十一日：無)，具追索權的已貼現票據約人民幣22,094千元(二零二一年三月三十一日：無)。於二零二二年三月三十一日，本集團的槓桿比率約為1.1%，該比例按照總負債(即：銀行貸款及其他借款及租賃負債)除以權益總額計算得出(二零二一年三月三十一日：0.2%)。

本集團的主要流動資金比率分析如下：

截至三月三十一日止年度
二零二二年 二零二一年

平均存貨週轉天數 (附註1)	96	100
應收貿易款項及票據的平均週轉天數 (附註2)	91	83
應付貿易款項及票據的平均週轉天數 (附註3)	76	66
流動比率 (附註4)	2.4	2.4

附註：

1. 平均存貨週轉天數乃按存貨於有關財政年度初及年度末的平均結餘除以有關財政年度的銷售成本再乘以365天計算。
2. 應收貿易款項及票據的平均週轉天數乃按應收貿易款項及票據於有關財政年度初及年度末的平均結餘除以有關財政年度的收入再乘以365天計算。
3. 應付貿易款項及票據的平均週轉天數乃按應付貿易款項及票據於有關財政年度初及年度末的平均結餘除以有關財政年度的銷售成本再乘以365天計算。
4. 流動比率乃按有關財政年度末的流動資產總額除以流動負債總額計算。

平均存貨週轉天數

本集團的平均存貨週轉天數截至二零二二年三月三十一日止年度約為96天，較去年減少4天。主要是由於本年度訂單及銷售額有較大幅度的上升，以及本公司根據訂單及生產的實際情況對整體存貨實施的合理有效的管控，存貨的週轉率得以提升。

應收貿易款項及票據的平均週轉天數

本集團的應收貿易款項及票據的平均週轉天數截至二零二二年三月三十一日止年度約為91天，較去年增加了約8天。主要是由於截至二零二二年三月三十一日止年度銷售額增長所致。雖然銷售額的增加帶來應收貿易款項及票據的平均結餘數略有增加，但比率高於銷售額的增加。有關應收貿易款項仍處在正常信貸期內。

應付貿易款項及票據的平均週轉天數

本集團的應付貿易款項及票據的平均週轉天數截至二零二二年三月三十一日止年度約為76天，與去年相比增加了約10天，主要是由於截至二零二二年三月三十一日止應付貿易款項及票據的平均結餘額的增長比例高於年度銷售成本增長比例所致。

流動比率

於二零二二年三月三十一日，本集團的流動比率約為2.4倍(二零二一年三月三十一日：2.4倍)。於回顧年度內公司獲得大量訂單，銷售出貨有大幅增加，同時生產也在同步提升，本集團流動資產與流動負債都有一定比例的增加。

資本承擔

本集團於回顧年度年底及去年的資本承擔如下：

於三月三十一日	
二零二二年	二零二一年
人民幣千元	人民幣千元

已訂約但未撥備：

物業、廠房及設備

18,782

7,831

或然負債

於二零二二年三月三十一日，本集團並無重大或然負債(二零二一年三月三十一日：無)。

貨幣風險及管理

本集團除少數海外業務以日圓及美元結算外，主要以人民幣進行銷售及採購，所以本集團的管理層判斷公司不存在重大匯兌風險。

於回顧年度，本集團並無訂立任何外匯遠期合約或使用任何衍生工具合約來對沖此風險。本集團密切監視外匯匯率變化以管理貨幣風險並會在必要時考慮對沖重大外匯風險。

重大投資、重大收購及出售附屬公司及聯屬公司

於中國安徽省馬鞍山博望區成立本公司的全資附屬公司安徽津上精密機床有限公司(「**安徽津上**」)於二零二一年四月開始投入生產。回顧年度內安徽津上除了鑄件生產量在逐步增加的同時，也在不斷擴大零部件的機加工產能。截至二零二二年三月三十一日止已轉固定資產人民幣221,934千元。較上年同期增加人民幣44,977千元，其中：生產設備增加人民幣41,393千元。

本集團為了滿足中國市場對數控機床的旺盛需求，提前佈局未來公司的產能。已於二零二一年十月在平湖註冊成立了一家新公司－中津精密機床(浙江)有限公司(「**中津精密**」)，註冊資本3,500萬美金。中津精密實施一項投資項目，已購入土地約50,000平方米，廠房及附屬建築物約25,800平方米。該廠房未來預計產能4,000-4,500台數控精密機床，年產值可達人民幣10億元，目前已用作倉庫。

除上述所披露，本集團於回顧年度並無持有任何其他重大投資或進行任何重大收購或出售附屬公司及聯屬公司。

僱員及薪酬政策

於二零二二年三月三十一日，本集團聘用2,262名僱員(二零二一年三月三十一日：1,812名)，其中11名(二零二一年三月三十一日：10名)為來自控股股東的借調員工。本集團的員工成本(包括薪酬、花紅、社會保障、公積金及股份激勵計劃)總額為人民幣328,315千元(二零二一年三月三十一日：人民幣244,670千元)，佔本集團回顧年度收入總額約7.4%。

本集團提供具有吸引力的薪酬方案，包括具有競爭力的固定薪水加上年度績效花紅，並持續向僱員提供專門培訓，促進僱員於架構內向上流動及提升僱員忠誠度。本集團的僱員須接受定期工作績效考核，從而釐定其晉升前景及薪酬。薪酬乃參考市場常規及市況以及個別僱員表現、資歷及經驗而釐定。

展望

在歷經二零二零年後半和二零二一年全年的製造業快速擴展之後，進入二零二二年，俄烏軍事衝突的發生，對全球經濟形勢，特別是對中國經濟形勢是否會產生實質性的影響，還有待於觀察。於二零二二年三月至六月，華東地區及其他省市部份地區對蔓延的新冠肺炎實施靜態管控措施，對供應鏈及原材料的物流產生了一定的影響。上述因素對數控機床市場已經在過去，或可能在未來產生影響，需要慎重地觀察和及時地應對。

鑑於回顧年度的第四季度，市場仍有積極的需求，以及本集團目前有相當數量的在手訂單，董事會仍有信心在未來的財政年度取得與回顧年度同等甚至超越的優異業績。

在未來的中長期，本集團將明確發展目標，繼續擴大產能，強化市場營銷體制，並重點致力於控制產品成本，提高經營生產效率，向客戶提供性價比最高的數控機床，以此提高集團重點發展產品的市場佔有份額。

本集團註冊成立已歷經十九年，公司有了長足的發展，經營團隊對於市場環境、產品以及自身的經營理念和經營模式，有了更深刻的認識和積累，對未來中長期發展目標的達成充滿信心。

回顧年度結束後事項

於回顧年度後及直至本公告日期，董事並不知悉任何與本集團業務或財務表現相關的重大事項。

股息

董事會建議向於二零二二年八月二十三日（星期二）名列本公司股東名冊的股東就截至二零二二年三月三十一日止年度派發末期股息每股股份0.40港元，達152,321,600港元（相等於約人民幣131,042,000元）。

建議末期股息須於截至二零二二年三月三十一日止財政年度股東週年大會（「**股東週年大會**」）上獲本公司股東批准後方可派付。末期股息預期於二零二二年九月二日（星期五）派付予本公司股東。

公眾持股量

根據公開予本公司查閱的資料並就董事會所知，截至本公告日期，本公司維持聯交所證券上市規則（「**上市規則**」）所訂明不少於25%的公眾持股量。

遵守企業管治守則

自本公司股份於二零一七年九月二十五日上市起，本公司已採納上市規則附錄十四所載的企業管治守則（「**企業管治守則**」），作為其本身的企業管治守則。於截至二零二二年三月三十一日止年度內，本公司一直遵守企業管治守則所載的守則條文。

唐東雷博士由二零二二年四月一日起同時擔任本公司董事會主席兼行政總裁。根據企業管治守則內的守則條文第C.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。因此，本公司偏離企業管治守則的有關守則條文。然而，董事會相信，由同一人士擔任董事會主席及行政總裁符合本公司的利益，有助於在本集團內提供一致的領導及促進本集團業務策略的迅速執行並提高運營效率。董事會亦相信，由於所有重大決定都必須在與整個董事會及其相關委員會磋商後作出，這些委員會由經驗豐富的人士組成，連同三名獨立非執行董事提供獨立見解並監察本公司的管理及營運，因此此安排下的權力和授權平衡不會受到損害。董事會將根據本集團的整體情況，定期檢討及考慮此安排的有效性。

遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）為董事進行本公司證券交易的行為守則。向全體董事作出具體查詢後，本公司確認全體董事於截至二零二二年三月三十一日止年度內一直遵守標準守則所規定的標準。

審核委員會

於本公告日期，本公司的審核委員會（「**審核委員會**」）由三名成員組成，分別為譚建波先生、黃平博士及山田基先生，譚建波先生和黃平博士為獨立非執行董事，山田基先生為非執行董事。審核委員會主席為譚建波先生。審核委員會的主要職責為（其中包括）審閱本集團的財務報表、年度報告及帳目，以及中期報告，就外聘核數師的委任，重新委任及罷免提供建議、檢討及監督本集團的財務申報程式、風險管理及內部監控系統，監督本公司環境、社會及管治（「**ESG**」）事宜以及就本集團採納之會計政策及實務進行檢討。

審核委員會已審閱本集團截至二零二二年三月三十一日止年度的經審核綜合財務報表及全年業績，包括本集團採納的會計原則準則，並與管理層討論有關審核、風險管理及內部監控及ESG報告審核之事項。

薪酬委員會

於本公告日期，本公司的薪酬委員會（「**薪酬委員會**」）由三名成員組成，分別為黃平博士、譚建波先生及唐東雷博士，其中黃平博士及譚建波先生為獨立非執行董事，而唐東雷博士為本公司主席兼行政總裁兼執行董事。薪酬委員會主席為黃平博士。薪酬委員會的主要職責為（其中包括）就全體董事及本集團的高級管理層的薪酬政策及架構，以及就建立有關制訂薪酬政策的正式透明程序，向董事會提出建議，就本集團董事及高級管理層的薪酬待遇向董事會提出建議，及參考董事會的公司目標及宗旨，審閱及批准管理層的薪酬建議。

提名委員會

於本公告日期，本公司提名委員會（「**提名委員會**」）由三名成員組成，分別為西嶋尚生先生、黃平博士及譚建波先生，其中黃平博士及譚建波先生為獨立非執行董事，而西嶋尚生先生為非執行董事。提名委員會主席為譚建波先生。提名委員會的主要職責為（其中包括）考慮及向董事會推薦合適資格可擔任董事的人士，負責定期及於需要時檢討董事會架構、人數及組成，評估獨立非執行董事的獨立性，以及就委任或重新委任董事及董事（尤其是主席及行政總裁）繼任計劃向董事會提出建議。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零二二年三月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、銷售或購回本公司任何上市證券。

股東週年大會

應屆股東週年大會將於二零二二年八月十六日（星期二）在香港舉行。股東週年大會通告將於適當時候按上市規則規定的方式刊發，並寄交本公司股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零二二年八月十一日(星期四)至二零二二年八月十六日(星期二)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，以確定有權出席股東週年大會並於會上投票的股東資格。為符合資格出席應屆股東週年大會並於會上投票，股東須於二零二二年八月十日(星期三)下午四時三十分前將所有過戶文件連同有關股票交回本公司的香港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。此外，本公司將於二零二二年八月二十二日(星期一)至二零二二年八月二十三日(星期二)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，以確定享有建議末期股息的股東資格。為符合資格享有建議末期股息，股東須於二零二二年八月十九日(星期五)下午四時三十分前將所有過戶文件連同有關股票交回本公司的香港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。

安永會計師事務所的工作範圍

初步業績公告所載本集團截至二零二二年三月三十一日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合財務狀況表、綜合現金流量表及其相關附註之數字與本集團本年度的經審核綜合財務報表中所載數字，已經由本集團的核數師安永會計師事務所核對一致。安永會計師事務所就此進行的工作並不構成香港會計師公會頒佈的香港核數準則、香港審閱工作準則或香港鑑證工作準則下的鑑證，因此安永會計師事務所並不對初步業績公告作出保證。

刊發業績公告及年度報告

本公告於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.tsugami.com.cn)刊載。本公司截至二零二二年三月三十一日止年度之年報將於適當時間寄送予本公司股東及在上述網站刊載。

承董事會命
津上精密機床(中國)有限公司
主席兼行政總裁兼執行董事
唐東雷博士

香港，二零二二年六月二十七日

於本公告日期，本公司的執行董事為唐東雷博士及李澤群博士；非執行董事為西嶋尚生先生、松下真実女士及山田基先生；及獨立非執行董事為甲田英一博士、黃平博士及譚建波先生。