香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責,對其準確性或完整性亦不發表任何聲明,並明確表示概不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



(於開曼群島註冊成立的有限公司) (股份代號:2459)

## 自願公告

本公告由昇能集團有限公司(「本公司」, 連同其附屬公司為「本集團」) 自願刊發, 以知會本公司股東(「股東」) 及有意投資者有關本集團最新業務發展。

茲提述本公司日期為二零二三年十一月十三日的公告(「轉讓公告」),內容有關向高碩集團有限公司(為本公司的全資附屬公司)轉讓權益以收購毗鄰本公司位於意大利納爾尼的現有石墨電極生產廠房的一幅地塊(「轉讓事項」)。本公告所用詞彙與轉讓公告所界定者具有相同涵義。

# 完成轉讓事項

董事會欣然宣佈,轉讓事項已於二零二三年十二月二十二日完成,其時本集團得以再向實現於歐洲每年120,000公噸合成石墨負極材料(「石墨負極材料」)總產能的願景邁進一步。

本集團的業務計劃為首先開展石墨負極材料棕地項目,即在Narni 1地塊興建一座年產能為20,000公噸合成石墨負極材料的歐洲石墨負極材料生產廠房(「石墨負極材料廠房」),其後開展100,000公噸綠地項目,旨在服務歐洲石墨負極材料市場。董事會相信,在歐洲合成石墨負極材料市場當地供應短缺的環境下,推出石墨負極材料棕地項目將使本集團能把握先發優勢。預期石墨負極材料工廠將具備全方位產能,是先進的粉末路線合成石墨負極材料生產流程的重要一環。

#### 背景

本集團主要從事超高功率石墨電極的生產及銷售。誠如本公司截至二零二三年六 月三十日止六個月的中期報告所披露,隨著電動汽車(「電動汽車」)和儲能系統 (「儲能系統 |) 行業的快速發展,本集團以進軍石墨負極材料市場為願景,積極物 色機會發展歐洲石墨負極材料生產機會並探索合成石墨負極材料的研發,包括為 合成石墨負極材料在歐洲及中國市場的客戶認證生產試用批次。基於下文所述石 墨 負 極 材 料 市 場 的 潛 在 增 長 , 本 集 團 有 意 擴 展 業 務 至 石 墨 負 極 材 料 市 場 , 以 把 握 全球石墨負極材料需求不斷增加的商機,並於歐洲設立自營石墨負極材料生產廠 房。本集團於歐洲建立自營石墨負極材料生產設施的策略決策符合未來市場發展 趨勢,預期將有利於本集團長遠業務增長。是次進軍歐洲石墨負極材料市場得益 於本集團先前投資的湖北海容科技有限公司\*(「湖北海容」),其為一間以中國為 基地的石墨負極材料公司,擁有完善的客戶組合及強大的研發能力。投資於湖北 海容不僅讓本集團得以直接獲得先進的粉末路線合成石墨負極材料生產程序技術 以及石墨化技術及顆粒設計技術的專業知識,且能夠以較低成本的固定資產投資 直接獲得優質機械生產商資源。投資湖北海容以及石墨電極及石墨負極材料共同 程序技術的協同效應,為本集團石墨負極材料業務的未來成功奠定堅實基礎,並 為全球鋰離子電池供應鏈作出貢獻。

### 歐洲石墨負極材料概況及市場前景

全球各國政府及原始設備製造商對發展綠色工業和及交通電氣化的承諾,正在推動鋰離子電池的需求,鋰離子電池應用廣泛,特別是在新能源汽車及儲能產業。石墨負極材料乃鋰離子電池的關鍵組成部分,石墨是電池負極的關鍵原材料,電動汽車電池負極逾95%材料為石墨。各項石墨負極材料技術中,合成石墨負極材料在達到電動汽車性能水準所需的大多數性能及成本指標上均較天然石墨負極材料優勝。粉末路線為目前公認的生產合成石墨負極材料最先進的技術路線。

預期全球電池產能將由二零二零年的350吉瓦時增至二零三零年的2,900吉瓦時,複合年增長率為24%,而全球鋰離子電池市場預期將由二零二零年的250吉瓦時增至二零三零年的2,260吉瓦時,複合年增長率為25%。在歐洲,預期電池產能將由二零二零年的25吉瓦時增至二零三零年的696吉瓦時,複合年增長率為39%,超出上述全球增長率。就此而言,歐洲有望成為僅次於中國的第二大增長電池市場。預期於二零三零年歐洲電池產能將佔全球電池產能的24%,低於中國的54%。

目前,全球90%以上的石墨負極材料供應產自中國,而歐洲使用的大部分石墨負極材料乃進口自中國。隨著供應鏈由「全球化」轉向「本地化」,主要電動汽車製造商正在計劃將其供應鏈本地化。歐洲正在設立更多鋰離子電池超級工廠,並正為其生產設施確保長期優質原材料供應,包括石墨負極材料,並優先考慮歐洲石墨負極材料供應商。由於對性能及品質的審查,石墨負極材料客戶資格審批流程通常歷時數年。因此,任何能夠儘早在歐洲設立合成石墨負極材料產能的石墨負極材料供應商將擁有顯著的先發優勢。此外,歐盟亦實施支持石墨負極材料產業發展的利好政策,例如歐盟電池法規(EU Batteries Regulation),旨在增強歐盟區內電池產業的可持續性及競爭力。該法規強調開發可持續及環保電池技術(包括石墨負極材料)的重要性。再者,歐盟透過分散進口來源,並鼓勵提高歐盟境內此類原材料加工的年消費量,將包括石墨在內的關鍵原材料認定為歐盟工業競爭力及綠色轉型的關鍵。此舉重視確保原材料可持續供應,確保石墨負極材料生產穩定可靠的供應鏈,為石墨負極材料行業的公司創造機會。

#### 本集團擴展至石墨負極材料市場

全球鋰離子電池需求及上述支持政策,為本集團進軍歐洲石墨負極材料市場提供 有利的框架及動力。董事認為,擴展業務至石墨負極材料市場將大大擴闊本集團 的收入來源並加強盈利能力,因而有利於本集團的長遠增長。

董事認為,本集團擁有充足的技術知識,可在石墨負極材料市場取得成功。首先,石墨電極生產及石墨負極材料生產有共同的程序技術及共同的原材料。其次,本集團以本身資金投資於湖北海容,擁有完善的客戶組合及強大的研發能力。第三,憑藉本集團過去對石墨負極材料研發的持續努力,加上本集團業務營運過程中在合成石墨行業數十年的經驗及技術知識所推動,本集團亦已開發良好定位的電動汽車石墨負極材料產品組合,以及根據客戶要求定制的儲能系統應用方案。

隨著其所作出研發努力,本集團積極開拓市場,並已在歐洲鋰離子電池供應鏈建立若干銷售網絡。憑藉本集團現有完善的客戶組合及對湖北海容所作投資,本集團已與多名潛在石墨負極材料客戶接洽,並正在進行供應商資格審查程序。經過長時間的實驗室測試及客戶試用周期,本公司近期已接獲歐洲一名領先的鋰離子電池製造商的第一筆大額採購訂單。

轉讓事項完成亦標誌著本集團擴展業務至歐洲合成石墨負極材料市場計劃的進展里程碑。董事會將適時知會股東及有意投資者有關建設石墨負極材料廠房的最新發展及進度。

承董事會命 昇能集團有限公司 執行董事兼董事會主席 Peter Brendon Wyllie

香港,二零二三年十二月二十二日

於本公告日期,董事會包括:(i) Peter Brendon Wyllie先生(董事會主席)、Wei-Ming Shen博士、閆海亭先生及侯皓瀧先生為執行董事;(ii)王平先生為非執行董事;及(iii)鄭大鈞先生、魏明德先生及陳楚雯女士為獨立非執行董事。