

主席報告

二零零二年對本集團是一個充滿挑戰和機遇的一年，由於中國電信集團改組影響本集團主要收入來源，蓄電池業務（「SLA」）在二零零二年首次錄得自上市以來的業績下降，預計重組後的中國電信及中國網通在通訊網絡建設會加大資本投入，促使SLA的需求回升。另一方面，本集團的鋰離子電池產品出現了爆炸性的增長，由於需求不斷增加，本集團已因應市場需要，增加資本投入，擴大生產。本集團已成立沈陽東北蓄電池有限公司生產汽車電池、SLA和高性能膠體電池。

財務業績

截至二零零二年十二月三十一日止年度，本集團營業額為人民幣520,179,000元（二零零一年：人民幣474,203,000元），較去年增長約9.7%。本年度除稅後利潤為人民幣119,640,000元（二零零一年：人民幣108,121,000元），較去年上升約10.7%。每股基本盈利為人民幣0.3158元（二零零一年：人民幣0.2978元）較去年上升約6.0%。

業務回顧

SLA產品

本集團所生產的SLA產品主要應用於移動基站，交換機房和電力控制站之後備電力供應。主要客戶包括中國電信、中國網通、中國移動，中國聯通和中國鐵通。本集團直接與上述集團的各省、市、縣及城鎮單位簽訂供貨合同。由於中國電信集團於二零零二年進行重組，減少資本投入，影響本集團SLA產品銷量。電信行業的資本投資期亦於年內達到最低潮，給集團銷售帶來壓力。除中華人民共和國（「中國」）業務外，本集團已在俄羅斯、美國和德國成立分支機構，積極展開銷售業務，擴闊市場空間。本集團一直致力垂直綜合生產方式，自己配套生產配件，以往如塑殼、鐵架櫃等等，予提高生產效率和減省生產成本。去年，本集團更自己生產電池隔板（用於分隔電池正負極）預期能減少生產成本約2%。

鋰離子電池

本集團的鋰離子電池專案於年內取得長足進展，營業額大幅增長11倍至約人民幣6,650萬元。主要受惠於中國手機產量直線上升和成本價格優勢。二零零二年生產和銷售約400萬枚電芯，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最新的鋰離子電池產品，亦充份利用國內工資優勢減省成本，令產品質量、價格充滿競爭力。年內，本集團不斷加大資本投入，擴充生產能力，產能由年初每天2萬枚增加至年底的每天5萬枚。固定資產投入約為人民幣2,000萬元。本集團亦是少數能自行生產鋰聚合物

主席報告

電池的製造商，現有生產能力為每天1萬枚。鋰聚合物電池體積小，重量輕和能量大的特性，相同體積放電能量比鋰離子電池多10%至20%。

汽車電池

本集團已於二零零二年八月與一中方伙伴合組沈陽東北蓄電池有限公司，佔67%權益。本集團將會投入現金人民幣4,000萬元，其中人民幣2,000萬元已於去年投入，餘額將於二零零三年八月前到位，沈陽東北蓄電池有限公司主要生產及製造傳統汽車電池，合資前佔中國市場份額約為5%。目前，約35%的產品是配套給車廠、軍隊使用，其餘經分銷商全國分銷。此外，合資公司同時生產工業用SLA產品(與本集團產品相同)。同時，合資公司更是國內首家企業有能力和技術生產膠體電池，膠體電池在產品性能和使用壽命比傳統電池更勝一籌。

電力自動化

集團與黑龍江大學合資的電力自動化企業年內取得良好的進展。營業額增長164%至約人民幣1,480萬元。產品銷往國內各省市電力系統和工業企業。

前景

中國電信集團已重組完成，預計重組後的中國電信及中國網通在通訊網絡建設更新上會加大資本投入，就目前訂單額較去年同期有明顯增長。目前，計劃中的SLA電池擴產專案已基本完成。舊有的生產線已遷往新建廠房，新增設備已陸續到位，可於年底前按計劃達到100萬KVAH的生產能力。本集團現正積極爭取和海外著名廠家或供銷商洽談合作生產，並主動聯繫國外電信服務商以便直接銷售電池。

受惠於國內手機生產廠家的大量訂單，本集團現有每天5萬枚鋰離子電池生產能力不足應付需求，計劃本年五月份增加至每天8萬枚。同時本集團已於哈爾濱市高科技開發區購買土地，興建新廠房以滿足需求。投資約為6,000萬元人民幣，新廠房的第一期設施將於二零零四年第一季度投入使用，屆時生產能力將每天增加8萬枚。因此，本集團的總產量於二零零四年第一季將會達到每天16萬枚。鋰離子電池營銷業績方面，預計在二零零三與二零零四年度營業額會錄得大幅度增長。

主席報告

傳統汽車電池市場由於受到汽車銷售大幅增長刺激，業績預計可以平穩發展。新的合資公司可以利用現有的銷售渠道，加強與汽車商的配套合作，鞏固現有市場份額，謀求更大的發展空間。本集團現在致力生產SLA電池及把膠體電池的生產成本降低，務求可以打開國內外高檔市場，大幅提升業績。目前，已有數家國內外企業對此產品進行考察，期於年內可以得到突破性的進展。

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，並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。二零零二年科研支出約為人民幣370萬元。

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. 努力降低膠體電池的生產成本。把現有光宇製造SLA產品的技術融合國外引進科技，取長補短。
4. 研發可用於手提電腦的鋰離子電池，目前，已有樣品正在測試。
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，二零零三年四月十五日