

公司代码：600869

债券代码：136317

债券代码：136441

公司简称：智慧能源

债券简称：15 智慧 01

债券简称：15 智慧 02

远东智慧能源股份有限公司

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	智慧能源	600869	远东电缆、三普药业

联系人和联系方式		董事会秘书
姓名		万俊
电话		0510-87249788
传真		0510-87249922
电子信箱		87249788@600869.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	14,798,396,732.01	13,162,423,371.11	12.43
归属于上市公司股东的净资产	5,547,704,071.85	4,158,507,261.29	33.41
	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	20,053,400.93	16,141,027.15	24.24
营业收入	5,649,095,014.17	5,196,401,855.98	8.71
归属于上市公司股东的净利润	207,438,666.24	162,310,810.29	27.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	198,175,066.07	118,891,195.35	66.69
加权平均净资产收益率(%)	4.87	5.08	减少0.21个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0996	0.0820	21.46

稀释每股收益（元 / 股）	0.0996	0.0820	21.46
---------------	--------	--------	-------

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）				64,682		
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	
远东控股集团有限公司	境内非国有法人	67.14	1,490,084,782	0	质押	1,442,120,000
					冻结	8,000,000
蔡道国	境内自然人	2.36	52,480,211	52,480,211	无	
蔡强	境内自然人	1.85	41,160,950	41,160,950	无	
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金	其他	1.68	37,365,967	0	无	
兴业银行股份有限公司—工银瑞信新材料新能源行业股票型证券投资基金	其他	0.59	13,018,916	0	无	
汇添富基金—中国银行—平安人寿—平安人寿委托投资 1 号资产管理计划	其他	0.58	12,791,910	0	无	
颜秋娥	境内自然人	0.42	9,261,213	9,261,213	无	
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞盛世中国混合型证券投资基金	其他	0.22	4,839,929	0	无	
中国工商银行股份有限公司—财通成长优选混合型证券投资基金	其他	0.21	4,760,035	0	无	
富国基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托富国基金混合型组合	其他	0.21	4,599,922	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明		远东控股集团为公司控股股东、蒋锡培为公司实际控制人，经征询远东控股集团与蒋锡培，其与上述股东之间均不存在关联关系或一致行动的情形。蔡道国与颜秋娥为夫妻关系，蔡强为蔡道国、颜秋娥之子。公司未知其他股东之间是否有关联关系或一致行动的情形。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用				

注：公司于 2016 年 6 月向符合条件的特定投资者非公开发行了人民币普通股股票 136,363,636 股，并于 2016 年 6 月 30 日收到主承销商中金公司汇缴的人民币普通股(A 股)股东认购款，该部分新股发行后公司股本变更为 2,219,352,746 元，本表中持股比例按照总股本为 2,219,352,746 元计算。此次发行中 6 名发行对象认购的股票限售期为新增股份上市之日起 12 个

月，股本登记发行完毕后的股本情况详见公司于 2016 年 7 月 12 日披露的《发行股份募集配套资金之发行结果暨股份变动的公告》（编号：临 2016-092）。

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

报告期内主要经营情况：

公司实现营业收入 564,909.50 万元，同比增长 8.71%；实现净利润 21,198.93 万元，同比增长 30.29%，归属于上市公司股东的净利润 20,743.87 万元，同比增长 27.80%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 19,817.51 万元，同比增加 66.69%；经营活动产生的现金流量净额 2,005.34 万元，同比增加 24.24%；员工累计薪酬总额同比增加 1.92%，其中人均月薪同比增加 0.54%。

报告期内公司重点工作进展如下：

2016 年，国家积极推进供给侧结构性改革，落实“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”五大任务，上半年国内经济维持低位增长，下半年国内经济仍面临下行风险。

报告期内，公司继续围绕“智慧能源、智慧城市系统服务商”的战略地位，稳步落实经营计划，完善公司产业链布局。

1、坚持战略引领，强化产业布局

（1）线下打造能源产业链

公司通过收购艾能电力、水木源华、远东福斯特、宜能电气，投资随时融、中翔腾航、晶众智慧交通等，及设立远东集成、远东新材料等，逐步形成“规划设计-产品供应-施工安装-运维监测-能效管理-总包服务”全产业链服务盈利模式，能源互联网平台已基本成型。

子公司艾能电力具有送电工程、变电工程专业甲级和电力行业乙级设计资质，并从 2015 年开始重点发展能源 EPC 业务，2015 年，艾能电力承接榆阳生态农（牧）业及清洁能源生产一体化综合示范项目 30MWp 光伏项目，这是其首次作为总承包商为客户提供系统性一揽子解决方案的项目。报告期内，艾能电力完成 85MWp 光伏 EPC 项目并顺利并网发电。

2014 年、2015 年，公司分别收购水木源华、宜能电气，两者合力形成一、二次设备的生产协同能力，加强了公司在运维监测、终端能效管控的业务布局。报告期内，公司智能设备业务营业收入实现 8,685.95 万元，同比增长 134.38%。

2015 年，公司全资收购远东福斯特，报告期内，公司对远东福斯特增资 2.5 亿元，扩大现有锂电池产能，增加在 BMS（电池管理系统）、电池云、电站储能方面的研发投入和业务推进，强化远东福斯特在动力电池领域的行业地位。2016 年 7 月 8 日，中华人民共和国工业和信息化部发布了公告（2016 年第 36 号），远东福斯特符合《汽车动力蓄电池行业规范条件》，正式入选企业目录（第四批），此举将对远东福斯特的经营发展产生积极影响。报告期内，远东福斯特实现营业收入

入 43,991.32 万元，同比增长 9.44%，净利润 6,176.48 万元，同比增长 193.46%。

（2）线上打造全球电工电气垂直电商平台

子公司买卖宝是电工电气一站式采供平台，专注于提供电线电缆、电工电气、金具附件产品交易的互联网+服务。经过五年多的发展，买卖宝始终以企业为主体，借助于大数据、云计算、移动端与智能终端技术为买卖双方提供高效撮合服务，重塑贸易流程；同时以开放平台模式为买卖双方提供线上品牌推广、仓储、物流、金融等电商配套服务。报告期内，公司电商板块以“提升平台服务功能”为目标完成了买卖宝 PC 端与 APP 的深度优化，创新开发电线电缆询价移动工具“麦贝”系统，并以 H5 技术提升买卖宝移动端体验。通过稳步推进与公司电缆产业 200 余个线下专卖店、1100 余位营销经理的深度协作融合提升线上采供需求，实现线上线下协同营销大战略。材料交易中心已获江苏省金融办正式批准，公司将立足电工电气行业，大力发展业内原材料现货交易场所，进一步打通原材料端到制造端、再到最终用户端的线上全产业链商业模式。报告期内，买卖宝实现营业收入 191,596.76 万元，同比增长 38.75%；实现净利润 2,699.03 万元，同比增长 13.49%。其中：电缆网页面浏览量超过 606 万次，同比增长 35.96%；买卖宝新增买卖通会员 347 家，同比增长 59.17%。交易中心成交量同比增长 10.80%；新增交易会员同比增加 25.00%。

（3）国内国际打通功能链

产品端：以新能源、环保等领域的高端产品介入国际市场，加强与西门子、GE、安信能等国际企业的战略合作，增强产品在国际市场上的占有率。

国际合作：公司与埃及最大电缆企业 ELSEWEDY CABLES 建立合作关系，将远东电缆输送到北非和中东区域，并且在赞比亚和印尼设立海外代理商，扩大国际市场业务布局，加强与国际企业战略合作，扩大海外业务量。

产业合作：在美国、欧洲等区域加强产品集成化业务合作，提升产品综合品质，与海外相关技术研发中心合作，积极培养并引进国际化人才，增强企业核心竞争力。

国际布局：目前公司产品已远销美国、澳大利亚、韩国、越南、菲律宾、埃及、沙特、南非等六十多个国家和地区，并在美国、日本、韩国、英国、澳大利亚等七十一个国家成功注册远东商标，为进一步提高公司在国际市场的知名度、美誉度打下良好基础。

2、借助上市公司平台，积极开展资本运营

（1）公司债的发行情况

为落实公司战略转型需要，紧紧把握智慧能源和能源互联网产业链整合的机遇，加快并购投资步伐，完善公司业务结构，公司充分借助资本市场平台进行再融资：为优化公司债务结构，降低公司财务成本，保障公司持续、健康发展，公司根据中国证监会的核准批文《关于核准远东智慧能源股份有限公司公开发行公司债券的批复》（证监许可[2016]327 号），于 2016 年 4 月 5 日发行了智慧能源 2015 年公司债券（第一期）发行规模为人民币 8 亿元，利率为 4.8%；于 2016 年 5 月 24 日发行了智慧能源 2015 年公司债券（第二期），发行规模为人民币 5 亿元，利率为 5.33%。

公司第七届董事会第四十三次会议及 2016 年第四次临时股东大会审议通过了《关于发行公司债券的议案》等相关议案，公司拟定面向合格投资者公开发行不超过人民币 4.6 亿元。该公司债

券发行事宜已申报上海证券交易所，尚须上海证券交易所和中国证监会审核批准后实施。

（2）发行股份募集配套资金事项

围绕公司战略，为切入新能源汽车产业链，积极进军储能业务，抢抓战略版图重点环节，公司根据中国证监会核准批文《关于核准远东智慧能源股份有限公司向蔡道国等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015] 2691 号），于 2016 年 1 月 11 日完成了发行股份购买资产的新股登记事项，向远东福斯特原股东蔡道国、蔡强、颜秋娥以 7.58 元/股的价格发行人民币普通股（A 股）102,902,374 股；2016 年 6 月公司向符合条件的特定投资者发行了人民币普通股股票 136,363,636 股，每股发行价格人民币 8.80 元，募集配套资金总额人民币 1,199,999,996.80 元，扣除发行费用人民币 18,256,363.64 元，实际募集资金净额为人民币 1,181,743,633.16 元，并已于 2016 年 7 月 7 日办理完毕股份登记手续。

（3）非公开发行股份募集资金

经公司 2016 年 8 月 9 日召开的第八届董事会第一次会议审议通过，公司拟非公开发行股份数量不超过 345,217,638 股，募集资金总额不超过 311,386.31 万元，扣除发行费用后的募集资金净额拟用于“远东福斯特新能源有限公司年产 3G 瓦时高能量密度动力储能锂电池研发及产业化”项目和补充上市公司流动资金。本次非公开发行股票的方案尚需公司股东大会审议通过和中国证监会核准后方可实施。

3、强化目标管理，构建资源协同平台

全面布局年度经营计划，加强以战略目标为导向，实施绩效目标管理，推动战略落地。携手 IBM、Oracle 搭建智慧信息平台，报告期内，重点推进 MES 现场管理、盘具最优配盘等系统，提高信息系统对企业运营管理的支撑能力。通过 e-HR 信息系统搭建母子公司信息共享平台，实现跨产业、跨条线、跨部门畅通的信息沟通和信息共享机制，提升沟通效率，促进公司经营稳定与业务发展。

4、深化五元营销，开拓整体方案服务系统

公司立足“智慧能源、智慧城市系统服务商”，致力于为客户提供系统优质服务。报告期内，子公司艾能电力承接府谷矸石电力有限公司等 85MWp 光伏 EPC 项目并顺利并网发电，子公司集成科技在新能源开发、建设、运维领域全面开展业务，与艾能电力协同拓展新能源 EPC 业务，将实现智慧能源提供新能源电站系统方案的新跨越；持续开展“团队+技术+电商+品牌+专卖店”的五元营销模式，提升市场拓展能力，实施区域和行业细分市场领先策略，推进多品牌营销，拓展与战略伙伴的合作，提升订单数量和质量，实行合同订单全信息化风险预警，从源头加强信用管理，加大逾期货款的管控；降低不良资产与经营风险。

5、坚持技术创新，发展智慧高端产品

公司定期与业内专家交流，保持技术的先进性，并结合市场需求加大对智能电网、智能建筑、智慧交通及清洁能源类产品的研发。报告期内，公司电缆产业高速公路远程智能运维电源电缆、欧标机车电缆、动车组第二类低烟无卤薄壁电缆等 11 项新产品通过省经信委组织专家鉴定；子公

司水本源华专注于故障指示器的革新研究和技术提升，目前“录波型指示器”“大数据比对分析”和“辅助信号源”多重新技术保障了故障检测的成功率和领先水平，已获得“信号源”和“用于架空线路的卡线装置”的多项国家专利；用于输电线路的无线网桥技术，已在多地运行成功，效果优异。

（二） 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	5,649,095,014.17	5,196,401,855.98	8.71
营业成本	4,633,668,255.23	4,235,731,963.01	9.39
销售费用	434,407,129.82	415,046,638.76	4.66
管理费用	214,315,894.16	199,687,576.27	7.33
财务费用	72,125,714.34	154,217,215.16	-53.23
经营活动产生的现金流量净额	20,053,400.93	16,141,027.15	24.24
投资活动产生的现金流量净额	-603,448,644.65	-231,756,768.62	-160.38
筹资活动产生的现金流量净额	1,474,365,754.99	-212,256,138.52	794.62
研发支出	55,450,565.78	58,712,835.52	-5.56

财务费用变动原因说明:主要是由于主动归还借款降低利息支出及汇兑损失减少所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于支付前期合并对价所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于报告期顺利公开发行 13 亿元公司债,以及非公开发行股份募集配套资金所致。

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

无重大变动。

（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

1) 公司债的发行情况

为落实公司战略转型需要,紧紧把握智慧能源和能源互联网产业链整合的机遇,加快并购投资步伐,完善公司业务结构,公司充分借助资本市场平台进行再融资:为优化公司债务结构,降低公司财务成本,保障公司持续、健康发展,公司根据中国证监会的核准批文《关于核准远东智慧能源股份有限公司公开发行公司债券的批复》(证监许可[2016]327号),于2016年4月5日发行了智慧能源2015年公司债券(第一期)发行规模为人民币8亿元,利率为4.8%;于2016年5月24日发行了智慧能源2015年公司债券(第二期),发行规模为人民币5亿元,利率为5.33%。

公司第七届董事会第四十三次会议及2016年第四次临时股东大会审议通过了《关于发行公司债券的议案》等相关议案,公司拟定面向合格投资者公开发行不超过人民币4.6亿元。该公司债券发行事宜已申报上海证券交易所,尚须上海证券交易所和中国证监会审核批准后实施。

2) 发行股份募集配套资金事项

围绕公司战略，为切入新能源汽车产业链，积极进军储能业务，抢抓战略版图重点环节，公司根据中国证监会核准批文《关于核准远东智慧能源股份有限公司向蔡道国等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015] 2691 号），于 2016 年 1 月 11 日完成了发行股份购买资产的新股登记事项，向远东福斯特原股东蔡道国、蔡强、颜秋娥以 7.58 元/股的价格发行人民币普通股（A 股）102,902,374 股；2016 年 6 月公司向符合条件的特定投资者发行了人民币普通股股票 136,363,636 股，每股发行价格人民币 8.80 元，募集配套资金的总额为人民币 1,199,999,996.80 元，扣除发行费用人民币 18,256,363.64 元，实际募集资金净额为人民币 1,181,743,633.16 元，并已于 2016 年 7 月 7 日办理完毕股份登记手续。

（3） 经营计划进展说明

报告期内，公司围绕“智慧能源、智慧城市系统服务商”的战略目标，进一步优化产业布局，加快转型升级发展，公司营业收入、净利润等主要经营指标基本符合预期。下半年，公司将继续向着 2016 年年初制定的经营目标，团结一心、众志成城、群策群力，力争圆满完成各项任务。2016 年上半年度公司实现营业收入 564,909.50 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 20,743.87 万元，营业收入同比增长 8.71%，净利润同比增长 27.80%。

（4） 其他

无

（三） 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:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业/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 (%)
线缆行业	459,043.19	378,861.48	17.47	-6.11	-4.93	减少 1.03 个百分点
其中：智能电网电缆	121,469.69	100,682.64	17.11	5.32	6.39	减少 0.83 个百分点
智能楼宇、工厂电缆	107,396.89	88,859.74	17.26	23.62	25.91	减少 1.50 个百分点
智能风电电缆	13,124.77	10,094.80	23.09	-70.72	-72.19	增加 4.06 个百分点
智能交通电缆	37,285.02	30,432.44	18.38	-7.40	-6.90	减少 0.44 个百分点
智能油气电缆	7,170.66	5,431.49	24.25	-51.46	-54.47	增加 5.00 个百分点
智能核级电缆	8,565.59	7,161.21	16.40	2.51	8.44	减少 4.57 个百分点
智能光伏电缆	2,983.63	2,371.80	20.51	9.97	7.85	增加 1.56 个百分点
其他电缆	161,046.92	133,827.35	16.90	-8.39	-6.79	减少 1.43 个百分点
医药行业	-	-	-	-100.00	-100.00	
智慧能源行业	103,864.83	83,222.69	19.87	672.30	763.25	减少 8.44 个百分点
其中：能源系统	51,344.03	46,836.48	8.78	426.99	499.24	减少 11.00 个百分点

智能设备	8,685.95	4,976.14	42.71	134.38	172.71	减少 8.05 个百分点
储能设备	43,834.85	31,410.07	28.34			
合计	562,908.02	462,084.18				

2、 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
华东地区	330,729.59	18.74
华北地区	47,743.93	-20.52
西北地区	73,701.96	39.94
西南地区	31,866.85	-17.15
华中地区	26,964.08	1.71
华南地区	39,228.23	20.96
东北地区	6,083.19	-64.94
国际	6,590.19	-47.26
合计	562,908.02	8.56

四 核心竞争力分析

具体内容详见公司 2016 年半年度报告全文。

五 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

持有金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额 （元）	期初 持股 比例 （%）	期末 持股 比例 （%）	期末账面价值 （元）	报告期损益 （元）	报告期 所有者 权益变 动（元）	会计核算 科目	股份来源
青海银行股份有 限公司	833,680.00	0.82	0.82	833,680.00			可供出售 金融资产	购买
安徽天长农村商 业银行股份有限 公司	30,000,000.00	9.68	9.68	30,000,000.00	1,680,000.00		可供出售 金融资产	并购企业 资产并入
滁州皖东农村商 业银行股份有限 公司	20,000,000.00	5.11	5.11	20,859,085.00			可供出售 金融资产	并购企业 资产并入
天长民生村镇银 行股份有限公司	2,400,000.00	6.00	6.00	2,400,000.00			可供出售 金融资产	并购企业 资产并入
合计	53,233,680.00	/	/	54,092,765.00	1,680,000.00		/	/

2、主要子公司、参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	注册资本	持股比例 (%)	主营业务	资产总额	净资产	主营业务收入	净利润
远东电缆	100,000.00	100.00	线缆	549,838.49	139,024.38	401,369.86	6,515.00
新远东电缆	87,108.80	100.00	线缆	263,950.97	125,790.53	215,404.24	2,215.00
复合技术	61,941.71	100.00	线缆	160,484.92	91,124.55	28,132.10	2,530.30
买卖宝	10,800.00	100.00	电子商务	67,569.91	17,724.87	191,596.76	2,699.03
安缆	20,300.00	64.98	线缆	83,902.95	14,496.60	26,459.58	-274.51
圣达电气	7,000.00	75.00	线缆	23,158.56	6,700.70	17,171.44	-250.04
水本源华	6,000.00	70.00	智能电网产品	23,804.63	19,330.29	6,414.03	763.08
艾能电力	5,000.00	70.00	工程设计、能源管理	121,121.15	17,860.87	51,268.79	2,014.50
宜能电气	5,100.00	60.00	智能电网产品	14,248.56	5,785.22	2,306.93	-402.67
远东福斯特	15,000.00	100.00	储能设备	154,817.60	45,657.87	43,991.32	6,176.48

注：2016年8月23日，安缆已完成注册资本工商变更，注册资本变更为30,000万元。

2016年7月19日，远东福斯特已完成注册资本工商变更，注册资本变更为30,000万元。

六 其他披露事项

董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

董事长：蒋承志
远东智慧能源股份有限公司
2016年8月27日