



北京北大青鳥環宇科技股份有限公司
Beijing Beida Jade Bird Universal Sci-Tech Company Limited
(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

中期業績公佈
截至二零零二年六月三十日止期間

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)創業板(「創業板」)之特色

創業板乃為帶有高投資風險之公司提供一個上市之市場。尤其在創業板上市之公司毋須有過往溢利記錄，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。創業板之較高風險及其它特色表示創業板較適合專業及其它資深投資者。

由於創業板上市之公司屬新興性質(乃屬發展階段)，在創業板買賣之證券可能會較在聯交所主板買賣之證券承受較大之市場波動風險(在創業板所買賣證券之市場波動幅度或會較聯交所主板市場之證券為大)，同時無法保證在創業板買賣之證券會有高流通量之市場。創業板發佈資料之主要方法為在聯交所為創業板而設之互聯網網頁上刊登。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，彼等須閱覽創業板網頁，方可取得創業板上市發行人之最新資料。

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份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。

本公佈包括之資料乃遵照香港聯合交易所有限公司《創業板證券上市規則》之規定而提供有關北京北大青鳥環宇科技股份有限公司(「本公司」)之資料。本公司各董事願就本公佈共同及個別承擔全部責任，並在作出一切合理查詢後確認，就彼等所知及所信：(1)本公佈所載之資料在各重大方面均屬準確完整，且無誤導成份；(2)本公佈並無遺漏其他事實致使本公佈所載任何內容產生誤導；及(3)本公佈所表達之一切意見乃經審慎周詳考慮後始作發表，並以公平合理之基準及假設為依據。



北京北大青鳥環宇科技股份有限公司
Beijing Beida Jade Bird Universal Sci-Tech Company Limited
(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

中期業績公佈
截至二零零二年六月三十日止期間

概要

- 營業額為人民幣 86,000,000 元，較去年同期增長約 111 %。
- 經營盈利為人民幣 21,000,000 元，較去年同期增長約 205 %。
- 利息、稅項、折舊及攤銷前盈利為人民幣 24,000,000 元。
- 股東應佔盈利為人民幣 10,000,000 元，較去年同期下跌約 28 %。
- 每股盈利為人民幣 1.00 分。
- 北京青鳥浩迪電氣系統有限公司現時擁有超過 120,000 用戶，來自山東、江蘇、遼寧、內蒙古、廣東、貴州、山西、河南等各省。
- 成立了 DVR 事業部以推廣應用數字式硬盤錄像機技術於公共安全及企業管理。
- 青鳥網關防火牆，JB - FW V2.2，獲得二零零二中國國際軟件博覽會及技術研討會組委會所頒發的金獎。該金獎乃軟件行業中最高榮譽之一。
- 青鳥衛星定位監控系統 V2.0，獲得二零零二中國國際軟件博覽會及技術研討會之委員會所頒發的創新獎。該創新獎代表著新研發的產品在行業內及市場上均有潛質。

業務回顧

概述

截至二零零二年六月三十日止期間，本集團之營業額為人民幣 85,969,000 元及經營盈利為人民幣 20,566,000 元。與去年同期比較，營業額上升 111%，經營盈利上升 205%。

截至二零零二年六月三十日止期間，由於需支付人民幣 12,676,000 元之銀行貸款利息，股東應佔盈利較去年同期下跌人民幣 3,822,000 元或 28%。

資金流動性及財政資源

本集團營運資金主要來自股東權益及經營業務產生的資金。

於二零零二年六月三十日，本集團擁有現金人民幣 299,000,000 元。本集團共有銀行貸款人民幣 393,000,000 元。包括在銀行貸款內，一項人民幣 390,000,000 元的銀行貸款已於二零零二年七月份續貸及減少至人民幣 360,000,000 元。

營業額

截至二零零二年六月三十日止期間，約 27%、48% 及 25% 的營業額分別來源自銷售嵌入式系統產品，銷售電腦產品及提供全面解決方案服務。

新產品

於二零零二年二月，本公司收購了從事研發和生產遠端自動抄表系統的北京青島浩迪電氣系統有限公司（「青島浩迪」）51%的權益。其主要產品包括低壓電力線載波遠程抄表系統，負費率抄表系統，中壓無線遠程檢測系統，小區智能抄表系統及小區無線抄表系等。青島浩迪現時擁有超過 120,000 用戶，來自山東、江蘇、遼寧、內蒙古、廣東、貴州、山西、河南等各省。

於二零零二年四月，本公司成立了 DVR 事業部以推廣應用數字式硬盤錄像機技術（「DVR」）於公共安全及企業管理。DVR 技術已研發及被應用於改善錄製方式、圖像質量、視像傳輸即時性及圖像資料的存儲等問題。

投資於中芯國際集成電路制造有限公司（「中芯國際」）

就投資 60,000,000 美元以認購 5.29%中芯國際之權益已取得中國審批機關之批文。中芯國際現持有中芯國際集成電路（上海）制造有限公司（「中芯國際上海」）100%之權益，主要業務為製造、針測及測試半導體（硅接點複合半導體）、集成電路晶片、研究與開發、設計、技術服務、光掩模製造、測試與包裝及銷售專利集成電路相關產品。中芯國際上海生產 8 英寸晶片，現時每月產量約為 5,000 至 10,000 片。

獎項

青鳥網關防火牆，JB - FW V2.2，獲得二零零二中國國際軟件博覽會及技術研討會組委會所頒發的金獎。該金獎乃軟件行業中最高榮譽之一。

青鳥衛星定位監控系統 V2.0，獲得二零零二中國國際軟件博覽會及技術研討會組委會所頒發的創新獎。該創新獎代表著新研發的產品在行業內及市場上均有潛質。

人員

現時，本集團擁有約 180 名員工。在員工當中，8 名人員擁有博士學位，15 名人員擁有碩士學位，85 名人員擁有學士學位。此外，按現時的組織結構，本集團的研發及技術支持隊伍擁有超過 109 名人員

未來展望

本集團之研發人員不斷努力創新，務求在產品的技術上或應用上都能領先市場上現有產品。

在集成電路方面，本公司現正開發的第三代安全芯片，可廣泛應用於商用領域的資訊安全系統中，預期該產品可於下半年推出市場。本公司正在積極加強與密碼演算法研究單位的合作，探索新的產品方向，例如對稱密鑰密碼演算法類 IP 核、ECC（橢圓曲線）演算法 IP 核和網路資料加解密類 SOC 等，並已經開始準備研發工作。

在網路資訊安全方面，本公司將致力於高速主機控制系統的研發和網路安全產品的升級。

青鳥浩迪將研發新產品以擴大市場份額，如在遼寧、貴州、江西等省份不斷擴大試點範圍，預計下半年可增加銷售中、低壓用戶約 30,000 戶左右。

本公司將進一步開拓“數字硬盤錄像機”技術的應用範圍，包括金融、郵電、公安、政府機要部門、交通、醫療、教育等。其中由於銀行業對櫃員制和自動櫃員機的特殊需求，原來的監控系統於未來兩至三年，將可全部被數字硬盤錄像機替代。

在市場推廣方面，本公司的市場拓展和銷售人員正在與長春、上海、天津、江蘇、江西、內蒙、黑龍江、雲南、寧夏等地之代理商洽談建立銷售代理網絡，以贏得更大的市場份額和客戶群。此外，本公司將積極參與國內多項高科技博覽會，增加拓展業務以及提升產品技術之機會。

中芯國際上海的生產及銷售情況已漸入軌道，本公司預期對中芯國際的投資收益回報可於明年起漸漸實現。

本公司管理層期望可於今年九月底前順利完成配售 140,000,000 新 H 股事宜。

中期業績

非經審核綜合損益表

	附註	1/4/2002 至 30/6/2002 人民幣千元	1/4/2001 至 30/6/2001 人民幣千元	1/1/2002 至 30/6/2002 人民幣千元	1/1/2001 至 30/6/2001 人民幣千元
營業額	2	58,236	27,282	85,969	40,794
其他收入		630	-	630	-
經營費用：					
材料及設備		(35,136)	(10,705)	(45,049)	(18,569)
人員成本		(5,104)	(4,735)	(8,905)	(8,282)
固定資產折舊		(944)	(1,052)	(1,855)	(2,030)
商譽攤銷		(1,425)	-	(2,590)	-
其他經營費用		(5,293)	(2,717)	(7,634)	(5,163)
經營盈利		10,964	8,073	20,566	6,750
利息收入		1,205	2,983	2,270	6,710
利息支出		(6,393)	-	(12,676)	-
稅項及少數股東權益前盈利		5,776	11,056	10,160	13,460
稅項	3	-	-	-	-
少數股東權益前盈利		5,776	11,056	10,160	13,460
少數股東權益		(607)	-	(522)	-
股東應佔盈利		5,169	11,056	9,638	13,460
期初留存盈利		45,633	16,556	41,164	14,152
期末留存盈利		50,802	27,612	50,802	27,612
每股盈利 — 基本(人民幣分)	4	0.54	1.15	1.00	1.40

由於除了股東應佔盈利外，並無已確認之收益或虧損，故並無獨立呈列已確認收益及虧損表。

綜合資產負債表

	附註	(非經審核) 30/6/2002 人民幣千元	(經審核) 31/12/2001 人民幣千元
非流動資產：			
固定資產	5	9,490	9,400
長期投資	6	406,459	388,440
商譽		25,140	16,625
非流動資產總額		441,089	414,465
流動資產：			
存貨	7	19,836	16,491
預付款及其他流動資產		63,252	33,144
應收貸款		-	33,939
應收帳款	8	32,449	40,507
現金及銀行存款		299,282	292,826
流動資產總額		414,819	416,907
流動負債：			
短期銀行貸款	9	393,060	393,060
應付帳款及其他應付款	10	7,909	11,874
預提費用及其他應付款		23,898	10,398
遞延收益		17,761	8,890
應付稅金		1,314	1,595
流動負債總額		443,942	425,817
流動負債淨額		(29,123)	(8,910)
總資產減流動負債		411,966	405,555
少數股東權益		(3,151)	(1,558)
淨資產		408,815	403,997
代表為：			
股本		96,400	96,400
儲備	11	261,613	266,433
留存盈利		50,802	41,164
股東權益		408,815	403,997

簡明非經審核綜合現金流量表

	<u>附註</u>	<u>30/6/2002</u> 人民幣千元
經營活動現金流入淨額		12,697
投資回報及融資費用：		
已付利息		(12,725)
已收利息		3,642
		<u>3,614</u>
投資活動：		
減少三個月以後到期之銀行存款		81,503
添置固定資產		(1,638)
償還貸款		33,939
長期投資增加		(20,688)
收購一項業務	12	(8,771)
		<u>84,345</u>
現金及現金等價物增加		87,959
期初現金及現金等價物		<u>114,623</u>
期末現金及現金等價物		<u>202,582</u>

1. 業務及會計政策

本集團主要從事研究、開發、製造、市場推廣及銷售嵌入式系統及電腦產品，包括全球定位應用系統、網絡安全產品、無線消防報警系統、專用集成電路、聰明卡應用系統及相關產品。本集團亦通過應用其嵌入式系統產品為客戶提供全面解決方案服務。

本集團採納之主要會計準則乃遵照香港會計師公會頒佈的香港會計準則及香港一般公認之會計準則制訂。

2. 營業額

營業額分析如下：

	1/4/2002 至 30/6/2002 人民幣千元	1/4/2001 至 30/6/2001 人民幣千元	1/1/2002 至 30/6/2002 人民幣千元	1/1/2001 至 30/6/2001 人民幣千元
銷售嵌入式系統及相關產品	15,885	10,679	23,576	15,781
銷售電腦產品	32,599	7,085	41,242	14,830
提供全面解決方案服務	9,752	9,518	21,151	10,183
總營業額	<u>58,236</u>	<u>27,282</u>	<u>85,969</u>	<u>40,794</u>

3. 稅項

(a) 企業所得稅

本公司位於北京市新技術產業開發試驗區，並已註冊為高新科技企業，適用之中華人民共和國企業所得稅稅率為 15%。自截至於二零零零年十二月三十一日止年度的首個營運年度起三年免繳企業所得稅，其後第四至第六年則享有 50%減免。

河北北大青鳥環宇消防設備有限公司（本公司擁有 75%權益的附屬公司）於中華人民共和國河北省註冊成立為生產性企業，應繳納中華人民共和國企業所得稅 33%。自該公司於截至二零零一年十二月三十一日止之年度開始經營起四年免繳企業所得稅，第五年至第八年則享有 50%減稅。

北京青鳥浩迪電氣系統有限公司（本公司擁有 51%權益的附屬公司）位於北京市新技術產業開發試驗區，並已註冊為高新科技企業，適用之中華人民共和國企業所得稅稅率為 15%。自截至於一九九八年十二月三十一日止年度的成立年度起三年免繳企業所得稅，其後第四至第六年則享有 50%減免。

由於本集團並無應課香港利得稅之溢利，故並無作出香港利得稅之撥備。

(b) 增值稅

本集團的增值稅為於中華人民共和國銷售或提供加工、維修及置換服務所收取費用之 17%。本集團於採購時所支付之增值稅可用以抵扣經營收入之增值稅銷項稅，以釐定應付的增值稅淨額。此外，本集團在若干經批准的軟件產品銷售上，可獲退回超過銷售額 3% 的已付增值稅。

(c) 營業稅

本集團須就其於中華人民共和國提供全面解決方案服務收益計繳營業稅。營業稅率為服務收益 5%。

4. 每股盈利

截至二零零二年六月三十日止三個月及六個月的每股基本盈利乃分別根據可分配之股東應佔盈利約人民幣 5,169,000 元及人民幣 9,638,000 元（二零零一年：人民幣 11,056,000 元及人民幣 13,460,000 元），及加權平均數 964,000,000 股之已發行股本所計算。

根據股東之批准，本公司計劃於二零零二年九月三十日前以每股不少於港幣 1.20 元發行 140,000,000 新 H 股。由於本公司於二零零二年八月十三日之每股現時市價港幣 1.09 元乃低於前述之發行價，本公司董事認為並無潛在可攤薄之已發行普通股，因此並無列示每股攤薄盈利。

5. 固定資產

	截至六個月止 30/6/2002 人民幣千元	截至年度止 31/12/2001 人民幣千元
帳面淨值，期 / 年初	9,400	9,882
增加	1,777	1,990
收購企業應佔值	171	1,855
出售	(3)	(385)
折舊	(1,855)	(3,942)
	<u>9,490</u>	<u>9,400</u>
帳面淨值，期 / 年末		

6. 長期投資

長期投資為本公司持有中芯國際 5.29% 之股權。中芯國際乃一家在開曼群島註冊成立之公司，其主要業務為持有在中芯國際上海（一家在中國大陸成立之外商獨資企業，在中國大陸從事生產及銷售先進技術半導體）之投資。投資的總代價為 60,000,000 美元（約人民幣 496,000,000 元）。於二零零二年六月三十日，已繳付的代價為 49,000,000 美元（約為人民幣 405,000,000 元），餘下 11,000,000 美元（約為人民幣 91,000,000 元）亦已於二零零二年六月三十日後支付。

7. 存貨

	<u>30/6/2002</u> 人民幣千元	<u>31/12/2001</u> 人民幣千元
原材料	3,624	2,298
在製品	5,811	3,522
製成品	10,401	11,816
	<u>19,836</u>	<u>17,636</u>
減：過時和滯銷之存貨撥備	<u>-</u>	<u>(1,145)</u>
	<u><u>19,836</u></u>	<u><u>16,491</u></u>

於二零零二年六月三十日，本集團並無（二零零一年：人民幣 841,000 元）按可變現淨值入帳之存貨。

8. 應收帳款

本集團通常向客戶提供三個月至六個月之信貸期。應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>30/6/2002</u> 人民幣千元	<u>31/12/2001</u> 人民幣千元
0 至 3 個月	28,845	35,123
3 至 6 個月	3,223	5,339
6 至 12 個月	296	45
12 個月以上	87	335
	<u>32,451</u>	<u>40,842</u>
減：呆帳撥備	<u>(2)</u>	<u>(335)</u>
	<u><u>32,449</u></u>	<u><u>40,507</u></u>

9. 短期銀行貸款

短期銀行貸款按年息率約 5.31% 至 6.435% 計息。短期銀行貸款之有關抵押品為：

- a. 本集團帳面淨值約為人民幣 1,475,000 元之樓宇、機器及設備；及
- b. 由本公司的一名股東及北京大學（本公司之最終控股股東）的一家附屬公司提供之擔保。

10. 應付帳款及其他應付款

應付帳款及其他應付款之帳齡分析如下：

	30/6/2002 人民幣千元	31/12/2001 人民幣千元
0 至 3 個月	3,796	8,080
3 至 6 個月	1,402	655
6 至 12 個月	1,963	1,215
12 個月以上	748	1,924
	<u>7,909</u>	<u>11,874</u>

11. 綜合儲備的變動

	截至六個月止 30/6/2002				截至年度止 31/12/2001
	股份溢價 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	建議股息 人民幣千元	合計 人民幣千元	合計 人民幣千元
期 / 年初餘額	251,271	10,342	4,820	266,433	260,755
由留存盈利撥入儲備	-	-	-	-	5,678
宣佈股息	-	-	-	-	4,820
派發股息	-	-	(4,820)	(4,820)	(4,820)
期 / 年末餘額	<u>251,271</u>	<u>10,342</u>	<u>-</u>	<u>261,613</u>	<u>266,433</u>

12. 收購一項業務

本集團於截至二零零二年六月三十日止期間收購了附屬公司 - 青島浩迪，其被收購之資產及負債之公平價值如下：

	<u>30/6/2002</u> 人民幣千元
現金及銀行存款	879
存貨	4,730
固定資產(淨額)	171
應收帳款	76
預付款及其他流動資產	644
應付帳款	(1,981)
預提費用及其他應付款	(718)
遞延收益	(1,615)
少數股東權益	(1,071)
	<hr/>
淨資產所得	1,115
	<hr/>
收購之商譽	8,535
	<hr/>
總收購價	9,650
減：青島浩迪之現金及銀行存款	(879)
	<hr/>
除收購所得現金後之現金流出	<u>8,771</u>

13. 關聯人士交易

本公司與關聯人士之間的重大交易概述如下：

	<u>截至六個月止</u> <u>30/6/2002</u> 人民幣千元	<u>截至六個月止</u> <u>30/6/2001</u> 人民幣千元
向下列各方銷售嵌入式系統產品及 提供全面解決方案服務：		
北京大學	196	84
北京天橋北大青島科技股份有限公司(「北京天橋」)	5,973	287
北京北大青島天通信息工程	-	78
阿博泰克北大青島信息科技股份有限公司	948	-
湖南北大青島科技有限公司	26	-
	<hr/>	<hr/>
	7,143	449
	<hr/>	<hr/>
已付 / 應付北京天橋的技術服務費用	120	-
已付 / 應付微電子學研究所設備租金費用	630	-
已收 / 應收微電子學研究所設備租金收入	630	-
	<hr/>	<hr/>

中期股息

董事會不建議派發中期股息(二零零一年：無)。

分類資料

	截至六個月止 30/6/2002 人民幣千元	截至六個月止 30/6/2001 人民幣千元
(a) 業務分類信息 (綜合) 如下：		
營業額		
全球定位應用系統	445	22
網絡安全產品	15,310	15,459
無線消防報警系統	15,910	156
專用集成電路	4,997	4,699
聰明卡應用系統	1,733	5,628
其他嵌入式產品	6,332	-
銷售電腦產品	41,242	14,830
	<u>85,969</u>	<u>40,794</u>
股東應佔盈利		
全球定位應用系統	(351)	(606)
網絡安全產品	9,765	8,273
無線消防報警系統	8,555	(626)
專用集成電路	2,283	2,252
聰明卡應用系統	593	3,079
其他嵌入式產品	2,310	-
銷售電腦產品	3,491	3,524
不可分配的公司費用	(6,080)	(5,226)
利息收入	2,270	2,817
利息費用	(12,676)	(27)
	<u>10,160</u>	<u>13,460</u>
折舊和攤銷		
全球定位應用系統	58	105
網絡安全產品	365	385
無線消防報警系統	1,929	23
專用集成電路	930	1,052
聰明卡應用系統	20	14
其他嵌入式產品	161	-
銷售電腦產品	63	-
公司總部	919	451
	<u>4,445</u>	<u>2,030</u>

分類資料(續)

	截至六個月止 30/6/2002 人民幣千元	截至六個月止 30/6/2001 人民幣千元
(b) 以地理分佈 (綜合) 分析如下：		
營業額 *		
中國	64,714	25,964
香港	21,255	14,830
	<u>85,969</u>	<u>40,794</u>
股東應佔權益		
中國	8,557	11,796
香港	1,603	1,664
	<u>10,160</u>	<u>13,460</u>

* 按地理分佈劃分的營業額主要以貨物最終交付目的地為準。

業務目標與實際業務發展之比較

按招股章程所述之業務目標

截至二零零二年六月三十日之實際業務發展

1. 嵌入式技術

1.1 軟件

鼓勵內部使用小型嵌入式系統軟件資料庫，提升本公司之現有產品。完成嵌入式系統軟件資料庫（例如加入變動控制器監管、接連控制及同步控制策略）

嵌入式微處理器的編譯系統軟件基本完成，並通過了測試。

為小型嵌入式系統資料庫添置新軟件

完成了紅外遙控收發系統的軟件發展。

1.2 硬件

1.2.1 嵌入式微處理器

鼓勵內部使用嵌入式微型處理器

在單片密碼機芯片設計中使用自行開發的 32 位微處理器核。

將嵌入式微型處理器產品轉為 IP 核，以使組成 IP 資料庫可供客戶試用

完成 SoC 總綫的研究及研究報告，並將嵌入式微型處理器設計轉為 IP 核。

將 IP 核與演算法 IP 核連合，並接至 EEPROM、ROM、RAM 及其它 I/O Bus，協助使用嵌入式微型處理器。

完成了 RSA 加密輔助運算器的專用芯片設計和專用密碼演算法 IP 核設計，在專用芯片設計中成功地嵌入了 EEPROM、Flash memory、RAM，及在設計中採用了多種資料總綫及 I/O 結構。

1.2.2 專用芯片

向資料庫增補新單元/模組

在資料庫中增加了 SCI 介面模組和密碼專用演算法模組。

改良現有單元/模組

完成了桶式移位寄存器的電路和版圖的全定制設計。

完成了 $\Sigma - \Delta$ 調製器的電路設計，版圖設計即將完成。

完成了噪音源電路的版圖設計。

Transceiver 和 SIE 模組正在研發之中。

預計以配售所得款項淨額撥付之款項：
人民幣 11,000,000 元

實際以配售所得款項淨額撥付之款項：人民幣
6,000,000 元

2. 產品發展

2.1 安全芯片

就聰明卡展開研發及設計工作

已完成聰明卡的研發的技術準備工作，由於市場尚不明確，需繼續進行產品的市場調研工作。

2.2 網絡安全產品

開始研發高速主機控制系統

密碼卡已完成兩芯片型和低成本型的硬件設計和大部分軟件設計。

現準備集成透明網橋和與標準 IPSEC 一致的 VPN 功能，並處於基本的技術測試階段。

基於電子盤的防火牆系統平臺已具有雛形，有望在下一階段整體集成。

繼續就電子商貿及銀行電子結算系統發展安全閘道

目前正在進行低成本型 SJY01-B 密碼卡的聯調和測試。

2.3 聰明卡應用系統

繼續研究及開發專用聰明卡應用系統；改良及提升智慧家居管理

針對操作平臺為 LINUX 的網路芯片卡系統進行無人職守應用系統的研發，並將身份識別與圖像採集相結合。

2.4 GPS 應用系統

開始進行第三代應用系統 JB-350M 之軟件設計

開始進行第三代 GPS 應用產品專網和公網相容的軟件設計，研製開發公網、專網兩網合一的綜合車輛調度監控系統的中心平臺軟件。

現正在測試改進基於 WEB GIS 技術下的 GPS 物流車輛監控調度系統，並已經完成了第三代 JB-350M GPS 車輛調度系統之軟件設計，正在進行全面的測試修改。

2.5 無線消防報警系統

完成發展下一代無線消防報警系統

控制器之間的無線通信已成功研發。

CRT 軟件在原來的基礎上作了很大改進，增加了多項功能，以滿足中南海消防系統的要求，並已通過演示。

預計以配售所得款項淨額撥付之款項：
人民幣 13,000,000 元

實際以配售所得款項淨額撥付之款項：人民幣
4,300,000 元

3. 生產

3.1 安全芯片

開始全面生產第一、第二及第三代安全芯片

第一代及第二代安全芯片已進行過批量生產。第三代安全芯片已完成投片和測試，正在進行用戶評試。

3.2 網絡安全產品

開始試產電子商貿之安全閘道

完成新版 3.0 網關防火牆的穩定性和可靠性測試，並通過公安部的評測，現已進入生產和銷售階段。

繼續生產現有網路安全產品

共生產網關防火牆 55 台。

3.3 聰明卡應用系統

開始全面生產安全及智慧聰明卡應用系統	對芯片卡和圖像採集的安全聰明卡系統進行生產和研製，並進行了芯片卡庫房管理等專案。
開始試產智慧家居管理	向校園、商業機構等提供「一卡通」產品。
繼續生產現有聰明卡應用系統	生產聰明卡讀寫器具共 100 台，安裝于賓館、校園等項目。

3.4 GPS 應用系統

試製（JB350M）產品之樣本	完成了（JB350M）車載終端產品的試製。
繼續全面生產（JB230M）及（JB420M）產品	生產了（JB230M）和（JB420M）車載終端產品近 1,000 套。

3.5 無線消防報警系統

開始全面生產第三代無線消防報警系統產品	改進了現有無線消防報警系統產品的若干功能，對第三代無線消防報警產品樣機進行修改定型。
繼續全面生產及組裝現有無線消防報警系統產品	第三代無線消防報警系統產品已開始生產。

4. 有關批文及許可證

於 2002 年 5 月，「SJY01-B」PCI 密碼卡通過技術鑒定，獲得中國國家密碼管理委員會辦公室（「國密辦」）頒發的「技術鑒定證書」。

於 2002 年 6 月，「SIK01 密鑰管理中心」系統通過國密辦的安全性審查。

現正在進行 JB-350M 的終端產品的鑒定和產品批量生產的許可認證。

5. 市場推廣活動

- 5.1 在大連等各地開設代表辦事處及售後服務中心
2002年6月，正式成立西南（五省一市）服務中心，代表公司對雲南、貴州、四川、湖南、廣西、重慶的經營、銷售、服務進行及時有效的管理，並提高售後服務的質素。
- 5.2 繼續在業內相關及專業雜誌刊登廣告；繼續在有關網站刊登廣告（如sina.com、sohu.com及其它網站）
在電視上刊登廣告
在雜誌《消防技術與產品資訊》上，刊登雙月封底廣告。在雜誌《亞洲消防與保安》上，刊登彩頁廣告。入編《北京工程造價資訊》，並以本公司產品報價作為市場參考價。
- 5.3 在中國設立全面銷售網路
現正洽談長春、上海、天津、江蘇、江西、內蒙古、黑龍江、雲南、寧夏等地的產品代理商
- 5.4 參與中國之專業及業內相關展覽；
5月23至28日，在北京參加了中國科學技術部、中國對外貿易經濟合作部、中國教育部、中國信息產業部、中國國際貿易促進委員會合辦的「中國北京國際科技產業博覽會」。
6月5至7日，在北京參加了信息產業部舉辦的「網路資訊安全產品展覽」。
- 5.5 舉辦展銷會及研討會，以推廣本公司之新產品
6月14日，與浙江省政府資訊中心在杭州市聯合舉辦「網路安全技術講座」。
6月26至28日，在北京參加「二零零二中國國際軟件博覽會暨技術研討會」。
- 預計以配售所得款項淨額撥付之款項：人民幣7,000,000元
實際以配售所得款項淨額撥付之款項：人民幣1,300,000元

董事及監事之股票權益

依據香港證券(披露權益)條例第 29 條，於二零零二年六月三十日，除透過 Heng Huat Investments Limited (「Heng Huat」) 以信託形式所持有本公司股份外，任何董事及監事或其關連人士未有本公司股份之個人、家族、公司或其他權益。

Heng Huat

許振東先生、張萬中副教授及劉越副教授（全均為執行董事）乃分別持有 Heng Huat 已發行股本 100 股股份中 60 股、20 股及 20 股之受託人。許振東先生、張萬中副教授及劉越副教授亦為 Heng Huat 之董事。

根據於二零零零年七月十九日作出作為契據之信託聲明，許振東先生、張萬中副教授及劉越副教授聲明彼等作為受託人持有 Heng Huat 之股份，受益人為青鳥集團及本公司之 477 位僱員。Heng Huat 及 Gamerian Limited 乃致勝資產有限公司（「致勝資產」）之兩位股東，分別實益擁有致勝資產已發行股本約 93.37% 及約 6.63%。

董事及監事被視作於本公司股本中擁有的實際權益如下：

<u>董事/監事</u>	<u>權益類別</u>	<u>股份數目</u>	<u>被視作於本公司股本中擁有的 實際權益的百份比</u>
許振東	其他	76,874,140	7.97%
張萬中	其他	21,732,240	2.25%
劉 越	其他	21,732,240	2.25%
徐祇祥	其他	8,086,500	0.84%
陳 鐘	其他	8,086,500	0.84%
楊芙清	其他	12,129,750	1.26%
王陽元	其他	12,129,750	1.26%
張永利*	其他	4,043,250	0.42%
李 春*	其他	336,680	0.03%
範熠旻*	其他	151,600	0.02%

* 監事

董事及監事獲取股票之權利

除上述所披露，截至二零零二年六月三十日，本公司的董事或監事未有獲得本公司 H 股股票的購股權。於二零零二年六月三十日，任何董事或監事均未有獲得本公司 H 股股票之權利。

主要股東

於二零零二年六月三十日，唯一直接或間接有權行使或控制行使本公司股東大會投票權 10%或以上，或擁有本公司已發行股本 10%或以上權益之人士如下：

<u>股東</u>	<u>發起人股份數目</u>	<u>於本公司之概約實際權益</u>
北京大學（附註 1）	221,345,350	22.96%
北京市北大青鳥軟件公司 （「青鳥軟件」）（附註 2）	136,345,350	14.14%
致勝資產（附註 3）	220,000,000	22.82%
Heng Huat（附註 3）	205,414,000	21.31%

附註：

- (1) 北京大學透過青鳥軟件、北京北大青鳥有限責任公司（「青鳥」）、北京市北大青鳥宇環微電子系統工程公司（「宇環」）、北京天橋北大青鳥科技股份有限公司（「北京天橋」）於本公司擁有實際權益，包括：
 - (a) 由宇環持有之 85,000,000 股股份（佔本公司已發行股本約 8.82%），而宇環由北京大學實益全資擁有；
 - (b) 青鳥軟件持有之 110,000,000 股股份（佔本公司已發行股本約 11.41%），而青鳥軟件由北京大學實益全資擁有；
 - (c) 透過青鳥持有之 18,400,000 股股份（佔本公司已發行股本約 1.91%），而青鳥乃由北京大學持有 46% 權益；及
 - (d) 透過北京天橋持有之 7,945,350 股股份（佔本公司已發行股本約 0.82%），而北京天橋乃由北京大學持有 10.60%。
- (2) 青鳥軟件之權益包括：
 - (a) 青鳥軟件持有之 110,000,000 股股份（佔本公司已發行股本約 11.41%）；
 - (b) 透過青鳥持有之 18,400,000 股股份（佔本公司已發行股本約 1.91%），而青鳥乃由北京大學持有 46% 權益；
 - (c) 透過北京天橋持有之 7,945,350 股股份（佔本公司已發行股本約 0.82%），而北京天橋乃由北京大學擁有約 10.60%。

- (3) 致勝資產乃根據公司條例於香港註冊成立之有限公司，分別由 Gamerian Limited 及 Heng Huat 持有其約 6.63%及約 93.37%股權。Gamerian Limited 乃新世界數碼基地有限公司之全資附屬公司，而新世界數碼基地有限公司之股份在聯交所主板上市。Heng Huat 乃於英屬處女群島註冊成立之公司，由本公司三位執行董事作為受託人持有其全部已發行股本，受益人為青島集團及本公司之合資格僱員。

保薦人權益

於二零零二年六月三十日，本公司之保薦人大福融資有限公司（「大福」）、其董事、僱員或聯繫人士（定義見創業板上市規則）概無在本公司或本集團任何成員公司之證券中擁有任何權益，亦無擁有可認購或任命他人認購本公司或本集團任何成員公司之證券之權利。

依據二零零零年七月十九日本公司與大福所訂立之保薦人協定，大福已收取就二零零零年七月二十七日至二零零二年十二月三十一日期間出任本公司保薦人的有關費用。

競爭權益

概無本公司董事或管理層股東（定義見創業板上市規則）於與本公司業務出現競爭或可能競爭中擁有權益。

審核委員會

本公司在二零零零年七月五日設立一個審核委員會，並按照創業板上市規則第 5.23、5.24 和 5.25 條制定其職權範圍。審核委員會之主要職責為審閱本公司財務申報程式及內部監控制度。於二零零二年六月三十日，審核委員會僅有二位成員，即為兩位獨立非執行董事，南相浩教授及錢文忠先生。

本公司 H 股股票之購買、銷售和贖回

截至二零零二年六月三十日，本公司未有購買、銷售和贖回任何本公司上市之 H 股股票。

承 董 事 會 命
主 席
許 振 東

中國，北京，二零零二年八月十三日

本公告在刊登之日起計將在創業板網站之「最新公司公告」網頁內最少保存七日。