

Sichuan Energy Investment Development Co., Ltd.

■■■■

p 1713



目錄

一.	公司資訊	2
二.	中期財務摘要	4
三.	管理層討論與分析	5
四.	企業管治及其他資料	19
五.	審閱報告	26
六.	綜合損益表	28
七.	綜合損益及其他全面收益表	29
八.	綜合財務狀況表	30
九.	綜合權益變動表	32
十.	簡明綜合現金流量表	33
十一.	未經審核中期財務報告附註	34
十二.	釋義及技術詞彙表	62

1. 公司信息

中文名稱：
四川能投發展股份有限公司

英文名稱：
Sichuan Energy Investment Development Co., Ltd. *

註冊地址：
中國四川省
成都市溫江區
人和路789號

總部／主要營業地點：
中國四川省
成都市溫江區
人和路789號

香港營業地點：
香港灣仔
皇后大道東248號
陽光中心40樓

公司網址：<http://www.scntgf.com>
電話：+86 (28) 86299666
傳真：+86 (28) 86299666
電子信箱：db@scntgf.com

2. 公司股票簡況

股份類別：
H股、內資股及非上市外資股

H股股份上市交易所：
香港聯合交易所有限公司主板

H股股份簡稱：四川能投發展
H股股份代號：1713

* 僅供識別

3. 執行董事

曾勇先生(董事長)
李暉先生
謝佩樺女士

4. 非執行董事

韓春紅女士
李彧女士
王承科先生
周燕賓先生

5. 獨立非執行董事

郭建江先生
范為先生
何真女士
王鵬先生

6. 監事

曾志偉先生(主席)
傅若雪女士
李佳女士
胡昌現先生
陳迎春女士
歐陽煜先生

7. 授權代表

曾勇先生
李暉先生

8. 審計委員會

郭建江先生(主席)
韓春紅女士
范為先生

9. 薪酬委員會

王鵬先生(主席)
李暉先生
何真女士

一. 公司資訊

10. 提名委員會

曾勇先生(主席)
何真女士
王鵬先生

11. 風險控制委員會

范為先生(主席)
李彧女士
郭建江先生

12. 聯席公司秘書

李暉先生
黃慧玲女士

13. H股股份過戶登記處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

14. 核數師

畢馬威會計師事務所
執業會計師
香港中環
遮打道10號
太子大廈8樓

15. 法律顧問

香港法律：
陸繼鏘律師事務所
與摩根路易斯律師事務所
聯營
香港
皇后大道中15號
置地廣場公爵大廈19樓1902-1909室

中國法律：
北京市競天公誠(成都)律師事務所
中國
成都市錦江區
新光華街7號
航天科技大廈31樓

16. 合規顧問

中國通海企業融資有限公司
香港
皇后大道中29號
華人行18樓

17. 主要往來銀行

交通銀行股份有限公司成都溫江支行
中國農業銀行股份有限公司成都錦城支行
上海銀行股份有限公司成都分行
興業銀行股份有限公司成都分行

二. 中期財務摘要

綜合損益表概要	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
收入	1,150,429	970,556
除稅前利潤	119,857	109,995
所得稅	(18,105)	(14,739)
期內利潤	101,752	95,256
非控股股東應佔溢利	925	(130)
本公司股東應佔溢利	100,827	95,386
每股基本收益(人民幣元)	0.09	0.12

綜合財務狀況表概要	於2019年	於2018年
	6月30日 人民幣千元	12月31日 人民幣千元
非流動資產總額	3,175,240	3,174,276
流動資產總額	1,271,150	1,206,916
資產總額	4,446,390	4,381,192
流動負債總額	1,228,032	909,092
非流動負債總額	609,287	873,461
負債總額	1,837,319	1,782,553
淨資產	2,609,071	2,598,639
本公司權益股東應佔權益	2,602,631	2,593,124
非控股股東應佔權益	6,440	5,515

三. 管理層討論與分析

1. 行業概覽

中國的電力行業的價值鏈包括電力生產、電力輸配及電力銷售。電力生產環節將其他類型的能源轉化為電力，如使用水流動能源的水電站發電。電力供應環節的核心為電網輸配系統，其中包括抵達中國各省市的電力傳輸網絡，實現最終用途的配電網絡，及升壓和降壓變電站。最後，電力銷售環節直接向最終用戶分配電力。

2019年上半年，全國總用電量3.4萬億千瓦時，同比增長5.0%，其中：第一產業（農業：包括種植業、林業、牧業和漁業）、第二產業（工業：包括採礦業、製造業、電力、煤氣及水的生產和供應業、建築業）、第三產業（除上述第一、第二產業以外的其他各產業）和居民生活用電量分別增長5.0%、3.1%、9.4%和9.6%、第三產業和居民生活用電量保持較快增長。2019年上半年全國發電量3.3萬億千瓦時，同比增長3.3%，增速較一季度放緩0.9個百分點，其中火電、水電、核電、風電、太陽能發電同比分別增長0.2%、11.8%、23.1%、6.6%和11.2%。

2. 業務概覽

2.1 概覽

我們為一間位於四川省宜賓市的垂直一體化電力供應商及服務商，具備涵蓋電力生產、分配與銷售的完整電力供應價值鏈。我們在宜賓市擁有穩定的用戶基礎及綜合電力供應網路，使我們能夠透過高效的電力配送，優化對電力供應網路中電力資源餘量的利用。目前我們的業務包括(i)電力業務，包括電力生產、分配與銷售；及(ii)電力工程建設服務及相關業務，包括電力工程建設服務、電力設備及材料的銷售。

2019年上半年，我們實現收益人民幣1,150.4百萬元，同比增長18.5%。我們的除稅前溢利人民幣119.9百萬元，同比增長9.0%。截至2019年6月30日止六個月，我們實現淨溢利人民幣101.8百萬元，同比增長6.8%，及實現母公司擁有人應佔淨溢利人民幣100.8百萬元，同比增長5.7%。

截至2019年6月30日，我們擁有合共35座水電站，總裝機容量為138,680千瓦。我們亦擁有一座220千伏變電站（變電容量為180,000千伏安）、19座110千伏變電站（總變電容量為922,000千伏安）及59座35千伏變電站（總變電容量為500,850千伏安），均與2018年保持一致。

2.2 經營業績

下表載列按照業務類別截至2018年6月30日及2019年6月30日止六個月的收益、銷售成本及毛利率以及變動百分比。

業務	截至2019年6月30日止六個月			截至2018年6月30日止六個月			變動百分比(%) / 百分點		
	收益 (人民幣千元)	銷售成本 (人民幣千元)	毛利率 (%)	收益 (人民幣千元)	銷售成本 (人民幣千元)	毛利率 (%)	收益	銷售成本	毛利率
電力業務	1,003,659	814,587	18.8	846,919	682,406	19.4	18.5	19.4	-3.1
電力工程建設服務及 相關業務 ⁽¹⁾	146,770	128,144	12.7	123,637	98,426	20.4	18.7	30.2	-37.7
總計	1,150,429	942,731	18.1	970,556	780,832	19.5	18.5	20.7	-7.2

附註：

(1) 包括截至2019年6月30日止六個月來自銷售電力設備及材料的收益人民幣7.2百萬元。

2.2.1 電力業務

下表載列我們於所示期間按客戶類別劃分的電力業務的收益明細。

客戶	截至6月30日止六個月				變動比例(%) / 百分點	
	2019年		2018年		電力銷售	收益
	電力銷售 (兆瓦時)	收益 (人民幣千元)	電力銷售 (兆瓦時)	收益 (人民幣千元)		
居民	576,204	309,406	515,787	287,012	11.7	7.8
一般工商業	425,894	282,842	344,333	263,522	23.7	7.3
大型工業	729,120	393,334	487,164	241,171	49.7	63.1
國家電網	5,307	1,400	6,281	1,442	-15.5	-2.9
其他	38,182	16,677	135,400	53,772	-71.8	-69.0
合計	1,774,707	1,003,659	1,488,965	846,919	19.2	18.5

截至2019年6月30日止六個月，我們的大部分收益來自電力業務，包括電力生產、分配與銷售。我們產生來自電力業務的收益人民幣1,003.7百萬元，佔總收益的87.2%。

三. 管理層討論與分析

2.2.2 電力工程建設服務及相關業務

我們的收益還來自電力工程建設服務及相關業務，主要涉及承接我們供電地區內用戶及電網公司的工程建設項目以及向其銷售電力設備及材料。截至2019年6月30日止六個月，我們產生來自電力工程建設服務及相關業務的收益人民幣146.8百萬元，佔總收益的12.8%。

2.3 主要經營措施

2019年，為保證本集團經營效益的穩定增長，制定了提質增效的工作方案，主要為：一是狠抓安全基礎，提高保障水平；二是狠抓市場拓展，提高營業收入；三是狠抓服務管理，提高服務水平；四是狠抓精準投資，提高投入產出效益；五是狠抓精益管理，提高成本管控水平；六是狠抓內部管理，提高經營管理水平；七是狠抓隊伍建設，提高隊伍素質；八是狠抓風險管理，提高風險防控能力。

3. 財務回顧

綜合損益及其他全面收益表主要項目分析

3.1 收益

業務	截至6月30日止六個月	
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)
電力業務	1,003,659	846,919
電力工程建設服務及相關業務 ⁽¹⁾	146,770	123,637
總計	1,150,429	970,556

附註：

(1) 包括截至2019年6月30日止六個月來自銷售電力設備及材料的收益人民幣7.2百萬元。

收益由截至2018年6月30日止六個月的人民幣970.6百萬元增加18.5%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,150.4百萬元，主要由於2019年上半年向居民、一般工商業客戶及大型工業客戶作出的電力銷售額增加383,934兆瓦時而使我們的電力業務的收益增加人民幣156.7百萬元。

3.1.1 來自電力業務的收益

電力業務所得收益由截至2018年6月30日止六個月的人民幣846.9百萬元增加18.5%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,003.7百萬元。有關增加主要由於2019年上半年我們的居民、一般工商業及大型工業客戶數量較2018年同期分別增長逾16,331、2,332及61名，使2019年上半年的電力銷售額增加383,934兆瓦時。電力業務所得收益分別佔截至2018年及2019年6月30日止六個月總收益的87.3%及87.2%。

3.1.2 來自電力工程建設服務及相關業務的收益

承接電力工程建設服務及相關業務所得收益由截至2018年6月30日止六個月的人民幣123.6百萬元增加18.7%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣146.8百萬元。有關增加主要是由於我們在2019年上半年承接的電力工程建設項目增加35個。

3.2 銷售成本

業務	截至6月30日止六個月	
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)
電力業務	814,587	682,406
電力工程建設服務及相關業務	128,144	98,426
總計	942,731	780,832

銷售成本由截至2018年6月30日止六個月的人民幣780.8百萬元增加20.7%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣942.7百萬元，主要由於電力銷售需求增加及規模擴大，導致2019年上半年自第三方供應商採購的電量增加。

三. 管理層討論與分析

3.2.1 電力業務

電力業務相關銷售成本由截至2018年6月30日止六個月的人民幣682.4百萬元增加19.4%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣814.6百萬元。有關增加主要由於2019年上半年對電力銷售的需求及銷售規模增加使得從獨立第三方供應商購買的電力增加。來自電力業務的銷售成本分別佔截至2018年及2019年6月30日止六個月總銷售成本的87.4%及86.4%。

3.2.2 電力工程建設服務及相關業務

電力工程建設服務及相關業務相關銷售成本由截至2018年6月30日止六個月的人民幣98.4百萬元增加30.2%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣128.1百萬元。有關增加主要由於我們於2019年上半年承接的電力工程建設服務及相關業務項目增加35個。

3.3 毛利及毛利率

業務	截至6月30日止六個月			
	2019年		2018年	
	毛利 (人民幣千元)	毛利率 %	毛利 (人民幣千元)	毛利率 %
電力業務	189,072	18.8	164,513	19.4
電力工程建設服務及相關業務	18,626	12.7	25,211	20.4
總計	207,698	18.1	189,724	19.5

由於上述者，我們的毛利由截至2018年6月30日止六個月的人民幣189.7百萬元增加至截至2019年6月30日止六個月的人民幣207.7百萬元。毛利率由截至2018年6月30日止六個月的19.5%減少至截至2019年6月30日止六個月的18.1%，主要由於2019年上半年承接的電力工程建設服務及相關業務的毛利率減少。

3.3.1 電力業務

電力業務的毛利由截至2018年6月30日止六個月的人民幣164.5百萬元增加14.9%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣189.1百萬元。相應毛利率由截至2018年6月30日止六個月的19.4%輕微減少至截至2019年6月30日止六個月的18.8%，原因為相比現時供電項目，新供電項目的毛利率較低。

3.3.2 電力工程建設服務及相關業務

電力工程建設服務及相關業務的毛利由截至2018年6月30日止六個月的人民幣25.2百萬元減少26.1%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣18.6百萬元。相關毛利率由截至2018年6月30日止六個月的20.4%減少至截至2019年6月30日止六個月的12.7%。有關減少主要由於相較於其他電力工程建設項目，我們於2019年上半年承接的新電力工程建設項目獲得的毛利率較低。

3.4 其他收入

其他收入一般包括(i)政府補助；(ii)利息收入；(iii)其他金融資產的公平值變動；(iv)滯納金；及(v)其他。其他收入由截至2018年6月30日止六個月的人民幣15.0百萬元增加53.4%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣23.0百萬元，原因是2019年上半年定期存款增加導致利息收入增加人民幣5.2百萬元。

3.5 行政開支

行政開支主要包括(i)員工及勞工成本；(ii)折舊及攤銷；(iii)稅項；(iv)辦公室及差旅開支；(v)汽車成本；及(vi)其他。行政開支維持相對穩定，於截至2018年及2019年6月30日止六個月分別為人民幣81.4百萬元及人民幣81.5百萬元。

三. 管理層討論與分析

3.6 貿易及其他應收款項以及合約資產減值虧損

貿易及其他應收款項以及合約資產減值虧損由截至2018年6月30日止六個月的減值虧損撥回人民幣2.2百萬元大幅增加至截至2019年6月30日止六個月的人民幣3.3百萬元。有關虧損增加乃主要由於賬齡為1至3年的貿易應收款項結餘增加。貿易應收款項及合約資產的虧損撥備一般是以整個存續期的預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）的金額（為信貸虧損的概率加權估計）計量。這些金融資產的預期信貸虧損是利用基於集團過往信貸虧損經驗的撥備矩陣進行估算，並按在2019年6月30日債務人的個別因素及對當前和預測整體經濟狀況的評估進行調整。

3.7 財務成本

財務成本由截至2018年6月30日止六個月的人民幣16.6百萬元大幅增加50.4%至截至2019年6月30日止六個月的人民幣24.9百萬元，主要由於2019年上半年匯兌損失人民幣7.5百萬元。

3.8 分佔聯營公司溢利減虧損

分佔聯營公司溢利減虧損由截至2018年6月30日止六個月的人民幣2.4百萬元減少133.3%至截至2019年6月30日止六個月的虧損人民幣0.8百萬元，主要由於兩家聯營公司截至2019年首六個月錄得虧損淨額人民幣1.6百萬元所致。

3.9 所得稅

截至2018年及2019年6月30日止六個月，所得稅開支為人民幣14.7百萬元及人民幣18.1百萬元，即代表實際稅率的13.4%及15.1%。所得稅增加乃由於附屬公司除稅前溢利增加，導致截至2019年6月30日止六個月中國企業所得稅撥備的即期部分增加人民幣5.0百萬元。

3.10 期內溢利

由於上述者，期內溢利由截至2018年6月30日止六個月的人民幣95.3百萬元增加至截至2019年6月30日止六個月的人民幣101.8百萬元。

綜合財務狀況表主要項目分析

3.11 物業、廠房及設備

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)
物業、廠房及設備	2,623,079	2,630,475

於2018年12月31日及2019年6月30日，我們的物業、廠房及設備分別為人民幣2,630百萬元及人民幣2,623百萬元，當中主要包括廠房及樓宇、機器、汽車、辦公室設備、在建項目及使用權資產。物業、廠房及設備由截至2018年12月31日的人民幣2,630百萬元減少至截至2019年6月30日的人民幣2,623百萬元，主要由於截至2019年6月30日止六個月的物業、廠房及設備折舊人民幣71.0百萬元。

3.12 無形資產

於2018年12月31日及2019年6月30日，我們的無形資產分別為人民幣4.4百萬元及人民幣5.2百萬元。我們的無形資產由2018年12月31日的人民幣4.4百萬元增加至2019年6月30日的人民幣5.2百萬元，主要由於我們於2019年上半年採購的軟件的原始價值增加人民幣1.3百萬元。

3.13 其他金融資產

我們的其他金融資產由2018年12月31日的人民幣117.1百萬元增加人民幣469.8百萬元至2019年6月30日的人民幣586.9百萬元，主要是由於我們於2019年上半年購買結構性存款及定期存款增加了人民幣460.3百萬元。

三. 管理層討論與分析

3.14 存貨

我們的存貨主要包括原材料、備件及其他，於2018年12月31日及2019年6月30日分別為人民幣56.0百萬元及人民幣60.8百萬元。

我們的存貨由2018年12月31日的人民幣56.0百萬元增加至2019年6月30日的人民幣60.8百萬元，主要由於承接電力工程建設項目所採購原材料款項增加所致。預期所有存貨將於一年內收回。

我們的存貨平均周轉天數（乃按相關期初及期末存貨結餘平均值除以期內收益成本，再乘以期內天數計算）截至2018年及2019年6月30日止六個月分別為9天及11天。有關增加主要由於存貨增幅高於經營成本的增幅。

3.15 貿易及其他應收款項

於2018年12月31日及2019年6月30日，我們的貿易及其他應收款項維持相對穩定，分別為人民幣331.7百萬元及人民幣335.4百萬元。

我們的貿易應收款項平均周轉天數（乃按相關期初及期末貿易應收款項結餘平均值除以期內收益，再乘以期內天數計算）由截至2018年6月30日止六個月的50天減少至截至2019年6月30日止六個月的46天，主要由於收益增加18.5%，由截至2018年6月30日止六個月的人民幣970.6百萬元增至截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,150.4百萬元。

3.16 貿易及其他應付款項

我們的貿易及其他應付款項自2018年12月31日的人民幣644.6百萬元增加12.6%至2019年6月30日的人民幣725.6百萬元，主要由於2019年上半年應付股息增加人民幣55.7百萬元所致。

我們的貿易應付款項平均周轉天數（乃按期初及期末貿易應付款項結餘平均值除以期內成本，再乘以期內天數計算）由截至2018年6月30日止六個月的64天增至截至2019年6月30日止六個月的74天，主要是由於2019年上半年我們承接的電力工程建設項目數目增加導致與電力工程建設項目及材料有關的應付款項增加所致。

3.17 合約負債

截至2018年12月31日及2019年6月30日，合約負債保持相對穩定，分別為人民幣179.5百萬元及人民幣175.1百萬元。

3.18 流動資金及財務資源

本集團管理其資本旨在確保本集團各實體能夠持續經營，並透過優化債務及權益間的平衡為股東帶來最大回報。本集團總體策略於2019年上半年維持不變。本集團資本結構包括淨債務（包含扣除現金及現金等價物的借款）及總權益（包括實繳資本／股本、股本儲備、法定盈餘公積金、保留溢利及非控股權益）。本集團不受限於外部施加的資本規定。

於2019年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣386.6百萬元（2018年12月31日：人民幣798.0百萬元）。

於2019年6月30日，本集團借款總額為人民幣743.3百萬元（2018年12月31日：人民幣764.3百萬元），包括銀行及其他借款。我們所有的銀行及其他借款中借款人民幣8.4百萬元為免息，而其他借款以浮動利率計息。由於2019年上半年當前貸款和借款增加，淨流動資產由截至2018年12月31日的人民幣297.8百萬元減少至截至2019年6月30日的人民幣43.1百萬元。

3.19 資產負債比率

於2019年6月30日，本集團的資產負債比率為28.4%（2018年12月31日：28.9%）。資產負債比率乃按我們的（計息負債）總額除以總權益計算。

三. 管理層討論與分析

3.20 資本承擔

我們擁有若干與建設綜合信息化電力調度控制中心相關的資本承擔。倘管理層已識別潛在的資本承擔並確認很可能會作出承擔，我們將承擔分類為已授權但未訂約。

下表載列我們於所示期間的未償付資本承擔：

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)
已訂約	43,436	31,963

3.21 本集團資產抵押

於2019年6月30日，概無物業、廠房或設備已用作銀行抵押。(2018年12月31日：無)。

3.22 或然負債

於2019年6月30日，本集團並無任何重大或然負債(2018年12月31日：無)。

3.23 重大投資計劃

截至2019年6月30日止六個月，本公司完成屏山縣王場220千伏變電站改建工程建設招標。2019年下半年將持續推進220千伏電網的建設及提升省屬宜賓電網供電保障能力、運營效率及服務水平。本項目的資金主要來自H股全球發售所得款項。

3.24 持有之重大投資、重大收購及出售

截至2019年6月30日止六個月，本集團並無任何持有之重大投資，亦無任何有關附屬公司、聯營公司或合營企業的重大收購或出售。

3.25 報告期後重大事件

於2019年6月30日至本報告日期，並無發生影響本公司及其任何附屬公司的重大事件。

4. 環境政策及表現

截至2019年6月30日止六個月內，本公司並無發生任何環境污染事件；擁有營運控制權的所有營運中發電站，均符合國內與環境保護相關的法規，並沒有因違規而被罰款或檢控。

截至2019年6月30日止六個月內，本公司嚴格遵守各項中國環境法律及法規，包括中國環境保護法、環境影響評價法及水污染防治法。按照法律法規的要求，本公司嚴格保障環境保護方面的資金投入，遵循相關中央及地方政府部門及行業協會的監管及行業標準。在本公司生產過程中，主要的環境風險存在於：(1)水電站上游漂流來的垃圾；(2)設備檢修過程中產生的少許含油廢物。此兩種都不屬於危險廢棄物，但是我們在收集、儲存、處置方面參照危險廢棄物進行管理，與有資質的單位簽訂了協議，集中送到相關政府部門指定的堆填區或處理區進行合規處理。於截至2019年6月30日止六個月，本公司生產達到環保要求，無不合規記錄。

5. 運營安全

截至2019年6月30日止六個月內，本公司並無發生任何僱員、設備、電網等事故；擁有營運控制權的所有營運中發電站，均符合國內與安全生產相關的法規，並沒有因違反上述境內法規而被罰款或檢控。

截至2019年6月30日止六個月內，本公司認真貫徹落實國家主管部門相關工作要求，嚴格安全生產考核，加強安全環保基礎管理，強化安全生產和環保責任落實，認真落實安全培訓教育，大力開展隱患排查整治，較好的完成了安全生產工作目標。

三. 管理層討論與分析

6. 僱員及薪酬政策

於2019年6月30日，公司共有員工3,034名(2018年6月30日：3,108名)。

公司構建了科學合理、公平公正的薪酬管理體系。員工收入與企業盈利能力及其績效考核結果相關。重實績、講貢獻的薪酬分配格局促進了激勵約束機制效能發揮。

截至2019年6月30日止六個月內，本集團及下屬子公司未發生任何對集團運營產生影響的勞務糾紛事件。

7. 首次公開發售所得款項用途

本公司於2018年12月28日於聯交所上市，並以每股1.77港元的價格發行268,800,000股每股面值人民幣1.00元的H股。首次公開發售募集資金淨額約為人民幣380.5百萬元。於2019年6月30日，本集團已按照日期為2018年12月13日的招股章程中相關披露內容使用首次公開發售所得款項約人民幣7.2百萬元，尚未使用所得款項約為人民幣373.3百萬元。

所得款項用途	於2019年	期間	於2019年	預計時間表 ⁽¹⁾
	1月1日		6月30日	
	未使用金額	已使用金額	未使用金額	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
收購電力相關資產	152,193	–	152,193	2019-2020
電網建設及優化	114,145	–	114,145	2019-2021
建立綜合電力調度控制中心及 推廣智能電網系統	76,097	7,000	69,097	2019-2021
流動資金	38,048	165	37,883	2019-2021
合計	380,483	7,165	373,318	

附註：

(1) 使用餘下所得款項的預計時間表乃基於本集團對未來市況作出的最佳估計，可隨著目前市況及未來發展而變動。

8. 展望

2019年上半年，本集團銷售用電量保持了2018年以來的較快增長趨勢，其他業務經營業績持續提升。

近幾年中國政府推出的多項能源改革政策，電力企業面臨着新發展形勢，市場化交易進程持續加速。為加快適應新政策和新市場秩序，本集團將繼續強化核心競爭力，本集團2019年下半年重點工作如下：

- (1) 抓服務能力建設，夯實發展基礎。一是本集團將加強配網建設，進一步提高供電質量。二是本集團將加強服務創新，提升優質服務水平。三是本集團將加強信息化建設，提高運營效率。四是本集團將加強業務培訓，提升員工業務素質。五是本集團將加快高等級電網建設，夯實電網主業發展基礎。
- (2) 持續推進轉型發展，完善產業佈局。我們將持續加強與各級政府溝通聯繫，進一步深挖市場、尋找項目，提升企業等級和市場競爭力。
- (3) 積極應對國家能源改革。一是本集團將着力進行電力體制改革，積極推進220千伏區域電網建設，提高供電保障能力；二是本集團將探索水電獨立經營核算模式，提升發電綜合效益。

四. 企業管治及其他資料

1. 董事及監事購入股份或債權之權益

於截至2019年6月30日止六個月內，概無授予任何董事或監事或彼等各自之配偶或十八歲以下之子女權利，可籍購買本公司股份或債券而取得利益，彼等亦無行使任何該等權利；本公司或其任何附屬公司亦概無達成任何安排，致使董事或監事能購入任何其他法人團體之該等權利。

2. 董事及監事資料的變動

自2019年4月15日起，由於王恒先生的其他業務安排，其已辭任本公司執行董事及薪酬與考核委員會成員。自2019年4月15日起，執行董事、總經理、副董事長李暉先生已獲委任為本公司薪酬與考核委員會成員。更多詳情請參閱本公司日期為2019年4月15日的公告。

謝佩樺女士於本公司2019年6月19日舉行之股東周年大會獲正式委任為本公司執行董事，其履歷載列於本公司日期為2019年4月15日之公告及日期為2019年4月23日的股東周年大會通告。

經本公司作出具體查詢以及獲董事與監事確認後，除上文所披露者外，於2019年4月23日（即2018年年報日期）後概無須根據上市規則第13.51(2)條第(a)至(e)段以及第(g)段披露的有關任何董事及監事資料的其他變動須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

3. 董事及監事遵守《標準守則》的守則條文

本公司亦已採納上市規則附錄十所載標準守則，作為其有關董事及監事證券交易的行為守則。經向本公司全體董事及監事作出具體查詢，全體董事及監事確認，彼等於截至2019年6月30日止六個月內已遵守標準守則所載有關董事及監事證券交易的規定標準。

4. 遵守《企業管治守則》的守則條文

本公司致力維持良好企業管治實務及程序，從而成為透明及負責任的機構，向股東公開負責。本公司已全面研究上市規則所列相關規則，並引入切合其營運及管理的企業管治實務。董事會相信，良好企業管治是引領本集團取得成果及持續發展的一項必要因素。

截至2019年6月30日止六個月內，本公司已遵守上市規則附錄十四內企業管治守則所載一切守則條文，並採納了上市規則附錄十四所載絕大多數建議最佳常規。

5. 風險管理及內部監控

5.1 風險管理方面

(1) 市場風險

隨着中國新一輪電力體制改革進程的深入推進和四川省相關電改政策措施的出台落地，以及「准許成本+合理收益」為核心的政府定價機制的推行實施，將影響和改變公司的傳統經營模式和盈利能力，對公司後續生產經營帶來市場風險和嚴峻挑戰。公司將以負荷發展為引領，打造網源協調發展的高可靠性電網，提高資產效率和供電保障能力，保證公司合理收益水平；同時，加大力度引進人才和提升現有人員水平，在售電、增量配網、分佈式能源、電力交易和綜合能源服務等方面拓展更大的市場空間。

(2) 行業政策風險

公司主營業務是公益性很強的電力供應業務，其重大經營活動均收到政府部門的監管。若國家在能源格局和價格形成機制等行業政策方面出現較大變化，將影響公司現有盈利模式，並對公司一定時期內的經營效益產生影響。公司將密切跟進研究國家政策，積極和政府相關主管部門、監管部門匯報溝通，爭取各類配套政策的支持，制定相應的政策應對措施和辦法，趨利避害，合法合規依法運營，減小和化解因政策變化給公司帶來的不利影響。

(3) 匯率風險

2018年12月28日，本集團在香港聯交所掛牌上市。公司主要在中國內地生產經營活動，以人民幣進行結算，人民幣對港幣匯率波動，會導致公司持有的港幣產生相應的匯兌損益，從而影響公司的財務狀況和經營業績。公司將認真研究，制訂科學、全面的工作方案，在滿足國家外匯管理要求的前提下，謹慎開展外匯持有、支付、兌換等操作，控制外匯風險，降低財務費用。

四. 企業管治及其他資料

(4) 資金風險

隨着公司發展，投資活動力度加大，資金的充足程度將極大影響公司經營與發展，資金活動面臨相關財務風險。

本公司繼續拓寬融資渠道，在已有國內銀行借款的基礎上，借助上市後公司資本實力增強和資本市場優勢，積極開展多渠道融資可行性研究，穩妥推進融資方式創新，優化資金來源，降低融資成本，滿足生產經營需要。

(5) 重大投資風險

公司正處於加快發展期，各類重大投資項目建設將相繼啟動推進，對項目投資風險評價與管控將對公司未來發展產生重大影響。抓實項目立項可研階段的論證工作，識別、評估投資項目的風險和風險成本，制定重大風險防範策略和措施。在投資決策階段，嚴格按照項目立項和投資管理要求，履行投資決策程序，做到項目建設必要性論證充分、建設規模適宜、技術工藝先進、投資回報合理，財務評價相關數據真實可行。

5.2 內部監控方面

公司根據上市規則和管理需要，修訂完善公司本部及子公司權限核決指引，規範本公司股東大會、董事會、監事會議事規則，組建設立了本公司董事會風險控制委員會和審計委員會，從管理體制、決策層面、運行監督機制上加強公司內控監管和重大風險防範。

6. 與股東的溝通

本公司注重與股東及投資者之間保持有效溝通，股東及投資者可通過多種通訊渠道，包括股東周年大會、年報及中期報告、通告、函件、公告與通函、新聞稿、公司網站(www.scntgf.com)以及與投資者和證券分析員舉辦的會議，獲悉有關公司各方面的最新資訊。所有股東均可於股東大會向管理層提問，亦可於其他時間以電郵或者書面方式向本公司提問。

7. 投資者關係

本公司竭誠向股東及投資者提供準確和及時的資料，並力求通過有效渠道保持與股東及投資者溝通，從而加強彼此的了解和提高公司信息披露的透明度。

公司設立了投資者關係負責部門，專人負責接待投資者來電、來訪和現場參觀，並負責組織投資者座談會等。

本公司現列出以下通訊資料，以就股東關注的事項進行查詢，且本公司將以適當方式及時回應有關查詢：

地址：中國四川省成都市溫江區人和路789號

電話：+86 (28) 86299666

傳真：+86 (28) 86299666

電郵：db@scntgf.com

公司網站：<http://www.scntgf.com>

公司適時發佈資訊，投資者可以通過聯交所網站(www.hkex.com.hk)和本公司網站(www.scntgf.com)取得有關本公司的最新發展、公告及新聞發佈等。

在未來，本公司將進一步拓展投資者關係活動及為投資者提供更好的服務。

8. 股份認購權計劃

自上市日期起至2019年6月30日，本公司概無任何購股權計劃。

9. 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2019年6月30日，就本公司所獲得的資料及據本公司所深知，本公司董事、監事及最高行政人員在本公司或其相關法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債權證中概無擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須通知本公司及香港聯交所的權益及淡倉，或根據證券及期貨條例第352條規定須在存置之權益登記冊中記錄，或根據標準守則的規定需要通知本公司和聯交所之權益或淡倉。

四. 企業管治及其他資料

10. 主要股東的證券權益

於2019年6月30日，就董事所知，下列人士（本公司董事或監事或最高行政人員除外）於股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第336條登記於所置存之登記冊內之權益或淡倉：

於2019年6月30日於普通股的好倉

股東名稱	持股身份	股份類別	股份數目	佔總股份 百分比(%)	佔已發行 同類股份 百分比(%)
四川發展(控股)有限責任公司(附註2)	實益擁有人及 受控法團權益	內資股	419,336,000	39.03	59.27
四川省能源投資集團有限責任公司(附註2)	受控法團權益	內資股	394,398,400	36.71	55.74
四川省水電投資經營集團有限公司	實益擁有人	內資股	394,398,400	36.71	55.74
中國電力國際發展有限公司	實益擁有人	非上市外資股	98,039,200	9.13	100
中國長江三峽集團有限公司(附註3)	受控法團權益	內資股	98,039,200	9.13	13.86
三峽資本控股有限責任公司	實益擁有人	內資股	98,039,200	9.13	13.86
高縣國有資產經營管理有限責任公司	實益擁有人	內資股	92,406,000	8.60	13.06
宜賓市國有資產經營有限公司	實益擁有人	內資股	65,359,500	6.08	9.24
北京恒華偉業科技股份有限公司	實益擁有人	H股	55,366,000	5.15	20.60
四川省投資集團有限責任公司(附註4)	受控法團權益	H股	46,326,000	4.31	17.23
SCIG International Limited	實益擁有人	H股	46,326,000	4.31	17.23
歐宗榮(附註5)	受控法團權益	H股	31,638,000	2.94	11.77
林淑英(附註5)	配偶權益	H股	31,638,000	2.94	11.77
RoYue Limited(附註5)	受控法團權益	H股	31,638,000	2.94	11.77
Zhenro Properties Group Limited(附註5)	受控法團權益	H股	31,638,000	2.94	11.77
Zhenro International Limited(附註5)	受控法團權益	H股	31,638,000	2.94	11.77
Zhenro Hong Kong Limited	實益擁有人	H股	31,638,000	2.94	11.77
四川富潤企業重組投資有限責任公司	實益擁有人	H股	31,072,000	2.89	11.56
Aegis Investment Holdings Limited	實益擁有人	H股	30,508,000	2.84	11.35
Chariot SPC Fund	實益擁有人	H股	25,018,000	2.33	9.31

附註：

1. 於2019年6月30日，本公司已發行內資股707,518,500股，非上市外資股98,039,200股及H股268,800,000股。已發行股份總數為1,074,357,700股。
2. 於2019年6月30日，四川省水電投資經營集團有限公司（「水電集團」）持有本公司394,398,400股內資股。水電集團由四川省能源投資集團有限責任公司（「能源投資集團」）全資擁有，而四川發展（控股）有限責任公司（「四川發展公司」）擁有能源投資集團67.80%的權益。因此，根據證券及期貨條例第XV部，能源投資集團被視為於水電集團持有本公司的394,398,400股內資股中擁有權益。四川發展公司亦被視為於前述394,398,400股內資股中擁有權益。此外，四川發展公司直接持有本公司24,937,600股內資股，因此，四川發展公司被視為持有本公司合共419,336,000股內資股。
3. 於2019年6月30日，三峽資本控股有限責任公司持有本公司98,039,200股內資股。三峽資本控股有限責任公司由中國長江三峽集團有限公司直接全資擁有。因此，根據證券及期貨條例第XV部，中國長江三峽集團有限公司被視為於本公司98,039,200股內資股中擁有權益。
4. 於2019年6月30日，SCIG International Limited持有本公司46,326,000股H股。SCIG International Limited由四川省投資集團有限責任公司直接全資擁有。因此，根據證券及期貨條例第XV部，四川省投資集團有限責任公司被視為於SCIG International Limited持有的本公司46,326,000股H股中擁有權益。
5. 於2019年6月30日，Zhenro Hong Kong Limited持有本公司31,638,000股H股。Zhenro Hong Kong Limited由Zhenro International Limited直接全資擁有，而Zhenro International Limited由Zhenro Properties Group Limited直接全資擁有。RoYue Limited擁有Zhenro Properties Group Limited 55.26%的權益，而RoYue Limited由歐宗榮先生直接全資擁有。因此，根據證券及期貨條例第XV部，Zhenro International Limited、Zhenro Properties Group Limited、RoYue Limited及歐宗榮先生被視為持有Zhenro Hong Kong Limited所持有的本公司的31,638,000股H股中擁有權益。此外，林淑英女士為歐宗榮配偶。因此，根據證券及期貨條例第XV部，林淑英女士被視為持有本公司31,638,000股H股。

11. 上市發行人或其附屬公司購買、出售或贖回本公司上市證券

截止2019年6月30日止六個月內，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售、或贖回本公司任何上市證券。

12. 公眾持股量

截至2019年6月30日止六個月，根據本公司獲得的公開資料及就董事會所深知，本公司已維持上市規則規定的最低公眾持股量。

13. 審閱中期業績情況

本公司董事會審計委員會已審閱本公司中期報告，包括本集團截至2019年6月30日止六個月的未經審核中期綜合財務報表。本公司核數師畢馬威會計師事務所亦已根據香港審閱工作準則第2410號「實體之獨立核數師對中期財務資料的審閱」審閱本集團截至2019年6月30日止六個月的未經審核中期綜合財務報表。

四. 企業管治及其他資料

14. 重大訴訟

珙縣慶林礦業有限公司於2018年1月11日對水電集團、本公司及其附屬公司四川能投珙縣電力有限公司向宜賓中級人民法院提出侵權訴訟。有關上述訴訟的更多詳情，請參閱本公司於2018年12月13日刊發的招股章程「業務—法律及監管合規性—訴訟」一節。2019年1月17日，慶林礦業向宜賓市中級人民法院提交撤訴申請。2019年1月20日，宜賓市中級人民法院頒佈批准撤訴申請法令。除上文所述者外，截至2019年6月30日止，本公司並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。

截至2019年6月30日止六個月，董事並不知悉有任何待決或對本公司造成威脅的重大法律訴訟或索償。

15. 中期股息

董事會並無建議就截至2019年6月30日止六個月宣派任何中期股息（2018年中期股息：無）。



致四川能投發展股份有限公司董事會的審閱報告

(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

緒言

我們已審閱列載於第28頁至第61頁中期財務報告，此中期財務報告包括四川能投發展股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)於2019年6月30日的綜合財務狀況表以及截至該日止六個月期間的相關綜合損益表、損益及其他全面收益表、權益變動表及簡明綜合現金流量表以及解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，編製中期財務報告須遵守相關條文及國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」。董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列中期財務報告。

我們的責任是根據我們的審核對中期財務報告作出結論，並根據我們雙方協定的委聘條款，我們僅向全體股東作出報告，除此以外本報告並無其他用途。我們並不會就本報告的內容向任何其他人士承擔或負上任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第2410號「實體之獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。中期財務報告審閱工作包括主要向負責財務及會計事宜的人員作出查詢，並應用分析及其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行審核的範圍為小，所以無法保證我們會注意到在審核中可能會被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表任何審核意見。

五. 審閱報告

結論

根據我們的審閱工作，我們並沒有注意到任何事項，使我們相信於2019年6月30日的中期財務報告在所有重大方面沒有按照國際會計準則第34號「中期財務報告」的規定編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

2019年8月30日

六．綜合損益表

截至2019年6月30日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2019年 人民幣千元	2018年 (附註) 人民幣千元
收入	3(b)	1,150,429	970,556
銷售成本	5(c)	(942,731)	(780,832)
毛利		207,698	189,724
其他收入	4(a)	22,962	14,972
行政開支		(81,503)	(81,363)
貿易和其他應收款項以及合同資產減值虧損		(3,302)	2,227
其他支出	4(b)	(265)	(1,407)
運營利潤		145,590	124,153
財務成本	5(a)	(24,929)	(16,573)
分佔聯營公司溢利減虧損		(804)	2,415
除稅前溢利	5	119,857	109,995
所得稅	6	(18,105)	(14,739)
期內利潤		101,752	95,256
可歸屬於：			
本公司權益股東		100,827	95,386
非控制性權益		925	(130)
期內利潤		101,752	95,256
每股收益	7		
基本和攤薄(人民幣元)		0.09	0.12

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

第34頁至第61頁所載附註構成本中期財務報告的一部分。有關應付本公司權益股東股息的詳情載於附註15(a)。

七. 綜合損益及其他全面收益表

截至2019年6月30日止六個月 — 未經審核
(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月		
	附註	2019年	2018年
		人民幣千元	人民幣千元
期內利潤		101,752	95,256
期內其他全面收益		-	-
期內全面收益總計		101,752	95,256
可歸屬於：			
本公司權益股東		100,827	95,386
非控制性權益		925	(130)
期內綜合收益總計		101,752	95,256

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

第34頁至第61頁所載附註構成本中期財務報告的一部分。

八．綜合財務狀況表

於2019年6月30日－未經審核
(以人民幣列示)

	附註	2019年 6月30日	2018年 12月31日 (附註)
		人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	2,8	2,623,079	2,630,475
持作自用的租賃土地權益		130,776	133,551
無形資產		5,187	4,436
對聯營公司的投資		257,399	258,203
其他金融資產	9	126,673	117,111
遞延稅項資產		32,126	30,500
		3,175,240	3,174,276
流動資產			
存貨		60,753	56,004
合同資產	10(a)	19,002	12,967
貿易和其他應收款項	11	335,376	331,732
其他金融資產	9	460,262	–
預付稅款		5,125	4,243
受限制存款		4,000	4,000
現金及現金等價物	12	386,632	797,970
		1,271,150	1,206,916
流動負債			
貿易和其他應付款項	13	725,558	644,638
合同負債	10(b)	175,135	179,539
貸款和借款	14	316,418	66,428
租賃負債	2(d)	1,557	–
遞延收入		–	7,132
即期稅項負債		9,364	11,355
		1,228,032	909,092
流動資產淨額		43,118	297,824
總資產減去流動負債		3,218,358	3,472,100

八．綜合財務狀況表

於2019年6月30日－未經審核（續）
（以人民幣列示）

	附註	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 (附註) 人民幣千元
非流動負債			
貸款和借款	14	426,890	697,910
租賃負債	2(d)	4,138	–
遞延收入		160,095	156,657
遞延稅款負債		18,164	18,894
		609,287	873,461
淨資產		2,609,071	2,598,639
資本及儲備			
股本		1,074,358	1,074,358
儲備		1,528,273	1,518,766
本公司權益股東應佔總權益		2,602,631	2,593,124
非控制性權益		6,440	5,515
總股本		2,609,071	2,598,639

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

第34頁至第61頁所載附註構成本中期財務報告的一部分。

九．綜合權益變動表

截至2019年6月30日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

附註	本公司權益股東應佔							非控 制性權益	總權益
	股本 人民幣千元	股本儲備 人民幣千元	國有獨享 資本公積 人民幣千元	中國法定 儲備金 人民幣千元	特別 儲備金 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元		
於2018年1月1日的結餘	805,558	95,317	878,019	42,342	3,842	286,429	2,111,507	5,293	2,116,800
截至2018年6月30日止六個月的權益變動：									
期內溢利	-	-	-	-	-	95,386	95,386	(130)	95,256
全面收益總額	-	-	-	-	-	95,386	95,386	(130)	95,256
轉入法定儲備金	-	-	-	2,955	-	(2,955)	-	-	-
上年經批准的股息	15(a)	-	-	-	-	(64,445)	(64,445)	-	(64,445)
安全生產基金	-	-	-	-	3,534	(3,534)	-	-	-
於2018年6月30日及2018年7月1日的結餘	805,558	95,317	878,019	45,297	7,376	310,881	2,142,448	5,163	2,147,611
截至2018年12月31日止六個月的權益變動：									
期內溢利	-	-	-	-	-	73,764	73,764	352	74,116
全面收益總額	-	-	-	-	-	73,764	73,764	352	74,116
首次公開發行普通股，扣除股票發行費用	268,800	108,112	-	-	-	-	376,912	-	376,912
轉入法定儲備金	-	-	-	12,309	-	(12,309)	-	-	-
安全生產基金	-	-	-	-	(2,404)	2,404	-	-	-
於2018年12月31日及2019年1月1日的結餘 (附註)	1,074,358	203,429	878,019	57,606	4,972	374,740	2,593,124	5,515	2,598,639
截至2019年6月30日止六個月的權益變動：									
期內溢利	-	-	-	-	-	100,827	100,827	925	101,752
全面收益總額	-	-	-	-	-	100,827	100,827	925	101,752
轉入法定儲備金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上年經批准的股息	15(a)	-	-	-	-	(91,320)	(91,320)	-	(91,320)
安全生產基金	-	-	-	-	3,488	(3,488)	-	-	-
於2019年6月30日的結餘	1,074,358	203,429	878,019	57,606	8,460	380,759	2,602,631	6,440	2,609,071

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

第34頁至第61頁所載附註構成本中期財務報告的一部分。

十. 簡明綜合現金流量表

截至2019年6月30日止六個月 — 未經審核
(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月		
	附註	2019年 2018年 (附註)	
		人民幣千元	人民幣千元
經營活動			
經營所得現金		163,020	75,188
已付中國企業所得稅		(23,334)	(9,313)
經營活動所得現金淨額		139,686	65,875
投資活動			
購買物業、廠房及設備付款		(50,559)	(37,047)
投資於其他金融資產的付款		(1,609,500)	(854,000)
贖回其他金融資產		1,152,416	855,577
產生自投資活動的其他現金流量		3,296	14,692
投資活動所用現金淨額		(504,347)	(20,778)
融資活動			
已付租賃租金的資本部分		(679)	—
已付租賃租金的利息部分		(130)	—
來自新銀行貸款所得款項		400,000	350,000
償還銀行貸款		(421,020)	(313,000)
產生自融資活動的其他現金流量		(17,181)	(22,881)
融資活動(所用)/所得現金淨額		(39,010)	14,119
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		(403,671)	59,216
於1月1日的現金及現金等價物		797,970	95,338
外匯匯率變動的影響		(7,667)	—
於6月30日的現金及現金等價物	12	386,632	154,554

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

第34頁至第61頁所載附註構成本中期財務報告的一部分。

十一. 未經審核中期財務報告附註

(除另有說明外以人民幣列示)

四川能投發展股份有限公司(「本公司」)為一家在中華人民共和國(「中國」)成立並註冊的有限責任公司。於2019年6月30日及截至當日止六個月的本中期財務報告包含本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)以及本集團於聯營公司的權益。本集團主要於中國內地從事發電及供電、銷售供電相關設備及提供項目工程建設服務。

1 編製基準

本中期財務報告乃按照香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文編製，包括符合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(「國際會計準則」)第34號*中期財務報告*的規定。其於2019年8月30日獲授權發佈。

中期財務報告乃按2018年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2019年年度財務報表反映的會計政策變動除外。任何會計政策變動的詳情載於附註2。

管理層於編製符合國際會計準則第34號的中期財務報告時，須按年初至今基準作出對所採用政策及所呈報的資產及負債、收入及開支金額造成影響的判斷、估計及假設。實際結果可能與該等估計有所不同。

本中期財務報告包括簡明綜合財務報表及所選說明附註。附註包括對了解本集團自2018年年度財務報表刊發以來的財務狀況變動及表現而言屬重要的事件及交易的闡釋。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製完整財務報表所需的一切資料。

中期財務報告乃未經審核，惟已經畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港審閱業務準則第2410號*實體獨立核數師審閱中期財務資料進行審閱*。畢馬威會計師事務所致董事會的獨立審閱報告載於第26及27頁。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動

國際會計準則理事會已頒佈於本集團當前會計期間首次生效的一項新國際財務報告準則，國際財務報告準則第16號租賃及國際財務報告準則的多項修訂。

除國際財務報告準則第16號租賃外，概無變動對本集團於本中期財務報告內如何編製或呈報當前期間或過往期間的業績及財務狀況產生重大影響。本集團並未採納任何於當前會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

國際財務報告準則第16號，租賃

國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃及相關詮釋、國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號釐定安排是否包含租賃、常務詮釋委員會詮釋第15號經營租賃－優惠及常務詮釋委員會詮釋第27號評估涉及租賃法律形式交易之內容。其為承租人引入單一會計處理模式，該模式要求承租人就所有租賃確認使用權資產及租賃負債，惟租期為12個月或以下的租賃（「短期租賃」）及低價值資產除外。出租人會計處理規定沿用國際會計準則第17號，基本保持不變。

本集團已於2019年1月1日起首次應用國際財務報告準則第16號。本集團已選擇使用經修訂追溯法及首次應用對2019年1月1日之權益期初結餘並無累計影響。並無重列比較資料及繼續根據國際會計準則第17號報告。

有關過往會計政策變動的性質及影響以及所應用的過渡選擇的進一步詳情載列如下：

(a) 會計政策變動

(i) 租賃的新定義

租賃定義的變動主要涉及控制的概念。國際財務報告準則第16號根據客戶是否於一段期間內控制已識別資產的使用來定義租賃，其可藉界定的使用量釐定。倘客戶既有權指示已識別資產的使用，亦有權自該使用中獲得絕大部分經濟利益，則控制權已轉移。

本集團僅對於2019年1月1日或之後訂立或變更的合約應用國際財務報告準則第16號中的租賃新定義。對於2019年1月1日之前訂立的合約，本集團已採用過渡性實際權宜之計，以令對現有安排為租賃或包含租賃的過往評估不受新規定限制。

因此，先前根據國際會計準則第17號評估為租賃的合約繼續按國際財務報告準則第16號入賬列為租賃，而先前評估為非租賃服務安排的合約繼續入賬列為未生效合約。

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(a) 會計政策變動(續)

(ii) 承租人會計處理

國際財務報告準則第16號取消了如國際會計準則第17號先前所要求的承租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃的規定。相反，本集團於為承租人時，須資本化所有租賃，包括先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的租賃，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。就本集團而言，該等新資本化租賃主要與物業、廠房及設備有關。

倘合約包含租賃部分及非租賃部分，本集團已選擇不分離所有租賃的非租賃部分，並將各租賃部分及相關非租賃部分作為單一租賃部分列賬。

當本集團就低價值資產訂立租賃時，本集團決定是否按租賃基準將租賃資本化。就本集團而言，低價值資產通常為辦公家具。與該等未資本化租賃相關的租賃付款於租期內按系統基準確認為開支。

若租賃被資本化，則租賃負債初始於租期內按應付租賃付款的現值確認，使用租賃中隱含的利率貼現，或倘無法輕易釐定該利率，則使用有關增量借款利率。初始確認後，租賃負債按攤銷成本計量及利息開支使用實際利率法計算。不依賴於指數或利率的浮動租賃付款不計入租賃負債的計量，因此在其產生的會計期間計入損益。

於租賃資本化時確認的使用權資產初始按成本計量，其中包括租賃負債的初始金額加上於開始日期或之前作出的任何租賃付款，以及產生的任何初始直接成本。於適用情況下，使用權資產的成本亦包括拆除及移除相關資產或恢復相關資產或該資產所在地的估計成本，並貼現至彼等的現值再減去任何已收租賃優惠。

本集團的使用權資產其後按成本減累計折舊及減值虧損列賬。

當指數或利率變動導致日後租賃付款變動，或者本集團對剩餘價值擔保項下的預期應付金額的估計發生變動，或因重新評估本集團是否可合理確定地進行購買、擴展或終止選擇權而發生變動時，租賃負債予以重新計量。以此種方式重新計量租賃負債時，對使用權資產的賬面值進行相應調整，倘使用權資產的賬面值減少至零，則計入損益。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(b) 應用上述會計政策的關鍵會計判斷及估計不確定因素的來源

(i) 釐定租期

如上文會計政策所述，租賃負債初步按租期內應付租賃款項之現值確認。在釐定租賃於生效日期的租期，包括本集團可行使的續期權，本集團在評估行使續期權的可能性時，考慮為本集團創造行使該權利經濟激勵的所有相關事實及情況，包括優惠條款、已進行的租賃物業裝修以及對本集團經營屬重大的相關資產。倘本集團可控範圍內發生重大事件或情況發生重大變化時，本集團重新評估租期。租期的任何增減將影響未來年度的已確認租賃負債及使用權資產金額。

(c) 過渡影響

於向國際財務報告準則第16號過渡當日(即2019年1月1日)，本集團釐定剩餘租期及按剩餘租賃付款的現值計量先前分類為經營租賃之租賃的租賃負債，並於2019年1月1日使用相關增量借款利率進行貼現。用於釐定剩餘租賃付款現值的增量借款利率的加權平均數為5%。

為簡化向國際財務報告準則第16號過渡，本集團於首次應用國際財務報告準則第16號之日期採用以下確認豁免及可行權宜方法：

- (i) 本集團決定不應用國際財務報告準則第16號有關確認剩餘租期自初次應用國際財務報告準則第16號日期起十二個月內到期(即截至2019年12月31日之租期或於2019年12月31日前)的租賃之租賃負債及使用權資產的規定；
- (ii) 於計量初次應用國際財務報告準則第16號日期的租賃負債時，本集團對具有合理相似特徵的租賃組合(如在相似的經濟環境下具有相似類別的相關資產的相似剩餘租期之租賃)採用單一貼現率；及
- (iii) 於計量首次應用國際財務報告準則第16號當日之使用權資產時，本集團依賴先前於2018年12月31日對繁重合約條文的評估作為進行減值檢討的替代方法。

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(c) 過渡影響(續)

下表為附註17(b)所披露的於2018年12月31日的經營租賃承擔與2019年1月1日確認的租賃負債之年初結餘之間的對賬：

	2019年1月1日 人民幣千元
於2018年12月31日的經營租賃承擔	1,902
減：豁免資本化的租賃承擔：	
— 剩餘租期為截至2019年12月31日或於2019年12月31日之前 的短期租賃及其他租賃	(796)
	1,106
減：未來利息開支總額	(138)
於2019年1月1日以遞增借款利率貼現的餘下租賃付款現值	968
加：於2018年12月31日確認的融資租賃負債	—
於2019年1月1日確認的租賃負債總額	968

先前分類為經營租賃的租賃之使用權資產已按與餘下租賃負債已確認金額等值金額確認，並就於2018年12月31日的財務狀況表中確認的與租賃有關的任何預付或應計租賃款項作出調整。

除單獨呈列的持作自用的租賃土地權益外，本集團將不符合投資物業定義的使用權資產呈列為「物業、廠房及設備」，並在綜合財務狀況表中單獨呈列租賃負債。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(c) 過渡影響(續)

下表概述採用國際財務報告準則第16號對本集團綜合財務狀況表的影響：

	於2018年 12月31日 的賬面值 人民幣千元	經營租賃 合同資本化 人民幣千元	於2019年 1月1日的 賬面值 人民幣千元
綜合財務狀況表內受採納國際財務 報告準則第16號影響的項目：			
物業、廠房及設備	2,630,475	968	2,631,443
非流動資產總值	3,174,276	968	3,175,244
租賃負債(流動)	-	225	225
流動負債	909,092	225	909,317
流動資產淨值	297,824	(225)	297,599
資產總值減流動負債	3,472,100	743	3,472,843
租賃負債(非流動)	-	743	743
非流動負債總額	873,461	743	874,204
資產淨值	2,598,639	-	2,598,639

本集團於報告期末及過渡至國際財務報告準則第16號日期按相關資產類別劃分的使用權資產賬面淨值分析如下：

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2019年 1月1日 人民幣千元
物業、廠房及設備		
— 租賃以作自用的物業(按折舊成本列賬)	5,762	968
持作自用的租賃土地權益(按攤銷成本列賬)	130,776	133,551
	136,538	134,519

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(d) 租賃負債

本集團租賃負債於報告期末及過渡至國際財務報告準則第16號日期的剩餘合約到期日如下：

	於2019年6月30日		於2019年1月1日	
	最低租賃 付款現值 人民幣千元	最低租賃 付款總額 人民幣千元	最低租賃 付款現值 人民幣千元	最低租賃 付款總額 人民幣千元
一年內	1,557	1,808	225	267
一年後但兩年內	1,278	1,486	206	239
兩年後但五年內	1,772	2,109	413	460
五年後	1,088	1,447	124	140
	4,138	5,042	743	839
	5,695	6,850	968	1,106
減：未來利息開支總額		(1,155)		(138)
租賃負債現值		5,695		968

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(e) 對本集團財務業績及現金流量的影響

於2019年1月1日初步確認使用權資產及租賃負債後，本集團作為承租人須確認就租賃負債未償還結餘而應計的利息開支以及使用權資產折舊，而不是按先前政策在租賃期內按直線基準確認經營租賃項下產生的租金開支。與若於期內應用國際會計準則第17號產生的結果相比較，其對本集團綜合損益表內呈報的期內利潤產生負面影響。

於現金流量表中，本集團作為承租人須將根據資本化租賃支付的租金劃分為本金部分及利息部分。該等部分分類為融資現金流出(類似於先前國際會計準則第17號項下租賃分類為融資租賃的做法)，不是如國際會計準則第17號項下經營租賃作為現金流出。儘管現金流量總額未受影響，採用國際財務報告準則第16號將導致現金流量表內的現金流量呈列發生重大變化。

下表或可表明於截至2019年6月30日止六個月採用國際財務報告準則第16號對本集團財務業績及現金流量之估計影響，通過調整於該等中期財務報表根據國際財務報告準則第16號呈報的金額，以計算若被取代的國際會計準則第17號於2019年繼續適用而不是國際財務報告準則第16號而應確認的估計假設金額，並將2019年的該等假設金額與根據國際會計準則第17號編製的2018年實際相應金額進行比較。

	2019年			2018年	
	根據國際財務 報告準則 第16號呈報 的金額 (A) 人民幣千元	加回： 根據國際財務 報告準則 第16號 計算的折舊 及利息開支 (B) 人民幣千元	減：若應用 國際會計準則 第17號而 得出的經營 租賃相關 估計金額 (附註1) (C) 人民幣千元	若應用國際 會計準則 第17號而得出 的2019年 假設金額 (D=A+B-C) 人民幣千元	與2018年根據 國際會計準則 第17號呈報的 金額的比較 人民幣千元
截至2019年6月30日止六個月					
受採納國際財務報告準則					
第16號所影響的財務業績：					
運營利潤	145,590	1,922	(1,989)	145,523	124,153
財務費用	(24,929)	130	-	(24,799)	(16,573)
除稅前溢利	119,857	2,052	(1,989)	119,920	109,995
期內利潤	101,752	2,052	(1,989)	101,815	95,256

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

2 會計政策變動(續)

(e) 對本集團財務業績及現金流量的影響(續)

	2019年 若應用國際 會計準則第 17號而得出的 經營租賃 相關估計金額 (附註1及2) (A) 人民幣千元	2019年 若應用國際 會計準則第 17號而得 出的2019年 假設金額 (B) 人民幣千元	2019年 若應用國際 會計準則第 17號而得 出的2019年 假設金額 (C=A+B) 人民幣千元	2018年 與2018年 根據國際會計 準則第17號 呈報的金額 的比較 人民幣千元
截至2019年6月30日止六個月的簡明綜合現金流量表中				
受採納國際財務報告準則第16號所影響的項目：				
經營所得現金	163,020	(809)	162,211	75,188
經營活動所得現金淨額	139,686	(809)	138,877	65,875
已付租賃租金的資本部分	(679)	679	-	-
已付租賃租金的利息部分	(130)	130	-	-
融資活動所用現金淨額	(39,010)	809	(38,201)	14,119

附註1：「經營租賃相關估計金額」為假設國際會計準則第17號於2019年仍適用，將分類為經營租賃的2019年租賃相關估計現金流量金額。該估計假設租金與現金流量間並無差異，且若國際會計準則第17號於2019年仍適用，所有於2019年新訂立的租賃將根據國際會計準則第17號分類為經營租賃。任何潛在的淨稅務影響忽略不計。

附註2：於該影響表中，該等現金流出由融資重新分類至經營，以計算在國際會計準則第17號仍然適用的情況下經營活動所得現金淨額及融資活動所用現金淨額的假設金額。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

3 收入及分部報告

(a) 分部報告

本公司董事已被認定為本集團最高層管理人員。經營分部以本集團的最高層管理人員定期審閱用以分配資源及評估分部表現的財務資料為基礎進行辨別。

本集團主要於中國內地從事發電及供電、銷售供電相關設備及提供項目工程建設服務。本集團的最高層管理人員根據內部管理職能分配資源，並以一個綜合業務而非以個別業務線或地區角度評估本集團的業務表現。因此，管理層認為本集團僅有一個經營分部，因此並無呈列分部資料。

本集團僅在中國內地經營，因此並無呈列地區資料。

(b) 收入

本集團主要從事發電及供電、銷售供電相關設備及提供電力工程建設服務。

與客戶簽訂的合同收入分類，每個重要類別如下：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
時間點		
電力業務收入	1,003,659	846,919
電力設備和材料銷售額	7,171	2,269
隨著時間的推移		
提供項目工程建設服務的收入	139,599	121,368
	1,150,429	970,556

本集團的客戶群分散，且概無客戶在交易上超過本集團收益的10%。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

4 其他收入和支出

(a) 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
政府補助	4,359	3,549
利息收入	5,758	533
其他金融資產的公平值變動	10,279	8,820
滯納金	-	91
其他	2,566	1,979
	22,962	14,972

(b) 其他支出

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
處置物業、廠房及設備的淨損失	2	26
其他	263	1,381
	265	1,407

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

5 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除以下各項後達致：

(a) 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 (附註) 人民幣千元
銀行貸款利息	17,262	14,246
銀行透支利息	-	2,327
租賃負債利息	130	-
匯兌虧損	7,537	-
	24,929	16,573

(b) 員工成本

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	159,960	155,375
定額供款退休計劃的供款	23,362	21,091
	183,322	176,466

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

5 除稅前溢利(續)

(c) 其他項目

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
攤銷		
— 持作自用租賃土地利息	1,180	1,356
— 無形資產	504	832
	1,684	2,188
折舊		
— 自有物業、廠房及設備	70,223	68,233
— 使用權資產(持作自用租賃土地利息除外)	742	—
	70,965	68,233
減值虧損		
— 貿易及其他應收款項以及合同資產	3,302	(2,227)
維修及維護開支	32,301	18,345

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

6 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
即期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)	20,461	15,447
遞延稅款	(2,356)	(708)
	18,105	14,739

企業所得稅撥備基於估計應課稅收入按本集團各公司適用的稅率計算。除享有15%的優惠所得稅的若干附屬公司外，本公司及本集團旗下其他附屬公司須按25%的法定稅率(2018年：25%)繳納企業所得稅。

根據《關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》，於西部地區成立及從事國家鼓勵業務的企業於2011年至2020年可享有優惠企業所得稅率15.0%。於中國西部地區經營的若干合資格附屬公司可享有優惠企業所得稅率15.0%。該等附屬公司的企業所得稅撥備乃按與2018年相同的基準計算。

7 每股收益

每股基本收益的計算是基於本中期期間公司普通股權益股東應佔溢利人民幣100,827千元(截至2018年6月30日止六個月：人民幣95,386千元)和本中期期間的加權平均已發行普通股數1,074,357,700股(截至2018年6月30日止六個月：805,557,700股)。

截至2019年6月30日止六個月，概無潛在攤薄普通股，因此每股攤薄收益與每股基本收益相同。

(除另有說明外以人民幣列示)

8 物業、廠房及設備

(a) 使用權資產

誠如附註2所論述，本集團採用經修訂追溯法初步應用國際財務報告準則第16號，並調整2019年1月1日的期初餘額，以確認先前根據國際會計準則第17號而分類為經營租賃的使用權資產。有關本集團按相關資產類別劃分的使用權資產賬面淨值的進一步詳情載於附註2。

於截至2019年6月30日止六個月，本集團就使用物業訂立多個租賃協議，因而確認添置使用權資產人民幣5,536千元。

(b) 購置自有資產

於截至2019年6月30日止六個月，本集團以人民幣57,067千元的成本購置物業、廠房及設備項目(截至2018年6月30日止六個月：人民幣33,228千元)。

9 其他金融資產

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
非流動部分		
公平值計量且變動進入損益的金融資產		
— 未上市股本證券(i)	126,673	117,111
流動部分		
公平值計量且變動進入損益的金融資產		
— 結構性存款	115,000	—
按攤銷成本計量的金融資產		
— 定期存款	345,262	—
	460,262	—

- (i) 2017年1月18日及3月17日，本公司累計投資人民幣100,000千元(拉薩金鼎興能投資中心(有限合夥)) (「金鼎基金」)作為一個次級有限合夥人。

有關本集團公平值計量的進一步詳情載於附註16(a)。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

10 合約資產及合約負債

(a) 合約資產

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
履行建設合約所產生	19,002	12,967

(b) 合約負債

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
建設合約		
— 於履約前支付的賬款	33,035	28,753
電力業務		
— 預收款項	142,100	150,786
	175,135	179,539

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

11 貿易及其他應收款項

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
應收賬款(a)	299,878	285,484
應收票據(a)	22,398	15,350
減：呆賬撥備	(84,127)	(81,428)
	238,149	219,406
其他應收款項	58,515	48,535
減：呆賬撥備	(18,610)	(18,007)
	39,905	30,528
向第三方提供的貸款	28,157	28,157
減：呆賬撥備	(28,157)	(28,157)
	-	-
應收關聯方款項(附註18(b))	26,542	38,576
按攤銷成本計量的金融資產	304,596	288,510
其他應收稅項	3,072	-
預付款項及按金(b)	27,708	43,222
	335,376	331,732
國際財務報告準則第15號範圍內應收客戶合約款項	264,691	257,982

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

11 貿易及其他應收款項(續)

(a) 應收賬款及應收票據的賬齡分析

於報告期末，本集團基於發票日期及扣除預期信貸虧損的應收賬款及應收票據(計入貿易及其他應收款項)賬齡分析如下：

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
六個月內(含)	149,094	139,194
六個月至一年(含)	30,190	38,746
一至兩年(含)	39,309	24,692
兩至三年(含)	13,621	7,203
三至四年(含)	1,590	4,925
四至五年(含)	1,593	3,074
五年以上	2,752	1,572
	238,149	219,406

(b) 預付款項及按金

預付款項及按金主要指就購買電力、原材料及服務向供應商預付的金額。

12 現金及現金等價物

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
銀行存款	386,594	797,944
手頭現金	38	26
	386,632	797,970

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

13 貿易及其他應付款項

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	380,776	386,484
其他應付款項	138,810	144,667
應付利息	5,228	5,148
應付僱員福利	32,326	53,272
應付股息	55,676	-
應付關聯方款項(附註18(b))	82,307	44,631
按攤銷成本計量的金融負債	695,123	634,202
其他應付稅項	30,435	10,436
	725,558	644,638

於報告期末，本集團基於發票日期的貿易應付賬款(計入貿易及其他應付款項)賬齡分析如下：

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
一年內(含)	360,162	355,005
一至兩年(含)	14,697	25,670
兩至三年(含)	3,146	4,028
三年以上	2,771	1,781
	380,776	386,484

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

14 貸款及借款

貸款及借款的賬面值分析如下：

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
即期		
無抵押銀行貸款	300,000	50,000
非即期無抵押銀行貸款的即期部分	2,050	2,060
非即期其他借款的即期部分	14,368	14,368
	316,418	66,428
非即期		
無抵押銀行貸款	428,940	699,970
其他借款	14,368	14,368
減：非即期無抵押銀行貸款的即期部分	(2,050)	(2,060)
非即期其他借款的即期部分	(14,368)	(14,368)
	426,890	697,910
	743,308	764,338

(除另有說明外以人民幣列示)

15 資本、儲備及股息

(a) 股息

- (i) 中期應付權益股東的股息

概無就截至2019年6月30日止六個月宣派中期股息(2018年中期股息：零)。

- (ii) 中期內通過、過往財政年度應付權益股東的股息：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
就過往財政年度通過的末期股息每股股份 人民幣0.085元(2018年：人民幣0.08元)	91,320	64,445

(b) 資本管理

本集團在管理資本時之首要目標為保障本集團持續經營的能力，使其能透過將產品及服務的價格訂於與風險相稱的水平及按合理成本取得融資，繼續為股東提供回報及為其他持份者提供利益。

本集團積極及定期對資本架構進行檢討及管理，以在較高股東回報可能附帶較高借款水平與雄厚資本狀況帶來之優勢及保障間取得平衡，並因應經濟環境之變化對資本架構作出調整。

本集團以經調整淨債務對資本比率作為監控其資本架構之基準。就此目的，經調整淨債務定義為總債務(包括貸款及借款以及租賃負債)加非應計建議股息減現金及現金等價物。經調整資本包括所有權益組成部分減非應計建議股息。

本集團已採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，本集團於2019年1月1日就幾乎所有先前以經營租賃入賬的租賃項目確認使用權資產及相應租賃負債。這導致本集團總債務增加人民幣968千元，且本集團於2019年1月1日的經調整淨債務對資本比率較2018年12月31日概無重大變動。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

15 資本、儲備及股息(續)

(b) 資本管理(續)

本集團於當期及過往報告期，以及過渡至國際財務報告準則第16號當日的經調整淨債務對資本比率如下：

	附註	2019年 6月30日	2019年 1月1日	2018年 12月31日
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動負債：				
貸款及借款		316,418	66,428	66,428
租賃負債		1,557	225	-
		317,975	66,653	66,428
非流動負債：				
貸款及借款		426,890	697,910	697,910
租賃負債		4,138	743	-
總債務		749,003	765,306	764,338
加：建議股息	15(a)	-	91,320	91,320
減：現金及現金等價物	12	(386,632)	(797,970)	(797,970)
經調整淨債務		362,371	58,656	57,688
總權益		2,609,071	2,598,639	2,598,639
減：建議股息	15(a)	-	(91,320)	(91,320)
經調整資本		2,609,071	2,507,319	2,507,319
經調整淨債務對資本比率		13.9%	2.3%	2.3%

附註：本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號並調整期初結餘，以確認與先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的租賃有關的租賃負債。根據該方法，比較資料不會進行重列。見附註2。

(除另有說明外以人民幣列示)

16 金融工具的公平值計量

(a) 按公平值計量的金融資產及負債

(i) 公平值架構

下表載列於報告期間末按經常性基準計量的本集團金融工具公平值，並分類為國際財務報告準則第13號「公平值計量」所界定的三級公平值架構。將公平值計量分類的等級乃經參考如下估值方法所用之輸入數據之可觀察性及重要性後釐定：

- 第一級估值：僅使用第一級輸入數據(即於計量日同類資產或負債於活躍市場之未經調整報價)計量的公平值
- 第二級估值：使用第二級輸入數據(即未能達到第一級之可觀察輸入數據)且並未使用重大不可觀察輸入數據計量的公平值。不可觀察輸入數據為無市場數據的輸入數據
- 第三級估值：使用重大不可觀察輸入數據計量的公平值

本集團的估值團隊由財務經理領導，負責對金融工具(包括非上市權益證券)進行估值。該團隊直接向首席財務官和審計委員會報告。團隊於每個中期和年度報告日編製一份分析公平值計量變動的估值報告，並由首席財務官審核並批准。團隊每年與首席財務官和審計委員會就估值過程和結果舉行兩次討論會，會議日期與報告日期相吻合。

	2019年 6月30日 的公平值 人民幣千元	公平值計量 於2019年6月30日 被歸類於		
		第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元
持續公平值計量				
其他金融資產：				
— 非上市權益證券	126,673	-	-	126,673
— 結構性存款	115,000	-	-	115,000

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

16 金融工具的公平值計量(續)

(a) 按公平值計量的金融資產及負債(續)

(i) 公平值架構(續)

	2018年 12月31日 的公平值 人民幣千元	公平值計量 於2018年12月31日 被歸類於		
		第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元
持續公平值計量				
其他金融資產：				
— 非上市權益證券	117,111	-	-	117,111

截至2018年及2019年6月30日止六個月，在第一與第二級之間並無出現任何公平值轉移，亦無任何公平值轉入第三級或自第三級轉出。本集團的政策是在公平值層級之間出現轉移的報告期完結時確認有關變動。

(ii) 有關第三級公平值計量的資料

	估值技術	重大不可觀察輸入值	範圍
非上市權益證券	貼現現金流量：估值模型考慮未來實益的現值，採用風險調整貼現率予以貼現。	風險調整貼現率	12% (2018年：12%)
結構性存款	貼現現金流量：估值模型考慮未來實益的現值，採用風險調整貼現率予以貼現。	風險調整貼現率	2.0~4.1% (2018：不適用)

其他金融資產的公平值採用風險調整貼現率貼現未來現金流量予以釐定。公平值計量與預測未來實益正向相關，與風險調整貼現率負向相關。

(b) 並非按公平值列賬的金融資產及負債的公平值

本集團按攤銷成本列賬的其他金融工具的賬面值與其於2018年12月31日及2019年6月30日的公平值並無重大差異。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

17 承擔

(a) 2019年6月30日的未償付資本承擔未在中期財務報告中撥備

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
已訂約	43,436	31,963

(b) 於2018年12月31日，根據不可撤銷經營租賃在日後應付的最低租賃付款總額如下：

	物業 人民幣千元
一年內	1,004
一年後但五年內	758
五年後	140
	1,902

本集團為若干租賃土地及根據租賃持有的物業的承租人，該等租賃土地及物業先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃。本集團已採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，本集團已調整2019年1月1日的期初結餘以確認與該等租賃有關的租賃負債(附註2)。2019年1月1日至今，未來租賃付款已根據附註2所載政策於財務狀況表中確認為租賃負債。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

18 重大關聯方交易

(a) 與關聯方的交易

本集團於中期期間已訂立的重大關聯方交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
自下列各方採購貨物／資產		
— 同系附屬公司	11,116	—
— 聯營公司	2,779	2,137
向下列各方提供服務		
— 同系附屬公司	3,827	17,805
自下列各方採購服務		
— 同系附屬公司	1,775	1,892
農村電網資產管理及維修服務收入(i)		
— 母公司	6,465	—
農村電網資產使用費(ii)		
— 母公司	7,827	—

- (i) 於2018年11月23日，本集團與其母公司四川省水電投資經營集團有限公司(「母公司」)訂立農村電網資產管理及維修協議，據此，本集團同意為本集團經營業務所在地區的母公司所擁有的若干農村電網資產提供管理及維修服務。母公司應付本集團的年度服務費乃參照國網四川電力公司頒佈的《四川省電力公司電網及發電檢修運維和運營管理成本標準》(川電財務[2010]29號)進行協商而釐定。

(除另有說明外以人民幣列示)

18 重大關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

- (ii) 於2018年11月23日，本集團與母公司訂立農村電網資產使用協議(「使用協議」)，據此，在該等農村電網資產的相關部分連接到本集團的電網後，本集團有權使用上述母公司擁有的農村電網資產。本集團應付母公司的年度使用費乃根據使用協議規定的通過母公司農村電網輸送的電量乘以單位使用價格計算。

- (iii) 根據金鼎基金合夥協議，本公司連同另外兩間劣後級有限合夥人與金鼎基金優先級有限合夥人簽署擔保協議，以補償所要求回報的任何差額或優先級有限合夥人所索賠的任何投資虧損。同時，同系附屬公司四川金鼎產融控股有限公司(「四川金鼎」)發出反擔保，以補償前述擔保導致本公司的虧損(如有)。

除金鼎基金的合夥協議外，本公司投資金鼎基金的虧損(如有)由四川金鼎擔保，而金鼎基金最低8%的年收益由四川金鼎產融股權投資基金管理有限公司(四川金鼎的全資附屬公司)擔保。

十一. 未經審核中期財務報告附註 (續)

(除另有說明外以人民幣列示)

18 重大關聯方交易 (續)

(b) 與關聯方的結餘

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
應收下列各方款項 (附註11):		
<i>貿易相關</i>		
— 母公司	10,975	10,078
— 同系附屬公司	15,526	28,498
— 聯營公司	41	—
	26,542	38,576
應付下列各方款項 (附註13):		
<i>非貿易相關</i>		
應付股息		
— 母公司	33,524	—
— 最終控股公司	2,120	—
其他非貿易相關		
— 聯營公司	30,000	30,000
<i>貿易相關</i>		
— 母公司	7,827	—
— 同系附屬公司	8,533	14,545
— 聯營公司	303	86
	82,307	44,631

19 比較數字

本集團於2019年1月1日採用經修訂的追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不會進行重列。有關會計政策變動的進一步詳情披露於附註2。

於本報告，除非文義另有所指，否則下列詞彙具有以下涵義：

「組織章程細則」或「細則」	指	本公司於2017年5月16日經股東書面決議案採納並經不時修訂、補充及以其他方式修改的組織章程細則
「聯繫人」	指	具上市規則所賦予的涵義
「審計委員會」	指	本公司審計委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「中國」	指	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港、澳門及台灣
「公司條例」	指	香港法例第622章公司條例（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「本公司」	指	四川能投發展股份有限公司（股份代號：1713），於2011年9月29日在中國成立的股份有限公司
「公司法」	指	中華人民共和國公司法，經不時修訂或以其他方式修改
「控股股東」	指	具有上市規則所賦予的涵義
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	本公司註冊股本中每股面值人民幣1.00元的內資普通股，由中國公民或在中國註冊成立之實體以人民幣認購並繳足及持有，現時並未於任何證券交易所上市或買賣
「電力工程建設業務及相關業務」	指	電力工程建設服務及有關業務，包括電力設施建設、安裝、測試及維修以及電力設備及材料的有關銷售

十二. 釋義及技術詞彙表

「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的已發行普通股，於香港聯交所主板上市
「上市」	指	本公司H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2018年12月28日，本公司H股於聯交所上市的日期
「上市規則」	指	聯交所主板證券上市規則
「港元」及「港仙」	指	香港法定貨幣港元及港仙
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則，其中包括國際會計準則理事會頒佈的準則、修訂及詮釋以及國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則及詮釋
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括H股、內資股及非上市外資股
「股東」	指	本公司股東
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司

十二. 釋義及技術詞彙表

「附屬公司」	指	具有香港法例第622章公司條例第15條所賦予該詞的涵義
「主要股東」	指	具有上市規則所賦予的涵義
「監事」	指	本公司監事
「監事會」	指	本公司監事會
「非上市外資股」	指	本公司所發行且未於任何證券交易所上市的普通股，每股面值為人民幣1.00元，由中國電力國際發展有限公司（一家於香港註冊成立的有限公司）持有，定義見招股章程
「%」	指	百分比