

GCL New Energy Holdings Limited
協鑫新能源控股有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司) (股份代號: 451)



中期報告 2017

把綠色能源帶進生活



▲ 廣西上林協鑫 60MW 光伏電站

- 中國的最大的民營光伏獨立發電企業(IPP)，具備自行開發、建設管理及運營維護能力。目前，本集團於全國26個省份運營128個光伏發電站組合，加上美國及日本的光伏發電站，二零一七年上半年新增裝機容量1.6吉瓦，總裝機容量達5.1吉瓦，位列世界第二
- 獲保利協鑫(3800.HK)擁有62.3%，而後者為世界領先的多晶硅生產商及全球最大的硅片供應商
- 憑藉在科技方面的優勢，本集團於二零一六年獲得360兆瓦的領跑者項目，位列全國第三，並獲得250兆瓦的扶貧光伏發電項目，位列全國第一
- 本集團股份被納入MSCI全球小型股指數－MSCI香港指數的成份股，獲得國際資本市場的認可
- 本集團股份被納入深港通交易名單及恒生港股通指數，獲國內資本市場認可
- 發佈二零一六年企業社會責任報告，並獲中國社會科學院給予四星綜合評級（最高評級為五星）

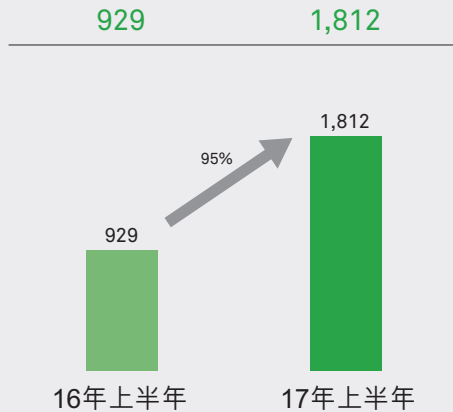
目 錄

| | | |
|----|--------------------|----|
| 1. | 概覽及我們的策略 | |
| | 2017年中期表現摘要 | 02 |
| | 業務回顧 | 03 |
| | 中國項目概覽 | 10 |
| | 管理層討論及分析 | 12 |
| 2. | 企業管治 | |
| | 我們的董事 | 30 |
| | 本公司證券及購股權計劃權益 | 31 |
| | 企業管治及其他資料 | 36 |
| | 與股東溝通 | 42 |
| 3. | 財務報表及分析 | |
| | 未經審核簡明中期綜合財務報表審閱報告 | 43 |
| | 未經審核簡明中期綜合財務資料 | 45 |
| | 公司資料 | 83 |
| | 辭彙 | 85 |

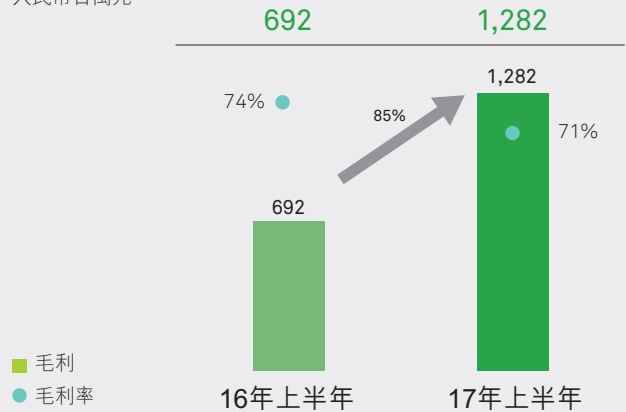
本中期報告載有前瞻性陳述，涉及本集團的預測業務計劃、業務展望及前景、財務預測及發展策略。該等前瞻性陳述是根據其營運的行業及市場目前的信念、預測、假設及前提，當中有些涉及主觀因素或不受我們控制。該等前瞻性陳述涉及許多風險及不明朗因素及可能不會在將來實現。鑑於風險及不明朗因素，本中期報告內所載列的前瞻性陳述不應視為董事會或本公司聲明該等計劃及目標將會實現，故投資者不應過於依賴該等前瞻性陳述。

概覽及我們的策略
2017 年中期
表現摘要

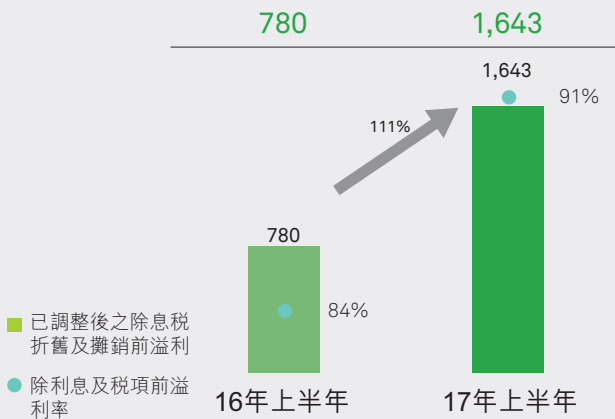
收入
人民幣百萬元



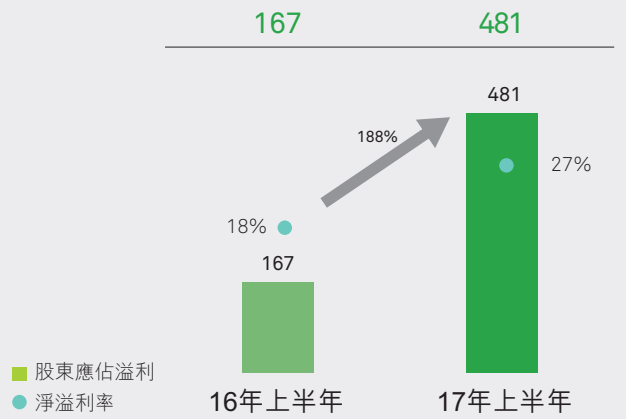
毛利
人民幣百萬元



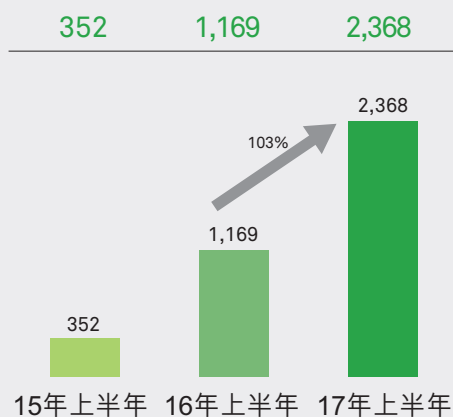
已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利 #
人民幣百萬元



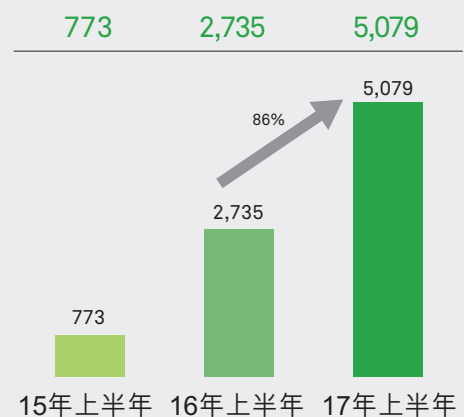
股東應佔溢利
人民幣百萬元



售電量
百萬千瓦時



裝機容量
兆瓦



已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利不包括非經營項目。

概覽及我們的策略

業務 回顧

光伏能源業務持續增長

本集團於二零一七年首六個月的光伏能源業務飛躍成長，盈利水平大幅上升。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的光伏能源業務收入和股東應佔溢利分別飆升約95%至約人民幣18億元和約188%至約人民幣4.81億元，成績令人鼓舞，反映協鑫新能源在開發和運營光伏能源電站的優秀能力。

期內，協鑫新能源於中國的光伏電站數目從去年同期68個增加至128個，遍佈全國26個省份。於中國的總裝機量約4,987兆瓦，加上於美國及日本共92兆瓦的光伏電站項目（二零一六年六月三十日：約2,735兆瓦），協鑫新能源的總裝機量達約5,079兆瓦，位居全球第二，較去年同期大幅攀升約86%。已併網容量亦由去年同期約2,182兆瓦大幅增加約91%至約4,173兆瓦，總電力銷售約2,368百萬千瓦時，較去年同期大幅攀升103%。

利好政策推動光伏行業穩健發展

中國積極構建低碳能源體系，大力發展新能源，二零一七年上半年中國光伏能源行業保持良好的增長勢頭。根據國家能源局的數據顯示，中國二零一七年上半年光伏新增裝機容量高達24吉瓦，較去年同期上升約9%。其中約17吉瓦為地面電站，約7吉瓦為分佈式。而光伏發電量較去年同期增加約75%至約518億千瓦時。截至二零一七年六月三十日止，全國累計光伏裝機容量約102吉瓦，讓中國維持全球累計光伏裝機容量第一的領導地位。

概覽及我們的策略

業務回顧

限電和補貼拖延

限電和補貼延遲支付是中國光伏能源行業的兩大挑戰。為解決個別地區棄光限電的問題，光伏發電除了享有優先順序的併網及發電權，國家於限電情況嚴重的地區還設有光伏最低保障收購利用小時數，保障利用小時數規定在1,300至1,500小時。本公司在開發光伏電站時策略性避免高度集中在某些地區，聚焦發揮中東部消納能力強的區域資源優勢，重點輻射源條件好、具備接入電網條件、電力外送能力強的中西部地區。本公司現有128個光伏電站分佈於中國26個省份，大幅減低光伏電站過度集中的風險，故限電對本公司的影響也相對較低。截至二零一七年六月三十日止，本公司在一類資源區的裝機量只佔本公司約17%的總裝機量，當中嚴重限電地區只佔本公司約7%的總裝機量，及約7%的總發電量。另外，隨著酒泉至湖南特高壓輸電線在二零一七年六月投入服務，這將有效提高電力外送通道中可再生能源比重，擴大光伏發電消納範圍，切實緩解棄光限電問題。

電費補貼滯後是影響中國光伏能源行業發展的另一阻力。截至二零一七年六月三十日止，本公司的電價補貼應收款項約30億元人民幣。為加快補貼到位，中國財政部、發改委、國家能源局在二零一七年五月聯合下發《關於開展可再生能源電價附加補助資金清算工作》的通知，對納入國家可再生能源電價附加資金補貼第一批至第六批目錄的新能源補貼情況進行梳理。第一至第六批受拖欠的補貼資金有望加快到位。此外，本公司第七批補貼項目已在二零一七年四月申報，目前審批工作已在進行中，相信二零一七年年底將公佈相關申請結果。

為緩解新能源基金不足以支付電費補貼問題，發改委於二零一七年一月下發的《關於試行可再生能源綠色證書核發及資源認購交易制度的通知》提出自二零一七年七月一日起在全國範圍內試行可再生能源綠色證書（「綠證」）自願認購，並將根據市場認購情況在二零一八年啟動綠證強制約束交易。綠證的試行是對當前「度電補貼」政策的有效補充，為舒解國家補貼缺口的情況提供一個可行的方法，進一步減少國家的光伏補貼壓力和解決光伏企業現金流壓力，有利於企業的資金流動，同時能夠進一步規範市場，使企業不再依靠國家補貼作為主要的收入來源，帶動光伏行業穩步發展。

概覽及我們的策略

業務

回顧

針對此前有輿論錯誤認為，「綠證或將取代運行多年的度電補貼機制」，國家能源局新能源和可再生能源司官員已在行業展會、論壇等多個公共場合明確表示：「不管在哪個國家，以綠證來推動新能源自願認購市場，都是一個漸進的市場，寄望在很短時間內大幅度替代補貼是不可能的。」

扶貧及領跑者項目

國家能源局在二零一七年二月十日下發的《關於印發二零一七年能源工作指導意見的通知》，明確要進一步優化光伏扶貧工程佈局，優先支持村級扶貧電站建設，對於具備資金和電網接入條件的村級電站，裝機規模不受限制。另外，國家能源局於二零一七年五月發佈了《關於二零一七年建設光伏發電先進技術應用基地有關要求的通知》意見函，針對二零一七年的第三批領跑者及超級領跑者計劃制定了**8至10吉瓦**的規模目標，比去年領跑者基地總計**5.5吉瓦**的規模大增，而國家能源局也公佈了在二零一七年到二零二零年期間，領跑者指標每年為**8吉瓦**。

二零一七年領跑者計劃項目一律採取競標制度，競爭條件包含企業經營光伏發電項目業績、投資能力、技術先進性等，並將上網電價作為主要競爭條件，採取公開招標、競爭性比選等競爭方式配置項目，避免像過往部份地區出現光伏項目資源分配不科學等問題。競標制度不但促進行業專業發展，還對具備先進開發技術的光伏企業有利。作為行業的領導者，協鑫新能源一直專注發展光伏能源業務，備有自身研究院及專業團隊，擁有傑出運營和業績表現，有利於本集團未來項目開發。我們獲得約**250兆瓦**的扶貧項目，位列全國第一，並獲得約**360兆瓦**的領跑者項目，位列全國第三。

概覽及我們的策略

業務回顧

分佈式項目

國家在分佈式光伏裝機上發展迅速，二零一七年上半年的新增地面光伏裝機容量為約17吉瓦，同比減少約16%，但是新增的分佈式光伏裝機容量達約7吉瓦，同比增長約2.9倍。另外，二零一七年上半年分佈式裝機量佔全國光伏裝機量約29%，同比提高了20個百分點。截止二零一七年上半年，全國分佈式光伏累計裝機容量為17吉瓦，預計二零一七年全年新增分佈式裝機容量將超過12吉瓦，並估計二零一七年底累計裝機容量會突破23吉瓦。在二零一七年上半年，我們重點開發集團性客戶和大客戶，與知名跨國集團、國內大型集團形成戰略合作，並與多家金融機構開展分佈式融資合作，克服分佈式融資期限短、利率高、融資比例低的困難，取得接近地面電站的融資條件。協鑫新能源的分佈式業務亦緊跟隨國家的腳步快速增長，分佈式裝機量佔比從二零一六年上半年總裝機量的約3%提升至二零一七年上半年總裝機量的約5%。此後，我們將持續提升分佈式業務的佔比。

從各政策及措施都反映出國家對推動光伏行業發展的支持和決心，為該行業的長遠發展奠定更穩健的基礎。

輕資產轉型

截止二零一七年六月三十日，本公司的總資產負債率維持在85%。為有效降低負債率，本公司在二零一七年已開始輕資產模式轉型升級和管理服務輸出的轉型。協鑫新能源在二零一七年五月與富陽新能源訂立合作框架協議，為若干光伏電站項目公司提供約200兆瓦裝機的工程設計、設備採購及施工，並在該等項目公司完成後提供營運維護服務。此協議是本集團首次採納建設—移交運營模式，將有效加快公司資金循環，緩解現金流壓力及進一步降低公司負債率。

此外，協鑫新能源公司的間接全資附屬公司蘇州協鑫在二零一七年六月與中民協鑫訂立股權轉讓協議，轉讓130兆瓦的電站股權。中民協鑫由蘇州協鑫及中民新能（上海）投資有限公司分別持有32%及68%股權。本公司通過引入戰略合作者，實現輕資產經營戰略轉型。總體而言，通過出讓部份電站，可緩解本公司繼續發展的現金流壓力和降低資產負債率。於二零一七年下半年，本公司將通過與戰略投資者合作出讓部分項目的控股權，以循環資本，提高資本回報率，並透過提供運維服務收取穩定的管理費用。

概覽及我們的策略

業務

回顧

創新科技提升項目開發及運營能力

本集團通過自身先進的設計研究院，一直大力推進技術創新轉化和重大科技項目落地。本集團不僅具備自行開發的能力，還能優化開發建設及運營維護的質量，通過新技術的應用加強引導和推進，從而提升核心競爭力以控制開發成本和提升系統效率等各方面的優勢。

在開發建設方面，本集團根據各項目的地理環境、氣候、公共配套設施等因素，於施工前為所有項目設計最全面和合適的光伏電站方案，讓以從源頭上降低工程造價。在新技術新工藝應用方面，把平單軸、柔性支架和1,500V高壓系統等新技術作為項目初步設計評審的基本要求，提高了項目發電量和市場競爭力。

期內，本公司積極發揮自行開發的能力，提高系統集成設計能力，發展高效的供應鏈管理體系和卓越的工程管理體系，同時大幅減少收購光伏電站項目，提高盈利能力，積極實現光伏平價上網。本公司於二零一七年上半年自行開發項目佔新增裝機容量上升至約93%，並通過平台招標，有效整合供應鏈體系和擴大採購量，盡享規模經濟之優勢，令典型光伏電站平均單瓦造價由二零一六年上半年的約人民幣7.2元下降約13%至二零一七年上半年的約人民幣6.3元，為未來盈利能力定下更穩固的基礎。

在運營管理方面，本集團採用斜單軸、雙軸追日跟踪技術、納米塗層、清掃機器人等技術，在具備條件的電站進行增容等項目技改，提高了發電效率和發電量。在運維模式創新和信息化運營創新方面，本集團採用了區域運維模式工作和生產實時管理平台項目，從而實現了集中管控，更實現了職能互聯，逐步實現電站少人、無人值守，進一步提升電站運營管理水平。本公司上半年已有兩個區域運維管理中心於寧夏和山西投運，可以管理半徑達200公里的區域，同時監控六個及以上電站的運營情況。本集團預計在二零一七年全年新增至少五個諸如此類的區域管理中心，從而加強電站集中運營管理，可有效降低運維成本，使運維成本下降至二零一七年約每瓦電人民幣5至5.5分錢。

概覽及我們的策略

業務回顧

多元化的融資模式

為配合公司的快速發展及解決光伏能源業務於開發建設初期涉及頗大的資金需求，協鑫新能源繼續採用多元化的融資模式。

協鑫新能源沿用二零一六年的融資策略，通過運用五到十年長期融資租賃取代短期建設基金，為項目爭取到更低的利息以及更長的資金使用時間。二零一七年上半年本集團繼續與多家金融租賃機構簽訂融資租賃協議，當中與中信金融租賃有限公司、華潤租賃有限公司、中國金融租賃有限公司及其他融租賃機構訂立多項財務租賃和售後回租協議，成功取得長期融資租賃。截至二零一七年上半年，三年期以上的借款佔新增融資約91%。此外，本集團於二零一七年三月與中國電力建設集團有限公司及其附屬公司訂立多項工程設計、設備採購及施工及設備購買協議，加快資金循環。

在融資成本控制方面，通過廣拓傳統融資管道，提高議價能力，控制了融資成本，降低了財務費用，二零一七年上半年新增融資成本約6.0%。

為了進一步提升綜合融資能力和配合公司快速發展的資金需求，本集團將不斷尋求其他創新的融資模式，同時積極考慮在不同層面引入股權投資者，進一步拓寬融資管道，提升融資能力和降低負債率。

審慎佈局海外潛在市場

本公司明確推行國內業務與海外業務並重的戰略，利用大股東及當地政府資源優勢，加快海外業務佈局。本公司位於日本持有分佈式光伏發電項目，並在美國持有兩個大型地面電站，其中美國北卡羅來納州約83兆瓦的項目已在二零一七年五月底併網，而在俄勒岡州約50兆瓦的項目預計也會在明年竣工。

今後，本公司將憑借自身資源及競爭優勢，重點佈局資源豐富、規範成熟、風險合理的海外市場，尋找極具穩定回報潛力、風險低的項目。本公司將積極抓住新興市場土地、稅收、融資等政府優惠政策及不存在補貼問題的海外市場，繼續擴大海外光伏電站裝機規模和資產佔比，實現從國內業務向國內+國際業務模式的轉型。

概覽及我們的策略

業務

回顧

展望

二零一七年下半年，我們對光伏能源前景充滿信心。截至二零一七年六月三十日，我們有在建及儲備項目510兆瓦，分佈於9個省份，為達成二零一七年新增裝機容量1.5至2.0吉瓦的發展目標增添動力。與此同時，本集團將繼續優化開發建設策略，持續完成集團「五大轉型升級」的發展目標：

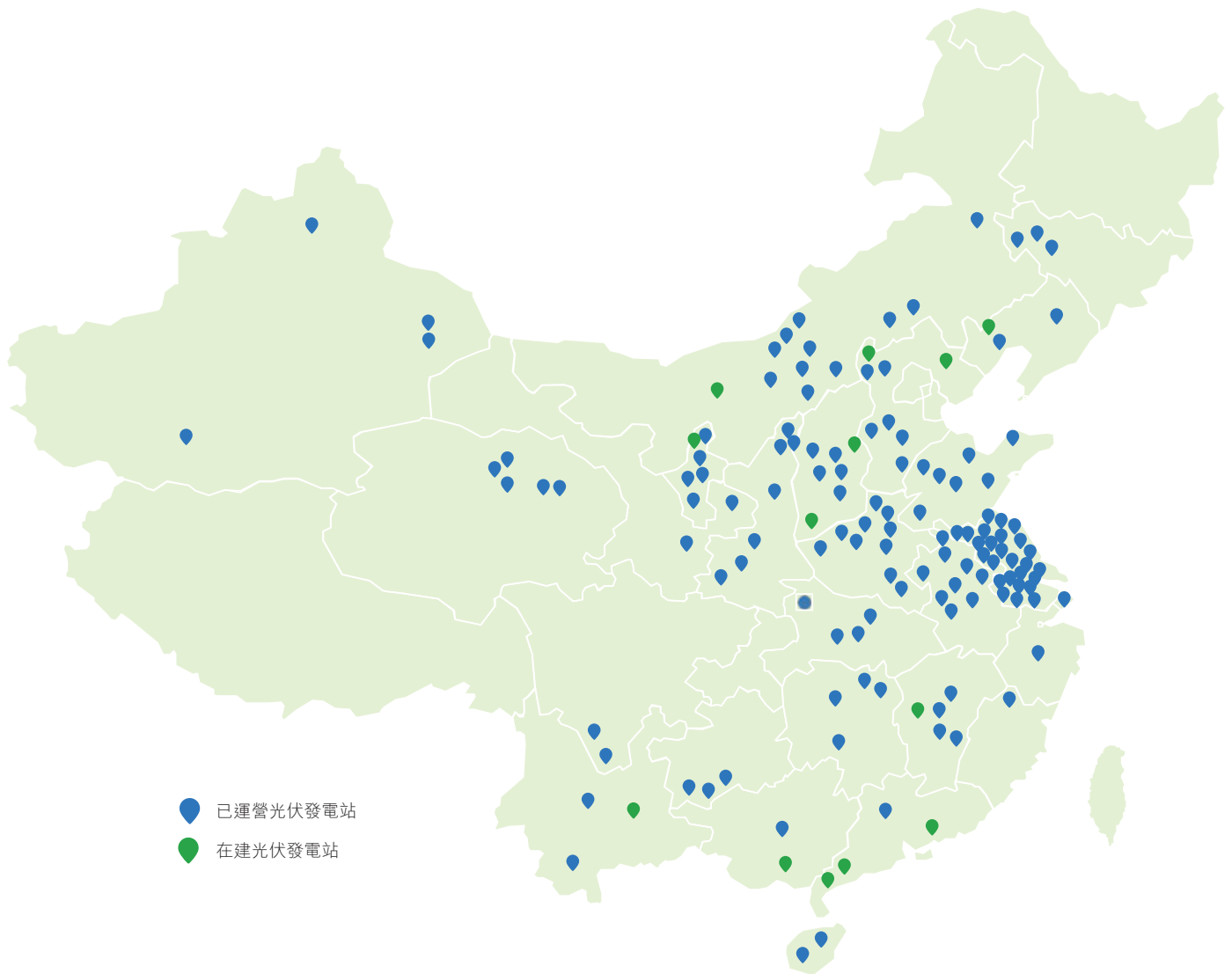
- 1) 從重資產轉型到輕資產和管理服務輸出的轉型；
- 2) 從國內業務轉型到國內國際業務並重；
- 3) 從地面電站向地面分佈式電站業務轉型，預期分佈式電站業務的佔比在二零二零年會有大幅度的提升；
- 4) 從光伏向光伏加扶貧、領跑者、農、漁、牧、林、禽的轉型；
- 5) 從自主開發轉型到戰略合作開發的轉型升級，引進大型戰略合作夥伴。

展望二零一七年下半年，預期中國政府將積極改善限電和緩解電費補貼滯後問題，利用領跑者計劃和扶貧計劃等一系列政策加速發展中國光伏能源市場。作為光伏能源業的市場領導者，協鑫新能源將繼續憑借自身競爭優勢，透過使用高效產品和技術方案，進一步壓縮成本，利用本集團於開發、建設、運營上的專業，配合國家政策，積極爭取參與領跑者計劃和扶貧計劃，深化分佈式業務，發揮其競爭優勢從而實現「把綠色能源帶進生活」的偉大願景。

概覽及我們的策略

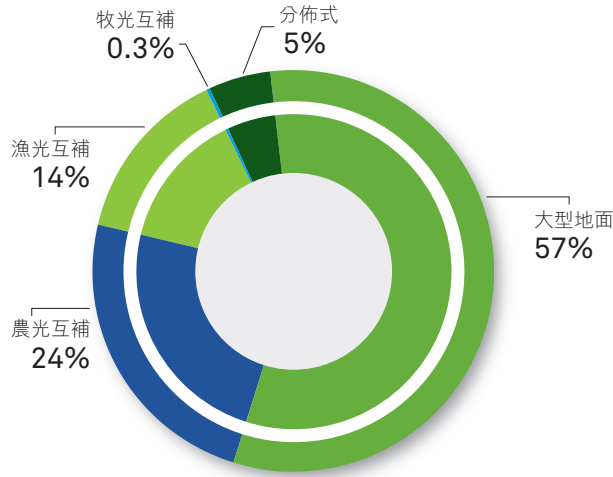
中國 項目概覽

於二零一七年六月三十日，協鑫新能源擁有 128 個光伏電站，
總裝機容量 4,987 兆瓦，
業務遍佈中國 26 個省份。

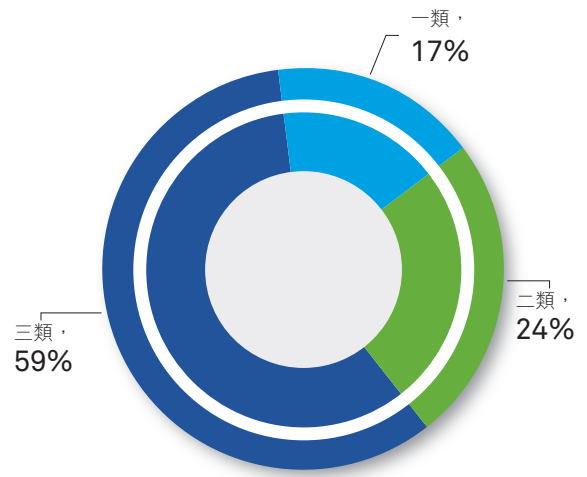


概覽及我們的策略
中國
項目概覽

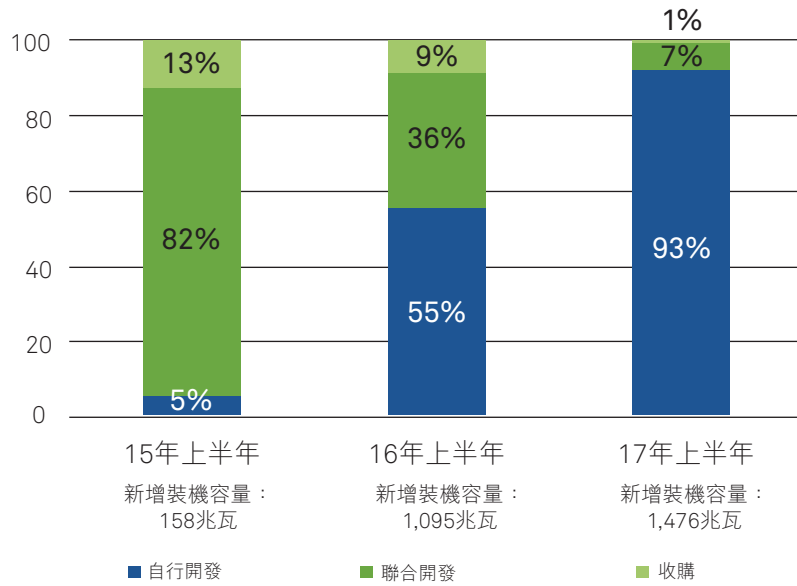
總裝機容量項目類型



按資源區劃分之產能



新增裝機容量發展類型



概覽及我們的策略
管理層
討論及分析

回顧

截至二零一七年六月三十日止期間，本集團之收入為人民幣1,812百萬元，較去年同期之人民幣929百萬元增長95%。來自持續經營業務的本公司擁有人應佔溢利為人民幣485百萬元（截至二零一六年六月三十日止期間：人民幣147百萬元）。截至二零一七年及二零一六年六月三十日止期間，本公司擁有人應佔溢利如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| | 二零一七年 人民幣百萬元 | 二零一六年 人民幣百萬元 |
| 持續經營業務（「光伏能源業務」） | 485 | 147 |
| 已終止經營業務（「印刷線路板業務」） | (4) | 20 |
| 期內溢利 | 481 | 167 |

期內光伏能源業務的業績顯著升幅，主要歸因於：

1. 光伏電站的發電量由截至二零一六年六月三十日止期間約1,169百萬千瓦時上升103%至截至二零一七年六月三十日止期間約2,368百萬千瓦時。總裝機容量由二零一六年六月三十日的2,735兆瓦上升86%至二零一七年六月三十日的5,079兆瓦。
2. 由於有效的成本控制措施，行政開支由截至二零一六年六月三十日止期間的人民幣182百萬元減少至截至二零一七年六月三十日止期間的人民幣152百萬元。
3. 攤銷購股權費用由截至二零一六年六月三十日止期間的人民幣38百萬元減少至截至二零一七年六月三十日止期間的人民幣18百萬元。
4. 部分溢利升幅被於期間產生的人民幣18百萬元的匯兌虧損（與去年同期人民幣21百萬元的匯兌收益相比較）及與擴展業務同步增加的融資成本所抵銷。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

業務回顧

產能及發電量

於二零一七年六月三十日，本集團的133家光伏電站（二零一六年十二月三十一日：90家）已完成併網。該等光伏電站的總裝機容量增長44%至5,079兆瓦（二零一六年十二月三十一日：3,516兆瓦）。截至二零一七年六月三十日止期間之產能、電力銷售量及收入詳情載於下文。

| 附屬電站 | 電價區域 | 光伏電站 數目 | 總裝機 容量 ⁽¹⁾ (兆瓦) | 已併網 容量 ⁽¹⁾⁽²⁾ (兆瓦) | 電力銷售量 (百萬千瓦時) | 平均電價 (除稅後) (人民幣元/ 千瓦時) | 收入 (人民幣 百萬元) |
|------|------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|
| 內蒙古 | 1 | 11 | 388 | 366 | 298 | 0.76 | 227 |
| 寧夏 | 1 | 5 | 251 | 201 | 108 | 0.62 | 67 |
| 青海 | 1 | 3 | 107 | 107 | 83 | 0.84 | 70 |
| 新疆 | 1 | 2 | 80 | 80 | 50 | 0.68 | 34 |
| 小計 | 1區 | 21 | 826 | 754 | 539 | 0.74 | 398 |
| 陝西 | 2 | 7 | 613 | 563 | 301 | 0.74 | 222 |
| 河北 | 2 | 2 | 189 | 189 | 123 | 0.91 | 112 |
| 四川 | 2 | 2 | 85 | 80 | 34 | 0.82 | 28 |
| 青海 | 2 | 2 | 80 | 80 | 65 | 0.77 | 50 |
| 雲南 | 2 | 2 | 80 | 71 | 55 | 0.69 | 38 |
| 甘肅 | 2 | 2 | 55 | 6 | - | - | - |
| 遼寧 | 2 | 2 | 40 | 21 | 17 | 0.71 | 12 |
| 吉林 | 2 | 3 | 35 | 35 | 20 | 0.85 | 17 |
| 新疆 | 2 | 1 | 21 | 21 | - | - | - |
| 小計 | 2區 | 23 | 1,198 | 1,066 | 615 | 0.78 | 479 |

概覽及我們的策略
管理層
 討論及分析

| 附屬電站 | 電價區域 | 光伏電站 數目 | 總裝機 容量 ⁽¹⁾ (兆瓦) | 已併網 容量 ⁽¹⁾⁽²⁾ (兆瓦) | 電力銷售量 (百萬千瓦時) | 平均電價 (除稅後) (人民幣元/ 千瓦時) | 收入 (人民幣 百萬元) |
|---------------------|------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|
| 河南 | 3 | 10 | 509 | 391 | 214 | 0.80 | 172 |
| 江蘇 | 3 | 26 | 418 | 346 | 190 | 0.86 | 163 |
| 安徽 | 3 | 9 | 330 | 296 | 158 | 0.82 | 129 |
| 山西 | 3 | 5 | 272 | 184 | 124 | 0.85 | 106 |
| 湖北 | 3 | 4 | 259 | 229 | 123 | 0.82 | 101 |
| 湖南 | 3 | 4 | 200 | 126 | 18 | 0.81 | 14 |
| 山東 | 3 | 7 | 187 | 186 | 98 | 0.88 | 86 |
| 江西 | 3 | 4 | 186 | 123 | 61 | 0.85 | 52 |
| 貴州 | 3 | 3 | 160 | 103 | 30 | 0.85 | 26 |
| 河北 | 3 | 4 | 139 | 139 | 96 | 1.00 | 96 |
| 廣東 | 3 | 1 | 100 | 12 | 5 | 0.85 | 4 |
| 廣西 | 3 | 1 | 60 | 23 | 1 | 0.84 | 1 |
| 海南 | 3 | 2 | 50 | 50 | 35 | 0.86 | 30 |
| 福建 | 3 | 1 | 40 | — | — | — | — |
| 浙江 | 3 | 1 | 21 | 21 | 10 | 0.98 | 10 |
| 上海 | 3 | 1 | 7 | 7 | 1 | 0.71 | 1 |
| 小計 | 3區 | 83 | 2,938 | 2,236 | 1,164 | 0.85 | 991 |
| 日本 | — | 1 | 4 | 4 | 1 | 2.35 | 3 |
| 美國 | — | 1 | 83 | 83 | 36 | 0.31 | 11 |
| 小計 | | 2 | 87 | 87 | 37 | 0.38 | 14 |
| 附屬電站總計 | | 129 | 5,049 | 4,143 | 2,355 | 0.80 | 1,882 |
| 合營電站 ⁽⁴⁾ | | | | | | | |
| 中國 | 2 | 1 | 25 | 25 | 10 | 0.80 | 8 |
| 海外 | — | 3 | 5 | 5 | 3 | 2.33 | 7 |
| 總計 | | 133 | 5,079 | 4,173 | 2,368 | 0.80 | 1,897 |

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

| | 收入 (人民幣 百萬元) |
|-----------------------------------|--------------------|
| 附屬電站 | |
| 指： | |
| 電力銷售 | 650 |
| 電價補貼 — 已收或應收政府補貼 | 1,232 |
| 附屬電站總計 | 1,882 |
| 減：電價補貼應收款項折現至現值之影響 ⁽³⁾ | (38) |
| 寧夏價格補貼調整 ⁽⁵⁾ | (32) |
| 本集團總收入 | 1,812 |

- (1) 總裝機容量指當地政府機關批准的最大容量，而已併網容量指與連接國家電網的實際容量。
- (2) 若干項目的併網容量較當地政府批准的裝機容量大。
- (3) 若干部分之電價補貼（政府補貼）應收款項將可於報告日期起計十二個月後收回。電價補貼應收款項按實際年利率介乎2.59%至3.27%折現。
- (4) 來自合營光伏電站的收入收歸在簡明綜合損益及其他全面收入報表的「應佔合營企業溢利」中計算。
- (5) 根據二零一七年一月三日發佈的《寧夏回族自治區發展和改革委員會文件關於開展我區2016年光伏發電增補規模競爭性分配有關的通知》，於二零一六年十二月二十二日或之前併網的光伏電站（但未列入已批准光伏電站項目）需待競爭性競標。因此，我們於寧夏回族自治區總產能150兆瓦的四個光伏電站的上網電價受到影響。上一年度的電價已調整以反映最新的競標價。

本集團大多數光伏電站均位於中國且幾乎全部收入乃來自國家電網的附屬電站。國家電網是中國國有企業，違約風險極低。因此，董事認為信貸風險甚低，無需就截至二零一七年六月三十日及二零一六年六月三十日止期間計提減值撥備。

概覽及我們的策略
管理層
討論及分析

財務回顧

於二零一七年八月二日完成出售印刷線路板（「印刷線路板」）業務後，本集團保留光伏能源業務作單一可呈報分部。印刷線路板業務被分類為已終止經營業務。下表載列本集團來自持續經營業務－光伏能源業務的溢利的財務摘要：

| | 截至六月三十日止期間 | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | 二零一七年 人民幣百萬元 | 二零一六年 人民幣百萬元 | % 變動 |
| 收入 | 1,850 | 970 | 91% |
| 電價補貼（政府補貼）折現影響 | (38) | (41) | (7%) |
| 收入，扣除折現 | 1,812 | 929 | 95% |
| 毛利 | 1,282 | 692 | 85% |
| 已調整後之除利息及稅項前溢利* | 1,184 | 566 | 109% |
| 已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利* | 1,643 | 780 | 111% |
| 應佔持續經營業務之期內溢利： | | | |
| 本公司擁有人 | 485 | 147 | 230% |
| 非控股權益 | | | |
| — 永續票據擁有人 | 65 | — | 無意義 |
| — 其他非控股權益 | 2 | 5 | (60%) |
| | 552 | 152 | 263% |

* 已調整後之除利息及稅項前溢利界定為除融資成本、稅項及非經營項目前溢利（包括可換股債券公平值變動），而除息稅折舊及攤銷前溢利亦不包括折舊及攤銷。

收入

截至二零一七年六月三十日止期間，本集團之收入主要包括電力銷售及相關電價補貼（即政府補貼）約人民幣1,850百萬元（二零一六年：人民幣970百萬元）。該金額扣除電價應收款項折現至現值之影響約人民幣38百萬元（二零一六年：人民幣41百萬元）。收入大幅增長主要由於光伏電站電力銷量增長103%，原因為二零一七年上半年及二零一六年下半年加強開發及收購光伏電站所致。平均電價（扣除稅項）為約每千瓦時人民幣0.80元（二零一六年：每千瓦時人民幣0.85元）。平均電價降低主要由於於二零一六年七月一日採納之電價下調及我們若干項目的競爭性競標電價。

就電價區所得收入而言，截至二零一七年六月三十日止期間，1區、2區及3區分別貢獻收入約21%、26%及53%（二零一六年：1區：32%、2區：20%及3區：48%）。與我們現行的策略一致，本集團更專注在擁有強勁本地電力需求之富裕地區（即2區及3區）開發光伏電站，以盡量減低1區電網限電之風險及若干地區的競爭性競標的影響。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

毛利

本集團於截至二零一七年六月三十日止期間之毛利率為**70.8%**，而截至二零一六年六月三十日止期間則為**74.5%**。毛利率下跌主要由於1) 二零一六年六月三十日後併網項目電價下調；2) 新建光伏電站的競爭性競標，競標價低於標桿電價；及3) 因二零一七年年初的霧霾現象導致太陽輻射較弱而令收入減少所致。

銷售成本主要由折舊（佔銷售成本**86%**（二零一六年：**90%**））組成，餘下成本為光伏電站的經營及保養成本。折舊減少主要由於修建成本由二零一六年上半年的約每瓦人民幣**7.2元**降至二零一七年上半年的約每瓦人民幣**6.3元**所致。由於光伏電站的修建成本折舊**25年**，因此修建成本的減少不能悉數抵銷電價的下跌。

其他收入

截至二零一七年六月三十日止期間，其他收入主要包括電價補貼應收款項之折現影響推算的內含利息收入人民幣**20百萬元**（二零一六年：無）、其他應收貸款之利息收入人民幣**13百萬元**（二零一六年：人民幣**23百萬元**）、管理及經營母公司保利協鑫擁有的光伏電站產生之管理服務收入人民幣**18百萬元**（二零一六年：人民幣**19百萬元**）及銀行利息收入人民幣**15百萬元**（二零一六年：人民幣**9百萬元**）。

購股權費用

截至二零一七年六月三十日止期間之購股權費用為人民幣**18百萬元**（二零一六年：人民幣**38百萬元**）。該款項指來自根據本公司之購股權計劃而分別於二零一四年十月二十三日及二零一五年七月二十四日授出**536,840,000**份購股權及**473,460,000**份購股權而產生之購股權費用。費用減少乃由於按照股份歸屬計劃進行的攤銷下跌所致。

行政開支

行政開支主要包括員工成本、租金費用以及法律及專業費用。行政開支減少**17%**至截至二零一七年六月三十日止期間之人民幣**152百萬元**。減少主要因光伏能源業務成本控制措施而帶動薪金開支下降所致。

可換股債券之公平值變動虧損

截至二零一七年六月三十日止期間，本集團因其後重新計量分別於二零一五年五月二十七日及二零一五年七月二十日發行之面值分別為**775百萬元**（相當於約人民幣**693百萬元**）及**200百萬元**（相當於約人民幣**179百萬元**）之可換股債券之公平值而確認公平值虧損約人民幣**46百萬元**（二零一六年：人民幣**41百萬元**）。虧損乃主要由於估值模型之參數變動（如折現率下降及較接近到期），令可換股債券之公平值增加所致。可換股債券之公平值乃基於獨立專業合資格估值師所發出之估值報告計量。

概覽及我們的策略
管理層
討論及分析

其他開支、收益及虧損，淨額

截至二零一七年六月三十日止期間，虧損淨額為人民幣18百萬元（二零一六年：收益人民幣21百萬元）。於二零一六年的收益主要由於港元及美元存款兌呈報貨幣人民幣升值產生的匯兌收益以及日本投資所產生的匯兌收益所致。就二零一七年而言，虧損主要由於港元存款貶值產生的匯兌虧損以及海外投資所產生的匯兌虧損所致。

已調整後之淨溢利率、已調整後之除利息及稅項前溢利率及已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利率

| | 二零一七年 人民幣百萬元 | 二零一六年 人民幣百萬元 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 截至六月三十日止期間： | | |
| 持續經營業務之期內溢利 | 552 | 152 |
| 加：非經營項目： | | |
| 可換股債券之公平值變動 | 46 | 41 |
| 已調整後之淨溢利 | 598 | 193 |
| 已調整後之淨溢利率 | 33.0% | 20.8% |
| 加：融資成本 | 607 | 373 |
| 所得稅抵免 | (21) | — |
| 已調整後之除利息及稅項前溢利 | 1,184 | 566 |
| 已調整後之除利息及稅項前溢利率 | 65.3% | 60.9% |
| 加：折舊及攤銷 | 459 | 214 |
| 已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利 | 1,643 | 780 |
| 已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利率 | 90.7% | 84.0% |

由於光伏能源業務持續增長，本集團能享有規模經濟效益，使所產生的每單位能源的平均經營及保養成本以及行政成本得以降低。因此，光伏能源業務的已調整後之除息稅折舊及攤銷前溢利率由截至二零一六年六月三十日止期間的84.0%上升至截至二零一七年六月三十日止期間的90.7%。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

融資成本

| | 截至六月三十日止期間 | |
|---------|-----------------|-----------------|
| | 二零一七年 人民幣百萬元 | 二零一六年 人民幣百萬元 |
| 總借款成本 | 787 | 561 |
| 減：資本化利息 | (180) | (188) |
| | 607 | 373 |

截至二零一七年六月三十日止期間之融資成本為人民幣787百萬元（二零一六年：人民幣561百萬元），較去年同期增長40%。融資成本增加主要由於擴張光伏電站的資本開支導致平均借款結餘顯著增加所致。光伏電站的經營屬資本密集兼高資本負債比率。截至二零一七年六月三十日止期間，新舊借款的利率介乎2.0%至11.40%（二零一六年：4.6%至11.45%）。

截至二零一七年六月三十日止期間，資本化利息為人民幣180百萬元（二零一六年：人民幣188百萬元），為興建光伏電站期間的資本化利息。該款項未與平均借款一致增長，乃由於光伏電站開始運營時，借貸成本不再資本化所致。由於已竣工項目的利息成本不再補充資本，期內融資成本的增幅按比例計算高於平均借款的增幅。

雖然總融資成本有所增加，惟新舊借款的平均借款利率正逐步由截至二零一六年六月三十日止期間的7.8%下降至截至二零一七年六月三十日止期間的6.8%。下降主要由於我們提取大量的低成本之長期項目貸款及長期融資租賃，以取替高成本的短期橋式貸款。

所得稅抵免

截至二零一七年六月三十日止期間之所得稅抵免為人民幣21百萬元，而截至二零一六年六月三十日止期間為人民幣0.4百萬元。本期間所得稅抵免主要由於為急速擴展業務而進行的內部公司間組件銷售交易的未實現溢利增加而確認遞延稅項資產。我們大部分光伏電站自其經營及開始產生應課稅收入之首年起計連續三年獲豁免繳納中國所得稅而於其後三年稅率減半。

概覽及我們的策略

管理層 討論及分析

已終止經營業務

本集團於二零一六年十二月三十日訂立買賣協議出售印刷線路板業務的全部股權。出售事項其後於二零一七年二月十三日獲股東批准並於二零一七年八月二日完成。因此，本集團的印刷線路板業務分類為已終止經營業務。截至二零一七年六月三十日止期間，已終止經營業務虧損為人民幣4百萬元。

本公司擁有人應佔溢利（虧損）

本集團於截至二零一七年六月三十日止期間自持續經營業務錄得本公司擁有人應佔溢利人民幣485百萬元（二零一六年：人民幣147百萬元）。

本集團於截至二零一七年六月三十日止期間自己終止經營業務（即印刷線路板業務）錄得本公司擁有人應佔虧損人民幣4百萬元（二零一六年：溢利人民幣20百萬元）。

股息

董事會不建議派發截至二零一七年六月三十日止期間之股息（二零一六年：無）。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備由二零一六年十二月三十一日的人民幣26,755百萬元大幅增至二零一七年六月三十日的人民幣29,883百萬元。此乃主要由於太陽能發電站的總裝機容量由二零一六年十二月三十一日的3,486兆瓦升至二零一七年六月三十日的5,049兆瓦所致。

訂金、預付款項及其他非流動資產

於二零一七年六月三十日，訂金、預付款項及其他非流動資產的非流動部份主要包括可退回增值稅約人民幣2,053百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣2,114百萬元）、就工採建合同及建設支付的訂金約人民幣676百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣660百萬元）及預期將於十二個月後收到的電價補貼（即政府補貼）約人民幣712百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣250百萬元）。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

應收貿易款項及其他應收款項

應收貿易款項及其他應收款項由截至二零一六年十二月三十一日之人民幣3,386百萬元增加至截至二零一七年六月三十日之人民幣3,948百萬元。增加主要由於政府補貼應收款項淨增加人民幣458百萬元所致。貿易及電價應收款項明細如下：

| 補助批次 | 二零一七年 六月三十日 人民幣萬百元 | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣萬百元 |
|----------|--------------------------|----------------------------|
| 貿易應收款項 | | |
| — 基本電價 | 283 | 164 |
| 電價補貼應收款項 | | |
| — 政府補貼 | | |
| — 流動 | | |
| — 流動 | | |
| — 流動 | | |
| — 非流動 | | |
| — 非流動 | | |
| — 非流動 | | |
| 總計 | 3,319 | 2,280 |

應付貿易款項及其他應付款項

應付貿易款項及其他應付款項由截至二零一六年十二月三十一日之人民幣11,394百萬元增至截至二零一七年六月三十日之人民幣11,462百萬元。應付貿易款項及其他應付款項主要包括應付購買廠房及機器以及修建之款項人民幣8,409百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣8,315百萬元）、應付票據人民幣1,868百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣2,208百萬元）及預收賬款人民幣388百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣14,000元）。預收賬款人民幣388百萬元主要指出售印刷線路板業務收到的人民幣110百萬元及組件銷售收到的人民幣278百萬元。

概覽及我們的策略

管理層 討論及分析

流動資金及財務資源

本集團採用審慎財資管理政策，維持足夠營運資金，以應付日常營運及未來發展所需資金。本集團為其所有業務提供的資金均在集團層面統一檢討及監控。本集團之債務主要包括銀行及其他貸款、融資租賃承擔及同系附屬公司貸款、可換股債券及一間附屬公司股東貸款。本集團之現金流活動概述如下：

| | 截至六月三十日止期間 | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| | 二零一七年 人民幣百萬元 | 二零一六年 人民幣百萬元 |
| 經營活動所得(所用)現金淨額 | 501 | (345) |
| 投資活動所用現金淨額 | (4,408) | (4,049) |
| 融資活動所得現金淨額 | 2,967 | 5,389 |

截至二零一七年六月三十日止期間，經營活動所得現金淨額為人民幣501百萬元，主要來自貿易及電價應收款項所得現金。

截至二零一七年六月三十日止期間，投資活動所用現金淨額主要為收購及開發光伏電站項目所支付的款項及按金。

截至二零一七年六月三十日止期間，本集團主要資金來源為融資活動所得現金人民幣2,967百萬元，主要包括新增銀行借款及其他借款人民幣7,026百萬元及償還銀行及其他貸款人民幣3,614百萬元之淨影響所致。融資活動所得現金較去年同期減少主要由於截至二零一六年六月三十日止期間供股所得款項淨額人民幣1,941百萬元所致。

債務及資產負債比率

光伏能源業務為資本密集行業。該業務需要投入大量資本投資以開發及建設光伏電站。因此，光伏能源行業的平均資產負債比率相對較高。本集團通常透過橋式融資（主要為長期融資租賃及股權）為建設光伏電站籌集資本開支，然而來自國內銀行的大部分長期銀行貸款僅於併網後償還較高成本的橋式融資。

光伏電站建設完成及併網後，電站將為本集團產生穩定現金流。鑒於光伏電站具有風險較低的特性，國內銀行一般按相對較低的利率提供10至15年的長期銀行貸款，可滿足電站建設竣工後70%至80%的總資金需求。因此光伏能源行業的平均資產負債率相對較高。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

由於中國光伏能源行業的性質，本集團於二零一七年六月三十日之流動負債淨額狀況約為人民幣8,661百萬元。為解決流動負債淨額狀況，本集團已採取若干措施為本集團產生充足的現金流入：

- (1) 於二零一六年七月及十二月，本集團分別建議向中國合資格投資者發行非公開公司債券及綠色債券，本金額最高分別為人民幣2,000百萬元及人民幣1,750百萬元，兩項發行均獲全數包銷，期限最長為3年。於二零一七年八月三日，本集團已發行金額為人民幣375百萬元的第一批非公開綠色債券，為期三年。
- (2) 為解決本集團的流動負債淨額狀況，本集團正考慮不同的長期融資策略，如引入光伏電站權益投資人發展輕資產業務模式。於二零一七年六月三十日，本集團訂立股權轉讓協議，向本公司合資公司西安中民協鑫新能源有限公司出售總容量為130兆瓦的兩個光伏電站，代價約人民幣262百萬元。於二零一七年五月三十一日，本集團與富陽新能源科技（南陽）有限公司訂立合作框架協議。根據合作框架協議，富陽新能源將收購若干光伏電站。光伏電站將採納建設－移交模式。本集團將負責光伏電站的工程設計、設備採購及施工，並在完成後提供營運維護服務。本集團正積極洽談類似安排以獲取額外的流動資金及營運資金。
- (3) 於截至二零一七年六月三十日止期間，本集團已取得新借款人民幣7,026百萬元，其中人民幣6,398百萬元的還款期限為三年以上。管理層正持續改變本集團的債務情況，以取得長期債務償還短期借款或其他流動負債。
- (4) 本集團目前正就額外融資與香港和中國的多間銀行洽談。本集團已收到若干銀行就帶有還款期限一年以上銀行融資的詳細提案。本集團亦收到若干其他銀行的意向書，表示有關銀行初步同意為本集團提供銀行融資。本集團亦尋求其它融資方式以改善資金流動性。

通過採取以上措施，本集團相信，本集團擁有充足營運資金以滿足到期時的金融負債。

概覽及我們的策略
管理層
討論及分析

本集團根據兩個資產負債比率監管資本。第一個比率按負債淨額除以權益總額計算，第二個比率按總負債除以總資產計算。於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日之資產負債比率如下：

| | 於二零一七年 六月三十日 人民幣百萬元 | 於二零一六年 十二月三十一日 人民幣百萬元 |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 非流動負債 | | |
| 銀行借款及其他借款 | 18,692 | 16,153 |
| 可換股債券 | 178 | 858 |
| | 18,870 | 17,011 |
| 流動負債 | | |
| 同系附屬公司貸款 | 1,075 | 676 |
| 銀行借款及其他借款 | 4,989 | 4,948 |
| 可換股債券 | 700 | — |
| | 6,764 | 5,624 |
| 已終止經營業務的負債 | | |
| 來自一名股東貸款 | 17 | 18 |
| 銀行借款 — 一年內到期 | 191 | 181 |
| 融資租賃承擔 — 一年內到期 | 31 | 39 |
| 融資租賃承擔 — 一年後到期 | 14 | 27 |
| | 253 | 265 |
| 分類為持作出售的兩間光伏電站項目的負債 | | |
| 銀行借款及其他借款 — 一年內到期 | 128 | — |
| 銀行借款及其他借款 — 一年後到期 | 782 | — |
| | 910 | — |
| 總債務 | 26,797 | 22,900 |
| 減：現金及現金等值 — 持續經營業務 | (2,797) | (3,826) |
| — 分類為持作出售的兩間光伏電站項目 | (89) | — |
| — 已終止經營業務 | (34) | (27) |
| 已抵押銀行及其他存款 — 持續經營業務 | (2,129) | (2,255) |
| — 已終止經營業務 | (13) | (20) |
| 淨債務 | 21,735 | 16,772 |
| 權益總額 | 6,903 | 6,420 |
| 債務淨額與權益總額的比率 | 315% | 261% |
| 總債務 | 39,263 | 35,059 |
| 總資產 | 46,166 | 41,478 |
| 總債務與總資產的比率 | 85.0% | 84.5% |

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

本集團之銀行及其他融資概述如下：

| | 於二零一七年 六月三十日 人民幣百萬元 | 於二零一六年 十二月三十一日 人民幣百萬元 |
|--------------|---------------------------|-----------------------------|
| 獲授之銀行及其他融資總額 | 26,622 | 23,398 |
| 已使用之融資額 | (24,782) | (21,313) |
| 可使用之融資額 | 1,840 | 2,085 |

本集團的債務按下列貨幣計值：

| | 於二零一七年 六月三十日 人民幣百萬元 | 於二零一六年 十二月三十一日 人民幣百萬元 |
|-----|---------------------------|-----------------------------|
| 人民幣 | 24,867 | 21,628 |
| 港元 | 895 | 876 |
| 美元 | 829 | 396 |
| 歐元 | 132 | — |
| 日圓 | 74 | — |
| | 26,797 | 22,900 |

所得款項用途

本公司進行了以下籌資活動及所得款項實際用途：

公告／

| 章程日期 | 事件 | 所得款項淨額及計劃用途 | 所得款項實際用途 |
|-----------------|-----------------------|----------------------------|------------------|
| 二零一六年 十一月十八日 | 發行人民幣1,800 百萬元永續票據 | 所得款項淨額人民幣1,800百萬元，擬用作下列用途： | 所有所得款項淨額乃用於擬定用途。 |
| | | (i) 約人民幣700百萬元用作項目發展； 及 | |
| | | (ii) 約人民幣1,100百萬元用作削減債務。 | |

概覽及我們的策略

管理層 討論及分析

資產抵押

於二零一七年六月三十日，本集團金額為人民幣26,622百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣23,398百萬元）的銀行及其他融資由以下各項資產擔保：

- 金額為人民幣21,329百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣15,619百萬元）的物業、廠房及設備；
- 金額為人民幣6百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣6百萬元）的預付租賃款項；
- 金額為人民幣2,142百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣2,276百萬元）的銀行及其他存款；及
- 若干附屬公司收取電力銷售款項的權利。於二零一七年六月三十日，該等附屬公司之應收貿易款項為人民幣3,102百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣1,860百萬元）。

於二零一七年六月三十日，本集團賬面淨值為人民幣83百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣124百萬元）的物業、廠房及設備用於抵押本集團人民幣45百萬元（二零一六年十二月三十一日：人民幣66百萬元）的融資租賃承擔。

或然負債

於二零一七年六月三十日，本集團並無任何其他重大或然負債。

資本承擔

於二零一七年六月三十日，本集團就已簽約但並未計提撥備之有關光伏電站的建設承擔、購置機器及租賃物業裝修以及向一間合營企業投資的承擔而擁有的資本承擔分別約為人民幣6,559百萬元、人民幣6百萬元及人民幣197百萬元（二零一六年十二月三十一日：分別為人民幣4,441百萬元、人民幣6百萬元及零）。

重大收購及出售附屬公司及聯營公司

截至二零一七年六月三十日止期間，本集團收購一間於日本從事光伏電站業務的附屬公司，總代價約為人民幣30百萬元。光伏電站項目的建設於收購當日已經完工。因此，該收購分類為業務合併。

於二零一六年十二月三十日，本集團訂立買賣協議出售印刷線路板業務的全部股權，代價為固定價格250百萬港元（相等於約人民幣224百萬元），視情況而定，另加按買賣協議所收取之調整金額。出售已於二零一七年八月二日完成，而代價並無任何進一步調整。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

於二零一七年六月三十日，本集團與西安中民協鑫新能源有限公司（「中民協鑫」）（本集團一間合營企業）訂立股權轉讓協議，據此，本集團已同意出售，而中民協鑫已同意受讓金湖正輝太陽能電力有限公司（「金湖」）及山東萬海電力有限公司（「萬海」）全部股權，代價分別為約人民幣191,000,000元及人民幣70,000,000元。

除上文所披露者外，截至二零一七年六月三十日止期間，概無其他重大投資，於本報告日期，概無重大投資計劃，截至二零一七年六月三十日止期間，亦無其他重大收購及出售附屬公司事宜。

本報告期後事項

1. 與恒嘉（上海）融資租賃有限公司（「恒嘉融租」）訂立協議

於二零一七年七月二十一日，本集團與恒嘉融租就售後回租安排訂立若干協議。本集團以代價約人民幣825,000,000元向恒嘉融租出售若干設備，並以估計租金約人民幣1,146,000,000元租回有關設備，租期10年。此外，本集團將向恒嘉融租支付服務費約人民幣17,000,000元。

2. 與基石國際融資租賃有限公司（「基石融租」）訂立協議

於二零一七年七月二十七日，本集團與基石融租就售後回租安排訂立若干協議。本集團以代價約人民幣106,000,000元向基石融租出售若干設備，並以估計租金約人民幣135,000,000元租回有關設備，租期8年。此外，本集團將向基石融租支付服務費約人民幣4,000,000元。

3. 收購神木縣晶普電力有限公司（「晶普」）及神木縣晶富電力有限公司（「晶富」）

於二零一七年八月二十二日，本公司一間附屬公司蘇州協鑫新能源投資有限公司與兩名獨立第三方訂立兩份銷售協議，據此，本集團有條件同意購買晶普及晶富78%股權，總代價約為人民幣2百萬元。晶普及晶富於陝西各自擁有140兆瓦及40兆瓦的光伏電站項目。該等收購事項預期於二零一七年九月完成。於二零一七年六月三十日，本集團於晶普分別擁有人民幣215百萬元及人民幣107百萬元其他應收貸款及模塊應收款項。本集團管理層近期正在評估該等收購事項的財務影響。

概覽及我們的策略

管理層 討論及分析

風險因素及風險管理

本集團業務及經營財務業績面臨多項業務風險及不確定性。下列因素是管理層相信可能導致本集團經營財務業績與預期或過往業績出現重大差異的因素。然而，目前其他微不足道的因素日後可能變得重大。

1. 政策風險

政府制定的政策對光伏能源產業影響深遠。優惠稅收政策、上網電價補貼、發電調度優先次序、激勵措施、即將發行綠色證書、法律法規如有變更，均可能對光伏能源產業造成重大影響。儘管中國政府一直推行一系列有利措施，支援可再生能源產業增長，但該等措施有可能隨時修改。為減低風險，本公司將嚴格遵照政府訂立的規則，並且密切留意當局，預見任何不利變動。

2. 電網限電風險

發電容量增長速度超出電力消耗增長，導致全國發電容量使用率自二零一四年起下降。儘管中國光伏能源較傳統能源享有優先發電調度，但太陽能資源豐富的地區未完全消耗其所在省份生產的電力，過剩電力亦無法輸送到能源需求大而輸電容量小的地區，以致光伏能源產業非常關注電網限電的問題。就此而言，本公司主要集中在跨省輸電網絡完善或能源需求強大的地區發展光伏能源項目，例如第二和第三資源區，從而減低電網限電風險。

3. 電價相關風險

電價是本公司盈利增長的主要動力之一。電價補貼可能影響新光伏能源項目的盈利能力。中國國家發展改革委員會（「發改委」）的目標在於加快光伏能源技術發展，從而降低開發成本，因此，光伏能源的電價會在不久將來下調至燃煤能源的水平，最終陸續減少政府對光伏能源產業的補貼。為減低有關風險，本公司將繼續加快技術發展，落實成本控制措施，從而減低新項目的開發成本。

概覽及我們的策略

管理層

討論及分析

4. 資本負債比率高的相關風險

光伏能源業務屬資本密集型產業，主要倚賴外部融資提供興建光伏電站的資金，而收回資本投資需時較長。為減低資本負債風險，本公司將密切關注市場動態，避免對本公司造成任何不利影響。此外，本公司不斷尋求其他融資工具及推行資產模式來優化我們的財務結構及降低資本負債比率低於85%。

5. 利率風險

利率風險可能由銀行貸款利率波動引起。鑑於本公司主要倚賴外部融資以獲得新光伏能源項目開發的投資資金，利率的任何變動會影響本公司的資本及融資開支，因此，將影響我們的經營業績。輕資產轉型能有效降低負債及利率風險。

6. 外匯風險

由於我們大部份的光伏電站位於中國，故我們大部份收入、資本開支、資產及負債以人民幣計值。然而，我們使用外匯如港元及美元用於海外市場的發展。因此形成自然對沖，本集團認為外匯風險甚微。截至二零一七年六月三十日止期間，本集團並未購買任何外匯衍生工具或有關對沖工具。然而，管理層會密切監視外匯風險狀況且將於有需要時考慮對沖重大外匯風險。

7. 與合營企業夥伴爭議的風險

我們的合營企業夥伴或因財務困難或就其責任及義務與我們有爭議從而可能會涉及相關風險可能性。我們可能會遇到對我們的業務運營、盈利能力及前景產生不利影響的合營企業夥伴問題。

僱員及酬金政策

我們視僱員為最寶貴的資源。於二零一七年六月三十日，本集團在香港、中國及海外約有6,233名僱員（二零一六年十二月三十一日：6,509名），其中3,900名僱員（二零一六年十二月三十一日：4,130名）來自已終止經營業務。僱員薪酬乃參考個人表現、工作經驗、資歷及當前行業慣例而釐訂。除基本薪酬及法定退休福利計劃外，僱員福利亦包括酌情花紅及授予合資格僱員的購股權。

企業管治
我們的
董事

於二零一七年六月三十日，董事會組成如下：

| 執行董事 | 非執行董事 | 獨立非執行董事 |
|------------|-------|---------|
| 朱鈺峰先生 (主席) | 孫璋女士 | 王勃華先生 |
| 孫興平先生 (總裁) | 沙宏秋先生 | 徐松達先生 |
| 胡曉艷女士 | 楊文忠先生 | 李港衛先生 |
| 湯雲斯先生 | | 王彥國先生 |
| | | 陳瑩博士 |

董事資料之變更

1. 胡曉艷女士獲委任為協鑫集成科技股份有限公司（深交所中小企業板上市公司，證券代碼：002506）董事，自二零一七年六月二十七日起生效。
2. 李港衛先生獲委任為國泰君安證券股份有限公司（聯交所主板上市公司，股份代號：2611，及上交所主板上市公司，證券代碼：601211）獨立非執行董事，自二零一七年四月十一日起生效。

除上文所披露者外，自本公司最近期刊發之年報以來，本公司並不知悉有任何其他董事資料變更須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

企業管治

本公司證券及 購股權計劃權益

董事及最高行政人員之權益

於二零一七年六月三十日，就董事所知，董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有已記錄於按照證券及期貨條例第352條而存置之登記冊或已根據標準守則知會本公司及聯交所之權益載列如下：

(A) 於普通股份之好倉

| 董事姓名 | 權益性質 | 股份數目 | | | 佔已發行股份 的概約百分比 |
|-------|-------|-----------|----------------|------------|------------------|
| | | 個人權益 | 相關股份數目 (附註) | 總計 | |
| 朱鈺峰先生 | 實益擁有人 | - | 3,523,100 | 3,523,100 | 0.02% |
| 孫興平先生 | 實益擁有人 | - | 16,105,600 | 16,105,600 | 0.08% |
| 胡曉艷女士 | 實益擁有人 | - | 19,125,400 | 19,125,400 | 0.10% |
| 湯雲斯先生 | 實益擁有人 | - | 8,052,800 | 8,052,800 | 0.04% |
| 孫瑋女士 | 實益擁有人 | - | 27,178,200 | 27,178,200 | 0.14% |
| 沙宏秋先生 | 實益擁有人 | 3,000,000 | 8,052,800 | 11,052,800 | 0.06% |
| 楊文忠先生 | 實益擁有人 | - | 15,099,000 | 15,099,000 | 0.08% |
| 王勃華先生 | 實益擁有人 | - | 2,617,160 | 2,617,160 | 0.01% |
| 徐松達先生 | 實益擁有人 | - | 2,617,160 | 2,617,160 | 0.01% |
| 李港衛先生 | 實益擁有人 | - | 2,617,160 | 2,617,160 | 0.01% |
| 王彥國先生 | 實益擁有人 | - | 1,006,600 | 1,006,600 | 0.01% |
| 陳瑩博士 | 實益擁有人 | - | 1,006,600 | 1,006,600 | 0.01% |

附註：

1. 相關股份數目已經根據自二零一六年二月二日生效的供股作出調整。詳情請參閱本公司日期為二零一六年二月二日的公告。

企業管治
本公司證券及
購股權計劃權益

(B) 相聯法團
保利協鑫

於保利協鑫之普通股數目

| 董事姓名 | 信託受益人 | 公司權益 | 個人權益 | 相關股份數目 | 合計 | 佔已發行股份 的概約百分比 |
|-------|------------------------|------|-----------|--------------------------|---------------|------------------|
| 朱鈺峰先生 | 6,197,054,822 (附註1) | - | - | 175,851,259 (附註1、2及3) | 6,372,906,081 | 34.29% |
| 孫璋女士 | - | - | 5,723,000 | 4,733,699 (附註2) | 10,456,699 | 0.06% |
| 沙宏秋先生 | - | - | - | 1,692,046 (附註2) | 1,692,046 | 0.01% |
| 楊文忠先生 | - | - | - | 1,700,000 (附註2) | 1,700,000 | 0.01% |

附註：

1. 朱鈺峰先生於信託實益擁有6,370,388,156股保利協鑫股份之權益。在6,370,388,156股保利協鑫股份之權益中，366,880,131股保利協鑫股份、13,200,000股保利協鑫股份及5,990,308,025股保利協鑫股份由信託公司共同持有。各信託公司由協鑫集團全資擁有，而協鑫集團有限公司則由Asia Pacific Energy Holdings Limited全資擁有。Asia Pacific Energy Holdings Limited則由Asia Pacific Energy Fund Limited全資擁有，而Asia Pacific Energy Fund Limited本身則由Credit Suisse Trust Limited作為受託人及朱共山先生（保利協鑫董事及主席）及其家族（包括身為保利協鑫董事及朱共山先生兒子的朱鈺峰先生）作為受益人之全權信託持有。上述由信託公司持有的5,990,308,025股保利協鑫股份當中，按日期為二零一七年四月七日保利協鑫公告之披露，173,333,334股保利協鑫股份由PAA合法持有，該等股份為PAA從智悅控股有限公司借得之保利協鑫股份。因此智悅控股有限公司亦擁有173,333,334股保利協鑫股份的好倉。
2. 該等股份期權由保利協鑫根據於二零零七年十月二十二日獲保利協鑫股東採納的首次公開發售前購股權計劃及保利協鑫購股權計劃向合資格人士授出。合資格人士可於二零零九年四月一日至二零二六年三月二十八日期間內不同時段分別以行使價每股0.586港元、4.071港元、1.160港元或1.324港元行使該等已授出股份期權。
3. 175,851,259股保利協鑫相關股份包括智悅控股有限公司在附註(1)所持173,333,334股保利協鑫股份的好倉以及上文附註(2)所述的2,517,925份保利協鑫購股權。

除上述所披露者外，於二零一七年六月三十日，概無本公司董事或最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（按證券及期貨條例第XV部所界定）之股份、相關股份或債券中擁有任何已記錄於按照證券及期貨條例第352條存置之登記冊或已根據標準守則知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

企業管治

本公司證券及 購股權計劃權益

除本公司於本「企業管治」一節內之「購股權計劃」分節所述之購股權計劃外，本公司、其附屬公司、其同系附屬公司或其控股公司於本報告期間概無參與任何安排，致使本公司董事或最高行政人員可藉購入本公司或任何其他法團之股份或債券而獲益。

主要股東之權益

於二零一七年六月三十日，就董事所知及按本公司依照證券及期貨條例第XV部第336條而存置之登記冊所記錄，下列人士（上文所披露之本公司董事及最高行政人員除外）於本公司股份及相關股份中擁有權益：

於股份之好倉

| 名稱 | 權益性質 | 股份數目 | 佔已發行股份的概約百分比 |
|---|-------|-------------------------|--------------|
| 傑泰環球有限公司 | 實益擁有人 | 11,880,000,000 (附註1) | 62.28% |
| 保利協鑫 | 公司權益 | 11,880,000,000 (附註1) | 62.28% |
| Haitong International New Energy VIII Limited | 實益擁有人 | 1,844,978,301 (附註2) | 9.67% |
| 海通國際證券集團有限公司 | 公司權益 | 1,844,978,301 (附註2) | 9.67% |
| 海通證券股份有限公司 | 公司權益 | 1,844,978,301 (附註2) | 9.67% |
| 中國東方資產管理有限公司 | 公司權益 | 1,027,984,084 (附註3) | 5.39% |

附註：

1. 傑泰環球有限公司由保利協鑫全資擁有。
2. 根據海通國際證券集團有限公司及海通證券股份有限公司於二零一六年二月三日提交的權益通知，Haitong International New Energy VIII Limited由海通國際證券集團有限公司間接全資擁有，而海通國際證券集團有限公司由海通證券股份有限公司間接擁有60.01%權益。
3. Talent Legend Holdings Ltd.持有本金總額為775,100,000港元並於二零一八年五月二十七日期之尚未償還可換股債券。Talent Legend Holdings Ltd.由中國東方資產管理有限公司間接全資擁有。

企業管治
本公司證券及
購股權計劃權益

除上文所披露者外，於二零一七年六月三十日，概無其他人士（本公司董事及最高行政人員除外）於股份或相關股份中擁有按照證券及期貨條例第336條由本公司存置之登記冊所記錄或須另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

購股權計劃

本公司於二零一四年十月十五日採納購股權計劃。

購股權計劃旨在激勵員工於未來為本集團作出更多貢獻及／或對彼等過往的貢獻加以獎勵，以吸引及挽留或維持與對本集團的表現、增長或成功的重要人員及／或其貢獻現時或將會有利於本集團的表現、增長或成功的人員的持續關係，此外，倘屬本公司的行政人員，則讓本集團可吸引及挽留具經驗及能力的人員及／或對彼等過往的貢獻加以獎勵。購股權計劃由二零一四年十月十五日起十年內期間生效，其後不會再授予或發出任何的購股權，惟購股權計劃的條文仍然具十足效力及作用，以使於十年期限屆滿前授予的任何已存在購股權可有效地行使，或另行根據購股權計劃條文的其他規定而仍有效。

購股權計劃的詳情載於未經審核簡明中期綜合財務資料附註26。於二零一七年六月三十日，購股權計劃項下合共641,858,490份購股權尚未行使。本報告期間，概無購股權已獲授予、行使或註銷。

企業管治

本公司證券及 購股權計劃權益

本報告期間，購股權計劃項下的購股權變動如下：

| 參與者 姓名或類別 | 授出日期 | 行使期間 | 行使價 港元 | 經調整 行使價 港元 (附註1) | 購股權數目 | | |
|--------------|-------------|--------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|------------------------------|
| | | | | | 於 二零一七年 一月一日 | 於報告 期間失效 | 於 二零一七年 六月三十日 (附註1) |
| 董事： | | | | | | | |
| 朱鈺峰先生 | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 3,523,100 | - | 3,523,100 |
| 孫興平先生 | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 16,105,600 | - | 16,105,600 |
| 胡曉豔女士 | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 16,105,600 | - | 16,105,600 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 3,019,800 | - | 3,019,800 |
| 湯雲斯先生 | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 8,052,800 | - | 8,052,800 |
| 孫璋女士 | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 24,158,400 | - | 24,158,400 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 3,019,800 | - | 3,019,800 |
| 沙宏秋先生 | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 8,052,800 | - | 8,052,800 |
| 楊文忠先生 | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 12,079,200 | - | 12,079,200 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 3,019,800 | - | 3,019,800 |
| 王勃華先生 | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 2,013,200 | - | 2,013,200 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 603,960 | - | 603,960 |
| 徐松達先生 | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 2,013,200 | - | 2,013,200 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 603,960 | - | 603,960 |
| 李港衛先生 | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 2,013,200 | - | 2,013,200 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 603,960 | - | 603,960 |
| 王彥國先生 | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 1,006,600 | - | 1,006,600 |
| 陳瑩博士 | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 1,006,600 | - | 1,006,600 |
| 小計 | | | | | 107,001,580 | - | 107,001,580 |
| 其他： | | | | | | | |
| 合資格人士(總計) | 二零一四年十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至二零二四年十月二十二日 | 1.1875 | 1.1798 | 263,286,296 | 5,234,320 | 258,051,976 |
| | 二零一五年七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至二零二五年七月二十三日 | 0.61 | 0.606 | 294,319,774 | 17,514,840 | 276,804,934 |
| 總數 | | | | | 664,607,650 | 22,749,160 | 641,858,490 |

附註：

- 根據購股權計劃的條款，由於本公司進行供股，行使價及可根據尚未行使購股權認購之股份數目須作出調整，自二零一六年二月二日起生效。分別於二零一四年十月二十三日及二零一五年七月二十四日所授出的購股權之行使價獲調整為每股1.1798港元及每股0.606港元。有關詳情可參閱本公司日期為二零一六年二月二日的公告。

企業管治 企業管治及 其他資料

企業管治常規

本公司致力持續改善其企業管治常規及程序，務求推行高水平企業管治。董事會相信，完善及合理之企業管治常規對可持續發展及增長，保障本集團利益及資產，以及為股東創優增值至為重要。

遵守企業管治守則

於本報告期間，本公司遵守上市規則企業管治守則所載的所有守則條文。

遵守標準守則

董事會已就董事進行證券交易採納條款並不寬鬆於上市規則附錄十所載標準守則的規定標準作自訂標準守則。經作出具體查詢後，全體董事確認，彼等於本報告期間一直遵守標準守則所載規定交易標準。

可能持有本公司未公佈內幕消息之本公司僱員，亦須遵守其嚴格程度不低於標準守則的書面指引。

董事於競爭業務之權益

協鑫集團（泛指朱鈺峰先生及彼之家族成員擁有直接或間接權益之公司）內之各公司均按本身之法律、公司及財政體制經營。於二零一七年六月三十日，協鑫集團可能已擁有或發展與本集團相類似之業務，而該等業務可能對本集團之業務構成競爭。

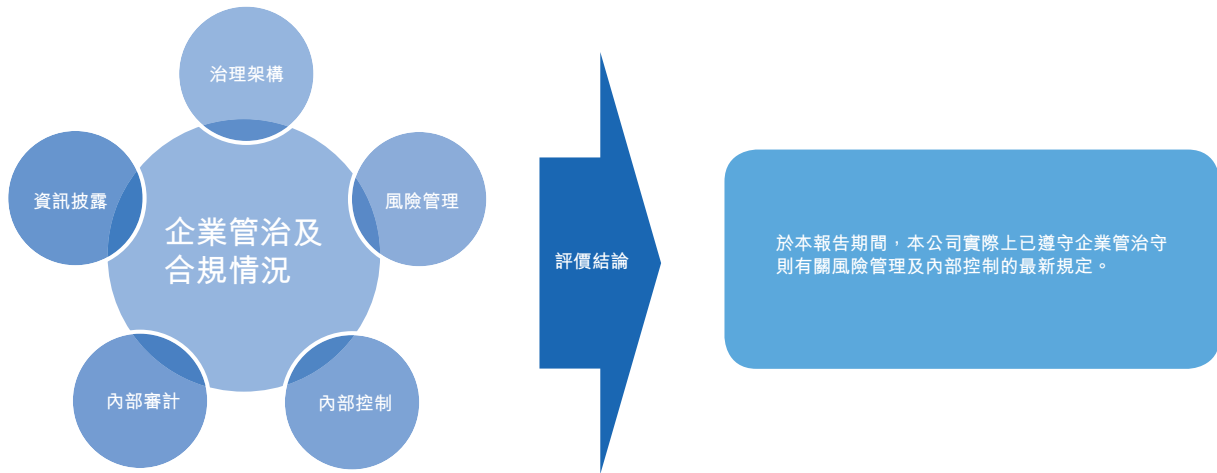
董事完全知悉並已履行彼等對本公司之受信責任。倘任何董事在與本公司進行之交易中有任何利益衝突，本公司及董事將遵守細則及上市規則之有關規定。因此，董事相信，本公司能夠獨立於協鑫集團且基於各自之利益經營其業務。

企業管治 企業管治及 其他資料

風險管理及內部控制

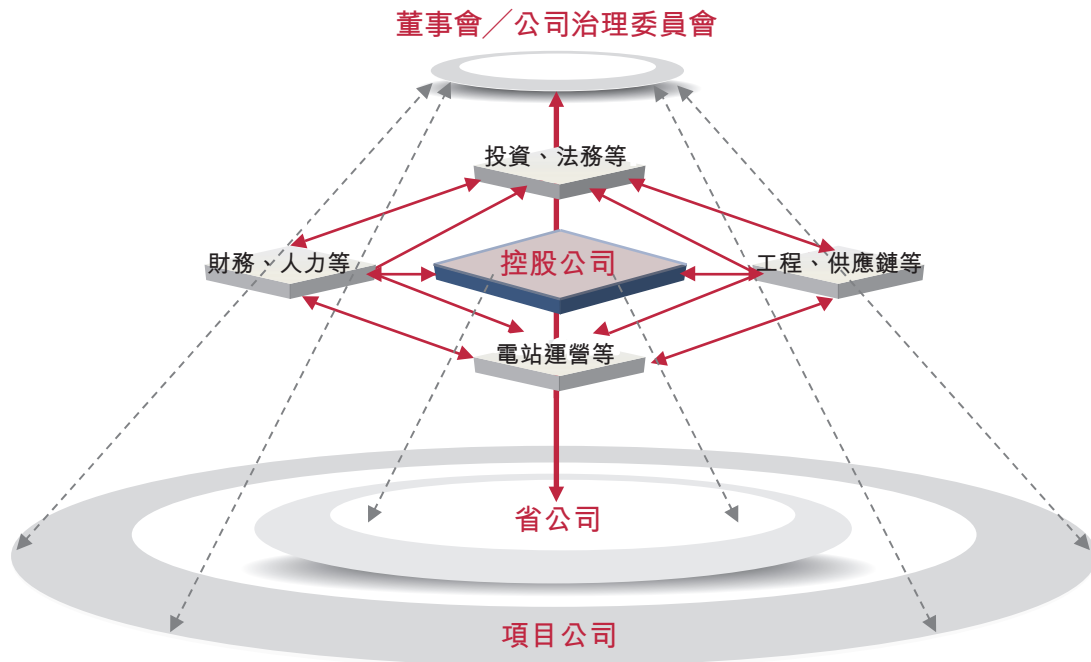
董事全權負責保持本集團的風險管理和內部控制系統（「該等系統」）（包括財務、運營及合規控制）健全有效，並審查其有效性，進而保障本集團的資產、保護股東價值，並通過識別和管理從而掌握、降低、紓緩、轉移或規避該等風險，實現經營目標。該等系統旨在管理而非消除可能影響業務目標達成的風險，並只合理而非絕對保證並無重大失實陳述或損失。

董事會授權管理層設計、實施及持續監督該等系統。董事會亦委託審核委員會負責檢討該等系統。董事會亦已委託公司治理委員會監管本集團整體風險管理框架，包括風險管治架構及風險管理程序，並就本集團與風險及企業管治相關的事項向董事會提出建議。公司治理委員會亦負責批准本集團風險及企業管治政策及評估風險監控／紓減工具的成效。



企業管治 企業管治及 其他資料

於本報告期間，本集團持續完善各個業務部門和職能的企業管治基礎設施。尤其是，在集團層面執行，理順現行政策和程序，從而進一步加強與主要業務流程相關的內部控制目標並減少及控制不同業務部門之間不必要的差異。於本報告期間，本集團委聘甫瀚審閱本集團對相關企業管治要求之合規性以及其風險管理之有效性。本集團於本報告期間已持續進行審閱以辨別營運上的缺失及機會。所有主要結果均向各業務部門之高級管理層交流以進行補救。

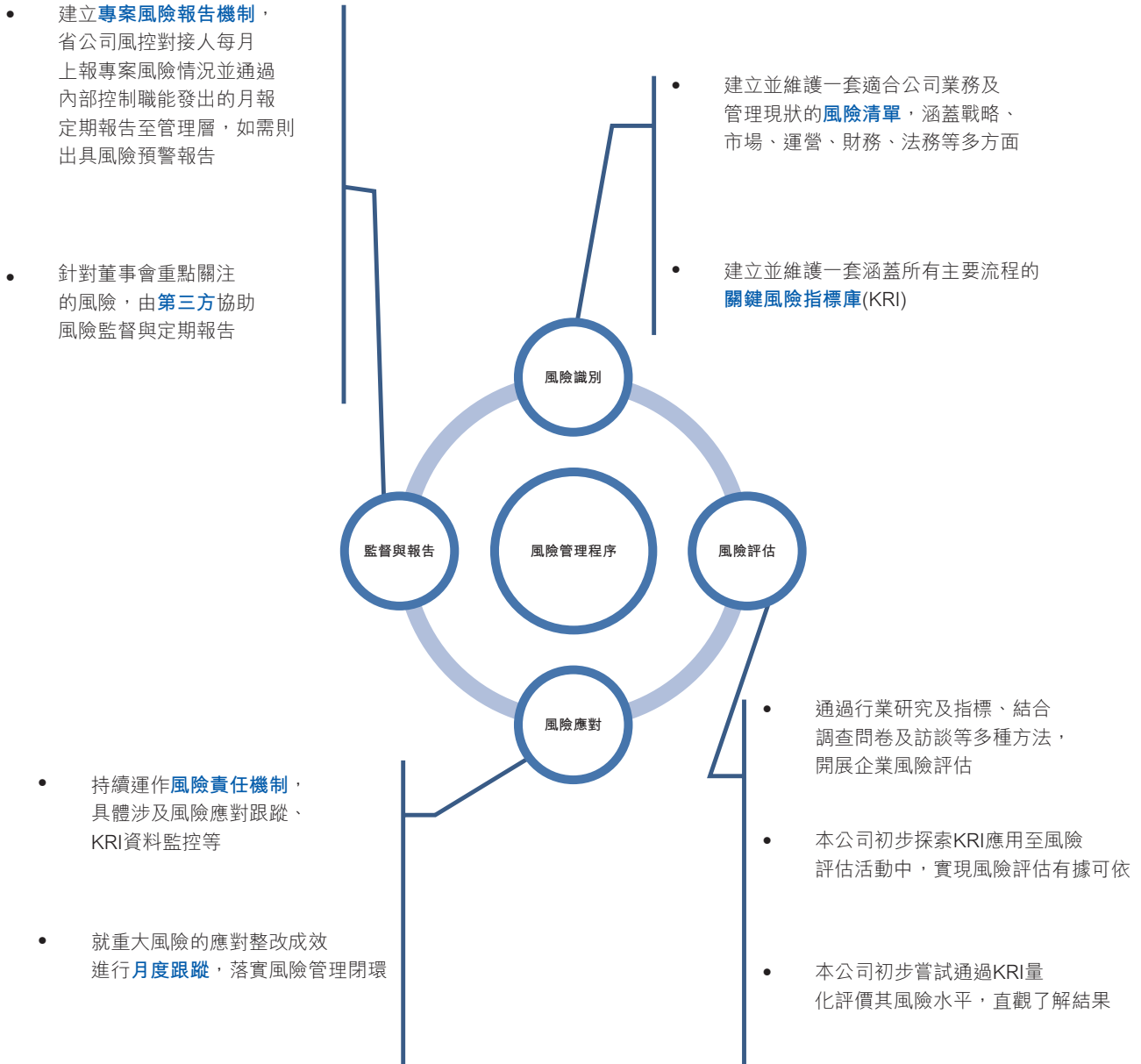


鑑於風險管理，本集團重新審視可進一步完善現有風險管理流程之相關性和有效性的方式和方法，以便識別、評估、管理和溝通重大風險。重大風險在性質和程度上的變化以及本集團對該等變化的應對能力和策略在組織內部得到了較好的捕捉和闡述。

企業管治

企業管治及 其他資料

綜合資訊科技系統工具的運用和管理層進行的定期內部控制審查，對本集團內部控制的有效性皆有持續監控和監督的作用。



企業管治 企業管治及 其他資料

內部控制職能獨立於本集團日常營運。內部控制職能之負責人已直接向審核委員會呈報。所有其他董事會從審核委員會之主席報告知悉內部審計計劃之結果及任務。內部控制職能密切參與評估本集團風險管理質量，並且於本報告期間審閱該等系統之有效性。由於需要專家協助以及在快速發展階段下承擔的龐大工作量，在經適當考慮及取得審核委員會之批准下，若干審閱工作已作外判。

基於本集團堅持不懈的努力以及甫瀚及德勤•關黃陳方會計師行進行的外部審查，審核委員會及董事會得出結論，風險管理和內部控制系統基本有效，而本公司內部審計及財務申報功能的僱員和資源亦屬充足，概無對本公司的財務狀況或經營業績產生重大不利影響的違規事項或重要領域，惟管理層應持續關注及監控本公司資產負債率及償債能力等重要風險指標。

購買、出售或贖回股份

於本報告期間，本公司和其任何附屬公司概無贖回、購買或出售任何可贖回證券或本公司上市證券。

審核委員會

審核委員會已連同本集團管理層檢閱本集團所採納之會計政策和常規、內部控制及財務報告事宜，其中包括審閱本報告期間之中期報告。

核數師

本公司之外聘核數師德勤•關黃陳方會計師行已按照香港會計師公會頒佈之香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」之規定對本集團於本報告期間之中期財務資料進行審閱。

企業管治 企業管治及 其他資料

企業社會責任

環境政策與表現

協鑫新能源通過優化環境保護措施，致力於環境保護工作。其所有的光伏電站都必須嚴格遵守協鑫新能源光伏電站的環境保護管理標準，以確保公司運營符合適用的國家和當地法律法規。此外，協鑫新能源還遵守其母公司—協鑫集團開發的逾30套環境管理系統和標準。現有的環境管理系統實例包括運營和維護標準，廢物管理系統和各種污染物的線上監測標準。

協鑫新能源通過降低能源和水資源消耗，努力減少其對環境的影響。例如於所有光伏電站僅利用雨水進行光伏組件的清洗、使用「智慧運維機械人」進行光伏電站無水清掃工作。風力發電節能路燈也被廣泛應用於各光伏電站，以促進可再生能源的使用。

與持份者的關係

協鑫新能源繼續與主要持份者團體（包括員工、股東／投資者、政府、商業夥伴、社區和媒體）保持開放、雙向的交流溝通。協鑫新能源相信與持份者之間定期和具透明度的交流溝通可以加強相互信任和尊重，建立和諧的關係，並有助於公司獲得長期的成功。一些溝通交流渠道的例子包括員工的績效評估，內部出版刊物，投資者會議，現場考察和媒體午宴等。協鑫新能源將定期檢討與持份者的溝通交流渠道，以進一步提高其有效性。

企業社會責任報告

協鑫新能源自二零一五年起已刊發年度獨立企業社會責任報告，旨在報告本公司於相關報告期間有關環境、社會及管治方面的表現。該報告會每年上載到聯交所及協鑫新能源網站。

企業管治 與股東溝通

協鑫新能源深知董事會與股東保持持續交流的重要性。本公司積極推動投資者關係，亦高度重視與股東溝通。本公司旨在增加其透明度、加深股東對本集團業務發展的了解及信心，以及提升本公司的市場知名度及支持率。董事會所採納之股東通訊政策可於本公司網站閱覽，並會定期檢討政策以確保成效。

為確保所有股東均可平等及適時地獲得本公司的重要資訊，我們廣泛利用多個溝通渠道，包括刊發年度及中期財務報告、公告、通函、上市文件、股東大會通告、委任代表表格，連同上市規則訂明之其他備案、本集團之重點新聞及發展，均可於公司網站 www.gclnewenergy.com 內查閱。「投資者關係」欄提供的披露資料詳盡而且易於查閱，並向股東適時提供最新資訊。本公司將向股東提供英文或中文（或兩者）版本的公司通訊，以助股東了解其內容。股東有權選擇公司通訊的語言（英文或中文或兩者）及接收方式（以印副本或電子形式）。

除在公司網站獲取資訊外，本公司歡迎股東及其他報告讀者以電郵、電話或書面方式向公司秘書查詢或索取資訊（只限於已公開的資訊）：

董秘與投資者關係部

電話： +852 2606 9200
傳真： +852 2462 7713
電郵： newenergydm@gclnewenergy.com
地址： 香港九龍柯士甸道西1號環球貿易廣場17樓1701A–1702A室

凡有關閣下所持股份的事宜如股份過戶、更改名稱或地址、遺失股票等，須以書面通知本公司香港股份過戶及轉讓登記分處：

卓佳雅柏勤有限公司

地址： 香港皇后大道東183號合和中心22樓
電話： (852) 2980-1333
傳真： (852) 2810-8185

未經審核簡明中期 綜合財務報表審閱報告

Deloitte.

德勤

致協鑫新能源控股有限公司董事會
(於百慕達註冊成立之有限公司)

緒言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第45至82頁協鑫新能源控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(合稱「貴集團」)的未經審核簡明中期綜合財務報表,此未經審核簡明中期綜合財務報表包括於二零一七年六月三十日的簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月的相關簡明綜合損益及其他全面收入報表、權益變動表和現金流量表,以及若干附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定,就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則理事會頒佈之國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及列報該等未經審核簡明中期綜合財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對該等未經審核簡明中期綜合財務資料作出結論,並按照委聘之條款僅向整體董事會報告,除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈之香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱該等未經審核簡明中期綜合財務報表包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢,及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小,故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此,我們不會發表審核意見。

結論

按照我們的審閱,我們並無發現任何事項,令我們相信未經審核簡明中期綜合財務報表在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

未經審核簡明
中期綜合財務報表
審閱報告

關於持續經營的重大不確定因素

我們謹請閣下垂注未經審核簡明中期綜合財務報表附註1A，當中指出貴集團於二零一七年六月三十日之流動負債超出其流動資產人民幣8,661百萬元。如附註1A所述，該等事件或狀況，連同附註1A所載其他事項，說明存在重大不確定因素，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。我們的結論並無就此作出修訂。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師

香港
二零一七年八月三十日

未經審核簡明綜合損益及其他全面收入報表

截至二零一七年六月三十日止六個月

截至六月三十日止六個月

| | 附註 | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
|--------------------|----|--------------------------|-----------------------------------|
| 持續經營業務 | | | |
| 收入 | 3 | 1,812,113 | 929,347 |
| 銷售成本 | | (530,593) | (237,228) |
| 毛利 | | 1,281,520 | 692,119 |
| 其他收入 | 4 | 89,433 | 71,400 |
| 行政開支 | | | |
| — 購股權費用 | 26 | (17,575) | (38,060) |
| — 其他行政開支 | | (151,523) | (181,968) |
| 可換股債券之公平值變動虧損 | 23 | (46,253) | (40,561) |
| 其他開支、收益及虧損，淨額 | 5 | (18,107) | 20,751 |
| 應佔合營企業溢利 | | 414 | 520 |
| 融資成本 | 6 | (606,626) | (372,889) |
| 除稅前溢利 | | 531,283 | 151,312 |
| 所得稅抵免 | 7 | 20,567 | 400 |
| 持續經營業務之期內溢利 | 8 | 551,850 | 151,712 |
| 已終止經營業務 | | | |
| 已終止經營業務之期內(虧損)溢利 | 10 | (4,184) | 19,776 |
| 期內溢利 | | 547,666 | 171,488 |
| 其他全面收入(開支)： | | | |
| 其後可能被重新分類至損益的項目： | | | |
| — 交易換算差額 | | 2,152 | (10,328) |
| 期內全面收入總額 | | 549,818 | 161,160 |
| 以下人士應佔期內溢利(虧損)： | | | |
| 本公司擁有人 | | | |
| — 持續經營業務 | | 485,015 | 147,249 |
| — 已終止經營業務 | | (4,184) | 19,776 |
| 持續經營業務之非控股權益應佔期內溢利 | | 480,831 | 167,025 |
| — 永續票據擁有人 | | | |
| — 其他非控股權益 | | 65,315 | — |
| | | 1,520 | 4,463 |
| | | 547,666 | 171,488 |
| 以下人士應佔期內全面收入總額： | | | |
| 本公司擁有人 | | | |
| — 非控股權益 | | 482,983 | 156,697 |
| — 永續票據擁有人 | | | |
| — 其他非控股權益 | | 65,315 | — |
| | | 1,520 | 4,463 |
| | | 549,818 | 161,160 |

未經審核簡明 綜合損益及 其他全面收入報表

截至二零一七年六月三十日止六個月

截至六月三十日止六個月

| 附註 | 二零一七年 人民幣分 (未經審核) | 二零一六年 人民幣分 (未經審核) (經重列) |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 每股盈利 | 12 | |
| 持續經營業務及已終止經營業務 — 基本及攤薄 | 2.52 | 0.92 |
| 持續經營業務 — 基本及攤薄 | 2.54 | 0.81 |

未經審核簡明 綜合財務狀況表

於二零一七年六月三十日

| | 附註 | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-------------------|----|-----------------------------------|------------------------------------|
| 非流動資產 | | | |
| 物業、廠房及設備 | 13 | 29,882,572 | 26,755,177 |
| 預付租賃款項 | | 110,359 | 109,359 |
| 於合營企業之權益 | 14 | 63,728 | 42,159 |
| 應收關連公司款項 | 15 | 149,700 | 144,700 |
| 遞延稅項資產 | | 113,214 | 88,598 |
| 訂金、預付款及其他非流動資產 | 16 | 3,858,972 | 3,372,316 |
| 已抵押銀行存款及其他存款 | | 283,504 | 226,871 |
| | | 34,462,049 | 30,739,180 |
| 流動資產 | | | |
| 應收貿易款項及其他應收款項 | 17 | 3,947,983 | 3,386,165 |
| 其他應收貸款 | 18 | 333,139 | 344,058 |
| 可供出售投資 | 19 | 300,050 | – |
| 應收關連公司款項 | 15 | 40,688 | 20,247 |
| 預付租賃款項 | | 2,284 | 2,371 |
| 可退回稅項 | | – | 1 |
| 已抵押銀行存款及其他存款 | | 1,845,130 | 2,028,388 |
| 銀行結餘及現金 | | 2,796,585 | 3,826,486 |
| | | 9,265,859 | 9,607,716 |
| 分類為持作出售資產 | 11 | 2,437,989 | 1,131,282 |
| | | 11,703,848 | 10,738,998 |
| 流動負債 | | | |
| 應付貿易款項及其他應付款項 | 20 | 11,462,008 | 11,393,936 |
| 應付關連公司款項 | 15 | 318,052 | 83,261 |
| 應付稅項 | | 3,795 | 6,037 |
| 同系附屬公司貸款 | 21 | 1,074,518 | 676,307 |
| 可換股債券 | 23 | 700,057 | – |
| 銀行借款及其他借款 | 22 | 4,988,965 | 4,947,720 |
| | | 18,547,395 | 17,107,261 |
| 與分類為持作出售資產直接相關之負債 | 11 | 1,817,609 | 910,112 |
| | | 20,365,004 | 18,017,373 |
| 淨流動負債 | | (8,661,156) | (7,278,375) |
| 總資產減流動負債 | | 25,800,893 | 23,460,805 |

未經審核
簡明綜合
財務狀況表

於二零一七年六月三十日

| 附註 | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 非流動負債 | | |
| 銀行借款及其他借款 | 22 18,691,736 | 16,153,286 |
| 可換股債券 | 23 178,275 | 858,461 |
| 遞延稅項負債 | 28,200 | 29,454 |
| | 18,898,211 | 17,041,201 |
| 淨資產 | 6,902,682 | 6,419,604 |
| 資本及儲備 | | |
| 股本 | 24 66,674 | 66,674 |
| 儲備 | 4,912,602 | 4,425,179 |
| 其他全面收入所確認金額及有關分類為持作出售非流動資產之 權益累計金額 | 85,286 | 81,101 |
| 本公司擁有人應佔權益 | 5,064,562 | 4,572,954 |
| 非控股權益應佔權益 | | |
| — 永續票據擁有人 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| — 其他非控股權益 | 38,120 | 46,650 |
| 權益總額 | 6,902,682 | 6,419,604 |

董事會於二零一七年八月三十日通過及授權刊發載於第45頁至第82頁之未經審核簡明中期綜合財務報表，並由下列董事代表簽署核實：

朱鈺峰
董事

孫興平
董事

未經審核簡明 綜合權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月

| | 本公司擁有人應佔 | | | | | | | 非控股權益 | | | | |
|-------------------------------|---------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|---------------|------------------|
| | 股本 人民幣千元 | 股份溢價 人民幣千元 | 實繳盈餘 人民幣千元 (附註a) | 法定儲備 人民幣千元 (附註b) | 換算儲備 人民幣千元 (附註c) | 特別儲備 人民幣千元 (附註d) | (累計虧損) 保留溢利 人民幣千元 | 小計 人民幣千元 | 永續票據 附註 人民幣千元 | 其他 非控股權益 人民幣千元 | 總權益 人民幣千元 | |
| 於二零一六年一月一日 (經審核) | 48,491 | 2,342,529 | 15,918 | 51,289 | 35,224 | - | 167,633 | (219,850) | 2,441,234 | - | 805 | 2,442,039 |
| 期內溢利 | - | - | - | - | - | - | - | 167,025 | 167,025 | - | 4,463 | 171,488 |
| 期內其他全面開支 | - | - | - | - | (10,328) | - | - | - | (10,328) | - | - | (10,328) |
| 期內全面(開支)收入總額 | - | - | - | - | (10,328) | - | - | 167,025 | 156,697 | - | 4,463 | 161,160 |
| 轉移至法定儲備 | - | - | - | 33,577 | - | - | - | (33,577) | - | - | - | - |
| 確認權益結算股份付款 (附註26) | - | - | - | - | - | - | 38,060 | - | 38,060 | - | - | 38,060 |
| 沒收購股權(附註26) | - | - | - | - | - | - | (19,752) | 19,752 | - | - | - | - |
| 供股(定義見附註24) | 18,183 | 1,945,706 | - | - | - | - | - | - | 1,963,889 | - | - | 1,963,889 |
| 發行供股應佔交易成本 | - | (23,005) | - | - | - | - | - | - | (23,005) | - | - | (23,005) |
| 非控股權益出資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,337 | 40,337 |
| 於二零一六年六月三十日 (未經審核) | 66,674 | 4,265,230 | 15,918 | 84,866 | 24,896 | - | 185,941 | (66,650) | 4,576,875 | - | 45,605 | 4,622,480 |
| 於二零一七年一月一日 (經審核) | 66,674 | 4,265,230 | 15,918 | 185,234 | 24,265 | - | 197,911 | (182,278) | 4,572,954 | 1,800,000 | 46,650 | 6,419,604 |
| 期內溢利 | - | - | - | - | - | - | - | 480,831 | 480,831 | 65,315 | 1,520 | 547,666 |
| 期內其他全面收入 | - | - | - | - | 2,152 | - | - | - | 2,152 | - | - | 2,152 |
| 期內全面收入總額 | - | - | - | - | 2,152 | - | - | 480,831 | 482,983 | 65,315 | 1,520 | 549,818 |
| 轉移至法定儲備 | - | - | - | 4,403 | - | - | - | (4,403) | - | - | - | - |
| 確認權益結算股份付款 (附註26) | - | - | - | - | - | - | 17,575 | - | 17,575 | - | - | 17,575 |
| 沒收購股權(附註26) | - | - | - | - | - | - | (5,925) | 5,925 | - | - | - | - |
| 收購一間現有附屬公司額外權益 | - | - | - | - | - | (8,950) | - | - | (8,950) | - | (10,050) | (19,000) |
| 向永續票據持有人分派 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (65,315) | - | (65,315) |
| 於二零一七年六月三十日 (未經審核) | 66,674 | 4,265,230 | 15,918 | 189,637 | 26,417 | (8,950) | 209,561 | 300,075 | 5,064,562 | 1,800,000 | 38,120 | 6,902,682 |

未經審核 簡明綜合 權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月

附註：

- (a) 實繳盈餘乃(i)於二零零三年九月十六日進行股本削減及股份合併計入實繳盈餘之款項人民幣16,924,000元(相當於15,941,000港元)；及(ii)本公司於截至二零零九年三月三十一日止年度就二零零八年末期股息自實繳盈餘中作出分派人民幣1,006,000元(相當於1,138,000港元)。
- (b) 法定儲備是在中華人民共和國(「中國」)註冊成立之若干附屬公司之保留溢利中分出且不能分派作股息之用之款項。根據相關法規及其組織章程細則規定，本公司於中國註冊成立的附屬公司須按中國會計準則及法規計算之除稅後溢利的最少10%轉撥至法定儲備，直至該儲備結餘達註冊資本的50%。該等儲備只能用於特定用途，不可作現金股息分派或轉讓到貸款或墊款。
- (c) 換算儲備包括有關分類為持作出售之出售組別累計確認為其他全面收入並計入權益之交易換算差額，於二零一七年六月三十日合共人民幣85,286,000元。
- (d) 特別儲備指收購附屬公司額外權益之代價與各自分佔所收購資產淨值之賬面值兩者之差額。

未經審核簡明 綜合現金流量表

截至二零一七年六月三十日止六個月

截至六月三十日止六個月

| 附註 | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 經營活動產生(所用)現金淨額 | 501,212 | (345,298) |
| 投資活動 | | |
| 已收利息 | 19,390 | 21,953 |
| 支付修建及購買物業、廠房及設備及土地使用權 | (4,580,773) | (3,300,470) |
| 收購附屬公司 | 27 284 | 35,703 |
| 向光伏電站賣方結清應付款項 | (14,196) | (17,100) |
| 就收購光伏電站項目支付按金 | - | (11,940) |
| 向合營企業注資 | (33,040) | - |
| 一間合營企業資金返還 | 2,330 | - |
| 第三方之還款 | 10,919 | - |
| 向第三方貸款 | - | (386,452) |
| 出售物業、廠房及設備所得款項 | 1,480 | 8,002 |
| 向一間合營企業貸款 | (5,000) | (1,000) |
| 提取已抵押銀行及其他存款 | 397,035 | 516,761 |
| 存放已抵押銀行及其他存款 | (266,780) | (914,343) |
| 添置可供出售投資 | (300,050) | - |
| 關連方還款 | 281 | - |
| 收取出售印刷線路板業務之訂金(定義見附註3) | 109,874 | - |
| 收取出售兩個光伏電站項目之訂金 | 250,600 | - |
| 投資活動所用現金淨額 | (4,407,646) | (4,048,886) |
| 融資活動 | | |
| 已付利息 | (743,098) | (540,791) |
| 向永續票據持有人分派 | (65,315) | - |
| 銀行及其他貸款所得款項 | 7,026,283 | 5,006,908 |
| 償還銀行及其他貸款 | (3,614,206) | (1,436,362) |
| 同系附屬公司貸款所得款項 | 1,000,000 | 1,246,418 |
| 償還一間同系附屬公司貸款 | (600,000) | (699,897) |
| 透過供股發行股份所得款項 | - | 1,963,889 |
| 就供股發行所付交易成本 | - | (23,005) |
| 收購一間現有附屬公司額外權益 | (2,559) | - |
| 向關連方還款 | (13,123) | - |
| 關連方墊款 | 37 | - |
| 贖回債券付款 | - | (120,800) |
| 償還融資租賃承擔 | (21,431) | (24,555) |
| 非控股權益出資 | - | 16,720 |
| 融資活動所得現金淨額 | 2,966,588 | 5,388,525 |
| 現金及現金等值(減少)增加淨額 | (939,846) | 994,341 |
| 期初現金及現金等值 | 3,853,083 | 1,964,993 |
| 匯率變動對外匯所持現金結餘之影響 | 6,800 | (20,765) |
| 期末現金及現金等值 | | |
| 指 | | |
| — 銀行結餘及現金 | 2,796,585 | 2,938,569 |
| — 分類為持作出售資產之銀行結餘及現金 | 123,452 | - |
| | 2,920,037 | 2,938,569 |

未經審核簡明中期 綜合財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

1A. 編製基準

未經審核簡明中期綜合財務報表已根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際會計準則第34號（「國際會計準則第34號」）中期財務報告及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十六的適用披露規定編製。未經審核簡明中期綜合財務報表並不包括國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）所規定完整財務報表的所有資料，並應與本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

於二零一七年六月三十日，本集團的流動負債超出其流動資產約人民幣8,661百萬元。此外，於二零一七年六月三十日，本集團已簽訂協議以建造光伏電站及收購其他資產，所涉及的資本承擔將約為人民幣6,762百萬元。此外，本集團現正尋求更多機會，以透過合併及收購增加其光伏電站運營規模，惟須視乎其新增可用的財務資金。倘本集團能夠自二零一七年六月三十日起十二個月內成功取得更多光伏電站投資或在現有光伏電站基礎上擴大投資，其須取得額外現金流出以結付進一步的承諾資本開支。

於二零一七年六月三十日，本集團之總借款包括銀行借款及其他借款、可換股債券、融資租賃之承擔、來自一名股東貸款以及來自同系附屬公司貸款，金額約為人民幣26,797百萬元。該等金額包括銀行借款及其他借款、融資租賃之承擔及分類為持作出售資產直接相關負債的來自一名股東貸款分別人民幣1,101百萬元、人民幣45百萬元及人民幣17百萬元。餘下結餘約人民幣25,634百萬元，人民幣6,764百萬元將在未來十二個月到期，惟須滿足貸款協議項下之契諾後方始作實。本集團的已抵押銀行及其他存款以及銀行結餘及現金於二零一七年六月三十日分別約為人民幣2,142百萬元及人民幣2,920百萬元（包括已抵押銀行及其他存款以及分類為持作出售資產的銀行結餘及現金分別人民幣13百萬元及人民幣123百萬元）。而在二零一七年六月三十日及截至批准刊發本未經審核簡明中期綜合財務報表日期，本集團可得到的財務資源可能不足以滿足上述資本開支的需求及其他財務責任。本集團正在積極尋求更多的融資方案，包括但不限於股權和債務融資及銀行借款。

上述情況顯示存在重大不確定性，可能對本集團按持續經營基準繼續營運的能力構成重大疑問。因此，本公司董事（「董事」）已對本集團自二零一七年六月三十日起不少於十二個月期間的現金流預測進行審閱。彼等認為，在成功實施以下能夠為本集團產生充足資金和經營現金流入的措施後，本集團將擁有足夠的營運資金以應付其在二零一七年六月三十日起計十二個月內到期的財務責任（包括該等與光伏電站有關的承諾資本開支）：

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

1A. 編製基準 (續)

- (i) 於二零一七年六月三十日後，本集團成功向中國的銀行及其他金融機構取得新增貸款合共約人民幣3,090百萬元；
- (ii) 本集團目前正就額外融資與香港和中國的多間銀行洽談。本集團已收到若干銀行就帶有還款期限一年以上銀行融資的詳細提案。本集團亦收到若干其他銀行的意向書，表示該等銀行初步同意為本集團提供銀行融資；
- (iii) 本集團建議於二零一六年七月及十二月向合資格投資者非公開公司債券及非公開綠色債券，本金額最高分別為人民幣2,000百萬元及人民幣1,750百萬元，該等債券已獲全部包銷及期限最長為3年。本集團已接獲上海證券交易所及深圳證券交易所就該等發行的無異議函件。於二零一七年八月三日，本集團發行第一批金額為人民幣375百萬元、年期3年及固定年利率為7.5%的非公開綠色債券。本集團亦與其他私人投資者商議以獲取額外融資（股本融資或債務融資或兩種形式的結合）；
- (iv) 於二零一七年六月三十日，本集團訂立兩份股權轉讓協議，以向與獨立第三方成立之一間合營企業出售其兩個光伏電站項目。本集團現正積極磋商相若安排以為本集團帶來額外流動資金及營運資本；及
- (v) 直至二零一七年六月三十日，本集團129家光伏電站的建設已竣工，並取得併網批准。本集團亦有額外8間在建光伏電站，並以在本未經審核簡明中期綜合財務報表日期起未來十二個月內完成併網為目標。上述光伏電站的總裝機容量約為5.1吉瓦，並預計為本集團產生經營現金流入。

經考慮本集團之業務前景、內部資源及可用融資貸款後，董事信納，按持續經營基準編製本未經審核簡明中期綜合財務報表乃屬恰當。

儘管如此，本集團能否達成上文(ii)至(v)所述計劃及措施仍然存在重大不確定性。本集團滿足其自批准刊發此等未經審核簡明中期綜合財務報表日期起未來至少十二個月之現時需求之營運資金之充足性乃取決於本集團能否透過成功續約到期的銀行貸款、遵守貸款協議項下之契諾或在本集團如未能滿足任何契諾的要求時取得有關銀行的豁免函、成功獲得有關銀行融資而還款期在批准刊發此等未經審核簡明中期綜合財務報表日期起未來十二個月之後及其他短期或長期融資，以及按計劃完成光伏電站的修建以產生足夠現金流入，以產生足夠資金及經營現金流。倘本集團未能持續經營，則須作出調整以調低本集團資產之賬面值至彼等可收回之金額，為可能產生之金融負債作出撥備，以及分別將非流動資產及非流動負債重新分類為流動資產及流動負債。此等未經審核簡明中期綜合財務報表並未反映此等調整的影響。

本公司的功能貨幣及本集團未經審核簡明中期綜合財務報表的呈報貨幣為人民幣（「人民幣」）。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

1B. 重大事件及交易

本集團於本中期期間作出若干收購及訂立協議出售光伏電站項目，其詳情分別載於附註27及11(b)。

2. 主要會計政策

除若干財務工具按公平值計量（如適用）外，未經審核簡明中期綜合財務報表乃按歷史成本基準編製。

截至二零一七年六月三十日止六個月的未經審核簡明中期綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與編製本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所依循者相同。

於本中期期間，本集團已首次應用國際會計準則理事會頒佈的下列與編製本集團未經審核簡明中期綜合財務報表有關的國際財務報告準則修訂：

| | |
|------------------|------------------------------|
| 國際會計準則第7號（修訂） | 披露計劃 |
| 國際會計準則第12號（修訂） | 就未變現虧損確認遞延稅項資產 |
| 國際財務報告準則第12號（修訂） | 作為國際財務報告準則二零一四年至二零一六年年改進的一部分 |

於本中期期間應用以上修訂對本未經審核簡明中期綜合財務報表所載的呈報金額及／或披露事項並無重大影響。

應用國際會計準則第7號之修訂時就融資活動產生的負債的變化，包括現金流量變化和非現金變化的額外披露將於截至二零一七年十二月三十一日止年度之綜合財務報告內提供。

3. 收入及分部資料

收入指電力銷售所產生收入。

電力銷售包括根據光伏電站可再生能源相關現行國家政策已收及應收中國國家電網公司電價補貼人民幣1,161,790,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣647,380,000元）。電價付款安排的詳情於附註17披露。

於二零一六年十二月三十日，由於本集團關於製造及銷售印刷線路板業務（「印刷線路板業務」）之經營分部已訂約出售，因此，已呈列為已終止經營業務。就持續經營業務而言，本集團經營一個可呈報分部（即出售電力、開發、建設、營運及管理光伏電站業務「光伏能源業務」）。本集團主要營運決策人（「主要營運決策人」）（即本公司執行董事）審閱除稅前及金融工具及購股權費用（如有）之公平值調整前之綜合業績，其間作出資源分配及表現評估的決定。

印刷線路板業務之已終止經營業務詳情載於附註10。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

4. 其他收入

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 銀行利息收入 | 15,232 | 8,673 |
| 顧問費收入(附註a) | 1,143 | 13,706 |
| 補償收入 | 2,027 | - |
| 政府補貼－獎勵補貼(附註b) | 8,849 | 930 |
| 電價補貼應收款項之折讓影響推算利息 | 20,475 | - |
| 其他應收貸款利息收入(附註18) | 12,826 | 22,736 |
| 向一間合營企業提供貸款之利息收入(附註31d) | 3,548 | 5,027 |
| 管理服務收入(附註31b) | 18,354 | 19,317 |
| 其他 | 6,979 | 1,011 |
| | 89,433 | 71,400 |

附註：

- (a) 顧問費收入指為收取第三方設計及規劃建設光伏電站的顧問費。
- (b) 本集團收取中國政府為改善營運資金情況及對經營活動作出財政援助而發放的獎勵補貼。期內補貼按酌情基準授予，而領取補貼的附帶條件已全部符合。

5. 其他開支、收益及虧損淨值

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 匯兌(虧損)收益淨值 | (17,852) | 20,751 |
| 其他 | (255) | - |
| | (18,107) | 20,751 |

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

6. 融資成本

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 來自以下項目之利息： | | |
| 銀行借款及其他借款 | 763,202 | 527,056 |
| 應付債券 | - | 11,748 |
| 來自同系附屬公司之貸款(附註21) | 23,854 | 22,532 |
| 總借款成本 | 787,056 | 561,336 |
| 減：計入合資格資產成本之金額 | (180,430) | (188,447) |
| | 606,626 | 372,889 |

期內資本化之借款成本乃由一般借款項目產生，並以年度資本化比率8.01% (截至二零一六年六月三十日止六個月：9.73%)計算，轉至合資格資產開支內。

7. 所得稅抵免

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 中國企業所得稅(「企業所得稅」)： | | |
| 即期稅項 | 9,478 | 1,140 |
| 過往期間超額撥備 | (21) | (1,495) |
| | 9,457 | (355) |
| 遞延稅項 | (30,024) | (45) |
| 總計 | (20,567) | (400) |

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，本公司中國附屬公司的基本稅率為25%。

根據中國稅法及其相關條例，本集團從事公共基建項目的若干附屬公司於各自的首個經營獲利年度起享有所得稅三免三減半優惠待遇。截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司若干從事公共基建項目的附屬公司實現首個經營獲利年度。

香港利得稅按稅率16.5%就期內的估計應課稅利潤徵稅。由於兩個報告期內並無應課稅利潤，本期間並無計提香港利得稅撥備。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

8. 期內溢利

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 持續經營業務 | | |
| 期內溢利已扣除下列各項： | | |
| 預付租金攤銷 | 1,166 | 267 |
| 物業、廠房及設備折舊 | 457,500 | 213,413 |
| 物業經營租賃租金 | 29,624 | 16,789 |
| 員工成本(包括董事及主要行政人員酬金但不包括購股權費用) | | |
| — 薪金、工資及其他福利 | 79,959 | 97,180 |
| — 退休福利計劃供款 | 12,874 | 12,423 |
| 購股權費用(附註26) | | |
| (行政開支性質) | | |
| — 董事及員工 | 14,098 | 28,518 |
| — 諮詢服務 | 3,477 | 9,542 |

9. 股息

於截至二零一七年六月三十日止六個月並無向本公司普通股股東支付或擬派股息，自報告期末以來亦無擬派任何股息(截至二零一六年六月三十日止六個月：無)。

10. 已終止經營業務

於二零一六年十二月三十日，本集團訂立買賣協議(「買賣協議」)，向本公司前任董事葉森然先生(「葉先生」)出售印刷線路板業務的全部股權(「出售事項」)，代價為250,000,000港元(相等於人民幣223,625,000元)(視情況而定，另加按買賣協議所收取之調整金額)。部分代價人民幣109,874,000元已於本中期期間收取。出售事項與本集團專注其核心光伏能源業務之長遠政策貫徹一致，本集團及其管理團隊因而會集中資源，發展其最具競爭優勢之業務範疇。出售事項須待買賣協議所載若干先決條件達成後，方告作實。出售事項之詳情刊載於本公司日期為二零一六年十二月三十日之公告及本公司日期為二零一七年一月二十日向股東發出之通函。該出售事項於二零一七年八月二日完成。

已終止印刷線路板業務之期內(虧損)溢利載列如下。簡明綜合損益及其他全面收入報表的比較數字已獲重列，以重新呈列印刷線路板業務為已終止經營業務。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

10. 已終止經營業務（續）

已終止經營業務之期內（虧損）溢利分析

期內已終止經營業務之業績如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 收入 | 713,630 | 741,688 |
| 銷售成本 | (679,010) | (662,057) |
| 其他收入 | 15,946 | 13,319 |
| 分銷及銷售成本 | (9,275) | (9,386) |
| 行政開支 | (31,212) | (30,715) |
| 其他開支、收益及虧損淨值 | (8,996) | 7,008 |
| 融資成本 | (6,326) | (6,208) |
| 除稅前（虧損）溢利 | (5,243) | 53,649 |
| 所得稅開支 | (3,292) | (33,873) |
| 已終止經營業務之期內（虧損）溢利 | (8,535) | 19,776 |
| 按公平值減出售成本計量之虧損撥回（附註11a） | 4,351 | - |
| 已終止經營業務之期內（虧損）溢利 | (4,184) | 19,776 |

已終止經營業務之期內（虧損）溢利包括以下各項：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 政府補貼作遞延收入之攤銷 | (77) | (77) |
| 預付租金攤銷 | 87 | 86 |
| 於開支中確認的存貨成本（附註） | 679,010 | 662,057 |
| 物業、廠房及設備折舊 | 56,184 | 91,053 |
| 物業經營租賃租金 | 3,057 | 3,105 |
| 員工成本（包括董事酬金） | | |
| — 薪金、工資及其他福利 | 112,332 | 110,822 |
| — 退休福利計劃供款 | 9,392 | 8,320 |

附註：員工成本以及折舊及攤銷分別約人民幣104,919,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣99,314,000元）及人民幣53,898,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣89,054,000元）於截至二零一七年六月三十日止六個月被資本化為存貨成本。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

10. 已終止經營業務（續）

已終止經營業務之現金流量：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 經營活動現金流入淨額 | 59,342 | 77,622 |
| 投資活動現金流出淨額 | (37,958) | (53,435) |
| 融資活動現金流出淨額 | (17,529) | (75,986) |
| 現金流入(流出)淨額 | 3,855 | (51,799) |

11. 分類為持作出售資產

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 分類為持作出售資產 | | |
| — 印刷線路板業務 | 1,077,526 | 1,131,282 |
| — 兩個光伏電站項目 | 1,360,463 | — |
| | 2,437,989 | 1,131,282 |
| 分類為持作出售資產直接相關負債 | | |
| — 印刷線路板業務 | 856,356 | 910,112 |
| — 兩個光伏電站項目 | 961,253 | — |
| | 1,817,609 | 910,112 |

(a) 印刷線路板業務

印刷線路板業務應佔資產及負債預期將於本報告期末起計十二個月內出售，已分類為持作出售之出售組別，並於未經審核簡明綜合財務狀況表中分開呈列。緊接持作出售之印刷線路板業務資產及負債的初步分類前，該等項目的賬面值乃按賬面值與可收回數額（即公平值減銷售成本與使用價值的較高者）兩者之較低者計量。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

11. 分類為持作出售資產 (續)

(a) 印刷線路板業務 (續)

由於業務之預計公平值減出售成本少於相關資產及負債之賬面總值，故公平值減出售成本之計量累計虧損人民幣179,591,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣183,942,000元）獲確認且計入分類為持作出售資產。印刷線路板業務於本報告期末之資產及負債主要類別如下：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 物業、廠房及設備 | 523,952 | 570,071 |
| 預付租賃款項 | 6,414 | 6,515 |
| 其他非流動資產 | 6,440 | 7,274 |
| 已抵押銀行存款及其他存款 | 13,391 | 20,497 |
| 存貨 | 183,517 | 187,790 |
| 應收貿易款項及其他應收款項 | 488,917 | 496,481 |
| 銀行結餘及現金 | 34,486 | 26,596 |
| 分類為持作出售之印刷線路板業務總資產 | 1,257,117 | 1,315,224 |
| 應付貿易款項及其他應付款項 | 516,386 | 561,677 |
| 來自一名股東貸款 — 一年內到期 | — | 17,890 |
| 銀行借款 — 一年內到期 | 191,230 | 181,003 |
| 融資租賃承擔 — 一年內到期 | 30,716 | 38,790 |
| 其他流動負債 | 65,527 | 62,670 |
| 來自一名股東貸款 — 一年後到期 | 17,358 | — |
| 融資租賃承擔 — 一年後到期 | 13,613 | 26,970 |
| 其他非流動負債 | 21,526 | 21,112 |
| 與分類為持作出售資產直接相關之印刷線路板業務總負債 | 856,356 | 910,112 |
| 分類為持作出售之印刷線路板業務資產淨值 | 400,761 | 405,112 |
| 公平值減出售成本之計量虧損 | (179,591) | (183,942) |
| | 221,170 | 221,170 |

有關分類為持作出售之出售組別，累計確認為其他全面收入並計入權益之金額為人民幣85,286,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣81,101,000元）。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

11. 分類為持作出售資產 (續)

(a) 印刷線路板業務 (續)

以下為根據發票日期 (與各相關收入確認日期相近) 呈列之應收貿易款項之賬齡分析：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 0至90天 | 404,144 | 390,597 |
| 91至180天 | 49,651 | 57,902 |
| 超過180天 | 1,080 | 189 |
| | 454,875 | 448,688 |

本集團一般就印刷線路板產品銷售給予30至120日之信用期。

以下為根據發票日期呈列之應付貿易款項之賬齡分析：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 0至90天 | 238,281 | 244,880 |
| 91至180天 | 125,470 | 124,693 |
| 超過180天 | 20,014 | 10,634 |
| | 383,765 | 380,207 |

購買貨品之信用期一般介乎90至120日。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

11. 分類為持作出售資產 (續)

(b) 兩個光伏電站項目

於二零一七年六月三十日，本集團與本集團一間合營企業西安中民協鑫新能源有限公司（「中民協鑫」）訂立股權轉讓協議，據此，本集團已同意出售，而中民協鑫已同意購買金湖正輝太陽能電力有限公司（「金湖」）和山東萬海電力有限公司（「萬海」）100%股權，代價分別為約人民幣191,496,000元和人民幣70,420,000元。部分代價人民幣250,600,000元作為按金已於股權轉讓協議日期支付。本集團有權自股權轉讓完成5年內按當時的公平值購回該兩個光伏電站項目的股權。由於購回價格將參考購回當日項目的公平值，董事認為，購股權的公平值被視為不重大。該等交易詳情刊載於本公司日期為二零一七年六月三十日之公告。於二零一七年六月三十日，該兩個光伏電站項目應佔資產及負債已分類為持作出售之出售組別及在未經審核簡明綜合財務狀況表內分開呈列。連同該代價，集團內公司間之應付款項約人民幣144,218,000元將由買方償還。

於報告期末金湖及萬海之資產及負債主要類別如下：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) |
|----------------------|-----------------------------------|
| 物業、廠房及設備 | 966,147 |
| 預付租賃款項 | 2,522 |
| 其他非流動資產 | 102,285 |
| 應收貿易款項及其他應收款項 | 200,543 |
| 銀行結餘及現金 | 88,966 |
| 分類為持作出售之兩個光伏電站項目總資產 | 1,360,463 |
| 其他應付款項 | 49,928 |
| 銀行借款及其他借款 — 一年內到期 | 128,350 |
| 其他流動負債 | 27 |
| 銀行借款及其他借款 — 一年後到期 | 781,650 |
| 遞延稅項負債 | 1,298 |
| 分類為持作出售之兩個光伏電站項目總負債 | 961,253 |
| 分類為持作出售之兩個光伏電站項目資產淨值 | 399,210 |
| 集團內公司間應付款項 | (144,218) |
| 兩個光伏電站項目資產淨值 | 254,992 |

以下為於二零一七年六月三十日根據發票日期呈列之應收貿易款項之賬齡分析：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) |
|-------|-----------------------------------|
| 未開發票 | 192,417 |
| 0至90天 | 4,308 |
| | 196,725 |

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

12. 每股盈利（虧損）

持續及已終止經營業務

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃按以下數據計算：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 用於計算每股基本及攤薄盈利之溢利 本公司擁有人應佔期內溢利 | 480,831 | 167,025 |

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | 二零一七年 千股 (未經審核) | 二零一六年 千股 (未經審核) (經重列) |
| 用於計算每股基本及攤薄盈利之普通股加權平均數 | 19,073,715 | 18,152,895 |

每股攤薄盈利並無假設(i)行使購股權（因行使價均高於平均股價）；及(ii)兌換可換股債券，乃由於兩個報告期間的假設轉換會對每股盈利產生反攤薄影響。

截至二零一六年六月三十日止六個月，由於受按每持有八股現有股份可獲發三股供股股份之比例基準股份供股（「供股」）已於二零一六年二月三日完成的影響，用於計算每股基本盈利之普通股加權平均數已作調整。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

12. 每股盈利（虧損）（續）

來自持續經營業務

本公司擁有人應佔持續經營業務之每股基本及攤薄盈利乃按以下數據計算：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) (經重列) |
| 本公司擁有人應佔期內溢利 | 480,831 | 167,025 |
| 加：本公司擁有人應佔已終止經營業務之期內虧損（溢利） | 4,184 | (19,776) |
| 本公司擁有人應佔持續經營業務之期內溢利 | 485,015 | 147,249 |

所用分母與上文所詳列用以計算每股基本及攤薄盈利者相同。

來自己終止經營業務

基於本公司擁有人應佔已終止經營業務之期內虧損人民幣4,184,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：溢利人民幣19,776,000元）及上文所詳列用以計算每股基本及攤薄虧損之分母，已終止經營業務之每股基本及攤薄虧損為每股股份人民幣0.02分（截至二零一六年六月三十日止六個月：每股盈利人民幣0.11分）。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

13. 物業、廠房及設備

截至二零一七年六月三十日止六個月

| | 人民幣千元 |
|-----------------------|------------|
| 於二零一七年一月一日的賬面值（經審核） | 26,755,177 |
| 添置 | 4,432,509 |
| 匯兌差額 | (13,569) |
| 收購附屬公司（附註27） | 132,102 |
| 折舊 | (457,500) |
| 轉撥至持作出售之資產（附註11b） | (966,147) |
| 於二零一七年六月三十日的賬面值（未經審核） | 29,882,572 |

於二零一七年六月三十日，本集團正在為本集團於中國持有的物業權益申請房屋所有權證，賬面值約為人民幣631,332,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣627,902,000元）。董事認為，基於本集團已全額支付有關物業權益之代價，且因缺少該等房屋所有權證而被拆遷之機會極微，故此缺少有關房屋所有權證將不會損害有關物業權益於本集團內之賬面值。

於二零一七年六月三十日，廠房及機器賬面淨值包括根據融資租賃持有資產相關款項約人民幣83,393,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣123,794,000元）。該款項於本期間被重新分類為持作出售資產。

14. 於合營企業的投資

與本公司二零一六年年報所披露者相同，除以下變動外，截至二零一七年六月三十日止六個月概無重大變動：

- i) 與一名獨立第三方成立中民協鑫，其中本集團持有32%股權及以代價人民幣128,000,000元認繳註冊資本。於本中期期間，已向中民協鑫支付人民幣33,040,000元作為注資；及
- ii) 於本中期期間，本集團持有50%股權之啟創環球有限公司（「啟創」）向其股東退還股金402,615,000日圓（相當於人民幣24,358,000元）。本集團已收取現金38,511,000日圓（相當於人民幣2,330,000元），而餘下162,797,000日圓（相當於人民幣9,849,000元）由應付啟創款項所抵銷。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

15. 應收／應付關連公司款項

關連公司包括合營企業及本集團同系附屬公司，及朱鈺峰先生及其家庭成員所控制的公司，有關公司於二零一七年六月三十日及於二零一六年十二月三十一日持有本公司股本合共超過20%，可對本公司作出重大影響力。

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 應收合營企業款項 | | |
| — 流動(附註a) | 18,171 | 11,851 |
| — 非流動(附註c) | 149,700 | 144,700 |
| | 167,871 | 156,551 |
| 應付合營企業款項 | | |
| — 流動(附註a) | 251,815 | 2,014 |
| 應收同系附屬公司款項 | | |
| — 流動(附註b) | 22,514 | 8,112 |
| 應付同系附屬公司款項 | | |
| — 流動(附註b) | 57,438 | 71,658 |
| 應收朱鈺峰先生及其家庭成員所控制公司款項 | | |
| — 流動(附註d) | 3 | 284 |
| 應付朱鈺峰先生及其家庭成員所控制公司款項 | | |
| — 流動(附註d) | 8,799 | 9,589 |

附註：

- (a) 應收／應付合營企業款項為非貿易性質、無抵押、免息且按要求償還。
- (b) 應收／應付同系附屬公司款項為非貿易性質、無抵押、免息且按要求償還，惟應收同系附屬公司款項約人民幣22,510,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣8,108,000元)則為貿易性質。
- (c) 本集團(作為貸款方)與伊犁協鑫能源有限公司(「伊犁」)訂立貸款協議，以為其營運提供最高為人民幣160,000,000元之融資，而於二零一七年六月三十日，結餘總額人民幣149,700,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣144,700,000元)已獲提取。該筆貸款為無抵押，按固定年利率6%(二零一六年十二月三十一日：8%)計息，且並無固定還款期。董事預期該筆貸款將於報告期末起計十二個月後變現，並因此分類為非流動資產。
- (d) 應收／應付朱鈺峰先生及其家庭成員所控制公司款項為非貿易性質、無抵押、免息及按要求償還，惟人民幣1,865,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣1,779,000元)之款項則為貿易性質。截至二零一七年六月三十日止六個月之未償還款項最多為人民幣284,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣516,000元)，為應收朱鈺峰先生及其家庭成員所控制公司款項。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

16. 訂金、預付款項及其他非流動資產

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 工採建合同及建設的訂金(附註) | 676,308 | 659,597 |
| 可退回增值稅 | 2,053,009 | 2,114,127 |
| 收購光伏電站項目已付的訂金 | 3,500 | 38,300 |
| 土地預付租金 | 316,502 | 264,274 |
| 應收貿易款項(附註17) | 712,115 | 249,555 |
| 其他 | 97,538 | 46,463 |
| | 3,858,972 | 3,372,316 |

附註：工程、採購及建設(「工採建」)合同及建設的訂金指支付予承包商的訂金，並將按建設之竣工百分比轉至物業、廠房及設備入賬。

17. 應收貿易款項及其他應收款項

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 應收貿易款項 | 3,318,623 | 2,280,402 |
| 應收票據 | 158,550 | 128,517 |
| 預付款項及按金 | 175,793 | 113,190 |
| 其他應收款項 | | |
| — 應收諮詢服務費 | 5,637 | 9,127 |
| — 應收利息 | 54,283 | 45,611 |
| — 應收組件採購款項 | 231,517 | 526,476 |
| — 可退回增值稅 | 567,235 | 382,480 |
| — 其他 | 148,460 | 149,917 |
| | 4,660,098 | 3,635,720 |
| 分析為： | | |
| — 流動 | 3,947,983 | 3,386,165 |
| — 非流動(附註16) | 712,115 | 249,555 |
| | 4,660,098 | 3,635,720 |

應收貿易款項指電力銷售應收款項，包括從國家電網公司收取的電價補貼應收款項。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

17. 應收貿易款項及其他應收款項（續）

電價補貼計入為政府批准的光伏能源供應上網電價的一部分。電價補貼的財務資源為透過就終端用戶的電力消耗收取特別徵費累積的全國可再生能源資金。中國政府負責收取及分配資金，並透過國有電網公司向光伏能源公司作出結算。自二零一二年三月起，應用、批准及結算電價補貼均須遵守《可再生能源電價附加補助資金管理暫行辦法》的通知（財建[2012]102號）頒佈的若干程序。於二零一三年七月頒佈的財建[2013]390號通知進一步簡化了電價補貼的結算程序。於二零一七年六月三十日，電價補貼應收款項約人民幣3,035,947,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣2,116,095,000元）已計入應收貿易款項。

董事預期電價補貼應收款項的若干部分將於報告日期起計十二個月後收回，有關款項約為人民幣712,115,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣249,555,000元）（載於附註16）。電價補貼應收款項的若干部分於二零一七年六月三十日按每年介乎2.59%至3.27%（二零一六年十二月三十一日：每年2.65%）的實際利率折現。

第三方就結算應付購買廠房及機器以及修建成本之款項發行具有追索權的若干應收票據繼續於兩個報告期末確認其全額賬面值，於附註20披露。

應收組件採購款項包括組件採購成本及本集團賺取之佣金，而本集團給予180日至1年的信用期。

對於中國電力銷售，本集團一般根據其與相關地方電網公司之間簽訂的相關售電合同授予地方電網公司大約一個月的信用期，信用期自發票日開始計算。

本集團所有應收票據之屆滿期均為少於一年，於報告期末尚未到期，且根據過往資料及經驗，管理層認為拖欠率為低。

以下為按報告期末根據發票日期呈列之應收貿易款項之賬齡分析：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 未開發票（附註） | 3,045,860 | 2,093,632 |
| 0至90天 | 163,908 | 101,993 |
| 91至180天 | 39,600 | 28,807 |
| 超過180天 | 69,255 | 55,970 |
| | 3,318,623 | 2,280,402 |

附註：未開發票貿易應收款項指根據國家對可再生能源的現行政策將開具發票及已收取的電價補貼。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

17. 應收貿易款項及其他應收款項（續）

應收諮詢服務費及應收組件採購款項的賬齡為180日至1年。

本集團之應收貿易款項包括總賬面值為人民幣149,231,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣94,964,000元）之應收款項，於報告日期末已逾期。此等應收貿易款項與多位最近沒有拖欠還款記錄的客戶有關。本集團概無就該等結餘持有任何抵押品。

根據定期償還電力銷售應收款項的往績記錄，電力銷售的所有應收貿易款項預期可收回。有關電價補貼應收款項，其收款受到政府政策的有力支持，所有電價補貼應收款項預期可收回。因此於二零一七年六月三十日概無確認應收貿易款項減值撥備（二零一六年十二月三十一日：無）。

18. 其他應收貸款

本集團（作為貸款人）與獨立第三方訂立貸款協議，為位於中國之若干太陽能電站項目（「該項目」）的開發及經營提供信貸融資資金。於報告期末已提取及逾期額度約人民幣333,139,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣344,058,000元）。貸款為期一年，按年利率10%（二零一六年十二月三十一日：10%）計息。

若干應收貸款由借方質押股本權益、其於該項目中應收電費權以及其於該項目中收購或建設之任何未來設備及工程授出之抵押擔保。

19. 可供出售投資

於二零一七年四月，本集團投資人民幣300,050,000元予一項資產管理計劃，截至二零一七年六月三十日止十二個月內到期，該計劃乃由中國一間金融機構管理。該金融機構並不保證保本，而合約所載預期年回報率為7%。是項投資於初始確認時被分類為可供出售投資。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

20. 應付貿易款項及其他應付款項

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 應付票據 | 1,867,660 | 2,208,219 |
| 應付購買廠房及機器以及修建成本之款項 | 8,409,445 | 8,314,758 |
| 應付光伏電站賣方之款項 | 117,305 | 130,851 |
| 應付組件採購款項 | 58,749 | 221,410 |
| 其他應付稅項 | 209,830 | 61,165 |
| 其他應付款項 | 273,927 | 208,659 |
| 預收賬款 | 388,455 | 14 |
| 應計費用 | | |
| — 員工成本 | 28,501 | 150,801 |
| — 法律及專業費 | 18,550 | 21,117 |
| — 利息費用 | 75,273 | 72,075 |
| — 其他 | 14,313 | 4,867 |
| | 11,462,008 | 11,393,936 |

貨品採購的信用期一般介乎90至120日。本集團已制定財務風險管理政策，以確保所有應付款於信用時限內結清。

本集團所有應付票據之賬齡均在一年以內，於報告期末尚未逾期。

計入應付貿易款項及其他應付款項包括第三方就結算應付購買廠房及機器以及修建成本之款項而發行的總值為人民幣44,461,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣61,246,000元）具有追索權的應收票據而產生的債務。

21. 應收關連方貸款

(a) 股東

於二零一六年十二月三十一日，股東貸款為無抵押、免息及須於二零一七年七月四日償還。於截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團訂立貸款延期協議，以將該貸款到期日延遲至二零一八年七月四日。貸款由印刷線路板業務之一間附屬公司取得，並計入與分類為持作出售資產直接相關之負債。

(b) 同系附屬公司

於二零一七年六月三十日，本集團已自同系附屬公司獲得貸款約人民幣1,074,518,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣676,307,000元）。該項貸款為無抵押，並按介乎7%至8%（二零一六年十二月三十一日：8%）的利率計息，還款期為十二個月（二零一六年十二月三十一日：三至四個月）。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

22. 銀行借款及其他借款

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 銀行貸款 | 13,246,000 | 10,928,064 |
| 其他貸款 | 10,434,701 | 10,172,942 |
| | 23,680,701 | 21,101,006 |
| 有抵押 | 21,422,241 | 18,504,281 |
| 無抵押 | 2,258,460 | 2,596,725 |
| | 23,680,701 | 21,101,006 |
| 減：流動負債下列示於一年內到期款項 | (4,988,965) | (4,947,720) |
| 於一年後到期款項 | 18,691,736 | 16,153,286 |

23. 可換股債券

| | 人民幣千元 |
|------------------------------|-----------|
| 於二零一六年一月一日(經審核) | 732,856 |
| 支付利息 | (24,710) |
| 計入損益之公平值變動 | 40,561 |
| 於二零一六年六月三十日(未經審核) | 748,707 |
| 支付利息 | (24,933) |
| 計入損益之公平值變動 | 134,687 |
| 於二零一六年十二月三十一日及二零一七年一月一日(經審核) | 858,461 |
| 支付利息 | (26,382) |
| 計入損益之公平值變動 | 46,253 |
| 於二零一七年六月三十日(未經審核) | 878,332 |
| 減：流動負債下列示於一年內到期款項 | (700,057) |
| 於一年後到期款項 | 178,275 |

附註：可換股債券之匯兌收益約人民幣23,355,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月；虧損人民幣16,062,000元)，連同於截至二零一七年六月三十日止六個月損益之公平值變動已確認。

於二零一五年五月二十七日及二零一五年七月二十日，本集團發行面值775,100,000港元(相當於約人民幣611,244,000元)(「Talent Legend發行」)及200,000,000港元(相當於約人民幣157,720,000元)(「Ivyrock發行」)為期三年的可換股債券。可換股債券的主要條款及條件詳情載於本集團二零一六年年報的附註內。

本公司指定可換股債券(包括可轉換期權)為透過損益按公平值計量的金融負債且以公平值初次確認。於其後期間，該等可換股債券按公平值計量，而公平值變動於損益中確認。有關發行可換股債券之交易成本即時自損益扣除。

可換股債券之公平值由獨立合資格估值師採用二項式點陣模式釐定。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

23. 可換股債券（續）

以下假設計及在內：

| | Talent Legend發行 | | Ivyrock發行 | |
|------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 二零一七年 六月三十日 | 二零一六年 十二月三十一日 | 二零一七年 六月三十日 | 二零一六年 十二月三十一日 |
| 折現率 | 18.64% | 24.48% | 18.68% | 24.51% |
| 本公司各股份之公平值 | 0.385港元 | 0.455港元 | 0.385港元 | 0.455港元 |
| 兌換價（每股） | 0.754港元 | 0.754港元 | 0.754港元 | 0.754港元 |
| 無風險利率 | 0.50% | 0.95% | 0.54% | 0.98% |
| 離到期日時間 | 0.91年 | 1.40年 | 1.05年 | 1.55年 |
| 預期波幅 | 46.94% | 50.97% | 46.72% | 56.71% |
| 預期股息收益率 | 0% | 0% | 0% | 0% |

24. 股本

| | 股份數目 | | 金額 |
|--|----------------|--|---------|
| | | | 千港元 |
| 法定股本： | | | |
| 於二零一六年一月一日、二零一六年六月三十日、 二零一六年十二月三十一日及二零一七年六月三十日 － 每股面值0.00416港元之普通股 | 36,000,000,000 | | 150,000 |

| | 股份數目 | | 金額 | 於簡明綜合 財務報表呈列為 人民幣千元 |
|---|----------------|--|--------|---------------------------|
| | | | 千港元 | |
| 已發行及繳足股本： | | | | |
| 於二零一六年一月一日（經審核） － 每股面值0.00416港元之普通股 | 13,871,793,048 | | 57,799 | 48,491 |
| 認購供股（附註） | 5,201,922,393 | | 21,675 | 18,183 |
| 於二零一六年六月三十日（未經審核）、 二零一六年十二月三十一日（經審核）及 二零一七年六月三十日（未經審核） － 每股面值0.00416港元之普通股 | 19,073,715,441 | | 79,474 | 66,674 |

附註：於二零一六年二月三日，本公司完成供股。5,201,922,393股供股股份已按每股股份0.45港元之認購價予以發行。經扣除相關開支約人民幣23,005,000元後，供股所得款項淨額約為人民幣1,940,884,000元。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

25. 永續票據

除於本公司的二零一六年年報內披露者外，截至二零一七年六月三十日止六個月概無重大變動。

由於本集團並無交付因發行永續票據產生的現金或其他金融資產的合約責任，故永續票據被分類為本集團未經審核簡明中期綜合財務報表的權益工具項下。任何南京協鑫向持有人所作之分派均確認為本集團未經審核簡明中期綜合財務報表的權益項下。本中期期間已分派及派付人民幣65,315,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：無）。

26. 以股付款交易

股權結算購股權計劃

除以下變動外，截至二零一七年六月三十日止六個月內有關以股付款交易概無重大變動：

期內授出購股權之變動披露如下：

| | 行使價格 | 授出日期 | 行使期間 | 購股權數目 | | |
|-------------|----------|-----------------|------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| | | | | 於二零一七 年一月一日 尚未行使 | 於期內 已沒收 | 於二零一七 年六月三十日 尚未行使 |
| 董事 | 1.1798港元 | 二零一四年 十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至 二零一四年十月二十二日 | 58,382,800 | - | 58,382,800 |
| | 0.606港元 | 二零一五年 七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至 二零一五年七月二十三日 | 48,618,780 | - | 48,618,780 |
| 僱員及其他 | 1.1798港元 | 二零一四年 十月二十三日 | 二零一四年十一月二十四日至 二零一四年十月二十二日 | 263,286,296 | (5,234,320) | 258,051,976 |
| | 0.606港元 | 二零一五年 七月二十四日 | 二零一五年七月二十四日至 二零一五年七月二十三日 | 294,319,774 | (17,514,840) | 276,804,934 |
| | | | | 664,607,650 | (22,749,160) | 641,858,490 |
| 於期末可行使 | | | | 197,784,821 | | 189,860,866 |
| 加權平均行使價(港元) | | | | 0.8837 | 0.7380 | 0.8889 |

截至二零一七年六月三十日止六個月，購股權費用為人民幣17,575,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣38,060,000元）已於損益內確認。此外，若干授予僱員之購股權已於歸屬期後失效，各購股權儲備約人民幣5,925,000元（截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣19,752,000元）轉入本集團保留盈利。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

27. 收購附屬公司

由於業務擴張，截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團於收購若干公司之控制權，從而作出兩項重大收購，有關總代價約為人民幣30,450,000元。就下文附註(i)所載列之公司而言，該光伏電站項目處於開發階段，並無任何重要經濟資源及程序以創造經濟利益；因此，本集團認為此等收購的性質實質上為收購資產，而代價已首先分配至按各公平值計量之所收購金融資產及所承擔金融負債，代價餘額其後根據其於收購日期之相關公平值分配至其他可識別資產及負債。就下文附註(ii)所述的其他收購而言，該光伏電站項目公司於其各自的收購日期處於併網階段，且相關經濟資源被視為業務。因此，此等收購根據國際財務報告準則第3號被視為業務合併，並根據收購法入賬。

(i) 收購資產

收購中衛市利和光伏電力有限公司（「中衛利和」）

於二零一七年四月二十四日，本集團以人民幣200,000元之代價收購中衛利和及其附屬公司武邑潤豐新能源有限公司（「潤豐」）及武邑新陽新能源有限公司（「新陽」）之100%股本權益。於收購日期，潤豐及新陽各自有一個在建20兆瓦光伏電站項目。

| | 人民幣千元 |
|-----------------------|----------|
| 於收購日期已確認的資產及負債 | |
| 物業、廠房及設備 | 57,061 |
| 預付款項及其他應收款項 | 622 |
| 其他應付款項 | (57,483) |
| 所收購可識別資產淨值總額 | 200 |
| 應付前擁有人的代價 | (200) |
| 已付現金代價 | - |
| 所收購銀行結餘及現金 | - |
| 現金流入淨額 | - |

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

27. 收購附屬公司 (續)

(ii) 收購業務

收購Sannohe Solar Power 1 GK (「Sannohe」)

於二零一六年五月十八日，本集團與個別人士訂立股權購買協議，據此，本集團同意以代價500,000,000日圓（相當於人民幣30,250,000元）收購Sannohe全部股本權益。該交易已於二零一七年一月十九日完成。於收購日期，Sannohe 3.75兆瓦光伏電站項目已在營運中。

| | 人民幣千元 |
|-----------------------|----------|
| 於收購日期確認之資產及負債之公平值： | |
| 物業、廠房及設備 | 75,041 |
| 應收貿易款項 | 100 |
| 預付款項及其他應收款項 | 4,054 |
| 銀行結餘及現金 | 284 |
| 其他應付款項 | (49,229) |
| 所收購可識別資產淨值總額 | 30,250 |
| 截至二零一六年十二月三十一日止年度已付代價 | (29,800) |
| 應付前擁有人的代價 | (450) |
| 已付現金代價 | - |
| 所收購銀行結餘及現金 | 284 |
| 現金流入淨額 | 284 |

收購對本集團業績的影響

假設上文附註(ii)所述之收購於期初生效，則本集團期內之收入及利潤總額將分別增加人民幣671,000元及減少人民幣176,000元。該等備考資料僅供說明用途，未必反映本集團於假設收購已於期初完成的情況下所實際錄得的收入及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

在釐定上述備考財務資料時，已根據物業、廠房及設備於收購日期的已確認金額計算其折舊及攤銷。

於本中期期間內，已收購實體所貢獻的收入及虧損分別為人民幣3,404,000元及人民幣4,654,000元。

於收購日期，應收貿易款項及其他應收款項之公平值及合約總額為人民幣3,934,000元。於收購日期，預期無法收回的合約現金流量的估計為不重大。

與本集團的二零一六年年報有關收購事項之披露相同，本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度完成十二項資產收購及九項業務收購。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

28. 以公平值計量之金融工具

本集團按公平值及經常性基準計量之金融資產及金融負債之公平值

於各報告期末，本集團若干金融資產及金融負債按公平值計量。下表列示如何釐定該等金融資產及金融負債公平值（尤其是所使用之估值方法及輸入數據）之資料。

| 金融資產／ (金融負債) | 公平值 | | 公平值級別 | 估值方法及 主要輸入數據 | 重大不可觀察 輸入數據 |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------|--|--|
| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) | | | |
| 資產管理計劃投資 (附註a) | 300,050 | - | 第三級 | 是項資產管理計劃投資的 資產淨值乃採用貼現現金 流量模式按相關資產的公 平值釐定。相關資產的未 來現金流量乃按可反映對 手方信貸風險的貼現率進 行貼現。 | 7%貼現率 |
| 可換股債券 (附註b) | (878,332) | (858,461) | 第三級 | 二項式模型，主要輸入數 據為：相關股價、換股 價、無風險利率、股價波 幅、折現率及股息率 | 股價波幅46.72%至46.94% 及貼現率18.64%至 18.68%，經考慮本公司於 接近預期行使時間的期間之 歷史股價 |

附註：

- (a) 倘所採用的估計貼現率上升／下降5%，所有其他變量維持不變，則是項投資的公平值將減少約人民幣13,443,000元／增加約人民幣14,656,000元。
- (b) 倘相關股份的股價波幅上升／下降5%，所有其他變量維持不變，則本公司發行之可換股債券公平值變動虧損將分別增加約人民幣4,264,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣13,641,000元）／減少約人民幣3,128,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣13,726,000元）。

倘所使用的貼現率乘以95%或105%，所有其他變量維持不變，則本公司發行之可換股債券公平值變動虧損將分別增加約人民幣6,085,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣9,487,000元）／減少約人民幣5,994,000元（二零一六年十二月三十一日：人民幣9,719,000元）。

截至二零一七年六月三十日止六個月，公平值概無因信貸風險而產生重大變動。

期內各公平值級別水平之間並無轉換。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

28. 以公平值計量之金融工具 (續)

本集團按公平值及經常性基準計量之金融資產及金融負債之公平值 (續)

董事認為，於未經審核簡明中期綜合財務報表按攤銷成本入賬之其他金融資產及金融負債之賬面值與其公平值相若。

第三級公平值計量之對賬

| | 資產管理 | | 總計 人民幣千元 |
|--------------------|---------------|----------------|-------------|
| | 計劃投資 人民幣千元 | 可換股債券 人民幣千元 | |
| 於二零一七年一月一日 (經審核) | - | (858,461) | (858,461) |
| 購買 | 300,050 | - | 300,050 |
| 溢利或虧損收益 | - | (46,253) | (46,253) |
| 支付利息 | - | 26,382 | 26,382 |
| 於二零一七年六月三十日 (未經審核) | 300,050 | (878,332) | (578,282) |

公平值計量及估值程序

董事已委聘獨立專業合資格估值師釐定公平值計量適用的估值方法及輸入數據。

在估計資產或負債之公平值時，本集團盡可能使用可觀察市場數據。在並無第一級的輸入數據之情況下，本集團委聘第三方合資格估值師進行估值。董事與合資格估值師緊密合作設立模式適用之估值方法及輸入數據。本集團管理層每半年向董事進行匯報結果，解釋資產及負債公平值波動的原因。

有關釐定多項資產及負債公平值所用估值方法及輸入數據的資料於上文披露。

29. 承擔

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 資本承擔 | | |
| 已簽約但未計提有關光伏電站項目的建設承擔 | 6,559,047 | 4,441,273 |
| 已簽約但未計提收購物業、廠房及設備以及租賃物業裝修 | 5,606 | 5,839 |
| | 6,564,653 | 4,447,112 |
| 其他承擔 | | |
| 已簽約但未計提向合營企業貢獻股本的承擔 | 196,960 | - |
| | 6,761,613 | 4,447,112 |

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

30. 抵押資產

本集團的借款以本集團之資產作抵押，相關資產之賬面值如下：

| | 二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 物業、廠房及設備 | 21,328,707 | 15,619,093 |
| 預付租賃付款 | 5,943 | 6,045 |
| 已抵押銀行及其他存款 | 2,142,025 | 2,275,756 |
| 應收貿易款項 | 3,102,142 | 1,859,625 |
| | 26,578,817 | 19,760,519 |

本集團之有抵押銀行借款及其他借款乃個別作出抵押或以下列各項作抵押：(i)本集團物業、廠房及設備；(ii)本集團位於中國之預付租賃付款；(iii)已抵押銀行及其他存款；(iv)若干附屬公司之應收貿易款項及有關電力銷售之收款權；(v)同系附屬公司之股權押記；及(vi)若干項目公司之股權。

第三方就結算應付購買廠房及機器及修建成本之款項發行具有追索權的應收票據於附註20披露。

31. 關連人士披露

除未經審核簡明中期綜合財務報表其他地方所披露者之外，本集團亦與關連方簽訂以下交易或安排：

(a) 廠房租賃

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 葉先生 | - | 212 |
| 喻紅棉女士及葉穎豐先生(葉先生之兒子) | - | 202 |
| 泰福實業有限公司(「泰福」) | - | 212 |
| | - | 626 |

葉先生為本公司的董事，直至二零一六年六月二十三日辭任為止。向葉先生及其家庭成員及泰福租賃廠房乃按照本集團與各關連方之間相互同意之條款進行。泰福為一間由葉先生及喻紅棉女士(葉先生之配偶)所控制的實體。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

31. 關連人士披露 (續)

(b) 管理服務收入

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 蘇州保利協鑫光伏電力投資有限公司 (「蘇州保利協鑫」) | 16,651 | 16,651 |
| 協鑫光伏有限公司 | 1,703 | 2,666 |
| | 18,354 | 19,317 |

本公司間接全資附屬公司南京協鑫新能源發展有限公司 (「南京協鑫」) 根據相關經營服務協議所載之條款及條件為蘇州保利協鑫及其附屬公司之光伏電站提供經營管理服務。蘇州保利協鑫為保利協鑫能源控股有限公司 (「保利協鑫」) 的附屬公司。

本公司之間接全資附屬公司協鑫新能源國際有限公司就協鑫光伏有限公司於南非及美國的海外業務提供資產管理及行政服務。協鑫光伏有限公司為保利協鑫的附屬公司。

(c) 辦公室服務費

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|----------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 和鑫有限公司 | 242 | 1,434 |
| 崇鑫投資有限公司 | 671 | 636 |
| | 913 | 2,070 |

和鑫有限公司以及崇鑫投資有限公司按雙方互相同意之價格為本公司間接全資附屬公司協鑫新能源管理有限公司提供辦公服務。和鑫有限公司以及崇鑫投資有限公司為保利協鑫的附屬公司。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

31. 關連人士披露 (續)

(d) 來自合營企業的利息收入

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|----|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 伊犁 | 3,548 | 5,027 |

伊犁貸款為無抵押，按固定年利率6%（二零一六年十二月三十一日：8%）計息，並用於運營用途及並無固定償還期。貸款以人民幣計值。

(e) 同系附屬公司貸款利息

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 保利協鑫（蘇州）新能源有限公司（「保利協鑫（蘇州）」） | 20,756 | 22,532 |
| 太倉港協鑫發電有限公司（「太倉港」） | 111 | - |
| 揚州協鑫光伏科技有限公司（「揚州協鑫」） | 111 | - |
| 協鑫光伏有限公司 | 2,876 | - |
| | 23,854 | 22,532 |

保利協鑫（蘇州）、太倉港及揚州協鑫貸款為無抵押，按固定年利率8%（二零一六年：5.6%）計息，須於十二個月（二零一六年：三個月）內償還。貸款結餘以人民幣計值。

協鑫光伏有限公司貸款為無抵押，按固定年利率7%計息，須於二零一八年四月三十日償還。貸款結餘以美元計值。

未經審核 簡明中期綜合 財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

31. 關連人士披露 (續)

(f) 永續票據的利息

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 保利協鑫(蘇州) | 25,672 | - |
| 蘇州保利協鑫 | 18,230 | - |
| 太倉協鑫光伏科技有限公司 | 7,381 | - |
| 江蘇協鑫硅材料科技發展有限公司 | 14,032 | - |
| | 65,315 | - |

永續票據為無抵押，分派率為7.3%，該項分派可按本集團意見無限期延後，及無固定償還期。該等票據以人民幣計值。

(g) 關連公司及一間附屬公司的一名股東所授予的擔保

於二零一七年六月三十日，本集團金額為人民幣4,806,218,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣5,552,848,000元)的若干銀行及其他貸款由最終控股公司或多間同系附屬公司擔保以及人民幣72,000,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣60,801,000元)由印刷線路板業務的一間附屬公司的一名股東擔保。

(h) 主要管理層人員之酬金

期內，高級管理層人員之酬金(包括執行董事酬金)如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零一七年 人民幣千元 (未經審核) | 二零一六年 人民幣千元 (未經審核) |
| 短期福利 | 5,795 | 7,554 |
| 退休後福利 | 313 | 229 |
| 購股權費用 | 3,400 | 6,727 |
| | 9,508 | 14,510 |

董事及其他主要行政人員之酬金乃由薪酬委員會經參考其個人表現及市場趨勢釐定。

未經審核
簡明中期綜合
財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

32. 報告期後事項

除於未經審核簡明中期綜合財務報表內其他地方披露者外，本集團於報告期末以後發生以下重大事項：

(i) 與恒嘉（上海）融資租賃有限公司（「恒嘉融租」）訂立協議

於二零一七年七月二十一日，本集團與恒嘉融租就售後回租安排訂立若干協議。本集團以代價約人民幣825,000,000元向恒嘉融租出售若干設備，並以估計租金約人民幣1,146,294,000元租回有關設備，租期10年。此外，本集團將向恒嘉融租支付服務費約人民幣17,325,000元。

(ii) 與基石國際融資租賃有限公司（「基石融租」）訂立協議

於二零一七年七月二十七日，本集團與基石融租就售後回租安排訂立若干協議。本集團以代價約人民幣106,170,000元向基石融租出售若干設備，並以估計租金約人民幣135,472,000元租回有關設備，租期8年。此外，本集團將向基石融租支付服務費約人民幣3,918,000元。

(iii) 收購神木縣晶普電力有限公司（「晶普」）及神木縣晶富電力有限公司（「晶富」）

於二零一七年八月二十二日，本公司附屬公司蘇州協鑫新能源投資有限公司與兩名獨立第三方訂立兩份銷售協議，據此，本集團有條件同意購買晶普及晶富78%股權，總代價為人民幣1,801,000元。晶普及晶富於陝西省各自擁有140兆瓦及40兆瓦的光伏電站項目。該等收購事項預期於二零一七年九月完成。於二零一七年六月三十日，本集團於晶普分別擁有人民幣215,400,000元及人民幣107,184,000元的其他應收貸款及模塊應收款項。本集團管理層近期正在評估該等收購事項的財務影響。

公司 資料

董事會

執行董事

朱鈺峰先生 (主席)
孫興平先生 (總裁)
胡曉艷女士
湯雲斯先生

非執行董事

孫瑋女士
沙宏秋先生
楊文忠先生

獨立非執行董事

王勃華先生
徐松達先生
李港衛先生
王彥國先生
陳瑩博士

董事委員會

審核委員會

李港衛先生 (主席)
王勃華先生
徐松達先生

薪酬委員會

李港衛先生 (主席)
朱鈺峰先生
孫瑋女士
王勃華先生
王彥國先生

提名委員會

朱鈺峰先生 (主席)
王勃華先生
徐松達先生
王彥國先生

公司治理委員會

朱鈺峰先生 (主席)
孫興平先生
胡曉艷女士
湯雲斯先生
楊文忠先生
徐松達先生
李港衛先生

投資決策委員會

朱鈺峰先生 (主席)
孫興平先生 (副主席)
胡曉艷女士 (副主席)
湯雲斯先生
王東先生
張寧勇先生
程德東先生
徐陽先生
安令毅先生

戰略委員會

朱鈺峰先生 (主席)
孫興平先生
胡曉艷女士
孫瑋女士
王勃華先生
徐松達先生

公司秘書

鄭文華先生

授權代表

湯雲斯先生
鄭文華先生

註冊辦事處

Clarendon House, 2 Church Street
Hamilton HM 11
Bermuda

香港主要營業地點

香港九龍
柯士甸道西1號
環球貿易廣場
17樓1701A-1702A室

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港
金鐘道88號
太古廣場一座35樓

主要往來銀行

中國銀行股份有限公司
國家開發銀行
中國工商銀行股份有限公司
渣打銀行
香港上海滙豐銀行有限公司

股份過戶及轉讓登記處**主要股份登記處及過戶代表**

Conyers Corporate Services (Bermuda) Limited
Clarendon House, 2 Church Street
Hamilton HM 11
Bermuda

香港股份過戶及轉讓登記分處

卓佳雅柏勤有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心22樓

本公司的法律顧問**關於香港法例**

富而德律師事務所
香港中環
交易廣場2座11樓

關於中國法律

國浩律師(北京)事務所
中國
北京市
朝陽區
東三環北路38號
泰康金融大廈9層
郵編：100026

股份資料

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 股份代號： | 451 |
| 每手股份買賣單位： | 2,000 |
| 截至二零一七年六月三十日 之已發行股份： | 19,073,715,441股 |

本公司官方網址／微信平台鏈接

網址：www.gclnewenergy.com／微信帳號：gclnewenergy



辭彙

| | | |
|---------------|---|--|
| 「經調整行使價」 | 指 | 根據供股而調整之行使價 |
| 「聯繫人」及「主要股東」 | 指 | 具有上市規則賦予該詞之涵義 |
| 「審核委員會」 | 指 | 本公司之審核委員會 |
| 「董事會」 | 指 | 本公司董事會 |
| 「細則」 | 指 | 本公司之公司細則 |
| 「企業管治守則」 | 指 | 上市規則附錄十四所載之企業管治守則 |
| 「本公司」或「協鑫新能源」 | 指 | 協鑫新能源控股有限公司 |
| 「公司秘書」 | 指 | 本公司之公司秘書 |
| 「公司通訊」 | 指 | 包括(但不限於)：(a)董事會報告、年度賬目連同獨立核數師報告及(如適用)財務摘要報告；(b)中期報告及(如適用)中期報告摘要；(c)股東大會通告；(d)上市文件；(e)通函；及(f)代表委任表格 |
| 「公司治理委員會」 | 指 | 本公司之公司治理委員會 |
| 「董事」 | 指 | 本公司不時之董事 |
| 「保利協鑫」 | 指 | 保利協鑫能源控股有限公司 |
| 「協鑫集團」 | 指 | 協鑫集團有限公司 |
| 「本集團」 | 指 | 本公司及其附屬公司 |
| 「吉瓦」 | 指 | 吉瓦 |

辭彙

| | | |
|---------------------|---|---|
| 「港元」 | 指 | 香港法定貨幣港元 |
| 「香港」 | 指 | 中國香港特別行政區 |
| 「內部控制職能」 | 指 | 本集團之內部控制職能 |
| 「千瓦時」 | 指 | 千瓦小時 |
| 「上市規則」 | 指 | 聯交所證券上市規則 |
| 「標準守則」 | 指 | 上市規則附錄十所載上市公司董事進行證券交易的標準守則 |
| 「兆瓦」 | 指 | 兆瓦 |
| 「兆瓦時」 | 指 | 兆瓦小時 |
| 「南京協鑫新能源」 | 指 | 南京協鑫新能源發展有限公司 |
| 「發改委」 | 指 | 國家發展改革委員會 |
| 「國家能源局」 | 指 | 中國國家能源局 |
| 「PAA」 | 指 | Pacific Alliance Asia Opportunity Fund LP |
| 「印刷線路板」 | 指 | 印刷線路板 |
| 「印刷線路板業務」或「已終止經營業務」 | 指 | 印刷線路板之製造及銷售 |
| 「甫瀚」 | 指 | 甫瀚諮詢(上海)有限公司 |
| 「光伏」 | 指 | 光伏 |
| 「本報告期間」 | 指 | 截至二零一七年六月三十日止六個月 |
| 「人民幣」 | 指 | 中國法定貨幣人民幣 |

辭彙

| | | |
|-----------|---|--------------------------------------|
| 「證券及期貨條例」 | 指 | 香港法例第571章證券及期貨條例 |
| 「股份」 | 指 | 本公司股本中每股面值為1/240港元（相等於0.00416港元）之普通股 |
| 「股東」 | 指 | 股份持有人 |
| 「購股權計劃」 | 指 | 本公司於二零一四年十月十五日採納的購股權計劃 |
| 「上交所」 | 指 | 上海證券交易所 |
| 「光伏能源業務」 | 指 | 光伏發電站之開發、建設、經營及管理 |
| 「國家電網」 | 指 | 國家電網公司 |
| 「聯交所」 | 指 | 香港聯合交易所有限公司 |
| 「蘇州協鑫」 | 指 | 蘇州協鑫新能源投資有限公司 |
| 「深交所」 | 指 | 深圳證券交易所 |
| 「信託公司」 | 指 | 高卓投資有限公司、揚名投資有限公司及智悅控股有限公司 |
| 「美國」 | 指 | 美利堅合眾國 |
| 「美元」 | 指 | 美國法定貨幣美元 |
| 「中民協鑫」 | 指 | 西安中民協鑫新能源有限公司 |



混合產品
源自負責任的
森林資源的紙張

FSC® C021898