

中利科技集团股份有限公司

Zhongli Science And Technology Group co.,Ltd

(江苏省常熟东南经济开发区)



二〇一六年半年度报告

证券简称：中利科技

证券代码：002309

二〇一六年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人王柏兴、主管会计工作负责人胡常青及会计机构负责人(会计主管人员)胡常青声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本期报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，请投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

目录

2016 半年度报告.....	1
第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	10
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	58
第九节 财务报告.....	59
第十节 备查文件目录.....	193

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中利科技	指	中利科技集团股份有限公司
中联光电	指	常熟市中联光电新材料有限责任公司
辽宁中利	指	中利科技集团（辽宁）有限公司
深圳中利	指	深圳市中利科技有限公司
中德电缆	指	广东中德电缆有限公司
常州船缆	指	常州船用电缆有限责任公司
利星科技	指	利星科技（亚洲）有限公司
中利腾晖	指	中利腾晖光伏科技有限公司
青海中利	指	青海中利光纤技术有限公司
宁夏中利	指	宁夏中利科技有限公司
苏南互联网	指	苏南互联网证券服务有限公司
上海康速	指	上海康速金属材料有限公司
上海网能	指	上海网能电力发展有限公司
中利电子	指	江苏中利电子信息科技有限公司
长飞中利	指	江苏长飞中利光纤光缆有限公司
创元期货	指	创元期货经纪有限公司
科宝光电	指	苏州科宝光电科技有限公司
江苏中鼎	指	江苏中鼎房地产开发有限责任公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司及其附属公司
中国电信	指	中国电信集团公司及其附属公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司及其附属公司
华为技术	指	华为技术有限公司
国开金融	指	国开金融有限责任公司
农银苏州投资	指	农银（苏州）投资管理有限公司
国联创投	指	无锡国联创投基金企业
农银无锡投资	指	农银无锡股权投资基金企业（有限合伙）
农银国联	指	农银国联无锡投资管理有限公司
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

深交所	指	深圳证券交易所
国金证券	指	国金证券股份有限公司
中联资产评估	指	中联资产评估集团有限公司
华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
天衡会计事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	现行有效的《中利科技集团股份有限公司章程》
4G	指	第四代移动通信技术,该技术包括 TD-LTE 和 FDD-LTE 两种制式。4G 是集 3G 与 WLAN 于一体,并能够传输高质量视频图像,并能够以 100Mbps 的速度下载,能够满足用户对于无线服务的要求。4G 可以在 DSL 和有线电视调制解调器没有覆盖的地方部署,然后再扩展到整个地区。
通信网络运营商	指	从事网络运营服务的企业,目前我国有中国移动、中国电信、中国联通三大通信网络运营商
通信设备制造商	指	从事通信设备制造的企业,目前我国主要有华为技术、中兴通讯、大唐移动等通信设备制造商。
阻燃耐火软电缆、软电缆	指	通过特殊的导体绞合工艺和使用特种电缆料使得电缆具有阻燃、柔软、耐火等特性。该类电缆可满足防火、耐火等特定需求领域以及对电缆布局有特殊需求的领域。
晶体硅	指	指单晶硅和多晶硅,多晶硅制备方法主要是先用碳还原 SiO 成为 Si,用 HCl 反应再提纯获得,单晶硅制法通常是先制得多晶硅或不定形硅,再用直拉法或悬浮区熔法从熔体中获得。
多晶硅	指	单质硅的一种形态。
单晶硅	指	硅的单晶体,用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成。
光伏电池片	指	指太阳能发电单元,也叫太阳能电池片,通过在一定衬底(如硅片、玻璃、陶瓷、不锈钢等)上生长各种薄膜,形成半导体 PN 结,把太阳光能转换为电能,该技术 1954 年由贝尔实验室发明。
太阳能电池组件	指	指由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成,其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可单独使用的光电器件,可以单独使用为各类蓄电池充电,也可以多片串联或并联使用,并作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元。
MW	指	指兆瓦,为功率单位,M 即是兆,1 兆即 10 的 6 次方,1MW 即是 1,000 千瓦
GW	指	功率单位,1GW=1000MW
本报告期、报告期内	指	2016 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	中利科技	股票代码	002309
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中利科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中利科技		
公司的外文名称（如有）	Zhongli Science And Technology Group co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhongli Sci-Tech		
公司的法定代表人	王柏兴		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程娴	程娴
联系地址	江苏省常熟市东南经济开发区常昆路 8 号中利科技集团	江苏省常熟市东南经济开发区常昆路 8 号中利科技集团
电话	0512-52571188	0512-52571188
传真	0512-52572288	0512-52572288
电子信箱	zhonglidm@zhongli.com	zhonglidm@zhongli.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

实施限制性股票回购减少公司注册资本 12.5 万元（公告编号：2016-074）；发行股购买资产新增股份增加公司注册资本 6929.8760 万元（公告编号：2016-106）

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,843,766,092.99	3,315,623,891.83	46.09%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-50,746,571.83	-205,857,328.64	75.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-74,724,815.80	-213,629,227.95	65.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,713,416.16	48,018,059.69	3.53%
基本每股收益（元/股）	-0.09	-0.36	75.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.09	-0.36	75.00%
加权平均净资产收益率	-1.12%	-5.01%	3.89%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	22,553,865,181.47	21,347,678,342.72	5.65%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,438,148,337.78	4,552,946,121.60	-2.52%

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	116,442.47	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	32,704,105.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	520,364.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	146,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	513,835.53	
减：所得税影响额	4,864,232.52	
少数股东权益影响额（税后）	5,158,771.59	
合计	23,978,243.97	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2016年上半年，公司围绕2016年年度经营计划有序开展各项工作，各项经营情况基本符合预期。公司目前涉及的业务可分为五大产业板块：电缆及新材料产业、光通信产业、光伏产业、高端制造电子产业、互联网与节能新领域产业。随着各项产业的发展，产业链更趋完善，业务及资源的协同效应发挥的更为显著。

截至2016年6月30日，公司合并口径实现营业收入484,376.61万元，同比增加46.09%；实现利润总额-7,150.15万元，同比减少亏损72.56%；实现归属于上市公司股东的净利润-5,074.66万元，同比减少亏损75.35%。

2016年上半年主要工作如下：

一、完成发行股份购买资产，为增厚业绩奠定了基础。

为进一步巩固对中利腾晖的控制权，执行“聚焦光伏电站”的战略目标，提高运营效率，增强公司持续盈利能力，公司向国开金融等五家机构发行股份购买其持有的中利腾晖25.19%股权。根据中联资产评估出具的评估报告，并经交易各方协商一致，本次交易作价117,600万元；由于公司在新股发行前已实施完成2015年度利润分配，所以发行价格调整为16.97元/股，发行股票数量调整为69,298,760股。2016年7月29日新发行股份已上市。

二、收购中利电子至控股股权，加快军工业务布局。

公司以现金方式收购了中利电子17.36%股权，公司将持中利电子50.86%股权。从第三季度开始纳入合并报表范围内。中利电子可以借助上市公司的优势，进一步拓宽市场、降低融资成本、吸引研发人才，提升经营管理层次。同时，公司将通过中利电子和已有的军工业务资源，协同发展公司内部其他业务，更利于加快军工业务布局。

三、保持现有业务稳定发展。

对于现有已形成规模的成熟业务，如新材料-特种电缆（电缆及新材料产业）、光棒-光纤-光缆（光通信产业）、电池片-组件-光伏电站开发建设与转让（光伏产业）完善业务的全产业链，抓住市场并控制市场占有率，在已有市场中找寻新机遇，开拓新市场。

对于智能自主网通讯设备、高端金属3D打印、互联网金融、节能管理等正处于发展期的业务，利用前期已取得的市场成绩以及业务基础，继续加大科研投入，加快新产品、新市场的开发，进一步强化内部管理和成本费用控制，确保业务快速有序地发展。

四、加强内控体系建设。

公司继续加强内控的规范和实施工作，继续强化公司内部控制的制度建设和有关工作的执行，保证内部控制的合理有效。

2016年下半年，公司将继续按年初经营计划开展工作，注重创新，向新能源、智能化、新型科技，轻资产的方向发展，提升公司整体经营业绩。

二、主营业务分析

概述

报告期内，公司的线缆业务平稳发展，同时启动了例如电动车充电桩整体解决方案等新业务；光伏业务营业收入249,310.48万元，同比增长63.61%，主要得益于光伏组件的海外销售增速、EPC工程收入，充分显示了公司针对海内、外业务市场的战略布局的正确性。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,843,766,092.99	3,315,623,891.83	46.09%	主要原因为光伏组件海外销售的增加及 EPC 收入的增加
营业成本	3,926,278,333.61	2,721,154,704.75	44.29%	主要原因为销售收入增加后，成本相应增加
销售费用	232,354,052.35	186,343,608.66	24.69%	
管理费用	414,416,521.68	322,991,154.82	28.31%	
财务费用	217,401,275.20	275,692,910.89	-21.14%	
所得税费用	-3,625,800.28	18,022,565.75	-120.12%	
研发投入	177,440,258.59	128,274,144.78	38.33%	主要原因为公司加大产品研发投入，研发费不断增长
经营活动产生的现金流量净额	49,713,416.16	48,018,059.69	3.53%	
投资活动产生的现金流量净额	-267,449,889.66	-352,869,281.57	24.21%	
筹资活动产生的现金流量净额	-75,202,379.85	-551,951,780.91	86.38%	主要原因为贷款净额比去年减少
现金及现金等价物净增加额	-254,189,914.53	-847,290,106.41	70.00%	主要原因为贷款净额比去年减少

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

本报告期内，公司仍是围绕2016年工作计划，着重主营业务，发展新业务。整合公司资源，协同产业发展。提升主营业务盈利能力，提高经营管理水平。利用资本平台，合理筹划融资，夯实公司主业基础。加强人才梯队建设和管理机构优化，充分调动人员积极性，启动了第一期限限制性股票激励计划的成就准备事宜。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						

通信行业	1,295,873,484.79	1,065,045,339.71	17.81%	19.85%	16.18%	2.60%
其他行业	1,053,962,371.88	875,164,244.82	16.96%	-16.56%	-17.05%	0.48%
光伏行业	2,493,930,236.32	1,986,068,749.08	20.36%	156.79%	165.00%	-2.47%
合计	4,843,766,092.99	3,926,278,333.61	18.94%	46.09%	44.29%	1.01%
分产品						
阻燃耐火软电缆	855,057,731.52	695,840,680.94	18.62%	-35.28%	-36.95%	2.15%
铜导体	213,537,117.20	208,129,961.63	2.53%	47.26%	45.40%	1.25%
电缆料	285,112,165.14	247,104,638.97	13.33%	6.38%	7.50%	-0.90%
船用电缆	197,225,909.70	161,385,740.45	18.17%	39.77%	35.19%	2.77%
光缆及其他电缆	753,650,729.22	587,678,554.56	22.02%	60.88%	56.69%	2.09%
光纤	34,715,275.95	34,894,179.00	-0.52%			-0.52%
光伏组件及电池片	1,537,911,677.31	1,319,483,777.26	14.20%	135.47%	136.41%	-0.34%
光伏电站	866,972,105.32	591,469,180.55	31.78%	244.19%	287.21%	-7.58%
光伏发电	75,804,044.18	45,628,392.03	39.81%	52.30%	67.65%	-5.51%
电站运营维护及其他	13,242,409.51	29,487,399.24	-122.67%	79.14%	518.29%	-158.16%
材料及租金	10,536,927.94	5,175,828.98	50.88%	9.35%	-28.16%	25.65%
合计	4,843,766,092.99	3,926,278,333.61	18.94%	46.09%	44.29%	1.01%
分地区						
东北地区	45,756,114.81	38,667,578.89	15.49%	-74.04%	-75.30%	4.33%
华北地区	252,632,594.85	218,173,153.67	13.64%	-43.73%	-44.08%	0.55%
华东地区	1,397,824,351.55	1,087,567,118.96	22.20%	157.36%	162.09%	-1.40%
华南地区	993,717,824.24	832,186,027.76	16.26%	-8.95%	-13.96%	4.88%
华中地区	258,148,862.97	218,091,771.49	15.52%	122.21%	120.35%	0.71%
西北地区	426,643,247.65	307,373,338.99	27.96%	22.26%	33.80%	-6.22%
西南地区	105,634,409.43	70,569,507.01	33.19%	34.17%	14.20%	11.68%
国外	1,363,408,687.49	1,153,649,836.84	15.38%	166.29%	187.14%	-6.15%
合计	4,843,766,092.99	3,926,278,333.61	18.94%	46.09%	44.29%	1.01%

四、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，亦无导致核心竞争力受到严重影响的事项发生。

报告期内，公司已授权发明专利9项，实用新型32项，外观设计2项。截至本报告期末，仍在有效范围内的发明专利107项，实用新型365项，外观设计15项。同时，公司还参加了光伏SEMI标准技术编写。

报告期内，公司投入研发费用17,744.03万元，同比增长38.33%，研发投入占营业收入达到3.66%。此外，公司在坚持打造研发硬实力的同时，致力于品牌塑造与推广的软实力建设。公司荣获了“中国民营企业500强”、“江苏省创新示范企业”、“中

国驰名商标”、“江苏省互联网与工业融合创新示范工程”等称号，并参加了中国太阳能产业及光伏工程展览会暨论坛、2016年中国国际清洁能源博览会、2016年日本国际太阳能光伏展、2016年中国国际机器人展览会、2016年第20届广州国际工业自动化技术及装备展览会等具有一定影响力的活动，不断提升品牌知名度。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

公司报告期无对外投资。

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司名称	公司类别	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例	期末持股数量（股）	期末持股比例	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
创元期货经纪有限公司	期货公司	20,988,000.00	13,200,000	11.00%	13,200,000	11.00%	20,988,000.00	520,364.10	可供出售金融资产	增资扩股
合计		20,988,000.00	13,200,000	--	13,200,000	--	20,988,000.00	520,364.10	--	--

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

截至本报告期末，公司共持有联合光伏可转债 7994.8 万股，股票 29992.2 万股。本报告期内，未出售、未分红。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	245,478.83
报告期投入募集资金总额	66.22
已累计投入募集资金总额	213,294.94
报告期内变更用途的募集资金总额	32,695.85
累计变更用途的募集资金总额	32,695.85
累计变更用途的募集资金总额比例	13.32%

募集资金总体使用情况说明

2014 年非公开发行股票募集资金：根据中利科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）2013 年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]171 号《关于核准中利科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）股票 87,692,308 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价人民币 14.30 元，募集资金总额为人民币 1,254,000,004.40 元，扣除发行费用人民币 35,961,692.42 元后，实际募集资金净额为人民币 1,218,038,311.98 元。上述募集资金实际到位时间为 2014 年 3 月 20 日，存入公司募集资金专用账户。以上非公开发行新股募集的资金已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了天衡验字（2014）00027 号《验资报告》。截至 2016 年 6 月 30 日，募集资金存款利息收入 2,009.62 万元，已使用募集资金 89,619.94 万元（其中：A、投入“青海省 100 兆瓦并网光伏发电项目”62,173.54 万元，B、投入“新疆维吾尔自治区 20 兆瓦并网光伏发电项目”15,611.82 万元，C、投入“新疆生产建设兵团 20 兆瓦并网光伏发电项目”11,834.58 万元），支付银行手续费 0.59 万元，永久性补充流动资金 32,695.85 万元，募集资金专户余额 1,497.07 万元（含利息收入）。

11 中利债募集资金：根据公司 2011 年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会（证监许可【2012】121 号）文件批核准，公司获准向社会公开发行面值总额不超过人民币 8 亿元、5 年期的公司债券，债券面值 100 元，按照票面金额平价发行，扣除发行费用人民币 800 万元后，实际募集资金净额为人民币 79,200 万元。上述募集资金实际到位时间为 2012 年 06 月 26 日，存入公司募集资金专用账户。并已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了的天衡验字（2012）00054 号《验资报告》。截至 2016 年 6 月 30 日，累计已使用募集资金 79,200 万元（补充流动资金和偿还银行贷款），募集资金专户余额为 0 万元。

15 中利债募集资金：根据公司 2015 年第八次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会（证监许可【2015】

1080 号)文件核准,公司获准向社会合格投资者公开发行面值总额不超过人民币 4.7 亿元、5 年期的公司债券。2015 年公司实际发行公司债券人民币 2.5 亿元,票面金额 100 元,按面值平价发行,扣除发行费用人民币 325 万元后,实际募集资金净额为人民币 24,675 万元。上述募集资金实际到位时间为 2015 年 12 月 2 日,存入公司募集资金专用账户。并已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)审验,出具了的天衡验字(2015)02138 号《验资报告》。截至 2016 年 6 月 30 日,累计已使用募集资金 24,675 万元(补充流动资金和偿还银行贷款),募集资金专户余额为 0 万元。

2015 年非公开发行公司债券:根据公司 2015 年第四次临时股东大会决议,并经深圳证券交易所(深证函【2015】393 号)文件核准,公司获准向不超过 200 人的合格投资者非公开发行面值总额不超过人民币 5 亿元、3 年期的公司债券。2015 年公司实际发行非公开公司债券人民币 2 亿元,票面金额 100 元,按面值平价发行,扣除发行费用人民币 200 万元后,实际募集资金净额为人民币 19800 万元。上述募集资金实际到位时间为 2015 年 9 月 24 日,存入公司募集资金专用账户。截至 2016 年 6 月 30 日,累计已使用募集资金 19,800 万元(补充流动资金),募集资金专户余额为 0 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
青海省 100 兆瓦并网光伏发电项目	否	85,962.14	62,421.08	18	62,173.54	99.60%	2013 年 12 月 31 日	0	是	否
新疆维吾尔自治区 20 兆瓦并网光伏发电项目	否	17,992.71	15,625.35	5	15,611.82	99.91%	2013 年 12 月 31 日	0	是	否
新疆生产建设兵团 20 兆瓦并网光伏发电项目	否	17,848.98	12,645.41	43.22	11,834.58	93.59%	2014 年 09 月 20 日	0	是	否
承诺投资项目小计	--	121,803.83	90,691.84	66.22	89,619.94	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	121,803.83	90,691.84	66.22	89,619.94	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2014年4月3日，公司第三届董事会2014年第三次临时会议审议通过了《关于以非公开发行募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，决定用募集资金64,420.08万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司根据各项目的实际情况，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，公司通过强化工程项目招标管理、改进工艺汉程等措施降低了设备和基建支出，同时加强工程项目竣工决算审计严格控制项目各项费用，合理降低了项目成本和费用，另外还有一部分结余来源于募集资金存款利息。
尚未使用的募集资金用途及去向	根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及公司《募集资金管理办法》的有关规定，公司于2016年3月4日召开第三届董事会2016年第三次临时会议和2016年3月21日召开2016年度第四次临时股东大会，会议审议并通过《关于使用2014年非公开发行节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，公司将结余募集资金32,695.85万元（包括利息收入）永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。在报告期内，已补充流动资金32,695.85万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
中利科技集团股份有限公司关于募集资金2015年度存放与使用情况的专项报告	2016年04月22日	巨潮资讯网
中利科技集团股份有限公司关于募集资	2016年08月24日	巨潮资讯网

金 2016 年半年度存放与使用情况的专项报告		
-------------------------	--	--

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中利腾晖光伏科技有限公司	子公司	太阳能光伏	光伏产品的研发、制造、销售等。	2,965,006,540.76	15,625,256,152.18	4,131,518,824.09	2,493,104,750.30	-100,171,110.31	-68,377,341.85
常熟市中联光电新材料有限公司	子公司	高分子材料、铜材	生产销售有色金属线材、PVC、PE 电缆料等。	187,563,200.00	841,139,245.40	300,345,469.69	1,031,484,615.14	23,223,760.31	18,779,636.64
深圳市中利科技有限公司	子公司	线缆	环保新材料、通信网络系统及器材产品的研究开发及销售等。	33,880,000.00	405,968,804.50	138,050,687.48	358,052,630.06	7,583,321.73	5,778,283.27
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	参股公司	线缆	光纤光缆及其系列产品、光源器件、通信终端设备生产、销售等。	92,880,000.00	613,479,952.15	250,789,349.51	413,608,588.54	22,498,262.17	19,120,039.67
广东中德电缆有限公司	子公司	线缆	产销售电线、电缆、光缆、PVC 电力电缆料，铜制裸压端子、电源插头、电子接插件等	240,000,000.00	525,636,937.03	357,153,920.57	578,561,639.48	22,121,189.88	19,660,303.25

中利科技集团（辽宁）有限公司	子公司	线缆	电线、电缆、PVC 电力电缆料、电源插头、电子接插件等	303,496,700.00	795,098,213.87	279,350,207.89	254,850,332.37	-11,218,491.85	-9,190,980.90
----------------	-----	----	-----------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中利腾晖泰国工厂	50,000	14,804.58	47,550.65	95.00%	-1000.09	2016年08月24日	巨潮资讯网
青海中利光纤技术有限公司	97,000.95	1,346.63	47,031.38	48.49%	-1543.89	2016年08月24日	巨潮资讯网
合计	147,000.95	16,151.21	94,582.03	--	--	--	--

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：业绩亏损

业绩亏损

2016 年 1-9 月净利润（万元）	-20,322.28	至	-13,548.18
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	-29,145.54		
业绩变动的的原因说明	主要原因为：报告期内公司光伏电站尚处于开发建设阶段，预计不会实现大规模转让，而相关费用正常发生，因此影响了公司报告期内的业绩。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年5月13日，公司2015年年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配预案的议案》，同意以2015年12月31日公司总股本572,232,308股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.0元人民币（含税），不转增，不送股。该利润分配方案已于2016年6月27日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，现金分红政策未做调整或变更。

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年02月19日	中利科技	电话沟通	个人	颜先生	关于2016年光伏电站的展望情况，无资料提供。
2016年02月19日	中利科技	电话沟通	个人	王先生	关于发行股份购买资产的进展情况，无资料提供。
2016年02月26日	中利科技	电话沟通	个人	李先生	关于2016年获得备案、以及开工情况，无资料提供。
2016年03月05日	中利科技	电话沟通	个人	赵女士	关于实际控制人增持进展情况，无资料提供。
2016年03月16日	中利科技	电话沟通	个人	龚先生	关于年报披露时间，无资料提供。
2016年04月23日	中利科技	电话沟通	个人	李先生	关于年报中计提资产减值准备相关问题，无资料提供。
2016年04月28日	中利科技	电话沟通	个人	沈女士	关于2016年电站转让目

					标, 无资料提供。
2016年05月11日	中利科技四楼会议室	实地调研	机构	中信建投证券股份有限公司、贵山财富投资管理有限公司、上海致畅投资管理有限公司、新华基金管理股份有限公司、天风证券股份有限公司、网信证券有限责任公司苏州营业部、国泰君安证券股份有限公司、民生证券股份有限公司、太平洋证券股份有限公司、中泰证券股份有限公司、上海滚石投资管理有限公司、华泰证券股份有限公司、西南证券股份有限公司、长江证券股份有限公司、上海沃瓏港管理有限公司	公司上半年取得路条情况, 公司国内外光伏组件的销售情况等(具体内容详见深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn/szse/中利科技:2016年5月11日投资者关系活动记录表), 无资料提供。
2016年05月19日	中利科技	电话沟通	个人	龚先生	关于公司停牌事宜, 无资料提供。
2016年06月28日	中利科技四楼会议室	实地调研	机构	中信建投证券股份有限公司、中国银河证券股份有限公司、光大证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、长信基金管理有限责任公司、招商证券股份有限公司、华安基金管理有限公司、东方证券股份有限公司、网信证券有限责任公司苏州营业部、国金证券股份有限公司、兴证证券资产管理有限公司、	关于中利电子的业务定位、核心产品和主要客户; 中利电子的技术专长等(具体内容详见深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn/szse/中利科技:2016年6月28日投资者关系活动记录表), 无资料提供。

				深圳市万物成长创业投资有限责任公司、泰信基金管理有限公司、上海玖歌投资管理有限公司、中邮创业基金管理股份有限公司、长江养老保险股份有限公司、上海磐厚投资管理有限公司	
--	--	--	--	--	--

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
国开金融、农银苏州投资、国联创投、农银无锡投资、农银国联	中利腾晖25.19%的股权	117,600	所涉及的资产产权已完成过户。	有利于进一步巩固公司对中利腾晖的控制权,加强上市公	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润0万元。	0.00%	是	交易对方国开金融持有公司5%以上股份,构成关联交易。	2015年12月23日	详见2015年12月23日在《证券时报》、《证券日报》、《上海证

				司资产完整性,增强公司持续盈利能力。						券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容。
宁波禹华通讯科技有限公司、上海君逸通讯科技有限公司	中利电子17.36%的股权。	6,000	所涉及的资产产权已完成过户。	有利于公司进一步延伸通讯产品产业链,完善公司高端通讯产品结构,扩展军工业务,有助于增加公司业绩。	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润0万元。	0.00%	否	-	2016年06月18日	详见2016年6月18日在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的披露内容。
丽威集团有限公司 Elite Way Holdings Ltd	100%股权	0	所涉及的资产产权已完成过户。	本次股权转让实施后,将对公司年度财务产生积极的影响	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润0万元。	0.00%	否	-		
骏德集团控股有限公司 Moral Smart Group Holdings Ltd	100%股权	0	所涉及的资产产权已完成过户。	本次股权转让实施后,将对公司年度财务产生积极的影响	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润0万元。	0.00%	否	-		
联诚亚太投资有限公司 Allied Honest Asia Investment Ltd	100%股权	0	所涉及的资产产权已完成过户。	本次股权转让实施后,将对公司年度财务产生积极的影响	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润0万元。	0.00%	否	-		
利城亚太投资有限	100%股权	0	所涉及的资产产权	本次股权转让实施	自本期初至报告期	0.00%	否	-		

公司 Metro Profit Asia Investment Ltd			已完成过 户。	后,将对公 司年度财 务产生积 极的影响	未为上市 公司贡献 的净利润 0 万元。					
AA1 合同 会社	100% 股权	0	所涉及的 资产产权 已完成过 户。	本次股权 转让实施 后,将对公 司年度财 务产生积 极的影响	自本期初 至报告期 末为上市 公司贡献 的净利润 -0.98 万 元。	0.00%	否	-		

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

1、公司于2015年7月20日召开第三届董事会2015年第四次临时会议和第三届监事会2015年第二次临时会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划（草案）及其摘要》；2015年8月6日召开2015年第四次临时股东大会，以特别决议审议通过了公司限制性股票激励计划相关议案；公司于2015年9月1日召开第三届董事会2015年第六次临时会议和第三届监事会2015年第三次临时会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票数量及激励对象人数的议案》、《关于公司限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，会议确定了以2015年9月1日作为激励计划的首次授予日，向符合条件的81名激励对象授予394万股限制性股票。

2、公司于2016年6月28日召开第三届董事会2016年第六次临时会议审议《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》、《关于变更注册资本的议案》，因公司实施了2015年度利润分配方案，对公司限制性股票回购价格进行调整，调整后的公司限制性股票回购价格为14.51元/股。并同意对已经离职的原激励对象章灵军、屈庆华已获授但尚未解锁的限制性股票予以回购注销。

3、公司于2016年8月19日在巨潮资讯网上披露《关于部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2016-101），公司已完成原激励对象章灵军、屈庆华已获授但尚未解锁的限制性股票回购注销相关手续。

报告期内，调整限制性股票回购价格及回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁限制性股票事项，对公司报告期内财务状况不会产生重大影响。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	联营企业	向关联方采购、销售商品、提供行政服务	光缆、行政服务	市场价	市场价	26,795.01	92.05%	80,200	否	银行转账	26,795.01	2016年04月22日	巨潮资讯网
苏州科宝光电科技有限公司	联营企业	向关联方采购、销售商品、提供行政服务	电缆、行政服务	市场价	市场价	2,307.8	7.93%	10,015	否	银行转账	2,307.80	2016年04月22日	巨潮资讯网
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	公司实际控制人控制的其他企业	向关联方销售商品、提供行政服务	电缆、行政服务	市场价	市场价	11.58	0.04%	325	否	银行转账	11.58	2016年04月22日	巨潮资讯网
沭阳新晖太阳能发电有限公司	联营企业	提供劳务	电站运维	市场价	市场价	-30.5	-0.10%	90	否	账面冲回	-30.5	2016年04月22日	巨潮资讯网
嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	联营企业	提供劳务	电站运维	市场价	市场价	-13.45	-0.05%	110	否	账面冲回	-13.45	2016年04月22日	巨潮资讯网
金昌新阳光光伏电力有限公司	联营企业	提供劳务	电站运维	市场价	市场价	-13.27	-0.05%	120	否	账面冲回	-13.27	2016年04月22日	巨潮资讯网
江苏中	联营企	提供行	行政	市场价	市场价	50.61	0.17%	100	否	银行转	50.61	2016年	巨潮

利电子 信息科 技术有 限公 司	业	政服务	服务							账		04 月 22 日	资讯 网
江苏中 鼎房地 产开发 有限责 任公司	同一实 际控制 人控制 的公司	提供行 政服务	行政 服务	市场价	市场价	1.07	0.00%	5	否	银行转 账	1.07	2016 年 04 月 22 日	巨潮 资讯 网
合计				--	--	29,108.8 5	--	90,965	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				公司对沭阳新晖、金昌新阳光及嘉峪关中利收取的电站运维服务费为负，主要是报告期内已签订正式运维合同，对以往预估费用账面冲回。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>1、公司对长飞中利的采购：公司部分长期客户在需求公司自身产品的同时也对光缆有配套需求，基于对公司产品和配套服务的认可，向公司采购光缆产品，公司向长飞中利采购后销售给上述客户，有利于公司市场的开拓和客户的稳定。</p> <p>2、公司对苏州科宝的采购：公司的部分客户在向公司采购电缆的同时也有对特种规格电线以及小截面电缆的小批量需求，由于此类产品均是苏州科宝的主导产品而非公司的常规产品，而且该类订单具有需求产品批量少、规模小、规格多的特点，因此公司为确保产能效率和供货的及时性，针对此类订单向苏州科宝进行采购，以满足公司的客户需求。</p> <p>3、公司对长飞中利及苏州科宝的销售主要是对其光、电缆生产用材料的销售。</p> <p>4、公司向江苏中翼销售电缆系其设备中使用。</p> <p>5、公司对沭阳新晖、金昌新阳光及嘉峪关中利提供电站运维服务。</p> <p>6、公司对长飞中利、科宝光电、中利电子、中鼎房产、中翼汽车提供行政服务行为，收取合理费用。</p> <p>7、公司与关联方的日常关联交易是公司正常业务发展及生产经营的需要，在日后的生产经营中，日常关联交易还将持续。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

1、公司于2016年2月4日第三届董事会 2016 年第二次临时会议以及2016年2月22日第三届董事会 2016 年第二次临时会议审议通过了《关于为参股子公司江苏中利电子信息科技有限公司提供融资担保暨关联交易的议案》，公司为满足中利电子业务规模扩大需求，向包括但不限于银行、信托、保险、融资租赁、基金、资产管理公司、券商或其他机构提供融资担保额度共计不超过人民币 8 亿元。（公告编号：2016-016）

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于为参股子公司江苏中利电子信息科技有限公司融资提供担保暨关联交易的公告	2016年02月05日	巨潮资讯网

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司	2013年03月14日	75,000	2013年03月22日	61,600	连带责任保证	十四年	否	否
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	9,300	2015年12月25日	9,300	连带责任保证	九个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2016年02月05日	3,000	2016年04月12日	3,000	连带责任保证	九个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	4,300	2015年12月02日	1,890	连带责任保证	三年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	5,000	2015年11月19日	5,000	连带责任保证	十一个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	10,000	2015年07月28日	7,500	连带责任保证	一年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	4,500	2015年12月25日	4,500	连带责任保证	九个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	5,000	2016年01月12日	5,000	连带责任保证	十个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2015年04月22日	10,000	2016年02月02日	9,986	连带责任保证	一年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2016年02月05日	6,500	2016年03月29日	2,500	连带责任保证	一年	否	是
中利腾晖共和新能源有限公司	2014年06月07日	80,000	2014年11月25日	74,000	连带责任保证	十四年	否	否
中利腾晖共和新能源有限公司	2014年06月07日	16,000	2014年12月29日	14,400	连带责任保证	十四年	否	否
中利腾晖共和新能源有限公司	2014年06月07日	22,000	2014年12月19日	18,692.54	连带责任保证	八年	否	否
肥西中晖光伏发电有限公司	2015年04月22日	12,000	2015年10月20日	10,603.52	连带责任保证	二年	否	否
海南中晖新能源有限公司	2015年10月28日	60,000	2015年12月24日	57,000	连带责任保证	二年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			322,600	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				56,876
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			322,600	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				284,972.06

公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深圳市中利科技 有限公司	2016年02 月05日	20,000	2016年06月15 日	5,000		一年	否	是
深圳市中利科技 有限公司	2015年04 月22日	10,000	2015年05月08 日	2,000		一年	否	是
中利科技集团(辽 宁)有限公司	2015年04 月22日	6,000	2015年09月23 日	4,000		一年	否	是
中利科技集团(辽 宁)有限公司	2015年04 月22日	12,000	2015年10月03 日	12,000		一年	否	是
中利科技集团(辽 宁)有限公司	2015年04 月22日	4,000	2015年06月26 日	3,159.23		一年	否	是
中利科技集团(辽 宁)有限公司	2016年02 月05日	6,000	2016年06月30 日	5,000		一年	否	是
中利科技集团(辽 宁)有限公司	2015年04 月22日	2,200	2015年08月27 日	1,900		十个月	否	是
常州船用电缆有 限责任公司	2015年04 月22日	5,000	2016年01月20 日	3,900		二年	否	是
常州船用电缆有 限责任公司	2015年04 月22日	1,000	2015年07月10 日	1,000		九个月	否	是
常州船用电缆有 限责任公司	2015年04 月22日	3,000	2015年08月13 日	3,000		一年	否	是
常州船用电缆有 限责任公司	2014年01 月25日	2,500	2015年01月22 日	0		二年	否	是
常州船用电缆有 限责任公司	2015年04 月22日	3,000	2015年10月09 日	3,000		一年	否	是
常熟市中联光电 新材料有限责任 公司	2015年04 月22日	8,000	2015年06月16 日	8,000		九个月	否	是
常熟市中联光电 新材料有限责任 公司	2015年04 月22日	10,000	2015年10月08 日	10,000		一年	否	是
常熟市中联光电 新材料有限责任 公司	2016年02 月05日	5,000	2016年06月12 日	5,000		一年	否	是
常熟市中联光电 新材料有限责任 公司	2015年04 月22日	10,000	2015年10月22 日	10,000		一年	否	是

公司								
常熟市中联光电新材料有限责任公司	2016年02月05日	2,950	2016年05月31日	2,950		一年	否	是
广东中德电缆有限公司	2015年04月22日	2,400	2015年07月02日	2,400		一年	否	是
青海中利光纤技术有限公司	2015年04月22日	5,000	2015年08月23日	5,000		一年	否	是
青海中利光纤技术有限公司	2014年10月30日	20,000	2014年11月17日	20,000		三年	否	是
青海中利光纤技术有限公司	2016年02月05日	5,000	2016年03月21日	3,488.17		一年	否	是
青海中利光纤技术有限公司	2016年02月05日	31,000	2016年06月27日	15,000		八年	否	是
宁夏中利科技有限公司	2016年02月05日	3,000	2016年03月11日	1,697.56		九个月	否	是
宁夏中利科技有限公司	2016年02月05日	1,200	2016年06月21日	1,200		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2014年05月31日	6,000	2014年11月05日	5,941.1		三年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016年02月05日	16,000	2016年02月23日	13,362.77		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015年04月22日	3,000	2015年10月28日	2,904.85		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015年04月22日	15,000	2015年08月26日	9,725		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016年02月05日	50,000	2016年06月28日	26,594.09		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2014年05月31日	50,000	2014年10月14日	26,122.2		三年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015年04月22日	80,020	2015年04月24日	50,020		二年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015年04月22日	15,000	2015年08月30日	12,978.51		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015年04月22日	18,810	2015年08月13日	0		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015年04月22日	22,000	2016年01月27日	22,000		三年	否	是
中利腾晖光伏科	2015年04	10,000	2015年06月24	6,617.38		十个月	否	是

技有限公司	月 22 日		日					
中利腾晖光伏科技有限公司	2015 年 04 月 22 日	6,232.8	2015 年 08 月 04 日	6,110.3		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	30,000	2016 年 05 月 24 日	19,780		一年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2014 年 05 月 31 日	11,000	2015 年 02 月 13 日	9,250		八年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2015 年 04 月 22 日	24,000	2015 年 11 月 10 日	24,000		九年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	12,000	2016 年 03 月 21 日	12,000		二年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	28,000	2016 年 03 月 18 日	28,000		二年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	18,236.82	2016 年 04 月 20 日	16,800		二年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	12,000	2016 年 04 月 22 日	12,000		十年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	12,000	2016 年 04 月 22 日	12,000		十年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	12,000	2016 年 06 月 20 日	12,000		二年	否	是
中利腾晖光伏科技有限公司	2016 年 02 月 05 日	11,376	2016 年 06 月 23 日	11,376		二年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		640,925.62		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				246,766.35
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		640,925.62		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				468,277.16
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		963,525.62		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				303,642.35
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		963,525.62		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				753,249.22
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				169.72%				
其中:								

未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（1）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
中利科技集团股份有限公司	大连万达商业地产股份有限公司	电缆	2016年01月01日			无		市场价	9,455	否	否	已发货：3200万； 已回款：1496万
中利科技集团股份有限公司	广深铁路股份有限公司	电缆	2016年05月11日			无		市场价	8,820	否	否	已发货：1766万； 已回款：1368万
中利腾晖光伏科技有限公司	中船重工（上海）新能源有限公司	组件	2016年04月01日			无		市场价	7,536	否	否	已发货：7536万； 已回款：7536万
中利腾晖光伏科技有限公司	湖北中电智光新能源有限公司	组件	2016年06月01日			无		市场价	7,420	否	否	已发货：7420万； 已回款：7420万
中利腾晖光伏科技有	柯坪县粤水电能源有	组件	2016年05月01日			无		市场价	8,583	否	否	已发货：8569万； 已回款：

限公司	限公司											3433 万
中利腾晖光伏科技有限公司	江西金泰新能源有限公司	组件	2016 年 03 月 01 日			无		市场价	8,604	否	否	已发货: 8604 万; 已回款: 8604 万
中利腾晖光伏科技有限公司	中国华电科工集团有限公司	组件	2016 年 03 月 01 日			无		市场价	7,982	否	否	已发货: 3272 万; 已回款: 2620 万
中利腾晖光伏科技有限公司	日照东旭国山新能源科技有限公司	组件、电站设备	2016 年 04 月 01 日			无		市场价	24,600	否	否	已发货: 12300 万; 已回款: 6580 万
中利新能源(香港)投资有限公司	RENEW SAUR URJA PRIVATE LIMITED	组件	2016 年 05 月 01 日			无		市场价	17,506.37	否	否	已发货: 886 万; 已回款: 886 万
中利新能源(香港)投资有限公司	HERO FUTURE ENERGIES PRIVATE LIMITED	组件	2016 年 04 月 01 日			无		市场价	6,739.95	否	否	暂未执行
中利新能源(香港)投资有限公司	HERO FUTURE ENERGIES PRIVATE LIMITED	组件	2016 年 04 月 01 日			无		市场价	8,578.12	否	否	暂未执行

4、其他重大交易

√ 适用 □ 不适用

1、公司以现金方式6000万元收购中利电子17.36%股权，本次交易完成后，公司将持有中利电子50.86%股权。中利电子成为公司控股子公司，有助于增加公司业绩（公告编号：2016-073）。

2、公司向国开金融等五家机构发行股份69,298,760股，购买其持有的中利腾晖25.19%股权。新增股份已于2016年7月29日上市，中利腾晖成为公司全资子公司，有助于增厚公司业绩（公告编号：2016-096）。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王柏兴	认购经公司第二届董事会2012年第七次临时会议以及2012年第五次临时股东大会审议通过的非公开发行股票，认购数量不低于最终确定发行数量的5%，且不参与本次发行的询价，其认购价格与其他发行对象相同。认购的本次非公开发行的股票自发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2012年02月28日	2014年4月3日到2017年4月3日	正在履行
资产重组时所作承诺	公司董事、监事、高管	1、本人承诺，及时向参与本次交易的各中介机构提供本次交易相关信息，并保证为向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副	2015年12月22日	2015年12月23日至发行股份购买资产完成。	已完成

		本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，且电子版文件内容、格式与纸质材料一致，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，所有文件的签名、印章均为真实的，并对所提供信息的真实性、准确性、完整性和一致性承担个别和连带的法律责任。2、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让在中利科技拥有权益的股份。			
	王柏兴	1、本人自身不会并保证将促使本人其他子企业不开展对与中利科技生产、经营有相同或类似业务的投入，今后不会新设或收购从事与中利科技有相同或类似	2015 年 12 月 22 日	长期	正在履行

		业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与中利科技业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对中利科技的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。2、本人及本人控制的其他企业不占用中利科技及其控股子公司的资金，若违背上述承诺，将以占用资金金额的20%向中利科技支付违约金。			
	王柏兴	1、公司控股股东对本次交易过渡期损益安排的承诺：如果因《中利科技集团股份有限公司发行股份购买资产协议》第5.2条关于过渡期间损益的修订，导致国开金融、农银苏州投资、国联创投、农银无锡投资、农银国联较原协议相比需要额外承担过渡	2016年05月06日	2015年9月30日至过渡期损益审计完成。	正在履行

		期损失差额的，则在承担过渡期损失后向本人追索该等差额损失。2、本次重组摊薄即期回报填补措施的承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。			
	公司董事、高管	本次重组摊薄即期回报填补措施的承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、公司未来拟实施的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016年05月06日	长期	正在履行
	国开金融有限责任公司	一、1、保证及时向中利科技提供本次交易	2015年12月22日	长期	正在履行

	<p>相关信息,并保证所提供的信息真实、准确、完整,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给中利科技或者投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。2、保证已履行了法定的披露和报告义务,不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让本公司/企业在中利科技拥有权益的股份(如有)。二、1、本公司/企业对交易资产拥有合法、完整的所有权,本公司/企业真实持有该资产,不存在委托、信托等替他人持有或为他人利益而持有</p>			
--	---	--	--	--

	<p>的情形；作为交易资产的所有者，本公司/企业有权将交易资产转让给中利科技。2、交易资产上不存在任何质押、担保，未被司法冻结、查封或设置任何权利限制，不存在法律法规或中利腾晖光伏科技有限公司之公司章程所禁止或限制转让或受让的情形，也不存在可能引致诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形。三、最近五年内，本公司/企业及其主要管理人员均未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、或被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。四、鉴于本次交易完成后，本公司将成为</p>			
--	--	--	--	--

		<p>中利科技的关联方，在此特别作出如下承诺： 1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业与中利科技及其子公司之间将尽量避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规范性文件及中利科技公司章程的规定履行关联交易程序及信息披露义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。2、本公司及本公司控制的其他企业将不会非法占用上市公司的资金、资产，在任何情况下，不会要求中利科技向本公司及本公司控制的其他企业提供任何形式的担保。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王柏兴、周建新、詹祖根、龚茵、胡常青、陈波瀚、沈恂骥	本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他	2009年11月12日	长期	正在履行

		人管理其直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司回购其直接或间接持有的相应股份；在上述锁定期满后，在任本公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上述所持有股份总数的百分之二十五；如离职，离职后半年内不转让其所直接或间接持有的股份公司的股份。			
	王柏兴	不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形；在直接或间接持有公司股权的相关期间内，将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他。	2007年12月28日	长期	正在履行
	王柏兴	本人及本人控股的企业将竭力减少及避免与股份公司间发生关联交易；若某关联交易依照最优于股份公司的原则而应予实施，则本人及本人控股的企业将避	2007年12月28日	长期	正在履行

		免干涉股份公司决策机构所实施的独立判断，并在严格遵循股份公司章程和法律、法规及规范性文件对于关联交易的相关规定之前提下与之公平、公开、公开交易，并协助其充分、切实履行所必需的披露义务。			
	王柏兴	王柏兴先生及其控制的其他企业不占用中利科技及其控股子公司的资金，若违背上述承诺，将以占用资金金额的 20% 向中利科技支付违约金。	2007 年 12 月 28 日	长期	正在履行
	王柏兴	全资控股子公司深圳中利所租赁的房屋，如因出租方无权处分租赁房产或者租赁房产系非法建筑等原因致使深圳中利无法继续使用该租赁房产，王柏兴将承担深圳中利因搬迁而造成的损失。	2009 年 07 月 01 日	长期	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	2011 年公司债券承诺：当出现预计不能按期偿付本次债券	2011 年 11 月 01 日	2012 年 6 月 20 日到 2017 年 6 月 20 日	正在履行

		本息或者在本次债券到期时未能按期偿付债券本息时，至少采取如下措施：①不向股东分配利润；②暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；③调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；④主要责任人不得调离；			
	公司	2014 年公司债承诺：若本次发行的公司债券在存续期间出现预计不能按期偿付债券本息或到期未能按期偿付债券本息时，将采取①不向股东分配利润；②暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；③调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；④主要责任人不得调离；	2014 年 07 月 29 日	2015 年 11 月 30 日到 2020 年 11 月 30 日	正在履行
	公司董事、高管人员	《关于公司维护股价稳定措施的公告》中承诺自公司股票复牌后 6 个月内，通过合理方式增持公司股份，增持数量不	2015 年 07 月 09 日	增持后六个月内	已完成

		低于 300 万股，参与本次增持的董事和高级管理人员承诺：在其增持期间及在增持完成后 6 个月内不减持公司股份。			
	王柏兴	根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，拟在未来 6 个月内通过二级市场增持不少于 1000 万股公司股份。因剔除窗口期、停牌等因素限制，增持人有效的增持时间段并不宽裕，经与增持人核实，增持计划时限延长至 2016 年 9 月 2 日	2015 年 09 月 07 日	2015 年 9 月 7 日至 2016 年 9 月 2 日	正在履行
	王柏兴	在增持完成后 6 个月内不减持所持有的本公司股票。	2015 年 09 月 07 日	增持后六个月内	正在履行
	公司	2015-2017 年原则上每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。	2015 年 05 月 13 日	2015 年 5 月 13 日至 2017 年 12 月 31 日	正在履行
	限制性股票激励	限制性股票的	2015 年 09 月 01 日	2015 年 9 月 1 日	正在履行

	<p>励首次授予的激励对象</p>	<p>解锁安排限制性股票自授予日起 12 个月后, 满足解锁条件的, 激励对象可以分三期申请解锁。第一个解锁期: 自授予日起满 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日止; 第二个解锁期: 自授予日起满 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止; 第三个解锁期: 自授予日起满 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日止。</p>	<p>日</p>	<p>日至 2019 年 8 月 31 日</p>	
<p>承诺是否及时履行</p>	<p>是</p>				
<p>未完成履行的具体原因及下一步计划 (如有)</p>	<p>不适用</p>				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2016年1月27日、1月28日、3月11日、5月13日、5月19日、6月14日以及7月23日在巨潮资讯网披露了《关于实际控制人增持计划实施公告》（公告编号：2016-010、2016-011、2016-032、2016-061、2016-063、2016-069、2016-093）截至本披露日，公司实际控制人王柏兴先生已以本人名义共增持 109 万股；通过资管计划增持789.2527 万股，共计增持898.2527万股。

2、2016年2月5日在巨潮资讯网披露了《关于设立控股子公司中利万农技术有限公司的公告》（公告编号：2016-018），公司为拓展光伏产业链，创新发明高效“万农生态光伏”的业务模式出资成立中利万农技术有限公司，中利科技拟出资6500万元，持有中利万农65%股份。

3、2016年2月26日在巨潮资讯网上披露了《<关于收到中国证监会行政许可申请受理通知书>的公告》（公告编号：2016-022），中国证监会依法对公司提交的《中利科技集团股份有限公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，决定对该行政许可申请予以受理。

2016年5月7日在巨潮资讯网上披露了《关于<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>之反馈意见回复的公告》（公告编号：2016-057）公司及相关中介机构根据要求对反馈意见回复并公开披露。

2016年5月26日在巨潮资讯网上披露了《关于公司发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会上市公司并购重组委员会审核通过暨公司股票复牌的公告》（公告编号：2016-067），公司发行股份购买资产暨关联交易事项获得无条件通过。

2016年7月6日在巨潮资讯网上披露了《关于向国开金融有限责任公司等发行股份购买资产获得中国证监会核准批复的公告》（公告编号：2016-082）。

2016年7月16日在巨潮资讯网上披露了《关于实施2015年年度权益分派方案后调整发行股份购买资产发行价格及发行数量的公告》，公司因实施了2015年度权益分派，公司发行股份购买中利腾晖25.19%股权的发行价格由17.07元/股调整为16.97元/股；发行数量由68,892,792股调整为69,298,760股。

2016年7月19日在巨潮资讯网上披露了《关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（公告编号：2016-089），中利腾晖25.19%股权的过户手续及相关工商变更登记已全部完成，中利腾晖已成为公司的全资子公司。

2016年7月28日在巨潮资讯网上披露了《发行股份购买资产暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》（公告编号：2016-096）公司已完成发行股份购买资产之非公开发行之相关手续，新股上市日为2016年7月29日。

4、2016年4月9日在巨潮资讯网上披露了《关于发行超短期融资券获准注册的公告》（公告编号：2016-037）公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》，申请注册发行不超过29亿元的超短期融资券。

5、2016年6月18日在巨潮资讯网上披露了《关于收购子公司江苏中利电子信息科技有限公司17.36%股权的公告》公司拟以人民币6,000万元收购中利电子17.36%的股权，公司持有的中利电子股权将由33.5%增加至50.86%，中利电子成为公司控股子公司。

6、2016年6月28日公司召开第三届董事会2016年第六次临时会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》（公告编号：2016-074）。

十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式

中利科技集团股份有限公司 2011 年公司债券	11 中利债	101691	2012 年 06 月 20 日	2017 年 06 月 20 日	80,000	6.70%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
中利科技集团股份有限公司 2015 年公司债券	15 中利债	112299	2015 年 11 月 30 日	2020 年 11 月 30 日	25,000	6.50%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
中利科技集团股份有限公司 2015 年非公开发行公司债券（第一期）	15 中利 01	118354	2015 年 09 月 24 日	2018 年 09 月 24 日	20,000	7.50%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	11 中利债：社会公众投资者。15 中利债：合格投资者。15 中利 01：不超过 200 人的合格投资者。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2016 年 6 月 20 日公司按时按票面利率支付 11 中利债 2015 年 6 月 20 日到 2016 年 6 月 19 日期间的利息人民币 6.7 元/张（含税）。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	11 中利债无选择权条款。 15 中利债存续期限为 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。 15 中利 01 为 3 年期固定利率债券，附第 2 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。						

2、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	11 中利债：国信证券股份有限公司。 15 中利债、15	办公地址	11 中利债：深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26	联系人	11 中利债：张存涛 15 中利债、15 中利 01：包学诚	联系人电话	11 中利债：021-60893200 15 中利债、15 中利 01：

	中利 01：国金证券股份有限公司。		层。 15 中利债、15 中利 01：南京市江东中路 211 号凤凰文化广场 A 座六楼。				025-86690611
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	北京市朝阳区建外大街 2 号 PICC 大厦 12 层			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

3、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	11 中利债经公司 2011 年第四次临时股东大会审议决定，募集资金用于补充流动资金和偿还银行贷款；截至本报告期末，募集资金已使用完毕。 15 中利债经公司 2014 年第五次股东大会审议决定，募集资金用于补充流动资金和偿还银行贷款；截至本报告期末，募集资金已使用完毕。 15 中利 01 经公司 2015 年第四次临时股东大会审议决定，募集资金用于补充流动资金；截至本报告期末，募集资金已使用完毕。
年末余额（万元）	125,000
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

4、公司债券信息评级情况

2016年联合信用评级有限公司对中利科技公开发行的公司债券进行跟踪评级，确定：

中利科技集团股份有限公司主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”。中利科技集团股份有限公司公开发行的“11中利债”信用等级为AA+、“15中利债”信用等级为AA。

报告期内，公司发行的银行间市场融资工具经大公国际资信评估有限公司跟踪评级：评级结果AA，评级展望：稳定。

5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司债券增信机制、债券偿债计划及其他偿债保障措施在本报告期内未发生变更。

公司按时按计划足额偿付，切实做到专款专用，严格履行了信息披露义务、公司承诺等，同时资信评级机构与受托管理人充分发挥了作用，确保债券安全付息、兑付的保障措施的良好实施。

11中利债采取“保证担保+资产抵押”的增信方式。资产抵押系公司所拥有的部分土地和厂房，截至本报告期末没有出现减值情况。保证担保人为中鼎房产和沙家浜旅游。

指标（未经审计）	中鼎房产	沙家浜旅游
净资产（万元）	48,840.64	117,717.87
资产负债率	29.86%	55.44%
净资产收益率	0.22%	0.34%
流动比率	2.65	3.34
速动比率	1.69	3.33
累计对外担保余额占其净资产比例	80.43%	42.97%

15 中利债无担保无抵押质押；15中利01无担保无抵押质押。

11中利债公司设置专项偿债账户，账户资金按规定提取，与募集说明书的相关承诺一致。

6、报告期内债券持有人会议的召开情况

在本报告期内无召开债券持有人会议情况发生。

7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

公司债券存续期内，债券受托管理人依据《公司债券受托管理人执业行为准则》行使受托管理人职责，包括监督公司债券募集资金使用情况、持续关注发行人资信状况及债券增信机构的资信状况等。

债券受托管理人国信证券股份有限公司出具了关于“11中利债”的公司债券受托管理人报告（2015年度）；债券受托管理人国金证券股份有限公司出具了关于“15 中利债”的公开发行2015年公司债券受托管理事务报告（2015年度），均于2016年6月1日披露在巨潮资讯网。债券受托管理人国金证券股份有限公司出具了关于“15 中利01”的2015年非公开发行公司债券（第一期）受托管理事务报告（2015年度），于2016年6月1日披露在深交所债券系统。

8、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	128.27%	132.52%	-4.25%
资产负债率	75.48%	73.45%	2.03%
速动比率	98.07%	105.79%	-7.72%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	1.32	0.58	127.59%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

EBITDA利息保障倍数本年比去年同期增加127.59%，主要原因为本期销售收入高于去年同期，销售利润增加，因此EBITDA利息保障倍数高于去年。

9、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末余额	期初余额
一、用于借款、发行债券抵押的资产		
固定资产净值	1,943,798,774.73	1,930,207,862.53
无形资产净值	238,583,267.51	220,072,775.22
在建工程		155,926,582.55
存货	19,811,783.68	19,598,075.08
股权	1,521,153,335.79	5,000,000.00
二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	1,114,400,425.89	1,498,036,660.39
三、用于开具信用证而交纳保证金	33,835,297.82	30,323,325.97
四、用于开具保函而交纳保证金	128,542,639.93	103,781,172.89
五、用于借款而交纳的保证金	11,210,070.00	10,775,000.00
六、用于借款保理应收账款	868,338,900.00	829,061,002.16
七、已背书未终止确认的商业承兑汇票		4,941,497.01
合 计	5,879,674,495.35	4,807,723,953.80

10、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

11、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

在报告期内，未发生其他债券和债务融资工具的付息兑付。

12、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

本报告期内，公司根据实际经营需求情况，向银行申请授信额410,000万元，使用银行授信294,687.75万元。按时偿还银行贷款，没有出现逾期现象。

13、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

公司按时执行了公司债券募集说明书相关约定或承诺，对债券投资者利益无重大影响。

14、报告期内发生的重大事项

报告期内，未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

15、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

√ 是 否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	211,973,654	37.04%	0	0	0	467,500	467,500	212,441,154	37.12%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	211,873,654	37.03%	0	0	0	467,500	467,500	212,341,154	37.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	211,873,654	37.03%	0	0	0	467,500	467,500	212,341,154	37.11%
4、外资持股	100,000	0.01%	0	0	0	0	0	100,000	0.01%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	100,000	0.01%	0	0	0	0	0	100,000	0.01%
二、无限售条件股份	360,258,654	62.96%	0	0	0	-467,500	-467,500	359,791,154	62.88%
1、人民币普通股	360,258,654	62.96%	0	0	0	-467,500	-467,500	359,791,154	62.88%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	572,232,308	100.00%	0	0	0	0	0	572,232,308	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》及深圳证券交易所《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动业务指引》的相关规定，由于董事长增持行为，所以有限售条件中高管锁定股数量增加。本报告期内，高管锁定股增加467,500股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王柏兴	200,285,503	0	585,000	200,870,503	高管锁定 196,464,906 股； 参与非公开发行股票 个人限售 4,405,597 股。	详见本报告“第 五节重要事项 “之”承诺事项“。
王伟峰	5,630,000	0	0	5,630,000	高管锁定股	详见本报告“第 五节重要事项 “之”承诺事项“。
龚茵	901,900	0	-25,000	876,900	高管锁定股 776,900 股；股权 激励限售股 100,000 股。	详见本报告“第 五节重要事项 “之”承诺事项“。
詹祖根	100,000	0	0	100,000	股权激励限售股	详见本报告“第 五节重要事项 “之”承诺事项“。
沈恂骧	677,500	0	-17,500	660,000	高管锁定股 590,000 股；股权 激励限售股 70,000 股。	详见本报告“第 五节重要事项 “之”承诺事项“。
周建新	403,751	0	-25,000	378,751	高管锁定股 278,751 股；股权 激励限售股 100,000 股。	详见本报告“第 五节重要事项 “之”承诺事项“。
胡常青	403,750	0	-25,000	378,750	高管锁定股	详见本报告“第

					278,750 股；股权激励限售股 100,000 股。	五节重要事项“之”承诺事项“。
陈波瀚	201,250	0	-25,000	176,250	高管锁定股 76,250 股；股权激励限售股 100,000 股。	详见本报告“第五节重要事项“之”承诺事项“。
程娴	70,000	0	0	70,000	股权激励限售股	详见本报告“第五节重要事项“之”承诺事项“。
经营业务骨干、核心技术（业务）人员 74 人	3,300,000	0	0	3,300,000	均为股权激励限售股	详见本报告“第五节重要事项“之”承诺事项“。
合计	211,973,654	0	467,500	212,441,154	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		31,467	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王柏兴	境内自然人	46.80%	267,827,337	780,000	200,870,503	66,956,834	质押	198,200,000
常熟市中聚投资管理有限公司	境内非国有法人	2.83%	16,185,000	0	0	16,185,000	质押	11,540,000
中国工商银行股份有限公司—南方消费活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	1.99%	11,358,824	0	0	11,358,824		
安洪刚	境内自然人	1.39%	7,954,723	0	0	7,954,723		
王伟峰	境内自然人	1.26%	7,200,000	0	5,630,000	1,570,000	质押	5,630,000
中国工商银行股份有限公司	其他	0.83%	4,752,296	3,814,396	0	4,752,296		

一嘉实事件驱动股票型证券投资基金								
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.82%	4,719,000	0	0	4,719,000		
中国农业银行股份有限公司一易方达瑞惠灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	0.73%	4,169,200	0	0	4,169,200		
吴刚	境内自然人	0.66%	3,789,507	0	0	3,789,507		
中国工商银行股份有限公司一南方大数据100指数证券投资基金	其他	0.59%	3,354,200	3,354,200	0	3,354,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王柏兴持有常熟市中聚投资管理有限公司61.17%的股份,为一致行动人;王柏兴与王伟峰为父子关系,为一致行动人。本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王柏兴	66,956,834	人民币普通股	66,956,834					
常熟市中聚投资管理有限公司	16,185,000	人民币普通股	16,185,000					
中国工商银行股份有限公司一南方消费活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	11,358,824	人民币普通股	11,358,824					
安洪刚	7,954,723	人民币普通股	7,954,723					
中国工商银行股份有限公司一嘉实事件驱动股票型证券投资基金	4,752,296	人民币普通股	4,752,296					
中央汇金资产管理有限责任公司	4,719,000	人民币普通股	4,719,000					
中国农业银行股份有限公司一易方达瑞惠灵活配置混合型发起式	4,169,200	人民币普通股	4,169,200					

证券投资基金			
吴刚	3,789,507	人民币普通股	3,789,507
中国工商银行股份有限公司－南方大数据 100 指数证券投资基金	3,354,200	人民币普通股	3,354,200
国金证券－浦发银行－国金中利增持 1 号集合资产管理计划	3,186,235	人民币普通股	3,186,235
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	王柏兴持有常熟市中聚投资管理有限公司 61.17% 的股份，为一致行动人；王柏兴通过国金证券－浦发银行－国金中利增持 1 号集合资产管理计划间接持有公司股份，为一致行动人。本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王柏兴	董事长	现任	267,047,337	780,000	0	267,827,337	0	0	0
龚茵	副董事长	现任	2,189,200	0	0	2,189,200	100,000	0	100,000
周建新	董事	现任	1,045,001	0	0	1,045,001	100,000	0	100,000
詹祖根	董事	现任	505,000	0	0	505,000	100,000	0	100,000
马晓虹	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈昆	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵世君	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李永盛	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
金晓峰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李文嘉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭洁芳	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐萍	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈波瀚	总经理	现任	415,000	0	0	415,000	100,000	0	100,000
胡常青	财务总监	现任	1,045,000	0	0	1,045,000	100,000	0	100,000
沈恂骧	副总经理	现任	1,960,000	0	0	1,960,000	70,000	0	70,000
程娴	副总经理 董秘	现任	70,000	0	0	70,000	70,000	0	70,000
合计	--	--	274,276,538	780,000	0	275,056,538	640,000	0	640,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中利科技集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,028,833,960.87	3,637,951,601.01
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	188,420.22	1,319,262.00
衍生金融资产		
应收票据	1,308,872,031.67	1,558,718,574.60
应收账款	7,763,125,418.68	7,024,620,509.25
预付款项	619,361,709.74	324,143,500.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	6,169,287.70	5,455,685.07
应收股利		8,183,590.20
其他应收款	274,956,771.12	261,680,450.16
买入返售金融资产		
存货	4,082,935,207.33	3,286,745,390.58
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	253,738,533.80	185,656,686.34
流动资产合计	17,338,181,341.13	16,294,475,249.93
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	239,607,696.92	288,574,566.30
持有至到期投资		
长期应收款	25,000,000.00	25,000,000.00
长期股权投资	251,425,941.64	237,588,562.05
投资性房地产		
固定资产	3,453,298,161.71	3,173,668,511.93
在建工程	514,228,055.03	636,661,373.07
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	365,060,497.19	352,193,029.67
开发支出		
商誉	89,715,381.76	89,715,381.76
长期待摊费用	7,287,488.15	4,483,186.70
递延所得税资产	270,060,617.94	212,316,342.39
其他非流动资产		33,002,138.92
非流动资产合计	5,215,683,840.34	5,053,203,092.79
资产总计	22,553,865,181.47	21,347,678,342.72
流动负债：		
短期借款	4,943,013,445.15	3,687,385,072.81
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	163,903.66	816,550.00
衍生金融负债		
应付票据	1,945,045,537.06	2,157,821,956.81
应付账款	3,787,380,897.12	3,166,443,546.15

预收款项	182,279,538.10	97,118,611.18
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	79,251,062.03	99,337,546.80
应交税费	51,469,674.66	414,359,351.62
应付利息	94,328,089.28	29,527,886.34
应付股利		
其他应付款	473,691,072.98	481,476,552.76
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	490,550,109.56	695,162,732.71
其他流动负债	1,469,505,738.55	1,466,280,551.65
流动负债合计	13,516,679,068.15	12,295,730,358.83
非流动负债：		
长期借款	1,250,543,348.49	1,481,414,158.78
应付债券	1,266,170,214.08	1,276,840,021.63
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	851,480,545.24	488,062,642.74
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	137,723,800.00	138,423,304.09
递延所得税负债	5,590.55	129,896.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,505,923,498.36	3,384,870,023.97
负债合计	17,022,602,566.51	15,680,600,382.80
所有者权益：		
股本	572,232,308.00	572,232,308.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,362,410,588.03	2,358,746,907.16
减：库存股	57,563,400.00	57,563,400.00
其他综合收益	-33,837,077.54	-22,951,415.48
专项储备		
盈余公积	107,546,668.69	107,546,668.69
一般风险准备		
未分配利润	1,487,359,250.60	1,594,935,053.23
归属于母公司所有者权益合计	4,438,148,337.78	4,552,946,121.60
少数股东权益	1,093,114,277.18	1,114,131,838.32
所有者权益合计	5,531,262,614.96	5,667,077,959.92
负债和所有者权益总计	22,553,865,181.47	21,347,678,342.72

法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：胡常青

会计机构负责人：胡常青

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	319,107,799.35	418,747,256.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	85,912,321.81	65,737,978.24
应收账款	1,272,736,851.48	1,124,819,354.38
预付款项	739,084,306.38	207,386,592.14
应收利息		
应收股利	45,000,000.00	53,183,590.20
其他应收款	2,950,737,859.37	3,179,163,402.76
存货	261,925,082.18	184,024,671.68
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	5,674,504,220.57	5,233,062,846.02
非流动资产：		

可供出售金融资产	20,988,000.00	20,988,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,145,598,864.35	4,081,060,096.77
投资性房地产		
固定资产	268,137,381.16	274,014,958.89
在建工程	390,753.85	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	20,176,382.23	20,898,897.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	26,215,109.23	18,423,994.80
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,481,506,490.82	4,415,385,947.56
资产总计	10,156,010,711.39	9,648,448,793.58
流动负债：		
短期借款	2,679,900,000.00	2,462,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	146,500.00	505,800.00
衍生金融负债		
应付票据	294,106,271.96	237,065,946.08
应付账款	610,966,924.31	593,107,617.11
预收款项	306,347,950.54	12,048,193.80
应付职工薪酬	16,845,301.74	26,393,390.60
应交税费	5,280,776.25	10,126,874.82
应付利息	61,363,740.93	21,469,223.36
应付股利		
其他应付款	77,129,663.74	87,054,967.29
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
流动负债合计	5,452,087,129.47	4,849,772,013.06
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	1,275,464,800.11	1,276,840,021.63
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,275,464,800.11	1,276,840,021.63
负债合计	6,727,551,929.58	6,126,612,034.69
所有者权益：		
股本	572,232,308.00	572,232,308.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,233,091,951.97	2,229,428,271.10
减：库存股	57,563,400.00	57,563,400.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	107,546,668.69	107,546,668.69
未分配利润	573,151,253.15	670,192,911.10
所有者权益合计	3,428,458,781.81	3,521,836,758.89
负债和所有者权益总计	10,156,010,711.39	9,648,448,793.58

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,843,766,092.99	3,315,623,891.83

其中：营业收入	4,843,766,092.99	3,315,623,891.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,955,273,658.68	3,596,613,229.00
其中：营业成本	3,926,278,333.61	2,721,154,704.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,703,354.10	9,262,575.59
销售费用	232,354,052.35	186,343,608.66
管理费用	414,416,521.68	322,991,154.82
财务费用	217,401,275.20	275,692,910.89
资产减值损失	163,120,121.74	81,168,274.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	188,254.56	
投资收益（损失以“－”号填列）	10,281,460.86	12,312,760.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,761,096.76	15,532,121.46
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-101,037,850.27	-268,676,576.60
加：营业外收入	37,897,950.64	12,286,509.48
其中：非流动资产处置利得	29,881.27	144,837.60
减：营业外支出	8,361,567.20	4,175,523.73
其中：非流动资产处置损失	86,561.20	373,376.04
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-71,501,466.83	-260,565,590.85
减：所得税费用	-3,625,800.28	18,022,565.75
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-67,875,666.55	-278,588,156.60
归属于母公司所有者的净利润	-50,746,571.83	-205,857,328.64
少数股东损益	-17,129,094.72	-72,730,827.96

六、其他综合收益的税后净额	-14,774,128.48	45,673,413.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,885,662.06	33,676,827.87
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-10,885,662.06	33,676,827.87
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	10,623,616.37	43,746,160.07
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-21,509,278.43	-10,069,332.20
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,888,466.42	11,996,586.02
七、综合收益总额	-82,649,795.03	-232,914,742.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	-61,632,233.89	-172,180,500.77
归属于少数股东的综合收益总额	-21,017,561.14	-60,734,241.94
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	-0.09	-0.36
(二)稀释每股收益	-0.09	-0.36

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：胡常青

会计机构负责人：胡常青

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,145,242,911.00	1,074,433,825.90
减：营业成本	997,105,789.84	922,443,893.96
营业税金及附加	1,360,805.65	3,098,063.74
销售费用	53,098,306.11	46,667,390.39
管理费用	96,105,747.55	61,844,956.64
财务费用	60,613,860.05	83,762,568.99
资产减值损失	-273,587.99	2,543,990.31
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	146,500.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	15,059,131.68	45,758,390.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,538,767.58	15,758,390.93
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-47,562,378.53	-168,647.20
加：营业外收入	814,811.85	1,401,593.50
其中：非流动资产处置利得	22,329.91	80,240.57
减：营业外支出	1,255,974.90	1,265,468.85
其中：非流动资产处置损失	12,916.28	95,442.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-48,003,541.58	-32,522.55
减：所得税费用	-7,791,114.43	-1,046,141.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-40,212,427.15	1,013,618.55
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-40,212,427.15	1,013,618.55
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,385,402,650.99	4,577,041,909.35
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	106,091,861.98	143,371,582.19
收到其他与经营活动有关的现金	65,087,129.32	90,909,293.47
经营活动现金流入小计	5,556,581,642.29	4,811,322,785.01
购买商品、接受劳务支付的现金	4,581,336,504.19	4,108,000,082.07
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	281,966,019.77	203,879,459.16
支付的各项税费	462,312,886.84	247,312,529.14
支付其他与经营活动有关的现金	181,252,815.33	204,112,654.95
经营活动现金流出小计	5,506,868,226.13	4,763,304,725.32
经营活动产生的现金流量净额	49,713,416.16	48,018,059.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,703,954.30	7,352,424.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	201,020.31	1,898,969.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,949,784.08
收到其他与投资活动有关的现金		48,750,000.00
投资活动现金流入小计	8,904,974.61	77,951,177.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	276,354,864.27	212,380,900.23
投资支付的现金		218,439,559.33
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	276,354,864.27	430,820,459.56
投资活动产生的现金流量净额	-267,449,889.66	-352,869,281.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,475,306,203.64	2,738,651,837.80
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	101,137,947.11	383,628,601.21

筹资活动现金流入小计	2,576,444,150.75	3,132,280,439.01
偿还债务支付的现金	2,265,431,366.33	3,167,692,455.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	386,215,164.27	317,795,501.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		198,744,262.22
筹资活动现金流出小计	2,651,646,530.60	3,684,232,219.92
筹资活动产生的现金流量净额	-75,202,379.85	-551,951,780.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	38,748,938.82	9,512,896.38
五、现金及现金等价物净增加额	-254,189,914.53	-847,290,106.41
加：期初现金及现金等价物余额	1,995,035,441.76	2,074,955,285.38
六、期末现金及现金等价物余额	1,740,845,527.23	1,227,665,178.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	644,620,916.02	1,018,191,908.09
收到的税费返还	5,918,924.09	739,981.39
收到其他与经营活动有关的现金	4,208,047.36	5,184,881.14
经营活动现金流入小计	654,747,887.47	1,024,116,770.62
购买商品、接受劳务支付的现金	877,661,487.32	1,029,028,906.97
支付给职工以及为职工支付的现金	59,880,504.18	56,878,626.09
支付的各项税费	11,681,805.95	32,685,716.36
支付其他与经营活动有关的现金	71,572,092.91	48,348,308.01
经营活动现金流出小计	1,020,795,890.36	1,166,941,557.43
经营活动产生的现金流量净额	-366,048,002.89	-142,824,786.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,703,954.30	37,352,424.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	148,028.86	1,272,753.31

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	316,731,028.90
投资活动现金流入小计	13,851,983.16	355,356,206.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,719,239.81	-708,653.67
投资支付的现金	50,000,000.00	152,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	73,000,000.00	95,000,000.00
投资活动现金流出小计	149,719,239.81	246,291,346.33
投资活动产生的现金流量净额	-135,867,256.65	109,064,860.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,276,000,000.00	2,071,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	324,439,067.94	396,186,093.95
筹资活动现金流入小计	1,600,439,067.94	2,467,186,093.95
偿还债务支付的现金	1,058,100,000.00	2,311,908,246.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	123,007,475.28	143,707,584.33
支付其他与筹资活动有关的现金	35,603,037.14	293,744,262.22
筹资活动现金流出小计	1,216,710,512.42	2,749,360,093.49
筹资活动产生的现金流量净额	383,728,555.52	-282,173,999.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,924,848.99	311,224.61
五、现金及现金等价物净增加额	-116,261,855.03	-315,622,701.49
加：期初现金及现金等价物余额	347,627,472.79	544,776,430.56
六、期末现金及现金等价物余额	231,365,617.76	229,153,729.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润	东权益	权益合 计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	572,232,308.00				2,358,746,907.16	57,563,400.00	-22,951,415.48		107,546,668.69		1,594,935,053.23	1,114,131,838.32	5,667,077,959.92
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	572,232,308.00				2,358,746,907.16	57,563,400.00	-22,951,415.48		107,546,668.69		1,594,935,053.23	1,114,131,838.32	5,667,077,959.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,663,680.87		-10,885,662.06				-107,575,802.63	-21,017,561.14	-135,815,344.96
（一）综合收益总额							-10,885,662.06				-50,746,571.83	-21,017,561.14	-82,649,795.03
（二）所有者投入和减少资本					3,663,680.87								3,663,680.87
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					3,663,680.87								3,663,680.87
（三）利润分配											-56,829,230.80		-56,829,230.80
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-56,829,230.80		-56,829,230.80

4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	572,232,308.00				2,362,410,588.03	57,563,400.00	-33,837,077.54		107,546,668.69		1,487,359,250.60	1,093,142,771.18	5,531,262,614.96

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	568,292,308.00				2,298,370,826.36		-13,460,896.60		96,762,829.27		1,247,293,132.66	988,129,817.14	5,185,388,016.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	568,292,308.00				2,298,370,826.36		-13,460,896.60		96,762,829.27		1,247,293,132.66	988,129,817.14	5,185,388,016.83

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,940,000.00				60,376,080.80	57,563,400.00	-9,490,518.88		10,783,839.42		347,641,920.57	126,002,021.18	481,689,943.09
(一)综合收益总额							-9,490,518.88				415,254,990.79	108,268,661.47	514,033,133.38
(二)所有者投入和减少资本	3,940,000.00				60,376,080.80	57,563,400.00						17,733,359.71	24,486,040.51
1. 股东投入的普通股	3,940,000.00				53,623,400.00							17,229,948.01	74,793,348.01
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					6,752,680.80	57,563,400.00						503,411.70	-50,307,307.50
(三)利润分配									10,783,839.42		-67,613,070.22		-56,829,230.80
1. 提取盈余公积									10,783,839.42		-10,783,839.42		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-56,829,230.80		-56,829,230.80
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													

四、本期期末余额	572,232,308.00				2,358,746,907.16	57,563,400.00	-22,951,415.48		107,546,668.69		1,594,935,053.23	1,114,131,838.32	5,667,077,959.92
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	----------------	--	----------------	--	------------------	------------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	572,232,308.00				2,229,428,271.10	57,563,400.00			107,546,668.69	670,192,911.10	3,521,836,758.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	572,232,308.00				2,229,428,271.10	57,563,400.00			107,546,668.69	670,192,911.10	3,521,836,758.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,663,680.87					-97,041,657.95	-93,377,977.08
（一）综合收益总额										-40,212,427.15	-40,212,427.15
（二）所有者投入和减少资本					3,663,680.87						3,663,680.87
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					3,663,680.87						3,663,680.87
（三）利润分配										-56,829,230.80	-56,829,230.80
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-56,829,230.80	-56,829,230.80
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	572,232,308.00				2,233,091,951.97	57,563,400.00			107,546,668.69	573,151,253.15	3,428,458,781.81

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	568,292,308.00				2,169,052,190.30				96,762,829.27	629,967,587.08	3,464,074,914.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	568,292,308.00				2,169,052,190.30				96,762,829.27	629,967,587.08	3,464,074,914.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,940,000.00				60,376,080.80	57,563,400.00			10,783,839.42	40,225,324.02	57,761,844.24
（一）综合收益总额										107,838,394.24	107,838,394.24

(二)所有者投入和减少资本	3,940,000.00				60,376,080.80	57,563,400.00					6,752,680.80
1. 股东投入的普通股	3,940,000.00				53,623,400.00						57,563,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					6,752,680.80	57,563,400.00					-50,810,719.20
(三)利润分配								10,783,839.42	-67,613,070.22		-56,829,230.80
1. 提取盈余公积								10,783,839.42	-10,783,839.42		
2. 对所有者(或股东)的分配									-56,829,230.80		-56,829,230.80
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	572,232,308.00				2,229,428,271.10	57,563,400.00		107,546,668.69	670,192,911.10		3,521,836,758.89

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

中利科技集团股份有限公司(以下简称“公司”)前身为常熟市唐市电线厂,成立于1988年9月5日。1992年4月,经常熟市乡镇工业局批准,常熟市唐市电线厂名称变更为常熟市电线电缆三厂。1996年10月,经常熟市企业产权制度改革领导小组

办公室常企改复[1996]6号《关于同意<常熟市电线电缆三厂改制方案>的通知》批复，常熟市电线电缆三厂改制为常熟市中利电缆有限责任公司。1997年5月，常熟市中利电缆有限责任公司名称变更为江苏中利电缆有限责任公司。2001年10月，江苏中利电缆有限责任公司名称变更为江苏中利光电集团有限公司。2004年2月，江苏中利光电集团有限公司名称变更为中利科技集团有限公司。

2007年7月，经公司股东会决议批准，中利科技集团有限公司整体变更为中利科技集团股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1124号《关于核准中利科技集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司于2009年11月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,350万股，并于2009年11月27日在深圳证券交易所挂牌交易。

2010年3月25日公司召开2009年年度股东大会，审议通过了以资本公积金转增股本的议案，以2009年12月31日的总股本13,350万股为基数，每10股转增8股，共计转股10,680万股，本次转增股本方案实施后，公司总股本为24,030万股。

2012年3月21日公司召开2011年年度股东大会，审议通过了以资本公积金转增股本的议案，以2011年12月31日的总股本24,030万股为基数，每10股转增10股，共计转股24,030万股，本次转增股本方案实施后，公司总股本为48,060万股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]171号《关于核准中利科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，2014年3月公司向七家特定投资者发行A股股票8,769.2308万股，本次非公开发行后，公司总股本为56,829.2308万股。

根据2015年8月6日公司召开的2015年第四次临时股东大会审议通过的《关于限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及2015年9月1日召开的公司第三届董事会2015年第六次临时会议审议通过的《关于调整公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票数量及激励对象人数的议案》的规定，公司向公司董事及高级管理人员、核心骨干人员共计81人发行限制性股票（人民币普通股）3,940,000股，每股面值人民币1.00元，本次非公开发行后，公司总股本为57,223.2308万股。

2、公司行业性质及经营范围

公司主要产品包括阻燃耐火软电缆、铜导体、电缆料等，属于电缆行业。主要子公司——中利腾晖光伏科技有限公司产品为晶体硅太阳能电池片、电池组件及太阳能电站，属于太阳能光伏行业。

公司经营范围：生产、销售：电线、电缆、光缆及附件、PVC电力电缆料、电源插头、电子接插件、电工机械设备、有色金属拉丝、通信终端设备、移动通信终端设备；销售：光纤及光纤预制棒；相关产品的服务。经营本企业自产产品及技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备，零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；研制开发环保新材料、通信网络系统及器材、车辆安保产品。

公司企业法人营业执照号：913205007317618904。

3、公司注册地及实际经营地

公司注册地及实际经营地：江苏省常熟东南经济开发区。

4、财务报表的批准报出

本期财务报表经公司第三届董事会第十一次会议于2016年8月23日批准报出。

本公司2016上半年纳入合并范围的子公司详见本报告第九节、九“在其他主体中的权益”。

本公司2016上半年合并范围与上年度相比变动详见本报告第九节、八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2016 年 6 月 30 日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本报告第九节、五、“重要会计政策及会计估计”之“11 应收款项”、“16 固定资产”、“28 收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本

大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅

确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

10、金融工具

（1）金融资产

①金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额 100 万元以上（含）
------------------	------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
----------------------	---

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
六个月以内	2.00%	2.00%
六个月至一年	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

(1) 本公司存货包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品、光伏电站开发产品、光伏电站开发成本等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算，低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销，光伏电站开发产品按个别计价法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

14、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按本报告第九节、五“重要会计政策及会计估计”之6、“合并财务报表的编制方法”处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

- ① 于房屋建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧。
- ②对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5	4.75-3.17
整体电站	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	19-6.33
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

② 于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

③对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组

或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（2）离职后福利的会计处理方法

（3）辞退福利的会计处理方法

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ① 有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

具体确认方法为：国内销售的具体确认时点为根据约定的交货方式已将货物交付给客户，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现；国外销售收入的具体确认时点为货物已经出运或将提单交付买方，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：①企业能够满足政府补助所附条件；②企业能够收到政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

②租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

② 租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期公司主要会计政策、会计估计未发生变更。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	17%、6%
消费税	不适用	
营业税	按应税收入	5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

公司及子公司——常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、广东中德电缆有限公司、中利腾晖光伏科技有限公司、中利科技集团（辽宁）有限公司均为高新技术企业，按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,169,523.37	866,258.20
银行存款	1,739,676,003.86	1,994,169,183.56
其他货币资金	1,287,988,433.64	1,642,916,159.25
合计	3,028,833,960.87	3,637,951,601.01

其他说明

货币资金期末余额中：除银行承兑汇票保证金1,114,400,425.89元、信用证保证金33,835,297.82元、贷款保证金11,210,070.00元、保函保证金128,542,639.93元外，无抵押、冻结等对变现有限制、或存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	188,420.22	1,319,262.00
衍生金融资产	188,420.22	1,319,262.00
合计	188,420.22	1,319,262.00

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	251,506,603.43	192,612,657.77
商业承兑票据	1,057,365,428.24	1,366,105,916.83
合计	1,308,872,031.67	1,558,718,574.60

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	540,410,256.13	
商业承兑票据	886,410.82	
合计	541,296,666.95	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	690,434,766.34	8.00%	269,341,139.10	39.01%	421,093,627.24	695,598,692.15	9.06%	275,231,799.57	39.57%	420,366,892.58
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,940,755,522.16	91.98%	599,424,976.26	7.55%	7,341,330,545.90	6,978,300,510.67	90.92%	374,717,129.95	5.37%	6,603,583,380.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,606,908.76	0.02%	905,663.22	56.36%	701,245.54	1,555,927.94	0.02%	885,691.99	56.92%	670,235.95
合计	8,632,797,197.26	100.00%	869,671,778.58	10.07%	7,763,125,418.68	7,675,455,130.76	100.00%	650,834,621.51	8.48%	7,024,620,509.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	316,390,335.46	50,097,033.27	15.83%	扣除已收到的 2,785.93 万美元和 12,500 万港币保证金后，差额按账龄计提（客户 1~客户 3）
客户 2	62,218,433.14	26,031.97	0.04%	
客户 3	84,133,695.40		0.00%	
客户 4	91,269,821.67	91,269,821.67	100.00%	支付能力不足，全额计提
客户 5	125,442,098.78	125,442,098.78	100.00%	支付能力不足，全额计提
客户 8	9,732,089.46	1,257,860.98	12.92%	支付能力受限，扣除保

				险理赔后，全额计提
客户 9	1,248,292.43	1,248,292.43	100.00%	预计无法收回
合计	690,434,766.34	269,341,139.10	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
六个月以内	3,761,242,178.86	75,224,381.81	47.36%
六个月至一年	1,853,452,821.99	92,672,641.12	23.34%
一至二年	1,517,951,625.14	151,795,162.50	19.12%
二至三年	692,506,390.33	207,751,917.11	8.72%
三至四年	87,243,264.23	43,621,632.12	1.10%
四年以上	28,359,241.61	28,359,241.61	0.36%
合计	7,940,755,522.16	599,424,976.26	100.00%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 218,837,157.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

往来单位名称	与公司关系	金额	占应收账款总额比例	年限	坏账准备
单位1	客户	450,017,907.79	5.21%	0.5-1年以内	22,500,895.39
单位2	客户	446,777,379.21	5.18%	0.5年以内31,086,358.71元，0.5-1年415,691,020.50元	21,406,278.20
单位3	客户	435,073,398.38	5.04%	0.5年以内66,847,262.92元，0.5-1年368,226,135.46元	19,748,252.03
单位4	客户	335,200,550.81	3.88%	2-3年	100,560,165.24
单位5	客户	332,520,000.00	3.85%	1-2年	33,252,000.00
合计		1,999,589,236.19	23.16%		197,467,590.86

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	569,957,163.89	92.02%	275,886,473.57	85.11%
1至2年	37,650,378.40	6.08%	34,253,096.27	10.57%
2至3年	11,646,372.95	1.88%	13,745,777.00	4.24%
3年以上	107,794.50	0.02%	258,153.88	0.08%
合计	619,361,709.74	--	324,143,500.72	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末余额中一年以上预付账款金额为49,404,545.85元，占预付账款总额的7.98%，主要系尚未与供货商及电站项目施工方清算的账款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的余额前五名预付账款汇总金额为188,917,424.70元，占预付账款余额的比例为30.50%。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及存款利息	4,655,919.08	4,903,130.01
其他利息	1,513,368.62	552,555.06
合计	6,169,287.70	5,455,685.07

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏长飞中利光纤光缆有限公司		8,183,590.20
合计		8,183,590.20

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,834,862.98	0.90%	2,834,862.98	100.00%		6,629,670.15	2.17%	6,629,670.15	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	311,215,749.97	99.10%	36,258,978.85	11.65%	274,956,771.12	299,514,845.11	97.83%	37,834,394.95	12.63%	261,680,450.16
合计	314,050,612.95	100.00%	39,093,841.83	12.45%	274,956,771.12	306,144,515.26	100.00%	44,464,065.10	14.52%	261,680,450.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,834,862.98	2,834,862.98	100.00%	预计无法收回
合计	2,834,862.98	2,834,862.98	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
六个月以内	114,229,079.87	2,399,275.88	36.71%
六个月至一年	50,551,488.82	2,477,574.44	16.24%
一至二年	98,470,056.30	9,847,005.63	31.64%
二至三年	24,037,533.77	7,211,260.13	7.72%
三至四年	19,207,456.89	9,603,728.45	6.17%
四年以上	4,720,134.32	4,720,134.32	1.52%
合计	311,215,749.97	36,258,978.85	100.00%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-5,370,223.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	216,715,042.10	227,540,976.81
对联营企业的资金往来		5,001,280.00
应收担保费		28,487,000.00
其他应收及暂付款	97,335,570.85	45,115,258.45
合计	314,050,612.95	306,144,515.26

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 1	投标保证金	75,000,000.00	1-2 年	23.88%	7,500,000.00
往来单位 2	投标保证金	24,900,000.00	0.5-1 年	7.93%	1,245,000.00
往来单位 3	保证金	15,977,500.21	0.5-1 年	5.09%	798,875.01
往来单位 4	保证金	14,900,484.23	2-3 年	4.74%	
往来单位 5	保证金	10,000,000.00	3-4 年	3.18%	5,000,000.00
合计	--	140,777,984.44	--	44.82%	14,543,875.01

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	373,696,377.28	364,735.01	373,331,642.27	268,090,591.14	477,726.81	267,612,864.33
在产品	84,277,211.82		84,277,211.82	83,913,106.54		83,913,106.54
库存商品	931,922,951.20	12,228,752.68	919,694,198.52	549,178,792.09	14,654,488.36	534,524,303.73
周转材料	8,105,016.26		8,105,016.26	8,464,824.42		8,464,824.42
发出商品	294,135,298.65		294,135,298.65	203,694,835.58		203,694,835.58
电站开发产品	596,614,173.79		596,614,173.79	617,696,720.06		617,696,720.06
电站开发成本	1,845,922,500.48	39,144,834.46	1,806,777,666.02	1,608,560,053.18	37,721,317.26	1,570,838,735.92
合计	4,134,673,529.48	51,738,322.15	4,082,935,207.33	3,339,598,923.01	52,853,532.43	3,286,745,390.58

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	477,726.81			112,991.80		364,735.01
库存商品	14,654,488.36			2,425,735.68		12,228,752.68
电站开发成本	37,721,317.26	1,423,517.20				39,144,834.46
合计	52,853,532.43	1,423,517.20		2,538,727.48		51,738,322.15

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税-待抵扣进项税	227,427,364.62	168,365,646.57
企业所得税		4,290,380.76
其他	26,311,169.18	13,000,659.01
合计	253,738,533.80	185,656,686.34

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	409,554,460.06	169,946,763.14	239,607,696.92	407,871,065.19	119,296,498.89	288,574,566.30
按公允价值计量的	379,919,114.40	169,946,763.14	209,972,351.26	375,193,455.98	119,296,498.89	255,896,957.09
按成本计量的	29,635,345.66		29,635,345.66	32,677,609.21		32,677,609.21

合计	409,554,460.06	169,946,763.14	239,607,696.92	407,871,065.19	119,296,498.89	288,574,566.30
----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	379,919,114.40			379,919,114.40
公允价值	209,972,351.26			209,972,351.26
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	14,201,328.71			14,201,328.71
已计提减值金额	169,946,763.14			169,946,763.14

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单 位	账面余额				减值准备				在被投资 单位持股 比例	本期现金 红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
创元期货 有限公司	20,988,000 .00			20,988,000 .00					11.00%	
Veneto banca s.c.p.a.	11,689,609 .21	-3,042,263 .55		8,647,345. 66					3.85%	
合计	32,677,609 .21	-3,042,263 .55		29,635,345 .66					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	119,296,498.89			119,296,498.89
本期计提	50,650,264.25			50,650,264.25
期末已计提减值余额	169,946,763.14			169,946,763.14

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁风险保证金	25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	
合计	25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利	计提减值 准备	其他		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
江苏长飞 中利光纤 光缆有限 公司	121,675,5 41.44			9,368,819 .44					131,044,3 60.88	
苏州科宝 光电科技 有限公司	38,017,45 4.93			2,091,966 .57					40,109,42 1.50	
江苏中利 电子信息 科技有限 公司	49,774,10 1.79			3,386,715 .12					53,160,81 6.91	
上海康速 金属材料 有限公司	23,775,42 2.33			-308,733. 55					23,466,68 8.78	
常熟中巨 新能源投 资有限公 司	376,879.9 6			114,031.2 1					490,911.1 7	
华利光晖 新能源投 资有限公 司	3,969,161 .60			-815,419. 20					3,153,742 .40	
小计	237,588,5 62.05			13,837,37 9.59					251,425,9 41.64	
合计	237,588,5 62.05			13,837,37 9.59					251,425,9 41.64	

其他说明

期末，公司长期股权投资不存在需计提长期股权投资减值准备的情况。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	电站	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,653,108,051.90	2,311,411,937.02	52,738,732.66	74,653,121.11	150,493,916.08	4,242,405,758.77
2.本期增加金额	210,940,515.96	213,819,606.72	5,197,744.63	7,538,510.00		437,496,377.31
(1) 购置	63,821,491.43	7,834,565.20	5,197,744.63	6,571,737.25		83,425,538.51
(2) 在建工程转入	147,119,024.53	205,985,041.52		966,772.75		354,070,838.80
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,128,616.19	353,301.37	245,300.80		1,727,218.36
(1) 处置或报废		1,128,616.19	353,301.37	245,300.80		1,727,218.36
4.期末余额	1,864,048,567.86	2,524,102,927.55	57,583,175.92	81,946,330.31	150,493,916.08	4,678,174,917.72
二、累计折旧						
1.期初余额	217,159,811.45	775,057,354.06	22,856,104.71	39,137,862.71	14,526,113.91	1,068,737,246.84
2.本期增加金额	32,850,798.22	113,151,131.25	3,577,697.99	8,129,663.20	3,788,362.34	161,497,653.00
(1) 计提	32,850,798.22	113,151,131.25	3,577,697.99	8,129,663.20	3,788,362.34	161,497,653.00
3.本期减少金额		3,558,028.65	191,232.58	1,608,882.60		5,358,143.83
(1) 处置或报废		3,558,028.65	191,232.58	1,608,882.60		5,358,143.83

4.期末余额	250,010,609.67	884,650,456.66	26,242,570.12	45,658,643.31	18,314,476.25	1,224,876,756.01
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,614,037,958.19	1,639,452,470.89	31,340,605.80	36,287,687.00	132,179,439.83	3,453,298,161.71
2.期初账面价值	1,435,948,240.45	1,536,354,582.96	29,882,627.95	35,515,258.40	135,967,802.17	3,173,668,511.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

子公司青海中利光纤技术有限公司固定资产（房屋）产权证书尚在办理。

期末，公司固定资产不存在需计提减值准备的情况。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中利科技（其他项目）	390,753.85		390,753.85			
常州船用电缆工程	33,292,427.55		33,292,427.55			
东北生产基地（二期）	28,691,006.02		28,691,006.02	21,317,486.00		21,317,486.00
青海光纤工程项目一期	200,697,077.26		200,697,077.26	272,209,228.67		272,209,228.67
青海光纤工程项目二期	7,696,678.37		7,696,678.37	6,376,678.37		6,376,678.37
宁夏中利（厂房建设工程）	28,540,558.41		28,540,558.41	29,068,464.02		29,068,464.02
中联光电（厂房建设工程）	33,690,955.05		33,690,955.05	24,403,034.15		24,403,034.15
中联光电（其他项目）	1,865,978.96		1,865,978.96	1,232,233.66		1,232,233.66
辽宁中联光电（一期厂房）	40,773,976.64		40,773,976.64	28,954,057.36		28,954,057.36
辽宁中联光电（其他项目）	9,308,184.60		9,308,184.60	8,354,643.52		8,354,643.52
吐鲁番光伏公司建设项目	1,815,599.33		1,815,599.33	2,332,432.24		2,332,432.24
腾晖新厂区零星工程	28,501,205.71		28,501,205.71	15,170,444.04		15,170,444.04
腾晖泰国500MW光伏组件生产项目	96,582,666.19		96,582,666.19	208,335,721.20		208,335,721.20
腾晖泰国屋顶电	36,139.39		36,139.39	36,139.39		36,139.39

站项目						
包头材料建设项目	267,924.52		267,924.52	267,924.52		267,924.52
智能光伏电站管理系统				16,410,256.45		16,410,256.45
U9 系统	2,076,923.18		2,076,923.18	2,076,923.18		2,076,923.18
其他				115,706.30		115,706.30
合计	514,228,055.03		514,228,055.03	636,661,373.07		636,661,373.07

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计投入 占预算比例	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率	资金来源
中利科技(其他项目)	820.00		390,753.85			390,753.85	100.00%	100.00%				金融机构贷款
常州船用电缆工程	2,100.00		33,652.833.85	360,406.30		33,292,427.55	160.25%	95.00%				金融机构贷款
东北生产基地(二期)	4,500.00	21,317,486.00	11,009,152.51	3,635,632.49		28,691,006.02	100.00%	95.00%				金融机构贷款
青海光纤工程项目一期	53,250.95	272,209,228.67	12,146,268.34	83,658,419.75		200,697,077.26	71.74%	95.00%	30,358,526.50	6,806,250.00	7.69%	金融机构贷款
青海光纤工程项目二期	43,750.00	6,376,678.37	1,320,000.00			7,696,678.37	1.76%	2.00%	1,322,933.33	1,320,000.00	7.69%	金融机构贷款
宁夏中利(厂房建设工程)	8,000.00	29,068,464.02	5,588,216.21	6,116,121.82		28,540,558.41	106.75%	85.00%				金融机构贷款
中联光电(厂房建设工	3,000.00	24,403,034.15	9,287,920.90			33,690,955.05	112.30%	90.00%				金融机构贷款

程)												
中联光电(其他项目)	150.00	1,232,233.66	633,745.30			1,865,978.96	124.40%	90.00%				金融机构贷款
辽宁中联光电(一期厂房)	3,000.00	28,954,057.36	11,819,919.28			40,773,976.64	135.91%	95.00%				金融机构贷款
辽宁中联光电(其他项目)	800.00	8,354,643.52	1,283,470.99	329,929.91		9,308,184.60	120.48%	99.00%				金融机构贷款
吐鲁番光伏公司建设项目	3,000.00	2,332,432.24	190,662.00	707,494.91		1,815,599.33	102.83%	95.00%				金融机构贷款
腾晖新厂区零星工程	4,000.00	15,170,444.04	20,263,481.29	7,511,236.06		28,501,205.71	166.78%	96.00%				金融机构贷款
腾晖泰国500MW光伏组件生产项目	50,000.00	208,335,721.20	139,882,836.25	251,635,891.26		96,582,666.19	88.91%	95.00%				金融机构贷款
腾晖泰国屋顶电站项目	200.00	36,139.39				36,139.39	1.81%	1.00%				金融机构贷款
包头材料建设项目	3,000.00	267,924.52				267,924.52	49.18%	100.00%				金融机构贷款
智能光伏电站管理系统	1,700.00	16,410,256.45		16,410,256.45			96.53%	100.00%				金融机构贷款
U9 系统	280.00	2,076,923.18				2,076,923.18	83.74%	85.00%				金融机构贷款
其他	100.00	115,706.30		115,706.30		0.00		100%				金融机构贷款
												金融机

												构贷款
合计	181,650.95	636,661,373.07	247,469,260.77	370,481,095.25		514,228,055.03	--	--	31,681,459.83	8,126,250.00		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

期末，公司在建工程不存在需计提减值准备的情况。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件等	合计
一、账面原值					
1.期初余额	382,846,737.48			9,492,478.34	392,339,215.82
2.本期增加金额				17,329,739.73	17,329,739.73
(1) 购置				919,483.28	919,483.28
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				16,410,256.45	16,410,256.45
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	382,846,737.48			26,822,218.07	409,668,955.55
二、累计摊销					
1.期初余额	32,392,102.65			7,754,083.50	40,146,186.15
2.本期增加金额	3,198,640.97			1,263,631.24	4,462,272.21
(1) 计提	3,198,640.97			1,263,631.24	4,462,272.21
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	35,590,743.62			9,017,714.74	44,608,458.36
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	347,255,993.86			17,804,503.33	365,060,497.19
2.期初账面价值	350,454,634.83			1,738,394.84	352,193,029.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末，公司无形资产不存在需计提减值准备的情况。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
常州船用电缆有限责任公司	89,715,381.76			89,715,381.76
Stargazer Cable Assembly Pte.Ltd	15,019,170.21			15,019,170.21
合计	104,734,551.97			104,734,551.97

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

项					
Stargazer Cable Assembly Pte.Ltd	15,019,170.21				15,019,170.21
合计	15,019,170.21				15,019,170.21

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租金	3,234,691.95	779,661.95	169,280.65		3,845,073.25
装修款	1,192,798.00	1,605,929.82	67,500.00		2,731,227.82
其他	55,696.75	887,990.33	232,500.00		711,187.08
合计	4,483,186.70	3,273,582.10	469,280.65		7,287,488.15

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	893,326,506.11	133,613,601.47	546,084,346.29	82,863,736.71
内部交易未实现利润	476,753,371.67	71,513,005.75	490,167,062.60	73,525,059.39
可抵扣亏损	183,651,137.27	27,547,670.59	123,450,480.73	18,517,572.11
递延收益	130,441,500.00	27,096,225.00	133,068,000.00	27,478,495.61
预提费用	66,687,828.12	10,003,174.22	63,986,167.73	9,597,925.16
其他	1,912,939.40	286,940.91	2,223,689.40	333,553.41
合计	1,752,773,282.57	270,060,617.94	1,358,979,746.75	212,316,342.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
合并报表时以公允价值	37,270.33	5,590.55	865,978.20	129,896.73

计量的固定资产、无形资产账面价值与计税基础产生的暂时性差异				
合计	37,270.33	5,590.55	865,978.20	129,896.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		270,060,617.94		212,316,342.39
递延所得税负债		5,590.55		129,896.73

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购建长期资产款项		33,002,138.92
合计		33,002,138.92

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	882,900,245.15	1,087,739,901.02
信用借款	3,888,215,000.00	2,406,062,377.55

质押/抵押借款	171,898,200.00	193,582,794.24
合计	4,943,013,445.15	3,687,385,072.81

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

期末，本公司无已逾期未偿还短期借款。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	163,903.66	816,550.00
衍生金融负债	163,903.66	816,550.00
合计	163,903.66	816,550.00

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	123,296,335.20	10,000,000.00
银行承兑汇票	1,821,749,201.86	2,147,821,956.81
合计	1,945,045,537.06	2,157,821,956.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

商品、劳务款	3,644,385,125.57	2,919,773,955.71
工程、设备款	142,995,771.55	246,669,590.44
合计	3,787,380,897.12	3,166,443,546.15

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

期末账龄超过1年的应付账款759,301,456.42元，主要系尚未与供应商及电站项目施工方结算的账款。

36、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	182,279,538.10	97,118,611.18
合计	182,279,538.10	97,118,611.18

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

期末，无重要的账龄超过1年的预收账款。

37、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	97,848,314.13	308,688,536.05	329,473,923.02	77,062,927.16
二、离职后福利-设定提	1,380,526.10	21,271,579.67	20,463,970.90	2,188,134.87

存计划				
三、辞退福利	108,706.57	419,726.35	528,432.92	
合计	99,337,546.80	330,379,842.07	350,466,326.84	79,251,062.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	90,286,021.33	269,798,497.09	290,307,296.86	69,777,221.56
2、职工福利费	4,510,744.55	17,836,224.80	18,976,689.76	3,370,279.59
3、社会保险费	1,525,765.83	10,889,035.43	10,313,893.26	2,100,908.00
其中：医疗保险费	1,213,390.68	9,860,964.12	9,285,821.95	1,788,532.85
工伤保险费	230,927.59	812,000.15	812,000.15	230,927.59
生育保险费	81,447.56	216,071.16	216,071.16	81,447.56
4、住房公积金	233,573.39	7,588,138.22	7,137,776.43	683,935.18
5、工会经费和职工教育经费	1,292,209.03	2,576,640.51	2,738,266.71	1,130,582.83
合计	97,848,314.13	308,688,536.05	329,473,923.02	77,062,927.16

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,173,309.92	20,843,083.46	20,035,474.69	1,980,918.69
2、失业保险费	207,216.18	428,496.21	428,496.21	207,216.18
合计	1,380,526.10	21,271,579.67	20,463,970.90	2,188,134.87

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,414,972.11	132,690,477.90
营业税		21,585,787.35
企业所得税	15,250,473.77	218,879,714.80
个人所得税	1,797,442.39	2,649,138.30

城市维护建设税	647,445.87	12,734,016.14
教育费附加	675,590.68	12,434,143.52
房产税	1,115,155.14	6,703,997.27
土地使用税	751,885.20	1,108,632.70
印花税	224,109.55	2,448,679.51
地方综合基金	1,592,599.95	2,938,866.16
其他税费		185,897.97
合计	51,469,674.66	414,359,351.62

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	66,031,232.84	21,022,054.79
长、短期借款利息	10,665,738.28	6,520,425.41
往来款利息	17,631,118.16	1,985,406.14
合计	94,328,089.28	29,527,886.34

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收暂付款	97,523,984.16	115,422,311.04
保证金	318,603,688.82	308,490,841.72
限制性股票回购义务确认的应付款	57,563,400.00	57,563,400.00

合计	473,691,072.98	481,476,552.76
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

期末，金额较大的其他应付款

往来单位（项目）	金 额	款项性质或内容
NEW LIGHT TECHNOLOGY LIMITED ADD.RM	291,578,688.82	电站工程款保证金
限制性股票回购义务确认的应付款	57,563,400.00	限制性股票回购义务
投标保证金	13,445,000.00	保证金
中国出口信用保险公司江苏分公司	10,157,149.82	出口信用保险赔款及追偿费用
福建省安溪振兴电务工程有限公司	8,477,658.17	质保金
合 计	381,221,896.81	

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	324,554,000.00	515,126,628.68
一年内到期的长期应付款	165,996,109.56	180,036,104.03
合计	490,550,109.56	695,162,732.71

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00

预提质保金	69,505,738.55	66,280,551.65
合计	1,469,505,738.55	1,466,280,551.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
15 中利科技 PPN001	400,000,000.00	2015.8.21	365 天	400,000,000.00	400,000,000.00		13,893,698.63				400,000,000.00
短期融资券	200,000,000.00	2015.9.29	365 天	200,000,000.00	200,000,000.00		6,049,315.06				200,000,000.00
15 中利科技 PPN002	400,000,000.00	2015.10.30	365 天	400,000,000.00	400,000,000.00		13,328,219.17				400,000,000.00
15 中利科技 PPN003	400,000,000.00	2015.12.9	365 天	400,000,000.00	400,000,000.00		13,427,945.20				400,000,000.00
合计	--	--	--	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00		46,699,178.06				1,400,000,000.00

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	578,950,000.00	720,666,000.00
抵押借款	315,000,000.00	150,000,000.00
保证借款	356,593,348.49	595,748,158.78
信用借款		15,000,000.00
合计	1,250,543,348.49	1,481,414,158.78

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款明细情况：

贷款单位	起始日	终止日	利率（%）	期末余额	期初余额
中国建设银行股份有限公司常熟支行	2012-4-27	2020-1-15	4.90	26,825,000.00	44,675,000.00
	2012-12-6	2020-1-15	4.90	58,620,000.00	125,000,000.00

中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行	2012-4-28	2020-4-27	4.90	38,628,000.00	64,332,000.00
	2012-9-13	2020-4-27	5.15	84,413,000.00	180,000,000.00
江苏常熟农村商业银行股份有限公司唐市支行	2012-4-28	2020-4-27	4.86	10,354,000.00	18,939,000.00
	2012-11-15	2020-4-27	4.50	13,572,000.00	28,570,000.00
中国银行股份有限公司常熟东南开发区支行	2012-6-25	2020-4-24	5.93	0.00	24,750,000.00
	2012-12-27	2020-4-24	5.93	12,937,000.00	54,250,000.00
中国进出口银行江苏分行	2012-8-31	2019-4-28	5.15	0.00	8,650,000.00
	2013-3-18	2019-4-28	4.90	13,435,000.00	89,000,000.00
中国长城资产管理公司南京办事处	2015-9-10	2017-9-10	11.00	500,200,000.00	500,200,000.00
Industrial and Commercial Bank of China (Thai) Public Company Limited	2015-9-11	2018-8-30	2.73	60,432,350.00	62,106,303.21
	2015-9-22	2018-9-5	2.79	37,376,998.49	33,441,855.57
苏州银行常熟支行	2015-2-13	2023-2-13	7.01	78,750,000.00	82,500,000.00
交通银行青海省分行	2014-9-23	2017-9-26	6.05	150,000,000.00	150,000,000.00
西宁农商行	2015-12-30	2020-12-30	3.00	15,000,000.00	15,000,000.00
国家开发银行青海省分行	2016-6-29	2024-6-28	5.243	150,000,000.00	0.00
合计				1,250,543,348.49	1,481,414,158.78

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,266,170,214.08	1,276,840,021.63
合计	1,266,170,214.08	1,276,840,021.63

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
2011年公司债券	100.00	2012.6.20	2012.6.20	800,000,000.00	826,203,320.26		26,858,108.50	797,967.78	53,600,000.00		800,259,396.54
			-2017.6.20							0.00	
2015年公司债券	100.00	2015.9.24	2015.9.24	200,000,000.00	202,497,660.27		7,534,191.77	332,087.67			210,363,939.71
			-2018.9.24								
2015年	100.00	2015.12.2	2015.11.3	250,000,000.00	248,139,000.00		7,083,727.00	324,109.60			255,546,800.00

公司债券			0-2020.11 .30	00.00	41.10		.13	0			77.83
合计	--	--	--	1,250,000 ,000.00	1,276,840 ,021.63		41,476,02 7.40	1,454,165 .05	53,600,00 0.00		1,266,170 ,214.08

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资性租赁款	777,480,545.24	414,062,642.74
其他长期往来	74,000,000.00	74,000,000.00
合计	851,480,545.24	488,062,642.74

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
工业技改和新建项目贴息	55,518,000.00		4,626,500.00	50,891,500.00	注 1
2013 循环经济产业政府专项资金补助	9,500,000.00		500,000.00	9,000,000.00	注 2
2014 年第二批省级预算内投资基本建设拨款	1,200,000.00			1,200,000.00	注 3
2014 年第三批新开科技计划项目拨款	2,700,000.00	300,000.00		3,000,000.00	注 4
2014 年循环经济产业政府专项资金补助	9,500,000.00		500,000.00	9,000,000.00	注 5
2015 年服务业发展	2,000,000.00			2,000,000.00	注 6

引导资金					
2015 年产业振兴和技术改造专项资金	30,000,000.00			30,000,000.00	注 7
园区循环化改造项目补助资金	7,650,000.00			7,650,000.00	注 8
基础设施配套建设资金	7,000,000.00			7,000,000.00	注 9
企业技术创新资金	1,600,000.00			1,600,000.00	注 10
2015 年第一批省级创新与成果转化专项资金	8,000,000.00	2,000,000.00		10,000,000.00	注 11
科技成果转化专项资金	3,755,304.09		373,004.09	3,382,300.00	注 12
线缆支架项目配套基础设施工程建设资金		3,000,000.00		3,000,000.00	注 13
合计	138,423,304.09	5,300,000.00	5,999,504.09	137,723,800.00	--

其他说明:

注1: 根据常熟市财政局常财工贸[2012]70号《关于下达2011年度工业技改和新建项目贴息资金指标的通知》, 2012年度收到技改贴息40,000,000.00元、2013年度收到技改贴息52,530,000.00元, 此项补助属于与资产相关的政府补助, 本年度转入营业外收入4,626,500.00元。

注2: 根据青海省财政厅青财建字[2013]1990号《关于下达2013年工业“双百”及产业结构调整及振兴、循环经济产业、企业技术创新、重点工业项目前期资金的通知》, 子公司青海中利光纤技术有限公司于2013年12月收到财政拨款10,000,000.00元, 此项补助属于与资产相关的政府补助, 截至2015年12月31日, 项目已完工, 2015年度转入营业外收入500,000.00元, 本年度转入营业外收入500,000.00元。

注3: 根据青海省财政厅青财建字[2014]1348号《关于下达2014年第二批省级预算内投资基本建设支出预算及政府采购额度的通知》, 子公司青海中利光纤技术有限公司于2014年10月收到财政拨款1,200,000.00元, 相关项目尚未实施完毕。

注4: 根据青海省科学技术厅青科发计财[2014]141号《关于下达2014年第三批新开科技计划项目的通知》, 子公司青海中利光纤技术有限公司于2014年12月收到财政拨款2,400,000.00元、2015年5月收到财政拨款300,000.00元, 2016年收到财政拨款300,000.00元, 相关项目尚未实施完毕。

注5: 根据青海省西宁经济技术开发区东川工业园财政局宁开东财[2015]49号《关于下达拨付2014年循环经济专项资金的通知》, 子公司青海中利光纤技术有限公司于2015年7月收到财政拨款10,000,000.00元, 此项补助属于与资产相关的政府补助, 截止2015年12月31日, 项目已完工, 2015年度转入营业外收入500,000.00元, 本年度转入营业外收入500,000.00元。

注6: 根据青海省西宁经济技术开发区东川工业园财政局宁开东财[2015]70号《关于下达并拨付2015年服务业发展引导资金的通知》, 子公司青海中利光纤技术有限公司于2015年12月收到财政拨款2,000,000.00元, 相关项目尚未实施完毕。

注7: 根据青海省西宁经济技术开发区东川工业园区经济和科技发展局宁开东管经[2015]35号《关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造第二批)2015年中央预算内投资计划的通知》, 子公司青海中利光纤技术有限公司于2015年11月收到财政拨款30,000,000.00元, 相关项目尚未实施完毕。

注8: 根据宁夏回族自治区发展和改革委员会文件宁发改环资[2015]667号“关于下达石嘴山经济技术开发区循环化改造试点第四批补助资金的通知”, 子公司宁夏中利科技有限公司收到“阻燃、耐火软电缆项目”的政府补助资金7,650,000.00元, 相关项目尚未实施完毕。

注9: 根据石嘴山市惠农区商务和文化旅游局惠商文旅发[2015]54号《关于拨付宁夏中利科技有限公司线缆支架项目配

套基础设施工程建设资金的请示》，子公司宁夏中利科技有限公司收到专项补助资金7,000,000.00元，此项补助系与资产相关的政府补助，相关项目尚未建成。

注10：根据青海省科学技术厅青海发计财[2015]66号文件《关于下达2015年第二批新开科技计划项目的通知》，子公司青海中科新能源检测中心有限公司本期收到“青海新能源创新研究院服务平台建设”项目技术创新资金1,600,000.00元，相关项目尚未实施完毕。

注11：根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅苏财教[2015]178号文件《关于下达2015年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批）的通知》，子公司中利腾晖光伏科技有限公司2015年度收到“23%以上效率n型双面电池及其双玻组件的研发与产业化”项目的政府补助资金8,000,000.00元，本期收到2,000,000.00元，相关项目尚未实施完毕。

注12：2015年4月，子公司常州船用电缆有限责任公司收到江苏省科学技术厅拨付的关于“海洋工程钻井用耐泥浆电缆的研发与产业化”项目科技成果转化专项资金6,000,000.00元，此项补助属于与资产相关的政府补助，2015年度转入营业外收入2,244,695.91元，本年度转入营业外收入373,004.09元。

注13：根据宁夏回族自治区石嘴山市惠农区商务和文化旅游局文件惠商文旅发【2015】54号“关于拨付宁夏中利科技有限公司线缆支架项目配套基础设施工程建设资金的请示”，2016年子公司宁夏中利科技有限公司收到“线缆支架项目配套基础设施工程建设资金”的政府补助资金3,000,000.00元，相关项目尚未实施完毕。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	572,232,308.00						572,232,308.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,350,859,109.24			2,350,859,109.24
其他资本公积	7,887,797.92	3,663,680.87		11,551,478.79
合计	2,358,746,907.16	3,663,680.87		2,362,410,588.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年公司向公司董事及高级管理人员、核心骨干人员共计81人发行限制性股票，上述交易行为构成股份支付，本期确认股份支付费用3,663,680.87元，记入“管理费用”与“资本公积”。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	57,563,400.00			57,563,400.00
合计	57,563,400.00			57,563,400.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-22,951,415.48	-14,774,128.48			-10,885,662.06	-3,888,466.42	-33,837,077.54
可供出售金融资产公允价值变动损益		14,201,328.71			10,623,616.37	3,577,712.34	10,623,616.37
外币财务报表折算差额	-22,951,415.48	-28,975,457.19			-21,509,278.43	-7,466,178.76	-44,460,693.91
其他综合收益合计	-22,951,415.48	-14,774,128.48			-10,885,662.06	-3,888,466.42	-33,837,077.54

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	107,546,668.69			107,546,668.69
合计	107,546,668.69			107,546,668.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,594,935,053.23	1,247,293,132.66
调整后期初未分配利润	1,594,935,053.23	1,247,293,132.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-50,746,571.83	415,254,990.79
减：提取法定盈余公积		10,783,839.42
应付普通股股利	56,829,230.80	56,829,230.80
期末未分配利润	1,487,359,250.60	1,594,935,053.23

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,833,229,165.05	3,921,102,504.63	3,305,988,115.13	2,713,949,675.12
其他业务	10,536,927.94	5,175,828.98	9,635,776.70	7,205,029.63
合计	4,843,766,092.99	3,926,278,333.61	3,315,623,891.83	2,721,154,704.75

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	-7,525,126.34	2,427,841.23
城市维护建设税	4,717,611.30	3,563,141.77
教育费附加	4,510,869.14	3,271,592.59
合计	1,703,354.10	9,262,575.59

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	55,041,853.86	40,684,047.79
工资福利	35,779,436.71	32,246,640.86
业务招待	16,818,773.84	10,545,197.35
广告宣传	10,504,493.78	8,601,270.02
业务差旅	8,510,093.32	6,587,004.34
咨询劳务	69,404,409.57	51,037,828.42
其他	36,294,991.27	36,641,619.88
合计	232,354,052.35	186,343,608.66

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	82,663,106.40	60,453,616.71
折旧摊销	36,566,024.60	41,537,002.54
业务招待费	14,118,347.25	13,237,024.26
各项税费	11,855,362.39	16,790,305.43
研发费	177,440,258.59	128,274,144.78
咨询费	38,101,874.47	
其他	53,671,547.98	62,699,061.10
合计	414,416,521.68	322,991,154.82

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	285,772,185.20	266,093,012.31
减：利息收入	30,496,569.11	31,913,201.93
加：手续费支出	11,085,482.67	4,013,576.56
加：汇兑损益	-48,959,823.56	37,499,523.95
合计	217,401,275.20	275,692,910.89

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	120,569,199.88	77,169,485.24
二、存货跌价损失	-551,527.95	3,998,789.05
三、可供出售金融资产减值损失	43,102,449.81	
合计	163,120,121.74	81,168,274.29

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	188,254.56	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	188,254.56	
合计	188,254.56	

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,761,096.76	15,532,121.46
处置长期股权投资产生的投资收益		-3,219,360.89

可供出售金融资产在持有期间的投资收益	520,364.10	
合计	10,281,460.86	12,312,760.57

其他说明：

按权益法核算的长期股权投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	9,368,819.44	8,158,197.39
苏州科宝光电科技有限公司	2,091,966.57	7,888,529.80
江苏中利电子科技有限公司	3,386,715.12	107,640.06
上海康速金属材料有限公司	-308,733.55	-395,976.32
常熟中巨新能源投资有限公司	-4,001,081.11	-130,260.40
华利光晖新能源投资有限公司	-776,589.71	-96,009.07
合 计	9,761,096.76	15,532,121.46

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	29,881.27	144,837.60	29,881.27
其中：固定资产处置利得	29,881.27	144,837.60	29,881.27
政府补助	32,704,105.98	8,683,700.00	32,704,105.98
其 他	5,163,963.39	3,457,971.88	5,163,963.39
合计	37,897,950.64	12,286,509.48	37,897,950.64

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
工业技改和 新建项目贴 息（注 1）		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	4,626,500.00	4,626,500.00	与收益相关
商务发展专 项资金（注 2）		补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	1,513,400.00		与收益相关
省企业重点 实验室 2015		补助	因研究开发、 技术更新及	是	否		750,000.00	与收益相关

年度省拨款经费			改造等获得的补助					
2014 年龙华新区产业发展专项资金（注 3）		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
2014 年先立项后补助科技计划项目补助（注 4）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
创新项目专项奖金（注 5）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	480,000.00		与收益相关
2015 年市本级科技（院士工作站）奖金（注 6）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
2015 企业研究开发省级财政补助资金（注 7）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,032,500.00		与收益相关
2015 年度发展战略促进工业企业转型升级专项资金（注 8）		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	230,000.00		与收益相关
2015 年度科技型中小企业发展专项资金（注 9）		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2015 年度市级质量奖补贴（注 10-1、10-2）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	800,000.00		与收益相关
2015 年市级工业经济转型发展资金（注 11）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,700,000.00		与收益相关

2016 年度江苏省质量技术监督局标准化试点资金（注 12）		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	200,000.00		与收益相关
2016 年度企业知识产权战略推进计划专项资金（注 13）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00		与收益相关
其他各项政府补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,521,705.98	2,307,200.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	32,704,105.98	8,683,700.00	--

其他说明：

注1：根据常熟市财政局常财工贸[2012]70号《关于下达2011年度工业技改和新建项目贴息资金指标的通知》，公司累计收到技改贴息92,530,000.00元，此项补助系与资产相关的政府补助，2016年转入营业外收入金额为4,626,500.00元。

注2：根据常熟市财政局常熟市商务局文件，常财工贸[2016]24号《关于下达2015年度市级商务转型发展资金的通知》，2016年6月公司收到常熟市沙家浜镇财政所拨付的专项资金1,513,400.00元。

注3：根据深圳市龙华新区经济服务局2014年12月4月的网上公告通知《关于2014年龙华新区产业发展专项资金（贷款贴息补贴第二批）拟资助企业情况公示》，2016年6月子公司深圳市中利科技有限公司收到深圳市龙华新区发展和财政局支付贷款贴息补贴1,000,000.00元。

注4：根据西宁市科学技术局文件，宁科[2014]68号《关于下达西宁市2014年先立项后补助科技计划项目的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司2016年5月收到青海省财政厅国库支付局300,000.00元。

注5：根据铁岭市财政局、铁岭市市场监督管理局文件，2016年3月子公司中利科技集团（辽宁）有限收到铁岭县财政预算集中收付中心关于创新项目专项奖金480,000.00元。

注6：根据铁岭市财政局、铁岭市市场监督管理局文件，2016年3月子公司中利科技集团（辽宁）有限公司收到铁岭县财政局专户资金关于2015年市本级科技（院士工作站）奖金500,000.00元。

注7：根据广东省科技厅的公告文件，粤科公示[2015]31号《广东省科技厅 广东省财政厅关于2015年广东省企业研究开发省级财政补助资金分配方案（第一批）的公示》，2016年6月子公司广东中德电缆有限公司收到东坑财政分局支付的2015年企业研发补助金1,032,500.00元。

注8：根据常州市发展和改革委员会、常州市经济和信息化委员会、常州市科学技术局、常州市财政局文件，常财工贸[2016]19号《关于下达2015年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金的通知》，2016年5月子公司常州船用电缆有限责任公司收到常州市天宁青龙街道办“三位一体”专项资金230,000.00元。

注9：根据西宁东川工业园区经济和科技发展局，东川工业园区财政局文件，宁开东管经[2016]3号《关于下达2015年度科技型中小企业发展专项资金的通知》，2016年3月子公司青海中利光纤技术有限公司收到东川园区财政局200,000.00元。

注10-1：根据常熟市商务局文件，常财工贸[2016]25号《关于下达2015年度质量强市项目奖励资金的通知》，公司2016年6月子公司中利腾晖光伏科技有限公司收到常熟市沙家浜镇财政所拨付的专项资金500,000.00元。

注10-2：根据常州市天宁区工商局、常州市天宁区质监局，关于2015年质量管理、江苏名牌产品建设、江苏著名商标建

设的奖励，2016年3月子公司常州船用电缆有限责任公司收到常州市天宁人民政府办公室奖励款300,000.00元。

注11：根据常熟市财政局文件，常财工贸[2015]16号，《关于2014年市级工业经济转型发展资金的通知》，2016年3月子公司中利腾晖光伏科技有限公司收到常熟市沙家浜镇财政所拨付的专项资金10,700,000.00元。

注12：根据江苏省质量技术监督局文件，苏质监标发[2016]52号《关于下达2016年度战略新兴产业标准化试点等项目的通知》，2016年6月子公司常州船用电缆有限责任公司收到江苏省质量技术监督局标准化试点资金200,000.00元。

注13：根据江苏省财政厅、江苏省知识产权局文件，苏财教[2016]57号《关于下达2016年度江苏省企业知识产权战略推进计划专项资金的通知》，2016年6月公司收到常熟市科学技术局企业知识产权战略推进计划专项资金600,000.00元。

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	86,561.20	373,376.04	86,561.20
其中：固定资产处置损失	86,561.20	373,376.04	86,561.20
综合基金	353,550.23	3,279,609.27	
其 他	7,921,455.77	522,538.42	7,921,455.77
合计	8,361,567.20	4,175,523.73	8,008,016.97

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,374,937.71	14,708,745.74
递延所得税费用	-34,000,737.99	3,313,820.01
合计	-3,625,800.28	18,022,565.75

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-71,501,466.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,725,220.02
子公司适用不同税率的影响	-2,531,143.35
调整以前期间所得税的影响	3,401,636.29

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,372,805.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,442,909.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,299,030.64
所得税费用	-3,625,800.28

其他说明

72、其他综合收益

详见附注七、57。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	30,492,931.05	31,913,201.93
政府补助	28,077,605.98	8,683,700.00
保证金及其他		
其他	6,516,592.29	50,312,391.54
合计	65,087,129.32	90,909,293.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	119,535,928.39	156,132,583.98
支付的保证金及其他往来	61,716,886.94	47,980,070.97
合计	181,252,815.33	204,112,654.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权转让款		48,750,000.00
收回关联方资助款		

合计		48,750,000.00
----	--	---------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项融资保证金	101,137,947.11	383,628,601.21
收到的关联方资助款		
合计	101,137,947.11	383,628,601.21

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项融资保证金		198,744,262.22
偿还的关联方资助款		
购买少数股东股权		
合计		198,744,262.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-67,875,666.55	-278,588,156.60
加：资产减值准备	163,120,121.74	81,168,274.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	159,702,603.53	135,373,644.75

无形资产摊销	4,450,155.96	3,773,036.56
长期待摊费用摊销	829,686.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	10,862.06	201,728.70
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	45,817.87	26,809.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-188,254.56	
财务费用（收益以“－”号填列）	237,179,330.54	306,002,717.51
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,281,460.86	-12,312,760.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-57,744,275.55	4,259,008.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-124,306.18	-108,861.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	-794,478,957.62	-761,198,720.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-396,145,415.00	514,337,514.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	861,052,755.56	55,843,056.37
其他	-49,839,581.15	-759,232.95
经营活动产生的现金流量净额	49,713,416.16	48,018,059.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,740,845,527.23	1,227,665,178.97
减：现金的期初余额	1,995,035,441.76	2,074,955,285.38
现金及现金等价物净增加额	-254,189,914.53	-847,290,106.41

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,740,845,527.23	1,995,035,441.76
其中: 库存现金	1,169,523.37	866,258.20
可随时用于支付的银行存款	1,739,676,003.86	1,994,169,183.56
三、期末现金及现金等价物余额	1,740,845,527.23	1,995,035,441.76

其他说明:

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	1,943,798,774.73	用于借款、发行债券抵押的资产
无形资产	238,583,267.51	用于借款、发行债券抵押的资产
存货	19,811,783.68	用于借款、发行债券抵押的资产
股权	1,521,153,335.79	用于借款、发行债券抵押的资产
二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	1,114,400,425.89	
三、用于开具信用证而交纳保证金	33,835,297.82	
四、用于开具保函而交纳保证金	128,542,639.93	
五、用于借款而交纳的保证金	11,210,070.00	
六、用于借款保理的应收账款	868,338,900.00	
合计	5,879,674,495.35	--

其他说明:

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	12,153,578.96	6.6312	80,592,812.77
欧元	13,618,186.33	7.375	100,434,124.16
港币	143,279.00	6.6312	950,111.70
日元	671,723,978.54	0.0645	43,320,151.10
瑞郎	19,580.82	6.773	132,620.88
新列伊	4,991.96	1.6271	8,122.26
新加坡元	2,127,952.04	4.9239	10,477,823.07
英镑	64,520.61	8.9212	575,601.26
台币	46,048.53	0.197	9,071.56
泰铢	942,253,832.61	0.1889	177,991,748.98
合计	1,642,155,949.39		414,492,187.74
应收账款	--	--	
其中：美元	72,867,058.31	6.6312	483,196,037.09
欧元	12,703,974.74	7.375	93,691,813.71
日元	164,267,576.87	0.0645	10,593,780.30
新列伊	7,661,071.86	1.6271	12,465,092.53
新加坡元	1,038,943.56	4.9239	5,115,654.20
英镑	2,109,411.15	8.9212	18,818,478.76
合计	260,648,036.50		623,880,856.59
其他应收款			
美元	940,100.97	6.6312	6,233,997.54
欧元	3,474,125.04	7.375	25,621,672.15
瑞郎	696.42	6.773	4,716.86
新列伊	2,226.65	1.6271	3,622.91
英镑	19,840.05	8.9212	176,997.01
泰铢	7,805,862.63	0.1889	1,474,527.45
合计	12,242,851.75		33,515,533.92
短期借款			

日元	200,000,000.00	0.0645	12,898,200.00
泰铢	45,528,031.50	0.1889	8,600,245.15
合 计	245,528,031.50		21,498,445.15
应付账款			
美元	25,771,074.61	6.6312	170,893,149.98
欧元	39,690,286.43	7.375	292,715,862.39
瑞郎	40,943.46	6.773	277,310.08
新列伊	109,794.38	1.6271	178,643.03
英镑	708,936.42	8.9212	6,324,563.62
泰铢	59,014,679.78	0.1889	11,147,873.01
合 计	125,335,715.08		481,537,402.11
其他应付款			
美元	29,943,601.44	6.6312	198,562,009.87
欧元	1,738,123.80	7.375	12,818,663.04
港币	15,480,564.23	6.6312	102,654,717.49
日元	5,839,455.27	0.0645	376,592.31
瑞郎	73,175.14	6.773	495,615.25
英镑	878.18	8.9212	7,834.42
泰铢	2,008,637.74	0.1889	379,431.67
合计	55,084,435.81		315,294,864.05
长期借款	--	--	
其中：美元	14,749,871.59	6.6312	97,809,348.49
合 计	14,749,871.59		97,809,348.49
长期应付款			
泰铢	870,600,000.00	0.1889	164,456,340.00
合 计	870,600,000.00		164,456,340.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

中利腾晖光伏（泰国）有限公司，位于泰国泰中罗勇工业园，记账本位币泰铢。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
丽威集团有限公司 Elite Way Holdings Ltd	2016年01月05日		100.00%	购买	2016年01月05日	取得实际控制权		
骏德集团控股有限公司 Moral Smart Group Holdings Ltd	2016年01月05日		100.00%	购买	2016年01月05日	取得实际控制权		
联诚亚太投资有限公司 Allied Honest Asia Investment Ltd	2016年01月05日		100.00%	购买	2016年01月05日	取得实际控制权		
利城亚太投资有限公司 Metro Profit Asia Investment Ltd	2016年01月05日		100.00%	购买	2016年01月05日	取得实际控制权		
AA1 合同会社	2016年01月25日		100.00%	购买	2016年01月25日	取得实际控制权		-9,766.15

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
荷兰 Talesun Solar Netherlands B.V.		100.00%	注销	2016年03月31日	注销登记							
TALESUN BAIS ENERGY B.V		100.00%	注销	2016年03月31日	注销登记							
TALESUN AAKASH ENERGY B.V		100.00%	注销	2016年03月31日	注销登记							

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

新设子公司纳入合并范围的主体

名称	持股比例	期末净资产	本期净利润
常熟宏创光伏电站开发有限公司	100.00%	-500.00	-500.00
常熟宏联光伏电站开发有限公司	100.00%	-500.00	-500.00
常熟宏拓光伏电站开发有限公司	100.00%	-500.00	-500.00
常熟宏志光伏电站开发有限公司	100.00%	-500.00	-500.00
常熟明发光伏电站开发有限公司	100.00%	-500.00	-500.00
常熟明晖光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明达光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明祥光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明通光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明远光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明胜光伏电站开发有限公司	100.00%	-2,280.00	-2,280.00
常熟明卓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,280.00	-1,280.00
常熟明泰光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明亿光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,189.00	-1,189.00
常熟明耀光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,280.00	-1,280.00
常熟明联光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,280.00	-1,280.00
常熟明硕光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟明嘉光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,280.00	-1,280.00
常熟耀达光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,659.00	-1,659.00
常熟耀硕光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀祥光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀胜光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀泰光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀成光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,300.00	-1,300.00
常熟耀发光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀晖光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟明创光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,169.00	-1,169.00
常熟明拓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,200.00	-1,200.00
常熟耀丰光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀茂光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00

常熟耀顺光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀拓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀创光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀通光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,320.00	-1,320.00
常熟耀卓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟耀嘉光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟顺达光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,300.00	-1,300.00
常熟顺晖光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,400.00	-1,400.00
常熟顺成光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟顺泰光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,211.00	-1,211.00
常熟顺通光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,200.00	-1,200.00
常熟顺拓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟顺祥光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,200.00	-1,200.00
常熟顺卓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓成光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓发光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓晖光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,200.00	-1,200.00
常熟拓展光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓嘉光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓胜光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓祥光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓远光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓泰光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓顺光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,200.00	-1,200.00
常熟拓达光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓茂光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,375.00	-1,375.00
常熟拓丰光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,246.00	-1,246.00
常熟拓通光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓创光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓志光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓正光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓联光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟拓信光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓康光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓裕光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
中利万农生态光伏科技（北京）有限公司	80.00%	-932,426.15	-932,426.15
枞阳县常晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
武安市春晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
宜春懿晖光伏发电有限公司	100.00%	0.07	0.07

榆林市嘉兴光伏能源有限公司	100.00%	-4,000.00	-4,000.00
大安祥晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
蔚县中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
通渭县中晖新能源有限公司	100.00%	-657.82	-657.82
黑山中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
开封市祥符区中晖光伏发电有限公司	100.00%	-1,600.00	-1,600.00
射阳新晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
武安市祥晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
湖州宏晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
九江永修中晖光伏发电有限公司	100.00%	-725.94	-725.94
木垒县聚鑫光伏发电有限公司	100.00%	-	-
宁夏中利兴晖新能源有限公司	100.00%	-	-
常熟拓利光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓硕光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓永光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
榆林市峻岭光伏科技有限公司	100.00%	-4,000.00	-4,000.00
苏州中利腾晖贸易有限公司	100.00%	146,494.59	146,494.59
常熟拓阳光光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓卓光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓亿光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟拓耀光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓维光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓明光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓科光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓华光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟拓宏光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟创耀光伏电站开发有限公司	100.00%	-1,100.00	-1,100.00
常熟创成光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创泰光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创远光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创嘉光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创茂光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创硕光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创志光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创通光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创达光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创宏光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创发光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创展光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-

常熟创丰光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创晖光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创顺光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创明光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创胜光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创亿光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创力光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
常熟创和光伏电站开发有限公司	100.00%	-	-
哈尔滨中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
张北县祥晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
上饶市中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
科左中旗中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
天津滨海新区中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
焦作中晖光伏发电有限公司	100.00%	0.50	0.50
竹山县中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
南宫明晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
措美中晖光伏发电有限公司	100.00%	-1,000.00	-1,000.00
杞县中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
莱州中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
丰宁满族自治县凌晖新能源有限公司	100.00%	-	-
寿县中晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
柏乡县祥晖光伏发电有限公司	100.00%	-	-
AA1合同会社	100.00%	-158,092.00	-168,092.00
丽威集团有限公司Elite Way Holdings Ltd	100.00%	-	-
骏德集团控股有限公司Moral Smart Group Holdings Ltd	100.00%	-	-
联诚亚太投资有限公司Allied Honest Asia Investment Ltd	100.00%	-	-
利城亚太投资有限公司Metro Profit Asia Investment Ltd	100.00%	-	-
KTI Enerji Anonim Sirketi	100.00%	-	-
Talesun Solar Enerji Anonim Sirketi	100.00%	-	-
新电力御殿场太阳光第1株式会社	100.00%	-2,544,802.00	-2,554,802.00
新电力御殿场太阳光第2株式会社	100.00%	-2,401,370.00	-2,411,370.00
新电力御殿场太阳光第3株式会社	100.00%	-4,128,889.00	-4,138,889.00

（注）期末净资产及本期净利润为零的，系已办理工商登记，尚未投入及开展业务。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常熟利星光电科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市协友企业服务有限公司	江苏常熟	江苏常熟	服务业	100.00%		设立
常熟市中联光电新材料有限责任公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市中联金属材料有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
常州船用电缆有限责任公司	江苏常州	江苏常州	生产销售	100.00%		购买
常州海豹船用电缆有限公司	江苏常州	江苏常州	生产销售		100.00%	购买
常州中旭光伏有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏电站经营		100.00%	设立
东莞市中利电子科技有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售		100.00%	设立
广东中德电缆有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售	100.00%		设立
利星科技(亚洲)有限公司	新加坡	新加坡	生产与销售	100.00%		设立
青海中利光纤技术有限公司	青海西宁	青海西宁	生产销售	62.08%		设立
深圳市中利科技有限公司	广东深圳	广东深圳	生产销售	100.00%		设立
中利科技集团惠州有限公司	广东惠州	广东惠州	生产销售	100.00%		设立
中利科技集团(辽宁)有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售	90.00%		设立

Stargazer Cable Assemblypte.ltd	新加坡	新加坡	生产与销售	85.00%		购买
宁夏中利科技有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	生产与销售	100.00%		设立
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	江苏兴化	江苏兴化	光伏电站经营		100.00%	设立
中旭光伏发电（兴化）有限公司	江苏兴化	江苏兴化	光伏电站经营		100.00%	设立
东莞市中利特种电缆材料有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售		100.00%	设立
均彤投资（上海）有限公司	上海	上海	实业投资	80.00%		设立
常州昱晖光伏有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏电站经营		100.00%	设立
辽宁中利光电新材料有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售		100.00%	设立
青海中利光通信研究中心有限公司	青海西宁	青海西宁	研究开发		100.00%	设立
上海网能电力发展有限公司	上海杨浦	上海杨浦	技术开发与转让	51.00%		设立
苏南证券互联网服务有限公司	江苏苏州	江苏苏州	网络工程	50.00%		设立
中旭光伏发电（兴化）有限公司	江苏兴化	江苏兴化	光伏电站经营		100.00%	设立
中利腾晖光伏科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	74.81%		购买
青海中利新能源投资发展有限公司	西宁市	西宁市	光伏产品研发、制造、销售；光伏电站开发		100.00%	设立
江苏中利腾晖新能源电力有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
江苏腾晖光伏科技有限公司	常熟市	常熟市	光伏产品生产、销售		97.00%	设立

常熟中利腾晖光伏材料有限公司	常熟市	常熟市	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
乌鲁木齐明瑞宏远新能源有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	光伏电站开发		100.00%	设立
瑞安市常晖光伏发电有限公司	温州市	温州市	光伏电站开发		100.00%	设立
中利腾晖(青海)光伏科技有限公司	西宁市	西宁市	单晶、多晶硅棒、锭及硅片的生产销售;太阳能的开发、利用		100.00%	设立
盐城宏晖光伏发电有限公司	盐城市	盐城市	光伏电站开发		100.00%	设立
中利腾晖(吐鲁番)光伏新材料有限责任公司	吐鲁番市	吐鲁番市	光伏发电产品生产、销售		100.00%	设立
中利腾晖(包头)光伏新材料有限责任公司	包头市	包头市	光伏电站开发		100.00%	设立
泗水新晖光伏发电有限公司	济宁市	济宁市	光伏电站开发		100.00%	设立
连云港新晖光伏发电有限公司	连云港市	连云港市	光伏电站开发		100.00%	设立
汉中市华晖新能源有限公司	汉中市	汉中市	光伏电站开发		100.00%	设立
青海中科新能源检测中心有限公司	西宁市	西宁市	光伏检测、工程安装、电站运维		82.00%	收购
中利腾晖(常熟)新能源有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
乌鲁木齐中利腾晖光伏发电有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	光伏电站开发		100.00%	设立
青海中利腾晖新能源发电有限公司	化隆市	化隆市	光伏电站开发		100.00%	设立
哈密柳树泉紫旭光伏发电有限公司	哈密市	哈密市	光伏电站开发		100.00%	设立
哈密宏晖光伏发电	哈密市	哈密市	光伏电站开发		100.00%	设立

电有限公司						
哈密光昱光伏发电有限公司	哈密市	哈密市	光伏电站开发		100.00%	设立
定边县常晖新能源有限公司	榆林市	榆林市	光伏电站开发		82.00%	设立
平阳县元玮光伏发电有限公司	平阳县	平阳县	光伏电站开发		90.00%	设立
吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司	吐鲁番市	吐鲁番市	光伏电站开发		100.00%	设立
吐鲁番鼎耀光伏发电有限公司	吐鲁番市	吐鲁番市	光伏电站开发		100.00%	设立
嵊州祥晖光伏发电有限公司	绍兴市	绍兴市	光伏电站开发		100.00%	设立
汉中市明晖新能源有限公司	汉中市	汉中市	光伏电站开发		100.00%	设立
汉寿中晖太阳能发电有限公司	常德市	常德市	光伏电站开发		100.00%	设立
汉寿新晖太阳能发电有限公司	常德市	常德市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟中晖光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟新晖光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
进贤祥晖太阳能发电有限公司	南昌市	南昌市	光伏电站经营		100.00%	设立
朝阳祥晖新能源有限公司	朝阳市	朝阳市	光伏电站经营		100.00%	设立
枣庄新晖光伏发电有限公司	枣庄市	枣庄市	光伏电站开发		100.00%	设立
枣庄宏晖光伏发电有限公司	枣庄市	枣庄市	光伏电站开发		100.00%	设立
颍上中晖光伏发电有限公司	阜阳市	阜阳市	光伏电站开发		100.00%	设立
伊犁紫旭光伏发电有限公司	伊犁	伊犁	光伏电站开发		100.00%	设立
伊犁新晖光伏发电有限公司	伊犁	伊犁	光伏电站开发		100.00%	设立
汶上县宏晖新能	济宁市	济宁市	光伏电站开发		100.00%	设立

源有限公司						
吐鲁番新晖光伏发电有限公司	吐鲁番市	吐鲁番市	光伏电站开发		100.00%	设立
石林腾晖光伏科技有限公司	昆明市	昆明市	光伏电站开发		100.00%	设立
尼勒克县中利腾晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站开发		100.00%	设立
金湖新晖光伏发电有限公司	淮安市	淮安市	光伏电站开发		100.00%	设立
合肥新晖光伏发电有限公司	合肥市	合肥市	光伏电站开发		100.00%	设立
肥西宏晖光伏发电有限公司	合肥市	合肥市	光伏电站开发		100.00%	设立
肥西常晖光伏发电有限公司	合肥市	合肥市	光伏电站开发		100.00%	设立
东营新晖新能源有限公司	东营市	东营市	光伏电站开发		100.00%	设立
东营市耀晖新能源有限公司	东营市	东营市	光伏电站开发		100.00%	设立
东营市宏晖新能源有限公司	东营市	东营市	光伏电站开发		100.00%	设立
赤峰中晖光伏发电有限公司	赤峰市	赤峰市	光伏电站开发		85.00%	设立
昌江中晖光伏发电有限公司	海南昌江	海南昌江	光伏电站开发		100.00%	设立
察布查尔锡伯自治县中晖光伏发电有限公司	伊犁	伊犁	光伏电站开发		100.00%	设立
滨州市沾化区中晖新能源有限公司	滨州市	滨州市	光伏电站开发		100.00%	设立
伊宁县中晖光伏发电有限公司	伊犁	伊犁	光伏电站经营		100.00%	设立
顺平县晶晖能源有限公司	保定市	保定市	光伏电站经营		100.00%	设立
南京祥晖光伏发电有限公司	南京市	南京市	光伏电站经营		100.00%	设立
卢龙县玄晖光伏	秦皇岛市	秦皇岛市	光伏电站经营		100.00%	设立

发电有限公司						
贵溪市中晖光伏发电有限公司	鹰潭市	鹰潭市	光伏电站经营		100.00%	设立
都昌昊晖光伏发电有限公司	九江市	九江市	光伏电站经营		90.00%	设立
东方祥晖光伏发电有限公司	海南东方	海南东方	光伏电站经营		100.00%	设立
定远昊晖光伏发电有限公司	滁州市	滁州市	光伏电站经营		100.00%	设立
福海埃菲生能源开发有限公司	伊犁	伊犁	光伏电站投资		100.00%	收购
常熟宏裕光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站投资		100.00%	设立
常熟宏文光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站投资		100.00%	设立
宣化县晶晖太阳能发电有限责任公司	张家口市	张家口市	光伏电站开发		100.00%	设立
铁岭中晖新能源有限公司	铁岭市	铁岭市	光伏电站开发		100.00%	设立
铁岭新晖新能源有限公司	铁岭市	铁岭市	光伏电站开发		100.00%	设立
青海新晖光伏电站开发有限公司	西宁市	西宁市	光伏电站开发		100.00%	设立
青海祥晖光伏电站开发有限公司	西宁市	西宁市	光伏电站开发		100.00%	设立
青海宏晖光伏电站开发有限公司	西宁市	西宁市	光伏电站开发		100.00%	设立
满洲里市弘晖新能源有限公司	满洲里市	满洲里市	光伏电站开发		100.00%	设立
行唐县炎晖光伏发电有限公司	石家庄市	石家庄市	光伏电站开发		100.00%	设立
冠县祥晖光伏发电有限公司	聊城市	聊城市	光伏电站开发		100.00%	设立
冠县明晖光伏发电有限公司	聊城市	聊城市	光伏电站开发		100.00%	设立
冠县昊晖光伏发电有限公司	聊城市	聊城市	光伏电站开发		100.00%	设立
繁峙县春晖光伏	忻州市	忻州市	光伏电站开发		100.00%	设立

发电有限公司						
鄂尔多斯市弛晖新能源有限公司	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市	光伏电站开发		100.00%	设立
第五师光旭新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏电站开发		100.00%	设立
第五师八十八团光耀新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏远光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏祥光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏泰光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏胜光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏茂光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏晖光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏丰光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏发光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏达光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏成光伏电站开发有限公司	常熟市	常熟市	光伏电站开发		100.00%	设立
包头市弛晖新能源有限公司	包头市	包头市	光伏电站开发		100.00%	设立
昭苏县春晖光伏发电有限公司	伊犁	伊犁	光伏电站经营		100.00%	设立
岳普湖县中晖光伏发电有限公司	喀什市	喀什市	光伏电站经营		100.00%	设立
岳普湖县新晖光	新喀什市	新喀什市	光伏电站经营		100.00%	设立

光伏发电有限公司						
乌鲁木齐中晖昱泽光伏发电有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	光伏电站经营		100.00%	设立
且末县宏晖光伏发电有限公司	巴州市	巴州市	光伏电站经营		100.00%	设立
阜阳颍泉中晖光伏发电有限公司	阜阳市	阜阳市	光伏电站经营		100.00%	设立
阜阳颍东常晖光伏发电有限公司	阜阳市	阜阳市	光伏电站经营		100.00%	设立
鄂尔多斯市新晖光伏发电有限公司	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市	光伏电站经营		100.00%	设立
察布查尔锡伯自治县宏晖光伏发电有限公司	伊犁市	伊犁市	光伏电站经营		100.00%	设立
安乡昱晖太阳能发电有限公司	常德市	常德市	光伏电站经营		100.00%	设立
阜新祥晖新能源有限公司	阜新市	阜新市	光伏电站开发		100.00%	设立
宁夏中腾新能源投资有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	光伏电站经营		10.00%	设立
常熟宏嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
韩城市明晖新能源有限公司	陕西渭南	陕西渭南	光伏电站经营		100.00%	设立
京山明晖新能源电力有限公司	湖北荆州	湖北荆州	光伏电站经营		100.00%	设立
包头市丹晖光伏发电有限公司	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00%	设立
包头市晟晖新能源有限公司	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00%	设立
荆州祥晖光伏发电有限公司	湖北荆州	湖北荆州	光伏电站经营		100.00%	设立
韩城正阳新能源有限公司	陕西渭南	陕西渭南	光伏电站经营		100.00%	设立
抚州祥晖光伏发电有限公司	江西抚州	江西抚州	光伏电站经营		100.00%	设立
赤峰新晖光伏发电	内蒙赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营		100.00%	设立

电有限公司						
昌邑明晖光伏发电有限公司	山东潍坊	山东潍坊	光伏电站经营		100.00%	设立
余干县祥晖光伏发电有限公司	江西上饶	江西上饶	光伏电站经营		100.00%	设立
鄂尔多斯市丹晖新能源有限公司	内蒙鄂尔多斯	内蒙鄂尔多斯	光伏电站经营		100.00%	设立
滨州市沾化区宏晖光伏发电有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00%	设立
滨州市沾化区常晖光伏发电有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00%	设立
滨州市沾化区新晖光伏发电有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00%	设立
安阳县中晖光伏发电有限公司	河南安阳	河南安阳	光伏电站经营		100.00%	设立
天津祥晖光伏发电有限公司	天津	天津	光伏电站经营		100.00%	设立
太湖晶晖光伏发电有限公司	安徽安庆	安徽安庆	光伏电站经营		100.00%	设立
太湖中晖光伏发电有限公司	安徽安庆	安徽安庆	光伏电站经营		100.00%	设立
颍上明晖光伏发电有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏电站经营		100.00%	设立
定边大中大利光伏新能源有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		80.00%	设立
宁夏中利常晖新能源有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营		100.00%	设立
伽师县宇晖光伏发电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	光伏电站经营		100.00%	设立
伽师县明阳光伏发电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	光伏电站经营		100.00%	设立
尼勒克县驰晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00%	设立
柯坪县中晖光伏发电有限公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	光伏电站经营		100.00%	设立

乐平市明晖光伏发电有限公司	乐平	乐平	光伏电站经营		100.00%	设立
常熟宏创光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏联光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏拓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏志光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明发光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明祥光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明通光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明远光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明胜光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明卓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明亿光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明耀光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明联光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明硕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

常熟耀达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀硕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀祥光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀胜光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀成光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀发光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明创光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明拓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀丰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀茂光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀顺光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀拓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀创光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀通光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀卓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

常熟顺晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺成光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺通光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺拓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺祥光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺卓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓成光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓发光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓展光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓胜光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓祥光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓远光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓顺光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓茂光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

常熟拓丰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓通光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓创光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓志光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓正光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓联光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓信光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓康光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓裕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
中利万农生态光伏科技（北京）有限公司	北京	北京	光伏产品及技术开发		80.00%	设立
枞阳县常晖光伏发电有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	光伏电站经营		100.00%	设立
武安市春晖光伏发电有限公司	河北邯郸	河北邯郸	光伏电站经营		100.00%	设立
宜春懿晖光伏发电有限公司	江西宜春	江西宜春	光伏电站经营		100.00%	设立
榆林市嘉兴光伏能源有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		100.00%	设立
大安祥晖光伏发电有限公司	吉林白城	吉林白城	光伏电站经营		100.00%	设立
蔚县中晖光伏发电有限公司	河北张家口	河北张家口	光伏电站经营		100.00%	设立
通渭县中晖新能源有限公司	甘肃定西	甘肃定西	光伏电站经营		100.00%	设立
黑山中晖光伏发电有限公司	辽宁锦州	辽宁锦州	光伏电站经营		100.00%	设立
开封市祥符区中晖光伏发电有限	河南开封	河南开封	光伏电站经营		100.00%	设立

公司						
射阳新晖光伏发电有限公司	江苏省盐城	江苏省盐城	光伏电站经营		100.00%	设立
武安市祥晖光伏发电有限公司	河北邯郸	河北邯郸	光伏电站经营		100.00%	设立
湖州宏晖光伏发电有限公司	浙江湖州	浙江湖州	光伏电站经营		100.00%	设立
九江永修中晖光伏发电有限公司	江西九江	江西九江	光伏电站经营		100.00%	设立
木垒县聚鑫光伏发电有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	光伏电站经营		100.00%	设立
宁夏中利兴晖新能源有限公司	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	光伏电站经营		100.00%	设立
常熟拓利光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓硕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓永光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
榆林市峻岭光伏科技有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		100.00%	设立
苏州中利腾晖贸易有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏产品销售、进出口业务		100.00%	设立
常熟拓阳光光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓卓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓亿光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓耀光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓维光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓明光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓科光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓华光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

常熟拓宏光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创耀光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创成光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创远光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创茂光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创硕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创志光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创通光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创宏光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创发光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创展光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创丰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创顺光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创明光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创胜光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

常熟创亿光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创力光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创和光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
哈尔滨中晖光伏发电有限公司	黑龙江哈尔滨	黑龙江哈尔滨	光伏电站经营		100.00%	设立
张北县祥晖光伏发电有限公司	河北张家口	河北张家口	光伏电站经营		100.00%	设立
上饶市中晖光伏发电有限公司	江西上饶	江西上饶	光伏电站经营		100.00%	设立
科左中旗中晖光伏发电有限公司	内蒙通辽	内蒙通辽	光伏电站经营		100.00%	设立
天津滨海新区中晖光伏发电有限公司	天津	天津	光伏电站经营		100.00%	设立
焦作中晖光伏发电有限公司	河南焦作	河南焦作	光伏电站经营		100.00%	设立
竹山县中晖光伏发电有限公司	湖北十堰	湖北十堰	光伏电站经营		100.00%	设立
南宫明晖光伏发电有限公司	河北邢台	河北邢台	光伏电站经营		100.00%	设立
措美中晖光伏发电有限公司	西藏山南	西藏山南	光伏电站经营		100.00%	设立
杞县中晖光伏发电有限公司	河南开封	河南开封	光伏电站经营		100.00%	设立
莱州中晖光伏发电有限公司	山东烟台	山东烟台	光伏电站经营		100.00%	设立
丰宁满族自治县凌晖新能源有限公司	河北承德	河北承德	光伏电站经营		100.00%	设立
寿县中晖光伏发电有限公司	安徽淮南	安徽淮南	光伏电站经营		100.00%	设立
柏乡县祥晖光伏发电有限公司	河北邢台	河北邢台	光伏电站经营		100.00%	设立
合肥徽闽新能源科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00%	收购
山东惠民恒漆能	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00%	收购

源科技有限公司						
齐河巨光光伏发电有限公司	山东德州	山东德州	光伏电站经营		100.00%	收购
齐河蓝光光伏发电有限公司	山东德州	山东德州	光伏电站经营		100.00%	收购
榆林瑞拓新能源开发有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		100.00%	收购
中利腾晖（泰国）光伏科技有限公司	泰国	泰国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
Talesun M Solar Manufacturing (Thailand) Co. Ltd.	泰国	泰国	生产销售		75.00%	设立
中利太阳能控股日本有限公司	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
A&A 株式会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	设立
中利新能源（香港）投资有限公司	香港	香港	商业流通		100.00%	设立
中利腾晖香港有限公司	香港	香港	光伏产品贸易		100.00%	设立
TS ENERGY EUROPE S.A.（腾晖卢森堡公司）	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
日本新电力太阳厚岸发电所合同会社	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	收购
腾晖电力日本有限公司	日本	日本	光伏组件贸易和光伏电站开发		100.00%	设立
东芝 1-Talesun Energy Solutions Verwaltungs-GmbH	德国	德国	光伏电站经营		100.00%	收购
腾晖电力德国有限公司	德国	德国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
罗马尼亚 Talesun Solar Bucharest SRL	罗马尼亚	罗马尼亚	光伏电站投资		100.00%	设立

Trovo Six Srl.	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
腾晖电力瑞士有限公司	瑞士	瑞士	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
Talesun Solar Technologies sagl	瑞士	瑞士	咨询服务		100.00%	设立
Talesun Solar Solution Srl.	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资		100.00%	设立
荷兰 Talesun Solar Netherlands B.V.	荷兰阿姆斯特丹	荷兰阿姆斯特丹	光伏电站投资		100.00%	设立
CS SOLAR 2 S.r.l	意大利拉莫齐亚	意大利拉莫齐亚	光伏电站经营		100.00%	收购
新電力太陽光御殿场发电所合同会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	收购
合同会社井上能源	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
Trovo Solar Srl	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
Talesun Sicily Srl	意大利	意大利	光伏电站开发		100.00%	收购
SV XII Srl	意大利	意大利	光伏电站开发		100.00%	收购
SUN FLOWER SRL	意大利罗马	意大利罗马	光伏电站经营		100.00%	收购
S Roof 1 Srl	意大利	意大利	光伏电站开发		100.00%	收购
ONICE SRL	意大利罗马	意大利罗马	光伏电站经营		100.00%	收购
Max Four S.r.l	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
DES ENERGIA TREDICISRL-13	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
DES ENERGIA QUATTORDICISRL-14	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
DES ENERGIA DODICISRL-12	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
DES ENERGIA DIEICISRL-10	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
TALESUN BAIS ENERGY B.V	荷兰阿姆斯特丹	荷兰阿姆斯特丹	光伏电站投资		100.00%	设立
TALESUN AAKASH	荷兰阿姆斯特丹	荷兰阿姆斯特丹	光伏电站投资		100.00%	设立

ENERGY B.V						
腾晖电力美国有限公司	美国	美国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
东芝 2-Talesun Energy Solutions GmbH& Co.KG	德国慕尼黑	德国慕尼黑	光伏电站经营		100.00%	收购
Talesun Energy UK Ltd	英国	英国	光伏电站开发		100.00%	设立
Zhongli Energy USA Ltd	美国特拉华州威明顿市	美国特拉华州威明顿市	光伏电站投资		100.00%	设立
福一合同会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
福二合同会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
福三合同会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
福四合同会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Talesun Energy Solutions S.R.L.	米兰	米兰	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
土耳其公司 TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	土耳其	土耳其	太阳能光伏产品生产与销售、光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
AA1 合同会社	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
丽威集团有限公司 Elite Way Holdings Ltd	香港	香港	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
骏德集团控股有限公司 Moral Smart Group Holdings Ltd	香港	香港	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
联诚亚太投资有限公司 Allied Honest Asia Investment Ltd	香港	香港	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
利城亚太投资有限公司 Metro	香港	香港	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购

Profit Asia Investment Ltd						
KTI Enerji Anonim Sirketi	土耳其	土耳其	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Talesun Solar Enerji Anonim Sirketi	土耳其	土耳其	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
新电力御殿场太阳光第 1 株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
新电力御殿场太阳光第 2 株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
新电力御殿场太阳光第 3 株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中利科技集团(辽宁)有限公司	10.00%	-919,098.09		27,935,020.79
中利腾晖光伏科技有限公司	25.19%	-17,312,581.70		1,039,322,727.16

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

中利科技集团(辽宁)有限公司	570,633,938.59	224,464,275.28	795,098,213.87	515,748,005.98		515,748,005.98	535,607,044.98	219,111,772.06	754,718,817.04	466,177,628.25		466,177,628.25
中利腾晖光伏科技有限公司	12,654,596,942.58	2,970,659,209.60	15,625,256,152.18	9,718,221,934.36	1,775,515,393.73	11,493,737,328.09	12,286,935,521.39	2,902,319,710.86	15,189,255,232.25	9,178,110,598.24	1,795,594,801.52	10,973,705,399.76

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中利科技集团(辽宁)有限公司	254,850,332.37	-9,190,980.90	-9,190,980.90	96,285,190.44	284,004,383.93	-797,125.55	-797,125.55	30,959,681.79
中利腾晖光伏科技有限公司	2,493,104,750.30	-68,377,341.85	-84,031,008.40	408,426,998.90	966,425,211.29	-283,220,200.94	-237,508,699.08	150,564,085.65

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在重大限制的情形。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	49.00%		49.00
苏州科宝光电科技有限公司	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	30.00%		30.00
常熟中巨新能源投资有限公司	常熟	常熟常昆工业园	新能源项目投资、管理		19.05%	19.05
江苏中利电子信息科技有限公司	常熟	常熟经济开发区	生产销售	33.50%		33.50

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	苏州科宝光电科技有限公司	常熟中巨新能源投资有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	苏州科宝光电科技有限公司	常熟中巨新能源投资有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司
流动资产	569,014,123.08	122,880,543.95	314,392,189.85	1,154,146,716.75	559,173,230.94	138,406,269.78	236,393,639.50	1,074,047,312.16
非流动资产	44,465,829.07	45,779,040.73	1,944,592,670.48	40,799,606.32	44,587,061.99	46,522,612.00	2,528,636,078.53	26,973,344.58
资产合计	613,479,952.15	168,659,584.68	2,258,984,860.33	1,194,946,323.07	603,760,292.93	184,928,881.78	2,765,029,718.03	1,101,020,656.74
流动负债	362,690,602.64	34,961,513.09	798,354,937.85	1,010,357,317.35	355,442,861.40	58,204,032.08	1,345,461,846.92	952,441,248.40

非流动负债			848,500,000.00	25,900,000.00			851,500,000.00	
负债合计	362,690,602.64	34,961,513.09	1,646,854,937.85	1,036,257,317.35	355,442,861.40	58,204,032.08	2,196,961,846.92	952,441,248.40
归属于母公司股东权益	250,789,349.51	133,698,071.59	612,129,922.48	158,689,005.72	248,317,431.53	126,724,849.70	568,067,871.11	148,579,408.34
按持股比例计算的净资产份额	122,886,781.26	40,109,421.50	170,425,984.50	53,160,816.92	121,675,541.45	38,017,454.91	161,613,574.22	49,774,101.79
--内部交易未实现利润			169,935,073.32				161,236,694.26	
对联营企业权益投资的账面价值	131,044,360.88	40,109,421.50	490,911.17	53,160,816.91	122,885,464.47	38,017,454.93	376,879.96	49,774,101.79
营业收入	413,608,588.54	107,905,382.83	48,317,066.24	244,155,282.67	839,161,924.47	263,679,387.69	61,902,979.09	718,882,907.87
净利润	19,120,039.67	6,973,221.89	-12,803,459.55	10,109,597.38	33,773,773.48	34,460,951.78	-27,997,271.20	51,374,473.17
综合收益总额	19,120,039.67	6,973,221.89	-12,803,459.55	10,109,597.38	33,773,773.48	34,460,951.78	-27,997,271.20	51,374,473.17
本年度收到的来自联营企业的股利	413,608,588.54	107,905,382.83	48,317,066.24	244,155,282.67	8,183,590.20	6,000,000.00		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	23,466,688.78	27,744,583.93
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-823,289.47	-2,855,416.07
--综合收益总额	-823,289.47	-2,855,416.07

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

被投资单位向本公司转移资金未受到限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

不存在合营企业或联营企业发生的超额亏损。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括权益投资，借款，应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是利率风险、外币风险、信用风险、流动风险及证券价格风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

市场风险是指因市场价格(利率、汇率、股票价格和商品价格)的不利变动而使公司金融工具的公允价值或未来现金流量发生波动的风险。本公司面临的市场风险存在于本公司的交易账户与银行账户中，主要包括汇率风险和利率风险，股票价格风险以及商品价格风险。

董事会承担对市场风险管理实施监控的最终责任，确保公司有效地识别、计量、监测和控制各项业务所承担的各类市场风险。在董事会的授权下，高级管理层负责集团市场风险管理体系的建设，建立分工明确的市场风险管理组织结构、权限结构和责任机制。执行层各部门负责从政策流程、计量方法、计量模型、分析报告、限额管控等方面落实集团市场风险管理的执行工作，及时准确地识别、计量、监测与控制所辖领域内的市场风险，并向董事会和高级管理层进行汇报。同时，集团市场风险管理遵照内部控制与外部督查相结合的原则，各业务经营部门承担有关市场风险管理的日常内控职责，并与市场风险管理部门和合规部门，以及审计部门构成市场风险管理的三道防线。

(1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动而引起价值波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来自于外币销售、采购、借贷活动，体现在由此形成的应收账款、应付账款、银行借款、长期应付款及现金结余受外币与本公司的功能货币之间的汇率变动影响而产生的风险。本公司对外业务以美元、欧元、日元为主，汇率风险主要受美元、欧元、日元等汇率影响。本公司由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、运用对冲工具。

2016年06月30日，本公司有关外币汇率风险敞口列示如下（已折合人民币）：

项 目	资产	负债
	期末余额	期末余额
美元	570,022,847.40	467,264,508.34
欧元	219,747,610.02	305,534,525.43
港币	950,111.70	102,654,717.49
日元	53,913,931.40	13,274,792.31
瑞郎	137,337.74	772,925.33
新列伊	12,476,837.70	178,643.03
新加坡元	15,593,477.27	-
英镑	19,571,077.03	6,332,398.04
台币	9,071.56	-
泰铢	179,466,276.43	184,583,889.83
合 计	1,071,888,578.25	1,080,596,399.80

公司采用敏感性分析外币汇率变动对公司税前净利润的影响，在其他因素不变的情况下，基于报告期期末金融资产及金融负债的静态结构，测算报告期末当日汇率中间价变动1%时对税前利润的影响。有关分析基于以下假设：（1）当人民币对美元汇率波动1%时，其他货币对人民币汇率保持不变的情况下，税前利润变化的绝对值；（2）当人民币对欧元汇率波动1%时，其他货币对人民币汇率保持不变的情况下，税前利润变化的绝对值；（3）当人民币对其他货币汇率波动1%时，欧元、美元汇率保持不变，其他货币汇率同时同向波动1%的情况下，税前利润变化的绝对值；（4）以资产负债表日的人民币汇率中间价为基数，在此基础上变动1%。在上述假设条件下，测算外币汇率变动对公司税前净利润的影响如下：

汇率变动	对税前利润的影响（人民币万元）
	2016-6-30
若人民币对美元贬值1%	102.76
若人民币对美元升值1%	-102.76
若人民币对欧元贬值1%	-85.79
若人民币对欧元升值1%	85.79
若人民币对其他货币贬值1%	-25.68

若人民币对其他货币升值1%	25.68
---------------	-------

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的金融工具因利率变化而产生公允价值的变动风险，公司借款以浮动利率为主，固定利率借款较少，且周期较短。管理层综合考虑认为公司面临的公允价值变动风险并不重大，本公司目前并无利率对冲的政策。

因利率变动而引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款（详见附注七、31）、长期借款（详见附注七、45）及以浮动利率计息的长期应付款（详见附注七、47）有关。公司对利率现金流量风险采用敏感性分析并基于以下假设：（1）市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用（2）以浮动利率计息的短期借款在一个完整的会计年度内将继续循环借款，以浮动利率计息的长期借款、长期应付款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付（3）利率敏感度是指当其他变量不变的情况下，利率上下浮动1%，公司税前利润变化的绝对额

利率变动（基点）	对税前利润的影响（人民币万元）	
	2016-6-30	2015-12-31
+100	-5,237.74	-5,019.78
-100	5,237.74	5,019.78

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融工具、可供出售金融资产，在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司持有的可供出售金融资产为权益类金融工具，包括上市公司股票、可转债及非公开市场定期发行的非上市公司股权，本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

本公司价格风险之敏感性分析，基于以下假设：（1）当且仅当市场价格发生变化，其他风险因素不变（2）所持有的可供出售金融资产、衍生金融工具数量为资产负债表日数量（3）价格风险的敏感度是指当金融资产单价上升或下降1%，对税前利润或其他综合收益产生的影响。

项 目	可供出售金融资产账面价值 (人民币万元)	对税前利润或其他综合收益影响 (人民币万元)
可供出售金融资产单价上升1%	21,861.97	218.62
可供出售金融资产单价下降1%	21,861.97	-218.62

2、信用风险

信用风险，是债务人或交易对手未履行约定合同中的义务而造成损失的风险。2016年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司制定信用管理制度，对客户进行信用评估，评估内容包括历史信用状况、实地调查、财务报表分析、法律诉讼情况等，针对不同信用等级给予相应的销售政策，控制信用额度，执行严格的信用审批，及时更新信用评估，管理层持续监控应收款项的信用风险。

公司销售客户分为境内客户、境外客户，境内客户的销售政策包括：预收销售、现款现货及信用销售，在信用销售情况下合理安排信用额度、信用期，并有专人监控回款情况以确保采取必要的措施回收过期债权。境外客户有两种销售方式：（1）信用证销售，收到信用证后发货或提交提单；（2）信用销售，给予客户一定的账期，通过中信保购买保险，将客户信用风险降低至可接受范围，公司定期分析账龄，于每个资产负债表日计提充足的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的现金及现金等价物存放于信用评级较高的中国大陆银行、海外银行，风险集中度及信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险是指公司没有充足的现金及现金等价物用以偿还到期债务或应对投资需求。

公司流动风险管理的目标是保持充分的流动资金满足公司的经营需要，平衡流动资产、流动负债，并降低现金流量波动的影响。

公司制定了流动风险管理制度，于每年年初根据当年的经营计划、借款到期情况预测年度内的资金需求总量，本公司管理层根据年度资金需求妥善安排筹资规模、结构、方式、期限，按月编制现金流量预测表，监测现金流变化情况，主动调整资产负债结构，满足流动性需求。

本公司将银行借款作为重要的资金来源，公司与外部银行已建立稳定的合作关系，公司外部融资渠道通畅，本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产	188,420.22			188,420.22
(2) 权益工具投资	209,972,351.26			209,972,351.26
持续以公允价值计量的资产总额	210,160,771.48			210,160,771.48
衍生金融负债	163,903.66			163,903.66
持续以公允价值计量的负债总额	163,903.66			163,903.66
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

存在控制关系的关联方个人

关联方个人姓名	关联方关系
王柏兴	实际控制人，直接持有公司46.8%的股权

本企业最终控制方是王柏兴。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、“在其他主体中的权益”之 1、“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、“在其他主体中的权益”之 3、“在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

常熟市中聚投资管理有限公司	同一实际控制人，持有公司 2.83% 股份
常熟市中盈房地产开发有限责任公司	同一实际控制人
铁岭县中盈房地产开发有限责任公司	同一实际控制人
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	同一实际控制人
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	同一实际控制人
上海康速金属材料有限公司	联营企业
沭阳新晖太阳能发电有限公司	联营企业子公司
常州新晖新能源有限公司	联营企业子公司
嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	联营企业子公司
金昌新阳光光伏电力有限公司	联营企业子公司
常熟宏卓光伏电站开发有限公司	联营企业子公司
神木县紫旭新能源有限公司	联营企业子公司
海南中晖新能源有限公司	联营企业子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	采购光缆	262,213,925.28	800,000,000.00	否	222,895,253.50
苏州科宝光电科技有限公司	采购电缆	15,862,485.39	100,000,000.00	否	11,443,492.11
铁岭县中盈房地产开发有限责任公司	采购房产				21,317,486.00
合计		278,076,410.67			255,656,231.61

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	销售电缆等	70,691.45	25,725.38
沭阳新晖太阳能发电有限公司	提供劳务	-304,950.81	
金昌新阳光光伏电力有限公司	提供劳务	-132,718.91	
嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	提供劳务	-134,458.37	

司			
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	销售电缆等	5,167,770.13	7,888,852.57
苏州科宝光电科技有限公司	销售电缆等	7,174,402.66	13,719,779.85
江苏中利电子信息科技有限公司	销售电缆		56,051.28
合 计		11,840,736.15	21,690,409.08

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司向关联方收取服务费

关联方名称	服务费内容	本期发生额	上期发生额
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	餐费等	45,122.39	37,444.26
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	餐费等	568,432.86	548,719.85
苏州科宝光电科技有限公司	餐费等	41,107.07	56,644.00
江苏中利电子信息科技有限公司	餐费等	506,102.49	137,565.50
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	餐费等	10,706.13	8,742.00
合 计		1,171,470.94	789,115.61

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

期末关联方为公司子公司向金融机构借款、开具银行承兑汇票及信用证提供担保情况

担保方	被担保方	担保方式	担保金额	借款余额/票据金额	备注
王柏兴夫妇	青海中利光纤技术有限公司	保证	200,000,000.00	200,000,000.00	长期借款
王柏兴	常熟市中联光电新材料有限责任公司	保证	100,000,000.00	100,000,000.00	短期借款
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	中利腾晖光伏科技有限公司	保证	30,000,000.00	58,096,958.41	应付票据
王柏兴		股权质押	220,000,000.00	220,000,000.00	长期借款
王柏兴		保证	1,450,000,000.00	100,000,000.00	保函
				275,800,000.00	短期借款
				535,451,920.51	应付票据
				261,221,958.00	融资租赁
王柏兴 江苏中鼎房地产开发有限责任公司		保证	188,100,000.00	0.00	短期借款
王柏兴夫妇	保证	800,200,000.00	500,200,000.00	长期借款	
王柏兴	宁夏中利科技有限公司	保证	12,000,000.00	12,000,000.00	短期借款

期末公司为关联方向金融机构借款提供担保情况

担保方	被担保方	担保方式	担保金额	借款余额	备注
中利科技集团股份 有限公司	江苏中利电子信息科 技有限公司	保证	436,000,000.00	352,860,000.00	短期借款
				30,000,000.00	应付票据
				18,900,000.00	长期借款

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员从公司领取薪酬	262.59	256.98

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	沐阳新晖太阳能发电有限公司	70,464,922.58		70,363,035.78	
应收账款	苏州科宝光电科技有限公司	1,435,244.03		3,893,419.47	
应收账款	江苏中翼汽车新材料科技有限公司	137,233.57		38,239.20	
应收账款	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	1,018,785.66		395,064.53	
应收账款	嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	67,763,239.43		67,603,050.75	
应收账款	金昌新阳光光伏发电有限公司	622,820,550.81		360,228,884.13	
应收账款	神木县紫旭新能源有限公司	446,777,379.21		364,594,711.23	
应收账款	海南中晖新能源有	435,073,398.38		466,151,233.42	

	限公司				
应收账款	江苏中利电子信息科技有限公司	20,549.50			
应收账款	江苏中鼎房地产开发有限责任公司	890.00			
其他应收款	常熟宏卓光伏电站开发有限公司	1,280.00		5,001,280.00	
应收股利	江苏长飞中利光纤光缆有限公司			8,183,590.20	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州科宝光电科技有限公司	749,845.91	2,365,022.19
应付账款	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	255,872,856.71	232,532,362.09
其他应付款	常州新晖新能源有限公司		10,000,000.00
其他应付款	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	20,450.00	43,019.65
应付利息	王柏兴	101,110.93	101,110.93

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	57,563,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	14.61 元/48 个月

其他说明

股份支付情况的说明：

根据2015年8月6日公司召开的2015年第四次临时股东大会审议通过的《关于限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，以及2015年9月1日召开的公司第三届董事会2015年第六次临时会议审议通过的《关于调整公司限制性股票激励计划首

次授予限制性股票数量及激励对象人数的议案》的规定（以下简称激励计划），公司向公司董事及高级管理人员、核心骨干人员共计81人定向发行限制性股票（人民币普通股）3,940,000股，每股面值人民币1.00元，授予日为2015年9月1日，授予价格为14.61元/股。

2、授予的限制性股票解锁安排

本激励计划首次授予的限制性股票分三期解锁，解锁考核年度分别为2015年度、2016年度、2017年度。公司将对激励对象分年度进行绩效考核，每个会计年度考核一次，以达到业绩考核目标作为激励对象的解锁条件之一。具体如下：

解锁期	财务业绩指标
第一个解锁期	以 2014 年净利润为基数，2015 年净利润增长率不低于 25%
第二个解锁期	以 2014 年净利润为基数，2016 年净利润增长率不低于 45%
第三个解锁期	以 2014 年净利润为基数，2017 年净利润增长率不低于 60%

以上2014年度、2015年度、2016年度、2017年度的净利润指归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润。激励计划的成本应计入公司相关成本或费用，并在经常性损益中列支。

除此之外，限制性股票锁定期内，各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。

3、授予的限制性股票公允价值及成本

公司本次向激励对象授予限制性股票394万股，根据相关估值工具确定授予日限制性股票的公允价值总额、公司授予价格计算公司本次激励计划授予的总成本3,116.62万元，并在激励计划的实施过程中按照解锁比例进行分期确认。

4、公司于2016年6月28日分别召开第三届董事会2016年第六次临时会议及第三届监事会2016年第三次临时会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因公司实施了2015年度利润分配方案，对公司限制性股票回购价格进行调整，调整后的公司限制性股票回购价格为14.51元/股。并同意对已经离职的原激励对象章灵军、屈庆华已获授但尚未解锁的125,000股限制性股票予以回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

同上

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、截止2016年6月30日，公司为子公司向金融机构借款、开具银行承兑汇票、信用证及保函提供担保情况

担保方	被担保方	担保方式	担保金额	借款余额/票据金额	备注
-----	------	------	------	-----------	----

公司	常熟市中联光电新材料有限责任公司	保证	359,500,000.00	359,500,000.00	短期借款
公司	常州船用电缆有限责任公司	保证	145,000,000.00	109,000,000.00	短期借款
公司	广东中德电缆有限公司	保证	24,000,000.00	24,000,000.00	短期借款
公司	青海中利光纤技术有限公司	保证	610,000,000.00	80,000,000.00	短期借款
				350,000,000.00	长期借款
				9,763,328.00	应付票据
公司	深圳市中利科技有限公司	保证	300,000,000.00	70,000,000.00	短期借款
公司	中利科技集团（辽宁）有限公司	保证	302,000,000.00	259,000,000.00	短期借款
				2,274,723.07	应付票据
公司	宁夏中利科技有限公司	保证	42,000,000.00	22,000,000.00	短期借款
				13,951,270.24	应付票据
公司	吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司	保证	240,000,000.00	240,000,000.00	融资租赁
公司	中利腾晖（常熟）新能源有限公司	保证	110,000,000.00	92,500,000.00	长期借款
公司	泗水新晖光伏发电有限公司	保证	120,000,000.00	120,000,000.00	融资租赁
公司	冠县明晖光伏发电有限公司	保证	280,000,000.00	280,000,000.00	融资租赁
公司	宣化县晶晖太阳能发电有限责任公司	保证	182,368,202.66	168,000,000.00	融资租赁
公司	肥西宏晖光伏发电有限公司	保证	120,000,000.00	120,000,000.00	融资租赁
公司	宁夏中利常晖新能源有限公司	保证	120,000,000.00	120,000,000.00	融资租赁
公司	安阳县中晖光伏发电有限公司	保证	120,000,000.00	120,000,000.00	融资租赁
公司	铁岭中晖新能源有限公司	保证	113,760,000.00	113,760,000.00	融资租赁
公司	中利腾晖光伏科技有限公司	保证	3,220,628,000.00	390,800,000.00	短期借款
				999,625,295.05	应付票据
				159,494,696.32	保函
				61,103,025.43	保函
				241,500.00	信用证
				261,221,958.00	融资租赁
				720,200,000.00	长期借款

2、截止2016年6月30日，公司为其他公司提供融资担保

担保方	被担保方	融资方式	担保方式	担保金额	实际使用金额
公司	江苏中利电子信息科技有限公司	短期借款	保证	576,000,000.00	486,760,000.00
公司	海南中晖新能源有限公司	融资租赁	保证	600,000,000.00	570,000,000.00
公司	肥西中晖光伏发电有限公司（注）	融资租赁	保证	120,000,000.00	106,035,246.92
公司	中利腾晖（嘉峪关）光伏发电有限公司	长期借款	保证	750,000,000.00	616,000,000.00
公司	中利腾晖共和新能源有限公司	长期借款	保证	1,180,000,000.00	1,070,925,356.58

注：公司为肥西中晖光伏发电有限公司提供的融资担保，因该公司已提前支付融资租赁本金及利息，故至 2016 年 8 月 9 日，该项担保责任已解除。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司第三届董事会2015年第七次临时会议以及2015年第六次临时股东大会审议通过了《关于公司拟申请发行超短期融资券的议案》，公司拟向中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）申请注册发行不超过29亿元的超短期融资券。2016年3月31日，交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2016]SCP72号），交易商协会接受公司超短期融资券注册，短期融资券注册金额为29亿元，注册额度自通知书落款之日（2016年3月31日）起2年内有效。第一期超短融3亿元，已于8月18日发行完成。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为电缆和光伏两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电缆业务分部	光伏业务分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,432,343,735.43	2,493,104,750.30	-81,682,392.74	4,843,766,092.99
主营业务成本	2,022,963,126.29	1,984,997,600.06	-81,682,392.74	3,926,278,333.61
资产总额	12,379,623,229.72	15,625,256,152.18	-5,451,014,200.43	22,553,865,181.47
负债总额	8,486,533,634.65	11,493,737,328.09	-2,957,668,396.23	17,022,602,566.51

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

1、截止本报告日，公司实际控制人王柏兴先生以19,820.00万股公司股份的收益权作质押(或以协议逆回购的方式)，向其他机构借款或为其他单位提供担保。上述质押股份占王柏兴先生直接持有公司股份的74.00%，占公司总股本的34.64%。

2、经2015年第三届董事会第九次临时会议决议，公司为了进一步巩固公司对中利腾晖光伏科技有限公司（以下简称中利腾晖）的控制权，按照公司“聚焦光伏电站”的战略目标，整合并布局光伏电站资源，理顺管理体系，降低管理成本，提高运营效率，增强公司持续盈利能力，提升股东回报水平，拟向国开金融有限责任公司、农银（苏州）投资管理有限公司、无锡国联创投基金企业（有限合伙）、农银无锡股权投资基金企业（有限合伙）和农银国联无锡投资管理有限公司发行股份购买合计持有的中利腾晖25.19%股权。

本次交易，经中联资产评估集团有限公司中联评报字（2015）第1766号号评估报告评估，中利腾晖100%股权的评估值为466,845.95万元，标的资产（中利腾晖25.19%股权）评估值为117,598.49万元，交易各方同意标的资产的交易价格为117,600.00万元，同时交易各方同意，本次发行股份的价格为董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价18.97元/股的90%，即为17.07元/股，本次拟发行股份购买资产的发行股份数量为68,892,792股。由于公司在新股发行前已实施完成2015年度利润分配，所以发行价格调整为16.97元/股，发行股票数量调整为69,298,760股，至2016年7月29日新发行股票已上市。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,334,268,572.28	100.00%	61,531,720.80	4.61%	1,272,736,851.48	1,184,138,211.93	100.00%	59,318,857.55	5.01%	1,124,819,354.38
合计	1,334,268,572.28	100.00%	61,531,720.80	4.61%	1,272,736,851.48	1,184,138,211.93	100.00%	59,318,857.55	5.01%	1,124,819,354.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
六个月以内	980,894,833.52	18,501,483.51	73.52%
六个月至一年	224,734,620.45	8,027,052.41	16.84%
一至二年	75,405,545.53	7,540,554.55	5.65%
二至三年	27,938,653.55	8,374,373.18	2.09%
三至四年	12,413,324.17	6,206,662.09	0.93%
四年以上	12,881,595.06	12,881,595.06	0.97%
合计	1,334,268,572.28	61,531,720.80	100.00%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,212,863.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

往来单位名称	与公司关系	金额	占应收账款总额比例	账龄	坏账准备

单位1	子公司	59,223,145.86	4.44	0.5以内71,154.70元，0.5-1年59,151,991.16元	
单位2	客户	42,134,545.26	3.16	0.5以内	842,690.91
单位3	子公司	26,842,385.50	2.01	0.5以内21,776,728.05元，0.5-1年5,041,581.15元，2-3年24,076.30元	
单位4	客户	27,669,291.22	2.07	0.5以内	553,385.82
单位5	客户	24,743,553.75	1.85	0.5以内	494,871.08
合计		180,612,921.59	13.53		1,890,947.81

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,954,248,552.77	100.00%	3,510,693.40	0.12%	2,950,737,859.37	3,185,160,547.40	100.00%	5,997,144.64	0.19%	3,179,163,402.76
合计	2,954,248,552.77	100.00%	3,510,693.40	0.12%	2,950,737,859.37	3,185,160,547.40	100.00%	5,997,144.64	0.19%	3,179,163,402.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
六个月以内	1,174,428,102.70	365,333.07	39.76%

六个月至一年	1,754,182,916.44	484,803.06	59.38%
一至二年	23,372,376.54	654,647.08	0.79%
二至三年	96,777.00	29,033.10	0.00%
三至四年	383,006.00	191,503.00	0.01%
四年以上	1,785,374.09	1,785,374.09	0.06%
合计	2,954,248,552.77	3,510,693.40	100.00%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,486,451.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	2,917,423,958.66	3,123,055,496.61
应收担保费		28,487,000.00
保证金	18,649,746.13	22,697,841.91
暂付款	18,174,847.98	10,920,208.88

合计	2,954,248,552.77	3,185,160,547.40
----	------------------	------------------

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中利腾晖光伏科技有限公司	借款	2,749,158,565.12	其中 0.5 年以内 1,006,935,655.36 元, 0.5 年至 1 年 1,742,222,909.76 元	93.06%	
青海中利光纤技术有限公司	借款	92,940,550.54	0.5 年以内	3.15%	
常州船用电缆有限责任公司	借款	45,000,000.00	其中 0.5 年以内 26,239,991.66 元, 0.5 年至 1 年 2,263,945.56 元, 1-2 年 16,496,062.78 元	1.52%	
常熟利星光电科技有限公司	借款	20,000,000.00	0.5 年以内	0.68%	
中信期货有限公司	期铜保证金	10,005,678.92	其中 0.5 年以内 1,770,585.99 元, 0.5-1 年 8,235,092.93 元	0.34%	447,166.37
合计	--	2,917,104,794.58	--	98.75%	447,166.37

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,897,817,576.28		3,897,817,576.28	3,847,817,576.28		3,847,817,576.28
对联营、合营企业投资	247,781,288.07		247,781,288.07	233,242,520.49		233,242,520.49
合计	4,145,598,864.35		4,145,598,864.35	4,081,060,096.77		4,081,060,096.77

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市中利科技有限公司	33,880,000.00			33,880,000.00		
中利科技集团(辽宁)有限公司	273,147,030.00			273,147,030.00		
中利科技集团(惠州)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广东中德电缆有限公司	240,000,000.00			240,000,000.00		
常熟市中联光电新材料有限责任公司	145,032,372.46	50,000,000.00		195,032,372.46		
常州船用电缆有限责任公司	480,000,000.00			480,000,000.00		
中利腾晖光伏科技有限公司	2,302,538,552.32			2,302,538,552.32		
利星科技(亚洲)有限公司	52,875,434.00			52,875,434.00		
青海中利光纤技术有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
常熟市协友企业服务有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
新加坡 stargazer cable assembl	18,244,187.50			18,244,187.50		
常熟利星光电科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
宁夏中利科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		

均彤投资（上海）有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
上海网能电力发展有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
苏南证券互联网服务有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	3,847,817,576.28	50,000,000.00		3,897,817,576.28		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江苏长飞 中利光纤 光缆有限 公司	121,675,5 41.44			9,368,819 .44						131,044,3 60.88	
苏州科宝 光电科技 有限公司	38,017,45 4.93			2,091,966 .57						40,109,42 1.50	
江苏中利 电子信息 科技有限 公司	49,774,10 1.79			3,386,715 .12						53,160,81 6.91	
上海康速 金属材料 有限公司	23,775,42 2.33			-308,733. 55						23,466,68 8.78	
小计	233,242,5 20.49			14,538,76 7.58						247,781,2 88.07	
合计	233,242,5 20.49			14,538,76 7.58						247,781,2 88.07	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,144,638,839.65	996,264,315.42	1,072,786,061.38	921,141,641.17
其他业务	604,071.35	841,474.42	1,647,764.52	1,302,252.79
合计	1,145,242,911.00	997,105,789.84	1,074,433,825.90	922,443,893.96

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		30,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	14,538,767.58	15,758,390.93
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	520,364.10	
合计	15,059,131.68	45,758,390.93

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	116,442.47	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	32,704,105.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	520,364.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	146,500.00	

可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	513,835.53	
减：所得税影响额	4,864,232.52	
少数股东权益影响额	5,158,771.59	
合计	23,978,243.97	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.12%	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.65%	-0.13	-0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人王柏兴、主管会计工作负责人与会计机构负责人胡常青签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、在其他证券市场公布的半年度报告。

事会

中利科技集团股份有限公司董

董事长：王柏兴

2016年8月23日