

许继集团有限公司柔性输电分公司

审 计 报 告

瑞华专审字[2014]第 01450051 号

目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1、 资产负债表	3
2、 利润表	5
3、 财务报表附注	6
4、 财务报表附注补充资料	58



通讯地址：北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
Postal Address: 5-11/F, West Tower of China Overseas Property Plaza, Building
7, NO.8, Yongdingmen Xibinhe Road, Dongcheng District, Beijing
邮政编码 (Post Code): 100077
电话 (Tel): +86(10)88095588 传真 (Fax): +86(10)88091199

审计报告

瑞华专审字[2014]第 01450051 号

许继集团有限公司柔性输电分公司：

我们审计了后附的许继集团有限公司柔性输电分公司（以下简称“贵公司”）按照财务报表附注二所述编制基础编制的许继电气股份有限公司向许继集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金交割日、过渡期的财务报表，包括 2014 年 1 月 31 日公司的资产负债表，2012 年 10 月至 2014 年 1 月公司的利润表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照财务报表附注二所述编制基础编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和

公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表已经按照财务报表附注二所述编制的基础编制，公允反映了许继集团有限公司柔性输电分公司 2014 年 1 月 31 日的财务状况以及 2012 年 10 月至 2014 年 1 月的经营成果。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：梁双才

中国·北京

中国注册会计师：李相繁

二〇一四年二月二十六日

资产负债表

编制单位：许继集团有限公司柔性输电分公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2014年1月31	2013年12月31	2012年12月31	2012年9月30
流动资产：					
货币资金	六、1	42,484,564.65	160,340,424.93	158,614,064.96	92,095,357.46
交易性金融资产					
应收票据	六、2	536,880.00	7,495,600.00	8,203,718.46	4,435,718.46
应收账款	六、3	735,105,233.34	1,112,634,731.11	315,310,491.30	103,067,708.27
预付款项	六、5	138,707,461.57	97,355,759.44	246,637,775.26	417,157,175.52
应收利息					
应收股利					
其他应收款	六、4	631,582.05	631,582.05	454,058,965.13	144,172,494.92
存货	六、6	166,914,997.98	193,822,871.64	185,337,382.18	695,284,821.96
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计		1,084,380,719.5	1,572,280,969.17	1,368,162,397.29	1,456,213,276.5
非流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资					
投资性房地产					
固定资产	六、7	60,926,006.58	61,515,255.16	64,953,289.54	61,689,387.40
在建工程	六、8	8,937,640.88	9,475,247.73		
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					
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	六、9	129,111.86	131,918.64	165,600.00	165,600.00
递延所得税资产	六、10	631,988.15	1,243,210.10	1,153,343.09	231,514.55
其他非流动资产					
非流动资产合计		70,624,747.47	72,365,631.63	66,272,232.63	62,086,501.95
资产总计		1,155,005,467.0	1,644,646,600.80	1,434,434,629.92	1,518,299,778.5

资产负债表(续)

编制单位：许继集团有限公司柔性输电分公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2014年1月31	2013年12月31	2012年12月31	2012年9月30
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债					
应付票据					
应付账款	六、	422,333,051.2	682,814,326.56	627,822,713.35	543,662,545.2
预收款项	六、	13,572,000.00	242,085,060.00	227,549,444.00	447,071,730.4
应付职工薪酬	六、				
应交税费					
应付利息					
应付股利					
其他应付款	六、	19,794,691.77	12,251,612.03	19,531,743.70	311,098.02
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		455,699,742.9	937,150,998.59	874,903,901.05	991,045,373.7
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
长期应付款					
专项应付款	六、	3,690,000.00	3,000,000.00	3,550,000.00	3,550,000.00
预计负债					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		3,690,000.00	3,000,000.00	3,550,000.00	3,550,000.00
负债合计		459,389,742.9	940,150,998.59	878,453,901.05	994,595,373.7
股东权益：					
实收资本(或股本)					
资本公积					
减：库存股					
专项储备					
盈余公积					
一般风险准备					
未分配利润	六、	695,615,724.0	704,495,602.21	555,980,728.87	523,704,404.8
所有者权益(或股东权益)合计		695,615,724.0	704,495,602.21	555,980,728.87	523,704,404.8
负债和所有者权益(或股东权		1,155,005,467.	1,644,646,600.8	1,434,434,629.9	1,518,299,778.

载于第 6 页至第 58 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 3 页至第 5 页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：姚为正

主管会计工作负责人：肖忠文

会计机构负责人：郑东晖

利润表

编制单位：许继集团有限公司柔性输电分公司

金额单位：人民币元

项目	注释	合计	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
一、营业收入	六、18	2,151,570,248.19	39,749,760.27	1,363,851,049.15	747,969,438.77
减：营业成本	六、18	1,488,613,787.59	41,333,603.17	846,153,745.12	601,126,439.30
营业税金及附加	六、19	4,807,296.92		4,807,296.92	
销售费用	六、20	131,145,178.27	3,577,709.96	123,115,811.06	4,451,657.25
管理费用	六、21	309,888,810.45	7,201,253.27	208,620,509.58	94,067,047.60
财务费用	六、22	16,687,377.50	-19,336.93	12,577,941.10	4,128,773.33
资产减值损失	六、23	2,707,418.98	-4,074,813.02	636,708.38	6,145,523.62
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		197,720,378.48	-8,268,656.18	167,939,036.99	38,049,997.67
加：营业外收入	六、24	2,001,000.00		2,001,000.00	
减：营业外支出					
其中：非流动资产处置损失					
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		199,721,378.48	-8,268,656.18	169,940,036.99	38,049,997.67
减：所得税费用	六、25	27,810,059.21	611,221.95	21,425,163.65	5,773,673.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		171,911,319.27	-8,879,878.13	148,514,873.34	32,276,324.06
五、每股收益：					
（一）基本每股收益					
（二）稀释每股收益					
五、其他综合收益					
六、综合收益总额		171,911,319.27	-8,879,878.13	148,514,873.34	32,276,324.06

载于第 6 页至第 56 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 3 页至第 5 页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：姚为正

主管会计工作负责人：肖忠文

会计机构负责人：郑东晖

许继集团有限公司柔性输电分公司
2014 年 1 月财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

许继集团有限公司柔性输电分公司(以下简称“本公司”或“公司”)系许继集团有限公司的分公司, 本公司成立于 2005 年 9 月, 工商注册成立时间为 2011 年 12 月 9 日。工商注册号: 411000000010486 (1-1), 公司注册地址: 许昌经济开发区阳光大道中段北侧电气城 9 号楼, 负责人: 姚为正, 注册经营范围: 柔性输电设备、产品的销售。

本公司的业务范围主要涉及高压/特高压直流输电、无功补偿与电能质量综合治理装置、新能源发电接入装置等领域。主要产品包括高压/特高压直流输电换流阀成套设备、风力发电并网变流器、光伏发电并网逆变器、地铁再生制动回馈变流器、SVC/STACOM 电能质量综合防治装置、直流融冰装置等大功率电力电子产品。

许继电气股份有限公司于 2012 年 12 月 4 日以第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易具体方案的议案》等议案, 批准了许继电气向许继集团发行股份购买资产的交易, 许继集团以其拥有的许继电源有限公司 75% 的股权、上海许继电气有限公司 50% 的股权、许昌许继软件技术有限公司 10% 的股权、货币资金, 以及许继集团所拥有的许继集团有限公司柔性输电分公司的业务及相关资产负债认购公司非公开发行的股份。

2013 年 11 月 1 日中国证券监督管理委员会以证监许可[2013]1396 号文件通过了许继电气发行股份购买资产并募集配套资金方案, 核准许继电气向许继集团发行 146,373,697 股股份购买相关资产、核准许继电气非公开发行不超过 34,090,909 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

许继集团与许继电气达成协议, 以 2014 年 1 月 31 日为交割审计基准日, 编制交割资产负债表; 将发行股份购买资产评估审计基准日 2012 年 9 月 30 日至交割审计基准日作为过渡期, 过渡期内标的资产及其相关业务产生的盈利由许继电气享有, 如发生亏损的, 则由许继集团承担并以现金方式补足。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础编制, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露

露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2010 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

鉴于报告期内，许继集团有限公司柔性输电分公司作为许继集团的分公司，并非独立的企业所得税纳税人，许继集团的总部和分支机构的盈亏状况会对其所分配到的税额产生影响，假设本次财务报表及今后该公司将作为独立的企业所得税纳税人，根据其自身的应纳税所得额独立计算纳税。基于这一考虑，在许继集团有限公司柔性输电分公司的财务报表中，按以下方法处理：（1）利润表上的各期所得税费用均按照该公司自身的应纳税所得额状况计算，不考虑许继集团的其他组成部分在汇总纳税的分配过程中可能产生的影响，以真实反映其盈利能力，提高决策有用性；（2）资产负债表上的应交税费项目按照该分公司在报告期内实际承担的缴纳义务计算，以确保能够和基准日真实的资产、负债状况相衔接；（3）对于上述（1）和（2）之间的差异影响，系由许继集团的总部和其他分公司的盈亏状况影响导致，在该报表上直接调整权益（相当于权益性交易）。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

本公司编制的财务报表符合附注二所述编制基础的要求，真实、完整地反映了本公司 2014 年 1 月 31 日的财务状况及 2012 年 10 月至 2014 年 1 月的经营成果等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本公司编制的过渡期利润表期间从 2012 年 10 月至 2014 年 1 月。

2、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。通过多次交换交易分步实现的企业合并，在本公司合并财务报表中，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购买日所属当期投资收益，同时将与购买日之前持有的被购买方的股权相关的其他综合收益转为当期投资收益，合并成本为购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值与购买日增持的被购买方股权在购买日的公允价值之和。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日

的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的年初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的年初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期年初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金

融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、10“长期股权投资”或本附注四、7“金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、10、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额以及（3）可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

7、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，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资产，相关的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。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中

没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，

除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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。已单项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。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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，相关的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。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

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，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同及贷款承诺

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损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反

合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

① 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 1000 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	账龄相同的应收款项具有相同的风险特征
关联方组合	国网合并范围内关联方

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄分析组合	账龄分析法
关联方组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3-4 年	80	80
4-5 年	90	90
5 年以上	100	100

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其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。

③ 国家电网公司合并范围内企业之间的应收款项原则上不计提坏账准备，但合并范围内企业存在现金流量严重不足、资不抵债、已经宣告破产或进入破产清算程序等情况，不能清偿部分或全部债务时，计提坏账准备。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本；通

过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，购买日在 2009 年 12 月 31 日或之前的，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；购买日在 2010 年 1 月 1 日或之后的，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益，购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本

视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综

合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法核算转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

12、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率、折旧方法如下：

固定资产类别	折旧年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)	折旧方法
房屋及建筑物	15 - 50 年	3 - 10	6.47 - 1.8	直线法
机器设备	5 - 15 年	0 - 10	20 - 6	直线法
运输工具	5 - 12 年	0 - 10	20 - 7.5	直线法
办公设备	5 - 16 年	0 - 10	20 - 5.63	直线法
电子设备	5 - 8 年	0 - 5	20 - 11.88	直线法

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权

最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

14、借款费用

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间

连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17 “非流动非金融资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确

定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

19、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，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，相应增加所有者权益。

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）权益工具公允价值的确定方法

本公司授予的股份期权采用期权定价模型定价。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信

息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

（4）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。

（5）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

20、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比

法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：（1）收入的金额能够可靠地计量；（2）相关的经济利益很可能流入企业；（3）交易的完工程度能够可靠地确定；（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：（1）合同总收入能够可靠地计量；（2）与合同相关的经济利益很可能流入企业；（3）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；（4）合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

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。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）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。

21、政府补助

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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理规定的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理规定的办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额

产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

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。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

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。

24、持有待售资产

若本公司已就处置某项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让很可能在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确 认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：

（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在 没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

25、职工薪酬

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，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减 建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认 因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供 服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预 计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

26、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无 法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是 基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判 断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负 债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或 负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的 变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未 来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领 域如下：

（1）收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认 合同收入。合同的完工百分比是依照本附注四、22、“收入确认方法”所述方法进行 确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可

回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（3）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（7）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

（8）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（9）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（10）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（11）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（12）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（13）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（14）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

（15）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	按应税营业额的5%计缴营业税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。

注：本公司从事现代服务业业务的收入，原先按 5% 税率计缴营业税。根据《财政部、国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37 号）等相关规定，本公司从事现代服务业业务的收入，自 2013 年 8 月 1 日起改为征收增值税，税率为 6%。

2、税收优惠及批文

许继集团有限公司被认定为高新技术企业，所得税率为15%。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指 2013 年 12 月 31 日，期末指 2014 年 1 月 31 日，本期指 2014 年 1 月。

1、货币资金

项 目	期末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款：			24,004,501.47			141,860,361.75
-人民币	—	—	24,004,501.47	—	—	141,860,361.75
其他货币资金：			18,480,063.18			18,480,063.18
-人民币	—	—	18,480,063.18	—	—	18,480,063.18
合 计			42,484,564.65			160,340,424.93

2、应收票据

种 类	期末数	年初数
银行承兑汇票	356,880.00	7,315,600.00
商业承兑汇票	180,000.00	180,000.00
合 计	536,880.00	7,495,600.00

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
关联方组合	659,235,151.51	89.17		
账龄分析法组合	80,039,336.14	10.83	4,169,254.31	5.21
组合小计	739,274,487.65	100.00	4,169,254.31	0.56
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	739,274,487.65	100.00	4,169,254.31	—

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
关联方组合	959,343,201.90	85.59		
账龄分析法组合	161,535,596.54	14.41	8,244,067.33	5.10
组合小计	1,120,878,798.44	100.00	8,244,067.33	0.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	1,120,878,798.44	100.00	8,244,067.33	—

(2) 应收账款按账龄列示

项 目	期末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	733,128,737.65	99.17	1,114,733,048.44	99.45
1 至 2 年	6,145,750.00	0.83	6,145,750.00	0.55
2 至 3 年				

项 目	期末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上				
合 计	739,274,487.65	100.00	1,120,878,798.44	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①关联方组合不计提坏账准备的应收账款：

应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
许继集团有限公司本部	585,452,009.34			确认可以收回
许昌许继风电科技有限公司	26,337,032.49			确认可以收回
许继集团有限公司微电网系统分公司	16,894,060.00			确认可以收回
许继电气股份有限公司营销服务中心	11,879,952.68			确认可以收回
国网新源张家口风光储示范电站有限公司	10,854,250.36			确认可以收回
西安许继电力电子有限公司	2,800,000.00			确认可以收回
智能供用电系统公司	2,445,500.00			确认可以收回
国网黑龙江省电力有限公司检修公司	587,000.00			确认可以收回
国网宁夏电力公司检修公司	260,000.00			确认可以收回
国家电网公司	1,133,250.00			确认可以收回
国网辽宁省电力有限公司	176,120.50			确认可以收回
国网宁夏电力公司物资公司	151,900.40			确认可以收回
国网河南省电力公司检修公司	113,876.00			确认可以收回
上海电力高压实业有限公司高雅综合分公司	87,000.00			确认可以收回
国网山东省电力公司检修公司	26,900.00			确认可以收回
国网湖北省电力公司检修公司	20,000.00			确认可以收回
国网山东省电力公司物资公司	16,299.74			确认可以收回
合 计	659,235,151.51			

②按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	76,693,586.14	95.82	3,834,679.31	158,189,846.54	97.93	7,909,492.33
1 至 2 年	3,345,750.00	4.18	334,575.00	3,345,750.00	2.07	334,575.00
2 至 3 年						

3 年以上						
合 计	80,039,336.14	100.00	4,169,254.31	161,535,596.54		8,244,067.33

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
许继集团有限公司本部	母公司	585,452,009.34	1 年以内	79.19
许昌许继风电科技有限公司	同一母公司	26,337,032.49	1 年以内	3.56
许继集团有限公司微电网系统分公司	同一母公司	16,894,060.00	1 年以内	2.29
许继电气股份有限公司营销服务中心	同一母公司	11,879,952.68	1 年以内	1.61
国网新源张家口风光储示范电站有限公司	同一最终控制方	10,854,250.36	1 年以内	1.47
合 计		651,417,304.87		88.12

(5) 应收关联方账款情况

详见附注七、5 关联方应收应付款项。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
关联方组合	235,582.05	34.87		
账龄分析法组合	440,000.00	65.13	44,000.00	10.00
组合小计	675,582.05	100.00	44,000.00	6.51
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	675,582.05	100.00	44,000.00	—

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备				

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
关联方组合	235,582.05	34.87		
账龄分析法组合	440,000.00	65.13	44,000.00	10.00
组合小计	675,582.05	100.00	44,000.00	6.51
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	675,582.05	100.00	44,000.00	—

(2) 其他应收款按账龄列示

项 目	期末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	235,582.05	34.87	235,582.05	34.87
1 至 2 年	440,000.00	65.13	440,000.00	65.13
2 年以上				
合 计	675,582.05	100.00	675,582.05	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①关联方组合不计提坏账准备的其他应收款:

应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
许继电气股份有限公司本部	235,582.05			确认可以收回
合 计	235,582.05			

② 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账 龄	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
1 至 2 年	440,000.00	100.00	44,000.00	440,000.00	100.00	44,000.00
2 年以上						
合 计	440,000.00	100.00	44,000.00	440,000.00	100.00	44,000.00

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
赛维 LDK 光伏科技(合肥)工程有限公司	客户	400,000.00	1-2 年	5.92
许继电气股份有限公司本部	同一母公司	235,582.05	1 年以内	34.87
上海市凤之阳能源科技有限公司	客户	40,000.00	1-2 年	59.21
合 计		675,582.05		100.00

(5) 应收关联方账款情况

详见附注七、5 关联方应收应付款项。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末数		年初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	138,573,354.57	99.90	97,221,652.44	99.86
1 至 2 年	8,707.00	0.01	8,707.00	0.01
2 至 3 年	125,400.00	0.09	125,400.00	0.13
3 年以上				
合 计	138,707,461.57	100.00	97,355,759.44	100.00

注：本公司预付许昌许继晶锐科技有限公司材料采购款，由于相关合同未履行完毕，预付的采购款作为预付款项列报。

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
许昌许继晶锐科技有限公司	供应商	64,241,180.18	1 年以内	合同未到期
许继电气开关公司	供应商	11,889,897.46	1 年以内	合同未到期
嘉善华瑞赛晶电气设备科技有限公司	供应商	10,801,632.50	1 年以内	合同未到期
北京国电富通科技发展有限公司	供应商	10,014,169.00	1 年以内	合同未到期
国家高压电器质量监督检验中心	供应商	8,379,500.00	1 年以内	合同未到期
合 计		105,326,379.14		

6、存货

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	57,500,720.47		57,500,720.47
在产品	15,362,900.90		15,362,900.90
库存商品	94,051,376.61		94,051,376.61
在途物资			
合 计	166,914,997.98		166,914,997.98

(续)

项 目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	78,754,744.98		78,754,744.98
在产品	24,483,265.33		24,483,265.33
库存商品	90,584,861.33		90,584,861.33
在途物资			
合 计	193,822,871.64		193,822,871.64

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	年初数	本期增加		本期减少	期末数
一、账面原值合计	95,900,782.99				95,900,782.99
其中：房屋及建筑物					
机器设备	90,299,616.17				90,299,616.17
运输工具	1,283,363.49				1,283,363.49
电子设备	4,317,803.33				4,317,803.33
二、累计折旧		本期新增	本期计提		
累计折旧合计	34,385,527.83		589,248.58		34,974,776.41
其中：房屋及建筑物					
机器设备	33,003,483.48		521,006.01		33,524,489.49
运输工具	404,156.93		17,804.90		421,961.83
电子设备	977,887.42		50,437.67		1,028,325.09
三、账面净值合计	61,515,255.16				60,926,006.58

项 目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：房屋及建筑物				
机器设备	57,296,132.69			56,775,126.68
运输工具	879,206.56			861,401.66
电子设备	3,339,915.91			3,289,478.24
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
五、账面价值合计	61,515,255.16			60,926,006.58
其中：房屋及建筑物				
机器设备	57,296,132.69			56,775,126.68
运输工具	879,206.56			861,401.66
电子设备	3,339,915.91			3,289,478.24

(2) 本期折旧额为 589,248.58 元。

8、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项 目	期末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大功率电力电子试验能力建设项目	5,574,709.26		5,574,709.26	5,574,709.26		5,574,709.26
柔性直流输电换流阀生产与试验能力建设项目	3,362,931.62		3,362,931.62	3,900,538.47		3,900,538.47
合 计	8,937,640.88		8,937,640.88	9,475,247.73		9,475,247.73

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数	年初数	本期增加数	本期转入固定资产数	其他减少数	期末数
大功率电力电子试验能力建设项目	32,000,000.00	5,574,709.26				5,574,709.26
柔性直流输电换流阀生产与试验能力建设项目	12,000,000.00	3,900,538.47			537,606.85	3,362,931.62
合 计	44,000,000.00	9,475,247.73			537,606.85	8,937,640.88

(续)

工程名称	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(%)	工程投入占预算 的比例(%)	工程进度 (%)	资金来源
大功率电力电子试 验能力建设项目				分批转固	100.00	自有资金
柔性直流输电换流 阀生产与试验能力 建设项目				28.02	70.00	自有资金
合 计						

9、长期待摊费用

项 目	年初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少的 原因
临时厂房	131,918.64		2,806.78		129,111.86	
合 计	131,918.64		2,806.78		129,111.86	

10、递延所得税资产

项 目	期末数		年初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差 异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差 异及可抵扣亏损
资产减值准备	631,988.15	4,213,254.31	1,243,210.10	8,288,067.33
合 计	631,988.15	4,213,254.31	1,243,210.10	8,288,067.33

11、资产减值准备明细

项 目	年初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	8,288,067.33		4,074,813.02		4,213,254.31
二、存货跌价准备					
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备					
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减					

项 目	年初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回数	转销数	
值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合 计	8,288,067.33		4,074,813.02		4,213,254.31

12、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项 目	期末数	年初数
许昌许继晶锐科技有限公司	94,833,158.99	67,585,470.07
西安派瑞功率半导体变流技术有限公司	89,110,683.76	86,541,802.72
许继电气股份有限公司本部	21,211,896.30	21,211,896.30
ABB（中国）有限公司	20,478,357.30	20,478,357.30
西安电力电子技术研究所	19,692,479.00	19,692,479.00
嘉善华瑞赛晶电气设备科技有限公司	16,007,235.06	2,698,461.54
北京晶川电子技术发展有限责任公司	13,164,816.27	1,371,897.43
上海中电罗莱电气有限公司	12,667,084.46	6,262,903.30
许继电气开关公司	11,205,128.19	3,817,230.77
北京国电富通科技发展有限公司	10,375,683.55	19,065,976.07
西安高压电器研究院有限责任公司	10,107,340.00	10,107,340.00
北京诚和龙盛工程技术有限公司	8,081,444.44	12,390,553.16
北京汇能精电科技有限公司	8,768,459.60	8,768,459.60
西安西电电力系统有限公司	8,600,000.00	8,600,000.00
西安超码复合材料公司	7,018,494.28	31,250,550.35
郑州汉威光电技术有限公司	5,080,683.78	19,315,042.75
SIEMENS		207,639,791.08
扬州市金鑫高压配套设备有限公司		23,525,000.51
ABB AB		16,232,749.18
山东彼岸电力科技有限公司		19,441,582.90
其他小额合计	65,930,106.23	76,816,782.53
合 计	422,333,051.21	682,814,326.56

注：SIEMENS、ABB AB 减少情况详见其他重要事项说明。

(2) 报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

详见附注七、5 关联方应收应付款项。

13、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项 目	期末数	年初数
常州博瑞电力自动化设备有限公司	8,790,000.00	8,790,000.00
许昌市财政局	2,500,000.00	2,500,000.00
华海风能发展有限公司	1,260,000.00	1,260,000.00
哈电发电设备国家工程研究中心有限公司	520,000.00	520,000.00
许继集团有限公司本部	500,000.00	500,000.00
青海黄河上游水电开发有限责任公司	2,000.00	2,752,000.00
国家电网公司直流建设分公司		215,500,000.00
黄河上游水电开发有限责任公司		10,262,000.00
北京中天华延科技有限公司		1,060.00
合 计	13,572,000.00	242,085,060.00

注：国家电网公司直流建设分公司减少情况相见其他重要事项说明。

(2) 报告期预收款项中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

详见附注七、5 关联方应收应付款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明

债权人名称	金额	未结转的原因
许昌市财政局	2,500,000.00	合同未到期
华海风能发展有限公司	1,260,000.00	合同未到期
合 计	3,760,000.00	

14、应付职工薪酬

项目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,062,748.14	1,062,748.14	
二、职工福利费		6,000.00	6,000.00	

三、社会保险费		234,664.20	234,664.20	
其中:1.医疗保险费		46,932.84	46,932.84	
2.基本养老保险费		156,442.80	156,442.80	
3.失业保险费		15,644.28	15,644.28	
4.工伤保险费		7,822.14	7,822.14	
5.生育保险费		7,822.14	7,822.14	
6.其他社会保险				
四、住房公积金		98,902.56	98,902.56	
五、工会经费和职工教育经费		33,714.96	33,714.96	
六、非货币性福利				
七、辞退福利				
八、以现金结算的股份支付				
九、其他				
合 计		1,436,029.86	1,436,029.86	

15、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项 目	期末数	年初数
许继集团有限公司本部	19,742,026.50	12,189,572.05
许继电气股份有限公司本部	52,665.27	59,803.11
深圳崇达多层线路板有限公司		2,236.87
合 计	19,794,691.77	12,251,612.03

(2) 报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

详见附注七、5 关联方应收应付款项。

16、专项应付款

项 目	年初数	本期增加	本期减少	期末数	备注
电网消纳大规模间歇式能源的协调控制关键技术	3,000,000.00	690,000.00		3,690,000.00	国家专项拨款
合 计	3,000,000.00	690,000.00		3,690,000.00	

注：本公司专项应付款中国家财政拨款为按照国家高技术研究发展计划（863 计划）课题任务书规定拨付的电网消纳大规模间歇式能源的协调控制关键技术项目专用款。

17、未分配利润

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
调整前上期末分配利润	704,495,602.21	555,980,728.87	523,704,404.81
年初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润			
加：本期归属于母公司股东的净利润	-8,879,878.13	148,514,873.34	32,276,324.06
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
其他减少			
期末未分配利润	695,615,724.08	704,495,602.21	555,980,728.87

18、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
主营业务收入	39,749,760.27	1,356,674,237.91	742,937,469.54
其他业务收入		7,176,811.24	5,031,969.23
营业收入合计	39,749,760.27	1,363,851,049.15	747,969,438.77
主营业务成本	41,333,603.17	846,153,745.12	601,126,439.30
其他业务成本			
营业成本合计	41,333,603.17	846,153,745.12	601,126,439.30

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	2014 年 1 月		2013 年 1-12 月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
换流阀项目收入			1,275,441,751.67	787,735,458.58
光伏逆变器	23,521,367.53	25,662,517.11	59,135,128.56	50,294,806.01
风电交流器	16,153,846.15	14,208,986.49		
其他	74,546.59	1,462,099.57	22,097,357.68	8,123,480.53
合 计	39,749,760.27	41,333,603.17	1,356,674,237.91	846,153,745.12

(续)

产品名称	2012 年 10-12 月	
	营业收入	营业成本
换流阀项目收入	669,373,166.38	543,768,662.93
光伏逆变器	37,831,111.11	24,367,647.31
风电交流器	14,373,846.15	9,883,003.07
其他	20,490,079.16	23,107,125.99
合 计	742,068,202.80	601,126,439.30

(3) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2014 年 1 月	39,749,760.27	100.00
2013 年 1-12 月	1,297,549,484.67	95.14
2012 年 10-12 月	700,610,488.61	93.67

19、营业税金及附加

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
营业税		47,134.79	
城市维护建设税		2,776,761.24	
教育费附加		1,190,040.53	
地方教育费附加		793,360.36	
合 计		4,807,296.92	

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

20、销售费用

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
销售服务费	3,577,478.42	122,746,594.42	
工资、奖金		111,315.44	1,030,121.16
招投标费		105,725.00	16,865.00
业务招待费			664,396.91
运输费			2,830.19
差旅费			573,925.10
中标服务费			1,474,662.00
其他	231.54	152,176.20	688,856.89
合 计	3,577,709.96	123,115,811.06	4,451,657.25

注：销售服务费详见其他关联交易说明。

21、管理费用

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
科研开发费	1,826,511.36	52,652,374.66	89,740,729.07
管理服务费	3,974,976.03	136,385,104.92	
工资及奖金	804,860.54	9,828,991.55	814,182.00
差旅费	103,857.70	1,699,385.99	24,072.00
社会统筹	177,652.50	1,834,209.90	778,686.96
办公费	25,425.85	751,113.30	236,817.99
水电费		283,213.54	69,659.99
折旧费	19,540.47	203,021.57	846,509.72
业务招待费		329,564.80	489,193.10
其他	268,428.82	4,653,529.35	1,067,196.77
合 计	7,201,253.27	208,620,509.58	94,067,047.60

注：管理服务费详见其他关联交易说明。

22、财务费用

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
利息支出			
减：利息收入	19,336.93	3,433,067.60	21,872.06
汇兑损益		13,232,033.87	4,055,603.79
减：汇兑损益资本化金额			
其他		2,778,974.83	95,041.60
合 计	-19,336.93	12,577,941.10	4,128,773.33

23、资产减值损失

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
坏账损失	-4,074,813.02	636,708.38	6,145,523.62
存货跌价损失			
可供出售金融资产减值损失			
持有至到期投资减值损失			
长期股权投资减值损失			
固定资产减值损失			
在建工程减值损失			

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
无形资产减值损失			
其他			
合 计	-4,074,813.02	636,708.38	6,145,523.62

24、营业外收入

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计				
其中：固定资产处置利得				
无形资产处置利得				
债务重组利得				
非货币性资产交换利得				
接受捐赠				
政府补助（详见下表：政府补助明细表）		2,000,000.00		
其他		1,000.00		
合 计		2,001,000.00		

其中，政府补助明细：

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月	与资产相关/与收益相关
兆瓦级风力发电机组控制系统与并网关键技术研究及产业化项目		2,000,000.00		与收益相关
合 计		2,000,000.00		

25、所得税费用

项 目	2014 年 1 月	2013 年 1-12 月	2012 年 10-12 月
按税法及相关规定计算的当期所得税		21,564,432.53	6,695,502.15
递延所得税调整	611,221.95	-139,268.88	-921,828.54
合 计	611,221.95	21,425,163.65	5,773,673.61

七、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
许继集团有限公司	母公司	有限责任公司	许昌市许继大道1298号	李富生	电力装备、民用机电等

(续)

母公司名称	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(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
许继集团有限公司	1,190,395,000.00	分公司	分公司	国家电网公司	174294168

2、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
许昌许继风电科技有限公司	同一母公司	69872128X0
西安许继电力电子有限公司	同受许继集团控制	69860303X
许继电气股份有限公司	同受许继集团控制	174273201
许继电源有限公司	同一母公司	728651851
许昌许继晶锐科技有限公司	同一母公司	681762034
许继集团国际工程有限公司	同一母公司	740742560
许继变压器有限公司	同受许继集团控制	615100147
许昌许继电子有限公司	同受许继集团控制	6151003820
许昌许继新能源电气有限公司	同受许继集团控制	6817927940
许昌许继软件技术有限公司	同受许继集团控制	7551502690
许昌许继德理施尔电气有限公司	同受许继集团控制	7822231950
福州天宇电气股份有限公司	同受许继集团控制	798359919
上海许继电气有限公司	同受许继集团控制	729447229
河南许继仪表有限公司	同受许继集团控制	716781631
国家电网公司及所属公司	同一最终控制方	

注：许昌许继晶锐科技有限公司、许昌许继电子有限公司、许昌许继新能源电气有限公司在 2012 年为关联方，2013 年晶锐科技转让，许继电子与新能源注销。

3、关联方交易情况

①采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	2014 年 1 月		2013 年 1-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
许继电气结构分公司	采购商品	市场价格	479,487.18	3.62	14,740,854.13	1.68

西安许继电力电子技术有限公司	采购商品	市场价格			9,176,022.07	1.05
中电普瑞张北风电研究检测有限公司	采购商品	市场价格			400,000.00	0.05
许继电气电子分公司	采购商品	市场价格				
许继集团国际工程有限公司	采购商品	市场价格			103,220.00	0.01
中国电力科学研究院南京分院	接受劳务	市场价格			1,000,000.00	0.11
国网智能电网研究院	接受劳务	市场价格			80,000.00	0.01
许昌许继软件技术有限公司	采购商品	市场价格			240,000.00	0.03
许昌许继风电科技有限公司	接受劳务	市场价格			100,000.00	0.01
许继电气股份有限公司本部	接受劳务	市场价格			3,545.78	
许继电源有限公司	采购商品	市场价格			55,982.90	0.01
许昌许继晶锐科技有限公司	采购商品	市场价格				
上海许继电气有限公司	采购商品	市场价格				
许继变压器有限公司	采购商品	市场价格			87,777.78	0.01
许继电气电网保护自动化公司	接受劳务	市场价格				
许继电气直流输电公司	采购商品	市场价格				
河南许继仪表有限公司	采购商品	市场价格				
许昌许继新能源电气有限公司	采购商品	市场价格				

(续)

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	2012年10-12月	
			金额	占同类交易金额的比例(%)
许继电气结构分公司	采购商品	市场价格	1,981,802.83	0.58
西安许继电力电子技术有限公司	采购商品	市场价格	1,331,837.61	0.39
许继电气电子分公司	采购商品	市场价格	245,341.79	0.07
许继集团国际工程有限公司	采购商品	市场价格	352,055.56	0.10
中国电力科学研究院武汉分院	接受劳务	市场价格		
许昌许继软件技术有限公司	采购商品	市场价格		
许昌许继风电科技有限公司	接受劳务	市场价格		
许继电源有限公司	采购商品	市场价格		
许昌许继晶锐科技有限公司	采购商品	市场价格	3,925,809.82	1.14
上海许继电气有限公司	采购商品	市场价格	145,299.15	0.04

许继变压器有限公司	采购商品	市场价格	41,025.64	0.01
许继电气电网保护自动化公司	接受劳务	市场价格	30,600.00	0.01
许继电气直流输电公司	采购商品	市场价格	10,322.57	
河南许继仪表有限公司	采购商品	市场价格	4,871.79	
许昌许继新能源电气有限公司	采购商品	市场价格	4,273.50	

②出售商品/提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	2014 年 1 月		2013 年 1-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
许昌许继风电科技有限公司	销售商品	市场价	16,208,831.20	40.78		
国网河南省电力公司	销售商品	市场价			729,338,119.20	53.48
许继电气营销服务中心	销售商品	市场价			24,221,025.97	1.78
国家电网公司	销售商品	市场价			12,489,122.74	0.92
国网黑龙江省电力有限公司检修公司	销售商品	市场价			553,773.58	0.04
西藏电力有限公司检修公司	销售商品	市场价				
国网山东省电力公司检修公司	销售商品	市场价			229,914.53	0.02
国网山东省电力公司物资公司	销售商品	市场价			145,296.00	0.01
上海市电力公司	销售商品	市场价			10,256.41	
江苏省电力公司	销售商品	市场价				
宁夏电力公司检修公司	销售商品	市场价				
国家电网公司	销售商品	市场价				
河南省电力公司	销售商品	市场价				
许昌许继晶锐科技有限公司	销售商品	市场价				
上海市电力公司高雅综合分公司	销售商品	市场价			33,398.29	
辽宁省电力有限公司检修分公司	销售商品	市场价				
宁夏电力公司物资供应公司 (原: 宁夏电力公司物流服务中心)	销售商品	市场价				
黑龙江省电力有限公司检修公司	销售商品	市场价				

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	2014 年 1 月		2013 年 1-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
国网新源张家口风光储示范电站有限公司	销售商品	市场价				
山东电力集团公司物资供应公司	销售商品	市场价				
上海市电力公司	销售商品	市场价				
国网西藏电力有限公司					427,350.43	0.03
智能供用电系统公司					2,320,940.18	0.17
中国电力技术装备有限公司					256,355,555.56	18.80

(续)

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	2012 年 10-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)
国网河南省电力公司	销售商品	市场价		
许继电气营销服务中心	销售商品	市场价		
国家电网公司	销售商品	市场价	2,766,438.46	0.37
黑龙江省电力有限公司检修公司	销售商品	市场价	80,000.00	0.01
西藏电力有限公司检修公司	销售商品	市场价	470,085.47	0.06
国网山东省电力公司检修公司	销售商品	市场价		
国网山东省电力公司物资公司	销售商品	市场价		
上海市电力公司	销售商品	市场价		
江苏省电力公司	销售商品	市场价	388,345,723.57	51.92
许昌许继风电科技有限公司	销售商品	市场价	10,784,102.56	1.44
宁夏电力公司检修公司	销售商品	市场价	2,222,222.22	0.30
国家电网公司	销售商品	市场价	2,000,000.00	0.27
河南省电力公司	销售商品	市场价	1,400,000.00	0.19
许昌许继晶锐科技有限公司	销售商品	市场价	1,078,769.23	0.14
上海市电力公司高雅综合分公司	销售商品	市场价	743,589.74	0.10
辽宁省电力有限公司检修分公司	销售商品	市场价	450,000.00	0.06
宁夏电力公司物资供应公司 (原: 宁夏	销售商品	市场价	281,200.00	0.04

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	2012 年 10-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)
电力公司物流服务中心)				
黑龙江省电力有限公司检修公司	销售商品	市场价	256,410.26	0.03
国网新源张家口风光储示范电站有限公司	销售商品	市场价	215,726.50	0.03
山东电力集团公司物资供应公司	销售商品	市场价	60,710.00	0.01
上海市电力公司	销售商品	市场价	51,282.06	0.01

③关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益确定依据	年度确认的租赁费用
许继电气股份有限公司	许继集团有限公司柔性输电分公司	生产及办公用房屋租赁	2006 年 7 月		市场价	2012 年 10-12 月: 314,871.30 元 2013 年 1-12 月: 1,413,846.60 元 2014 年 1 月: 0.00 元

④其他关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2014 年 1 月		2013 年 1-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
许继集团有限公司本部	销售服务费	协议定价	3,577,478.42	100.00	122,746,594.42	100.00
许继集团有限公司本部	管理服务费	协议定价	3,974,976.03	100.00	136,385,104.92	100.00

(续)

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2012 年 10-12 月	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)
许继集团有限公司本部	销售服务费	协议定价		
许继集团有限公司本部	管理服务费	协议定价		

说明: 本公司上缴许继集团有限公司本部销售服务费与管理服务费从 2013 年开始执行, 按照双方签订的 2013 年内部服务合同支付费用; 2014 年尚未签订合同暂按 2013 年标准执行; 交割完成后本公司应向许继电气股份有限公司本部上缴服务费。

5、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收、预付款项

项目名称	期末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:				
许继集团有限公司本部	585,452,009.34		680,607,932.60	
许继集团有限公司微电网系统分公司	16,894,060.00		16,154,316.41	
江苏省电力公司			39,611,209.77	
中国电力技术装备有限公司			78,886,782.79	
国家电网公司	1,133,250.00		14,387,470.61	
许昌许继风电科技有限公司	26,337,032.49		7,372,700.00	
许继电气营销服务中心	11,879,952.68		11,879,952.68	
国网新源张家口风光储示范电站有限公司	10,854,250.36		11,728,900.40	
西安许继电力电子有限公司	2,800,000.00		2,800,000.00	
国网宁夏电力公司检修公司	260,000.00		260,000.00	
国网黑龙江省电力有限公司检修公司	587,000.00		587,000.00	
国网山东省电力公司检修公司	26,900.00		26,900.00	
国网宁夏电力公司物资公司	151,900.40		151,900.40	
上海电力高压实业有限公司高雅综合分公司	87,000.00		87,000.00	
国网山东省电力公司物资公司	16,299.74		16,299.74	
国网辽宁省电力有限公司	176,120.50		176,120.50	
国网河南省电力公司			92,029,340.00	
智能供用电系统公司	2,445,500.00		2,445,500.00	
国网湖北省电力公司检修公司	20,000.00		20,000.00	
国网河南省电力公司检修公司	113,876.00		113,876.00	
合 计	659,235,151.51		959,343,201.90	
预付款项:				
许继电气智能中压开关分公司	11,889,897.46		5,445,897.46	
中国电力科学研究院南京分院	745,000.00		745,000.00	
中国电力科学研究院武汉分院	317,000.00		317,000.00	
西安许继电力电子有限公司			250,000.00	
许昌许继软件技术有限公司	0.06		0.06	

项目名称	期末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
国网智能电网研究院	9,000.00		9,000.00	
许继集团国际工程有限公司	552,274.60		552,274.60	
合 计	13,513,172.12		7,319,172.12	
其他应收款:				
许继电气股份有限公司	235,582.05		235,582.05	
合 计	235,582.05		235,582.05	

(2) 关联方应付、预收款项

项目名称	期末数	年初数
应付账款:		
许继电气股份有限公司本部	21,211,896.30	21,211,896.30
许继电气开关公司	11,205,128.19	
许继电气结构分公司	939,296.01	939,296.01
西安许继电力电子技术有限公司	2,391,000.00	1,830,000.00
福州天宇电气股份有限公司	1,113,280.00	1,113,280.00
许继电气电子分公司	723,703.06	1,023,703.06
许继变压器有限公司	285,350.00	285,350.00
中电普瑞电力工程有限公司	225,000.00	225,000.00
许昌许继风电科技有限公司	20,000.00	20,000.00
许继电源有限公司	2,600.00	2,600.00
中国电力科学研究院武汉分院	240,000.00	240,000.00
合 计	38,357,253.56	26,891,125.37
预收款项:		
国家电网公司直流建设分公司		215,500,000.00
常州博瑞电力自动化设备有限公司	8,790,000.00	8,790,000.00
许继集团有限公司本部	500,000.00	500,000.00
合 计	9,290,000.00	224,790,000.00
其他应付款:		
许继集团有限公司本部	19,742,026.50	12,189,572.05
许继电气股份有限公司本部	52,665.27	59,803.11
合 计	19,794,691.77	12,249,375.16

八、或有事项

截至 2014 年 1 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至 2014 年 1 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项

十、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项说明

在此次交割中关于本公司对外签订的不可变更直流输电工程换流阀销售合同和境外采购合同。

1、关于销售合同许继集团有限公司与许继电气股份有限公司签订了服务协议。交割完成之后由许继电气向许继集团提供原柔性输电对采购方提供的相关服务；许继集团在收到每笔款项时以同等金额向许继电气支付服务费；直到合同履行完毕。

2、关于采购合同许继集团有限公司与许继电气股份有限公司签订了境外采购合同之协议。交割完成之后原未履行完毕的合同由许继电气承担及享有；合同履行中所支付的费用由许继集团支付，同时许继电气以同等金额向许继集团支付相关费用。

十二、补充资料

非经常性损益明细表

项 目	2014 年 1 月
非流动性资产处置损益	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
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	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	
所得税影响额	
少数股东权益影响额（税后）	
合 计	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。