



GP NanoTechnology Group Limited
廣平納米科技集團有限公司*
(於百慕達註冊成立之有限公司)

**截至二零零一年十二月三十一日止財政年度之
全年業績公佈**

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)創業板之特色

創業板為帶有高投資風險之公司提供上市市場。尤其在創業板上市之公司毋須擁有過往盈利記錄，亦毋須預測未來盈利。此外，在創業板上市之公司可因其新興性質及該等公司經營業務之行業或國家而帶有風險。有意投資之人士應瞭解投資於該等公司之潛在風險，並應經過審慎周詳之考慮方作出投資決定。創業板之較高風險及其他特色表示創業板較適合專業及其他經驗豐富投資者。

由於創業板上市公司屬新興性質，在創業板買賣之證券或會較於主板買賣之證券承受較大之市場波動風險，並同時無法保證在創業板買賣之證券會有高流通量之市場。

創業板發佈之資料主要在聯交所為創業板而設之互聯網網站上刊登。創業板上市公司一般毋須在憲報指定報章刊登付款公佈。因此，有意投資之人士應留意本身能否接達創業板網站，以便取得創業板上市發行人之最新公開資料。

聯交所對本公佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公佈全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

本公佈所載資料包括香港聯合交易所有限公司創業板證券上市規則規定提供有關廣平納米科技集團有限公司的資料。廣平納米科技集團有限公司各董事對本公佈所載資料共同及個別承擔全部責任。董事在作出一切合理查詢後確認，就彼等所知及所信：(1)本公佈所載資料在各重大方面均準確及完整，且並無誤導成份；(2)本公佈亦無遺漏其他事項致使本公佈所載聲明有所誤導；及(3)所有在本公佈所表達的意見乃經過深思熟慮後始行作出，並以公平及合理之基準及假設為依據。

摘要

- 本集團截至二零零一年十二月三十一日止財政年度的營業額約為港幣79,000,000元，較去年增加約18%。
- 截至二零零一年十二月三十一日止財政年度的純利較去年減少約19%至約港幣11,000,000元。
- 董事會並不建議本公司就截至二零零一年十二月三十一日止財政年度派發末期股息。

有關廣平納米科技集團有限公司

廣平納米科技集團有限公司（「本公司」），及其附屬公司（統稱「本集團」）為中國其中一家最大生產沉澱碳酸鈣納米材料的製造商。本集團主要從事製造及銷售在不同工業（如製造塑膠及橡膠產品）用作填料的納米物料。

本集團的收益主要來自銷售沉澱碳酸鈣納米材料。

本公司股本中每股面值港幣0.10元的普通股（「股份」）於二零零一年七月十七日在香港聯合交易所有限公司創業板上市。

業績

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈本集團截至二零零一年十二月三十一日止財政年度的經審核綜合業績，連同二零零零年同期的比較數字如下：

	附註	截至十二月三十一日 止年度	
		二零零一年 港幣千元	二零零零年 港幣千元
營業額	2	79,323	67,290
銷售成本		(42,944)	(36,382)
毛利		36,379	30,908
其他收入		413	167
分銷成本		(4,377)	(5,499)
行政支出		(17,438)	(6,811)
經營盈利		14,977	18,765
融資成本		(2,041)	(2,778)
除稅前盈利		12,936	15,987
稅項	4	(1,769)	(2,150)
末計少數股東權益前盈利		11,167	13,837
少數股東權益		81	—
股東應佔盈利		11,248	13,837
股息		無	13,000
每股盈利	5	2.6仙	3.6仙

除股東應佔盈利外，年內概無其他已確認收益或虧損。

附註：

1. 集團重組及呈報基準

本公司於二零零零年七月十七日在百慕達根據一九八一年公司法（經修訂）註冊成立為獲豁免有限公司。

本公司是一間投資控股公司。本集團的主要業務是製造和銷售納米物料產品。

繼為籌備本公司股份於創業板上市而進行的一系列集團重組事宜（「集團重組」）完成後，本公司已於二零零一年四月十七日成為本集團的最終控股公司。

本公司的股份自二零零一年七月十七日起已於創業板上市。

繼集團重組後，本集團被視為一間持續經營的實體。故此，本集團的財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的會計實務準則第27號「集團重組的會計處理」、以合併會計基準計算，猶如本公司一直是本集團的控股公司。

有關集團重組的詳情已載於本公司於二零零一年七月九日刊發之招股章程內。集團重組主要涉及以本公司的繳足股份交換 Self Made Holdings Limited（「SMH」）的全部股份。

於截至二零零一年十二月三十一日止財政年度，本公司完成下列附屬公司之註冊：

- Ever Innovation Limited
- 廣平納米複合材料有限公司
- 廣平納米投資有限公司

此等附屬公司從成立生效日起的業績已包括在內。

財務報表乃按歷史成本法及經重估租賃土地及樓宇的修改而編製，並已根據香港公認會計原則編製。

2. 營業額

營業額指本年度內本集團向客戶出售貨品（在減退貨及折扣後）的已收及應收款項淨額。

3. 分部資料

截至二零零一年及二零零零年十二月三十一日止年度，本集團從事納米物料產品的製造和銷售。本集團的全部營業額、對經營盈利的貢獻及資產均來自此業務分部，而此業務分部乃位於中華人民共和國（「中國」）。

4. 稅項

	二零零一年 港幣千元	二零零零年 港幣千元
稅項包括：		
中國企業所得稅	<u>1,769</u>	<u>2,150</u>

根據中國有關法律及法規，本公司在中國的一間附屬公司廣平化工實業有限公司（「廣平化工」）可在其經營獲得盈利的首年起計兩年，獲豁免繳納中國企業所得稅，並於其後三年獲寬減50%中國企業所得稅。此外，根據二零零一年十一月二十日由地方稅務局發出的批文，廣平化工獲認定為「高新技術企業」。故此，廣平化工有權獲授優惠所得稅稅率15%。

恩平市稅務局已確認截至一九九八年十二月三十一日止年度為廣平化工獲得盈利的首年，故此，截至一九九九年十二月三十一日止年度為廣平化工可獲稅項豁免的最後一年，而截至二零零零年十二月三十一日止年度，為廣平化工有權取得中國企業所得稅寬減50%的首年。截至二零零一年十二月三十一日止年度的稅項乃就廣平化工的估計應課稅盈利按已減免稅率7.5%作出的中國企業所得稅撥備。

由於在香港經營業務的公司並無任何估計應課稅盈利，故此財務報表內並無就香港利得稅作出撥備。

由於出售租賃土地及樓宇產生的盈利不須納稅，故此並無就重估該等資產的重估盈餘作出遞延稅項。故此，有關重估就稅項而言並不構成時差。

本集團及本公司於年內或於結算日並無重大未撥備遞延稅項。

5. 每股盈利

每股基本盈利之計算乃根據股東應佔盈利共港幣11,248,000元，及以本年內本公司已發行股份之加權平均股數共440,808,904股計算，並假設股份於年內已經發行及本公司年初已成為集團之控股公司。

截至二零零零年十二月三十一日止年度之每股基本盈利之計算乃根據股東應佔盈利共港幣13,837,000元，及以發行新股共113,000,000股之前的387,000,000股計算。

6. 儲備

於二零零零年及二零零一年財政年度內的儲備變動如下：

	資產				保留盈利	總數 港幣千元
	股份溢價 港幣千元	重估儲備 港幣千元	繳入盈餘 港幣千元	特別儲備 港幣千元	(虧絀) 港幣千元	
本集團						
於二零零零年一月一日	—	—	—	—	31,389	31,389
股東應佔盈利	—	—	—	—	13,837	13,837
股息	—	—	—	—	(13,000)	(13,000)
<hr/>						
於二零零零年 十二月三十一日	—	—	—	—	32,226	32,226
來自集團重組的特別儲備	—	—	—	(7,225)	—	(7,225)
重估盈餘	—	17,346	—	—	—	17,346
發行股份之溢價	68,300	—	—	—	—	68,300
股份溢價賬撥充資本	(31,475)	—	—	—	—	(31,475)
發行股份產生的開支	(14,390)	—	—	—	—	(14,390)
股東應佔盈利	—	—	—	—	11,248	11,248
<hr/>						
於二零零一年 十二月三十一日	<u>22,435</u>	<u>17,346</u>	<u>—</u>	<u>(7,225)</u>	<u>43,474</u>	<u>76,030</u>
本公司						
來自集團重組的繳入盈餘	—	—	21,927	—	—	21,927
發行股份之溢價	68,300	—	—	—	—	68,300
股份溢價賬撥充資本	(31,475)	—	—	—	—	(31,475)
發行股份產生的開支	(14,390)	—	—	—	—	(14,390)
年內虧損	—	—	—	—	(3,577)	(3,577)
<hr/>						
於二零零一年 十二月三十一日	<u>22,435</u>	<u>—</u>	<u>21,927</u>	<u>—</u>	<u>(3,577)</u>	<u>40,785</u>

特別儲備乃指在集團重組時，所收購的 SMH 股份面值與本公司就收購而發行的股份面值之間之差額。

繳入盈餘乃本公司收購有關附屬公司當日該等附屬公司的綜合股東資金與本公司在集團重組時就收購該等附屬公司而發行的股份的面值之間的差額。

根據百慕達一九八一年公司法(經修訂)，本公司的繳入盈餘賬可供分派。然而，在下列情況下，本公司不得從繳入盈餘賬中宣派或派付股息或作出分派：

- (a) 其未能或在作出派付後未能在負債到期時償還；或
- (b) 其資產的可變現值會低於其負債與已發行股本及股份溢價賬的總和。

董事認為，本公司於二零零一年十二月三十一日可供分派予股東的儲備包括繳入盈餘減虧絀合共港幣18,350,000元。

末期股息

董事會並不建議本公司就截至二零零一年十二月三十一日止財政年度派發末期股息。二零零零年派發之股息乃本公司之附屬公司於集團重組前派發予原股東之股息。

業務回顧及展望

財務表現

截至二零零一年十二月三十一日止財政年度，本集團營業額約為港幣79,000,000元，與二零零零財政年度比較增長18%。營業額有理想增長，主要由於集團核心業務-沉澱碳酸鈣納米材料產品銷售情況較佳所致。

本集團的毛利約為港幣36,000,000元，與二零零零財政年度比較增幅達18%。本集團毛利有所增長主要有賴於期內柴油成本下降及在第四季安裝了新的能源節省設備。截至二零零一年十二月三十一日止財政年度股東應佔盈利約為港幣11,000,000元，而每股盈利為港幣0.026元。

儘管本集團的營業額及毛利均有改善，若非期內本地及全球經濟均接連出現不利的情況，削弱產品需求及妨礙原定計劃項目的執行，董事會相信本集團可取得更理想的財務表現。

業務回顧

此回顧年度實乃本集團極具挑戰的一年，隨著美國遭受突如其來的9-11恐怖襲擊，使環球經濟急速放緩，本集團在中國的主要市場對本集團產品的需求，亦受到負面的影響。而東南亞原本已不甚景氣的經濟情況，由於美國經濟放緩而更趨惡化，對本集團擴展地區市場的計劃造成障礙。

這些無法預知的事件，對本集團在中國計劃進行的合營研發項目，亦造成無可避免的延誤，為原先預算的營業額帶來進一步的負面影響。此外，由於有必要確保產品的質素，生產陶瓷超細粉的品質改良計劃亦因而稍作延遲。

本集團亦於二零零一年第三季成立廣平納米投資有限公司，其擁有七成股權的 Ever Innovation Limited 則全資擁有廣平納米複合材料有限公司。廣平納米複合材料有限公司的主要業務為生產及銷售適用於塑膠業、以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚丙烯納米複合材料。

於回顧年度內，本集團除經營其主要業務 — 沉澱碳酸鈣納米材料的生產及銷售之外，並致力增加產品系列。本集團於期內成功在中國市場推出一條新生產線，生產適用於油墨及油漆業及其他工業的沉澱碳酸鈣納米材料，預期該新產品的銷售可於二零零二年為本集團的利潤作出貢獻。

由於預期市場需求將會增加以及作為擴潤產品種類的一部分，本集團亦已於二零零一年成功地設立一條新生產線，生產適用於聚丙烯樹脂的沉澱碳酸鈣納米材料，用作生產優質塑膠家庭產品。此項發展較招股章程業務目標所載時間表提早進行。本集團對這一條新生產線的前景感到非常樂觀，新產品既可取代價格較昂貴而品質尚有待改進的原材料，亦有助本集團為經營高檔產品的製造商開拓新市場。生產線的生產設施已經裝置妥當，預期可於二零零二年三月投產。

至於陶瓷超細粉的生產方面，可改良產品質素的新設備已經成功在廣平化工實業有限公司的廠房裝置。為確保製成品的質量，本集團須要額外時間物色最優質原材料供應商，導致不可預計的延誤，經改良的陶瓷超細粉生產日期遂更改至大約二零零二年六月。

集團已於二零零一年第三季向廣東省牌照部門遞交與西安開洋合作開發的新二氧化錫納米物料天然氣體感應裝置的產品樣本，本集團相信有關產品的生產執照可於二零零二年三月發出，預料二零零二年稍後時間便可正式投產。本集團目前正與上海市交通大學納米科技研究所合作開發探測一氧化碳的新二氧化錫納米物料氣體感應裝置。詳情請參閱本公佈內「業務目標與實際進展比較報告」一節。

廣平化工實業有限公司於二零零一年獲得廣東省財政廳及科學技術廳人民幣一百萬的研究開發基金，作為研究開發二氧化錫納米物料氣體感應裝置項目的經費。

本集團於回顧年度內，無論在人力資源、人才培訓及辦事處革新等方面，均作出重大投資。長遠目標是希望能建立一支能幹及高效率的員工隊伍，在全面電腦化的工作環境下，為集團作出無比的貢獻。辦事處革新包括開設新辦事處及建立管理資訊系統等等。本集團相信這項投資對本集團的長遠利益至為重要，有助應付日益激烈的競爭市場，亦可保持本集團在業內的領先地位。

至於 ISO 9001 生產設施認證證書的申請方面，本集團於回顧年度已經委任香港生產力促進局作為本集團顧問，預期在二零零二年中便可取得 ISO 9001 認證證書，屆時將有助加強本集團在國際層面的市場推廣力量。

生產

於回顧年度內，本集團成功安裝新的能源節省設備，用作生產沉澱碳酸鈣納米材料。透過新的能源節省設備，本集團使用可以節省成本的煤作為燃料，代替大部份柴油燃料，大大降低整體生產成本。本集團更改良沉澱碳酸鈣納米材料現有生產設施，將年產量額外增加約7,000噸。由於二零零一年環球經濟較為呆滯，本集團將適用於油墨及油漆業的沉澱碳酸鈣納米材料的第一條生產線產量審慎地擬訂為3,500噸，而其他生產線亦會待經濟好轉後便會投產。

至於二氧化錫納米物料及新氣體感應裝置的生產方面，一所配備潔淨設施及可確保原材料穩定性的無塵室已經設立，並已準備就緒，待取得有關生產執照後便可即時大量投產。

本集團亦於中國東莞市設立一條新生產線，生產以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚丙烯納米複合材料。機器設備已於二零零一年十二月起分階段逐步安裝，預期二零零二年的年產量約為10,000噸。

研究及開發

本集團正進行一項採用有機磷酸表面處理方法改良沉澱碳酸鈣納米材料性能的研究。本集團與無錫大學在二零零一年就此項目的合作研究，由於出現不可預知的情況而未能繼續，然而此項目仍在進行。雖然本集團仍在物色另一合作伙伴進行及完成該項目原本由無錫大學負責的外判部分，但內部研究及開發部門仍在進行其本身負責的合作開發項目的部分。

於回顧年度內，本集團與香港科技大學達成合作協議，研究及開發以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚丙烯納米複合材料。憑藉香港科技大學的協助，本集團以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚丙烯納米複合材料成功取得美國專利及商標局 (United States Patent and Trademark Office) 發出的專利權。香港科技大學將繼續開發可與其他聚合物混合的沉澱碳酸鈣納米材料，生產新聚合物納米複合材料。

本集團除了擁有位於廣東省恩平市的主要研發中心外，並認為東莞市地點優越，具有較佳的策略位置，故於當地設立另一所規模較小的研發中心。東莞市的研發中心因應實際需要，於二零零一年已招聘八位工程師；至於二零零二年，亦會按照研發中心遞增的工作量而加添額外人手。本集團將繼續物色及進行所有有關的研發項目，以確保本集團產品在環球市場中能保持最高品質水平及競爭力。

市場推廣及其他

本集團已於二零零一年年中在東莞市設立市場推廣辦事處，並將於二零零二年在上海市設立聯絡處。香港辦事處亦於二零零一年招聘三名市場推廣職員，負責監察本集團的銷售及市場推廣成效。至於美國市場方面，本集團仍在物色合適的銷售代理；在東南亞市場方面，本集團正與有潛質成為銷售代理的有關機構洽商銷售代理事宜。

本集團最終將會把資訊系統全面電腦化，加強生產效率；並充分使用本集團網站 www.gpnano.com。

流動資產、財務資源及資本結構

於二零零一年十二月三十一日，本集團資產淨值約為港幣126,000,000元（二零零零年：約港幣32,000,000元），當中包括非流動資產約港幣95,000,000元（其中固定資產約港幣81,000,000元（二零零零年：約港幣26,000,000元）及收購投資項目按金共約港幣14,000,000元（二零零零年：無））、流動資產約港幣61,000,000元（二零零零年：約港幣53,000,000元）、流動負債約港幣25,000,000元（二零零零年：約港幣35,000,000元），長期負債約港幣4,000,000元（二零零零年：約港幣12,000,000元）及少數股東權益約港幣1,400,000元（二零零零年：無）。本集團的現金及銀行存款合共約港幣15,000,000元（二零零零年：約港幣300,000元）、短期借貸約港幣9,000,000元（二零零零年：約港幣17,000,000元）及長期借貸約港幣4,000,000元（二零零零年：約港幣12,000,000元）。本集團的租賃土地及樓宇賬面淨值約為港幣20,000,000元，已質押予銀行作為本集團獲授借貸的抵押品。每股資產淨值為約港幣0.25元。

根據二零零一年十二月三十一日資產負債表所示，本集團的資本負債比率（即借貸總額除以股東資金）約為10%（二零零零年：91%）。本集團於二零零一年十二月三十一日及二零零零年十二月三十一日並無重大或然負債。

本集團在中國進行銷售所得收入以人民幣收取。人民幣收入乃用於應付在中國的營運資金承擔額。本集團相信人民幣在可見將來相對上會維持穩定，故此認為不會面對重大的外匯風險。

本集團營運的資金一般來自內部產生的現金流量及銀行備用額，並無特定的庫務政策。於二零零一年十二月三十一日，本集團並無外匯合約、貨幣掉期利息或其他金融衍生工具。

於二零零一年十二月三十一日，本集團與收購物業、廠房及設備有關的重大資本開支承擔額約為港幣1,400,000元(二零零零年：約港幣1,800,000元)。此外，本集團有關向多間大學及研究中心支付開發新產品的承擔額約為港幣1,900,000元(二零零零年：約港幣1,600,000元)。

於截至二零零一年十二月三十一日止財政年度，本集團並無重大的收購及出售附屬公司及聯屬公司之事項或重大投資事項。

僱員及酬金政策

截至二零零一年十二月三十一日，本集團聘有合共320名員工(二零零零年：313名)，當中有15名(二零零零年：12名)在香港，305名(二零零零年：301名)在中國內地。彼等所獲待遇乃切合市場狀況。本集團合資格僱員可享用之僱員福利包括年終酬金、強制性公積金及醫療保險計劃。

為著加強本集團的文化及提高僱員的服務水平，本集團為僱員提供各種管理技巧和技能訓練的在職培訓課程及研討會。

展望

董事對於中國經濟持續增長表示樂觀，而中國加入世界貿易組織相信會有助塑膠、紙品、橡膠、油漆及工程組件等需要使用沉澱碳酸鈣納米材料的產品需求不斷上升，對本集團亦有裨益。此外，董事並相信沉澱碳酸鈣納米材料將漸漸取代所有傳統的沉澱碳酸鈣原材料。

鑑於納米材料的商業應用日漸廣泛，尤其在中國市場的生活水平及其他生活方式指標不斷上升，本集團納米材料的發展潛力相信相當可觀。本集團可以為客戶「度身訂造」以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚丙烯納米複合材料，切合不同客戶個別要求，故本集團對這產品的前景亦感到非常樂觀。憑藉香港科技大學的協助，本集團正開發新的，以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚合納米複合材料，相信最終可以涵蓋整個塑膠業。因此，董事對本公司前景仍然充滿信心，並深信本集團亦已朝著正確方向，逐步實現公司招股章程所列之業務目標。

以下為本公司在二零零一年七月九日招股章程中所列舉由二零零一年七月十七日至十二月三十一日期內本公司的業務目標與實際進展比較報告：

甲. 產品開發

- **沉澱碳酸鈣納米材料**

- 使用有機磷酸表面處理方法改良沉澱碳酸鈣納米材料的性能

本集團最初與中國無錫大學共同合作，並已開展合作研究項目，但由於負責研究工作的科學家被調往別所學府，導致無錫大學人手調配出現困難，對是項計劃的目標或會構成不利影響。本集團經過審慎考慮，決定終止與無錫大學的合作關係，並即時物色另一合作伙伴完成該項目。但由本集團內部研究及開發部門負責的合作開發項目仍在進行中。

- 推出中國油墨和油漆業適用的新沉澱碳酸鈣納米材料

這生產線已於二零零一年完成，亦可適用於其他工業如黏貼膠業和橡膠業等，預料可以為本集團二零零二年度的業務增長作出貢獻。

- **陶瓷超細粉**

- 中國汽車業適用，質量經改良的陶瓷超細粉於二零零一年八月重新投入商業生產

這是一項垂直整合的生產工序，而能符合國際標準的產品質素又至為重要，本集團須要額外時間，才能物色最優質原材料供應商。因此，為著確保製成品的質素，本集團將復產日期更改為二零零二年六月。

- **二氧化錫納米物料氣體感應裝置**

- 在中國推出新二氧化錫納米物料及氣體感應裝置，探測天然氣體

本集團已於二零零一年第三季向廣東省牌照部門遞交自一九九九年與西安開洋合作開發的新二氧化錫納米物料天然氣體感應裝置的產品樣本，本集團預期可於二零零二年三月取得有關產品的生產執照，並預料可於二零零二年較後時間正式投產。

本集團目前正與上海交通大學納米科技研究所合作開發探測一氧化碳的新二氧化錫納米物料氣體感應裝置，預期可於二零零二年四月進行測試。此外，本集團與科技研究所亦會繼續攜手開發其他種類的氣體感應裝置。

乙. 擴充生產設施

• 沉澱碳酸鈣納米材料

- 購買反應設施，用作生產油墨及油漆業適用的沉澱碳酸鈣納米材料，初步年產量約為10,000噸

第一條生產線已經安裝完畢，年產量為3,500噸。由於二零零一年環球經濟相對呆滯，削弱產品的需求，本集團決定延遲安裝其他生產線。

- 建立一條生產線，生產表面處理過程所需的有機磷酸塗層物料，初期產量約為400噸

由於本集團正在物色另一合作伙伴完成原本由無錫大學負責但已終止的對外研究部份，故此需要延遲生產。(請參閱甲項)

- 改良現有生產設施，將年產量額外增加約7,000噸

這項目已經完成，所增加的沉澱碳酸鈣納米材料產量對本集團的貢獻，已反映於二零零一年收入之中。

根據招股章程所述本集團原定的業務目標，本集團擬在二零零二年上半年設立一條聚丙烯樹脂生產線。然而，由於預期市場對聚丙烯樹脂有所需求，董事現可早於原定時間在二零零一年設立一條全新的聚丙烯樹脂生產線，以把握聚丙烯樹脂市場的商機。

• 陶瓷超細粉

- 改良現有生產線，將年產量增加約100噸

由於物色最優質原料供應商需要額外時間，此項目經已稍為延遲。(請參閱甲項)

• 二氧化錫納米物料氣體感應裝置

- 設立一條生產線，生產二氧化錫納米物料氣體感應裝置，年產量約為二百萬件

由於二氧化錫納米物料氣體感應裝置的開發工作在中國北部進行，當地氣候環境與廣東省(中國南部)截然不同，原材料的穩定性受到一定影響，造成不可預見的情況。因而需要設置一間配備潔淨設施的無塵室，以確保原材料的穩定性。本集團預期可於二零零二年三月取得有關的生產執照。

- 其他

- 將本集團的資訊系統全面電腦化，提升生產效率

項目經已順利完成。

- 委任顧問，負責為集團的生產設施申請ISO 9001認證證書，提升企業形象

經已實行。本集團已委任香港生產力促進局為本集團顧問，並預期在二零零二年中取得ISO 9001認證證書。

丙. 地理擴張

- 於香港聘請市場推廣人員，負責監察本集團銷售及市場推廣的成效已經完成。

- 於美國委聘一銷售代理，負責開發本集團的北美市場

原本已物色合適代理，但由於對方要求享有獨家分銷權，相信對本集團的利益有所損害，惟有另覓銷售代理。

- 於東南亞委聘一銷售代理，負責開發本集團的東南亞市場

由於二零零一年東南亞的經濟放緩，本集團仍然與有潛質的銷售代理洽商中。

- 參與國際會議及貿易展覽

集團曾派出代表出席下列活動：

1. 二零零一年六月四至五日

二零零一年納米複合材料-走向商業化的道路

舉行地點：美國波爾的摩

2. 二零零一年七月三日

國際納米材料高層論壇與技術應用研討會

舉行地點：北京市

3. 二零零一年九月六至七日

亞洲塑膠技術國際研討會

舉行地點：台灣

4. 二零零一年十月十二至十七日

第三屆中國國際高新技術成果交易會

舉行地點：深圳市

5. 二零零一年十一月十四日

第六屆中國國際塗料、油墨及黏合劑展覽會

舉行地點：深圳市

- 為潛在客戶籌辦講座及工作坊

二零零一年十一月七日

香港工業總會 — 納米科技研討會

舉行地點：香港

- 維持本集團的網站 www.gpnano.com，推廣本集團的產品。

網站已被充分運用。

丁. 增強研發能力

- 沉澱碳酸鈣納米材料

- 與無錫大學合作使用有機磷酸表面處理方法，開發新沉澱碳酸鈣納米材料

雖然與無錫大學的合作關係已經終止，此項目仍在進行，本集團內部研究及開發部門仍在進行其本身負責的合作開發項目的部分，而本集團仍在物色另一合作伙伴取代無錫大學。(請參閱甲項)

- 與香港科技大學建立合作關係，開發生產技術，生產可與聚丙烯樹脂混合的沉澱碳酸鈣納米材料

憑藉香港科技大學的協助，本集團以沉澱碳酸鈣納米材料作為填料的聚丙烯納米複合材料已成功取得美國專利及商標局發出的美國專利權。香港科技大學將繼續開發可與其他聚合物混合的沉澱碳酸鈣納米材料，生產新聚合物納米複合材料。本集團正於中國東莞市設廠，生產香港科技大學和本集團屬下研發中心所開發的產品。

- **陶瓷超細粉**

- 與化工冶金研究所合作，開發等離子生產技術

為著確保製成品的品質，這項目已被延遲進行。(請參閱甲項)

- **二氧化錫納米物料**

- 與上海交通大學納米科技研究所及西安開洋合作開發新生產技術，生產用作探測一氧化碳、氣體酒精及煙霧的二氧化錫納米物料和新氣體感應裝置

(請參閱甲項)

- **其他**

- 於香港或者深圳成立一所研發中心，為各行各業開發適用的新沉澱碳酸鈣納米材料

由於本集團認為東莞市的地點及策略位置較香港為佳，已於當地成功設立一所研發中心，並已投入使用。

- 於國內研發中心聘請八位工程師

本集團已於二零零一年因應實際需要和工作量，為研發中心招聘八位工程師。

所得款項用途

本集團於二零零一年七月十七日在香港聯合交易所創業板上市配售股份所得款項，扣除上市支出後，淨額約為港幣44,000,000元。自二零零一年七月十七日至二零零一年十二月三十一日期間，本集團根據招股章程所定的業務目標和策略，當中包括產品開發、生產、銷售和營運、研發及其他活動等，共動用款項約為港幣30,400,000元。以下為截至二零零一年十二月三十一日止之所得款項用途分析：

	實際數字 (百萬港元)	如招股章程 所列截至 二零零一年 十二月 三十一日止 預算數字 (百萬港元)
產品開發及擴充生產設施：		
用作設立新生產設備	19.6	15
用作提升集團電腦軟硬件及 管理資訊系統	0.1	1
增強研發能力：		
用作研發新產品	1.2	1
地理擴張：		
用作成立東莞市營業處及 上海市聯絡處	0.4	0.5
其他：		
用作償還銀行貸款及其他貸款	9.1	10
	<u>30.4</u>	<u>27.5</u>

所得款項實際用途與二零零一年七月九日招股章程內的估計幾乎完全相同，實際及原定支出有所不同，是由於在二零零二年早於原定時間設立聚丙烯樹脂生產線，及安裝生產能力更大的能源節省設備。

所得款項餘額約為港幣13,600,000元，已依照招股章程所列明之業務計劃，存放於香港持牌銀行，留作將來之用。董事並未預期任何情況，須要為既定的所得款項用途作出重大更改。

董事及行政總裁所持的證券權益

於二零零一年十二月三十一日，根據證券(披露權益)條例(「披露權益條例」)第29條須由本公司存置的名冊所載，本公司董事及行政總裁及彼等的聯繫人所持有的本公司股份權益如下：

姓名	個人權益	家族權益	公司權益 (股份數目)	其他權益
馮 照	—	—	—	附註
鄺振球	200,000股	—	—	附註

附註：該等277,600,000股股份由 Modern World Resources Limited 及 Solidbase Holdings Limited 擁有。

Modern World Resources Limited 是一間於英屬處女群島註冊成立的公司，由黃友明女士實益擁有68.75%權益、馮照先生實益擁有18.75%權益及鄺振球先生實益擁有12.5%權益。

Solidbase Holdings Limited 是一間於英屬處女群島註冊成立的公司，由 Modern World Resources Limited 擁有99.99%權益，及 Suez Asia Holdings Pte. Limited (「蘇伊士亞洲」) 透過 Full Joy Management Limited 擁有0.01%權益。

除上文所披露者外，本公司董事及行政總裁或彼等的聯繫人概無於本公司或披露權益條例所界定的任何其他相聯法團擁有任何證券權益。

董事及行政總裁收購股份或債務證券的權利

根據本公司於二零零一年六月二十九日採納的購股權計劃(「購股權計劃」)的條款，本公司董事可酌情決定向本集團董事及僱員授出購股權以供彼等認購股份。

由二零零一年六月二十九日起至二零零一年十二月三十一日止期間，本公司概無根據購股權計劃授出任何購股權。

於二零零一年十二月三十一日，本公司或其任何附屬公司概無參與安排本公司董事透過收購本公司或其任何附屬公司的股份或債務證券(包括債權證)而取得利益，本公司董事及行政總裁或彼等的配偶或十八歲以下子女亦概無任何權利認購本公司的證券，及亦無行使任何該等權利。

主要股東

於二零零一年十二月三十一日，根據披露權益條例第16(1)條須由本公司存置的名冊所載，以下人士擁有本公司已發行股本10%或以上的權益：

名稱	股份數目	概約 持股百分比 (%)
Modern World Resources Limited (附註1)	180,850,000股	36.17
Solidbase Holdings Limited (附註2)	96,750,000股	19.35
Victory Move Technology Limited (附註3)	77,400,000股	15.48
蘇伊士亞洲 (附註2及4)	141,750,000股	28.35

附註：

1. Modern World Resources Limited 由黃友明女士 (68.75%)、馮照先生 (18.75%) 與鄺振球先生 (12.5%) 實益擁有。
2. Solidbase Holdings Limited 由 Full Joy Management Limited 實益擁有。Full Joy Management Limited 乃一間在英屬處女群島註冊成立的公司，由 Modern World Resources Limited 擁有 99.99% 權益及蘇伊士亞洲擁有 0.01% 權益。
3. Victory Move Technology Limited 乃一間在英屬處女群島註冊成立的公司，由吳國權先生與陳德舜先生平均實益擁有。彼等二人皆為獨立第三方，與本公司的任何行政總裁、董事、上市時管理層股東或主要股東或彼等各自的任何聯繫人概無關連。彼等二人均無參與本集團的管理或業務營運。
4. 該等股份為蘇伊士亞洲直接持有的股份 (9%) 及 (由於蘇伊士亞洲有權指派 Full Joy Management Limited 的唯一董事) 蘇伊士亞洲被視作擁有 Solidbase Holdings Limited 所持股份的股份權益。

買賣或贖回本公司的上市證券

本公司於二零零一年七月十七日上市。於截至二零零一年十二月三十一日止財政年度內，本公司或其任何附屬公司概無買賣或贖回任何股份。

保薦人權益

於二零零一年十二月三十一日，申銀萬國融資(香港)有限公司(「申銀萬國」)其本身、其董事、僱員或聯繫人(按創業板上市規則第6.35條附註3所述)概無擁有本公司或本集團任何其他成員公司任何類別證券的權益(包括可認購該等證券的購股權或權利)。

根據本公司與申銀萬國於二零零一年七月六日訂立的協議，申銀萬國於二零零一年七月十七日起計兩年內將繼續擔任本公司的保薦人。

競爭權益

由二零零一年七月十七日至二零零一年十二月三十一日止期間，本公司概無任何董事或管理層股東或彼等各自的聯繫人(定義見創業板上市規則)在任何已經或可能會對本集團業務構成競爭的業務當中擁有權益。

審核委員會

本公司已於二零零一年六月二十九日遵照創業板上市規則第5.23條至第5.25條的規定成立審核委員會，並以書面清楚制定該委員會的權責範圍。審核委員會由三名人士組成，計有兩名獨立非執行董事方士驤先生和秦覺忠先生以及執行董事周振光先生。

審核委員會自成立以來至二零零一年十二月三十一日，曾舉行兩次會議。該審核委員會主要負責審閱及監察本集團的財務申報程序及內部監控系統。本集團截至二零零一年六月三十日止三個月及截至二零零一年九月三十日止三個月的季度業績以及截至二零零一年十二月三十一日止年度的經審核業績已由委員會審閱。

董事會常規及程序

自股份於二零零一年七月十七日在創業板上市至二零零一年十二月三十一日止，本公司已遵守載於創業板上市規則第5.28至第5.39條的董事會常規及程序。

承董事會命
行政總裁
翁宏文

香港，二零零二年三月二十五日

本公佈將在創業板網站www.hkgem.com「最新公司公告」一頁內最少一連刊登七天。

* 僅供識別