

公司代码：600680 900930

公司简称：上海普天 沪普天 B

上海普天邮通科技股份有限公司

2014 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	曹宏斌	工作	郑建华
董事	江建平	工作	丛惠生

三、众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人郑建华、主管会计工作负责人陆维林及会计机构负责人（会计主管人员）高岳兴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不分配，不转增。

六、前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节	释义及重大风险提示.....	3
第二节	公司简介.....	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告.....	7
第五节	重要事项.....	20
第六节	股份变动及股东情况.....	25
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	30
第八节	公司治理.....	37
第九节	内部控制.....	40
第十节	财务报告.....	41
第十一节	备查文件目录.....	161

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
本公司、公司、上海普天	指	上海普天邮通科技股份有限公司
普天集团	指	中国普天信息产业集团公司
普天股份	指	中国普天信息产业股份有限公司
众环海华	指	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2014 年度

二、 重大风险提示

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	上海普天邮通科技股份有限公司
公司的中文简称	上海普天
公司的外文名称	SHANGHAI POTEVIO CO., LTD.
公司的外文名称缩写	
公司的法定代表人	郑建华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆贤薇	严国庆
联系地址	上海市宜山路700号A3楼406室	上海市宜山路700号A3楼403室
电话	021-64832699	021-64832699、 021-64360900-2371
传真	021-64832699	021-64832699
电子信箱	zhengquanb@shpte.com	yangq@shpte.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市宜山路700号
公司注册地址的邮政编码	200233
公司办公地址	上海市宜山路700号
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	http://www.shpte.com

电子信箱	shpte@shpte.com
------	-----------------

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》，《香港商报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海市宜山路700号A3楼403室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	上海普天	600680	
B股	上海证券交易所	沪普天B	900930	

六、公司报告期内注册变更情况

（一）基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

（二）公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年年度报告公司基本情况。

（三）公司上市以来，主营业务的变化情况

公司上市以来主营业务未发生重大变化。近年来，公司在保持原有通信制造业务的情况下，积极开拓行业通信电子设备市场、新能源充电系统及节能减排等能源领域的业务，并努力使之成为公司新的主营业务增长点。

（四）公司上市以来,历次控股股东的变更情况

（1）1993 年 10 月 18 日，公司 A 股在上海证券交易所上市交易时，控股股东为中国普天信息产业集团公司。

（2）2005 年 1 月，公司控股股东普天集团将其持有公司的股权以国有股份行政划转方式转让给其全资子公司普天股份。本次划转完成后，普天股份成为公司第一大股东，普天集团不再持有公司股份。截至 2014 年 12 月 31 日，普天股份持有公司 196,534,417 股 A 股股份，占总股本的 51.42%。

七、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 16 层
	签字会计师姓名	孟红兵、尹传松
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	平安证券有限责任公司
	办公地址	深圳市福田区金田路大中华国际交易广场 8 楼
	签字的保荐代表人姓名	陈建、林剑云
	持续督导的期间	2008 年 8 月 19 日至今

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
营业收入	1,786,920,772.87	1,725,504,795.63	3.56	1,265,917,008.18
归属于上市公司股东的净利润	9,122,981.28	15,573,097.38	-41.42	-79,710,367.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,746,888.17	-33,961,280.62	不适用	-82,152,001.25
经营活动产生的现金流量净额	-267,182,788.58	-271,875,294.17	不适用	-143,715,382.45
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减(%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	1,371,715,450.74	1,358,456,452.07	0.98	1,343,220,480.92
总资产	3,182,104,789.88	2,727,219,391.49	16.68	2,424,088,518.74

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
基本每股收益(元/股)	0.024	0.041	-41.46	-0.209
稀释每股收益(元/股)	0.024	0.041	-41.46	-0.209
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.010	-0.089	不适用	-0.215
加权平均净资产收益率(%)	0.669	1.153	减少42.06个百分点	-5.728
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.275	-2.514	不适用	-5.903

二、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

三、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2014 年金额	附注（如适用）	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	-422,233.08		8,059,904.22	-100,316.58
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但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	10,175,033.14		7,222,846.38	2,811,278.89
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			33,346,938.47	
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期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				45,882.19
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			55,410.87	
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	4,118,733.79		507,382.45	-268,939.46
其他符合非经常性损益定义的损益项目			1,153,958.86	
少数股东权益影响额	-718,957.05		-528,506.75	-37,913.75
所得税影响额	-282,707.35		-283,556.50	-8,357.48
合计	12,869,869.45		49,534,378.00	2,441,633.81

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2014 年，以“创新、集成、资本”为指导，加快四个业务板块的业务的发展速度和规模，以产品技术和节能服务为双引擎，通过巩固传统业务、加快新兴业务的发展，优化资源配置、加强资本对产业的支持、完善人才体系建设等战略措施，不断构筑企业核心竞争力。按照年初的预算目标完成了年初各项预定目标，全年实现销售收入 17.8692 亿元，利润总额 1354.96 万元。

在产业发展方面：

在轨道交通业务方面，以机电工程总承包带动产品拓展初见成效，项目执行将陆续在 2015 年和 2016 年实现。包括上海迪士尼乐园主通道闸机项目、票务查询机项目中及合肥地铁 1 号线一、二期工程 AFC 系统集成等项目，整个产品进入平稳有序的发展。

商业自动化业务方面，商用自动化业务总体上经营情况是稳中有升的。主力产品二代证阅读器销量较为稳定，增长稳定，年内在产品成本方面进行了有效控制，对产品部件进行改进升级，有效地控制了产品营业成本，提升产品利润空间。同时逐步完善产品线，并通过相关的产品认证，积极拓展新业务领域，形成可持续发展核心能力。

能源集成业务方面，制定了具有普天特色的“创新合作商业模式”，充分利用企业优势，整合行业资源、技术资源、市场资源，与各地政府紧密结合。业务重点从以城市区域或行业节能为重点逐步转向“智慧低碳城市的整体规划设计建设及新能源技术集成综合运营服务为主要发展方向，为客户提供“智慧低碳城市整体规划设计、分布式供能系统设计与工程建设、城市道路照明及景观亮化、建筑智能化、城市智慧化能源管理平台建设、节能工程方案设计及工程建设、数据机房节能解决方案及工程建设等、城市智慧低碳建设及节能环保领域形成具有普天特色的可复制的创新商业模式及行业发展战略，2014 年能源公司业务发展延续 2013 年规模，保持稳定发展。

通信安防业务方面，总体收入有所下滑，业务量同比下降，但整体处于仍赢利模式。持续推动业务版块的转型，探索拓展新业务。

（二）、采取的经营保障措施级取得的成效

公司以创新为驱动力，研判产业发展趋势，进一步加快上海普天产业转型升级的步伐，提升企业发展质量，提高公司核心竞争力，尽快实现公司从制造商向服务和整体解决方案提供商的转变。注重产业升级，坚持可持续发展。公司下属全资子公司上海普天能源[11]科技有限公司“高集成、高科技、高投入”和“专业化、行业化领域纵深发展”的市场定位，以“普天模式”着力市场推广，积极拓展可纵深发展的行业节能领域，充分开发有效的合作渠道，确保大型和重点项目的可持续推进，产业转型升级见成效，产业规模进一步扩大。

坚持技术创新，加快转型升级，公司大力推进自主产品的开发，内部新增新产品开发立项 9 项，新增软件著作权 13 项和专利 3 项；新增国家、上海市部委和徐汇区等政府获批开发立项 5 项，完成项目验收 2 项。产品研发整合了电机节能、余热发电、照明节能技术体系，实现了生物质发电、太阳能发电、太阳能充电桩、三联供分布式供能的市场推广。

注重产品质量，坚持卓越品质。通过第三方监督和复评认证，确保包括质量、环境、职业健康安全和 CMMI 在内的四个管理体系运行正常、有效，并指导上海普天东健公司取得了质量、环境、职业健康安全管理体系子证书。

推进信息化建设。将行政公文管理纳入协同平台，完成 OA 管理模块设计、开发和上线试运行工作；运用协同 workflow 机制，完成协同销售、采购合同管理相关业务模块开发工作；以人事变动

业务为切入点，将人力资源管理纳入协同管理平台；建立销售客户和供应商管理流程，将客户管理纳入协同管理平台；配合协同合同管理模块上线，完成 ERP

销售、采购业务流程改造。强化预算和财务管理，规范各项财务审批流程；加强财务信息化，加强生产成本核算，实现数据信息化；加强应收账款考核力度，形成定期对账制度。采购管理方面实现先进先出管理，做到实点数、台账、料账与系统数据的对应。

完善人力资源管理体系。坚持对新聘、任职试用期转正前期的干部考察制度，适时调整充实部门领导班子；根据经营需要和组织结构调整情况，妥善分流安置员工；加强人工成本管理，坚持工资增长的效益导向原则，使年度人工成本运行得以有效控制；加强中青年干部选拔培养，形成带教制度。

(一) 主营业务分析

1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,786,920,772.87	1,725,504,795.63	3.56
营业成本	1,524,502,237.70	1,517,056,113.24	0.49
销售费用	26,858,866.54	25,109,853.75	6.97
管理费用	161,229,607.58	141,018,360.26	14.33
财务费用	38,744,094.13	32,312,718.36	19.90
经营活动产生的现金流量净额	-267,182,788.58	-271,875,294.17	不适用
投资活动产生的现金流量净额	15,453,094.89	-57,753,088.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	316,362,607.53	170,240,192.96	85.83
研发支出	63,929,838.53	46,193,241.82	38.40
利润表相关项目变动(变动比例 30%以上)			
投资收益	3,090,512.42	12,906,992.09	-76.06
营业外收入	14,771,645.55	43,158,247.88	-65.77
营业外支出	900,111.70	72,458.63	1142.24
所得税	3,729,298.24	6,002,659.71	-37.87
现金流量表相关项目变动(变动比例 30%以上)			
收到其他与经营活动有关的现金	77,970,472.54	24,968,248.41	212.28
支付的各项税费	20,137,984.85	10,330,238.03	94.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	569,269.91	2,634,997.80	-78.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	32,337,939.21	55,662,236.77	-41.90
取得借款收到的现金	1,106,853,267.74	746,238,000.00	48.32
偿还债务支付的现金	734,194,250.00	545,000,000.00	34.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,296,410.21	32,800,187.69	71.63

2 收入

分行业	本期金额	本期占总收入比例(%)	上年同期金额	上年同期占总收入比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
能源配套产品收入	365,077,122.56	21.55	334,943,065.50	20.03	9.00
能源集成工程项目	365,470,023.11	21.58	323,164,559.70	19.32	13.09
通信电子设备收入	766,560,763.41	45.26	716,751,142.46	42.86	6.95

非电子产品贸易	196,655,276.15	11.61	297,472,052.32	17.79	-33.89
合计	1,693,763,185.23	100.00	1,672,330,819.98	100.00	1.28

(1) 主要销售客户的情况

前五名销售客户金额合计	占销售金额比重 (%)
718,569,601.52	40.21

(2) 其他

投资收益较上年同期减少 76.06%，主要是由于上年转让参股公司的股权所致；

营业外收入较上年同期减少 65.77%，主要是由于上年含取得非同一控制下合并收入；

营业外支出较上年同期增长 1142.24%，主要是由于报告期内处理闲置固定资产所致；

所得税较上年同期减少 37.87%，主要是由于报告期利润总额减少所致；

收到其他与经营活动有关的现金较上年增加 212.28%，主要是由于报告期内收到的往来款增加所致；

支付的各项税费较上年同期增加 94.94%，主要是由于报告期内缴纳去年年末所得税所致；

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额较上年减少 78.40%，主要是由于报告期内处置闲置固定资产所致；

购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金较上年减少 41.90%，主要是由于报告期内 A1 地块投入减少所致；

取得借款收到的现金较上年增加 48.32%，主要是由于报告期内能源工程项目投入，借款增加所致；

偿还债务支付的现金较上年增加 34.71%，主要是由于报告期内借款数额增加导致还款金额同时上升所致；

分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年增加 71.63%，主要是由于报告期内借款总额增加所致。

3 成本

(1) 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
能源配套产品收入	311,867,315.38	21.02	297,579,376.10	19.95	4.80	
能源集成工程项目	328,368,972.98	22.13	285,359,459.85	19.13	15.07	
通信电子设备收入	658,935,505.87	44.42	619,177,458.62	41.50	6.42	
非电子产品贸易	184,323,624.46	12.43	289,719,905.65	19.42	-36.38	
合计	1,483,495,418.69	100.00	1,491,836,200.22	100.00	-0.56	

(2) 主要供应商情况

前五名供应商金额合计	占销售金额比重 (%)
553,092,019.31	30.29

4 费用

本报告期内公司销售费用、管理费用、财务费用等财务数据与上年同期相比变动幅度均未超过 30%；所得税费用比上年同期减少 227 万元。

5 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	63,929,838.53
本期资本化研发支出	
研发支出合计	63,929,838.53
研发支出总额占净资产比例 (%)	4.56
研发支出总额占营业收入比例 (%)	3.58

(2) 情况说明

2014 年，公司在轨道交通核心技术、新能源应用、商业自动化和安防网络系统等领域持续投入，在新产品发展上以“创新”为驱动力，推进系统与产品的创新与集成能力，提升产业发展实力。

6 现金流

2014 年经营活动现金净流量为 -26,718.28 万元，
 投资活动的净流量为 1,545.31 万元，
 筹资活动净流量为 31,636.26 万元，
 汇率变动影响为 36.81 万元，
 总的现金流为 6,500.10 万元。

货币资金呈上升趋势，主要是由于开具银行承兑汇票的保证金增加所致。其中筹资活动产生的净流量与去年同期相比变化较大，主要是由于报告期内借款总额增加所致。

7 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

2014 年度公司综合毛利率 14.69% 左右，上年同期综合毛利率 12.08%，同比增加 2.61 个百分点。

2014 年度公司三大期间费用合计 2.27 亿元，上年三大费用合计 1.98 亿元，与上年同期相比增加 2900 万元。主要是由于报告期内合并增加子公司山崎电路板有限公司，增加期间费用 934 万元；同时今年研发投入较同期增加 1828 万元；财务费用较去年增加 643 万元。其他变动费用都得到有效控制，相对去年都有所下降。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减(%)	毛利率比上年增减 (%)
能源配套产品收入	365,077,122.56	311,867,315.38	14.57	9.00	4.80	增加 3.42 百分点
能源集成工程项目	365,470,023.11	328,368,972.98	10.15	13.09	15.07	减低 1.55 百分点
通信电子设备收入	766,560,763.41	658,935,505.87	14.04	6.95	6.42	增加 0.43 百分点
非电子产品贸易	196,655,276.15	184,323,624.46	6.27	-33.89	-36.38	增加 3.66 百分点
合计	1,693,763,185.23	1,483,495,418.69	12.41	1.28	-0.56	增加 1.62 百分点

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
东北地区	15,306,708.27	91.45
华北地区	320,361,478.01	82.58
华东地区	1,245,321,763.49	-10.60
华南地区	68,370,990.89	78.41
华中地区	10,130,413.21	-2.49
西北地区	4,374,188.75	158.48
西南地区	10,296,553.43	-67.64
国外地区	19,601,089.18	47.26
合计	1,693,763,185.23	1.28

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)
应收票据	30,870,570.00	0.97	152,147,169.28	5.58	-79.71
预付账款	205,844,735.98	6.47	159,658,415.57	5.85	28.93
其他应收款	33,507,716.48	1.05	21,211,986.52	0.78	57.97
长期应收款	463,187,250.29	14.56	300,268,180.02	11.01	54.26
投资性房地产	174,536,184.99	5.48	82,049,615.86	3.01	112.72
在建工程	3,247,465.27	0.10	76,776,616.75	2.82	-95.77
短期借款	792,596,746.00	24.91	611,238,000.00	22.41	29.67
应付票据	184,612,015.99	5.80	61,025,965.22	2.24	202.51
预收账款	33,817,275.70	1.06	67,370,888.65	2.47	-49.80
其他应付款	71,152,788.83	2.24	37,573,384.44	1.38	89.37
长期借款	291,300,271.74	9.15	100,000,000.00	3.67	191.30
长期应付款	23,345,033.34	0.73	70,011,700.00	2.57	-66.66

2 其他情况说明

应收票据：减少是由于年初票据的到期兑现所致；

预付账款：增加是由于在报告期内能源项目投入所致；

其他应收款：增加是由于保证金的增加所致；
 长期应收款：增加是由于在报告期内能源工程项目收入增加所致；
 投资性房地产：增加是由于 A1 地块完工转入投资性房地产所致
 在建工程：减少是由于 A1 地块完工转入投资性房地产所致
 短期借款：增加是由于在报告期内能源项目投入、贷款增加所致；
 应付票据：增加是由于在报告期内支付给客户的应付票据较同期增加所致；
 预收账款：减少是由于报告期内年初预收款开票结算所致；
 其他应付款：增加是由于在报告期收到往来款所致；
 长期借款：增加是由于在报告期内能源工程项目投入所致；
 长期应付款：减少是由于在报告期内支付项目融资租赁费用所致。

(四) 核心竞争力分析

公司管理规范, 产品和品牌在行业内具有一定的知名度和影响力; 公司在行业电子机具领域具有完整的产品研发能力和主要关键零部件的完备制造能力并拥有完整的国内销售渠道。

能源集成业务方面, 公司已经建立了完整的合同能源管理业务体系, 拥有自主开发的能效管理信息系统 (EMIS), 针对不同客户, 能够提供能耗调研、能耗审计、节能诊断、节能改造、能源管理、评估优化的能源集成运营整体解决方案。公司是深圳电动汽车加电站网络的充电桩主要供应商之一, 在电动汽车充电设备研发及制造领域拥有完整的解决方案。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

1) 公司投资情况

本年度, 公司未有对外投资事项。

被投资的公司情况:

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例 (%)	备注
上海普天能源科技有限公司 (原上海普天信息科技有限公司)	能源、节能减排、合同能源管理等	100	
上海邮通物业管理有限公司	物业管理	100	
上海普天网络技术有限公司	电子及通信产品制造、销售, 通信工程及安防监控工程的施工、维护	95	
上海普天邮通进出口有限公司	货物进出口及技术进出口业务, 商务咨询, 海上、陆路国际货物运输代理业务	90	
上海普天邮通商用机器有限公司	POS 机的生产、销售和技术服务等	90	
上海邮通移动通信科技有限公司	通信设备的产销和技术服务等	85	
上海山崎电路板有限公司	生产印制电路板及相关产品, 销售公司自产产品等	78.2	
上海时代通信设备制造有限公司	生产销售针式打印机和打	75	

	印头等产品		
上海天通通信设备有限公司	光纤多路视频传输系统的生产和销售及安装, 工程及售后服务等	75	
上海普天中科能源技术有限公司	能源、节能减排、计算机领域技术开发、技术服务; 信息咨询等	70	
上海天山通信电子有限公司	制造和经销各种规格的小型陶瓷气体放电管、半导体放电管、各种型号的保安单元等	60	
上海幻影显示技术有限公司	开发生产大屏幕显示设备及外围配套设施等	60	
上海普天东健电子科技有限公司	主营新年能源汽车充电桩配套设备生产等业务。	49	公司第七届十六次董事会会议, 审议并通过了《公司关于拟与韩国东亚电通有限公司共同出资设立合资公司的议案》。2014 年 3 月 14 日, 合资成立的上海普天东健电子科技有限公司取得营业执照。
上海普天智绿新能源技术有限公司	新能源科技领域内的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询; 电池、充电器、能源设备、计算机软硬件及辅助设备	41. 47	其他股东方进行了增资, 公司股权比例由 49% 下降为 41. 47%。
上海普天宏美工程管理有限公司	工程管理、通信工程施工、建筑智能化工程施工等	48. 66	
上海普天科创电子有限公司	房地产开发、通信产品、通信工程, 税控收款机、打印机等	29. 13	
上海普盛物流有限公司	道路货物运输、仓储等	20	
新疆广通网络设备有限公司	通信、信息网络的集成、运营等	19	
天津中天通信有限公司	技术开发、咨询、服务、转让等	9. 51	
大唐移动通信设备有限公司	研究、生产 TD—SCDMA 无线通信系统及终端等	0. 65	

(1) 证券投资情况

证券投资情况的说明
公司无相关情况

(2) 持有其他上市公司股权情况

有其他上市公司股权情况的说明

不适用

(3) 买卖其他上市公司股份的情况

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0 元

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用□不适用

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2008	非公开发行	68,318.87	1,079.49	56,959.04	14,433.15	存在公司募资专户及普天能源募资专户
合计	/	68,318.87	1,079.49	56,959.04	14,433.15	/
募集资金总体使用情况说明			截至 2014 年 12 月 31 日,公司已使用募集资金 56,959.04 万元,其中,根据公司“2007 年第一次临时股东大会决议”通过“募集资金中铺底流动资金 12,000 万元”2008 年 9 月 11 日转出 3,000 万元,2008 年 9 月 19 日转出 1,000 万元补充流动资金。2008 年 11 月 21 日经公司“第五届董事会第三十五次会议决议”通过,转出 8,160.5 万元用于置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。2008 年 12 月 24 日经公司“2008 年第三次临时股东大会决议”通过,转出 20,222.099 万元变更部分募集资金的使用方式,将募投项目中原计划用于 A3 地块的建筑工程及相应的其他预算资金,变更为收购中国普天信息产业上海工业园发展公司(以下简称普天工业园)100% 股权(股权收购完成后,更名为上海普天信息科技有限公司,以下简称信息科技公司),直接利用其所拥有的已建和在建建筑,有利于解决基地的建设周期矛盾,提高公司募集资金使用效率,使行业电子机具基地发展项目能按募集资金初期的承诺达纲。2009 年 7 月 6 日购固定资产 59.08 万,2009 年 7 月 16 日转出补充流动资金 3,000 万元,2009 年 8 月 12 至 18 日购生产线资金 559.27 万元。2009 年 9 月、2010 年 4 月、2010 年 10 月、2011 年 5 月根据公司相关董事会会议决议,使用闲置募集资金 6,800 万元暂时补充流动资金,到期公司都如数将暂借的募集资金归还至公司募集资金专户。根据 2011 年第一次			

	临时股东大会审议通过的《关于公司拟变更剩余募集资金用途的议案》，公司将剩余募投资金中 32,233.54 万元增资信息科技公司，其中第一期增资 20,719.72 万元已实施完毕。剩余募投资金中的 2,269.58 万元永久性补充公司流动资金。根据 2011 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司拟使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司将增资信息科技公司的二期投资款 11,513.82 万元暂时用于补充公司流动资金，到期已归还至公司募集资金专户。2012 年 5 月，根据公司六届三十四次董事会审议通过《关于公司拟使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用闲置募集资金 6,800 万元暂时补充流动资金，到期已归还至公司募集资金专户。2012 年 12 月，根据公司七届八次董事会审议通过《关于公司拟使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司将使用闲置募集资金 6,800 万元暂时补充流动资金，到期已归还至公司募集资金专户。2013 年 6 月，根据公司七届十三次董事会审议通过《关于公司拟使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司将使用闲置募集资金 11,513.82 万元暂时补充流动资金，到期已归还至公司募集资金专户。2014 年 6 月，根据公司七届二十次董事会审议通过《关于公司拟使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司将使用闲置募集资金 11,513.82 万元暂时补充流动资金，到期，公司将归还该笔募集资金至公司募集资金专户。 2014 年度，公司共计使用募集资金 1,079.49 万元。 截至 2014 年 12 月 31 日，公司合计实际已使用募集资金 56,959.04 万元，尚未实际投入使用的募集资金总额 14433.15 万元（包括利息收入），具体包括：公司用于暂时补充流动资金 11,513.82 万元；募集资金专用账户存款余额 2919.33 万元（包括利息收入）（其中，本公司募集资金专用账户余额 156.46 万元，上海普天能源科技有限公司（以下简称普天能源）募集资金专用账户余额 2762.87 万元）。
--	--

(2) 募集资金承诺项目情况

□适用 √不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

变更投资项目资金总额										
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本年度投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明
收购普天	原准备在	20,223.00	0	20,222.10	是			完成	是	

上海 工业 园 100% 股权	A3 地 块工 程建 筑相 关预 算资 金 18960 万元 加上 部分 的设 备安 装工 程费 用 1263 万元									
补 充 流 动 资 金	铺 底 流 动 资 金	2,269.58	0	2,269.58	是			完成	是	
增资 上海 普天 信息 科技 有限 公司 及永 久补 充公 司流 动资 金	原项 目剩 余的 配套 设备 及安 装工 程款、 部分 铺底 流动 资金 及募 集资 金存 款利 息	32,233.54	7,253.59	17,469.63	是			在建 (投 入中)	是	
合计	/	54,726.12	7,253.59	39,961.31	/		/	/	/	/
募集资金变更项目情况说明			①、公司五届三十六次董事会审议通过并经公司 2008 年第三次临时股东大会审议核准《关于公司拟变更部分募集资金用途的议案》，公司变更部分募集资金的使用方式，将原准备在 A3 地块工程建筑相关预算资金 18960 万元加上部分的设备安装工程费用 1263 万元，共计 20223 万元，用以收购普天上海工业园 100%股权，从而直接利用其所拥有的已建和在建厂房。 本次变更部分募集资金的使用方式，将原在项目中建筑工程内容，变更为收购普天上海工业园股权，直接利用其所拥有的已建和在建建筑，有利于解决基地的建设周期矛盾，提高公司募集资金使用效率，使行业电子机具基地发展项目能按募集资金初期的承诺达纲。本次变更募集资金符合《公司法》和《上海证券交易所股							

	票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》的有关规定，符合公司整体利益和全体股东利益，项目符合国家产业政策，具有良好的经济效益和持续稳定的投资回报，将对公司经营产生积极影响。 此次拟变更用途的部分募集资金的最终投向仍为公司的行业电子机具基地发展项目，变更后的募投项目实施地点毗邻原募投项目的实施地点，资金用途未发生实质性改变，资金的投资回报情况未变。 ②、经公司董事会六届二十八次（临时）会议审议，公司 2011 年第一次临时股东大会审批，变更剩余募投资金投向。新投资项目名称：“上海普天邮通科技股份有限公司拟增资上海普天信息科技有限公司”。变更后的募集资金投向为新能源充电终端系统集成项目，变更后的募投项目实施地点毗邻原募投项目的实施地点，资金用途发生实质性改变。新项目的总投资为 32233.54 万元，其中用于上述新能源充电终端系统集成项目设备投资及配套建设以为 23272.98 万元，项目流动资金需求为 8960.56 万元。剩余的募集资金 2269.58 万元（包括利息收入 2185.2 万元）将变更用于永久性补充公司流动资金。 2008 年公司完成非公开发行以来，原募投项目-行业电子机具市场受到行业竞争不断加剧、产品盈利能力不断下滑等不利因素的影响，市场及行业环境发生了较大的变化，为保护公司全体股东的利益，公司拟终止对原募投项目的后续设备资金的投入。通过本次拟变更用途募集资金项目的实施，公司将进一步改变目前产品多、规模小、资源较分散的现状，增强公司产品市场竞争力以及改善公司的盈利水平；同时，有利于公司发挥新能源产业的技术及资源优势，并不断向产业链横向及纵向进行拓展，进而不断增强企业的效益和股东回报；切合大股东中国普天重点发展新能源产业的战略定位，共同做大做强新能源产业。
--	---

4、主要子公司、参股公司分析

编号	控股公司	所属行业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	上海幻影显示技术有限公司	通信制造业	91.67 万美元	3,185.20	847.95	3,560.34	132.70
2	上海普天宏美工程管理有限公司	通信制造业	554.9198 万元	1,070.34	551.19	809.20	-136.12
3	上海普天能源科技有限公司	通信制造业	30719.72 万元	110,824.49	37,246.23	64,245.83	1999.55
4	上海普天网络技术有限公司	通信制造业	4664.19 万元	5,501.59	3,306.74	4,144.82	3.73
5	上海普天邮通商用机器有限公司	制造业	600 万元	3,293.64	-283.85	2,839.45	-275.51
6	上海普天中科能源有限公司	节能技术推广服务	500 万元	216.18	96.69	255.46	15.15
7	上海时代通信设备制造有限公司	制造业	56 万美元	86.72	55.04	0.00	0.00
8	上海天山通信电子有限公司	通信制造业	80 万美元	31.24	-957.26	0.00	-29.73
9	上海天通通信设备有限公司	通信制造业	300 万美元	297.18	-3,165.53	8.55	130.43
10	上海普天邮通进出口有限公司	服务业	1000 万元	6,682.67	1,598.08	7,901.74	-76.76

11	上海邮通物业管理有限公司	物业管理	100 万元	967.20	220.14	0.00	-3.68
12	上海邮通移动通信科技有限公司	通信制造业	2100 万元	2,464.34	1,122.38	156.72	-4.61
13	上海山崎电路板有限公司	电子制造业	1600 万美元	16,675.08	14,451.43	13,126.53	426.27
编号	参股公司	所属行业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	上海普天科创电子有限公司	服务业	29581 万元	147,352.78	147,693.21	8,118.72	2,271.86
2	上海普天东健电子科技有限公司	加工制造业	450 万美元	2,511.21	1,964.36	308.16	-803.37
3	上海普天智绿新能源技术有限公司	新能源开发	9904.421 万元	12,278.80	8,417.62	4,826.58	81.79
4	上海普盛物流有限公司	运输服务业	500 万元	563.36	464.28	652.20	4.68
本年新增联营公司:							
上海普天东健电子科技有限公司							

5、非募集资金项目情况

☐适用 ☒不适用

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

抓住“新四化”和“新常态”下的“新机遇”，坚持创新驱动，推进科技创新和模式创新；深化大客户战略合作，强化资源共享与市场协同，以大项目和总包集成带动支持产业发展，不断提高主导产业核心竞争力。

(二) 公司发展战略

坚持创新集成本原则，以提高经营质量和效益为中心，抓住经济新常态下的新机遇，进一步夯实产业转型根基，提升主导产业核心竞争力，加快资源集聚；推进体制机制改革，激发企业活力，提高经营效率；推进精细化管理和信息化建设，加强各板块对标分析，降本增效，防控风险，推动上海普天新常态下的健康发展。

(三) 经营计划

1. 坚持创新驱动，提升主导产业核心竞争力

抓住“新四化”和“新常态”下的“新机遇”，坚持创新驱动，推进科技创新和模式创新；深化大客户战略合作，强化资源共享与市场协同，以大项目和总包集成带动支持产业发展，不断提高主导产业核心竞争力。

轨道交通业务。提升系统集成总包能力和项目整体实施能力，高质量低成本实施好迪士尼、地铁 AFC 和机电总包项目；继续突破重点城市机电市场，取得轨道交通 AFC 市场龙头地位；积极开拓民用商用机市场，拓展办公楼宇、生产厂区、汽车客运站、高档住宅小区等民用市场，多取得“短、平、快”的项目；实现系统软件开发的自主化，建设示范项目并推广；创新合作模式，优势互补，开拓市场。

商业自动化业务。稳定二代证阅读器的生产经营，维护好大客户市场，强化产品差异性，重点落实与战略伙伴的开发合作工作；积极开拓新产品和新业务。

能源集成业务。围绕分布式能源、工业节能、建筑节能与智能化以及能源规划设计的能源产业发展战略规划，推进市场合作与开发，增强核心竞争力，进一步扩大产业规模。要适

时整合完备 EMC 核心技术，加强资源集聚，推进融资模式创新，打造绿色节能产业核心竞争力。

通信安防业务。巩固传统通信市场，拓展安防业务，优化安防团队，探索可行的智慧城市项目，力争实现突破。

2. 深化体制机制改革，激发企业活力

结合公司实际，综合运用多种激励方式，推进子公司股权多元化和中长期激励，调动干部员工干事创业积极性。

3. 加强子公司“三会”管理，明晰母子公司权责划分

按照责权利相统一原则，根据各子公司经营情况和条件，进一步明确权责划分和管理流程。要加强对子公司的“三会”管理和过程管控，制订和修改“三会”流程，依法行使出资人权益。

4. 加强精细化管理和信息化建设，提升经营质量

推行项目全过程管理；2.加强预算执行和过程控制；3.加强资金资产管理；4.加强成本费用管理和考核；5.强化技术质量管理；6.加强投资管理；7.提升风险管控能力；8.推进信息化建设

5. 完善人力资源体系

继续完善薪酬体系，加强对标管理和分类考核，继续研究出台相关工种岗位的考核激励办法，开发建立绩效考核管理信息化模块。加强培训管理，推进中青年骨干人员的培养工作，深入推进在线学习平台建设和使用工作。

6. 加强党工团建设和企业文化工作

进一步深化“创新型、学习型、服务型”党组织建设，加强基层党建。加强反腐倡廉工作，认真落实“两个责任”和“一岗双责”。进一步发挥工会、共青团联系职工群众的桥梁纽带作用，深化经济技术创新工程，激发职工创造活力，推动企业劳模及先进创新工作室的发展及工作实施，持续开展岗位练兵、技能竞赛、QC 小组活动和合理化建议等活动，为企业经营作出贡献。

(四) 可能面对的风险

1. 产业转型过程中子公司和事业部的体制机制改革需进一步加大力度，薪酬和考核激励等制度有待改进。
2. 资金紧张，财务成本上升，对新业务拓展形成一定的压力。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

(1)、2009 年 6 月 4 日，经公司 2008 年年度股东大会审议通过，公司利润分配政策为：

公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性；公司可以采取现金或者股票方式分配股利，可以进行中期现金分红；公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司最近三年未进行现金利润

分配的，不得向社会公众增发新股、发行可转换公司债券或向原有股东配售股份。具体的年度利润分配方案由董事会根据公司经营情况拟定，报公司股东大会审议；公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事应当对此发表独立意见；存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。公司向境内上市外资股股东支付股利及其他款项，以人民币计价和宣布，以外币支付。

(2)、本报告期公司现金分红政策未做调整。

(二) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2014 年	0	0	0	0	9,122,981.28	0
2013 年	0	0	0	0	15,573,097.38	0
2012 年	0	0	0	0	-79,710,367.44	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

不适用。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

☐适用 ☒不适用

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

☐适用 ☒不适用

三、破产重整相关事项

不适用。

四、资产交易、企业合并事项

☐适用 ☒不适用

五、公司股权激励情况及其影响

☐适用 ☒不适用

六、重大关联交易

☒适用 ☐不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
------	------

公司七届十七次董事会和 2013 年度股东大会审议通过《公司预计 2014 年日常关联交易事项的报告》，公司年度向关联企业关联交易额度 23900 万元。	详见 2014 年 3 月 22 日上海证券报、香港商报和上海证券交易所网站公司临 2014-010 号公告。
---	---

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

不适用。

3、临时公告未披露的事项

不适用。

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

不适用。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

不适用。

3、临时公告未披露的事项

产收购、出售发生的关联交易说明

不适用。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

无。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

2009 年 7 月 24 日，公司六届三次董事会议审议所通过的《公司拟投资参股中国普天财务有限责任公司的议案》，公司拟与控股股东中国普天的母公司中国普天信息产业集团公司（简称普天集团）及其下属子公司中国普天、普天东方通信集团有限公司、成都普天电缆股份有限公司、南京普天通信股份有限公司、天津中天通信有限公司等，共同出资设立中国普天财务有限责任公司（暂定名，以下简称财务公司），财务公司注册资本 5 亿元，注册地址位于北京市海淀区北二街 6 号。公司实际控制人普天集团出资 3 亿元，出资比例 60%；公司拟出资 3,000 万元，出资比例 6%。各方均以现金方式出资。该事项暂未实施。

3、临时公告未披露的事项

同对外投资的重大关联交易情况说明

不适用。

七、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2 担保情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
上海普天邮通科技股份有限公司	公司本部	长城信息产业股份有限公司	1,000	2007年4月21日	2007年5月31日	2017年5月30日	一般担保	否	否		是	否	
上海普天邮通科技股份有限公司	控股子公司	航天信息股份有限公司	1,000	2007年8月17日	2007年8月17日	主体合同到期日	一般担保	否	否		是	否	
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)							0						
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)							2,000						
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							32,285.33						
报告期末对子公司担保余额合计(B)							40,989.70						
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)							42,989.70						
担保总额占公司净资产的比例(%)							31.34						
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)							0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)							0						
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)							0						
上述三项担保金额合计(C+D+E)							0						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明							截至到本报告期末, 实际担保金额 42989.70 万元, 其中合同履约担保 2,000 万元; 为全资子公司提供贷款担保余额 40989.70 万元。被担保的有: 1、长城信息产业股份有限公司(以下简称: 长城信息)——根据 2007 年 4 月 19 日第五届董事会第十四次会议决议, 公司所生产的税控收款机产品为了参加北京国际招标有限公司组织的北京市地方税务局的税控收款机、税控器和金融税控收款机产品公开选型招标项目的采购活动, 2007 年度, 公司在招标项目中入围, 因此长城信息产业股份有限公司为公司提供人民币 1,000 万元保证,						

	公司的反担保行为成立，向长城信息产业股份有限公司提供人民币 1,000 万元银行履约保函。 2、 航天信息股份有限公司（以下简称：航天信息）——根据 2007 年 8 月 15 日第五届董事会第十八次会议决议，公司所生产的税控收款机产品为了参加长春市金融税控收款机供应商资格招标项目，根据招标方提出的要求，为了保证项目的延续性，希望拟入围的企业必须与拟入围的另一家同类企业签订履约保证互保合同，保证一旦一方在退出招标方税控收款机产品市场后承担其在售后服务问题、经济纠纷及违法行为方面所依法应承担的法律责任。为此，公司与航天信息股份有限公司签订项目投标履约连带责任保证合同（经北京市公证处出具文号（2007）京证经字第 13286 号公证书公证），并互为担保。2007 年度，公司在招标项目中入围，因此航天信息股份有限公司为公司提供人民币 1,000 万元保证，公司的反担保行为成立，向航天信息股份有限公司提供人民币 1,000 万元银行履约保函。 3、根据 2013 年 5 月 22 日至 31 日第七届董事会第十二次会议决议，公司拟为全资子公司上海普天能源科技有限公司(以下简称：能源公司)向金融机构提供总额不超过 60,000.00 万元的担保额度，截至 2014 年 12 月 31 日，公司为能源公司担保余额为 40989.70 万元。能源公司为该类担保提供了反担保。
--	--

3 其他重大合同

不适用。

八、承诺事项履行情况

☐适用 ☒不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

是否改聘会计师事务所：	是	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所有限公司	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110	84
境内会计师事务所审计年限	6	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）	28
保荐人	平安证券有限责任公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

经公司七届二十一次董事会审议，2014 年第一次临时股东大会审批，公司聘任众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2014 年度审计机构及内控审计机构。上述聘任不属于审计期间改聘会计师事务所等特殊情况。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
不适用。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、面临暂停上市和终止上市风险的情况

(一) 导致暂停上市或终止上市的原因以及公司采取的消除暂停上市或终止上市情形的措施
不适用。

(二) 终止上市后投资者关系管理工作的详细安排和计划
不适用。

十二、可转换公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、执行新会计准则对合并财务报表的影响

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

项目	2013 年 12 月 31 日 (调整前)	调整金额	2013 年 12 月 31 日 (调整后)
可供出售金融资产	-	42,246,132.99	42,246,132.99
长期股权投资	698,053,460.69	-42,246,132.99	655,807,327.70

长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）的说明

本会计政策变更，减少公司 2013 年末长期股权投资 42,246,132.99 元，增加可供出售金融资产 42,246,132.99 元。本会计政策变更对公司 2013 年度及 2014 年度净利润、现金流量无重大影响。

2 长期股权投资准则变动对于合并财务报表影响（二）

☐ 适用 ☒ 不适用

3 职工薪酬准则变动的影响

单位：元 币种：人民币

项目	2013 年 12 月 31 日 (调整前)	调整金额	2013 年 12 月 31 日 (调整后)
应付职工薪酬	7,611,221.74	376,025.73	7,987,247.47
长期应付职工薪酬	0.00	140,883.17	140,883.17
预计负债	516,908.90	-516,908.90	0.00

职工薪酬准则变动影响的说明

根据《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》将预计负债中的辞退福利 516,908.90 元，其中预计在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利 376,025.73 元，列示为应付职工薪酬，预计在资产负

债表日起一年以上需支付的辞退福利 140,883.17 元，列示为长期应付职工薪酬，本会计政策变更对公司 2013 年度及 2014 年度净利润、现金流量无重大影响。

4 合并范围变动的影响

并范围变动影响的说明

☐适用 ☒不适用

5 合营安排分类变动的影响

营安排分类变动影响的说明

☐适用 ☒不适用

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用

(二) 限售股份变动情况

不适用

二、证券发行与上市情况

不适用

(一) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	36,718
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	36,143
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前第五个交易日末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
中国普天信息产业股份有限公司	-105,000	196,534,417	51.42		无		国有法人
深圳市万科财务顾问有限公司	0	1,352,000	0.35		未知		境内非国有法人
康学振	176,510	1,014,810	0.27		未知		境内自然人
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	803,041	803,041	0.21		未知		境内非国有法人
朱小强	794,597	794,597	0.21		未知		境内自然人
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	699,282	777,282	0.20		未知		境外法人
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	764,950	764,950	0.20		未知		境内非国有法人
SHENYIN WANGUO NOMINEES (H. K.) LTD.	0	742,570	0.19		未知		境外法人
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	739,700	0.19		未知		境外法人
胡琳	0	722,897	0.19		未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国普天信息产业股份有限公司	196,534,417	人民币普通股					
深圳市万科财务顾问有限公司	1,352,000	人民币普通股					
康学振	1,014,810	境内上市外资股					
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	803,041	人民币普通股					
朱小强	794,597	人民币普通股					

GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	777,282	境内上市外资股	
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	764,950	人民币普通股	
SHENYIN WANGUO NOMINEES (H. K.) LTD.	742,570	境内上市外资股	
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	739,700	境内上市外资股	
胡琳	722,897	境内上市外资股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

四、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

名称	中国普天信息产业股份有限公司
单位负责人或法定代表人	邢炜
成立日期	2003 年 7 月 23 日
组织机构代码	71093155-5
注册资本	1,903,050,000
主要经营业务	中国普天是直属国务院国有资产监督管理委员会管理的中央大型企业，以信息通信产品制造、贸易、相关技术研究和服务为主业，经营范围涵盖信息通信、广电、行业信息化、金融电子和新能源等产业领域。
未来发展战略	中国普天拥有雄厚的产业实力，主导产业涵盖研发、生产、销售、规划设计、工程服务、网络运维等产业链各环节，在京津冀经济圈、长江三角洲、珠江三角洲以及中西部地区均建立了重要的技术研发和产业制造基地，并拥有覆盖全国的市场网络。目前全资或控股的二级企业 30 家。中国普天建立了由中央研究院和各出资企业的研发机构组成的两级研发体系，包括三个国家级企业技术中心（包括分中心）、两个省级企业技术中心、两个国家认定实验室和四个由国家人事部授予的博士后工作站。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	直接控股的境内外上市公司有上海普天邮通科技股份有限公司、南京普天通信股份有限公司、成都普天电缆股份有限公司；间接控股的境内外上市公司有东方通信股份有限公司、东信和平智能卡股份有限公司。无参股的境内外上市企业。
其他情况说明	

2 公司不存在控股股东情况的特别说明

公司不存在控股股东情况的特别说明

3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

名称	中国普天信息产业集团公司
单位负责人或法定代表人	邢炜
成立日期	1980 年 3 月 29 日
组织机构代码	10000157-X
注册资本	3,086,940,000.00
主要经营业务	中国普天是直属国务院国有资产监督管理委员会管理的中央大型企业，以信息通信产品制造、贸易、相关技术研究和为主业，经营范围涵盖信息通信、广电、行业信息化、金融电子和新能源等产业领域。
未来发展战略	中国普天拥有雄厚的产业实力，主导产业涵盖研发、生产、销售、规划设计、工程服务、网络运维等产业链各环节，在京津冀经济圈、长江三角洲、珠江三角洲以及中西部地区均建立了重要的技术研发和产业制造基地，并拥有覆盖全国的市场网络。目前全资或控股的二级企业 30 家。中国普天建立了由中央研究院和各出资企业的研发机构组成的两级研发体系，包括三个国家级企业技术中心（包括分中心）、两个省级企业技术中心、两个国家认定实验室和四个由国家人事部授予的博士后工作站。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无直接控股、参股的境内外上市企业。通过普天股份间接控股的境内外上市公司有上海普天邮通科技股份有限公司、南京普天通信股份有限公司、成都普天电缆股份有限公司、东方通信股份有限公司、东信和平智能卡股份有限公司。
其他情况说明	

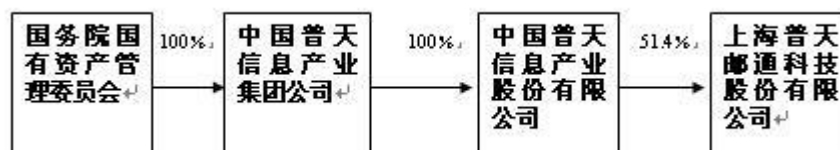
2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

公司不存在实际控制人情况的特别说明

3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

不适用

4 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司
不适用

五、公司不存在其他持有公司 10%以上股份股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期在其股东单位领薪情况
曹宏斌	董事长	男	47	2012年6月22日	2015年6月30日	5,000	5,000	0			
郑建华	副董事长、总经理、党委书记	男	42	2012年6月22日	2015年6月30日					28.8517	
丛惠生	董事	男	61	2012年6月22日	2015年6月30日	5,616	5,616	0			
江建平	董事	男	44	2012年6月22日	2015年6月30日						
李颖	董事	女	48	2012年6月22日	2015年6月30日						
李林臻	董事	男	43	2012年6月22日	2015年6月30日						
蔡桂保	独立董事	男	65	2012年6月22日	2015年6月30日					5.04	
刘玛琳	独立董事	女	65	2012年6月22日	2015年6月30日					5.04	
谢仲华	独立董事	男	74	2012年6月22日	2015年6月30日					5.04	

李军	监事会主席、党委副书记、工会主席、纪委书记	女	55	2012 年 6 月 22 日	2015 年 6 月 30 日					19.4296	
孙会英	监事	女	48	2012 年 6 月 22 日	2015 年 6 月 30 日						
张冬莉	监事、党办主任	女	50	2012 年 6 月 22 日	2015 年 6 月 30 日					11.3827	
李中耀	副总经理	男	56	2012 年 8 月 23 日	2015 年 6 月 30 日					17.6707	
王允强	总工程师	男	51	2012 年 8 月 23 日	2015 年 6 月 30 日					18.8532	
陆维林	总会计师	女	54	2012 年 8 月 23 日	2015 年 6 月 30 日					21.5104	
陆贤薇	董事会秘书	女	40	2012 年 8 月 23 日	2015 年 6 月 30 日					16.3297	
合计	/	/	/	/	/	10616	10616	0	/	149.148	/

姓名	最近 5 年的主要工作经历
曹宏斌	2007 年 1 月至今，在普天股份先后担任金融行业事业本部总经理（兼）、普天股份总裁助理、副总裁。2012 年 6 月起任公司第七届董事会董事长职务。
郑建华	1997 年 2 月至 2010 年 9 月，在普天股份先后担任普天股份办公室秘书、副主任、主任、综合管理部总经理、金融行业事业本部副总经理、行业电子事业本部副总经理；2010 年 9 月至今，担任公司总经理职务；2011 年 5 月起兼任公司党委书记职务。2012 年 6 月起任公司第七届董事会副董事长职务。
丛惠生	1985 年 8 月至 2010 年 9 月，先后担任公司财务科会计、纪委专职审计员、财务副科长、财务科长、副总会计师、总会计师职务。2010 年 9 月起在中国普天信息产业股份公司任财务部副总经理。2014 年 5 月起，在普天银通支付有限公司任总经理。2012 年 6 月起兼任公司第七届董事会董事职务。
江建平	1995 年 4 月至 2012 年 3 月，在普天股份先后担任先后任资本运营部投资业务经理、高级投资业务经理、资本运营部副总经理、企业发展部副总经理；2011 年 3 月至 2011 年 12 月，兼任普天海油新能源动力有限公司常务副总经理；2011 年 5 月至今，兼任普天新能源有限责任公司总经理助理、副总经理。2012 年 6 月起任公司第七届董事会董事职务。

李颖	2005 年 4 月至今，在普天股份先后担任系统事业本部综合管理部总经理、系统事业本部副总经理、系统事业本部综合管理部总经理（兼）、通信产业事业本部副总经理、通信产业事业本部综合管理部总经理（兼）、人力资源部总经理；2011 年 12 月至今，担任中国普天信息产业集团公司人力资源部总经理。2012 年 6 月起任公司第七届董事会董事职务。
李林臻	2006 年 3 月至 2014 年 10 月，在普天股份先后担任党群工作部党工团业务主管、党工团高级业务主管、党群工作部副主任职务。2014 年 10 月，在南京普天通信股份有限公司任副总经理。2012 年 6 月起任公司第七届董事会董事职务。
蔡桂保	2006 年 5 月至 2009 年 3 月，在上海移动通信有限责任公司工作，担任资深经理（副总经理级）。2009 年 3 月起退休，并担任上海移动通信有限责任公司高级顾问。2012 年 6 月起任公司第七届董事会独立董事职务。
刘玛琳	2005 年 6 月至 2007 年 12 月，担任西电集团高级财务顾问，西电集团财务公司董事长；2008 年 1 月退休，2012 年 6 月起任公司第七届董事会独立董事职务。
谢仲华	1996 年至今，担任上海市能源标准化技术委员会主任； 2008 年至今，兼任上海市节能协会节能服务产业委员会主任职务。2012 年 6 月起任公司第七届董事会独立董事职务。
李军	1997 年 6 月至今，在上海普天先后担任工会主席、纪委书记、党委副书记。2012 年 6 月起任公司第七届监事会主席职务。
孙会英	2006 年 3 月至今，在普天股份担任审计监察法务部高级审计业务主管。2012 年 6 月起任公司第七届监事会监事职务。
张冬莉	2008 年至今，在上海普天担任党委工作部主任职务，2012 年 6 月起任公司第七届监事会监事职务。
李中耀	2008 年 4 月至 2010 年 12 月，在上海普天科创电子有限公司担任副总经理。2010 年 12 月至今，在公司担任副总经理职务。
王允强	1986 年 7 月以来，先后担任公司产品工艺员、市场调查员、公司研究所设计员、开发中心主任助理、技术中心副总监、市场营销一部总监助理、新业务拓展部、业务拓展部副总经理、总经理、通信产品事业部总经理、采购部总经理、副总工程师。2009 年 3 月至今，在公司担任总工程师职务。
陆维林	：2006 年 2 月至 2011 年 4 月，先后担任公司增值服务事业部副总经理兼综管部经理；公司资产财务部副总经理、总经理，副总会计师等职务。2011 年 4 月至今，在公司担任总会计师兼财务部总经理职务。
陆贤薇	2001 年 6 月至今，先后担任公司总裁办公室主任助理、副主任、主任、企划投资部总经理、公司总经理助理。2009 年 3 月至今，在公司担任董事会秘书职务。

其它情况说明

无

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹宏斌	中国普天信息产业股份有限公司	普天股份副总裁	2011 年 3 月 3 日	至今
丛惠生	中国普天信息产业股份有限公司	财务部副总经理(兼)	2010 年 9 月 7 日	至今
李颖	中国普天信息产业集团公司	人力资源部总经理	2011 年 12 月 22 日	至今
李颖	中国普天信息产业股份有限公司	人力资源部总经理	2010 年 12 月 16 日	至今
孙会英	中国普天信息产业股份有限公司	审计监察法务部高级审计业务主管	2006 年 3 月 1 日	至今
在股东单位任职情况的说明	李颖董事同时任中国普天信息产业集团公司及中国普天信息产业股份有限公司人力资源部总经理职务。			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡桂保	中国移动上海分公司	高级顾问	2009-05	至今
谢仲华	上海市能源标准化技术委员会	主任	1996	至今
江建平	普天新能源有限责任公司	副总经理	2012 年 4 月 1 日	至今
李林臻	南京普天通信股份有限公司	副总经理	2014-10	至今
丛惠生	普天银通支付有限公司	总经理	2014-05	至今
在其他单位任职情况的说明	丛惠生董事兼任中国普天信息产业股份有限公司财务部副总经理职务。			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据普天股份有关管理规定，由普天股份推荐的公司第七届董事会中的四名董事及公司第七届监事会中的一名监事均不在上市公司领取报酬；根据公司 2001 年度股东大会决议，公司独立董事的年度津贴标准为人民币 5 万元/年（含税）， 公司董事郑建华 2010 年 9 月起同时兼任本公司高管，从公司领取报酬。公司监事会主席及职工监事在公司领取职工报酬外，不再额外领取监事报酬。公司控股单位中国普天信息产业股份有限公司在岗位价值评估的基础上，结合岗位胜任能力及企业经营业绩，对公司董事、监事、高级管理人员的报酬提出建议，
---------------------	--

	公司董事会薪酬与考核委员会结合年审会计师事务所审计的有关财务数据对公司高级管理人员进行评估考核，提交董事会确定其报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事以及高级管理人员报酬按照以上方案执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	本年度公司董事、监事以及高级管理人员实际公司获得报酬合计 149.148 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事以及高级管理人员实际公司获得报酬合计 149.148 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

公司本年度未有董监高人员变化。

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内公司几乎无核心技术团队或关键技术人员变动。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	301
主要子公司在职员工的数量	625
在职员工的数量合计	926
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	858
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	362
销售人员	121
技术人员	185
财务人员	36
行政人员	222
合计	926
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	20
大学本科	236
大学专科	195
中专(职高)、高中	193
初中及以下	282
合计	926

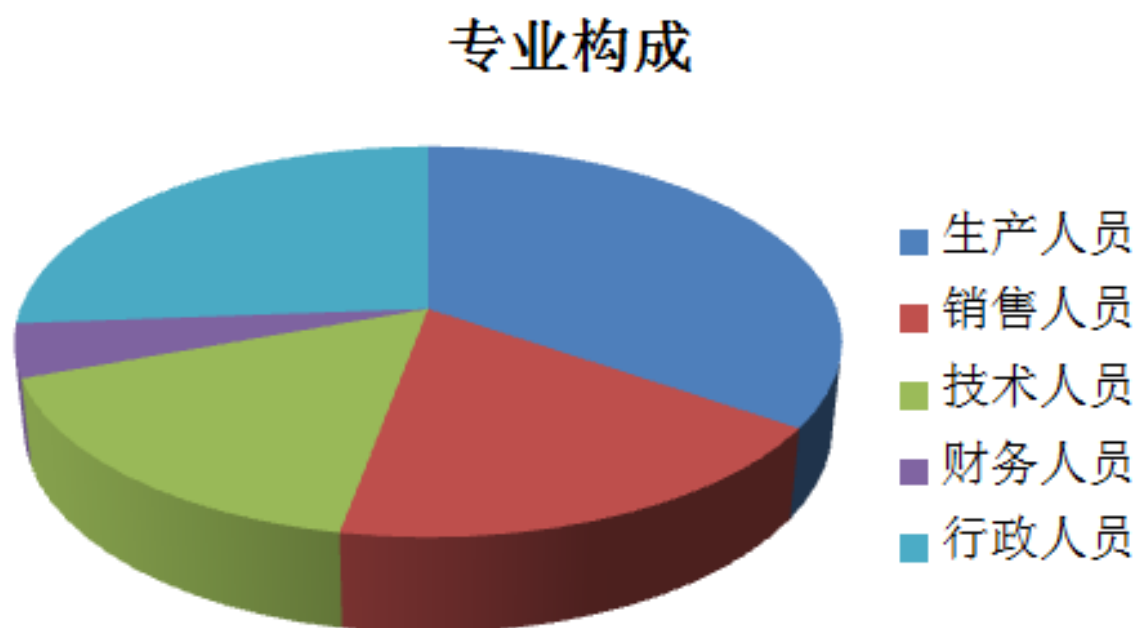
(二) 薪酬政策

公司实行岗位绩效工资制，并严格遵循按劳分配与绩效考核并重的原则，执行统一、规范的薪酬制度，紧密与绩效考核结果挂钩，按岗位、贡献取酬，稳步推进员工薪酬调整。按照国家 and 地方政策要求，公司积极为员工建立各项社会保险和住房公积金，同时全体员工享有带薪年假的权益，建立完善员工福利保障制度。

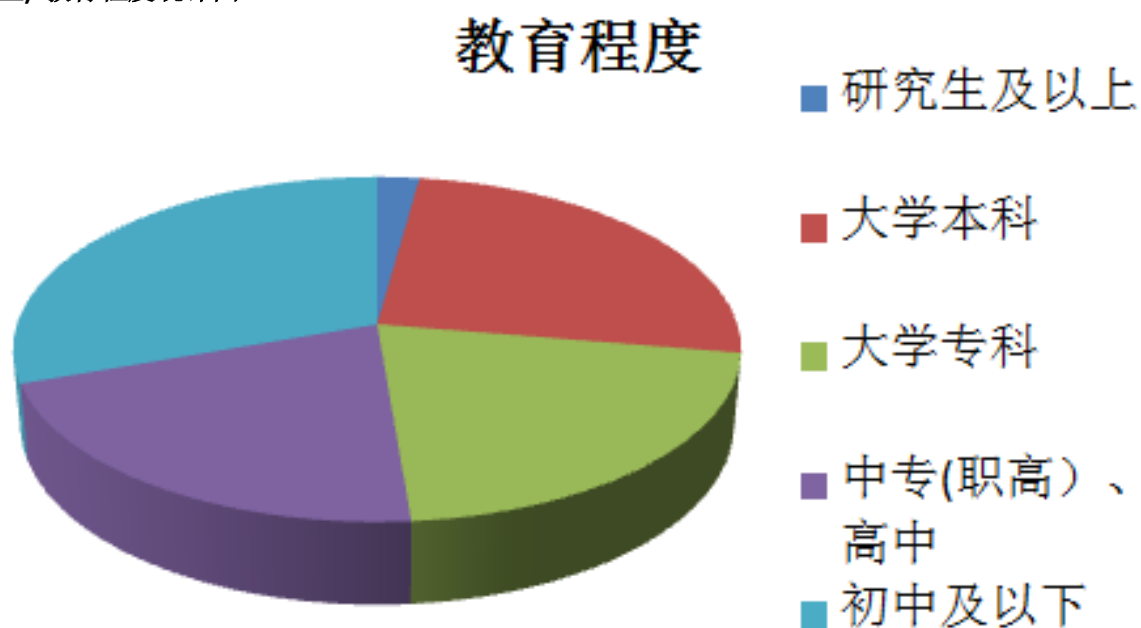
(三) 培训计划

公司注重全员培训，着眼提升员工岗位能力，通过充分利用培训资源，加强与外部培训机构的合作，开展多层次、多渠道、多方位的培训，为各类人员制定出个人成长与企业需要相结合的培训计划，具体覆盖“经营管理、专业技术、生产制造、市场营销、安全生产、党群及企业文化”等6个大类的培训项目，培训的主要形式包括：内部集中培训、选送人员外训等，保障员工与企业共同发展。

(四) 专业构成统计图



(五) 教育程度统计图



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	2014 年劳务派遣人员平均人数 74 人
劳务外包支付的报酬总额	466.05 万元

第八节 公司治理

一、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及其它中国证监会、上海证券交易所的相关要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。

报告期内，公司继续加强内部控制建设，继续完善公司治理机制，根据中国证监会、上海证券交易所及其他上级主管部门的有关要求修订了《公司募集资金管理办法》。上述情况详见刊登中国证券报、上海证券报、证券时报以及上海证券交易所网站的公告。

报告期内，公司按照《内幕信息知情人登记管理规定》的要求，对公司定期报告和临时公告披露等重要事项进行了内幕信息知情人的登记和备案。

报告期内，公司法人治理的实际状况符合《公司法》、《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求，不存在差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年年度股东大会	2014-06-27	1. 审议《公司 2013 年度报告及摘要》； 2. 审议《公司 2013 年度董事会工作报告》； 3. 审议《公司 2013 年度监事会工作报告》； 4. 审议《公司 2013 年度财务决算报告》； 5. 审议《公司 2013 年度利润分配预案》； 6. 审议《公司 2014 年度财务预算报告》； 7. 审议《公司预计 2014 年日常关联交易的议案》； 8. 审议《关于申请 2014 年度贷款授信额度的议案》； 9. 审议《关于修改	全部通过	http://www.sse.com.cn	2014 年 6 月 28 日

		《公司章程》有关条款的议案》。 10. 公司独立董事代表向大会做2013年度独董工作报告。			
2014年第一次临时股东大会	2014-09-22	1. 审议《公司聘任会计师事务所的议案》； 2. 审议《公司拟聘任内控审计会计师事务所的议案》；	全部通过	http://www.sse.com.cn	2014年9月23日
2014年第二次临时股东大会	2014-12-12	1. 审议《关于修改<公司章程>有关条款的议案》。	全部通过	http://www.sse.com.cn	2014年12月13日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
曹宏斌	否	7	7	6	0	0	否	0
郑建华	否	7	7	6	0	0	否	3
丛惠生	否	7	7	6	0	0	否	0
江建平	否	7	6	6	1	0	否	0
李颖	否	7	7	6	0	0	否	0
李林臻	否	7	6	6	1	0	否	0
蔡桂保	是	7	7	6	0	0	否	0
刘玛琳	是	7	7	6	0	0	否	1
谢仲华	是	7	7	6	0	0	否	0

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，公司董事会下属专门委员会积极开展工作，认真履行职责，促进了公司各项经营活动的顺利开展。董事会审计委员会主要开展的工作包括：公司 2013 年度财务报告审议、年报编制监督、年审会计师工作监督与评价、审计工作总结及提出 2014 年度审计机构聘任建议等。在年审会计师进场审计之前，审计委员会对公司财务报表进行了审议并形成了书面意见。董事会薪酬与考核委员会对公司 2014 年年度薪酬报告进行了审议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，公司监事会对公司定期报告；财务状况；公司董事、高级管理人员执行职务；关联交易；公司收购、出售资产情况及等工作履行了监督职责。监事会认为：公司上述行为均严格按照《公司法》、《公司章程》及其有关法律法规规范运作，决策程序符合法律法规的要求，没有发生损害公司和股东权益的情况，监事会未发现存在风险的事项。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面未发现存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

报告期内，参照普天股份对下属子公司高级管理人员的管理办法，对高级管理人员年度报酬提出方案建议，公司董事会薪酬与考核委员会结合年审会计师事务所审计的有关财务数据对公司高级管理人员进行评估考核，提交董事会确定其报酬。

八、其他

无。

第九节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

根据财政部、证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《内部控制评价指引》等法律法规监管要求，结合本公司（以下简称公司）内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，我们对公司 2014 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制的有效性进行了自我评价。

一、重要声明

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

二、内部控制评价结论

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

《公司内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已经制定了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对年报信息披露工作中发生的重大差错、对公司造成重大经济损失或造成重大不良影响时的责任追究与处理制度做出了详细规定。为提高公司规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性起到了良好的促进作用。

报告期内，公司未出现年报信息披露的重大差错。

第十节 财务报告

一、审计报告

众环审字(2015) 021687 号

上海普天邮通科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海普天邮通科技股份有限公司（以下简称“上海普天”）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2014 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动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上海普天管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，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，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，上海普天财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海普天 2014 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2014 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孟红兵

中国注册会计师：尹传松

中国·北京

二〇一五年三月十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：上海普天邮通科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		188,024,431.37	110,917,120.22
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,870,570.00	152,147,169.28
应收账款		526,680,921.50	477,542,076.60
预付款项		205,844,735.98	159,658,415.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		33,507,716.48	21,211,986.52
买入返售金融资产			
存货		524,243,440.05	429,986,519.74
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		123,891,916.85	
其他流动资产		10,936,517.83	55,000,000.00
流动资产合计		1,644,000,250.06	1,406,463,287.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		42,246,132.99	42,246,132.99
持有至到期投资			
长期应收款		463,187,250.29	300,268,180.02
长期股权投资		672,963,942.84	655,807,327.70
投资性房地产		174,536,184.99	82,049,615.86
固定资产		138,907,358.34	118,647,071.34
在建工程		3,247,465.27	76,776,616.75
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		37,076,510.06	37,781,746.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,027,458.81	6,342,771.69
递延所得税资产		912,236.23	836,640.82
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,538,104,539.82	1,320,756,103.56

资产总计		3,182,104,789.88	2,727,219,391.49
流动负债：			
短期借款		792,596,746.00	611,238,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		184,612,015.99	61,025,965.22
应付账款		324,148,468.59	351,530,184.20
预收款项		33,817,275.70	67,370,888.65
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		5,172,955.07	7,987,247.47
应交税费		20,566,671.70	19,298,007.93
应付利息			
应付股利		1,044,889.22	493,885.53
其他应付款		71,152,788.83	37,573,384.44
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		23,333,333.33	
其他流动负债		9,464,625.11	12,197,249.73
流动负债合计		1,465,909,769.54	1,168,714,813.17
非流动负债：			
长期借款		291,300,271.74	100,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		23,345,033.34	70,011,700.00
长期应付职工薪酬		12,137.98	140,883.17
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		314,657,443.06	170,152,583.17
负债合计		1,780,567,212.60	1,338,867,396.34
所有者权益			
股本		382,225,337.00	382,225,337.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		872,526,032.35	868,190,009.99
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		118,685,407.27	118,685,407.27
一般风险准备			
未分配利润		-1,721,325.88	-10,644,302.19
归属于母公司所有者权益合计		1,371,715,450.74	1,358,456,452.07
少数股东权益		29,822,126.54	29,895,543.08
所有者权益合计		1,401,537,577.28	1,388,351,995.15
负债和所有者权益总计		3,182,104,789.88	2,727,219,391.49

法定代表人：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：上海普天邮通科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		99,558,045.45	40,417,064.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,092,590.00	74,695,200.28
应收账款		343,846,862.97	375,631,759.36
预付款项		184,499,549.72	115,870,123.30
应收利息			
应收股利		16,936,436.61	14,207,656.45
其他应收款		261,319,775.70	215,572,839.44
存货		289,280,427.10	281,173,052.92
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,225,533,687.55	1,117,567,696.73
非流动资产：			
可供出售金融资产		42,246,132.99	42,246,132.99
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,137,568,076.97	1,143,027,618.03
投资性房地产			
固定资产		70,737,478.10	60,898,320.60
在建工程		220,512.82	498,076.93
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		31,503,770.46	32,070,970.67
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		3,116,987.10	6,342,771.69
递延所得税资产			355,484.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,285,392,958.44	1,285,439,375.67
资产总计		2,510,926,645.99	2,403,007,072.40
流动负债：			
短期借款		674,000,000.00	595,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		184,612,015.99	61,025,965.22
应付账款		217,198,277.18	273,035,049.77
预收款项		17,460,951.55	53,323,814.99
应付职工薪酬		128,745.19	1,941,375.12
应交税费		2,648,777.61	3,263,761.04
应付利息			
应付股利		34,678.57	34,678.57
其他应付款		125,526,628.46	60,738,621.56
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		8,514,625.11	10,196,865.11
流动负债合计		1,230,124,699.66	1,058,560,131.38
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		12,137.98	140,883.17
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		12,137.98	140,883.17
负债合计		1,230,136,837.64	1,058,701,014.55
所有者权益：			
股本		382,225,337.00	382,225,337.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		846,792,809.40	842,620,776.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		109,568,254.47	109,568,254.47
未分配利润		-57,796,592.52	9,891,690.15
所有者权益合计		1,280,789,808.35	1,344,306,057.85

负债和所有者权益总计		2,510,926,645.99	2,403,007,072.40
------------	--	------------------	------------------

法定代表人：郑建华 主管会计工作负责人：陆维林 会计机构负责人：高岳兴

合并利润表
2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,786,920,772.87	1,725,504,795.63
其中：营业收入		1,786,920,772.87	1,725,504,795.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,790,333,207.42	1,760,076,598.71
其中：营业成本		1,524,502,237.70	1,517,056,113.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		2,294,656.52	3,401,429.93
销售费用		26,858,866.54	25,109,853.75
管理费用		161,229,607.58	141,018,360.26
财务费用		38,744,094.13	32,312,718.36
资产减值损失		36,703,744.95	41,178,123.17
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）		3,090,512.42	12,906,992.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,090,512.42	5,544,190.39
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-321,922.13	-21,664,810.99
加：营业外收入		14,771,645.55	43,158,247.88
其中：非流动资产处置利得		471,843.98	1,911,155.01
减：营业外支出		900,111.70	72,458.63
其中：非流动资产处置损失		894,077.06	60,093.63
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		13,549,611.72	21,420,978.26
减：所得税费用		3,729,298.24	6,002,659.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		9,820,313.48	15,418,318.55
归属于母公司所有者的净利润		9,122,981.28	15,573,097.38
少数股东损益		697,332.20	-154,778.83
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的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		9,820,313.48	15,418,318.55
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,122,981.28	15,573,097.38
归属于少数股东的综合收益总额		697,332.20	-154,778.83
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.024	0.041
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.024	0.041

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

法定代表人：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

母公司利润表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		936,699,919.58	911,986,403.02
减：营业成本		794,250,883.03	806,655,127.56
营业税金及附加		190,931.72	501,904.42
销售费用		6,664,383.48	8,000,671.71
管理费用		88,399,535.77	93,796,653.06
财务费用		39,489,640.95	33,100,655.87
资产减值损失		90,011,775.73	39,239,456.24
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）		5,819,292.58	11,753,033.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,090,512.42	5,544,190.39
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-76,487,938.52	-57,555,032.61
加：营业外收入		9,708,145.93	8,150,583.21
其中：非流动资产处置利得		386,498.83	1,501,903.71

减：营业外支出		553,005.32	28,475.07
其中：非流动资产处置损失		553,005.32	28,475.07
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-67,332,797.91	-49,432,924.47
减：所得税费用		355,484.76	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-67,688,282.67	-49,432,924.47
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-67,688,282.67	-49,432,924.47
七、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：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

合并现金流量表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,589,209,004.74	1,603,778,552.04
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

收到的税费返还		4,752,688.98	3,604,136.20
收到其他与经营活动有关的现金		77,970,787.95	24,968,248.41
经营活动现金流入小计		1,671,932,481.67	1,632,350,936.65
购买商品、接受劳务支付的现金		1,712,075,211.75	1,697,803,039.13
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		103,847,665.14	94,280,977.78
支付的各项税费		20,132,773.70	10,330,238.03
支付其他与经营活动有关的现金		103,059,619.66	101,811,975.88
经营活动现金流出小计		1,939,115,270.25	1,904,226,230.82
经营活动产生的现金流量净额		-267,182,788.58	-271,875,294.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		216,000,000.00	115,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,787,144.69	5,182,710.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		569,269.91	2,634,997.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		222,356,414.60	122,817,708.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,337,939.21	55,662,236.77
投资支付的现金		174,565,380.50	100,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			24,908,559.67
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		206,903,319.71	180,570,796.44
投资活动产生的现金流量净额		15,453,094.89	-57,753,088.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,802,380.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,106,853,267.74	746,238,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,106,853,267.74	748,040,380.65
偿还债务支付的现金		734,194,250.00	545,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,296,410.21	32,800,187.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		790,490,660.21	577,800,187.69
筹资活动产生的现金流量净额		316,362,607.53	170,240,192.96

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		368,057.40	-271,164.25
五、现金及现金等价物净增加额		65,000,971.24	-159,659,353.53
加：期初现金及现金等价物余额		110,720,453.55	270,379,807.08
六、期末现金及现金等价物余额		175,721,424.79	110,720,453.55

法定代表人：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

母公司现金流量表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,117,287,900.11	1,262,138,426.57
收到的税费返还			255,634.75
收到其他与经营活动有关的现金		43,045,171.37	60,488,979.74
经营活动现金流入小计		1,160,333,071.48	1,322,883,041.06
购买商品、接受劳务支付的现金		991,499,461.90	1,248,289,633.98
支付给职工以及为职工支付的现金		46,640,753.28	52,120,612.49
支付的各项税费		4,178,995.54	3,270,190.61
支付其他与经营活动有关的现金		94,778,359.90	154,229,172.06
经营活动现金流出小计		1,137,097,570.62	1,457,909,609.14
经营活动产生的现金流量净额		23,235,500.86	-135,026,568.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,671,310.95	7,495,168.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		560,346.26	1,501,919.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,231,657.21	18,997,087.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,701,205.26	1,964,730.08
投资支付的现金		13,565,380.50	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			46,480,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,266,585.76	48,444,730.08
投资活动产生的现金流量净额		-18,034,928.55	-29,447,642.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		784,000,000.00	630,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		784,000,000.00	630,000,000.00
偿还债务支付的现金		705,000,000.00	545,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,440,834.27	34,385,015.30

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		742,440,834.27	579,385,015.30
筹资活动产生的现金流量净额		41,559,165.73	50,614,984.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		78,235.85	396,791.91
五、现金及现金等价物净增加额		46,837,973.89	-113,462,433.80
加：期初现金及现金等价物余额		40,417,064.98	153,879,498.78
六、期末现金及现金等价物余额		87,255,038.87	40,417,064.98

法定代表人：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

合并所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备			未分配利润
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	382,225,337.00				868,190,009.99				118,685,407.27		-10,644,302.19	29,895,543.08	1,388,351,995.15
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下 企业合并													
其他													
二、本年期初余额	382,225,337.00				868,190,009.99				118,685,407.27		-10,644,302.19	29,895,543.08	1,388,351,995.15
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）					4,336,022.36						8,922,976.31	-73,416.54	13,185,582.13
（一）综合收益总 额											9,122,981.28	697,332.20	9,820,313.48
（二）所有者投入 和减少资本					4,336,022.36								4,336,022.36
1. 股东投入的普 通股													
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													
4. 其他					4,336,022.36								4,336,022.36

(三) 利润分配											-200,004.97	-770,748.74	-970,753.71
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他											-200,004.97	-770,748.74	-970,753.71
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	382,225,337.00				872,526,032.35				118,685,407.27		-1,721,325.88	29,822,126.54	1,401,537,577.28

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	382,225,337.00				868,527,136.22				118,685,407.27		-26,217,399.57	-2,640,476.08	1,340,580,004.84
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他													
二、本年期初余额	382,225,337.00				868,527,136.22				118,685,407.27		-26,217,399.57	-2,640,476.08	1,340,580,004.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-337,126.23						15,573,097.38	32,536,019.16	47,771,990.31
（一）综合收益总额											15,573,097.38	-154,778.83	15,418,318.55
（二）所有者投入和减少资本					-337,126.23							32,690,797.99	32,353,671.76
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他					-337,126.23							32,690,797.99	32,353,671.76
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													

四、本期期末余额	382,225,337.00				868,190,009.99				118,685,407.27		-10,644,302.19	29,895,543.08	1,388,351,995.15
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	----------------	--	----------------	---------------	------------------

法定代表人：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

母公司所有者权益变动表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	382,225,337.00				842,620,776.23				109,568,254.47	9,891,690.15	1,344,306,057.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	382,225,337.00				842,620,776.23				109,568,254.47	9,891,690.15	1,344,306,057.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,172,033.17					-67,688,282.67	-63,516,249.50
（一）综合收益总额										-67,688,282.67	-67,688,282.67
（二）所有者投入和减少资本					4,172,033.17						4,172,033.17
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					4,172,033.17						4,172,033.17
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股											

本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	382,225,337.00				846,792,809.40				109,568,254.47	-57,796,592.52	1,280,789,808.35

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	382,225,337.00				842,620,776.23				109,568,254.47	59,324,614.62	1,393,738,982.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	382,225,337.00				842,620,776.23				109,568,254.47	59,324,614.62	1,393,738,982.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-49,432,924.47	-49,432,924.47
（一）综合收益总额										-49,432,924.47	-49,432,924.47
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分											

配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	382,225,337.00				842,620,776.23				109,568,254.47	9,891,690.15	1,344,306,057.85

法定代表人：郑建华主管会计工作负责人：陆维林会计机构负责人：高岳兴

三、公司基本情况

1. 公司概况

上海普天邮通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名上海邮电通信设备股份有限公司，于 2006年11月14日更名，前身系邮电部上海通信设备厂，于1993年7月28日经上海市人民政府交通办公室以沪府交企（93）第183号文批准设立。

本公司所发行A股经上海市证券管理办公室沪证办字(1993)070号文复审通过，公开发行股票总额人民币6,661.44万元,每股面值人民币1元,计6,661.44万股。其中:以国有资产折股4,761.44万股,向社会法人募股900万股,向社会个人公开发行1,000万股（含内部职工股200万股），其股票上市申请经上海证券交易所上证上（93）字第2069号文审核批准，于1993年10月8日在上海证券交易所挂牌交易。

1993 年 10 月 8 日由上海市工商行政管理局颁发法人营业执照，注册号第 019037号。

本公司于1994年4月20日的股东大会中批准了向全体股东配送红股的利润分配方案,按每10股送3股的基准进行,把本公司的股本总额扩大至人民币86,598,720.00元。 1994年9月19日本公司召开临时股东大会通过决议批准发行B股。1994年9月29日,本公司获上海证券管理办公室批准发行60,000,000股B股。于1994 年10月8日在上海证券交易所上市交易。

本公司分别于1997年、1999年以公司总股本146,598,720股、190,578,336股为基数按每10股送1股增2股、每10股送2股增4股比例向各股东进行分配后，公司总股本变为304,925,337股，同时公司注册资本变更为人民币304,925,337.00元，并经大华会计师事务所验证并出具“华业字（99）第1028号”验资报告。

2006年7月27日止，公司完成股权分置改革，改革实施后公司注册资本仍为人民币304,925,337.00元，股本总数仍为304,925,337股，其中：国有法人股119,339,417股，占公司股份总额的39.14%；社会法人股24,281,920股，占公司股份总额的7.96%；社会公众股36,504,000股，占公司股份总额的11.97%，境内上市的外资股124,800,000股，占公司股份总额的40.93%。截至2007年12月31日止，股份总数为304,925,337股，其中：有限售条件股份为104,093,150股，占股份总数的34.14%，无限售条件股份为200,832,187股，占股份总数的65.86%。

2008年3月3日，本公司获得中国证券监督管理委员会证监许可[2008]310号核准文件，核准本公司非公开发行A股股票不超过8,000万股之后，本公司向第一大股东中国普天信息产业股份有限公司（以下简称“中国普天”）非公开发行A股股票77,300,000股，2008年8月11日，经开元信德会计师事务所有限公司出具的开元信德深专审字（2008）第107号《上海普天邮通科技股份有限公司关于非公开发行股票认购资金实收情况的审核报告》和立信会计师事务所有限公司2008年8月12日出具的信会师报字（2008）第11912号《验资报告》审验，本次募集资金总额69,956.50万元，扣除发行费用（包括保荐费、承销费、律

师费用、验资费用等) 1,671.79万元, 募集资金净额68,284.71万元。2008年8月19日, 公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕新增股份登记手续。故此, 本公司总股本变为382,225,337股, 其中: 控股股东中国普天的持股比例从39.14%上升到51.45%, 社会公众持股比例从60.86%下降到48.55%。

企业法人营业执照注册号: 310000400101310(市局); 法定代表人: 曹宏斌; 注册地址: 上海市宜山路 700 号。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营轨道交通、商业自动化、能源集成、通信安防业务。 经营范围: 设计、生产各类通信设备、元器件、计算机网络及外围配套设备、电子信息设备、终端打印设备(含打印机芯)、商用销售终端、AFC自动售检票系统及设备、税控收款机产品、智能识别系统(二代身份证阅读器), 销售自产产品, 通信工程施工和安装; 计算机信息系统集成; 精密机械加工, 技术咨询和技术服务(涉及许可证经营的凭许可证经营); 上述产品及同类商品的批发、进出口、佣金代理(拍卖除外)并提供相关配套服务。(涉及配额、许可证管理商品的按照国家有关规定办理)。(涉及行政许可的凭许可证经营)。

本公司的营业期限为自1994年12月9日至不约定期限。

本公司的母公司为中国普天信息产业股份有限公司, 最终实际控制人为中国普天信息产业集团公司。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见财务报告九。

本财务报表由本公司董事会于 2015 年 3 月 19 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

本年度纳入合并范围的主要子公司详见财务报告九。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(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编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、可供出售权益工具发生减值的判断标准、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2014 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2014 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2014 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团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。本集团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。

3. 营业周期

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

人民币为本集团境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本集团境内机构以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的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与支付的合并对价账面价值的差额，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；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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之间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以及除净损益、其

他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6. 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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。

集团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，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

本集团属于对共同经营享有共同控制的参与方时，或虽属于对共同经营不享有共同控制的参与方，但享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，确认本集团与共同经营中利益份额相关的资产、负债、收入和费用。本集团自共同经营购买资产、向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。所涉及资产发生资产减值损失的，自共同经营购入的资产本集团按承担的份额确认该部分损失，向共同经营投出或出售的资产本集团全额确认该部分损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短（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。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当月 1 日中国人民银行公布的国家外汇牌价的中间价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（仅适用于存在采用套期会计方法核算的套期保值的情况）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；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，仍采用交易发生日当月 1 日中国人民银行公布的国家外汇牌价的中间价折算为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，计入其他综合收益；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，按交易日的当月 1 日中国人民银行公布的国家外汇牌价的中间价折算。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期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。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。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集团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. 本集团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；C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

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。

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。本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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或回购；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集团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。

交易性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

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过 12 个月但自资产负债表日起 12 个月(含 12 个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在 12 个月之内(含 12 个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

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，本集团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。本集团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

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及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

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，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

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，本集团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。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

本集团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

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。本集团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，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本集团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。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权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，在期后公允价值上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，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其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。已发生的减值损失以后期间不再转回。

（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。本集团（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。

对已在初始确认时分拆的混合工具，若之后混合工具合同条款发生变化，且发生的变化将对原混合工具合同现金流量产生重大影响，则重新评价嵌入衍生工具是否应当分拆。

对于首次执行日前持有的混合工具合同，本集团在首次执行日与前述合同条款变化所要求的重新评价日两者较后者，评价是否将嵌入衍生工具从主合同分拆并单独处理。

本集团指定若干衍生工具用作对已确认资产或负债或者有可能进行的预期交易的相关特定风险(现金流量套期)进行套期。当被套期项目的剩余期限超过 12 个月时，则有关套期衍生工具的全部公允价值作为非流动资产或负债列示；当被套期项目的剩余期限少于 12 个月时，套期衍生工具公允价值作为流动资产或负债列示。

本集团按套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)将符合套期会计条件的衍生金融工具划分为公允价值套期工具或现金流量套期工具，并于订立交易时记录套期工具与被套期项目的关系，其风险管理目标及进行各种套期交易的策略。本集团亦于订立套期交易时，按持续基准评估用于套期交易的衍生工具是否能高度有效的抵销被套期项目现金流量的变动，并记录有关评估。

①公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为股东权益，该有效套期部分的金额，按照套期工具自套期开始的累计利得或损失及被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额的绝对额中较低者确定。套期工具利得或损失中属于无效套期的部分(即扣除直接确认为股东权益后的其他利得或损失)，计入当期损益。

直接确认为股东权益的相关利得或损失会在被套期项目影响损益(如进行套期的预期销售发生时)的相同期间转出，于合并利润表中确认。被套期项目为预期交易的，且该预期交易使企业随后确认一项金融资产或一项金融负债，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失会在该金融资产或金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或出售、合同终止或已行使、套期不再满足运用套期会计方法时，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失不予转出，直至预期交易实际发生时，计入当期损益。当预期交易预期不会进行时，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

若该衍生工具不符合运用套期会计方法的条件时，则按公允价值入账且其变动计入当期损益。任何不符合运用套期会计条件处理的衍生工具的公允价值变动即时于合并利润表内确认。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团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净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集团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。

本集团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。发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。本集团回购自身权益工具（包括库存股）支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	500 万元以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，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。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). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	0.5	
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	1	
2—3 年	5	
3 年以上		

3—4 年	15	
4—5 年	40	
5 年以上	80	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

☐适用 ☒不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	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。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、产成品、低值易耗品、包装物、材料采购、建造合同形成的已完工未结算资产。

(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。根据《企业会计准则第 15 号—建造合同》的有关规定，工程施工成本以实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费、施工机械费、其他直接费及应分配的施工间接成本等。已完工未结算核算的内容系累计已发生的施工成本和已确认的毛利大于累计已办理结算的合同价款的差额在存货中反映，累计已发生的施工成本和已确认的毛利小于累计已办理结算的合同价款的差额在预收账款中反映，不在本项目反映。

(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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

13. 划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；（二）本集团已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；（三）本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（四）该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额计量，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本集团内单独区分的组成部分：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；（三）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

14. 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。重大影响是指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。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

- (2). 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。
- (3). 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。
- (4). 本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。
- (5). 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。

16. 固定资产

(1). 确认条件

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

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-30	4-10	4.80-3.00
机器设备	直线法	5-10	4-10	19.20-9.00
运输设备	直线法	5-6	4-10	19.20-15.00
电子设备	直线法	5-10	4-10	19.20-9.00
其他	直线法	5-6	4-10	19.20-15.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

(4) 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。

本集团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。

17. 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。

18. 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。

19. 生物资产

无。

20. 油气资产

无。

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

无形资产是指本集团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集团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/产量法摊销。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). 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

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，本集团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。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团主要存在如下离职后福利：

① 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 企业年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，该类离职后福利属于设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。本集团按员工工资总额的一定比例计提年金并向年金计划缴款，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利：本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。本集团其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。其他长期职工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；符合设定受益计划条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，计划相关的职工薪酬成本（包括当期服务成本、过去服务成本、利息净额和重新计量变动）计入当期损益或相关资产成本。

25. 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）该义务是本集团承担的现时义务；（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。

26. 股份支付

（1）股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团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，按照本集团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

本集团授予的股份期权采用【二项式】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

本集团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，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

本集团根据所发行优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质在初始确认时将其或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。所发行的优先股、永续债属于复合金融工具的，于初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值），再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的价值。发行优先股、永续债所发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

本集团以所发行优先股、永续债的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债，其利息支出或股利分配都作为本集团的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

由于发行的优先股、永续债原合同条款约定的条件或事项随着时间的推移或经济环境的改变而发生变化导致已发行优先股、永续债重分类的，原分类为权益工具的优先股、永续债，自不再被分类为权益工具之日起，将其重分类为金融负债，以重分类日该工具的公允价值计量，重分类日权益工具的账面价值和金融负债的公允价值之间的差额确认为权益；原分类为金融负债的优先股、永续债，自不再被分类为金融负债之日起，将其重分类为权益工具，以重分类日金融负债的账面价值计量。

28. 收入

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

（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。

销售商品：本集团销售商品的合同或销售订单已经签订，依据销售合同或订单约定交付商品，收到对方签字盖章的货物签收单，当商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方后开具发票，确认收入。

（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提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。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。

本集团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/已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例/实际测定的完工进度确定。

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。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，本集团于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第 14 号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。

（4）让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间，采用实际利率计算确定。
经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。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。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

(1) 本集团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) 本集团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。

(2)、融资租赁的会计处理方法

(1) 本集团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。

(2) 本集团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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

无。

33. 重要会计政策和会计估计的变更**(1)、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》将无控制和重大影响权益性投资列示为可供出售金融资产，并追溯调整了期初数。	经本公司第七届董事会第 22 次会议于 2014 年 10 月 27 日批准。	可供出售金融资产+42,246,132.99 长期股权投资-42,246,132.99
根据《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》将预计负债中的辞退福利，列示为长期应付职工薪酬。将预计在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债，将预计在资产负债表日起一年以上需支付的辞退福利，列示为长期负债，并追溯调整了期初数。	经本公司第七届董事会第 22 次会议于 2014 年 10 月 27 日批准。	应付职工薪酬+376,025.73 长期应付职工薪酬+140,883.17 预计负债-516,908.90
2014 年度财务报表若干与公允价值有关的披露信息已根据《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则未进行调整。	经本公司董事会第七届第十七次会议于 2015 年 3 月 20 日批准。	不适用
2014 年度财务报表若干与本集团在其他主体中权益有关的披露信息已根据《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》编制。除有关未纳入合并财务报表范围的结构化主体的披露外，比较财务报表信息已相应调整。	经本公司董事会第七届第十七次会议于 2015 年 3 月 20 日批准。	不适用

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

本年度公司不存在重要会计估计的变更。

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%及 6%
消费税		
营业税	应纳税营业额	5%及 3%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	7%及 1%
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
教育费附加	缴纳的增值税、营业税税额	5%
河道管理费	缴纳的增值税、营业税税额	1%

2. 税收优惠

(1) 本公司上海普天邮通科技股份有限公司根据《财政部 国家税务总局关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》(财税[2008]21 号)、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362 号)、《上海市高新技术企业认定实施办法》(沪科合[2008]第 25 号)等规定, 2014 年 10 月 23 日取得高新技术企业证书, 证书编号为 GB201431001855, 有效期三年; 执行 15%的企业所得税税率;

(2) 子公司上海普天邮通商用机器有限公司根据《财政部 国家税务总局关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》(财税[2008]21 号)、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)等规定, 2014 年 10 月 23 日取得高新技术企业证书, 证书编号为 GB201431000939, 有效期三年, 执行 15%的企业所得税税率;

(3) 子公司上海幻影显示技术有限公司根据《财政部 国家税务总局关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》(财税[2008]21 号)、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)等规定, 2014 年 9 月 4 日取得高新技术企业证书, 证收编号: GR201431000086, 有效期三年, 执行 15%的企业所得税税率;

(4)子公司上海普天能源科技有限公司《财政部 国家税务总局关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》(财税[2008]21号)、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)等规定,2012 年 11 月 18 日取得高新技术企业证书,证书编号为 GR201231000105,有效期三年,执行 15%的企业所得税税率;

(5)子公司上海普天网络技术有限公司《财政部 国家税务总局关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》(财税[2008]21号)、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)等规定,2012 年 11 月 18 日取得高新技术企业证书,证书编号 GR201231000280,有效期三年,执行 15%的企业所得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	250,063.10	282,549.11
银行存款	114,558,005.51	110,435,287.19
其他货币资金	73,216,362.76	199,283.92
合计	188,024,431.37	110,917,120.22
其中:存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金中 12,303,006.58 元为本集团向银行申请开具应付票据所存入的保证金存款。

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	777,980.00	6,871,537.73
商业承兑票据	30,092,590.00	145,275,631.55
合计	30,870,570.00	152,147,169.28

(2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	11,516,021.77	
商业承兑票据		
合计	11,516,021.77	

3、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	22,455,941.58	3.26	22,455,941.58	100.00	-	13,600,045.98	2.14	13,600,045.98	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	628,226,342.39	91.29	101,545,420.89	16.16	526,680,921.50	598,356,019.17	94.43	120,813,942.57	20.19	477,542,076.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	37,498,028.98	5.45	37,498,028.98	100.00	-	21,713,759.53	3.43	21,713,759.53	100.00	-
合计	688,180,312.95	/	161,499,391.45	/	526,680,921.50	633,669,824.68	/	156,127,748.08	/	477,542,076.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
北电网络(中国)有限公司	8,855,895.60	8,855,895.60	100.00	无法收回
上海正邦计算机网络有限公司	13,600,045.98	13,600,045.98	100.00	无法收回
合计	22,455,941.58	22,455,941.58	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	276,932,456.71	1,384,662.09	0.50
1 至 2 年	79,297,455.11	792,974.54	1.00
2 至 3 年	79,609,041.24	3,980,452.08	5.00
3 年以上			
3 至 4 年	57,154,945.52	8,573,241.82	15.00
4 至 5 年	7,269,945.81	2,907,978.32	40.00
5 年以上	104,882,640.05	83,906,112.04	80.00
合计	605,146,484.44	101,545,420.89	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

无风险组合	23,079,857.95		不计提
合 计	23,079,857.95		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 5,371,643.37 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 141,531,134.97 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 20.57%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,348,561.63 元。

4、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	171,532,534.97	83.32	118,616,474.50	74.29
1 至 2 年	15,594,979.95	7.58	16,711,515.84	10.47
2 至 3 年	2,297,445.20	1.12	9,862,989.41	6.18
3 年以上	16,419,775.86	7.98	14,467,435.82	9.06
合计	205,844,735.98	100.00	159,658,415.57	100.00

其他说明

本报告期期末余额前五名预付款项汇总金额 139,892,846.06 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 67.96%。

5、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	10,787,400.28	17.31	10,787,400.28	100.00		10,787,400.28	21.90	10,787,400.28	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	33,507,716.48	53.77			33,507,716.48	21,211,986.52	43.07			21,211,986.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	18,018,480.73	28.92	18,018,480.73	100.00		17,251,880.73	35.03	17,251,880.73	100.00	
合计	62,313,597.49	/	28,805,881.01	/	33,507,716.48	49,251,267.53	/	28,039,281.01	/	21,211,986.52

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额			
其他应收款 (按单位)	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
购房贷款	10,787,400.28	10,787,400.28	100.00	预计无法收回
合计	10,787,400.28	10,787,400.28	/	/

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

组合名称	期末余额
------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
无风险组合	33,507,716.48		不计提
合 计	33,507,716.48		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 766,600.00 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	48,042,629.96	38,508,125.07
保证金	9,791,816.55	7,148,375.55
个人借款	3,523,713.99	2,991,359.68
其他	955,436.99	603,407.23
合 计	62,313,597.49	49,251,267.53

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
购房贷款	往来款	10,787,400.28	5 年以上	17.31	10,787,400.28
星苑房地产公司	往来款	4,500,000.00	5 年以上	7.22	4,500,000.00
上海科发邮电通信实业公司	往来款	3,664,232.24	5 年以上	5.88	3,664,232.24
成都印象电子有限公司	往来款	3,185,500.00	5 年以上	5.11	3,185,500.00
新新公司	往来款	3,000,000.00	5 年以上	4.81	3,000,000.00
合 计	/	25,137,132.52	/		25,137,132.52

6、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	48,869,224.33	4,350,636.53	44,518,587.80	25,877,304.57	2,358,432.55	23,518,872.02
在产品	134,555,043.35	49,074,695.50	85,480,347.85	181,300,665.98	47,823,093.17	133,477,572.81
库存商品	481,217,293.19	136,347,727.93	344,869,565.26	409,816,193.62	156,910,532.57	252,905,661.05
周转材料	8,910.26		8,910.26			
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	49,366,028.88		49,366,028.88	20,084,413.86		20,084,413.86
合计	714,016,500.01	189,773,059.96	524,243,440.05	637,078,578.03	207,092,058.29	429,986,519.74

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,358,432.55	2,774,938.94		762,734.96	20,000.00	4,350,636.53
在产品	47,823,093.17	6,114,300.42		4,862,698.09		49,074,695.50
库存商品	156,910,532.57	21,676,262.22	20,000.00	42,259,066.86		136,347,727.93
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	207,092,058.29	30,565,501.58	20,000.00	47,884,499.91	20,000.00	189,773,059.96

(3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	610,966,667.14
累计已确认毛利	49,366,028.88
减：预计损失	
已办理结算的金额	610,966,667.14
建造合同形成的已完工未结算资产	49,366,028.88

7、一年内到期的非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	123,891,916.85	
合计	123,891,916.85	

8、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工银理财共赢（3号）理财产品		25,000,000.00
民生银行非败资产管理增利理财产品		30,000,000.00
待抵扣的增值税	10,936,517.83	
合计	10,936,517.83	55,000,000.00

9、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						

按公允价值计量的						
按成本计量的	46,264,311.45	4,018,178.46	42,246,132.99	46,264,311.45	4,018,178.46	42,246,132.99
合计	46,264,311.45	4,018,178.46	42,246,132.99	46,264,311.45	4,018,178.46	42,246,132.99

(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				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
天津中天通信有限公司	21,416,808.72			21,416,808.72					8.49	
新疆广通网络设备有限公司	4,018,178.46			4,018,178.46	4,018,178.46			4,018,178.46	19.00	
大唐移动通信设备有限公司	20,829,324.27			20,829,324.27					0.647	
合计	46,264,311.45			46,264,311.45	4,018,178.46			4,018,178.46	/	

其他说明

以成本计量的可供出售金融资产主要为本集团持有的非上市股权投资，这些投资没有活跃市场报价，其公允价值合理估计数的变动区间较大，且各种用于确定公允价值估计数的概率不能合理地确定，因此其公允价值不能可靠计量。本集团尚无处置这些投资的计划。

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	463,187,250.29		463,187,250.29	300,268,180.02		300,268,180.02	
分期收款提供劳务							
合计	463,187,250.29		463,187,250.29	300,268,180.02		300,268,180.02	/

其他说明

1、本集团对于分期收款销售商品产生的长期应收款，采用具有类似信用等级企业发行类似工具的现时利率/将应收的合同或协议价款折现为商品现销价格时的折现率予以折现，采用的折现率为 6.55 %。

2、长期应收款的抵押参见“财务报告-七、29”

11、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其 他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海普天科创 电子有限公司	624,222,971.70			6,617,928.52			3,671,310.95			627,169,589.27	
上海普天智绿 新能源技术有 限公司	30,335,071.25			400,759.54		4,172,033.17				34,907,863.96	
上海普盛物流 有限公司	1,249,284.75			9,369.88						1,258,654.63	
上海普天东健 电子科技有限公司		13,565,380.50		-3,937,545.52						9,627,834.98	
小计	655,807,327.70	13,565,380.50		3,090,512.42		4,172,033.17	3,671,310.95			672,963,942.84	
合计	655,807,327.70	13,565,380.50		3,090,512.42		4,172,033.17	3,671,310.95			672,963,942.84	

其他说明

12、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	99,942,701.97			99,942,701.97
1. 期初余额	99,942,701.97			99,942,701.97
2. 本期增加金额	96,995,678.67			96,995,678.67
(1) 外购				-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	96,995,678.67			96,995,678.67
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	196,938,380.64			196,938,380.64
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17,893,086.11			17,893,086.11
2. 本期增加金额	4,509,109.54			4,509,109.54
(1) 计提或摊销	4,509,109.54			4,509,109.54
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,402,195.65			22,402,195.65
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	174,536,184.99			174,536,184.99

2. 期初账面价值	82,049,615.86			82,049,615.86
-----------	---------------	--	--	---------------

其他说明

所有权受到限制的投资性房地产情况

于 2014 年 12 月 31 日, 账面价值约为 34,391,827.49(原值 47,072,065.02 元)的房屋、建筑物(2013 年 12 月 31 日: 账面价值 35,575,855.34 元、原值 47,072,065.02 元)作为 291,300,271.74 元长期借款(2013 年 12 月 31 日: 100,000,000.00 元)(参见“财务报告-七、29”)的抵押物。

13、固定资产

(1). 固定资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子工具	运输工具	其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	78,747,177.44	154,083,719.71	29,646,671.83	10,036,936.26	6,358,652.24	278,873,157.48
2. 本期增加金额		42,099,707.25	9,433,889.69	1,515,864.61	6,820,848.48	59,870,310.03
(1) 购置		6,349,538.48	7,194,153.70	76,000.00	249,533.01	13,869,225.19
(2) 在建工程转入		35,750,168.77		281,963.16		36,032,131.93
(3) 企业合并增加						
(4) 重分类			2,239,735.99	1,157,901.45	6,571,315.47	9,968,952.91
3. 本期减少金额		15,698,833.37	3,784,226.53	3,166,229.13	3,457,300.78	26,106,589.81
(1) 处置或报废		9,127,517.90	2,626,325.08	926,493.14	3,457,300.78	16,137,636.90
(2) 重分类		6,571,315.47	1,157,901.45	2,239,735.99		9,968,952.91
4. 期末余额	78,747,177.44	180,484,593.59	35,296,334.99	8,386,571.74	9,722,199.94	312,636,877.70
二、累计折旧						
1. 期初余额	25,821,237.14	99,513,373.77	21,507,950.38	6,324,049.29	5,741,833.79	158,908,444.37
2. 本期增加金额	3,143,570.40	20,463,408.92	3,913,514.08	1,401,512.84	5,964,810.46	34,886,816.70

(1) 计提	3,143,570.40	20,831,998.52	2,218,812.94	796,411.79	51,462.51	27,042,256.16
(2) 重分类		-368,589.60	1,694,701.14	605,101.05	5,913,347.95	7,844,560.54
3. 本期减少金额		13,425,076.41	2,736,831.59	2,103,861.13	3,117,614.35	21,383,383.48
(1) 处置或报废		7,511,728.46	2,131,730.54	777,749.59	3,117,614.35	13,538,822.94
(2) 重分类		5,913,347.95	605,101.05	1,326,111.54		7,844,560.54
4. 期末余额	28,964,807.54	106,551,706.28	22,684,632.87	5,621,701.00	8,589,029.90	172,411,877.59
三、减值准备						
1. 期初余额		1,264,333.35	53,308.42			1,317,641.77
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		1,264,333.35	53,308.42			1,317,641.77
四、账面价值						
1. 期末账面价值	49,782,369.90	72,668,553.96	12,558,393.70	2,764,870.74	1,133,170.04	138,907,358.34
2. 期初账面价值	52,925,940.30	53,306,012.59	8,085,413.03	3,712,886.97	616,818.45	118,647,071.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物					
机器设备	6,280,136.61	4,410,319.11	1,164,834.17	704,983.33	
电子工具	486,858.00	438,172.20		48,685.80	
运输工具	3,164.00	2,847.60		316.40	
其他	8,560,368.16	7,754,629.89		805,738.27	
合 计	15,330,526.77	12,605,968.80	1,164,834.17	1,559,723.80	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	2,700,557.62
其他	159,095.00

14、在建工程

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,247,465.27		3,247,465.27	76,776,616.75		76,776,616.75
合计	3,247,465.27		3,247,465.27	76,776,616.75		76,776,616.75

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
A1(1)期扩建项目	89,590,000.00	70,577,227.62	16,546,047.54		87,123,275.16			100.00				自筹
1302-NY-RJ2-009	1,000,000.00	983,435.88	572,744.68	1,556,180.56				100.00				自筹
1209-NYW-RJ-012	3,500,000.00	3,240,739.57		3,240,739.57				100.00				自筹

1310-NY-RY-028	16,200,000.00		13,182,700.00	13,182,700.00				100.00				自筹
2014-NY-GHL-002	8,000,000.00		6,105,465.07	6,105,465.07				100.00				自筹
合计	118,290,000.00	74,801,403.07	36,406,957.29	24,085,085.2	87,123,275.16		/	/			/	/

注：本期其他减少金额 87,123,275.16 为转入投资性房地产。

15、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值	44,170,651.30			44,170,651.30
1. 期初余额	44,170,651.30			44,170,651.30
2. 本期增加金额			184,615.39	184,615.39
(1) 购置			184,615.39	184,615.39
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	44,170,651.30		184,615.39	44,355,266.69
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,388,904.91			6,388,904.91
2. 本期增加金额	886,774.80		3,076.92	889,851.72
(1) 计提	886,774.80		3,076.92	889,851.72

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	7,275,679.71		3,076.92	7,278,756.63
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	36,894,971.59		181,538.47	37,076,510.06
2. 期初账面价值	37,781,746.39			37,781,746.39

16、开发支出

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
能源集成		40,307,639.70			40,307,639.70	
轨道交通		7,848,369.02			7,848,369.02	
通信安防		11,803,979.86			11,803,979.86	
商业自动化		3,969,849.95			3,969,849.95	
合 计		63,929,838.53			63,929,838.53	

17、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
展示厅装修项目	90,029.70		31,775.88		58,253.82
钦江路装修工程	324,462.00		133,838.04		190,623.96
多媒体呼叫中心装饰工程	187,368.63		54,839.64		132,528.99
金工件模具 1	2,035,945.78		2,035,945.78		-
金工件模具 2	1,248,133.32		340,400.00		907,733.32
金工件模具 3	883,800.00		235,680.00		648,120.00
金工件模具 4	1,076,400.00		280,800.00		795,600.00
上海开建装饰装潢有限公司	140,225.39		34,743.81		105,481.58
钦江路楼面装修项目	356,406.87		77,761.44		278,645.43
B4 厂房分隔改造项目		91,731.00	22,932.78		68,798.22
模具		1,778,642.74	363,986.85		1,414,655.89
治具		202,052.53	38,085.54		163,966.99
办公室装修		137,856.00	20,678.40		117,177.60
其他		309,542.00	163,668.99		145,873.01
合计	6,342,771.69	2,519,824.27	3,835,137.15		5,027,458.81

18、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,532,141.14	912,236.23	2,521,041.51	481,156.06
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损				
其他			2,369,898.40	355,484.76
合计	4,532,141.14	912,236.23	4,890,939.91	836,640.82

(2). 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
合计				

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产				
递延所得税负债				

(4). 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	380,882,011.51	394,073,866.10
可抵扣亏损	188,458,055.00	166,598,435.74
合计	569,340,066.51	560,672,301.84

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2014 年		544,464.11	
2015 年	24,700,123.39	25,281,599.51	
2016 年	6,768,013.07	6,768,013.07	
2017 年	93,438,940.07	93,524,498.21	
2018 年	39,743,911.04	40,479,860.84	
2019 年	23,807,067.43		未经所得税汇算
合计	188,458,055.00	166,598,435.74	/

19、短期借款

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	118,596,746.00	16,238,000.00
信用借款	674,000,000.00	595,000,000.00
合计	792,596,746.00	611,238,000.00

短期借款分类的说明：

保证借款为子公司上海普天能源科技有限公司 2014 年借款 118,596,746.00 元，担保人为本公司。

20、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	111,516,901.16	
银行承兑汇票	73,095,114.83	61,025,965.22
合计	184,612,015.99	61,025,965.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

21、应付账款

(1). 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	9,583,147.23	33,161,338.75
应付货款	299,435,282.96	309,044,553.53
应付基建款	9,597,403.51	
其他	5,532,634.89	9,324,291.92
合计	324,148,468.59	351,530,184.20

22、预收款项

(1). 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	23,022,295.44	67,068,194.57
预收工程款	9,749,769.60	8,000.00
其他	1,045,210.66	294,694.08
合计	33,817,275.70	67,370,888.65

23、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,610,077.74	86,713,745.60	89,279,613.46	5,044,209.88
二、离职后福利-设定提存计划	1,144.00	13,974,116.31	13,975,260.31	
三、辞退福利	376,025.73	699,159.39	946,439.93	128,745.19
四、一年内到期的其他福利				

合计	7,987,247.47	101,387,021.30	104,201,313.70	5,172,955.07
----	--------------	----------------	----------------	--------------

(2). 短期薪酬列示:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,207,748.53	68,847,341.39	71,302,127.35	752,962.57
二、职工福利费	3,698,048.35	2,584,962.15	2,601,910.32	3,681,100.18
三、社会保险费		7,363,981.56	7,363,981.56	
其中: 医疗保险费		6,494,266.21	6,494,266.21	
工伤保险费		309,743.39	309,743.39	
生育保险费		559,971.96	559,971.96	
四、住房公积金		3,893,728.75	3,893,728.75	
五、工会经费和职工教育经费	704,280.86	2,011,727.51	2,105,861.24	610,147.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		2,012,004.24	2,012,004.24	
合计	7,610,077.74	86,713,745.60	89,279,613.46	5,044,209.88

(3). 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		13,043,955.31	13,043,955.31	
2、失业保险费		844,532.00	844,532.00	
3、企业年金缴费	1,144.00	85,629.00	86,773.00	-
合计	1,144.00	13,974,116.31	13,975,260.31	

其他说明:

应付辞退福利

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

应付内退福利	516,908.90		376,025.73	140,883.17
减：一年内支付的部分	376,025.73	128,745.19	376,025.73	128,745.19
合 计	140,883.17			12,137.98

应付内退福利(一年内到期的部分) 参见“财务报告-七、31”

2014 年度，其他辞退福利系本集团因解除劳动关系所发生的辞退福利。

24、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,161,027.37	-3,944,359.82
消费税		
营业税	1,976,631.57	1,687,225.48
企业所得税	12,203,473.50	16,098,074.84
个人所得税	495,053.84	498,058.30
城市维护建设税	177,343.50	264,953.43
教育费附加	156,489.44	216,785.40
房产税	583,249.78	583,249.78
土地使用税	563,353.73	563,353.73
土地增值税	2,441,565.50	2,720,600.30
河道管理费	76,557.66	80,443.10
其他	731,925.81	529,623.39
合计	20,566,671.70	19,298,007.93

25、应付股利

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
俞再林	16,399.12	16,399.12
社会法人股-应付个人流通股股利	34,678.57	34,678.57
上海华新经济发展实业有限公司	903,616.31	352,612.62
伟达国际（香港）有限公司	90,195.22	90,195.22
合计	1,044,889.22	493,885.53

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：未领取

26、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付单位内部个人往来	28,759.23	49,943.38
应付租金	648,601.82	30,000.00
应付代扣社保公积金	3,738,607.20	4,107,631.18
保证金	5,258,942.15	3,004,160.56
单位往来款	46,208,943.76	13,546,160.40
其他	15,268,934.67	16,835,488.92
合计	71,152,788.83	37,573,384.44

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工会借款	13,894,890.18	暂存款
上海普天科创电子有限公司	1,145,785.00	未催收
合计	15,040,675.18	/

27、1 年内到期的非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款(财务报告-七、30)	23,333,333.33	
合计	23,333,333.33	

28、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
递延收益	9,464,625.11	12,197,249.73
合计	9,464,625.11	12,197,249.73

其他说明：

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电动汽车充维综合系统	1,089,230.77	3,244,500.00	4,083,730.77		250,000.00	与收益相关
燃料电池增程式纯电驱动城市邮政物流车关键技术研究及应用项目	2,201,212.12	2,790,000.00	2,346,320.34		2,644,891.78	与收益相关
LED 照明及相关产品专业测试公共服务平台（上海市促进中小企业发展协调办公室）	512,000.00		156,000.00		356,000.00	与资产相关
LED 照明及相关产品专业测试公共服务平台（上海市徐汇区商务委员会）	727,200.00		206,800.00		520,400.00	与资产相关
EMIS 高效系统的综合应用	600,000.00		200,000.00		400,000.00	与资产相关
上海市重点技术改造项目专项资金(行业电子机具项目)	5,067,222.22		723,888.89		4,343,333.33	与资产相关

科技小巨人企业资助经费	225,000.00		225,000.00			与收益相关
多能互补分布点热电联产系统智能控制技术研发与示范	280,000.00		240,000.00		40,000.00	与收益相关
软件和集成电路产业发展专项资金	1,495,384.62		685,384.62		810,000.00	与收益相关
技术创新款		100,000.00			100,000.00	与收益相关
中小型企业补贴		17,900.00	17,900.00			与收益相关
专精特新贷款贴息		45,500.00	45,500.00			与收益相关
市级专精特新企业补贴		20,000.00	20,000.00			与收益相关
科学技术部条财司款-国家重点新产品		500,000.00	500,000.00			与收益相关
财政补贴-上海中华印刷有限公司照明灯具节能改造		168,500.00	168,500.00			与收益相关
合计	12,197,249.73	6,886,400.00	9,619,024.62		9,464,625.11	

29、长期借款

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	291,300,271.74	100,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	291,300,271.74	100,000,000.00

长期借款分类的说明：

注：本公司全资子公司上海普天能源科技公司将位于上海市奉贤区奉浦工业区环城北路 168 号(沪房地奉字(2012)第 007451 号)房产(原值 47072065.02 元)及大卫世纪城能源中心项目工程三年内所确认的长期应收款（期末金额为 587,079,167.14 元，期初 300,268,180.02 元）用于抵押向银行贷款，截至 2014 年 12 月 31 日贷款余额为 291,300,271.74 元。

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	期末余额	期初余额
中国银行上海分行	2013-10-16	2016-10-16	6.15	87,043,750.00	100,000,000.00
中国银行上海分行	2014-1-24	2016-10-16	6.15	40,800,000.00	
中国银行上海分行	2014-2-23	2016-10-16	6.15	76,500,000.00	
中国银行上海分行	2014-7-17	2016-10-16	6.15	86,956,521.74	
合 计				291,300,271.74	100,000,000.00

30、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租赁费	46,678,366.67	70,011,700.00
减：一年内到期部分（财务报告-七、27）	23,333,333.33	
合 计	23,345,033.34	70,011,700.00

其他说明：融资租赁费为工程项目设备租赁费。

31、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	12,137.98	140,883.17
合 计	12,137.98	140,883.17

应付内退福利

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利	516,908.90		376,025.73	140,883.17
减：一年内支付的部分	376,025.73	128,745.19	376,025.73	128,745.19
合 计	140,883.17			12,137.98

注：本集团于2008年实施职工内部退休计划，根据计划规定：本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资，确认为职工薪酬，一次性计入当期损益。根据公司2008 年及2009年内退人员的数据计算2014 年12 月31 日及2015年12月31日的辞退福利预计支付义务现值。

32、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	382,225,337.00						382,225,337.00

33、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	601,179,720.86			601,179,720.86
其他资本公积	267,010,289.13	4,336,022.36		271,346,311.49
合计	868,190,009.99	4,336,022.36		872,526,032.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年其他资本公积增加主要为联营企业上海普天智绿新能源技术有限公司资本公积增加导致本集团资本公积增加 4,172,033.17 元。

34、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	112,666,017.22			112,666,017.22
任意盈余公积	6,019,390.05			6,019,390.05
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	118,685,407.27			118,685,407.27

35、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-10,644,302.19	-26,217,399.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-10,644,302.19	-26,217,399.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,122,981.28	15,573,097.38
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
提取职工奖励及福利基金	200,004.97	
期末未分配利润	-1,721,325.88	-10,644,302.19

36、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,693,763,185.23	1,483,495,418.69	1,672,330,819.98	1,491,836,200.22

其他业务	93,157,587.64	41,006,819.01	53,173,975.65	25,219,913.02
合计	1,786,920,772.87	1,524,502,237.70	1,725,504,795.63	1,517,056,113.24

37、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	1,445,572.82	2,398,751.35
城市维护建设税	417,136.34	475,272.87
教育费附加	353,667.83	408,492.09
资源税		
其他	78,279.53	118,913.62
合计	2,294,656.52	3,401,429.93

38、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,363,521.03	12,152,784.26
折旧费	69,255.19	120,811.52
差旅费	3,973,524.51	3,774,290.19
办公费	627,244.02	611,632.27
业务招待费	2,802,172.39	3,839,382.11
运输费	3,499,719.62	2,466,790.74
销售服务费	668,005.35	383,734.46
修理费	574,480.26	1,031,510.08
其他	280,944.17	728,918.12
合计	26,858,866.54	25,109,853.75

39、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,498,944.75	55,734,641.28
租赁费	7,032,222.14	6,316,522.41
折旧费	3,700,626.45	4,242,608.97
水电费	2,271,328.53	1,731,146.63
无形资产摊销	889,851.72	1,015,308.10
长期待摊费用摊销	2,278,011.37	287,598.24
办公费	2,773,139.36	3,464,515.52
差旅费	2,070,665.49	2,418,559.64
业务招待费	2,920,408.94	3,740,992.36
运输费	2,146,014.40	2,582,356.39
保险费	259,571.59	430,165.12
税金	1,526,482.11	1,376,094.41
聘请中介机构费用	2,671,205.56	2,754,036.99
律师诉讼费	1,139,238.11	1,050,819.20
退休经费	3,232,596.59	3,211,751.11
新品开发费	63,929,838.53	46,193,241.82
其他	3,889,461.94	4,468,002.07
合计	161,229,607.58	141,018,360.26

40、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,375,103.30	34,520,331.97
减：利息收入	3,628,297.22	3,115,256.71
汇兑损益	2,641,475.12	271,187.21
其他	355,812.93	636,455.89

合计	38,744,094.13	32,312,718.36
----	---------------	---------------

41、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,138,243.37	4,411,639.80
二、存货跌价损失	30,565,501.58	36,766,483.37
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	36,703,744.95	41,178,123.17

42、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,090,512.42	5,544,190.39
处置长期股权投资产生的投资收益		6,208,842.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		1,153,958.86
合计	3,090,512.42	12,906,992.09

43、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	471,843.98	1,911,155.01	
其中：固定资产处置利得	471,843.98	1,617,635.71	
无形资产处置利得		293,519.30	
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,175,033.14	7,380,406.95	
违约金利得	3,000,000.00	21,300.00	
其他	1,124,768.43	33,845,385.92	
合计	14,771,645.55	43,158,247.88	

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
职工培训补贴	3,700.00		收益性政府补贴
扶持企业发展基金		320,000.00	收益性政府补贴
软件增值退税	72,298.42	157,560.57	收益性政府补贴

专利资助费政府补助		4,567.50	收益性政府补贴
电动汽车充维综合系统)——上海市战略性新兴产业重点项目实施框架协议书	1,489,230.77	1,270,769.23	收益性政府补贴
市级重点技术改造专项资金(行业电子机具基地发展项目)	723,888.89	723,888.89	与资产相关的政府补贴
LED 照明及相关产品专业测试公共服务平台	362,800.00	362,800.00	与资产相关的政府补贴
纯电驱动邮政物流车整车集成、车网融合及示范应用保障系研究	2,346,320.34	1,038,787.88	收益性政府补贴
EMIS 高效系统的综合应用	200,000.00	200,000.00	与资产相关的政府补贴
上半年政府补贴入营业外收入-知识产权资助	12,400.00		收益性政府补贴
电动汽车充维综合系统——徐汇区高新技术产业化市级重大项目配套资助合同	460,000.00		收益性政府补贴
上海市国库收付收付中心零余额专户拨款转营业外收入	7,610.10		收益性政府补贴
产业转型升级项目	2,430,000.00		收益性政府补贴
科技科系统集成	164,500.00		收益性政府补贴
863 计划场站直流快速充电机研究及产业化		528,000.00	收益性政府补贴
财政贴息		1,500,000.00	收益性政府补贴
上海市专利资助		4,417.50	收益性政府补贴
科技产业发展基金		160,000.00	收益性政府补贴
加速企业创新技术补贴		200,000.00	与资产相关的政府补贴
新能源技术装备(ECT)(涡流项目)		650,000.00	收益性政府补贴
专项资金(徐汇区财政)		10,000.00	收益性政府补贴
科技小巨人企业资助经费	225,000.00		收益性政府补贴
多能互补分布点热电联产系统智能控制技术研发与示范	240,000.00		收益性政府补贴

软件和集成电路产业发展专项资金	685,384.62		收益性政府补贴
收中小型企业补贴	17,900.00		收益性政府补贴
收专精特新贷款贴息	45,500.00		收益性政府补贴
收市级专精特新企业	20,000.00		收益性政府补贴
收科学技术部条财司款	500,000.00		收益性政府补贴
上海中华印刷有限公司照明灯具节能改造补贴	168,500.00		收益性政府补贴
软件和集成电路产业发展专项资金		124,615.38	收益性政府补贴
科技小巨人企业资助经费		75,000.00	收益性政府补贴
多能互补分布点热电联产系统智能控制技术研发与示范		20,000.00	收益性政府补贴
专帮特新企业		30,000.00	收益性政府补贴
合计	10,175,033.14	7,380,406.95	/

44、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	894,077.06	60,093.63	
其中：固定资产处置损失	894,077.06	60,093.63	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	6,034.64	12,365.00	
合计	900,111.70	72,458.63	

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,804,893.65	6,399,337.87
递延所得税费用	-75,595.41	-396,678.16
合计	3,729,298.24	6,002,659.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	13,549,611.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,032,441.76
子公司适用不同税率的影响	452,382.28
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,627,295.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-231,464.05
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	4,981,160.07
递延所得税资产变动的影响	-75,595.41
研究开发费加成扣除的纳税影响	-1,980,696.99
调整以前期间所得税的影响	-442,175.92
其他	-2,634,048.61
所得税费用	3,729,298.24

46、基本每股收益和稀释每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；（2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及（3）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

（1）各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.024	0.024	0.041	0.041
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.010	-0.010	-0.089	-0.089

（2）每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本期发生数	上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	9,122,981.28	15,573,097.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3,746,888.17	-33,961,280.62

②计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本期发生数	上期发生数
年初发行在外的普通股股数	382,225,337.00	382,225,337.00
加：本年发行的普通股加权数		
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	382,225,337.00	382,225,337.00

47、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,628,297.22	3,114,003.10
政府补贴	6,886,400.00	10,590,985.00
赔偿收入		39,596.0
往来款及其他	67,456,090.73	11,223,664.31
合计	77,970,787.95	24,968,248.41

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用中手续费支出等	283,550.82	503,049.47
付现销售费用	12,199,015.37	12,812,808.20
付现管理费用	56,320,535.08	58,924,092.53
往来款及其他	34,256,518.39	29,572,025.68

合计	103,059,619.66	101,811,975.88
----	----------------	----------------

48、其他综合收益

无

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,820,313.48	15,418,318.55
加：资产减值准备	36,703,744.95	41,178,123.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,551,365.70	13,917,582.32
无形资产摊销	889,851.72	1,015,308.10
长期待摊费用摊销	3,835,137.15	3,180,424.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	422,233.08	-8,059,904.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	39,079,311.19	34,897,651.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,090,512.42	-6,698,149.25
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-75,595.41	-396,678.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-124,822,421.89	-118,229,437.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-271,155,945.34	-818,095,803.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	9,659,729.21	569,997,270.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-267,182,788.58	-271,875,294.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	175,721,424.79	110,720,453.55
减：现金的期初余额	110,720,453.55	270,379,807.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	65,000,971.24	-159,659,353.53

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	175,721,424.79	110,720,453.55
其中：库存现金	250,063.10	282,549.11
可随时用于支付的银行存款	114,558,005.51	110,435,287.19
可随时用于支付的其他货币资金	60,913,356.18	2,617.25
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	175,721,424.79	110,720,453.55
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	12,303,006.58	参见“财务报告-七、29”
一年内到期的非流动资产	123,891,916.85	参见“财务报告-七、29”
长期应收款	463,187,250.29	参见“财务报告-七、29”
投资性房地产	34,391,827.49	参见“财务报告-七、29”
合计	621,470,994.63	/

51、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	723,969.23	6.1190	4,429,967.73
欧元	1,466.71	9.5437	13,997.84
港币	2,536,746.00	0.0514	130,388.75
欧元	25.86	7.4556	192.81
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元	2,469,524.19	7.4556	18,411,784.55
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

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

☐适用 ☒不适用

八、合并范围的变更

本集团 2014 年度合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海普天网络技术有限公司	上海市	上海市	通信制造业	95.00		同一控制下的企业合并
上海普天能源科技有限公司	上海市	上海市	通信制造业	100.00		同一控制下的企业合并
上海普天宏美工程管理有限公司	上海市	上海市	通信制造业	48.66		非同一控制下的企业合并
上海邮通物业管理有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00		非同一控制下的企业合并
上海山崎电路板有限公司	上海市	上海市	制造业	78.20		非同一控制下的企业合并
上海普天邮通进出口有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00		投资设立
上海普天邮通商用机器有限公司	上海市	上海市	制造业	90.00		投资设立
上海邮通移动通信科技有限公司	上海市	上海市	通信制造业	85.00		投资设立
上海时代通信设备制造有限公司	上海市	上海市	制造业	75.00		投资设立
上海天通通信设备有限公司	上海市	上海市	通信制造业	75.00		投资设立
上海天山通信电子有限公司	上海市	上海市	通信制造业	60.00		投资设立
上海普天中科能源有限公司	上海市	上海市	节能服务	70.00		投资设立
上海幻影显示技	上海市	上海市	通信制造业	60.00		投资设立

术有限公司						
-------	--	--	--	--	--	--

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

上海普天宏美工程管理有限公司，公司与其他股东签订一致行动协议能对其实质控制。

(2). 重要的非全资子公司

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海山崎电路板有限公司	21.80	929,264.36	770,748.74	31,504,121.64
上海普天网络技术有限公司	5.00	1,863.34		1,653,372.41
上海普天邮通商用机器有限公司	10.00	-275,511.41		-283,848.60
上海幻影显示技术有限公司	40.00	530,804.44		3,391,811.09

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海山崎	126,936,618.72	39,814,159.99	166,750,778.71	22,236,459.28		22,236,459.28	121,149,923.50	38,664,529.27	159,814,452.77	16,027,269.17		16,027,269.17

电路板有限公司											
上海普天网络技术有限公司	54,813,833.4 9	202,018.07	55,015,851.5 6	21,948,403.4 3		21,948,403.4 3	58,183,980.8 9	259,122.57	58,443,103.4 6	25,412,922.0 2	25,412,922.0 2
上海普天邮通商用机器有限公司	32,728,433.1 1	208,004.26	32,936,437.3 7	35,774,923.3 7		35,774,923.3 7	36,832,698.3 5	261,338.10	37,094,036.4 5	37,177,408.3 7	37,177,408.3 7

司												
上海幻影显示技术有限公司	31,361,372.34	490,612.68	31,851,985.02	23,372,457.29		23,372,457.29	16,448,720.63	362,545.81	16,811,266.44	9,658,749.81		9,658,749.81

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海山崎电路板有限公司	131,265,254.11	4,262,680.51	4,262,680.51	-13,256,135.33	58,888,441.04	2,788,465.69	2,788,465.69	-7,981,698.85
上海普天网络技术有限公司	41,448,248.87	37,266.69	37,266.69	-87,214.43	59,406,849.74	-405,152.96	-405,152.96	49,596.44
上海普天邮通商用机器有限公司	28,394,542.36	-2,755,114.08	-2,755,114.08	-54,638.54	28,700,895.74	-499,274.59	-499,274.59	478,282.83
上海幻影显示技术	35,603,363.50	1,327,011.10	1,327,011.10	-3,578,325.05	38,132,058.03	-890,975.34	-890,975.34	3,796,146.35

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海普天科创电子有限公司	上海市	上海市	通信制造业	29.13	29.13	
上海普天智绿新能源技术有限公司	上海市	上海市	通信贸易	41.47	41.47	
上海普天东健电子科技有限公司	上海市	上海市	通信制造业	49.00	49.00	

(2). 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	上海普天科创电子有限公司	上海普天智绿新能源技术有限公司	上海普天东健电子科技有限公司	上海普天科创电子有限公司	上海普天智绿新能源技术有限公司	上海普天东健电子科技有限公司
流动资产	390,752,616.72	95,740,646.32	24,487,694.16	595,689,291.17	58,061,320.23	
非流动资产	1,119,755,633.34	27,047,390.96	624,385.51	910,788,849.26	28,418,713.66	
资产合计	1,510,508,250.06	122,788,037.28	25,112,079.67	1,506,478,140.43	86,480,033.89	
流动负债	33,576,152.52	38,611,852.19	5,468,486.26	39,661,448.21	24,571,725.42	
非流动负						

债						
负债合计	33,576,152.52	38,611,852.19	5,468,486.26	39,661,448.21	24,571,725.42	
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,476,932,097.54	84,176,185.09	19,643,593.41	1,466,816,692.22	61,908,308.47	
按持股比例计算的净资产份额	430,230,320.01	34,907,863.96	9,627,834.98	427,283,702.44	30,335,071.25	
调整事项	196,939,269.26			196,939,269.26		
--商誉	196,939,269.26			196,939,269.26		
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	627,169,589.27	34,907,863.96	9,627,834.98	624,222,971.70	30,335,071.25	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	81,187,174.27	48,265,832.61	3,081,600.31	84,672,870.19	61,594,517.79	
净利润	22,718,601.17	817,876.62	-8,033,742.09	13,526,941.63	1,333,507.92	
终止经营的净利润						
其他综合						

收益						
综合收益总额	22,718,601.17	817,876.62	-8,033,742.09	13,526,941.63	1,333,507.92	
本年度收到的来自联营企业的股利						

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,258,654.63	1,249,284.75
下列各项按持股比例计算的合计数	9,369.88	3,159.70
--净利润	9,369.88	3,159.70
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

十、与金融工具相关的风险

本集团的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、可供出售金融资产、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、可供出售金融资产、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、应付股利、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款。金融工具的详细情况见本附注三、10。与这些金融工具有关的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本集团的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团面临信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，在签订新合同之前，本集团职能部门会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。职能部门定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动风险

流动风险是指企业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。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，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。

3、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A、汇率风险

汇率风险是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性。本集团的主要经营位于中国境内，主要以人民币结算。但本公司已确认的外币资产依然存在外汇风险。本公司集团财务部负责监控公司外币交易和外币资产的规模，使其风险控制在可控范围内。

B、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。

本集团的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的长期应付款使本公司面临公允价值利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对财务业绩产生重大的不利影响。本集团财务部持续监控市场利率水平，采用在基准利率基础上下浮动，依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能包括是融资方式、授信贷款额度及其他方式。以最大限度降低利率风险给企业带来的风险。

C、其他价格风险

本集团资产负债表中可供出售金融资产为持有未公开发行股票并上市的公司，在证券市场无相应的市场价格，受证券市场的价格影响较小。

十一、 公允价值的披露

无

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国普天信息产业股份有限公司	北京市	通信制造业	190,305.00	51.45	51.45

本企业最终控制方是中国普天信息产业集团公司

2、 本公司的子公司

子公司的基本情况及相关信息详见财务报告-九、在其他主体中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见财务报告-九、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
普天新能源有限责任公司	同一最终控制方
贵阳普天科技创业园有限公司	同一控股股东
天津中天通信有限公司	同一控股股东
深圳市普天凌云电子有限公司	同一最终控制方
南京普天通信股份有限公司	同一控股股东
普天海油新能源动力有限公司	同一最终控制方
合普新能源科技有限公司	同一最终控制方
普天物流技术有限公司	同一控股股东
普天新能源（深圳）有限公司	同一最终控制方
普天银通支付有限公司	同一控股股东
普天通信（香港）股份有限公司	同一控股股东
普天新能源车辆技术有限公司	同一最终控制方
南京普天长乐通信设备有限公司	同一控股股东
普天新能源安徽有限公司	同一最终控制方
杭州鸿雁电器有限公司	同一控股股东
上海普天科创电子有限公司	同一控股股东
上海普天科创物业管理有限公司	同一最终控制方
普天新能源（上海）有限公司	同一最终控制方
普天国脉网络科技有限公司	同一控股股东

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合普新能源科技有限公司	能源产品	3,446,154.00	
普天国脉网络科技有限公司	贸易	288,795.49	

南京普天通信股份有限公司	通信设备	237,688.03	601,427.35
上海普天东健电子科技有限公司	贸易	2,501,249.58	
上海普天智绿新能源技术有限公司	能源产品	540,256.41	37,787,014.53
杭州鸿雁电器有限公司	能源产品		456,939.74
普天银通支付有限公司	能源产品	76,923.08	
南京普天长乐通信设备有限公司	能源产品	37,307.69	
上海普盛物流有限公司	运输费、技术服务费	5,348,716.64	
上海普天智绿新能源技术有限公司	技术咨询服务费		3,261,423.58
合计		12,477,090.92	42,106,805.20

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国普天信息产业股份有限公司	AFC 产品、通信产品	4,917,330.77	6,389,977.30
合普新能源有限责任公司	通信、贸易	4,135,897.44	37,471.66
中国普天信息产业集团公司	通信、能源	108,393.08	2,051,282.05
上海普天智绿新能源技术有限公司	通信、贸易、能源	4,689,743.59	6,677,752.14
普天新能源（深圳）有限公司	能源产品、通信电子	17,777.78	8,358,760.68
普天新能源有限公司	通信设备	977,777.78	252,991.45
普天新能源车辆技术有限公司	能源产品	1,066,857.70	2,736,973.93
普天海油新能源动力有限公司	通信产品	42,751,025.64	
普天银通支付有限公司	通信产品、能源产品	187,547.17	152,649.57
普天新能源安徽有限公司	通信产品	332,988.46	
上海普通科创物业管理有限公司	安防产品	74,264.16	
普天新能源(上海)有限公司	通信产品		1,709.40
普天物流技术有限公司	工程款	320,754.72	1,202,500.00
合普新能源科技有限公司	服务费		943.40
普天新能源（深圳）有限公司	工程管理服务	65,664.72	1,376,880.00
普天银通支付有限公司	物业管理、工程服务	62,223.58	300,546.23
普天新能源安徽有限公司	工程服务费		441,991.42
贵阳普天科技创业园有限公司	工程管理服务		319,200.00

普天新能源（上海）有限公司	工程管理	39,177.60	
合计		59,747,424.19	30,301,629.23

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合普新能源科技有限公司	房屋	657,845.47	631,759.20
上海普天东健电子有限公司	房屋	1,186,230.77	
上海普天东健电子有限公司	机器设备	675,000.00	

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海普天科创物业管理有限公司	房屋	754,047.15	468,583.75
上海普天智绿新能源技术有限公司	房屋	615,855.00	
上海普盛物流有限公司	仓储	236,060.97	

(3). 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海普天能源科技有限公司	13,596,746.00	2014-4-11	2015-4-10	否
上海普天能源科技有限公司	30,000,000.00	2014-6-13	2015-6-12	否
上海普天能源科技有限公司	25,000,000.00	2014-7-18	2015-7-21	否

上海普天能源科技有限公司	50,000,000.00	2014-10-14	2015-10-14	否
上海普天能源科技有限公司	87,043,750.00	2013-10-16	2016-10-16	否
上海普天能源科技有限公司	40,800,000.00	2014-1-24	2016-10-16	否
上海普天能源科技有限公司	76,500,000.00	2014-2-23	2016-10-16	否
上海普天能源科技有限公司	86,956,521.74	2014-7-17	2016-10-16	否

本公司作为被担保方：

无。

(4). 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海普天科创电子有限公司	50,000,000.00	2014-11-11	2015-5-6	交通银行委托借款
拆出				

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(6). 关键管理人员报酬

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	149.15 万元	177.36 万元

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	合普新能源科技有限公司	743,721.80		235,642.54	
应收账款	中国普天信息产业股份有限公司	8,549,637.40		3,131,436.80	
应收账款	上海普天智绿新能源技术有限公司	199,150.00		194,650.00	
应收账款	普天新能源有限责任公司	2,800,000.00		2,748,000.00	
应收账款	普天银通支付有限公司	258,647.35		78,647.35	
应收账款	普天新能源(深圳)有限公司	6,639,745.77		10,268,029.10	
应收账款	普天物流技术有限公司	1,024,000.00		1,860,000.00	
应收账款	普天新能源车辆技术有限公司	99,438.70		43,171.95	
应收账款	深圳市普天凌云电子有限公司	2,284,796.20		2,284,796.20	
应收账款	普天新能源安徽有限公司	156,000.00			
预付款项	普天银通支付有限公司			90,000.00	
预付款项	南京普天长乐通信设备有限公司			43,650.00	
其他应收款	上海普天科创电子有限公司	948.40		38,773.40	

其他应收款	上海普天科创物业管理 有限公司	40,587.51			

(2). 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海普天智绿新能源技术有限公司	5,492,232.00	12,093,792.00
应付账款	合普新能源科技有限公司	4,032,000.00	
应付账款	普天国脉网络科技有限公司	270,390.72	
应付账款	深圳市普天凌云电子有限公司	27,832.70	27,832.70
应付账款	上海市普天科创电子有限公司	4,748,997.82	4,824,647.82
应付账款	南京普天通信股份有限公司	529,250.80	905,000.80
应付账款	上海普盛物流有限公司	476,168.00	677,168.00
应付账款	上海普天东健电子科技有限公司	2,059,094.00	
预收款项	合普新能源科技有限公司	240.00	
预收款项	上海普天智绿新能源技术有限公司	2,049,455.98	
预收款项	南京普天通信股份有限公司	40,859.14	40,859.14
预收款项	普天新能源有限责任公司	108,000.00	
其他应付款	上海普盛物流有限公司		36,718.80
其他应付款	上海普天智绿新技术有限公司	307,927.50	3,757,109.00
其他应付款	上海普天科创电子有限公司	2,317,156.25	1,822,735.00
其他应付款	合普新能源科技有限公司	180,982.00	126,290.00
其他应付款	中国普天信息产业股份有限公司	78,600.00	78,600.00
其他应付款	天津中天通信有限公司	709,820.24	709,820.24
其他应付款	普天银通支付有限公司	6,600.00	6,600.00
其他应付款	普天新能源车辆技术有限公司	127,520.40	
其他应付款	上海普天东健电子科技有限公司	580,450.00	
其他应付款	上海普天科创物业管理有限公司	1,281,730.91	

7、 关联方承诺

截至审计报告日无重大承诺事项。

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截至审计报告日无重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 根据 2007 年 4 月 19 日第五届董事会第十四次会议决议，公司所生产的税控收款机产品为了参加北京国际招标有限公司组织的北京市地方税务局的税控收款机、税控器和金融税控收款机产品公开选型招标项目的采购活动，根据招标方提出的要求，为了保证项目的延续性，希望拟入围的企业必须与拟入围的另一家同类企业签订履约保证互保合同，保证一旦一方在退出招标方税控收款机产品市场后承担其在售后服务问题、经济纠纷及违法行为方面所依法应承担的法律责任。为此，公司(下称：被保证人)与长城信息产业股份有限公司（下称：保证人）签订项目投标履约连带责任保证合同（经长沙市雨花区公证处出具文号（2007）长雨经证字第 361 号公证书公证），并互为担保。反担保条款为：被保证人向保证人提供人民币 1,000.00 万元银行履约保函，在被保证人无力支付保证人服务费用时，保证人有权动用。

2007年度，公司在招标项目中入围，因此长城信息产业股份有限公司为公司提供人民币1,000.00万元保证，公司的反担保行为成立，向长城信息产业股份有限公司提供人民币1,000.00万元银行履约保函，担保期限2007年5月31日至2017年5月30日。

(2) 根据 2007 年 8 月 15 日第五届董事会第十八次会议决议，公司所生产的税控收款机产品为了参加长春市金融税控收款机供应商资格招标项目，根据招标方提出的要求，为了保证项目的延续性，希望拟入围的企业必须与拟入围的另一家同类企业签订履约保证互保合同，保证一旦一方在退出招标方税控收款机产品市场后承担其在售后服务问题、经济纠纷及违法行为方面所依法应承担的法律责任。为此，公司(下称：被保证人)与航天信息股份有限公司（下称：保证人）签订项目投标履约连带责任保证合同（经北京市公证处出具文号（2007）京证经字第 13286 号公证书公证），并互为担保。反担保条款为：被保证人向保证人提供人民币 1,000.00 万元银行履约保函，在被保证人无力支付保证人服务费用时，保证人有权动用。 2007 年度，公司在招

标项目中入围，因此航天信息股份有限公司为公司提供人民币 1,000.00 万元保证，公司的反担保行为成立，向航天信息股份有限公司提供人民币 1,000.00 万元银行履约保函，担保期限为 2007 年 8 月 17 日至主体合同到期日。

(3) 根据 2013 年 5 月 22 日至 31 日第七届董事会第十二次会议决议，公司拟为全资子公司上海普天能源科技有限公司(以下简称能源公司)向金融机构提供总额不超过 60,000.00 万元的担保额度，截至 2014 年 12 月 31 日，公司为能源公司担保总额为 40,989.701774 万元。能源公司为担保提供了反担保。

十四、 资产负债表日后事项

1、 其他资产负债表日后事项说明

(1)、公司于 2015 年 3 月 19 日召开的第七届董事会第二十五次会议通过了 2014 年度分配预案：公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

(2)、为加强公司业务开拓，做好合同能源管理节能业务及轨道交通业务，公司 2015 年 2 月 13 日召开的第七届董事会第二十四次会议审议《关于公司拟申请委托贷款的关联交易议案》，拟向公司控股股东普天股份申请委托贷款，贷款总额度为人民币五亿元整，期限为 叁年，贷款利率为银行同期贷款基准利率。

十五、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

无。

2、 债务重组

无。

3、 重要资产转让和置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务分部为基础确定报告分部，公司目前主要分为四个分部，即：能源配套产品、能源集成工程、通信电子设备、非电子产品贸易。

(2) 报告分部的财务信息

项目	能源配套产品	能源集成工程	通信电子设备	非电子产品贸易	合计
营业收入	396,488,298.91	365,470,023.11	810,167,114.66	214,795,336.19	1,786,920,772.87
营业成本	321,716,041.90	328,368,972.98	679,936,191.09	194,481,031.73	1,524,502,237.70

8、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**(1) 公司的两家控股子公司营业执照已被吊销**

公司的控股子公司上海天山通信电子有限公司、上海时代通信设备制造有限公司工商营业执照未办理工商年检已被吊销。

(2) 一控股子公司 2014 年度财务报告被出具了否定审计意见报告

截至2014年12月31日，公司的控股子公司上海天通通信设备有限公司（以下简称“上海天通”）累计亏损为人民币-57,741,980.69元，所有者权益为人民币-31,655,279.41元，财务状况严重恶化，巨额逾期债务无法偿还。由于公司及上海天通管理层未能针对其持续经营能力提出具体改善措施，因此上海天通2014年度财务报告被出具了否定意见审计报告。

（3）职工住房贷款

截至 2014 年 12 月 31 日，公司为职工购房贷款余额为 10,787,400.28 元，公司在以前年度对于贷款总额中无需归还的（根据员工购房贷款办法，员工还贷金额不超过贷款总额的 20%）以及由于职工离职或贷款期限到期而无法收回的贷款 10,787,400.28 元，计提了坏账准备。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1）、 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	35,898,179.83	7.36	35,898,179.83	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	437,657,434.38	89.69	93,810,571.41	21.43	343,846,862.97	480,426,081.17	97.86	104,794,321.81	21.81	375,631,759.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,409,553.42	2.95	14,409,553.42	100.00	-	10,506,745.56	2.14	10,506,745.56	100.00	

合计	487,965,167.63	/	144,118,304.66	/	343,846,862.97	490,932,826.73	/	115,301,067.37	/	375,631,759.36
----	----------------	---	----------------	---	----------------	----------------	---	----------------	---	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
北电网络(中国)有限公司	8,855,895.60	8,855,895.60	100.00	无法收回
上海天通通信设备有限公司	27,042,284.23	27,042,284.23	100.00	预计无法收回
合计	35,898,179.83	35,898,179.83	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	147,404,611.08	737,023.05	0.50
1 至 2 年	68,228,732.62	682,287.33	1.00
2 至 3 年	60,093,009.15	3,004,650.46	5.00
3 年以上			
3 至 4 年	45,389,466.51	6,808,419.98	15.00
4 至 5 年	7,191,650.77	2,876,660.30	40.00
5 年以上	99,626,912.86	79,701,530.29	80.00
合计	427,934,382.99	93,810,571.41	-

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
无风险组合	9,723,051.39		
合 计	9,723,051.39		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 28,817,237.29 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 141,531,134.97 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 29.00%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,348,561.63 元。

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	18,704,504.89	6.28	18,704,504.89	100.00		10,787,400.28	4.45	10,787,400.28	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	261,319,775.70	87.80			261,319,775.70	215,572,839.44	88.95			215,572,839.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	17,609,889.66	5.92	17,609,889.66	100	0.00	15,995,691.74	6.60	15,995,691.74	100.00	
合计	297,634,170.25	/	36,314,394.55	/	261,319,775.70	242,355,931.46	/	26,783,092.02	/	215,572,839.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
购房贷款	10,787,400.28	10,787,400.28	100.00	预计无法收回
上海天山通信电子有限公司	7,917,104.61	7,917,104.61	100.00	预计无法收回
合计	18,704,504.89	18,704,504.89	/	/

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
无风险组合	261,319,775.70		不计提
合 计	261,319,775.70		不计提

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 9,531,302.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	287,385,744.29	235,719,162.72
保证金	8,521,404.56	4,326,713.56
个人借款	1,455,964.27	2,148,129.56
其他	271,057.13	161,925.62
合计	297,634,170.25	242,355,931.46

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海普天能源科技有限公司	往来款	171,607,559.84	1 年以内	57.66	
上海普天邮通进出口有限公司	往来款	42,568,507.80	1 年以内	14.30	
上海普天邮通商用机器有限公司	往来款	29,535,282.35	1-3 年	9.92	
购房贷款	往来款	10,787,400.28	5 年以上	3.62	10,787,400.28
上海天山通信电子有限公司	往来款	7,724,436.40	5 年以上	2.60	
合计	/	262,223,186.67	/	88.10	10,787,400.28

3、长期股权投资

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	487,504,195.38	22,616,156.20	464,888,039.18	487,504,195.38		487,504,195.38
对联营、合营企业投资	672,680,037.79		672,680,037.79	655,523,422.65		655,523,422.65
合计	1,160,184,233.17	22,616,156.20	1,137,568,076.97	1,143,027,618.03	0.00	1,143,027,618.03

(1) 对子公司投资

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海普天邮通进出口	9,000,000.00			9,000,000.00		

有限公司						
上海普天邮通商用机器有限公司	5,400,000.00			5,400,000.00	5,400,000.00	5,400,000.00
上海邮通移动通信科技有限公司	17,850,000.00			17,850,000.00		
上海时代通信设备制造有限公司	2,255,499.60			2,255,499.60		
上海天通通信设备有限公司	13,888,185.00			13,888,185.00	13,888,185.00	13,888,185.00
上海天山通信电子有限公司	3,327,971.20			3,327,971.20	3,327,971.20	3,327,971.20
上海幻影显示技术有限公司	4,563,569.25			4,563,569.25		
上海普天中科能源技术有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
上海普天能源科技有限公司	324,154,101.47			324,154,101.47		
上海普天网络技术有限公司	21,430,350.16			21,430,350.16		
上海邮通物业管理有限公司	1,858,000.00			1,858,000.00		
上海宏美通信设备有限公司	3,174,792.12			3,174,792.12		
上海山崎电路板有限公司	77,101,726.58			77,101,726.58		
合计	487,504,195.38	0.00	0.00	487,504,195.38	22,616,156.20	22,616,156.20

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少	权益法下确认的	其他综合收	其他权益变动	宣告发放现金	计提减	其他		

			投资	投资损益	益调整		股利或利润	值准备			
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海普天科创电子有限公司	624,222,971.70			6,617,928.52			3,671,310.95			627,169,589.27	
上海普天智绿新能源技术有限公司	30,335,071.25			400,759.54		4,172,033.17				34,907,863.96	
上海普盛物流有限公司	965,379.70			9,369.88						974,749.58	
上海普天东健电子科技有限公司		13,565,380.50		-3,937,545.52						9,627,834.98	
小计	655,523,422.65	13,565,380.50		3,090,512.42		4,172,033.17	3,671,310.95			672,680,037.79	
合计	655,523,422.65	13,565,380.50		3,090,512.42	2	4,172,033.17	3,671,310.95			672,680,037.79	

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	884,851,380.10	776,992,168.03	876,045,623.50	790,699,249.72
其他业务	51,848,539.48	17,258,715.00	35,940,779.52	15,955,877.84
合计	936,699,919.58	794,250,883.03	911,986,403.02	806,655,127.56

5、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	2,728,780.16	
权益法核算的长期股权投资收益	3,090,512.42	5,544,190.39
处置长期股权投资产生的投资收益		6,208,842.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	5,819,292.58	11,753,033.23

十七、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-422,233.08	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,175,033.14	
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期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	4,118,733.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-282,707.35	
少数股东权益影响额	-718,957.05	
合计	12,869,869.45	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.669	0.024	0.024
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.275	-0.010	-0.010

3、会计政策变更相关补充资料

√适用 □不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	270,379,807.08	110,917,120.22	188,024,431.37
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	106,369,087.50	152,147,169.28	30,870,570.00
应收账款	599,014,683.75	477,542,076.60	526,680,921.50
预付款项	116,216,019.76	159,658,415.57	205,844,735.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	1,720,144.28		
其他应收款	25,766,903.96	21,211,986.52	33,507,716.48
买入返售金融资产			
存货	311,881,403.86	429,986,519.74	524,243,440.05
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			123,891,916.85
其他流动资产		55,000,000.00	10,936,517.83
流动资产合计	1,431,348,050.19	1,406,463,287.93	1,644,000,250.06
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	46,037,290.15	42,246,132.99	42,246,132.99
持有至到期投资			
长期应收款		300,268,180.02	463,187,250.29
长期股权投资	686,659,887.65	655,807,327.70	672,963,942.84
投资性房地产	84,874,366.12	82,049,615.86	174,536,184.99

固定资产	70,282,949.57	118,647,071.34	138,907,358.34
在建工程	55,717,662.80	76,776,616.75	3,247,465.27
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	39,593,961.30	37,781,746.39	37,076,510.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,134,388.30	6,342,771.69	5,027,458.81
递延所得税资产	439,962.66	836,640.82	912,236.23
其他非流动资产			
非流动资产合计	992,740,468.55	1,320,756,103.56	1,538,104,539.82
资产总计	2,424,088,518.74	2,727,219,391.49	3,182,104,789.88
流动负债：			
短期借款	510,000,000.00	611,238,000.00	792,596,746.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	124,376,421.81	61,025,965.22	184,612,015.99
应付账款	327,385,605.02	351,530,184.20	324,148,468.59
预收款项	19,978,094.45	67,370,888.65	33,817,275.70
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	10,087,925.71	7,987,247.47	5,172,955.07
应交税费	10,172,711.49	19,298,007.93	20,566,671.70
应付利息			
应付股利	141,272.91	493,885.53	1,044,889.22

其他应付款	72,020,462.50	37,573,384.44	71,152,788.83
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			23,333,333.33
其他流动负债	8,829,111.11	12,197,249.73	9,464,625.11
流动负债合计	1,082,991,605.00	1,168,714,813.17	1,465,909,769.54
非流动负债：			
长期借款		100,000,000.00	291,300,271.74
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		70,011,700.00	23,345,033.34
长期应付职工薪酬	516,908.90	140,883.17	12,137.98
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	516,908.90	170,152,583.17	314,657,443.06
负债合计	1,083,508,513.90	1,338,867,396.34	1,780,567,212.60
所有者权益：			
股本	382,225,337.00	382,225,337.00	382,225,337.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	868,527,136.22	868,190,009.99	872,526,032.35
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	118,685,407.27	118,685,407.27	118,685,407.27
一般风险准备			
未分配利润	-26,217,399.57	-10,644,302.19	-1,721,325.88
归属于母公司所有者权益合计	1,343,220,480.92	1,358,456,452.07	1,371,715,450.74
少数股东权益	-2,640,476.08	29,895,543.08	29,822,126.54
所有者权益合计	1,340,580,004.84	1,388,351,995.15	1,401,537,577.28
负债和所有者权益总计	2,424,088,518.74	2,727,219,391.49	3,182,104,789.88

4、其他

本财务报表及财务报表附注业经公司第七届董事会第二十五次会议于 2015 年 3 月 19 日批准。

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、财务总监、会计主管人员签名并盖章的会计报表
备查文件目录	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	(三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：曹宏斌

董事会批准报送日期：2015-03-19

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容