
目 录

一、审阅报告	第 1 页
二、备考合并财务报表.....	第 2—3 页
（一）备考合并资产负债表.....	第 2 页
（二）备考合并利润表.....	第 3 页
三、备考合并财务报表附注.....	第 4—48 页

审 阅 报 告

天健审〔2017〕7234 号

杭州高新橡塑材料股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的杭州高新橡塑材料股份有限公司（以下简称杭州高新公司）按照备考合并财务报表附注三所述编制基础编制的备考合并财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2016 年度的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。备考合并财务报表的编制是杭州高新公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对备考合并财务报表出具审阅报告。

我们按照中国注册会计师执业准则的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对备考合并财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问杭州高新公司有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信杭州高新公司备考合并财务报表没有按照备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制。

我们提醒报表使用者关注备考合并财务报表附注三对编制基础的说明。本报告仅供备考合并财务报表附注二所述资产重组事项之用，不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审阅意见。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一七年六月六日

合并资产负债表

2016年12月31日

会合01表

编制单位：杭州高新橡塑材料股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1	153,505,614.48	短期借款	17	48,500,000.00
结算备付金			向中央银行借款		
拆出资金			吸收存款及同业存放		
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			拆入资金		
衍生金融资产			以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债		
应收票据	2	77,760,619.58	衍生金融负债		
应收账款	3	211,624,349.99	应付票据	18	8,939,872.00
预付款项	4	838,396.29	应付账款	19	96,098,960.97
应收保费			预收款项	20	18,584,957.79
应收分保账款			卖出回购金融资产款		
应收分保合同准备金			应付手续费及佣金		
应收利息			应付职工薪酬	21	5,055,755.95
应收股利			应交税费	22	12,143,739.12
其他应收款	5	8,574,084.62	应付利息	23	66,292.25
买入返售金融资产			应付股利		
存货	6	94,255,411.71	其他应付款	24	562,315,706.32
划分为持有待售的资产			应付分保账款		
一年内到期的非流动资产			保险合同准备金		
其他流动资产	7	11,310,366.02	代理买卖证券款		
流动资产合计		557,868,842.69	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		
			其他流动负债		
			流动负债合计		751,705,284.40
			非流动负债：		
			长期借款		
			应付债券		
			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		
			负债合计		751,705,284.40
			归属于母公司所有者权益合计		514,940,479.24
			少数股东权益		
非流动资产：					
发放委托贷款及垫款					
可供出售金融资产	8	71,908.00			
持有至到期投资					
长期应收款	9				
长期股权投资	10	3,964,136.34			
投资性房地产	11	72,131,877.10			
固定资产	12	76,173,337.94			
在建工程					
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	13	62,564,838.00			
开发支出					
商誉	14	486,450,908.32			
长期待摊费用	15	4,156,458.86			
递延所得税资产	16	3,263,456.39			
其他非流动资产					
非流动资产合计		708,776,920.95	所有者权益合计		514,940,479.24
资产总计		1,266,645,763.64	负债和所有者权益总计		1,266,645,763.64

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2016年度

会合02表

编制单位：杭州高新橡塑材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数
一、营业总收入		698,173,664.28
其中：营业收入	1	698,173,664.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本		645,804,201.92
其中：营业成本	1	516,847,714.47
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		
税金及附加	2	3,441,153.49
销售费用	3	45,710,113.82
管理费用	4	74,423,548.73
财务费用	5	2,536,090.66
资产减值损失	6	2,845,580.75
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	7	-35,474.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-204,031.08
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,333,987.44
加：营业外收入	8	9,926,311.37
其中：非流动资产处置利得		104,300.98
减：营业外支出	9	525,248.82
其中：非流动资产处置损失		3,739.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,735,049.99
减：所得税费用	10	6,386,402.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		55,348,647.01
归属于母公司所有者的净利润		55,348,647.01
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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导致的变动		
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所享有的份额		
（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所享有的份额		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额		55,348,647.01
归属于母公司所有者的综合收益总额		55,348,647.01
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

杭州高新橡塑材料股份有限公司

备考合并财务报表附注

2016 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

杭州高新橡塑材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）之前身杭州高新绝缘材料有限公司（以下简称高新绝缘材料公司），系经杭州市余杭区对外贸易经济合作局余外经贸资〔2004〕88 号文件批准，由杭州高新塑料厂与中国双帆投资控股集团(香港)有限公司共同投资设立的中外合资企业，于 2004 年 11 月 26 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913300007682195527 营业执照，注册资本 6,667 万元，股份总数 6,667 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 4,250 万股；无限售条件的流通股份 A 股 2,417 万股。公司股票已于 2015 年 6 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属高分子橡塑电缆料制造行业。主要经营活动为高分子橡塑材料的研发、生产和销售。产品主要有：特种聚氯乙烯电缆料、特种聚乙烯及交联聚乙烯电缆料、无卤低烟阻燃电缆料、橡胶电缆料、橡塑改性弹性体和通用聚氯乙烯电缆料。

本公司将杭州奥能电源设备有限公司（以下简称奥能电源公司）纳入本备考合并财务报表范围，情况详见本备考合并财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

二、重大资产重组方案及交易标的相关情况

（一）重大资产重组方案

根据 2017 年 6 月 18 日公司第二届董事会第二十次会议，公司拟以支付现金方式购买杭州奥能电源设备有限公司 100%的股权，股权转让价格 56,000.00 万元，本次股权购买完成后，公司持有奥能电源公司 100%股权。

（二）交易标的相关情况

杭州奥能电源设备有限公司系由陈虹、金晖共同出资组建，于 2000 年 3 月 16 日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 3301002060121 的企业法人营业执照，成立时注册资本 50 万元。经过多次增资和股权转让，截至 2016 年 12 月 31 日，公司注册资本 3,928

万元，其中陈虹出资 2,374.05 万元，占注册资本的 60.44%；金晖出资 255.325 万元，占注册资本的 6.50%；任晓忠出资 300.5 万元，占注册资本的 7.65%；孙云友出资 75.125 万元，占注册资本的 1.91%；德清辉创投资管理合伙企业（有限合伙）出资 923 万元，占注册资本的 23.50%。公司现持有统一社会信用代码为 91330100716154179Y 的营业执照。

截至 2016 年 12 月 31 日，奥能电源公司账面净资产为 57,781,991.68 元，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具了《审计报告》（天健审（2017）7233 号）。根据坤元资产评估有限公司出具的《杭州高新橡塑材料股份有限公司拟收购股权涉及的杭州奥能电源设备有限公司股东全部权益价值评估报告》（坤元评报（2017）344 号），截至 2016 年 12 月 31 日，标的股权价值为 56,056.55 万元。经交易双方友好协商确定，杭州奥能电源设备有限公司 100%的股权作价为 56,000.00 万元。

三、备考合并财务报表的编制基础

（一）本备考合并财务报表根据中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定编制，仅供本公司实施本备考合并财务报表附注二所述重大资产重组事项使用。

（二）除下述事项外，本公司编制备考合并财务报表时采用的会计政策符合企业会计准则的相关规定，并以持续经营为编制基础。本备考合并财务报表真实、完整的反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的备考合并财务状况，以及 2016 年度的备考合并经营成果。

1. 本备考合并财务报表假设本备考合并财务报表附注二所述重大资产重组事项已于本备考合并财务报表最早期初（2016 年 1 月 1 日）实施完成，即上述重大资产重组交易完成后的架构在 2016 年 1 月 1 日已经存在。

2. 本备考合并财务报表系以业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计的本公司和奥能电源公司 2016 年度的财务报表为基础，按以下方法编制。

（1）购买成本

由于本公司拟以支付现金购买资产的方式完成本次重大资产重组，本公司在编制备考合并财务报表时，将重组方案确定的支付对价 56,000.00 万元作为备考合并财务报表 2016 年 1 月 1 日的购买成本，并相应确认为其他应付款。

（2）奥能电源公司的各项资产、负债在假设购买日（2016 年 1 月 1 日）的初始计量

对于按照公允价值进行后续计量的各项资产、负债，按照 2016 年 1 月 1 日的公允价值

确定。

对于按照历史成本进行后续计量的各项资产和负债，本备考合并财务报表以本次重组交易评估基准日的评估值为基础调整确定 2016 年 1 月 1 日奥能电源公司各项可辨认资产、负债的公允价值，并以此为基础在备考合并财务报表中根据本附注四所述的会计政策和会计估计进行后续计量。奥能电源公司可辨认净资产公允价值与账面价值的差额主要系专利权等评估增值 1,576.71 万元，该等评估增值额在备考合并财务报表中已确认为无形资产。在编制本备考合并财务报表时假设该等无形资产于 2016 年 1 月 1 日已经存在且价值相同，并且在备考期内未进行摊销。若考虑备考期内对上述评估增值形成的无形资产进行摊销，对永续存在的无形资产按 10 年摊销，将减少 2016 年度净利润 157.67 万元。对于 2016 年 1 月 1 日存在而于重组交易评估基准日已不存在的资产和负债按照账面价值进行备考。

(3) 商誉

本备考合并财务报表以上述购买成本扣除重组方按交易完成后享有的奥能电源公司于重组交易评估基准日的可辨认净资产公允价值份额后的差额 486,450,908.32 元，确认为备考合并财务报表的商誉。购买成本扣除商誉的余额与按持股比例享有的 2016 年 1 月 1 日奥能电源公司可辨认净资产公允价值份额的差额 35,800,830.32 元调整归属于母公司所有者权益。

(4) 权益项目列示

鉴于备考合并财务报表之特殊编制目的，本备考合并财务报表的所有者权益按“归属于母公司所有者权益”和“少数股东权益”列示，不再区分“股本”、“资本公积”、“其他综合收益”、“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

(5) 鉴于备考合并财务报表之特殊编制目的，本备考合并财务报表不包括备考合并现金流量表及备考合并股东权益变动表，并且仅列报和披露备考合并财务信息，未列报和披露母公司个别财务信息。

(6) 由本次重大资产重组交易而产生的费用、税收等影响未在备考合并财务报表中反映。

(7) 假设奥能电源公司在 2016 年 9 月 30 日的现金分红已于 2016 年 1 月 1 日完成。

(8) 假设奥能电源公司在 2016 年 10 月 14 日的现金增资已在 2016 年 1 月 1 日完成。

四、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、

无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本备考合并财务报表所载财务信息的会计期间为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

(二) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

-
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或

金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并

将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

（1）资产负债表日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，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（2）对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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（包括单项金额重大和不重大的金融资产），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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，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并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项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	占应收款项账面余额 10%以上的款项
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，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额不重大但单项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，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，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。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计

售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其

初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十三) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	9.50-4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
专用设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输工具	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使

用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50

专利使用权	5
软件	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也不再对已售出的商品实施有效控制; 3) 收入的金额能够可靠地计量; 4) 相关的经济利益很可能流入; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地

计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（4）建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售电缆料等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

奥能电源公司主要销售电源系统和充电桩等产品。公司收入确认的原则包括以下两种：

1) 根据合同约定需要进行安装调试的商品，收入确认以获得安装调试验收证明为收入确认时点；2) 根据合同约定无需安装调试的商品，收入确认以商品发到客户指定地点取得客户签收函为收入确认时点。

（二十二）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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十三）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十四）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，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。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。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

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

五、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%[注]
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%或 12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

[注]：技术维保服务的增值税税率为 6%。

（二）税收优惠

1. 所得税

（1）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 2016 年 12 月 9 日下发的《关于浙江省 2016 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕149 号），本公司通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司本期所得

税减按 15%的税率计缴。

(2) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，奥能电源公司通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司 2016 年企业所得税减按 15%的税率计缴。

2. 增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产品和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），奥能电源公司自行开发生产的嵌入式软件产品销售先按 17%税率计缴增值税，实际税负率超过 3%的部分实行即征即退。奥能电源公司 2016 年收到超税负返还的已征增值税 3,980,087.70 元。

3. 地方水利建设基金

根据杭州市余杭地方税务局瓶窑税务分局余地税瓶优批字〔2016〕第 130 号，公司本期收到减免的地方水利建设基金 433,581.13 元。根据杭州市余杭地方税务局瓶窑税务分局余地税通〔2016〕第 62594 号，公司本期收到减免的地方水利建设基金 277,264.53 元。

4. 基本养老保险费

根据浙江省人民政府办公厅《关于促进小微企业转型升级为规模以上企业的意见》（浙政办发〔2013〕118 号），公司 2016 年基本养老保险费和医疗保险费合计减征 255,549.80 元。根据浙江省人力资源和社会保障厅、浙江省财政厅、浙江省地方税务局、浙江省经济和信息化委员会《关于阶段性降低社会保险费有关问题的通知》（浙人社发〔2016〕48 号），公司本期医疗保险费减征 104,834.09 元。

六、备考合并财务报表项目注释

说明：本备考合并财务报表附注的期初数指 2016 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2016 年 12 月 31 日财务报表数，本期指 2016 年 1 月 1 日—2016 年 12 月 31 日。

(一) 备考合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数
-----	-----

库存现金	1,772.01
银行存款	151,217,135.87
其他货币资金	2,286,706.60
合 计	153,505,614.48

期末其他货币资金包括保函保证金 416,770.60 元和票据保证金 1,869,936.00 元。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	52,298,214.37		52,298,214.37
商业承兑汇票	25,462,405.21		25,462,405.21
合 计	77,760,619.58		77,760,619.58

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	204,191,441.02	
商业承兑汇票	549,050.00	
小 计	204,740,491.02	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是商业企业，由于出票企业信用良好，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据情况

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	231,981,962.22	99.40	20,357,612.23	8.78	211,624,349.99
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,398,763.70	0.60	1,398,763.70	100.00	
合 计	233,380,725.92	100.00	21,756,375.93	9.32	211,624,349.99

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
无锡市沪安电线电缆有限公司	1,398,763.70	1,398,763.70	100.00	该公司已进入破产清算程序，预计款项收回可能性较小
小 计	1,398,763.70	1,398,763.70	100.00	

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	210,405,292.21	10,520,264.61	5.00
1-2 年	9,267,345.47	926,734.55	10.00
2-3 年	4,855,302.10	1,456,590.63	30.00
3 年以上	7,454,022.44	7,454,022.44	100.00
小 计	231,981,962.22	20,357,612.23	8.78

(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 2,367,137.98 元，本期无收回或转回坏账准备。(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 211,678.60 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	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
飞洲集团有限公司	货款	211,678.60	经余杭区人民调解委员会调解公司自愿放弃	总经理批准执行	否
小 计		211,678.60			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网福建省电力有限公司	16,371,431.33	7.01	818,571.57
福建南平太阳电缆股份有限公司	8,303,565.12	3.56	415,178.26
莒南县美达电力实业有限公司	6,824,540.00	2.92	341,227.00
宿州永通电缆有限公司	6,309,514.25	2.70	315,475.71
苏州特雷卡电缆有限公司	6,261,657.21	2.68	313,082.86
小 计	44,070,707.91	18.87	2,203,535.40

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	725,910.22	86.58		725,910.22
1-2 年	112,486.07	13.42		112,486.07
合 计	838,396.29	100.00		838,396.29

2) 无账龄 1 年以上且金额重大的预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
杭州五联股份经济合作社	330,942.86	39.47
郑州英高克通信技术有限公司	100,000.00	11.93
北京群菱能源科技有限公司	63,600.00	7.59
中国石化销售有限公司	51,487.86	6.14
济南云思达信息科技有限公司	36,800.00	4.39
小 计	582,830.72	69.52

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,652,449.22	100.00	1,078,364.60	11.17	8,574,084.62
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	9,652,449.22	100.00	1,078,364.60	11.17	8,574,084.62

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,163,006.50	358,150.33	5.00
1-2 年	477,142.72	47,714.27	10.00
2-3 年	1,914,000.00	574,200.00	30.00
3 年以上	98,300.00	98,300.00	100.00
小 计	9,652,449.22	1,078,364.60	11.17

(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 435,176.01 元, 本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数
押金保证金	3,671,252.80
员工备用金	896,902.55
拆借款	5,004,433.89
其他	79,859.98
合 计	9,652,449.22

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
杭州恒龙新能源科技有限公司	拆借款	2,043,451.67	1 年以内	21.17	102,172.58

杭州余杭径山经济开发有限公司	土地开发意向保证金	1,800,000.00	2-3 年	18.65	540,000.00
杭州恒龙服饰有限公司	拆借款	1,644,950.00	1 年以内	17.04	82,247.50
蒋迪苗	员工备用金	1,311,672.50	1 年以内	13.59	65,583.63
山东钢铁集团日照有限公司	招标保证金	200,000.00	1 年以内	2.07	10,000.00
宝胜科技创新股份有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2 年	2.07	20,000.00
小 计		7,200,074.17		74.59	820,003.71

(6) 无按应收金额确认的政府补助。

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	50,672,100.85		50,672,100.85
在产品	14,879,596.66		14,879,596.66
库存商品	28,158,891.58		28,158,891.58
包装物	544,822.62		544,822.62
合 计	94,255,411.71		94,255,411.71

(2) 期末，未发现存货存在明显减值迹象，故未计提存货跌价准备。

(3) 无借款费用资本化情况。

7. 其他流动资产

项 目	期末数
预缴企业所得税	659,281.83
待抵扣进项税额	5,351,084.19
理财产品	5,300,000.00
合 计	11,310,366.02

8. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	115,174.76	43,266.76	71,908.00
其中：按成本计量的	115,174.76	43,266.76	71,908.00
合 计	115,174.76	43,266.76	71,908.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
南望信息产业集团有限公司	71,908.00			71,908.00
杭州汇点新能源科技有限公司		43,266.76		43,266.76
小 计	71,908.00	43,266.76		115,174.76

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例 (%)	本期 现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
南望信息产业集团有限公司					0.03	
杭州汇点新能源科技有限公司		43,266.76		43,266.76	13.32	
小 计		43,266.76		43,266.76		

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资			
合 计			

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
合营企业					
杭州汇点新能源	247,297.84			-204,031.08	

科技有限公司					
合 计	247,297.84			-204,031.08	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	转入可供出售金融资产		
合营企业						
杭州汇点新能源科技有限公司				-43,266.76		
合 计				-43,266.76		

[注]：截至2016年9月27日，奥能电源公司实际控制人陈虹已辞去杭州汇点新能源科技有限公司的董事职务，不再参与管理，对被投资单位不具有共同控制或重大影响，故转列至可供出售金融资产核算。

10. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	4,295,578.53	729,594.77	5,025,173.30
本期增加金额			
外购			
本期减少金额			
处置			
期末数	4,295,578.53	729,594.77	5,025,173.30
累计折旧和累计摊销			
期初数	783,190.20	47,940.51	831,130.71
本期增加金额	211,928.56	17,977.69	229,906.25
计提或摊销	211,928.56	17,977.69	229,906.25
本期减少金额			
处置			
期末数	995,118.76	65,918.20	1,061,036.96
账面价值			

期末账面价值	3,300,459.77	663,676.57	3,964,136.34
期初账面价值	3,512,388.33	681,654.26	4,194,042.59

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	45,106,608.59	3,793,599.54	47,215,730.39	2,984,414.86	99,100,353.38
本期增加金额	87,863.25	485,518.94	8,263,360.82	1,197,458.97	10,034,201.98
1) 购置	87,863.25	485,518.94	1,709,358.73	1,197,458.97	3,480,199.89
2) 在建工程转入			6,554,002.09		6,554,002.09
本期减少金额			51,282.05	463,495.00	514,777.05
处置或报废			51,282.05	463,495.00	514,777.05
期末数	45,194,471.84	4,279,118.48	55,427,809.16	3,718,378.83	108,619,778.31
累计折旧					
期初数	8,542,832.49	3,017,299.29	15,058,042.22	1,972,793.22	28,590,967.22
本期增加金额	2,524,605.98	361,775.80	5,008,257.27	473,063.87	8,367,702.92
计提	2,524,605.98	361,775.80	5,008,257.27	473,063.87	8,367,702.92
本期减少金额			30,448.68	440,320.25	470,768.93
处置或报废			30,448.68	440,320.25	470,768.93
期末数	11,067,438.47	3,379,075.09	20,035,850.81	2,005,536.84	36,487,901.21
账面价值					
期末账面价值	34,127,033.37	900,043.39	35,391,958.35	1,712,841.99	72,131,877.10
期初账面价值	36,563,776.10	776,300.25	32,157,688.17	1,011,621.64	70,509,386.16

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
龙皇工业区 1 号厂房	7,972,858.01	相关产权证书按照流程正在办理中
龙皇工业区 2 号厂房	6,438,500.47	相关产权证书按照流程正在办理中

小 计	14,411,358.48	
-----	---------------	--

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	3,018,147.07		3,018,147.07	7,964,900.92		7,964,900.92
年产 25,000 吨塑料 电缆料颗粒项目	39,483,254.40		39,483,254.40	17,218,935.47		17,218,935.47
年产 10,000 吨塑料 电缆料颗粒项目	33,671,936.47		33,671,936.47	15,839,294.12		15,839,294.12
合 计	76,173,337.94		76,173,337.94	41,023,130.51		41,023,130.51

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数（万元）	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
在安装设备		7,964,900.92	1,607,248.24	6,554,002.09		3,018,147.07
年产 25,000 吨塑料电 缆料颗粒项目	11,424.46	17,218,935.47	22,264,318.93			39,483,254.40
年产 10,000 吨塑料电 缆料颗粒项目	9,961.51	15,839,294.12	17,832,642.35			33,671,936.47
小 计	21,385.97	41,023,130.51	41,704,209.52	6,554,002.09		76,173,337.94

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
在安装设备						其他来源
年产 25,000 吨塑料 电缆料颗粒项目	34.56	39.60				募集资金
年产 10,000 吨塑料 电缆料颗粒项目	33.80	39.79				募集资金
小 计						

13. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件	专利、商标 和著作权[注]	合 计
-----	-------	----	------------------	-----

账面原值				
期初数	50,990,250.23	123,500.00	15,767,100.00	66,880,850.23
本期增加金额				
购置				
本期减少金额				
处置				
期末数	50,990,250.23	123,500.00	15,767,100.00	66,880,850.23
累计摊销				
期初数	3,097,022.36	110,750.00		3,207,772.36
本期增加金额	1,099,239.87	9,000.00		1,108,239.87
计提	1,099,239.87	9,000.00		1,108,239.87
本期减少金额				
处置				
期末数	4,196,262.23	119,750.00		4,316,012.23
账面价值				
期末账面价值	46,793,988.00	3,750.00	15,767,100.00	62,564,838.00
期初账面价值	47,893,227.87	12,750.00	15,767,100.00	63,673,077.87

[注]：专利、商标和著作权系本次拟收购对象奥能电源公司的评估增值。

期末不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 公司土地使用权期末均已办妥产权证书。

14. 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
奥能电源公司	486,450,908.32			486,450,908.32
合 计	486,450,908.32			486,450,908.32

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
-----	-----	------	------	------	-----

经营租入固定资产改良支出		4,602,691.90	446,233.04		4,156,458.86
合 计		4,602,691.90	446,233.04		4,156,458.86

16. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,756,375.93	3,263,456.39
合 计	21,756,375.93	3,263,456.39

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数
资产减值准备	1,121,631.36
小 计	1,121,631.36

17. 短期借款

项 目	期末数
信用借款	10,000,000.00
保证借款	25,000,000.00
抵押借款	5,000,000.00
质押及保证借款	5,000,000.00
抵押及保证借款	3,500,000.00
合 计	48,500,000.00

18. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数
商业承兑汇票	5,200,000.00
银行承兑汇票	3,739,872.00
合 计	8,939,872.00

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

19. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数
货款	83,782,625.35
工程和设备款	11,150,616.72
其他	1,165,718.90
合 计	96,098,960.97

(2) 无账龄超过 1 年的重要应付账款。

20. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数
货款	18,584,957.79
合 计	18,584,957.79

(2) 无账龄超过 1 年的重要预收款项。

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,044,718.81	51,915,245.07	51,156,513.39	4,803,450.49
离职后福利—设定提存计划	325,076.66	3,230,453.71	3,303,224.91	252,305.46
合 计	4,369,795.47	55,145,698.78	54,459,738.30	5,055,755.95

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,786,226.09	45,338,833.63	44,538,591.93	4,586,467.79
职工福利费		1,803,293.28	1,803,293.28	
社会保险费	258,492.72	2,341,411.41	2,382,921.43	216,982.70

其中：医疗保险费	226,473.55	1,960,431.37	1,993,470.73	193,434.19
工伤保险费	10,673.06	154,422.85	158,367.76	6,728.15
生育保险费	21,346.11	226,557.19	231,082.94	16,820.36
住房公积金		1,717,445.00	1,717,445.00	
工会经费		685,122.61	685,122.61	
职工教育经费		29,139.14	29,139.14	
小 计	4,044,718.81	51,915,245.07	51,156,513.39	4,803,450.49

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	298,394.02	2,971,923.81	3,034,832.73	235,485.10
失业保险费	26,682.64	258,529.90	268,392.18	16,820.36
小 计	325,076.66	3,230,453.71	3,303,224.91	252,305.46

22. 应交税费

项 目	期末数
增值税	6,216,918.02
企业所得税	4,342,164.27
代扣代缴个人所得税	12,328.53
城市维护建设税	433,451.35
房产税	514,272.14
土地使用税	184,757.40
教育费附加	185,764.87
地方教育附加	123,843.24
印花税	130,239.30
合 计	12,143,739.12

23. 应付利息

项 目	期末数
短期借款应付利息	66,292.25

合 计	66,292.25
-----	-----------

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数
股权收购款	560,000,000.00
应付员工报销款	1,677,117.63
应付暂收款	167,369.40
应付拆借款	65,319.29
货运押金	400,000.00
其他	5,900.00
合 计	562,315,706.32

(2) 无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

(二) 备考合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	695,195,688.80	515,741,437.62
其他业务收入	2,977,975.48	1,106,276.85
合 计	698,173,664.28	516,847,714.47

2. 税金及附加

项 目	本期数
营业税	4,794.05
城市维护建设税	1,591,297.31
教育费附加	681,959.32
地方教育附加	454,681.61
印花税[注]	234,801.50

房产税[注]	350,448.10
城镇土地使用税[注]	123,171.60
合 计	3,441,153.49

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将 2016 年 5-12 月城镇土地使用税、房产税、印花税和车船税从管理费用转列至税金及附加。

3. 销售费用

项 目	本期数
工资薪酬	9,808,947.61
差旅费	13,450,859.78
办公费	2,607,831.76
业务招待费	2,006,633.07
标书及中标费	866,568.40
运输费	13,509,085.74
广告费	836,596.16
售后服务费	1,636,754.37
折旧	31,529.89
其他	955,307.04
合 计	45,710,113.82

4. 管理费用

项 目	本期数
工资薪酬	16,940,745.64
技术开发费	48,252,551.32
办公费	1,954,662.60
差旅费	468,919.65
车辆使用费	544,282.49
无形资产摊销	1,108,239.87

折旧费	1, 150, 051. 75
税金	283, 614. 95
中介咨询费	1, 524, 182. 49
装修费	120, 482. 92
业务招待费	1, 352, 017. 08
其他	723, 797. 97
合 计	74, 423, 548. 73

5. 财务费用

项 目	本期数
利息支出	4, 313, 855. 44
利息收入	-2, 145, 793. 66
汇兑损益	-1. 59
银行手续费	368, 030. 47
合 计	2, 536, 090. 66

6. 资产减值损失

项 目	本期数
坏账损失	2, 845, 580. 75
合 计	2, 845, 580. 75

7. 投资收益

项 目	本期数
权益法核算的长期股权投资收益	-204, 031. 08
银行理财产品收益	168, 556. 16
合 计	-35, 474. 92

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数
非流动资产处置利得合计	104,300.98
其中：固定资产处置利得	104,300.98
政府补助	4,893,641.32
税费返还	3,980,087.70
地方水利建设基金返还	710,845.66
其他	237,435.71
合 计	9,926,311.37

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	与资产相关/ 与收益相关
重大科技计划项目补助资金	2,449,000.00	与收益相关
研发投入财政补助	1,035,400.00	与收益相关
龙头企业发展奖	330,000.00	与收益相关
2015 年瞪羚企业资助资金	297,000.00	与收益相关
杭州市滨江区财政局财政局(高效绿色数字高压直流电源系统)专项资金	272,200.00	与收益相关
杭州市滨江区财政局产业扶持资金	201,600.00	与收益相关
高技术产业化验收合格项目奖励	65,000.00	与收益相关
超比例安置残疾人就业补贴	50,000.00	与收益相关
杭州滨江社会保障管理站促进就业专项资金	24,000.00	与收益相关
专利品牌奖	20,000.00	与收益相关
高污染柴油车提前淘汰补助	18,000.00	与收益相关
专利补助款	10,000.00	与收益相关
杭州市滨江区政府浦沿街道办事处街道奖励	10,000.00	与收益相关
余杭区就业管理服务处社保补贴	9,600.00	与收益相关
零星补助	101,841.32	与收益相关
小 计	4,893,641.32	

9. 营业外支出

项 目	本期数
非流动资产处置损失合计	3,739.35
其中：固定资产处置损失	3,739.35
地方水利建设基金	421,985.51
对外捐赠	34,000.00
赔款支出	38,693.37
滞纳金	741.72
其他	26,088.87
合 计	525,248.82

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数
当期所得税费用	6,709,721.89
递延所得税费用	-323,318.91
合 计	6,386,402.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	61,735,049.99
按适用税率计算的所得税费用	9,260,257.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	693,128.15
残疾人工资加计扣除	-116,397.94
研发费加计扣除	-3,522,351.15
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	71,766.42
所得税费用	6,386,402.98

(三) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
-----	--------	------

货币资金	2,286,706.60	保证金
其他流动资产	5,300,000.00	理财产品质押
投资性房地产	3,964,136.34	抵押
固定资产	14,955,927.99	抵押
无形资产	18,642,116.03	抵押
合 计	45,148,886.96	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	3.57	6.9370	24.77

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2016 年 12 月 31 日，

本公司应收账款的 18.88%源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	77,760,619.58				77,760,619.58
小 计	77,760,619.58				77,760,619.58

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	48,500,000.00	50,118,414.93	50,118,414.93		
应付票据	8,939,872.00	8,939,872.00	8,939,872.00		
应付账款	96,098,960.97	96,098,960.97	96,098,960.97		
应付利息	66,292.25	66,292.25	66,292.25		
其他应付款	562,315,706.32	562,315,706.32	562,315,706.32		
小 计	715,920,831.54	717,539,246.47	717,539,246.47		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币40,000,000.00元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
高兴控股集团有限公司	浙江杭州	企业投资、管理；旅游景点开发	50,000,000.00	38.25	38.25

本公司的母公司情况的说明

高兴控股集团有限公司系由杭州高新塑料厂、楼永娣共同投资设立，于2007年4月18日在杭州市工商行政管理局余杭分局登记注册，取得注册号为330184000199364的营业执照。现有注册资本5,000万元，其中杭州高新塑料厂出资4,500万元，占注册资本的90%；楼永娣出资500万元，占注册资本的10%。经营范围：企业投资、管理；旅游景点开发；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）；建筑装饰材料、金属材料、化工原料及产品（除易制毒化学品和化学危险品）、橡塑制品、一类医疗器械、机械设备及配件、五金交电、通讯器材、服装面料、办公用品、日用百货的销售；投资管理咨询（除证券、期货），商务咨询（除证券、期货及商品中介），会展服务，计算机及网络科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询。

(2) 本公司最终控制方是高长虹。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
高长虹	实际控制人
楼永娣	实际控制人之直系亲属
杭州双溪旅游开发有限公司	母公司的全资子公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 无采购商品和接受劳务的关联交易。

(2) 无出售商品和提供劳务的关联交易。

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入
高兴控股集团有限公司	办公楼	120,039.47

2) 无公司承租情况。

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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	备注
高兴控股集团有限公司、高长虹、楼永娣	15,000,000.00	2016.06.14	2017.06.01	否	
高兴控股集团有限公司、高长虹、楼永娣	10,000,000.00	2016.06.14	2017.05.25	否	

4. 关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	2016 年
关键管理人员报酬	330.01
独立董事报酬	23.52
合 计	353.53

5. 其他关联交易

本期，根据公司与杭州双溪旅游开发有限公司签订的《车辆转让协议》，公司将账面价值 23,174.75 元的汽车以 130,000.00 元的价格转让给杭州双溪旅游开发有限公司。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	高兴控股集团有限公司	120,039.47	6,001.97		
小 计		120,039.47	6,001.97		

2. 无应付关联方款项。

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司在资产负债表日，不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

本公司在资产负债表日，不存在需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	10,000,500.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	10,000,500.00

(二) 其他资产负债表日后事项说明

1. 2017 年 1 月 13 日，经公司第二届董事会第十七次会议审议通过，公司与福建南平太阳电缆股份有限公司之控股子公司福建上杭太阳铜业有限公司在福建省南平市签署了《关于设立福建南平太阳高新材料有限公司的投资协议书》，共同出资 3,000 万元设立福建南平太阳高新材料有限公司（以下简称南平太阳高新）。公司以现金方式出资 1,530 万元，占南平太阳高新注册资本的 51%。南平太阳高新于 2017 年 2 月 17 日完成工商注册手续。

2. 2017 年 3 月 20 日，根据公司《关于重大资产重组停牌公告》，公司正在筹划重大资产重组事项，截至本财务报表批准报出日，上述重大资产重组事项正在进行中。

十一、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入

入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
特种聚氯乙烯电缆料	116,186,870.33	91,065,064.30
特种聚乙烯及交联聚乙烯电缆料	218,639,305.12	174,559,875.70
无卤低烟阻燃电缆料	89,942,084.44	61,250,484.20
橡胶电缆料	18,373,847.27	12,284,897.53
橡塑改性弹性体	891,415.38	664,377.91
通用聚氯乙烯电缆料	116,715,018.41	102,175,519.70
电源系统业务	54,531,861.67	29,664,334.26
充电桩业务	79,915,286.18	44,076,884.02
小 计	695,195,688.80	515,741,437.62

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 2015 年 8 月 4 日，高兴控股集团有限公司将其持有公司的限售流通股 1,745.50 万股质押给海通证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务，相关质押手续已于 2015 年 8 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记。本次交易初始交易日 2015 年 8 月 4 日，购回交易日 2018 年 8 月 3 日。2016 年 8 月 16 日，上述股票已提前解除质押 651.53 万股，尚处于质押状态 1,093.97 万股。

2. 2015 年 8 月 7 日，高兴控股集团有限公司将其持有公司的限售流通股 124.50 万股质押给海通证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务，相关质押手续已于 2015 年 8 月 7 日在中国证券登记结算有限责任公司办理登记。本次交易初始交易日 2015 年 8 月 7 日，购回交易日 2018 年 8 月 6 日。2016 年 8 月 16 日，上述股票已提前解除质押 46.47 万股，尚处于质押状态 78.03 万股。

3. 2016 年 4 月 18 日，高兴控股集团有限公司将其持有公司的限售流通股 180 万股质押给海通证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务，相关质押手续已于 2016 年 4 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司办理登记。本次交易初始交易日 2016 年 4 月 18 日，购回交易日 2018 年 7 月 18 日。

4. 2016 年 6 月 29 日，中国双帆投资控股集团(香港)有限公司将其持有公司的限售流通股 1,250 万股质押给华融证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务，相关质押手续已于 2016 年 6 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司办理登记。本次交易初始交

易日 2016 年 6 月 29 日，购回交易日 2019 年 6 月 29 日。

5. 2016 年 7 月 4 日，高兴控股集团有限公司将其持有公司的限售流通股 450 万股质押给华夏银行股份有限公司杭州余杭支行，相关质押手续已于 2016 年 7 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司办理登记。质押开始日期为 2016 年 7 月 4 日，质押到期日期为 2019 年 4 月 14 日。

6. 2016 年 8 月 29 日，高兴控股集团有限公司将其持有公司的限售流通股 450 万股质押给中信银行股份有限公司杭州余杭支行，相关质押手续已于 2016 年 8 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司办理登记。质押期限为一年，质押开始日期为 2016 年 8 月 29 日。

7. 2016 年 9 月 27 日，杭州天眼投资有限公司将其持有公司的限售流通股 450 万股质押给招商银行股份有限公司杭州凤起支行，相关质押手续已于 2016 年 9 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司办理登记，质押期限为一年，初始交易日期为 2016 年 9 月 27 日。

十二、其他补充资料

1. 非经常性损益明细表

项 目	本期数
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	100,561.63
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	710,845.66
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,893,641.32
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	76,116.05
委托他人投资或管理资产的损益	168,556.16
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	137,911.75
小 计	6,087,632.57
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	913,256.15
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,174,376.42

2. 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“其他符合非经常性损益定义的损益项目”，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的原因说明

项 目	涉及金额	原因
-----	------	----

地方水利建设基金	421,985.51	因其系国家规定之税费，且其金额与正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，因此将其界定为经常性损益项目
----------	------------	---

杭州高新橡塑材料股份有限公司

二〇一七年六月六日