

江苏亨通光电股份有限公司

审计报告及财务报表

2015 年度

江苏亨通光电股份有限公司

审计报告及财务报表

(2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-132

审计报告

信会师报字[2016]第 112346 号

江苏亨通光电股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏亨通光电股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。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中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

二〇一六年四月五日

江苏亨通光电股份有限公司
合并资产负债表
2015年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	2,334,574,694.55	1,900,176,642.50
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	(二)	488,866.63	
衍生金融资产			
应收票据	(三)	437,528,985.43	369,572,286.23
应收账款	(四)	3,250,035,382.66	2,633,331,007.61
预付款项	(五)	235,631,012.52	192,253,532.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	(六)	1,802,880.68	7,706,424.08
应收股利			
其他应收款	(七)	274,775,762.57	155,764,291.74
买入返售金融资产			
存货	(八)	3,326,291,927.94	2,661,968,951.01
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	(九)	409,887,609.64	173,588,129.01
流动资产合计		10,271,017,122.62	8,094,361,264.69
非流动资产：			
发放贷款及垫款	(十)	211,860,000.00	89,100,000.00
可供出售金融资产	(十一)	125,000,000.00	110,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十二)	473,590,450.09	304,090,147.15
投资性房地产	(十三)	1,099,100.44	
固定资产	(十四)	3,146,028,214.78	3,047,167,480.05
在建工程	(十五)	120,137,884.02	263,127,941.69
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	(十六)	389,341,878.93	370,268,514.63
开发支出	(十七)	104,499,116.90	59,860,127.19
商誉	(二十)	322,790,615.50	
长期待摊费用	(十八)	16,231,886.35	1,071,076.96
递延所得税资产	(十九)	67,256,143.70	49,338,470.13
其他非流动资产	(二十一)	233,328,678.75	
非流动资产合计		5,211,163,969.46	4,294,023,757.80
资产总计		15,482,181,092.08	12,388,385,022.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
合并资产负债表（续）
2015年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（二十二）	3,375,390,079.22	3,665,472,889.44
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放	（二十三）	339,315,987.17	149,150,655.99
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	（二十四）		3,324,218.83
衍生金融负债			
应付票据	（二十五）	1,133,186,606.40	1,843,160,905.31
应付账款	（二十六）	1,601,887,980.89	1,063,786,845.09
预收款项	（二十七）	988,612,056.67	234,265,460.24
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（二十八）	121,019,456.57	97,104,464.11
应交税费	（二十九）	85,849,662.99	75,525,482.91
应付利息	（三十）	38,912,568.28	12,300,808.50
应付股利	（三十一）	8,425,661.21	4,040,916.05
其他应付款	（三十二）	351,398,938.79	105,790,760.92
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	（三十三）	37,529,252.87	130,992,124.00
其他流动负债			
流动负债合计		8,081,528,251.06	7,384,915,531.39
非流动负债：			
长期借款	（三十四）	501,000,000.00	343,979,252.87
应付债券	（三十五）	1,488,969,000.00	
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	（三十六）	11,920,000.00	12,120,000.00
预计负债			
递延收益	（三十七）	88,195,086.26	83,670,012.91
递延所得税负债	（十九）	3,666,420.61	81,030.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,093,750,506.87	439,850,295.83
负债合计		10,175,278,757.93	7,824,765,827.22
所有者权益：			
股本	（三十八）	1,241,269,065.00	413,756,355.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十九）	937,085,630.76	1,764,598,340.76
减：库存股			
其他综合收益	（四十三）	-25,928,143.04	-7,003,539.19
专项储备	（四十二）	3,073,510.14	
盈余公积	（四十）	214,587,590.20	187,826,046.81
一般风险准备	（四十一）	7,995,905.79	2,459,998.00
未分配利润	（四十四）	2,238,277,975.87	1,732,515,112.69
归属于母公司所有者权益合计		4,616,361,534.72	4,094,152,314.07
少数股东权益		690,540,799.43	469,466,881.20
所有者权益合计		5,306,902,334.15	4,563,619,195.27
负债和所有者权益总计		15,482,181,092.08	12,388,385,022.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
资产负债表
2015年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注十三	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		831,462,724.76	771,709,583.59
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		488,866.63	
衍生金融资产			
应收票据		217,911,689.29	178,519,358.05
应收账款	(一)	878,111,899.60	920,801,649.36
预付款项		35,664,681.74	83,717,118.93
应收利息			5,816,949.78
应收股利			
其他应收款	(二)	1,356,445,674.21	598,439,438.86
存货		741,065,058.30	695,908,747.33
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		52,687,631.85	567,879,127.79
流动资产合计		4,113,838,226.38	3,822,791,973.69
非流动资产:			
可供出售金融资产		125,000,000.00	110,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	3,717,325,608.94	3,042,050,502.41
投资性房地产			
固定资产		824,605,446.43	800,857,999.43
在建工程		43,512,946.02	95,178,912.03
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		57,540,527.37	59,301,878.77
开发支出		39,156,482.52	9,023,208.22
商誉			
长期待摊费用		3,008,909.48	
递延所得税资产		18,805,908.85	20,119,111.02
其他非流动资产		125,254,875.60	
非流动资产合计		4,954,210,705.21	4,136,531,611.88
资产总计		9,068,048,931.59	7,959,323,585.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 尹纪成

主管会计工作负责人: 江桦

会计机构负责人: 江桦

江苏亨通光电股份有限公司
资产负债表（续）
2015年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		1,174,664,080.34	2,008,897,502.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			3,324,218.83
衍生金融负债			
应付票据		161,050,000.00	957,463,379.66
应付账款		1,517,491,642.17	1,053,241,307.14
预收款项		50,644,824.78	43,784,164.78
应付职工薪酬		47,114,487.83	53,134,731.19
应交税费		11,468,848.19	13,872,952.57
应付利息		31,601,061.17	6,463,430.14
应付股利			
其他应付款		514,867,018.33	201,130,065.96
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		11,129,252.87	
其他流动负债			
流动负债合计		3,520,031,215.68	4,341,311,753.00
非流动负债：			
长期借款		501,000,000.00	298,129,252.87
应付债券		1,488,969,000.00	
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		6,000,000.00	6,000,000.00
预计负债			
递延收益		13,000,000.00	8,950,000.00
递延所得税负债		1,256,236.16	
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,010,225,236.16	313,079,252.87
负债合计		5,530,256,451.84	4,654,391,005.87
所有者权益：			
股本		1,241,269,065.00	413,756,355.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,163,056,192.14	1,990,568,902.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		191,941,993.41	165,180,450.02
未分配利润		941,525,229.20	735,426,872.54
所有者权益合计		3,537,792,479.75	3,304,932,579.70
负债和所有者权益总计		9,068,048,931.59	7,959,323,585.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
合并利润表
2015 年度
(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		13,622,305,168.96	10,471,129,355.30
其中：营业收入	(四十五)	13,563,272,683.78	10,419,549,146.20
利息收入	(四十六)	57,443,796.77	49,543,702.44
已赚保费			
手续费及佣金收入		1,588,688.41	2,036,506.66
二、营业总成本		12,939,743,155.09	10,110,220,366.11
其中：营业成本	(四十五)	10,818,900,612.93	8,436,440,500.67
利息支出	(四十六)	34,301,187.69	26,886,479.08
手续费及佣金支出		110,420.70	134,870.99
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	(四十七)	63,581,601.57	35,493,394.98
销售费用	(四十八)	637,761,920.68	497,102,465.09
管理费用	(四十九)	922,036,761.71	732,778,671.97
财务费用	(五十)	389,700,867.95	333,039,959.14
资产减值损失	(五十一)	73,349,781.86	48,344,024.19
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(五十二)	2,244,485.86	-2,907,968.73
投资收益（损失以“-”号填列）	(五十三)	56,243,078.27	9,857,900.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		45,382,002.46	8,473,669.84
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		741,049,578.00	367,858,920.81
加：营业外收入	(五十四)	84,751,980.96	107,202,032.80
其中：非流动资产处置利得		1,811,749.34	1,870,513.45
减：营业外支出	(五十五)	11,984,557.45	17,410,883.98
其中：非流动资产处置损失		4,337,288.24	2,797,805.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		813,817,001.51	457,650,069.63
减：所得税费用	(五十六)	120,541,816.46	74,207,281.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		693,275,185.05	383,442,788.00
归属于母公司所有者的净利润		572,815,848.16	344,156,362.01
少数股东损益		120,459,336.89	39,286,425.99
六、其他综合收益的税后净额		-25,928,143.04	-11,403,884.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-25,928,143.04	-11,403,884.15
（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		-25,928,143.04	-11,403,884.15
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		-17,150,064.73	-11,406,578.89
5. 外币财务报表折算差额		-8,778,078.31	2,694.74
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		667,347,042.01	372,038,903.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		546,887,705.12	332,752,477.86
归属于少数股东的综合收益总额		120,459,336.89	39,286,425.99
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.4615	0.2893
（二）稀释每股收益（元/股）		0.4615	0.2893

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
利润表
2015 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注十三	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	5,041,791,507.00	3,924,197,678.57
减：营业成本	(四)	4,284,319,291.45	3,286,906,546.42
营业税金及附加		12,995,686.20	13,336,379.72
销售费用		146,121,538.49	147,512,624.33
管理费用		259,374,727.63	211,777,992.48
财务费用		151,224,447.30	148,337,914.04
资产减值损失		2,392,936.35	13,201,636.76
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,813,085.46	-3,324,218.83
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	85,818,831.97	86,419,575.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		43,939,106.53	8,860,304.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		274,994,797.01	186,219,941.85
加：营业外收入		28,795,559.07	40,001,454.20
其中：非流动资产处置利得			15,077,064.93
减：营业外支出		7,855,679.01	7,335,361.47
其中：非流动资产处置损失		2,275,613.61	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		295,934,677.07	218,886,034.58
减：所得税费用		28,319,243.22	18,684,752.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		267,615,433.85	200,201,282.45
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		267,615,433.85	200,201,282.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.2156	0.505
（二）稀释每股收益（元/股）		0.2156	0.505

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
合并现金流量表
2015 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注五	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		15,964,771,653.60	11,099,069,462.04
客户存款和同业存放款项净增加额		156,096,086.04	111,096,427.95
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		32,982,549.98	
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		58,857,724.76	50,907,247.98
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		41,213,904.99	27,061,332.74
收到其他与经营活动有关的现金	（五十六）	292,558,770.98	242,173,679.04
经营活动现金流入小计		16,546,480,690.35	11,530,308,149.75
购买商品、接受劳务支付的现金		12,790,410,752.50	9,111,730,270.80
客户贷款及垫款净增加额			90,000,000.00
存放中央银行和同业款项净增加额			74,132,203.11
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		43,207,085.61	70,889,957.48
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		776,913,708.02	671,116,248.07
支付的各项税费		625,824,741.13	334,966,617.67
支付其他与经营活动有关的现金	（五十六）	1,153,305,265.56	949,924,756.70
经营活动现金流出小计		15,389,661,552.82	11,302,760,053.83
经营活动产生的现金流量净额		1,156,819,137.53	227,548,095.92
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		31,500,000.00	6,600,000.00
取得投资收益收到的现金		21,906,633.87	1,748,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		112,219,598.95	28,121,378.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			432,724.31
收到其他与投资活动有关的现金	（五十六）		2,942,732.54
投资活动现金流入小计		165,626,232.82	39,845,168.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		577,375,480.76	588,446,413.62
投资支付的现金		328,663,273.84	159,291,500.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		100,447,570.05	
支付其他与投资活动有关的现金	（五十六）	289,537,238.02	42,265,052.08
投资活动现金流出小计		1,296,023,562.67	790,002,965.70
投资活动产生的现金流量净额		-1,130,397,329.85	-750,157,797.35
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,146,311,733.86
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,084,205,447.09	5,597,335,640.52
发行债券收到的现金		1,488,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			26,920,000.00
筹资活动现金流入小计		5,572,205,447.09	6,770,567,374.38
偿还债务支付的现金		4,595,429,106.62	5,995,157,520.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		370,933,912.64	382,080,631.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		27,844,856.17	
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	
筹资活动现金流出小计		4,966,363,019.26	6,377,238,152.04
筹资活动产生的现金流量净额		605,842,427.83	393,329,222.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-47,558,372.87	367,476.54
五、现金及现金等价物净增加额		584,705,862.64	-128,913,002.55
加：期初现金及现金等价物余额		826,533,657.74	955,446,660.29
六、期末现金及现金等价物余额		1,411,239,520.38	826,533,657.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
现金流量表
2015 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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		5,800,895,691.11	4,137,775,038.54
收到的税费返还		2,882,556.88	19,920,278.32
收到其他与经营活动有关的现金		457,538,787.94	106,453,243.90
经营活动现金流入小计		6,261,317,035.93	4,264,148,560.76
购买商品、接受劳务支付的现金		5,302,294,237.81	3,044,594,564.15
支付给职工以及为职工支付的现金		168,353,252.38	215,559,643.14
支付的各项税费		125,615,486.11	98,403,474.77
支付其他与经营活动有关的现金		832,431,036.02	845,407,390.38
经营活动现金流出小计		6,428,694,012.32	4,203,965,072.44
经营活动产生的现金流量净额		-167,376,976.39	60,183,488.32
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			6,600,000.00
取得投资收益收到的现金		50,899,149.27	59,158,477.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,480,925.02	112,037,018.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			432,724.31
收到其他与投资活动有关的现金		517,000,000.00	
投资活动现金流入小计		578,380,074.29	178,228,220.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		108,252,467.12	236,197,223.17
投资支付的现金		590,411,889.66	616,006,152.40
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			567,000,000.00
投资活动现金流出小计		698,664,356.78	1,419,203,375.57
投资活动产生的现金流量净额		-120,284,282.49	-1,240,975,155.25
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,106,570,233.86
取得借款收到的现金		2,969,962,733.26	3,123,799,514.82
发行债券收到的现金		1,488,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,457,962,733.26	4,230,369,748.68
偿还债务支付的现金		3,593,502,171.60	2,737,192,454.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		168,355,775.02	204,851,955.84
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,761,857,946.62	2,942,044,409.98
筹资活动产生的现金流量净额		696,104,786.64	1,288,325,338.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,358,071.93	106,873.49
五、现金及现金等价物净增加额		406,085,455.83	107,640,545.26
加: 期初现金及现金等价物余额		254,061,473.90	146,420,928.64
六、期末现金及现金等价物余额		660,146,929.73	254,061,473.90

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 尹纪成

主管会计工作负责人: 江桦

会计机构负责人: 江桦

江苏亨通光电股份有限公司
合并所有者权益变动表
2015 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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、上年年末余额	413,756,355.00				1,764,598,340.76		-7,003,539.19		187,826,046.81	2,459,998.00	1,732,515,112.69	469,466,881.20	4,563,619,195.27
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、本年初余额	413,756,355.00				1,764,598,340.76		-7,003,539.19		187,826,046.81	2,459,998.00	1,732,515,112.69	469,466,881.20	4,563,619,195.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	827,512,710.00				-827,512,710.00		-18,924,603.85	3,073,510.14	26,761,543.39	5,535,907.79	505,762,863.18	221,073,918.23	743,283,138.88
（一）综合收益总额							-18,924,603.85	3,073,510.14			572,815,848.16	120,459,336.89	677,424,091.34
（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									26,761,543.39	5,535,907.79	-67,052,984.98	100,614,581.34	65,859,047.54
1. 提取盈余公积									26,761,543.39		-26,761,543.39		
2. 提取一般风险准备										5,535,907.79	-5,535,907.79		
3. 对所有者（或股东）的分配											-34,755,533.80	100,614,581.34	65,859,047.54
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	827,512,710.00				-827,512,710.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	827,512,710.00				-827,512,710.00								
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	1,241,269,065.00				937,085,630.76		-25,928,143.04	3,073,510.14	214,587,590.20	7,995,905.79	2,238,277,975.87	690,540,799.43	5,306,902,334.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2015 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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、上年年末余额	207,082,505.00				874,740,854.06				167,805,918.56	8,550.28	1,457,722,713.55	415,785,662.40	3,123,146,203.85
加：会计政策变更					-4,400,344.96		4,400,344.96						
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	207,082,505.00				870,340,509.10		4,400,344.96		167,805,918.56	8,550.28	1,457,722,713.55	415,785,662.40	3,123,146,203.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	206,673,850.00				894,257,831.66		-11,403,884.15		20,020,128.25	2,451,447.72	274,792,399.14	53,681,218.80	1,440,472,991.42
（一）综合收益总额							-11,403,884.15				344,156,362.01	39,286,425.99	372,038,903.85
（二）所有者投入和减少资本	68,755,065.00				1,032,176,616.66								1,100,931,681.66
1. 股东投入的普通股	68,755,065.00				1,037,815,168.86								1,106,570,233.86
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					-5,638,552.20								-5,638,552.20
（三）利润分配									20,020,128.25	2,451,447.72	-69,363,962.87	14,394,792.81	-32,497,594.09
1. 提取盈余公积									20,020,128.25		-20,020,128.25		
2. 提取一般风险准备										2,451,447.72	-2,451,447.72		
3. 对所有者（或股东）的分配											-46,892,386.90	14,394,792.81	-32,497,594.09
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	137,918,785.00				-137,918,785.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	137,918,785.00				-137,918,785.00								
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	413,756,355.00				1,764,598,340.76		-7,003,539.19		187,826,046.81	2,459,998.00	1,732,515,112.69	469,466,881.20	4,563,619,195.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司

所有者权益变动表

2015 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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、上年年末余额	413,756,355.00				1,990,568,902.14				165,180,450.02	735,426,872.54	3,304,932,579.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	413,756,355.00				1,990,568,902.14				165,180,450.02	735,426,872.54	3,304,932,579.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	827,512,710.00				-827,512,710.00				26,761,543.39	206,098,356.66	232,859,900.05
（一）综合收益总额										267,615,433.85	267,615,433.85
（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									26,761,543.39	-61,517,077.19	-34,755,533.80
1. 提取盈余公积									26,761,543.39	-26,761,543.39	
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,755,533.80	-34,755,533.80
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	827,512,710.00				-827,512,710.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	827,512,710.00				-827,512,710.00						
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	1,241,269,065.00				1,163,056,192.14				191,941,993.41	941,525,229.20	3,537,792,479.75

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司
所有者权益变动表（续）

2015 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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、上年年末余额	207,082,505.00				1,090,672,518.28				145,160,321.77	602,138,105.24	2,045,053,450.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	207,082,505.00				1,090,672,518.28				145,160,321.77	602,138,105.24	2,045,053,450.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	206,673,850.00				899,896,383.86				20,020,128.25	133,288,767.30	1,259,879,129.41
（一）综合收益总额										200,201,282.45	200,201,282.45
（二）所有者投入和减少资本	68,755,065.00				1,037,815,168.86						1,106,570,233.86
1. 股东投入的普通股	68,755,065.00				1,037,815,168.86						1,106,570,233.86
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									20,020,128.25	-66,912,515.15	-46,892,386.90
1. 提取盈余公积									20,020,128.25	-20,020,128.25	
2. 对所有者（或股东）的分配										-46,892,386.90	-46,892,386.90
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	137,918,785.00				-137,918,785.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	137,918,785.00				-137,918,785.00						
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	413,756,355.00				1,990,568,902.14				165,180,450.02	735,426,872.54	3,304,932,579.70

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：江桦

会计机构负责人：江桦

江苏亨通光电股份有限公司 二〇一五年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

江苏亨通光电股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”)前身为吴江妙都光缆有限公司。一九九九年十二月八日经江苏省人民政府苏政复(1999)144 号文批准同意,改制为股份有限公司。公司经中国证券监督管理委员会证监发行字(2003)72 号文核准,于二零零三年八月七日通过上海证券交易所发行人民币普通股(A 股)3,500 万股,发行 A 股后总股本为 12,612 万元。公司股票于二零零三年八月在上海证券交易所上市。公司已于 2005 年 8 月 8 日完成股权分置改革。二零零六年十二月根据公司 2006 年第二次临时股东大会及第三届第三次董事会决议和修改后章程的规定,并经中国证券监督管理委员会证监发行字(2006)121 号文核准,通过非公开发行人民币普通股(A 股)4,000 万股,每股面值 1 元计增加注册资本人民币 4,000 万元,变更后的总股本为人民币 16,612 万元。公司营业执照注册号:320000000014108。所属行业为光缆制造行业。

公司于 2010 年 12 月 29 日收到中国证券监督管理委员会证监许可(2010)1925 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》,核准公司向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人合计发行 40,962,505 股股份购买相关资产。由公司发行 40,962,505 股,购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通线缆科技有限公司 55.51%的股权,购买崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人持有的江苏亨通线缆科技有限公司 44.49%的股权及购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司 75%的股权。公司于 2011 年 1 月 1 日实施了发行股份及收购亨通线缆 100%股权和亨通力缆 75%股权,完成了同一控制下企业合并。

公司于 2011 年 1 月 21 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》,向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人非公开发行 40,962,505 股已办理完毕股份登记手续。

公司于 2011 年 1 月 26 日在江苏省工商行政管理局办理了增加注册资本 40,962,505.00 元的登记手续,公司注册资本变更为 207,082,505.00 元。

根据公司 2013 年第二次临时股东大会及第五届第十六次董事会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可(2014)101 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非

公开发行股票批复》核准，公司非公开发行不超过 7,400 万股新股，公司实际增发 68,755,065 股，增加注册资本 68,755,065.00 元，变更后的注册资本 275,837,570.00 元。

根据公司 2013 年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以 2014 年 3 月 31 日公司总股本 275,837,570 股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 137,918,785 股，转增后总股本增至 413,756,355 股。

根据公司 2015 年第四次临时股东大会决议，以 2015 年 6 月 30 日股本总数 413,756,355 股为基数，以资本公积金按每 10 股转增 20 股，共转增股本 827,512,710 股，转增后总股本增至 1,241,269,065 股。

公司注册地：江苏省吴江市七都镇亨通大道 88 号，总部地址：江苏省吴江市经济开发区亨通路 100 号。本公司经营范围为：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；光纤光缆、电力电缆、特种通信线缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、电子元器件、通信设备的制造、销售，废旧金属的收购，网络工程设计、安装，实业投资，自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（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）

本公司的母公司为持有本公司 11.23% 股权的亨通集团有限公司，本公司的实际控制人崔根良先生亦系本公司的最终控制人，崔根良先生持有亨通集团有限公司 90% 股权。崔根良先生个人另持有本公司 19.34% 股权。

（二）合并财务报表范围

截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海亨通光电科技有限公司
沈阳亨通光通信有限公司
江苏亨通光纤科技有限公司
成都亨通光通信有限公司
江苏亨通高压电缆有限公司
广东亨通光电科技有限公司
江苏亨通线缆科技有限公司
江苏亨通电力电缆有限公司
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司
苏州亨通铜材有限公司
上海谷创通信技术有限公司（注）

子公司名称
常熟亨通港务有限公司
广德亨通铜业有限公司
北京亨通斯博通讯科技有限公司
江苏南方光纤科技有限公司
亨通财务有限公司
亨通光电国际有限公司
江苏亨通光网科技有限公司
江苏亨通电子线缆科技有限公司
苏州亨利通信材料有限公司
江苏亨通电力特种导线有限公司
苏州亨通智能精工装备有限公司
HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA
黑龙江电信国脉工程股份有限公司
黑龙江网联通信规划设计有限公司
华通誉球通信股份有限公司
黑龙江申信科技有限公司
江苏亨通海洋光网系统有限公司
苏州亨通线缆设备有限公司
江苏亨通电子科技有限公司
四川亨通网智科技有限公司
江苏亨通感智科技有限公司

注：上海谷创通信技术有限公司系由原上海亨通宏普通信技术有限公司更名而来。
本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和
“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素，认为公司自报告期末起 12 个月内具有持续经营能力，不存在构成对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

三、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、(十二) 子公司亨通财务公司基于经营特点，还执行下列会计政策和估计：”“三、(十七) 开发支出”、“三、(二十六) 专项储备—安全生产费”、“三、(二十七) 收入”、“五、(四十五) 营业收入和营业成本”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本财务报表会计期间为 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：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。

非同一控制下企业合并：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。

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，冲减权益。

(六) 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被投资方可分割的部分）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。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。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。

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。

（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

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。

（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。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（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）

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）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（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）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）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。

3、 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。

4、 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。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项坏账准备

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。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，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

账龄分析组合：已单独计提坏账准备的应收款项外，公司根据以前年度按账龄段划分的类似信用风险特征应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例。	账龄分析法
合并抵销特征组合：按公司合并范围内成员企业之间的应收款项划分组合，该等应收款项在合并报表中均予以抵销。	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上	50-100	50-100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	方法说明
合并抵销特征组合	对纳入合并报表范围内的成员企业之间的应收款项单独进行减值测试。如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。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，根据以前年度此类应收款项实际损失为零的情况，预计无坏账风险不再计提坏账准备。

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	单项金额虽不重大但有客观证据表明发生了减值。
-------------	------------------------

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但有客观证据表明发生了减值。
坏账准备的计提方法	个别认定法，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。

(十二) 子公司亨通财务有限公司基于经营特点，还执行下列会计政策和估计：

1、 贷款的减值准备

公司将贷款分为五类，即正常、关注、次级、可疑和损失类。当有迹象显示客户还债能力出现明显问题导致贷款无法全额偿还时列为不良贷款（即按五级分类为次级、可疑和损失类贷款）。

公司原则上按照贷款五级分类办法按比例计提资产减值损失，对于个别单项金额重大、风险状况特殊的贷款，按照借款人经营状况、所处环境等因素实行个别认定法，逐笔计提资产减值损失。

(1) 贷款的五级分类：

正常：借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑借款人不能按时足额偿还借款本息。

关注：尽管借款人目前有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。

次级：借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失。

可疑：借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失。

损失：在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

(2) 贷款减值准备的计提比例：

风险分类级次	计提比例(%)
正常类	1
关注类	2
次级类	30
可疑类	60
损失类	100

2、 证券投资的减值准备

对于与股份制银行合作的银行理财产品，计提比例为 1%；对于信托产品、资产证券化产品和除股份制银行以外的其他银行理财产品，计提比例为 5%。

3、 存放同业款项的减值准备

对于公司存放在所有境内外金融机构的同业存款均作为正常类资产，不计提减值准备。但是，若发现金融机构的经营状况及金融机构所在国家的经济环境、政治环境等因素发生重大变化时，则对存放在该金融机构的同业款项采用个别认定法计提减值准备。

4、 对纳入合并报表范围内的成员企业之间金融资产的减值准备

对纳入合并报表范围内的成员企业之间金融资产单独进行减值测试。如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。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，根据以前年度此类纳入合并报表范围内的成员企业之间金融资产实际损失为零的情况，预计无坏账风险不再计提坏账准备。

5、 一般风险准备

2013 年度公司按财金[2007]23 号《金融企业财务规则—实施指南》的通知规定：“属于财务公司性质金融企业，按本年实现净利润的 1%提取一般风险准备”。2014 年度起公司按财金[2012]20 号关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的通知规定：“一般准备余额原则上不得低于风险资产期末余额的 1.5%”，分五年计提，具体计提年度及达到比例：

年度	计提比例达到
2014 年	0.3%
2015 年	0.6%
2016 年	0.9%
2017 年	1.2%
2018 年	1.5%

(十三) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、包装物、库存商品、在产品、工程施工、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

工程施工成本结转采用个别计价法，其他存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

工程施工可变现净值是按估计可收回金额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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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。

(十四) 划分为持有待售的资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

（十五）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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。

（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。

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。

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和应支付的相关税费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。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生

的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在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。

（3）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的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，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。因被投资单位除净损益、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，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。

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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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。

(十六) 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十七) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	3-5	3.17-6.47
机器设备	年限平均法	5-12.2	3-5	7.79-19.40
运输设备	年限平均法	5-5.3	3-5	17.92-19.40
其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
固定资产装修	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
港务码头	年限平均法	50	5	1.90

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费。

(十八) 在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

(十九) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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的各部分分别完工，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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(二十) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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；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，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	土地使用权期限	土地权证上规定使用期限
电脑软件	3-5 年	预计使用年限
专利	10 年	预计使用年限
其他	5 年	预计使用年限

每年度终了，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。

经复核，本年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。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

6、 本公司开发支出资本化的确认标准

研发项目已通过可行性论证、取得产品设计书（含设计图纸）等类似文件，按公司内部立项程序正式立项，且获得公司董事会批准或公司所在地政府科技、经济部门批准。

(二十一) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以

对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租入固定资产改良支出、装修费、技术咨询费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项 目	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限中较短者
顾问费	按合同期限
租车费	按合同期限

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十四) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等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：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类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。

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。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具的交易。本公司的股份支付以权益结算。

本公司以 2013-2017 年为一个考核周期，考核周期结束后的 6 个月内，董事会薪酬与考核委员会会同总经理确定奖励人员名单、分配系数、所持份额等，报董事会批准。

本公司以本公司股票进行股份支付。

在考核周期内，公司根据每年经营业绩确定当年奖励额度，经股东大会批准后，公司按奖励额度拨出专款，委托第三方机构设立专项金融产品，在一年内择机在二级市场购买本公司股票。在考核周期内每个资产负债表日，公司根据员工持股奖励方案的相关条件、已计提的奖励金额等，估算当期取得的员工服务价值，计入相关成本或费用，相应摊销专项金融产品。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权人员名单变动情况、分配系数、所持份额、等待期限等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应摊销专项金融产品。

专项金融产品在其他非流动资产项下列报。

(二十六) 专项储备—安全生产费

根据财政部、安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号文）规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的专项储备项目单独反映。

本公司通信工程业务根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定按通信工程收入 1.5%计提安全生产费。

根据《企业会计准则解释第 3 号》，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。企业使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十七)收入

1、销售商品收入的确认一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、商品销售具体原则

国内销售模式

赊销业务模式：

公司根据与客户签订的销售订单组织生产与发货，开具产品送货单，产品经客户检测验收合格确认后，公司开具增值税发票确认收入。

现销业务模式：

商品发出当天开具发票确认收入。

国外销售模式

公司根据与客户签订的合同组织生产与发货，货物出关后，在电子口岸中查询到出关信息的当月开具发票确认收入。

3、 提供劳务收入和工程施工收入的确认和计量原则

单项金额 100 万元以上（含 100 万元）劳务合同和建造合同项目，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，依据已完工作的测量确定。

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。

单项金额 100 万元以下劳务合同和建造合同项目，项目完工，取得发包方验收证明时确认收入。

项目完工，未能及时取得发包方验收证明，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照已收或应收的合同或协议价款确定收入。

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。

4、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

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。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

本公司实际取得政府补助款项作为确认时点。如有确凿证据表明能够符合政府补助规定的相关条件预计能够收到政府补助时，可以按应收金额确认。

3、 会计处理

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；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司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。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十) 经营租赁会计处理

(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。

(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，确认为租赁相关收入。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相关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，计入当期费用。

(三十一) 套期保值会计

本公司为规避铜、铝等主要原材料因价格波动而引致预期交易现金流量变动的风险，采用商品期货合约作为套期工具；为规避进出口业务中以外币结算的汇率风险，采用外汇远期合约作为套期工具。

1、套期保值的分类：

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

（1）在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

（2）该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

3、套期会计处理方法：

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累

计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

本公司本期无重要会计政策变更

2、 重要会计估计变更

本公司本期无重要会计估计变更

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
营业税	按应税营业收入计缴	3%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况

纳税主体名称	所得税税率
江苏亨通光电股份有限公司	15%
上海亨通光电科技有限公司	15%
沈阳亨通光通信有限公司	15%
江苏亨通光纤科技有限公司	15%
成都亨通光通信有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
江苏亨通电力电缆有限公司	15%
江苏亨通线缆科技有限公司	15%
广东亨通光电科技有限公司	15%
江苏亨通高压电缆有限公司	15%
苏州亨利通信材料有限公司	15%
江苏亨通电子线缆科技有限公司	15%
北京亨通斯博通讯科技有限公司	15%
亨通光电国际有限公司	16.5%

(二) 税收优惠

根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。

- (1) 江苏亨通光电股份有限公司 2014 年 9 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201432001630，有效期为三年。
- (2) 上海亨通光电科技有限公司 2014 年 9 月 4 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201431000544，有效期为三年。
- (3) 沈阳亨通光通信有限公司 2014 年 10 月 22 日经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201421000201，有效期为三年。
- (4) 江苏亨通光纤科技有限公司 2014 年 9 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201432001829，有效期为三年。
- (5) 成都亨通光通信有限公司 2014 年 10 月 11 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201451000179，有效期为三年。
- (6) 江苏亨通电力电缆有限公司 2015 年 7 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201532000142，有效期为三年。
- (7) 江苏亨通线缆科技有限公司 2014 年 6 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书

编号为：GR201432000323，有效期为三年。

(8) 广东亨通光电科技有限公司 2013 年 7 月 2 日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201344000263，有效期为三年。

(9) 江苏亨通高压电缆有限公司 2014 年 9 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201432001655，有效期为三年。

(10) 苏州亨利通信材料有限公司 2013 年 9 月 25 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GF201332000262，有效期为三年。

(11) 江苏亨通电子线缆科技有限公司 2013 年 12 月 3 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201332000725，有效期为三年。

(12) 北京亨通斯博通讯科技有限公司 2015 年 7 月 21 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201511000194，有效期为三年。

(13) 亨通光电国际有限公司（英文：HENGTONG OPTIC-ELECTRIC INTERNATIONAL CO., LIMITED）系注册在中国香港的有限公司，每年 6 月 1 日至次年 5 月 31 日为一个报税年度，按企业利得额缴纳 16.5%利得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	238,812.20	114,138.18
银行存款	478,091,499.74	249,836,715.50
其他货币资金	844,270,334.43	961,595,595.04
存放中央银行款项	79,064,839.74	112,047,389.72
存放同业款项	932,909,208.44	576,582,804.06
合 计	2,334,574,694.55	1,900,176,642.50
其中：存放在境外的款项总额	4,939,986.04	20,205,247.55

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	410,874,873.99	526,069,139.33
信用证保证金	90,004,374.11	58,182,942.83
保函保证金	260,386,717.43	98,756,482.10
保理户	712,992.53	9,447,724.37
用于质押的定期存款	49,000,000.00	30,000,000.00
贷款保证金	2,251,376.37	337,858.50
存放中央银行款项法定存款准备金	79,064,839.74	112,047,389.72
定期存款	20,000,000.00	238,000,000.00
履约保证金		801,447.91
招标保证金	100,000.00	
远期外汇买卖保证金	10,940,000.00	
合 计	923,335,174.17	1,073,642,984.76

说明：期末余额中流动性受限制的货币资金 923,335,174.17 元，在编制现金流量表时，未将其计入现金及现金等价物。

(二) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产

项 目	期末余额	年初余额
远期外汇合约	488,866.63	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	316,317,026.55	311,502,109.02
商业承兑汇票	121,211,958.88	58,070,177.21
合 计	437,528,985.43	369,572,286.23

2、 期末公司已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	64,000,000.00
商业承兑汇票	
合 计	64,000,000.00

3、 期末公司已背书在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	681,135,589.84	

4、 期末公司已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	822,290,720.40	

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(四) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类 别	期末余额					年初余额				
	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	3,460,579,830.56	99.31	220,691,168.08	6.38	3,239,888,662.48	2,791,573,157.58	99.37	170,267,185.26	6.10	2,621,305,972.32
单项金额不重大 但单独计提坏账 准备的应收账款	24,142,119.67	0.69	13,995,399.49	57.97	10,146,720.18	17,720,890.19	0.63	5,695,854.90	32.14	12,025,035.29
合 计	3,484,721,950.23	100.00	234,686,567.57		3,250,035,382.66	2,809,294,047.77	100.00	175,963,040.16		2,633,331,007.61

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,080,384,799.62	154,019,239.98	5
1 至 2 年	287,994,138.85	28,799,413.90	10
2 至 3 年	61,357,678.22	18,407,303.47	30
3 至 4 年	18,950,162.71	9,475,081.38	50
4 至 5 年	9,514,609.04	7,611,687.23	80
5 年以上	2,378,442.12	2,378,442.12	100
合 计	3,460,579,830.56	220,691,168.08	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

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
无锡市鹏程电缆有限公司	6,273,442.59	627,344.26	10	账龄一年以内但超过约定回款期，按估计损失比例计提
无锡市申环电工有限公司	4,420,115.19	3,536,092.15	80	超过约定回款期，按估计损失比例计提
江苏精诚电工有限公司	3,785,949.88	1,892,974.94	50	超过约定回款期，按估计损失比例计提
无锡市沪安电线电缆有限公司	3,078,560.79	2,462,848.63	80	超过约定回款期，按估计损失比例计提
江苏恒源电缆有限公司	1,761,809.00	1,761,809.00	100	超过约定回款期，按估计损失比例计提
江苏恒源电缆有限公司	1,608,805.60	1,608,805.60	100	超过约定回款期，按估计损失比例计提
江苏苏龙通信科技股份有限公司	1,496,864.77	748,432.39	50	超过约定回款期，按估计损失比例计提
上海特种电线电缆（集团）有限公司	638,059.15	319,029.58	50	超过约定回款期，按估计损失比例计提
宁波舜佳电子有限公司	527,487.00	527,487.00	100	超过约定回款期，按估计损失比例计提

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
杭州天野通信设备有限公司	403,444.80	403,444.80	100	超过约定回款期，按估计损失比例计提
上海市浦东新区高桥商业总公司	97,018.70	97,018.70	100	超过约定回款期，按估计损失比例计提
苏州锦辉铜材有限公司	50,562.20	10,112.44	20	
合 计	24,142,119.67	13,995,399.49	/	/

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 52,918,439.39 元；因增加合并单位增加坏账准备金额 7,760,744.08 元；本期收回或转回坏账准备 562,019.56 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额：

单位名称	转回或收回金额	坏账准备金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
上海特种电线电缆（集团）有限公司	1,574,000.00	157,400.00	超过约定回款期，预计不能收回	经追偿后收回	银行存款
无锡市沪安电线电缆有限公司	300,000.00	30,000.00	超过约定回款期，预计不能收回	经追偿后收回	银行存款
江苏苏龙通信科技股份有限公司	100,000.00	10,000.00	超过约定回款期，预计不能收回	经追偿后收回	银行存款
上海中寅金属有限公司	364,619.56	364,619.56	超过约定回款期，预计不能收回	经追偿后收回	银行存款
合 计	2,338,619.56	562,019.56			

3、 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	1,393,636.50

其中重要的应收账款核销情况：

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	款项是否因关联交易产生
中国移动通信集团北京有限公司	货款	157,728.85	经追偿无法收回	经审批	否
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	货款	149,300.80	经追偿无法收回	经审批	否
常州市方欧电器有限公司	货款	134,856.85	经追偿无法收回	经审批	否
中国联合网络通信有限公司福建分公司	货款	132,931.92	经追偿无法收回	经审批	否
深圳市金洋电子股份有限公司	货款	131,508.91	经追偿无法收回	经审批	否
中国电信股份有限公司江西分公司	货款	113,378.31	经追偿无法收回	经审批	否
常州希尔斯电子有限公司	货款	103,507.31	经追偿无法收回	经审批	否
合 计		923,212.95			

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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
国家电网（含下属单位）	665,653,842.83	19.10	36,231,237.77
中国移动（含下属单位）	342,350,912.56	9.82	17,049,626.22
中国联通（含下属单位）	282,675,143.47	8.11	18,080,876.71
铁路总公司（含下属单位）	259,826,549.07	7.46	12,971,077.11
中国电信（含下属单位）	228,180,573.12	6.55	21,259,650.36
合计	1,778,687,021.05	51.04	105,592,468.17

5、 因金融资产转移而终止确认应收账款的情况：无

6、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	229,406,258.64	97.36	192,253,532.51	100.00
1-2 年	6,224,753.88	2.64		
合 计	235,631,012.52	100.00	192,253,532.51	100.00

账龄超过一年的预付款项为 6,224,753.88 元，主要为尚未完成结算的项目预付款。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
中兴能源光能技术有限公司	64,605,932.62	27.42
中兴通讯股份有限公司	9,813,607.20	4.16
上海京慧诚国际贸易有限公司	7,371,200.00	3.13
上海晋金实业有限公司	7,163,476.47	3.04
江苏省电力公司苏州市吴江供电公司	5,376,592.17	2.28
合 计	94,330,808.46	40.03

(六) 应收利息

应收利息分类

项 目	期末余额	年初余额
发放贷款	1,802,880.68	62,222.21
定期存款及保证金		7,644,201.87
合 计	1,802,880.68	7,706,424.08

(七) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种 类	期末余额					年初余额				
	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	302,839,148.67	97.02	28,063,386.10	9.27	274,775,762.57	164,630,352.58	91.13	16,554,163.76	10.06	148,076,188.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	9,308,793.55	2.98	9,308,793.55	100.00		16,015,563.55	8.87	8,327,460.63	52.00	7,688,102.92
合 计	312,147,942.22	100.00	37,372,179.65	/	274,775,762.57	180,645,916.13	100.00	24,881,624.39	/	155,764,291.74

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	252,191,701.82	12,574,585.10	5
1 至 2 年	23,718,790.80	2,371,879.07	10
2 至 3 年	15,638,522.45	4,691,556.75	30
3 至 4 年	4,854,862.24	2,427,431.13	50
4 至 5 年	2,186,686.57	1,749,349.26	80
5 年以上	4,248,584.79	4,248,584.79	100
合 计	302,839,148.67	28,063,386.10	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

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
安徽省广德县国家税务局	3,601,939.16	3,601,939.16	100.00	按估计损失比例计提
陈卫峰	296,510.90	296,510.90	100.00	按估计损失比例计提
无锡市江汇电缆有限公司	4,186,004.81	4,186,004.81	100.00	按估计损失比例计提
张兴培	1,224,338.68	1,224,338.68	100.00	按估计损失比例计提
合 计	9,308,793.55	9,308,793.55	100.00	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,582,175.42 元；本期新增合并子公司增加坏账准备金额 6,931,379.84 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

3、 本期实际核销的其他应收款

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	23,000.00

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	年初账面余额
退税款	3,601,939.16	10,482,367.06
暂付款	14,070,628.54	17,264,382.33
保证金	134,824,008.82	101,584,780.37
工程投标保证金	135,901,836.39	
员工备用金	5,197,805.55	33,470,633.98
押金	2,881,716.38	2,513,374.19
往来款	15,670,007.38	15,330,378.20
合 计	312,147,942.22	180,645,916.13

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	占其他应收期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
湖北信通通信有限 公司	投标保证金	28,623,755.99	1 年以内	9.17	1,431,187.80
中国移动通信集团 江苏有限公司	投标保证金	16,300,000.00	2 年以内	5.22	857,500.00
内蒙古区域分公司	工程投标保证金	15,182,403.71	1 年以内	4.86	759,120.19
佳木斯区域分公司	工程投标保证金	12,272,174.19	2 年以内	3.93	751,158.71
管线大项目部	工程投标保证金	11,732,670.00	2 年以内	3.76	636,833.50
合 计		84,111,003.89		26.94	4,435,800.20

6、 涉及政府补助的应收款项

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
安徽省广德县国家税务局	增值税退税	3,601,939.16	3 年以内	预计无法收回

7、 因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况：无

8、 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：无

(八) 存货

1、 存货分类

项 目	期末余额			年初余额		
	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	360,485,377.49		360,485,377.49	401,618,467.74	108,774.24	401,509,693.50
包装物	1,109,301.82		1,109,301.82	3,006,618.05		3,006,618.05
低 值 易 耗 品	21,234,784.71		21,234,784.71	18,005,541.87		18,005,541.87
委 托 加 工 物资	12,880,407.88		12,880,407.88	13,256,217.89		13,256,217.89
在产品	309,504,447.21		309,504,447.21	232,110,218.24		232,110,218.24
库存商品	624,566,464.83	20,246,652.52	604,319,812.31	437,030,540.16		437,030,540.16
发出商品	1,649,664,814.88	14,906,658.02	1,634,758,156.86	1,578,182,393.69	21,132,272.39	1,557,050,121.30
工程施工	381,999,639.66		381,999,639.66			
合 计	3,361,445,238.48	35,153,310.54	3,326,291,927.94	2,683,209,997.64	21,241,046.63	2,661,968,951.01

2、 存货跌价准备

项 目	年初余额	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	108,774.24			108,774.24		
库存商品		20,246,652.52				20,246,652.52
发出商品	21,132,272.39			6,225,614.37		14,906,658.02
合 计	21,241,046.63	20,246,652.52		6,334,388.61		35,153,310.54

存货跌价准备按存货账面价值高于预计可变现净值的差额提取，可变现净值以资产负债表日或年末最接近资产负债表日的市场价格为基础确定。

(九) 其他流动资产

1、其他流动资产情况

项 目	期末余额	年初余额
期货合约保证金	59,472,534.50	51,941,788.00
存入期货公司备用保证金	32,356,591.27	19,678,198.74
留抵增值税进项税额	80,947,065.81	101,968,142.27
远期外汇合约持仓盈亏	6,495,353.68	
预缴税金	4,919,087.14	
理财产品	225,696,977.24	
合计	409,887,609.64	173,588,129.01

2、商品期货套期交易情况

项目	期末余额		年初余额	
	数量 (吨)	金额	数量 (吨)	金额
上海期交所沪铜期货合约保证金	14,580.00	56,430,794.50	11,030.00	49,888,348.00
上海期交所沪铝期货合约保证金	3,000.00	3,041,740.00	2,600.00	2,053,440.00
小计		59,472,534.50		51,941,788.00
存入期货公司备用保证金		32,356,591.27		19,678,198.74
合计	17,580.00	91,829,125.77	13,630.00	71,619,986.74

为规避铜、铝等原材料价格风险，公司下属子公司亨通力缆公司、亨通线缆公司、亨通高压公司、亨通斯博公司、广德亨通公司、亨通电子线缆公司、亨通电力特种导线公司通过金瑞期货有限公司、东吴期货有限公司、方正中期期货有限公司买卖上海期货交易所沪铜、沪铝期货合约，对很可能发生的预期交易现金流量变动风险进行套期的，确认为现金流量套期；对已经确认资产的公允价值变动风险进行套期的，确认为公允价值套期。

报告期内商品期货合约平仓损益、实物交割平仓损益及期末公允价值变动列示如下：

项目	本期金额		上年同期金额	
	数量 (吨)	金额	数量 (吨)	金额
沪铜合约实物交割平仓损益 (计入相关存货成本)	2,100.00	-1,086,400.00	2,400.00	-3,198,500.00
沪铜合约平仓损益 (计入相关 存货成本)	50,305.00	-63,904,744.91	30,655.00	-15,560,517.53
沪铝合约平仓损益 (计入相关 存货成本)	14,150.00	-8,782,225.00	5,550.00	2,527,487.06
本期套保损益小计	66,555.00	-73,773,369.91	38,605.00	-16,231,530.47

项目	期末余额		年初余额	
	数量 (吨)	金额	数量 (吨)	金额
现金流量套期保值期末公允价值变动 (计入其他综合收益)	16,250.00	-25,886,618.05	12,200.00	-9,930,515.80
公允价值套期保值期末公允价值变动 (计入公允价值变动损益)	1,330.00	-1,327,099.50	1,430.00	-673,899.90
本期套保公允价值变动小计	17,580.00	-27,213,717.55	13,630.00	-10,604,415.70

3、外汇远期合约交易情况:

项目	本期金额	
	交易量 (卢布、万元)	金额
外汇远期合约平仓损益 (计入相关存货成本)	226,191.0	-12,458,573.49
外汇远期合约期末持仓损益 (计入其他综合收益)	81,816.8	5,521,050.63
合计	308,007.8	-6,937,522.86

2015 年 3 月 5 日, 子公司亨通高压与俄罗斯 JSC"CIUS UES"公司签订销售海底电缆光缆等产品合同, 金额 496,015.7 万卢布, 为规避卢布汇率风险, 公司根据合同约定的回款进度, 与中国银行签订相应期限的外汇远期合约, 对部分卢布回款进行汇率锁定。

4、理财产品明细

项 目	期末余额	年初余额
翠竹 5W 周四对公 01 款 (特) (民生银行)	140,000,000.00	
流动利 A (民生银行)	83,696,977.24	
增利系列 35 号理财计划 (民生银行)	2,000,000.00	
合计	225,696,977.24	

(十) 发放贷款

1、 贷款和垫款按项目分类

项 目	期末余额	年初余额
贷款	214,000,000.00	40,000,000.00
贴现资产		50,000,000.00
减：贷款损失准备	2,140,000.00	900,000.00
贷款和垫款账面价值	211,860,000.00	89,100,000.00

2、 截止至 2015 年 12 月 31 日，子公司财务公司的贷款风险分类如下

级 次	期末余额	年初余额
正常类	214,000,000.00	90,000,000.00

3、 贷款损失准备

项 目	本期金额	上年同期金额
年初余额	900,000.00	
本期计提	1,240,000.00	900,000.00
期末余额	2,140,000.00	900,000.00

(十一) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	125,000,000.00		125,000,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00
其中：按公允价值计量						
按成本计量	125,000,000.00		125,000,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00
合 计	125,000,000.00		125,000,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期现金红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
国都证券有限责任公司	70,000,000.00			70,000,000.00					0.76	3,400,000.00
上海赛捷投资合伙企业（有限合伙）	40,000,000.00			40,000,000.00					28.27	11,025,000.00
嘉兴数博投资合伙企业(有限合伙)		15,000,000.00		15,000,000.00					19.97	
合 计	110,000,000.00	15,000,000.00		125,000,000.00					/	14,425,000.00

注：公司投资上海赛捷投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴数博投资合伙企业(有限合伙)占股权比例分别为 28.27%、19.97%，公司在该两企业中均系有限合伙人，依据合伙协议的规定有限合伙人参与企业的经营管理，由普通合伙人主持经营管理工作，故采用成本法核算。

(十二) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动								期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	合并增加	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	其他			
联营企业												
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	87,416,567.86				16,182,720.04					103,599,287.90		
西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	13,337,374.55				32,707.41					13,370,081.96		
西安西古光通信有限公司	56,949,253.23				16,533,322.87					73,482,576.10		
威海威信光纤科技有限公司	28,089,016.31				5,202,999.24					33,292,015.55		
江苏藤仓亨通光电有限公司	118,297,935.20				6,020,064.38			464,000.00		123,853,999.58		
华通誉球通信股份有限公司(注1)				44,582,300.48	1,410,188.52					45,992,489.00		
深圳市优网科技有限公司(注2)		80,000,000.00								80,000,000.00		
合 计	304,090,147.15	80,000,000.00		44,582,300.48	45,382,002.46			464,000.00		473,590,450.09		

注 1、2015 年 6 月，公司完成对黑龙江电信国脉工程股份有限公司控股权收购，将电信国脉及其子公司华通誉球等纳入合并范围（详见附注六：合并范围变更）。2015 年 8 月，电信国脉将华通誉球 21%股权转让给郭广友、甘为民，公司持股比例降至 30%，失去控制权，华通誉球及其子公司黑龙江申信科技有限公司不再列入合并范围。

注 2、根据 2015 年 11 月公司与深圳市优网科技有限公司及其股东签订的《关于深圳市优网科技有限公司增资暨股权转让协议》，公司在 2015 年 12 月向深圳市优网科技有限公司增资 8000 万元，取得 20%股权。

(十三) 投资性房地产

项目	年初余额	本期增加	本期合并转入	本期减少	期末余额
1. 账面原值合计			3,075,685.91		3,075,685.91
(1) 房屋、建筑物			2,762,287.17		2,762,287.17
(2) 土地使用权			313,398.74		313,398.74
2. 累计折旧和累计摊销合计		68,938.80	1,907,646.67		1,976,585.47
(1) 房屋、建筑物		62,853.36	1,793,049.46		1,855,902.82
(2) 土地使用权		6,085.44	114,597.21		120,682.65
3. 投资性房地产净值合计		-68,938.80	1,168,039.24		1,099,100.44
(1) 房屋、建筑物		-62,853.36	969,237.71		906,384.35
(2) 土地使用权		-6,085.44	198,801.53		192,716.09
4. 投资性房地产减值准备累计金额合计					
(1) 房屋、建筑物					
(2) 土地使用权					
5. 投资性房地产账面价值合计		-68,938.80	1,168,039.24		1,099,100.44
(1) 房屋、建筑物		-62,853.36	969,237.71		906,384.35
(2) 土地使用权		-6,085.44	198,801.53		192,716.09

(十四) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	港务码头	合计
1. 账面原值							
(1) 年初余额	1,772,360,379.34	2,181,059,489.09	34,423,746.05	212,366,420.35	25,752,000.35	80,940,539.82	4,306,902,575.00
(2) 本期增加金额	41,479,865.73	454,022,512.69	17,380,485.60	65,132,145.86	0.00	0.00	578,015,009.88
—购置	5,635,938.57	198,942,437.49	7,390,134.48	61,838,247.51	-	-	273,806,758.05
—在建工程转入	23,232,231.93	245,985,640.29	180,113.53	775,382.93			270,173,368.68
—合并增加	12,611,695.23	9,094,434.91	9,810,237.59	2,518,515.42			34,034,883.15
(3) 本期减少金额	13,336,448.79	148,792,450.17	3,692,109.11	6,767,194.07			172,588,202.14
—处置或报废	13,336,448.79	148,792,450.17	3,692,109.11	6,767,194.07			172,588,202.14
(4) 期末余额	1,800,503,796.28	2,486,289,551.61	48,112,122.54	270,731,372.14	25,752,000.35	80,940,539.82	4,712,329,382.74
2. 累计折旧							-
(1) 年初余额	293,619,857.16	841,873,946.54	20,666,667.79	97,919,338.49	3,096,125.10	2,559,159.87	1,259,735,094.95
(2) 本期增加金额	94,581,453.26	226,541,060.55	10,446,083.53	25,614,395.69	2,237,453.07	1,542,748.20	360,963,194.30
—计提	86,861,338.52	220,902,418.25	6,340,274.65	24,090,157.73	2,237,453.07	1,542,748.20	341,974,390.42
—合并增加	7,720,114.74	5,638,642.30	4,105,808.88	1,524,237.96			18,988,803.88
(3) 本期减少金额	4,986,823.09	40,510,655.91	2,974,379.88	5,925,262.41			54,397,121.29
—处置或报废	4,986,823.09	40,510,655.91	2,974,379.88	5,925,262.41			54,397,121.29
(4) 期末余额	383,214,487.33	1,027,904,351.18	28,138,371.44	117,608,471.77	5,333,578.17	4,101,908.07	1,566,301,167.96
3. 减值准备							
(1) 年初余额							
(2) 本期增加金额							
—计提							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	港务码头	合计
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	1,417,289,308.95	1,458,385,200.43	19,973,751.10	153,122,900.37	20,418,422.18	76,838,631.75	3,146,028,214.78
(2) 年初账面价值	1,478,740,522.18	1,339,185,542.55	13,757,078.26	114,447,081.86	22,655,875.25	78,381,379.95	3,047,167,480.05

2、截至报告期末本公司无暂时闲置的固定资产

3、截至报告期末本公司无通过融资租赁租入的固定资产情况

4、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	276,126,049.91	建造完工不久，尚在办理中

(十五) 在建工程

1、在建工程情况

期末余额			年初余额		
账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
120,137,884.02		120,137,884.02	263,127,941.69		263,127,941.69

2、 在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期合并增加	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
年产 610 吨 光棒扩建项 目	25,877.70 万元	83,539,256.44		47,762,406.24	106,418,844.30		24,882,818.38	90.38	90.38				募股 资金
巴西项目及 厂房改建		10,756,995.07		12,634.80		10,769,629.87							自筹
通信用海底 光缆项目	17,594.20 万元			11,626,747.15			11,626,747.15						募股 资金
新能源汽车 传导充电系 统用电缆项 目	8,000.00 万元			3,699,132.28			3,699,132.28						募股 资金
特种铝合金 及铜深加工 项目	25,900.00 万元			9,564,080.00			9,564,080.00						募股 资金
铜材车间				10,093,858.10			10,093,858.10						自筹
铝合金项目	15,475.00 万元	138,466,831.23		6,216,487.81	140,926,291.51		3,757,027.53			2,852,114.96			自筹
其他 30 项 零星工程		30,364,858.95	2,209,151.55	46,768,442.95	22,828,232.87		56,514,220.58						自筹
合计		263,127,941.69	2,209,151.55	135,743,789.33	270,173,368.68	10,769,629.87	120,137,884.02			2,852,114.96			

(十六)无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地 使用权	专利权	电脑软件	其他	非专利技术	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	405,852,015.59	400,000.00	5,651,781.70	2,500,000.00		414,403,797.29
(2) 本期增加金额	1,624,195.47		2,118,603.85	252,208.19	35,795,804.49	39,790,812.00
—购置	227,894.21		333,639.75	252,208.19		813,742.15
—内部研发					35,795,804.49	35,795,804.49
—合并购入	1,396,301.26		1,784,964.10			3,181,265.36
(3) 本期减少金额	2,946,906.11					2,946,906.11
—处置	2,946,906.11					2,946,906.11
(4) 期末余额	404,529,304.95	400,000.00	7,770,385.55	2,752,208.19	35,795,804.49	451,247,703.18
2. 累计摊销						
(1) 年初余额	40,443,874.01	400,000.00	1,999,741.98	1,291,666.67		44,135,282.66
(2) 本期增加金额	9,463,858.67		2,762,460.35	563,052.09	5,497,854.99	18,287,226.10
—计提	8,945,759.39		1,137,982.64	563,052.09	5,497,854.99	16,144,649.11
—合并购入	518,099.28		1,624,477.71			2,142,576.99
(3) 本期减少金额	516,684.51					516,684.51
—处置	516,684.51					516,684.51
(4) 期末余额	49,391,048.17	400,000.00	4,762,202.33	1,854,718.76	5,497,854.99	61,905,824.25
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	355,138,256.78		3,008,183.22	897,489.43	30,297,949.50	389,341,878.93
(2) 年初账面价值	365,408,141.58		3,652,039.72	1,208,333.33	-	370,268,514.63

2、 期末未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(十七) 开发支出

所属公司	项目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始 时点	资本化具体依据	期末研 发进度
			内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益				
亨通高压	研发项目一	5,351,849.27	280,660.38	5,632,509.65			2014 年	验收报告	100%
	研发项目二	4,297,190.38	82,004.72	4,379,195.10			2014 年	验收报告	100%
	研发项目三	4,104,070.54	201,033.02	4,305,103.56			2014 年	验收报告	100%
	研发项目四	3,277,014.90	481,132.08			3,758,146.98	2014 年	常熟市科学技术局 CS20141217004	99.69%
	研发项目五	2,347,847.61	1,784,468.36			4,132,315.97	2014 年	常熟市科学技术局 CS20141223005	71.25%
	研发项目六	2,338,069.84	639,965.49			2,978,035.33	2014 年	常熟市科学技术局 CS20141222002	94.39%
	研发项目七	2,067,089.99	637,120.36			2,704,210.35	2014 年	常熟市科学技术局 CS20141121006	30.50%
	研发项目八	1,187,196.76	1,923,252.52			3,110,449.28	2014 年	常熟市科学技术局 CS20141226003	60.40%
	研发项目九		4,850,900.19			4,850,900.19	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151231014	48.51%
	研发项目十		5,995,188.21			5,995,188.21	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151029001	91.25%
	研发项目十一		9,860,816.93			9,860,816.93	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151102010	79.52%

所属公司	项目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始 时点	资本化具体依据	期末研 发进度
			内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益				
	研发项目十二		3,194,720.82			3,194,720.82	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151029002	96.81%
	研发项目十三		3,581,789.36			3,581,789.36	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151231016	29.85%
	研发项目十四		2,220,837.96			2,220,837.96	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151231029	30.42%
	研发项目十五		1,454,619.90			1,454,619.90	2015 年	常熟市科学技术局 CS20151231017	39.31%
特种导线公司	研发项目一	9,650,748.73	7,087,901.75	11,302,324.56	5,436,325.92		2014 年	验收报告	100%
	研发项目二	6,187,034.33	2,886,345.27	6,322,144.21	2,751,235.39		2014 年	验收报告	100%
光电股份	光棒项目	9,023,208.22	30,133,274.30			39,156,482.52	2014 年	苏州市吴江区经济 和信息化委员会 备 案号： 3205841406343	24.47%
光纤公司	光纤研发项目	6,509,662.28	10,990,940.82			17,500,603.10	2014 年	苏州市吴江区科学 技术局 备案号： 352	87.50%
	电阻炉改造项目	3,519,144.34	335,383.07	3,854,527.41			2014 年	验收报告	100%
	合计	59,860,127.19	88,622,355.51	35,795,804.49	8,187,561.31	104,499,116.90			

(十八)长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期合并转入	本期摊销金额	期末余额
经营租入固定 资产改良支出	1,071,076.96	3,196,601.27		514,244.88	3,753,433.35
顾问费		16,045,848.00		3,567,395.00	12,478,453.00
租车费		48,666.66	40,555.58	89,222.24	
合计	1,071,076.96	19,291,115.93	40,555.58	4,170,862.12	16,231,886.35

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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	333,685,527.69	51,686,964.45	221,083,580.88	34,988,097.30
奖励基金（注）	64,899,174.72	9,734,876.21	72,001,314.39	10,800,197.16
内部交易未实现利润	9,798,153.11	1,469,722.97	9,798,153.11	1,469,722.97
公允价值变动损益	1,464,749.50	353,337.38	27,999.90	6,999.98
计入其他综合收益的套 期工具公允价值变动	26,551,118.05	4,011,242.69	10,234,116.10	1,574,819.90
计入损益的交易性金融 负债公允价值变动损失			3,324,218.83	498,632.82
递延收益				
合计	436,398,723.07	67,256,143.70	316,469,383.21	49,338,470.13

注： 根据公司 2014 年 4 月 18 日制定的《江苏亨通光电股份有限公司奖励基金运用方案》，公司于 2014 年 6 月 19 日委托苏州信托有限公司设立了“苏信财富华彩 H1402 单一资金信托”（以下简称“华彩 H1402 信托”），并通过二级市场购入公司股份用于奖励公司员工。同日，公司将按历年股东大会决议计提的所属期为 2005 年至 2012 年的奖励基金共计 5,744.92 万元汇至华彩 H1402 信托专用资金账户。至 2014 年 7 月 8 日，华彩 H1402 信托通过上海证券交易所交易系统累计购买公司股份 383.65 万股，占公司总股本的 0.9272%。2015 年 1 月 17 日公司发布了关于奖励基金（第一期）奖励对象名单及分配额度的公告，公司确定与所属期奖励基金对应的激励对象合计六十三人，根据激励对象所承担的岗位职责、任职期限、绩效表现、业绩贡献、已得报酬等综合考量确定了

奖励基金的分配额度，并直接转换为华彩 H1402 信托所持有的本公司股票的股票数量。由于受奖励员工个人所得税尚未缴纳，原公司账面以前年度与相应计提的奖励基金对应的递延所得税资产尚未转回。

2、 递延所得税负债

项目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税
	差异	负债	差异	负债
计入其他综合收益的套期工具公允价值变动	7,288,353.68	1,093,253.05	303,600.30	45,540.05
计入损益的交易性金融负债公允价值变动损失	488,866.63	73,329.99		
计入所得税费用的套期工具公允价值变动	9,150.00	1,372.50	236,600.00	35,490.00
固定资产加速折旧	16,060,734.00	2,498,465.07		
合计	23,847,104.31	3,666,420.61	540,200.30	81,030.05

(二十) 商誉

1、 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
黑龙江电信国脉工程股份有限公司		322,790,615.50		322,790,615.50

商誉形成情况说明详见附注六：合并范围变更。

2、 商誉减值准备

期末公司对商誉进行了减值测试，按照黑龙江电信国脉工程股份有限公司的预计未来现金流量，取折现率为 12.5%，计算其折现值大于账面商誉金额。经减值测试，未发现商誉存在减值。

(二十一) 其他非流动资产

项 目	本期余额	年初余额
预付设备、工程款	181,478,720.98	
华彩H1503信托产品	24,309,957.77	
预付万山收购款（注）	27,540,000.00	
合计	233,328,678.75	

注：详见本附注十一、（一）1（3）

华彩 H1503 信托产品

项目	期初数	本期增加	本期摊销	累计摊销	期末数
华彩 H1503 单一资金信托		31,759,957.77	7,450,000.00	7,450,000.00	24,309,957.77

注：根据公司制定的《员工持股奖励方案》，公司委托苏州信托设立了“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”，本期投入 31,759,957.77 元，购入本公司股份 1,333,400 股用于奖励符合条件的奖励对象。符合条件的奖励对象在 2028 年 1 月 1 日可行权归属本人份额的 50%，其余份额在达到法定退休年龄后，分 5 年平均行权。根据对符合条件的奖励对象人数及奖励对象等待期的合理估计，累计负担的购买员工服务费为 745.00 万元。

(二十二)短期借款

短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
信用借款	1,066,689,204.24	1,706,467,502.73
质押借款	110,022,876.10	207,510,500.00
抵押借款	61,000,000.00	72,000,000.00
保证借款	1,841,749,715.55	1,294,665,000.00
信用证借款		60,000,000.00
保证及抵押借款	114,500,000.00	54,500,000.00
保证及质押借款	50,000,000.00	
保证及保理借款	67,000,000.00	155,000,000.00
应收账款质押借款	60,000,000.00	55,000,000.00
福费廷业务		40,329,886.71
商业承兑汇票贴现	4,428,283.33	20,000,000.00
合 计	3,375,390,079.22	3,665,472,889.44

(二十三)吸收存款及同业存放

项 目	期末余额	年初余额
活期存款	339,315,987.17	149,150,655.99

系子公司亨通财务有限公司吸收亨通集团下属成员单位存款。

(二十四)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债

项 目	期末余额	年初余额
远期外汇合约		3,324,218.83

(二十五)应付票据

种 类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,133,186,606.40	1,843,160,905.31

(二十六) 应付账款

1、 应付账款列示：

项 目	期末余额	年初余额
应付合同款	1,601,887,980.89	1,063,786,845.09

2、 账龄超过一年的重要应付账款：

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
德阳杰创线缆机械有限责任公司	1,796,090.00	尚未支付
合肥合宁电工设备有限公司	1,138,000.00	尚未支付
上海正帆半导体设备有限公司	1,225,718.12	尚未支付
合 计	4,159,808.12	尚未支付

(二十七)预收款项

1、 预收款项列示

项 目	期末余额	年初余额
预收货款	988,612,056.67	234,265,460.24

2、 账龄超过一年的重要预收款项

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因	金额	账龄
中国联合网络通信有限公司	295,013,732.58	工程未完工	293,215,843.02	1 年以内
			1,375,672.01	1-2 年
			422,217.55	3-4 年
哈尔滨市城市建设投资集团有限公司	21,916,239.85	工程未完工	8,814,685.23	1 年以内
			6,207,891.95	1-2 年
			6,893,662.67	2-3 年
哈尔滨市交通基础设施投资建设管理有限公司	8,710,549.19		2,965,549.19	1 年以内
			1,960,000.00	1-2 年
			3,785,000.00	2-3 年
烽火通信科技股份有限公司	6,804,773.09		5,284,244.80	1 年以内
			1,520,528.29	2-3 年
合 计	332,445,294.71		332,445,294.71	

(二十八)应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	81,947,901.54	7,513,102.91	728,439,957.04	698,213,685.14	119,687,276.35
离职后福利-设定提存计划	604,422.90	288,049.86	54,512,411.74	54,072,704.28	1,332,180.22
辞退福利					
奖励基金	14,552,139.67			14,552,139.67	
合计	97,104,464.11	7,801,152.77	782,952,368.78	766,838,529.09	121,019,456.57

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	81,216,823.42	7,273,494.78	609,692,578.85	579,689,538.47	118,493,358.58
(2) 职工福利费			63,898,549.98	63,898,549.98	
(3) 社会保险费	270,718.39	25,426.60	29,442,068.30	29,340,475.79	397,737.50

项目	年初余额	本期合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费	234,125.38	20,186.09	19,609,585.34	19,547,050.35	316,846.46
工伤保险费	15,980.56	5,240.51	3,090,347.04	3,095,102.79	16,465.32
生育保险费	17,129.79		2,076,002.13	2,066,284.69	26,847.23
其他社会保险金	3,482.66		4,666,133.79	4,632,037.96	37,578.49
(4) 住房公积金	56,529.60	185,132.28	16,406,497.08	16,442,630.81	205,528.15
(5) 工会经费和职工教育经费	403,830.13	29,049.25	9,000,262.83	8,842,490.09	590,652.12
合计	81,947,901.54	7,513,102.91	728,439,957.04	698,213,685.14	119,687,276.35

3、 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期合并增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	582,165.08	50,680,297.81	258,626.15	50,243,517.09	1,277,571.95
失业保险费	22,257.82	3,832,113.93	29,423.71	3,829,187.19	54,608.27
合 计	604,422.90	54,512,411.74	288,049.86	54,072,704.28	1,332,180.22

(二十九)应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	22,874,947.59	30,349,500.86
营业税	8,305,634.46	1,496,502.89
企业所得税	42,751,902.23	35,662,419.76
个人所得税	748,801.18	525,889.19
城市维护建设税	3,073,948.57	2,144,469.90
房产税	2,734,286.98	1,631,986.42
教育费附加	2,458,067.05	1,945,750.38
土地使用税	1,016,931.97	676,136.73
土地增值税		86,674.20
印花税	644,565.80	552,657.51
河道管理费		43,147.78
堤防费	29,481.09	33,164.75
三项基金	422,657.83	326,879.82
职工技术教育经费		5,144.96

税费项目	期末余额	年初余额
防洪保安基金		45,157.76
其他	788,438.24	
合 计	85,849,662.99	75,525,482.91

(三十)应付利息

项 目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	10,685,093.28	11,194,324.62
长期借款应付利息		844,443.33
吸收存款应付利息	41,475.00	262,040.55
分期付息应付利息	28,186,000.00	
合 计	38,912,568.28	12,300,808.50

(三十一)应付股利

单位名称	期末余额	年初余额	超过一年未支付原因
中国联通集团黑龙江省通信有限公司	4,320,000.00		子公司少数股东未领取的股利
中邮通信设备有限公司	3,045,052.01	1,622,291.68	子公司少数股东未领取的股利
阜新通讯电缆有限公司	190,595.46	190,595.46	子公司少数股东未领取的股利
长春电信工程有限公司	870,013.74	2,228,028.91	子公司少数股东未领取的股利
合 计	8,425,661.21	4,040,916.05	

(三十二)其他应付款

1、 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
职工风险金	819,886.54	2,656,819.15
延期奖金		664,320.00
工程质保金	3,950,867.33	584,000.00
押金	3,211,273.80	1,907,777.47
预提运费、水电费	60,193,103.07	30,597,877.88
招标保证金	17,978,767.69	8,652,479.48
往来款	56,744,253.29	34,834,316.02
柔性人才资助	5,283,928.05	539,500.00

项 目	期末余额	年初余额
备用金（个人暂垫款）	5,266,203.02	2,745,136.99
固定资产估价		22,608,533.93
代收代付款项	4,178,443.73	
股权投资款（注 1）	182,928,110.34	
股权转让保证金（注 2）	10,000,000.00	
其他	844,101.93	
合 计	351,398,938.79	105,790,760.92

注 1：详见本附注六（一）

注 2：详见“本附注”十一（一）1（3）

2、 账龄超过一年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
光进铜退项目部	5,796,263.39	光进铜退项目暂收款项，未竣工清算
职工离职补偿金	2,685,395.76	尚未满足领取条件
合 计	8,481,659.15	

(三十三)一年内到期的非流动负债

1、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	37,529,252.87	130,992,124.00

2、 一年内到期的非流动负债明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末余额		年初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国工商银行股份有限公司苏州分行	2013-7-14	2016-7-14	RMB	6.1500		11,129,252.87		
中国银行股份有限公司常熟支行	2012-4-25	2016-12-5	RMB	6.900		26,400,000.00		
中国建设银行股份有限公司常熟支行	2010-10-18	2015-10-17	RMB	6.400				110,992,124.00
中国农业银行股份有限公司吴江支行	2010-1-11	2015-1-10	RMB	5.1840				20,000,000.00
合 计						37,529,252.87		130,992,124.00

(三十四)长期借款

1、 长期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
保证及抵押借款	156,000,000.00	128,000,000.00
保证借款	200,000,000.00	153,850,000.00
信用借款		27,129,252.87
股权质押	22,000,000.00	35,000,000.00
保证及股权质押	123,000,000.00	
合 计	501,000,000.00	343,979,252.87

2、 长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		年初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
国家开发银行苏州分行	2013-11-1	2018-10-31	RMB	6.4000		88,000,000.00		108,000,000.00
国家开发银行苏州分行	2012-8-17	2017-8-16	RMB	6.6475		68,000,000.00		128,000,000.00
中国工商银行股份有限公司苏州分行	2014-5-27	2017-5-27	RMB	6.1500		22,000,000.00		35,000,000.00
中国工商银行股份有限公司苏州分行	2013-7-14	2016-7-14	RMB	6.1500				27,129,252.87
中国银行股份有限公司常熟支行	2012-4-25	2016-12-5	RMB	6.900				45,850,000.00
中国银行股份有限公司吴江支行	2015-10-10	2020-4-9	RMB	5.25		123,000,000.00		
中国进出口银行江苏分行	2015-12-25	2017-1-20	RMB	2.65		200,000,000.00		
合 计						501,000,000.00		343,979,252.87

(三十五)应付债券

1、 应付债券明细

项 目	期末余额	年初余额
分期付息到期一次还本的公司债	1,488,969,000.00	

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	本期发行	发行费	实际收到金额	发行费摊销	期末余额
14 亨通 01	800,000,000.00	2015.6.23	5 年	800,000,000.00		800,000,000.00	7,800,000.00	792,200,000.00	810,333.33	793,010,333.33
14 亨通 02	700,000,000.00	2015.10.23	5 年	700,000,000.00		700,000,000.00	4,200,000.00	695,800,000.00	158,666.67	695,958,666.67
合计	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	12,000,000.00	1,488,000,000.00	969,000.00	1,488,969,000.00

(三十六)专项应付款

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
光纤陀螺仪产业化技术改造项目振兴和技术改造项目拨款	5,080,000.00			5,080,000.00	中央预算内投资，沪发改高技〔2010〕068 号，发改投资〔2010〕2270 号，沪发改投〔2010〕214 号
抗弯曲项目资金新一代宽带及网络通信产业化专项拨款	1,040,000.00		200,000.00	840,000.00	中央预算内投资，发改办高技〔2008〕2441 号
电子信息产业振兴和技术改造项目拨款	6,000,000.00			6,000,000.00	中央预算内投资，吴发改投发〔2009〕23 号，苏发改投〔2009〕16 号，苏发改投资发〔2009〕715 号，发改投资〔2009〕1168 号
合计	12,120,000.00		200,000.00	11,920,000.00	

(三十七)递延收益

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	83,670,012.91	15,560,000.00	11,034,926.65	88,195,086.26	相关项目尚未完成

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	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
高压海底复合缆项目财政拨款	25,574,064.34		884,087.10		24,689,977.24	资产
北京密云经济开发区扶持资金	14,541,893.67		319,602.06		14,222,291.61	资产
科技扶持基金	6,808,054.90		581,237.49		6,226,817.41	资产
圆偏振态保持光纤和宽带光纤波片的产业化研究	5,566,000.00	1,060,000.00			6,626,000.00	收益

江苏亨通光电股份有限公司
2015 年度
财务报表附注

负债项目	年初余额	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
新型抗弯曲高强度单 模光纤产业化	5,130,000.00		1,000,000.00		4,130,000.00	资产
长距离低损耗海底光 缆用光纤预制棒研发 及产业化	4,000,000.00	1,000,000.00			5,000,000.00	收益
城市光网 ODN 应用管 理平台技术改造	4,000,000.00				4,000,000.00	收益
江苏省新型特种光纤 及光纤预制棒重点实 验室项目	3,500,000.00	1,000,000.00			4,500,000.00	收益
城市光网 ODN 整体解 决方案	2,200,000.00		2,200,000.00			收益
光纤电流互感器产业 化关键技术研究	1,600,000.00				1,600,000.00	收益
高精度光纤陀螺关键 技术研究	1,600,000.00				1,600,000.00	收益
全光纤高压电流互感 器产业化	1,500,000.00				1,500,000.00	收益
接入网用 8 字型光电 复合缆	1,000,000.00		1,000,000.00			收益
国家中小企业发展资 金	880,000.00				880,000.00	收益
光纤光缆设备节能技 术改造	750,000.00	1,500,000.00	2,250,000.00			收益
省市专项成果转化	700,000.00		700,000.00			收益
苏州市光纤通信研究 院项目	700,000.00	800,000.00			1,500,000.00	收益
战略性新兴产业省市 专项资金	600,000.00		600,000.00			收益

负债项目	年初余额	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
光电复合传输共性问题解决方案	500,000.00		500,000.00			收益
新型室内外一体自承式光电综合缆	500,000.00		500,000.00			收益
船用光纤陀螺罗经产业化	500,000.00				500,000.00	收益
自承式一线多户可分支蝶形光缆	420,000.00				420,000.00	收益
低损耗单模光纤在 FTTH 中的应用	400,000.00		400,000.00			收益
光纤陀螺小型化研制和生产项目	300,000.00				300,000.00	收益
铝合金节能导线	300,000.00				300,000.00	收益
知识产权项目	100,000.00		100,000.00			收益
光缆设备节能技术改造		2,000,000.00			2,000,000.00	收益
人才经费		700,000.00			700,000.00	收益
超大长度带馈电无中继型海底光缆		6,000,000.00			6,000,000.00	收益
新型室内外一体自承式光电综合缆		500,000.00			500,000.00	收益
基于 4G 通信的低损耗光纤光缆研发项目		1,000,000.00			1,000,000.00	收益
合计	83,670,012.91	15,560,000.00	11,034,926.65		88,195,086.26	

(三十八) 股本

项 目	年初余额	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	
股份总额	413,756,355.00			827,512,710.00		827,512,710.00	1,241,269,065.00

注：1、母公司亨通集团持有本公司股份 139,381,140 股，持股比例为 11.23%。实际控制人崔根良先生个人另持有本公司 19.34%股权。

2、根据公司 2015 年第四次临时股东大会决议，以 2015 年 6 月 30 日股本总数 413,756,355 股为基数，以资本公积金按每 10 股转增 20 股，共转增股本 827,512,710 股。

(三十九) 资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
（1）投资者投入的资本	1,495,983,181.04		827,512,710.00	668,470,471.04
（2）同一控制下企业合并的影响	268,615,159.72			268,615,159.72
合 计	1,764,598,340.76		827,512,710.00	937,085,630.76

根据公司 2015 年第四次临时股东大会决议，以 2015 年 6 月 30 日股本总数 413,756,355 股为基数，以资本公积金按每 10 股转增 20 股，共转增股本 827,512,710 股。

(四十) 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	142,249,912.02	26,761,543.39		169,011,455.41
任意盈余公积	38,202,772.06			38,202,772.06
力缆储备基金	7,373,362.73			7,373,362.73
合 计	187,826,046.81	26,761,543.39		214,587,590.20

本期增加系按母公司净利润 267,615,433.85 的 10%提取。

(四十一) 一般风险准备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	2,459,998.00	5,535,907.79		7,995,905.79

注：子公司亨通财务有限公司，本年度按风险资产期末余额的 0.6%计提一般风险准备金 7,908,439.70 元，合并报表按公司持股 70%比例列报归属于母公司所有者的份额。

(四十二) 专项储备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,073,510.14		3,073,510.14

注：本期公司现金收购国脉黑龙江电信国脉工程股份有限公司 41%股权，并持有其 51.9%表决权，合并报表按公司持股比例列报归属于母公司所有者份额的安全生产费。

(四十三) 其他综合收益

项 目	年初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益							
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	-6,991,969.51	-20,176,546.74	-6,991,969.51	3,026,482.01	-17,150,064.73		-17,150,064.73
外币财务报表折算差额	-11,569.68	-8,766,508.63					-8,778,078.31
其他综合收益合计	-7,003,539.19	-28,943,055.37	-6,991,969.51	3,026,482.01	-17,150,064.73		-25,928,143.04

(四十四) 未分配利润

项 目	本期	上年同期
调整前上期末未分配利润	1,732,515,112.69	1,457,722,713.55
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,732,515,112.69	1,457,722,713.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	572,815,848.16	344,156,362.01
减：提取法定盈余公积（注 1）	26,761,543.39	20,020,128.25
提取一般风险准备	5,535,907.79	2,451,447.72
应付普通股股利（注 2）	34,755,533.80	46,892,386.90
期末未分配利润	2,238,277,975.87	1,732,515,112.69

注 1：法定盈余公积系按母公司 2015 年度税后净利润 10%提取。

注 2：根据公司 2014 年度股东大会决议，以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 413,756,355 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.84 元（含税），共计分配 34,755,533.82 元。

(四十五) 营业收入和营业成本

1、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,417,646,191.64	10,727,332,234.60	10,360,353,681.13	8,424,118,235.39
其他业务	145,626,492.14	91,568,378.33	59,195,465.07	12,322,265.28
合 计	13,563,272,683.78	10,818,900,612.93	10,419,549,146.20	8,436,440,500.67

2、 主营业务（分行业）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
（1）制造业	12,877,017,274.02	10,306,859,488.68	10,330,840,321.98	8,402,335,797.50
（2）服务业	35,128,055.18	19,222,679.55	27,050,305.03	19,337,980.82
（3）工程施工 业	505,500,862.44	401,250,066.37	2,463,054.12	2,444,457.07
合 计	13,417,646,191.64	10,727,332,234.60	10,360,353,681.13	8,424,118,235.39

3、 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通信网络产品	4,726,575,345.56	3,049,511,473.41	4,077,868,283.74	2,829,411,580.99
工业特种线产品	1,545,711,144.55	1,358,512,569.21	1,188,249,334.15	1,032,002,715.18
电力传输产品	6,228,116,749.22	5,667,702,038.98	5,018,363,608.11	4,516,193,361.96
海洋工程产品	283,692,423.70	171,310,676.26	11,307,274.63	6,505,665.91
通信网络设计与 工程服务	505,500,862.44	401,250,066.37	2,463,054.12	2,444,457.07
网络优化产品与 服务	23,098,154.71	20,019,484.47		
新能源智能线控 产品与服务	69,823,456.28	39,803,246.35	35,051,821.35	18,222,473.46
其他（酒店、仓 储	35,128,055.18	19,222,679.55	27,050,305.03	19,337,980.82
合 计	13,417,646,191.64	10,727,332,234.60	10,360,353,681.13	8,424,118,235.39

4、 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销收入	12,505,703,255.00	9,985,407,944.58	9,728,733,457.17	7,869,393,321.05
外销收入	911,942,936.64	741,924,290.02	631,620,223.96	554,724,914.34
合 计	13,417,646,191.64	10,727,332,234.60	10,360,353,681.13	8,424,118,235.39

5、 本期公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
国家电网（含下属单位）	2,872,018,137.38	21.17
中国联通（含下属单位）	1,586,374,983.98	11.70
中国移动（含下属单位）	1,570,841,622.26	11.58
中国电信（含下属单位）	1,240,320,144.98	9.14
铁路总公司（含下属单位）	540,846,404.66	3.99
合 计	7,810,401,293.26	57.58

(四十六) 利息收入和利息支出

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	57,443,796.77	49,543,702.44
其中：存放同业利息收入	57,443,796.77	49,543,702.44
发放贷款及票据贴现		
利息支出	34,301,187.69	26,886,479.08
其中：吸收存款、票据贴现支出	34,301,187.69	26,886,479.08

(四十七) 营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
营业税	18,639,791.82	4,623,283.49
城市维护建设税	24,315,979.99	15,796,744.94
教育费附加	20,607,641.34	14,825,147.10
河道管理费	18,188.42	248,219.45
合 计	63,581,601.57	35,493,394.98

(四十八) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	70,885,885.15	48,043,978.22
工资福利费等	113,380,999.66	87,189,956.99
业务费	28,832,424.98	17,440,670.08
广告费及业务宣传费	8,876,779.71	10,009,880.72
业务招待费	69,635,735.04	63,566,828.55
运输仓储费	205,480,910.06	184,140,934.03
招标费	23,359,214.73	18,684,448.08
办公及会务费	37,598,146.21	18,974,322.51
房租及物业费	16,725,745.28	16,387,924.40
物料消耗及折旧费	7,213,468.44	7,146,545.82
车辆使用及修理费	10,342,098.82	8,318,662.09
中介服务及法律事务费	34,260,873.74	4,883,911.19
邮电通讯费	5,744,277.76	6,771,728.33

项 目	本期发生额	上期发生额
检测费	2,033,947.00	2,389,224.69
其他	3,391,414.10	3,153,449.39
合 计	637,761,920.68	497,102,465.09

(四十九) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公及会务费	12,857,861.44	10,182,018.32
差旅费用	12,975,504.30	9,861,230.55
物料消耗	4,827,417.87	5,909,322.07
工资福利费等	167,713,276.51	137,085,205.26
税金及政府规费	34,644,933.08	27,072,701.99
无形资产摊销	13,574,264.64	10,717,973.50
小车费用	9,387,252.98	9,686,104.74
研发费用	515,913,357.40	398,835,385.12
业务招待费	19,024,243.79	17,427,631.98
折旧费	62,482,260.84	42,150,913.94
IT 系统运行费	1,771,016.28	1,144,415.17
修理费	6,709,518.56	5,301,951.12
租赁费	1,825,961.42	1,260,364.90
公共事业费	8,270,430.78	9,518,345.63
邮电通讯费	4,481,494.19	4,209,609.59
劳动服务费	6,024,973.18	6,589,970.42
绿化排污费	3,692,806.45	3,042,199.97
中介服务及法律事务费	26,088,141.45	24,771,525.78
广告费及业务宣传费	2,186,740.59	4,164,667.20
其他	5,673,028.72	3,847,134.72
长期待摊费用	1,912,277.24	
合 计	922,036,761.71	732,778,671.97

(五十) 财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	336,763,456.29	339,568,034.45
减：利息收入	30,084,966.97	28,183,258.36
汇兑损益	47,214,753.10	-1,672,245.62
其他	35,807,625.53	23,327,428.67
合 计	389,700,867.95	333,039,959.14

(五十一) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	58,197,517.95	40,075,750.64
存货跌价损失	13,912,263.91	7,368,273.55
贷款减值准备损失	1,240,000.00	900,000.00
合 计	73,349,781.86	48,344,024.19

(五十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
公允价值套期	-1,568,599.60	416,250.10
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	488,866.63	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	3,324,218.83	-3,324,218.83
合 计	2,244,485.86	-2,907,968.73

(五十三) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	45,382,002.46	8,473,669.84
处置长期股权投资产生的投资收益	261,281.81	624,759.13
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	14,425,000.00	1,600,000.00
理财	3,917,548.37	
远期结售汇	-7,742,754.37	148,333.33
股权投资差额摊销		-988,861.95
合 计	56,243,078.27	9,857,900.35

(五十四) 营业外收入

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	1,811,749.34	1,870,513.45	1,811,749.34
其中：固定资产处置利得	1,594,601.91	1,870,513.45	1,594,601.91
无形资产处置利得	217,147.43		217,147.43
无需支付的应付款项	14,539.71	90,746.73	14,539.71
政府补助	63,323,181.81	102,567,895.10	63,323,181.81
盘盈利得	214,543.00	225,270.99	214,543.00
违约金、罚款收入（注）	17,085,690.44	2,133,418.03	17,085,690.44
其他	2,045,834.31	149,059.85	2,045,834.31
退税返还	256,442.35	165,128.65	256,442.35
合 计	84,751,980.96	107,202,032.80	84,751,980.96

注：其中 1,500 万元系本期收到的李征支付的终止收购北京挖金客信息科技有限公司的补偿款。

计入当期损益的政府补助

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
专项应付款转入			
光纤到户用新一代抗弯曲光纤产业化项目	200,000.00	300,000.00	资产
超长距离光纤拉丝技改项目		8,950,000.00	收益
小计	200,000.00	9,250,000.00	
递延收益转入			
光纤光缆设备节能技术改造	2,250,000.00		收益
城市光网 ODN 整体解决方案	2,200,000.00		收益
接入网用自承式层绞式光纤复合低压光电 缆产业化项目	1,400,000.00		收益
新型抗弯曲高强度单模光纤产业化项目	1,000,000.00		资产
接入网用 8 字型光电复合缆	1,000,000.00		收益
北京密云经济开发区扶持资金	319,602.06	319,602.12	资产
科技扶持基金	581,237.49	691,945.10	资产
超大长度带馈电无中继型海底光缆	884,087.10		资产
光电复合传输共性问题解决方案	500,000.00		收益

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
新型室内外一体自承式光电综合缆	500,000.00		收益
低损耗单模光纤在 FTTH 中的应用	400,000.00		收益
高压海底复合缆项目		15,874,915.63	资产
FTTX 光配线网络项目		4,480,000.00	资产
三网融合光电网络传输关键技术北京市工程实验室建设工程		3,530,000.00	收益
新型抗弯曲高强度单模光纤产业化项目		1,150,000.00	资产
光纤陀螺产业化关键技术研究		320,000.00	收益
用于低压远程供电的新型光电复合缆		150,000.00	收益
商务发展专项资金		1,500,000.00	收益
小计	11,034,926.65	28,016,462.85	
本期直接转入			
增值税退税收入	14,189,586.57	12,978,708.45	收益
各地财政补贴	7,026,791.59	8,157,113.24	收益
各地财政奖励	6,968,760.00	26,283,830.00	资产
科技项目经费	3,885,344.00		收益
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及金坛市配套资金	2,040,000.00		收益
多网融合特种光缆技术改造	2,000,000.00		收益
北京市中小企业专项资金项目补助	2,000,000.00		收益
年产 5000 公里铝合金电缆项目技术改造补贴	1,841,400.00		收益
加快再生资源企业发展扶持补助	1,519,264.00		收益
年产 50000 吨铝及铝合金电工圆杆线项目	1,200,000.00	1,200,000.00	收益
人力资源和社会保障局（本级）柔性人才资助	1,100,000.00		收益
省创新能力建设专项资金（第三批）江苏省重点企业研发机构	1,000,000.00		收益
2015 四川省科技支撑计划	1,000,000.00		收益
各地扶持资金	3,276,109.00	3,667,600.00	收益
第二批姑苏创新创业领军人才专项、分年度拨款	700,000.00		收益

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
节能铝合金导线项目	500,000.00		收益
低损耗单模光纤在 FTTH 中的应用	400,000.00		资产
拉丝设备伺服电机改造和绿色照明改造项目专项资金	400,000.00		资产
高分子电缆料生产技术改造金	350,000.00		资产
开放型经济转型升级奖励（研发、公平贸易、公共平台）	300,000.00		收益
外贸稳定增长专项资金	221,000.00		收益
节能与循环经济专项资金	170,000.00		收益
流动资金贷款贴息		5,566,780.56	收益
企业所得税（减免）		2,863,600.00	收益
重大科技创新与成果转化		2,263,800.00	收益
铝及铝合金杆线生产线技改项目		1,300,000.00	收益
新型超大尺寸 RIC 光棒技术开发及产业化		620,000.00	收益
接入网用低压远程供电的新型光电复项目		400,000.00	收益
小计	52,088,255.16	65,301,432.25	
合 计	63,323,181.81	102,567,895.10	/

(五十五) 营业外支出

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	4,337,288.24	2,797,805.22	4,337,288.24
其中：固定资产处置损失	4,337,288.24	480,902.87	4,337,288.24
无形资产处置损失		2,316,902.35	
对外捐赠	5,881,690.19	9,102,065.41	5,881,690.19
其中：公益性捐赠支出	5,881,690.19	9,092,065.41	5,881,690.19
长期待摊处置损失		4,896,692.35	
罚款、滞纳金	1,533,658.82	477,074.55	1,533,658.82
赔偿支出	166,517.31	47,944.48	166,517.31
盘亏损失		49,864.31	
其他	65,402.89	39,437.66	65,402.89
合 计	11,984,557.45	17,410,883.98	11,984,557.45

(五十六) 所得税费用

1、所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	113,266,283.40	80,080,826.39
递延所得税费用	7,275,533.06	-5,873,544.76
合 计	120,541,816.46	74,207,281.63

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	813,817,001.51
按适用税率计算的所得税费用	122,072,550.23
子公司适用不同税率的影响	43,996,652.45
调整以前期间所得税的影响	-6,310,492.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-33062,811.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,429,615.36
递延所得税资产和负债的影响	7,275,533.06
所得税费用	120,541,816.46

(五十七) 现金流量表项目

1、 收到的他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上年同期发生额
收回往来款、代垫款、企业间往来	22,903,379.50	108,910,896.75
专项补贴、补助款	67,648,255.16	87,930,393.71
租赁收入	2,182,915.00	11,815,670.14
利息收入	30,084,966.97	20,539,056.49
营业外收入	19,431,443.76	2,499,546.72
保证金	150,307,810.59	10,478,115.23
合 计	292,558,770.98	242,173,679.04

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上年同期发生额
企业间往来	198,252,210.06	30,985,718.62
销售费用支出	524,046,381.41	376,530,169.38
管理费用支出	376,171,290.66	194,349,603.72
营业外支出	7,637,548.73	9,287,398.23
财务费用	28,646,128.00	23,327,428.67
租金支出	18,551,706.70	18,765,872.35
保证金	0	296,678,565.73
合 计	1,153,305,265.56	949,924,756.70

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上年同期发生额
期货合约保证金		2,942,732.54

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上年同期发生额
期货合约保证金	58,921,173.64	42,265,052.08
理财产品	230,616,064.38	
合计	289,537,238.02	42,265,052.08

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
外币借款保证金		26,920,000.00

(五十八) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年同期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	693,275,185.05	383,442,788.00
加：资产减值准备	73,349,781.86	48,344,024.19
固定资产等折旧	332,299,699.26	266,035,391.15

补充资料	本期金额	上年同期金额
无形资产摊销	16,373,566.95	9,592,480.51
长期待摊费用摊销	4,325,102.04	1,518,224.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	2,519,669.75	6,620,750.41
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	0	
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-2,244,485.86	2,907,968.73
财务费用(收益以“一”号填列)	454,720,946.03	296,963,246.60
投资损失(收益以“一”号填列)	-56,243,078.27	-9,857,900.35
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-17,917,673.57	-5,758,040.96
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	3,585,390.56	35,490.00
存货的减少(增加以“一”号填列)	-308,104,662.59	-529,856,792.14
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-933,917,840.75	-844,604,432.86
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	894,797,537.07	602,164,897.78
其 他	0	
经营活动产生的现金流量净额	1,156,819,137.53	227,548,095.92
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	1,411,239,520.38	826,533,657.74
减：现金的期初余额	826,533,657.74	955,446,660.29
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	584,705,862.64	-128,913,002.55

2、 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现 金	1,411,239,520.38	826,533,657.74
其中：库存现金	238,812.20	114,138.18
可随时用于支付的银行存款	478,091,499.74	249,836,715.50

项 目	期末余额	年初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项	932,909,208.44	576,582,804.06
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,411,239,520.38	826,533,657.74
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		

(五十九) 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	7,920,367.10	6.4936	51,431,695.70
欧元	1,136,488.96	7.0952	8,063,616.47
澳元	826,282.79	4.7276	3,906,334.53
港币	345,212.56	0.8378	289,212.17
卢布	7,808,850.00	0.0884	690,302.34
新加坡币	140,615.91	4.5875	645,075.49
巴西雷亚尔	4,711,627.23	1.5656	7,376,523.59
应收账款			
其中：美元	14,013,149.86	6.4936	90,995,789.94
欧元	48.25	7.0952	342.34
澳元	201,495.79	4.7276	952,591.50
预付账款			
其中：美元	418,206.29	6.4936	2,715,664.37
欧元	1,748,042.53	7.0952	12,402,711.35
英镑	15,900.00	9.6159	152,892.81

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
短期借款			
其中：美元	123,442,857.23	6.4936	801,588,537.71
欧元	3,357,308.41	7.0952	23,820,774.63
应付账款			
其中：美元	948,526.62	6.4936	6,159,352.45
欧元	9,016,119.19	7.0952	63,971,168.87
预收账款			
其中：美元	3,779,356.75	6.4936	24,541,630.98
欧元	244.20	7.0952	1,732.65
新加坡币	246,073.30	4.5875	1,128,861.27
卢布	903,810,821.74	0.0884	79,912,241.43

六、 合并范围的变更

(一) 1、本期发生的非同一控制下企业合并的情况

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
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	2015 年 6 月 30 日	40,180 万元	41	现金购买	2015 年 6 月 30 日	注		
黑龙江网联通信规划设计有限公司	2015 年 6 月 30 日		100		2015 年 6 月 30 日			
华通誉球通信股份有限公司	2015 年 6 月 30 日		51		2015 年 6 月 30 日			
黑龙江申信科技有限公司	2015 年 6 月 30 日		100		2015 年 6 月 30 日			

注：2015 年 5 月，公司与郭广友等 131 名自然人签订《资产购买协议》，以 40,180 万元现金，购买郭广友等 131 名自然人持有的黑龙江电信国脉工程股份有限公司 41% 股权。2015 年 6 月 24 日，黑龙江电信国脉工程股份有限公司办妥工商变更登记，6 月 29 日至 30 日，公司陆续向郭广友等 131 名自然人支付 247,871,889.66 元，购买对价支付超过 50% 以上。

上述《资产购买协议》约定，自本次交易的标的资产交割完成后至郭广友等 11 名自然人将其另外合计持有的 545 万股股份全部转让给亨通光电之前，郭广友等 11 名自然人将合计持有的电信国脉全部股份对应的表决权不可撤销的委托给亨通光电行使。亨通光电可行使表决权股份占电信国脉全部股份的 51.9%。本公司将黑龙江电信国脉工程股份有限公司列为控股子公司，自收购日起纳入合并报表。

鉴于黑龙江网联通信规划设计有限公司系黑龙江电信国脉工程股份有限公司全资子公司，华通誉球通信股份有限公司系黑龙江电信国脉工程股份有限公司控股子公司，黑龙江申信科技有限公司系华通誉球通信股份有限公司控股子公司，于收购日起一并纳入合并报表。

2015 年 8 月，电信国脉将华通誉球 21% 股权转让给郭广友、甘为民，公司持股比例降至 30%，失去控制权，华通誉球及其子公司黑龙江申信科技有限公司不再列入合并范围。

2、 合并成本及商誉

	黑龙江电信国脉工程股份有限公司
合并成本	401,800,000.00
—现金	401,800,000.00
—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	401,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	79,009,384.50
商誉	322,790,615.50

大额商誉形成的主要原因：

根据中同华资产评估出具的中同华评报字（2014）第 725 号《评估报告》，截至 2014 年 9 月 30 日，电信国脉 100%股份的评估值为 100,300 万元，根据电信国脉已完成决议分红方案，扣除电信国脉需向原股东分红 2,200 万元，经双方协商一致，电信国脉 100%股份作价 98,000 万元，亨通光电购买郭广友等 130 名自然人合计持有的电信国脉 41%股份价格为 40,180 万元。2015 年 6 月 30 日，电信国脉可辨认净资产公允价值总额 192,705,815.85 元，合并成本大于可辨认净资产公允价值份额 322,790,615.50 元，确认为商誉。

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	黑龙江电信国脉工程股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	174,958,595.81	174,958,595.81
应收款项	257,984,056.82	257,984,056.82
存货	166,454,993.64	166,454,993.64
其他流动资产	237,844,971.02	237,844,971.02
投资性房地产	1,168,039.24	1,168,039.24
固定资产	15,046,079.27	11,906,079.27

	黑龙江电信国脉工程股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
在建工程	1,936,964.74	1,936,964.74
无形资产	1,038,688.37	900,488.37
长期待摊费用	3,123,067.75	3,123,067.75
递延所得税资产	3,451,254.31	3,451,254.31
其他非流动资产	210,000.00	210,000.00
		859,938,510.97
负债：		
借款		
应付款项	598,193,099.51	598,193,099.51
递延所得税负债		
净资产	265,023,611.46	261,745,411.46
减：少数股东权益	72,317,795.61	72,017,567.41
购买日净资产	192,705,815.85	189,727,844.05
取得的净资产份额	79,009,384.50	

(二) 本期未发生同一控制下企业合并

(三) 其他原因的合并范围变动

- 1、本期合并范围增加 7 家公司，增加原因为新设全资子公司：苏州亨通智能精工装备有限公司、HT CABOS E TECHNOLOGIA LTDA.、江苏亨通海洋光网系统有限公司、苏州亨通线缆设备有限公司、江苏亨通电子科技有限公司、四川亨通网智科技有限公司、江苏亨通感智科技有限公司
上述 7 家子公司相关情况详见“七、（一）在子公司中的权益”。

- 2、本期合并范围减少：无

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海亨通光电科技有限公司	上海	上海市江场西路 555 号	光源器件等技术开发及生产、销售	52.00		同一控制下 企业合并
沈阳亨通光通信有限公司	沈阳	沈阳市浑南新区科幻路 6 号	光纤光缆、电力电缆等生产、销售	61.42667		非同一控制 下企业合并
江苏亨通光纤科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区	单模光纤、光电器件等生产、销售	75.00		非同一控制 下企业合并
成都亨通光通信有限公司	成都	成都经济技术开发区北京路 399 号	光纤光缆、光纤拉丝等生产、销售	100.00		设立
江苏亨通高压电缆有限公司	常熟	常熟市经济开发区通达路 8 号	海底电缆、海底光缆等生产、销售	100.00		设立
广东亨通光电科技有限公司	东莞	东莞市松山湖科技产业园区工业北路 10 号	光纤光缆、特种通信线缆等生产、销售	100.00		设立
江苏亨通线缆科技有限公司	吴江	吴江市七都镇心田湾	通信电缆、特种电缆等生产、销售	100.00		同一控制下 企业合并
江苏亨通电力电缆有限公司	吴江	江苏省吴江市七都镇心田湾	通信电缆、电力电缆等生产、销售	100.00		同一控制下 企业合并

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	
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	吴江	吴江市七都镇心田湾	酒店、餐饮管理	100.00		设立
苏州亨通铜材有限公司	吴江	吴江市七都镇工业区	铜杆、铝杆等生产、销售	100.00		同一控制下 企业合并
上海谷创通信技术有限公司	上海	上海市奉贤区环城西路 3111 弄 555 号 4 幢—1958	通信技术领域内的技术开发、咨询、服务等	100.00		设立
常熟亨通港务有限公司	常熟	常熟经济开发区通达路 8 号	港口基础设施建设、仓储	100.00		设立
江苏亨通电子线缆科技有限公司	海门	海门市经济技术开发区南海东路 518 号	电线、电缆、裸铜线、镀锡线、铜绞线、镀锡绞线、油田线缆、PVC 塑料颗粒等制造、销售		100.00	非同一控制 下企业合并
苏州亨利通信材料有限公司	吴江	吴江市七都镇心田湾工业区	钢塑复合带、铝塑复合带、护套料、电缆盘具等生产、销售		100.00	非同一控制 下企业合并
广德亨通铜业有限公司	广德	广德县新杭经济开发区（流洞村）	光亮铜杆、铜丝制造销售	100.00		设立
北京亨通斯博通讯科技有限公司	北京	北京市密云县经济开发区科技路 43 号	通信电缆等生产、销售	100.00		同一控制下 企业合并

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	
江苏南方光纤科技有限公司	常州	金坛经济开发区中兴路 89 号	光纤研发、生产、销售及技术服务	47.00(注 1)		设立
亨通财务有限公司	吴江	吴江经济技术开发区中山北路 2288 号	对成员单位办理贷款、财务、融资顾问等业务	70.00		设立
亨通光电国际有限公司	香港	香港	光纤光缆、电力电缆、通信电缆等相关产品的贸易	100.00		设立
江苏亨通光网科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路 168 号	通信技术领域内的技术开发、咨询、服务等	100.00		设立
江苏亨通电力特种导线有限公司	吴江	苏州市吴江区七都镇隐读村亨通大道 88 号	铝杆、铝合金杆研发、生产、销售		100.00	设立
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市南岗区通达街 14 号	第二类增值电信业务中的呼叫中心业务、信息服务业务（不含固定网电话信息服务）。通信工程施工总承包壹级；计算机软件开发；通信及计算机技术服务；通信网络维护及代理服务；	41.00(注 2)		现金收购
黑龙江网联通信规划设计有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市南岗区通达街 14 号 7 层	公司的经营范围：电子通信广电行业通信工程类设计；工程勘察专业类工程测量乙级。		100.00	现金收购

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	
苏州亨通智能精工装备有限公司	吴江	吴江经济技术开发区亨通路 100 号	收放线架、牵引设备、水槽、五金零件、模具、通信设备的生产、加工、销售		100.00	设立
江苏亨通海洋光网系统有限公司	常熟	常熟经济技术开发区通达路 8 号 2 幢	海底光纤、光缆、电缆、光电复合缆等生产、销售	100.00		设立
苏州亨通线缆设备有限公司	苏州	苏州市吴江区七都镇心田湾	收放线架、牵引设备、水槽、五金零件、模具、通信设备（不含地面卫星接收设备）的生产、价格、销售；机械设备研发、生产、销售、安装维护；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）		100.00	设立
江苏亨通电子科技有限公司	海门	海门市海门接到南海东路 518 号内 2 号房	电子产品、电子元器件、电线、电缆、裸铜线、镀锡线、铜绞线、镀锡绞线的研发、加工、制造、销售；经营本企业资产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、		100.00	设立

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	
			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。(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。)			
四川亨通网智科技有限公司	四川	四川省成都市天府新区兴隆镇场镇社区正街57号1单元2幢4号	计算机软件、硬件产品的研发、销售;信息系统集成;通信网络规划及优化服务;通信基站及设备维护服务;通信工程施工;市政工程、电力工程、建筑智能化工程、电信工程、安全工程防范工程的设计、施工、维护;代理电信业务;通信技术服务;销售通讯设备及配件、广播电视设备、计算机及配件、计算机外围设备(以上经营范围国家法律、行政法规、国务院决定限制或禁止的除外,涉及资质的凭资质证经营)。固定网增值业务,移动网		100.00	设立

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	
			增值业务。(未取得相关行政许可,不得开展经营活动)。			
江苏亨通感智科技有限公司	吴江	苏州市吴江区七都镇心田湾	收放线架、牵引设备等生产、加工、销售、安装维护		100.00	设立
HT CABOS E TECHNOLOGIA LTDA.	巴西		光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立

注 1: 公司持有江苏南方光纤科技有限公司 47%股权,但在该公司董事会成员 5 人中本公司委派 3 人,江苏南方通信科技有限公司委派 2 人,本公司对南方光纤的生产、销售、财务等重大经营活动实施控制,认定为控股子公司。

注 2: 公司以现金购买郭广友等 130 名自然人合计持有的黑龙江电信国脉工程股份有限公司 41%股份。根据该项交易相关协议规定,自本次交易完成后至郭广友等 11 名自然人再次将其合计持有的 545 万股股份全部转让给公司之前,郭广友等 11 名自然人将合计持有的电信国脉全部股份对应的表决权不可撤销的委托给公司行使。公司可行使表决权股份占电信国脉全部股份的 51.9%。

(二) 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: 无

(三) 在联营企业中的权益

1、 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	西安	西安市阎良区国家航空高技术产业基地蓝天路 5 号	航空电子产品的研发；电气设备、汽车控制系统电子产品的设计、开发、生产和销售及技术服务等		48.00	采用权益法核算
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区同津大道以西，旺家北路以北	研发、生产、销售光纤预制棒和光纤预制棒芯棒等	49.00		采用权益法核算
西安西古光通信有限公司	西安	西安市高新技术产业开发区新型工业园信息大道 18 号	光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及器件研究、开发、生产和销售等	46.00		采用权益法核算
威海威信光纤科技有限公司	威海	威海临港经济技术开发区常州路南侧	对威信光纤项目的投资、开发、建设等	30.00		采用权益法核算
江苏藤仓亨通光电有限公司	吴江	江苏省吴江市七都工业区	电气化铁路设备和器材制造，宽带接入网通信系统设备制造，光纤复合架空地线 OPGW 等	40.00		采用权益法核算
华通誉球通信股份有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市南岗区通达街 14 号 4 层	通信工程施工；通信及计算机技术咨询、技术开发、技术服务；信息系统集成服务；计算机软件开发、通信设备设施（含手机）维修；通信网络维护及代理服务；		30.00	采用权益法核算

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市优网科技有限公司	深圳	深圳市南山区粤海街道高新南一道 009 号中国科技开发院孵化楼 311、313、315 室	软件技术开发、销售及相关的技术服务，计算机系统集成，进出口业务等。	20		采用权益法核算

(1)、2015 年 6 月，公司完成对黑龙江电信国脉工程股份有限公司控股权收购，将电信国脉及其子公司华通誉球等纳入合并范围（详见附注六：合并范围变更）。2015 年 8 月，电信国脉将华通誉球 21%股权转让给郭广友、甘为民，公司持股比例降至 30%，失去控制权，华通誉球及其子公司黑龙江申信科技有限公司不再列入合并范围。

(2)、根据 2015 年 11 月公司与深圳市优网科技有限公司及其股东签订的《关于深圳市优网科技有限公司增资暨股权转让协议》，公司在 2015 年 12 月向深圳市优网科技有限公司出资 8000 万元认缴优网公司新增的股份，取得 20%股权，按照股权转让协议后续转让安排，公司最终将取得深圳市优网科技有限公司 51%股权并拥有控制权。

2、 联营企业的主要财务信息

	期末余额/ 本期发生额						
	西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	江苏奥维信亨通光学科技有限公司	西安西古光通信有限公司	威海微信光纤科技有限公司	江苏藤仓亨通光电有限公司	华通誉球通信股份有限公司	深圳市优网科技有限公司
流动资产	35,785,193.80	76,260,121.55	358,095,900.14	103,866,260.38	460,211,114.76	166,502,744.42	185,683,324.95
非流动资产	11,174,759.41	182,854,593.22	87,285,271.66	133,029,310.89	91,051,028.28	6,290,281.38	8,091,455.50
资产合计	46,959,953.21	259,114,714.77	445,381,171.80	236,895,571.27	551,262,143.04	172,793,025.80	193,774,780.45
流动负债	19,221,238.50	35,563,496.41	231,963,768.00	74,454,510.24	315,357,746.07	15,433,723.53	66,504,266.40
非流动负债		10,181,270.37		45,097,730.23			473,794.20
负债合计	19,221,238.50	45,744,766.78	231,963,768.00	119,552,240.47	315,357,746.07	15,433,723.53	66,978,060.60
归属于母公司股东权益	27,738,714.71	213,369,947.99	213,417,403.80	117,343,330.80	235,904,396.97	153,308,969.12	126,796,719.85
按持股比例计算的净资产份额	13,314,583.06	104,551,274.52	98,172,005.75	35,202,999.24	94,361,758.79	45,992,489.00	25,359,343.97
调整事项							
—商誉	55,498.90	-10,786.35	-24,092,201.00		29,492,240.79		54,640,656.03

	期末余额/ 本期发生额						
	西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	江苏奥维信亨通光学科技有限公司	西安西古光通信有限公司	威海微信光纤科技有限公司	江苏藤仓亨通光电有限公司	华通誉球通信股份有限公司	深圳市优网科技有限公司
一内部交易未实现利润		-941,200.27	-597,228.65	-1,910,983.69			
一其他							
对联营企业权益投资的账面价值	13,370,081.96	103,599,287.90	73,482,576.10	33,292,015.55	123,853,999.58	45,992,489.00	80,000,000.00
营业收入	33,342,851.10	256,938,022.01	476,703,028.09	156,757,389.96	638,052,138.75	39,181,181.36	86,763,678.94
净利润	68,140.43	34,601,809.33	35,942,006.25	5,161,614.13	15,050,160.94	3,322,825.56	36,285,255.44
其他综合收益							
综合收益总额	68,140.43	34,601,809.33	35,942,006.25	5,161,614.13	15,050,160.94	3,322,825.56	36,285,255.44
本年度收到的来自联营企业的股利					464,000.00		

	年初余额/ 上年发生额						
	西安飞机工业（集团）亨 通航空电子有限公司	江苏奥维信亨通光学 科技有限公司	西安西古光通信 有限公司	威海微信光纤科技 有限公司	江苏藤仓亨通光 电有限公司	华通誉球通信股 份有限公司	深圳市优网科技 有限公司
流动资产	23,546,215.98	48,038,396.90	276,136,618.84	78,815,863.24	446,587,976.52	152,141,608.24	42,637,762.53
非流动资产	10,909,674.74	201,936,495.88	92,098,111.67	74,843,416.83	102,313,482.24	4,790,135.61	13,718,539.25
资产合计	34,455,890.72	249,974,892.78	368,234,730.51	153,659,280.07	548,901,458.76	156,931,743.85	56,356,301.78
流动负债	6,785,316.44	53,688,885.78	190,759,332.96	10,398,004.31	326,887,222.73	6,945,267.14	45,158,203.13
非流动负债		17,517,868.35		45,148,600.00			686,634.24
负债合计	6,785,316.44	71,206,754.13	190,759,332.96	55,546,604.31	326,887,222.73	6,945,267.14	45,844,837.37
归属于母公司股 东权益	27,670,574.28	178,768,138.65	177,475,397.55	98,112,675.76	222,014,236.03	149,986,476.71	10,511,464.41
按持股比例计算 的净资产份额	13,281,875.65	87,596,387.94	81,638,682.87	29,433,802.73	88,805,694.41		
调整事项							
—商誉	55,498.90	-10,786.35	-24,092,201.00		29,492,240.79		
—内部交易未实		-169,033.73	-597,228.64	-1,344,786.42			

	年初余额/ 上年发生额						
	西安飞机工业（集团）亨 通航空电子有限公司	江苏奥维信亨通光学 科技有限公司	西安西古光通信 有限公司	威海微信光纤科技 有限公司	江苏藤仓亨通光 电有限公司	华通誉球通信股 份有限公司	深圳市优网科技 有限公司
现利润							
—其他							
对联营企业权益 投资的账面价值	13,337,374.55	87,416,567.86	56,949,253.23	28,089,016.31	118,297,935.20		
营业收入	23,377,199.27	166,460,152.76	348,320,105.00		599,254,223.10	6,993,692.61	13,572,168.19
净利润	-805,489.43	-2,166,158.99	24,028,333.76	-1,887,324.24	5,797,257.00	198,600.96	-31,407,711.26
其他综合收益							
综合收益总额	-805,489.43	-2,166,158.99	24,028,333.76	-1,887,324.24	5,797,257.00	198,600.96	-31,407,711.26
本年度收到的来 自联营企业的股 利							

八、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
1. 交易性金融资产	488,866.63			488,866.63
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	488,866.63			488,866.63
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
（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				

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
持续以公允价值计量的资产总额	488,866.63			488,866.63
(三) 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				
(四) 指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：

交易性金融负债期末公允价值是基于汇丰银行（中国）有限公司苏州分行提供的与公司 2015 年 12 月 31 日远期外汇合约相关的重估损益金额计量。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)	本公司最终控制方
亨通集团有限公司	江苏吴江七都镇心田湾	民营企业	150,000.00	11.23	30.57	崔根良

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本公司关系
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	联营企业
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	联营企业
西安西古光通信有限公司	联营企业
威海威信光纤科技有限公司	联营企业
江苏藤仓亨通光电有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
苏州信诚典当行有限公司	受同一控股股东控制
亨通地产股份有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通投资控股有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通创业投资有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通信息技术有限公司	受同一控股股东控制
上海合盛企业发展有限公司（注）	受同一控股股东控制
亨通大厦（苏州）置业有限公司	受同一控股股东控制
徐州东通建设发展有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
吴江市亨通置业开发有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨通物业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通地产（吴江）有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
苏商融资租赁有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
张家港恒东热电有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
张家港永兴热电有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏省广电网络科技发展有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨鑫科技有限公司	主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业
吴江亨通生态农业有限公司	主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海赛捷投资合伙企业（有限合伙）	本公司参股企业

注：2015 年 4 月 10 日，亨通集团将持有的上海合盛企业发展有限公司 51%股权全部转让给东方中安信息技术有限公司。

(五) 关联交易情况

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亨通集团有限公司	支付担保费	11,910,526.05	7,594,569.81
江苏亨鑫科技有限公司	购买商品	1,237,770.15	1,398,527.72
西安西古光通信有限公司	购买商品	57,336,805.86	34,367,221.93
西安西古光通信有限公司	支付加工费	1,470,487.43	401,042.03
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	购买商品	5,013,283.00	3,884,517.25
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	购买商品	124,085,855.24	98,586,366.89
威海威信光纤科技有限公司	购买商品	2,712,131.28	
吴江亨通生态农业有限公司	购买农、水产品	9,120,273.14	8,174,204.48
亨通地产股份有限公司	支付咨询费	170,654.34	
江苏藤仓亨通光电有限公司	购买商品	49,373,310.69	74,176,527.18
江苏藤仓亨通光电有限公司	支付加工费		26,223.08
江苏藤仓亨通光电有限公司	支付水电费	686,850.91	1,035,177.45

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亨通集团有限公司	水电费	79,629.49	61,805.73
亨通集团有限公司	餐饮服务	40,143.63	117,801.87
亨通集团有限公司	利息收入	11,272,958.07	1,801,946.61
亨通集团有限公司	票据贴现利息收入	34,313,650.82	25,303,861.21

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亨通集团有限公司	餐费、住宿费	734,408.00	278,340.00
上海合盛企业发展有限公司	票据贴现利息收入	10,687.50	1,165,083.33
亨通地产股份有限公司	利息收入		40,000.00
亨通地产股份有限公司	佣金	230,000.00	90,000.00
亨通地产股份有限公司	餐费、住宿费	96,013.00	104,922.00
亨通地产股份有限公司	顾问费收入	1,058,688.41	
亨通地产股份有限公司	转让房屋土地	11,010,600.00	
亨通集团上海贸易有限公司	餐费、住宿费	2,744.00	
亨通集团上海贸易有限公司	佣金	20,000.00	
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	销售商品		
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	利息收入	77,483.80	2,181,150.00
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	餐费、住宿费	46,040.00	43,427.00
新疆中科亨通矿业资源开发有限公司	餐费、住宿费	1,660.00	
亨通地产（吴江）有限公司	销售商品	3,432,538.29	1,445,876.64
亨通地产（吴江）有限公司	利息收入		1,287,500.00
亨通地产（吴江）有限公司	佣金		307,500.00
亨通地产（吴江）有限公司	顾问费收入	180,000.00	1,359,223.32
张家港永兴热电有限公司	销售商品	168,196.58	276,417.00
张家港永兴热电有限公司	利息收入		20,222.22
张家港永兴热电有限公司	餐费、住宿费		11,533.00
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	销售商品 加工费	7,583,413.94	9,812,292.69
江苏亨鑫科技有限公司	销售商品	20,111,068.11	9,215,802.52
江苏亨鑫科技有限公司	餐费、住宿费	856.00	
西安西古光通信有限公司	销售商品 加工费	42,922,623.85	20,925,650.68
西安西古光通信有限公司	销售设备		15,030,428.70
西安西古光通信有限公司	利息收入		148,333.33
西安西古光通信有限公司	佣金		10,000.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安西古光通信有限公司	餐费、住宿费	20,852.25	5,022.00
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	加工费		
亨通大厦（苏州）置业有限公司	销售商品		35,741.88
威海威信光纤科技有限公司	销售商品 加工费	133,041,340.32	3,004,977.36
威海威信光纤科技有限公司	销售设备		12,179,487.18
江苏藤仓亨通光电有限公司	销售商品 加工费	33,458,541.19	53,295,036.09
江苏藤仓亨通光电有限公司	销售设备		102,564.10
江苏藤仓亨通光电有限公司	水电费	71,858.98	67,214.54
江苏藤仓亨通光电有限公司	餐费、住宿费	1,439,236.48	436,544.00
徐州东通建设发展有限公司	佣金	100,000.00	100,000.00
江苏省广电网络科技发展有限公司	佣金		39,250.00

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

出租方名称	承租方名称	承租资产 种类	本期确认的租 赁收入	上期确认的 租赁收入
江苏亨通光电股份有限公司	亨通集团有限公司	房屋	1,404,192.00	1,404,192.00
江苏亨通线缆科技有限公司	亨通地产股份有限公司	房屋		9,177.30
江苏亨通线缆科技有限公司	吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	房屋		9,458.18
江苏亨通线缆科技有限公司	西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	房屋		3,584.00
江苏亨通线缆科技有限公司	西安西古光通信有限公司	房屋		3,240.50
江苏亨通线缆科技有限公司	江苏藤仓亨通光电有限公司	房屋		649,466.08
江苏亨通电力电缆有限公司	江苏藤仓亨通光电有限公司	房屋	1,512,000.00	1,512,000.00

本公司作为承租方：

出租方名称	承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
崔根良	江苏亨通光电股份有限公司	房屋	1,285,962.00	

4、2015 年 8 月，黑龙江电信国脉工程股份有限公司将华通誉球通信股份有限公司 21% 股权转让给郭广友（公司高管）、甘为民，转让价格 3,150 万元，公司持股比例降至 30%。

5、 关联担保情况

（1）截至 2015 年 12 月 31 日止，亨通集团有限公司为本公司及子公司提供保证担保，明细如下：

被担保单位	债务种类	担保金额	债务到期日	担保期限
江苏亨通光电股份有限公司	应付债券	1,500,000,000.00	2020.6.23-2020.10.23	2015.6.23-2022.10.23
江苏亨通光电股份有限公司 (注 1)	长期借款	156,000,000.00	2017.8.16-2018.10.31	2012.8.17-2020.10.31
江苏亨通光电股份有限公司	长期借款	200,000,000.00	2017.1.20	2015.12.25-2019.1.20
江苏亨通光电股份有限公司(注 2)	长期借款	123,000,000.00	2020.4.9	2015.10.10-2022.4.9
沈阳亨通光通信有限公司	银行承兑汇票	10,416,000.00	2016.1.17-2016.3.22	2015.7.17-2018.3.22
成都亨通光通信有限公司	短期借款	8,000,000.00	2016.3.24	2015.3.25-2018.3.24
江苏亨通电力电缆有限公司	短期借款	244,289,232.00	2016.6.16	2015.6.17-2018.6.16
江苏亨通电力电缆有限公司	银行承兑汇票	87,000,000.00	2016.2.13-2016.5.10	2015.8.13-2018.5.10
江苏亨通线缆科技有限公司	短期借款	10,000,000.00	2016.3.5	2015.3.6-2018.3.5
江苏亨通线缆科技有限公司	银行承兑汇票	32,000,000.00	2016.2.11	2015.8.11-2018.2.11
江苏亨通线缆科技有限公司 (注 4)	银行承兑汇票	97,500,000.00	2016.4.4-2016.4.27	2015.10.14-2018.4.27
江苏亨通线缆科技有限公司 (注 5)	短期借款	50,000,000.00	2016.3.17	2015.3.17-2018.3.17
江苏亨通电子线缆科技有限公 司(注 3)	短期借款	30,000,000.00	2016.7.17	2015.11.18-2018.7.17

注 1：该笔借款，同时由公司的房产、土地和机器设备共同担保。

注 2：该笔借款，同时由公司持有黑龙江电信国脉工程股份有限公司股权质押共同担保。

注 3：子公司该笔借款，同时由该子公司的房产、土地和机器设备共同为其担保。

注 4：子公司该笔借款，同时由母公司江苏亨通光电股份有限公司共同为其担保。

注 5：子公司该笔借款，同时由子公司的 810 万元存单质押共同为其担保。

6、 关键管理人员薪酬（万元）

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	827.22	684.55

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
发放贷款					
	亨通集团有限公司	214,000,000.00	2,140,000.00	90,000,000.00	900,000.00
应收账款					
	西安飞机工业（集团） 亨通航空电子有限公司	8,163,854.24	408,192.71	4,367,958.40	218,397.92
	江苏亨鑫科技有限公司	1,266,978.58	63,348.93		
	西安西古光通信有限公司	3,282,804.60	164,140.23	4,560,101.92	228,005.10
	亨通地产（吴江）有限公司			1,033,798.90	51,689.95
	威海威信光纤科技有限公司	13,488,444.01	674,422.20	3,057,127.50	152,856.38
	江苏藤仓亨通光电有限公司	13,593,198.07	679,659.90	7,857,879.98	392,894.00
	亨通地产股份有限公司	8,872,140.00	443,607.00		

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	亨通集团上海贸易有限公司	2,744.00	137.20		
	合计	48,670,163.50	2,433,508.17	20,876,866.70	1,043,843.35
应收票据					
	威海威信光纤科技有限公司	17,733,537.58			
应收利息					
	亨通集团有限公司	271,512.50		62,222.22	
预付账款					
	西安西古光通信有限公司	23,834.07			
其他应收款					
	西安西古光通信有限公司	5,080,247.76	254,012.39	9,923,201.78	496,160.09
	西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	160,591.84	8,029.59	75,586.12	3,779.31
	威海威信光纤科技有限公司			483,031.40	24,151.57
	江苏藤仓亨通光电有限公司			181,464.00	9,073.20
	合计	5,240,839.60	262,041.98	10,663,283.30	533,164.17

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
吸收存款及同业存放			
	亨通集团有限公司	176,751,211.12	72,071,293.51
	苏州信诚典当行有限公司	9,791,174.47	1,046,034.50
	亨通地产股份有限公司	19,119,414.25	181,938.66

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
	江苏亨通投资控股有限公司	4,844,462.38	1,262,511.12
	江苏亨通创业投资有限公司	335,903.57	721,432.74
	江苏亨通信息技术有限公司	43,898.30	6,323.85
	上海合盛企业发展有限公司		64,924.24
	亨通大厦（苏州）置业有限公司	22,977,109.33	67,272.52
	亨通集团上海贸易有限公司	536,291.24	
	徐州东通建设发展有限公司	3,659.39	3,438.67
	苏商融资租赁有限公司		3,667,377.62
	吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	12,441,274.13	18,734,641.13
	吴江市亨通置业开发有限公司	1,033.47	736,013.29
	苏州亨通物业有限公司	3,039,156.09	2,808,815.47
	亨通地产（吴江）有限公司	32,461,013.93	20,220,275.34
	张家港恒东热电有限公司	27,773,379.95	22,818,641.40
	张家港永兴热电有限公司	21,036,417.53	4,739,721.93
	上海国能物流有限公司	8,160,588.02	
	合计	339,315,987.17	149,150,655.99
应付账款			
	亨通地产股份有限公司	22,615.68	
	西安西古光通信有限公司	5,156,946.01	27,239,214.32
	江苏奥维信亨通光学科技有限公司	10,415,953.01	11,014,603.55
	西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	285,903.76	805,160.15
	江苏藤仓亨通光电有限公司	5,056,154.53	33,223,861.03
	江苏亨鑫科技有限公司		570,258.56
	合计	20,937,572.99	72,853,097.61
其他应付款			
	亨通集团有限公司	216,600.00	216,600.00
	西安西古光通信有限公司	142,005.97	
	江苏藤仓亨通光电有限公司	53,292.00	
	上海赛捷投资合伙企业（有限合伙）		24,600,000.00
	合计	411,897.97	24,816,600.00
预收账款			
	威海威信光纤科技有限公司	11,925,000.00	26,567,504.00

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
	江苏藤仓亨通光电有限公司		28,390.00
	合计	11,925,000.00	26,595,894.00

十、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

经本公司 2014 年年度股东大会审议批准，公司制定了第二期奖励基金（计提的所属期为 2013 年-2017 年，设想实现五年为一期的长期激励机制）的运用方案，即《第二期员工持股奖励方案》和《2015-2017 年奖励基金计提管理办法》。据此，本公司董事会获授权酌情授予本公司高级管理人员及其他职工无需支付对价获得本公司股份。

2015 年 9 月 14 日，公司委托苏州信托设立了“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”，用经公司股东大会批准提取的 2013 年和 2014 年的奖励基金额度 31,759,957.77 元，购入本公司股份 1,333,400 股用于奖励核心骨干员工。

符合条件的奖励对象在 2028 年 1 月 1 日可行权归属本人份额的 50%，其余份额在达到法定退休年龄后，分 5 年平均行权。

(二) 以权益结算的股份支付情况

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：

公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无

以权益结算的股份支付相应摊销专项金融产品的累计金额：

本期属于 2013 年-2017 年考核周期，公司根据每年经营业绩确定当年奖励额度，经股东大会批准后，公司按奖励额度拨出专款，委托第三方机构设立专项金融产品，在一年内择机在二级市场购买本公司股票。在考核周期内每个资产负债表日，公司根据员工持股奖励方案的相关条件、已计提的奖励金额等，估算当期取得的员工服务价值，计入相关成本或费用，相应摊销专项金融产品。截止 2015 年 12 月 31 日累计摊销 745.00 万元。

(三) 股份支付的修改、终止情况：无

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

- (1) 2015 年 5 月，公司与郭广友等 131 名自然人签订《资产购买协议》，以 40,180 万元现金，购买郭广友等 131 名自然人持有的黑龙江电信国脉工程股份有限公司 41% 股权。截至 2015 年 12 月 31 日，已支付股权款 24,787.19 万元，尚余 15,392.81 万元，将分三年支付：2016 年支付 4,617.84 万元，2017 年支付 4,617.84 万元，2018 年支付 6,157.13 万元。公司同时与郭广友等 131 名自然人签订《盈利预测补偿协议》，双方约定：2015 年、2016 年、2017 年三个会计年度，电信国脉实现的净利润（以扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润前后孰低者为准），分别不低于 8,000 万元、9,600 万元和 11,500 万元。如达不到盈利目标，由郭广友等 131 名自然人以现金方式进行补偿。
- (2) 2015 年 11 月，公司与周莅涛、刘海波、苏州达泰创业投资中心（有限合伙）、浙江中科和银创业投资有限公司、海通开元投资有限公司、任佳伟签订《关于深圳市优网科技有限公司增资暨股权转让协议》，公司先对深圳市优网科技有限公司增资 8,000 万元取得该公司 20% 股权，再以 12,400 万元收购周莅涛、刘海波、苏州达泰创业投资中心（有限合伙）、浙江中科和银创业投资有限公司、海通开元投资有限公司持有该公司 31% 股权，股权收购完成后，公司持有深圳市优网科技有限公司 51% 股权。截至 2015 年 12 月 31 日，已支付股权款 8000 万元。双方约定：2015 年、2016 年、2017 年三个会计年度，深圳优网实现的净利润（以合并报表口径计）分别不低于 3,100 万元、4,100 万元、5,350 万元。如达不到业绩承诺，转让方以现金方式进行补偿。
- (3) 2015 年 12 月，公司与颜家晓、陈兆猛、王建铭、陈峻岭签订《关于转让福州万山电力咨询有限公司 51% 股权之股权转让协议》，公司以 13,770 万元购入福州万山电力咨询有限公司 51% 股权，股权转让款分三期支付，截至 2015 年 12 月 31 日，已支付股权款 2,754 万元。将于福州万山电力咨询有限公司股权过户并完成相应工商变更登记手续之日起 10 个工作日内支付第二期股权转让款 4,131 万元，根据福州万山电力咨询有限公司 2015 年度审计结果和盈利承诺完成情况，支付第三期股权转让款 6,885 万元。双方约定：2015 年、2016 年、2017 年三个会计年度，福州万山实现的净利润（以合并报表扣除非经常性损益前后孰低），分别不低于 3,000 万元、3,600 万元、4,320 万元。如达不到业绩承诺，转让方以现金方式进行补偿。

2、截至 2015 年 12 月 31 日止，子公司以下列长期资产抵押给银行，为取得的银行借款作担保

资产名称	资产原值	资产净值	抵押金额 (万元)	债务到期日	抵押期限
江苏亨通光电股份有限公司 ——房产、土地使用权及机器设备	279,865,905.94	213,412,162.53	5,162.92	2017.8.16	2012.8.17- 2017.8.16
成都亨通光通信有限公司——房产及土地使用权	21,314,406.03	14,919,898.31	2,559.00	2016.1.6- 2016.7.16	2013.9.7- 2017.9.6
江苏亨通电力电缆有限公司 ——房产、土地使用权及机器设备	160,176,903.29	89,476,671.88	10,881.00	2016.9.23	2015.9.24- 2016.9.23
江苏亨通线缆科技有限公司 ——机器设备	87,181,668.82	27,319,263.02	3,000.00	2016.7.13	2015.7.14- 2016.7.13
江苏亨通电子线缆科技有限公司——房产、土地使用权及机器设备	28,667,478.62	12,537,545.46	3,290.73	2016.7.17	2015.2.6- 2018.2.15
江苏亨通电力特种导线有限公司——机器设备	1,042,735.05	1,013,027.16	120.00	2016.12.9	2015.12.10- 2016.12.9
合计	578,249,097.75	358,678,568.36	25,013.65		

3、截至 2015 年 12 月 31 日止，母公司及子公司以下列定期存单质押给银行，为取得借款作担保

出质人名称	定期存单金额 (万元)	借款金额 (万元)	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	1,000	1,418.69	2015.1.30-2016.3.31
江苏亨通线缆科技有限公司	810	5,000	2015.3.17-2016.3.17
江苏亨通电力特种导线有限公司	3,090	3,090	2015.8.20-2016.8.19
合计	4,900	9,508.69	

4、截至 2015 年 12 月 31 日止，公司以下列应收银行承兑汇票质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	银行承兑汇票 金额（万元）	借款金额（万元）	借款期限
江苏亨通光纤科技有限公司	6,400	6,493.60	2015.5.17-2016.8.9

5、截至 2015 年 12 月 31 日止，公司以应收账款质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	应收账款金额 （万元）	借款金额 （万元）	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	6,251.18	6,000	2015.8.14-2016.7.18

6、截至 2015 年 12 月 31 日止，公司以持有广德亨通铜业有限公司股权质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	借款金额（万元）	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	2,200.00	2015.10.10-2020.4.9

7、截至 2015 年 12 月 31 日止，公司以持有黑龙江电信国脉工程股份有限公司股权质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	借款金额（万元）	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	12,300	2014.5.27-2017.5.28

(二) 委托经营

2013 年 8 月 12 日，子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司与凯莱国际酒店管理（北京）有限公司签订《酒店前期技术服务及委托经营合同》，委托管理期限为 10 年，分成二个阶段，第一个阶段自酒店拟开业日期 2014 年 3 月 31 日起至 2019 年 3 月 30 日止，第二阶段自 2019 年 3 月 31 日起至 2024 年 3 月 30 日止。酒店延期开业的，则委托管理期限的起点按照实际开业日期起算。酒店试运行视同开业（注：由双方共同界定试运行日期）

合同任何一方在第一阶段届满前 3 个月向另一方发出书面通知，则第二阶段的合作方式将由委托管理更改为特许经营。

合同约定：前期技术服务费人民币 50 万元，公司每年支付凯莱国际基本管理费 50 万元；亨通凯莱预算内的盈亏由本公司承担；公司按照每一营业年度酒店经营所得的总经营毛利润的 5%的标准向受托方支付奖励管理费。

2014 年 7 月 27 日，子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司与吴江市知音餐饮管理有限公司签订合作协议，委托管理期限为 5 年，从 2014 年 8 月 1 日起至 2019 年 7 月 31 日委托吴江市知音餐饮管理有限公司进行餐饮厨房和前厅管理；每年支付知音公司基本管理费 15-42 万元、经营奖励按照每一营业年度若全年餐饮净利润为盈利，按盈利部分 50%进行提成（不含基本管理费）。

2014 年 8 月 1 日，子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司与凯莱国际酒店管理（北京）有限公司签订委托管理合同的补充协议，将部分的日常经营和管理由外包给专业的餐饮管理公司负责，每年支付凯莱国际基本管理费由 50 万元修正为 35 万元；奖励管理费：按照每一营业年度酒店经营所得的总经营毛利润的 5%的标准支付修正为按照每一营业年度酒店经营所得的客房、会务、棋牌部分（扣除餐饮部分的所以收益）经营毛利 5%标准奖励。

(三) 或有事项

1、 无未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2、 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1)、 截止 2015 年 12 月 31 日公司为关联方及其他单位提供债务担保形成的或有负债

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
子公司				
北京亨通斯博通讯科技有限公司	短期借款	30,000,000.00	2015.10.30-2016.10.30	无负面影响
亨通光电国际有限公司	短期借款	370,652,483.55	2015.2.27-2016.3.24	无负面影响
江苏亨通光纤科技有限公司	短期借款	50,000,000.00	2015.12.15-2016.12.14	无负面影响
成都亨通光通信有限公司（注 1）	短期借款	49,500,000.00	2015.1.7-2016.7.16	无负面影响
成都亨通光通信有限公司	银行承兑汇票	18,624,092.48	2015.7.31-2016.5.26	无负面影响
江苏亨通高压电缆有限公司	短期借款	191,000,000.00	2015.1.21-2016.11.19	无负面影响
江苏亨通高压电缆有限公司	银行承兑汇票	105,853,900.00	2015.7.29-2016.6.29	无负面影响
广东亨通光电科技有限公司	银行承兑汇票	61,064,886.12	2015.7.6-2016.6.15	无负面影响
广德亨通铜业有限公司	短期借款	50,000,000.00	2015.3.16-2016.4.21	无负面影响
上海亨通光电科技有限公司	短期借款	10,000,000.00	2015.2.10-2016.2.10	无负面影响
江苏亨通光网科技有限公司	短期借款	20,000,000.00	2015.5.29-2016.5.10	无负面影响
常熟亨通港务有限公司	一年内到期的	26,400,000.00	2012.4.25-2016.12.5	无负面影响

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
	非流动负债			
江苏亨通线缆科技有限公司（注 5）	银行承兑汇票	97,500,000.00	2015.10.14-2016.4.27	无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司	银行承兑汇票	92,952,000.00	2015.9.24-2016.4.30	无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司	短期借款	225,000,000.00	2015.3.6-2016.5.17	无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司（注 3）	短期借款	67,000,000.00	2015.9.8-2016.1.27	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司	短期借款	582,808,000.00	2015.5.19-2016.11.16	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司	银行承兑汇票	160,000,000.00	2015.7.31-2016.4.9	无负面影响
江苏亨通电力特种导线有限公司（注 4）	短期借款	35,000,000.00	2015.12.10-2016.12.9	无负面影响
苏州亨利通信材料有限公司	短期借款	50,000,000.00	2015.11.5-2016.5.4	无负面影响
联营企业				
江苏藤仓亨通光电有限公司	短期银行借款	40,000,000.00	2015.9.8—2016.10.15	无负面影响
江苏藤仓亨通光电有限公司	保函	40,413,916.48		无负面影响
江苏藤仓亨通光电有限公司	银行承兑汇票	40,971,085.29	2015.7.2-2016.6.11	无负面影响
西安西古光通信有限公司	短期银行借款	30,000,000.00	2015.5.29-2016.7.17	无负面影响
西安西古光通信有限公司	保函	7,878,508.94		无负面影响
西安西古光通信有限公司	银行承兑汇票	3,500,516.95	2015.7.17-2016.1.17	无负面影响
威海威信光纤科技有限公司	长期银行借款	9,000,000.00	2014.12.30-2017.12.29	无负面影响
威海威信光纤科技有限公司	银行承兑汇票	10,069,305.24	2015.7.15-2016.6.29	无负面影响

注 1：子公司该笔借款，同时由该子公司的房产及土地使用权作抵押担保。

注 2：子公司该笔借款，同时由该子公司的土地使用权作抵押担保。

注 3：子公司该笔借款，同时由该子公司的应收账款保理作担保。

注 4：子公司该笔借款，同时由该子公司的机器设备作抵押担保。

注 5：子公司该笔借款，同时由亨通集团有限公司共同为其担保。

(2)、 截止 2015 年 12 月 31 日子公司江苏亨通线缆科技有限公司为关联方及其他单位提供债务担保形成的或有负债

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
江苏亨通电子线缆科技有限公司	短期借款	30,000,000.00	2015.11.18-2016.7.17	无负面影响

注：该笔借款，同时公司以房产、土地和机器设备提供共同担保。

十二、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

2015 年 11 月 20 日全资子公司亨通光电国际有限公司与 VOKSEL 主要股东签署《框架协议》，收购印尼 VOKSEL30.8%股权，收购价 3125 亿印尼盾。公司于 2016 年 1 月 15 日支付全部股权收购款，折合 2254.44 万美元。

2016 年 2 月 1 日公司与郭广友等 11 名自然人签署《资产购买协议》和《盈利预测补偿协议》，收购黑龙江电信国脉工程股份有限公司 10.9%股权，结合 2015 年 6 月收购黑龙江电信国脉工程股份有限公司 41%股权，共计收购股权比例为 51.9%。

2016 年 3 月 1 日亨通集团有限公司对亨通财务有限公司增资 22,615.60 元，亨通财务有限公司注册资本从 3 亿元增加至 5 亿元，公司对亨通财务有限公司持股比例从 70%降至 42%。

(二) 利润分配情况

2016 年 4 月 5 日公司召开第六届董事会第十二次会议决议，通过了 2015 年度利润分配预案：以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 1,241,269,065 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.47 元（含税），共计分配 58,339,646.06 元。本预案尚待公司 2015 年度股东大会审议通过。

十三、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期末发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 其他

1、2015 年 12 月 2 日全资子公司亨通光电国际有限公司与 Power Technologies (Pty)Ltd. 签署《收购南非阿伯代尔电缆公司 75%股权和阿伯代尔欧洲控股有限公司 100%股权框架协议》，正式协议尚未签订。

2、2015 年 11 月 5 日公司及亨通集团与久阳投资集团签订《上海久阳投资集团有限公司收购上海亨通光电科技有限公司 100%股权的框架协议》，转让价格不低于人民币 2 亿元。公司转让上海亨通在剥离其名下土地、房产以及与生产光纤陀螺仪产品无关的资产和业务后的 52%股权至上海久阳投资集团有限公司；亨通集团持有上海亨通 48%股权也一并转让。公司于 2015 年 11 月 10 日收到久阳投资 1000 万元保证金，正式协议尚未签订。

3、公司控股股东亨通集团有限公司于 2015 年 1 月 19 日将所持有本公司的 1,800 万股（转增后为 5,400 万股）限售流通股质押给中信银行吴江支行，期限至 2016 年 1 月 19 日。于 2015 年 5 月 11 日将所持有本公司的 1,400 万股（转增后为 4,200 万股）无限售流通股质押给中国农业银行吴江分行，期限至 2016 年 5 月 10 日。于 2015 年 9 月 23 日将所持有本公司的 3,000 万股限售流通股质押给中国民生苏银行股份有限公司上海分行，期限至 2018 年 9 月 10 日。

4、公司实际控制人崔根良于 2015 年 9 月 7 日将其所持有本公司的 4,000 万股无限售流通股质押给中国民生苏银行股份有限公司上海分行，期限至 2018 年 9 月 10 日。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类 别	期末余额					年初余额				
	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	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	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	928,523,811.48	99.90	50,411,911.88	5.43	878,111,899.60	966,105,221.87	99.95	45,303,572.51	4.69	920,801,649.36
其中：账龄分析组合	892,979,083.00	96.08	50,411,911.88	5.65	842,567,171.12	823,573,388.21	85.20	45,303,572.51	5.50	778,269,815.70
合并抵消特征组合	35,544,728.48	3.82			35,544,728.48	142,531,833.66	14.75			142,531,833.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	930,931.80	0.10	930,931.80	100		527,487.00	0.05	527,487.00	100.00	
合 计	929,454,743.28	100.00	51,342,843.68	5.52	878,111,899.60	966,632,708.87	100.00	45,831,059.51	4.74	920,801,649.36

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	849,711,331.96	42,485,566.60	5
1 至 2 年	30,822,173.53	3,082,217.35	10
2 至 3 年	9,717,281.98	2,915,184.59	30
3 至 4 年	1,184,790.23	592,395.12	50
4 至 5 年	1,034,785.41	827,828.33	80
5 年以上	508,719.89	508,719.89	100
合 计	892,979,083.00	50,411,911.88	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

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
杭州天野通信设备有限 公司	403,444.80	403,444.80	100%	超过约定回款期，预计不能收回
宁波舜佳电子有限公司	527,487.00	527,487.00	100%	超过约定回款期，预计不能收回
合计	930,931.80	930,931.80		

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
合并抵消特征组合	35,544,728.48		

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 6,233,043.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	721,258.97

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国移动（含下属单位）	271,490,223.29	29.21	13,590,189.26
中国联通（含下属单位）	179,831,785.14	19.35	9,903,543.81
中国电信（含下属单位）	171,274,668.14	18.43	8,782,159.03
西安西电国际工程有限责任公司	29,029,772.24	3.12	1,451,488.61
宝山钢铁股份有限公司	23,186,920.59	2.49	1,159,346.03
合 计	674,813,369.40	72.60	34,886,726.74

5、因金融资产转移而终止确认应收款项的情况：无

6、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况：无

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

类 别	期末余额					年初余额				
	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	比例（%）		金额	比例（%）	金额	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	1,361,984,459.73	100.00	5,538,785.52	0.41	1,356,445,674.21	601,729,508.51	100.00	3,290,069.65	0.55	598,439,438.86
其中：账龄分析组合	65,638,379.73	4.82	5,538,785.52	8.44	60,099,594.21	27,327,094.94	4.54	3,290,069.65	12.04	24,037,025.29
合并抵消特征组合	1,296,346,080.00	95.18			1,296,346,080.00	574,402,413.57	95.46			574,402,413.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合 计	1,361,984,459.73	100.00	5,538,785.52	0.41	1,356,445,674.21	601,729,508.51	100.00	3,290,069.65	0.55	598,439,438.86

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	55,629,213.04	2,781,460.65	5
1 至 2 年	6,870,872.69	687,087.27	10
2 至 3 年	549,547.00	164,864.10	30
3 至 4 年	1,302,747.00	651,373.50	50
4 至 5 年	160,000.00	128,000.00	80
5 年以上	1,126,000.00	1,126,000.00	100
合 计	65,638,379.73	5,538,785.52	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并抵消特征组合	1,296,346,080.00		

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,248,715.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3、 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	0.00

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	年初账面余额
往来款	1,296,346,080.00	574,402,413.57
预付款	256,342.00	1,727,220.47
保证金	64,620,517.73	25,595,674.47
押金	761,520.00	4,200.00
合 计	1,361,984,459.73	601,729,508.51

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	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏亨通电力电缆有限公司	往来款	372,010,386.35	一年以内	27.31	
江苏亨通高压电缆有限公司	往来款	337,352,837.59	一年以内	24.77	
广德亨通铜业有限公司	往来款	188,000,000.00	一年以内	13.80	
江苏亨通电力特种导线有限公司	往来款	147,057,817.39	一年以内	10.80	
江苏亨通电子线缆科技有限公司	往来款	85,124,292.34	一年以内	6.25	
合 计	/	1,129,545,333.67	/	82.93	

6、 期末余额中无涉及政府补助的应收款项

7、 因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况：无

8、 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况：无

(三) 长期股权投资

项 目	期末余额			年初余额		
	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	3,383,097,729.81		3,383,097,729.81	2,751,297,729.81		2,751,297,729.81
对联营企业投资	334,227,879.13		334,227,879.13	290,752,772.60		290,752,772.60
合 计	3,717,325,608.94		3,717,325,608.94	3,042,050,502.41		3,042,050,502.41

1、 对子公司投资

被投资 单位	年初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海亨通光电科技有限公司	26,299,064.40			26,299,064.40		
沈阳亨通光通信有限公司	31,988,600.00			31,988,600.00		
江苏亨通光纤科技有限公司	172,542,240.00			172,542,240.00		
成都亨通光通信有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
江苏亨通高压电缆有限公司	533,393,500.00			533,393,500.00		
广东亨通光电科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
江苏亨通电力电缆有限公司	503,240,377.62			503,240,377.62		
江苏亨通线缆科技有限公司	490,348,592.17			490,348,592.17		
苏州亨通铜材有限公司	21,344,341.71			21,344,341.71		

被投资 单位	年初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海谷创通信技术有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
北京亨通斯博通讯科技有限公司	87,230,903.01			87,230,903.01		
常熟亨通港务有限公司	78,150,110.90	100,000,000.00		178,150,110.90		
江苏南方光纤科技有限公司	70,500,000.00			70,500,000.00		
亨通财务有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
亨通光电国际有限公司	1,260,000.00			1,260,000.00		
广德亨通铜业有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
江苏亨通光网科技有限公司	230,000,000.00	50,000,000.00		280,000,000.00		
黑龙江电信国脉工程股份有限公司		401,800,000.00		401,800,000.00		
深圳市优网科技有限公司		80,000,000.00		80,000,000.00		
合计	2,751,297,729.81	631,800,000.00		3,383,097,729.81		

2、 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提 减值准备	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	其他			
联营企业											
江苏奥维信亨通 光学科技有限公 司	87,416,567.86			16,182,720.04					103,599,287.90		
西安西古光通信 有限公司	56,949,253.23			16,533,322.87					73,482,576.10		
威海威信光纤科 技有限公司	28,089,016.31			5,202,999.24					33,292,015.55		
江苏藤仓亨通光 电有限公司	118,297,935.20			6,020,064.38			464,000.00		123,853,999.58		
合计	290,752,772.60			43,939,106.53			464,000.00		334,227,879.13		

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,963,924,147.53	4,221,885,938.28	3,831,308,122.70	3,200,541,284.51
其他业务	77,867,359.47	62,433,353.17	92,889,555.87	86,365,261.91
合 计	5,041,791,507.00	4,284,319,291.45	3,924,197,678.57	3,286,906,546.42

2、 主营业务（分行业）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
制造业	4,963,924,147.53	4,221,885,938.28	3,831,308,122.70	3,200,541,284.51

3、 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
光棒产品	1,024,091,668.29	641,426,024.57	693,661,243.94	479,837,021.20
光缆产品	3,939,832,479.24	3,580,459,913.71	3,137,646,878.76	2,720,704,263.31
合 计	4,963,924,147.53	4,221,885,938.28	3,831,308,122.70	3,200,541,284.51

4、 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销收入	4,621,952,861.42	3,898,306,123.87	3,394,667,728.79	2,832,677,116.85
外销收入	341,971,286.11	323,579,814.41	436,640,393.91	367,864,167.66
合 计	4,963,924,147.53	4,221,885,938.28	3,831,308,122.70	3,200,541,284.51

5、 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
中国移动（含下属单位）	1,074,567,328.54	21.31
中国电信（含下属单位）	798,154,589.87	15.83
中国联通（含下属单位）	782,928,275.32	15.53
江苏亨通光纤科技有限公司	707,370,814.15	14.03
亨通光电国际有限公司	194,686,555.34	3.86
合 计	3,557,707,563.22	70.56

(五) 投资收益

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	23,274,472.61	38,291,135.90
权益法核算的长期股权投资收益	43,939,106.53	8,860,304.77
处置长期股权投资产生的投资收益		17,521,665.74
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	14,425,000.00	1,600,000.00
委托贷款取得投资收益	11,923,007.20	20,146,469.45
远期结售汇取得的投资收益	-7,742,754.37	
合 计	85,818,831.97	86,419,575.86

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,525,538.90	
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）	63,323,181.81	
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		

项 目	金 额	说 明
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	11,969,780.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,917,548.37	理财收益
所得税影响额	12,554,754.86	
少数股东权益影响额	18,043,690.94	
合 计	46,086,526.08	

(二) 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（元）	
		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	13.12	0.4615	0.4615
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	12.06	0.4243	0.4243

江苏亨通光电股份有限公司

二〇一六年四月五日