

公司代码：600089

公司简称：特变电工

特变电工股份有限公司

2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

1、本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、本半年度报告未经审计。

5、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

二、公司基本情况

(一) 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	特变电工	600089	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭俊香	焦海华
电话	0994-6508000	0994-6508000
办公地址	新疆维吾尔自治区昌吉市北京南路189号	新疆维吾尔自治区昌吉市北京南路189号
电子信箱	guojunxiang@tbea.com	jiaohaihua@tbea.com

(二) 公司主要财务数据

单位：万元 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	8,954,076.50	8,359,776.71	7.11
归属于上市公司股东的净资产	3,182,381.15	2,940,819.23	8.21
	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	95,323.20	104,197.13	-8.52
营业收入	1,860,556.35	1,802,663.11	3.21
归属于上市公司股东的净利润	142,482.10	136,236.41	4.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	133,388.09	128,943.27	3.45
加权平均净资产收益率(%)	4.6406	5.7065	减少1.07个百分点
基本每股收益(元/股)	0.3834	0.4206	-8.84
稀释每股收益(元/股)	0.3834	0.4206	-8.84

2017年上半年公司回购注销首期限限制性股票激励计划中556.62万股限制性股票、配股发行48,076.51万股股票，2017年上半年加权平均总股本为3,238,810,386股；2018年上半年公司回购注销首期限限制性股票激励计划中414.50万股限制性股票，2018年上半年加权平均总股本为3,715,884,456股，上述表格中基本每股收益、稀释每股收益指标中加权平均总股本报告期与上年同期不同。

(三) 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)				266,944		
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	
新疆特变电工集团有限公司	境内非国有法人	12.03	446,982,637	0	无	
新疆宏联创业投资有限公司	境内非国有法人	6.84	254,166,055	0	质押	140,500,000
中国证券金融股份有限公司	国有法人	4.90	182,172,127	0	无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.95	72,282,075	0	无	
中国银行股份有限公司一招商丰	未知	1.18	43,718,599	0	无	

庆灵活配置混合型发起式证券投资基金						
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	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	1.14	42,519,061	0	无	
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	未知	1.14	42,519,061	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名无限售条件的股东中，新疆特变电工集团有限公司与新疆宏联创业投资有限公司的部分股东及董事有重合，存在关联关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系。					

(四) 公司债券相关情况

1、公司债券基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)
特变电工股份有限公司公开发行 2018 年 1 期可续期公司债券 (品种一)	18 特变 Y1	143964	2018 年 4 月 17 日	2021 年 4 月 17 日 (若公司行使续期选择权, 则到期日延长 3 年)	17	6.30

2、公司债券募集资金使用情况

根据公司《募集说明书》，公司发行可续期公司债券的募集资金扣除发行费用后，将用于偿还公司各类借款及补充流动资金。

公司发行的“18 特变 Y1”扣除发行费用后募集资金净额为 169,575 万元，截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金已使用完毕，其中偿还各类借款 112,215.93

万元，补充流动资金 57,375 万元（含产生的利息）。

3、公司债券评级情况

2017 年 11 月 10 日，联合信用评级有限公司对公司主体长期信用状况和拟公开发行的 2018 年可续期公司债券（第一期）进行综合分析和评估，确定公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，公司拟公开发行的 2018 年可续期公司债券（第一期）信用等级为 AAA。

2018 年 6 月 12 日联合信用评级有限公司出具了《特变电工股份有限公司可续期公司债券 2018 年跟踪评级报告》，跟踪评级结果为：公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，“18 特变 Y1”的债券信用等级为 AAA。《特变电工股份有限公司关于可续期公司债券“18 特变 Y1”跟踪评级结果的公告》及上述评级报告详见 2018 年 6 月 20 日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的临时公告。

4、反映发行人偿债能力的指标

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
流动比率	1.37	1.32	3.79
速动比率	1.05	1.01	3.96
资产负债率 (%)	58.98	59.31	-0.56
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减 (%)
EBITDA 利息保障倍数	6.24	7.00	-10.86
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00

三、经营情况讨论与分析

(一)经营情况的讨论与分析

2018 年上半年，国内外经济环境仍然复杂严峻，发电装机容量增速降低、电源电网建设投资减少、新能源发电规模控制、补贴电价下降及竞价上网时间提前，公司所处行业市场竞争进一步加剧。同时，在“质量第一、效益优先”的高质量发展理念引领下，供给侧结构性改革、产业结构调整进一步深化，“三去一降一补”政策执行力度进一步加大，“一带一路”沿线市场机遇持续增多，给公

司的经营发展带来新的机遇。

2018 年上半年，公司实现营业收入 1,860,556.35 万元，净利润 178,916.57 万元，归属于上市公司股东的净利润 142,482.10 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 133,388.09 万元；与 2017 年上半年相比分别增长 3.21%、4.59%、4.58%、3.45%。

面对复杂的经济环境，公司加大国内外市场开拓力度，保持传统电源电网市场的同时，大力开发石油石化、轨道交通等非电力市场。2018 年上半年输变电国内市场签约 103 亿元；截至 2018 年 6 月末，公司国际成套系统集成业务正在执行尚未确认收入及待履行项目的合同金额超过 60 亿美元。新能源产业方面，面对光伏政策调整的影响，公司加大多晶硅产品工艺优化、技术创新，不断降低成本，增强市场竞争力；公司积极调整市场布局，加大中东部高电价市场优质光伏及风电资源的开发力度，加快内蒙古特高压基地风电 B00 自营电站建设，以获得长期稳定收益。能源产业方面，紧抓国家淘汰落后产能的市场机遇，积极开拓煤炭市场，加强铁路站点营销网络的建设，强化与客户合作共赢、共同成长战略合作关系。

公司坚持以科技创新驱动企业发展。2018 年上半年实现了关键核心技术的突破，世界电压等级最高±1100kV 换流变压器一次性试验合格并成功下线；自主创新平台建设及产学研合作稳步推进，技术创新服务市场的能力不断加强。

公司坚持质量第一、效益优先的原则，持续开展质量体系达标建设，加强全过程质量管理，全面提升产品质量，同时高度重视质量团队建设及质量文化建设，以质量求生存、以质量谋发展、以质量铸品牌。

1、 主营业务分析

(1) 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,860,556.35	1,802,663.11	3.21
营业成本	1,455,314.86	1,382,177.05	5.29
销售费用	81,573.46	77,755.78	4.91
管理费用	86,038.89	83,425.59	3.13
财务费用	34,298.50	38,180.10	-10.17

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	95,323.20	104,197.13	-8.52
投资活动产生的现金流量净额	-223,473.06	-196,673.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	539,455.15	472,099.07	14.27
研发支出	59,086.73	65,264.70	-9.47

(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

单位：元 币种：人民币

序号	科目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	变动比例 (%)
1	资产减值损失	36,358,602.41	168,722,953.58	-78.45
2	投资收益	117,518,138.54	63,677,869.96	84.55
3	营业外支出	21,138,697.09	13,360,787.84	58.21
4	所得税费用	132,589,939.99	288,852,799.18	-54.10
5	归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-108,159,293.99	-67,555,172.34	不适用
6	归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-11,719,563.49	-40,142,772.03	不适用

①报告期，资产减值损失较上年同期下降 78.45%，主要系上年同期公司计提固定资产专项减值准备，以及上年同期应收账款增幅较大，公司按账龄计提坏账较多，而本期末计提固定资产专项减值准备，且本期末应收账款略有下降，按账龄计提坏账减少所致。

②报告期，投资收益较上年同期增长 84.55%，主要系公司远期结售汇业务到期交割部分产生的投资收益所致。

③报告期，营业外支出较上年同期增长 58.21%，主要系公司扶贫等公益性捐赠支出增加所致。

④报告期，所得税费用较上年同期下降 54.10%，主要系公司境外项目缴纳的相关税金抵减所得税费用所致。

⑤报告期，归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额较上年同期大幅下降，主要系公司开展套期保值业务产生的浮亏所致。

⑥报告期，归属于少数股东的其他综合收益的税后净额较上年同期大幅增

长，主要系外币报表折算差额较上年同期减少所致。

2) 经营计划进展说明

2018 年，公司力争实现营业收入 400 亿元（合并报表），营业成本（合并报表）控制在 340 亿元以内。截至 2018 年上半年，公司实现营业收入 186.06 亿元（合并报表），完成年度计划的 46.52%；营业成本 145.53 亿元（合并报表），控制在年度计划的 42.80%。

(3) 行业、产品或地区经营情况分析

1) 主营业务分产品情况

单位：元 币种：人民币

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
变压器产品	4,724,967,127.41	3,602,015,318.72	23.77%	-3.60%	-0.58%	减少 2.31 个百分点
电线电缆产品	3,434,517,889.70	3,246,638,589.27	5.47%	10.58%	15.41%	减少 3.96 个百分点
新能源产业及配套工程	4,934,611,111.57	3,513,552,375.35	28.80%	3.34%	5.21%	减少 1.26 个百分点
输变电成套工程	2,142,199,019.34	1,525,175,336.29	28.80%	-9.67%	-12.73%	增加 2.49 个百分点
贸易	904,317,450.23	863,069,443.44	4.56%	-40.10%	-40.05%	减少 0.08 个百分点
电费	586,727,720.47	357,991,645.11	38.99%	121.75%	151.09%	减少 7.12 个百分点
煤炭产品	1,368,274,637.71	1,063,051,204.13	22.31%	75.91%	105.69%	减少 11.25 个百分点
其他	221,701,954.28	185,623,362.20	16.27%	516.28%	612.04%	减少 11.26 个百分点

主要业务分产品情况的说明：

①报告期，公司变压器产品营业收入、营业成本较上年同期下降 3.60%、0.58%，毛利率较上年同期减少 2.31 个百分点，主要系市场竞争加剧及原材料价格上涨所致。

②报告期，公司电线电缆产品营业收入较上年同期增长 10.58%，主要系公司加强市场开拓所致；营业成本较上年同期增长 15.41%，毛利率较上年同期减少 3.96 个百分点，主要系原材料价格上涨所致。

③报告期，公司新能源产业及配套工程营业收入、营业成本较上年同期增长 3.34%、5.21%，主要系公司多晶硅技术改造项目完成后产能释放，产量及销量增加所致；毛利率较上年同期减少 1.26 个百分点，主要系多晶硅产品原材料价格

上涨所致。

④报告期，公司输变电成套工程营业收入、营业成本较上年同期下降 9.67%、12.73%，主要系公司签订的输变电成套项目新开工较少以及部分已开工项目开工时间较短，确认收入减少所致；毛利率较上年同期增加 2.49 个百分点，主要系公司继续加强工程管理所致。

⑤报告期，公司贸易业务营业收入、营业成本较上年同期下降 40.10%、40.05%，主要系公司调整产品结构，继续做精做优贸易业务，大幅缩减贸易业务规模所致。

⑥报告期，公司电费营业收入、营业成本较上年同期增长 121.75%、151.09%，主要系公司新能源 B00 项目发电量增加及投资建设的昌吉 2×350MW 热电联产项目发电量增加所致；毛利率较上年同期减少 7.12 个百分点，主要系毛利率水平相对较低的火力发电收入比重增加所致。

⑦报告期，公司煤炭产品营业收入、营业成本较上年同期增长 75.91%、105.69%，主要系国家煤炭产业结构调整，公司积极开拓市场，产销量增加，以及公司按规定计提的专项储备增加所致；毛利率较上年同期减少 11.25 个百分点，主要系分摊的煤炭产品成本增加所致。

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
境内	15,246,566,158.41	12,190,637,613.08	20.04%	2.21%	6.04%	减少 2.89 个百分点
境外	3,070,750,752.30	2,166,479,661.43	29.45%	8.67%	0.65%	增加 5.62 个百分点

2、资产、负债情况分析

(1) 资产及负债情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变动比例
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,052,069.15	0.01%	76,220,987.10	0.09%	-84.19%

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变动比例
应收股利	11,370,727.38	0.01%	2,670,017.50	0.00%	325.87%
长期应收款	68,910,000.22	0.08%	40,485,579.60	0.05%	70.21%
工程物资	138,982,364.51	0.16%	15,089,565.98	0.02%	821.05%
长期待摊费用	775,713,392.81	0.87%	406,665,369.87	0.49%	90.75%
其他非流动资产	2,702,102,547.94	3.02%	2,037,644,770.19	2.44%	32.61%
应付利息	3,207,152.28	0.00%	40,970,563.18	0.05%	-92.17%
应付股利	864,357,828.29	0.97%	86,096,500.00	0.10%	903.94%
其他应付款	1,584,108,999.47	1.77%	1,062,348,197.65	1.27%	49.11%
一年内到期的非流动负债	3,928,567,909.01	4.39%	2,823,707,323.41	3.38%	39.13%
其他流动负债	176,684,917.44	0.20%	92,537,051.72	0.11%	90.93%
预计负债	1,084,600.00	0.00%	25,714,183.50	0.03%	-95.78%
库存股	1,084,600.00	0.00%	25,714,183.50	0.03%	-95.78%
其他权益工具	3,200,000,000.00	3.57%	1,500,000,000.00	1.79%	113.33%
其他综合收益	-434,227,950.10	不适用	-326,068,656.11	不适用	不适用
专项储备	623,967,327.10	0.70%	454,042,516.68	0.54%	37.42%

其他说明

1) 本报告期末，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产较上年末下降 84.19%，主要系公司前期远期结售汇业务到期交割以及未到期部分受汇率波动影响所致。

2) 本报告期末，应收股利较上年末增长 325.87%，主要系公司控股公司新能源公司应收但尚未收到的合营企业已宣告分派的现金股利所致。

3) 本报告期末，长期应收款较上年末增长 70.21%，主要系公司控股公司荷兰公司认购 SPV1 公司、SPV2 公司的股份，根据协议将在项目商业运营 2 年后按股本权益加每年 5% 利息回购所致。

4) 本报告期末，工程物资较上年末增长 821.05%，主要系公司控股子公司天池能源公司建设新疆准东五彩湾北一电厂 2×660MW 坑口电站所需专用材料增加所致。

5) 本报告期末，长期待摊费用较上年末增长 90.75%，主要系公司控股子公司天池能源公司将军戈壁二号露天煤矿 1000 万吨/年项目部分采剥在建工程转

入长期待摊费用所致。

6) 本报告期末，其他非流动资产较上年末增长 32.61%，主要系公司控股子公司新特能源公司 3.6 万吨/年高纯多晶硅产业升级项目预付工程款及设备款等增加所致。

7) 本报告期末，应付利息较上年末下降 92.17%，主要系公司已支付上年计提的借款利息所致。

8) 本报告期末，应付股利较上年末大幅增长，主要系公司及公司控股子公司新特能源公司所计提的股利尚未支付所致。

9) 本报告期末，其他应付款较上年末增长 49.11%，主要系公司收到应转付但尚未转付的款项所致。

10) 本报告期末，一年内到期的非流动负债较上年末增长 39.13%，主要系公司将一年内到期的长期借款转入所致。

11) 本报告期末，其他流动负债较上年末增长 90.93%，主要系公司控股子公司新特能源公司发行 1 亿元人民币短期绿色债所致。

12) 本报告期末，预计负债、库存股较上年末均下降 95.78%，主要系公司回购并注销股权激励计划部分限制性股票所致。

13) 本报告期末，其他权益工具较上年末增长 113.33%，主要系公司发行 17 亿元人民币可续期公司债所致。

14) 本报告期末，其他综合收益较上年有所下降，主要系公司开展套期保值业务产生的浮亏及外币报表折算差额增加所致。

15) 本报告期末，专项储备较上年末增长 37.42%，主要系公司控股子公司天池能源公司煤炭产量增加，按规定计提的专项储备增加所致。

(2) 截至报告期末主要资产受限情况

报告期末公司所有权或使用权受到限制的资产期末账面价值为 159.86 亿元，主要系日常经营所需各类保证金、有追索权（回购型）保理借款及银行借款抵押、质押所致。

3、 投资状况分析

(1) 对外股权投资总体分析

报告期末，公司可供出售金融资产及长期股权投资余额 212,032.07 万元，较期初余额增长 3.31%。

1) 持有其他上市公司股权情况

单位：万元 币种：人民币

证券代码	证券简称	股本（股）	公司持股比例	资产总额	净资产	营业收入	净利润
600888.SH	新疆众和	833,593,634	28.14%	1,065,904.67	354,551.31	229,658.64	10,273.91
1799.HK	新特能源	1,045,005,162	60.30%	3,318,431.94	990,833.34	542,254.55	86,477.30
合计	/	/	/	4,384,336.61	1,345,384.65	771,913.19	96,751.21

2) 重大的非股权投资

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度（%）	本年度投入金额	累计实际投入金额
将军戈壁二号露天煤矿 1000 万吨/年项目	158,000.00	31.13	522.21	35,031.96
杜尚别金矿项目	120,545.00	29.00	903.41	34,836.91
新疆准东五彩湾北一电厂 2×660MW 坑口电站项目	475,443.81	74.21	39,158.01	180,835.36
新疆±1100kV 变压器研发制造基地项目	67,795.00	99.00	2,192.93	46,413.25
新型节能变压器研发制造项目	12,000.00	99.00	66.71	10,037.00
南露天煤矿二期工程	65,824.14	92.00	7,728.33	39,111.71
昌吉 2×350MW 热电联产项目配套热网工程	22,699.00	98.00	339.54	22,114.67
苏丹公寓楼项目	15,412.60	66.00	533.09	10,162.19
3.6 万吨/年高纯多晶硅产业升级项目	406,502.00	22.14	9,881.08	9,881.08
将二矿铁路专用线项目	49,000.00	10.28	755.54	755.54
合计	1,393,221.55	/	62,080.85	389,179.67

3) 以公允价值计量的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系公司本期办理的远期结售汇业务在资产负债表日未到期交割的远期外汇

4、 主要控股参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主要产品或服务	公司表决权比例%	资产总额	净资产	营业收入	营业利润	净利润
特变电工沈阳变压器集团有限公司	113,077.00	变压器、电抗器的设计、制造、销售、安装和维修服务	100.00	1,006,315.49	454,903.99	231,795.19	16,265.51	15,471.17
特变电工衡阳变压器有限公司	151,760.00	变压器、电抗器、互感器的设计、制造、销售及安装维修服务	100.00	703,360.34	400,435.90	260,959.49	11,239.72	11,486.72

公司名称	注册资本	主要产品或服务	公司表决权比例%	资产总额	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津市特变电工变压器有限公司	24,350.00	干式变压器的设计、制造、销售等	55.00	103,251.00	45,694.53	48,770.14	3,096.02	2,915.75
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	81,780.00	电线电缆、电工合金材料、橡胶及塑料制品的生产、销售等	88.99	414,625.42	105,821.85	135,250.07	-10,884.77	-9,951.79
特变电工（德阳）电缆股份有限公司	30,000.00	电线电缆的制造、销售等	87.98	226,039.71	60,787.28	146,346.00	367.05	442.86
新特能源股份有限公司（含新能源公司）	104,500.52	多晶硅、逆变器的制造与销售，光伏、风能资源的开发与运营等	60.30	3,318,431.94	990,833.34	542,254.55	94,789.32	86,477.30
新疆天池能源有限责任公司	167,046.00	煤炭开采及销售、火力发电、热力生产和供应等	85.78	1,040,571.38	375,113.29	184,066.12	20,085.15	18,381.86
特变电工国际工程有限公司	10,000.00	房屋建筑业；土木工程建筑业等	100.00	47,571.88	20,222.66	17,751.66	-1,906.83	-1,730.03

（二）可能面对的风险

1、宏观经济风险和行业风险

公司所处行业属于国家战略性新兴产业，对经济社会长远发展有着重要的影响。国家宏观政策变化、宏观经济风险加剧、能源发展战略、产业结构、市场结构调整、行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成冲击。

对策：公司将加强对宏观经济的研判，及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学、有效。

2、市场竞争风险

国内市场方面，随着我国电源、电网投资建设放缓，且继续向配网及农网倾斜，导致市场容量增速下降，竞争者增加；国际市场方面，随着我国“一带一路”倡议得到进一步落实、深化，具有资质的大型企业不断“走出去”，公司国际成套系统集成业务竞争对手不断增加，上述国内外市场影响因素使得公司面临较大的市场竞争风险。

对策：公司将整合优势资源，大力加强国内外市场开拓力度，通过质量管理、科技创新等手段不断增强公司市场竞争力，进一步巩固和提升行业品牌影响力和市场占有率。

3、新能源电站建设规模放缓，标杆电价下调的风险

随着《关于2018年度风电建设管理有关要求的通知》《关于2018年光伏发电

有关事项的通知》的发布，后期新能源电站新增规模管控愈发严格，新能源发电平价上网进程进一步加快，短期内行业盈利空间进一步压缩。

对策：公司利用上下游联动及集中采购优势、优秀的设计能力、系统集成能力，能够有效控制成本。公司将积极调整市场布局，加大中东部高电价市场优质光伏及风电资源的开发力度，加快内蒙古特高压基地风电 BOO 自营电站建设，以获得长期稳定收益，进一步加强成本管理和技术创新工作，提高公司新能源产业核心竞争力。

4、汇率波动风险

当前，国际环境异常复杂多变，随着公司国际化战略深化推进，国际成套项目收入逐步增大，公司国际业务收入所占比重将不断提升，由于结算货币以美元、欧元、印度卢比等为主，同时工程的建设周期和产品生产周期相对较长，存在汇率波动风险。

对策：公司将充分利用国家支持优势企业加快走出去的政策环境，积极采用合理的避险工具和产品，及时开展保理、福费廷、远期结售汇、汇利达、进出口押汇、海外代付等业务，通过选择合理币种结算、对人民币跨境结算试点地区业务尽量以人民币作为结算币种、利用国际信贷等多种方式降低汇率波动带来的风险。

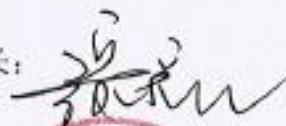
5、原材料价格波动风险

公司输变电产品的主要原材料包括取向硅钢片、铜、铝、钢材、变压器油等，原材料成本占产品生产成本的比重约90%，上述原材料的价格波动将直接影响公司的生产成本，进而影响公司的盈利水平。

对策：公司将加强科技研发、自主创新能力建设，不断降低生产成本；通过生产自动化、产品智能化、管理信息化，实现差异化发展，提升公司发展的质量和价值；优化与原材料供应商的战略合作关系，通过集团科学采购、套期保值等多种管控方式有效降低原材料价格波动影响。

(此页无正文，为特变电工股份有限公司 2018 年半年度报告摘要签字盖章页)

董事长：



特变电工股份有限公司

