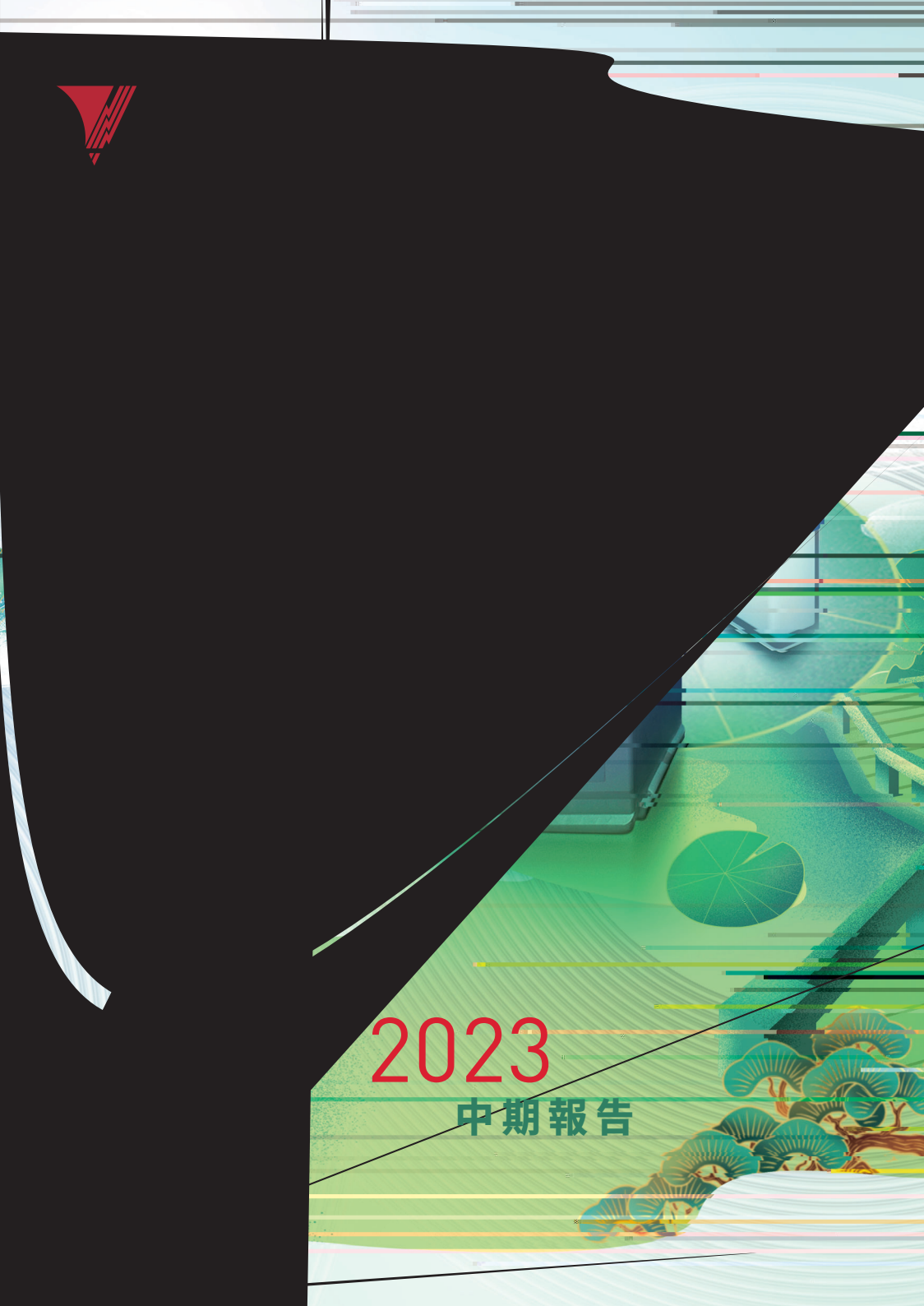

2023
中期報告

目錄

	頁次
公司資料	2
管理層討論及分析	4
企業管治	31
簡明綜合財務報表審閱報告	32
簡明綜合損益及其他全面收益表	34
簡明綜合財務狀況表	37
簡明綜合權益變動表	40
簡明綜合現金流量表	42
簡明綜合財務報表附註	44
其他資料	79

公司資料

執行董事

張天任博士*(主席)*
張敖根先生
史伯榮先生
張開紅先生
周建中先生

獨立非執行董事

黃董良先生
張湧先生
肖鋼先生

審核委員會成員

黃董良先生*(主席)*
張湧先生
肖鋼先生

薪酬委員會成員

肖鋼先生*(主席)*
黃董良先生
張敖根先生

提名委員會成員

張天任博士*(主席)*
黃董良先生
肖鋼先生

公司秘書

許惠敏女士

核數師

德勤・關黃陳方會計師行
註冊公眾利益實體核數師
香港金鐘道88號
太古廣場1座35樓

公關顧問

博達浩華國際財經傳訊集團
香港中環
雲咸街60號
中央廣場
23樓2301室

公司資料

法定地址

Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman
KY1-1111
Cayman Islands

香港主要營業地點

香港
灣仔
港灣道18號
中環廣場32樓3202室

公司網站

www.tianneng.com.hk

主要股份過戶登記處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square, Hutchins Drive
P.O. Box 2681, Grand Cayman
KY1-1111, Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

上市資料

香港聯合交易所有限公司
股份代號：00819

公司簡介

天能動力國際有限公司(「**本公司**」)及其附屬公司(統稱「**本集團**」或「**天能**」)創始於一九八六年，是中華人民共和國(「**中國**」)新能源電池行業的領軍企業，也是中國輕型電動車電池的龍頭企業。天能於二零零七年在香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市(證券代碼00819.HK)。經過逾三十五年的發展，現已成為以電動輕型車動力電池、儲能電池、可循環產業為主，集新能源汽車動力電池、汽車起動啟停電池、電動特種工業車輛動力電池等多品類電池的研發、生產、銷售，以及綠色智能製造、智能物流平台等為一體的新能源集團。

營運回顧

截至二零二三年六月三十日止報告期(「**報告期內**」)，本集團以綠色製造為核心主業，形成「聚焦主業、適度多元」的新能源產業集群，堅持綠色、創新、開放的路線，推動產業升級與數字化轉型並舉，促進集團高質量可持續發展。

綠色的天能，邁出了高質量發展的新步伐。本集團從事綠色新能源產業，著力培育動力電池、儲能系統兩個千億級產業生態，新型鉛蓄電池產業做到中國第一，電池循環產業做到國內頭部地位。在主業動力電池賽道上，本集團掌握了以極穩電芯工藝技術、智能裝配充電技術、綠色資源再生技術為核心的電池全生命週期管理系統，構建起深度賦能產品與服務體系的技術底座。此外，本集團積極拓展新賽道，鉛鋰氫鈉多技術路線並舉，研發生產航空、船舶、儲能系統等高端應用領域產品，致力於燃料電池、鈉離子電池、固態電池等前沿電池技術的開發與應用，全方位優化產業服務生態。

管理層討論及分析

創新的天能，激發了高質量發展的新動能。圍繞技術創新，本集團大力實施數智化工程，建成全產業鏈智能工廠和電池行業首個「產業大腦」；持續推動研發創新與技術成果轉化，通過啟動「全國引才」「全球引智」計劃，建成以國家級企業技術中心、國家級博士後科研工作站、全國示範院士專家工作站為主體的科創平台和研發體系。於二零二三年六月底，本集團主導和參與修訂國內國際標準170餘項，擁有各類專利4,800餘件；承擔智能製造重大研發計劃項目等國家及省級重點項目20餘項，技術創新能力和核心競爭力持續提升。

開放的天能，構建了高質量發展的新佈局。本集團產業基地遍佈全國七個省，建有130多家子公司，境外銷售覆蓋近50個國家和地區。二零二三年以來，本集團全球化步伐不斷邁進，在研發、產品、市場等多方面取得了一系列重要突破：成立全球研發中心和全球資源整合中心，積極探索技術路線，佈局前沿產品；越南、泰國等多個國家的辦事處相繼掛牌，加速實現本地化運營，全面提升了本集團在當地的產品力、服務力與渠道力。