

公司代码：600509

公司简称：天富能源

## 新疆天富能源股份有限公司 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	天富能源	600509	天富热电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈志勇	谢炜
电话	0993-2902860	0993-2901128
传真	0993-2901728	0993-2904371
电子信箱	tfrd.600509@163.com	tfrd.600509@163.com

### 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	18,374,045,387.93	17,301,512,193.63	6.20
归属于上市公司股东的净资产	4,751,285,528.52	4,621,172,196.18	2.82
	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	-28,037,621.41	385,479,280.84	-107.27
营业收入	1,717,793,184.43	1,709,006,934.94	0.51
归属于上市公司股东的净利润	130,113,332.34	203,129,613.94	-35.95
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	92,248,854.52	190,020,139.33	-51.45
加权平均净资产收益率(%)	2.78	4.51	减少1.73个百分点
基本每股收益(元/股)	0.14	0.224	-37.50

稀释每股收益（元/股）	0.14	0.224	-37.50
-------------	------	-------	--------

## 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）				54,522		
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	
新疆天富集团有限责任公司	国有法人	37.20	336,879,787	0	质押	77,000,000
北京建龙重工集团有限公司	境内非国有法人	4.47	40,500,000	0	质押	40,500,000
中央汇金资产管理有限责任公司	境内非国有法人	2.64	23,924,600	0	无	
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	1.48	13,446,749	0	无	
中新建招商股权投资有限公司	境内非国有法人	1.27	11,500,000	0	无	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.75	6,823,400	0	无	
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.75	6,823,400	0	无	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	其他	0.68	6,155,500	0	无	
望朦	其他	0.62	5,627,628	0	无	
中意人寿保险有限公司—传统保险产品—股票账户	其他	0.57	5,124,717	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东新疆天富集团有限责任公司与上述其他九位无限售条件流通股股东不存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。本公司未确切知悉其他九位股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	本公司未发行优先股					

## 2.3 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

报告期内，公司完成供电量 48.92 亿千瓦时，同比增长 6.03%，完成全年供电计划的 48.92%；完成售电量 48.19 亿千瓦时，同比增长 6.13%，完成全年售电计划的 49.81%；完成供热量 1198.09 万吉焦，同比增长 17.52%，完成全年供热计划的 54.46%；供天然气 5960 万方，同比增长 41.27%，完成全年供气计划的 54.18%。

报告期内，公司实现收入 17.18 亿元，同比增长 0.51%。其中实现供电业务收入 13.34 亿元，同比增长 1.50%；实现供热业务收入 2.27 亿元，同比增长 3.59%；实现天然气业务收入 1.16 亿元，同比增长 9.29%。实现利润总额 1.63 亿元，同比减少 36.29%；归属于上市公司所有者的净利润为 1.30 亿元，同比减少 35.95%；每股收益 0.14 元，同比减少 37.50%。

截至 2016 年 6 月末，公司发电装机总容量为 183.3 万千瓦，其中火电装机总容量 167 万千瓦，水电装机总容量 13.1 万千瓦，光伏装机总容量 2 万千瓦，垃圾焚烧发电装机总容量 1.2 万千瓦。

报告期内，公司净利润同比减少，主要原因是：

一、上半年公司财务费用较去年同期增加 9,394.90 万元，同比增加 86%，主要是由于公司新增的长期贷款及债券余额大幅增长，导致公司计提财务费用大幅上升。其中项目长期贷款新增 19.49 亿元；新增发行短期融资券 6 亿元；新增发行公司债券 10 亿元；连同公司应收账款资产证券化项目 2016 年 1-6 月计提的财务费用，上述合计增加公司财务费用达 9,309 万元。

二、报告期内，公司资产减值损失增加 2,764.63 万元，同比增加 148.21%。其中主要因为公司应收账款较去年同期增加 5.46 亿元，计提减值准备增加 2,767.23 万元。截至本报告披露日，上述应收账款大部分已得到清收，公司应收账款规模及风险总体可控。

报告期内，公司认真研判政策和市场形势变化，狠抓经营发展和成本管控两条主线，积极应对市场需求持续不振，产品价格下调等困难，不断提高管理水平，努力降低运营成本。

上半年，公司严控外购电量，外购新疆电网电量同比减少 2,976 万千瓦时，降幅达 31%；同时公司继续加强煤炭价格管控，通过积极与煤炭供应商磋商，使得综合标煤单价较年度计划有一定下降。

报告期内公司还大胆应用国内先进节能技术，对重点大型机组实施节能改造，节能降耗工作取得明显成效。上半年公司供电标煤耗 314 克/千瓦时，同比下降 30 克/千瓦时；综合线损率 1.94%，同比降低 0.54 个百分点；发电机组利用小时数 2548 小时，同比增加 389 小时。

上半年，公司积极开展资本市场融资工作，努力获取低成本发展资金。报告期内，公司于 3 月 10 日完成了“16 天富 01”公司债券的发行工作，最终发行规模为 10 亿元，最终票面利率为 3.76%；公司非公开发行股票融资工作也已启动，截至目前尚待中国证监会核准，公司正在积极推进该项工作。

下半年，公司将进一步加强营销及成本管控，不断提升精细化管理水平，以节能环保，降本降耗的思想为指导，做好生产运营及项目建设工作，积极妥善的应对各种不利局面，确保公司年度经营计划能顺利完成。

#### (一) 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	1,717,793,184.43	1,709,006,934.94	0.51
营业成本	1,179,290,819.02	1,170,036,179.13	0.79

销售费用	32,645,454.07	33,600,139.50	-2.84
管理费用	127,795,116.64	127,772,928.91	0.02
财务费用	203,180,483.34	109,231,433.56	86.01
经营活动产生的现金流量净额	-28,037,621.41	385,479,280.84	-107.27
投资活动产生的现金流量净额	-2,184,993,329.23	-1,927,895,772.33	-13.34
筹资活动产生的现金流量净额	2,462,129,703.72	2,012,308,433.15	22.35

营业收入变动原因说明:主要是因为供电量、供热面积增加导致销售额略有增加。

营业成本变动原因说明:主要是因为营业收入的增加从而导致营业成本的增加。

销售费用变动原因说明:主要是折旧费以及车辆费用的减少导致销售费用的降低。

管理费用变动原因说明:主要是应付职工薪酬的增加,租赁费、咨询费、长期待摊费用摊销的降低等综合原因使管理费用增加。

财务费用变动原因说明:主要是因为新增贷款项目的利息的增加以及资本化利息转费用化利息导致财务费用的增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:因上半年应收电费回款额较少,导致经营性现金流净额同比大幅减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是取得借款收到的现金增加。

## 2 其他

### (1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2016年3月10日,公司2016年公司债券发行结束,本次债券最终发行规模为10亿元,期限5年,票面利率为3.76%。

公司于2016年5月16日召开的第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十八次会议审议通过了“关于公司2016年非公开发行股票方案的议案”。5月25日,公司收到新疆生产建设兵团国有资产监督管理委员会文件《关于新疆天富能源股份有限公司拟非公开发行股份的批复》(兵国资发[2016]89号),同意公司非公开发行不超过3.5亿股A股股票,募集资金总额不超过25亿元,新疆石河子市天富智盛股权投资有限公司认购股份的金额为不低于10亿元。6月3日该议题通过公司2016年第三次临时股东大会审议。7月19日,公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》(161749号)。

具体内容详见本公司2016年5月17日、5月27日、6月4日、7月21日在《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站(<http://www.sse.com.cn>)上刊登的2016-临031《新疆天富能源股份有限公司第五届董事会第十八次会议决议公告》、2016-临032《新疆天富能源股份有限公司第五届监事会第十八次会议决议公告》、2016-临034《新疆天富能源股份有限公司关于非公开发行A股股票预案的公告》、2016-临043《新疆天富能源股份有限公司关于收到新疆天富能源股份有限公司非公开发行股份批复的公告》、2016-临047《新疆天富能源股份有限公司2016年第三次临时股东大会决议公告》和2016-临058《新疆天富能源股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》。

### (2) 经营计划进展说明

2016年上半年,公司共完成供电量48.92亿千瓦时,同比增长6.03%;供热量1198.09万吉焦,同比增长17.52%;供天然气5960万方,同比增长41.27%。

## (二) 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 (%)
工业	1,560,810,765.68	1,085,959,146.01	30.42	1.80	-1.15	增加 2.07 个百分点
商业	115,952,032.17	66,210,946.44	42.90	0.48	4.31	减少 2.09 个百分点
施工业	18,984,045.65	18,146,071.89	4.41	945.52	4,718.52	减少 74.85 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	1,333,649,497.89	864,357,265.83	35.19	1.50	-4.08	增加 3.77 个百分点
热	227,161,267.79	221,770,847.46	2.37	3.59	12.79	减少 7.97 个百分点
天然气收入	115,950,852.68	66,041,979.16	43.04	9.29	9.18	增加 0.06 个百分点
建筑施工收入	18,984,045.65	18,146,071.89	4.41	945.52	4,718.52	减少 74.85 个百分点
其他商品销售收入	1,179.49		100.00	-99.99	-100	增加 41.11 个百分点

### 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 (%)
石河子地区	1,659,491,290.47	0.55
其他地区	36,255,553.03	86,929.38

主营业务分地区情况的说明

其他地区营业收入比上年增长主要是由于公司燃气产业步入了以扩大企业服务能力和收购整合为主的快速发展轨道,除八师以外,天源燃气已在奎屯、博乐、伊犁三地州开拓新市场。

## (三) 核心竞争力分析

### 1、 三大主业自然垄断优势:

供电业务: 本公司是新疆兵团第八师石河子市地区唯一合法的电力供应商, 公司及其前身石

河子电力工业局在石河子地区的电力经营长达 50 年以上。作为西北地区唯一一家集热电联产，火电、水电、光伏发电、垃圾焚烧发电于一身，发、供、调一体化的上市公司，公司拥有独立的供电营业区域及独立的区域电网，供电营业区面积约 7000 平方公里，已建立起完善的输配电体系，在本地区电力市场的独占性受到《电力法》等法律的保护。公司电网不受国家电网公司控制，独立运营。目前，公司在石河子地区已拥有由 220KV、110KV、35KV、10KV 多等级输配电线路组成的电网体系，能够充分满足营业区内工、农、商业及居民生活用电。

供热业务：公司已基本整合石河子市区的供热市场，依托“热电联产”的生产方式实现了全城市的集中供热，公司将保持并持续提高地区供热市场占有率。

天然气业务：公司已建成并拥有覆盖全部石河子市的天然气管网，经过十多年经营，天然气业务已具备一定规模，公司目前天然气用户已达 16.66 万户，天然气管网超过 532 公里。随着国家气化新疆、气化兵团政策的不断深入实施，公司天然气业务不再局于石河子一地，公司将充分利用自身上市公司的融资优势，结合多年积累的成熟经验及身在新疆、兵团的区位优势，加大业务投入，使天然气业务更快发展。

2、公司拥有相对规模的电源装机，能够基本满足石河子区域电网内的用电需求，对于国家电网公司的依赖性较弱。随着公司电源项目的陆续落成投产，公司电源装机规模将进一步提升，公司电网自持能力还将进一步得到加强。

3、经过多年的独立电网运维的经验总结，公司具有较高的电力调度能力和水平，公司电力调度所设备先进、人员素质高、经验丰富，能够满足公司现有及未来更广域电网调度的要求。

4、由于在人口结构、教育水平、基础设施、社会稳定等方面存在较大优势，本地区经济发展水平和发展速度明显高于新疆区内其他地区，公司作为基础公共事业企业，各项业务发展将从中受益。

5、公司具有高度的社会责任感和环境保护意识。作为市场独占者，公司一直认为尽力满足营业区内的用电是应尽的社会义务，故在本地区供电能力不足时，公司惯常做法是以社会责任为先，以高于销售电价的价格从国家电网购电以满足电网内用户用电。公司所属电厂各类污染物排放均符合或低于国家相关标准，近年来，公司响应国家环保政策，投入大量资金开展发电机组的脱硫、脱硝改造及煤场封闭，尽量减轻环境污染。公司的社会责任感得到了当地政府、用户及居民的信任和赞扬，有利于维护公司在本地区的市场地位。

#### **(四) 投资状况分析**

##### **1、 对外股权投资总体分析**

本报告期内，公司无对外股权投资事项；也没有从事证券投资活动；没有持有其他上市公司和非上市金融企业的股权；没有买卖其他上市公司的股份。

##### **(1) 证券投资情况**

适用  不适用

##### **(2) 持有其他上市公司股权情况**

适用  不适用

##### **(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

(2) 委托贷款情况

适用  不适用

(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

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2013年	非公开发行	1,828,315,539.41	46,595,705.43	1,731,012,236.60	101,672,963.07	存放于募集资金专用账户
合计	/	1,828,315,539.41	46,595,705.43	1,731,012,236.60	101,672,963.07	/
募集资金总体使用情况说明			具体情况详见上交所网站登载的《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。			

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
天富南热2 ×	否	1,828,315,539.41	46,595,705.43	1,731,012,236.60	是	97%					



300M W级热 电联产 项目										
合计	/	1,828,315,539.4 1	46,595,705.4 3	1,731,012,236.6 0	/	/	/	/	/	/

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

### 4、主要子公司、参股公司分析

(1) 石河子天富水利电力工程有限责任公司（简称“天富水电工程”）：截止报告期末，本公司持有该公司 86.67%的股权。该公司注册资本 6000 万元，法定代表人：李义军，主要经营水利水电工程施工、工业与农用建筑工程施工、自营和代理各类商品和技术的进出口、开展边境小额贸易业务、机械设备维修等。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 1,169,082,142.07 元，实现净利润-6,777,939.01 元。

(2) 石河子开发区天富电力物资有限责任公司（简称“天富电力物资”）：截止报告期末，本公司持有该公司 96.43%的股权。该公司注册资本 1400 万元，法定代表人：杨学福，主要经营输变电设备、配电盘、线路用金属制品、建材、装饰材料、仪器仪表等。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 30,323,721.25 元，实现净利润-335,530.80 元。

(3) 新疆天富天源燃气有限公司（简称“天源燃气”）：截止报告期末，本公司持有该公司 94.05%的股权。该公司注册资本 12811 万元，法定代表人：王润生，主要经营天然气零售，天然气、灶具、燃气具配件的销售，燃气行业技术咨询。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 678,616,601.36 元，实现净利润 15,761,367.07 元。

(4) 石河子开发区天富生化技术有限责任公司（简称“天富生化”）：截止报告期末，本公司持有该公司 75%的股权。该公司注册资本 1000 万元，法定代表人：张虹原，主要经营丙酮酸生产、销售；医药中间体的研究、开发、销售及技术咨询服务业务。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 39,865,845.60 元，实现净利润-119,434.45 元。

(5) 石河子开发区天富燃料运输有限公司（简称“天富燃料运输”）：截止报告期末，本公司持有该公司 55%的股权。该公司注册资本 1000 万元，法定代表人：杜海新，主要经营汽车货运，煤炭销售，汽车配件、润滑油的销售。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 106,510,027.34 元，实现净利润-2,100,360.56 元。

(6) 石河子天富南热电有限公司（简称“南热电厂”）：截止报告期末，本公司持有该公司 75%的股权。该公司注册资本 4326 万美元，法定代表人：李奇隼，主要经营电力、蒸汽的生产与销售等。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 827,571,621.53 元，实现净利润 5,639,182.03 元。

(7) 石河子天富农电有限责任公司：截止报告期末，本公司持有该公司 100%的股权。该公司注册资本 10000 万元，法定代表人：王燕铭，主要经营电力供应销售，供电用户管理，配电设备安装、运行、维护。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 816,915,026.75 元，实现净利润-2,561,499.49 元。

(8) 玛纳斯天富水利发电有限公司（简称“玛纳斯天富水利”）：截止报告期末，本公司持有该公司 100%的股权。该公司注册资本 2000 万元，法定代表人：叶刚，主要经营水力发电；水利工程设备制作、维护安装；水利发电技术培训；房屋租赁；各类农作物的种植；蔬菜的种植；牲

畜的饲养与销售；猪的饲养与销售；家禽的饲养与销售。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 138,869,479.88 元，实现净利润-10,680,704.71 元。

(9) 新疆天富特种纤维纸浆制造有限公司（简称“天富特种纤维”）：截止报告期末，本公司持有该公司 80%的股权。该公司注册资本 4000 万元，法定代表人：刘伟，主要经营纸，保温材料，纤维，建筑材料，化工产品的生产和销售。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 52,613,806.87 元，实现净利润 -266,803.72 元。

(10) 新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司（简称“垃圾发电”）：截止报告期末，本公司持有该公司 100%的股权。该公司注册资本 15000 万元，法定代表人：刘刚，主要经营：焚烧处理生活垃圾、秸秆、污泥等生物质燃料，并将焚烧产生的余热进行综合利用，固废处理及灰渣综合利用，生物质焚烧，环保技术的咨询，技术服务，劳务培训。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 147,564,506.32 元，实现净利润-14,644,627.25 元。

(11) 新疆天富金阳新能源有限责任公司（简称“天富金阳”）：截止报告期末，本公司持有该公司 100%的股权。该公司注册资本 16,036.96 万元，法定代表人：孔新文，主要经营太阳能、风能等新能源的开发和利用，新材料系列产品的研制、开发、生产、安装和销售；太阳能、风能等新能源系列工程的设计、建设、安装及总承包；风能、太阳能发电项目的建设运营及相关技术服务。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司总资产为 227,089,566.17 元，实现净利润-2,544,727.15 元。

## 5、非募集资金项目情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额
天富发电厂一期 2×660MW 项目	4,980,000,000.00	80%	804,704,126.42	3,611,502,228.81
垃圾焚烧发电项目	482,310,000.00	92%	13,828,729.77	411,258,163.25
红山电厂扩容扩效工程	280,990,000.00	98%	1,874,150.20	160,667,299.10
20MW 光伏发电并网项目	254,792,300.00	97%	386,940.00	135,386,940.00
220KV 输变电项目	1,125,930,000.00	95%	47,186,977.19	1,092,697,909.88
合计	7,124,022,300.00	/	867,980,923.58	5,411,512,541.04

## 二、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

公司于 2016 年 5 月 16 日召开 2015 年度股东大会，审议通过《关于公司 2015 年度利润分配预案》，同意以公司总股本 905,696,586 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共计 181,139,317.20 元。2015 年度公司不进行资本公积金转增股本。

2016 年 7 月 8 日，公司在《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn）上刊登了 2015 年度利润分配实施公告，确定 2016 年 7 月 14 日为 2015 年度利润分配方案实施股权登记日，7 月 15 日为现金红利发放日。本次分配已于 2016 年 7 月 15 日全部发放到股东账户。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用  不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

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。

截至 2016 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子及孙公司如下：

子公司名称
石河子天富农电有限责任公司
玛纳斯天富水利发电有限公司
石河子天富水利电力工程有限责任公司
石河子开发区天富电力物资有限责任公司
石河子开发区天富生化技术有限责任公司
石河子开发区天富燃料运输有限公司
石河子天富南热电有限公司
新疆天富特种纤维纸浆制造有限公司
新疆天富天然气有限责任公司
新疆天富惠业燃气有限公司
石河子市天源惠泉天然气有限公司
新疆天富天源燃气有限公司

---

石河子市天源惠众天然气有限公司

---

石河子市天源惠新天然气有限公司

---

沙湾百川燃气有限公司

---

新疆天富金阳新能源有限责任公司

---

新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司

---

博乐市天诚能源有限责任公司

---

奎屯非创精细燃气有限公司

---

尼勒克县力通能源发展有限公司

---

巩留县力通能源有限责任公司

---

巩留县广通能源发展有限公司

---

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。