

深圳市奋达科技股份有限公司
备考审阅报告

CAC 阅字[2017]0007 号

审计机构：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

天津市2017年会计师事务所业务报告书 防伪报备页



报备号码：0221201001120170417213036

报告编号：CAC阅字[2017]0007号

报告单位：深圳市奋达科技股份有限公司

报备日期：2017-04-17

报告日期：2017-04-08

签字注师：陈志 张娜

事务所名称：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

事务所电话：022-88238268

事务所传真：022-23559045

通讯地址：天津市和平区解放北路188号信达广场52层

电子邮件：caccpallp@outlook.com

事务所网址：<http://www.caccpallp.com>

防伪监制单位：天津市注册会计师协会

防伪查询网址：<http://www.tjicpa.org.cn>

版权所有：天津市注册会计师协会

津ICP备05002894号

目 录

目 录	页 码
一、备考审阅报告	1-2
二、已审财务报表	
1、备考合并资产负债表	3-4
2、备考合并利润表	5
3、备考财务报表附注	6-59
三、附件	
1、审计机构营业执照及执业许可证复印件	
2、审计机构证券、期货相关业务许可证复印件	



审 阅 报 告

CAC 阅字[2017]0007 号

深圳市奋达科技股份有限公司全体股东:

我们审阅了后附的深圳市奋达科技股份有限公司 (以下简称奋达科技) 按照备考财务报表附注二披露的编制基础编制的备考财务报表, 包括 2016 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表, 2016 年度备考合并利润表以及备考财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照备考财务报表附注二披露的编制基础编制和公允列报备考合并财务报表是贵公司管理层的责任, 这种责任包括: (1) 设计、执行和维护必要的内部控制, 以使备考财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报; (2) 选择和运用恰当的会计政策; (3) 做出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审阅工作的基础上对备考财务报表发表审阅意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审阅工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则, 计划和执行审阅工作以对备考财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对备考财务数据实施分析程序, 提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计, 因而不发表审计意见。

根据我们的审阅, 我们没有注意到任何事项使我们相信备考财务报表没有按照备考财务报表附注二所述的规定编制, 未能在所有重大方面公允反映被审阅单位的 2016 年 12 月 31 日的备考合并财务状况及 2016 年度备考合并经营成果。

三、其他事项

本报告仅限于深圳市奋达科技股份有限公司向中国证券监督管理委员会申请向深圳市富诚达有限公司发行股份和支付现金相结合的方式购买其持有的深圳市富诚达有限公司 100%股权之目的使用，未经本会计师事务所书面同意，不得用于其他用途。



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇一七年四月十八 日

备考合并资产负债表

编制单位：深圳市奋达科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：			
货币资金	六、1	1,006,606,705.81	671,015,967.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	六、2		758,266.49
衍生金融资产			
应收票据	六、3	2,006,806.08	5,798,047.00
应收账款	六、4	803,720,062.27	834,386,456.67
预付款项	六、5	10,011,294.71	8,437,029.65
应收利息	六、6		1,217,693.75
应收股利			
其他应收款	六、7	52,431,886.96	80,880,707.78
存货	六、8	519,852,165.15	388,386,451.16
划分为持有待售的资产	六、9	90,000.00	
一年内到期的非流动资产	六、10	2,076,215.07	467,081.89
其他流动资产	六、11	54,720,322.83	29,279,276.74
流动资产合计		2,451,515,458.88	2,020,626,978.99
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	六、12	2,746,181.91	5,948,279.90
长期股权投资	六、13	79,882,986.33	84,422,981.03
投资性房地产	六、14	142,833,505.93	8,744,624.28
固定资产	六、15	676,472,777.55	494,789,976.34
在建工程	六、16	413,269,187.22	188,920,026.35
工程物资			
固定资产清理			
无形资产	六、17	170,735,904.32	109,730,017.43
开发支出			
商誉	六、18	3,412,117,261.05	3,412,117,261.05
长期待摊费用	六、19	10,788,238.78	9,746,471.54
递延所得税资产	六、20	14,289,848.67	9,371,575.94
其他非流动资产	六、21	47,936,655.04	7,682,709.90
非流动资产合计		4,971,072,546.80	4,331,473,923.76
资产总计		7,422,588,005.68	6,352,100,902.75

(转下页)

(承上页)

备考合并资产负债表(续)

编制单位: 深圳市奋达科技股份有限公司

此会计报表金额单位: 人民币元

项 目	注释	2016.12.31	2015.12.31
流动负债:			
短期借款	六、22	122,000,000.00	5,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、23	20,374,019.18	
应付账款	六、24	553,139,729.32	532,221,227.01
预收款项	六、25	9,206,601.00	10,191,455.49
应付职工薪酬	六、26	52,327,966.82	50,523,315.12
应交税费	六、27	48,324,470.92	72,421,660.38
应付利息	六、28	326,214.58	7,587,573.33
应付股利	六、29	244,831,090.28	468,150.00
其他应付款	六、30	1,082,520,366.62	987,231,781.85
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	六、31	33,326,493.48	39,420,510.91
其他流动负债			
流动负债合计		2,166,376,952.20	1,705,065,674.09
非流动负债:			
长期借款	六、32	77,500,000.00	107,126,496.39
应付债券	六、33	394,479,721.93	
长期应付款	六、34		3,632,953.71
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、35	17,387,083.33	14,971,533.33
递延所得税负债	六、20	6,456,023.45	8,498,650.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		495,822,828.71	134,229,634.06
负债合计		2,662,199,780.91	1,839,295,308.15
股东权益:			
归属于母公司股东权益合计	六、36	4,757,093,385.18	4,510,930,851.16
少数股东权益	六、36	3,294,839.59	1,874,743.44
股东权益合计		4,760,388,224.77	4,512,805,594.60
负债和股东权益总计		7,422,588,005.68	6,352,100,902.75

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





备考合并利润表

此会计报表已审

编制单位：深圳市奋达科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	2016年度
一、营业收入	六、38	2,850,933,622.88
减：营业成本	六、38	1,959,853,730.10
税金及附加	六、39	20,102,961.94
销售费用	六、40	49,523,032.76
管理费用	六、41	259,903,523.73
财务费用	六、42	-35,590,601.12
资产减值损失	六、43	9,509,448.77
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）	六、44	4,217,260.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,443,229.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		591,848,787.16
加：营业外收入	六、45	20,894,932.10
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	六、46	14,311,212.12
其中：非流动资产处置损失	六、46	427,955.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		598,432,507.14
减：所得税费用	六、47	78,295,163.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		520,137,343.29
归属于母公司股东的净利润		520,137,343.29
少数股东损益		
五、其他综合收益的税后净额		4,558,010.56
（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		4,558,010.56
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		4,558,010.56
六、综合收益总额		524,695,353.85
归属于母公司股东的综合收益总额		524,695,353.85
归属于少数股东的综合收益总额		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市奋达科技股份有限公司
备考财务报表附注
2016 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司简况

深圳市奋达科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 1993 年 3 月 8 日在深圳市注册成立。

本公司总部位于深圳市宝安区石岩洲石路奋达科技园。本公司及子公司主要生产多媒体音箱、美发小家电及移动智能终端金属外观件，属电子工业制造加工检测。本公司经营范围为：兴办实业（具体项目另行申报）；电声产品、玩具产品、塑胶产品、电子产品及其元器件的产销；国内商业、物资供销业；货物及技术进出口（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）。普通货运。

（二）拟进行增发收购项目情况说明

2017 年 3 月 28 日，本公司第三届董事会第六次会议审议并通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》。根据该议案，公司拟以发行股份及支付现金方式分别收购文忠泽、张敬明、董小林、深圳市富众达投资合伙企业（有限合伙）合计持有的深圳市富诚达科技有限公司（下称“富诚达”或“标的公司”）100%的股权（下称“标的资产”）；同时，奋达科技拟向不超过 10 名其他特定投资者发行股份募集配套资金，拟募集配套资金总额不超过 91,000 万元。本次募集配套资金扣除发行费用后用于支付购买标的资产的现金对价和本次交易中介机构费用及相关税费。本次交易完成后，富诚达将成为本公司的全资子公司。

富诚达位于广东省深圳市龙华新区观澜街道上坑社区牛角龙工业区天润工业园，2009 年 07 月 28 日成立，公司经营范围：3C（计算机、通讯、消费性电子）、汽车等行业精密零部件的技术开发、生产及制造的高新技术企业。本公司经营范围为：自动化设备及零部件、机电设备及零部件、光电设备及零部件、仪器仪表、模具、治具、电子产品、五金零组件、塑胶零组件、特种金属材料成型的设计、研发与销售；国内贸易，经营进出口业务。自动化设备及零部件、机电设备及零部件、光电设备及零部件、仪器仪表、模具、治具、电子产品、五金零组件、塑胶零组件、特种金属材料成型的生产与加工。

二、财务报表的编制基础

（一）公司拟增发收购方案

2017年3月28日，公司与文忠泽、张敬明、董小林、深圳市富众达投资合伙企业（有限合伙）签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》，公司拟以发行股份及支付现金方式分别收购文忠泽、张敬明、董小林、深圳市富众达投资合伙企业（有限合伙）合计持有的深圳市富诚达科技有限公司（下称“富诚达”或“标的公司”）100%的股权（下称“标的资产”）；同时，奋达科技拟向不超过10名其他特定投资者发行股份募集配套资金，拟募集配套资金总额不超过91,000万元。本次交易完成后，富诚达将成为本公司的全资子公司。

本次合并对价28.95亿元，其中以本公司股份支付的交易对价金额为2,026,499,988.15元（发行股份165,970,515股），以现金支付交易对价金额为868,500,011.85元。发行股份购买资产的发行价格为12.21元/股，不低于定价基准日前20个交易日股票交易均价的90%。最终发行价格尚需经本公司股东大会批准。据此确定2016年1月1日本公司对深圳市富诚达有限公司长期股权投资成本28.95亿元，相应增加本公司的股本165,970,515.00元和资本公积1,860,529,473.15元，未实际支付的现金人民币868,500,011.85元计入其他应付款。

（二）备考合并财务报表的编制假设基础

根据中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，编制本备考财务报表。编制本备考财务报表基于以下假设：

（1）本备考合并财务报表是按照《企业会计准则》及其应用指南和准则解释的要求和中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法（2014修订）》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组（2014修订）》（证监会公告[2014]53号）的相关规定，以本公司和富诚达经审计的2016年度的财务报表为基础，并假设本公司于2016年1月1日为基准日完成对富诚达的合并编制而成，未考虑募集配套资金的影响。

（2）本公司2016年度财务报表已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了瑞华审字【2017】48280004号《审计报告》；富诚达2016年度财务报表已经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具CAC证审字【2017】0255号《审计报告》。本备考合并财务报表以上述经审计的本公司、经审计的富诚达财务报表为基础，并根据北京中天华资产评估有限责任公司出具的中天华资评报字【2017】第1036号《评估报告》进行调整后编制。

（3）本公司假设备考财务报表附注一所述的相关议案能够获得本公司股东大会及标的公司股东会批准。

（4）备考合并财务报表附注二（一）所述的非公开发行股票购买股权已于2016年1月1日实施完成，本公司实现对富诚达的企业合并的公司架构于2016年1月1日业已存在，并按照

此架构持续经营，2016年1月1日起将富诚达纳入备考合并财务报表的合并范围。基于简单考虑，本备考合并财务报表净资产按“归属于母公司所有者权益”和“少数股东权益”列报，不再细分“股本”、“资本公积”、“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

(5) 本备考财务报表假设富诚达2015年12月31日可辨认净资产公允价值与账面价值差异和2016年12月31日评估增减值一致。富诚达合并前后不受同一控制方控制，系非同一控制下的企业合并，以合并日2015年12月31日富诚达可辨认净资产公允价值对富诚达的长期股权投资成本的差额确认为商誉。

(6) 本备考财务报表未确认本次重大资产重组的交易费用和税金事项。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的备考财务报表按前述编制基础的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日、2015年12月31日在前述编制基础下的备考财务状况及2016年度在前述编制基础下的备考经营成果等有关信息。此外，前述编制基础下的备考财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事多媒体音箱、美发小家电及移动智能终端金属外观件的研发、生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、4-25等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币或美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限

短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

（3）金融资产减值

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

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

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

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩

并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

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

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

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

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项和 50 万元以上的其他应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

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

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

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

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法	应收款项的账龄
无风险组合	按其性质，发生坏账的可能性非常小

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征

（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄分析法	按应收款项的账龄
无风险组合	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	3	3
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3年以上	100	100

b.组合中，无风险组合系押金、保证金、纳入合并范围的内部往来等，按其性质，发生坏账的可能性非常小，不予计提坏账准备。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、委托加工物资、库存产成品、发出商品、在产品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，

同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有

被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编

制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述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，在丧

失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。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（或类似机构）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。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，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，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允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计入当期损益。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5、10	4.75、4.50
机器设备	5、10	5、10	19.00、9.50、9.00
办公设备	3、5	5、10	18.00、19.00、30.00
运输设备	4、10	5、10	9.50、22.5、23.75
其他设备	3、5	5	31.67、19.00

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

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

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

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

14、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

17、长期待摊费用

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

18、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组

是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、预计负债

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

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

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

21、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

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

或费用，相应增加负债。

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

22、收入

（1）商品销售收入

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

具体为：

外销收入，在货物出库，并报关出口后，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

内销收入，在货物出库并移交给客户指定的托运方后，依据取得的托运方签收的货运单据确认收入。或者在货物出库并运送至客户指定仓库后，按客户实际的领用数量，与客户对账后确认收入。或者是在货物出库、运达至客户指定地点并验收完毕，与客户对账后确认收入。

（2）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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

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

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

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

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

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

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

额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

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

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

26、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本公司本年度未发生会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司本年度未发生会计估计变更。

27、重大会计判断和估计

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

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

在变更当期和未来期间予以确认。

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

（1）坏账准备计提

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

（2）存货跌价准备

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

（3）折旧和摊销

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

（4）递延所得税资产

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

（5）所得税

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

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、16.5%或25%计缴。

本公司及子公司企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市奋达科技股份有限公司	15%
奋达（香港）控股有限公司	16.5%
深圳市茂宏电气有限公司	25%
欧朋达科技（深圳）有限公司	15%
深圳市奋达电声技术有限公司	25%
东莞市奋达科技有限公司	25%
深圳市奋达智能技术有限公司	25%
上海新创达智能科技有限公司	25%
深圳市富诚达科技有限公司	15%
深圳市富瑞泽科技有限公司	25%
富诚达国际有限公司	16.5%
富诚达科技（香港）有限公司	16.5%

2、税收优惠及批文

（1）本公司

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，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局于 2014 年 7 月 24 日认定本公司通过国家高新技术企业复审申请，并颁发了编号为 GR201444200185 的高新技术企业证书，认定有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，奋达科技所得税税率自 2014 年起三年内享受减免 10% 优惠，即按 15% 的所得税税率征收。

（2）欧朋达科技（深圳）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，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局于 2014 年 7 月 24 日认定欧朋达科技（深圳）有限公司为国家高新技术企业，并颁发了编号为 GR201444200133 的高新技术企业证书，认定有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，欧朋达科技（深圳）有限公司所得税税率自 2014 年起三年内享受减免 10% 优惠，即按 15% 的所得税税率征收。

（3）深圳市富诚达科技有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局于 2016 年 11 月 15 日认定深圳市富诚达科技有限公司通过国

家高新技术企业复审申请,并颁发了编号为GR201644200300的高新技术企业证书,认定有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定,深圳市富诚达科技有限公司所得税税率自2016年起三年内享受减免10%优惠,即按15%的所得税税率征收。

六、备考合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,年初指 2015 年 12 月 31 日,期末指 2016 年 12 月 31 日。本期指 2016 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	166,176.09	1,169,434.75
银行存款	1,000,328,323.94	669,845,598.49
其他货币资金	6,112,205.78	934.62
合计	1,006,606,705.81	671,015,967.86
其中:存放在境外的款项总额	142,656,275.55	6,411,031.60

注:

(1) 其他货币资金系银行承兑汇票保证金。

(2) 本期存放在境外的款项相比上年增加主要系子公司富诚达国际有限公司期末收到货款未结汇。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	-	758,266.49
其中:权益工具投资	-	758,266.49
合 计	-	758,266.49

3、应收票据

(1) 应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	687,300.00	585,000.00
商业承兑汇票	1,319,506.08	5,213,047.00
合计	2,006,806.08	5,798,047.00

(2) 期末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据 9,118,453.95 元。

(3) 本公司期末无已质押的应收票据。

(4) 本公司期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
组合一（按账龄分析法）	831,597,244.63	99.91	27,877,182.36	3.35	803,720,062.27
组合二（按无风险）	-	-	-	-	-
组合小计	831,597,244.63	99.91	27,877,182.36	3.35	803,720,062.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	787,862.00	0.09	787,862.00	100	-
合计	832,385,106.63	100.00	28,665,044.36	103.35	803,720,062.27

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
组合一（按账龄分析法）	861,303,367.24	100.00	26,916,910.57	3.13	834,386,456.67
组合二（按无风险）	-	-	-	-	-
组合小计	861,303,367.24	100.00	26,916,910.57	3.13	834,386,456.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	861,303,367.24	100.00	26,916,910.57	3.13	834,386,456.67

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	823,273,462.91	24,698,083.68	3.00
1 至 2 年	620,905.46	62,083.04	10.00
2 至 3 年	6,551,229.47	1,965,368.84	30.00
3 年以上	1,151,646.79	1,151,646.80	100.00
合计	831,597,244.63	27,877,182.36	3.35

(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 1,748,133.79 元。

(3) 本期无实际核销的大额应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 323,503,906.72 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 38.86%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 9,705,117.20 元。

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,417,442.41	94.06	8,258,468.35	97.89
1 至 2 年	418,448.37	4.18	88,078.57	1.04
2 至 3 年	15,647.61	0.16	88,385.61	1.05
3 年以上	159,756.32	1.60	2,097.12	0.02
合计	10,011,294.71	100.00	8,437,029.65	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 8,004,387.36 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 79.95 %。

6、应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款利息	-	1,217,693.75

(2) 本公司期末无逾期利息。

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一（按账龄分析法）	34,677,005.76	64.53	1,107,603.08	3.19	33,569,402.68
组合二（按无风险）	18,862,484.28	35.10	-	-	18,862,484.28
组合小计	53,539,490.04	99.63	1,107,603.08	2.07	52,431,886.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	199,869.00	0.37	199,869.00	100.00	-
合计	53,739,359.04	100.00	1,307,472.08	2.43	52,431,886.96

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一（按账龄分析法）	44,523,858.42	53.86	1,504,551.89	3.38	43,019,306.53
组合二（按无风险）	37,861,401.25	45.80	-	-	37,861,401.25
组合小计	82,385,259.67	99.66	1,504,551.89	1.83	80,880,707.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	281,845.00	0.34	281,845.00	100.00	-
合计	82,667,104.67	100.00	1,786,396.89	2.16	80,880,707.78

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	34,093,388.82	1,017,745.69	3.00
1 至 2 年	544,283.63	54,428.36	10.00
2-3 年	5,577.55	1,673.27	30.00
3 年以上	33,755.76	33,755.76	100.00
合计	34,677,005.76	1,107,603.08	3.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额-478,924.81 元。

(3) 本期无实际核销的大额其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,790,457.67	3,414,246.09
押金保证金	18,782,808.68	37,861,401.25
出口退税款	27,094,417.76	39,529,554.48
其他	5,071,674.93	1,861,902.85
合计	53,739,359.04	82,667,104.67

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
出口退税款	出口退税	27,094,417.76	1 年以内	50.42	1,132,227.63
沈阳机床股份有限公司	保证金	4,350,000.00	1-2 年	8.09	-
深圳市奋达职业技术学校	租金	3,256,357.60	1 年以内	6.06	97,690.73

单位名称	款项性质	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
深圳市七星级科技有限公司	房租押金	2,400,000.00	1年以内	4.47	-
沙井明伟制品厂	房租押金	2,299,873.20	1年以内	4.28	-
合计	—	39,400,648.56	—	73.32	1,229,918.36

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	54,537,078.13	1,244,395.56	53,292,682.57
在产品	275,348,912.09	5,613,174.72	269,735,737.37
库存商品	154,345,892.59	5,925,266.99	148,420,625.60
发出商品	10,992,877.65	115,146.68	10,877,730.97
委托加工物资	28,768,897.88	-	28,768,897.88
低值易耗品	9,226,240.50	612,895.46	8,613,345.04
周转材料	143,145.72	-	143,145.72
合计	533,363,044.56	13,510,879.41	519,852,165.15

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,976,004.47	1,517,615.42	42,458,389.05
在产品	167,755,307.42	1,098,828.52	166,656,478.90
库存商品	145,123,430.15	2,047,022.16	143,076,407.99
发出商品	8,883,635.92	-	8,883,635.92
委托加工物资	21,933,409.52	-	21,933,409.52
低值易耗品	5,553,479.27	227,691.98	5,325,787.29
周转材料	52,342.49	-	52,342.49
合计	393,277,609.24	4,891,158.08	388,386,451.16

(2) 存货跌价准备

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	1,517,615.42	48,594.01	-	321,813.87	-	1,244,395.56
在产品	1,098,828.52	4,514,346.20	-	-	-	5,613,174.72
库存商品	2,047,022.16	3,878,244.83	-	-	-	5,925,266.99
发出商品	-	115,146.68	-	-	-	115,146.68
低值易耗品	227,691.98	385,203.48	-	-	-	612,895.46
合计	4,891,158.08	8,941,535.20	-	321,813.87	-	13,510,879.41

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转销原因

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于账面价值	处置
在产品	可变现净值低于账面价值	处置
库存商品	可变现净值低于账面价值	处置

9、划分为持有待售的资产

项 目	年末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售非流动资产	284,719.04	90,000.00	-	-
其中：固定资产	284,719.04	90,000.00	-	2017 年 1 月
合 计	284,719.04	90,000.00	-	-

注：持有待售系全资子公司深圳市富瑞泽科技有限公司将两台 14 年购入的苏三光慢走丝线切割销售给南源机械有限公司，销售金额共计 9 万元不含税价，该项交易于 2017 年 1 月完成交付。

10、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	2,076,215.07	467,081.89

11、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	39,200,000.00	20,010,051.85
待抵扣进项税	15,228,297.81	8,911,916.11
待摊费用	292,025.02	357,308.78
合计	54,720,322.83	29,279,276.74

12、长期应收款

项目	期末余额				期初余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	采用的折现率区间	账面余额	坏账准备	账面价值	采用的折现率区间
融资租赁款	2,746,181.91	-	2,746,181.91	9.28%、12.84%	5,948,279.90	-	5,948,279.90	9.28%、12.84%
其中：未实现融资收益	-	-	-		906,720.10	-	906,720.10	
合计	2,746,181.91	-	2,746,181.91		5,948,279.90	-	5,948,279.90	

13、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
艾谱科微电子（上海）	6,643,243.59	-	-	-1,483,725.55	-	26,230.78

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
有限公司						
天津奥图科技有限公司	6,667,768.48	-	-	-2,614,671.37	-	-122,996.31
深圳市光聚通讯技术 开发有限公司	61,153,390.86	-	-	-45,889.53	-	-
南京乐韵瑞信息技术 有限公司	9,958,578.10	-	-	-298,942.72	-	-
合计	84,422,981.03	-	-	-4,443,229.17	-	-96,765.53

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业					
艾谱科微电子(上海)有限公司	-	-	-	5,185,748.82	-
天津奥图科技有限公司	-	-	-	3,930,100.80	-
深圳市光聚通讯技术开发有限公司	-	-	-	61,107,501.33	-
南京乐韵瑞信息技术有限公司	-	-	-	9,659,635.38	-
合计	-	-	-	79,882,986.33	-

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1、年初余额	13,753,013.29
2、本年增加金额	136,361,441.90
固定资产转入	-
3、本年减少金额	-
转入固定资产	-
4、年末余额	150,114,455.19
二、累计折旧和累计摊销	
1、年初余额	5,008,389.01
2、本年增加金额	2,272,560.25
计提或摊销	2,272,560.25
3、本年减少金额	-
转入固定资产	-
4、年末余额	7,280,949.26
三、减值准备	
1、年初余额	-

项目	房屋、建筑物
2、本年增加金额	-
3、本年减少金额	-
4、年末余额	-
四、账面价值	
1、年末账面价值	142,833,505.93
2、年初账面价值	8,744,624.28

(2) 本期未办妥产权证书的投资性房地产

项目	原值	净值	未办妥产权证书的原因
第二期3号和4号楼	136,361,441.90	135,219,649.78	尚在办理之中

15、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	155,163,029.71	478,200,267.15	45,542,787.42	14,430,567.68	4,209,082.27	697,545,734.23
2、本期增加金额		266,332,956.44	5,722,296.10	2,023,339.45	3,178,924.68	277,257,516.67
(1) 购置		118,874,628.92	5,722,296.10	2,023,339.45	3,178,924.68	129,799,189.15
(2) 在建工程转入		147,458,327.52				147,458,327.52
3、本期减少金额		14,094,127.83	505,252.88	1,300,179.94	89,234.07	15,988,794.72
(1) 处置或报废		14,094,127.83	505,252.88	1,300,179.94	89,234.07	15,988,794.72
4、期末余额	155,163,029.71	730,439,095.8	507,598,306.4	15,133,727.19	7,298,772.88	958,814,456.2
二、累计折旧						
1、期初余额	54,269,380.73	119,879,225.76	20,510,707.14	6,201,089.32	1,895,354.94	202,755,757.89
2、本期增加金额	5,080,064.26	64,782,667.93	3,702,653.58	9,458,348.29	1,905,207.27	84,928,941.33
(1) 计提	5,080,064.26	64,782,667.93	3,702,653.58	9,458,348.29	1,905,207.27	84,928,941.33
3、本期减少金额	-	4,002,517.84	142,245.62	1,122,913.63	75,343.50	5,343,020.59
处置或报废	-	4,002,517.84	142,245.62	1,122,913.63	75,343.50	5,343,020.59
4、期末余额	59,349,444.99	180,659,375.85	24,071,115.10	14,536,523.98	3,725,218.71	282,341,678.63
三、减值准备						
四、账面价值						
1、期末账面价值	95,813,584.72	549,779,719.91	26,688,715.54	617,203.21	3,573,554.17	676,472,777.55
2、期初账面价值	100,893,648.98	358,321,041.39	25,032,080.28	8,229,478.36	2,313,727.33	494,789,976.34

(2) 本期无暂时闲置的固定资产情况；

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
融资租赁固定资产	27,735,042.74	12,488,142.28	-	15,246,900.46

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产情况；

(5) 本期资产抵押情况如下

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	15,507,692.31	7,254,968.69	-	8,252,723.62

16、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	413,269,187.22	-	413,269,187.22	188,920,026.35	-	188,920,026.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加 金额	本期转入固定资 产金额	本期转入投资性房 地产	期末余额
石岩工业园二期工程	128,207,016.65	308,464,042.11	-	136,361,441.90	300,309,616.86
待验收设备	60,713,009.70	199,704,888.18	147,458,327.52	-	112,959,570.36
合计	188,920,026.35	508,168,930.29	147,458,327.52	136,361,441.90	413,269,187.22

(续)

工程名称	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
石岩工业园二期工程 1#2# 号楼	土建阶段	-	-	-	募集资金
待验收设备	试运行阶段	-	-	-	自筹资金
合计	-	-	-	-	-

17、无形资产

项目	商标权	软件及专利	土地使用权	合计
一、账面原值				
1、期初余额	667,107.23	39,442,930.21	83,740,283.00	123,850,320.44
2、本期增加金额		582,051.31	66,514,283.28	67,096,334.59
购置		582,051.31	66,514,283.28	67,096,334.59
3、本期减少金额				-
4、期末余额	667,107.23	40,024,981.52	150,254,566.28	190,946,655.03
二、累计摊销				-
1、期初余额	492,199.91	2,662,992.98	10,965,110.12	14,120,303.01
2、本期增加金额	22,175.98	4,445,008.04	1,623,263.68	6,090,447.70
计提	22,175.98	4,445,008.04	1,623,263.68	6,090,447.70
3、本期减少金额	-	-	-	-
4、期末余额	514,375.89	7,108,001.02	12,588,373.80	20,210,750.71
三、减值准备				-
1、期初余额	-	-	-	-

项目	商标权	软件及专利	土地使用权	合计
2、本期增加金额	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1、期末账面价值	152,731.34	32,916,980.50	137,666,192.48	170,735,904.32
2、期初账面价值	174,907.32	36,779,937.23	72,775,172.88	109,730,017.43

18、商誉

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
欧朋达科技（深圳）有限公司	910,093,398.51			910,093,398.51	-
深圳市富诚达科技有限公司	2,502,023,862.54			2,502,023,862.54	-
合计	3,412,117,261.05			3,412,117,261.05	-

注：（1）本公司于 2015 年 2 月 4 日收购欧朋达科技（深圳）有限公司时，投资成本 1,131,078,075.61 元，超过被收购方账面可辨认净资产公允价值 220,984,677.10 元的部分，合并时形成商誉 910,093,398.51 元。

（2）本备考假设公司已经完成以 28.95 亿元对价收购富诚达 100%股权，商誉为收购对价与经评估净资产价值及相关递延所得税负债的差额 2,502,023,862.54 元。

（3）经进行减值测试，资产组的可收回金额高于其账面价值，故无需提取商誉减值准备。

19、长期待摊费用

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	9,746,471.54	9,502,450.00	6,550,949.21	1,909,733.55	10,788,238.78

注：本期其他减少系将一年内摊销的长期待摊费用重分类至一年内到期的其他非流动资产所致。

20、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

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
坏账准备	4,597,189.85	31,701,966.60	4,728,197.79	34,466,310.90
存货跌价准备	2,026,631.91	13,510,879.41	772,765.71	4,891,158.08
股权激励成本	2,527,726.47	16,725,827.60	1,624,882.44	10,754,149.11
政府补助	2,317,062.50	15,447,083.33	2,245,730.00	14,971,533.33
可弥补亏损	2,772,558.18	11,090,232.72	-	-

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
固定资产减值	48,679.76	194,719.04	-	-
合计	14,289,848.67	88,670,708.70	9,371,575.94	65,083,151.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制下合并资产评估增值	6,456,023.45	42,954,740.84	9,371,575.94	61,014,466.16

21、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付的设备工程款	47,936,655.04	7,682,709.90

22、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末数	年初数
信用贷款	72,000,000.00	-
保证借款	50,000,000.00	-
抵押及保证借款	-	5,000,000.00
合计	122,000,000.00	5,000,000.00

注：保证借款系公司为子公司欧朋达科技（深圳）有限公司的短期借款提供连带责任担保。

(2) 本报告期期末无已到期未偿还的短期借款。

23、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,374,019.18	-

24、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付账款	553,139,729.32	532,221,227.01

(2) 本公司期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

25、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收款项	9,206,601.00	10,191,455.49

(2) 本公司期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,523,315.12	506,433,293.30	504,628,641.60	52,327,966.82
二、离职后福利-设定提存计划	-	13,490,568.47	13,490,568.47	-
合计	50,523,315.12	519,923,861.77	518,119,210.07	52,327,966.82

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	50,523,315.12	490,791,146.59	488,986,494.89	52,327,966.82
2、职工福利费	-	8,199,403.34	8,199,403.34	-
3、社会保险费	-	3,435,541.54	3,435,541.54	-
其中：医疗保险费	-	2,037,040.89	2,037,040.89	-
工伤保险费	-	667,680.16	667,680.16	-
生育保险费	-	730,820.49	730,820.49	-
4、住房公积金	-	3,796,707.95	3,796,707.95	-
5、工会经费和职工教育经费	-	210,493.88	210,493.88	-
合计	50,523,315.12	506,433,293.30	504,628,641.60	52,327,966.82

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	12,155,837.74	12,155,837.74	-
2、失业保险费	-	1,334,730.73	1,334,730.73	-
合计	-	13,490,568.47	13,490,568.47	-

27、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	531,323.16	3,887,263.73
营业税	-	19,231.35
城市维护建设税	1,271,565.46	1,883,711.07
个人所得税	3,535,188.36	916,399.88
企业所得税	41,137,699.10	63,344,947.91
房产税	363,448.07	363,448.07
教育费附加	908,261.05	1,345,507.88
印花税	352,611.59	406,485.44
土地使用税	254,665.05	254,665.05
进口关税	-30,290.92	-
合计	48,324,470.92	72,421,660.38

28、应付利息

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	326,214.58	7,587,573.33
合计	326,214.58	7,587,573.33

29、应付股利

项 目	年末余额	年初余额
普通股股利	334,152.00	468,150.00
富诚达利润分配	244,496,938.28	-
合计	244,831,090.28	468,150.00

注：根据 2016 年 12 月 31 日股东会决议，子公司深圳市富诚达有限公司分配利润 244,496,938.28 元。

30、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	876,178,943.02	920,792,508.78
保证金及押金	36,503,538.70	941,550.00
工程及设备款	51,372,823.09	12,964,719.21
限制性股票期权押金	113,175,271.27	44,005,912.74
其他	5,289,790.54	8,527,091.12
合计	1,082,520,366.62	987,231,781.85

(2) 本公司期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

31、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、28）	29,693,539.77	27,012,383.06
1 年内到期的长期应付款（附注六、28）	3,632,953.71	12,408,127.85
合计	33,326,493.48	39,420,510.91

32、长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	105,000,000.00	124,937,500.00
抵押及保证借款	2,193,539.77	9,201,379.45
减：一年内到期的长期借款（附注六、27）	29,693,539.77	27,012,383.06
合计	77,500,000.00	107,126,496.39

注：

(1) 质押借款以持有的欧朋达科技（深圳）有限公司 100%的股权作为此笔借款的质押物；

(2) 抵押及保证借款包含深圳市富诚达科技有限公司长期借款和富诚达科技（香港）有限公司长期借款；其中深圳市富诚达科技有限公司长期借款抵押物为机器设备抵押（CNC 机台 22 台），担保人为董小林、文忠泽、张敬明，保证人为深圳市肯百特电子科技有限公司；富诚

达科技（香港）有限公司）长期借款抵押物为 C 型曲轴机械冲床 36 台，保证人为董小林、文忠泽、张敬明。

33、应付债券

（1）应付债券

项 目	年末余额	年初余额
应付债券	394,479,721.93	-

（2）应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
公司债券	400,000,000.00	2016 年 7 月 25 日	5 年	400,000,000.00	-
减：一年内到期部分年末余额（附注六、27）	-	-	-	-	-
合 计	400,000,000.00	2016 年 7 月 25 日	5 年	400,000,000.00	-

（续）

债券名称	本年发行	发行费用	按面值计提利息	发行费用摊销	本年偿还	年末余额
公司债券	400,000,000.00	12,830,188.68	6,333,333.33	976,577.28	-	394,479,721.93
减：一年内到期部分年末余额（附注六、27）	-	-	-	-	-	-
合 计	400,000,000.00	12,830,188.68	6,333,333.33	976,577.28	-	394,479,721.93

34、长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
融资租赁	-	3,632,953.71

35、递延收益

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	14,971,533.33	4,540,000.00	2,124,450.00	17,387,083.33	项目补贴

其中，递延收益明细如下：

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
企业信息化重点资助款	36,116.67	-	36,116.67	-	0.00	资产相关
奋达生态园项目	2,280,000.00	-	720,000.00	-	1,560,000.00	资产相关
Airplay&Bluetooth 音频系统研发	875,000.00	-	100,000.00	-	775,000.00	资产相关
智能可穿戴电子项目	2,987,083.33	-	335,000.00	-	2,652,083.33	资产相关
深圳集成化数字音效系统工程实验室项目补助	3,093,333.33	1,600,000.00	533,333.33	-	4,160,000.00	资产相关

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
基于石墨烯的声学振膜 及信号调理模块关键技术 研究	2,700,000.00	-	-	-	2,700,000.00	资产相关
工业设计中心建设 补助	3,000,000.00	1,000,000.00	400,000.00	-	3,600,000.00	资产相关
晶圆机器人项目补助	-	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00	收益相关
首台套项目补助	-	240,000.00	-	-	240,000.00	收益相关
合计	14,971,533.33	4,540,000.00	2,124,450.00	-	17,387,083.33	

36、股东权益

项目	期初余额	本期增减变动	期末余额
归属于母公司的所有者权益	4,510,930,851.16	246,162,534.02	4,757,093,385.18
少数股东权益	1,874,743.44	1,420,096.15	3,294,839.59
合计	4,512,805,594.60	247,162,749.71	4,760,388,224.77

38、营业收入、营业成本

项目	本期发生额	
	收入	成本
主营业务	2,679,582,233.36	1,855,468,317.37
其他业务	171,351,389.52	104,385,412.73
合计	2,850,933,622.88	1,959,853,730.10

39、税金及附加

项目	本期发生额
营业税	3,457,959.72
城市维护建设税	9,332,555.60
教育费附加	4,491,289.15
印花税	1,217,463.16
土地使用税	509,330.10
房产税	1,090,344.21
车船使用税	4,020.00
合计	20,102,961.94

40、销售费用

项目	本期发生额
运输费用	13,603,827.46
市场费用	4,751,494.33
办公费用	2,048,561.03

工资、提成及福利	20,034,211.25
出口信用保险费	3,834,392.41
其他费用	5,250,546.28
合计	49,523,032.76

41、管理费用

项目	本期发生额
办公费用	27,430,515.15
研发费用	146,385,597.54
工资及福利费	61,991,795.90
折旧费用	14,734,624.34
其他费用	9,360,990.80
合计	259,903,523.73

42、财务费用

项目	本期发生额
利息支出	18,119,464.52
减：利息收入	6,550,227.70
汇兑净损失	-47,896,481.30
其他	736,643.36
合计	-35,590,601.12

43、资产减值损失

项目	本期发生额
坏账损失	695,008.40
存货跌价损失	8,619,721.33
固定资产减值损失	194,719.04
合计	9,509,448.77

44、投资收益

项目	本期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,443,229.17
银行理财产品投资收益	8,359,351.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	301,138.35
合计	4,217,260.46

45、营业外收入

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	17,235,518.05	17,235,518.05
接受捐赠	1,725,650.14	1,725,650.14
其他	1,933,763.91	1,933,763.91
合计	20,894,932.10	20,894,932.10

其中，计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
出口信用保费补贴	2,019,163.00	收益相关
深圳市财政委员会 2016 年市工业设计创新补贴款	2,840,000.00	收益相关
深圳市财政委员会 2016 年深圳市高新技术产业专项资金款	818,700.00	收益相关
深圳市宝安区经济促进局信保扶持费	100,600.00	收益相关
深圳市宝安区经济促进局龙头认定奖励	200,000.00	收益相关
收深圳财政企业研发补助款	3,202,000.00	收益相关
收到深圳经济贸易和信息化重点工业企业扩产增效奖励款	1,000,000.00	收益相关
收社保局失业稳岗补贴	604,516.62	收益相关
上海市临港地区开发建设管理委员会补贴	1,712,709.05	收益相关
递延收益摊销	3,109,068.40	资产相关
其他小额补贴	52,800.00	收益相关
2016 年深圳市民营及中小企业发展专项资金企业信息化建设项目资助款	330,000.00	收益相关
2016 年科技与产业发展专项资金项目补贴款	200,000.00	资产相关
稳岗补贴款	1,045,960.98	收益相关
合计	17,235,518.05	

46、营业外支出

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	427,955.54	-427,955.54
其中：固定资产处置损失	427,955.54	-427,955.54
捐赠支出	105,000.00	-105,000.00
违约金等支出	13,767,575.33	-13,767,575.33
其他	10,681.25	-10,681.25
合计	14,311,212.12	-14,311,212.12

47、所得税费用

项目	本期发生额
当期所得税费用	85,161,340.04
递延所得税费用	-6,866,176.19
合计	78,295,163.85

48、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	8,252,723.62	固定资产抵押
固定资产	15,246,900.46	融资租赁
合计	23,499,624.08	

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	52,568,464.68	6.937	364,667,199.69
港元	212,254.19	0.8945	189,863.53
英镑	1,261.29	8.5094	10,732.82
马币（林吉特）	762	1.55	1,178.05
日元	62,108.00	0.0596	3,701.08
应收账款			
其中：美元	69,479,529.98	6.937	481,979,499.41
预收款项			
其中：美元	861,788.68	6.937	5,978,228.08
其他应付款			
其中：美元	43,086.61	6.937	298,891.81

(2) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

项目	资产和负债项目	
	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
奋达（香港）控股有限公司	1 港元=0.8945 人民币	1 港元=0.83778 人民币
富诚达科技（香港）有限公司	1 美元=6.9370 人民币	1 美元=6.4936 人民币
富诚达国际有限公司	1 美元=6.9370 人民币	1 美元=6.4936 人民币
项目	收入、费用现金流量项目	
	2016 年度	2015 年度
奋达（香港）控股有限公司	1 港元=0.8945 人民币	1 港元=0.83778 人民币
富诚达科技（香港）有限公司	交易发生日的即期汇率	交易发生日的即期汇率
富诚达国际有限公司	交易发生日的即期汇率	交易发生日的即期汇率

七、合并范围的变更

新设立的子公司

金额单位：人民币万元

子公司 全称	子公司 类型	注册 地	业务 性质	注册 资本	经营 范围	企业 类型	法人代表	期末实际 出资额	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额
上海新创达智能科 技有限公司	全资	上海	研发	2,500.00	从事智能科技、自动化科技 的技术开发，计算机、软件 及辅助设备的销售	有限责 任公司	肖奋	2,500.00	-
深圳市普创智控科 技有限公司	全资	上海	研发	500.00	智能控制系统、工业控制部 件、信息软件、电机控制设 备、机械安全及传感器产 品、连接器件的研发与销售	有限责 任公司	文忠泽	-	-

(续)

子公司全称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司股东权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
上海新创达智能科技有限公司	100.00	100.00	是	-	-	-
深圳市普创智控科技有限公司	100.00	100.00	是	-	-	-

注:

1、上海新创达智能科技有限公司由本公司投资设立，成立时注册资本 2500 万元，根据公司章程规定，本公司以货币出资 2500 万元，已于 2016 年 4 月缴足，持股比例为 100%，上海新创达智能科技有限公司于 2016 年 2 月 2 日取得 91310115MA1H7F4RXT 号社会统一信用代码。自成立之日起纳入本公司合并范围。

2、深圳市普创智控科技有限公司由本公司投资设立，注册资本 500 万元，持股比例为 100%，截止 2016 年 12 月 31 日尚未缴纳实收资本。于 2016 年 12 月 23 日取得 91440300MA5DR70UXU 号社会统一信用代码。自成立之日起纳入本公司合并范围。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	
深圳市茂宏电气有限公司	深圳	深圳	研发	51.00	-	设立
奋达（香港）控股有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
欧朋达科技（深圳）有限公司	深圳	深圳	生产	100.00	-	购买
深圳市奋达电声技术有限公司	深圳	深圳	生产	60.00	-	设立
东莞市奋达科技有限公司	东莞	东莞	生产	100.00	-	购买
深圳市奋达智能技术有限公司	深圳	深圳	研发	100.00	-	设立
上海新创达智能科技有限公司	上海	上海	研发	100.00	-	设立
深圳市富诚达科技有限公司	深圳	深圳	生产	100.00	-	购买
深圳市富瑞泽科技有限公司	深圳	深圳	生产	100%	-	购买
富诚达国际有限公司	香港	香港	贸易	100%	-	设立
富诚达科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	-	100%	设立
深圳市普创智控科技有限公司	深圳	深圳	生产	100%	-	设立

2、在联营企业中的权益

不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：艾谱科微电子（上海）有限公司		
投资账面价值合计	5,185,748.82	6,643,243.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-1,483,725.55	-1,743,388.13
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-1,483,725.55	-1,743,388.13
联营企业：天津奥图科技有限公司		
投资账面价值合计	3,930,100.80	6,667,768.48
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
—净利润	-2,614,671.37	-2,706,487.32
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-2,614,671.37	-2,706,487.32
联营企业：深圳市光聚通讯技术开发有限公司		
投资账面价值合计	61,107,501.33	61,153,390.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-45,889.53	14,322.64
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-45,889.53	14,322.64
联营企业：南京乐韵瑞信息技术有限公司		
投资账面价值合计	9,659,635.38	9,958,578.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-298,942.72	-41,421.90
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-298,942.72	-41,421.90

九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	对本企业的持股比例（%）	对本企业的表决权比例（%）
肖奋	39.29	39.29

2、本公司的子公司

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的联营企业情况

本公司的联营企业详见附注八、2、在联营企业中的权益。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
深圳市奋达投资有限公司	实际控制人控制的企业
刘汉青	高级管理人员

5、关联方代垫费用

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
代关联方垫款：				
深圳市奋达投资有限公司	45,000.00	2016-1-29	2016-3-7	代垫福利费
深圳市奋达投资有限公司	40,500.00	2016-9-7	2016-9-30	代垫福利费
深圳市奋达投资有限公司	361.00	2016-10-26	2016-12-22	代垫福利费

6、关联方应收应付款项

项目名称	年末数	年初数
其他应收款：		
刘汉青	50,000.00	-

7、关联方交易情况

关键管理人员报酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员报酬	406.95	462.45

十、股份支付

1、股份支付总体情况

第一期情况

项目	相关内容
公司授予的各项权益工具总额	1,123.56 万股
公司行权的各项权益工具总额	445.536 万股
公司失效的各项权益工具总额	56.160 万股
期末发行在外的权益工具总额	621.864 万股
期末可行权的权益工具总额	621.864 万股
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 3.9917 元/股，合同剩余期限为 11 个月

第二期情况

项目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	1,199.06 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	1.2 万股
期末发行在外的权益工具总额	1,197.86 万股
期末可行权的权益工具总额	1,197.86 万股
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合	行权价格为 7.32 元/股，合同剩余期限为 30 个月

项目	相关内容
同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	23,824,685.08 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,296,652.68 元

3、股份支付计划

(1) 第一期股权激励

经中国证券监督管理委员会备案，并经公司 2014 年 11 月 26 日 2014 年第三次临时股东大会审核通过的《关于公司<限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》，公司向高级管理人员、中层管理人员及核心业务（技术）人员、关键岗位人员发行限制性股票。根据公司 2014 年 12 月 9 日第二届第十一次董事会决议，公司达到授予条件，确定 2014 年 12 月 9 日为授予日，向谢玉平等 141 位激励对象定向发行 3,121,000.00 股限制性股票，由激励对象以调整后的授予价 14.37 元/股的价格参与认购，截至 2014 年 12 月 22 日已经收到全部认购款。本计划的有效期为 36 个月，自限制性股票的授予日起计算。授予的限制性股票自授予日起满 12 个月后，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分三期解锁，分别自授予日起 12 个月后至 24 个月内、24 个月后至 36 个月内及 36 个月后至 48 个月内申请解锁获授限制性股票总量的 40%、30%、30%。

本公司参考 Black-Scholes 期权定价模型计算限制性股票的公允价值，输入至模型的数据如下：

项目	相关参数
标的股价	26.78 元
加权平均行使价	14.37 元
预计波动	22.68%
预计寿命	1 年、2 年、3 年
无风险利率	2.75%
预计股息收益	1.26%

(2) 第二期股权激励

经中国证券监督管理委员会备案，并经公司 2016 年 6 月 17 日 2016 年第二次临时股东大会审核通过的《关于公司<股权激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》，公司向高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员发行限制性股票。根据公司 2016 年 7 月 7 日第二届

第二十四次董事会决议，公司达到授予条件，确定 2016 年 7 月 7 日为授予日，向刘汉青等 232 位激励对象定向发行 11,990,600.00 股限制性股票，由激励对象以调整后的授予价 7.32 元/股的价格参与认购，截至 2016 年 7 月 28 日已经收到全部认购款。本计划的有效期为 36 个月，自限制性股票的授予日起计算。授予的限制性股票自授予日起满 12 个月后，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分三期解锁，分别自授予日起 12 个月后至 24 个月内、24 个月后至 36 个月内及 36 个月后至 48 个月内申请解锁获授限制性股票总量的 30%、40%、30%。

经公司董事会决议批准并经激励对象确认，本期各次解锁限制性股票，自各限制性股票解锁日（上市流通日）顺延一年解锁期。

本公司参考 Black-Scholes 期权定价模型计算限制性股票的公允价值，输入至模型的数据如下：

项目	相关参数
标的股价	15.92
加权平均行使价	7.32
预计波动	76.26%、70.87%、71.79%
预计寿命	1 年、2 年、3 年
无风险利率	2.3170%、2.4117%、2.5187%
预计股息收益	0.3141%

十一、或有事项

公司本期无需要披露的重大或有事项。

十二、承诺事项

公司本期无需要披露的重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况说明

根据公司 2017 年 3 月 22 日第三届第五次董事会通过的利润分配预案，公司拟以总股本 1,246,652,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），共计派发人民币 62,332,630.00 元。该方案尚待 2016 年度股东大会决议批准。

十四、其他重要事项说明

公司本期无需要披露的其他重要事项。

BH 1674106



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 911201166688390414(10-1)

名称 中意华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

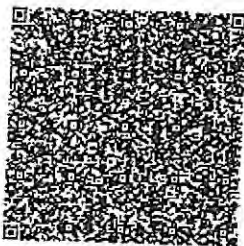
主要经营场所 天津经济技术开发区第二大街21号4栋1003室

执行事务合伙人 方文森;黄庆林;龙晖;史世利;阴兆银;王建国;高绮云;尹琳;
王勋;成志城;姚运海;刘文俊

成立日期 二〇〇〇年九月十九日

合伙期限 2000年09月19日至长期

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关的报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其它业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2017年02月15日

每年1月1日至6月30日,应登录公示系统报送年度报告,逾期列入经营异常名录

企业信用信息公示系统网址:

www.tjcredit.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: NO. 019265

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一七年二月十日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 中瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 方文森

办公场所: 天津开发区第二大街
21号4栋1003室

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 12010011

注册资本(出资额): 壹仟柒佰叁拾万元

批准设立文号: 津财会(2007) 27号

批准设立日期: 二〇〇七年十二月二十七日

方文森

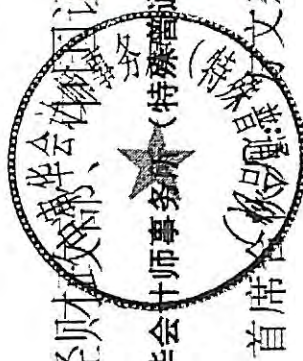
仅供报告使用
再次使用无效



证书序号: 000193

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国人民银行、中国证券监督管理委员会审查，批准
中审华会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。



证书号: 29

发证时间: 一九八九年九月十六日

证书有效期至: 一九八九年九月十六日



Account Re-Entry Key: 2016.3.28

此证书有效使用期为一年，自颁发之日起计算。
This certificate is valid for a further year after the
issuance.



证书编号: 110101198007067142
Certificate Number:

发证机关: 中国注册会计师协会
Issued by: Chinese Institute of Certified Public Accountants

有效期至: 2016.3.28
Valid until: