

主席的話

二零零三年對本集團是一個充滿挑戰的一年，密封鉛酸（「SLA」）蓄電池業務在二零零三年再度增長，重組後的中國電信及中國網通加大網路基本建設，促使蓄電池的需求回升。另一方面，與艾默生網路能源有限公司的合作生意突飛猛進，成為公司增長的動力。本集團的鋰離子電池產品繼上年度取得優秀成績後，本年度再度出現爆炸性的增長，由於需求不斷增加，本集團以因應市場需要，擴大生產。過去一年，原材料價格大幅上漲，對本集團的生產成本產生負面影響。

財務業績

截至二零零三年十二月三十一日止年度，本集團營業額為人民幣974,097,000元（二零零二年：人民幣520,179,000元），較去年增長約87%。本年度除稅收後利潤為人民幣150,454,000元（二零零二年：人民幣119,477,000元），較去年上升約26%。每股基本盈利為人民幣0.3688元（二零零二年：人民幣0.3153元）較去年上升約17%。

業務回顧

SLA產品

本集團生產的SLA產品主要應用於移動機站交換機房和電力控制站之後備電力供應，主要客戶為中國電訊服務供應商和中國電力各集團。此外，本集團也取得華為技術有限公司、中興通訊股份有限公司、和艾默生網路能源等公司的訂單。年內，本集團完成計畫中的SLA擴產規劃，年生產

能力已超過100萬千伏安時。同時，本集團積極開拓市場，銷售量比去年增長54%。本集團一直致力垂直綜合生產方式，提高生產效率及減省生產成品，但由於原材料價格大幅上升，影響SLA的整體經營毛利率下降。

鋰離子電池

本集團的鋰離子電池繼續取得令人鼓舞的成績，營業額增長約2.8倍至約人民幣2.5億元。主要受惠于中國手機生產廠家訂單大幅增長。二零零三年生產和銷售約2,000萬枚電芯，主要供貨對象為國內著名手機廠家。本集團採取先進的日本設備生產鋰離子電池產品，亦利用中國工資優勢減省成本。年內，由於原材料成本大幅上升，令到鋰離子電池下半年的毛利率下降。本集團已積極研發自行生產各主要零部件，務求進一步抵消因原材料上升而帶來的影響。本集團積極擴充生產能力，產能由年初每天5萬枚增加至年底的10萬枚。本集團同時在哈爾濱市開發區購買土地，興建新廠房，預計於二零零四年第二季度完成，屆時，本集團的鋰離子電池生產能力會由現時每天10萬枚增長至20萬枚。二零零三年鋰離子電池的固定資產投資約為人民幣3,400萬元。

汽車電池

本公司之附屬公司瀋陽東北蓄電池有限公司主要生產及銷售傳統汽車電池。除了直接配套與汽車廠家外，亦同時供應予軍隊，並通過各省市經銷商直接銷售予終端客戶。由於中國傳統汽車電池市場供應量龐大，供大於求，形成價格低迷，再

主席的話

加上原材料價格不斷上漲，影響產品毛利，本公司已於二零零二年底提高汽車電池價格約10%，希望可以彌補成本上漲的影響。

電力自動化

集團與黑龍江大學合資的電力自動化企業繼續取得令人滿意的增長並提供稅後利潤。營業增長99%至人民幣2,941萬元。

前景

由於原材料價格持續上漲，加重本集團的成本壓力。本集團除了更積極地採取成本削減計畫，更主動聯絡各主要客戶重新商討合作細則。希望可以減輕本集團因為成本上漲所帶來的壓力。本集團亦因應各客戶的價格，提出具體方案，維持本集團的毛利率在合理水平。

本集團于哈爾濱市高科技開發區興建的新鋰離子電池生產廠房現已完工，預計第二季度可以使用，屆時本集團每日鋰離子電池產能將會到達20萬枚。鋰離子電池亦同樣因為原材料價格上漲引致成本上升，本集團現正積極研究各項成本削減計畫，如自行生產更多的鈷酸鋰，試生產電池隔膜等等，保持本集團的競爭優勢。由於日本生產商已宣佈於今年稍後增加電池價格以彌補成本上漲壓力，本集團樂意看見二零零四年電池價格扭轉以往下跌的勢頭。

研究與開發

本集團致力於電池和電力自動化專案的研究與開發。屬下設有光宇研究院進行各種測試和研發，

本根據不同產品與各有關大專院校進行合作。現有各級研發人員超過一百人。

本集團研發項目包括：

1. 鋰離子電池材料的研究，使產品全面達到日本電池水平。
2. 加強鋰聚合物電池的產品質量，更進一步提高電池容量，為市場提供高品質產品。
3. 努力降低SLA電池和鋰離子電池的生產成本，如自行生產各零部件和研發新材料。
4. 繼續研發可用於手提電腦的鋰離子電池。
5. 電力自動化研發，不間斷電源系統研發以及電力直流作業系統研發等。

致意

最後，本人藉此機會，代表董事會向各位股東客戶及員工致以真誠謝意。承蒙過去各位客戶對集團產品的依賴與擁戴，全體員工的不懈努力和熱誠工作，以及各股東對本集團上市至今之信任及支持。

主席

宋殿權

香港 二零零四年四月十五日