

公司代码：600885

公司简称：宏发股份

宏发科技股份有限公司

2015 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、公司全体董事出席董事会会议。

三、大华会计师事务所（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、公司负责人郭满金、主管会计工作负责人刘圳田及会计机构负责人（会计主管人员）林江河声明：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

1、经大华会计师事务所有限公司对公司二〇一五年度财务报告进行审计，确认公司二〇一五年度实现营业收入 4,247,837,787.48 元，净利润 660,206,799.57 元，扣除少数股东权益后归属于母公司净利 472,302,442.71 元，其中扣除非经营性收益后归属母公司净利润 447,097,517.71 元。母公司实现净利润 159,780,402.09 元。

2、根据《公司法》和公司章程规定，分别按可供分配利润的 10%提取法定盈余公积金和任意盈余公积金，两项共提取金额 31,956,080.42 元。

3、根据《公司法》和公司章程相关规定，公司提出如下利润分配预案：以公司 2015 年 12 月 31 日的总股本 531,972,537.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），共计派发现金红利 106,394,507.40 元，剩余未分配利润结转留存。公司本年度不进行资本公积金转增及送股。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，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

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面临的风险的内容。

十、 其他

无

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	59
第十节	公司债券相关情况.....	61
第十一节	财务报告.....	62
第十二节	备查文件目录.....	187

第一节 释义

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、宏发股份	指	宏发科技股份有限公司
有格投资、厦门有格、新余有格	指	新余有格投资有限公司，公司原名称为厦门有格投资有限公司，报告期内公司名称进行变更。
联发集团	指	联发集团有限公司
江西省电子集团	指	江西省电子集团有限公司
力诺集团	指	力诺集团股份有限公司
力诺玻璃	指	济南力诺玻璃制品有限公司
中原公司	指	武汉力诺太阳能集团股份有限公司中原公司
濮阳公司	指	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司
ST 力阳、力诺太阳、力阳股份	指	武汉力诺太阳能集团股份有限公司
宏发电声	指	厦门宏发电声股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
PPM	指	百万分之一

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宏发科技股份有限公司
公司的中文简称	宏发股份
公司的外文名称	Hongfa Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Hongfa
公司的法定代表人	郭满金

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林旦旦	章晓琴
联系地址	厦门市集美北部工业区孙坂南路91-101号	厦门市集美北部工业区孙坂南路91-101号
电话	0592-6106688	0592-6196768
传真	0592-6106678	0592-6106678
电子信箱	zqb@hongfa.com	zqb@hongfa.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	武汉市硚口区古田路17号
公司注册地址的邮政编码	430035

公司办公地址	厦门市集美北部工业区东林路564号
公司办公地址的邮政编码	361021
公司网址	www.hongfa.com
电子信箱	zqb@hongfa.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

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	宏发股份	600885	ST宏发

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京海淀区西四环中路16号院7号楼12层
	签字会计师姓名	丁莉、曹胜芳
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	1、忻瑞流会计师行 2、One Stop Tax Accountancy 3、Schiff-Martini & Cie. GmbH
	办公地址	1、香港干诺道西79-81号德丰大厦1楼101室 2、加利福尼亚州蒙罗维亚西杜瓦迪路353号 3、De-Saint-Exupéry-Straße 860549 Frankfurt am Main
	签字会计师姓名	1、FRANCIS YAN SHUI LAU 2、Alice L. Rogers 3、Dirk Weiler 和 Anita Bolkovac
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	西南证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座4层
	签字的保荐代表人姓名	田磊、童星
	持续督导的期间	2014.01.03-2015.12.31
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	西南证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座4层
	签字的财务顾问主办人姓名	刘冠勋、江亮君
	持续督导的期间	2012.07.17-2015.12.31

七、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	2015年	2014年	本期比上年同期增减 (%)	2013年

营业收入	4,247,837,787.48	4,062,830,064.08	4.55	3,425,226,338.40
归属于上市公司股东的净利润	472,302,442.71	429,869,391.80	9.87	328,184,589.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	447,097,517.71	399,423,007.24	11.94	285,504,258.07
经营活动产生的现金流量净额	758,177,091.16	351,693,511.71	115.58	460,692,530.18
主要会计数据	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	2,917,130,275.66	2,601,740,322.80	12.12	2,170,307,032.94
总资产	5,395,619,386.81	4,742,608,926.92	13.77	4,375,890,755.46
期末总股本	531,972,537.00	531,972,537.00		531,972,537.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0.89	0.81	9.87	0.69
稀释每股收益(元/股)	0.89	0.81	9.87	0.69
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.84	0.75	12.00	0.60
加权平均净资产收益率(%)	16.64	18.02	减少1.38个百分点	25.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	15.75	16.75	减少1.00个百分点	22.27

八、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

九、2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,023,056,374.27	1,115,341,789.36	1,072,756,095.66	1,036,683,528.19
归属于上市公司股东的净利润	114,460,233.89	158,729,911.04	128,205,945.87	70,906,351.91
归属于上市公司股东的	105,521,887.56	151,441,437.60	123,752,163.51	66,382,029.04

扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	88,290,495.49	366,978,279.21	78,139,723.09	224,768,593.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2015 年金额	附注（如适用）	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-991,539.69		-3,144,353.23	-59,860.48
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	39,459,392.99		44,875,594.51	36,819,151.88
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			3,545,117.32	
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				31,939,019.00
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	1,159,187.98		-44,483.19	916,089.11
其他符合非经常性损益定义的				

损益项目				
少数股东权益影响额	-8,220,676.54		-7,829,102.15	-17,719,886.16
所得税影响额	-6,201,439.74		-6,956,388.70	-9,214,181.52
合计	25,204,925.00		30,446,384.56	42,680,331.83

十一、 采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
远期外汇合约	6,023,860.00	225,277.55	5,798,582.45	5,798,582.45
合计	6,023,860.00	225,277.55	5,798,582.45	5,798,582.45

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一)公司控股子公司厦门宏发电声股份有限公司所从事的主要业务为研制、生产和销售继电器、低压电器、接触器、自动化设备及相关的电子元器件和组件、机电产品、机械设备。产品包括继电器、低压电器、高低压成套设备、精密零件、传感器、自动化设备等多个类别。其中，继电器产品作为宏发电声的主营业务，共有160多个系列、40,000多种常用规格，年生产能力超过10亿只，且能够根据客户要求定制数千余种特规产品及承接OEM生产。产品广泛应用于工业、能源、交通、信息、生活电器、医疗、国防等行业，产品出口到100多个国家和地区，在多个国家和地区建立本地化服务网络，具备了全球化的市场运作和技术服务能力。

报告期内公司在“统一规划，强化集中，纵横结合，分块实施”16字管理方针和“翻越门槛，扩大门类，提升效率”三大发展思路指引下，专注继电器全产业链发展，发挥专业化经营的资源积聚优势，加大国际化发展战略步伐。公司积极推进体制机制改革和管理创新，通过实施打造总部经济、推行事业部制和启动SAP、MES项目等举措，向纵深推进一体化管理水平；另外，公司还大力调整产品结构，加快自动化进程，在攻克免校正等核心技术上取得重大突破，报告期内人均销售回款率比上年同期增长17.21%，综合竞争力不断加强，经营业绩稳步提高，提前圆满实现了“十二五”目标任务。

(二)报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等。报告期内，宏发电声首次进入中国电子元件百强的十强，列第8位，继续位居继电器企业首位。公司营业规模居世界继电器行业前三位，产量跃居世界第一。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

单位：万元

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(%)	情况说明

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22.53	0.00	602.39	0.13	-96.26	远期外汇合约公允价值变动较上期减少
其他应收款	5,089.27	0.94	2,850.50	0.60	78.54	支付工程劳保款及保证金增多
其他流动资产	21,183.60	3.93	10,385.57	2.19	103.97	公司购买理财产品较年初增加
在建工程	42,223.39	7.83	14,015.02	2.96	201.27	设备及基建投资增加
无形资产	30,969.85	5.74	17,233.32	3.63	79.71	收购美国 KG 专利及土地资产增加
其他非流动资产	12,819.36	2.38	6,811.33	1.44	88.21	预付工程款及设备款增加
应付票据	12,572.96	2.33	1,300.00	0.27	867.15	自开票据规模增加
应交税费	6,135.11	1.14	4,567.27	0.96	34.33	应交未交企业所得税及其他附加税金增加
递延收益	3,845.25	0.71	2,142.43	0.45	79.48	资本性政府补助增加
盈余公积	22,657.63	4.20	14,348.54	3.03	57.91	提取法定和任意盈余公积金
未分配利润	148,698.23	27.56	125,736.25	26.51	18.26	2015 年度经营利润增长所致

其中：境外资产 631,763,705.18（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.71%。

三、报告期内核心竞争力分析

公司在长期发展过程中已经逐步形成了独特的核心竞争力：

1、优秀的企业文化。公司在发展过程中，30 多年来凝聚形成的，以质量追求“不断进取，永不满足”的企业精神，“市场为导向，以质取胜”的经营方针以及“以人为本、共同奋斗、共享发展成果”的管理理念。造就一支稳定和优秀的员工队伍。

2、高水平的技术研发队伍。国内行业内最强的人力优势，有一个能够设计开发包括具有自主知识产权的产品开发生产的技术和管理团队。公司拥有继电器行业内顶尖的技术人才，先后成立

中国继电器行业博士后工作站和院士专家工作站，公司被科技部命名为“国家创新型企业”，被国家知识产权局确定为“第二批全国企事业知识产权示范创建单位”，先后主持或参与了多项国内外继电器行业标准。

3、先进的模具设计、制造以及精密零件制造能力。好的继电器产品，需要好的模具，好的模具需要好的设计和设备，公司模具和零部件的制造能力领先，大大提升企业竞争力，缩短了产品的开发周期，保证了产品质量。

4、先进的继电器自动化设备设计制造能力。公司在 1998 年成立了厦门精合电气自动化有限公司，是国内唯一一家专业设计、开发和生产继电器工业专用自动化设备、自动化生产线的企业，自动化程度的上升提高了公司人均生产效率，保证了公司产品质量的一致性和稳定性。

5、先进和完备的产品实验室。公司拥有中国继电器行业规模最大、设施最完备的继电器检测中心。测试能力及测试结果获得德国 VDE、北美 UL 和中国 CNAS 认可。同时执行 10 余项国际和国内标准，如 EN61810、UL508 等。2007 年公司与 VDE 签署首选合作伙伴协议，全球元器件方面唯一一家。公司获得 VDE 全球第一家电表继电器实验室 TDAP 认可，并且具备上海通用汽车（GP-10）认定的实验室资格，公司化学分析实验室获得 CNAS 实验室扩项能力认可，能够为客户提供准确可靠、具有公信力的 ROHS 符合性检测数据和报告。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

2015 年公司面对复杂、严峻的经济环境以及持续增大的压力和挑战，全体干部职工在“翻越门槛，扩大门类，提升效率”新三大发展思路指引下，认真贯彻公司各项部署，奋力推进公司向前发展。

一、主要经营情况。

公司实现累计销售各类继电器 120114 万只，实现营业收入 4,247,837,787.48 元，扣除少数股东权益后归属于母公司净利 472,302,442.71 元，其中扣除非经营性收益后归属母公司净利润 447,097,517.71 元。报告期内人均生产效率大幅提升，2015 年实现人均销售回款 42.38 万元/人，较上年同期增长 17.21%。

二、“七个小巨人”战略成效显著，电力、汽车、宏舟逆势大幅增长，有效弥补通用继电器下滑带来的不利影响。

公司在“十二五”期间大力实施“7 个小巨人”战略，使得产业结构和产品结构不断得到调整、优化和升级，形成多元发展新格局，并在复杂、严峻的经济形势下再一次发挥关键作用。2015 年在通用继电器出现下滑的情况下，电力电器、汽车电子、浙江宏舟分别抓住各自市场机遇，实现大幅增长。

三、“翻越门槛”取得新突破，产品质量水平、客户满意度稳步提升。

2015 年公司“翻越门槛”工作取得新突破，全年共有 11 条生产线达到中级标准，29 条达到初级标准，合计占比达到 18.6%。各企业和部门以问题为导向，全年共组织推进 36 个重大专项改善项目，其中 31 个项目达成目标，公司继电器产品客诉不良率由 4.20PPM 下降至 1.39PPM，与国际一流同行的差距进一步缩小。格力、BSH 等重要客户均对宏发产品实物质量的改善和提高给予积极评价。

四、加大结构调整，继续实施“扩大门类”，新的产业战略布局正在形成。

（一）高压直流继电器产品迎来高速发展。

报告期内公司抓住国内新能源汽车市场高速发展的机遇，2015 年高压直流继电器销售呈现井喷增长，全年销售额超过 1 亿元，同比增长 339.87%，成为公司新的利润增长点。业务渠道越做越宽，继北汽新能源、江淮汽车、东风汽车、长沙众泰、康迪集团之后，比亚迪、南昌江铃、陆地方舟等新能源汽车行业里主要的整车制造企业也都成为公司新的客户。

（二）低压电器初步具备成为集团第二门产品的条件。

目前公司已成功开发出小型断路器、塑壳断路器、框架断路器、双电源自动转换开关、专用接触器、工控接触器、智能保护器、浪涌保护器等 8 个系列 35 个产品，为后续快速发展创造了良

好条件。公司继续加大对低压电器产品研发、制造及业务渠道的资金、人力投入，逐步将其发展成为公司第二门类产品。

(三) 其他新门类产品研发进展顺利。

真空灭弧室实现破冰销售，12KV 系列小批量产，性价比全面超越国内竞争对手，为 2016 年稳步增长奠定基础。真空泵项目完成产品设计、供应商开发及实验测试系统开发，进入正样测试阶段。此外，公司还成功开发免螺丝式工业连接器，并获得客户初步认可。

氧传感器研发取得重要突破，完成首款芯片试制，完成核心技术、设备、工艺的配套，各项功能参数已经满足测试标准要求。

在“扩大门类”战略指引下，各相关单位将继续积极开发新门类产品，为形成新的产业战略布局创造条件。

五、通过技术改造和加强管理推进，提高生产效率大幅提升。

2015 年公司共投入技改资金 3.41 亿元，主要用于生产线和模具生产单元的自动化改造，提升生产效率及加工精度。全年实现人均销售回款 42.38 万元，同比增长 17.21%。

另外，公司通过进一步完善绩效考核指标体系，导入人均效率作为十分重要的考核指标；导入精益生产评价体系，完成星级工厂的评价体系文件建设及培训，全面推进标准线、示范线的建立，推动物流改善，取得良好的经济效益。

六、企业综合实力进一步提升。

(一) 国际化经营能力稳步提高。

欧洲公司、美国公司、香港公司继续保持稳健、良好的发展态势，亚太市场取得新的重大突破，电力继电器正式打入日本市场，成为日本东光、东芝第一供应商。2015 年公司完成收购美国 KG 公司 100% 股权。

(二) 企业规模继续扩大。

2015 年先后成立工业机器人、信号电子、精密机械等公司，宏发队伍进一步壮大。同时，公司产业基地规模也进一步扩大。占地 115.3 亩、规划总建筑面积 134721 平方米的漳州长泰生产基地一期建筑顺利封顶。宏发海沧工业园一期项目、西安宏发草堂生产基地、四川宏发 2 号厂房及四川宏发科技大厦等项目也都按计划顺利开展。

(三) 技术创新能力继续提升。

2015 年公司共组织开展 21 项工艺应用技术研究，高效自动装配平台技术和高速高效线圈生产技术等自动化技术开发成功，并在各生产单位推广应用。

2015 年公司共完成专利申请 173 项，其中发明专利申请 60 项，国际专利申请 7 项，均比 2014 年翻一番。2015 年获得专利授权 91 项，其中发明专利 14 项，分别比 2014 年增加 16.7% 和 40%。

2015 年公司获批加入 UL STP 标准组织，成为 UL 标准制定参与者。公司还参加了 IEC/TC94 技术委员会会议和 IEC 61810-10“高容量继电器”标准讨论会，提出 21 条修改意见，被 IEC/TC94 采纳 19 条，代表国内行业跨入了国际标准化舞台与国际一流企业同台制定标准。

(四) 管理水平进一步提高。

1、探索事业部制管理模式。

公司在 2015 年积极探索事业部制管理模式，先后设立了第一、二、三、五、六事业部和开关事业部。新的管理架构将推动新型管理和发展责任体系的建立，提升集团管理水平，促进宏发事业更好地发展。

2、持续推进 SAP ERP 项目和制造执行平台建设。

2015 年 1 月，SAP 系统成功上线，标志着公司在企业运营和科学管理方面上了一个新台阶。目前，SAP 项目 I 期已于 2015 年 10 月完成流程审计，II 期在电力电器公司、上海宏发、北京宏发、四川宏发等公司实现覆盖，III 期已于 2016 年 1 月完成宏发信号公司拆分，成功上线。另外，零件生产 MES 平台、继电器产品装配 MES 平台等制造执行平台也在稳步推进中。

3、加强集中营销管理和集中采购管理。

继续努力构建以总部为中心的全球市场运作体系，设立全球客户经理制度，加强全球性客户管理及跨区业务协调，进一步规范海外办事处业务及市场运作，并完善全球销售网络和渠道。

加强对超限额设备采购集中议价管理，并针对非生产主要通用物料开展集中采购管理工作，制定优选供应商清单，全年共节约采购成本 1700 多万元。

4、完善财务管控模式，探索建立财务共享中心。

公司财务部制定了财务发展规划，通过建章立制完善公司的财务管控体系。全年建立了“合并财务报表管理规定”、“SAP 月结管理规定”、“模具中心成本核算管理规定”、“税收风险管控运行规定”等制度，建立合并报表系统和产品毛利核算模型，为优化公司财务管控模式和组建财务共享中心打下了基础。

5、开展人才盘点，统筹推进集团队伍建设。

总部人力资源中心组织开展干部人才盘点、财务专业人员盘点和质量专业人员盘点。通过盘点，识别核心骨干，确认队伍现状与公司未来发展的主要差距，持续优化改进人才队伍建设规划及发展策略，为公司发展提供更好的人才支持。

七、企业文化建设取得新成果。

报告期内公司先后组织举办了 3 期高管座谈会，数期中层干部学习研讨培训班，累计参加人次超过 200 人次。这一系列学习教育活动的开展，使公司的精神理念和管理思想更加深入广大干部员工的心中，企业凝聚力进一步增强，为公司发展提供了强大的精神动力。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 424,783.78 万元，比去年同期增长了 4.55%；实现归属于上市公司股东的净利润 47,230.24 万元，比去年同期增加了 9.87%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 44,709.75 万元，比去年同期增长了 11.94%；实现基本每股收益 0.89 元，比去年同期增长了 9.87%。

(一) 主营业务分析

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	4,247,837,787.48	4,062,830,064.08	4.55
营业成本	2,604,099,059.45	2,592,579,904.12	0.44
销售费用	204,691,521.41	196,942,687.57	3.93
管理费用	623,456,518.84	535,623,472.36	16.40
财务费用	-2,094,095.56	43,913,975.35	-104.77
经营活动产生的现金流量净额	758,177,091.16	351,693,511.71	115.58
投资活动产生的现金流量净额	-741,609,759.09	-568,581,926.93	-30.43
筹资活动产生的现金流量净额	-175,215,974.68	-261,231,837.24	32.93
研发支出	206,866,529.30	177,394,629.92	16.61

1. 收入和成本分析

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

本期金额 424,784 万元，比上期 406,283 万元，增加 18,501 万元，增长 4.55%，主要系公司在“十二五”期间大力实施“7 个小巨人”战略，使得产业结构和产品结构不断得到调整、优化和升级，形成多元发展新格局，在通用继电器出现下滑的情况下，公司抓住国内新能源汽车市场高速发展的机遇，2015 年高压直流继电器销售呈现井喷增长，全年销售额超过 1 亿元，同比增长 339.87%。

(2) 主要销售客户的情况

报告期内，公司前五名客户的营业收入总额为 730,194,099.14 元，占公司年度营业收入的比例为 17.19%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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(%)
工业	4,217,755,038.35	2,580,996,321.32	38.81	6.68	2.98	增加 2.20 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减(%)
继电器 产品	3,845,872,034.28	2,357,216,601.49	38.71	9.38	5.60	增加 2.19 个 百分点
电气产 品	344,712,449.96	201,574,590.48	41.52	-14.18	-16.36	增加 1.52 个 百分点
其他	27,170,554.11	22,205,129.35	18.28	-24.66	-33.19	增加 10.44 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	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(%)
国外	1,749,164,838.37	981,639,381.90	43.88	4.62	1.45	增加 1.75 个 百分点
国内	2,468,590,199.98	1,599,356,939.42	35.21	8.18	3.94	增加 2.65 个 百分点

(2). 产销量情况分析表

主要 产品	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
继电器 产品	1,181,177,638	1,201,135,151	80,913,209	2.04	8.55	-19.79

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	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
工业	主营业务成本	2,580,996,321.32	100.00	2,506,372,667.52	100.00	2.98	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	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
继电器产品	主营业务成本	2,357,216,601.49	100.00	2,232,132,351.93	100.00	5.60	

2. 费用

本报告期内销售费用同比增幅 3.93%，主要系营销人员工资薪酬、招待费、差旅费的增加；本报告期内管理费用同比增幅 16.40%，主要系管理人员工资薪酬、技术开发费、折旧费的增加；本报告期内财务费用同比降幅 104.77%，主要系汇兑收益的增加。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	206,866,529.30
研发投入合计	206,866,529.30
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.87%
公司研发人员的数量	1,071
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.1%

情况说明

公司为进一步提升产品竞争力及发展新门类产品，报告期内继续加大研发投入力度，2015 年公司研发支出 20,686.65 万元，较上年同比增长 16.61%。

4. 现金流

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
经营活动产生的现金流量净额	758,177,091.16	351,693,511.71	115.58	主要原因系报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金、收到的税费返还以及票据贴现增长所致；

投资活动产生的现金流量净额	-741,609,759.09	-568,581,926.93	-30.43	主要原因：收购子公司宏发电气、厦门金波、美国 KG 少数股东支付现金 5,137 万元，收购美国 KG 专利资产支付的现金 10,409 万元；
筹资活动产生的现金流量净额	-175,215,974.68	-261,231,837.24	32.93	主要原因系 2015 年支付投资者分红 15,959 万元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：万元

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 (%)	情况说 明
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22.53	0.00	602.39	0.13	-96.26	远期外汇合约公允价值变动较上期减少
其他应收款	5,089.27	0.94	2,850.50	0.60	78.54	支付工程款及质保金增多
其他流动资产	21,183.60	3.93	10,385.57	2.19	103.97	公司购买理财产品较年初增加
在建工程	42,223.39	7.83	14,015.02	2.96	201.27	设备及基建投资增加
无形资产	30,969.85	5.74	17,233.32	3.63	79.71	收购美国 KG 专利及土地资产增加
其他非流动资产	12,819.36	2.38	6,811.33	1.44	88.21	预付工程款及

						设备款增加
应付票据	12,572.96	2.33	1,300.00	0.27	867.15	自开票规模增加
应交税费	6,135.11	1.14	4,567.27	0.96	34.33	应交未交企业所得税及其他附加税金增加
递延收益	3,845.25	0.71	2,142.43	0.45	79.48	资本性政府补助增加
盈余公积	22,657.63	4.20	14,348.54	3.03	57.91	提取法定和任意盈余公积金
未分配利润	148,698.23	27.56	125,736.25	26.51	18.26	2015 年度经营利润增长所致

(四) 行业经营性信息分析

不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

1、宏发科技股份有限公司于 2015 年 5 月 29 日召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过《关于全资境外孙公司宏发控股美国有限公司向 CLODI 公司收购专利和商标以及其持有 KG 公司 100%股权的议案》，同意公司全资境外孙公司宏发控股美国有限公司与 CLODI 公司于 2015 年 5 月 29 日签署《收购协议》，同意宏发控股收购 CLODI 公司专利和商标以及其持有 KG 公司 100%的股权；

2、本报告期内子公司宏发电声与孙公司厦门金波贵金属有限公司少数股东达成《股权收购协议》，收购其所持有的 49%的股权，从而 100%控股厦门金波贵金属有限公司；

3、本报告期内子公司宏发电声与孙公司厦门宏发电气有限公司少数股东达成《股权收购协议》，收购其所持有的 45%股权，从而 100%控股厦门宏发电气有限公司；

4、本报告期内子公司宏发电声分别增资厦门金波贵金属有限公司 4,400 万元、厦门宏发电气有限公司 5,715 万元、四川宏发科技有限公司 916 万元、厦门宏发工业机器人有限公司 1,300 万元、厦门宏发精密机械有限公司 1,000 万元，上述 5 家孙公司增资总额为 13,331 万元。

(1) 重大的股权投资

报告期内无重大股权投资

(2) 重大的非股权投资

报告期内重大的非股权投资情况详见 2015 年度报告第五节中的“委托理财情况”。

(3) 以公允价值计量的金融资产

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	225,277.55	6,023,860.00
合计	225,277.55	6,023,860.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产说明：截至 2015 年 12 月 31 日，公司卖出远期外汇合约尚未完成交易的余额为美元 21,500,000.00 元，欧元 12,900,000.00 元，期末远期外汇合约公允价值变动收益为人民币 225,277.55 元。

(六) 重大资产和股权出售

报告期内无重大资产和股权出售情况

(七) 主要控股参股公司分析

报告期内，公司主要经营业绩来源于控股子公司厦门宏发电声股份有限公司：

(1) 企业名称：厦门宏发电声股份有限公司

(2) 住所：厦门集美北部工业区孙坂南路 91-101 号

(3) 法定代表人：郭满金

(4) 注册资本：人民币 872,121,960 元

(5) 成立日期：1997 年 4 月 30 日

(6) 统一社会信用代码：913502001549851219

(7) 经营范围：研制、生产和销售继电器、低压电器、接触器、自动化设备及相关的电子元器件和组件并提供相应的技术开发、技术咨询等技术服务。研制、生产和销售机电产品、机械设备。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，

但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（以工商登记机关核准为准）

2015 年度主要财务数据指标

单位：万元

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度
营业总收入	424,783.78	406,283.01	4.55%
营业利润	77,262.75	66,618.77	15.98%
净利润	67,193.84	60,220.25	11.58%
项目	本报告期末	本报告期初	增减变动幅度
总资产	539,495.62	473,644.92	13.90%
净资产	390,441.35	348,995.76	11.88%

(八) 公司控制的结构化主体情况

公司无控制的结构化主体情况

三、公司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

1、行业竞争格局：

继电器作为最主要的基础元件之一，是整机电路控制系统中必要的、核心的电控基础元件，广泛应用于家电、工控、汽车、通讯、电力、能源、安防、航空航天等领域，主要作用是实现“自动、远程”控制。这些领域当中，家电、汽车、工控作为传统产业，始终是继电器用量最大的领域，随着全球经济的复苏，未来增速平稳；电力（特别是智能电网）、安防（特别是智能家居）、新能源（特别是光伏发电、新能源汽车等）作为新兴产业，受到中国及全球产业政策的带动，未来发展势头强劲。中国仍然是继电器的主要生产基地，约占到全球总产出的 50%，生产企业众多，但具有一定规模的生产企业较少，行业集中度不高，市场竞争较为激烈。

2、公司的行业地位及发展趋势：

公司综合经济指标在国内同行企业已经多年居于领先地位，报告期末公司继电器产品在全球市场占有率为 11%，排名第二，其中智能电表继电器，家电继电器领域全球市场占有率第一。公司将继续实施“七个小巨人”战略，加大投入，提升企业核心竞争力。尽快使公司建设成为全球继电器一流的供应商。

(二) 公司发展战略

公司的发展战略是：做大做全做强继电器，带动相关产品和产业链共同发展，逐步发展多元化经营，从专注单一的继电器制造向多门类产品发展转变，从单一的销售产品向为客户提供整体解决方案转变。将公司打造成世界一流的继电器制造商，中国重要的低压电器制造商，进军国际市场和加大国内市场开拓并举，塑造世界知名品牌。具体拟通过以下方面实施公司发展战略：

(1) 加速产品结构调整，实施“七个小巨人”战略。尽快使汽车继电器、电力继电器、信号继电器、密封继电器、低压电器、工控继电器及通用继电器等 7 个“小巨人”都能在各自产品领域中位于前列。

(2) 坚持以技术进步推进企业前进，加大技改投入，主要用于新产品研发、专用自动生产线和模具设备改造等，继续保持公司在国内同行中的技术领先地位。

(3) 根据“做大做强做全继电器，带动相关产品和产业链共同发展”的发展思路，把主导产品继电器领域中带有方向性的新产品如高压直流继电器、新能源用继电器、安全继电器、高频继电器等基本开发齐全，同时促进低压电器、继电器配套产品的发展。同时积极开发新门类产品 and 升级换代产品，逐步形成产业架构和规模。

(4) 借鉴继电器的发展模式和经验，加快推进低压电器和其他门类产品发展，形成“主业突出、多门类齐头并进”的良性发展局面。重点加快低压电器产业发展，以 MCB（小型断路器）、接触器（专用和工控接触器）、CPS（控制与保护开关电器）、智能配电用户端几大产品为主导，

坚持中高端市场定位，坚持“以质取胜”，坚持高标准投入，力争使低压电器产业至 2020 年成为公司另一个重要支撑产业。

(5) 基于现有的研发能力和技术平台，发展适合宏发市场和技术定位的延伸产品与扩展产品，推进应用电子模块、氧传感器和工业连接器等产品产业化，预研新原理和新应用领域的元器件产品，如 MEMS、传感器、智能控制系统等相关领域产品，为未来发展做好技术积累与产品储备。

(6) 加快制造与服务的协同发展，推动商业模式创新和业态创新，从主要提高产品制造向提供产品和服务转变，面向行业提供社会化、专业化服务，拓展在研发设计、检测试验、系统集成、认证咨询、运营调控、技术承包等专业链前后端的增值服务，以及个性化定制服务、全生命周期管理、网络精准营销和在线支持服务等。

(三) 经营计划

一、2016 年工作指导思想

以推动“三个转变”为核心，做好应对异常困难局面的充分准备，大力弘扬和发展宏发企业文化，深入贯彻“翻越门槛，扩大门类，提升效率”三大发展思路和“统一规划，强化集中，纵横结合，分块实施”16 字管理方针，牢固树立宏发“一盘棋”思想，奋力抓住发展中的有利条件，稳增长、优结构、提质量、促创新、增效益，团结一心，努力拼搏，确保目标实现。

二、2016 年工作重点

第一，牢牢坚持“以质取胜”的根本方针，推动产品质量“翻越门槛”。

继续不断提升以质取胜的信念和提升产品质量的体系和手段，要认真总结过去的成功和教训。在任何形势下都要把好的东西坚持下去，把不足的加以改进，使之成为每个企业的自觉行为。

第二，坚持走外向型发展的方针不动摇，努力扩大市场，确保增长。

目前去全球经济复杂多变，但国际上一些先进国家的工业发展更成熟更平稳，货款也相对比较可靠；另外，通过与国外企业特别是大企业配套，更有利于促进公司的产品技术水平和质量等主要竞争力的提升。

第三，进一步做好产品结构调整。

在“统一规划，强化集中，纵横结合，分块实施”16 字管理方针的指导下，不断地做好产品结构调整。各制造型企业，首先必须要打造有自己特色的主导产品，争取成为“小巨人”，其次，要在公司统一规划的框架下，寻找适合发展的其他门类产品，使企业抗风险能力得到提升。

第四，加强新产品开发工作。

(1) 组织方式：

统一规划：做好发展方向和产品定位，做好产品基础应用技术及共性技术研究。强化集中：对难度大、投资高的新门类产品集中到总部、本部、电力电器和汽车电子等有条件的公司集中开发；产品知识产权战略制定、实施和监督集中到总部。

纵横结合：事业部间产品的集成与组合开发管理由总部组织，事业部内产品的集成与组合开发管理由各事业部组织，整体方案市场策划和推广由营销中心开展。

分块实施：各公司要按照既定方向做好产品的改进、升级换代、新应用领域开发工作；也要按股份公司确定的方向做好新门类产品的开发和市场推广工作；同时大力加强各自技术队伍建设。

(2) 年度产品工作重心：

继电器产品“翻越门槛”。45%以上产品生产线达到初级阶段水平，力争实现高级阶段水平的突破。

重点新产品商品化。一是加快推进低压电器的开发和量产；二是完善工控产品系列，提升产品性能和效率；三是做好新能源直流继电器系列化开发和上量工作。

新门类产品开发和布局。一是加快现有新门类（工业连接器、真空灭弧室、氧传感器和速动开关）产品开发，加强市场布局和推广；二是总部和有条件公司做好产品方向规划，预研和开发第二，第三门类产品。

(四) 可能面对的风险

1、人才流失风险

高端继电器的技术含量较高，市场利润高、市场空间大，能否占领高端市场是继电器生产企业获得持续发展的关键。高端继电器的研发需要专门的管理人员与核心技术人员，需具备完整的

本专业知识和较宽的其它专业的知识，并需要经过多年的培训和实践才能真正独立设计、开发新产品。因此，专业人才在继电器行业中较为重要，若发生人才流失，企业将面临相关损失。宏发电声的核心管理层及技术骨干通过有格投资持有公司股权，其个人利益与公司的发展能够保持一致，通过此种管理层及骨干人员的持股方式，能够保持宏发电声的核心人员相对稳定。

2、汇率风险

公司生产的继电器产品出口比重较大，主要出口区域是欧洲、美国，销售活动中涉及欧元、美元。今年人民币不断贬值，与近十年来人民币单边升值的态势形成强烈的反差，对市场产生巨大冲击，这将给公司未来的经营带来汇率风险。公司财务部门与销售部门定期组织会议共同讨论分析公司主要用汇品种的汇率走势、用汇、收汇规模及安排。与公司长期合作的主办银行也定期向公司提供各种汇率走势分析资料。公司一般采用远期结汇及视汇率波动情况将应收外币款项进行质押贷款的方式锁定收益，规避汇率风险。

3、政策风险

继电器行业从属于信息产业大类，属于国家重点扶持高新技术行业。宏发电声被科技部认定为国家级高新技术企业，享有所得税的税收优惠政策。若未来相关认定标准变更，及税收优惠取消，将对宏发电声的盈利能力造成一定的影响。宏发电声部分继电器产品依靠出口，国家的贸易政策的变化将影响公司的出口及海外扩张行为，这也会对公司的持续性经营和盈利能力产生一定影响。

(五) 其他

无

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股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、报告期内现金分红政策未调整。

2、公司章程第一百五十一条：公司利润分配政策的基本原则：

（一）公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的公司可供分配利润规定比例向股东分配股利；

（二）公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

（三）公司优先采用现金分红的利润分配方式。

公司章程第一百五十二条：公司利润分配具体政策如下：

1、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

2、公司现金分红的具体条件和比例：

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的公司可供分配利润的 10%，自 2012 年起，每三个会计年度以现金方式累计分配的利润不少于该期间实现的年均可分配利润的 40%。

特殊情况是指重大投资计划或者重大现金支出，具体为：

（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；

（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

满足上述条件的重大投资计划或者重大现金支出须由董事会审议后提交股东大会审议批准。

3、公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股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（%）
2015 年		2		106,394,507.40	472,302,442.71	22.53
2014 年		3		159,591,761.10	429,869,391.80	37.13
2013 年					328,184,589.90	

(三) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	以郭满金为核心的 22 名一致行动人、有格投资	为了保护中小股东利益，作为本次交易完成后的实际控制人（以郭满金为核心的 22 名一致行动人）及控股股东有格投资针对同业竞争事项，做出如下承诺：本人/本公司将避免与本次重组之后的上市公司在继电器及相关的电子元器件和组件方面的同业竞争；若发展或投资新的继电器及相关的电子元器件和组件等相关行业，上市公司对此拥有优先发展或者投资的权利。	承诺时间为 2011 年 11 月；承诺期限：长期	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	以郭满金为核心的 22 名一致行动人、有格投资	为了保护中小股东利益，作为本次交易完成后的实际控制人（以郭满金为核心的 22 名一致行动人）、控股股东有格投资针对规范关联交易事项，做出如下承诺：①尽量避免或减少实际控制人、控股股东所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司与宏发股份及其子公司之间发生关联交易。②不利用实际控制和股东地位及影响谋求公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；③不利用实际控制和股东地位及影响谋求与公司达成交易的优先权利；④将以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；⑤就实际控制人、控股股东及其下属子公司与公司之间将来可能发生的关联交易，将督促	承诺时间为 2011 年 11 月；承诺期限：长期	否	是		

			公司履行合法决策程序，按照《上市规则》和公司章程的相关要求及时详细进行信息披露；对于正常商业项目合作均严格按照市场经济原则，采用公开招标或者市场定价等方式。					
与重大资产重组相关的承诺	债务剥离	力诺集团、力诺玻璃	①自评估基准日至本次资产置出交割日的期间，宏发股份的新增债务由力诺玻璃承担；②力诺玻璃承诺按照相关规定和中国证监会等证券主管部门的要求完成本次资产置出债务转移安排工作。如至中国证监会核准宏发股份重大资产重组事项之日，宏发股份仍存在尚未清偿或尚未取得债权人关于本次资产置出债务转移安排同意函的债务，由力诺玻璃在核准之日起3个工作日内偿还完毕；③未来若发现宏发股份还存在未向重组各方披露的债务，由力诺玻璃负责清偿；该等债务对重组后的上市公司造成直接或间接的损失，由力诺玻璃对上述损失承担赔偿责任；④力诺集团股份与力诺玻璃就上述债务转移事项及相关责任承担连带责任。	承诺时间及期限：承诺时间为2011年11月；承诺期限：长期	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	有格投资、联发集团、江西省电子集团	①有格投资、江西省电子集团通过本次发行获得宏发股份的新增股份自本次发行结束之日起36个月不转让；②联发集团以2011年9月增资宏发电声所取得的宏发电声420万股股份认购的宏发股份4,850,361股股份，自本次发行结束之日起36个月内不得转让。联发集团认购的宏发股份本次发行的其余83,668,728股股份，自本次发行结束之日起12个月内不得转让，12个月限售期满后的24个月内减持数量不超过本次认购其余股份的80%；③有格投资、联发集团、江西省电子集团承诺，如有格投资、联发集团、江西省电子集团利润补偿义务产生时，有格投资、联发集团、江西省电子集团所持宏发股份数不足以补偿盈利专项审核意见所确定净利润差额时，有格投资、联发集团、江西省电子集团将在补偿义务发生之日起10日内，从	承诺时间为2011年11月；承诺期限：三年	是	是		

			<p>证券交易市场购买相应数额的宏发股份弥补不足部分，并由宏发股份依照本协议进行回购；④有格投资、联发集团、江西省电子集团均承诺，如有格投资、联发集团、江西省电子集团发生有重大到期债务不能偿还导致可能影响本协议实施的情况出现，将及时通知宏发股份。</p>					
与重大资产重组相关的承诺	其他	以郭满金为核心的 22 名一致行动人、有格投资	<p>本次交易完成后，有格投资的持股比例将达到 38.31%，公司的实际控制人将由高元坤先生变更为以郭满金为核心的 22 名一致行动人。为了维护 ST 力阳生产经营的独立性，保护宏发股份其他股东的合法权益，本次交易完成后的实际控制人（以郭满金为核心的 22 名一致行动人）、控股股东有格投资将保证做到宏发股份人员独立、财务独立、机构独立、资产独立完整、业务独立。</p>	<p>承诺时间为 2011 年 11 月；承诺期限：长期</p>	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	有格投资及其股东	<p>关于就公司历史上存在的员工通过工会间接持有公司股权可能导致的潜在纠纷问题的承诺。如在任何时候上述持股员工由于其在持股期间的任何问题（包括但不限于退出、分红、转让）而向公司主张权利，将由有格投资及 22 名自然人自担费用解决该等权利主张及纠纷，并相互承担连带责任，且放弃对公司及其他股东的追索权，保证不使公司遭受任何损失。</p>	<p>承诺时间为 2011 年 11 月；承诺期限：长期</p>	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	有格投资	<p>在由有格投资及其他公司对公司完成重组后，将促使公司召开股东大会，按照公司的章程等规定审议宏发电声下属公司宁波金海电子有限公司为宁波汉博贵金属有限公司提供对外担保事项，并在上述对外担保获得股东大会审批后继续履行；如果股东大会否决上述议案，则将促使下属公司和有关金融机构协商，解除上述对外担保。如由于上述对外担保事项导致宏发电声或其下属公司产生任何损失，则有格投资将全额承担上述损失，保证不使公司或宏发电声及其下属公司因此遭受任何损失。</p>	<p>承诺时间为 2011 年 11 月；承诺期限：长期</p>	否	是		

与重大资产重组相关的承诺	其他	力诺集团	在任何期间如因力诺太阳的员工明立恩涉嫌诈骗事件或其他事件（如有）导致力诺太阳除已确认 4,960.23 万元负债外被其他债权人追索所发生的损失，将由力诺集团承担清偿责任，并不可撤销地放弃对宏发电声及其下属公司、力诺太阳的追索权，保证不使力诺太阳、宏发电声及其下属公司因此遭受任何损失。	承诺时间为 2011 年 11 月；承诺期限：长期	否	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	海通证券股份有限公司、宿迁人合安泰投资合伙企业(有限合伙)、南方基金管理有限公司、兴业全球基金管理有限公司、招商基金管理有限公司、海峡产业投资基金(福建)有限合伙企业	经中国证监会《关于核准宏发科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2013】1550 号）核准，公司于 2014 年 1 月 3 日非公开发行 A 股股票 55,333,300 股，发行对象最终确定为 9 家，分别是海通证券股份有限公司、宿迁人合安泰投资合伙企业(有限合伙)、南方基金管理有限公司、招商基金管理有限公司、海峡产业投资基金(福建)有限合伙企业、联发集团有限公司、广发乾和投资有限公司、华安基金管理有限公司。各股东对本次非公开发行 A 股股票认购股份做出承诺如下：认购的股份自发行结束之日起十二个月内不得转让。	承诺时间为 2014 年 1 月；承诺期限为 2015 年 1 月	是	是		

		业、联发集团有限公司、广发乾和投资有限公司、华安基金管理有限公司						
与再融资相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	有格投资	<p>发行人电镀车间辅助楼位于宏发电声所有的面积为18,389.16平方米与41,137.9平方米的两块土地上，由于两块土地的出让时间不同，若电镀车间辅助楼办理产权证，将两块土地合并成一块，且现有的房产权属证书也将重新办理。目前，发行人暂时未能取得该处房产的权属证书。发行人第一大股东有格投资承诺：如若宏发电声因未取得权属证书而不能使用上述厂房或上述厂房根据相关主管部门的要求被强制拆除，则本公司愿意承担发行人所有拆除、搬迁的成本与费用，并弥补其拆除、搬迁期间因此造成的经营损失。</p>	承诺时间为 2013年4月 ；承诺期限：长期	否	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	以郭满金为核心的 22 名一致行动人、有格投资	<p>(1) 自本承诺函出具之日起，实际控制人、控股股东及其控制的其他企业将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营等）参与或进行任何与宏发股份构成竞争或可能构成竞争的同类或类似业务。(2) 自本承诺函出具之日起，实际控制人、控股股东及其控制的其他企业从任何第三者获得的任何商业机会，若与宏发股份之业务构成或可能构成实质性竞争的，实际控制人、控股股东将立即通知宏发股份，并将该等商业机会让与宏发股份。(3) 实际控制人、控股股东及其控制的其他企业若违反本承诺函的任何一项承</p>	承诺时间为 2013年4月 ；承诺期限：长期	否	是		

			诺，实际控制人、控股股东将补偿宏发股份因此遭受的一切直接和间接的损失。					
与再融资相关的承诺	解决关联交易	以郭满金为核心的 22 名一致行动人及有格投资	(1) 尽量避免或减少宏发股份及其子公司与实际控制人、控股股东所控制的其他企业之间发生关联交易；(2) 不利用实际控制和股东地位及影响谋求宏发股份及其子公司在业务合作等方面给予实际控制人、控股股东所控制的其他企业优于市场第三方的权利；(3) 不利用实际控制人、控股股东的地位及影响谋求本公司及本公司控制的其他企业与宏发股份及其子公司达成交易的优先权利；(4) 实际控制人、控股股东控制的其他企业若与宏发股份发生交易将以市场公允价格与宏发股份及其子公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害宏发股份及其子公司利益的行为；(5) 就实际控制人、控股股东控制的其他企业与宏发股份及其子公司之间将来可能发生的关联交易，实际控制人、控股股东将督促该等交易履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和宏发股份公司章程的相关要求及时详细进行信息披露。	承诺时间为 2013 年 4 月；承诺期限：长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	力诺集团	就明立恩涉嫌诈骗引致借贷纠纷案件，若法院判决发行人承担相应责任，则力诺集团将根据法院判决的内容，主动承担发行人应承担的责任，保证不使发行人及其下属公司因此遭受任何损失，保证不使该法院判决因发行人未履行而进入强制执行程序。	承诺时间为 2013 年 9 月；承诺期限：长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	力诺集团	为避免过多的流动资金闲置于监管账户，本公司未完全按照《百易安资金监管协议》的约定，将债权人的清偿请求超出监管账户中对应清偿准备金的部分补足。本公司认为，未获取债权人同意函且未清偿的应付款项较为分散，部分账龄较长，债权人集中向宏发科技股份有限公司（下称“宏发股份”）主张债权的可能性较小，目前监管账户中的款项可以保证宏发股份向债权人偿还部分债务。本公司承诺，如债权人主	承诺时间为 2013 年 9 月；承诺期限：长期	否	是		

			张的债权额超过 965.98 万元或监管账户内的款项因被冻结而无法支付时，宏发科技股份有限公司应向本公司提交具体明细，本公司将根据具体明细及时无条件增加不足部分。					
其他承诺	其他	有格投资	2015 年 7 月 8 日，有格投资基于对公司未来发展前景的信心及对公司价值的认可，并促进公司持续、稳定、健康发展和维护中小投资者的利益，经研究决定，做出以下承诺：自有格投资持有宏发科技股份有限公司股票于 2015 年 10 月 23 日解除限售之日起 12 个月内不减持所持宏发股份股票。	承诺时间为 2015 年 7 月；承诺期限：2016.10.23	是	是		

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、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

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000
境内会计师事务所审计年限	1
境外会计师事务所名称	1、忻瑞流会计师行 2、One Stop Tax Accountancy 3、Schiff-Martini & Cie. GmbH
境外会计师事务所报酬	620,634
境外会计师事务所审计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	400,000
财务顾问	西南证券股份有限公司	0
保荐人	西南证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2016 年 3 月 29 日召开第八届董事会第二次会议审议通过《关于续聘财务审计机构和内控审计机构及支付报酬的议案》，决定根据公司经营的需要，拟续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司年度财务报告审计机构和企业内部控制审计机构，聘期一年，即 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

不适用

六、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施**

不适用

七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
2014 年 11 月 29 日曾披露原告濮阳县文留镇二化落地油回收净化站起诉要求河南省濮阳市中级人民法院起诉濮阳县文留镇人民政府和宏发科技股份有限公司（原“山东三力集团有限公司”）支付财产损失款及利息共计 4392 万元的诉讼案件。	诉讼具体内容 2014 年 11 月 29 日披露于上海证券交易所网站： www.sse.com.cn

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
魏民安	宏发科技股份有限公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司	力诺集团股份有	民间借贷纠纷	被告濮阳公司自 2011 年 9 月 8 日始多次从原告处借款合计本金 286 万元，借款到期后被告未按时支付本息。	286	根据重组方案，本次诉讼如公司败诉，本金、	本公司曾于 2014 年 5 月 20 日，披露公司接到河南省濮阳县人民法院民事判决书（2013）濮民初字第 169 号判决结果。 本公司曾于 2014 年 10 月 14 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2014）濮中法民三终字第 242 号的判决结果。 本公司曾于 2015 年 1 月 22 日披露公司接到河南省	根据重组方案，本次诉讼产生的损失将由力诺集团承担，我司将及时	已判决，尚未执行完毕。

	有限公司濮阳公司;	限公司				利息、违约金及诉讼费用将由力诺集团承担	<p>高级人民法院民事裁定书（2014）豫法立二民申字第 01280 号，向河南省高级人民法院申请再审。</p> <p>本公司曾于 2015 年 12 月 25 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2015）濮中法民再终字第 00017 号，就原告魏民安起诉被告宏发股份民间借贷纠纷一案，判决如下：</p> <p>（1）、撤销本院（2014）濮中法民三终字第 242 号民事判决和濮阳县人民法院（2013）濮民初字第 169 号民事判决；</p> <p>（2）、宏发股份偿还魏民安借款本金 257.40 万元及利息（其中，90 万元的利息自 2011 年 9 月 8 日起按中国人民银行规定的同期同类贷款利率四倍计算至履行完毕之日止；167.40 万元的利息自 2011 年 10 月 20 日起按中国人民银行规定的同期同类贷款利率四倍计算至履行完毕之日止）；</p> <p>（3）、驳回魏民安的其他诉讼请求。宏发股份承担一审案件受理费 29680 元，保全费 5000 元，二审案件受理费 41994 元。</p> <p>本判决为终审判决。</p>	履行信息披露义务	
魏民安	宏发科技股份有限公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司;	力诺集团股份有限公司	民间借贷纠纷	被告濮阳公司 2011 年 9 月 23 日、2011 年 10 月 10 日从原告处借款合计本金 250 万元，借款到期后被告未按时支付本息。	250	根据重组方案，本次诉讼如公司败诉，本金、利息、违约金及诉讼费用将由力诺	<p>本公司曾于 2014 年 5 月 20 日，披露公司接到河南省濮阳县人民法院民事判决书（2013）濮民初字第 170 号的判决结果。</p> <p>本公司曾于 2014 年 10 月 14 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2014）濮中法民三终字第 241 号的判决结果。</p> <p>本公司曾于 2015 年 12 月 25 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2015）濮中法民再终字第 00018 号，就原告魏民安起诉被告宏发股份民间借贷纠纷一案，判决如下：</p> <p>（1）、撤销本院（2014）濮中法民三终字第 241 号民事判决和濮阳县人民法院（2013）濮民初字第 170 号民事</p>	根据重组方案，本次诉讼产生的损失将由力诺集团承担，我司将及时履行信息披露义务	已判决，尚未执行完毕。

						集团承担	<p>判决；</p> <p>(2)、宏发股份偿还魏民安借款本金 225 万元及利息(其中, 180 万元的利息自 2011 年 9 月 24 日起按中国人民银行规定的同期同类贷款利率四倍计算至履行完毕之日止; 45 万元的利息自 2011 年 10 月 11 日起按中国人民银行规定的同期同类贷款利率四倍计算至履行完毕之日止);</p> <p>(3)、驳回魏民安的其他诉讼请求。宏发股份承担一审案件受理费 26800 元, 保全费 5000 元, 二审案件受理费 37669 元。</p> <p>本判决为终审判决。</p>		
濮阳瑞穗小额资产管理有限公	宏发科技股份有限公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	力诺集团股份有限公司	民间借贷纠纷	被告濮阳公司 2011 年 8 月 11 日从原告处借款本金 300 万元, 并授权明立恩签订借款合同, 借款到期后被告未及时支付本息	300	根据重组方案, 本次诉讼如公司败诉, 本金、利息、违约金及诉讼费用将由力诺集团承担	<p>公司接到原受理该案件的河南省濮阳县人民法院出具的民事裁定书, 裁定因当事人之间诉争标的额为 300 万元以上, 将案件移送濮阳市中级人民法院审理。</p> <p>公司于 2014 年 12 月 4 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书(2013)濮中法民三终字第 04 号, 就原告瑞穗公司起诉被告宏发股份借款合同纠纷一案, 公开开庭审理, 现已审理终结, 判决如下:</p> <p>1、被告宏发股份赔偿原告瑞穗公司借款损失 270 万元及利息(自 2011 年 11 月 11 日起按中国人民银行规定的金融机构计收逾期贷款利息标准计算至本判决确定的履行期限届满之日止)。限判决生效后十日内履行完毕。</p> <p>2、本案案件受理费 40160 元, 由宏发股份承担 36144 元, 由瑞穗公司承担 4016 元。</p> <p>3、如不服本判决, 可在判决书送达之日起 15 日内</p>	根据重组方案, 本次诉讼产生的损失将由力诺集团承担, 我司将及时履行信息披露义务	公司接到力诺集团股份有限公司支付给河南省濮阳市中级人民法院的银行回单, 付

						<p>向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提交上诉状副本，上诉于河南省高级人民法院。</p> <p>公司于 2015 年 6 月 4 日披露公司接到河南省高级人民法院民事调解书（2015）豫法民一终字第 128 号，就原告瑞穗公司起诉被告宏发股份借款合同纠纷一案，公开开庭进行了审理，经法院主持调解，双方当事人自愿达成以下调解，并于 2015 年 6 月 1 日签订了调解协议，协议及民事调解书内容如下：</p> <p>1、被告宏发股份在收到原告瑞穗公司书面提交的收款账户后 15 个工作日内一次性支付瑞穗公司 250 万元，瑞穗公司放弃其他请求，双方纠纷就此了结，再无任何争议。如宏发股份未在协议约定时间内付款，双方均按原审判决执行。</p> <p>2、一审受理费 40160 元，由瑞穗公司承担；二审受理费 54091 元减半收取为 27045.50 元，由宏发股份承担 17512 元，由瑞穗公司承担 9533.50 元。</p>		<p>款日期</p> <p>2015 年 6 月 17 日，付款金额 250 万元整，本次公告的诉讼判决款项已支付完毕。</p>
马秀丽	宏发科技股份有限公司、武汉力诺太阳能集团股份	力诺集团股份有	民间借贷纠纷	2011 年 9 月 2 日，被告向原告借款 150 万元，借款到期后，被告未及时支付利息并偿还借款	150	<p>根据重组方案，本次诉讼如公司败诉，本金、</p> <p>本公司曾于 2014 年 5 月 20 日，披露公司接到河南省濮阳县人民法院民事判决书（2012）濮民初字第 2660 号的判决结果。</p> <p>本公司曾于 2014 年 10 月 14 日披露本公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2014）濮中法民三</p>	<p>根据重组方案，本次诉讼产生的损失将由力诺集团承担，我司将及时</p>	<p>已判决，尚未执行完毕。</p>

	有限公司 濮阳公司、力诺集团 股份有限公司	限 公 司				利息、 违约金 及诉讼 费用将 由力诺 集团承 担	<p>终字第 225 号的判决结果。</p> <p>本公司曾于 2015 年 3 月 12 日披露公司接到河南省高级人民法院民事裁定书（2015）豫法立二民申字第 00375 号的裁定结果。</p> <p>本公司曾于 2015 年 12 月 25 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2015）濮中法民再终字第 00016 号，就原告马秀丽起诉被告宏发股份民间借贷纠纷一案，判决如下：</p> <p>（1）、撤销本院（2014）濮中法民三终字第 225 号民事判决和濮阳县人民法院（2012）濮民初字第 2660 号民事判决；</p> <p>（2）、宏发股份偿还马秀丽借款本金 144.75 万元及利息（利息自 2011 年 9 月 5 日起按中国人民银行规定的同期同类贷款利率四倍计算至履行完毕之日止）；</p> <p>（3）、驳回马秀丽的其他诉讼请求。宏发股份承担一审案件受理费 18300 元，保全费 5000 元，二审案件受理费 25229 元。</p> <p>本判决为终审判决。</p>	履行信息 披露义务；	
王 贵 贤	宏发科 技股份 有限公司、武汉	力 诺 集 团	民 间 借 贷 债 务 纠 纷	2011 年 4 月 21 日，被 告武汉力诺太阳能集 团股份有限公司委托 濮阳公司向原告借款	200	根据重 组方 案，本 次诉讼	<p>本公司曾于 2014 年 5 月 20 日，披露公司接到河南省濮阳县人民法院民事判决书（2012）濮民初字第 2662 号的判决结果。</p> <p>本公司曾于 2014 年 10 月 14 日披露本公司接到河南</p>	根据重组 方案，本次 诉讼产生 的损失将	已判 决，尚 未执行 完毕。

	力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司、力诺集团股份有限公司	股份有限公司		100 万元，并签订借款协议；2011 年 9 月 13 日，被告武汉力诺太阳能集团股份有限公司委托濮阳公司向原告借款 100 万元，并签订借款协议，借款到期后，未能偿还借款。		如公司败诉，本金、利息、违约金及诉讼费用将由力诺集团承担	<p>省濮阳市中级人民法院民事判决书（2014）濮中法民三终字第 226 号的判决结果。</p> <p>本公司曾于 2015 年 3 月 12 日披露公司接到河南省高级人民法院民事裁定书（2014）豫法立二民申字第 00376 号的裁定结果。</p> <p>本公司曾于 2015 年 12 月 25 日披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2015）濮中法民再终字第 00015 号，就原告王贵贤诉被告宏发股份民间借贷纠纷一案，判决如下：</p> <p>（1）、撤销本院（2014）濮中法民三终字第 226 号民事判决和濮阳县人民法院（2012）濮民初字第 2662 号民事判决；</p> <p>（2）、宏发股份偿还王贵贤借款本金 200 万元及利息（利息自 2011 年 10 月 13 日起按中国人民银行规定的同期同类贷款利率四倍计算至履行完毕之日止）；</p> <p>（3）、驳回王贵贤的其他诉讼请求。宏发股份承担一审案件受理费 22800 元，保全费 5000 元，二审案件受理费 32737 元。</p> <p>本判决为终审判决。</p>	由力诺集团承担，我司将及时履行信息披露义务	
商付山	宏发科技股份有限公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司、力诺集团股份有	力诺集团股份有限公司	民间借贷纠纷	2011 年 8 月 16 日，濮阳公司从原告处借款合计本金 200 万元，借款到期后，濮阳公司仅支付了两个月的利息，下余利息和本金未还	248.2235	根据重组方案，本次诉讼如公司败诉，本金、利息、违约金及诉讼费用将由力诺	<p>公司于 2014 年 5 月 20 披露接到河南省濮阳县人民法院民事判决书（2012）濮民初字第 2296 号，判决如下：</p> <p>(1)、被告本公司赔偿原告商付山借款损失 170 万元及利息（自 2011 年 10 月 16 日起按月息 2% 计算至履行完毕之日止）。限本判决生效后十日内履行完毕。</p> <p>(2)、案件受理费 26800 元，保全费 5000 元，由被告本公司承担。</p> <p>如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内向本院递交上诉状，上诉于濮阳市中级人民法院。</p> <p>公司于 2014 年 10 月 14 披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事判决书（2014）濮中法民三终字第 227 号，就上诉人宏发科技股份有限公司（以下简称“宏发</p>	根据重组方案，本次诉讼产生的损失将由力诺集团承担，我司将及时履行信息披露义务	余款 170 万元支付完毕，诉讼判决执行完毕

	限公司				集团承担	<p>股份”)与上诉人商付山以及被上诉人力诺集团股份有限公司(以下简称“力诺集团”)民间借贷纠纷一案,不服濮阳县人民法院(2012)濮民初字第2296号民事判决,向河南省濮阳市中级人民法院提起上诉,现已审理终结,判决如下:</p> <p>1、撤销濮阳县人民法院(2012)濮民初字第2296号民事判决;</p> <p>2、本判决生效后十日内由宏发股份偿还商付山借款本金200万元及利息(利息按照月利率20‰,自2011年10月17日起计算至本判决确定的履行期届满之日止);如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条的规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息;</p> <p>3、本案一审案件受理费26658、二审案件受理费29004元,均由宏发股份承担;</p> <p>4、本判决为终审判决。</p> <p>公司于2015年1月10日披露公司于1月9日获悉在兴业银行厦门集美支行开设的银行账户被冻结,该账户余额为3.48元。冻结依据:濮阳县人民法院民事裁定书(2014)濮法执裁字第752号,关于本公司与商付山民间借贷一案,濮阳县人民法院根据已经发生法律效力的(2014)濮中法民三终字第227号民事判决书确定的义务,在我司尚未执行的情况下,将我司在兴业银行厦门集美支行的账户予以冻结,冻结期间允许汇入,不准支取,截止310万元,超出部分允许支取。公司在收到濮阳县人民法院发出(2014)濮法执裁字第752号民事裁定书后,立即召集原告、力诺集团于2014年12月19日签订三方协议书,达成执行和解。协议主要内容如下:</p> <p>1、原告商付山就申请执行(2014)濮中法民三终字第227号判决书一案,向濮阳县人民法字执行局申请暂缓执行,暂缓至2015年1月11日。</p>		
--	-----	--	--	--	------	---	--	--

						<p>2、执行担保人力诺集团股份有限公司自愿代替被告先履行借款本金 150 万元。该款已于 2014 年 12 月 25 日汇入濮阳县人民法院案款管理账户。</p> <p>3、力诺集团有限公司为执行担保人。</p> <p>公司于 2015 年 1 月 14 披露公司与原告、力诺集团三方于 2015 年 1 月 12 日签订正式执行和解协议书，协议主要内容如下：</p> <p>1、力诺集团（执行担保人）支付原告商付山本金及利息共计 320 万元，扣除已支付的 150 万元，余下 170 万元于 2015 年 1 月 25 日前一次性汇入商付山账户或濮阳县人民法院执行账户。</p> <p>2、商付山收到余款后，（2014）濮中法民三终字第 227 号判决书全部履行完毕。</p> <p>公司于 2015 年 2 月 4 披露公司于 2015 年 2 月 3 日收到濮阳县人民法院民事裁定书（2014）濮法执裁字第 752-2 号。鉴于公司、力诺集团股份有限公司与商付山民间借贷诉讼案件的双方当事人已达成和解协议并履行完毕，法院裁定解除对宏发科技股份有限公司账户的冻结。经公司向兴业银行厦门集美支行查询，此账户已解除冻结，状态为正常。</p>			
濮阳市银龙典当有	宏发科技股份有限公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司有限公	力诺集团股份有限公司有限	民间借贷纠纷	被告力诺太阳濮阳县自 2011 年 8 月开始向原告借款本金 500 万元用于流动资金，原	500	根据重组方案，本次诉讼如公司败诉，本金、利息、	公司于 2015 年 7 月 4 披露公司接到河南省濮阳市中级人民法院民事调解书（2014）濮中法民二初字第 00014 号，就原告银龙典当起诉被告宏发股份借款合同纠纷一案，公开开庭审理，经法院主持调解，双方当事人自愿达成以下调解，并于 2015 年 7 月 2 日签订了调解协议，协议	根据重组方案，本次诉讼产生的损失将由力诺集团承担，我司将及时履行信息	公司于 2015 年 7 月 23 披露，公司于 2015 年 7 月 22 日接到

限公司	司濮阳公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司	公司	<p>告以本公司职工李红艳的名义与濮阳公司订立借款合同，并通过李红艳的账户分别将 260 万元、240 万元打到濮阳公司指定账户。之后，濮阳公司仅向原告偿还了 3 个月的利息，全部本金及剩余利息至今未还。</p> <p>公司曾于 2013 年 11 月 30 日披露原告李红艳起诉要求本公司下属濮阳分公司、本公司及力诺集团股份有限公司连带偿还借款本金 500 万元及相关利息的诉讼案件</p>	违约金及诉讼费用将由力诺集团承担	<p>及民事调解书内容如下：</p> <p>1、被告宏发股份在收到原告银龙典当书面提交的收款账户后 15 个工作日内一次性支付银龙典当 420 万元，银龙典当放弃其他请求，双方纠纷就此了结，再无任何争议。如宏发股份未在协议约定时间内付款，每逾期一日，需向银龙典当支付滞纳金 2 万元。（非因宏发股份原因造成的付款迟延除外）</p> <p>2、案件受理费 66960 元，减半收取 33480 元，由银龙典当承担。</p> <p>银龙典当于 2015 年 7 月 2 日出具了转款证明，说明收款账户信息。</p>	披露义务	力诺集团股份有限公司支付给濮阳市银龙典当有限公司的银行回单，付款日期为 2015 年 7 月 22 日，付款金额 420 万元整，诉讼判决执行完毕
-----	-----------------------	----	--	------------------	---	------	---

(三) 其他说明

不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况
适用 不适用

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十二、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

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

公司于2015年4月16日在中国证监会指定的信息披露媒体刊登的相关公告披露公司2015年度预计日常关联交易总额事项，截止2015年12月31日，公司日常关联交易情况如下：

1. 购买商品、接受劳务的关联交易

(单位：万元)

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门联发商置有限公司	房租	151.70	142.16
厦门联发(集团)物业管理有限公司	物业费	11.91	12.54
合计		163.61	154.70

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

(单位：万元)

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
联发集团有限公司	销售商品	19.04	47.61
合计		19.04	47.61

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

事项概述	查询索引

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

(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

事项概述	查询索引

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

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

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 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	被担保方	担保金额	担保发生日期	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完	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

	公司的关系			(协议签署日)			毕					系
宁波金海电子有限公司	控股子公司	宁波汉博贵金属合金有限公司	3,000	2014年1月12日	2014年1月12日	2016年1月11日	连带责任担保	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）						1,918.36						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						1,918.36						
公司及其子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						112,450.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						48,550.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						50,468.36						
担保总额占公司净资产的比例（%）						12.91						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												
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）												
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）												
上述三项担保金额合计（C+D+E）												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
兴业银行厦门分行集美支行	兴业金雪球-	10,192.00	2015年11月1日		保本浮动收益	10,192.00	31.92	是		否	否	

	优先3号										
兴业银行厦门分行集美支行	兴行企业金融结构性存款开放式	10,800.00	2015年11月1日		保本浮动收益	10,800.00	5.84	是		否	否
中国银行厦门分行集美支行	中银日积月累-日计划	7,983.00	2015年11月1日		保本浮动收益	7,983.00	5.94	是		否	否
中国农业银行厦门分行集美支行	“本利丰步步高”2014年第1期开放式理财产品	2,880.00	2015年11月1日		保本浮动收益	2,880.00	13.69	是		否	否
建设银行厦门分行高科技支行	乾元-日鑫月溢按日开放式理财产品	34,834.00	2015年11月1日		保本浮动收益	32,134.00	43.71	是		否	否
工商银行厦门分行集美大社支行	无固定期限超短期人民币理财产品(0702CDQB)	10,386.00	2015年11月1日		保本浮动收益	10,386.00	16.16	是		否	否
兴业银行厦门分行集美支行	兴业金雪球-优先2号	1,000.00	2015年11月30日		保本浮动收益	-	1.55	是		否	否
兴业银行厦门分行	兴业	13,000	2015年		保本		38	是		否	否

集美支行	金雪球-优先2号	.00	11月6日		浮动收益	-	.47					
建设银行厦门分行高科技支行	特色单位存款	2,215.63	2015年11月24日		保本浮动收益	530.99	0.37	是		否	否	
兴业银行厦门分行集美支行	兴业金雪球-优先2号	3,000.00	2015年11月6日		保本浮动收益	1,000.00	7.54	是		否	否	
兴业银行厦门分行集美支行	兴行企业金融结构性存款开放式	2,800.00	2015年11月18日		保本浮动收益	2,800.00	1.05	是		否	否	
兴业银行厦门分行集美支行	兴行企业金融结构性存款开放式	26,000.00	2015年11月6日		保本浮动收益	26,000.00	4.06	是		否	否	
合计	/	125,090.63	/	/	/	104,705.99	170.30	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0						
委托理财的情况说明						<p>公司第七届董事会第二十二次会议和第七届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金购买理财产品的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目进度安排和自有资金使用计划，对最高额度不超过2亿元的暂时闲置募集资金和最高额度不超过2.5亿元的自有资金进行现金管理，择机、分阶段购买安全性高、流动性好保本型理财产品。以上资金额度自公司董事会审议通过之日起不超过12个月内有效，可以滚动使用。并授权公司总经理或股份公司财务总监在上述额度范围</p>						

内具体负责实施相关事宜，公司独立董事、保荐机构均对此发表了同意意见。

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

本报告期公司无其他重大合同或交易。

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

十五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

1、环境保护和安全生产

宏发始终秉承“绿色、环保、低碳经营”，致力于环境保护与资源节约，通过完善质量管理体系、实施清洁生产、环境和职业健康安全管理体系，促进可持续发展，获得“节能先进企业”、“全国降废减损活动先进企业”等光荣称号。宏发为员工创造安全、舒适的工作和生活环境，在安全健康管理实行 OHSAS18001 职业健康安全管理体系，针对生产安全和员工健康管理建立了 33 个制度。

2、积极回报社会，大力支持公益事业

宏发通过开展深化公益项目，帮助弱势群体，向受助人提供救助，成立“厦门市失业人员和农村劳动者定点培训机构”，广泛参与绿化、无偿献血等活动，先后获得“残疾人事业热心支持单位”、“无偿献血先进集体”等称号。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

不适用

十六、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

无

3、普通股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

无

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
新余有格投资有限公司	182,581,449	182,581,449		0	因重大资产重组认购的公司新发股份，自该股份登记至名下之日起 36 个月内不得转让。	2015 年 10 月 23 日
联发集团有限公司	4,850,361	4,850,361		0	因重大资产重组认购的公司新发股份，自该股份登记至名下之日起 36 个月内不得转让。	2015 年 10 月 23 日
江西省电子集团有限公司	51,794,927	51,794,927		0	因重大资产重组认购的公司新发股份，自该股份登记至名下之日起 36 个月内不得转让。	2015 年 10 月 23 日
联发集团有限公司	10,000,000	10,000,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份，自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
中国工商银行－南方绩优成长股票型	7,000,000	7,000,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份，自该股份登记至名下	2015 年 1 月 5 日

证券投资基金					之日起 12 个月内不得转让。	
海峡产业投资基金(福建)有限合伙企业	6,300,000	6,300,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
广发乾和投资有限公司	5,800,000	5,800,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
宿迁人合安泰投资合伙企业(有限合伙)	5,800,000	5,800,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
兴业全球基金—上海银行—兴全定增 29 号分级特定多客户资产管理计划	5,800,000	5,800,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
海通证券股份有限公司	5,800,000	5,800,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
全国社保基金六零四组合	2,900,000	2,900,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行	1,900,000	1,900,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股份登记至名下之日起 12 个月内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
中国银行股份有限公司—招	1,500,000	1,500,000		0	因非公开发行认购的公司新发股份,自该股	2015 年 1 月 5 日

商瑞丰灵 活配置混 合型发起 式证券投 资基金					份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	
中国工商 银行股份 有限公司 — 兴全绿 色投资股 票型证券 投资基金 (LOF)	1,000,000	1,000,000		0	因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股 份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
华安基金 — 工商银 行— 中海 信托— 中 海·宏发股 份定向增 发集合资 金信托	833,300	833,300		0	因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股 份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
招商银行 股份有限 公司— 招 商安泰平 衡型证券 投资基金	200,000	200,000		0	因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股 份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
招商基金 — 招商银 行— 稳健 收益 1 号资 产管理计 划	200,000	200,000		0	因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股 份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
招商基金 — 招商银 行— 中信 建投稳健 收益 1 号资 产管理计 划	150,000	150,000		0	因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股 份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
招商基金 — 招商银 行— 添利 保本 1 号特 定客户资 产管理计 划	100,000	100,000		0	因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股 份登记至名下 之日起 12 个月 内不得转让。	2015 年 1 月 5 日
招商基金 — 招商银 行— 中信	50,000	50,000			因非公开发行 认购的公司新 发股份, 自该股	2015 年 1 月 5 日

建投灵活配置3号资产管理计划					份登记至名下之日起12个月内不得转让。	
合计	294,560,037	294,560,037		0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 公司普通股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

报告期内，公司普通股股份总数及股东结构未发生变化。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,060
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,890
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	
新余有格投资有限公司	0	182,581,449	34.32	0	质押	117,478,214	境内非 国有法 人
联发集团有限公司	-5,159,820	78,359,269	14.73	0	无	0	境内非 国有法 人
江西省电子集团有限公司	0	51,794,927	9.74	0	质押	51,794,927	境内非 国有法 人
中央汇金资产管理有限责任公司	9,680,700	9,680,700	1.82	0	无	0	境内非 国有法 人
全国社保基金四一三组合	5,994,345	8,000,000	1.5	0	无	0	境内非 国有法 人
全国社保基金一零三组合	5,599,412	5,999,352	1.13	0	无	0	境内非 国有法 人
卫保权	3,476,329	5,371,746	1.01	0	无	0	境内自 然人

卫光磊	3,361,910	5,050,984	0.95	0	无	0	境内自然人
全国社保基金一一零组合	1,490,972	4,800,804	0.90	0	无	0	境内非国有法人
全国社保基金四零六组合	3,102,529	4,234,474	0.80	0	无	0	境内非国有法人
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			
新余有格投资有限公司	182,581,449		人民币普通股		182,581,449		
联发集团有限公司	78,359,269		人民币普通股		78,359,269		
江西省电子集团有限公司	51,794,927		人民币普通股		51,794,927		
中央汇金资产管理有限责任公司	9,680,700		人民币普通股		9,680,700		
全国社保基金四一三组合	8,000,000		人民币普通股		8,000,000		
全国社保基金一零三组合	5,999,352		人民币普通股		5,999,352		
卫保权	5,371,746		人民币普通股		5,371,746		
卫光磊	5,050,984		人民币普通股		5,050,984		
全国社保基金一一零组合	4,800,804		人民币普通股		4,800,804		
全国社保基金四零六组合	4,234,474		人民币普通股		4,234,474		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与其他股东之间不存在关联关系。报告期内联发集团有限公司通过“大成-联发专户资产管理计划”增持宏发股份 917600 股，与联发集团有限公司属于一致行动人关系。除此之外，公司未知其他社会公众股股东之间存在关联关系或属于《上市公司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	无						

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	新余有格投资有限公司
单位负责人或法定代表人	郭满金
成立日期	2011 年 1 月 10 日
主要经营业务	对产业的投资；对房地产业的投资；对农业、能源业的投资；资产管理、投资管理、企业管理、商务信息咨询（不含证券、期货及其他金融业务）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内无控股和参股的其他境包上市公司的股权情况
其他情况说明	无

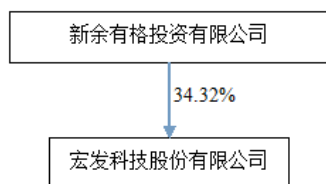
2 公司不存在控股股东情况的特别说明

无

3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

报告期内,控股股东迁址更名及变更经营范围具体内容详见 2015 年 11 月 11 日披露于上海证券交易所网站: www.sse.com.cn

4 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1 自然人

姓名	郭满金
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	宏发电声董事长、总裁; 有格投资董事长; 宏发股份董事长、总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

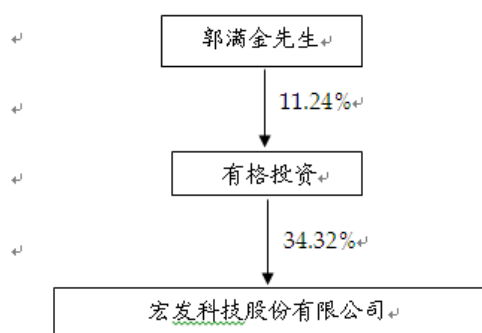
2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

无

3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

无

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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

新余有格投资有限公司成立于 2011 年 1 月 10 日,由郭满金等 22 名自然人以货币资金及其各自持有宏发电声的股权设立。2011 年 7 月 18 日,有格投资股东出资全部到位,注册资本及实收资本为 18,462 万元。其中郭满金先生持有有格投资 11.24% 股权,为第一大股东,与有格投资属于一

致行动人。另根据有格投资《公司章程》规定，有格投资股东以郭满金先生的意见为最终意见，因此郭满金先生为有格投资及宏发股份的实际控制人。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
联发集团有限公司	陈龙	1983年10月18日	61200002-8	210,000	实业投资、房地产开发经营、国内贸易、从事货物及技术的进出口业务、仓储、自有设备租赁、金属矿产品销售、电子产品、电器机械及器材、五金交电、日用百货、综合技术服务。
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

公司于2015年7月9日发布《关于控股股东承诺函的公告》，有格投资承诺：“自有格投资持有宏发科技股份有限公司股票于2015年10月23日解除限售之日起12个月内不减持所持宏发股份股票。”

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 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

√适用 □不适用

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	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郭满金	董事长、总经理	男	68	2015年11月26日	2018年11月25日					153.84	
陈龙	董事	男	61	2015年11月26日	2018年11月25日						
肖文(离职)	董事	男	50	2012年11月20日	2015年11月25日						
丁云光	董事	男	54	2015年11月26日	2018年11月25日						
刘圳田	董事、副总经理、财务总监	男	48	2015年11月26日	2018年11月25日					79.24	
李明	董事	男	51	2015年11月26日	2018年11月25日						
曾智斌	董事	男	42	2015年11月26日	2018年11月25日						
董云庭	独立董事	男	71	2015年11月26日	2018年11月25日						
许其专	独立董事	男	54	2015年11月26日	2018年11月25日					6	
蒋悟真	独立董事	男	44	2015年11月26日	2018年11月25日					6	

				月 26 日	月 25 日						
洪冬英 (离职)	独立董事	女	47	2012 年 11 月 20 日	2015 年 2 月 2 日						
黄焕洲 (离职)	监事会主席	男	44	2012 年 11 月 20 日	2015 年 9 月 14 日					72.82	
彭锦秀	监事会主席	女	57	2015 年 11 月 26 日	2018 年 11 月 25 日						
陈耀煌	监事	男	46	2015 年 11 月 26 日	2018 年 11 月 25 日						
邓方俊	监事	男	28	2015 年 11 月 26 日	2018 年 11 月 25 日						
林旦旦	副总经理、 董事会秘书	男	42	2015 年 11 月 26 日	2018 年 11 月 25 日					58.36	
合计	/	/	/	/	/				/	376.26	/

姓名	主要工作经历
郭满金	2008 年 1 月至今，任厦门宏发电声股份有限公司总裁；2010 年 5 月至今，任厦门宏发电声股份有限公司董事长；2014 年 4 月至今任新余有格投资有限公司董事长；2015 年 11 月至今任宏发科技股份有限公司董事长、总经理。
陈龙	2010 年至今任联发集团有限公司董事长；2015 年 11 月至今任宏发科技股份有限公司董事。
丁云光	2008 年 5 月至今，厦门宏发电声股份有限公司董事、副总裁兼法务总监。2014 年 4 月至今新余有格投资有限公司董事；2015 年 11 月至今任宏发科技股份有限公司董事。
刘圳田	2008 年至今，在厦门宏发电声股份有限公司任财务总监、董事；2014 年 4 月至今任新余有格投资有限公司董事；2015 年 11 月至今任宏发科技股份有限公司董事。
李明	2002 年 1 月至今任联发集团有限公司副总经理；2007 年 3 月至今厦门华联电子有限公司总经理；2014 年至今任厦门宏发电声股份有限公司董事；2015 年 11 月至今任宏发科技股份有限公司董事。
曾智斌	2010 年至今，任湖南金石矿业有限公司董事长；2010 年至 2013 年，任南昌施必得实业有限公司董事长；2012 年 6 月至今，任联创光电科技股份有限公司监事、董事；2012 年至今，任赣商联合股份有限公司董事；2012 年 2 月至 2015 年 2 月，任厦门宏发电声股份有限公

	司监事；2012年11月至今，任江西省电子集团有限公司董事长；2013年5月至今，任南昌银行股份有限公司董事；2012年11月至2015年11月任宏发科技股份有限公司监事；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司董事。
董云庭	2001.2至今，任中国电子信息产业发展研究完战略研究中心主任；2010.12至今，任中国电子企业协会会长；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司独立董事。
许其专	2010年11月2012年12月，任利安达会计师事务所有限公司福建分所副所长；2012年1月至2016年1月任厦门合兴包装印刷股份有限公司独立董事；2013年1月至2015年10月任鹭燕（福建）药业股份有限公司董事长助理；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司独立董事。
蒋悟真	2011年9月至今任江西财经大学法学院教授、博士生导师；2013年5月至今任江西财经大学法学院教授、院长；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司独立董事。
彭锦秀	2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司财务部经理，2013-2015年厦门宏发电声股份有限公司财务部经理，财务副总监；2014年10月至今任厦门宏发电力电器有限公司总会计师；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司监事会主席。
陈耀煌	2002年1月至今任联发集团有限公司审计部总经理；2014年4月至今任厦门宏发电声股份有限公司监事；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司监事。
邓方俊	2011年7月至2015年4月任国泰君安证券股份有限公司高级经理、助理董事；2015年4月至今，任江西联创光电科技股份有限公司副总裁兼董事会秘书；2015年11月至今任宏发科技股份有限公司监事。
林旦旦	2008年至2013年任厦门宏发电声股份有限公司董事会秘书；2013年至今任宏发科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。

其它情况说明

- 1、公司于2014年11月4日披露公司独立董事洪冬英女士的辞职公告，根据《公司章程》的规定，为确保董事会的正常运作，在新一届董事就任前，原董事仍依照法律、行政法规及其他规范性文件的要求和《公司章程》的规定，认真履行职务。公司于2015年1月16日召开第七届董事会第十七次会议审议通过《关于提名增补暨选举蒋悟真为独立董事的议案》，并于2015年2月2日召开2015年第一次临时股东大会通过。
- 2、公司于2015年9月7日披露公司职工代表监事黄焕洲先生的辞职公告，根据《公司法》和《公司章程》的规定，为保证公司监事会的正常运行，公司于2015年9月14日披露《关于补选职工代表监事的公告》，职工代表大会选举彭锦秀女士为职工代表担任公司第七届监事会监事，并推荐其出任监事会主席，并于2015年9月14日召开第七届监事会第十五次会议审议通过了《关于选举监事会主席的议案》。
- 3、公司于2015年10月29日召开第七届董事会第二十二次会议和第七届监事会第十六次会议，会议分别审议通过了《关于董事会换届选举的议案》和《关于监事会换届选举的议案》，并于2015年11月26日召开2015年第二次临时股东大会中通过。
- 4、报告期内独立董事津贴为每人每年6万元（税前，按月平均发放）。

(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
郭满金	新余有格投资有限公司	董事长	2014年4月3日	2017年4月2日
丁云光	新余有格投资有限公司	董事	2014年4月3日	2017年4月2日
刘圳田	新余有格投资有限公司	董事	2014年4月3日	2017年4月2日
黄焕洲（离任）	新余有格投资有限公司	监事	2014年1月10日	2017年1月9日
陈龙	联发集团有限公司	董事长	2010年1月	
李明	联发集团有限公司	副总经理	2002年1月	
陈耀煌	联发集团有限公司	审计部总经理	2002年1月	
肖文（离任）	江西省电子集团有限公司	董事长	2013年1月24日	2015年11月2日
曾智斌	江西省电子集团有限公司	董事长	2012年11月	
在股东单位任职情况的说明	无			

(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
郭满金	厦门宏发电声股份有限公司	董事长兼总裁	2015年4月16日	2018年4月15日
丁云光	厦门宏发电声股份有限公司	董事、副总裁兼法务总监	2015年4月16日	2018年4月15日
刘圳田	厦门宏发电声股份有限公司	财务总监、董事	2015年4月16日	2018年4月15日
李明	厦门宏发电声股份有限公司	董事	2014年4月3日	2017年4月2日
李明	厦门华联电子有限公司	总经理	2007年3月	
肖文（离任）	北方联创通信有限公司	董事	2012年3月16日	2016年6月17日
肖文（离任）	厦门宏发电声股份有限公司	董事	2011年5月15日	
肖文（离任）	江西联创光电科技股份有限公司	董事长	2014年7月29日	2017年6月30日
陈耀煌	厦门宏发电声股份有限公司	监事	2014年4月3日	2017年4月2日
黄焕洲（离任）	厦门宏发电声股份有限公司	人力资源总监	2011年5月15日	
曾智斌	湖南金石矿业有限公司	董事长	2010年	
曾智斌	南昌施必得实业有限公司	董事长	2010年	2013年

曾智斌	江西联创光电科技股份有限公司	董事、监事	2012年6月	
曾智斌	赣商联合股份有限公司	董事	2012年	
曾智斌	厦门宏发电声股份有限公司	监事	2012年2月29日	2015年2月28日
曾智斌	南昌银行股份有限公司	董事	2013年5月	
董云庭	中国电子信息产业发展研究院战略研究中心	主任	2001年2月	
董云庭	中国电子企业协会	会长	2010年12月	
许其专	利安达会计师事务所有限公司福建分所	副所长	2010年11月	2012年12月
许其专	厦门合兴包装印刷股份有限公司	独立董事	2012年1月	2016年1月
许其专	鹭燕（福建）药业股份有限公司	董事长助理	2013年1月	2015年10月
洪冬英（离任）	华东政法大学法律学院	副院长	2006年3月1日	
洪冬英（离任）	上海普世律师事务所	律师	2011年1月1日	
蒋悟真	江西财经大学法学院	教授、博士生导师	2011年9月	
蒋悟真	江西财经大学法学院	教授、院长	2013年5月	
邓方俊	国泰君安证券股份有限公司	高级经理、助理董事	2011年7月	2015年4月
邓方俊	江西联创光电科技股份有限公司	副总裁兼董事会秘书	2015年4月	
在其他单位任职情况的说明	无			

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	公司已建立高级管理人员的绩效评价体系。董事会下设薪酬与考核专门委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。由薪酬与考核专门委员会根据公司年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，以此作为奖惩依据。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据年度经营目标及考核细则，对高管人员进行考核与绩效评价，同时参照同行业以及当地整体同类人员的收入状况确定其年度报酬水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、公司监事（不在公司领取报酬的监事除外）和高级管理人员应付报酬合计为 376.26 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	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、公司监事（不在公司领取报酬的监事除外）和高级管理人员实际获得的报酬合计为 376.26 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
洪冬英	独立董事	离任	根据中央组织部《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职（任职）问题的意见》文件要求，辞去独立董事和董事会专门委员会有关委员的职务
黄焕洲	监事会主席	离任	因个人工作原因辞去公司第七届监事会职工代表监事及监事会主席职务
肖文	董事	离任	第七届董事任职到期
曾智斌	董事	选举	董事会换届选举
邓方俊	监事	选举	监事会换届选举
彭锦秀	监事会主席	选举	监事会换届选举

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

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	12
主要子公司在职员工的数量	11,753
在职员工的数量合计	11,765
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7,323
销售人员	258
技术人员	1,957
财务人员	115
行政人员	538
管理人员	1,005
辅助人员	569
合计	11,765
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	92
本科	1,226
大专	1,488
中专及以下	8,953
合计	11,765

(二) 薪酬政策

根据公司发展需要及实际情况，实施“多元化、富有公司特色、适当领先”的薪酬策略，对关键岗位及市场供应稀缺人员采取薪酬领先策略，对市场供应充足人员薪酬采取市场跟随战略，以保证企业既避免关键人才流失，又节约人工成本，为企业的发展提供保障。

(三) 培训计划

公司建立了分层分类的培训体系，采取“内训为主、外训结合”的培训方式，为各岗位员工制定个人成长及企业需要相结合培训计划，以保障员工的健康成长及企业的持续发展。

七、其他

无

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理规则》和中国证监会、上海证券交易所发布的关于上市公司治理规范性文件的要求，不断健全规章制度，完善公司法人治理结构，强化规范运作和信息披露，维护公司、股东和债权人等利益相关者的合法权益。报告期内，公司修订了《募集资金管理制度》、《股东大会议事规则》、《公司章程》部分内容、《工资总额控制和使用以及经营超额奖励的实施办法》、《年薪制实施办法》建立了较为完善的公司治理体制。

1、关于股东与股东大会：报告期内，根据中国证监会《上市公司股东大会规则》、公司《章程》和《股东大会议事规则》等有关规定，保证股东大会合法有效地召集召开；规范控股股东与公司之间的关系，平等地对待所有股东，保护中小股东的合法权益。

2、关于控股股东与公司：报告期内，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作，重大决策均由股东大会和董事会依法作出，公司控股股东行为规范，不存在超越股东大会干预公司决策和经营活动的现象，公司与控股股东之间在人员、资产、财务、机构和业务方面独立运作独立核算、独立承担责任和风险。

3、关于董事与董事会：公司董事会严格按照《公司章程》的规定提名、推荐董事，公司董事会董事、独立董事人数与人员构成符合法律、法规要求。报告期内，董事会会议召集召开程序符合相关法律、法规及公司《章程》、《董事会议事规则》等规定。董事会认真执行股东大会各项决议，公司董事勤勉尽责，正确行使职权，维护公司和全体股东利益。董事会战略、薪酬、审计、提名四个专门委员会的委员发挥各自专业优势，勤勉尽职，积极开展相关工作，对各个委员会职责范围的事项做出科学决策。公司于2015年11月26日召开2015年度第二次临时股东大会完成董事会的换届选举。

4、关于监事与监事会：公司监事会严格按照《公司章程》的规定提名、推荐监事，公司监事会监事人数与人员构成符合法律、法规要求。报告期内，公司监事能够履行诚信、勤勉义务；监事会对全体股东负责，按照法律、法规、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定行使职权，对公司财务及公司董事、经理和高级管理人员履行职责及合法合规情况进行监督，维护公司和股东的合法权益。公司于2015年11月26日召开2015年度第二次临时股东大会完成监事会的换届选举。

5、关于利益相关者：报告期内，公司积极拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维持银行及其他债权人、职工、供应商、消费者等利益相关者的合法权益。

6、信息披露与透明度：报告期内，公司认真执行中国证监会《上市公司信息披露管理办法》、上海证券交易所《股票上市规则》、公司《章程》及《信息披露管理制度》的相关规定，履行信息披露义务，确保信息的真实、准确、完整。

7、关于投资者关系：报告期内，公司加强投资者关系管理工作，认真做好投资者来电的接听、答复以及传真、电子信箱的接收和回复，并对他们所提出的问题、质询给予了耐心、细致的解释和答复。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

报告期内，公司治理与《公司法》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	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 2 月 2 日	www.sse.com.cn	2015 年 2 月 3 日
2014 年年度股东大会	2015 年 4 月 16 日	www.sse.com.cn	2015 年 4 月 17 日
2015 年第二次临时股东大会	2015 年 11 月 26 日	www.sse.com.cn	2015 年 11 月 27 日

股东大会情况说明
无

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---章

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
郭满金	否	7	1	6	0	0	否	3
肖文	否	6	1	5	0	0	否	0
陈龙	否	7	1	6	0	0	否	0
丁云光	否	7	1	6	0	0	否	3
刘圳田	否	7	1	6	0	0	否	3
李明	否	7	1	6	0	0	否	2
曾智斌	否	1	0	1	0	0	否	1
董云庭	是	7	1	6	0	0	否	3
许其专	是	7	1	6	0	0	否	2
洪冬英	是	1	0	1	0	0	否	0
蒋悟真	是	6	1	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

报告期内，公司董事不存在连续两次未亲自参加董事会会议的情况。

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

独立董事姓名	独立董事提出异议的有关事项内容	异议的内容	是否被采纳	备注

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

报告期内独立董事未对公司有关事项提出异议

(三) 其他

无

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，存在异议事项的，应当披露具体情况

公司董事会设立的战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬和考核委员会四个专门委员会，依照法律、法规以及《公司章程》、各专门委员会工作规则的规定开展工作，恪尽职守、切实履行董事会赋予的职责和权限，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。报告期内，董事会各专门委员会对所审议的议案均表示赞成，未提出其他不同意见。

报告期内审计委员会主持召开了四次审计委员会会议，对《公司 2014 年度财务会计报表》、《关联方资金占用情况的说明》、《募集资金存放与实际使用情况鉴证报告》、《内部控制自我评价报告》、《预计公司 2015 年度日常关联交易总额议案》等议案发表意见；薪酬与考核委员会委员召开了二次薪酬与考核委员会会议，对公司主要经营班子成员支付薪酬发表了意见。提名委员会召开了三次提名委员会会议，对增补独立董事蒋悟真和公司董事、高管和专门委员会换届选举发表了意见。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

报告期内，公司控股股东新余有格投资有限公司在非公开发行股票出具承诺，保证宏发科技股份有限公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
不适用

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

公司已初步建立高级管理人员的绩效评价体系。按照《上市公司治理准则》的要求，董事会下设薪酬与考核专业委员会建立激励约束机制，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。由薪酬委根据公司年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，以此作为奖惩依据。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

按照企业内部控制规范体系的规定，评价内部控制体系的有效性并如实披露内部控制自我评价报告是公司董事会的责任，公司监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督，公司经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司依据企业内部控制规范体系及《内部控制手册》组织开展内部控制评价工作，公司董事会结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷的具体认定标准。按照公司内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷，也未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。公司 2015 年度内部控制自我评价报告详见 2016 年 3 月 31 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2015 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的大华内字[2016]000026 号内部控制审计报告，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。公司 2015 年度内部控制审计报告详见 2016 年 3 月 31 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

无

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

大华审字[2016]002331号

宏发科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宏发科技股份有限公司(以下简称“宏发科技公司”)财务报表,包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表,2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,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宏发科技公司管理层的责任,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，宏发科技公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宏发科技公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：丁莉

中国·北京

中国注册会计师：曹胜芳

二〇一六年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表 2015 年 12 月 31 日

编制单位：宏发科技股份有限公司

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		623,118,748.24	777,505,475.71
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		225,277.55	6,023,860.00
衍生金融资产			
应收票据		339,677,942.15	462,421,129.58
应收账款		1,075,042,325.35	985,243,993.36
预付款项		27,045,301.49	31,758,522.83
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		50,892,717.60	28,504,950.64
买入返售金融资产			
存货		776,499,982.02	734,362,692.87
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		211,836,045.85	103,855,730.83
流动资产合计		3,104,338,340.25	3,129,676,355.82
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		17,129,416.00	15,860,902.40
长期股权投资			
投资性房地产		47,719,985.83	40,181,223.57
固定资产		1,266,172,233.09	1,106,766,461.21
在建工程		422,233,918.71	140,150,241.02
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		309,698,502.57	172,333,234.91
开发支出			
商誉		13,411,268.49	2,008,506.89
长期待摊费用		51,605,382.81	46,375,169.93
递延所得税资产		35,116,762.04	21,143,512.57
其他非流动资产		128,193,577.02	68,113,318.60
非流动资产合计		2,291,281,046.56	1,612,932,571.10
资产总计		5,395,619,386.81	4,742,608,926.92
流动负债：			
短期借款		587,004,952.78	252,186,432.22
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		5,509,550.20	22,672.00
衍生金融负债			
应付票据		125,729,624.06	13,000,000.00
应付账款		437,487,490.77	447,734,035.97
预收款项		10,783,691.08	14,281,382.21
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		167,840,100.62	148,692,924.89
应交税费		61,351,131.56	45,672,732.95
应付利息		641,604.33	953,575.56
应付股利		1,200,000.00	
其他应付款		22,772,907.60	13,583,148.46

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			258,900,000.00
其他流动负债			5,360,275.40
流动负债合计		1,420,321,053.00	1,200,387,179.66
非流动负债：			
长期借款		20,507,902.00	19,686,891.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		486,824.00	486,824.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款		690,000.00	490,000.00
预计负债		6,556,202.71	5,237,090.25
递延收益		38,452,516.74	21,424,331.73
递延所得税负债		33,791.63	970,089.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,727,237.08	48,295,226.60
负债合计		1,487,048,290.08	1,248,682,406.26
所有者权益			
股本		531,972,537.00	531,972,537.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		663,372,270.30	669,727,788.10
减：库存股			
其他综合收益		8,226,899.49	-807,889.56
专项储备			
盈余公积		226,576,293.97	143,485,416.87
一般风险准备			
未分配利润		1,486,982,274.90	1,257,362,470.39
归属于母公司所有者权益合计		2,917,130,275.66	2,601,740,322.80
少数股东权益		991,440,821.07	892,186,197.86
所有者权益合计		3,908,571,096.73	3,493,926,520.66
负债和所有者权益总计		5,395,619,386.81	4,742,608,926.92

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

母公司资产负债表

2015年12月31日

编制单位：宏发科技股份有限公司

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		193,724.75	5,866,101.48

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			
应收账款			
预付款项			
应收利息			
应收股利		3,662,396.11	
其他应收款			3,796,271.41
存货			
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		469,492.12	293,586.96
流动资产合计		4,325,612.98	9,955,959.85
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,498,673,645.91	3,498,673,645.91
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,498,673,645.91	3,498,673,645.91
资产总计		3,502,999,258.89	3,508,629,605.76
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬			
应交税费		33,845.81	
应付利息			
应付股利			
其他应付款		134,192.08	626,750.35
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			5,360,275.40
流动负债合计		168,037.89	5,987,025.75
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		168,037.89	5,987,025.75
所有者权益：			
股本		531,972,537.00	531,972,537.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,924,825,829.72	2,924,825,829.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,019,798.66	10,091,156.36
未分配利润		13,055.62	35,753,056.93
所有者权益合计		3,502,831,221.00	3,502,642,580.01
负债和所有者权益总计		3,502,999,258.89	3,508,629,605.76

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

合并利润表

2015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		4,247,837,787.48	4,062,830,064.08
其中：营业收入		4,247,837,787.48	4,062,830,064.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,498,027,479.55	3,414,197,018.95
其中：营业成本		2,604,099,059.45	2,592,579,904.12
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		39,153,120.68	37,256,929.34
销售费用		204,691,521.41	196,942,687.57
管理费用		623,456,518.84	535,623,472.36
财务费用		-2,094,095.56	43,913,975.35
资产减值损失		28,721,354.73	7,880,050.21
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-6,384,122.65	6,001,188.00
投资收益（损失以“-”号填列）		17,469,757.97	931,705.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		760,895,943.25	655,565,938.13
加：营业外收入		45,391,155.72	52,778,817.16
其中：非流动资产处置利得		1,850,332.00	3,263,922.39
减：营业外支出		5,764,114.44	7,092,041.98
其中：非流动资产处置损失		2,841,871.69	6,408,275.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		800,522,984.53	701,252,713.31
减：所得税费用		140,316,184.96	109,671,977.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		660,206,799.57	591,580,736.16
归属于母公司所有者的净利润		472,302,442.71	429,869,391.80
少数股东损益		187,904,356.86	161,711,344.36
六、其他综合收益的税后净额		13,123,678.77	4,746,828.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,034,789.05	1,563,898.06
（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		9,034,789.05	1,563,898.06
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		9,034,789.05	1,563,898.06
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		4,088,889.72	3,182,930.34
七、综合收益总额		673,330,478.34	596,327,564.56

归属于母公司所有者的综合收益总额		481,337,231.76	431,433,289.86
归属于少数股东的综合收益总额		191,993,246.58	164,894,274.70
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.89	0.81
（二）稀释每股收益(元/股)		0.89	0.81

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： 元，上期被合并方实现的净利润为： 元。

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

母公司利润表
2015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			
减：营业成本			
营业税金及附加			
销售费用			
管理费用		11,730,077.12	10,495,992.11
财务费用		1,520.79	-74,483.00
资产减值损失			-11,476.60
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）		171,512,000.00	334,333,402.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		159,780,402.09	323,923,369.60
加：营业外收入			
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		159,780,402.09	323,923,369.60
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		159,780,402.09	323,923,369.60
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		159,780,402.09	323,923,369.60
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：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

合并现金流量表

2015 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		3,891,254,626.63	3,127,967,242.94
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		125,722,021.43	92,408,262.57
收到其他与经营活动有关的现金		160,832,939.38	167,955,620.56
经营活动现金流入小计		4,177,809,587.44	3,388,331,126.07
购买商品、接受劳务支付的现金		1,733,906,077.28	1,325,384,333.69
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		998,873,004.88	905,261,544.32
支付的各项税费		333,091,580.28	311,331,189.25
支付其他与经营活动有关的现金		353,761,833.84	494,660,547.10
经营活动现金流出小计		3,419,632,496.28	3,036,637,614.36
经营活动产生的现金流量净额		758,177,091.16	351,693,511.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			931,705.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,071,377.75	2,977,857.19
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		108,355,712.87	
投资活动现金流入小计		109,427,090.62	3,909,562.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		646,661,185.40	404,623,731.09
投资支付的现金			
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		17,375,664.31	97,621,758.03
支付其他与投资活动有关的现金		187,000,000.00	70,246,000.00
投资活动现金流出小计		851,036,849.71	572,491,489.12
投资活动产生的现金流量净额		-741,609,759.09	-568,581,926.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,053,071.52	94,049,616.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,053,071.52	94,049,616.00
取得借款收到的现金		749,955,184.86	487,850,248.88
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,879,139.00	2,125,155.00
筹资活动现金流入小计		754,887,395.38	584,025,019.88
偿还债务支付的现金		704,572,474.85	683,616,414.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		199,324,734.21	159,203,195.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		35,922,274.46	131,747,394.77
支付其他与筹资活动有关的现金		26,206,161.00	2,437,247.00
筹资活动现金流出小计		930,103,370.06	845,256,857.12
筹资活动产生的现金流量净额		-175,215,974.68	-261,231,837.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,073,984.42	22,638,002.03
五、现金及现金等价物净增加额		-147,574,658.19	-455,482,250.43
加：期初现金及现金等价物余额		769,150,101.43	1,224,632,351.86
六、期末现金及现金等价物余额		621,575,443.24	769,150,101.43

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

母公司现金流量表

2015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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,865,515.87	1,670,429.10
经营活动现金流入小计		8,865,515.87	1,670,429.10
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费			1,625,219.60

支付其他与经营活动有关的现金		8,865,765.32	47,063.18
经营活动现金流出小计		8,865,765.32	1,672,282.78
经营活动产生的现金流量净额		-249.45	-1,853.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			311,830,384.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			311,830,384.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			311,830,384.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			311,830,384.00
投资活动产生的现金流量净额			
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-249.45	-1,853.68
加：期初现金及现金等价物余额		193,974.20	195,827.88
六、期末现金及现金等价物余额		193,724.75	193,974.20

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

合并所有者权益变动表

2015 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	531,972,537.00				669,727,788.10		-807,889.56		143,485,416.87		1,257,362,470.39	892,186,197.86	3,493,926,520.66
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	531,972,537.00				669,727,788.10		-807,889.56		143,485,416.87		1,257,362,470.39	892,186,197.86	3,493,926,520.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,355,517.80		9,034,789.05		83,090,877.10		229,619,804.51	99,254,623.21	414,644,576.07
（一）综合收益总额							9,034,789.05				472,302,442.71	191,993,246.58	673,330,478.34
（二）所有者投入和减					-6,355,517.80							-16,058,287.75	-22,413,805.55

少资本													
1. 股东投入的普通股											3,053,071.52	3,053,071.52	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-6,355,517.80						-19,111,359.27	-25,466,877.07	
(三) 利润分配							83,090,877.10	-242,682,638.20	-76,680,335.62		-236,272,096.72		
1. 提取盈余公积							83,090,877.10	-83,090,877.10					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-159,591,761.10	-76,680,335.62		-236,272,096.72		
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	531,972,537.00			663,372,270.30		8,226,899.49		226,576,293.97		1,486,982,274.90	991,440,821.07	3,908,571,096.73

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	531,972,537.00				669,727,788.10		-2,371,787.62		96,200,410.73		874,778,084.73	770,767,735.40	2,941,074,768.34
加：会计政策													

变更												
前期差错更正												
一、控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	531,972,537.00			669,727,788.10		-2,371,787.62	96,200,410.73	874,778,084.73	770,767,735.40	2,941,074,768.34		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						1,563,898.06	47,285,006.14	382,584,385.66	121,418,462.46	552,851,752.32		
（一）综合收益总额						1,563,898.06		429,869,391.80	164,894,274.70	596,327,564.56		
（二）所有者投									94,049,616.00	94,049,616.00		

入和减少资本												
1. 股东投入的普通股										94,049,616.00	94,049,616.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							47,285,006.14	-47,285,006.14	-137,525,428.24		-137,525,428.24	
1. 提取盈余公							47,285,006.14	-47,285,006.14				

积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-137,525,428.24	-137,525,428.24
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	531,972,537.00			669,727,788.10	-807,889.56	143,485,416.87	1,257,362,470.39	892,186,197.86	3,493,926,520.66			

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

母公司所有者权益变动表

2015 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	531,972,537.00				2,924,825,829.72				10,091,156.36	35,753,056.93	3,502,642,580.01

末余额											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	531,972,537.00				2,924,825,829.72				10,091,156.36	35,753,056.93	3,502,642,580.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									35,928,642.30	-35,740,001.31	188,640.99
(一) 综合收益总额										159,780,402.09	159,780,402.09
(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)									35,928,642.30	-195,520,403.00	-159,591,761.01

利润分配									30	40	0
1. 提取盈余公积									35,928,642.30	-35,928,642.30	
2. 对所有者(或股东)的分配										-159,591,761.10	-159,591,761.10
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	531,972,537.00				2,924,825,829.72				46,019,798.66	13,055.62	3,502,831,221.00

项目	上期										
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	531,972,537.00				2,924,825,829.72				6,118,594.48	-284,197,750.79	3,178,719,210.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	531,972,537.00				2,924,825,829.72				6,118,594.48	-284,197,750.79	3,178,719,210.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									3,972,561.88	319,950,807.72	323,923,369.60
(一) 综合收益总额										323,923,369.60	323,923,369.60
(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								3,972,561.88	-3,972,561.88			
1. 提取盈余公积								3,972,561.88	-3,972,561.88			
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	531,972,537.00				2,924,825,829.72				10,091,156.36	35,753,056.93	3,502,642,580.01

法定代表人：郭满金

主管会计工作负责人：刘圳田

会计机构负责人：林江河

三、公司基本情况

1. 公司概况

宏发科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为武汉力诺太阳能集团股份有限公司（以下简称“力阳股份”），于1992年5月经武汉市体改委和中国人民银行武汉分行批准，以原双虎涂料公司作为主要发起人，与原武汉市建设银行信托投资有限公司和湖北省工商银行信托投资公司三家共同发起，以定向募集方式设立，公司总股本为5,332.26万股。

经中国证监会批准，1996年1月15日通过上海证券交易系统上网定价方式，首次向社会公众公开发行1,800万人民币普通股，并于2月5日在上海证券交易所挂牌上市，公司总股本增至7,132.26万股。

1996年12月，海南赛格实业公司协议受让武汉国有资产经营公司所持本公司国家股2,613万股，占公司总股本36.64%，成为公司第一大股东。

1998年7月，经公司1997年度股东大会审议通过，以当时公司总股本为基数，按10:3的比例以公积金向全体股东转增股本。公司总股本由此增至9,271.938万股。

1998年12月，经国家国有资产局和中国证监会批准，陕西东隆集团有限责任公司和陕西东胜绿色食品科技有限公司以协议方式受让海南赛格实业公司所持有的公司法人股2,038.14万股（占公司总股本的21.98%），1,358.76万股（占总股本的14.66%）。陕西东隆集团有限责任公司成为公司第一大股东。

1999年11月，经公司1999年第二次临时股东大会审议通过，以当时公司总股本为基数，按10:4的比例用资本公积转增股本。公司总股本增至12,980.7132万股。

2001年7月，陕西东胜绿色食品科技有限公司将持有的武汉双虎涂料集团股份有限责任公司分别转让给力诺集团股份有限公司1,024.296万股，武汉凯博公司438.984万股，湖北华亿实业有限责任公司438.984万股，2001年10月，陕西东隆集团有限责任公司将持有的2,853.396万股转让给山东力诺新材料有限公司，本次股份转让后，力诺集团股份有限公司通过控制力诺新材料有限公司合计持股3,877.68万股（占总股本的29.87%）而成为武汉双虎涂料集团股份有限责任公司第一大股东。

2001年11月，公司与力诺集团股份有限公司的关联企业濮阳力诺玻璃制造有限公司实施重大资产置换，置换总额占公司总资产的70%以上。公司的主业由涂料生产变更为太阳能光热转换材料——高硼硅管材及其系列产品的生产，资产结构和产业结构发生了根本转变，同年11月19日公司更名为武汉力诺工业股份有限公司。2005年经公司第四届十四次董事会审议通过，公司更名为武汉力诺太阳能集团股份有限公司。

2006年根据公司第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，经上海证券交易所上证上字（2006）557号文件批准，公司以2006年7月14日流通股股本为基数，按每10股转增4.8股的比例，以资本公积金向全体流通股股东转增股份总额2,393.664万股，增加股本2,393.664万元，公司总股本增至15,374.3772万股。

2012年7月11日经中国证券监督管理委员会证监许可【2012】920号《关于核准武汉力诺太阳能集团股份有限公司重大资产重组及向厦门有格投资有限公司等发行股份购买资产的批复》文件核准，同意力阳公司以截至2011年9月30日评估基准日合法拥有的全部资产和负债向厦门有格投资有限公司（以下简称“有格投资”）、联发集团有限公司（以下简称“联发集团”）、江西省电子集团有限公司（以下简称“江西省电子集团”）置换资产，并发行322,895,465股人民币普通股购买其持有的厦门宏发电声股份有限公司（以下简称“宏发电声”）75.01%的股份。

2012年10月19日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了新增股份的登记手续。本次发行后公司股本总额为476,639,237股，其中有格投资持有182,581,449股股份，持股比例为38.306%，成为公司第一大股东。

本公司2012年11月21日公告，公司更名为宏发科技股份有限公司，证券简称“宏发股份”。

2013年4月12日，公司召开了2012年年度股东大会审议通过了关于公司非公开发行股票的议案。2013年12月10日，本公司收到中国证监会下发的《关于核准宏发科技股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可。2013年12月27日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）就公司新增注册资本的实收情况出具了大华验字[2013]000392号验资报告，公司股本总额变更为531,972,537.00股。2014年1月3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了本次非公开发行股份的股权登记相关事宜。

公司注册地址为：武汉市桥口区古田路17号。

2. 合并财务报表范围

子公司名称	子公司类型	简称	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
厦门宏发电声股份有限公司	控股子公司	宏发电声	二级	77.96	77.96
厦门宏发开关设备有限公司	控股子公司	宏发开关	三级	77.96	100.00
宁波金海电子有限公司	控股子公司	宁波金海	三级	58.47	75.00
厦门精合电气自动化有限公司	控股子公司	厦门精合	三级	77.96	100.00
宏发国际投资(香港)有限公司	控股子公司	香港宏发	三级	77.96	100.00
西安宏发电器有限公司	控股子公司	西安宏发	三级	54.57	70.00
厦门宏发电力电器有限公司	控股子公司	电力电器	三级	77.96	100.00
厦门金越电器有限公司	控股子公司	厦门金越	三级	77.96	100.00
HONGFA AMERICA ,INC	控股子公司	美国宏发	三级	54.57	70.00
厦门宏发电气有限公司	控股子公司	宏发电气	三级	77.96	100.00
上海宏发电声有限公司	控股子公司	上海宏发	三级	54.57	70.00
北京宏发电声继电器有限公司	参股子公司	北京宏发	三级	26.51	34.00
四川宏发继电器有限公司	控股子公司	四川销售	三级	58.47	75.00
四川宏发电声有限公司	控股子公司	四川宏发	三级	77.96	100.00
HONGFAEUROPE GMBH	控股子公司	欧洲宏发	三级	42.88	55.00

子公司名称	子公司类型	简称	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
厦门金波贵金属制品有限公司	控股子公司	厦门金波	三级	77.96	100.00
厦门宏发密封继电器有限公司	控股子公司	宏发密封	三级	77.96	100.00
厦门宏发汽车电子有限公司	控股子公司	汽车电子	三级	77.96	100.00
GOLDENGLOBE COMMERCIAL, LLC	控股子公司	金球商贸	三级	54.57	70.00
浙江宏舟新能源科技有限公司	控股子公司	浙江宏舟	三级	40.54	52.00
四川宏发科技有限公司	控股子公司	四川科技	三级	58.47	75.00
厦门宏远达电器有限公司	控股子公司	宏远达	三级	77.96	100.00
漳州宏发电声有限公司	控股子公司	漳州宏发	三级	77.96	100.00
宏发电声(香港)有限公司	控股子公司	香港销售	四级	62.37	80.00
宁波金越电器有限公司	控股子公司	宁波金越	四级	77.96	100.00
厦门宏发电力电子科技有限公司	控股子公司	电力科技	四级	77.96	100.00
HONGFA ITALY SRL	控股子公司	意大利宏发	四级	77.96	100.00
四川锐腾电子有限公司	控股子公司	四川锐腾	四级	39.76	51.00
漳州金波贵金属制品有限公司	控股子公司	漳州金波	四级	77.96	100.00
厦门宏发信号电子有限公司	控股子公司	宏发信号	三级	77.96	100.00
厦门宏发工业机器人有限公司	控股子公司	工业机器人	三级	77.96	100.00
厦门宏发精密机械有限公司	控股子公司	宏发精机	三级	77.96	100.00
北京宏发电声科技有限公司	参股子公司	北京销售	三级	26.51	34.00
上海宏发继电器有限公司	控股子公司	上海销售	三级	54.57	70.00
HONGFA HOLDINGS U.S. INC.	控股子公司	控股美国	三级	77.96	100.00
KG Technologies, Inc.	控股子公司	美国 KG	四级	77.96	100.00
KG Europe GmbH	控股子公司	欧洲 KG	五级	77.96	100.00
KG Technologies (Pty) Ltd	控股子公司	南非 KG	五级	77.96	100.00

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 9 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
厦门宏发信号电子有限公司	新成立
厦门宏发工业机器人有限公司	新成立

名称	变更原因
厦门宏发精密机械有限公司	新成立
北京宏发电声科技有限公司	新成立
上海宏发继电器有限公司	新成立
HONGFA HOLDINGS U.S.INC.	新成立
KG Technologies, Inc.	非同一控制下企业合并
KG Europe GmbH	非同一控制下企业合并
KG Technologies (Pty) Ltd	非同一控制下企业合并

2. 本期无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合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》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3. 营业周期

4. 记账本位币

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司有十个境外子公司，有九个采用当地的本位币记账：HONGFA EUROPE GMBH 及 HONGFA ITALY SRL 采用欧元作为记账本位币，HONGFA AMERICA, INC、Golden Globe Commercial, LLC、HONGFA HOLDINGS U.S. INC.、KG Technologies, Inc.、KG Europe GmbH、KG Technologies (Pty) Ltd 以采用美元作为记账本位币，宏发电声(香港)有限公司采用港元作为记账本位币，宏发国际投资(香港)公司采用人民币作为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度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，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而

形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项

交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属

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外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该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；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

1. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融

负债。

2. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

3. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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。

4. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使

权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

5. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
(2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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	应收款项余额前五名
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按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，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

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）	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	3.00	3.00
1—2 年	5.00	5.00
2—3 年	20.00	20.00
3—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)

(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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	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进行计提。

12. 存货**1. 存货的分类**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按计划成本进行初始计量。存货发出时除低值易耗品外采用计划成本计价，期末结转成本差异，将计划成本调整为实际成本价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

14. 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产

等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大

影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差

额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
土地使用权	50		2.00
房屋建筑物	20	5.00	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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的金额计入当期损益。

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

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

16. 固定资产

(1). 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资

者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3) 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

(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	3-5	4.78-4.85
机器设备	直线法	5-10	3-5	9.50-19.40
电子设备	直线法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输设备	直线法	4-10	3-5	9.50-24.25
其他设备	直线法	3-10	3-5	9.50-32.33

(3) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。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金额计入当期损益。

17. 在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用

状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

20. 油气资产

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，土地使用权、专利权、专有技术、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	产权证书确认的使用年限
专有技术	5-10 年	合同年限或预计使用年限
软件	5-10 年	合同年限或预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本公司期末不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值

迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23. 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-10 年	租赁期及预计使用年限

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司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给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

25. 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

27. 优先股、永续债等其他金融工具

28. 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；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，确认商品销售收入实现。

公司外销对以离岸价(FOB)方式的销售，以海关报关装船后，商品的主要风险报酬已转移给购货方后确认收入；对以到岸价(CIF)方式的销售，在报关出口后，依据合同约定在途货物风险是否由公司承担来确定收入确认时点，若由公司承担则应在到岸交货后确认收入，若由对方承担则应在报关后确认收入。

公司内销系在仓库发货并与客户对账核对一致后开具销售发票确认收入。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据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，是指同时满足下列条件：

- (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) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。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，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

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。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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税

相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

32. 其他重要的会计政策和会计估计

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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	19%（德国）、17%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%

教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	房产税按照房产原值的 70%为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。	1.2%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25.00%
宏发电声	15.00%
四川销售	25.00%
四川宏发	15.00%
北京宏发	25.00%
上海宏发	25.00%
电力电器	15.00%
宏发开关	15.00%
宁波金海	15.00%
厦门精合	15.00%
西安宏发	15.00%
厦门金越	15.00%
厦门金波	25.00%
宏发密封	15.00%
宏发汽车	15.00%
宁波金越	25.00%
四川锐腾	15.00%
浙江宏舟	25.00%
宏发电气	25.00%
电力科技	25.00%
四川科技	25.00%
香港宏发	16.50%
香港销售	16.50%
欧洲宏发	32.00%
美国宏发	8.84%
金球商贸	8.84%
意大利宏发	31.40%
宏远达	15.00%
漳州宏发	25.00%
漳州金波	25.00%
宏发信号	25.00%
工业机器人	25.00%
宏发精机	25.00%
北京销售	25.00%
上海销售	25.00%
控股美国	8.87%
美国 KG	8.84%
欧洲 KG	30.00%

南非 KG	28.00%
-------	--------

说明：

美国宏发州税 8.84%，联邦税 34.00%

金球商贸州税 8.84%，联邦税 34.00%

控股美国州税 8.87% 联邦税 34.00%

美国 KG 州税 8.84% 联邦税 34.00%

2. 税收优惠

1. 宏发电声根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及厦门高新技术企业认定办公室出台的厦高办(2014)11号文，公司于2014年9月30日通过厦门市高新技术企业复审并已公告，资格有效期3年，公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

2. 四川电声根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及四川省高新技术企业认定办公室出台的川高企认(2014)2号文，公司被认定为四川省2014年度高新技术企业，四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局及四川省地方税务局2014年7月9日颁发《高新技术企业证书》，资格有效期3年，自2014年1月1日至2016年12月31日可减按15%缴纳企业所得税，公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

3. 厦门宏发电力电器有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及厦门高新技术企业认定办公室出台的厦高办(2015)10号文，公司于2015年10月12日通过厦门市高新技术企业复审并已公告，厦门市科学技术厅、厦门市财政厅、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局2015年10月12日颁发《高新技术企业证书》，资格有效期3年，自2015年1月1日至2017年12月31日可减按15%缴纳企业所得税，公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

4. 宏发开关根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及厦门市高新技术企业认定管理办公室出台的厦高办(2014)11号文，公司被认定为2014年度高新技术企业，厦门市科学技术厅、厦门市财政厅、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局2014年3月2日颁发的《高新技术企业证书》，自2014年1月1日至2016年12月31日可减按15%缴纳企业所得税，公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

5. 宁波金海根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及宁波市高新技术企业认定管理办公室出台的甬高企认办(2014)7号文及宁波市科学技术厅、宁波市财政厅、宁波市国家税务局、宁波市地方税务局2014年9月25日颁发的《高新技术企业证书》，自2014年1月1日至2016年12月31日可减按15%缴纳企业所得税，公司2015年度企业所得税适用税率

为 15%。

6. 精合电气根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及厦门高新技术企业认定办公室出台的厦高办〔2014〕11号文,公司在2014年9月30日通过厦门市高新技术企业复审,资格有效期3年,公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

7. 西安宏发根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及陕西省高新技术企业认定办公室出台的陕高企认〔2013〕18号文,公司被认定为陕西省2013年度高新技术企业,陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局2013年7月4日颁发的《高新技术企业证书》,资格有效期3年,自2013年1月1日至2015年12月31日可减按15%缴纳企业所得税,公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

8. 厦门金越根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及全国高新技术企业认定管理办公室下发《关于厦门市2014年高新技术企业复审备案的复函》(国科火字〔2014〕228号),公司被认定为福建省2014年度高新技术企业,厦门市科学技术厅、厦门市财政厅、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局2014年6月27日颁发的《高新技术企业证书》,自2014年1月1日至2016年12月31日可减按15%缴纳企业所得税,公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

9. 宏发汽车根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定,企业被认定为2013年度厦门市高新技术企业,厦门市科学技术厅、厦门市财政厅、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局2013年7月5日颁发的《高新技术企业证书》,自2013年1月1日至2015年12月31日可减按15%缴纳企业所得税,公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

10. 宏发密封根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及全国高新技术企业认定管理办公室《关于厦门市2013年第一批复审高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2013〕279号),公司被认定为福建省2013年度高新技术企业,厦门市科学技术厅、厦门市财政厅、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局2014年7月5日颁发的《高新技术企业证书》,资格有效期3年,自2013年1月1日至2015年12月31日可减按15%缴纳企业所得税,公司2015年度企业所得税适用税率为15%。

11. 厦门宏远达根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定及厦门高新技术企业认定办

室出台的厦高办（2015）10 号文，公司于 2015 年 10 月 12 日通过厦门市高新技术企业复审并已公告，公司 2015 年度企业所得税适用税率为 15%。

12. 四川锐腾根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362 号）有关规定，公司被认定为四川省 2013 年度高新技术企业，四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局 2013 年 11 月 18 日颁发的《高新技术企业证书》，自 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日可减按 15% 缴纳企业所得税，公司 2015 年度企业所得税适用税率为 15%。

3. 其他

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	151,848.32	85,286.80
银行存款	621,423,594.92	769,064,814.63
其他货币资金	1,543,305.00	8,355,374.28
合计	623,118,748.24	777,505,475.71
其中：存放在境外的款项总额	39,525,479.77	38,090,759.62

其他说明

项目	期末余额	期初余额
票据保证金		1,800,000.00
工程保证金	246,000.00	246,000.00
保函保证金	1,297,305.00	637,247.00
冻结存款账户		5,672,127.28
合计	1,543,305.00	8,355,374.28

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	225,277.55	6,023,860.00
其中：债务工具投资		

权益工具投资		
远期外汇合约	225,277.55	6,023,860.00
合计	225,277.55	6,023,860.00

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产说明：截至 2015 年 12 月 31 日，公司卖出远期外汇合约尚未完成交易的余额为美元 21,500,000.00 元，欧元 12,900,000.00 元，期末远期外汇合约公允价值变动损益为人民币 225,277.55 元。

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	325,430,847.33	441,566,637.39
商业承兑票据	14,247,094.82	20,854,492.19
合计	339,677,942.15	462,421,129.58

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

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	1,659,449,787.98	
商业承兑票据	6,152,039.27	
合计	1,665,601,827.25	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

5、 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	3,907,289.80	0.35	3,907,289.80	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,114,328,035.29	99.65	39,285,709.94	3.53	1,075,042,325.35	1,019,583,614.55	100.00	34,339,621.19	3.37	985,243,993.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,118,235,325.09	/	43,192,999.74	/	1,075,042,325.35	1,019,583,614.55	/	34,339,621.19	/	985,243,993.36

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√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
南京宇能仪表有限公司	3,907,289.80	3,907,289.80	100.00	系经营不当导致资金链断裂，货款拖欠时间长，且2015年2月份以后该公司基本处于停止经营状态。
合计	3,907,289.80	3,907,289.80	/	/

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	1,078,497,001.73	32,354,910.03	3.00
1年以内小计	1,078,497,001.73	32,354,910.03	3.00
1至2年	17,475,096.96	873,754.86	5.00
2至3年	13,278,131.31	2,655,626.27	20.00
3至4年	1,848,611.83	924,305.92	50.00
4至5年	1,504,161.21	752,080.61	50.00
5年以上	1,725,032.25	1,725,032.25	100.00

合计	1,114,328,035.29	39,285,709.94	
----	------------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 8,853,378.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 _____ 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计		/

其他说明

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,143,578.26

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
香港宏大电子有限公司	货款	371,219.58	无法收回	总经理审批	否
武汉唯冠科技有限公司	货款	234,679.10	无法收回	总经理审批	否
哈尔滨路路通电子股份有限公司	货款	187,382.84	无法收回	总经理审批	否
FORWARDINDUSTRIALCO. 香港宏远	货款	170,847.44	无法收回	总经理审批	否

合计	/	964,128.96	/	/	/
----	---	------------	---	---	---

应收账款核销说明：

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	114,666,781.72	10.25	3,440,003.45
第二名	31,118,505.88	2.78	933,555.16
第三名	25,404,770.48	2.27	762,143.11
第四名	15,347,842.49	1.37	460,435.27
第五名	13,609,728.9	1.22	408,291.87
合计	200,147,629.47	17.89	6,004,428.86

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 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	26,945,163.49	99.63	29,961,707.25	94.34
1 至 2 年	100,138.00	0.37	1,753,389.70	5.52
2 至 3 年			43,177.04	0.14
3 年以上			248.84	0.00
合计	27,045,301.49	100.00	31,758,522.83	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
中江城市管理行政执法局	100,000.00	1-2 年	尚未结算
合计	100,000.00		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	4,142,402.00	15.32	1年以内	尚未结算
第二名	1,144,378.75	4.23	1年以内	尚未结算
第三名	388,016.09	1.43	1年以内	尚未结算
第四名	369,000.00	1.36	1年以内	尚未结算
第五名	270,890.00	1.00	1年以内	尚未结算
合计	6,314,686.84	23.35		

其他说明

7、 应收利息

适用 不适用

(1). 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
合计		

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计		/	/	/

其他说明:

8、 应收股利

适用 不适用

(1). 应收股利

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用□不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

9、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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	53,322,239.13	100.00	2,429,521.53	4.56	50,892,717.60	23,843,143.65	80.60	1,077,499.46	4.52	22,765,644.19

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					5,739,306.45	19.40			5,739,306.45	
合计	53,322,239.13	/	2,429,521.53	/	50,892,717.60	29,582,450.10	/	1,077,499.46	/	28,504,950.64

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
合计			/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	41,422,143.52	1,242,229.65	3.00
1至2年	8,558,648.30	427,932.42	5.00
2至3年	3,054,547.31	610,909.46	20.00
3至4年	91,000.00	45,500.00	50.00
4至5年	185,900.00	92,950.00	50.00
5年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	53,322,239.13	2,429,521.53	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,352,022.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 _____ 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款		5,739,306.45
备用金	6,025,430.46	6,082,399.15
加工费	6,942,592.34	6,586,024.26
保证金、押金	14,844,433.77	8,382,218.50
往来款	1,642,457.40	
代垫款	19,182,038.22	87,954.20
其他	4,685,286.94	2,704,547.54
合计	53,322,239.13	29,582,450.10

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

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
第一名	代垫费	5,504,748.00	1年以内	10.32	165,142.44
第二名	代垫劳保费	5,070,973.00	1年以内	9.51	152,129.19
第三名	代垫劳保费	4,604,194.70	1年以内 2,290,892.00, 1-2 年 2,313,302.70	8.63	184,391.90
第四名	押金	4,169,636.00	1年以内	7.82	125,089.08
第五名	押金	2,846,327.46	1-2年	5.34	85,646.37
合计	/	22,195,879.16	/	41.62	712,398.98

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
合计	/		/	/

其他说明

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

其他说明：

10、 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	170,901,775.02	2,151,258.52	168,750,516.50	169,702,996.92	2,061,934.44	167,641,062.48
在产品	111,279,026.65	1,238,022.78	110,041,003.87	91,015,150.21	1,734,005.81	89,281,144.40
库存商品	361,873,450.75	9,935,655.46	351,937,795.29	444,447,629.03	8,475,283.81	435,972,345.22
周转材料	2,620,106.83		2,620,106.83	8,679,872.87		8,679,872.87
委托加工物资	1,627,349.42		1,627,349.42	2,371,986.86		2,371,986.86
发出商品	141,523,210.11		141,523,210.11	30,416,281.04		30,416,281.04
合计	789,824,918.78	13,324,936.76	776,499,982.02	746,633,916.93	12,271,224.06	734,362,692.87

(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	2,061,934.44	1,045,895.65		956,571.57		2,151,258.52
在产品	1,734,005.81	523,147.66		1,019,130.69		1,238,022.78
库存商品	8,475,283.81	3,903,069.83		2,442,698.18		9,935,655.46
合计	12,271,224.06	5,472,113.14		4,418,400.44		13,324,936.76

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

11、 划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、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
合计		

其他说明

—

13、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税	24,836,045.85	30,355,730.83
理财产品	187,000,000.00	73,500,000.00
合计	211,836,045.85	103,855,730.83

其他说明

—

14、可供出售金融资产

适用 不适用

15、持有至到期投资

适用 不适用

(1). 持有至到期投资情况：

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
合计						

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		/	/	/

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

—

其他说明：

—

16、长期应收款

√适用 □不适用

(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	
职工无息借款	17,129,416.00		17,129,416.00	15,860,902.40		15,860,902.40	
合计	17,129,416.00		17,129,416.00	15,860,902.40		15,860,902.40	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

□适用□不适用

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											
小计											
合计											

其他说明

18、投资性房地产

□适用 □不适用

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				
1. 期初余额	58,748,194.22	3,229,990.86		61,978,185.08
2. 本期增加金额	13,750,796.24	615,726.84		14,366,523.08
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	13,750,796.24	615,726.84		14,366,523.08
(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	72,498,990.46	3,845,717.70		76,344,708.16
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	20,727,438.09	1,069,523.42		21,796,961.51
2. 本期增加金额	6,527,738.83	300,021.99		6,827,760.82
(1) 计提或摊销	3,083,166.95	175,887.55		3,259,054.50
其他转入	3,444,571.88	124,134.44		3,568,706.32
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	27,255,176.92	1,369,545.41		28,624,722.33
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	45,243,813.54	2,476,172.29		47,719,985.83
2. 期初账面价值	38,020,756.13	2,160,467.44		40,181,223.57

本期折旧和摊销额 3,259,054.50 元；

期末投资性房地产不存在减值情形；

期末投资性房地产不存在抵押担保等使用受限情形。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

19、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	电子设备	运输工具	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	527,574,367.74	59,532,591.62	45,599,348.23	1,150,814,796.67	87,445,906.76	1,870,967,011.02
2. 本期增加金额	319,272.00	11,891,101.27	3,046,061.15	223,174,095.24	91,043,301.91	329,473,831.57
（1）购置	319,272.00	10,836,032.22	3,046,061.15	185,370,859.69	81,793,629.96	281,365,855.02
（2）在建工程转入		1,055,069.05		37,803,235.55	9,249,671.95	48,107,976.55
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	15,397,889.58	3,574,118.93	2,143,428.59	12,990,168.69	8,034,317.00	42,139,922.79
（1）处置或报废	1,647,093.35	3,574,118.93	2,143,428.59	12,990,168.69	8,034,317.00	28,389,126.56
（2）其他转出	13,750,796.23					13,750,796.23
4. 期末余额	512,495,750.16	67,849,573.96	46,501,980.79	1,360,998,723.22	170,454,891.67	2,158,300,919.80
二、累计折旧						
1. 期初余额	164,281,181.28	39,125,656.92	29,639,920.47	485,882,169.06	33,927,705.08	752,856,632.81
2. 本期增加金额	21,745,856.75	10,551,721.51	4,751,288.82	75,434,272.94	27,610,095.82	140,093,235.84
（1）计提	21,745,856.75	10,551,721.51	4,751,288.82	75,434,272.94	27,610,095.82	140,093,235.84
3. 本期减少金额	4,420,520.10	3,184,302.94	1,736,999.24	969,772.51	4,127,446.00	14,439,040.79
（1）处置或报废	975,948.22	3,184,302.94	1,736,999.24	969,772.51	4,127,446.00	10,994,468.91
（	3,444,571.88					3,444,571.88

2) 其他转出						
4. 期末余额	181,606,517.93	46,493,075.49	32,654,210.05	560,346,669.49	57,410,354.90	878,510,827.86
三、减值准备						
1. 期初余额		2,128.92		10,729,332.99	612,455.09	11,343,917.00
2. 本期增加金额			54,118.85	2,191,309.27	199,300.01	2,444,728.13
(1) 计提			54,118.85	2,191,309.27	199,300.01	2,444,728.13
3. 本期减少金额		1,603.92		70,776.74	98,405.62	170,786.28
(1) 处置或报废		1,603.92		70,776.74	98,405.62	170,786.28
4. 期末余额		525.00	54,118.85	12,849,865.52	713,349.48	13,617,858.85
四、账面价值						
1. 期末账面价值	330,889,232.23	21,355,973.47	13,793,651.89	787,802,188.21	112,331,187.29	1,266,172,233.09
2. 期初账面价值	363,293,186.46	20,404,805.78	15,959,427.76	654,203,294.62	52,905,746.59	1,106,766,461.21

本期计提的折旧额 140,093,235.84 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为 48,107,976.55 元。

期末固定资产抵押详见附注七注释 31 及注释 45。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	12,494,694.85	在办理中

其他说明：

20、在建工程

√适用 □不适用

(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
在安装设备	4,685,703.65		4,685,703.65	29,100,180.15		29,100,180.15
四川生产基地	26,135,208.89		26,135,208.89	2,155,051.50		2,155,051.50
零星工程	13,718,795.01		13,718,795.01	13,089,815.17		13,089,815.17
宏发开关二期厂房	57,081,059.96		57,081,059.96	35,731,760.96		35,731,760.96
联东U谷玻璃雨棚				393,657.50		393,657.50
海沧工业园	160,523,425.75		160,523,425.75	49,970,844.39		49,970,844.39
长泰厂区污水处理系统（泽海）	104,355.00	79,440.62	24,914.38	99,300.77	79,440.62	19,860.15
宁波金海宿舍楼改造	2,351,024.00		2,351,024.00	87,735.85		87,735.85

继电器 (注 塑、 冲 压) 零部 件扩 建项 目一 期工 程	28,590,797.73		28,590,797.73	341,290.89		341,290.89
年产 6500 0 万只 继电器 项目 (厂 房、 化学 品库、 倒班 宿舍 及配 套)	100,173,394.0 3		100,173,394.0 3	1,737,399.30		1,737,399.30
西安 宏发 研发 基地	28,949,595.31		28,949,595.31	7,522,645.16		7,522,645.16
合计	422,313,359.3 3	79,440.6 2	422,233,918.7 1	140,229,681.6 4	79,440.6 2	140,150,241.0 2

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

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
海沧工业园	850,000,000.00	49,970,844.39	110,552,581.36			160,523,425.75	18.89					自有资金
西安宏发继电器研发基地	61,500,000.00	7,522,645.16	21,426,950.15			28,949,595.31	47.07					自有资金
宏发开关二期厂房	94,150,000.00	35,731,760.96	21,349,299.00			57,081,059.96	60.63					自有资金
年产6500万只继电器项目(厂房、化学品库、倒班宿舍及配套)	550,000,000.00	1,737,399.30	98,435,994.73			100,173,394.03	18.21					自有资金
宁波金海宿舍楼改造		87,735.85	2,263,288.15			2,351,024.00						自有资金
合计	1,555,650,000.00	95,050,385.66	254,028,113.39			349,078,499.05	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	166,491,545.36	10,492,835.47	22,313,887.09	199,298,267.92
2. 本期增加金额	32,024,786.37	117,975,724.80	1,669,972.03	151,670,483.20
(1) 购置	32,024,786.37	117,975,724.80	1,669,972.03	151,670,483.20
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	615,726.85		670,005.65	1,285,732.50
(1) 处置			670,005.65	670,005.65
(2) 其他转出	615,726.85			615,726.85
4. 期末余额	197,900,604.88	128,468,560.27	23,313,853.47	349,683,018.62
二、累计摊销				
1. 期初余额	14,496,121.25	5,020,890.89	7,448,020.87	26,965,033.01
2. 本期增加金额	5,101,312.81	5,241,668.65	3,135,638.83	13,478,620.29
(1) 计提	5,101,312.81	5,241,668.65	3,135,638.83	13,478,620.29
3. 本期减少金额	124,134.44		335,002.81	459,137.25

(1) 处置			335,002.81	335,002.81
(2) 其他转出	124,134.44			124,134.44
4. 期末余额	19,473,299.62	10,262,559.54	10,248,656.89	39,984,516.05
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	178,427,305.26	118,206,000.73	13,065,196.58	309,698,502.57
2. 期初账面价值	151,995,424.11	5,471,944.58	14,865,866.22	172,333,234.91

本期摊销额 13,478,620.29 元。

期末无形资产抵押详见附注七注释 31。

期末无形资产未发生减值情况。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

适用 不适用

(1). 商誉账面原值

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
厦门宏发电气有限公司	2,008,506.89					2,008,506.89
KG Technologies, Inc.		11,402,761.60				11,402,761.60
合计	2,008,506.89	11,402,761.60				13,411,268.49

(2). 商誉减值准备

单位: 元 币种: 人民币

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

其他说明

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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
装修费（各公司）	39,826,444.37	14,894,505.15	14,038,208.95	877,405.76	39,805,334.81
四川宏发改造工程	4,726,837.45	3,392,310.27	2,673,221.32		5,445,926.40
SAP 费用		5,537,608.67	834,730.11		4,702,878.56
其他	1,821,888.11	551,584.00	722,229.07		1,651,243.04
合计	46,375,169.93	24,376,008.09	18,268,389.45	877,405.76	51,605,382.81

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

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	60,098,903.81	11,394,776.26	43,714,385.90	7,524,476.95
合并时未实现利润时间性差异	110,995,948.78	16,550,100.01	36,396,579.71	8,379,002.87
可抵扣亏损				
预计负债（产品质量保证）	6,556,202.71	983,430.41	5,237,090.25	785,563.53
递延收益	35,102,516.74	5,265,377.52	21,424,331.73	3,213,649.77
固定资产税法折旧差异	644,302.06	96,645.31	8,272,129.62	1,240,819.45
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	5,509,550.20	826,432.53		
合计	218,907,424.30	35,116,762.04	115,044,517.21	21,143,512.57

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产税法折旧差异			382,482.42	63,109.60
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	225,277.55	33,791.63	6,001,188.00	906,979.80
合计	225,277.55	33,791.63	6,383,670.42	970,089.40

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 □不适用

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		
可抵扣亏损		
合计		

(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

□适用 √不适用

其他说明:

30、其他非流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	82,531,476.48	29,761,233.60
预付土地、工程款	45,662,100.54	38,352,085.00
合计	128,193,577.02	68,113,318.60

其他说明:

31、短期借款

√适用 □不适用

(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	67,190,400.00	20,000,000.00
保证借款	251,109,040.00	118,130,676.13
信用借款	268,705,512.78	114,055,756.09
合计	587,004,952.78	252,186,432.22

短期借款分类的说明:

借款类别	借款单位	贷款单位	金额	借款期限		抵押物/质押物/担保人	抵押物/质押物价值
				起	迄		
抵押借款	四川宏发	建设银行中江县支行	9,500,000.00	2015/11/30	2015/12/20	四川宏发房屋所有权及土地使用权	78,002,036.17
抵押借款	四川宏发	建设银行中江县支行	9,500,000.00	2015/12/10	2015/12/20		
抵押借款	四川宏发	建设银行中江县支行	7,000,000.00	2015/12/25	2016/6/24		
抵押借款	上海宏发	上海浦东发展银行静安支行	5,000,000.00	2015/4/13	2016/4/12	上海宏发房屋所有权及土地使用权	20,465,848.08
抵押借款	上海宏发	上海浦东发展银行静安支行	5,000,000.00	2015/8/3	2016/8/2		
抵押借款	宁波金海	中行骆驼支行	3,000,000.00	2015/5/10	2016/5/9	宁波金海土地使用权及房屋	13,879,780.55
抵押借款	宁波金海	中行骆驼支行	2,000,000.00	2015/5/19	2016/1/14		
抵押借款	宁波金海	中行骆驼支行	6,000,000.00	2015/8/31	2016/8/30		
抵押借款	宁波金海	中行骆驼支行	6,000,000.00	2015/9/22	2016/9/21		
抵押借款	欧洲宏发	LBBW 巴符州行	14,190,400.00	2015/10/23	2016/1/22	欧洲宏发土地使用权及房屋	21,463,800.00
抵押借款小计			67,190,400.00				
借款类别	借款单位	贷款单位	金额	借款期限		抵押物/质押物/担保人	抵押物/质押物原值
				起	迄		
保证借款	四川宏发	建设银行中江县支行	8,100,000.00	2015/11/9	2015/12/20	宏发电声	
保证借款	四川宏发	建设银行中江县支行	9,900,000.00	2015/10/30	2016/10/29	宏发电声	
保证借款	电力电器	建设银行厦门市分行	30,000,000.00	2015/5/14	2016/5/13	宏发电声	
保证借款	厦门金波	中行集美支行	40,000,000.00	2015/5/27	2016/5/26	宏发电声	
保证借款	宏发开关	中国进出口银行厦门分行	40,000,000.00	2015/5/26	2016/5/25	宏发电声	
保证借款	厦门金越	中行集美支行	5,000,000.00	2015/5/26	2016/5/25	宏发电声	
保证借款	厦门金越	中行集美支行	10,000,000.00	2015/11/20	2016/11/19	宏发电声	
保证借款	宏发密封	工行厦门集美支行	5,000,000.00	2015/2/26	2016/2/25	宏发电声	
保证借款	宏发密封	农行厦门集美支行	4,000,000.00	2015/10/8	2016/10/7	宏发电声	
保证借款	宏发汽车	中国工商银行厦门集美支行	9,000,000.00	2015/3/16	2016/3/16	宏发电声	
保证借款	欧洲宏发	commerzbank 德国商行	21,285,600.00	2015/12/23	2016/1/25	宏发电声	
保证借款	欧洲宏发	commerzbank 德国商行	10,997,560.00	2015/12/23	2016/1/25	宏发电声	

保证借款	欧洲 宏发	commerzbank 德国商行	13,835,640.00	2015/12/23	2016/1/25	宏发电声	
保证借款	欧洲 宏发	bank of china 中国银行	35,476,000.00	2015/9/24	2016/8/5	宏发电声	
保证借款	欧洲 宏发	LBBW 巴符州行	8,514,240.00	2015/10/23	2016/1/22	宏发电声	
保证借款小计			251,109,040.00				

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
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	5,509,550.20	22,672.00
合计	5,509,550.20	22,672.00

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的说明：截止 2015 年 12 月 31 日，公司卖出远期外汇合约尚未完成的余额为美元 68,077,600.00 元，欧元 17,500,000 元；期末远期外汇合约公允价值变动损益人民币 5,509,550.20 元。

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	125,729,624.06	13,000,000.00
合计	125,729,624.06	13,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	381,431,773.61	410,872,626.33
设备、工程款	34,725,641.80	20,651,499.43
模具、备件款	17,890,323.52	12,199,457.68
其他	3,439,751.84	4,010,452.53
合计	437,487,490.77	447,734,035.97

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
厦门市欣业工贸有限公司	1,588,363.10	未结算
易普森国际有限公司	623,790.50	未结算
宁波市鄞州大元铜业有限公司	307,795.32	未结算
合计	2,519,948.92	/

其他说明
_____**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	10,783,691.08	14,281,382.21
合计	10,783,691.08	14,281,382.21

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江华晶整流器有限公司	800,000.00	尚有业务往来
上海维科精密模塑有限公司	560,000.00	尚有业务往来
合计	1,360,000.00	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示:**

√适用 □不适用

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	148,474,174.31	969,515,153.65	950,418,377.53	167,570,950.43
二、离职后福利-设定提存计划	218,750.58	48,505,026.95	48,454,627.34	269,150.19
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	148,692,924.89	1,018,020,180.60	998,873,004.87	167,840,100.62

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

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	135,817,217.28	868,624,218.76	846,936,230.89	157,505,205.15
二、职工福利费		44,704,443.12	44,704,443.12	
三、社会保险费	106,702.12	26,805,240.80	26,816,185.17	95,757.75
其中: 医疗保险费	92,921.57	18,439,761.43	18,446,481.30	86,201.70
补充医疗保险		4,605,000.00	4,605,000.00	
工伤保险费	6,375.37	1,511,227.68	1,513,110.25	4,492.80
生育保险费	7,405.18	2,249,251.69	2,251,593.62	5,063.25
四、住房公积金	13,890.64	20,024,122.00	19,906,854.08	131,158.56
五、工会经费和职工教育经费	12,536,364.27	9,127,408.34	11,824,943.64	9,838,828.97
六、短期带薪缺勤		229,720.63	229,720.63	
七、短期利润分享计划				
合计	148,474,174.31	969,515,153.65	950,418,377.53	167,570,950.43

期末应付职工薪酬中主要系计提的工资及年终奖金,无属于拖欠性质的金额,年终奖预计发放时间在2016年1季度。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

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
1、基本养老保险	199,726.20	28,977,421.91	28,919,040.40	258,107.71
2、失业保险费	19,024.38	3,034,068.84	3,042,050.74	11,042.48
3、企业年金缴费		16,493,536.20	16,493,536.20	
合计	218,750.58	48,505,026.95	48,454,627.34	269,150.19

其他说明：

38、 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	11,608,273.96	7,147,998.09
营业税	492,254.70	343,123.86
企业所得税	42,251,597.51	34,013,644.02
个人所得税	984,181.37	770,985.67
城市维护建设税	3,219,884.77	1,772,579.69
房产税	120,911.70	126,560.03
教育费附加	1,400,649.48	602,929.94
地方教育费附加	937,396.58	662,930.24
印花税	198,789.54	142,684.93
其他	137,191.95	89,296.48
合计	61,351,131.56	45,672,732.95

其他说明：

39、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		302,050.00
短期借款应付利息	641,604.33	651,525.56
合计	641,604.33	953,575.56

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

40、 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,200,000.00	
合计	1,200,000.00	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付未付费用	22,772,907.60	13,583,148.46
合计	22,772,907.60	13,583,148.46

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
温州金宏电器有限公司	629,101.45	未支付
合计	629,101.45	/

其他说明

42、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

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		258,900,000.00
合计		258,900,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他		5,360,275.40
合计		5,360,275.40

期初其他流动负债系以前年度公司与宏发电声重组过程中，原武汉力诺太阳能集团股份有限公司账上截至年初未取得债权人同意转让函的负债，按重组协议由力诺集团股份有限公司承担。

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

45、长期借款

√适用 □不适用

(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
----	------	------

抵押借款	14,014,302.00	13,567,891.22
保证借款	6,493,600.00	
信用借款		6,119,000.00
合计	20,507,902.00	19,686,891.22

长期借款分类的说明:

借款类别	借款单位	贷款单位	金额	借款期限		抵押物/质押物/担保人	抵押物/质押物价值
				起	讫		
抵押借款	金球商贸	BANK OF AMERICA	14,014,302.00	2011-11-15	2021-11-14	金球商贸、美国宏发	\$3,301,000
保证借款	美国宏发	BANK OF AMERICA	6,493,600.00	2014-7	2017-6	吕跃君	

其他说明，包括利率区间:

46、应付债券

适用 不适用

47、长期应付款

适用 不适用

(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
中江县政府土地出让款	486,824.00	486,824.00

其他说明:

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

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	形成原因
科技型中小企业技术创新基金	490,000.00	200,000.00		690,000.00	
合计	490,000.00	200,000.00		690,000.00	/

其他说明:

专项应付款的说明：根据厦财企【2013】51号文件有关规定，孙公司厦门精合于2015年7

月收到厦门市经济和信息化局关于高效凸轮转盘平台项目补助资金 200,000.00 元，已计入专项应付款。

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	5,237,090.25	6,556,202.71	子公司汽车电子按当年主营业务收入的 0.5% 计提售后服务风险金。
合计	5,237,090.25	6,556,202.71	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

√适用 □不适用

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	形成原因
政府补助	21,424,331.73	21,330,000.00	4,301,814.99	38,452,516.74	
合计	21,424,331.73	21,330,000.00	4,301,814.99	38,452,516.74	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	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
厦门市财政局自主创新和高新产业化项目	2,545,614.26		776,167.26		1,769,447.00	与资产相关
高性能继电器自动化生产线改造	3,404,949.39		480,000.00		2,924,949.39	与资产相关
新型信号控制继电器产业化项目	7,318,768.01		1,066,564.44		6,252,203.57	与资产相关
智能电网改造的抗短路电力继电器技术改造项	6,080,000.07		759,999.96		5,320,000.11	与资产相关
提高电力	2,075,000.00		300,000.00		1,775,000.00	与资产相关

磁保持继电器研发和实验能力大中型企业研发设备补助项目						
电力继电器装配自动化改造项目（注1）		560,000.00	14,000.00		546,000.00	与资产相关
创新驱动项目（注2）		7,500,000.00	554,166.66		6,945,833.34	与资产相关
创新驱动项目（注3）		1,550,000.00	64,583.33		1,485,416.67	与资产相关
技术改造（注4）		1,500,000.00	150,000.00		1,350,000.00	与资产相关
技术改造（注5）		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
生产线自动化改造项目（注6）		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
技术改造（注7）		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
轻量化超小型磁保持继电器产业化项目（注释8）		1,100,000.00			1,100,000.00	与资产相关
重点技术改造“机器换人”（注9）		500,000.00	12,500.00		487,500.00	与资产相关
2013 重点企业技改（注10）		1,000,000.00	91,666.67		908,333.33	与资产相关
机器换人补助资金（注11）		2,620,000.00	32,166.67		2,587,833.33	与资产相关
合计	21,424,331.73	21,330,000.00	4,301,814.99		38,452,516.74	/

其他说明：

注释 1: 根据厦经信投资【2015】346 号文有关规定, 孙公司电力电器于 2015 年 10 月收到厦门市财政局电力继电器装配自动化改造项目补助资金 560,000.00 元, 已计入本期损益金额 14,000.00 元, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 546,000.00 元。

注释 2: 根据川财建【2014】273 号文有关规定, 孙公司四川锐腾于 2015 年 2 月收到中江县财政局创新驱动项目补助资金 7,500,000.00 元, 已计入本期损益金额 554,166.66 元, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 6,945,833.34 元。

注释 3: 根据川财建【2015】01 号文有关规定, 孙公司四川锐腾于 2015 年 8 月收到中江县财政局创新驱动项目补助资金 1,550,000.00 元, 已计入本期损益金额 64,583.33 元, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 1,485,416.67 元。

注释 4: 根据厦经信投资【2015】220 号文有关规定, 孙公司厦门金越于 2015 年 6 月收到厦门市财政局技术改造专项补助资金 1,500,000.00 元, 已计入本期损益金额 75,000.00, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 1,350,000.00 元。

注释 5: 根据集府【2014】214 号文有关规定, 厦门金越于 2015 年 12 月收到厦门市集美区经济和信息化局技术改选补助资金 2,000,000.00 元, 相关项目尚未启动, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 2,000,000.00 元。

注释 6: 根据《关于 2011-2013 年继续对重点制造企业技术改造实施财政扶持的通知》有关规定, 子公司宏发电声于 2015 年 2 月收到厦门市集美区财政局拨付的生产线自动化改造项目补助资金 1,000,000.00 元, 相关项目尚未启动, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 1,000,000.00 元。

注释 7: 根据《厦门市集美区人民政府关于进一步推进工业稳增长促转型四条措施的通知》有关规定, 子公司宏发电声于 2015 年 12 月收到厦门集美区信息化局技术改造补助资金 2,000,000.00 元, 相关项目尚未启动, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 2,000,000.00 元。

注释 8: 根据《福建省发展和改革委员会关于下达 2015 年促进项目成果转化扶持资金计划的通知》有关规定, 子公司宏发电声于 2015 年 12 月收到厦门市集美区发展和改革局轻量化超小型磁保持继电器产业化项目补助资金 1,100,000.00 元, 相关项目尚未启动, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 1,100,000.00 元。

注释 9: 根据《厦门市经济和信息化局厦门市财政局关于下达 2015 年厦门市重点技术改造“机器换人”专项补助资金计划的通知》有关规定, 孙公司宏发开关于 2015 年 10 月收到厦门市财政局技改“机器换人”专项补助资金 500,000.00 元, 已计入本期损 12,500.00 元, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 487,500.00 元。

注释 10: 根据厦集财综【2015】6 号文有关规定, 孙公司汽车电子于 2015 年 2 月收到厦门市集美区财政局 2013 重点企业技改补助资金 1,000,000.00 元, 已计入本期损益 91,666.67 元, 截至 2015 年 12 月 31 日, 递延收益余额为 908,333.33 元。

注释 11: 根据厦经信投资【2015】346 号文、集府【2014】214 号有关规定, 孙公司汽车电子分别于 2015 年 10 月、12 月收到厦门市财政局机器换人补助资金 620,000.00 元、2,000,000.00

元，已计入本期损益 32,166.67 元，截至 2015 年 12 月 31 日，递延收益余额为 2,587,833.33 元。

52、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

—

53、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	531,972,537.00						531,972,537.00

其他说明：

—

54、其他权益工具

适用 不适用

55、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)	669,727,788.10		6,355,517.80	663,372,270.30
其他资本公积				
合计	669,727,788.10		6,355,517.80	663,372,270.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：①公司收购子公司宏发电气少数股东持有的股权支付的对价与按照新增持股比例应享有自合

并日开始持续计算的子公司净资产份额之间的差异冲减资本公积 1,772,909.21 元。

②公司收购子公司厦门金波少数股东持有的股权支付的对价与按照新增持股比例应享有自合并日开始持续计算的子公司净资产份额之间的差异冲减资本公积 4,582,608.59 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前	减：	减：	税后归属于母	税	

		发生额	前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益	所得 税 费 用	公 司	后 归 属 于 少 数 股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	-807,889.56	9,034,789.05			9,034,789.05		8,226,899.49
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售							

金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-807,889.56	9,034,789.05			9,034,789.05		8,226,899.49
其他综合收益合计	-807,889.56	9,034,789.05			9,034,789.05		8,226,899.49

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

适用 不适用

59、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	71,742,708.44	41,545,438.55		113,288,146.99
任意盈余公积	71,742,708.43	41,545,438.55		113,288,146.98
合计	143,485,416.87	83,090,877.10		226,576,293.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年宏发电声提取法定盈余公积53,290,711.33元和任意盈余公积53,290,711.33元。因公司重组时系反向并购，本期计提数按比例归属于母公司部分法定盈余公积为41,545,438.55元，任意盈余公积为41,545,438.55元。

60、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	1,257,362,470.39	874,778,084.73
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	1,257,362,470.39	874,778,084.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	472,302,442.71	429,869,391.80
减：提取法定盈余公积	41,545,438.55	23,642,503.07
提取任意盈余公积	41,545,438.55	23,642,503.07
提取一般风险准备		
应付普通股股利	159,591,761.10	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,486,982,274.90	1,257,362,470.39

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润_____元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润_____元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润_____元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润_____元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润_____元。

61、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	4,217,755,038.35	2,580,996,321.32	3,953,810,810.58	2,506,372,667.52
其他业务	30,082,749.13	23,102,738.13	109,019,253.50	86,207,236.60
合计	4,247,837,787.48	2,604,099,059.45	4,062,830,064.08	2,592,579,904.12

62、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
营业税	1,345,187.79	1,398,738.98
城市维护建设税	21,744,806.81	20,677,493.99
教育费附加	9,801,465.43	8,950,301.45
地方教育费附加	6,261,660.65	6,230,394.92
合计	39,153,120.68	37,256,929.34

其他说明：

63、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	83,045,119.98	75,915,862.25
折旧费	2,381,840.12	2,269,291.12
车辆费用	2,579,382.12	2,705,637.90
招待费	9,363,920.59	6,789,511.75
差旅费	10,048,478.97	8,895,657.73
修理费	3,135,516.64	3,929,915.69
租赁费	4,622,853.34	2,949,051.86
广告宣传费	7,071,969.80	5,061,147.03
出口报关费	9,824,374.54	7,918,207.14
售后服务费	8,077,837.84	839,629.64
运输费	27,539,965.48	32,709,270.88
包装费	8,690,999.06	8,083,964.46
销售佣金	9,867,245.10	12,864,240.66
税费	895,239.44	9,032,620.72
其他	17,546,778.39	16,978,678.74
合计	204,691,521.41	196,942,687.57

其他说明：

64、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	276,080,682.97	233,130,760.35
折旧费	25,803,002.34	20,547,948.97
办公费	6,283,985.45	7,978,199.30
水电费	5,130,164.35	3,871,818.09
车辆费用	5,102,578.48	6,088,895.68
招待费	13,594,421.22	11,558,725.06
差旅费	10,335,108.24	8,446,762.95
低值易耗品	4,883,288.53	6,387,182.74
邮电费	1,202,837.70	763,369.72
修理费	4,612,062.44	3,938,597.36
租赁费	5,981,684.99	4,319,586.97
劳动保护费	2,307,020.65	2,409,071.60
税费	11,489,499.36	13,074,363.00
技术开发费	206,866,529.30	177,394,629.92
无形资产摊销	6,323,959.15	5,988,040.71
中介服务费	9,539,865.04	5,405,457.52
证券信息披露及托管费	198,113.20	102,046.00
其他	27,721,715.43	24,218,016.42
合计	623,456,518.84	535,623,472.36

其他说明：

—

65、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	25,351,210.37	27,588,740.29
减：利息收入	-9,193,388.68	-12,103,828.43
汇兑损益	-29,806,372.45	24,302,415.97
贴现利息	8,606,364.09	2,741,401.73
其他	2,948,091.11	1,385,245.79
合计	-2,094,095.56	43,913,975.35

其他说明：

—

66、资产减值损失

√适用 □不适用

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	21,720,602.46	3,095,985.56
二、存货跌价损失	4,556,024.14	3,846,269.81
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	2,444,728.13	858,354.22
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		79,440.62
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	28,721,354.73	7,880,050.21

其他说明：

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约	-6,384,122.65	6,001,188.00
合计	-6,384,122.65	6,001,188.00

其他说明：

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益（远期售汇合约）	17,469,757.97	931,705.00
合计	17,469,757.97	931,705.00

其他说明：

69、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	1,850,332.00	3,263,922.39	1,850,332.00
其中：固定资产处置利得	1,850,332.00	3,263,922.39	1,850,332.00
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利			

得			
接受捐赠			
政府补助	39,459,392.99	44,875,594.51	39,459,392.99
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		3,545,117.32	
无法支付款项	2,944,074.19		2,944,074.19
其他	1,137,356.54	1,094,182.94	1,137,356.54
合计	45,391,155.72	52,778,817.16	45,391,155.72

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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
技术中心创新建设项目	776,167.26	790,158.56	与资产相关
高性能继电器自动化生产线改造	480,000.00	480,000.00	与资产相关
新型信号控制继电器产业化项目	1,066,564.44	1,066,564.44	与资产相关
智能电网改造的抗短路电力继电器技术改造项目	759,999.96	759,999.96	与资产相关
提高电力磁保持继电器研发和实验能力大中型企业研发设备补助项目	300,000.00	300,000.00	与资产相关
电力继电器装配自动化改造	14,000.00		与资产相关
年产3亿只高可靠电力电子器件产业项目	554,166.65		与资产相关
HF7518 新能源汽车继电器电子器件技术创新产业化项目	64,583.33		与资产相关
技术改造下项目	150,000.00		与资产相关
重点技术改造“机器换人”项目	12,500.00		与资产相关
2013 重点企业技改项目	91,666.67		与资产相关
机器换人补助项目	32,166.67		与资产相关
企业发展扶持奖励款(注1)	1,452,000.00	1,211,500.00	与收益相关
技术改造计划项目(注2)	1,521,600.00		与收益相关
企业技术进步扶持资	750,000.00		与收益相关

金(注3)			
2013年高新技术新产品和高新技术成果转化补助(注4)	3,601,700.00		与收益相关
聘请外国专家经费补助(注5)	900,000.00		与收益相关
出口企业扶持资金(注6)	1,800,000.00		与收益相关
组式光伏逆变器用大间隙继电器研发及产业化(注7)	1,470,000.00		与收益相关
项目扶持资金(注8)	1,020,000.00		与收益相关
超小型大负载磁保持继电器研究及应用(注9)	864,000.00		与收益相关
就业补助款(注10)	969,689.61		与收益相关
网络安全及数字监控系统关键零部件产业化项目(注10)	1,100,000.00		与收益相关
创新驱动及新兴产业发展资金项目(注11)	800,000.00		与收益相关
2014年高新技术企业补贴(注12)	2,522,100.00		与收益相关
2013高新财政扶持资金(注13)	1,600,300.00		与收益相关
房产、土地使用税返		3,268,586.17	与收益相关
高新技术成果转化项目HFE19\7/8磁保持继电器项目		2,735,000.00	与收益相关
技术补助		2,630,000.00	与收益相关
网络安全及数字监控系统关键零部件产业化项目		2,000,000.00	与收益相关
房产税、城镇土地使用		1,652,773.75	与收益相关
返还			
高压直流继电器产业化项目		1,400,000.00	与收益相关
HF3FA高可靠大功率小型化继电器产业化项目		1,200,000.00	与收益相关
房产、土地使用税返		1,174,305.01	与收益相关
还			
企业扶持基金		1,143,100.00	与收益相关
其他政府奖励	14,786,188.40	23,063,606.62	与收益相关
合计	39,459,392.99	44,875,594.51	/

其他说明:

注 1: 根据 2009 年 1 月 1 日孙公司上海宏发与上海青浦农工商经济城投管理有限公司签订的《扶持企业发展奖励协议书》，孙公司上海宏发所缴纳的增值税按甲方留存部分的 70% 给予奖励，营业税、企业所得税按甲方留存部分的 75% 给予企业发展扶持奖励，子公司上海宏发 2015 年收到企业发展扶持奖励 1,452,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 2: 根据宁波市镇海区镇政办发【2013】144 号文件，对列入年度技术改造计划的项目竣工后经认定，按技术改造项目关键设备（技术）实际投入额（设备单价 3 万元以上）按项目分类给予 6% 以内的奖励，孙公司宁波金海分别于 8 月、9 月、12 月共收到的宁波市镇海区政府重点产业技术改造专项奖励 1,521,600.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 3: 根据宁波市科学技术局甬经信技【2014】227 号文件，对列入其专项计划的项目，按项目的生产性设备、测试设备和技术等实际投入额予以 12% 的补助。孙公司宁波金海于 6 月收到宁波市科学技术局企业技术进步扶持资金 750,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 4: 根据厦门市集美区财政局的厦集财综【2015】5 号文件，孙公司电力电器于 2015 年 2 月收到厦门市集美区财政局拨付的关于 2013 年高新技术新产品和高新技术成果转化补助资金 3,601,700.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 5: 根据厦门市外国专家局文件，孙公司电力电器于 2015 年 12 月收到厦门市公务员局及厦门市国际人才交流协会拨付的关于核销聘请外国专家经费补助资金 900,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 6: 子公司宏发电声于 2015 年 12 月收到重点出口企业扶持资金 1,800,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 7: 根据厦集科【2015】19 号文有关规定，子公司宏发电声于 2015 年 12 月收到厦门市经信局拨付的组式光伏逆变器用大间隙继电器研发及产业化项目补助资金 1,470,000.00 元，已计入营业外收入。

注 8: 根据厦商务【2015】182 号文有关规定，子公司宏发电声于 2015 年 12 月收到厦门市财政局拨付的项目扶持资金 1,020,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 9: 根据厦科联【2015】21 号文有关规定，子公司宏发电声于 2015 年 8 月收到厦门市科学技术局拨付的超小型大负载磁保持继电器研究及应用项目补助资金 864,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 10: 子公司宏发电声 2015 年收到厦门市集美区就业管理中心拨付的关于毕业生社保补贴、农村社保补贴、劳务协作奖励金等补助资金共计 969,689.61 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 11: 根据德阳市财政局和德阳市经济信息化委员会德市财建【2014】50 号文件，孙公司四川宏发于 2015 年 9 月收到中江县财政局拨款的网络安防及数字监控系统关键零部件产业化项目补助资金 1,100,000.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 12: 根据德阳市财政局和德阳市经济信息化委员会川财建【2015】101 号文件，孙公司四川宏发于 2015 年 9 月收到中江县财政局创新驱动及新兴产业发展资金 900,000.00 元，已计入 2015

年营业外收入。

注 13: 根据厦门市集美区财政局文件厦集财综〔2015〕104 号、厦集财综〔2015〕105 号、《关于拨付 2014 年高新技术新产品和高新技术成果转化项目财政扶持资金的通知》及《关于拨付 2014 年高新技术企业财政扶持资金的通知》，孙公司汽车电子于 2015 年 12 月收到政府补助资金 2,522,100.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

注 14: 根据厦门市财政局厦集财综〔2015〕5 号、《集美区财政局关于拨付 2013 年高新技术新产品和高新技术成果转化项目财政扶持资金的通知》、厦集财综〔2015〕7 号及《集美区财政局关于拨付 2013 年高新技术企业财政扶持资金的通知》，孙公司汽车电子于 2015 年 2 月收到政府补助 1,600,300.00 元，已计入 2015 年营业外收入。

70、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	2,841,871.69	6,408,275.62	2,841,871.69
其中：固定资产处置损失	2,841,871.69	6,408,275.62	2,841,871.69
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	50,160.00	100,456.00	50,160.00
赔偿金、违约金及罚款支出	66,322.41		66,322.41
其他	2,805,760.34	583,310.36	2,805,760.34
合计	5,764,114.44	7,092,041.98	5,764,114.44

其他说明：

71、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	155,225,732.20	114,173,791.51
递延所得税费用	-14,909,547.24	-4,501,814.36
合计	140,316,184.96	109,671,977.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	800,522,984.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	200,130,746.13
子公司适用不同税率的影响	-55,634,602.77
调整以前期间所得税的影响	2,293,866.74
非应税收入的影响	
加计扣除的影响	-10,787,931.67
不可抵扣的成本、费用和损失影响	7,041,858.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,638,539.72
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	
其他	-1,089,212.25
所得税费用	140,316,184.96

其他说明：

72、其他综合收益

详见附注

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	115,758,043.96	115,148,595.60
收到银行利息	9,193,388.68	12,103,828.43
收到政府补助	35,028,473.96	39,615,920.26
收到其他营业外收入款	853,032.78	1,087,276.27
合计	160,832,939.38	167,955,620.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用	97,207,200.23	102,066,492.83
支付管理费用	183,882,028.70	236,369,471.75
支付手续费	2,836,844.45	1,385,245.79
支付往来款	67,285,663.27	154,697,834.94
支付的营业外支出款	2,550,097.19	141,501.79
合计	353,761,833.84	494,660,547.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资	70,000,000.00	
远期结汇的投资收益	17,025,712.87	
与资产相关政府补助	21,330,000.00	
合计	108,355,712.87	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程保证金		246,000.00
理财投资	187,000,000.00	70,000,000.00
合计	187,000,000.00	70,246,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	1,800,000.00	1,303,000.00
收回保函保证金	79,139.00	822,155.00
合计	1,879,139.00	2,125,155.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金		1,800,000.00
支付保函保证金	739,197.00	637,247.00
股权收购款	25,466,964.00	
合计	26,206,161.00	2,437,247.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 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	660,206,799.57	591,580,736.16
加: 资产减值准备	28,721,354.73	7,880,050.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	143,352,290.34	123,609,134.13
无形资产摊销	13,478,620.29	6,912,452.72
长期待摊费用摊销	18,268,389.45	18,235,281.85
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)	991,539.69	3,144,353.23
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,925,247.10	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	6,384,122.65	-6,001,188.00
财务费用(收益以“-”号填列)	30,348,581.47	14,650,694.48
投资损失(收益以“-”号填列)	-17,469,757.97	-931,705.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-13,973,249.47	-3,998,282.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-936,297.77	-464,615.60
存货的减少(增加以“-”号填列)	-79,396,446.08	-130,171,794.55
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-151,327,077.86	-277,412,191.90
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	73,175,011.25	-13,125,936.27
其他	44,427,963.77	17,786,522.25
经营活动产生的现金流量净额	758,177,091.16	351,693,511.71
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	621,575,443.24	769,150,101.43
减: 现金的期初余额	769,150,101.43	1,224,632,351.86
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	-147,574,658.19	-455,482,250.43

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	25,904,625.40
其中: KG Technologies, Inc.	25,904,625.40
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,528,961.09

其中：KG Technologies, Inc.	8,528,961.09
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	17,375,664.31

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	

其他说明：

(4) 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	621,575,443.24	769,150,101.43
其中：库存现金	151,848.32	85,286.80
可随时用于支付的银行存款	621,423,594.92	769,064,814.63
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	621,575,443.24	769,150,101.43
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		

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,543,305.00	保函保证金 1,297,305.00 元, 工程保证金 246,000.00 元。
固定资产	109,598,766.31	借款抵押
无形资产	8,383,841.09	借款抵押
合计	119,525,912.40	/

其他说明:

1、孙公司四川宏发与中国建设银行中江县支行签订借款合同号 2015-1230-003、2015-1230-004、2015-1230-005 的人民币流动资金贷款合同, 分别以原值为人民币 54,482,993.25 元的中江房权证自字第 000261 号房屋所有权(截止 2015 年 12 月 31 日净值为人民币 41,947,595.07 元), 原值为人民币 1,417,486.37 元的中江房权证自第 0000262 号房屋所有权(截止 2015 年 12 月 31 日净值为人民币 1,069,611.79 元), 原值为人民币 15,405,733.77 元的中江房权证自第 0000263 号的房屋所有权(截止 2015 年 12 月 31 日净值为人民币 10,893,137.56 元), 原值为人民币 6,695,822.78 元的江国用(2010 城单)第 16 号土地使用权(截止 2015 年 12 月 31 日净值为人民币 5,892,324.25 元), 为 2015 年 11 月 30 日至 2016 年 5 月 29 日、2015 年 12 月 10 日至 2016 年 12 月 9 日和 2015 年 12 月 25 日至 2016 年 6 月 24 日在中国建设银行中江县支行所产生的全部借款提供抵押担保, 涉及短期借款金额分别为人民币 9,500,000.00 元、人民币 9,500,000.00 元和 7,000,000.00 元。

2、孙公司上海宏发与上海浦东发展银行静安支行签订借款合同号 98212015280058 的国内信用证买方融资业务协议书, 分别以原值为人民币 13,292,528.05 元的沪房地松字(2008)第 001917 号房屋所有权(截至 2015 年 12 月 31 日房产的净值为人民币 8,275,372.59 元), 原值为人民币 1,101,342.02 元的沪房地松字(2008)第 001917 号土地使用权(截至 2015 年 12 月 31 日土地使用权净值为人民币 892,093.48 元), 分别为 2015 年 4 月 13 日至 2016 年 4 月 12 日和 2015 年 8 月 3 日至 2016 年 8 月 2 日在上海浦东发展银行静安支行所产生的全部借款提供抵押担保, 涉及短期借款金额分别为人民币 5,000,000.00 元及人民币 5,000,000.00 元。

3、孙公司宁波金海与中国银行宁波骆驼支行签订合同编号为镇海 2010 人抵 126 的最高额抵押合同, 分别以原值为人民币 8,621,674.3 元的镇骆字第 201008996 号房屋所有权(截止到 2015 年 12 月 31 日房产的净值为人民币 5,033,858.63 元)、原值为人民币 2,886,111.25 元的镇骆字第 201008999 号房屋所有权(截止到 2015 年 12 月 31 日房产净值为人民币 1,070,488.51 元), 原值为人民币 2,371,995.00 元甬国用(2010)第 0608058 号土地使用权(截止到 2015 年 12 月 31 日土地使用权净值为人民币 1,599,423.36 元), 分别为 2015 年 5 月 10 日至 2016 年 5 月 9 日、2015 年 5 月 19 日至 2016 年 5 月 18 日、2015 年 8 月 31 日至 2016 年 8 月 30 日、2015 年 9 月 22 日至 2016 年 9 月 21 日在中国银行骆驼支行所产生的全部借款提供抵押担保, 其中短期借款合同号镇海 2015 人借 0196 借款 3,000,000.00 元, 合同号镇海 2015 人借 0403 借款 6,000,000.00 元, 合同号镇海 2015

人借 0206 借款 2,000,000.00 元，合同号镇海 2015 人借 0356 借款 6,000,000 元，合计借款 17,000,000.00 元。

4、孙公司金球商贸与 BANK OF AMERICA 签订了借款合同号为 BAML-AC16-00001224924 流动资金借款合同，以美国金球房屋所有权（截至 2015 年 12 月 31 日房产的净值折算为人民币 19,844,902.16 元）作为抵押，美国宏发为该借款提供担保，其中长期借款折算成人民币的金额 14,014,302.00 元。

5、孙公司宏发欧洲与 LBBW Rheinland-Pfalz Bank 签订了借款合同号为 5210/ds/en 的借款合同，以欧洲宏发房屋及土地所有权（截至 2015 年 12 月 31 日折算为人民币 21,463,800.00 元）作为抵押，涉及短期借款折算成人民币的金额为 14,190,400.00 元。

77、外币货币性项目

√适用 □不适用

(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			
美元	15,268,065.31	6.4936	99,144,708.90
欧元	14,759,055.12	7.0952	104,718,447.89
港元	12,801.86	0.8378	10,725.40
日元	20,474,101.00	0.0539	1,103,554.04
应收账款			
美元	22,426,622.30	6.4936	145,629,514.57
欧元	2,463,764.45	7.0952	17,480,901.53
日元	14,593,108.00	0.0539	786,568.52
其他应收款			
美元	50.00	6.4936	324.68
欧元	8,550.00	7.0952	60,663.96
短期借款			
美元	2,880,607.49	6.4936	18,705,512.80
应付账款			
美元	517,533.49	6.4936	3,360,655.47
欧元	141,766.70	7.0952	1,005,863.09
日元	5,045,000.00	0.0539	271,925.50
其他应付款			
美元	67,600.00	6.4936	438,967.36
欧元	6,254.43	7.0952	44,376.43
日元	17,783,035.00	0.0539	958,505.59

其他说明：

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

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
KG Technologies, Inc.	2015. 6. 15	25, 904, 625. 4	100	购买	2015. 6. 15	控制权完成转移	112, 564, 324. 60	3, 427, 981. 11

其他说明：

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	KG Technologies, Inc.
--现金	25, 904, 625. 40
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	25,904,625.40
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,501,863.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	11,402,761.60

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

(6). 其他说明：

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

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

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

主要系本期新设子公司。

6、 其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(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	
上海宏发	上海市	上海市	继电器销售	70.00	54.57	投资设立
北京宏发	北京市	北京市	继电器销售	34.00	26.51	投资设立
四川销售	成都市	成都市	继电器销售	75.00	58.47	投资设立
四川宏发	德阳市	德阳市	继电器生产销售	100.00	77.96	投资设立
欧洲宏发	法兰克福	法兰克福	继电器销售	55.00	42.88	投资设立
厦门金波	厦门市	厦门市	合金材料、继电开关零部件	100.00	77.96	投资设立
宏发密封	厦门市	厦门市	生产销售电子产品、电子元件等	100.00	77.96	投资设立
汽车电子	厦门市	厦门市	生产销售电子产品、电子元件等	100.00	77.96	投资设立
意大利宏发	米兰	米兰	继电器销售	100.00	77.96	投资设立
金球商贸	加利福尼亚	加利福尼亚	投资	70.00	54.57	投资设立
浙江宏舟	舟山市	舟山市	能源领域专用高压直流电器产品	52.00	40.54	投资设立
电力科技	厦门市	厦门市	研发生产和销售电力电器产品、继电器、电子元器件	100.00	77.96	投资设立
四川科技	成都市	成都市	继电器、低压电器、电子元器件的研发及销售	75.00	58.47	投资设立
香港销售	香港	香港	研发、生产和销售电子元器件	80.00	62.37	投资设立
漳州金波	漳州市	漳州市	生产、销售电子产品、电子元件等	100.00	77.96	投资设立
宏发电声	厦门市	厦门市	继电器、传感器、低压电器等产品	77.96	77.96	非同一控制下企业合并
宏发开关	厦门市	厦门市	设计、制造、批发低压、	100.00	77.96	非同一控制下企业合并

			中压、高压 电器及其成 套设备等			
宁波金海	宁波市	宁波市	继电器、敏 感元件及传 感器等	75.00	58.47	非同一控制 下企业合并
厦门精合	厦门市	厦门市	电工专用设 备、其它机 电专用设备 等	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
香港宏发	香港	香港	投资	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
西安宏发	西安市	西安市	电子产品、 低压电器产 品、通讯器 材	70.00	54.57	非同一控制 下企业合并
电力电器	厦门市	厦门市	生产、销售 电子产品、 电子元件等	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
厦门金越	厦门市	厦门市	生产、销售 电子产品、 电子元件等	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
宁波金越	宁波市	宁波市	生产销售继 电器、电器 开关及配件 等	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
美国宏发	加利福尼亚	加利福尼亚	继电器销售	70.00	54.57	非同一控制 下企业合并
四川锐腾	德阳市	德阳市	电子元件、 金属制簧片 等生产、销 售	51.00	39.76	非同一控制 下企业合并
宏发电气	厦门市	厦门市	高低压成套 开关设备和 控制设备等 产销	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
宏远达	厦门市	厦门市	生产销售电 子产品、电 子元件等	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
漳州宏发	漳州市	漳州市	生产销售电 子产品、电 子元件等	100.00	77.96	非同一控制 下企业合并
宏发信号	厦门市	厦门市	电子元件及 组件制造	100.00	77.96	投资设立
工业机器人	厦门市	厦门市	电子工业专 用设备制造	100.00	77.96	投资设立
宏发精机	厦门市	厦门市	电子工业专 用设备制造	100.00	77.96	投资设立
北京销售	北京市	北京市	继电器销售	34.00	26.51	投资设立

上海销售	上海市	上海市	继电器销售	70.00	54.57	投资设立
控股美国	威明顿	威明顿	贸易、销售、投资	100.00	77.96	投资设立
美国 KG	COTATI (科塔蒂)	COTATI (科塔蒂)	继电器销售和研发	100.00	77.96	非同一控制下企业合并
欧洲 KG	基尔希察尔滕	欧洲	继电器销售和研发	100.00	77.96	非同一控制下企业合并
南非 KG	比勒托利亚	比勒托利亚	继电器销售和研发	100.00	77.96	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在合并财务报表层面对三级子公司、四级子公司的持股比例按公司持有二级子公司持股比例与二级子公司持有三级子公司（及三级子公司持有四级子公司）股权比例乘积叠加计算列示，公司对三级子公司、四级子公司的表决权比例，按公司实际能够在三级子公司、四级子公司股东会上支配的表决权比例列示。

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：

2009年北京宏发增资50万元，子公司宏发电声出资8.5万元，增资后宏发电声持有北京宏发34%的股份，但宏发电声在其董事会中持有过半表决权，因此将其纳入合并范围。

宏发电声持有北京销售34%的股份，但宏发电声在其董事会中持有过半表决权，因此将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2). 重要的非全资子公司

单位：元 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
宏发电声	22.04	187,904,356.86	76,680,335.62	991,440,821.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 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
宏发 电声	3,103,675,123.38	2,291,281,046.56	5,394,956,169.94	1,423,815,411.22	66,727,237.08	1,490,542,648.30	3,123,516,667.38	1,612,932,571.10	4,736,449,238.48	1,198,196,425.32	48,295,226.60	1,246,491,651.92

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
宏发 电声	4,247,837,787.48	671,938,397.48	685,062,076.25	758,177,340.61	4,062,830,064.08	602,202,471.65	606,949,300.05	374,198,383.50

其他说明:

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款及其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司管理层持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
----	------

2015 年年度报告

	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	623,118,748.24	623,118,748.24	623,118,748.24			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	225,277.55	225,277.55	225,277.55			
应收票据	339,677,942.15	339,677,942.15	339,677,942.15			
应收账款	1,075,042,325.35	1,118,235,325.09	1,078,497,001.73	17,475,096.96	16,630,904.35	5,632,322.05
其他应收款	50,892,717.60	53,322,239.13	41,422,143.52	8,558,648.30	3,331,447.31	10,000.00
小计	2,088,957,010.89	2,134,579,532.16	2,082,941,113.19	26,033,745.26	19,962,351.66	5,642,322.05
短期借款	587,004,952.78	587,004,952.78	587,004,952.78			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,509,550.20	5,509,550.20	5,509,550.20			
应付账款	437,487,490.77	437,487,490.77	437,487,490.77			
应付职工薪酬	167,840,100.62	167,840,100.62	167,840,100.62			
应付利息	641,604.33	641,604.33	641,604.33			
其他应付款	22,772,907.60	22,772,907.60	22,772,907.60			
长期借款	20,507,902.00	20,507,902.00		6,493,600.00		14,014,302.00
小计	1,241,764,508.30	1,241,764,508.30	1,221,256,606.30	6,493,600.00		14,014,302.00

续:

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	777,505,475.71	777,505,475.71	777,505,475.71			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,023,860.00	6,023,860.00	6,023,860.00			
应收票据	462,421,129.58	462,421,129.58	462,421,129.58			
应收账款	985,243,993.36	1,019,583,614.55	990,890,904.18	21,734,584.62	5,414,126.54	1,543,999.21
其他应收款	28,504,950.64	29,582,450.10	25,348,704.38	3,272,475.72	951,270.00	10,000.00
小计	2,259,699,409.29	2,295,116,529.94	2,262,190,073.85	25,007,060.34	6,365,396.54	1,553,999.21
短期借款	252,186,432.22	252,186,432.22	252,186,432.22			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	22,672.00	22,672.00	22,672.00			
应付账款	447,734,035.97	447,734,035.97	447,734,035.97			
应付职工薪酬	148,692,924.89	148,692,924.89	148,692,924.89			
应付利息	953,575.56	953,575.56	953,575.56			
其他应付款	13,583,148.46	13,583,148.46	13,583,148.46			
一年内到期的非流动负债	258,900,000.00	258,900,000.00	258,900,000.00			
长期借款	19,686,891.22	19,686,891.22				19,686,891.22

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
小计	1,141,759,680.32	1,141,759,680.32	1,122,072,789.10			19,686,891.22

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元和美元）依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司以签署远期外汇合约方式来达到规避外汇风险的目的。（1）本年度公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

确认为衍生金融工具的远期外汇合同于 2015 年 12 月 31 日的公允价值为人民币元。衍生金融工具公允价值变动已计入损益。

（2）截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注六注释 77。

（3）利率风险

本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

（1）本年度公司利率互换安排如下：

本年度公司无利率互换安排。

本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障授信额度充足，满足公司各类融资需求。若银行利率不发生重大变大，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 价格风险

本公司以市场价格销售继电器，因此公司受此等产品价格波动的影响。

（四）资本风险管理

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结

构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司的资产负债比率为 27.52%。

十一、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	225,277.55			225,277.55
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	225,277.55			225,277.55
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	225,277.55			225,277.55
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益	5,509,550.20			5,509,550.20

的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	5,509,550.20			5,509,550.20
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
新余有格投资有限公司	江西新余	投资、管理等	18,462	34.32	34.32

本企业的母公司情况的说明

新余有格投资有限公司为一家集资产管理、投资管理、企业管理、商务信息咨询的投资公司。

本企业最终控制方是郭满金等一致行动人

其他说明：

2、 本企业的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

七（一）在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门联发商置有限公司	股东的子公司
厦门联发(集团)物业管理有限公司	股东的子公司
联发集团有限公司	参股股东

其他说明

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门联发商置有限公司	房租	151.70	142.16
厦门联发(集团)物业管理有限公司	物业费	11.91	12.54

合计		163.61	154.70
----	--	--------	--------

出售商品/提供劳务情况表

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
联发集团有限公司	销售商品	19.04	47.61
合计		19.04	47.61

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

适用 不适用

(4). 关联担保情况

适用 不适用

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
电力电器	60,000,000.00	2015/5/4	2018/5/4	否
宏发开关	72,000,000.00	2015/5/18	2017/4/27	否
宏发开关	60,000,000.00	2013/5/22	2016/5/22	否
宏发开关	40,000,000.00	2015/8/20	2016/8/16	否
宏发汽车	20,000,000.00	2015/3/26	2016/3/25	否
宏发密封	5,000,000.00	2015/1/1	2015/12/31	否
宏发密封	13,500,000.00	2015/10/8	2017/10/7	否
厦门金波	40,000,000.00	2014/7/15	2016/7/14	否
厦门金波	10,000,000.00	2014/3/18	2016/3/17	否
厦门金越	10,000,000.00	2014/3/15	2016/3/14	否
厦门金越	20,000,000.00	2014/5/20	2017/5/19	否
厦门金越	50,000,000.00	2015/8/20	2017/8/20	否
四川宏发	60,000,000.00	2015/10/13	2017/11/13	否
西安宏发	25,000,000.00	2015/5/21	2016/5/21	否
合计	485,500,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易**6、 关联方应收应付款项**

√适用 □不适用

(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	联发集团桂林联泰置业有限公司	214,283.50	6,428.51	139,976.00	4,199.28
	联发集团武汉房地产开发有限公司			118,443.05	3,553.29
其他应收款	厦门联发同安置业有限公司				
	厦门联发(集团)物业管理有限公司	30,000.00	1,500.00	30,000.00	900.00

(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

7、 关联方承诺**8、 其他****十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

□适用 √不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2、或有事项

√适用 □不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
濮阳县文留镇二化落地油回收净化站	本公司、濮阳县文留镇人民政府	财产损失款及利息	濮阳市中级人民法院	4392 万	无后续进展
濮阳市银龙典当有限公司	本公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司	借款本金、利息	濮阳市中级人民法院	500 万元	执行完毕
魏民安	本公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	借款本金、利息	濮阳县人民法院	286 万元	已判决，尚未执行完毕
魏民安	本公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	借款本金、利息	濮阳市中级人民法院	250 万元	已判决，尚未执行完毕
濮阳瑞穗小额资产管理有限公司	本公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	借款本金、利息	濮阳市中级人民法院	300 万元	执行完毕
马秀丽	本公司、武汉力诺太阳能集团股份	借款本金、利息	濮阳县人民法院	150 万元	已判决，尚未执行完毕

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
	有限公司濮阳公司、力诺集团股份有限公司				
王贵贤	本公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司、力诺集团股份有限公司	借款本金、利息	濮阳市中级人民法院	200 万元	已判决，尚未执行完毕
商付山	本公司、武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司、力诺集团股份有限公司	借款本金、利息	濮阳县人民法院	248.2235 万元	执行完毕

根据重组协议，以上诉讼如公司败诉，本金、利息、违约金及诉讼费用将由力诺集团股份有限公司承担。

2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见“附件十二、关联方交易之（四）关联方交易”。

截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司为非关联方单位提供保证情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
宁波汉博贵金属合金有限公司	债务担保	30,000,000.00	担保期限至 2016 年 1 月，对公司财务尚无具体影响。	
合计		30,000,000.00		

除存在上述或有事项外，截止 2015 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	106,394,507.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司 2016 年 3 月 29 日第八届董事会第二次会议决议，以截至 2015 年 12 月 31 日公司总股本 531,972,537.00 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税）；公司本次不进行资本公积金转增及送股。以上预案需提交公司 2015 年度股东大会审议。

3、 销售退回适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明****十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项****8、 其他****十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 应收账款分类披露：**

单位：元 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										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计		/		/			/		/	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额_____元；本期收回或转回坏账准备金额_____元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位: 元 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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款						3,796,271.41	100			3,796,271.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计		/		/		3,796,271.41	/		/	3,796,271.41

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

(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_____元; 本期收回或转回坏账准备金额_____元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款		3,796,271.41
合计		3,796,271.41

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

□适用 √不适用

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

3、长期股权投资

√适用 □不适用

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	3,498,673,645.91		3,498,673,645.91	3,498,673,645.91		3,498,673,645.91
合计	3,498,673,645.91		3,498,673,645.91	3,498,673,645.91		3,498,673,645.91

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

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
宏发电声	3,498,673,645.91			3,498,673,645.91		
合计	3,498,673,645.91			3,498,673,645.91		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

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				
其他业务				
合计				

其他说明：

—

5、投资收益

√适用 □不适用

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	171,512,000.00	334,333,402.11
合计	171,512,000.00	334,333,402.11

6、其他

—

十八、 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	-991,539.69	
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）	39,459,392.99	
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	1,159,187.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,201,439.74	
少数股东权益影响额	-8,220,676.54	
合计	25,204,925.00	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

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	16.64	0.89	0.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.75	0.84	0.84

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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件。

董事长：郭满金

董事会批准报送日期：2016 年 3 月 29 日