



# 四川能投發展股份有限公司

Sichuan Energy Investment Development Co., Ltd.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：1713

2020

中期報告



# 目錄

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

## 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／中國主要營業地點：

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. 公司股份簡況

### 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

許振華先生

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

謝軍先生

## 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. 薪酬與考核委員會

王鵬先生(主席)

李暉先生

何真女士

## 10. 提名委員會

曾勇先生(主席)

何真女士

王鵬先生

## 一. 公司資訊

### 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. 國際核數師

畢馬威會計師事務所  
於《財務匯報局條例》  
下的註冊公眾利益實體  
核數師  
香港  
中環遮打道10號  
太子大廈8樓

### 15. 法律顧問

#### 香港法律：

競天公誠律師事務所有限法律責任合夥  
香港  
中環皇后大道中15號  
置地廣場公爵大廈32樓3203至3207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

宏博資本有限公司  
香港  
上環禧利街2號  
東寧大廈12樓5B室

### 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  
興業銀行股份有限公司成都金牛支行

## 二. 中期財務摘要

截至6月30日止六個月

綜合損益表概要	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收入	1,425,628	1,150,429
除稅前利潤	160,419	119,857
所得稅支出	(20,203)	(18,105)
期內利潤	140,216	101,752
非控股股東應佔溢利	(361)	925
本公司股東應佔溢利	140,577	100,827
每股基本盈利(人民幣元)	0.13	0.09

綜合財務狀況表概要	於2020年6月30日 人民幣千元	於2019年12月31日 人民幣千元
非流動資產總額	3,203,254	3,214,344
流動資產總額	1,418,958	1,265,794
資產總額	4,622,212	4,480,138
流動負債總額	1,730,640	1,468,003
非流動負債總額	166,760	320,103
負債總額	1,897,400	1,788,106
淨資產	2,724,812	2,692,032
本公司權益股東應佔權益	2,711,194	2,678,053
非控股股東應佔權益	13,618	13,979

## 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。

2020年上半年，全國總用電量34,000億千瓦時，同比下降1.3%，其中火電、水電同比分別下降1.6%及7.3%。核電、風電、太陽能發電同比分別增長7.2%、6.8%及9.1%。2020年6月，全國全社會用電量6,350億千瓦時，同比增長6.1%。2020年上半年，第一產業用電量373億千瓦時，同比增長8.2%；第二產業用電量22,510億千瓦時，同比下降2.5%；第三產業用電量5,333億千瓦時，同比下降4.0%；城鄉居民生活用電量5,331億千瓦時，同比增長6.6%。2020年6月，第一、二、三產業用電量同比增長分別為12.9%、4.3%和7.0%；城鄉居民生活用電量同比增長14.3%。

### 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，分為一般供電業務及增量電力輸配業務；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。

2020年上半年，本公司實現收益人民幣1,425.6百萬元，同比增長23.9%；實現除稅前溢利人民幣160.4百萬元，同比增長33.8%；同期，實現淨溢利人民幣140.2百萬元，同比增長37.8%，及實現母公司權益股東應佔淨溢利人民幣140.6百萬元，同比增長39.4%。

於2020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942,000千伏安）及59座35千伏變電站（總變電容量為536,550千伏安）。

## 三. 管理層討論與分析

### 2.2 經營業績

下表載列各業務分部截至2019年及2020年6月30日止六個月的收益、銷售成本、毛利率以及變動百分比。

業務	截至6月30日止六個月								
	2020年			2019年			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
一般供電業務	1,016,802	806,642	20.7	932,611	750,786	19.5	9.0	7.4	1.2
增量電力輸配業務 <sup>(1)</sup>	182,845	181,707	0.6	71,048	63,801	10.2	157.4	184.8	-9.6
電力工程建設服務及相關業務 <sup>(2)</sup>	225,981	195,039	13.7	146,770	128,144	12.7	54.0	52.2	1.0
<b>總計</b>	<b>1,425,628</b>	<b>1,183,388</b>	<b>17.0</b>	<b>1,150,429</b>	<b>942,731</b>	<b>18.1</b>	<b>23.9</b>	<b>25.5</b>	<b>-1.1</b>

附註：

- (1) 增量電力輸配業務於以往年度的電力業務中披露。
- (2) 包括截至2020年6月30日止六個月來自銷售電力設備及材料人民幣5.5百萬元的收益。

#### 2.2.1 一般供電業務

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及變動百分比。

客戶	截至6月30日止六個月					
	2020年		2019年		變動比例(%) / 百分點	
	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)	電力銷售	收益
居民	639,863	352,070	576,204	309,406	11.0	13.8
一般工商業	460,490	272,203	425,894	282,842	8.1	-3.8
大型工業	667,908	362,041	600,272	322,286	11.3	12.3
國家電網	23,669	7,156	5,307	1,400	346.0	411.1
其他	54,245	23,332	38,346	16,677	41.5	39.9
<b>合計</b>	<b>1,846,175</b>	<b>1,016,802</b>	<b>1,646,023</b>	<b>932,611</b>	<b>12.2</b>	<b>9.0</b>

截至2020年6月30日止六個月，我們的收益絕大部份來自一般供電業務，產生的收益為人民幣1,016.8百萬元，佔總收益的71.3%。

### 三. 管理層討論與分析

#### 2.2.2 增量電力輸配業務

增量電力輸配業務的收益主要包括我們常規供電服務區外的電力零售業務以及其他與新能源汽車有關的配電業務。透過落實多樣化產業鏈的措施，截至2020年6月30日止六個月，增量電力輸配業務獲得收益人民幣182.8百萬元，佔總收益的12.8%。

#### 2.2.3 電力工程建設服務及相關業務

我們的收益還有一部分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2020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226.0百萬元，佔總收益的15.9%。

### 2.3 主要經營措施

2020年，為保證本集團經營效益的持續穩定增長，採取了多項措施，主要為：(1)防範新冠疫情，促進復工復產；(2)通過建立防災避險預案和治理措施，全力以赴做好防洪保電工作，確保公司主網和配網運行一切正常；(3)夯實安全基礎，提升保障能力；(4)加強經營管理，強化控本增效；(5)加快工程建設，打造堅強電網；(6)加強服務手段，提升服務能力；(7)狠抓隊伍建設，塑造企業文化；(8)加快轉型發展，推動改革創新；及(9)加強合規管理，提升風險管控。

## 3. 財務回顧

### 綜合損益及其他全面收益表主要項目分析

#### 收益

業務	截至6月30日止六個月	
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)
一般供電業務	1,016,802	932,611
增量電力輸配業務 <sup>(1)</sup>	182,845	71,048
電力工程建設服務及相關業務 <sup>(2)</sup>	225,981	146,770
<b>總計</b>	<b>1,425,628</b>	1,150,429

附註：

- (1) 增量電力輸配業務於以往年度的電力業務中披露。
- (2) 包括截至2020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5.5百萬元。

收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,150.4百萬元增加23.9%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣1,425.6百萬元，主要由於2020年上半年向家庭及大型工業客戶作出的電力銷售額增加131,295兆瓦時，促進來自一般電力供應業務的收益增加人民幣84.2百萬元及電力銷售量於2020年上半年增加153,745兆瓦，致使增量電力輸配業務的收益增加人民幣111.8百萬元。



## 三. 管理層討論與分析

### 一般供電業務

一般供電業務所得收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣932.6百萬元增加9.0%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣1,016.8百萬元。有關增加主要由於2020年上半年家庭及大型工業客戶數量較2019年同期增長逾10,189及35名，促進2020年上半年向該等客戶作出的電力銷售額增加131,295兆瓦時。電力業務所得收益分別佔截至2019年及2020年6月30日止六個月總收益的81.0%及71.3%。

### 增量電力輸配業務

增量電力輸配業務所得收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣71.0百萬元增加157.4%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣182.8百萬元，有關增加主要由於2020年上半年我們增量電力輸配業務規模擴大。

### 電力工程建設服務及相關業務

承接電力工程建設服務及相關業務項目所得收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣146.8百萬元增加54.0%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣226.0百萬元。有關增加主要由於2020年上半年我們承接了超過97項電力工程建設服務及相關業務項目。

### 銷售成本

業務	截至6月30日止六個月	
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)
一般供電業務	806,642	750,786
增量電力輸配業務	181,707	63,801
電力工程建設服務及相關業務	195,039	128,144
<b>總計</b>	<b>1,183,388</b>	942,731

銷售成本由截至2019年6月30日止六個月的人民幣942.7百萬元增加25.5%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣1,183.4百萬元，主要由於一般供電業務及增量電力輸配業務規模擴大，導致向第三方供應商購買電力增加。

### 一般供電業務

一般供電業務相關銷售成本由截至2019年6月30日止六個月的人民幣750.8百萬元增加7.4%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣806.6百萬元。有關增加主要由於2020年上半年一般供電業務規模增加，從第三方供應商處購買電力增加。來自電力業務的銷售成本分別佔截至2019年及2020年6月30日止總銷售成本的79.6%及68.1%。

### 增量電力輸配業務

增量電力輸配業務相關銷售成本由截至2019年6月30日止六個月的人民幣63.8百萬元增加184.8%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣181.7百萬元，有關增加主要由於2020年上半年我們增量電力輸配業務規模擴大。

### 三. 管理層討論與分析

#### 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2019年6月30日止六個月的人民幣128.1百萬元增加52.2%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣195.0百萬元。有關增加主要由於2020年上半年我們承接的電力工程建設服務及相關業務項目數量有所增加。

#### 毛利及毛利率

業務	截至6月30日止六個月			
	2020年		2019年	
	毛利 (人民幣千元)	毛利率 %	毛利 (人民幣千元)	毛利率 %
一般供電業務	210,160	20.7	181,825	19.5
增量電力輸配業務	1,138	0.6	7,247	10.2
電力工程建設服務及 相關業務	30,942	13.7	18,626	12.7
<b>總計</b>	<b>242,240</b>	<b>17.0</b>	207,698	18.1

由於上述者，我們的毛利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣207.7百萬元增加至截至2020年6月30日止六個月的人民幣242.2百萬元。毛利率由截至2019年6月30日止六個月的18.1%減少至截至2020年6月30日止六個月的17.0%，主要由於增量電力輸配業務毛利率下降。

#### 一般供電業務

一般供電業務的毛利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣181.8百萬元增加15.6%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣210.2百萬元。毛利率由2019年上半年的19.5%增加至2020年上半年的20.7%，乃由於新增供電業務毛利率高於其他業務。

#### 增量電力輸配業務

增量電力輸配業務的毛利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣7.2百萬元減少84.3%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣1.1百萬元，有關減少主要由於季節性波動對電力市場業務的影響。

#### 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項目的毛利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣18.6百萬元增加66.1%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣30.9百萬元。相關毛利率由截至2019年6月30日止六個月的12.7%增加至截至2020年6月30日止六個月的13.7%，有關增加主要由於2020年上半年承接的新電力工程建設服務及相關業務項目毛利率高於其他項目。

#### 其他收入

其他收入一般包括(i)政府補助；(ii)利息收入；(iii)其他金融資產的公允價值變動；及(iv)其他。其他收入從截至2019年6月30日止六個月的人民幣23.0百萬元減少16.9%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣19.1百萬元，乃由於2020年上半年定期存款減少，利率較2019年上半年有所下降。

## 三. 管理層討論與分析

### 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。行政開支由截至2019年6月30日止六個月的人民幣81.5百萬元減少至截至2020年6月30日止六個月的人民幣76.5百萬元，主要由於員工及勞動成本、辦公室及差旅開支以及汽車成本減少。

### 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2019年6月30日止六個月的人民幣3.3百萬元大幅增加至截至2020年6月30日止六個月的人民幣8.9百萬元。有關增加主要由於與我們業務相關的貿易應收款項減值損失增加人民幣6.5百萬元。

### 財務成本

財務成本由截至2019年6月30日止六個月的人民幣24.9百萬元大幅減少50.4%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣12.4百萬元，主要由於2020年上半年，我們維持的銀行貸款餘額低於2019年上半年及較低的利率，導致利息成本減少。

### 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2019年6月30日止六個月的人民幣0.8百萬元的虧損增加76.9%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣1.4百萬元的虧損，主要由於2020年首六個月聯營公司淨虧損為人民幣3.1百萬元。

### 所得稅

截至2019年及2020年6月30日止六個月，所得稅開支分別為人民幣18.1百萬元及人民幣20.2百萬元，分別佔實際稅率的15.1%及12.6%。所得稅增加乃由於我們附屬公司稅前利潤增加。

### 期內溢利

由於上述者，期內溢利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣101.8百萬元增加至截至2020年6月30日止六個月的人民幣140.2百萬元。

## 綜合財務狀況表主要項目分析

### 物業、廠房及設備

	於2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)
物業、廠房及設備	2,670,524	2,671,074

於2019年12月31日及2020年6月30日，我們的物業、廠房及設備分別為人民幣2,671.1百萬元及人民幣2,670.5百萬元，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2019年12月31日的人民幣2,671.1百萬元減少至2020年6月30日的人民幣2,670.5百萬元，主要由於截至2020年6月30日止六個月，我們的物業、廠房及設備折舊所致。

### 三. 管理層討論與分析

#### 無形資產

我們的無形資產由2019年12月31日的人民幣4.7百萬元減少至2020年6月30日的人民幣4.2百萬元，主要由於截至2020年6月30日止六個月的無形資產攤銷。

#### 存貨

我們的存貨主要包括原材料、備件及其他，於2019年12月31日及2020年6月30日分別為人民幣56.8百萬元及人民幣64.7百萬元。下表載列我們於所示日期的存貨明細：

	於2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)
原材料	64,505	56,647
備件及其他	214	199
<b>總計</b>	<b>64.719</b>	<b>56.846</b>

我們的存貨由2019年12月31日的人民幣56.8百萬元增加至2020年6月30日的人民幣64.7百萬元，主要由於承接電力工程建設服務及相關業務項目原材料採購量增加。

我們的存貨平均週轉天數(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)於2019年及2020年6月30日止六個月分別為11天及9.3天，減少主要由於銷售成本的增加大於存貨的增加。

#### 貿易及其他應收款項

於2019年12月31日及2020年6月30日，我們的貿易及其他應收款項分別為人民幣394.4百萬元及人民幣565.1百萬元，主要由於2020年上半年我們承接電力工程建設服務及相關業務項目數量增加。

我們的貿易及其他應收款項平均週轉天數(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2019年6月30日的46天增加至2020年6月30日的52天，主要由於電力工程建設服務及相關業務項目相關的貿易應收款項增加，大部分款項在項目完成後收取。

#### 貿易及其他應付款項

我們的貿易及其他應付款項由2019年12月31日的人民幣791.7百萬元增加至2020年6月30日的人民幣889.9百萬元，主要由於應付股息增加了人民幣107.4百萬元。

我們的貿易及其他應付款項平均週轉天數(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2019年6月30日止的74天增加至2020年6月30日止的76天，主要由於2020年上半年我們承接電力工程建設服務及相關業務項目數量增加，與該項目相關的材料貿易應付款項增加。

## 三. 管理層討論與分析

### 合約負債

我們的合約負債保持相對穩定，2019年12月31日為人民幣205.8百萬元，2020年6月30日為人民幣206.3百萬元。

### 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。本集團總體策略整年維持不變。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2020年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣748.7百萬元(2019年12月31日：人民幣780.5百萬元)。

於2020年6月30日，本集團借款總額為人民幣611.2百萬元(2019年12月31日：人民幣591.8百萬元)，包括銀行及其他借款。我們大部分借款均以浮息利率計息。

### 資產負債比率

於2020年6月30日，本集團的資產負債率為22.1%(2019年12月31日：21.7%)。資產負債率乃基於我們的計息負債總額除以於相同日期的權益總額計算。

### 持有之重大投資、重大收購及出售

截至2020年6月30日止六個月內，本集團並無持有任何重大投資，亦無任何有關附屬公司、聯營企業或合資企業的重大收購或出售。

### 外匯風險

本集團於2019年11月與一家銀行就金額不超過20百萬美元的擴大信貸額度定期貸款訂立貸款函件，為期一年。根據有關貸款函件，本集團承諾(其中包括)：(i)須保持最少25%直接或間接由四川發展(控股)有限責任公司擁有/最終擁有；(ii)應至少50%直接或間接由國務院國有資產監督管理委員會或其他地方政府機構擁有。就本公司所深知及確信，上述承諾已於往績記錄期獲履行，且根據目前所得資料，本公司並未預見任何可影響彼等在剩餘期限內持續履行銀行貸款責任的重大阻礙。隨後，本集團於2020年4月16日提取18.0百萬美元的本金使用。為避免匯率波動的不利影響，本集團已於2020年4月17日已就美元銀行貸款訂立外匯掉期合約。除以上披露外，目前並不對沖其外匯風險敞口，並於匯率波動出現時確認因而產生的損益。本集團於中國開展業務，所得收益及所支付的成本／開支均以人民幣計值。本集團動用全球發售所得款項，以港元派付股息，並於2020年6月30日確認匯兌收益淨額人民幣0.2百萬元。

### 中期股息

董事會不建議就截至2020年6月30日止六個月宣派任何中期股息(2019年中期股息：無)。

### 三. 管理層討論與分析

#### 全球發售及全球發售所得款項用途

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H股（「全球發售」）。全球發售所得款項淨額約為人民幣380.5百萬元。於2020年6月30日，本集團已根據招股章程中相關披露內容使用全球發售所得款項約人民幣140.4百萬元，尚未使用的所得款項約為人民幣240.1百萬元。

所得款項用途	於2020年1月1日	報告期間	於2020年6月30日	預計時間表 <sup>(1)</sup>
	未使用金額 (人民幣千元)	已使用金額 (人民幣千元)	未使用金額 (人民幣千元)	
收購電力相關資產	152,193	—	152,193	2020年–2021年
電網建設及優化	54,645	39,400	15,245	2020年–2021年
建立綜合電力調度控制中心及 推廣智能電網系統	37,097	—	37,097	2020年–2021年
流動資金	35,838	277	35,561	2020年–2021年
<b>合計</b>	<b>279,773</b>	<b>39,677</b>	<b>240,096</b>	

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，可隨着目前市況及未來發展而變動。

#### 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該等承擔，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2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)
已訂約	13,795	24,014

#### 本集團資產抵押

於2020年6月30日，概無物業、廠房及設備已用作銀行抵押。(2019年12月31日：無)。

#### 或然負債

於2020年6月30日，本集團概無任何或然負債(2019年12月31日：無)。

## 三. 管理層討論與分析

### 環境政策及表現

截至2020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。

回顧期內，本公司嚴格遵守各項國家環境法律及法規，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。在生產過程中，主要的環境風險存在於：(1)水電站上遊漂流來的垃圾；及(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。於本報告期內，本公司生產達到環保要求，無不合規記錄。

### 運營安全

截至2020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，並沒有因違規而被罰款或檢控。

回顧期內，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。

### 僱員及薪酬政策

於2020年6月30日，公司共有員工2,964名(2019年6月30日：3,034名)。

建立與公司發展相匹配的激勵機制，構建科學合理、公平公正的薪酬管理體系，員工收入與企業效益、績效考核結果同向聯動，調動員工的積極性，充分發揮薪酬激勵約束機制的效能。

回顧報告期內，本公司及附屬公司未發生任何對公司運營產生影響的勞務糾紛事件。

### 報告期後重大事件

於2020年8月26日，曾志偉先生辭任本公司監事一職，自股東將於本公司即將舉行的臨時股東大會中批准委任新監事接替其職務之日起生效。

除上述披露者外，於2020年6月30日後直至本報告日期，概無影響本公司及任何其附屬公司的重大事項。

### 三. 管理層討論與分析

#### 展望

2020年上半年，本集團銷售電量繼續保持增長趨勢，經營業績持續提升。按照國家的決策部署，結合疫情防控常態化要求，落實各項政策措施，加快市場化步伐，力爭做大資產規模，持續強化核心競爭力，本集團下半年重點工作如下：

- (1) 加強防洪工作，築牢安全防線，確保供電網平穩運行。一是將開展全面拉網排查，形成防災避險預案和實施措施；二是擰緊責任鏈條，嚴格執行24小時值班值守制度，建立相應組織機構，實行問責制，確保防災及災後恢復工作部署適當進行；三是堅持每日調度，加強與當地水文、氣象、地質等相關部門的聯繫，密切關注暴雨及泥石流相關災害信息；四是加強應急儲備，提升應急處置能力。
- (2) 加強電網建設，提升保障能力。一是加快高等級電網建設，實現資源優化配置；二是加強配網建設，不斷提升供電服務質量；三是推進調度中心建設，提高調度運行水平。
- (3) 推動資產運作，提升經營效益。一是計劃併購重組優質電網電源資產，做大規模，打造網源協作的新利潤增長點；二是持續推進發電站、變電站無人化改造和自動運行水平，提高運行效益；三是加強融資管理，拓寬融資渠道，創新融資方式，降低融資成本。
- (4) 加快改革創新，提升服務水平。一是加快信息化建設，豐富服務手段，提升服務能力；二是推進全能型供電所建設，提升員工服務技能；三是推進轉型發展，完善產業佈局，拓展業務範圍，提升市場競爭力。



## 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2020年6月30日止六個月內，概無授予任何董事及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(包括購股權計劃)，致使董事及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

根據上市規則第13.51B(1)條，本報告期間本公司董事、監事及高級管理人員的信息變動如下：

王承科先生辭任非執行董事，而歐陽煜先生辭任監事，均於2020年6月17日生效。

許振華先生於本公司2020年6月17日舉行之股東週年大會獲正式委任為本公司非執行董事，其履歷載列於本公司日期為2020年4月22日之公告及日期為2020年4月28日的股東週年大會通函。

謝軍先生於本公司2020年6月17日行之股東週年大會獲正式委任為本公司監事，其履歷載列於本公司日期為2020年4月22日之公告及日期為2020年4月28日的股東週年大會通函。

經本公司作出具體查詢以及獲董事與監事確認後，本報告期內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. 遵守《企業管治守則》的守則條文

本公司致力維持高質素之企業管治。本公司認為企業管治常規對公司運作之平穩、效率及透明度，以及吸引投資之能力極為重要，並能保障股東之權利及提升股東所持股份之價值。

截至2020年6月30日止六個月內，本公司已遵守上市規則附錄十四所載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。

### 4. 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為其標準守則，作為本公司董事、監事購買證券的行為準則。經向全體董事及監事作出查詢，彼等均確認於截至2020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。

## 四. 企業管治及其他資料

### 5. 風險管理及內部監控

#### 5.1 風險管理方面

##### (1) 經營風險

1. 隨着國家「降本減費」促進經濟發展政策實施和四川「雙同價」政策的即將落地，將深刻影響和改變公司經營模式和盈利能力，將對公司主營業務高收益帶來巨大影響。
2. 公司發電依賴水文狀況且可能面臨業務季節性風險。因水電廠的發電量取決於水電廠所在地區不時變化的水文狀況，在水文狀況或氣候條件及環境狀況發生變化時，公司發電量也會發生變化，從而影響公司盈利能力。

##### (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，其重大經營活動均受到政府部門的監管。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。

##### (3) 投資風險

當前，公司正處於加快發展期，各類重大投資項目建設將相繼啓動推進，特別是對上市募集資金能否高效使用和有力監管，將對公司未來發展產生重大影響。

##### (4) 財務風險

1. 匯率風險：公司主要在中國內地生產經營活動，主要以人民幣進行結算，募集資金已基本兌換為人民幣，自2019年末，公司持有少量的港幣，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一定的匯兌損益，總體來看，對公司的財務狀況和經營業績影響很小。
2. 資金風險：隨着公司發展，重大投資活動力度加大，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。

##### (5) 關連交易風險

公司在香港聯交所成功上市後，在關連交易方面主要面臨合規風險、已披露的持續關連交易超出交易上限的風險和公司與控股股東(或其他關連方)頻繁發生關連交易的風險。

## 四. 企業管治及其他資料

### 5.2 內部監控方面

公司根據上市規則和內控管理需要，完成了公司合規管理體系建設，大力推進標準化制度體系建設，不斷規範股東大會、董事會、監事會、董事會下設專門委員會議事規則，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. 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，並力求通過建立多種渠道保持和股東及投資者之間的有效溝通，以便彼等知悉公司最新業務發展及財務表現，提高公司信息披露的透明度。

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  
電話號碼：+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](http://www.hkex.com.hk))和本公司網站([www.scntgf.com](http://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，本公司將竭力拓展投資者關係活動，不斷為投資者提供更好的服務。

## 7. 股份認購權計劃

於2020年6月30日止六個月內，本公司概無任何購股權計劃。

## 8. 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2020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(包括根據證券及期貨條例的第7及8分部被當作或視為擁有的權益或淡倉)，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

### 9. 主要股東的證券權益

於2020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：

股東名稱	持股份	股份類別	股份數目(附註1)	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

## 四. 企業管治及其他資料

附註：

1. 於2020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2020年6月30日，水電集團持有394,398,400股內資股。水電集團由能源投資集團全資擁有，而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24,937,600股內資股，因此，四川發展公司被視為持有合共419,336,000股內資股。
3. 於2020年6月30日，三峽資本控股有限責任公司持有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98,039,200股內資股中擁有權益。
4. 於2020年6月30日，SCIG International Limited持有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46,326,000股H股中擁有權益。
5. 於2020年6月30日，Zhenro Hong Kong Limited持有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31,638,000股H股中擁有權益。

### 10. 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2020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。

### 11. 公眾持股量

截至2020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所深知，本公司已維持上市規則規定的最低公眾持股量。

### 12. 審閱中期報告情況

本公司董事會審計委員會已審閱公司中期報告，包括本集團截至2020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2020年6月30日止六個月的未經審核中期綜合財務報表。

### 13. 重大訴訟

截至2020年6月30日止六個月內，本公司並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。



### 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22頁至第42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2020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。

#### 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2020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

2020年8月26日

## 六. 綜合損益表

截至2020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	
		2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
<b>收入</b>	3(b)	<b>1,425,628</b>	1,150,429
銷售成本	5(c)	<b>(1,183,388)</b>	(942,731)
<b>毛利</b>		<b>242,240</b>	207,698
其他收入	4(a)	<b>19,079</b>	22,962
行政開支		<b>(76,549)</b>	(81,503)
貿易和其他應收款項以及合同資產減值虧損		<b>(8,861)</b>	(3,302)
其他支出	4(b)	<b>(1,703)</b>	(265)
<b>運營利潤</b>		<b>174,206</b>	145,590
財務成本	5(a)	<b>(12,365)</b>	(24,929)
分佔聯營公司溢利減虧損		<b>(1,422)</b>	(804)
<b>除稅前溢利</b>	5	<b>160,419</b>	119,857
所得稅	6	<b>(20,203)</b>	(18,105)
<b>期內利潤</b>		<b>140,216</b>	101,752
<b>可歸屬於：</b>			
本公司權益股東		<b>140,577</b>	100,827
非控制性權益		<b>(361)</b>	925
<b>期內利潤</b>		<b>140,216</b>	101,752
<b>每股收益</b>	7		
基本和攤薄(人民幣元)		<b>0.13</b>	0.09

第29頁至第42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2020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	
		2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
期內利潤		140,216	101,752
期內其他綜合收益		—	—
期內綜合收益總計		140,216	101,752
可歸屬於：			
本公司權益股東		140,577	100,827
非控制性權益		(361)	925
期內綜合收益總計		140,216	101,752

第29頁至第42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2020年6月30日－未經審核  
(以人民幣列示)

	附註	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	8	2,670,524	2,671,074
持作自用的租賃土地權益		125,061	126,492
無形資產		4,167	4,749
對聯營公司的投資		268,552	269,974
其他金融資產	9	98,198	110,198
遞延稅項資產		36,752	31,857
		<b>3,203,254</b>	3,214,344
<b>流動資產</b>			
存貨		64,719	56,846
合同資產	10(a)	32,738	24,897
貿易和其他應收款項	11	565,123	394,417
預付稅款		3,725	5,138
受限制存款		4,000	4,000
現金及現金等價物	12	748,653	780,496
		<b>1,418,958</b>	1,265,794
<b>流動負債</b>			
貿易和其他應付款項	13	889,913	791,739
合同負債	10(b)	206,343	205,792
貸款和借款	14	611,154	445,778
租賃負債		2,261	2,294
遞延收入		7,560	7,383
即期稅項負債		13,409	15,017
		<b>1,730,640</b>	1,468,003
<b>流動資產淨額</b>		<b>(311,682)</b>	(202,209)

## 八. 綜合財務狀況表

於2020年6月30日－未經審核(續)  
(以人民幣列示)

	附註	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
<b>總資產減去流動負債</b>		<b>2,891,572</b>	3,012,135
<b>非流動負債</b>			
貸款和借款	14	—	146,000
租賃負債		<b>3,995</b>	5,114
遞延收入		<b>145,025</b>	148,994
遞延稅項負債		<b>17,740</b>	19,995
		<b>166,760</b>	320,103
<b>淨資產</b>		<b>2,724,812</b>	2,692,032
<b>資本及儲備</b>			
股本		<b>1,074,358</b>	1,074,358
儲備		<b>1,636,836</b>	1,603,695
<b>本公司權益股東應佔總權益</b>		<b>2,711,194</b>	2,678,053
<b>非控制性權益</b>		<b>13,618</b>	13,979
<b>總權益</b>		<b>2,724,812</b>	2,692,032

第29頁至第42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2020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 人民幣千元
	股本	股本儲備	國有獨享 資本公積	中國法定 儲備金	特別 儲備金	保留溢利	總計			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
<b>於2019年1月1日的結餘</b>	1,074,358	203,429	878,019	57,606	4,972	374,740	2,593,124	5,515	2,598,639	
<b>截至2019年6月30日止六個月的權益變動：</b>										
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)	-	-	-	
<b>於2019年6月30日及2019年7月1日的結餘</b>	1,074,358	203,429	878,019	57,606	8,460	380,759	2,602,631	6,440	2,609,071	
<b>截至2019年12月31日止六個月的權益變動</b>										
期內溢利	-	-	-	-	-	75,422	75,422	259	75,681	
全面收益總額	-	-	-	-	-	75,422	75,422	259	75,681	
非控股股東的投資	-	-	-	-	-	-	-	7,280	7,280	
轉入法定儲備金	-	-	-	3,814	-	(3,814)	-	-	-	
上年經批准的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安全生產基金	-	-	-	-	(912)	912	-	-	-	
<b>於2019年12月31日的結餘</b>	1,074,358	203,429	878,019	61,420	7,548	453,279	2,678,053	13,979	2,692,032	

## 九. 綜合權益變動表

截至2020年6月30日止六個月－未經審核(續)  
(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	股本儲備	國有獨享 資本公積	中國法定 儲備金	特別 儲備金	保留溢利	總計		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2020年1月1日的結餘	1,074,358	203,429	878,019	61,420	7,548	453,279	2,678,053	13,979	2,692,032
截至2020年6月30日止六個月的權益變動：									
期內溢利	-	-	-	-	-	140,577	140,577	(361)	140,216
全面收益總額	-	-	-	-	-	140,577	140,577	(361)	140,216
轉入法定儲備金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上年經批准的股息	-	-	-	-	-	(107,436)	(107,436)	-	(107,436)
安全生產基金	-	-	-	-	5,989	(5,989)	-	-	-
於2020年6月30日的結餘	1,074,358	203,429	878,019	61,420	13,537	480,431	2,711,194	13,618	2,724,812

第29頁至第42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2020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	
		2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
<b>經營活動</b>			
經營所得現金		29,887	163,020
已付中國企業所得稅		(27,548)	(23,334)
<b>經營活動所得現金淨額</b>		<b>2,339</b>	139,686
<b>投資活動</b>			
購買物業、廠房及設備付款		(55,883)	(50,559)
投資於其他金融資產的付款		(794,000)	(1,609,500)
對聯營公司的新貸款		(8,500)	—
贖回其他金融資產		798,698	1,152,416
產生自投資活動的其他現金流量		18,105	3,296
<b>投資活動所用現金淨額</b>		<b>(41,580)</b>	(504,347)
<b>融資活動</b>			
已付租賃租金的資本部分		(1,151)	(679)
已付租賃租金的利息部分		(163)	(130)
來自新銀行貸款所得款項		597,286	400,000
償還銀行貸款		(577,910)	(421,020)
產生自融資活動的其他現金流量		(10,840)	(17,181)
<b>融資活動所得/(所用)現金淨額</b>		<b>7,222</b>	(39,010)
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>		<b>(32,019)</b>	(403,671)
<b>於1月1日的現金及現金等價物</b>		<b>780,496</b>	797,970
<b>外匯匯率變動的影響</b>		<b>176</b>	(7,667)
<b>於6月30日的現金及現金等價物</b>	12	<b>748,653</b>	386,632

第29頁至第42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

(除非另有說明，否則以人民幣列示)

## 1 編製基準

四川能投發展股份有限公司(「本公司」)為在中華人民共和國(「中國」)註冊成立的有限責任公司。

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2020年8月26日獲授權發佈。

本中期財務報告乃按2019年年度財務報表所採納的相同會計政策編製。

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合併財務報表及所選說明附註。附註包括對了解本集團自2019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。簡明合併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。

本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向董事會提交的獨立審核報告載於第21頁。

## 2 會計政策變動

國際會計準則理事會已頒佈對國際財務報告準則的多項修訂，該修訂於本集團當前會計期間首次生效。

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。

## 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。

本集團主要於中國從事發電、供電及提供電力工程建設服務。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。

## 3 收入及分部報告(續)

### (b) 收入

本集團主要從事發電、供電及提供電力相關設備／項目工程建設服務。

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	
	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
<b>國際財務報告準則第15號範圍內與客戶的合同收入</b>		
<b>時間點</b>		
電力業務收入	1,199,647	1,003,659
電力設備和材料銷售收入	5,529	7,171
<b>隨著時間的推移</b>		
提供電力工程建設服務產生的收入	220,452	139,599
	<b>1,425,628</b>	<b>1,150,429</b>

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%。

## 4 其他收入和支出

### (a) 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
政府補助	3,780	4,359
利息收入	2,071	5,758
其他金融資產的公允價值變動	8,698	10,279
其他	4,530	2,566
	<b>19,079</b>	<b>22,962</b>

### (b) 其他支出

	截至6月30日止六個月	
	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
處置物業、廠房及設備的淨損失	202	2
其他	1,501	263
	<b>1,703</b>	<b>265</b>





## 十一、 未經審核中期財務報告附註

### 5 除稅前溢利(續)

	截至6月30日止六個月	
	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
<b>(c) 其他項目</b>		
攤銷		
— 自用租賃土地權益	1,431	1,180
— 無形資產	582	504
	<b>2,013</b>	1,684
折舊		
— 自有物業、廠房及設備	68,263	70,223
— 出租自用的物業	908	742
	<b>69,171</b>	70,965
減值損失		
— 貿易及其他應收款項以及合同資產	8,861	3,302
	<b>8,861</b>	3,302
維修及保養費用	<b>13,814</b>	32,301

### 6 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
即期稅項—中國企業所得稅(「企業所得稅」)	27,353	20,461
遞延稅款	(7,150)	(2,356)
	<b>20,203</b>	18,105

本公司及附屬公司在中國註冊成立。根據相關中國企業所得稅法及有關法規，除以下(i)所述的某些子公司可享受的優惠待遇外，本集團內的其他子公司應按25.0%的法定稅率繳納企業所得稅。

- (i) 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2030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2019年相同的基準計算。

## 十一、 未經審核中期財務報告附註

### 7 每股收益

每股基本收益的計算是基於本中期期間本公司普通股權益股東應佔溢利人民幣140,577千元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣100,827千元)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2019年6月30日止六個月：1,074,357,700股)。

截至2020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。

### 8 物業、廠房及設備

#### (a) 使用權資產

截至2020年6月30日止六個月，本集團就使用依據國際財務報告準則第16號獲豁免資本化的物業訂立了若干短期租賃協議，因此概無確認使用權資產的增加(截至2019年6月30日止六個月：人民幣5,536,000元)。

#### (b) 購置及出售自有資產

於2020年6月30日止六個月中，本集團以成本人民幣68,858千元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣57,067千元)購置了物業、廠房及設備。截至2020年6月30日止六個月，出售了賬面淨值人民幣236千元的物業、廠房及設備(截至2019年6月30日止六個月：人民幣60千元)，導致出售虧損人民幣202千元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣2千元)。

### 9 其他金融資產

	於2019年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
公平值計量且變動進入損益的金融資產		
—未上市股本證券	98,198	110,198

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)。

### 10 合約資產及合約負債

#### (a) 合約資產

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
合約資產		
履行建設合約所產	32,738	24,897
國際財務報告準則第15號範圍內與客戶的合同應收賬款， 包括在「貿易和其他應收款」中(附註11)	483,597	334,944

## 十一、 未經審核中期財務報告附註

### 10 合約資產及合約負債(續)

#### (b) 合約負債

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
建設合約		
— 於履約前支付的賬款	45,110	47,523
電力業務		
— 預收款項	161,233	158,269
	<b>206,343</b>	205,792

### 11 貿易及其他應收款項

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
應收賬款(a)	467,972	350,408
應收票據(a)	27,063	3,886
減：呆賬撥備	(86,903)	(77,749)
	<b>408,132</b>	276,545
其他應收款項	52,347	49,141
減：呆賬撥備	(17,133)	(17,425)
	<b>35,214</b>	31,716
向第三方提供的貸款	28,157	28,157
減：呆賬撥備	(28,157)	(28,157)
	<b>-</b>	-
應收關聯方款項(附註18(b))	83,965	58,399
按攤銷成本計量的金融資產	527,311	366,660
其他應收稅項	1,309	5,630
預付款項及按金(b)	36,503	22,127
	<b>565,123</b>	394,417

## 十一、 未經審核中期財務報告附註

### 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呆賬準備金淨額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2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
一年內(含)	365,948	231,569
一至兩年(含)	17,968	23,748
兩至三年(含)	16,897	16,524
三至四年(含)	4,461	1,822
四至五年(含)	385	862
五年以上	2,473	2,020
	<b>408,132</b>	276,545

#### (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2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
銀行存款	748,642	780,484
手頭現金	11	12
	<b>748,653</b>	780,496

## 十一、 未經審核中期財務報告附註

### 13 貿易及其他應付款項

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	509,396	486,192
其他應付款項	111,861	121,512
應付利息	5,548	5,148
應付僱員福利	51,257	79,459
應付股息	30,118	-
應付關聯方款項(附註18(b))	141,538	53,735
按攤銷成本計量的金融負債	849,718	746,046
衍生金融工具：		
— 外匯掉期合約	803	-
— 利率掉期合約	335	-
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	1,138	-
其他應付稅項	39,057	45,693
	889,913	791,739

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2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
一年內(含)	489,337	467,166
一至兩年(含)	15,479	11,745
兩至三年(含)	61	1,716
三年以上	4,519	5,565
	509,396	486,192

## 十一、 未經審核中期財務報告附註

### 14 貸款及借款

貸款及借款的賬面值分析如下：

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
<b>即期</b>		
無抵押銀行貸款	597,286	300,000
其他借款	13,868	13,868
非即期無抵押銀行貸款的即期部分	—	131,910
	<b>611,154</b>	445,778
<b>非即期</b>		
無抵押銀行貸款	—	277,910
減：非即期無抵押銀行貸款的即期部分	—	(131,910)
	—	146,000
	<b>611,154</b>	591,778

### 15 資本、儲備及股息

#### (a) 股息

##### (i) 中期應付本公司權益股東的股息

概無就截至2020年6月30日止六個月宣派中期股息(2019年中期股息：零)。

##### (ii) 中期內通過、過往財政年度應付本公司權益股東的股息：

	截至6月30日止六個月	
	2020 人民幣千元	2019 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0.1元(2019年：人民幣0.085元)	107,436	91,320

15 資本、儲備及股息(續)

(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。

本集團於當期及過往報告期，經調整淨債務對資本比率如下：

	附註	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
流動負債：			
貸款及借款		611,154	445,778
租賃負債		2,261	2,294
		<b>613,415</b>	448,072
非流動負債：			
貸款及借款		-	146,000
租賃負債		3,995	5,114
		<b>3,995</b>	151,114
總債務		<b>617,410</b>	599,186
加：建議股息	15(a)	-	107,436
減：現金及現金等價物	12	(748,653)	(780,496)
<b>經調整淨債務</b>		<b>(131,243)</b>	(73,874)
總權益		<b>2,724,812</b>	2,692,032
減：建議股息	15(a)	-	(107,436)
<b>經調整資本</b>		<b>2,724,812</b>	2,584,596
<b>經調整淨債務對資本比率</b>		<b>(4.8%)</b>	(2.9%)





## 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)

截至2019年及2020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) 用於計量第二級公平值的估值技術及輸入數據

第二級外匯率掉期合約的公平值採用遠期合約價格貼現並減去即期匯率予以釐定。所用貼現率取自截至報告期末的相關利率掉期及跨貨幣掉期收益曲率曲線再加充足的信貸利差。

利率掉期合約的公平值為本集團於報告期末可收到或可能支付以終止該掉期合約的估計金額，乃考慮即期利率及轉換對手方的即期信貸值。

就按公平值計入損益的第二級金融資產及負債而言，公平值通常通過採用估值理論兼可觀測市場輸入數據或參考近期交易價格而獲得。

#### (iii) 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% (2019: 12%)

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2019年12月31日及2020年6月30日的公平值並無重大差異。

## 17 承擔

2020年6月30日的未償付資本承擔未在中期財務報告中撥備的情況如下：

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
已訂約	13,795	24,014

## 十一. 未經審核中期財務報告附註

### 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：

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
<b>向下列各方出售電力：</b>			
— 最終控股公司的聯營公司		114,945	49,823
— 對本公司有重大影響股東的附屬公司		4,128	—
<b>向下列各方提供服務：</b>			
— 同系附屬公司		5,390	3,827
— 最終控股公司的聯營公司		5,695	38,561
— 母公司	(i)	5,822	6,465
— 對本公司有重大影響股東的附屬公司		3,200	—
<b>自下列各方購買商品：</b>			
— 同系附屬公司		5,731	11,116
— 聯營公司		2,167	2,779
<b>自下列各方購買服務：</b>			
— 同系附屬公司		28,336	1,776
<b>向下列各方償還貸款：</b>			
— 聯營公司		8,500	—
<b>自下列各方的利息收入：</b>			
— 聯營公司		93	—
<b>農村電網資產使用費</b>			
— 母公司	(ii)	8,291	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。

(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，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。

18 重大關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

(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。

(b) 與關聯方的結餘

	於2020年 6月30日 人民幣千元	於2019年 12月31日 人民幣千元
<b>應收下列各方款項(附註11)：</b>		
<i>非貿易相關</i>		
— 聯營公司	8,500	—
<i>貿易相關</i>		
— 母公司	7,796	13,134
— 同系附屬公司	21,537	19,191
— 最終控股公司的聯營公司	41,977	25,163
— 對本公司有重大影響股東的附屬公司	3,003	873
— 聯營公司	1,152	38
	<b>83,965</b>	<b>58,399</b>
<b>應付下列各方款項(附註13)：</b>		
<i>非貿易相關</i>		
— 最終控制公司	2,494	—
— 母公司	39,440	—
— 對本公司有重大影響股東	35,385	—
— 聯營公司	30,000	30,000
<i>貿易相關</i>		
— 母公司	9,370	15,099
— 同系附屬公司	24,574	8,636
— 聯營公司	356	—
— 最終控股公司的聯營公司	1,190	10,520
— 對本公司有重大影響股東的附屬公司	527	—
	<b>143,336</b>	<b>64,255</b>

## 十二. 釋義及技術詞彙表

於本報告，除非文義另有所指，否則下列詞彙具有以下涵義。

「股東週年大會」	指	本公司於2020年6月17日召開的股東週年大會
「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
「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
「關連人士」	指	具有上市規則所賦予的涵義
「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
「電力工程建設服務及相關業務」	指	電力工程施工服務及有關業務，包括電力設施施工、安裝、測試及維修以及電力設備及材料的有關銷售
「能源投資集團」	指	四川省能源投資集團有限責任公司，一家於2011年2月21日在中國成立的有限責任公司，為我們的控股股東之一
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「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
「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
「千伏」	指	電壓單位，相等於一千伏

## 十二. 釋義及技術詞彙表

「千伏安」	指	千伏安，功率的測量標準
「水電集團」	指	四川省水電投資經營集團有限公司，一家於2004年12月17日在中國成立的有限責任公司，為我們的控股股東之一
「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
「上市」	指	本公司H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2019年12月28日，本公司H股於聯交所上市日期
「上市規則」	指	聯交所主板證券上市規則
「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
「兆瓦時」	指	兆瓦時，相等一千千瓦時
「報告期」	指	截至2020年6月30日止六個月
「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
「四川發展公司」	指	四川發展(控股)有限責任公司，一家於2008年12月24日根據中國法律成立的國有獨資有限責任公司，為我們的控股股東之一
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「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
「監事」	指	本公司監事
「監事會」	指	本公司監事會
「主要股東」	指	具有上市規則所賦予的涵義
「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1.0元
「%」	指	百分比