



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)

第三季度業績公佈  
截至二零零二年九月三十日止期間

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)

第三季度業績公佈  
截至二零零二年九月三十日止期間

概要

- 營業額約為人民幣 139,000,000 元，較去年同期增長約 100 %。
- 經營盈利約為人民幣 37,000,000 元，較去年同期增長約 128 %。
- 利息、稅項、折舊、攤銷及少數股東權益前盈利約為人民幣 44,000,000 元，較去年同期增長約 126 %。
- 每股盈利為人民幣 2.11 分。
- 本公司於八月份投資人民幣 6,000,000 元成立了「北京北大青鳥集成電路有限公司」，佔該公司 60% 的股權。本公司將有關的安全芯片業務進行整合，配合集成電路業務未來的發展。
- 本公司於九月底投資人民幣 4,200,000 元成立了「武漢北大青鳥網軟有限公司」，佔該公司 51% 的股權，以期進一步爭取到中國中部的市場份額，及拓展產品種類。
- 青鳥千兆防火牆-青鳥網關防火牆 JB-FW1/1000 經公安部產品檢測中心測試通過，並已取得計算機信息系統安全專用產品銷售許可證。
- JBDVRI 及 JBDVRT 系列數位硬碟錄影機已取得公安部安全與警用電子產品質量檢測中心發出的型式檢驗報告和安全技術防範產品生產許可證。

### 第三季度業績

北京北大青鳥環宇科技股份有限公司(「本公司」)及其附屬公司(「本集團」)的董事會(「董事會」)謹此提交本集團截至二零零二年九月三十日止三個月及九個月之未經審核綜合經營業績，連同二零零一年同期之未經審核比較數字載列如下：

	附註	1/7/2002 至 30/9/2002 人民幣千元	1/7/2001 至 30/9/2001 人民幣千元	1/1/2002 至 30/9/2002 人民幣千元	1/1/2001 至 30/9/2001 人民幣千元
營業額	2	52,690	28,652	138,659	69,446
其他收入		460	-	1,090	-
經營費用：					
材料及設備		(25,783)	(10,978)	(70,832)	(29,547)
人員成本		(4,105)	(3,951)	(13,010)	(12,233)
固定資產折舊		(888)	(1,124)	(2,743)	(3,154)
商譽及無形資產攤銷		(1,492)	-	(4,082)	-
其他經營費用		(4,624)	(3,219)	(12,258)	(8,383)
經營盈利		16,258	9,380	36,824	16,129
利息收入		648	2,283	2,918	8,993
利息支出		(6,005)	(4,471)	(18,681)	(4,471)
稅項及少數股東權益前盈利		10,901	7,192	21,061	20,651
稅項	3	(5)	-	(5)	-
少數股東權益前盈利		10,896	7,192	21,056	20,651
少數股東權益		(175)	72	(697)	72
股東應佔盈利		10,721	7,264	20,359	20,723
期初留存盈利		50,802	27,611	41,164	14,152
期末留存盈利		61,523	34,875	61,523	34,875
每股盈利 — 基本(人民幣分)	4	1.11	0.75	2.11	2.15

## 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：

	1/7/2002 至 30/9/2002 人民幣千元	1/7/2001 至 30/9/2001 人民幣千元	1/1/2002 至 30/9/2002 人民幣千元	1/1/2001 至 30/9/2001 人民幣千元
銷售嵌入式系統及相關產品	19,819	14,216	43,395	29,997
銷售電腦產品	20,592	8,761	61,834	23,591
提供全面解決方案服務	12,279	5,675	33,430	15,858
總營業額	<u>52,690</u>	<u>28,652</u>	<u>138,659</u>	<u>69,446</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。

北京北大青鳥集成電路有限公司（本公司擁有 60%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%。自截至於二零零二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**

截至二零零二年九月三十日止三個月及九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 10,721,000 元及人民幣 20,359,000 元（二零零一年：人民幣 7,264,000 元及人民幣 20,723,000 元），及加權平均數 964,000,000 股之已發行股本所計算。

由於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。

### **中期股息**

董事會不建議派發中期股息(二零零一年：無)。

### **業務回顧**

#### **概述**

截至二零零二年九月三十日止三個月期間，本集團之營業額約為人民幣 52,690,000 元及經營盈利約為人民幣 16,258,000 元。與去年同期比較，營業額上升 84%，經營盈利上升 73%。

截至二零零二年九月三十日止九個月期間，本集團之營業額約為人民幣 138,659,000 元及經營盈利約為人民幣 36,824,000 元。與去年同期比較，營業額上升 100%，經營盈利上升 128%。

截至二零零二年九月三十日止三個月期間，股東應佔盈利較去年同期上升約人民幣 3,457,000 元或 48%。

截至二零零二年九月三十日止九個月期間，由於需支付約人民幣 18,681,000 元之銀行貸款利息，股東應佔盈利較去年同期微跌約人民幣 364,000 元或 2%。

## 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。

於二零零二年九月三十日，本集團擁有現金約人民幣 167,000,000 元，銀行貸款約人民幣 363,000,000 元。在銀行貸款中，約人民幣 360,000,000 元為投資中芯國際集成電路有限公司的臨時貸款。

## 營業額

截至二零零二年九月三十日止九個月期間，約 31%、45% 及 24% 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。

## 人員

現時，本集團約有 270 名員工。在員工當中，8 名人員擁有博士學位，26 名人員擁有碩士學位，136 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 145 名人員。本公司於二零零二年第三季度成立了北京北大青鳥集成電路有限公司及武漢北大青鳥網軟有限公司，因此，本集團總員工人數較上一季度增加了約 50%

## 嵌入式系統

### 1. 軟件

本公司繼續鼓勵內部使用小型嵌入式系統軟件資料庫，提升現有產品，改善嵌入式系統資料庫，並為小型嵌入式系統資料庫添置新軟件。

## **2. 硬件 - 嵌入式微處理器**

本公司運用嵌入式微型處理器為核心，進行版圖設計。

## **3. 硬件 - 專用芯片**

本公司繼續向資料庫增補新單元/模組，並改良現有單元、模組。新舊單元、模組的結合將加快開發嵌入式系統的進度。

## **產品發展**

### **1. 安全芯片**

對於聰明卡的研發和設計，本公司已完成芯片操作系統的發展工作。

本公司同時推出三大類新產品：面向移動設備的超低功耗靜態存儲器、面向網絡、基站設備的高速靜態存儲器，和面向智能化家電的存儲器。

### **2. 網絡安全系統**

本公司已完成基於電子盤與硬碟架構的防火牆系統的穩定性和可靠性測試，現已進入生產和銷售階段。基於電子盤與硬碟架構的路由器與網橋防火牆系統亦已完成技術測試，進入生產階段。

本公司已將 VPN 功能集成到防火牆系統，正在測試。

此外，SJY01-A 及 SJY01-B 資料密碼卡已完成硬件和卡內程式、Linux 和 Unix 驅動程式開發、安審材料編制、性能測試和穩定性測試、技術文檔編制。

本公司同時開發了 SJY01-B1 資料密碼卡，完成了硬件和卡內程式開發、Linux 驅動程式開發、性能測試，並正在加緊完善穩定性測試。

### **3. 聰明卡應用系統**

本公司對 IC 卡「一卡通」的網絡應用進行了研製和試點應用，並進行了軍械倉庫、北京大學門禁和東北師大校園的「網絡一卡通」專案。

### **4. GPS 應用系統**

本公司完成了第三代 GPS 應用系統 JB-350M 樣機的測試與改進工作。

## 5. 無線消防報警系統

本公司完成了編碼器的電路排版與模具定型，並改善了大螢幕顯示器聯動軟件。本公司亦完成了上櫃式控制面盤的設計。

## 6. 數位硬碟錄影機

JBDVRT-8、JBDVRI-16 型號的數位硬碟錄影機的設計已定型，並已開始量產和銷售。

基於 MPEG-IV 演算法的 JBDVRII 系列已完成設計定型，正進行測試。

## 7. 遠端抄表系統

配變中壓監測系統之研發工作已基本完成，專案準備驗收。

## 生產

### 1. 安全芯片

本公司的第三代安全芯片已批量生產。

### 2. 網絡安全系統

本公司於本季度共生產網關防火牆約 160 台。

### 3. 聰明卡應用系統

本公司進行了軍械庫、北京大學、東北師範大學、東北農業大學、居然傢俱城及內蒙古監獄管理局的智慧「一卡通」等目的開展和實施。

### 4. GPS 應用系統

本公司已全面生產 JB230M 及 JB420M 產品以及其改進型產品。

## 5. 無線消防報警系統

本公司繼續全面生產及組裝現有火災報警系統產品，包括約 44,000 具火災報警探測器，12,000 具模組，200 台控制器。

## 6. 數位硬碟錄影機

JBDVRT-8 及 JBDVRI-16 型號已完成量產。



## 7. 遠端抄表系統

完成生產低壓電力集中抄表系統約 1,300 台。

### 有關批文及許可證

#### 1. 網絡安全系統

青鳥百兆防火牆-青鳥網關防火牆 JB-FW1 系列已取得新銷售許可證。

青鳥千兆防火牆-青鳥網關防火牆 JB-FW1/1000 經公安部產品檢測中心測試通過，並已取得計算機信息系統安全專用產品銷售許可證。

#### 2. 數位硬碟錄影機

JBDVRI 及 JBDVRT 系列數位硬碟錄影機已取得公安部安全與警用電子產品質量檢測中心發出的型式檢驗報告和安全技術防範產品生產許可證。

### 市場推廣

本公司與雲南、貴州、廣東、甘肅省等的政府合作，與當地企業或代理商共同舉辦了網絡資訊安全研討會，及推廣防火牆產品。

本公司繼續在全國各省發展代理商，新簽約的代理商共有 8 家。

本公司在《中國公共安全》雙月刊，《慧聰商情》月刊，《中國公共安全指南》年刊及中國消防協會主辦的《消防技術與產品資訊》雜誌刊登廣告，推廣本公司的產品。

本公司於 2002 年 9 月 18 日至 21 日參加了《2002 年蘇州國際公共安全產品與技術設備展覽會》，進行了 JBDVR 系列數位硬碟錄影機的推廣活動。

### 未來展望

本公司已完成投資 60,000,000 美元於中芯國際集成電路有限公司(「中芯國際」)。中芯國際持有中芯國際集成電路(上海)有限公司(「中芯國際上海」)100% 的股權。中芯國際上海為中國第一家提供 0.18 微米邏輯制程技術與服務的芯片代工廠，目前產能約為每月 15,000 片。中芯國際上海同時於今年六月和七月分別通過 ISO14001 和 ISO9001 的認證。隨著二廠及三廠的於今年九月底投產，中芯國際上海預計在年底達到月產 30,000 片的產能，並且提供客戶先進的銅制程，與光掩膜製造服務，成為在中國規模最大，技術最先進與服務項目最齊全的 8 吋芯片代工廠。

此外，中芯國際上海有來自海內外最優秀的研發和營運團隊，以及世界一流的技術合作夥伴，包括日本的東芝，富士通，新加坡的特許半導體，歐洲的 IMEC 等。中芯國際上海將結合更多世界一流的技術合作夥伴合作開發更先進的制程技術，提供全世界客戶一流的芯片製造代工服務。隨著中芯國際的營運漸漸成熟，本公司預計對中芯國際的投資回報將會成為未來重要的收入來源之一。

本公司於八月份投資人民幣 6,000,000 元成立了「北京北大青島集成電路有限公司」，佔該公司 60% 的股權。本公司將有關的安全芯片業務進行整合，配合集成電路業務未來的發展。該公司第一階段的产品主要包括三大系列：面向移動設備的超低功耗靜態存儲器、面向網絡、基站設備的高速靜態存儲器，和面向智能化家電的存儲器。這些產品已於二零零二年十月份在中芯國際的生產線上試生產。透過芯片業務的整合，本公司預計來自安全芯片業務的收入將漸漸增加。

本公司於九月底投資人民幣 4,200,000 元成立了「武漢北大青島網軟有限公司」，佔該公司 51% 的股權。該公司的主要業務為研究、開發、生產、銷售網絡管理類計算機軟件和硬件產品、網絡系統及通訊設備，以及承接網絡系統集成工程。透過該公司的成立，本公司預計將可進一步爭取到中國中部的市場份額，以及在網絡管理類軟件，包括工單管理，設備管理與產品種類，以期拓展產品種類。

在產品推廣和銷售方面，本公司在二零零二年十月份參加了「第四屆深圳高新技術產品交易會」、「第九屆中國國際消防展」，與河南、寧夏、青海的代理商建立了全新的合作關係。本公司將安排參加各種展覽會和推廣計畫，提高各系列產品的知名度。另外，本公司將加強與政府部門和核心客戶的聯繫，並延伸在全國範圍的代理商網絡。

面對激烈的市場競爭，本公司將採用更為高效的營運模式，繼續加強研究開發工作，減省運營成本，從而鞏固本公司在中國嵌入式系統業的領導地位及市場份額。

## 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，於二零零二年九月三十日，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 Gameraian 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 實際權益的百分比</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，截至二零零二年九月三十日，本公司的董事或監事未有獲得本公司 H 股股票的購股權。於二零零二年九月三十日，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

於二零零二年九月三十日，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，受益人為青鳥集團及本公司之合資格僱員。

## 保薦人權益

於二零零二年九月三十日，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。於二零零二年九月三十日，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

截至二零零二年九月三十日，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，北京，二零零二年十一月十三日

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。