



GRANDY APPLIED ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CORPORATION

泓迪應用環保科技有限公司*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

**截至二零零三年三月三十一日止年度
業績公佈**

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)創業板(「創業板」)之特色

創業板為帶有高投資風險之公司提供上市之市場。尤其在創業板上市之公司毋須有過往溢利和記錄。亦毋須預測未來溢利。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後方作出投資決定。創業板之較高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。

由於創業板上市之公司屬於新興性質。在創業板買賣之證券可能會較於主板買賣之證券承受較大之市場波動風險，同時無法保證在創業板買賣之證券會有高流通量之市場。

創業板所發佈之資料之主要方法為在聯交所為創業板而設之互聯網網頁刊登。創業板上市公司毋須在憲報指定報章刊登付款公佈披露資料。因此，有意投資之人士應注意彼等能閱覽創業板網頁，以便取得創業板上市發行人之最新資料。

香港聯合交易所有限公司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份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

本公佈乃根據香港聯合交易所有限公司創業板證券上市規則提供有關泓迪應用環保科技有限公司之資料，泓迪應用環保科技有限公司各董事願就本公佈之內容共同及個別承擔全部責任。各董事在作出一切合理查詢後確認，據彼等所知及所信：1. 本公佈所載資料在各重大方面均屬準確及完整，且無誤導；2. 本公佈並無遺漏其他事項以致其內容有所誤導；及3. 本公佈所發表之一切意見均經審慎周詳之考慮，且乃根據公平合理之基準及假設而作出。

本公佈將刊登於創業板網站www.hkgem.com內「最新公司公告」一頁(於刊發日期起計至少七日持續刊發)及本公司網站www.grandy.com.hk內。

* 僅供識別

財務摘要

- 本集團於回顧期間之營業額約28,300,000港元，較上年度約26,300,000港元增加約7.6%。
- 回顧年度之股東應佔虧損淨額約11,400,000港元。
- 不建議派發股息。

業績

泓迪應用環保科技有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈本公司及其附屬公司（「本集團」）截至二零零三年三月三十一日止年度之經審核綜合業績連同二零零二年同期之比較經審核數字如下：

	附註	二零零三年 港元	二零零二年 港元
營業額	2	28,318,430	26,321,680
銷售成本		(13,893,650)	(12,671,875)
毛利		14,424,780	13,649,805
其他經營收入		394,048	132,901
銷售及分銷費用		(2,253,361)	(2,425,385)
行政開支		(20,846,648)	(5,958,427)
呆壞賬撥備		(2,024,952)	—
已撤銷產品開發成本		(911,359)	—
經營業務（虧損）溢利	3	(11,217,492)	5,398,894
財務費用	4	(476,675)	(2,954,462)
稅前（虧損）溢利		(11,694,167)	2,444,432
稅項	5	10,031	(37,000)
未計少數股東權益前（虧損）溢利		(11,684,136)	2,407,432
少數股東權益		309,356	—
本年度（虧損）溢利淨額		(11,374,780)	2,407,432
每股（虧損）盈利－基本	6	(1.38)港仙	0.38港仙

綜合權益變動表

截至二零零三年三月三十一日止年度

	股本 港元	股份溢價 港元	特別儲備 港元	匯兌儲備 港元	虧絀 港元	總計 港元
於二零零一年四月一日	74,584	—	2,935,416	—	(3,478,408)	(468,408)
發行股份	12,083	3,888,697	—	—	—	3,900,780
年度純利	—	—	—	—	2,407,432	2,407,432
於二零零二年三月三十一日	86,667	3,888,697	2,935,416	—	(1,070,976)	5,839,804
發行股份	2,316,667	54,800,000	—	—	—	57,116,667
發行股份之相關開支	—	(9,487,788)	—	—	—	(9,487,788)
發行紅股時撥充資本	6,313,333	(6,313,333)	—	—	—	—
換算海外業務財務報表 產生之匯兌差額	—	—	—	(12,118)	—	(12,118)
年度虧損淨額	—	—	—	—	(11,374,780)	(11,374,780)
於二零零三年三月三十一日	<u>8,716,667</u>	<u>42,887,576</u>	<u>2,935,416</u>	<u>(12,118)</u>	<u>(12,445,756)</u>	<u>(42,081,785)</u>

本集團之特別儲備代表本公司發行之股份面值與為籌備本公司股份在聯交所上市而於二零零一年進行集團重組時所收購一家附屬公司股本總面值之差額。

附註：

1. 編製基準

財務報表乃根據香港會計師公會頒佈之會計實務準則、香港公認會計原則及香港公司條例之披露規定而編製。財務報表乃按歷史成本慣例法編製。

本集團於本年度首次採納以下由香港會計師公會頒佈之新增或經修訂會計實務準則：

會計實務準則第1號(經修訂)	財務報表之呈列
會計實務準則第11號(經修訂)	外匯換算
會計實務準則第15號(經修訂)	現金流量表
會計實務準則第34號	僱員利益

採納該等新增或經修訂會計實務準則使權益變動表及現金流量表之呈報形式改變以及增加披露資料。此等轉變對本期間或上期間之業績並無重大影響。因此，毋須作出前期調整。

2. 營業額

業務分類

就管理而言，本集團僅從事單一業務 — 環保產品生產及銷售。

2. 營業額 (續)

地區分類

本集團之業務位於香港、馬來西亞及中國大陸(「中國」)，而該等營業地區乃本集團呈報主要分類資料之基準。下表為本集團地區分類資料之分析：

	二零零三年		二零零二年	
	營業額 港元	業績 港元	營業額 港元	業績 港元
香港	11,714,861	5,343,691	26,321,680	11,224,420
馬來西亞	10,324,404	3,875,146	—	—
中國	6,285,405	927,630	—	—
各地區互相銷售所產生 之對銷	(6,240)	—	—	—
	28,318,430	10,146,467	26,321,680	11,224,420
未分配之其他經營收入		394,048		132,901
未分配之企業開支		(20,846,648)		(5,958,427)
產品開發成本撇銷		(911,359)		—
經營(虧損)溢利		(11,217,492)		5,398,894
財務費用		(476,675)		(2,954,462)
除稅前(虧損)溢利		(11,694,167)		2,444,432
稅項		10,031		(37,000)
未計少數股東權益前(虧損)溢利		(11,684,136)		2,407,432
少數股東權益		309,356		—
年度(虧損)溢利淨額		(11,374,780)		2,407,432

各地區之互相銷售乃按當前市場價格進行。

2. 營業額 (續)

資產負債表

	分類資產		分類負債	
	二零零三年 港元	二零零二年 港元	二零零三年 港元	二零零二年 港元
香港	27,764,762	19,247,490	2,620,908	2,761,978
馬來西亞	10,582,710	—	570,713	—
中國	6,267,680	911,359	143,556	—
	44,615,152	20,158,849	3,335,177	2,761,978
未分配	6,358,649	1,896,851	641,231	13,453,918
綜合總額	50,973,801	22,055,700	3,976,408	16,215,896

其他資料

	資本增加		折舊 及攤銷		出售物業 、廠房及 設備之虧損		呆壞賬 撥備	
	二零零三年 港元	二零零二年 港元	二零零三年 港元	二零零二年 港元	二零零三年 港元	二零零二年 港元	二零零三年 港元	二零零二年 港元
香港	18,673,983	330,042	1,406,385	156,734	58,074	15,238	24,952	—
馬來西亞	189,110	—	22,979	—	—	—	—	—
中國	1,213,537	170,852	40,599	—	—	—	2,000,000	—
綜合總額	20,076,630	500,894	1,469,963	156,734	58,074	15,238	2,024,952	—

3. 經營業務(虧損)溢利

	二零零三年 港元	二零零二年 港元
經營業務(虧損)溢利已扣除：		
董事酬金	2,776,282	1,327,940
其他僱員退休福利計劃供款	274,160	120,430
其他員工成本	7,417,714	3,214,401
減：撥充產品開發成本之員工成本	—	(99,803)
	<u>10,468,156</u>	<u>4,562,968</u>
商譽攤銷(已包括在行政開支內)	47,400	—
無形資產攤銷(已包括在行政開支內)	162,856	—
核數師酬金		
— 本年度	541,374	268,000
— 過往年度超額撥備	(40,714)	—
物業、廠房及設備之折舊		
— 由本集團擁有	1,159,282	125,419
— 根據融資租約持有	100,425	31,315
出售物業、廠房及設備之虧損	58,074	15,238
以下方面之經營租約租金		
— 土地及樓宇	1,326,681	521,701
— 機器及設備	248,970	—
研究及開發成本	228,148	55,457
並計入：		
利息收入	381,687	132,901
出租機器及設備之租金收入	<u>378,800</u>	<u>—</u>

4. 財務費用

	二零零三年 港元	二零零二年 港元
發行可換股票據之相關開支	—	(727,043)
以下項目之利息		
— 須於五年內全數償還之銀行貸款	(33,778)	(38,366)
— 可換股票據，包括最終贖回可換股票據時 之應繳添附溢價	(420,966)	(2,179,801)
— 融資租約	(21,931)	(9,252)
	<u>(476,675)</u>	<u>(2,954,462)</u>

5. 稅項

	二零零三年 港元	二零零二年 港元
回撥(支出)包括：		
按本年度估計應課稅溢利以16%稅率計算之香港利得稅	—	(37,000)
上年度超額撥備	<u>10,031</u>	<u>—</u>
	<u>10,031</u>	<u>(37,000)</u>

由於本集團在年內並無應課稅溢利，故此在二零零三年財務報表中並無作出香港利得稅撥備。

根據中國相關法規，北京附屬公司自其經營首個獲利年度起三年免繳中國所得稅，該附屬公司於其後三年則獲減半中國所得稅。由於中國附屬公司於本年度並無任何應課稅溢利，因此並無在財務報表中就中國所得稅撥備。

6. 每股(虧損)盈利

每股基本(虧損)盈利乃根據本年度之虧損淨額11,374,780港元(二零零二年：溢利淨額2,407,432港元)及年內已發行股份之加權平均數822,269,406股(二零零二年：640,000,000股，假設上市時集團重組及發行紅股已經於二零零一年四月一日起生效)計算。

由於本公司購股權之行使價高於本公司股份在二零零三年之平均市價，因此並無呈列二零零三年之每股攤薄虧損。

由於二零零一年八月發行之可換股票據換股對二零零二年之每股攤薄盈利具有反攤薄效應，因此並無呈列二零零二年之每股攤薄盈利。

7. 股息

本公司並無就截至二零零三年三月三十一日止年度派付或宣佈派付股息(二零零二年：無)。

管理層討論及分析

業務回顧

本集團主要從事生產、採購、銷售及推廣環保產品並提供相關服務，以解決能源浪費、廢物處理以及水質和空氣污染等環境問題。本集團提供多元化產品與服務，堪稱環保技術服務全方位方案領導供應商之一，業務遍及香港、中國大陸和東南亞部分國家。

本集團截至二零零三年三月三十一日止年度之業績表現比去年下降。於回顧年度，本集團將本公司於二零零二年五月十日在創業板上市所集得資金，用於業務發展及擴充計劃。本集團於回顧年度營業額約為28,300,000港元，較去年約26,300,000港元增加約7.6%；回顧年度之股東應佔虧損淨額約為11,400,000港元。

回顧年度之虧損反映了本集團繼續作出重大投資，致力按計劃發展業務、擴大商業版圖、豐富產品種類、更新科技基礎科研、遷入香港新辦事處及在馬來西亞、北京及珠海增設辦事處等。營業額則反映了整個亞洲地區(尤其是香港)在沙士危機及伊拉克戰爭陰影下營商環境進一步惡化之境況。

遷入新辦事處。本集團將其香港總部遷至更寬敞、位置更便利之地方，地址是灣仔告士打道72號六國中心。新辦事處設有一個特別設計之陳列室，藉以向客戶展示本集團應有盡有之環保、節能及減少廢物科技。

新設辦事處及委任代理。為配合集團擴大東南亞商業版圖之計劃，馬來西亞吉隆坡辦事處於二零零二年八月成立。馬來西亞辦事處之設立，對本集團進軍東南亞其他地區市場之策略至為重要。基於此一策略，另一個辦事處後來亦於二零零三年四月在新加坡開設。此外，於二零零三年三月亦委任了一名代理負責包括沙巴及沙勞獲等地的東馬來西亞的事務。

於中國大陸，名為北京泓遠迪綠色技術有限公司之外商獨資企業於二零零二年九月在北京(國家環境保護總局(「環保局」)所處城市及主辦二零零八年「綠色奧運」之城市)成立。二零零二年十一月，本集團又於珠海以外商獨資企業形式開設另一項由本集團全資擁有之業務，以提供綠色校園服務及顧問服務為目的，其中本集團已與北京師範大學訂立合作協議，協助後者於珠海建立新「綠色校園」。此外亦於東莞虎門開設辦事處，為華南市場提供污水處理及污水循環等服務。

推廣及品牌建立活動。本集團曾參與多個商務考察團(如於二零零二年六月舉行之北京環保局商務考察團)形式之高層次推廣活動，亦曾於多個展覽會參展。此外，本集團亦設計及製作了一系列產品說明介紹冊子，而本集團之新網站亦已於二零零二年十月推出。本集團亦贊助新城財經台每週六播出以環保為主題之電台節目「綠色創新機」。

綠色校園解決方案。二零零二年十二月，本集團推出旨在協助大專院校及學校發展綠色校園之全新服務系列。綠色校園以全方位手法實現節約能源及資源、盡量減少破壞環境及對生態之影響、有效減少廢物及防止污染及帶來優良的室內空氣質素以提高用戶的健康及生產力。

本集團之綠色校園服務包括：

- 設立環境管理系統
- 進行環境影響評估
- 生態評估及計劃
- 設立「綠色教育」教學課程
- 提供職業健康及安全計劃
- 提供能源審核及能源節約措施
- 提供空氣及水質改善解決方案
- 設計及建立污水處理及循環再用系統
- 設計及建立直接飲用水系列

本集團與北京師範大學訂立合作協議，由本集團為該大學規劃及開發其於珠海之新綠色校園。

污水處理項目。本集團不斷開發設施及實施工業污水處理解決方案，尤其著重污水淨化及循環再用。為達此目的，本集團已在華南地區之辦事處設計及建造一個污水處理平台。該平台採用先進之靜態混合器技術及超聲波及納米過濾組件，組合成為一個綜合沉澱物薄膜過濾系統，可按需要調校，設計靈活。目前，該平台用作客戶訂制污水處理程序之開發工具，亦用作向客戶展示有關產品之銷售及促銷工具。本集團現時正於東莞進行處理紡織廠或電鍍廠污水之項目，此外亦與一家深圳公司作策略夥伴聯手開展污水循環系統示範推廣(每天處理10噸污水示範樣機)。合作之目標乃在深圳區印刷線路板及其他工廠之污水循環市場取得顯著市場佔有率。

擴大節能產品種類。除環保光管節能系統於亞洲之分銷權外，本集團現時亦已獲SAVAWatt (UK) Limited授予SAVAControl於香港、澳門、馬來西亞及新加坡之獨家分銷權。SAVAControl可改善大部分交流電磁應馬達(常用於冰箱、空調機或空氣處理器等電器)之能源效益，惟不會影響冰箱或空調系統之性能。獲得上述新分銷權，可擴大本集團節能產品之種類。

廢物管理。本集團已取得一個食物渣滓處理系統於香港之獨家分銷權。此系統涉及高度活躍但無害之微生物將食物渣滓轉化為具商業價值之土壤改良劑之過程。本集團現與香港數家知名客戶就此食物渣滓處理系統進行實地測試，此外亦與一家深圳公司作策略夥伴聯手於深圳高科技園區推廣(每天處理100公斤渣滓樣機)項目，在深圳區共同推廣此食物渣滓處理系統。

現時，本集團正評估以厭氧消化系統轉化都市垃圾為能量及肥料產品之技術。此垃圾發電系統將有助減輕堆填區負擔，並提供除焚化以外一種有益環境，又具成本效益之另類選擇。

更新本集團科技基礎。現時，本集團正與香港科技大學共同參與多個由香港特區政府之創新及科技基金部份資助之項目。其中一個項目為開發監察水中污染物指數之在線生物感應器。另一個項目之目的則為開發可處理污水及改善空氣質素之新型納米催化器。

本集團亦引進不少綠色科技方面之專業知識及竅門，包括「綠色化學」(即化工產品之設計及可減少或無須使用或產生有害物質之程序設計)以及程序模式化方面之專業知識，當中包括計算流體力學。

室內消毒服務。為對付沙士及其他傳染病，本集團於今年四月推出臭氧室內消毒服務。臭氧乃一種強力消毒劑，能有效對付細菌、真菌及病毒(如引發沙士之冠狀病毒)。由於臭氧乃以氣體形式滲透室內環境每一吋地方及滲透衣物及其他可能藏有微生物之吸收物料。臭氧相對其他化學性消毒劑優勝之處是臭氧會於數分鐘內自動分解為一般氧氣，用戶可於短時間內安全地返回室內。應用本集團臭氧消毒之機構包括學校、辦公室、醫院、貨倉、汽車及住家。

未來展望

市場需求。預期於未來五年，對本集團環保解決方案之需求將有顯著增長，在中國大陸及其他亞洲地區尤甚。

以中國大陸而言，本集團相信其環保解決方案之主要市場推動力包括：

- 中國大陸成為世貿成員
- 北京主辦二零零八年「綠色奧運」
- 預期人口由現時十三億增至二零五零年之十六億
- 水源短缺危機
- 空氣及水源污染對人體健康之影響
- 化工及相關工業(如精煉化工及藥劑業)邁向「清潔生產」及「優良生產常規」(Good Manufacturing Practices) 準則

此外，按中國大陸第十個五年計劃(二零零一年至二零零五年)，要達至計劃內有關環境方面之目標需投資總共人民幣7,000億元(預期國內生產總值之1.3%)，而當中11%將可能來自中央政府。環保局相信總投資額中的2,500億元人民幣須用於控制水源污染。為追上預期需求，本集團正不斷發展及引進污水處理解決方案、清潔生產，以及綠色科技其他範疇之專業知識。綠色科技之開發正與山東省、東莞及深圳污水之處理項目同步進行。

清潔生產。清潔生產為一種旨在於整個生產過程中消除污染之策略。對化工或相關加工行業而言，清潔生產乃透過在源頭盡量減少以至消除污染物，達到減少排放污染物至環境之目標。因此，清潔生產與第十個五年計劃內保護及監控水源污染之目標一致。自一九九三年起，中國大陸所有地區及政府部門自發透過政策研究及示範項目提升清潔生產意識。

因此，本集團透過成立北京泓遠迪綠色技術有限公司，以及引進與綠色化學及程序模式化有關之專業知識，已準備就緒把握以上鼓勵政策所帶來之商機。

本集團開拓亞洲市場之定位。本集團不斷進行市場推廣，並透過於北京及珠海開展業務以及在虎門開設辦事處，建立優勢以進一步打入中國市場。

此外，於馬來西亞及新加坡開設辦事處，亦令本集團可以開始在東南亞環保市場上佔一席位。

展望。展望未來，本集團將投放大量資源於促銷及建立品牌，以及進一步在中國大陸及東南亞地區拓展業務。本集團認為計劃中之地區業務拓展，加上擴大產品與服務種類，以及預期將獲得多項洽談中之新合約，可確保本集團享有持續增長之美好前景。

流動資金及財政資源

本集團於二零零三年三月三十一日之總現金及銀行結餘(包括已抵押定期存款)約為6,359,000港元(二零零二年：1,897,000港元)。在扣除計息銀行貸款及透支約306,000港元(二零零二年：1,677,000港元)之後，本集團錄得現金結餘淨額約為6,053,000港元(二零零二年：220,000港元)，較去年有所增加乃本公司股份於本年度在創業板上市而集資取得款項淨額所致。

於二零零三年三月三十一日，本集團獲本地銀行提供合計10,500,000港元之備用信貸融通，主要為自本集團之供應商交付貨物之日起計90日到期之信用證融通及信託收據貸款。本集團於二零零三年三月三十一日之資本負債比率(按本集團之計息債項總額除以資產總值計算)為0.006。與二零零二年三月三十一日之資本負債比率為0.61比較，年內之資本負債比率較低，主要因為本公司股份於年內上市之所得款項淨額所致。

本集團順利完成本公司股份在二零零二年五月十日在創業板上市，集資約44,000,000港元之所得款項淨額用於本集團發展業務及開拓鄰近亞洲市場，以及用於贖回上一年度發行之10,000,000港元可換股票據連同贖回溢價2,000,000港元。本集團之信貸融通按根據港元最優惠利率釐定之不同利率計息。

外匯風險

於二零零三年三月三十一日，本集團於北京、馬來西亞及珠海註冊成立了三家海外附屬公司。於二零零三年三月三十一日，該三家附屬公司之已繳股本及所獲貸款合計為5,014,000港元(二零零二年：無)，並有890,000港元銀行結餘存放在港元銀行戶口。

除上述者外，本集團於二零零三年三月三十一日並無其他外匯風險。

集團資產抵押

本集團為數1,000,000港元之定期存款抵押予一家銀行以使本集團獲得一般銀行信貸，而本集團之兩輛汽車及一臺影印機則為本集團與本地財務機構訂立之相應融資租約之抵押品。

或然負債

於二零零三年三月三十一日，本公司向銀行提供10,500,000港元(二零零二年：無)公司擔保以讓附屬公司獲授信貸融資。

分類資料

於本年度，本集團之收入主要來自環保產品生產及銷售。從業務版圖而論，本集團於本年度在中國及馬來西亞成立業務。有關該等業務之財務資料載於本公佈第五至六頁。

股本架構

於二零零二年五月十日(本公司股份於創業板上市之日)，本公司已發行股本總共為8,300,000港元，分為830,000,000股每股面值0.01港元之股份。於二零零二年十二月二十日，本集團因收購泓惠廚餘科技有限公司之間接權益而向賣方之代名人配發及發行41,666,667股股份(入賬為繳足股份)作為代價之一部份。於二零零三年三月三十一日，本公司已發行股本總額為8,716,667港元，分為871,666,667股每股面值0.01港元之股份。

附屬公司之重大收購

於二零零二年十一月二十二日，本公司之全資附屬公司Green Jade Asia Limited與惠澤生物拓展有限公司及麥興起先生訂立買賣協議(「該協議」)。根據該協議及遵照其條款及條件，Green Jade Asia Limited以總代價11,135,800港元收購Allbright Holdings Limited之60%權益，其中6,135,800港元以現金支付，而餘下5,000,000港元則以配發及發行41,666,667股本公司股份之方式支付。Allbright Holdings Limited之全資附屬公司泓惠廚餘科技有限公司主要經營食物渣滓處理業務，切合本集團之環保業務。交易已於二零零二年十二月二十日完成。根據創業板證券上市規則(「創業板上市規則」)，該交易構成本公司之須予披露交易。

僱員資料

於二零零三年三月三十一日，本集團聘有82名(二零零二年：21名)全職僱員：

地區	員工人數
香港	41
珠海	28
北京	5
吉隆坡	8

本集團截至二零零三年三月三十一日止年度之員工成本(包括董事酬金)約達10,500,000港元(二零零二年：4,600,000港元)。增幅可觀之主要原因為本集團業務拓展所致。本集團主要根據僱員之個別表現釐定僱員報酬。除基本酬金外，員工福利亦包括醫療保險、購股權，以及根據強制性公積金計劃之退休福利等。除上市前授予僱員之購股權外，年內概無向僱員授出任何其他購股權。

更換核數師

安永會計師事務所於二零零三年三月三十一日起辭去本公司核數師一職後，於二零零三年四月二十五日之股東特別大會上，德勤•關黃陳方會計師行獲委聘為本公司核數師，任期至應屆股東週年大會結束為止。續聘德勤•關黃陳方會計師行為本公司核數師之決議案將於應屆股東週年大會上提呈。

業務目標與實際業務進度之比較

招股章程所述截至
二零零二年九月三十日
之業務目標

截至二零零二年
九月三十日
之實際業務進度

1. 地域擴展

- 委任代理，在中國測試本集團酵素物料之功效及性能 已在順德及廈門委任代理
 - 物色合適之代理人選，以發展在中國之光管節能系統市場 已在東莞、上海及北京委任代理
 - 探討適當之市場推廣策略，以發展中國市場 已探討有關策略，並已在北京成立市場推廣機構
- 提早完成：
- 已成立馬來西亞業務公司，較原定計劃提早一年
- 已在新加坡推出節能產品，較原定進一步拓展東南亞市場之時間為早

2. 改善現有產品及採購新產品

水質改善

- 透過與當地學院合作，改進油能治、生態補養液及沖廁寶之性能 已研究新酵素物料促效方法，並製成效力更高及更持久之酵素物料產品
- 在污水處理及隔油保養方面就生物農場技術進行試驗 現已評估新一代生態補養液
- 在污水處理及隔油保養方面就生物農場技術進行試驗 已就生物農場及其他微生物污水處理及隔油保養技術完成測試

招股章程所述截至
二零零二年九月三十日
之業務目標

截至二零零二年
九月三十日
之實際業務進度

- 認定光催化反應器對於本集團污水處理程序之適當協定 參與創新及科技基金資助之光催化反應器污水處理研究項目，並正進行其他有關項目之認定及比較
- 研究及評估污水循環再用及處理模式 已就染布廠之污水處理項目完成設計及建造移動示範器，並已進行實地測試
提早完成：
現正就設有先進薄膜過濾設備之新一代污水循環再用及處理系統進行設計

空氣質素改善

- 透過與當地學院合作，改進空氣萬靈治之性能 已押後此方面之產品改善，專注於上文所述之污水處理技術以及廢水處理系統之設計
- 開始為本集團之室內空氣質素項目進行光催化反應器之發展及性能分析 同上

節能項目

- 密集熱交換器 開始就密集熱交換器系統之需求進行市場調查 由於在北京成立全外資合營公司提供環保科技服務之計劃已準備就緒，須先行作出處理，因此把有關市場調查計劃押後6個月

招股章程所述截至
二零零二年九月三十日
之業務目標

截至二零零二年
九月三十日
之實際業務進度

- 化學加工改善技術
開始籌備與化學加工改良有關之
項目及向客戶作簡介

已開始向客戶進行簡介，現正就改良有關程序提交項目建議書

提早完成：

正透過北京之附屬公司推廣環保科技服務(例如潔淨生產及改良程序)

提早完成：

已評估SavaControls並獲得其在香港、澳門、馬來西亞及新加坡之分銷權

已評估食物渣滓管理系統並正洽談有關之分銷協議

正評估靜電沉澱器

新產品

3. 建立產品及評估能力

- 研究及評估本集團產品開發部之
成立計劃
- 挑選合適之中國機構／大學進行
合作，以推行本集團之產品開發
及評估專項

正評估有關計劃

已視察多間機構(包括天津大學及山東師範大學)，現正評估有關之合作計劃

招股章程所述截至
二零零二年九月三十日
之業務目標

截至二零零二年
九月三十日
之實際業務進度

提早完成：

本集團支持香港科技大學向創新及科技基金申請資助之兩個項目，已獲創新及科技基金審核委員會批准

本集團支持香港科技大學向創新及科技基金申請資助第三個項目的有關申請正在進行中

4. 市場推廣及建立品牌

- 制定本集團產品之市場推廣及宣傳計劃
已制定有關計劃，並已聘請一位高級市場推廣經理
- 在報章雜誌中以廣告宣傳本集團之產品及服務
本集團較屬意以新聞稿及傳媒專訪作為推廣渠道。此外，本集團參與多項貿易展覽、活動及視察團，現時亦贊助新城財經台每週六播出名為「綠色創生機」之電台節目
- 舉辦及出席與環保業有關之研討會
正如上文所述，本集團參與多項貿易展覽、活動及視察團，現時亦贊助新城財經台每週六播出以環保為題之電台節目

集團現正草擬有關於中國大陸舉辦綠色技術講座的計劃。
- 擴大現有之銷售及市場推廣小組
已聘請一位高級市場推廣經理
- 提升本集團之網站
已全新設計之本集團網站已於二零零二年十月啟用

招股章程所述截至
二零零三年三月三十一日止六個月
之業務目標

截至二零零三年
三月三十一日
之實際業務進度

1. 地域擴展

- 訂立開發中國市場之市場推廣策略
已與中國重點城市之代理訂立產品分銷策略，及於北京、珠海及虎門開立辦事處
- 委任代理，以發展本集團在中國廣東省之水及空氣質素改善業務
開始透過本集團前述之中國辦事處分銷
- 委任代理，以發展在中國之光管節能系統之市場
已在天津、成都、重慶、廣州，珠海及深圳委任代理，但重點轉為透過本集團本身之辦事處分銷
- 委任代理，以發展本集團在馬來西亞及新加坡之業務
本集團於馬來西亞及新加坡之全資附屬公司分別於二零零二年八月及二零零三年四月開業，並於二零零三年三月委任東馬來西亞之代理

提早完成：

已成立北京、珠海與虎門辦事處，較原定計劃提早完成

招股章程所述截至
二零零三年三月三十一日止六個月
之業務目標

截至二零零三年
三月三十一日
之實際業務進度

2. 改善現有產品及採購新產品

水質改善

- 透過與當地學院合作，繼續改進油能治、生態補養液及沖廁寶之性能
已研究新酵素物料促效方法，並製成效力更高及更持久之酵素物料產品
完成評估新一代生態補養液
- 在污水處理廠及隔油保養工序中推行生物農場技術
此計劃經已押後，以便集中發展污水處理技術及設計新一代污水處理模式系統。
- 採用生物農場技術，對已升級之水質改善系統進行性能評估
此計劃經已押後，以便集中發展污水處理技術及設計新一代污水處理模式系統。
- 開始為本集團之廢物處理項目進行光催化反應器之發展及性能分析
仍在參與由創新及科技基金資助並與香港科技大學聯手合作之光催化反應器污水處理研究項目
- 於各項工業加工工序(包括漂染、造紙及電鍍)中試行應用污水循環再用處理模式
已於香港及虎門之染布廠進行試產模型；污水處理項目完成設計及建造移動示範器，進一步實地測試虎門之電鍍污水及深圳之含有有毒化學物質污水示範污水循環再用
提早完成：
使用先進及合適之高密度混合器使化學添加劑(如凝固劑)之用量達致最佳效果

招股章程所述截至
二零零三年三月三十一日止六個月
之業務目標

截至二零零三年
三月三十一日
之實際業務進度

空氣質素改善

- 繼續透過與當地學院合作，改進空氣萬靈治之性能
已押後此方面之產品改善，專注於上文所述之污水處理技術以及新一代污水處理模型系統之設計
- 選定處理模式及設計光催化反應器之試驗廠房
跟LIFA AIR就頂尖之第三代過濾器進行市場平估及第三代流動過濾器樣辦於香港及馬來西亞分別進行評估
- 向準客戶進行實地示範
第三代流動過濾器樣辦自二零零三年三月起於香港及馬來西亞進行實地示範

節省能源項目

- 密集熱交換器
繼續就密集熱交換器系統之需求進行市場調查
由於先進行其他範疇之拓展（如垃圾發電），因此有關計劃無限期押後
- 化學加工改善技術
進行化學加工改善審核及落實建議
向客戶提交改善加工程序之建議書並由本集團北京辦事處進行計算流體力學模型工程。對石油及氣體生產進行審核及作出提升生產之建議

提早完成：

正透過北京之辦事處推廣綠色科技服務（如清潔生產、改良程序及計算流動力學模型）

透過北京辦事處於中國推廣石油及氣體增產技術，並已發出建議書

招股章程所述截至
二零零三年三月三十一日止六個月
之業務目標

新產品

截至二零零三年
三月三十一日
之實際業務進度

提早完成

就食物渣滓處理系統進行評估及訂立有關之分銷協議。系統於香港及深圳進行測試中

現正評估以厭氧轉化廢物為能量之技術並自三月起於馬來西亞進行推廣

發展綠色校園諮詢及服務並透過本集團珠海辦事處實施計劃

已推行臭氧室內消毒服務，以對付非典型肺炎及其他疾病

招股章程所述截至
二零零三年三月三十一日止六個月
之業務目標

截至二零零三年
三月三十一日
之實際業務進度

3. 建立產品發展及評估能力

- 建立產品開發實驗室
於二零零三年一月在虎門設立開發污水處理程序及其他產品開發之實驗室
- 招聘新僱員，從事先進之產品開發及評估
招聘博士級綠色化學及綠色校園服務(如生態評估及計劃等)專才。已聘請具設計(及建造)污水設施之污水處理及循環方面之工程師及技術員專才
- 購買新設備，以便進行產品開發及評估新環保產品
購置設備包括評估及實地節能產品之儀表

購置先進合適之污水處理及循環平台用設備；用於處理污水化學添加劑的先進混合器及劑量計算系統
- 與中國有關機構／大學組成策略聯盟，從事本集團之應用分析及產品開發事項
與天津大學、山東師範大學及華南環境科學研究所建立策略聯盟
- 挑選合適之香港機構／大學進行合作，以推行本集團之應用分析及產品開發事項
邀請香港科技大學就綠色校園提供建議並共同參與創新及科技基金項目
- 為創新及科技基金計劃應用而發展項目及制訂建議
提早完成：

提出的三個項目已被接納；兩個項目已在進行中，分別為針對污水處理及室內空氣質素改良而開發之(i)嶄新生物感應器及(ii)納米催化器

招股章程所述截至
二零零三年三月三十一日止六個月
之業務目標

截至二零零三年
三月三十一日
之實際業務進度

4. 市場推廣及品牌建立

- 贊助與環保有關之活動，例如研討會及有關工作坊
贊助新城財經台每週六播出之「綠色創新機」
- 在報章雜誌中以廣告宣傳本集團之產品及服務
本集團較屬意以新聞稿及傳媒專訪作為推廣渠道。此外，本集團參與多項貿易展覽、活動及考察團
- 舉辦及參與植樹活動
調配資源至其他市場推廣活動，如前述「綠色創新機」節目之贊助，並就綠色校園項目在二零零二年十二月於珠海舉辦新聞發佈會
- 擴大現有之銷售及市場推廣小組
於二零零二年十月增聘一名具資歷的市場經理；並如上文所述於香港、中國的重點城市及東馬來西亞委任代理以加強市場推廣及銷售小組
- 維護本集團網站
不斷更新資料；中文網站已於二零零三年三月啟用

首次公開發售所得款項用途

以下為首次公開發售所得款項計劃用途與實際用途之比較：

	二零零二年四月二十九日 刊發之售股章程所披露 二零零三年三月三十一日 前將動用之金額 百萬港元	實際動用金額 百萬港元
地區發展	無	4.60
改善現有產品以及採購新產品	2.36	3.27
設立應用分析及產品發展能力	2.60	3.85
市場推廣及品牌建立	0.60	0.95
贖回可換股票據	10.00	10.00
一般營運資金	15.24	15.00
	<u>30.80</u>	<u>37.67</u>

與原定所得款項用途比較起來，差異之處包括地區發展、改善現有產品及採購新產品以及設立應用分析及產品發展能力等方面之實際用途與計劃用途。

地區發展計劃經已提早進行，以把握馬來西亞與中國之潛在市場商機，另因為此三家附屬公司之產品及服務目標各自不同，本集團亦可同時藉着這些機會拓闊產品及服務能力。

截至二零零三年三月三十一日止年度之所得款項實際用途與招股章程所披露之計劃用途並無重大差異。董事目前預期不會出現嚴重偏離招股章程所披露之所得款項計劃用途之情況。倘若所得款項淨額並無即時撥作上列用途，董事目前計劃將首次公開發售籌得之所得款項淨額存放在香港認可財務機構作短期存款。

董事會常規及程序

董事會認為本公司一直遵守創業板上市規則第5.28至第5.39條所載之董事會常規及程序，惟委任非執行董事並無固定任期，而是按本公司之組織章程規定於本公司股東週年大會上重選。

審核委員會

本公司於二零零一年十一月二日成立審核委員會，其職權範圍完全依照創業板上市規則第5.23至第5.25條書面訂立。審核委員會之主要職責為：(i)審閱年報及賬目、半年報告及季度報告，並就此向董事提供意見；以及(ii)檢討及監督財務申報程序及內部控制系統。審核委員會由本公司兩位獨立非執行董事組成，於年內每季開會一次。審核委員會成員及外聘核數師已討論及審閱本集團截至二零零三年三月三十一日止年度之財務報表。

競爭權益

董事或本公司管理層股東(定義見創業板上市規則)概無在與本集團業務有競爭或可能有競爭之業務中擁有任何權益。

保薦人權益

據本公司之保薦人亨達融資有限公司(「保薦人」)之最新資料及通知，於二零零三年三月三十一日，保薦人或其董事、僱員或聯繫人士(定義見創業板上市規則第6.35條及第18.63條)概無擁有本公司或本集團任何成員公司之任何證券權益，或可自行或委任他人認購本公司或本集團任何成員公司證券之任何權利。

根據本公司與保薦人於二零零二年四月二十六日訂立之保薦人協議，於二零零五年三月三十一日止期間保薦人獲繼續聘任為本公司之保薦人，並收取有關費用。

暫停股份過戶登記

本公司將於二零零三年七月二十一日至二零零三年七月二十五日(包括首尾兩日)期間暫停辦理股份過戶登記手續。欲符合資格出席本公司股東週年大會，所有過戶文件連同有關股票最遲須於二零零三年七月十八日(星期五)下午四時正前送達本公司之股份過戶登記處香港分處登捷時有限公司，地址為香港灣仔告士打道56號東亞銀行港灣中心地下，方為有效。

購買、出售或贖回本公司上市股份

二零零二年五月十日(上市日期)至二零零三年三月三十一日止期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市股份。

致謝

本人謹藉此機會代表董事會向各位董事及員工致以誠摯之謝意，本集團近年的發展實在有賴諸位所付出之寶貴貢獻及努力。本人亦衷心感激業務伙伴之長期支持。

代表董事會
徐棣海
董事總經理

香港，二零零三年六月二十日