

公司代码：600674

公司简称：川投能源

四川川投能源股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	川投能源	600674	川投控股

联系人和联系方式		董事会秘书
姓名		龚圆
电话		028-86098649
传真		028-86098648
电子信箱		gongyuan@invest.com.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减(%)
总资产	24,517,887,113.85	24,214,627,844.92	1.25
归属于上市公司股东 的净资产	18,411,355,473.46	18,203,533,561.20	1.14
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
经营活动产生的现 金流量净额	155,823,092.05	357,083,199.23	-56.36
营业收入	506,780,301.85	511,241,945.19	-0.87
归属于上市公司股 东的净利润	1,396,999,280.66	1,537,265,814.33	-9.12

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,385,861,843.77	1,534,764,510.83	-9.7
加权平均净资产收益率(%)	7.39	9.46	减少2.07个百分点
基本每股收益(元/股)	0.3173	0.3492	-9.14
稀释每股收益(元/股)	0.3173	0.3492	-9.14

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				97,292		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
四川省投资集团有限责任公司	国有法人	50.66	2,230,183,609		无	
北京大地远通（集团）有限公司	未知	4.28	188,591,194		无	
中国证券金融股份有限公司	未知	2.04	89,728,634		无	
北京远通鑫海商贸有限公司	未知	1.62	71,237,222		质押	55,300,000
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	1.08	47,360,500		无	
峨眉铁合金综合服务开发公司	国有法人	0.90	39,661,038		质押	19,294,559
上海胤胜资产管理有限公司	未知	0.63	27,550,000		无	
易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	未知	0.43	19,094,200		无	
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	未知	0.43	19,094,200		无	
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融	未知	0.43	19,094,200		无	

资产管理计划						
华夏基金—农业银行— 华夏中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
大成基金—农业银行— 大成中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
南方基金—农业银行— 南方中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
嘉实基金—农业银行— 嘉实中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
银华基金—农业银行— 银华中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
博时基金—农业银行— 博时中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
中欧基金—农业银行— 中欧中证金融资产管理 计划	未知	0.43	19,094,200		无	
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中，峨铁综开司是川投集团子公司的子公司，存在 关联关系；远通鑫海是大地远通的子公司，存在关联关系。未 知其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动情况					
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	0					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

☐适用 ☒不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

(一)董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年，公司在董事会的领导和控股股东川投集团的支持下，面对严峻的四川电力消纳局面，深入挖掘潜力，努力加强电力营销工作，降低各项成本费用，全力维护安全稳定大局，经营业绩达到预期。

截至2016年6月31日，公司总资产达245.18亿元，同比增长1.25%；归属上市公司股东的净资产达184.11亿元，同比增长1.14%；总股本44.02亿股，资产负债率23.43%。

报告期内，公司参、控股总装机容量 2682.32 万千瓦，同比增加 17.35%；权益装机 888.23 万千瓦，同比增加 7.56%。

2016 年上半年，四川经济形势仍不乐观，1-6 月四川省全社会用电量同比增长 1.2%，低于全国全社会用电增长 1.5 个百分点，增长主要来源于城乡居民用电、第一产业和第三产业，分别为 10.3%、9.9%、10%。工业用电持续疲软，上半年工业用电同比下降 3.1%，由于工业用电所占全社会用电量份额达 67.2%，因此直接拉低了全省全社会用电增长。从以上数据看出，四川省境内电力消纳形势仍然十分严峻，预计 2016 年全年四川水电弃水将达到 300 亿千瓦时。受其影响，公司参、控股电力企业生产经营状况均不理想，2016 年，省经信委下达给田湾河公司的全年发电计划仅 14.7 亿千瓦时，较上年减少 41.2%，田湾河公司为确保公司利益，尽量少弃水不弃水，努力加强电力营销工作，积极寻求计划外电量（直供、替代、外送电等），发电量同比增长 3.57%，但由于平均电价下降，销售收入、利润总额下降幅度较大。公司参股的雅砻江公司同样也面临电价方面的问题，上半年雅砻江公司发电量同比多发电量 20 亿千瓦时，净利润同比持平，究其原因一是几次电价下调；二是锦屏一、二级的所得税政策由上年的“三免”区间进入 2016 年的“三减半”区间；不仅如此，锦官电源组送电的三个省区下调电价的诉求强烈，如果降价，雅砻江公司 2016 年业绩将受到影响，这将给公司全年的预算目标的完成带来很大困难。

（二）报告期内整体经营情况

上半年，公司实现销售收入 5.07 亿元，同比减少 0.87%，完成全年预算的 61.88%；实现合并利润总额 14.28 亿元，同比下降 9.59%，完成全年预算的 50.99%；实现归属于上市公司股东的净利润 13.97 亿元，同比下降 9.12%，完成全年预算的 50.8%。公司控股电力企业 1-6 月累计完成发电量 15.56 亿千瓦时，同比增长 7.9%，完成全年预算目标的 49.11%。其中田湾河公司同比增长 3.57%，天彭电力同比增长 41.24%，嘉阳电厂同比增长 23%；应该说公司在电力营销方面所做的努力收到了成效，但是由于上网电价的下调、财政部征收工业结构调整专项基金，以及计划电量缺口太大不得已寻求直供电、外送电和富裕电量等计划外电量，公司平均销售电价下降，公司上半年销售收入、利润总额因此受到很大影响。就田湾河公司而言，2015 年上半年不含税平均销售电价为 0.282 元/千瓦时，今年上半年不含税平均销售电价为 0.257 元/千瓦时，降幅达 8.9%。

本期成都交大光芒公司完成销售收入 8575 万元，同比增长 1.6%，完成年度预算 53.59%；利润总额 1579 万元，同比增长 3%，完成年度预算 58.48%，销售收入、利润总额总体完成上半年预算。因其企业性质的特殊性，上半年的经济指标并不能完全说明问题，激烈的行业竞争、研发成本的增加，导致利润下降，给企业的运营带来了困难。

公司参股的雅砻江公司今年 3 月桐子林最后一台机组投运后，总装机达 1470 万千瓦，1-6 月完成发电量 292.94 亿千瓦时，同比增长 7.33%；实现净利润 29.45 亿元，公司投资收益 14.14 亿元，同比增长 0.2%。国电大渡河公司今年 3 月大岗山、枕头坝一级电站机组全部投入运行，统调容量 929 万千瓦，1-6 月累计完成发电量 126.66 亿千瓦时，同比增长 39.21%。

上半年雅砻江公司累计完成投资 34.61 亿元，完成年度投资计划的 43.08%。雅砻江流域锦屏、官地、桐子林尾工进展顺利；两河口、杨房沟电站建设工程进度达到预期。

（三）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	506,780,301.85	511,241,945.19	-0.87
营业成本	308,105,553.31	269,553,845.71	14.30
销售费用	6,044,651.02	9,243,879.13	-34.61
管理费用	33,815,702.73	24,743,785.82	36.66

财务费用	138,025,734.64	166,784,098.07	-17.24
经营活动产生的现金流量净额	155,823,092.05	357,083,199.23	-56.36
投资活动产生的现金流量净额	963,319,179.60	282,767,951.83	240.67
筹资活动产生的现金流量净额	-1,292,502,057.91	-1,066,048,941.34	-21.24
研发支出	9,876,116.22	4,508,544.13	119.05
投资收益	1,419,905,963.75	1,537,289,288.76	-7.64
归属于母公司的净利润	1,396,999,280.66	1,537,265,814.33	-9.12

营业收入变动原因说明:主要原因是田湾河公司电价同比下降导致收入下降。

营业成本变动原因说明:主要原因是田湾河公司超发计划发电,增加水火替代费用以及维护费用增加,二是光芒公司原来在销售费用中列支的质保期间服务费现列入营业成本导致成本增加。

销售费用变动原因说明:主要原因是光芒公司质保期间服务费列入营业成本,以及公司差旅会议费用下降所致。

管理费用变动原因说明:主要原因是本期研发支出大幅度增长所致。

财务费用变动原因说明:主要原因一是随央行利率调整,利息费用同比降低;二是平均贷款规模同比下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是田湾河公司本期收到销售款同比下降所致,今年该公司收到销售款 2.9 亿元,去年同期收到 4.35 亿元

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是本报告期收到的雅砻江公司的分红款,但尚未支付资本金。另外,去年同期有收购同一控制下子公司川投电力公司支付现金净额 4.956 亿元事项。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因一是新增借款净增加 1.4 亿元,二是本期支付 2015 年度公司分红款 11.89 亿元同比上年大幅度增加从而减少现金流量净额。

研发支出变动原因说明:光芒公司研发费用增长所致。

投资收益及归属于母公司的净利润变动原因说明:本期归属于母公司净利润同比下降 1.4 亿元,主要原因是:本报告期内持股 10%的国电大渡河公司未实施分红决议(去年同期我公司收到该公司现金分红 1.2 亿元),导致投资收益和净利润同比下降。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

无

(3) 经营计划进展说明

无

(4) 其他

无

(四)行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力	404,845,593.11	259,811,932.55	35.82	-5.16	19.11	-13.08
软件产品	40,206,806.67	9,132,879.22	77.29	35.91	40.66	-0.76
硬件产品	44,104,852.11	35,539,099.33	19.42	-16.48	-20.62	4.21
服务	1,442,924.52	64,283.08	95.54	-27.83	-61.51	增加 3.89 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力	404,845,593.11	259,811,932.55	35.82	-5.16	19.11	-13.08
软件产品销售	40,206,806.67	9,132,879.22	77.29	35.91	40.66	-0.76
硬件产品销售	44,104,852.11	35,539,099.33	19.42	-16.48	-20.62	4.21
服务收入	1,442,924.52	64,283.08	95.54	-27.83	-61.51	增加 3.89 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明：无

2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币		
地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
四川省内	412,104,497.17	-9.91
四川省外	78,495,679.24	45.88

主营业务分地区情况的说明

无

(五)核心竞争力分析

1.明确的核心战略安排部署。公司控股股东川投集团确定的“3233”战略和“五大产业并举，六大目标并进，两个动力齐发，三个保障同步”的最新发展战略思路，使公司在巩固原有核心主业，全面完成董事会下达的各项指标的基础上，着眼于公司产业结构升级调整和新领域、新项目的拓展开发，为公司中长期发展树起了前行的航标。公司将以围绕增加利润为主线，在保证项目盈利、控制风险的前提下，积极拓展新业务领域，落实公司做优做强，在面对当前经济下行压力依然很大，产业政策发生重大变化，供给侧结构调整、国资国企和电力市场改革加快推进的宏观

形势下，加强危机意识、发展意识、争先意识，创新发展，实现公司盈利结构调整，稳妥增加非电业务收益，逐步解决公司一业（电力）独大的问题。

2.突出的清洁能源主业优势。清洁能源作为公司的核心主业，目前参控股的已建成水电项目装机总量 2682.32 万千瓦，运营水电站权益装机容量 888.23 万千瓦，均位列四川省内电力上市公司首位，是川渝电网中最大的清洁能源供应商之一。从装机容量、发电排序来看，无论在国内同类企业中，还是在四川电力市场都具有较强的竞争优势，具有不可比拟和替代的竞争优势。随着“十三五”期间清洁能源发展迎来窗口期，各项规划、政策将相继出台，同时公司参股的，具有独特资源优势的雅砻江流域和大渡河流域规划为四川省着力打造清洁能源示范基地，其送出通道建设得到省上和电网公司高度重视，并列入四川省十三五能源规划。随着目前雅砻江流域中下游所有电站的全面投产发电，以及大渡河流域各新建项目稳步推进，公司清洁能源主业效进入丰收期，贡献突出。

3. 优质的资本运作平台。经过多年的探索和实践，公司已发展成为市场认同度高、口碑好、前景佳的代表性企业。公司具备管理优良、利润水平较高、负债率较低等优势，自身亦在资本市场、金融机构、社会公众心目中树立了良好的现代企业形象，公司在最近一次信用评级中被评为 AAA 级，公司负债率为 23.3%。在近几年间通过多种创新方式进行资本运作，培育形成了资本经营等方面的能力和经验，公司作为优质的资本运作平台，为下一步实施落实国资国企改革，发掘新经济增长点，大抓项目落地、狠抓项目落实，以项目为抓手推动企业的改革发展，丰富盈利模式，增加发展后劲，实现良性发展，奠定了基础。

(六)投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

无

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐ 不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额（元）	持有数量（股）	期末账面价值（元）	占期末证券投资比例（%）	报告期损益（元）
1	股票	600665	天地源	365,800.00	211,070	1,023,689.50	100	
期末持有的其他证券投资					/			
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	
合计				365,800.00	/	1,023,689.50	100%	

证券投资情况的说明：无

(2) 持有其他上市公司股权情况

☒适用 ☐ 不适用

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
600665	天地源	365,800.00	0.02	0.02	1,023,689.50		-599,438.80	可供出售金融资产	发起人股份
合计			/	/				/	/

持有其他上市公司股权情况的说明

注：本项目核算的是本公司持有的天地源股份有限公司（股票代码 600665）股票 21.107 万股，本期末该股票流通股收盘价为 4.85 元/股。

(3) 持有金融企业股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

√适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
交通银行四川分行	保本收益型理财产品	40,000	2016.05.2	2016.06.27	年化收益3.2%	112.22	40,000	112.22	是	0	否	否	否	无
中国银行锦江支行	保本收益型理财产品	56,000	2016.05.25	2016.6.20	年化收益2.9%	115.68	56,000	115.68	是	0	否	否	否	无
合计	/	96,000	/	/	/	227.90	96,000	227.90	/		/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0								
委托理财的情况说明						利用暂时闲置资金进行短期理财活动。								

(2) 委托贷款情况

√适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否	关联关系	预期收益	投资盈亏
-------	--------	------	------	------	---------	------	--------	------	------	-----------	------	------	------

										为募集 资金			
新光硅 业	29,995.26	1 年以上		补充流 动资金	机器设 备土地 等	是	是	是	是	不是募 集资金	联营		
国电大 渡河	48000	2 年	4.5%	补充流 动资金	无	否	否	否	否	不是募 集资金		1080	1080

委托贷款情况说明

1) 经本公司八届十二次和八届十五次董事会决议通过，本公司向联营企业新光硅业公司提供委托贷款**19,000**万元。2012年本公司与新光硅业公司、建行新华支行签订了两份委托贷款单项协议，总金额**14,000**万元，贷款期限为1年，借款利率按照同期贷款基准利率执行，新光硅业公司以机器设备作为抵押物为该项委托贷款提供担保。截止到2013年期末，以上委托贷款累计放款**14,000**万元，2013年新光硅业公司归还**4,000**万元，截至本报告期末，该笔委托贷款的余额为**10,000**万元。

根据上段提及的本公司八届十二次和八届十五次董事会决议，2013年本公司与新光硅业公司、交行四川省分行签订了两份委托贷款协议，总金额**5,000**万元，贷款期限为1年，借款利率按照同期贷款基准利率执行，2013年实际放款**5,000**万元，新光硅业公司以机器设备、房屋及土地使用权作为抵押物为该项委托贷款提供担保。2014年，新光硅业公司进入破产清算，银行为保障本公司利益，从新光硅业公司账户扣收委托贷款本金**4.74**万元，截至本报告期末，该笔委托贷款的余额为**4995.26**万元。

经本公司八届二十二次董事会审议，同意再次向新光硅业公司提供**15,000**万元委托贷款，期限为一年，利率按人民银行同期基准利率执行，委贷资金用于归还银行债务、支付银行利息。本公司与新光硅业公司、中国银行成都锦江支行签订了两份委托贷款协议，总金额为**15,000**万元，贷款期限为1年，借款利率按照同期贷款基准利率执行，2013年实际放款**15,000**万元。新光硅业公司以机器设备、多晶硅及土地使用权作为抵押物为该项委托贷款提供担保，新光工程公司以机器设备和存货作为抵押物为该项委托贷款提供担保。截至本报告期末，该笔委托贷款的余额为**15,000**万元。

上述三笔委托贷款从时间来看均已逾期，公司已经计提了 **1.72** 亿元的委托贷款减值准备。因新光硅业公司连续几年经营恶化，资不抵债，无法偿还到期债务，本公司作为债权人向法院提起诉讼,2014 年末被乐山中院裁定进行破产清算。乐山中院指定的破产清算管理人已全面接管新光硅业公司全部资产，目前新光硅业公司正在破产清算中，上述委托贷款余额能否最终收回只有待破产清算工作完成后方可确定。

2) 2015 年 8 月 20 日, 公司向参股公司国电大渡河提供了 4.8 亿元银行委托贷款, 期限不超过 2 年, 利率 4.5%。

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 其他

无

4、主要子公司、参股公司分析

(1) 子公司

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	法定 代表人	组织机 构代码
一级子公司：					
交大光芒	股份有限公司	成都高新区	铁路远动控制系统 开发、生产、销售	段跃刚	709225231
天彭电力	有限责任公司	成都彭州市	水力发电、销售	魏华	75879580-4
嘉阳电力	有限责任公司	四川犍为县	火力发电、销售	孙志祥	20735502-8
田湾河公司	有限责任公司	四川石棉县	水电开发、销售	李文志	74467620-6
川投电力	有限责任公司	成都锦江区	投资与资产管理、 专业技术服务	孙志祥	20184068X
二级子公司：					
景达公司	有限责任公司	四川康定县	物管服务	张昊	068966012
仁宗海公司	有限责任公司	四川康定县	水力发电、销售	张昊	69227346-3

(2) 子公司的注册资本及其变化

单元：元

子公司名称	年初金额	本年增加	本年减少	期末金额
一级子公司：				
交大光芒	66,000,000.00			66,000,000.00
天彭电力	150,000,000.00			150,000,000.00
嘉阳电力	150,000,000.00			150,000,000.00
田湾河公司	400,000,000.00			400,000,000.00
川投电力	131,590,000.00			131,590,000.00
二级子公司：				
景达公司	5,000,000.00			5,000,000.00

子公司名称	年初金额	本年增加	本年减少	期末金额
仁宗海公司	5,000,000.00			5,000,000.00

(3) 对子公司的持股比例或权益及其变化

单位：元

子公司名称	持股金额		持股比例（%）	
	期末金额	年初金额	期末比例	年初比例
一级子公司：				
交大光芒	15,000,000.00	15,000,000.00	50.00	50.00
天彭电力	142,500,000.00	142,500,000.00	95.00	95.00
嘉阳电力	142,500,000.00	142,500,000.00	95.00	95.00
田湾河公司	320,000,000.00	320,000,000.00	80.00	80.00
川投电力	131,590,000.00	131,590,000.00	100.00	100.00
二级子公司：				
景达公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	100.00
仁宗海公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	100.00

由于公司持有川投电力公司 100%股权,川投电力又持有天彭电力和嘉阳电力各 5%股权,故本公司对嘉阳电力和天彭电力持股比例实质达到 100%。

(4) 合营企业及联营企业

被投资单位名称	企业类型	注册地	业务性质	法定代表人	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
长飞四川	有限责任公司	四川峨眉山市	光纤、光缆生产和销售	庄丹	5,380.00	49.00	49.00	62110028-2
雅砻江水电	有限责任公司	成都市双林路	水电开发和销售	陈云华	2,410,000.00	48.00	48.00	201870221

注：公司另一参股企业新光硅业（持股 33.14%）目前已宣告破产，处于破产清算中。

各个公司收入利润情况一览：

公司	产量			销售收入(万元)			净利润(万元)		
	本报告期	上年同期数	增减(%)	本报告期	上年同期数	增减(%)	本报告期	上年同期数	增减(%)
田湾河公司(亿度)	11.79	11.44	3.06	30,283.21	31,790.66	-4.74	6,087.11	8,910.31	-31.68
嘉阳电力(亿度)	3.04	2.49	22.09	8,826.68	7,559.50	16.76	-608.01	-424.55	
交大光芒				8,575.46	8,438.83	1.62	1,345.32	1,301.91	3.33
天彭电力(亿度)	0.54	0.38	42.11	1,775.36	1,005.87	76.50	509.42	170.92	198.04

川投电力				281.80			220.00	150.86	45.83
四川长飞(万芯公里)	354.00	210.00	68.57	31,440.00	20,490.58	53.44	805.69	554.06	45.42
雅砻江水电(亿度)	292.94	272.93	7.33	729,148.47	724,982.81	0.57	294,516.47	293,886.64	0.21

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，本期会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 本报告期内未发生重大会计差错更正需追溯重述的情况。

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本集团合并财务报表范围包括 5 家一级子公司，包括：四川川投田湾河开发有限责任公司（以下简称田湾河公司）、成都交大光芒科技股份有限公司（以下简称交大光芒公司）、四川嘉阳电力有限责任公司（以下简称嘉阳电力公司）、四川天彭电力开发有限公司（以下简称天彭电力公司）、四川川投电力开发有限责任公司（以下简称川投电力公司）；2 家二级子公司，包括：四川川投仁宗海发电有限责任公司（以下简称仁宗海公司）和四川川投田湾河景达企业管理有限责任公司（以下简称景达公司）。

4.4 公司 2016 年半年度财务报告未经审计。

董事长：刘国强
四川川投能源股份有限公司
2016 年 8 月 25 日