



2018
中期業績報告



MEIGU Technology Holding Group Limited
美固科技控股集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號：8349

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」) GEM的特色

GEM的定位乃為相比起其他在聯交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。有意投資的人士應了解投資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。**GEM**的較高風險及其他特色表示**GEM**較適合專業及其他老練投資者。

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

本報告(美固科技控股集團有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)就此共同及個別地承擔全部責任)載有遵照聯交所**GEM**證券上市規則(「**GEM**上市規則」)而提供的資料，旨在提供有關本公司的資料。董事在作出一切合理查詢後確認，就其所知及所信，本報告所載資料在各重大方面均屬準確完整，並無誤導或欺詐成分，以及並無遺漏任何其他事項致使本報告或當中所載任何陳述產生誤導。

業績

董事會報告本公司及其附屬公司（「本集團」）截至2018年6月30日止三個月及六個月之未經審核業績，連同2017年同期之比較數字，載列如下：

簡明綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
收入	4	18,726	19,387	32,495	31,095
銷售成本		(12,482)	(12,526)	(22,440)	(20,022)
毛利		6,244	6,861	10,055	11,073
其他收入	5	9	4	292	117
其他淨收入	5	-	-	-	77
銷售及分銷成本		(2,016)	(1,723)	(4,089)	(3,227)
行政開支		(2,850)	(1,572)	(5,987)	(6,836)
經營溢利		1,387	3,570	271	1,204
財務成本	6(a)	(305)	(264)	(607)	(525)
除稅前溢利／(虧損)	6	1,082	3,306	(336)	679
所得稅	7	(566)	(774)	(490)	(1,150)
本公司擁有人應佔期間溢利／(虧損)		516	2,532	(826)	(471)
期間其他全面收益		-	-	-	-
本公司擁有人應佔期間 全面收益／(虧損)總額		516	2,532	(826)	(471)
每股盈利／(虧損)		人民幣分	人民幣分	人民幣分	人民幣分
基本及攤薄	9	0.13	0.63	(0.21)	(0.12)

簡明綜合財務狀況表

	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		15,747	14,549
根據經營租賃持作自用的租賃土地		1,418	1,436
遞延稅項資產		390	390
		17,555	16,375
流動資產			
存貨		9,840	8,337
持作出售物業		1,468	1,468
貿易及其他應收款項	10	46,910	52,040
有抵押銀行存款		516	1,059
現金及現金等價物		10,088	11,324
		68,822	74,228
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	14,662	18,280
銀行借款		20,000	20,000
應付所得稅		2,327	2,397
		36,989	40,677
淨流動資產		31,833	33,551
總資產減流動負債		49,388	49,926
非流動負債			
遞延稅項負債		2,617	2,529
淨資產		46,771	47,397
資本及儲備			
股本	12	3,600	3,600
儲備		43,171	43,797
本公司擁有人應佔權益		46,771	47,397

簡明綜合權益變動表

	本公司擁有人應佔						總計 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	以股份 為基礎的			
				付款儲備 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	
於2017年1月1日(經審核)	-	-	9,557	333	3,258	8,666	21,814
期間虧損及全面虧損總額	-	-	-	-	-	(471)	(471)
配售股份	886	30,136	-	-	-	-	31,022
透過資本化發行股份	2,714	(2,714)	-	-	-	-	-
配售及資本化發行股份 之交易成本	-	(6,522)	-	-	-	-	(6,522)
以股權結算股份為基礎的 付款	-	-	-	200	-	-	200
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	163	(163)	-
於2017年6月30日(未經審核)	<u>3,600</u>	<u>20,900</u>	<u>9,557</u>	<u>533</u>	<u>3,421</u>	<u>8,032</u>	<u>46,043</u>
於2018年1月1日(經審核)	3,600	20,900	9,557	733	3,907	8,700	47,397
期間虧損及全面虧損總額	-	-	-	-	-	(826)	(826)
以股權結算股份為基礎的付款	-	-	-	200	-	-	200
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	97	(97)	-
於2018年6月30日(未經審核)	<u>3,600</u>	<u>20,900</u>	<u>9,557</u>	<u>933</u>	<u>4,004</u>	<u>7,777</u>	<u>46,771</u>

簡明綜合現金流量表

截至6月30日止六個月

	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得／(所用)現金淨額	1,488	(7,947)
投資活動所得現金流量		
收購物業、廠房及設備	(2,127)	(600)
已收利息	13	238
投資活動所用現金淨額	(2,114)	(362)
融資活動所得現金流量		
配售本公司股份的所得款項淨額	–	24,500
償還應付關聯公司款項	–	(2,714)
利息付款	(610)	(528)
融資活動(所用)／所得現金淨額	(610)	21,258
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	(1,236)	12,949
於期初的現金及現金等價物	11,324	3,858
於期結的現金及現金等價物	10,088	16,807

簡明綜合中期財務報表附註

截至2018年6月30日止六個月

1. 一般資料

本公司於2016年1月13日根據開曼群島法律第22章公司法(1961年第3號法例，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。其股份已自2017年1月13日起在聯交所GEM上市。其註冊辦事處地址為Clifton House, 75 Fort Street, P.O. Box 1350 Grand Cayman KY1-1108, Cayman Islands，主要營業地點為中華人民共和國(「中國」)江蘇省南通市海門經濟開發區鷗江路66號。

本公司為投資控股公司，其附屬公司的主要業務為於中國研發、生產及銷售玻璃鋼產品。年內，主要業務乃透過南通美固複合材料有限公司(「南通美固」)(本公司一家於中國註冊成立的間接全資附屬公司)進行。

2. 呈列基準

根據本公司有關其股份於聯交所上市而進行的集團重組(「重組」)，本公司於2016年3月16日成為現組成本集團的公司之控股公司。

重組之詳情載於本集團2017年年報第63至65頁內「重組」各段。本集團於重組前後均由本公司控股股東所共同控制。重組後本集團由本公司及其附屬公司組成，被視為持續經營的實體。

本集團的未經審核簡明綜合業績乃根據香港會計指引第5號「共同控制下業務合併的合併會計處理」項下的合併會計原則編製，猶如本公司一直是本集團的控股公司而現有集團架構於截至2016年6月30日止六個月一直存在。

3. 編製基準及會計政策

本集團截至2018年6月30日止六個月的未經審核綜合業績已根據GEM上市規則第18章所載之適用披露規定以及香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)而編製。

香港會計師公會已頒佈多項香港財務報告準則的修訂，該等修訂於本集團的當前會計期間生效。該等修訂對如何編製或呈列本集團於本期間或過往期間之業績及財務狀況概無重大影響。本集團並無採用任何在當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

編製截至2018年6月30日止六個月未經審核綜合業績所採納的會計政策與本集團截至2017年12月31日止年度財務報表所採納者貫徹一致。

本集團截至2018年6月30日止六個月之綜合業績並未經審核，惟已經由本公司審核委員會審閱。

4. 收入

本集團的主要業務為於中國研發、生產及銷售玻璃鋼產品。

於期內，收入指已售貨物的發票淨值，另減增值稅及銷售稅、退貨及折扣。

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
銷售玻璃鋼產品				
— 玻璃鋼(「玻璃鋼」) 格柵	14,614	11,549	23,713	19,935
— 美國海岸防衛隊(「USCG」) 認證酚醛格柵	722	3,652	1,624	4,813
— 玻璃鋼地鐵疏散平台	317	1,713	1,911	1,713
— 環氧楔形條	3,073	2,473	4,050	4,634
— 玻璃鋼複合材料軌枕	—	—	1,197	—
	18,726	19,387	32,495	31,095

由於本集團主要從事一項分部，即於中國從事玻璃鋼產品的研發、生產及銷售，故本集團並無就經營分部呈列分部資料，以令向本公司董事內部報告資料，以供彼等分配資源及評估表現的方式一致。

物業、廠房及設備以及租賃土地的地理位置乃按有關資產本身的實際地點而定。於兩段期間內，所有物業、廠房及設備以及租賃土地均位於中國。

5. 其他收入及其他淨收入

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入				
銀行存款的利息收入	9	4	13	5
政府補助	-	-	277	40
雜項收入	-	-	2	72
	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>292</u>	<u>117</u>
其他淨收入				
淨匯兌收益	-	-	-	77
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>77</u>

6. 除稅前溢利／(虧損)

除稅前溢利／(虧損)乃經扣除以下各項後達致：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
(a) 財務成本				
銀行借款利息	305	264	607	525
(b) 員工成本(包括董事酬金)				
薪金、工資及其他福利	3,096	2,792	6,082	4,920
界定供款退休計劃的供款	272	243	516	551
以股權結算的以股份 為基礎的付款	100	100	200	200
	3,468	3,135	6,798	5,671
(c) 其他項目				
預付租賃款項攤銷	10	10	19	19
物業、廠房及設備折舊	452	436	929	869
確認為開支的存貨成本 (附註(i))	12,482	12,526	22,440	20,022
研發成本(附註(ii))	451	596	1,092	935

附註：

- (i) 確認為開支的存貨成本包括員工成本人民幣3,723,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣2,769,000元)以及物業、廠房及設備折舊人民幣574,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣485,000元)，該等金額亦已計入上文就各該等類別開支單獨披露的總額內。
- (ii) 研發成本中包括員工成本人民幣542,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣450,000元)，該金額亦計入就此類開支各自單獨披露的總額內。

7. 綜合損益及其他全面收益表內的所得稅

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
即期稅項				
本集團中國附屬公司利潤的 中國企業所得稅 (「企業所得稅」)	430	640	403	744
遞延稅項				
本集團中國附屬公司可分配利 潤預扣稅暫時差額的來源及 撥回	136	134	87	406
	566	774	490	1,150

根據開曼群島及英屬維爾京群島的法規及規例，本集團毋須繳納開曼群島及英屬維爾京群島的任何所得稅。

南通美國（一家中國附屬公司）須按稅率25%繳納中國企業所得稅。就南通美國所賺取溢利向南通美國之非居民股東Prosperous Composite Material Co., Ltd.宣派的股息須按稅率10%繳納中國預扣稅。

8. 股息

董事不建議就截至2018年6月30日止六個月派付任何中期股息（截至2017年6月30日止六個月：無）。

9. 每股盈利／(虧損)

本公司擁有人應佔每股基本盈利／(虧損)乃基於以下數據計算：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
計算每股基本盈利／(虧損)所用 本公司擁有人應佔溢利／(虧損)	516	2,532	(826)	(471)
	千股	千股	千股	千股
股份數目 計算每股基本盈利／(虧損)所用 普通股加權平均數	400,000	400,000	400,000	393,889

計算每股基本盈利／(虧損)所用的普通股加權平均數已就本公司於2017年1月12日完成的299,999,250股本公司股份資本化發行作出調整，並假設重組已於2016年1月1日生效。

由於上述期間內並無發行在外的潛在普通股，故並無呈列每股攤薄盈利。

10. 貿易及其他應收款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	41,596	46,658
減：呆賬撥備	(1,561)	(1,563)
	40,035	45,095
應收票據	4,508	4,214
	44,543	49,309
貿易應收款項及應收票據淨額		
其他應收款項	832	849
預付款及押金	1,497	1,844
根據經營租賃持作自用的租賃土地的即期部分	38	38
	46,910	52,040

所有貿易及其他應收款項均預期於一年內收回及確認為開支或須按的要求償還。

貿易應收款項及應收票據(不包括呆賬撥備)按發票日作出的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
0 – 30日	10,575	12,171
31 – 90日	12,564	13,301
91 – 180日	5,319	10,212
181 – 365日	12,312	4,230
超過365日	3,773	9,395
	44,543	49,309

本集團一般授予客戶由貨到付款至發票日期後180日不等的信貸期。

11. 貿易及其他應付款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	6,170	9,135
應付票據	4,616	4,246
貿易應付款項及應付票據總額	10,786	13,381
其他應付款項	3,876	4,899
	14,662	18,280

以下為根據發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
0 – 30日	1,683	4,800
31 – 90日	5,290	4,938
91 – 180日	2,474	3,230
181 – 365日	1,339	413
	10,786	13,381

所有貿易及其他應付款項均預期於一年內結算或確認為收入或須按要求償還。

12. 股本

	股份數目		面值	
	於2018年 6月30日 千股 (未經審核)	於2017年 12月31日 千股 (經審核)	於2018年 6月30日 千港元 (未經審核)	於2017年 12月31日 千港元 (經審核)
法定： 每股面值0.01港元之普通股	2,000,000	2,000,000	20,000	20,000
已發行及繳足： 每股面值0.01港元之普通股	400,000	400,000	3,600	3,600

13. 重大關聯方交易

本集團關鍵管理人員的薪酬(包括支付給董事及若干最高薪酬僱員的款項)如下：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	295	245	582	553
離職後福利	40	40	80	80
以股權結算股份為基礎的付款	100	100	200	200
	435	385	862	833


管理層討論及分析

本集團是一家中國知名及領先製造商，從事多種玻璃鋼產品的研發、生產及銷售。本集團的主要產品包括：(i)玻璃鋼格柵產品；(ii) USCG認證酚醛格柵產品；(iii)玻璃鋼地鐵疏散平台；(iv)環氧楔形條產品；及(v)玻璃鋼軌枕產品。

玻璃鋼的應用頗為廣泛，包括建築業、電氣和電訊工程。由於該產品具有輕質、高強、堅韌、防滑、防腐、阻燃、絕緣及易於著色美觀等特點，加之其良好的綜合經濟效益，被廣泛地應用於石油化工、電力、海洋工程、電鍍、船舶、冶金、鋼鐵、造紙、釀造及市政等諸多行業，主要用於操作平台、設備平台、樓梯踏板、地溝蓋板、濾板等方面，是腐蝕環境下的理想構件。

鑒於玻璃鋼在作為相對新型的材料及代替傳統材料(如木材、混凝土及金屬)方面表現卓越，且以玻璃鋼複合材料製成的產品有很大潛力應用於更多領域，包括航天、能源及運輸行業，在市場漸漸成熟及有更透徹的瞭解下，管理層預期中國整體玻璃鋼市場未來三年按**8.0%**的複合年增長率增長。

自**2017年8月**，本集團新產品類別玻璃鋼軌枕順利於截至**2017年12月31日**止財政年度成功投產及打入市場。截至**2018年6月30日**止六個月，玻璃鋼軌枕產品為本集團帶來約人民幣**1.2百萬元**收入，約佔本集團在期內的總銷售**3.7%**，成績令人鼓舞。同期該產品類別的毛利率約為**22.5%**。預期玻璃鋼軌枕的需求保持良好增長，未來能為本集團提供重要收入動力。



展望將來，雖然中國宏觀經濟狀況出現輕微放緩，以及中國與美利堅合眾國（「美國」）爆發貿易戰，但一帶一路沿綫地區國家對基建及項目上的資本投入持續保持剛性增長，特別是投放在中東歐交通基礎建設上，可望帶動到中國或附近周邊國家對玻璃鋼市場保持持續增長，但增長速度會略為平穩。管理層預期未來三年**2018年至2020年**的複合年增長率會以**8.0%**的健康增長。於未來年度，本集團將積極及盡全力入標競投所有潛在項目，務求更有效的控制成本及增加本集團的競爭力。同時，本集團亦將招聘更多人才以迎合其發展需要，以支持及擴充其業務。


財務回顧

截至**2018年6月30日**止六個月，本集團錄得綜合收入約人民幣**32.5**百萬元，較**2017年**同期穩健增加約人民幣**1.4**百萬元或**4.5%**。收入增加主要由於銷售玻璃鋼格柵產品及玻璃鋼地鐵疏散平台產品，以及於**2017年**推出的玻璃鋼軌枕產品所產生的銷售收入增加所推動，惟部份得益被環氧楔形條產品及USCG認證酚醛格柵產品的銷售減少所抵銷。此外，海外市場銷售由**2017年**同期約人民幣**11.5**百萬元大幅增加約**53.0%**至截至**2018年6月30日**止六個月約人民幣**17.5**百萬元。海外市場貢獻佔截至**2018年6月30日**止六個月總銷售額之**53.9%**，較截至**2017年6月30日**止六個月約**36.8%**增加約**17.1**個百分點。

本集團按產品類別劃分的收入及毛利率詳情如下：


	截至2018年6月30日		截至2017年6月30日	
	止六個月		止六個月	
	銷售收入	毛利率	銷售收入	毛利率
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
玻璃鋼格柵產品	23,713	29.8	19,935	33.6
USCG認證酚醛格柵產品	1,624	43.8	4,813	39.2
玻璃鋼地鐵疏散平台產品	1,911	15.4	1,713	29.0
環氧楔形條產品	4,050	33.4	4,634	43.0
玻璃鋼軌枕產品	1,197	22.5	—	—
	32,495	30.9	31,095	35.6

於截至2018年6月30日止六個月，玻璃鋼格柵產品的銷售仍然是本集團最大的收入來源，佔本集團總收入約73.0%，貢獻之百分比比較截至2017年6月30日止六個月之64.1%增加。玻璃鋼格柵產品主要銷售予中國的企業客戶（一般為該等產品的最終用戶），以及美國及英國（「英國」）的分銷商（一般按採購訂單買下產品，當中並無分銷安排）。銷售玻璃鋼格柵產品產生的收入由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣19.9百萬元增加約19.0%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣23.7百萬元。此乃主要由於海外市場的銷售增加所致，特別是美國市場。毛利率由截至2017年6月30日止六個月的約33.6%減少約3.8個百分點至截至2018年6月30日止六個月的約29.8%，主要由於：(i)美元兌人民幣之匯價下跌；及(ii)由於上調薪酬及原材料成本上升，導致生產成本增加。



USCC認證酚醛格柵產品一般銷售予中國的造船公司及海上油田建設公司。銷售USCC認證酚醛格柵產品產生的收入由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣4.8百萬元大幅減少約66.3%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣1.6百萬元。銷售急劇下跌乃由於中國及鄰近國家的造船業衰退，令客戶發出新訂單時更為謹慎，並出現訂單押後至2018年下半年的情況。毛利率由截至2017年6月30日止六個月的約39.2%增加約4.6個百分點至截至2018年6月30日止六個月的約43.8%，此主要是由於切割工藝的複雜性提升令此類產品的平均售價得以上調而生產成本並無顯著增加。

玻璃鋼地鐵疏散平台產品一般銷售予主要在中國從事鐵路建設工程的總承包商。銷售玻璃鋼地鐵疏散平台產品所產生的收入由截至2017年6月30日止六個月約人民幣1.7百萬元增加約11.6%至截至2018年6月30日止六個月約人民幣1.9百萬元。銷售增加乃由於一項主要項目於2017年上半年才推出，因此截至2017年6月30日止六個月確認的銷售收入低於2018年同期。毛利率由截至2017年6月30日止六個月約29.0%下降約13.6個百分點至截至2018年6月30日止六個月約15.4%。由於收到的訂單是補充以往已完成的訂單，暫時停產的生產線在恢復生產時並未達到高效運轉。因此與2017年相應六個月期間達致的毛利率相比，期內毛利率相對較低。



開發環氧楔形條產品是以中國的風電葉片輪葉製造商為目標對象。銷售環氧楔形條產品產生的收入由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣4.6百萬元減少約人民幣584,000元或12.6%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣4.1百萬元。此主要是由於政府對風電葉片輪製造業實施若干監管措施，令客戶發出新訂單時有所猶豫。毛利率由截至2017年6月30日止六個月約43.0%下降約9.6個百分點至截至2018年6月30日止六個月約33.4%。毛利率下降是因為兩段期間內出售之產品在不同形狀、重量和尺寸方面的產品規格差異所致。

玻璃鋼軌枕產品是配合中國為「一帶一路倡議」所推行的政策而開發。其計劃用以取代鐵路界別使用的木軌枕。該產品的目標客戶為(i)中國鐵路公司；及(ii)參與建設國家鐵路橋樑的公司。玻璃鋼軌枕產品於2017年8月開始作商業生產。本集團於截至2018年6月30日止六個月錄得玻璃鋼軌枕產品銷售收入約人民幣1.2百萬元，對總銷售作出約3.7%的收入貢獻，同期的毛利率約為22.5%。

按產品類別劃分的平均售價及銷量詳情如下：

	截至 2018年6月30日 止六個月		截至2017年6月30日 止六個月	
	每單位 平均售價 人民幣	銷量	每單位 平均售價 人民幣	銷量
玻璃鋼格柵產品	267.7	88,580 平方米	272.2	73,243平方米
USCG認證酚醛格柵產品	611.2	2,657 平方米	578.2	8,325平方米
玻璃鋼地鐵疏散平台產品	349.6	5,468 平方米	349.6	4,900平方米
環氧楔形條產品	45.6	88,799 米	48.7	95,159米
玻璃鋼軌枕產品	17,777.8	67 立方米	-	-

玻璃鋼格柵產品的每平方米平均售價由截至2017年6月30日止六個月的每平方米人民幣272.2元微跌約1.7%至截至2018年6月30日止六個月的每平方米人民幣267.7元，而銷量於該兩段期間之間增加約20.9%。平均售價下降主要是由於美元兌人民幣之匯價下跌，而產品銷量上升乃由於海外市場銷售增加所致。

USCG認證酚醛格柵產品的每平方米平均售價由截至2017年6月30日止六個月的每平方米人民幣578.2元增加約5.7%至截至2018年6月30日止六個月的每平方米人民幣611.2元，而銷量於該兩段期間之間減少約68.1%。平均售價上升主要由於切割工藝的複雜性提升，令此類產品的平均售價得以上調。

玻璃鋼地鐵疏散平台產品的每平方米平均售價維持不變，而銷量於兩段期間之間上升約11.6%。

環氧楔形條產品的每米平均售價由截至2017年6月30日止六個月的每米人民幣48.7元下降約6.4%至截至2018年6月30日止六個月的每米人民幣45.6元，而銷量則於該兩段期間之間下降約6.7%。平均售價下降主要由於具不同形狀、重量和尺寸的產品的銷售大幅增加，而其平均售價較低。

玻璃鋼軌枕產品的平均售價於截至2018年6月30日止六個月為每立方米人民幣17,777.8元而同期的銷量為67立方米。該產品類別在2017年8月推出市場。

本集團按地理區域劃分的銷售收入詳情如下：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
中國	14,973	19,644
美國	9,174	4,885
英國	6,522	5,087
其他	1,826	1,479
	<hr/>	<hr/>
總計	32,495	31,095
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

於中國市場的銷售由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣19.6百萬元顯著減少約23.8%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣15.0百萬元，此乃由於截至2018年6月30日止六個月期間將產能分配至更迫切的海外訂單，以及USCG認證酚醛格柵產品的銷售減少。

向美國市場的銷售由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣4.9百萬元大幅增加約87.8%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣9.2百萬元，主要由於美國市場的主要客戶的銷售訂單增加，以及吸納一定新客戶所致。

向英國市場的銷售亦由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣5.1百萬元增加約28.2%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣6.5百萬元，主要由於向英國市場的主要客戶的銷售訂單增加，以及吸納新客戶所致。

向其他地區的銷售由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣1.5百萬元增加約23.5%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣1.8百萬元，主要由於在立陶宛及韓國吸納的新客戶所致。

銷售及分銷成本

本集團的銷售及分銷成本由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣3.2百萬元增加約人民幣862,000元或26.7%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣4.1百萬元。增加乃主要由於截至2018年6月30日止六個月的海外銷售大增導致廣告開支及交通成本增加所致。

行政開支

行政開支由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣6.8百萬元減少約人民幣849,000元或12.4%至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣6.0百萬元。此乃主要由於管理層致力控制本集團的行政開支所致。

財務成本

財務成本由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣525,000元增加約人民幣82,000元至截至2018年6月30日止六個月的約人民幣607,000元，此乃主要由於截至2018年6月30日止六個月銀行利率普遍上升所致。

期間虧損

截至2018年6月30日止六個月之虧損由2017年相應六個月期間約人民幣471,000元增加至約人民幣826,000元。此乃主要源自本集團於截至2018年6月30日止六個月的毛利率下降所致。

流動資金及財務資源

於2018年6月30日，本集團持有總資產約人民幣86.4百萬元（2017年12月31日：約人民幣90.6百萬元），包括現金及現金等價物約人民幣10.1百萬元（2017年12月31日：約人民幣11.3百萬元）。

於2018年6月30日，本集團的總負債約為人民幣39.6百萬元（2017年12月31日：約人民幣43.2百萬元），主要包括銀行借貸約人民幣20百萬元（2017年12月31日：約人民幣20百萬元）。

於2018年6月30日，以債務淨額（銀行借貸減現金及現金等價物）佔已動用資本總額（債務淨額加本公司擁有人應佔權益總額）之百分比表示之槓桿比率約為17.5%（2017年12月31日：15.5%）。槓桿比率上升主要是因為債務淨額於截至2018年6月30日止六個月上升所致。

資本架構

於2018年6月30日，股本及本公司權益持有人應佔權益總額分別約為人民幣3,600,000元（2017年12月31日：人民幣3,600,000元）及人民幣46,771,000元（2017年12月31日：人民幣47,397,000元）。

現金流量

本集團於截至2018年6月30日止六個月錄得經營所得現金流量淨額約人民幣1.5百萬元（截至2017年6月30日止六個月：經營所用約人民幣7.9百萬元）。兩段期間之間的現金流量淨額變化主要由於在截至2017年6月30日止六個月動用於2017年1月配售本公司股份的所得款項以償還應付項目。

截至2018年6月30日止六個月，投資活動所用現金淨額約為人民幣2.1百萬元（截至2017年6月30日止六個月：約人民幣362,000元），金額大幅增加主要由於購置物業、廠房及設備的付款增加。

由於本公司在2017年1月配售股份，融資活動現金流量由截至2017年6月30日止六個月的淨現金流入約人民幣21.3百萬元變為截至2018年6月30日止六個月的淨現金流出約人民幣610,000元。

或然負債

於2018年6月30日，本集團並無或然負債（2017年12月31日：無）。

匯率波動風險及相關對沖

本集團主要因產生以美元計值的應收款項及現金結餘的銷售而承受外匯風險，這是由於本集團與海外客戶進行的銷售交易所致。本集團已採取以下措施以減低外匯風險：

- (i) 會計及財務部密切監察相關匯率的變動，以確保風險淨額維持於可接受水平；
- (ii) 向我們的海外客戶提供的報價一般有效期僅為一至三個月；

- (iii) 倘相關匯率波動**5.0%**以上，董事及高級管理層將獲通知，致使可及時進行適當行動以應對任何外匯風險；
- (iv) 倘相關匯率波動**8.0%**以上超過兩個月，將相應調整定價政策以反映該變動；及
- (v) 董事將定期審閱由會計及財務部編製的分析，並評估會否對本集團的財務表現造成任何重大不利影響，以及應否訂立任何對沖或衍生金融工具，以管理所承受的有關外匯風險。

除上文所述外，本集團一般能透過調整定價將匯率波動產生的成本轉嫁予客戶。因此，本集團認為所承受的外匯風險有限，且毋須採取任何對沖策略。

本集團資產抵押

於**2018年6月30日**，本集團有以下資產抵押：

- (i) 就銀行借款人民幣**20,000,000元**抵押於**2018年6月30日**賬面值為人民幣**1,456,000元**的根據經營租賃持作自用的租賃土地（**2017年12月31日**：人民幣**1,474,000元**）及於**2018年6月30日**賬面值為人民幣**8,383,000元**的樓宇（**2017年12月31日**：人民幣**8,700,000元**）。
- (ii) 一筆為數人民幣**516,000元**（**2017年12月31日**：人民幣**1,059,000元**）的款項存置於銀行賬戶，並分別就發行業據及部份銷售交易抵押予銀行及客戶。

(iii) 抵押價值人民幣4,350,000元(2017年12月31日:人民幣3,400,000元)的應收票據予銀行作為本集團發售票據的抵押品。

重大收購及出售

本集團於截至2018年6月30日止六個月內並無進行附屬公司、聯營公司及合營企業之重大收購及出售。

僱員及薪酬政策

於2018年6月30日，本集團有139名僱員(2017年12月31日:135名)。員工成本總額包括截至2018年6月30日止六個月內董事薪酬約人民幣6.8百萬元(截至2017年6月30日止六個月:約人民幣5.7百萬元)。薪酬乃按僱員各自的資歷、職位及年資釐定。為吸引及挽留合適員工為本集團效力，除基本薪金外，亦會參考本集團及僱員個別表現發放年終酌情花紅。此外，本集團提供多項其他員工福利，例如退休福利、各類培訓及培訓課程資助。本集團亦採納年檢系統評估僱員表現，並據此決定加薪及晉升。

業務目標及實施計劃

本公司日期為2016年12月29日的招股章程所載業務目標與本集團於直至2018年6月30日的實際落實進展的比較分析如下：

業務目標	計劃動用 所得款項 (千港元)	實際動用 所得款項 (千港元)
1. 改良現有生產流程及購買新生產設施		
– 提升現有拉擠設備及相關的樹脂盆和預成形機，以改善產品質量及優化生產成本	850	850
– 購買液壓機以生產玻璃鋼地鐵疏散平台產品的部件	2,915	– (附註1)
– 拉擠生產流程的切割流程自動化，以提高切割精密水平及減低勞工成本	730	730
– 購買自動化玻璃鋼模塑生產設施，以進一步提升產品質量和降低勞工成本	3,400	703 (附註2)

業務目標	計劃動用 所得款項 (千港元)	實際動用 所得款項 (千港元)
2. 因應中國推動「一帶一路倡議」的宏觀經濟政策所產生的預期增長趨勢，進一步開發產品		
– 透過與現有及潛在客戶溝通以完善新玻璃鋼軌枕產品的功能及特點，以及進行試產	1,100	1,100
– 開發新玻璃鋼軌枕產品的相關質量控制及測試設備	245	245
– 待新玻璃鋼軌枕產品獲潛在客戶認可並預期從潛在客戶取得大規模生產訂單後，即開發及購買有關產品的新生產設備	4,520	417 (附註3)
– 購買測試設備以持續進行研發，藉以進一步優化新玻璃鋼軌枕產品的生產程序	735	735
3. 透過以下方式擴大研發能力		
– 為現有產品組合採購測試設備及原材料	350	350
– 招聘額外的研發人員	350	119 (附註4)

業務目標	計劃動用 所得款項 (千港元)	實際動用 所得款項 (千港元)
4. 一般營運資金		
– 調配資金以應付營運資金需求，尤其是與即將進行的新玻璃鋼軌枕產品生產相關的需求	<u>1,400</u>	<u>1,400</u>
	<u>16,595</u>	<u>6,649</u>

附註：

1. 由於玻璃鋼地鐵疏散平台產品之電纜腳手架的市場需求變化，並無購買液壓機。管理層將於市場需求復甦時採取適當行動購買液壓機。
2. 購買自動化玻璃鋼模塑生產設施取決於具備更佳質量和勞工成本較低的新產品之研發進展，其時間表及時機無法準確地估計。然而，預計於2018年下半年將有關於自動化生產設施的進一步開支。
3. 由於預期玻璃鋼軌枕產品新生產線之設計及開發已作修訂及更改以符合已開發產品之不同規格，預期將待有關更改完成時方會進一步使用所得款項。
4. 於2017年5月已增聘一名研發人員。預期將於2018年下半年聘請另一名具備合適才幹的勝任人選。

董事及主要行政人員於本公司或任何相聯法團股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2018年6月30日，本公司董事及主要行政人員於本公司股份（「股份」）及本公司或其任何相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有的任何權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊的權益及淡倉，或根據GEM上市規則第5.46至5.67條有關董事進行證券交易的規定須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

(i) 於股份的好倉

姓名	身份／ 權益性質	所持／ 擁有權益 的股份數目	佔本公司 權益的 百分比
姜桂堂先生（「姜先生」） （附註1及2）	與其他人士共同持有的 權益；受控制法團權益	282,000,000	70.5%

附註：

- 姜先生實益擁有龍祥國際投資有限公司（「龍祥」）全部已發行股本。因此，就證券及期貨條例而言，姜先生被視為或當作於龍祥所持有的全部股份中擁有權益。
- 根據沈衛星先生（「沈先生」）、姜先生、萬星發展有限公司（「萬星」）及龍祥訂立日期為2016年12月16日的一致行動人士契據（「一致行動人士契據」），沈先生及姜先生自2014年1月1日起為一致行動人士（具收購、合併及股份回購守則所賦予的涵義），而沈先生、姜先生、萬星及龍祥於重組過程中為一致行動人士，直至彼等以書面終止的日期為止。因此，於2018年6月30日姜先生連同沈先生、萬星及龍祥共同控制本公司全部股本的70.5%。

(ii) 於相聯法團普通股的好倉

董事姓名	於相聯法團的職位	佔相聯法團權益的百分比
姜先生	龍祥的董事	龍祥的100%

董事購買股份或債權證的權利

除本報告所披露者外，本公司或其任何控股公司、附屬公司或同系附屬公司於截至2018年6月30日止六個月內並無訂立任何安排，致使本公司董事及主要行政人員可藉購入本公司或任何法人團體的股份或債權證而獲益，而董事及主要行政人員、彼等的配偶或未滿18歲的子女於截至2018年6月30日止六個月內概無擁有任何可認購本公司證券的權利或曾行使任何該等權利。

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

據董事所知，於2018年6月30日，以下人士（並非本公司的董事或主要行政人員）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文已向本公司披露的權益或淡倉，或須於本公司根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊記錄的權益或淡倉，或於附帶權利在所有情況下可於本公司股東大會投票的任何類別股本直接或間接擁有面值5%或以上權益：

姓名	身份／ 權益性質	所持／擁有 權益的 股份數目	佔本公司 權益的 百分比
沈先生(附註1及2)	與其他人士共同持有的 權益；受控制法團權益	282,000,000	70.5%
萬星(附註1及2)	與其他人士共同持有的 權益；實益擁有人	282,000,000	70.5%

姓名	身份／ 權益性質	所持／擁有 權益的 股份數目	佔本公司 權益的 百分比
龍祥(附註2)	與其他人士共同持有的 權益；實益擁有人	282,000,000	70.5%
龔慧女士(附註3)	配偶權益	282,000,000	70.5%
陳利娟女士(附註4)	配偶權益	282,000,000	70.5%

附註：

1. 沈先生實益擁有萬星全部已發行股本。因此，就證券及期貨條例而言，沈先生被視為或當作於萬星所持有的全部本公司股份中擁有權益。
2. 根據一致行動人士契據，沈先生及姜先生自2014年1月1日起為一致行動人士(具收購、合併及股份回購守則所賦予的涵義)，而沈先生、萬星、龍祥及姜先生為一致行動人士，直至彼等以書面終止日期為止。因此，沈先生、萬星、龍祥及姜先生將共同控制本公司全部股本的70.5%。
3. 龔慧女士為沈先生的配偶，就證券及期貨條例而言，其被視為或當作於沈先生擁有或被視為擁有的全部股份中擁有權益。
4. 陳利娟女士為姜先生的配偶，就證券及期貨條例而言，其被視為或當作於姜先生擁有或被視為擁有的全部股份中擁有權益。

關連交易及持續關連交易

截至2018年6月30日止六個月，本集團並未訂立根據GEM上市規則第20章須披露為關連交易或持續關連交易的任何交易。

重大關聯方交易的詳情載於本報告附註13。根據GEM上市規則第20章，該等關聯方交易並不構成關連交易或持續關連交易。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於截至2018年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

競爭權益

董事確認，於截至2018年6月30日止六個月至本報告日期，概無控股股東（即沈先生、姜先生、萬星及龍祥）、董事及彼等各自的緊密聯繫人（定義見GEM上市規則）於直接或間接與本集團業務競爭或可能構成競爭的任何業務（本集團經營業務除外）中擁有權益。

合規顧問之權益

根據GEM上市規則第6A.19條，本集團已委任凱基金融亞洲有限公司為合規顧問（「合規顧問」），以向本集團提供遵守適用法律及GEM上市規則之建議及指引，包括有關董事職務及內部監控之不同規定。除本公司與合規顧問所訂立日期為2016年3月14日的合規顧問協議外，合規顧問或其董事、僱員或緊密聯繫人概無於本集團或本集團任何成員公司的股本中擁有任何根據GEM上市規則第6A.32條須知會本集團的權益。

董事之證券交易

本公司已採納GEM上市規則第5.48至5.67條所載的規則，作為董事買賣本公司證券的操守守則。截至2018年6月30日止六個月內，董事已遵守有關操守守則及買賣之規定標準。

企業管治守則

董事認為，於截至2018年6月30日止六個月內，本公司已遵守GEM上市規則附錄十五所載的企業管治守則所載的全部適用守則條文。

審核委員會

本公司於2016年12月16日成立審核委員會，並根據GEM上市規則所載的企業管治守則條文制訂其書面職權範圍。審核委員會由三名成員組成，即吳世良先生、譚德機先生及黃昕先生，彼等均為獨立非執行董事。吳世良先生目前擔任審核委員會主席。

審核委員會的主要職責為檢討及監督財務報告程序、內部監控及風險管理制度、提名及監察外聘核數師以及就有關企業管治的事宜向董事會提供建議及意見。審核委員會已審閱本集團截至2018年6月30日止六個月之未經審核業績。

承董事會命
美固科技控股集團有限公司
執行董事
姜桂堂

香港，2018年8月9日

於本報告日期，執行董事為姜桂堂先生、成東先生及施冬英女士；及獨立非執行董事為黃昕先生、譚德機先生及吳世良先生。

本報告將由刊登日期起一連7日於聯交所網站(www.hkgem.com)「最新公司公告」頁面刊載，亦將於本公司網站(www.nantongrate.com)刊載。