(上接A23版)

投资有限公司、西双版纳国能实业有限公司、红河州国能金平水电开发有限公司、金平国能点冶开发有限公司等6家单位为其子公司,2013年不具备合并条件，未纳入合并范围,2014年将其纳入合并范围。

（二）2013年度合并报表范围变化及原因

2013年	变动原因
新增合并单位	
大唐姜堰燃机热电有限责任公司	投资设立
大唐玉曲河水电开发有限公司	投资设立
大唐永善风电有限责任公司	投资设立
中国大唐集团核电有限公司	投资设立
大唐安徽发电有限公司	投资设立
大唐集团安广西聚源电力有限公司	投资设立
江苏国电燃料有限公司	非同一控制下的企业合并
北京国能智信投资有限公司	非同一控制下的企业合并
福定国能投资有限公司	非同一控制下的企业合并
广东大唐国际新能源有限公司	投资设立
广东大唐国际肇庆热电有限责任公司	投资设立
四川大唐国际新能源有限公司	投资设立
宁夏大唐国际新能源有限公司	投资设立
青海大唐国际新能源有限公司	投资设立
大唐哈巴河清洁能源有限公司	投资设立
大唐新疆清洁能源有限公司	投资设立
大唐东营发电有限公司	投资设立
大唐甘肃燃料物流有限责任公司	投资设立
大唐五原新能源有限公司	投资设立
大唐乌拉特后旗新能源有限公司	投资设立
大唐定边风力发电有限责任公司	投资设立
大唐会理新能源有限公司	投资设立
大唐新能源（察右后旗）太阳能开发有限公司	投资设立
大唐新能源右玉风力发电有限公司	投资设立
大唐（建平）新能源有限公司	投资设立
大唐威武太阳能发电有限公司	投资设立
山西大唐岚县清洁能源有限公司	投资设立
山西大唐天镇清洁能源有限公司	投资设立
大唐偏关清洁能源有限公司	投资设立
大唐黑龙江物资服务有限公司	投资设立
大唐吐鲁番清洁能源有限公司	投资设立
大唐吉林中新能源有限公司	投资设立
大唐（上海）热电有限公司	投资设立
大唐（北京）信息技术有限公司	投资设立
云南大唐国际新能源有限公司	投资设立
江苏大唐同舟环保科技有限公司	投资设立
贵州大唐国际道真水电开发有限公司	投资设立
宁夏大唐国际红寺堡新能源有限责任公司	投资设立
青海大唐国际共和光伏有限责任公司拟	投资设立
大唐阿拉善经济开发区光伏电有限公司	投资设立
大唐高密光伏发电有限公司	投资设立
遵义桂冠风力发电有限公司	投资设立
江西大唐国际丰城风电有限责任公司	投资设立
广东大唐国际阳西风电有限责任公司	投资设立
CIRRUS WIND ENERGY, INC AND SUBSIDIARY	投资设立
黔西南州桂电煤焦检验有限公司	投资设立
云南大唐国际富民新能源有限责任公司	投资设立
CIRRUS WIND 1, LLC	投资设立
减少合并单位	
大唐（遵化）新能源有限公司	注销
大唐南皮生物质发电有限公司	部分股权转让后丧失控制权
大唐时代天裕徐州循环能源科技有限公司	转让
吉林普华亿能发电有限公司	转让
大唐齐齐哈尔风力发电有限公司	注销
北京大唐通达科技有限公司	注销
民和县积石峡成品油经营有限公司	注销
湖南华银园物业管理有限公司	注销

三、最近三年及一期主要财务指标

（一）发行人最近三年及一期主要财务指标

项目	2016年3月末	2015年末	2014年末	2013年末
资产总额（亿元）	7,327.01	7,295.47	7,203.63	6,979.97
负债总额（亿元）	5,986.98	5,969.89	6,003.28	6,063.32
全部债务（亿元）	5,336.05	5,347.26	5,354.45	5,134.80
所有者权益（亿元）	1,340.03	1,325.58	1,200.35	916.66
流动比率	0.36	0.30	0.40	0.43
速动比率	0.29	0.23	0.32	0.36
资产负债率（%）	81.71	81.83	83.34	86.87
债务资本比率（%）	79.93	80.13	81.69	84.85

项目	2016年度1-3月	2015年度	2014年度	2013年度
营业收入（亿元）	378.59	1,659.20	1,858.73	1,902.92
营业利润（亿元）	29.76	142.88	101.73	98.98
利润总额（亿元）	35.08	173.16	120.58	109.61
净利润（亿元）	21.08	100.32	63.05	73.53
扣除非经常性损益后净利润	–	110.87	49.68	73.28
归属于母公司所有者的净利润（亿元）	2.57	11.53	0.72	12.24
经营活动产生现金流量净额（亿元）	188.13	696.29	552.31	508.12
投资活动产生现金流量净额（亿元）	-89.71	-370.81	-453.93	-515.99
筹资活动产生现金流量净额（亿元）	-80.03	-301.71	-93.91	7.14
营业毛利率（%）	26.42	28.30	23.28	20.54
总资产报酬率（%）	–	5.49	5.17	5.08
净资产收益率（%）	6.33	7.94	5.96	8.02
扣除非经常性损益净资产收益率（%）	–	8.78	4.69	7.99
EBITDA（亿元）	–	720.46	650.34	627.62
EBITDA全部债务比（%）	–	13.47	12.15	12.22
EBITDA利息保障倍数（倍）	–	2.60	2.12	2.11
应收账款周转率（次）	5.78	5.97	6.06	6.35
存货周转率（次）	7.63	7.86	9.86	11.14

（二）上述财务指标的计算方法

上述指标均依据合并报表口径计算,各指标的具体计算公式如下:

全部债务=长期债务+短期债务+其他权益工具;其中,长期债务=长期借款+应付债券+长期应付款;短期债务=短期借款+吸收存款及同业存放+拆入资金+一年内到期的非流动负债+其他流动负债;

流动比率=流动资产/流动负债;

速动比率=（流动资产-存货）/流动负债;

资产负债率=负债合计/资产合计;

债务资本比率=全部债务/（全部债务+所有者权益）;

营业毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入;

总资产报酬率=（利润总额+计入财务费用的利息支出）/总资产平均余额;

净资产收益率=净利润/所有者权益平均余额;

扣除非经常性损益净资产收益率=扣除非经常性损益后净利润/所有者权益平均余额;

EBITDA=利润总额+计入财务费用的利息支出+折旧+摊销;

EBITDA全部债务比=EBITDA/全部债务;

EBITDA利息保障倍数=EBITDA/利息支出;

应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额;

存货周转率=营业成本/存货平均余额;

如无特别说明,本节中出现的指标均依据上述口径计算。

四、管理层讨论与分析

发行人管理层结合最近三年及一期财务报告及会计政策调整对财务报表科目的影响,对公司的资产负债结构、现金流量、偿债能力、盈利能力、未来业务目标以及盈利能力的可持续性进行了如下分析。

（一）最近三年及一期合并报表口径分析

1、资产结构分析

单位:万元、%

项目	2016年3月末		2015年末		2014年末		2013年末	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
流动资产合计	7,065,849.38	9.64	6,296,614.62	8.63	7,463,130.11	10.36	7,812,591.13	11.19
非流动资产合计	66,204,269.24	90.36	66,658,055.51	91.37	64,573,194.35	89.64	61,987,141.62	88.81
资产总计	73,270,118.62	100.00	72,954,670.13	100.00	72,036,324.45	100.00	69,799,732.75	100.00

近年来,随着公司装机容量的不断增加,公司资产规模稳定增加。2013年-2015年末,公司资产总额分别为69,799,732.75万元、72,036,324.45万元和72,954,670.13万元。公司非流动资产占比较大,符合电力行业资本密集型的特点。2013年-2015年末,公司非流动资产占资产总额的比例分别为88.81%、89.64%和91.37%,占比保持相对稳定。

截至2016年3月末,公司资产总额为73,270,118.62万,其中非流动资产占资产总额的比例为90.36%。

（1）流动资产分析

2013年-2015年及2016年3月末,公司流动资产结构如下表所示:

单位:万元、%

项目	2016年3月末		2015年末		2014年末		2013年末	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
货币资金	1,341,453.31	18.99	1,173,235.28	18.63	1,081,407.09	14.49	955,895.01	12.24
交易性金融资产	391.37	0.01	486.65	0.01	3,351.81	0.04	81,158.81	1.04
应收票据	288,454.34	4.08	242,887.43	3.86	177,795.57	2.38	230,562.54	2.95
应收账款	2,797,877.46	39.60	2,442,830.72	38.80	3,117,089.41	41.77	3,012,633.69	38.56
预付款项	218,362.98	3.09	166,720.99	2.65	365,478.75	4.90	621,625.51	7.96
应收利息	2,784.77	0.04	3,133.92	0.05	503.98	0.01	537.25	0.01
其他应收款	633,071.77	8.96	513,186.62	8.15	925,992.04	12.41	1,259,489.81	16.12
应收股利	92,818.96	1.31	80,939.51	1.29	44,412.54	0.60	57,543.52	0.74
买入返售金融资产			125,963.15	2.00			2,750.11	0.04
存货	1,444,798.69	20.45	1,476,305.08	23.45	1,551,064.38	20.78	1,340,539.33	17.16
一年内到期的非流动资产	27,252.57	0.39	15,280.76	0.24	48,871.78	0.65	34,985.85	0.45
其他流动资产	218,583.17	3.09	55,644.51	0.88	147,162.75	1.97	214,869.70	2.75
流动资产合计	7,065,849.38	100.00	6,296,614.62	100.00	7,463,130.11	100.00	7,812,591.13	100.00

公司流动资产以货币资金、应收账款和存货为主。2013年-2015年末,公司货币资金、应收账款和存货合计占公司流动资产的比例为67.96%、77.04%和80.87%。

截至2016年3月末,公司货币资金、应收账款和存货合计占公司流动资产的比例为79.03%。公司主要流动资产具体情况如下:

一、货币资金

公司货币资金包括库存现金、银行存款和其他货币资金。其中其他货币资金主要为票据保证金、信用证保证金等。截至2013年-2015年末,公司货币资金余额分别为955,895.01万元、1,081,407.09万元和1,173,235.28万元，占流动资产的比例分别为12.24%、14.49%和18.63%。2013年-2015年末,公司货币资金呈持续增加趋势,主要系该科目下人民币存款增加所致。总体来看,公司始终保持一定比例的货币资金,这将为其未来业务的开展提供有强力地支持和保障。公司的货币资金主要以银行存款的形式存在。

截至2015年末,公司货币资金结构如下表所示:

单位:万元、%

项目	2015年末	
	金额	比例
库存现金	141.68	0.01
银行存款	1,148,553.86	97.90
其他货币资金	24,539.74	2.09
合计	1,173,235.28	100.00

截至2015年末,公司货币资金中使用受限的金额为21.76亿元。

截至2016年3月末,公司货币资金余额为1,341,453.31万元,占流动资产的比例为18.99%。

二、应收票据

2013年-2015年末,公司应收票据期末余额分别为230,562.54万元、177,795.57万元和242,887.43万元,占流动资产的比重分别为2.95%、2.38%和3.86%。

截至2015年末,公司应收票据结构如下表所示:

单位:万元、%

项目	2015年末	
	金额	比例
银行承兑汇票	231,582.54	95.35
商业承兑汇票	11,304.90	4.65
合计	242,887.43	100.00

截至2015年末,公司应收票据已用于质押的金额为20,000.00万元。

截至2016年3月末，公司应收票据余额为288,454.34万元，占流动资产的比例为4.08%。

三、应收账款

公司应收账款主要系与相关电网、电力公司业务往来结算款。2013年-2015年末,公司应收账款余额分别为3,012,633.69万元、3,117,089.41万元和2,442,830.72万元,占流动资产的比重分别为38.56%、41.77%和38.80%。2015年末公司应收账款余额较2014年末减少674,258.69万元,降幅为21.63%,主要系发行人下属子公司加大电热费回收力度及收回电费补贴款所致。

截至2015年末,公司应收账款分类情况如下表所示:

单位:万元、%

类别	2015年末		
	账面余额	占比	坏账准备
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,487,760.82	56.63	130,070.37
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,034,269.93	39.37	15,695.64
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	105,130.41	4.00	38,564.43
合计	2,627,161.16	100.00	184,303.44

从应收账款账龄结构来看,最近三年公司应收账款账龄以1年以内为主,应收账款回收情况良好。截至2015年末,公司应收账款账龄结构如下表所示:

单位:万元、%

账龄	2015年末		
	账面余额	占比	坏账准备
1年以内（含1年）	968,986.54	93.69	1,488.35
1-2年（含2年）	41,642.18	4.03	3,921.92
2-3年（含3年）	9,497.89	0.92	1,871.99
3年以上	14,143.33	1.36	8,413.38
合计	1,034,269.94	100.00	15,695.64

截至2015年末,公司应收账款前五大客户情况如下:

单位:万元、%

单位名称	性质或内容	期末余额	占应收账款账面余额的比例
国网江苏省电力公司	业务结算款	202,550.81	8.29
国网陕西省电力公司	业务结算款	106,729.96	4.37
华北电网有限公司	业务结算款	97,754.78	4.00
国网安徽省电力公司	业务结算款	95,279.95	3.90
国网河南省电力公司	业务结算款	92,938.80	3.80
合计		595,254.31	24.37

截至2016年3月末,公司应收账款余额分别为2,797,877.46万元,占流动资产的比例为39.60%。

四、预付款项

公司预付款项主要系预付的煤炭等燃料款项、电力工程建设预付款等。2013年-2015年末，公司预付款项期末余额分别为621,625.51万元、365,478.75万元和166,720.99万元,占公司流动资产的比例分别为7.96%、4.90%和2.65%。2013年-2015年末,公司预付款项呈下降趋势,主要系煤炭等燃料价格逐年降低所致。

从预付账款账龄结构来看,截至2015年末,公司账龄在1年以内（含1年）的预付款项占比为45.65%。截至2015年末,发行人预付款项账龄结构如下表所示:

单位:万元、%

账 龄	2015年末		
	余额	占 比	坏账准备
1年以内（含1年）	96,016.01	45.65	0.00
1-2年（含2年）	51,400.09	24.44	17,288.37
2-3年（含3年）	32,475.67	15.44	11,300.86
3年以上	30,416.88	14.47	14,998.42
合 计	210,308.64	100.00	43,587.65

截至2015年末,预付款项前五大客户情况如下表所示:

单位:万元、%

单位名称	性质或内容	期末余额	占预付款项账面余额的比例
山西昔阳安顺三都煤业有限公司	燃料款项	128,300,000.00	6.10
大同市新荣区公路煤炭交易市场	燃料款项	107,188,530.75	5.10
大连长庆陶瓷有限公司	燃料款项	54,638,728.70	2.60
山西巨鑫能源发展有限公司朔州分公司	燃料款项	47,688,406.96	2.27
徐州中矿大能源化工有限公司	燃料款项	37,346,742.99	1.78
合计		375,162,409.40	17.84

截至2016年3月末,公司预付款项期末余额为218,362.98万元,占流动资产的比例为3.09%。

一、其他应收款

公司其他应收款主要系预付的煤炭采购款、代垫的输电线路建设款和应收各地政府补贴款。2013年-2015年末,发行人其他应收款期末净额分别为1,259,489.81万元、925,992.04万元和513,186.62万元，占流动资产的比重分别为16.12%、12.41%和8.15%。2013年-2015年末,公司其他应收款呈下降趋势,主要是由于公司下属子公司加大其他应收款回收力度所致。

截至2015年末,其他应收款分类情况如下表所示:

单位:万元、%

类别	2015年末				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	667,686.18	88.35	207,637.16	31.10	460,049.02
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	60,144.77	7.96	31,218.71	51.91	28,926.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	27,881.33	3.69	3,669.78	13.16	24,211.54
合计	755,712.28	100.00	242,525.66	–	513,186.62

截至2015年末，公司采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款账龄结构如下表所示:

单位:万元、%

账 龄	2015年末		
	账面余额	占比	坏账准备
1年以内（含1年）	24,782.36	41.20	83.38
1-2年（含2年）	1,454.54	2.42	79.19
2-3年（含3年）	1,460.67	2.43	522.44
3年以上	32,447.19	53.95	30,533.71
合 计	60,144.77	100.00	31,218.71

截至2015年末,公司其他应收款前五名单位情况如下表所示:

单位:万元、%

单位名称	性质或内容	期末余额	占其他应收款账面余额的比例
包头市津粤煤炭有限公司	煤款	126,274.95	24.61
广东电网有限责任公司	代垫款	33,096.26	6.45
大唐华银铝县能源有限公司	往来款	27,649.34	5.39
深圳市财政委员会	燃机发电补贴	27,625.11	5.38
国网江苏省电力公司	代垫款	24,993.30	4.87
合计		239,638.96	46.70

截至2016年3月末,发行人其他应收款余额为633,071.77万元,占流动资产的比例为8.96%。

二、存货

截至2013年末-2015年末，公司存货期末余额分别为1,340,539.33万元、1,551,064.38万元和1,476,305.08万元,占流动资产的比重分别为17.16%、20.78%和23.45%。公司的存货主要是原材料、库存商品（产成品）和自制半成品及在产品。最近三年,公司存货规模较为稳定。

截至2015年末,公司存货类别如下表:

单位:万元

项目	2015年末		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	685,253.68	23,173.91	662,079.77
自制半成品及在产品	259,544.41	14,659.36	244,885.05
库存商品（产成品）	474,044.54	110,536.82	363,507.72
周转材料（包装物、低值易耗品等）	4,550.30	664.07	3,886.23
工程施工（已完工未结算款）	25,078.78	–	25,078.78
其他	176,867.54	–	176,867.54
合计	1,625,339.23	149,034.16	1,476,305.08

截至2016年3月末，公司存货期末余额1,444,798.69万元，占流动资产的比例为20.45%

三、其他流动资产

公司其他流动资产主要为预缴税费和委托贷款。2013年-2015年末,公司其他流动资产金额分别为214,869.70万元、147,162.75万元和55,644.51万元，占流动资产的比例分别为2.75%、1.97%和0.88%。截至2015年末,该公司其他流动资产明细情况如下:

单位:万元、%

项目	账面余额	占比
预缴税费	26,317.58	47.30
委托贷款	20,000.00	35.94
其他	9,326.93	16.76
合 计	55,644.51	100.00

2013年-2015年,公司其他流动资产呈下降趋势,主要系委托贷款减少所致。

截至2016年3月末,公司其他流动资产金额为218,583.17万元,占流动资产的比例为3.09%。

（2）非流动资产分析

2013年-2015年末及2016年3月末,公司非流动资产结构如下表所示:

单位:万元、%

项目	2016年3月末		2015年末		2014年末		2013年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
发放贷款及垫款	–	–	20,714.50	0.03	–	–	6,185.00	0.01
可供出售金融资产	719,178.96	1.09	1,028,943.27	1.54	793,448.95	1.23	141,989.65	0.23
长期应收款	189,416.54	0.29	168,797.91	0.25	84,555.51	0.13	37,445.17	0.06
长期股权投资	2,153,351.35	3.25	2,098,844.88	3.15	2,007,854.22	3.11	2,345,739.56	3.78
投资性房地产	132,278.18	0.20	117,708.94	0.18	120,668.75	0.19	103,301.90	0.17
固定资产	47,999,910.86	72.50	48,132,200.66	72.21	45,083,439.04	69.82	42,455,100.14	68.49
在建工程	11,051,729.45	16.69	11,105,301.07	16.66	12,669,245.73	19.62	12,926,925.52	20.85
工程物资	819,203.41	1.24	778,862.42	1.17	649,745.25	1.01	1,003,870.87	1.62
无形资产	2,529,105.02	3.82	2,528,808.57	3.79	2,475,282.82	3.83	2,303,692.39	3.72
开发支出	19,078.73	0.03	17,791.01	0.03	16,521.53	0.03	10,630.19	0.02
商誉	222,006.13	0.34	222,006.13	0.33	216,582.94	0.34	222,406.98	0.36
长期待摊费用	104,850.17	0.16	109,404.64	0.16	125,093.03	0.19	68,324.51	0.11
递延所得税资产	163,269.90	0.25	157,718.53	0.24	168,639.96	0.26	185,552.73	0.30
其他非流动资产	100,890.53	0.15	170,952.97	0.26	162,116.63	0.25	175,997.01	0.28
非流动资产合计	66,204,269.24	100.00	66,658,055.51	100.00	64,573,194.35	100.00	61,987,141.62	100.00

公司非流动资产主要包括长期股权投资、固定资产、在建工程和无形资产等。公司主要非流动资产的具体情况如下:

一、长期股权投资

发行人长期股权投资包括对已进入破产清算程序或已经入清理整顿程序的子公司、合营企业和联营企业的投资。2013年-2015年末,发行人长期股权投资期末余额分别为2,345,739.56万元、2,007,854.22万元和2,098,844.88万元,占非流动资产的比重分别为3.78%、3.11 %和3.15%。2014年末长期股权投资的账面价值较2013年末下降337,885.34万元,降幅为14.40%,主要系对联营企业投资减少所致。

截至2015年末，公司对已进入破产清算程序或已经入清理整顿程序的子公司投资期末余额如下表所示:

单位:万元、%

单位名称	期末余额	持股比例	表决权比例
北京中唐电工程物资有限公司	1,656.65	67.00	67.00
禹州市通达实业发展有限公司	1,050.46	90.65	90.65
锡林郭勒国能煤化工有限公司	600.00	75.00	75.00
重庆泰高汗天有限公司	558.45	51.00	51.00
宝鸡国电电线电缆厂	528.00	60.00	60.00
重庆科源电力有限公司	268.11	81.03	81.03
上海唐电电力设备有限公司	175.80	70.00	70.00
厦门源益电力股份有限公司	74.79	56.00	56.00
中国水利电力物资成都公司重庆分公司	50.00	100.00	100.00
新疆中水电京鑫物资有限公司	40.00	80.00	80.00
北京物源酒楼有限公司	20.00	100.00	100.00
合计	5,022.26	–	

截至2015年末,公司对合营企业投资期末余额前十大情况如下表所示:

单位:万元、%

单位名称	期末余额	持股比例	表决权比例
福建宁德核电有限公司	467,820.18	44.00	44.00
开滦（集团）蔚州矿业有限责任公司	32,704.48	34.00	34.00
河北蔚州能源综合开发有限公司	33,582.18	50.00	50.00
内蒙古汇能大唐长滩煤炭有限责任公司	9,998.28	40.00	40.00
亚洲新能源科技工程有限公司	5,100.80	50.00	50.00
大唐酒泉新能源有限公司	1,000.00	49.00	49.00
同心龙源合创电力有限责任公司	2,488.64	44.44	44.44
大唐洛阳热电有限责任公司	13,899.53	50.00	50.00
新疆准东五彩湾北一电厂有限公司	1,000.71	50.00	50.00
上海申能奉贤热电有限公司	4,800.00	24.00	24.00
合计	572,394.80		

截至2015年末,公司对联营企业投资期末余额前十大情况如下表所示:

单位:万元、%

单位名称	期末余额	持股比例	表决权比例
富滇银行股份有限公司	299,878.29	18.95	18.95
同煤大唐塔山煤矿有限公司	197,305.16	28.00	28.00
云南华电金沙江中游水电开发公司	183,350.43	23.00	23.00
内蒙古锡多铁路股份有限公司	144,134.84	30.00	30.00
广西北部湾银行股份有限公司	100,724.58	10.15	10.15
天生桥一级水电开发有限责任公司	78,949.36	20.00	20.00
华辰信托有限责任公司	69,385.78	32.45	32.45
巴新铁路有限责任公司	63,381.08	20.00	20.00
同方投资有限公司	36,187.65	36.36	36.36
山西漳电大唐塔山发电有限公司	34,268.91	40.00	40.00
合计	1,207,566.07		

截至2016年3月末,发行人长期股权投资期末余额为2,153,351.35万元,占非流动资产的比例为3.25%。

二、固定资产

公司固定资产主要由机器设备、房屋及建筑物等构成。2013年-2015年末,公司固定资产期末账面价值分别为42,455,100.14万元、45,083,439.04万元和48,132,200.66万元,占非流动资产的比重分别68.49%、69.82%和72.21%。2013年-2015年末,公司固定资产余额呈上升趋势,主要原因系在建工程完工转入固定资产。

截至2015年末,公司固定资产明细如下表所示:

单位:万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
土地资产	123,566.59	–	–	123,566.59
房屋、建筑物	25,421,665.39	597.34	140,362.56	19,307,877.77
机器设备	45,809,707.10	1,832.89	275,980.96	27,204,836.32
运输工具	534,034.43	30.02	1,145.63	232,657.66
电子设备	354,659.95	24.33	2,363.78	109,036.53
办公设备	82,365.23	5.73	255.62	24,777.52
其他	1,174,170.25	4.17	3,032.79	1,129,448.26
合计	73,500,168.95	24,944,826.86	423,141.33	48,132,200.66

截至2016年3月末,公司固定资产余额为47,999,910.86万元,占非流动资产的比例为72.50%。

三、在建工程

公司在建工程主要为在建电厂、电站、煤矿和煤化工项目。2013年-2015年末,公司在建工程期末账面价值分别为12,926,925.52万元、12,669,245.73万元和11,105,301.07万元,占非流动资产的比重分别20.85%、19.62%、16.66%。

截至2015年末,公司在建工程明细如下表所示:

单位:万元

项目	账面余额	减值准备	账面价值
四川大唐国际甘孜水电开发有限公司-长河坝水电站	1,745,848.63	–	1,745,848.63
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司-阜新煤制气	1,493,015.52	130,038.04	1,362,977.48
内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司-锡林浩特煤矿二期	824,007.66	41,598.52	782,409.14
内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气有限责任公司-克旗煤制气	663,178.16	–	663,178.16
江西大唐国际抚州发电有限责任公司-江西大唐抚州电厂工程	495,913.20	–	495,913.20
大唐乡城唐电水电开发有限公司-洞松水电站	282,118.34	–	282,118.34
四川大唐国际甘孜水电开发有限公司-黄金坪水电站	215,156.40	–	215,156.40
大唐国际发电股份有限公司内蒙古分公司-五凤房煤矿	162,753.44	–	162,753.44
大唐观音岩水电开发有限公司-云南观音岩水电项目	132,109.58	–	132,109.58
大唐陕西府谷煤电有限责任公司-西王寨煤矿	145,833.78	–	145,833.78
大唐华银电力股份有限公司-大唐华银怀化石煤项目	18,598.15	8,671.80	9,926.35
大唐平度清洁能源开发有限公司-大唐平度新河风电场	20,526.38	15,070.94	5,455.44
大唐韶城水电开发有限公司-岗曲河二级水电站工程	14,692.00	12,746.33	1,945.67
大唐迪庆香格里拉电力开发有限公司-大瓦龙水电站项目	14,215.45	12,881.94	1,333.51
大唐乡城水电开发有限公司-文江口水电站	10,702.17	10,190.02	512.15
大唐迪庆香格里拉电力开发有限公司白洛河电站	5,575.42	5,475.11	100.31
内蒙古大唐大塔能源有限公司-大塔煤炭物流中心	4,066.11	4,066.11	–
大唐华银电力股份有限公司-大唐华银深圳IGCC调峰电站项目	2,170.20	2,170.20	–
大唐华银金竹山火力发电公司-东莞上大压小项目	1,935.56	1,935.56	–
其他项目	5,138,712.67	40,983.20	5,097,729.47
合计	11,391,128.82	285,827.75	11,105,301.07

截至2016年3月末,公司在建工程余额为11,051,729.45万元,占非流动资产的比例为16.69%。

四、无形资产

公司无形资产主要由土地使用权、特许权构成。2013年-2015年末,发行人无形资产账面价值分别为2,303,692.39万元、2,475,282.82万元和2,528,808.57万元，占非流动资产的比重分别为3.72%、3.83%和3.79%。

截至2015年末,公司无形资产明细如下表所示:

单位:万元

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
软件	82,517.24	42,003.50	–	40,513.74
土地使用权	887,885.93	123,097.76	–	764,788.16
专利权	11,021.10	3,454.04	137.50	7,429.55
非专利技术	97,112.54	19,391.49	6,632.23	71,088.82
商标权	0.15	0.05491	–	0.09509
著作权	2,352.85	1,419.27	–	933.58
特许权	1,319,456.62	22,224.51	1,435.20	1,295,796.91
其他	375,164.35	24,473.25	2,433.39	348,257.72
合计	2,775,510.77	236,063.88	10,638.32	2,528,808.57

截至2016年3月末,公司无形资产余额为2,529,105.02万元,占非流动资产的比例为3.82%。

2、负债结构分析

单位:万元、%

项目	2016年3月末		2015年末		2014年末		2013年末	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债合计	19,542,589.74	32.64	20,765,139.25	34.78	18,751,719.27	31.24	18,080,997.24	29.82
非流动负债合计	40,327,215.36	67.36	38,933,730.82	65.22	41,281,094.92	68.76	42,552,163.21	70.18
负债合计	59,869,805.10	100.00	59,698,870.07	100.00	60,032,814.19	100.00	60,633,160.46	100.00

2013年-2015年末,公司负债合计分别为60,633,160.46万元、60,032,814.19万元和59,698,870.07万元,与资产总额的变动趋势基本保持一致。2013年末-2015年末,公司流动负债合计分别为18,080,997.24万元、18,751,719.27万元和20,765,139.25万元,占负债总额的比重分别为29.82%、31.24%和34.78%；同期,公司非流动负债合计分别为42,552,163.21万元、41,281,094.92万元和38,933,730.82万元，占负债总额的比重分别为70.18%、68.76%和65.22%。总体来看,公司负债结