

北京北斗星通导航技术股份有限公司

审计报告

大华审字[2015]004144 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

北京北斗星通导航技术股份有限公司

审计报告及财务报表

(2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日止)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-2
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5-6
母公司资产负债表	7-8
母公司利润表	9
母公司现金流量表	10
母公司股东权益变动表	11-12
财务报表附注	1-82

审计报告

大华审字[2015]004144号

北京北斗星通导航技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京北斗星通导航技术股份有限公司（以下简称北斗星通公司）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2014 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是北斗星通公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，北斗星通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，公允反映了北斗星通公司 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2014 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

叶金福

中国注册
会计师
叶金福

中国注册会计师：

李峰

中国注册
会计师
李峰

二〇一五年四月二十日

北京北斗星通导航技术股份有限公司

合并资产负债表

2014年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注六	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	注释1	251,399,120.02	267,193,274.47
应收票据	注释2	9,746,174.60	31,974,135.36
应收账款	注释3	411,102,399.93	316,653,270.20
预付款项	注释4	77,151,893.35	85,643,602.04
应收利息	注释5	578,465.75	-
应收股利		-	-
其他应收款	注释6	12,679,078.01	5,360,923.52
存货	注释7	250,563,864.31	193,817,485.22
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释8	60,000,000.00	-
流动资产合计		1,073,220,995.97	900,642,690.81
非流动资产:			
可供出售金融资产	注释9	35,000,000.00	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释10	15,547,567.10	15,872,607.72
投资性房地产		-	-
固定资产	注释11	395,798,096.20	399,734,333.57
在建工程	注释12	3,840,421.63	210,628.50
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
无形资产	注释13	289,895,829.59	287,774,717.53
开发支出	注释14	37,765,924.57	47,121,433.79
商誉	注释15	31,420,710.91	31,420,710.91
长期待摊费用	注释16	1,408,045.13	1,559,663.87
递延所得税资产	注释17	9,251,124.38	6,413,647.24
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		819,927,719.51	790,107,743.13
资产总计		1,893,148,715.48	1,690,750,433.94

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京北斗星通导航技术股份有限公司
合并资产负债表（续）

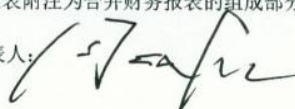
2014年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释18	35,000,000.00	230,817,210.63
应付票据	注释19	8,412,375.68	8,013,000.00
应付账款	注释20	248,674,112.98	238,196,357.81
预收款项	注释21	40,849,370.61	44,803,119.13
应付职工薪酬	注释22	29,212,517.76	26,115,753.82
应交税费	注释23	34,010,662.45	33,545,400.77
应付利息	注释24	19,366.66	539,056.75
应付股利	注释25	1,142,980.34	1,142,980.34
其他应付款	注释26	13,823,407.94	44,559,350.40
一年内到期的非流动负债		-	29,567,800.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		411,144,794.42	657,300,029.65
非流动负债：			
长期借款	注释27	-	59,357,199.17
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益	注释28	147,408,464.47	124,767,541.95
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		147,408,464.47	184,124,741.12
负债合计		558,553,258.89	841,424,770.77
股东权益：			
股本	注释29	234,609,696.00	181,504,340.00
资本公积	注释30	726,425,010.86	315,478,563.99
减：库存股		-	-
其他综合收益	注释31	-3,113,645.96	-3,212,162.14
专项储备		-	-
盈余公积	注释32	27,858,861.31	27,611,574.43
未分配利润	注释33	190,031,584.11	186,520,428.36
归属于母公司股东权益合计		1,175,811,506.32	707,902,744.64
少数股东权益		158,783,950.27	141,422,918.53
股东权益合计		1,334,595,456.59	849,325,663.17
负债和股东权益总计		1,893,148,715.48	1,690,750,433.94

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



北京北斗星通导航技术股份有限公司

合并利润表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释34	954,053,500.71	778,365,236.45
二、营业总成本		929,035,209.29	747,160,440.96
其中: 营业成本	注释34	665,344,258.01	531,123,061.02
营业税金及附加	注释35	4,530,053.47	4,805,411.37
销售费用	注释36	76,451,058.49	71,491,556.78
管理费用	注释37	163,311,788.99	118,390,279.83
财务费用	注释38	4,922,628.34	15,987,202.60
资产减值损失	注释39	14,475,421.99	5,362,929.36
加: 公允价值变动收益		-	-
投资收益	注释40	6,143,540.47	11,037,856.18
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-325,040.62	991,977.39
三、营业利润		31,161,831.89	42,242,651.67
加: 营业外收入	注释41	30,809,981.47	38,079,300.06
其中: 非流动资产处置利得		1,174,596.03	18,015,968.00
减: 营业外支出	注释42	1,307,729.96	1,201,322.87
其中: 非流动资产处置损失		1,229,665.60	956,842.45
四、利润总额		60,664,083.40	79,120,628.86
减: 所得税费用	注释43	9,752,060.61	14,494,018.97
五、净利润		50,912,022.79	64,626,609.89
归属于母公司所有者的净利润		30,738,557.67	43,160,529.73
少数股东损益		20,173,465.12	21,466,080.16
六、其他综合收益的税后净额		96,963.58	-879,756.29
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		98,516.18	-879,756.29
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二) 以后能重分类进损益的其他综合收益		98,516.18	-879,756.29
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		98,516.18	-879,756.29
6、一揽子交易处置对子公司股权投资在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-
.....		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,552.60	-
七、综合收益总额		51,008,986.37	63,746,853.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		30,837,073.85	42,280,773.44
归属于少数股东的综合收益总额		20,171,912.52	21,466,080.16
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益		0.13	0.24
(二) 稀释每股收益		0.13	0.24

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京北斗星通导航技术股份有限公司

合并现金流量表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,046,822,413.17	914,130,331.59
收到的税费返还		6,708,845.27	3,561,807.39
收到其他与经营活动有关的现金	注释44	53,865,104.88	51,000,699.22
经营活动现金流入小计		1,107,396,363.32	968,692,838.20
购买商品、接受劳务支付的现金		778,958,164.25	621,077,603.57
支付给职工以及为职工支付的现金		134,473,466.44	107,832,400.26
支付的各项税费		67,869,128.60	55,989,824.58
支付其他与经营活动有关的现金	注释44	96,630,796.25	74,838,557.34
经营活动现金流出小计		1,077,931,555.54	859,738,385.75
经营活动产生的现金流量净额		29,464,807.78	108,954,452.45
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资所收到的现金		600,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		5,890,115.34	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,693,430.00	32,646,302.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	13,174,647.09
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		609,583,545.34	45,820,949.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,118,534.76	141,905,072.55
投资支付的现金		715,504,334.49	5,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		789,622,869.25	147,505,072.55
投资活动产生的现金流量净额		-180,039,323.91	-101,684,123.11
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		469,944,055.73	-
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		81,500,000.00	382,614,384.21
收到其他与筹资活动有关的现金	注释44	-	40,000,000.00
筹资活动现金流入小计		551,444,055.73	422,614,384.21
偿还债务支付的现金		368,172,209.80	300,264,989.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,568,640.62	27,970,390.94
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		8,398,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金	注释44	20,199,577.43	86,005,866.16
筹资活动现金流出小计		429,940,427.85	414,241,246.47
筹资活动产生的现金流量净额		121,503,627.88	8,373,137.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,125.46	-360,871.26
五、现金及现金等价物净增加额		-29,029,762.79	15,282,595.82
加: 年初现金及现金等价物余额		264,916,681.58	249,634,085.76
六、期末现金及现金等价物余额		235,886,918.79	264,916,681.58

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京北斗星通导航技术股份有限公司
合并股东权益变动表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额									
		归属于母公司股东权益									
		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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额		181,504,340.00	-	315,478,563.99	-	-3,212,162.14	-	27,611,574.43	186,520,428.36	141,422,918.53	849,325,663.17
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、本年年初余额		181,504,340.00	-	315,478,563.99	-	-3,212,162.14	-	27,611,574.43	186,520,428.36	141,422,918.53	849,325,663.17
三、本年增减变动金额		53,105,356.00	-	410,946,446.87	-	98,516.18	-	247,286.88	3,511,155.75	17,361,031.74	485,269,793.42
（一）综合收益总额		-	-	-	-	98,516.18	-	-	30,738,557.67	20,171,912.52	51,008,986.37
（二）股东投入和减少资本		53,105,356.00	-	411,293,983.08	-	-	-	-	-	5,239,583.01	469,638,922.09
1. 股东投入的普通股		53,105,356.00	-	410,210,239.73	-	-	-	-	-	4,889,993.00	468,205,588.73
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额		-	-	1,083,743.35	-	-	-	-	-	349,590.01	1,433,333.36
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	247,286.88	-27,227,401.92	-8,398,000.00	-35,378,115.04
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	247,286.88	-247,286.88	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	-26,980,115.04	-8,398,000.00	-35,378,115.04
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-347,536.21	-	-	-	-	-	347,536.21	-
四、本年年末余额		234,609,696.00	-	726,425,010.86	-	-3,113,645.96	-	27,858,861.31	190,031,584.11	158,783,950.27	1,334,595,456.59

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

北京北斗星通导航技术股份有限公司

合并股东权益变动表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注六	上期金额									
		归属于母公司股东权益									
		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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额		181,504,340.00	-	314,338,419.03	-	-2,332,405.85	-	25,279,858.57	154,766,831.49	126,866,092.19	800,423,135.43
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、本年年初余额		181,504,340.00	-	314,338,419.03	-	-2,332,405.85	-	25,279,858.57	154,766,831.49	126,866,092.19	800,423,135.43
三、本年增减变动金额		-	-	1,140,144.96	-	-879,756.29	-	2,331,715.86	31,753,596.87	14,556,826.34	48,902,527.74
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-879,756.29	-	-	43,160,529.73	21,466,080.16	63,746,853.60
（二）股东投入和减少资本		-	-	1,140,144.96	-	-	-	-	-	-3,023,653.82	-1,883,508.86
1. 股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额		-	-	1,423,272.00	-	-	-	-	-	436,728.00	1,860,000.00
4. 其他		-	-	-283,127.04	-	-	-	-	-	-3,460,381.82	-3,743,508.86
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	2,331,715.86	-11,406,932.86	-3,885,600.00	-12,960,817.00
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	2,331,715.86	-2,331,715.86	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	-9,075,217.00	-3,885,600.00	-12,960,817.00
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		181,504,340.00	-	315,478,563.99	-	-3,212,162.14	-	27,611,574.43	186,520,428.36	141,422,918.53	849,325,663.17

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京北斗星通导航技术股份有限公司

资产负债表

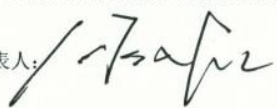
2014年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十六	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		59,509,614.34	77,599,073.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,370,284.00	17,217,917.46
应收账款	注释1	198,827,969.07	118,132,412.08
预付款项		9,921,198.05	9,816,325.89
应收利息		578,465.75	-
应收股利		4,113,577.44	4,113,577.44
其他应收款	注释2	127,143,088.31	123,232,843.85
存货		58,187,551.86	43,340,495.92
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		60,000,000.00	-
流动资产合计		520,651,748.82	393,452,646.57
非流动资产:			
可供出售金融资产		35,000,000.00	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释3	440,781,656.52	370,763,161.34
投资性房地产		-	-
固定资产		239,304,907.99	254,401,723.83
在建工程		3,471,512.10	-
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		144,727,940.40	147,336,636.66
开发支出		8,903,395.58	14,370,156.22
商誉		-	-
长期待摊费用		126,412.64	-
递延所得税资产		5,036,102.55	3,031,714.67
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		877,351,927.78	789,903,392.72
资产总计		1,398,003,676.60	1,183,356,039.29

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



北京北斗星通导航技术股份有限公司
资产负债表（续）

2014年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十六	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		-	185,477,210.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		3,000,000.00	-
应付账款		123,827,371.49	124,576,417.21
预收款项		24,715,334.25	24,853,341.62
应付职工薪酬		17,128,629.30	15,111,342.97
应交税费		23,601,396.60	19,322,963.36
应付利息		-	534,079.11
应付股利		-	-
其他应付款		56,756,950.43	24,498,346.08
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	29,567,800.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		249,029,682.07	423,941,500.98
非流动负债：			
长期借款		-	59,357,199.17
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		52,841,847.91	42,733,541.97
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		52,841,847.91	102,090,741.14
负债合计		301,871,529.98	526,032,242.12
股东权益：			
股本		234,609,696.00	181,504,340.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		723,223,587.43	313,013,347.70
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		27,858,861.31	27,611,574.43
未分配利润		110,440,001.88	135,194,535.04
股东权益合计		1,096,132,146.62	657,323,797.17
负债和股东权益总计		1,398,003,676.60	1,183,356,039.29

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

北京北斗星通导航技术股份有限公司

利润表

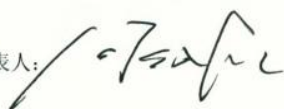
2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	353,811,943.78	335,480,669.81
减: 营业成本	注释4	230,197,182.71	232,261,005.23
营业税金及附加		2,225,542.49	1,841,304.54
销售费用		35,331,436.36	33,043,074.93
管理费用		88,241,538.45	61,919,365.49
财务费用		1,861,293.73	13,573,535.59
资产减值损失		8,962,919.19	-920,531.15
加: 公允价值变动收益		-	-
投资收益	注释5	6,487,076.27	5,105,368.83
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		18,495.18	991,791.39
二、营业利润		-6,520,892.88	-1,131,715.99
加: 营业外收入		11,008,013.37	28,597,982.17
其中: 非流动资产处置利得		46,532.75	-
减: 营业外支出		582,563.41	473,398.41
其中: 非流动资产处置损失		520,431.04	-
三、利润总额		3,904,557.08	26,992,867.77
减: 所得税费用		1,431,688.32	3,675,709.14
四、净利润		2,472,868.76	23,317,158.63
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		-	-
(二) 以后能重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		2,472,868.76	23,317,158.63

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



北京北斗星通导航技术股份有限公司

现金流量表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
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		320,588,450.57	454,164,728.48
收到的税费返还		154,745.41	717,149.30
收到其他与经营活动有关的现金		47,224,193.12	14,070,185.54
经营活动现金流入小计		367,967,389.10	468,952,063.32
购买商品、接受劳务支付的现金		257,745,062.69	214,363,794.48
支付给职工以及为职工支付的现金		62,911,737.86	51,480,739.29
支付的各项税费		21,016,812.52	22,835,316.32
支付其他与经营活动有关的现金		47,708,110.40	32,876,302.13
经营活动现金流出小计		389,381,723.47	321,556,152.22
经营活动产生的现金流量净额		-21,414,334.37	147,395,911.10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资所收到的现金		600,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		5,890,115.34	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		185,653.31	26,797,302.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		606,075,768.65	26,797,302.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,019,941.07	79,586,456.01
投资支付的现金		776,274,334.49	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		804,294,275.56	79,586,456.01
投资活动产生的现金流量净额		-198,218,506.91	-52,789,153.66
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		467,454,062.73	-
取得借款收到的现金		7,000,000.00	337,014,384.21
收到其他与筹资活动有关的现金		379,960,528.68	23,967,998.65
筹资活动现金流入小计		854,414,591.41	360,982,382.86
偿还债务支付的现金		281,402,209.80	289,954,989.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,932,787.12	25,941,068.89
支付其他与筹资活动有关的现金		347,466,828.35	141,974,785.09
筹资活动现金流出小计		657,801,825.27	457,870,843.35
筹资活动产生的现金流量净额		196,612,766.14	-96,888,460.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		369.55	-
五、现金及现金等价物净增加额		-23,019,705.59	-2,281,703.05
加: 年初现金及现金等价物余额		77,129,713.93	79,411,416.98
六、期末现金及现金等价物余额		54,110,008.34	77,129,713.93

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京北斗星通导航技术股份有限公司

股东权益变动表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额								
	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	股东权益合计
一、上年年末余额	181,504,340.00	-	313,013,347.70	-	-	-	27,611,574.43	135,194,535.04	657,323,797.17
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	181,504,340.00	-	313,013,347.70	-	-	-	27,611,574.43	135,194,535.04	657,323,797.17
三、本年增减变动金额	53,105,356.00	-	410,210,239.73	-	-	-	247,286.88	-24,754,533.16	438,808,349.45
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	2,472,868.76	2,472,868.76
（二）股东投入和减少资本	53,105,356.00	-	410,210,239.73	-	-	-	-	-	463,315,595.73
1. 股东投入的普通股	53,105,356.00	-	410,210,239.73	-	-	-	-	-	463,315,595.73
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	247,286.88	-27,227,401.92	-26,980,115.04
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	247,286.88	-247,286.88	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-26,980,115.04	-26,980,115.04
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	234,609,696.00	-	723,223,587.43	-	-	-	27,858,861.31	110,440,001.88	1,096,132,146.62

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



北京北斗星通导航技术股份有限公司
股东权益变动表

2014年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	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	股东权益合计
一、上年年末余额		181,504,340.00	-	313,013,347.70	-	-	-	25,279,858.57	123,284,309.27	643,081,855.54
加: 会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额		181,504,340.00	-	313,013,347.70	-	-	-	25,279,858.57	123,284,309.27	643,081,855.54
三、本年增减变动金额		-	-	-	-	-	-	2,331,715.86	11,910,225.77	14,241,941.63
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	23,317,158.63	23,317,158.63
(二) 股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-	2,331,715.86	-11,406,932.86	-9,075,217.00
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	2,331,715.86	-2,331,715.86	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	-9,075,217.00	-9,075,217.00
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		181,504,340.00	-	313,013,347.70	-	-	-	27,611,574.43	135,194,535.04	657,323,797.17

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京北斗星通导航技术股份有限公司

2014 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

北京北斗星通导航技术股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为北京北斗星通卫星导航技术有限公司，成立于 2000 年 9 月 25 日，经北京市工商行政管理局核准登记注册，企业法人营业执照的注册号为：1101082168906。

2006 年 3 月 28 日，本公司股东会通过决议，同意本公司以截止 2005 年 12 月 31 日的净资产折股，整体变更为股份有限公司，原股东周儒欣、李建辉、赵耀升、秦加法、胡刚、杨忠良、杨力壮作为发起人，以其持有的北京北斗星通卫星导航技术有限公司净资产作为出资，折合为股份有限公司的股份 40,000,000.00 股。2006 年 4 月 18 日，本公司在北京市工商行政管理局领取了注册号为 11000011689061 的企业法人营业执照。

2007 年 7 月 19 日，中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]187 号文核准，本公司于 2007 年 8 月 13 日向社会公开发行 1,350 万股人民币普通股（A 股）。首次公开发行后，本公司股份总数增加到 5,350 万股，注册资本变更为人民币 5,350 万元。

2008 年 4 月 16 日，本公司 2008 年度股东大会通过决议，同意以 2007 年 12 月 31 日总股本 5350 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 7 股，合计转增股份 3,745 万股。转增完毕后本公司股份总数增加为 9,095 万股。

2010 年 9 月 14 日，中国证券监督管理委员会以行政许可【2010】1253 号文核准本公司非公开发行 917.00 万股，本公司新增加注册资本 917.00 万元。

2010 年 11 月 7 日，本公司 2010 年第二届董事会第十八次会议通过决议，本公司股票期权激励计划第一个行权期行权条件满足，激励对象共行权数量 43.0015 万股，本公司新增加注册资本 43.0015 万元。

2011 年 4 月 8 日，本公司 2010 年度股东大会通过决议，同意以 2010 年 12 月 31 日总股本 10,055.0015 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股份 5,027.5007 万股。转增完毕后本公司股份总数增加到 15,082.5022 万股，注册资本变更为人民币 15,082.5022 万元。

2011 年 6 月 21 日，本公司股票期权激励计划的第一个行权期内再次行权，激励对象共行权数量 42.8595 万股，本公司新增加注册资本 42.8595 万元。

2012 年 5 月 10 日，本公司 2011 年度股东大会通过决议，同意以 2011 年 12 月 31 日总股本 15,125.3617 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增股份 3,025.0723 万股。转增完毕后本公司股份总数增加到 18,150.434 万股，注册资本变更为人民币 18,150.434 万元。

2014 年 1 月，经中国证券监督管理委员会以行政许可【2013】1529 号文批准，本公司向原股东配售发行股份，实际发行 5,310.5356 万股，募集资金净额共人民币 46,331.56 万元。股本变动情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2014]000025 号验资报告验证。

本公司法定代表人：周儒欣，公司住所：北京市海淀区丰贤东路 7 号北斗星通大厦南楼二层。

（二）经营范围

开发导航定位应用系统及软硬件产品、基于位置的信息系统、地理信息系统和产品、遥感信息系统和产品、通信系统和产品、计算机软硬件系统和产品、自动控制系统和产品、组合导航系统和产品；生产和销售开发后的产品；基于位置的信息系统的系统集成、施工、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；因特网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和 BBS 以外的内容）。

（三）公司业务性质和主要经营活动

本公司属卫星导航定位行业。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2015 年 4 月 20 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 13 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
北斗星通信息服务有限公司	全资子公司	二级	100	100
北斗星通导航有限公司	全资子公司	二级	100	100
北京航天视通光电导航技术有限公司	控股子公司	二级	54	54
和芯星通科技（北京）有限公司	控股子公司	二级	74.70	74.70
上海顺芯信息科技有限公司	控股子公司的子公司	三级	74.70	74.70
南京北斗星通信息服务有限公司	全资子公司	二级	100	100

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
北京北斗星通信息装备有限公司	全资子公司	二级	100	100
北京星箭长空测控技术股份有限公司	控股子公司	二级	51.43	51.43
深圳市徐港电子有限公司	控股子公司	二级	55	55
江苏北斗星通汽车电子有限公司	控股子公司的子公司	三级	55	55
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	控股子公司的子公司	三级	38.5	38.5
深圳徐港汽车多媒体科技有限公司	控股子公司的子公司	三级	55	55
徐港科技（香港）有限公司	控股子公司的子公司	三级	55	55

北斗星通信息服务有限公司：位置综合信息服务的提供；渔业安全生产与交易信息服务的提供；导航定位、遥感、地理信息、网络技术产品的开发、咨询与服务等；企业可根据情况资助安排经营范围，法律法规禁止的除外。

北斗星通导航有限公司从事卫星导航定位系统和产品、地理信息系统和产品、遥感、通信系统和产品、技术开发、咨询和服务；转口贸易；技术贸易；基于位置的信息系统的集成业务。

北京航天视通光电导航技术有限公司：一般经营项目 技术开发（法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动）。

和芯星通科技（北京）有限公司：法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。

上海顺芯信息科技有限公司：从事计算机信息技术领域的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让（企业经营涉及行政许可的，凭行政许可经营）。

南京北斗星通信息服务有限公司：第二类增值电信业务中的信息服务业务（含因特网信息服务业务、不含电话信息服务业务）；提供信息服务业务（不含新闻、出版、教育、药品、医疗卫生等前置审批信息）；位置综合信息服务的提供；渔业安全生产与交易信息服务的提供；计算机软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广；计算机系统集成；手机研发、生产、销售及售后服务；导航定位、物联网、地理信息、通信、计算机、网络技术产品的开发、生产、销售、咨询与服务。（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）

北京北斗星通信息装备有限公司：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；委托加工、生产导航定位产品；销售自行开发后的产品；计算机系统服务；应用软件开发。（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）。

北京星箭长空测控技术股份有限公司：生产石英加速度计、激光陀螺、惯性测量组合；设计、开发、销售惯性仪器仪表、导航设备、测控系统。

深圳市徐港电子有限公司：汽车音响、汽车电子产品的生产、销售（不含限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）；国内商业，物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

江苏北斗星通汽车电子有限公司：汽车导航、汽车影音电子产品的研发、生产、销售；金属模具研发、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

重庆深渝北斗汽车电子有限公司：汽车导航、汽车音响及其他汽车电子产品的开发、生产、销售。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，无减少。其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司如下：

名称	变更原因
南京北斗星通信息服务有限公司	新设全资子公司
北京北斗星通信息装备有限公司	新设全资子公司

三、财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

四、重要会计政策、会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了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。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。子公司北斗星通导航有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

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

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

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。本公司对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

(五) 合并财务报表的编制方法

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（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及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；将子公司以及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。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及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；该子公司以及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。

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

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方

之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

(九) 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

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

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

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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

（2）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

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

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1）出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2）根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3）出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，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，计入投资损益。

本公司对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。

（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公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

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

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证

券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值与原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，计入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

（十）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：单项金额在 100 万元以上（含 100 万元）。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备应收款项

（1）信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组

合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
---------	---

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

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	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	60%	60%
4 年以上	100%	100%

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二)划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)确认为持有待售组成部分：

- (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) 企业已经就处置该组成部分作出决议，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) 企业已经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。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十三)长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

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

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

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

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

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

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

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

（4）成本法转权益法

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

（5）成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

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

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工

具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(十四) 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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

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	40	10	2.25
建筑设备	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
生产机器设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
仪器设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
电脑电器设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
运输工具	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
其他设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00

(2) 固定资产的后续支出

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

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 在建工程

1. 在建工程的类别

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产的各部分分别完工，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. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

(十七)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件著作权、专利及非专利技术、外购软件等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后继计量

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

（1）使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件著作权、专利及非专利技术	10	直线法
办公软件	5	直线法

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。本公司以项目开发立项报告被批准作为进入开发阶段的标志。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力

使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十八) 商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

(十九) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。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。

(二十)长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。受益期限不确定的,分 5 年平均摊销。

(二十一)职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在发生当期计入当期损益。

(二十二)预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

该义务是本公司承担的现时义务;

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

（二十三）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总

额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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

(二十四) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。具体的，按合同约定，在对方签收或验收后确认收入的实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；

(3) 交易的完工进度能够可靠地确定；

(4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

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

(二十五) 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，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

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，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，

在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

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

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

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

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

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

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十七) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租

赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 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。

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

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

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

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：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用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

财政部于 2014 年陆续颁布或修订了一系列企业会计准则，本公司已按要求于 2014 年 7 月 1 日执行新的该等企业会计准则，并按照新准则的衔接规定对比较财务报表进行调整。执行新准则对比较财务报表影响说明如下：

(1) 长期股权投资

1) 本公司根据新修订的《长期股权投资准则》，将原成本法核算的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资纳入可供出售金融资产核算，其中：在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具按照成本进行后续计量，其他权益工具按公允价值进行后续计量。上述会计政策变更追溯调整对 2013 年 12 月 31 日报表影响如下：

项目	2013 年 12 月 31 日	
	调整前	调整后
长期股权投资	2,303,090.00	-
长期股权投资减值准备	2,303,090.00	-
可供出售金融资产	-	2,303,090.00
可供出售金融资产减值准备	-	2,303,090.00

(2) 财务报表列报准则变动对于合并财务报表的影响

1) 本公司根据修订后的《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》，对原资本公积中归属于其他综合收益的部分及外币报表折算差额予以调整，根据列报要求作为其他综合收益项目列报，并对年初数采用追溯调整法进行调整列报，追溯调整影响如下：

项目	2013 年 12 月 31 日	
	调整前	调整后
外币报表折算差额	-3,212,162.14	-
其他综合收益	-	-3,212,162.14

2) 本公司根据修订后的《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》，根据列报要求将递延收益单独列报，并对年初数采用追溯调整法进行调整列报，追溯调整影响如下：

项目	2013 年 12 月 31 日	
	调整前	调整后
其他非流动负债	133,848,062.78	-
递延收益	-	133,848,062.78

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
营业税	劳务服务收入	5%
增值税	产品及商品销售收入	17%、6%
城建税	应交增值税、营业税额	7%
教育费附加	应交增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	应交增值税、营业税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北斗星通信息服务有限公司	15%
北斗星通导航有限公司	16.5%
北京航天视通光电导航技术有限公司	25%
和芯星通科技（北京）有限公司	15%
上海顺芯信息科技有限公司	25%
南京北斗星通信息服务有限公司	25%
北京北斗星通信息装备有限公司	25%
深圳市徐港电子有限公司	15%
江苏北斗星通汽车电子有限公司	15%
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	25%
北京星箭长空测控技术股份有限公司	15%

（二）税收优惠政策及依据

1、企业所得税

（1）本公司：2011 年 10 月 11 日，本公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201111001822），认定有效期三年。根据有关规定，本公司 2011 年、2012 年、2013 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。证书到期后，本公司于 2014 年 10 月 30 日重新获得了编号为 GR201411003132 的高新技术企业证书，继续享受相关优惠政策，2014 至 2016 年度按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

（2）北斗星通信息服务有限公司：2012 年 10 月 9 日，北斗星通信息服务有限公司（以下简称“北斗信服”）取得了海南省科学技术委员会、海南省财政厅、海南省国家税务局、海南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201246000014），认证有效期三年。根据有关规定，北斗信服 2012 年、2013 年、2014 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（3）北斗星通导航有限公司：北斗星通导航有限公司在香港注册，利得税按照获得于香港的应税利润的 16.5% 缴纳。

（4）和芯星通科技（北京）有限公司：2011 年 9 月 14 日，和芯星通科技（北京）有限公司（以下简称“和芯星通”）取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201111000744），认定有效期三年。根据有关规定，自 2011 年、2012 年、2013 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。证书到期后，本公司于 2014 年

10 月 22 日重新获得了编号为 GF201411000821 的高新技术企业证书，继续享受相关优惠政策，2014 至 2016 年度按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

(5) 深圳市徐港电子有限公司：2012 年 11 月 5 日，深圳市徐港电子有限公司（以下简称“徐港电子”）取得了深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201244200512），认定有效期三年。根据有关规定，自 2012 年、2013 年、2014 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

(6) 江苏北斗星通汽车电子有限公司：2013 年 12 月 3 日，江苏北斗星通汽车电子有限公司（以下简称“江苏北斗”）取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201332001305），认定有效期三年。根据有关规定，自 2013 年、2014 年、2015 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

(7) 北京星箭长空测控技术股份有限公司：2011 年 9 月 14 日，北京星箭长空测控技术股份有限公司（以下简称“星箭长空”）取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201111000787），认定有效期三年。根据有关规定，自 2011 年、2012 年、2013 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。证书到期后，本公司于 2014 年 10 月 30 日重新获得了编号为 GR201411001410 的高新技术企业证书，继续享受相关优惠政策，2014 至 2016 年度按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

2、增值税

根据《财政部、国家税务总局关于地方企业生产军工产品免征增值税问题的批复》，本公司生产销售的部分产品通过国防科学技术工业委员会军品生产合同登记备案，依照主管税务机关相关规定，实际执行先征后退政策。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	865,134.59	809,420.06
银行存款	235,021,784.20	264,107,261.52
其他货币资金	15,512,201.23	2,276,592.89
合计	251,399,120.02	267,193,274.47
其中：存放在境外的款项总额	6,103,707.03	11,036,597.04

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,200,000.00	2,276,592.89
信用证保证金	5,912,595.23	-
履约保证金	2,399,606.00	-
合计	15,512,201.23	2,276,592.89

截至 2014 年 12 月 31 日止，除上述受限制的货币资金外，本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,459,767.90	18,461,317.46
商业承兑汇票	3,286,406.70	13,512,817.90
合计	9,746,174.60	31,974,135.36

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	1,212,375.68
商业承兑汇票	-
合计	1,212,375.68

3. 期末公司已背书或贴现且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	22,646,053.99	-
商业承兑汇票	304,000.00	-
合计	22,950,053.99	-

应收票据期末余额较期初减少 69.52%，主要系由于期末大量应收票据用于背书结算所致。

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	443,590,944.04	100.00	32,488,544.11	7.32	411,102,399.93
账龄组合	443,590,944.04	100.00	32,488,544.11	7.32	411,102,399.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	443,590,944.04	100.00	32,488,544.11	7.32	411,102,399.93

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	340,321,160.70	100.00	23,667,890.50	6.95	316,653,270.20
账龄组合	340,321,160.70	100.00	23,667,890.50	6.95	316,653,270.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	340,321,160.70	100.00	23,667,890.50	6.95	316,653,270.20

应收账款分类的说明：

(1) 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	393,953,650.59	19,633,407.15	5
1—2 年	28,442,682.29	2,844,022.23	10
2—3 年	10,181,662.94	3,054,498.88	30
3—4 年	10,140,830.92	6,084,498.55	60
4 年以上	872,117.30	872,117.30	100
合计	443,590,944.04	32,488,544.11	7.32

2. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,141,604.28

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
台州石塘渔民终端款	业务收入	496,550.00	预计无法收回	否
广西区水产畜牧兽医局	应收服务费	504,050.00	预计无法收回	否
合计	-	1,000,600.00	-	-

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	84,374,000.00	19.02	4,218,700.00
第二名	48,025,057.00	10.83	2,401,252.85
第三名	15,580,110.00	3.51	779,005.50
第四名	12,947,975.33	2.92	647,398.77
第五名	10,284,536.05	2.32	514,226.80
合计	171,211,678.38	38.60	8,560,583.92

4. 应收账款其他说明

截至 2014 年 12 月 31 日止, 应收账款余额中无应收持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项, 应收关联方款项详见附注九、关联方及关联方交易。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	47,818,113.77	61.98	76,961,152.82	89.86
1 至 2 年	29,252,521.13	37.92	5,658,010.89	6.61
2 至 3 年	66,687.80	0.09	2,793,137.83	3.26
3 年以上	14,570.65	0.02	231,300.50	0.27
合计	77,151,893.35	100.00	85,643,602.04	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
北京航宇测通技术有限公司	28,550,220.03	1-2 年	预付货款尚未到货
合计	28,550,220.03	-	-

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	36,533,020.03	47.35	2013 年、2014 年	预付货款尚未到货
第二名	6,527,222.21	8.46	2014 年	预付货款尚未到货

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第三名	3,676,356.36	4.77	2014 年	预付货款尚未到货
第四名	1,400,000.00	1.81	2014 年	业务仍在进行中
第五名	1,080,000.00	1.40	2014 年	预付货款尚未到货
合计	49,216,598.60	63.79		预付货款尚未到货

注释5. 应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
短期银行理财收益	578,465.75	-
合计	578,465.75	-

注释6. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	14,258,128.10	100.00	1,579,050.09	11.07	12,679,078.01
账龄组合	14,258,128.10	100.00	1,579,050.09	11.07	12,679,078.01
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	14,258,128.10	100.00	1,579,050.09	11.07	12,679,078.01

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	6,120,056.96	100.00	759,133.44	12.40	5,360,923.52
账龄组合	6,120,056.96	100.00	759,133.44	12.40	5,360,923.52
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	6,120,056.96	100.00	759,133.44	12.40	5,360,923.52

其他应收款分类的说明：

(1) 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	12,350,190.46	617,509.53	5
1—2 年	765,836.50	76,583.65	10
2—3 年	266,369.38	79,910.81	30
3—4 年	176,714.15	106,028.49	60
4 年以上	699,017.61	699,017.61	100
合计	14,258,128.10	1,579,050.09	11.07

2. 本报告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	64,264.00

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
备用金	3,577,066.00	2,626,233.10
保证金和押金	1,239,427.10	715,389.00
其他	6,071,635.00	2,778,434.86
政府补助款	3,370,000.00	-
合计	14,258,128.10	6,120,056.96

4. 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
宿迁市宿豫区财政局	车载 BD/GPS 导航系统科技成果转化项目补助	3,370,000.00	1 年以内	2015 年 3 月已全额收到

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	政府补助款	3,370,000.00	1 年以内	23.64	168,500.00
第二名	股权转让款	2,400,000.00	1 年以内	16.83	120,000.00
第三名	拟收回的预付货款	2,343,447.28	1 年以内	16.44	117,172.36
第四名	预付融资费用	1,000,000.00	1 年以内	7.01	50,000.00
第五名	支付的订金	497,066.75	1 年以内	3.49	24,853.34
合 计		9,610,514.03		67.40	480,525.70

6. 其他应收款其他说明

截至 2014 年 12 月 31 日止，其他应收账款余额中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项，其他应收关联方款项详见附注九、关联方及关联方交易。

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,798,144.32	-	42,798,144.32	28,195,403.22	-	28,195,403.22
库存商品	121,753,927.69	994,609.40	120,759,318.29	108,694,818.53	664,098.78	108,030,719.75
半成品	23,317,256.89	-	23,317,256.89	18,778,690.40	-	18,778,690.40
发出商品	31,601,910.46	-	31,601,910.46	15,557,039.61	-	15,557,039.61
项目开发成本	34,017,422.13	2,726,429.33	31,290,992.80	22,017,929.17	-	22,017,929.17
委托加工材料	796,241.55	-	796,241.55	1,237,703.07	-	1,237,703.07
合计	254,284,903.04	3,721,038.73	250,563,864.31	194,481,584.00	664,098.78	193,817,485.22

2. 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-	-
库存商品	664,098.78	843,331.12	-	-	512,820.50	-	994,609.40
半成品	-	-	-	-	-	-	-
发出商品	-	-	-	-	-	-	-
项目开发成本	-	2,726,429.33	-	-	-	-	2,726,429.33
委托加工材料	-	-	-	-	-	-	-
合计	664,098.78	3,569,760.45	-	-	512,820.50	-	3,721,038.73

存货跌价准备说明：

1、本公司对存货中库龄较长、使用价值不大的存货全额计提了存货跌价准备，金额共 330,510.62 元；

2、对可变现净值低于成本的库存商品计提跌价准备 512,820.50 元，并在该部分商品实际销售时予以转销。

3、对项目开发成本中的亏损合同，将可变现净值高于项目成本的部分计提了减值准备 2,726,429.33 元。

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	60,000,000.00	-
合计	60,000,000.00	-

系本公司购买的“步步为赢”结构性存款人民币理财产品。该理财产品起息日为 2014 年 10 月 23 日，到期日为 2015 年 1 月 22 日，年化收益率 5.1%。

注释9. 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			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	-	-	-	-	-	-
按公允价值计量	-	-	-	-	-	-
按成本计量	37,303,090.00	2,303,090.00	35,000,000.00	2,303,090.00	2,303,090.00	-
合计	37,303,090.00	2,303,090.00	35,000,000.00	2,303,090.00	2,303,090.00	-

2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京北斗天元导航系统技术有限公司*1	28.57	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00
深圳上普电器有限公司*2	30.00	303,090.00	-	-	303,090.00
北京中关村北斗股权投资中心（有限合伙）*3	70.00	-	35,000,000.00	-	35,000,000.00
合计	-	2,303,090.00	35,000,000.00	-	37,303,090.00

续：

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
北京北斗天元导航系统技术有限公司*1	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-
深圳上普电器有限公司*2	303,090.00	-	-	303,090.00	-
北京中关村北斗股权投资中心（有限合伙）*3	-	-	-	-	-
合计	2,303,090.00	-	-	2,303,090.00	-

其他说明：

*1 北京北斗天元导航系统技术有限公司系本公司的参股公司，本公司对其经营财务决策无重大影响。

*2 深圳上普电器有限公司系徐港电子的参股公司，徐港电子对其经营财务决策无重大影响。

*3 本公司本期向北京中关村北斗股权投资中心（有限合伙）出资 3500 万元，根据合伙协议约定，本公司作为有限合伙人，不参与该投资中心的日常管理和决策。本公司将该项投资划分为按成本计量的可供出售权益工具。

3. 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	其他	合计
期初已计提减值金额	2,303,090.00	-	-	2,303,090.00
本年计提	-	-	-	-
其中：从其他综合收益转入	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-
其中：期后公允价值回升转回	-	-	-	-
期末已计提减值金额	2,303,090.00	-	-	2,303,090.00

注释10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投 资损益	其他综合收益 调整
一. 联营企业	-	-	-	-	-
上海旭港汽车科技有限公司	2,000,052.00	-	-	-344,826.93	
深圳市华云通达通信技术有 限公司	13,617,757.30	-	-	18,495.18	-
北京同晶锦程科技有限公司	254,798.42	-	-	1,291.13	
合计	15,872,607.72	-	-	-325,040.62	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一. 联营企业	-	-	-	-	-	-
上海旭港汽车科技有限公司	-	-	-	-	1,655,225.07	-
深圳市华云通达通信技术有 限公司	-	-	-	-	13,636,252.48	-
北京同晶锦程科技有限公司	-	-	-	-	256,089.55	-
合计	-	-	-	-	15,547,567.10	-

注释11. 固定资产原价及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	建筑设备	生产机器设备	仪器设备	电脑电器设备	运输设备	其他	合计
一. 账面原值合计	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	291,000,484.17	47,846,359.70	17,285,795.61	66,558,170.80	11,045,926.62	12,578,196.86	20,431,783.10	466,746,716.86
2. 本期增加金额	13,019,392.24	1,152,203.61	7,777,713.83	3,142,709.43	1,451,864.80	1,405,405.19	4,608,569.27	32,557,858.37
购置	14,963,300.00	-	7,777,713.83	3,142,709.43	1,451,864.80	1,405,405.19	4,495,008.60	33,236,001.85
在建工程转入	-1,943,907.76	1,152,203.61	-	-	-	-	113,560.67	-678,143.48
其他转入	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	4,230,877.59	-	557,867.94	17,015,873.05	1,038,910.43	424,276.23	-	23,267,805.24
处置或报废	4,230,877.59	-	557,867.94	17,015,873.05	1,038,910.43	424,276.23	-	23,267,805.24
其他转出	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	299,788,998.82	48,998,563.31	24,505,641.50	52,685,007.18	11,458,880.99	13,559,325.82	25,040,352.37	476,036,769.99
二. 累计折旧	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	7,894,458.51	1,065,578.30	4,960,482.98	31,737,255.41	5,614,361.09	6,547,644.14	9,158,135.47	66,977,915.90
2. 本期增加金额	7,041,527.24	3,695,656.96	2,481,316.52	12,042,901.60	1,772,281.65	1,602,176.59	4,207,098.53	32,842,959.09
计提	7,041,527.24	3,695,656.96	2,481,316.52	12,042,901.60	1,772,281.65	1,602,176.59	4,207,098.53	32,842,959.09
其他转入	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	2,072,279.75	-	452,255.93	15,898,459.25	875,433.37	318,240.29	-	19,616,668.59
处置或报废	2,072,279.75	-	452,255.93	15,898,459.25	875,433.37	318,240.29	-	19,616,668.59
其他转出	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	12,863,706.00	4,761,235.26	6,989,543.57	27,881,697.76	6,511,209.37	7,831,580.44	13,365,234.00	80,204,206.40

项目	房屋及建筑物	建筑设备	生产机器设备	仪器设备	电脑电器设备	运输设备	其他	合计
三. 减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	34,467.39	-	-	-	-	34,467.39
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-	-
计提	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	34,467.39	-	-	-	-	34,467.39
四. 账面价值合计	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	286,925,292.82	44,237,328.05	17,481,630.54	24,803,309.42	4,947,671.62	5,727,745.38	11,675,118.37	395,798,096.20
2. 期初账面价值	283,106,025.66	46,780,781.40	12,290,845.24	34,820,915.39	5,431,565.53	6,030,552.72	11,273,647.63	399,734,333.57

本期折旧额 32,842,959.09 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为-678,143.48 元，原因为按竣工决算金额调整了暂估入账金额。

截止 2014 年 12 月 31 日，本公司已提足折旧但尚在使用的固定资产原值 13,962,645.46 元，无闲置的固定资产。

2. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	40,215,380.75
合计	40,215,380.75

3. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
火箭长空房屋及建筑物	25,736,985.26	正在办理之中
重庆深渝北斗房屋及建筑物	16,848,199.94	尚未办理完毕资产交接手续
合计	42,585,185.20	

说明：固定资产中所有权受限的资产详见本附注六、注释 46。

注释12. 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基于北斗的 GNSS 导航产品检测与实验平台	3,471,512.10	-	3,471,512.10	-	-	-
其他	368,909.53	-	368,909.53	210,628.50	-	210,628.50
合计	3,840,421.63	-	3,840,421.63	210,628.50	-	210,628.50

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
基于北斗的 GNSS 导航产品检测与实验平台	-	3,471,512.10	-	-	3,471,512.10
合计	-	3,471,512.10	-	-	3,471,512.10

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	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
基于北斗的 GNSS 导航产品检测与实验平台	367	94.59	94.59	-	-	-	自筹
合计	367	94.59	94.59	-	-	-	-

注释13. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	其他	合计
一. 账面原值合计	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	74,338,638.54	83,623,311.79	132,369,845.10	56,803,900.48	5,913,236.66	353,048,932.57
2. 本期增加金额	-	4,569,662.52	29,418,314.85	10,039,721.12	1,550,666.32	45,578,364.81
购置	-	-	299,277.59	-	1,550,666.32	1,849,943.91
内部研发	-	4,569,662.52	29,119,037.26	10,039,721.12	-	43,728,420.90
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	229,230.00	-	29,250.00	-	258,480.00
处置	-	229,230.00	-	29,250.00	-	258,480.00
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	74,338,638.54	87,963,744.31	161,788,159.95	66,814,371.60	7,463,902.98	398,368,817.38
二. 累计摊销	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	6,022,534.56	17,397,275.37	26,578,879.15	13,137,137.73	2,138,388.23	65,274,215.04
2. 本期增加金额	1,467,287.60	8,581,707.58	25,662,659.91	6,332,370.64	1,154,747.02	43,198,772.75
计提	1,467,287.60	8,581,707.58	25,662,659.91	6,332,370.64	1,154,747.02	43,198,772.75
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置	-	-	-	-	-	-
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	7,489,822.16	25,978,982.95	52,241,539.06	19,469,508.37	3,293,135.25	108,472,987.79
三. 减值准备	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
计提	-	-	-	-	-	-
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置	-	-	-	-	-	-
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四. 账面价值合计	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	66,848,816.38	61,984,761.36	109,546,620.89	47,344,863.23	4,170,767.73	289,895,829.59
2. 期初账面价值	68,316,103.98	66,226,036.42	105,790,965.95	43,666,762.75	3,774,848.43	287,774,717.53

本期摊销额 43,198,772.75 元。

2. 无形资产说明

(1) 本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的 72.02%。

(2) 无形资产中使用受限的资产详见：本附注注释 46。

注释14. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
北斗卫士电动车监控防盗系统 BDWS-01	-	156,918.16	-	-	-	156,918.16
Nebulas-II	25,707,716.17	27,001,669.22	-	5,942,096.78	19,264,622.01	27,502,666.60
北斗二号多模多频高精度测量系统	-	364,748.86	-	-	-	364,748.86
抗震表项目	-	57,628.82	-	-	-	57,628.82
XJ-150 MEMS 陀螺芯片板	-	104,088.40	-	-	-	104,088.40
922A 伺服电路	-	148,759.11	-	-	-	148,759.11
KF2013-02 SNJ-18 加速度计	-	123,251.23	-	-	-	123,251.23
SNJ-15 项目	-	47,161.47	-	-	-	47,161.47
高精度加速度计 (YF09-006)	-	33,101.16	-	33,101.16	-	-
922 伺服电路	-	1,998.34	-	1,998.34	-	-
联合试验	-	532,110.75	-	532,110.75	-	-
KF2013-03 微机械惯性测量模块	-	120,536.49	-	120,536.49	-	-
北斗/惯性组合导航系统(KF2014-02)	-	296,454.25	-	296,454.25	-	-
高精度惯性/卫星组合定位定向导航系统	-	207,331.39	-	207,331.39	-	-
XJ-MG-202-1	-	96,338.36	-	96,338.36	-	-
QCD 加速度计	1,035,248.13	1,462,771.63	-	-	2,498,019.76	-
G6 项目	2,186,108.57	2,282,398.04	-	1,954,834.67	2,513,671.94	-
G2 项目	1,315,085.29	1,093,053.76	-	737,257.67	1,670,881.38	-
安卓项目	-	3,624,744.71	-	2,663,047.62	-	961,697.09
吉奥项目	2,140,615.42	753,397.14	-	310,112.47	2,583,900.09	-
Z200 (CAN 总线开发工具)	1,207,846.48	-	-	29,214.00	1,178,632.48	-
汽车项目	1,142,323.51	4,499,634.51	-	686,355.69	3,593,862.92	1,361,739.41
智能导航搜救终端及区域应用示范系统(ZDSJ-01)(自筹)	1,371,608.65	1,699,356.66	-	401,843.35	2,669,121.96	-
一体化建设项目	-	2,802,641.58	-	2,802,641.58	-	-
嵌入式操作系统平台开发项目	-	489,003.33	-	4,832.00	-	484,171.33
面向驾考应用的北斗高精度定位定向接收机研发与产业化	-	2,828,118.60	-	2,828,118.60	-	-
基于北斗的地质灾害监控预警系统	5,843,700.75	11,467.05	-	-	5,855,167.80	-
基于北斗/GPS 的重大水利水电工程实时监测预警技术研发及产业化	283,547.52	194,820.87	-	253.00	-	478,115.39
基带芯片开发	-	408.00	-	408.00	-	-
辅助北斗定位 (A-BDS) 示范应用系	-	614,701.31	-	614,701.31	-	-

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
统建设						
多模 GNSS 卫星导航接收机	1,848,882.59	97,582.34	-	45,924.37	1,900,540.56	-
北斗二代指挥机研制	-	562,154.33	-	204,435.96	-	357,718.37
卫星导航接收机硬件平台和跨操作系统的位 置监控平台	-	905,548.71	-	435,850.94	-	469,697.77
北斗二号多模多频高精度测量系统	-	492,519.20	-	492,519.20	-	-
KJB-JMGJPT-01	3,038,750.71	3,666,943.76	-	1,558,131.91	-	5,147,562.56
BDJ13-2 13BDXTZ010 五十四所	-	787,748.25	-	787,748.25	-	-
海口船联网应用示范工程项目	-	1,153,117.38	-	1,153,117.38	-	-
移动智能位置服务终端 NZG-RD-01	-	95,869.49	-	95,869.49	-	-
船舶安全监控智能平台 NZG-RD-02	-	3,329.88	-	3,329.88	-	-
近海渔船北斗终端 NZG-ZD-01	-	38,961.99	-	38,961.99	-	-
北斗船舶避碰终端 NZG-ZD-02	-	53,462.34	-	53,462.34	-	-
合计	47,121,433.79	59,505,850.87	-	25,132,939.19	43,728,420.90	37,765,924.57

注释15. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
深圳市徐港电子有限公司*	25,990,547.76	-	-	25,990,547.76	-
北京星箭长空测控技术股份有限公司*	5,378,892.77	-	-	5,378,892.77	-
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	51,270.38	-	-	51,270.38	-
合计	31,420,710.91	-	-	31,420,710.91	-

*本公司对北京星箭长空测控技术股份有限公司及深圳市徐港电子有限公司截止 2014 年 12 月 31 日的商誉进行了减值测试。本公司委托北京市国融兴华资产评估有限责任公司对星箭长空及徐港电子的公允价值进行评估，并出具了中瑞评报字【2015】030006043 号、中瑞评报字【2015】030006044 号的《商誉减值测试的评估报告》。经过测试，未发现商誉有减值情况。

注释16. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
防毒墙 3 年维保服务和防毒墙故障直通网卡	-	197,863.25	71,450.61	-	126,412.64

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,461,015.40	479,037.02	739,246.04	-	1,200,806.38
其他	98,648.47	486,485.29	504,307.65	-	80,826.11
合计	1,559,663.87	1,163,385.56	1,315,004.30	-	1,408,045.13

注释17. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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
应收款项减值准备	32,688,362.49	5,174,927.28	24,112,548.83	3,763,451.72
存货跌价准备	3,721,038.73	558,155.80	664,098.78	99,614.82
可供出售金融资产减值准备	2,303,090.00	345,463.50	2,303,090.00	345,463.50
固定资产减值准备	34,467.39	5,170.11	34,467.39	5,170.11
已提取未发放的工薪	12,213,441.75	1,850,975.30	9,194,026.50	1,379,103.98
递延收益	1,746,249.81	261,937.47	-	-
未实现内部销售利润	7,029,966.13	1,054,494.92	5,472,287.40	820,843.11
合计	59,736,616.30	9,251,124.38	41,780,518.90	6,413,647.24

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
坏账准备 *1	1,379,231.71	314,475.11
可抵扣亏损 *2	34,155,886.60	44,010,282.55
合计	35,535,118.31	44,324,757.66

*1 本公司在香港设立的子公司提取的坏账准备因未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产。

*2 和芯星通、北斗装备的累计亏损因未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，基于谨慎性考虑，因此没有对相关公司的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产。

注释18. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	15,000,000.00	230,817,210.63
抵押并担保	20,000,000.00	-
合计	35,000,000.00	230,817,210.63

短期借款分类的说明：

(1) 2014 年 5 月 26 日、9 月 1 日，航天视通公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订流动资金借款合同，贷款金额分别为 400.00 万元、600.00 万元。股东李建辉以其个人财产提供连带责任保证。

(2) 2014 年 1 月 24 日、2 月 8 日，江苏北斗公司与江苏银行宿豫支行签订流动资金借款合同，贷款金额分别为 1,000.00 万元、1,000.00 万元。江苏北斗公司以其宿迁工业园的房产及土地使用权作抵押担保，徐港电子公司股东马成贤夫妇以其财产提供连带责任保证。

(3) 2014 年 12 月 4 日，江苏北斗公司与工商银行宿豫支行签订流动资金借款合同，贷款金额为 500.00 万元，贷款利率 5.88%，贷款期限自合同签订日起 9 个月内，宿迁裕丰资产经营管理有限公司提供连带责任保证。

注释19. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,412,375.68	8,013,000.00
商业承兑汇票	-	-
合计	8,412,375.68	8,013,000.00

下一会计期间将到期的票据金额 8,412,375.68 元。

注释20. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	185,630,633.42	171,192,662.62
应付工程款	59,159,355.53	61,923,786.37
应付设备款	3,262,214.22	4,685,826.17
其他	621,909.81	394,082.65
合计	248,674,112.98	238,196,357.81

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
北京星地恒通信息科技有限公司	2,782,119.20	未到结算期
南通四建集团有限公司	6,780,089.40	未到结算期
合肥维斗信息技术有限公司	1,211,431.63	未到结算期
北京星际安讯科技有限公司	2,333,333.33	未到结算期
北京众创信达科技发展有限责任公司	1,140,598.29	未到结算期
北京东华杰西光电仪器科技有限公司	1,025,200.00	未到结算期
合计	15,272,771.85	-

2. 应付账款的其他说明

截至 2014 年 12 月 31 日止，应付账款余额中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项，无应付关联方款项

注释21. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	23,261,330.00	25,231,060.00
预收货款	14,760,209.23	18,120,235.52
预收服务款	2,104,878.88	1,451,823.61
预收房租	722,952.50	-
合计	40,849,370.61	44,803,119.13

2. 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
某部 1	7,900,000.00	项目未完成
某部 2	3,000,000.00	项目未完成
湖北航天技术研究院总体设计所	500,000.00	项目未完成
国家海洋环境预报中心	336,000.00	项目未完成
北京航天科奥电子技术有限公司	3,570,000.00	正在协商取消合同
重庆隆鑫机车有限公司	469,500.00	项目暂停
合计	15,775,500.00	-

3. 预收账款其他说明

截至 2014 年 12 月 31 日止，预收款项余额中无预收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项，无预收关联方款项。

注释22. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	25,614,144.73	152,550,305.47	149,419,799.84	28,744,650.36
离职后福利-设定提存计划	501,609.09	11,620,493.35	11,654,235.04	467,867.40
辞退福利	-	153,015.00	153,015.00	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	26,115,753.82	164,323,813.82	161,227,049.88	29,212,517.76

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	20,447,690.83	132,334,135.20	129,989,052.79	22,792,773.24
职工福利费	-	4,934,306.99	4,915,504.32	18,802.67
社会保险费	461,955.93	6,235,100.78	6,194,349.60	502,707.11
其中：基本医疗保险费	282,468.17	5,354,288.48	5,311,953.26	324,803.39
补充医疗保险	-	-	-	-
工伤保险费	165,099.37	486,987.62	491,684.70	160,402.29
生育保险费	14,388.39	393,824.68	390,711.64	17,501.43
住房公积金	-41,990.45	7,115,939.54	7,051,235.20	22,713.89
工会经费和职工教育经费	4,746,301.93	1,922,268.40	1,261,032.04	5,407,538.29
其他	186.49	8,554.56	8,625.89	115.16
合计	25,614,144.73	152,550,305.47	149,419,799.84	28,744,650.36

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	472,967.10	11,179,422.88	11,210,716.95	441,673.03
失业保险费	28,641.99	441,070.47	443,518.09	26,194.37
合计	501,609.09	11,620,493.35	11,654,235.04	467,867.40

本公司应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额，期末余额中的工资和社保均已于 2015 年 1 季度发放完毕。

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
应交企业所得税	7,123,611.28	7,991,385.17
应交增值税	22,761,517.69	20,811,087.82
应交营业税	212,981.34	340,030.30
代扣代缴个人所得税	866,441.99	474,272.67
应交城市维护建设税	1,750,003.23	2,510,723.07
教育费附加	1,193,857.69	1,295,134.13
应交关税	-165.17	35,200.45
应交房产税	45,395.94	56,377.66
应交土地使用税	31,319.74	31,189.50
其他	25,698.72	-
合计	34,010,662.45	33,545,400.77

注释24. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	-	191,287.55
短期借款应付利息	19,366.66	347,769.20
合计	19,366.66	539,056.75

注释25. 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
北京星箭长空测控技术股份有限公司小股东	1,142,980.34	1,142,980.34	资金紧张
合计	1,142,980.34	1,142,980.34	-

应付股利的说明：

2013 年 1 月 20 日，星箭长空公司 2013 年度股东大会决议进行利润分配，分配金额 800 万元，尚未支付的股利为 1,142,980.34 元。

注释26. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
质保金	119,069.13	137,429.25
押金及保证金	1,794,117.77	89,631.77
代扣社保及公积金	64,035.02	4,338.93
代收款	418,514.88	10,768,102.40
应付股东借款	6,026,732.31	23,941,505.16
其他	5,400,938.83	9,618,342.89
合计	13,823,407.94	44,559,350.40

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
韩绍伟	3,580,466.67	财务资助未到偿还期
应付星箭公司股权转让款	3,370,364.06	股权转让款未到支付期
合计	6,950,830.73	

3. 其他应付款说明

截至 2014 年 12 月 31 日止，其他应付账款余额中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项，无应付关联方款项。

注释27. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	-	59,357,199.17
合 计	-	59,357,199.17

注释28. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	124,767,541.95	28,269,450.00	8,268,527.48	144,768,464.47	-
与收益相关政府补助	-	7,550,000.00	4,860,000.00	2,640,000.00	-
合计	124,767,541.95	—	—	147,408,464.47	-

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术中心创新建设	299,999.88	-	200,000.04	-	99,999.84	资产相关
BD/GPS 兼容单频接收机	1,025,000.00	-	150,000.00	-	875,000.00	资产相关
GNSS 教学实验平台	217,500.00	-	30,000.00	-	187,500.00	资产相关
BD/GPS 兼容授时型接收机项目	346,666.68	-	39,999.96	-	306,666.72	资产相关
BD/GPS 双频兼容接收机及芯片高技术产业化示范工程	7,950,000.00	-	900,000.00	-	7,050,000.00	资产相关
面向大众消费市场的北斗导航核心芯片研究及产业化项目	14,211,875.32	-	1,470,194.04	-	12,741,681.28	资产相关
基于北斗的军民共用卫星导航技术研发与产业化平台建设项目*1	13,854,999.97	7,550,000.00	1,000,000.01	-	20,404,999.96	资产相关
惯性仪器仪表开发制造	2,000,000.00	-	50,000.00	-	1,950,000.00	资产相关
OEM-COMPASS 兼容接收机项目	312,083.29	-	35,000.04	-	277,083.25	资产相关
集装箱码头堆场生产自动化、可视化管理系统项目	1,485,416.83	-	256,249.96	-	1,229,166.87	资产相关
高性能 GNSS 模块终端研制及批产化项目	3,970,000.00	-	-	-	3,970,000.00	资产相关
智能导航搜救终端及其区域应用示范系统	1,210,000.00	-	40,333.32	-	1,169,666.68	资产相关
基于北斗的地质灾害监控预警系统	2,330,000.00	-	135,916.69	-	2,194,083.31	资产相关
基于北斗/GPS 的重大水利水电工程实时监测预警技术研发及产业化项目*2	1,810,000.00	770,000.00	-	-	2,580,000.00	资产相关
辅助北斗的定位 (A-BDS) 示范应用系统建设项目	500,000.00	-	500,000.00	-	-	资产相关
某天线	50,000.00	-	50,000.00	-	-	资产相关
面向驾考应用的北斗高精度定位定向接收机研发与产业化*3	-	6,000,000.00	3,360,000.00	-	2,640,000.00	收益相关
基于北斗的新一代驾考项目	-	2,616,000.00	-	-	2,616,000.00	资产相关

*4						
基于北斗的军民共用卫星导航技术研发与产业化平台建设项目*5	-	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	资产相关
BDG-MF-05 型船载终端	4,733,333.25	-	800,000.04	-	3,933,333.21	资产相关
北斗/GPS 海洋渔业示范工程发改委专项	8,416,666.73	-	999,999.96	-	7,416,666.77	资产相关
海南省海洋与渔业厅 BA10078	3,000,000.00	-	-	-	3,000,000.00	资产相关
船舶安全保障集中监控管理平台软件	336,666.73	-	39,999.96	-	296,666.77	资产相关
BDG-MF-07 型北斗海洋渔业船载终端	252,500.00	-	30,000.00	-	222,500.00	资产相关
CDG-MF-08 型 CDMA/GSM/GPS 定位通信终端	1,420,833.27	-	50,000.04	-	1,370,833.23	资产相关
海南边防北斗智能化应用管理系统	600,000.00	-	-	-	600,000.00	资产相关
新一代船联网系统的开发和应用	600,000.00	-	-	-	600,000.00	资产相关
海口船联网应用示范工程项目	500,000.00	-	-	-	500,000.00	资产相关
国产化北斗/GPS 双模车载导航模块研制项目*6	1,600,000.00	400,000.00	216,666.71	-	1,783,333.29	资产相关
某芯片项目*7	37,400,000.00	8,550,000.00	507,499.99	-	45,442,500.01	资产相关
基于北斗的多模多频高精度测量型 OME 板卡研发及产业化	2,800,000.00	-	-	-	2,800,000.00	资产相关
北斗/GPS 双模高精度授时终端研发与产业化	1,600,000.00	-	-	-	1,600,000.00	资产相关
北斗导航卫星危化品测量监控应用研究与示范*8	1,410,000.00	590,000.00	266,666.72	-	1,733,333.28	资产相关
双系统联合定位的智能车辆监控管理系统	490,000.00	-	-	-	490,000.00	资产相关
融合北斗和 TD-LTE 的行业应用终端研制	784,000.00	-	-	-	784,000.00	资产相关
MEMS 项目款*9	1,200,000.00	960,000.00	-	-	2,160,000.00	资产相关
军民融合项目*10	-	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	收益相关
面向智能驾考应用的北斗多模多频高精度芯片及板卡研制*11	-	4,998,450.00	-	-	4,998,450.00	资产相关
科技部国际科技合作与交流专项《基于卫星导航的列车运行控制技术合作研究》*12	-	100,000.00	-	-	100,000.00	资产相关
北京四维测绘技术 863 项目*13	-	420,000.00	-	-	420,000.00	资产相关
武汉大学款 863 项目*14	-	315,000.00	-	-	315,000.00	资产相关
北斗兼容型车载导航信息多媒体终端产业化项目	5,250,000.00	-	350,000.00	-	4,900,000.00	资产相关
北斗卫星汽车导航系统应用开发	400,000.00	-	-	-	400,000.00	资产相关
基于北斗导航综合信息服务平台开发	400,000.00	-	200,000.00	-	200,000.00	资产相关

收到中国铁路总公司项目*15	-	50,000.00		-	50,000.00	资产相关
合计	124,767,541.95	35,819,450.00	13,178,527.48	-	147,408,464.47	

*1、2011 年、2012 年度，北京市科学技术委员会累计向本公司拨款 1,003.00 万元，用于“基于北斗的军民共用卫星导航技术研发与产业化平台建设”项目。2013 年度，本项目完成验收并开始摊销。2013 年，中华人民共和国财政部对本公司拨款 420.00 万，用于该项目进一步研发，项目正在实施中；2014 年，中华人民共和国财政部对本公司拨款 755.00 万，用于该项目进一步研发，项目正在实施中；

*2、2013 年 10 月，本公司与中关村管委会签订《中关村国家自主创新示范区“十百千工程”重大项目协议书，中关村管委会对“基于北斗/GPS 的重大水利水电工程实时监测预警技术研发及产业化项目”进行补助 258.00 万，当年收到 181.00 万，2014 年收到 77 万元；

*3、面向驾考应用的北斗高精度定位定向接收机研发与产业化本公司参与 2013 年卫星及应用产业发展项目，本公司提供 1 万套面向驾考应用的北斗高精度定位定向接收机，根据国家发改委批复对本公司共补助 800 万元，2014 年收到 600 万元，本公司根据已提供的产品数量占应提供产品数量的比例结转收益 336 万元；

*4、2013 年 10 月，本公司与北京市经济和信息化委员会签订《中关村现代服务业专项资金拨款项目》协议书，北京市经济和信息化委员会对“基于北斗的新一代驾考项目”进行补助 261.60 万。项目正在实施中；

*5、北京市海淀区中关村科技园区管理委员会与北京北斗星通导航技术股份有限公司为顺利完成“基于北斗的军民共用卫星导航技术研发与产业化平台建设项目”特订立“海淀区重大科技成果产业化项目资助专项资金项目合同书”约定甲方资助乙方 100 万元。2014 年收到该款项；

*6 2011 年 12 月，上海市科学技术委员会与本公司之子公司上海顺芯信息科技有限公司签订《科研计划项目课题合同》，本期收到拨款 40 万元用于“国产化北斗/GPS 双模车载导航模块研制项目”；

*7、2012 年、2013 年，2014 年主管部门累计对和芯星通公司拨款 3,740.00 万元，用于研发“某芯片”项目，其中 2012 年度拨款 2,240.00 万元，2013 年拨款 1,500.00 万元，2014 年拨款 855.00 万元。该项目分为三个子项目，其中的两个已实施完毕并验收，第三个子项目仍在实施中。

*8、上海市科学技术委员会与本公司之子公司上海顺芯信息科技有限公司签订《科研计划项目课题合同》，本期收到拨款 59 万元用于“北斗导航卫星危化品测量监控应用研究与示范”；

*9、2014 年，收到主管部门对和芯星通公司拨款 96.00 万元，用于研发“MEMS”项目；

*10、2014 年收到北京市科学技术委员会拨付的用于“军民融合项目”150 万元，该项补助与收益相关；

*11、2014 年 5 月，本公司与北京市科委签订《面向智能驾考应用的北斗多模多频高精度芯片及板卡研制》课题任务书，北京市科委对该课题补助 499.845 万元，当年收到 499.845 万元；

*12、2014 年 7 月 30 日，收到武汉大学拨付的国际科技合作与交流专项《基于卫星导航的列车运行控制技术合作研究项目》10 万元，用于“列车专用定位终端技术开发经费”；

*13、2014 年 10 月 30 日，收到北京四维测绘技术有限公司共同承担的 863 项目（面向我国华北地区的分米级相位增强运行服务系统研制与应用示范）合作经费 42 万元；

*14、2014 年 11 月 24 日收到武汉大学拨付的关于“兼容北斗/GPS 双系统多频观测值的嵌入式精密定位处理与终端集成技术研发”子课题经费 31.5 万元；

*15、2014 年 11 月 24 日收到中国铁路总公司拨付的“关于铁路列控关键技术深化研究~面向西部铁路的列控系统关键技术研究”课题经费 5 万元。

注释29. 股本

项 目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	181,504,340	53,105,356	-	-	-	-	234,609,696

股本的情况说明：

1、2014 年 1 月，经中国证券监督管理委员会以行政许可【2013】1529 号文批准，本公司向原股东配售发行股份，实际发行 5,310.5356 万股，募集资金净额共人民币 46,331.56 万元。股本变动情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2014]000025 号验资报告验证。

2、本公司股东李建辉与北京银行股份有限公司清华园支行签订《最高额质押合同》，以其持有的本公司股票 288 万股作为质押，为航天视通与该行签订的《综合授信合同》提供连带责任担保，担保期限为 2013 年 9 月 10 日至 2015 年 9 月 10 日，质押担保金额为 2500 万元。

注释30. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）*1	312,554,585.52	410,210,239.73	-	722,764,825.25
其他资本公积*2	2,923,978.47	1,083,743.35	347,536.21	3,660,185.61
合计	315,478,563.99	411,293,983.08	347,536.21	726,425,010.86

资本公积的说明：

*1 本年本公司经批准后向原股东配售发行股份，实际发行 5,310.5356 万股，募集资金净额共人民币 46,331.56 万元。溢价部分计入资本公积。

*2 2012 年 6 月 29 日，和芯星通董事会通过了《和芯星通科技（北京）有限公司核心员工股权认购权计划及管理办法》，对其经营管理人员以及核心技术骨干授予 800 万份股权认购权，对应的标的股份数量为 800 万股。其中，首次授予 645 万份，股权认购权的行权价格为 1.00 元。剩余 155 万份在计划有效期内实施，本计划有效期为 10 年。2012 年授予的北京北斗星通导航技术股份有限公司 2012 年度股权认购权在 2014 年可行权一次，数量为授予总额的 1/3；2015 年可行权一次，数量为被授予总额的 1/3；2016 年可行权一次，数量为被授予总额的 1/3。按照授予日权益工具的公允价值，和芯星通 2012 年度确认股权激励费用 931,666.66 元，同时增加资本公积，本公司根据持股比例确认资本公积 712,911.33 元。本年按照计划对 2014 年授予的股权认购权行权，确认股权激励费用 1,860,000 元，同时增加资本公积，本公司根据持股比例确认资本公积 1,083,743.35 元。

本期减少系江苏北斗将其所持有的重庆深渝 20%股权转让给其少数股东时，转让价款与净资产份额之间的差额调整资本公积所致，本公司按照持股比例相应减少资本公积 347,536.21 元。

注释31. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
1、权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
1、权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
2、外币报表折算差额	-3,212,162.14	96,963.58	-	-	98,516.18	-1,552.60	-3,113,645.96
其他综合收益合计	-3,212,162.14	96,963.58	-	-	98,516.18	-1,552.60	-3,113,645.96

注释32. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,611,574.43	247,286.88	-	27,858,861.31
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	27,611,574.43	247,286.88	-	27,858,861.31

注释33. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	186,520,428.36	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	—
调整后期初未分配利润	-	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,738,557.67	—
减：提取法定盈余公积	247,286.88	10%
提取任意盈余公积	-	-
对股东的其他分配	26,980,115.04	-
利润归还投资	-	-
其他利润分配	-	-
加：盈余公积弥补亏损	-	-
期末未分配利润	190,031,584.11	-

注释34. 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	948,067,186.04	663,411,037.87	776,666,806.62	530,441,182.85
其他业务	5,986,314.67	1,933,220.14	1,698,429.83	681,878.17

2. 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
测绘及高精度应用行业	250,441,306.11	174,805,033.10	266,606,287.29	184,312,899.75
海洋渔业	34,493,635.30	14,699,290.82	58,300,069.34	32,953,730.83
国防行业	190,436,936.32	116,498,109.02	161,810,163.37	96,918,967.84
汽车电子行业	398,949,307.36	306,869,643.26	243,136,717.68	189,237,281.49
其他行业	73,746,000.95	50,538,961.67	46,813,568.94	27,018,302.94
合 计	948,067,186.04	663,411,037.87	776,666,806.62	530,441,182.85

3. 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售	803,306,098.73	572,417,003.85	656,003,983.43	462,009,355.15
系统工程项目	120,209,018.93	87,119,410.11	92,375,498.27	62,715,798.75
运营技术服务	24,552,068.38	3,874,623.91	28,287,324.92	5,716,028.95
合计	948,067,186.04	663,411,037.87	776,666,806.62	530,441,182.85

4. 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	200,379,975.47	129,393,536.39	289,814,485.52	196,920,225.12
东北地区	106,494,264.49	71,316,289.72	11,113,985.84	7,012,963.34
华东地区	322,510,930.11	232,192,415.84	244,923,324.12	164,674,035.83
中南地区	157,883,313.87	105,378,419.75	137,000,156.85	88,228,035.01
西南地区	50,141,532.55	40,346,415.90	53,596,615.52	41,872,286.06
西北地区	65,235,674.21	47,902,849.84	12,751,642.08	9,248,357.55
港澳台及海外地区	45,421,495.34	36,881,110.43	27,466,596.69	22,485,279.94
合计	948,067,186.04	663,411,037.87	776,666,806.62	530,441,182.85

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(%)
第一名	119,362,059.29	12.51
第二名	72,114,529.91	7.56
第三名	53,429,913.68	5.60
第四名	22,072,316.34	2.31
第五名	21,740,612.74	2.28
合 计	288,719,431.96	30.26

注释35. 营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	927,868.64	608,679.39
城市维护建设税	2,101,096.83	2,455,727.63
教育费附加	1,122,770.18	1,388,160.30
地方教育费附加	378,317.82	352,844.05
合计	4,530,053.47	4,805,411.37

注释36. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工成本	32,962,782.81	29,843,767.50
招待费	5,532,657.95	5,674,653.34
差旅费	6,654,382.70	6,303,736.87
期权费用	266,666.68	1,438,636.47
外协费	5,952,108.47	3,291,230.27
折旧费	1,100,001.09	2,511,070.23
办公费	625,412.18	3,053,392.64
会议费	917,359.03	1,860,486.70
物料消耗	5,460,105.33	1,916,509.54
物业费	145,406.85	503,759.82
维修费	3,534,513.63	3,949,390.21
运杂费	3,017,471.33	2,053,332.49
租赁费	1,161,449.10	1,247,413.74
业务宣传费	2,597,044.16	955,260.79
车辆使用费	1,094,766.01	858,540.58
通讯费	932,318.47	426,449.02
市内交通费	463,287.20	516,879.85
其他	4,033,325.50	5,087,046.72
合 计	76,451,058.49	71,491,556.78

注释37. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工成本	53,568,083.13	43,495,501.37
无形资产摊销	29,422,208.23	23,263,431.79
期权费用	638,237.01	290,000.00
折旧费	17,291,169.25	11,787,393.09
招待费	3,235,835.47	2,463,295.87
办公费	3,177,881.15	2,198,988.39
会议费	438,860.00	1,266,278.50
科技开发费	30,132,877.99	14,853,296.10
物料消耗	1,333,832.49	1,009,161.97
差旅费	3,590,335.38	2,265,876.86
租赁费	558,920.69	1,273,213.07
审计费	894,823.15	776,262.90
外协费	5,600,304.42	2,031,467.83
车辆使用费	2,515,158.69	1,860,124.18

四小税	3,526,883.43	1,323,679.99
通讯费	1,455,338.88	1,613,868.28
电费	1,133,112.27	1,173,776.64
物业费	2,516,684.04	908,669.36
维修费	382,243.70	429,201.49
运杂费	263,026.75	355,419.27
市内交通费	191,457.54	185,617.39
其他	1,444,515.33	3,565,755.49
合 计	163,311,788.99	118,390,279.83

管理费用说明：本公司 2014 年度管理费用较 2013 年度增长 37.94%，主要有以下几个原因：1、员工工资的增长导致人工成本增加较大；2、因本年研发投入加大，且对研发支出资本化采用了更谨慎的标准，导致费用化的研发费用增幅明显；3、因新的办公楼投入使用，导致固定资产折旧及无形资产摊销增加较大。

注释38. 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,282,871.80	17,821,005.16
减：利息收入	2,811,429.64	1,409,696.30
汇兑损益	1,147,182.47	-889,062.00
其他	304,003.71	464,955.74
合计	4,922,628.34	15,987,202.60

财务费用说明：本公司 2014 年度财务费用较 2013 年度减少 69.21%，主要系由于本年募集资金到位后偿还了大量借款，相应的利息支出也大幅减少所致。

注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	10,849,400.83	4,698,830.58
存货跌价损失	3,626,021.16	664,098.78
合计	14,475,421.99	5,362,929.36

资产减值损失说明：本年 2014 年度资产减值损失较 2013 年度增加 169.92%，主要原因系因应收账款增幅较大，导致计提的坏账准备相应增加所致。

注释40. 投资收益

1. 投资收益明细情况

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*1	-325,040.62	991,977.39
处置长期股权投资产生的投资收益	-	10,045,878.79
短期银行理财产品的投资收益	6,468,581.09	-
合计	6,143,540.47	11,037,856.18

2. 投资收益的说明

*1 系本公司根据深圳华云通达通信技术有限公司及上海旭港汽车科技有限公司 2014 年度净利润，按权益法分别确认投资收益 18,495.18 元和-344,826.93 元。

注释41. 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	1,174,596.03	18,015,968.00	1,174,596.03
其中：处置固定资产利得*	1,174,596.03	18,015,968.00	1,174,596.03
处置无形资产利得	-	-	-
收到的市场推广现金补贴 *1	2,070,791.19	2,317,886.31	-
增值税返还*2	3,172,811.75	1,708,962.54	-
政府补助利得	23,710,538.59	15,737,268.41	23,710,538.59
其他	681,243.91	299,214.80	681,243.91
合计	30,809,981.47	38,079,300.06	25,566,378.53

*1 根据 NOVATEL. INC. 市场宣传基金的使用说明，本公司在市场宣传推广活动中发生的费用，其中 60%可由其承担返还，本公司于收到相关补助基金时作为营业外收入，并作为经常性损益处理。

*2 如附注三所述，本公司享受增值税退税优惠，实际收到退税款时作为营业外收入，并作为经常性损益处理。

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销*1	10,594,103.48	5,017,981.42	与资产相关
企业发展专项基金*2	500,000.00	500,000.00	与收益相关
贷款贴息补贴*3	1,068,556.33	4,893,126.00	与收益相关
其他财政补贴*4	11,547,878.78	5,326,160.99	与收益相关
合计	23,710,538.59	15,737,268.41	-

*1 系与资产相关的政府补助项目的验收，本年递延收益与前期相比增幅明显。

*2 系江苏北斗公司收到的 2013 年度国家中小企业发展专项资金 500,000 元。

*3 收到中关村科技园区中小企业贷款专户（贴息）600,000.00 元；收到中关村科技园区管理委员会并购贷款贴息 329,708.33 元；收到招行 2012 年度流贷贴息 69,424.00 元。

*4 收到中关村海淀园管委会军民融合项目 1,500,000.00 元；确认车载 BD/GPS 导航系统科技成果转化项目补助 3,370,000.00 元；主管部门拨付的多模多频组合导航型 OEM 板项目 5,000,000.00 元。收到中关村科技园区海淀园管理委员会公租房补贴 187,733.78 元；宿豫区、江苏科技厅联合拨款的新型工业化奖励 400,000.00 元，宿迁市政府拨付的 2013 年度文化产业专项资金 200,000.00 元，宿迁市财政局拨付的 13 年区级工业奖励 100,000.00 元，宿迁市财政局拨付的 350,000.00 元新产品开发专项资金等。

注释42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,229,665.60	956,842.45	1,229,665.60
其中：固定资产处置损失	1,229,665.60	956,842.45	1,229,665.60
对外捐赠	-	90,000.00	-
其他	78,064.36	154,480.42	78,064.36
合计	1,307,729.96	1,201,322.87	1,307,729.96

注释43. 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	12,589,537.75	16,997,199.96
递延所得税费用	-2,837,477.14	-2,503,180.99
合计	9,752,060.61	14,494,018.97

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	60,664,083.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,099,612.51
子公司适用不同税率的影响	554,443.81
调整以前期间所得税的影响	989,186.33
非应税收入的影响	-2,792.28
不可抵扣的成本、费用和损失影响	726,372.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,396,048.37
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-53,782.57
税法规定的额外可扣除费用	-164,931.55

项目	本期发生额
所得税费用	9,752,060.61

注释44. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,811,429.64	1,409,696.30
政府补助	42,981,461.11	40,547,554.01
投标保证金	1,908,316.72	7,333,058.76
备用金	4,032,911.32	577,861.59
单位往来	-	785,732.98
其他	2,130,986.09	346,795.58
合计	53,865,104.88	51,000,699.22

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	2,608,917.41	1,799,663.50
备用金借支	2,017,760.64	2,449,191.38
手续费	179,632.04	316,083.81
期间费用	77,492,793.50	60,676,709.87
技术开发费	12,363,876.90	8,002,369.62
其他单位往来	1,967,815.76	1,594,539.16
合计	96,630,796.25	74,838,557.34

3. 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
单位个人往来	-	40,000,000.00
合计	-	40,000,000.00

4. 支付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
配股费用	199,577.43	831,485.86
单位往来	-	21,438,568.20
个人往来	20,000,000.00	63,735,812.10
合计	20,199,577.43	86,005,866.16

注释45. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量	-	-
净利润	50,912,022.79	64,626,609.89
加：资产减值准备	14,475,421.99	5,362,929.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,738,172.44	27,014,053.64
无形资产摊销	43,198,772.75	25,333,727.02
长期待摊费用摊销	1,315,004.30	1,581,361.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“-”号填列）	55,069.57	-17,059,125.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	6,282,871.80	17,821,005.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,143,540.47	-11,037,856.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,837,477.14	-2,503,180.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-59,917,773.31	-35,517,178.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-71,626,080.52	-73,516,353.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,012,343.58	106,848,461.44
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	29,464,807.78	108,954,452.45
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	235,886,918.79	264,916,681.58
减：现金的期初余额	264,916,681.58	249,634,085.76
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	-29,029,762.79	15,282,595.82

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	235,886,918.79	264,916,681.58
其中：库存现金	865,134.59	809,420.06
可随时用于支付的银行存款	235,021,784.20	264,107,261.52
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-

项目	期末余额	期初余额
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	235,886,918.79	264,916,681.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

注释46. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	15,512,201.23	详见：注释 1
固定资产	24,576,335.18	详见：注释 18
无形资产	3,778,584.41	详见：注释 18
合计	43,867,120.82	-

注释47. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	862,284.37	6.1190	5,276,318.05
港币	88,863.41	0.7890	70,113.44
欧元	15.10	7.4556	112.58
应收账款	-	-	-
其中：美元	3,843,958.00	6.11900	23,521,179.00
预付账款	-	-	-
其中：美元	806,779.69	6.11900	4,936,684.92
其他应收款	-	-	-
其中：美元	382,978.80	6.11900	2,343,447.28
应付账款	-	-	-
其中：美元	439,934.14	6.11900	2,691,957.00
预收账款	-	-	-
其中：美元	5,951.60	6.11900	36,417.84
其他应付款	-	-	-
其中：美元	109,888.91	6.11900	672,410.24

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	
北斗星通信息服务有限公司	海口	海口	导航定位	100	-	投资设立
和芯星通科技（北京）有限公司	北京	北京	导航定位	74.70	-	投资设立
上海顺芯信息科技有限公司	上海	上海	信息技术	-	74.70	投资设立
北斗星通导航有限公司	香港	香港	导航定位	100	-	投资设立
北京航天视通光电导航技术有限公司	北京	北京	导航定位	54	-	投资设立
北京北斗星通信息装备有限公司	北京	北京	导航定位	100	-	投资设立
南京北斗星通信息服务有限公司	南京	南京	导航定位	100	-	投资设立
北京星箭长空测控技术股份有限公司	北京	北京	导航测控	51.43	-	非同一控制下的企业合并取得的子公司
深圳市徐港电子有限公司	深圳	深圳	汽车电子	55	-	非同一控制下的企业合并取得的子公司
江苏北斗星通汽车电子有限公司	宿迁	宿迁	导航定位	-	55	非同一控制下的企业合并取得的子公司
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	重庆	重庆	汽车电子	-	38.5	非同一控制下的企业合并取得的子公司
深圳徐港汽车多媒体科技有限公司	深圳	深圳	汽车电子	-	55	非同一控制下的企业合并取得的子公司
徐港科技（香港）有限公司	香港	香港	出口贸易	-	55	非同一控制下的企业合并取得的子公司

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2014 年 10 月 27 日，江苏北斗星通汽车电子有限公司将持有重庆深渝北斗汽车电子有限公司 90%的股权 1080 万元出资额全部转让，其中 70%股权（840 万元）转让给深圳市徐港电子有限公司，20%股权（240 万元）转让给重庆深渝电子有限公司。转让完成后，本公司对重庆深渝的间接持股比例从 49.5%下降为 38.5%，合并范围未发生变化。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	重庆深渝北斗汽车电子有限公司
现金	2,400,000.00
非现金资产的公允价值	-
购买成本/处置对价合计	2,400,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,031,884.02
差额	-631,884.02

项目	重庆深渝北斗汽车电子有限公司
其中：调整资本公积	-631,884.02
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
上海旭港汽车科技有限公司	上海	上海	汽车电子	40.00	-	权益法
深圳市华云通达通信技术有限公司	深圳	深圳	通信技术	33.50	-	权益法
北京同晶锦程科技有限公司	北京	北京		30.00	-	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		
	上海旭港汽车科技有限公司	深圳华云通达通信技术有限公司	北京同晶锦程科技有限公司
流动资产	2,130,708.24	17,669,377.78	1,798,255.70
非流动资产	2,155,142.26	4,622,238.86	29,898.63
资产合计	4,285,850.50	22,291,616.64	1,828,154.33
流动负债	147,787.83	4,119,758.22	974,553.67
非流动负债	-	-	-
负债合计	147,787.83	4,119,758.22	974,553.67
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司股东权益	4,138,062.67	18,171,858.42	853,600.66
按持股比例计算的净资产份额	1,655,225.07	6,087,572.57	256,089.55
调整事项	-	-	-
—商誉	-	-	-
—内部交易未实现利润	-	-	-
—其他	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	1,655,225.07	13,636,252.48	256,089.55
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-
营业收入	10,438,179.32	16,359,782.07	94,339.63
净利润	-862,067.33	55,209.49	4,303.78
终止经营的净利润	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	-862,067.33	55,209.49	4,303.78

项目	期末余额/本期发生额		
	上海旭港汽车科技 有限公司	深圳华云通达通信 技术有限公司	北京同晶锦程科技 有限公司
企业本期收到的来自联营企业的股利	-	-	-

续：

项目	期初余额/上期发生额		
	上海旭港汽车科技 有限公司	深圳华云通达通信 技术有限公司	北京同晶锦程科技 有限公司
流动资产	3,629,267.85	10,102,259.39	1,761,053.50
非流动资产	1,966,666.66	5,047,416.56	56,789.48
资产合计	5,595,934.51	15,149,675.95	1,817,842.98
流动负债	595,804.51	5,033,027.02	968,514.88
非流动负债	-	-	-
负债合计	595,804.51	5,033,027.02	968,514.88
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司股东权益	5,000,130.00	18,116,648.93	849,328.10
按持股比例计算的净资产份额	2,000,052.00	6,069,077.39	254,798.42
调整事项	-	-	-
—商誉	-	-	-
—内部交易未实现利润	-	-	-
—其他	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	2,000,052.00	13,617,757.30	254,798.42
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-
营业收入	1,773,280.37	15,221,395.60	253,686.19
净利润	130.00	2,960,571.31	448.81
终止经营的净利润	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	130.00	2,960,571.31	448.81
企业本期收到的来自联营企业的股利	-	-	-

其他说明：

本公司对深圳华云通达通信技术有限公司的投资按照权益法核算，投资成本为 12,090,000.00 元，截至 2014 年 12 月 31 日损益调整 1,546,252.48 元，对其投资的账面价值 13,636,252.48 元，按照持股比例计算的享有的净资产份额 6,087,572.57 元。

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本

公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。 本公司的信用风险主要与银行存款、银行理财产品、应收账款、其他应收款、应收票据有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施：

（1）银行存款、银行理财产品

本公司的银行存款存放在信用评级较高的银行，银行理财产品均为国有控股银行和其它大中型商业银行发行的理财产品。

（2）应收账款、应收票据、其他应收款

本公司定期对往来款项进行账龄分析。财务部每年至少两次对各种往来款项进行账龄分析，编制往来款项账龄分析表。定期对往来款项进行核对。每年至少一次与往来单位进行全面对账，对其中金额较大和风险较高的往来单位要求每年进行两次对账。所有往来款项都应明确责任人，对金额较大、风险较高的应收款项，要求相关业务部门指定专人加强催收工作。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，公司管理层面持续监控短期和长期的资金需求。综合运用集团资金管控、票据结算、银行借款等多种手段。采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

截止 2014 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2 年以上
货币资金	251,399,120.02	251,399,120.02	251,399,120.02	-	-
应收票据	9,746,174.60	9,746,174.60	9,746,174.60	-	-
应收账款	411,102,399.93	443,590,944.04	443,590,944.04	-	-
其他应收款	12,679,078.01	14,258,128.10	14,258,128.10	-	-
其他流动资产	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	-	-
可供出售金融资产	35,000,000.00	37,303,090.00	-	-	37,303,090.00
小计	779,926,772.56	816,297,456.76	778,994,366.76	-	37,303,090.00
短期借款	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	-	-
应付票据	8,412,375.68	8,412,375.68	8,412,375.68	-	-
应付账款	248,674,112.98	248,674,112.98	248,674,112.98	-	-

项目	期末余额				
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2 年以上
其他应付款	13,823,407.94	13,823,407.94	13,823,407.94	-	-
小计	305,909,896.60	305,909,896.60	305,909,896.60	-	-

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

该风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至 2014 年 12 月 31 日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 3500 万元,假设 2015 年借款利率变动 $\pm 0.5\%$,利润总额变动 ± 17.5 万,占本年利润总额 $\pm 0.29\%$ 。因此本公司所承担的利率风险不重大。

2. 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。整个集团公司外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产:				
货币资金	5,276,318.05	112.58	70,113.44	5,346,544.07
应收账款	23,521,179.00	-	-	23,521,179.00
其他应收款	2,343,447.28	-	-	2,343,447.28
小计	31,140,944.33	112.58	70,113.44	31,211,170.35
外币金融负债:				
应付账款	2,691,957.00	-	-	2,691,957.00
其他应付款	672,410.24	-	-	672,410.24
小计	3,364,367.24	-	-	3,364,367.24

于 2014 年 12 月 31 日,在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元/欧元/港币升值或贬值 5%,则公司将增加或减少综合收益总额 1,388,828.85 元。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元/欧元/港币可能发生变动的合理范围。

九、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
周儒欣	-	自然人	-	48.16	48.16

(二) 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益。

(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附注七（三）在合营安排或联营企业中的权益。

(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
北京北斗天元导航系统技术有限公司	本公司参股公司
深圳上普电器有限公司	子公司参股公司
李建辉	本公司股东、总经理

(五) 关联方交易

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

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市华云通达通信技术有限公司	销售产品	-	1,705,309.62
合计		-	1,705,309.62

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市华云通达通信技术有限公司	购买产品	1,017,465.77	2,179,500.00
合计		1,017,465.77	2,179,500.00

4. 关联担保情况

2013 年 9 月 10 日，航天视通公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订《综合授信合同》，北京银行股份有限公司清华园支行向航天视通公司提供 2,500.00 万元人民币授信额度，授信期限自合同签订日起 364 天。同时本公司股东李建辉与北京银行股份有限公司清华园支行签订《最高额质押合同》，以其持有的本公司股票作为质押，为该《综合授信合同》提供连带责任担保，担保期限为 2013 年 9 月 10 日至 2015 年 9 月 10 日。

2014 年 12 月 31 日，航天视通公司在该授信额度下的银行借款为 1,000.00 万元。

5. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
周儒欣	20,000,000.00	2013-01-01	2014-03-25	-
合计	20,000,000.00	-	-	-

关联方拆入资金说明：

2013 年 11 月 1 日，本公司与周儒欣签订《财务资助协议》，其向本公司提供财务资助 2,000.00 万元用于公司日常流动资金周转，使用期限为实际使用资金起两年，借款利率按照资金到位日一年期限银行贷款利率的 80% 计算，提前归还的按照实际使用资金天数计算资金占用费。2014 年共确认利息费用 202,520.54 元。

6. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,435,684.15	6,564,400.00

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市华云通达通信技术有限公司	412,200.00	40,470.00	1,310,200.00	65,510.00
其他应收款	李建辉	2,004.00	-	-	-
其他应付款	周儒欣	-	-	20,160,438.36	-

十、承诺及或有事项

(一) 抵押资产情况

如附注六、18 短期借款所述，2014 年度，江苏北斗向江苏银行宿豫支行借款 2,000.00 万元，江苏北斗以其宿迁工业园的房产及土地使用权作为抵押担保。

除存在上述承诺事项外，截止 2014 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1. 重要的并购或重组计划

本公司拟向浙江正原电气股份有限公司（以下简称“正原电气”）、通联创业投资股份有限公司（以下简称“通联创投”）、天津雷石久隆股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“雷石久隆”）、尤晓辉、尤佳、尤源、尤淇发行股份购买其合计持有的嘉兴佳利电子有限公司（以下简称“佳利电子”）100%股权，金额为 30,000 万元；拟向王春华、王海波、贾延波、深圳市华信智汇企业（有限合伙）（以下简称“华信智汇”）发行股份及支付现金购买其合计持有的深圳市华信天线技术有限公司（以下简称“华信天线”）100%股权，其中以发行股份方式支付交易对价的 90.00%，金额为 90,000 万元；以现金方式支付交易对价的 10.00%，金额为 10,000 万元。拟向公司董事、总经理李建辉先生非公开发行股份募集配套资金不超过 31,000 万元，募集配套资金不超过本次交易总金额的 25%。配套资金扣除发行费用后将用于支付收购华信天线股权的现金对价，剩余部分将用于佳利电子 LTCC 项目建设及补充华信天线和佳利电子营运资金的需求。本次发行股份及支付现金购买资产不以配套融资的成功实施为前提，最终配套融资发行成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施，如配套融资未能实施，本公司将自筹资金支付该部分现金。

2015 年 4 月 2 日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会 2015 年第 24 次工作会议审核，本公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得有条件通过。

（二）其他资产负债表日后事项说明

根据徐港电子 2015 年 1 月 16 日的股东会决议，朱从利分别将其持有的 15.2%股权转让给本公司、1.31%股权转让给马成贤、0.5%股权转让给隋向阳。此次股权转让完成后，本公司持有徐港电子 70.2%股权，马成贤持有徐港电子 24.8%股权，隋向阳持有徐港电子 5%股权。

十二、其他重要事项说明

（一）分部信息

根据本公司的产品及业务模式，管理需求，未进行分部管理，故无可披露的分部信息。

（二）其他

本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	213,743,864.00	100.00	14,915,894.93	6.98	198,827,969.07
账龄组合	213,743,864.00	100.00	14,915,894.93	6.98	198,827,969.07
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	213,743,864.00	100.00	14,915,894.93	6.98	198,827,969.07

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	127,111,596.04	100.00	8,979,183.96	7.06	118,132,412.08
账龄组合	127,111,596.04	100.00	8,979,183.96	7.06	118,132,412.08
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	127,111,596.04	100.00	8,979,183.96	7.06	118,132,412.08

应收账款分类的说明:

(1) 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	195,826,642.66	9,226,173.39	5
1—2 年	6,863,190.53	686,073.05	10
2—3 年	5,559,700.00	1,667,910.00	30
3—4 年	5,396,480.81	3,237,888.49	60
4 年以上	97,850.00	97,850.00	100
合计	213,743,864.00	14,915,894.93	6.98

续:

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	104,744,656.23	5,164,070.28	5
1—2 年	14,838,770.07	1,483,631.01	10
2—3 年	7,332,695.81	2,199,808.74	30
3—4 年	159,500.00	95,700.00	60
4 年以上	35,973.93	35,973.93	100
合计	127,111,596.04	8,979,183.96	7.06

2. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	84,374,000.00	39.47	4,218,700.00
第二名	15,580,110.00	7.29	779,005.50
第三名	11,006,821.50	5.15	550,341.08
第四名	6,682,000.00	3.13	334,100.00
第五名	6,182,618.18	2.89	309,130.91
合 计	123,825,549.68	57.93	6,191,277.49

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	127,452,443.39	100.00	309,355.08	0.24	127,143,088.31
1、应收子公司款项	123,314,833.02	96.75	-	-	123,314,833.02
2、按账龄组合	4,137,610.37	3.25	309,355.08	7.48	3,828,255.29
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	127,452,443.39	100.00	309,355.08	0.24	127,143,088.31

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	123,637,194.66	100.00	404,350.81	0.33	123,232,843.85
1、应收子公司款项	119,560,276.91	96.70	-	-	119,560,276.91
2、账龄组合	4,076,917.75	3.30	404,350.81	9.92	3,672,566.94
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	123,637,194.66	100.00	404,350.81	0.33	123,232,843.85

其他应收款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

(2) 账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,906,842.72	195,342.14	5
1—2 年	107,782.50	10,778.25	10
2—3 年	7,600.00	2,280.00	30
3—4 年	36,076.15	21,645.69	60
4 年以上	79,309.00	79,309.00	100
合计	4,137,610.37	309,355.08	7.48

续

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,055,763.88	152,788.20	5
1—2 年	811,373.70	81,137.37	10
2—3 年	36,076.17	10,822.85	30
3—4 年	35,254.00	21,152.40	60
4 年以上	138,450.00	138,450.00	100
合计	4,076,917.75	404,350.81	9.92

2. 本报告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	64,264.00

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
暂借款和备用金	2,208,247.47	1,643,885.10

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	211,015.00	332,589.00
内部往来	123,314,833.02	119,560,276.91
其他	1,718,347.90	2,100,443.65
合计	127,452,443.39	123,637,194.66

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	57,475,568.83	一年以内	45.10	-
第二名	内部往来	54,999,888.06	一年以内	43.15	-
第三名	内部往来	10,839,376.13	一年以内	8.50	-
第四名	预付融资费用	1,000,000.00	一年以内	0.78	50,000.00
第五名	投标保证金	400,000.00	一年以内	0.31	20,000.00
合计	-	124,714,833.02		97.84	70,000.00

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	427,145,404.04	-	427,145,404.04	357,145,404.04	-	357,145,404.04
对联营、合营企业投资	13,636,252.48	-	13,636,252.48	13,617,757.30	-	13,617,757.30
合计	440,781,656.52	-	440,781,656.52	370,763,161.34	-	370,763,161.34

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北斗星通信息服务有限公司	140,544,286.76	140,544,286.76	-	-	140,544,286.76	-	-
和芯星通科技(北京)有限公司	96,999,315.88	96,999,315.88	-	-	96,999,315.88	-	-
北斗星通导航有限公司	11,801.40	11,801.40	-	-	11,801.40	-	-
深圳市徐港电子有限公司	54,880,000.00	54,880,000.00	-	-	54,880,000.00	-	-
北京星箭长空测控技术股份有限公司	56,610,000.00	56,610,000.00	-	-	56,610,000.00	-	-
北京航天视通光电导航技术有限公司	8,100,000.00	8,100,000.00	-	-	8,100,000.00	-	-
北斗星通信息装备有限公司	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-	-
南京北斗星通信息服务有限公司	40,000,000.00	-	40,000,000.00	-	40,000,000.00	-	-
合计	427,145,404.04	357,145,404.04	70,000,000.00	-	427,145,404.04	-	-

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收益 调整
二. 联营企业	-	-	-	-	-
深圳华云通达通信技术有限公司	13,617,757.30	-	-	18,495.18	-
合计	13,617,757.30	-	-	18,495.18	-

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
二. 联营企业	-	-	-	-	-	-
深圳华云通达通信技术有限公司	-	-	-	-	13,636,252.48	-
合计	-	-	-	-	13,636,252.48	-

注释4. 营业收入及营业成本

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	336,706,567.04	227,181,198.96	330,005,224.10	231,046,574.23
其他业务	17,105,376.74	3,015,983.75	5,475,445.71	1,214,431.00

2. 主营业务（分行业）

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
测绘及高精度应用行业	138,230,851.96	92,172,390.61	202,401,250.07	153,201,228.51
国防行业	142,149,784.16	89,596,304.38	113,221,667.79	69,994,541.86
其他行业	56,325,930.92	45,412,503.97	14,382,306.24	7,850,803.86
合 计	336,706,567.04	227,181,198.96	330,005,224.10	231,046,574.23

3. 主营业务（分产品）

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售	229,062,908.83	149,840,896.23	237,771,087.61	167,004,210.26
系统工程项目	102,975,517.31	76,943,414.71	88,468,203.18	62,251,835.61
运营技术服务	4,668,140.90	396,888.02	3,765,933.31	1,790,528.36
合 计	336,706,567.04	227,181,198.96	330,005,224.10	231,046,574.23

4. 主营业务（分地区）

地 区	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	116,298,520.64	90,171,104.06	199,024,517.59	154,401,688.01
东北地区	73,747,181.24	44,516,841.70	1,149,952.26	570,162.61
华东地区	83,740,958.81	57,516,800.34	69,227,984.12	39,561,229.93
中南地区	44,863,497.96	26,168,566.60	43,398,388.72	24,477,749.78
西南地区	5,201,072.58	2,913,685.80	6,445,398.46	4,207,120.48
西北地区	10,934,070.85	4,992,941.88	10,758,982.95	7,828,623.42
港澳台及海外地区	1,921,264.96	901,258.58	-	-
合 计	336,706,567.04	227,181,198.96	330,005,224.10	231,046,574.23

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(%)
第一名	72,114,529.91	20.38
第二名	32,577,349.32	9.21
第三名	21,205,692.42	5.99
第四名	15,376,068.43	4.35
第五名	14,786,324.80	4.18
合 计	156,059,964.88	44.11

注释5. 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	-	4,113,577.44
权益法核算的长期股权投资收益	18,495.18	991,791.39
其他投资收益	6,468,581.09	-
合 计	6,487,076.27	5,105,368.83

十四、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	-55,069.57	-
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）	23,710,538.59	-
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	-	-

项目	金额	说明
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	603,179.55	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
所得税影响额	- 2,808,532.93	-
少数股东权益影响额（税后）	- 4,766,944.67	-
合计	16,683,170.97	-

（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	
		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	2.71	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.24	0.06	0.06

北京市北斗星通导航技术股份有限公司
（公章）

二〇一五年四月二十日