

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告全部或任何部分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。



TIANNENG POWER INTERNATIONAL LIMITED

天能動力國際有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：00819)

自願性公告

此乃天能動力國際有限公司(「本公司」)，與其附屬公司統稱「本集團」)作出之自願性公告。

董事會欣然宣佈，本公司全資附屬公司浙江天能能源科技有限公司的全新動力型鋰電池生產線已於今天正式投產，新的鋰電池生產線位於浙江長興，已經投入資本開支人民幣1億元，採用行業先進的全自動生產設備，縮短了生產週期，提升生產效率及電池品質之穩定性和一致性。

新的鋰電池生產線全部達產後，預計本集團鋰電池的年產能可達到1.25GWH，比現有產能提升5倍，其產品主要供應給新能源汽車和電動自行車生產廠家。

本次新增產能運用了本集團於今年獲取的鋰電池技術國家發明專利，當中包括(1)粒徑可控的納米FePO₄的製備方法，(2)利用水熱輔助微乳液法製備納米LiFePO₄及(3)鋰鎳鈷錳鈎氧電極材料的製備方法。

另外，本公司董事會亦宣佈成功研發三項新能源汽車用動力電池新技術，包括：(1) 能夠提升電池容量和循環耐久能力的高倍率鉛炭超級電池，(2) 能夠提升克容量和能量密度、防燃防爆的石墨烯錳基鋰電池及(3) 運用物聯網技術實現智能檢測、修復、定時定位的電動車長壽命雲電池。以上新技術(新產品)將在條件成熟時擇機批量投放市場。

承董事會命
天能動力國際有限公司
主席
張天任

香港，二零一四年十月十六日

於本公告日期，董事如下：

執行董事：張天任先生、張敖根先生、陳敏如先生、張開紅先生、史伯榮先生及楊連明先生；獨立非執行董事：何祚麻先生、黃董良先生及王敬忠先生。