

江苏指南针导航通信技术有限公司

审计报告

大华审字[2016] 006522 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

江苏指南针导航通信技术有限公司

审计报告及财务报表

(2014 年 1 月 1 日至 2016 年 3 月 31 日止)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-2
二、 已审财务报表	
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-7
财务报表附注	1-40

审 计 报 告



大华审字[2016] 006522 号

江苏指南针导航通信技术有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏指南针导航通信技术有限公司(以下简称指南针导航公司)财务报表，包括 2016 年 3 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的资产负债表，2016 年 1-3 月、2015 年度、2014 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是指南针导航公司管理层的责任。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而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计

恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和做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，指南针导航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，公允反映了指南针导航公司 2016 年 3 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年 1-3 月、2015 年度、2014 年度的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：

祝宗



中国注册会计师：

潘建



二〇一六年四月二十日



资产负债表

编制单位：江苏指南针导航通信技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2016-3-31	2015-12-31	2014-12-31
流动资产：				
货币资金	注释1	31,999,656.17	32,379,240.28	3,360,632.93
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	注释2	20,000.00		
应收账款	注释3	3,128,476.20	2,961,745.80	3,526,622.77
预付款项	注释4	159,417.51	71,679.50	88,497.09
应收利息				
应收股利				
其他应收款	注释5	34,107.35	46,605.00	55,698.00
存货	注释6	6,312,945.12	7,127,044.98	7,635,741.57
划分为持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		41,654,602.35	42,586,315.56	14,667,192.36
非流动资产：				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
投资性房地产				
固定资产	注释7	329,725.39	351,084.26	433,481.67
在建工程				
工程物资				
固定资产清理				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产				
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计		329,725.39	351,084.26	433,481.67
资产总计		41,984,327.74	42,937,399.82	15,100,674.03

(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：

胡晓
印

主管会计工作负责人：

胡晓
印

会计机构负责人：

胡平
印



资产负债表（续）

编制单位：江苏中南导航通信技术有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	2016-3-31	2015-12-31	2014-12-31
流动负债：				
短期借款	注释8			2,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	注释9	2,042,295.43	2,096,448.21	3,156,272.78
预收款项	注释10	114,707.50	530,057.95	47,400.00
应付职工薪酬	注释11	236,902.99	466,100.00	495,700.00
应交税费	注释12	142,044.18	319,592.94	36,675.21
应付利息	注释13			3,666.67
应付股利				
其他应付款	注释14	943,850.00	1,022,392.64	1,528,021.44
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		3,479,800.10	4,434,591.74	7,267,736.10
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
专项应付款				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计				
负债合计		3,479,800.10	4,434,591.74	7,267,736.10
所有者权益：				
实收资本（股本）	注释15	14,925,373.00	14,925,373.00	10,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	注释16	25,074,627.00	25,074,627.00	
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积				
未分配利润	注释17	-1,495,472.36	-1,497,191.92	-2,167,062.07
所有者权益合计		38,504,527.64	38,502,808.08	7,832,937.93
负债和所有者权益总计		41,984,327.74	42,937,399.82	15,100,674.03

（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

胡晓
印

主管会计工作负责人

2

胡晓
印

会计机构负责人

周平
印



编制单位：江苏胡晓导航通信技术有限公司

利润表

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2016年1-3月	2015年度	2014年度
一、营业收入	注释18	3,278,806.08	11,629,704.83	12,605,198.47
减：营业成本	注释18	1,717,180.68	3,207,637.75	5,535,074.26
营业税金及附加	注释19	31,641.01	81,991.38	42,232.31
销售费用	注释20	198,776.67	714,440.82	429,255.40
管理费用	注释21	1,438,502.01	6,957,372.40	6,599,765.11
财务费用	注释22	-76,024.10	12,413.21	62,638.09
资产减值损失	注释23	-30,989.75	977,650.41	106,624.10
加：公允价值变动收益				
投资收益				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
二、营业利润		-280.44	-321,801.14	-170,390.80
加：营业外收入	注释24	2,000.00	995,844.16	917,884.00
其中：非流动资产处置利得			723.09	
减：营业外支出	注释25		4,172.87	2,149.39
其中：非流动资产处置损失			3,572.87	
三、利润总额		1,719.56	669,870.15	745,343.81
减：所得税费用				
四、净利润		1,719.56	669,870.15	745,343.81
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
3.				
(二) 以后能重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4. 现金流量套期损益的有效部分				
5. 外币财务报表折算差额				
6. 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				
7.				
六、综合收益总额		1,719.56	669,870.15	745,343.81
七、每股收益：				
(一) 基本每股收益				
(二) 稀释每股收益				

(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：

胡晓
印

主管会计工作负责人：

胡晓
印

会计机构负责人：

周平
印



现金流量表

编制单位：江苏振华导航通信技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2016年1-3月	2015年度	2014年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		3,100,358.00	13,827,869.00	13,249,195.23
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	注释26	80,535.10	397,163.26	928,098.04
经营活动现金流入小计		3,180,893.10	14,225,032.26	14,177,293.27
购买商品、接受劳务支付的现金		1,079,290.74	4,616,421.72	7,574,910.37
支付给职工以及为职工支付的现金		1,226,500.41	5,182,867.75	4,810,193.02
支付的各项税费		464,313.92	495,110.90	662,558.98
支付其他与经营活动有关的现金	注释26	790,372.14	2,849,842.56	1,345,936.33
经营活动现金流出小计		3,560,477.21	13,144,242.93	14,393,598.70
经营活动产生的现金流量净额		-379,584.11	1,080,789.33	-216,305.43
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计				
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			14,848.66	101,964.96
投资支付的现金				
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			14,848.66	101,964.96
投资活动产生的现金流量净额			-14,848.66	-101,964.96
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			30,000,000.00	
取得借款收到的现金				2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计			30,000,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金			2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			47,333.32	64,666.66
支付其他与筹资活动有关的现金	注释26			700,000.00
筹资活动现金流出小计			2,047,333.32	764,666.66
筹资活动产生的现金流量净额			27,952,666.68	1,235,333.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额		-379,584.11	29,018,607.35	917,062.95
加：年初现金及现金等价物余额		32,379,240.28	3,360,632.93	2,443,569.98
六、期末现金及现金等价物余额		31,999,656.17	32,379,240.28	3,360,632.93

(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：






所有者权益变动表

2016年1-3月

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

附注五

2016年1-3月

	实收资本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	14,925,373.00		25,074,627.00					-1,497,191.92	38,502,808.08
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	14,925,373.00		25,074,627.00					-1,497,191.92	38,502,808.08
三、本年增减变动金额								1,719.56	1,719.56
(一) 综合收益总额								1,719.56	1,719.56
(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									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
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	14,925,373.00		25,074,627.00					-1,495,472.36	38,504,527.64

(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:

胡晓





所有者权益变动表

2015年度

编制单位：湖北中南科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	2015年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	10,000,000.00							-2,167,062.07	7,832,937.93
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	10,000,000.00							-2,167,062.07	7,832,937.93
三、本年增减变动金额	4,925,373.00		25,074,627.00					669,870.15	30,669,870.15
(一) 综合收益总额								669,870.15	669,870.15
(二) 股东投入和减少资本	4,925,373.00		25,074,627.00						30,000,000.00
1. 股东投入的普通股	4,925,373.00								4,925,373.00
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			25,074,627.00						25,074,627.00
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
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、本年期未余额	14,925,373.00		25,074,627.00					-1,497,191.92	38,502,808.08

(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：





所有者权益变动表

2014年度

编制单位：湖北兴信科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	2014年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	10,000,000.00							-2,912,405.88	7,087,594.12
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	10,000,000.00							-2,912,405.88	7,087,594.12
三、本年增减变动金额								745,343.81	745,343.81
(一) 综合收益总额								745,343.81	745,343.81
(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									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
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	10,000,000.00							-2,167,062.07	7,832,937.93

(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：

胡晓

胡晓

江苏指南针导航通信技术有限公司

截至 2016 年 3 月 31 日止及前二个年度

财务报表附注

一、公司基本情况

(一)历史沿革、注册地、组织形式

江苏指南针导航通信技术有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由陈福成、李长春、王鲁平、张富春 4 名自然人共同出资组建的有限责任公司。公司于 2008 年 4 月 28 日在江苏省工商行政管理局办妥工商登记，取得注册号为 320000000072296 的企业法人营业执照。注册资本为人民币 1,000.00 万元，其中陈福成出资 800.00 万元，占注册资本的 80.00%；李长春出资 100.00 万元，占注册资本的 10.00%；王鲁平出资 50.00 万元，占注册资本的 5.00%；张富春出资 50.00 万元，占注册资本的 5.00%。注册地址：南京市高新技术开发区惠达路 6 号北斗大厦 205 室。

2008 年 4 月 24 日，江苏天杰会计师事务所有限公司出具了（苏天杰验字（2008）第 1-F001 号）《验资报告》对上述出资人出资进行了验证，截至 2008 年 4 月 23 日，公司已收到股东缴纳的注册资本 1,000.00 万元，出资方式为货币。

公司设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈福成	800.00	货币	80.00
李长春	100.00	货币	10.00
王鲁平	50.00	货币	5.00
张富春	50.00	货币	5.00
合计	1,000.00		100.00

2009 年 1 月 4 日，公司股东会决议同意：王鲁平持有的公司股权由其继承人范春梅和王一茹继承，范春梅和王一茹将其继承的合计持有的 50.00 万元股权转让给陈福成，同时通过公司章程修正案。同日，范春梅、王一茹与陈福成签署了《股权转让协议》，范春梅、王一茹将持有的江苏指南针的股权中的 50.00 万元股权转让给陈福成（因王一茹未成年，由其母亲范春梅代签字）。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈福成	850.00	货币	85.00
李长春	100.00	货币	10.00
张富春	50.00	货币	5.00
合计	1,000.00		100.00

2009 年 2 月 8 日，公司股东会决议同意：同意原股东陈福成、李长春、张福春将其分别持有公司的 255.00 万元股权、30.00 万元股权、15.00 万元股权，合计 300.00 万元股权转让给南京

全德电子技术有限公司，并相应修改公司章程。同日，陈福成、李长春、张富春与南京全德电子技术有限公司签署了《股权转让协议》，约定陈福成、李长春、张福春将其分别持有公司的 255.00 万元股权、30.00 万元股权、15.00 万元股权，合计 300.00 万元股权转让给南京全德电子技术有限公司。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈福成	595.00	货币	59.50
南京全德电子技术有限公司	300.00	货币	30.00
李长春	70.00	货币	7.00
张富春	35.00	货币	3.50
合计	1,000.00		100.00

2012 年 8 月 11 日，公司股东会决议同意：陈福成将持有公司 3.5% 的股权转让给陈玉珍，并相应修改公司章程。2012 年 4 月 28 日，陈福成、陈玉珍签署《个人股权转让协议》，约定将其持有的 3.50% 股权，即 35.00 万元股权以每股 1.42 元的价格将转让给陈玉珍。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈福成	560.00	货币	56.00
南京全德电子技术有限公司	300.00	货币	30.00
李长春	70.00	货币	7.00
张富春	35.00	货币	3.50
陈玉珍	35.00	货币	3.50
合计	1,000.00		100.00

2014 年 12 月 30 日，李长春、张富春与陈福成签署《股权转让协议》，李长春将其持有的 70.00 万元股权转让给陈福成；张富春将其持有公司的股权中 35.00 万元股权转让给陈福成。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈福成	665.00	货币	66.50
南京全德电子技术有限公司	300.00	货币	30.00
陈玉珍	35.00	货币	3.50
合计	1,000.00		100.00

2015 年 3 月 12 日，公司股东会决议同意：陈福成将持有公司 500.00 万元股权转让给南京全德电子技术有限公司，并相应修改公司章程。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
南京全德电子技术有限公司	800.00	货币	80.00
陈福成	165.00	货币	16.50
陈玉珍	35.00	货币	3.50
合计	1,000.00		100.00

2015 年 6 月 12 日，公司股东会决议同意：南京全德电子技术有限公司将持有的 149.30 万元股权转让给池红、149.30 万元股权转让给周雪梅、298.50 万元股权转让给孙玉华、202.90 万元股权转让给胡晓，陈福成将持有的 41.80 万元股权转让给胡晓，陈玉珍将持有的 8.90 万元股权转让给胡晓。同日，南京全德电子技术有限公司与池红、周雪梅、孙玉华、胡晓签署《股权转让协议》，南京全德电子技术有限公司将持有的 149.30 万元股权转让给池红、149.30 万元股权转让给周雪梅、298.50 万元股权转让给孙玉华、202.90 万元股权转让给胡晓；陈福成与胡晓签署《股权转让协议》，约定陈福成将持有的 41.80 万元股权转让给胡晓；陈玉珍与胡晓签署《股权转让协议》，约定陈玉珍将持有的 8.90 万元股权转让给胡晓。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
孙玉华	298.50	货币	29.85
胡 晓	253.60	货币	25.36
池 红	149.30	货币	14.93
周雪梅	149.30	货币	14.93
陈福成	123.20	货币	12.30
陈玉珍	26.10	货币	2.61
合计	1,000.00		100.00

2015 年 7 月 31 日，公司股东会决议同意：新增注册资本 492.5373 万元，由新增股东苏州金沙江联合二期股权投资合伙企业（有限合伙）以 3,000.00 万元价格认购，占增资完成后公司注册资本的 33%，变更后的注册资本为人民币 1,492.5373 万元。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
苏州金沙江联合二期股权投资合伙企业（有限合伙）	492.5373	货币	33.00
孙玉华	298.50	货币	20.00
胡 晓	253.60	货币	17.00
池 红	149.30	货币	10.00
周雪梅	149.30	货币	10.00
陈福成	123.20	货币	8.25
陈玉珍	26.10	货币	1.75
合计	1,492.5373		100.00

2016 年 3 月 16 日，胡晓将其持有的 119.403 万元股权无偿转让给南京星安投资合伙企业（有限合伙），孙玉华、池红、周雪梅分别将其持有的 57.8358 万元股权、28.9179 万元股权、28.9179 万元股权转让给陈福成。

本次变更后股权结构如下：

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
苏州金沙江联合二期股权投资合伙企业（有限合伙）	492.5373	货币	33.00
孙玉华	240.6642	货币	16.12

股东姓名	认缴注册资本（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈福成	238.8716	货币	16.00
胡 晓	134.1970	货币	8.99
池 红	120.3821	货币	8.07
周雪梅	120.3821	货币	8.07
南京星安投资合伙企业（有限合伙）	119.4030	货币	8.00
陈玉珍	26.1000	货币	1.75
合计	1,492.5373		100.00

公司统一社会信用代码为：91320000674861149B，营业期限 2008 年 4 月 28 日至 2028 年 4 月 27 日；法定代表人：胡晓；公司注册地址：南京市高新技术开发区惠达路 6 号北斗大厦 205 室。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属导航通信行业，主要经营范围：卫星导航技术、通信设备技术的开发，转让。通信设备的销售。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2016 年 4 月 20 日批准报出。

二、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。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策、会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提、存货发出的计价、固定资产折旧、收入的确认和计量等。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 3 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的财务状况、2016 年 1-3 月、2015 年度、2014

年度的经营成果和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 日为一个会计年度。

本报告期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 3 月 31 日。

（三）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（四）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。

（五）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，将金融工具分为不同类别：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、贷款和应收款项、可供出售金融资产、其他金融负债等。本公司金融资产和金融负债主要为应收款项、其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）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、预付账款等，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。

（2）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条

件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产及金融负债的抵销

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。

（六）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：

应收款项余额 10% 以上且金额在 100 万元以上。

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：

确定组合的依据	
账龄分析组合	按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	账龄分析法

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法：

①采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2—3 年（含 3 年）	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

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。

(七) 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、处在装配过程中的在产品、在装配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、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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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。

(八) 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（%）
检测设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	直线法	5	5	19.00
办公设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67
研发设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67

(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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者

中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（九）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）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）。

（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。公司离职后福利计划全部为设定提存

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。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（十二）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。

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。

(十三) 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。

(十四) 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。

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	6.00%、17.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	实缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

本公司为高新技术企业，2014 年 8 月 5 日取得编号为 GF201432000590 的高新技术企业证书，有效期：三年。

五、财务报表主要项目注释

注释1. 货币资金

1. 货币资金明细情况

项 目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
现金	18,298.07	3,638.57	24,167.65
银行存款	31,981,358.10	32,375,601.71	3,336,465.28
合计	31,999,656.17	32,379,240.28	3,360,632.93

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

种 类	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	20,000.00		
合 计	20,000.00		

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	2016 年 3 月 31 日				
	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应收账款	3,347,812.00	100.00	219,335.80	6.55	3,128,476.20
合计	3,347,812.00	100.00	219,335.80	6.55	3,128,476.20

续：

种类	2015 年 12 月 31 日				
	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应收账款	3,212,782.00	100.00	251,036.20	7.81	2,961,745.80
合计	3,212,782.00	100.00	251,036.20	7.81	2,961,745.80

续：

种类	2014 年 12 月 31 日				
	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应收账款	4,065,174.50	100.00	538,551.73	13.25	3,526,622.77
合计	4,065,174.50	100.00	538,551.73	13.25	3,526,622.77

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	2016 年 3 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,947,788.00	147,389.40	5.00
1—2 年	320,164.00	32,016.40	10.00
2—3 年	79,860.00	39,930.00	50.00
合计	3,347,812.00	219,335.80	6.55

续:

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,733,720.00	136,686.00	5.00
1—2 年	339,202.00	33,920.20	10.00
2—3 年	118,860.00	59,430.00	50.00
3 年以上	21,000.00	21,000.00	100.00
合计	3,212,782.00	251,036.20	7.81

续:

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,413,314.50	170,665.73	5.00
1—2 年	303,860.00	30,386.00	10.00
2—3 年	21,000.00	10,500.00	50.00
3 年以上	327,000.00	327,000.00	100.00
合计	4,065,174.50	538,551.73	13.25

2. 本报告期实际核销的应收账款

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
实际核销的应收账款		326,700.00	

其中重要的应收账款核销情况如下:

单位名称	2015 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生

单位名称	2015 年度				
吉林瑞阳科技有限公司	货款	204,700.00	预计无法收回	内部审批	否
南京裕尊科技有限公司	货款	100,000.00	预计无法收回	内部审批	否
黑龙江美溪林业局	货款	22,000.00	预计无法收回	内部审批	否
合 计		326,700.00			

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2016 年 3 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
北京泰豪装备科技有限公司	1,037,320.00	30.99	51,866.00
北京纵横创通科技有限责任公司	672,400.00	20.08	33,620.00
浙江同博科技发展有限公司	500,000.00	14.94	25,000.00
北京中传星源科技有限公司	207,495.00	6.20	18,672.50
四川科力为电子科技有限公司	176,050.00	5.26	9,510.00
合 计	2,593,265.00	77.46	138,668.50

续:

单位名称	2015 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
协同通信技术有限公司	1,060,000.00	32.99	53,000.00
北京纵横创通科技有限责任公司	420,000.00	13.07	21,000.00
北斗星通导航技术股份有限公司	244,600.00	7.61	12,230.00
成都新橙北斗智联有限公司	230,300.00	7.17	11,515.00
北京中传星源科技有限公司	230,285.00	7.17	21,055.00
合 计	2,185,185.00	68.01	118,800.00

续:

单位名称	2014 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
北京中传星源科技有限公司	358,770.00	8.83	17,938.50
四川科力为电子科技有限公司	336,050.00	8.27	16,802.50
上海航瞰信息技术有限公司	928,000.00	22.83	46,400.00
成都振芯科技股份有限公司	787,757.50	19.38	39,387.88
北斗星通导航技术股份有限公司	630,200.00	15.50	31,510.00
北京中传星源科技有限公司	358,770.00	8.83	17,938.50
四川科力为电子科技有限公司	336,050.00	8.27	16,802.50
合 计	3,040,777.50	74.81	152,038.88

注释4. 预付账款

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2016 年 3 月 31 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	119,917.51	75.22	32,179.50	44.89	50,100.00	56.61
1 至 2 年	20,000.00	12.55	20,000.00	27.90	234.70	0.27
2 至 3 年					31,500.00	35.59
3 年以上	19,500.00	12.23	19,500.00	27.20	6,662.39	7.53
合计	159,417.51	100.00	71,679.50	100.00	88,497.09	100.00

2. 截至 2016 年 3 月 31 日止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
长沙华耐能源开发有限公司	20,000.00	1-2 年	货到票未到
深圳极致兴通科技有限公司	19,500.00	3 年以上	货到票未到
合 计	39,500.00		

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	2016 年 3 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
61081 部队	42,000.00	26.35	2016.1	预付入网测试费
福州佳凯佳信网络科技有限公司	28,000.00	17.56	2016.3	货未到
长沙华耐能源开发有限公司	20,000.00	12.55	2014.5	货到票未到
深圳极致兴通科技有限公司	19,500.00	12.23	2012.7	货到票未到
苏州晶健电子有限公司	17,212.50	10.80	2015.11	货未到
合计	126,712.50	79.48		

续:

单位名称	2015 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
长沙华耐能源开发有限公司	20,000.00	27.90	2014.5	货到票未到
深圳普达思科技有限公司	7,800.00	10.88	2015.12	货未到
北斗天汇(北京)科技有限公司	4,720.00	6.58	2015.9	货未到
深圳极致兴通科技有限公司	19,500.00	27.20	2012.7	货到票未到
苏州晶健电子有限公司	19,659.50	27.44	2015.11	货未到
合计	71,679.50	100.00		

续:

单位名称	2014 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
------	------------------	-----------------	-------	-------

单位名称	2014 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
上海普适导航科技股份有限公司	12,000.00	13.56	2012.7	北斗卡押金
太原鑫盛嘉科技有限公司	9,600.00	10.85	2014.10	货未到
长沙华耐能源开发有限公司	20,000.00	22.60	2014.5	货到票未到
西安天通电子科技有限公司	17,000.00	19.21	2014.12	货未到
深圳极致兴通科技有限公司	19,500.00	22.03	2012.7	货到票未到
合计	78,100.00	88.25		

4. 本报告期实际核销的预付账款

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
实际核销的预付账款		18,662.39	

其中重要的预付账款核销情况如下：

单位名称	2015 年度				
	预付账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
上海普适导航科技股份有限公司	货款	12,000.00	预计无法收回	内部审批	否
南京玖航电器仪表有限公司	货款	6,662.39	预计无法收回	内部审批	否
合 计		18,662.39			

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	2016 年 3 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	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	89,913.00	100.00	55,805.65	62.07	34,107.35
合计	89,913.00	100.00	55,805.65	62.07	34,107.35

续：

类别	2015 年 12 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	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	101,700.00	100.00	55,095.00	54.17	46,605.00
合计	101,700.00	100.00	55,095.00	54.17	46,605.00

续：

类别	2014 年 12 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	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	101,654.28	100.00	45,956.28	44.22	55,698.00
合计	101,654.28	100.00	45,956.28	44.22	55,698.00

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	2016 年 3 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	30,113.00	1,505.65	5.00
1—2 年	5,000.00	500.00	10.00
2—3 年	2,000.00	1,000.00	50.00
3 年以上	52,800.00	52,800.00	100.00
合计	89,913.00	55,805.65	62.07

续：

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	41,900.00	2,095.00	5.00
1—2 年	7,000.00	700.00	10.00
2—3 年	1,000.00	500.00	50.00
3 年以上	51,800.00	51,800.00	100.00
合计	101,700.00	55,095.00	54.17

续：

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	17,000.00	850.00	5.00
1—2 年	8,520.00	852.00	10.00
2—3 年	63,760.00	31,880.00	50.00
3 年以上	12,374.28	12,374.28	100.00
合计	101,654.28	45,956.28	45.21

2. 本报告期实际核销的其他应收款

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
实际核销的应收账款		29,927.26	

其中：重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	2015 年度				
	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
王鲁平	暂借款	5,447.26	预计无法收回	内部审批	
许光锋	暂借款	24,480.00	预计无法收回	内部审批	
合 计		29,927.26			

3. 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	2016 年 3 月 31 日				
	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
李长春	备用金	35,000.00	3 年以上	38.93	35,000.00
江苏北斗卫星导航检测中心	其他	18,000.00	1 年以内	20.02	900.00
南京巨人产品设计公司	其他	10,800.00	3 年以上	12.01	10,800.00
南京铂鑫资产经营管理有限公司	押金	10,000.00	1 年以内	11.12	500.00
吴擎	备用金	6,000.00	3 年以上	6.67	6,000.00
合计		79,800.00		88.75	53,200.00

续：

单位名称	2015 年 12 月 31 日				
	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
吴擎	备用金	6,000.00	3 年以上	5.90	6,000.00
李长春	备用金	35,000.00	3 年以上	34.41	35,000.00
南京铂鑫资产经营管理有限公司	押金	41,500.00	1 年以内	40.81	2,075.00
南京巨人产品设计公司	其他	10,800.00	3 年以上	10.62	10,800.00
南京博士易派企业顾问有限公司	其他	5,000.00	1-2 年	4.92	500.00
合计		98,300.00		96.66	54,375.00

续：

单位名称	2014 年 12 月 31 日				
	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
吴擎	备用金	6,000.00	3 年以上	5.90	6,000.00
李长春	备用金	35,000.00	2-3 年	34.43	17,500.00
南京铂鑫资产经营管理有限公司	押金	10,000.00	1 年以内	9.84	500.00
南京巨人产品设计公司	其他	10,800.00	2-3 年	10.62	5,400.00

单位名称	2014 年 12 月 31 日				
许光锋	备用金	24,480.00	1-3 年	24.08	9,632.00
合计		86,280.00		84.87	39,032.00

注释6. 存货

1. 存货分类

项 目	2016 年 3 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,798,720.30	836,217.67	3,962,502.63
在产品	1,885,774.93		1,885,774.93
库存商品	186,649.95		186,649.95
发出商品	278,017.61		278,017.61
合计	7,149,162.79	836,217.67	6,312,945.12

续：

项 目	2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,465,884.83	880,737.57	4,585,147.26
在产品	1,866,348.46		1,866,348.46
库存商品	386,979.02		386,979.02
发出商品	282,761.60		282,761.60
委托加工物资	5,808.64		5,808.64
合计	8,007,782.55	880,737.57	7,127,044.98

续：

项 目	2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,268,171.70		5,268,171.70
在产品	1,278,217.31		1,278,217.31
库存商品	465,390.34		465,390.34
发出商品	462,487.76		462,487.76
委托加工物资	62,242.78		62,242.78
自制半成品	99,231.68		99,231.68
合计	7,635,741.57		7,635,741.57

2. 存货跌价准备

项 目	2013 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2014 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	

项 目	2013 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2014 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料							
合计							

续:

项 目	2014 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2015 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料		880,737.57					880,737.57
合计		880,737.57					880,737.57

续:

项 目	2015 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2016 年 3 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	880,737.57				44,519.90		836,217.67
合计	880,737.57				44,519.90		836,217.67

注释7. 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项 目	检测设备	运输工具	办公设备	研发设备	合计
一、账面原值					
1. 2013 年 12 月 31 日	509,747.49	475,614.85	362,880.21	1,820,131.63	3,168,374.18
2. 本期增加金额	13,205.12		14,188.03	74,571.81	101,964.96
购置	13,205.12		14,188.03	74,571.81	101,964.96
3. 本期减少金额					
4. 2014 年 12 月 31 日	522,952.61	475,614.85	377,068.24	1,894,703.44	3,270,339.14
二、累计折旧					
1. 2013 年 12 月 31 日	449,495.51	251,547.98	301,893.03	1,545,202.26	2,548,138.78
2. 本期增加金额	35,721.35	40,736.16	30,613.64	181,647.54	288,718.69
计提	35,721.35	40,736.16	30,613.64	181,647.54	288,718.69
3. 本期减少金额					
4. 2014 年 12 月 31 日	485,216.86	292,284.14	332,506.67	1,726,849.80	2,836,857.47
三、减值准备					
1. 2013 年 12 月 31 日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2014 年 12 月 31 日					
四、账面价值					

项 目	检测设备	运输工具	办公设备	研发设备	合计
1. 2014 年 12 月 31 日	37,735.75	183,330.71	44,561.57	167,853.64	433,481.67
2. 2013 年 12 月 31 日	60,251.98	224,066.87	60,987.18	274,929.37	620,235.40

续：

项 目	检测设备	运输工具	办公设备	研发设备	合计
一. 账面原值					
1. 2014 年 12 月 31 日	522,952.61	475,614.85	377,068.24	1,894,703.44	3,270,339.14
2. 本期增加金额			2,399.00	12,449.66	14,848.66
购置			2,399.00	12,449.66	14,848.66
3. 本期减少金额	21,305.09		45,147.05		66,452.14
处置或报废	21,305.09		45,147.05		66,452.14
4. 2015 年 12 月 31 日	501,647.52	475,614.85	334,320.19	1,907,153.10	3,218,735.66
二. 累计折旧					
1. 2014 年 12 月 31 日	485,216.86	292,284.14	332,506.67	1,726,849.80	2,836,857.47
2. 本期增加金额	2,806.63	40,736.16	14,257.74	35,872.67	93,673.20
计提	2,806.63	40,736.16	14,257.74	35,872.67	93,673.20
3. 本期减少金额	20,239.84		42,639.43		62,879.27
处置或报废	20,239.84		42,639.43		62,879.27
4. 2015 年 12 月 31 日	467,783.65	333,020.30	304,124.98	1,762,722.47	2,867,651.40
三. 减值准备					
1. 2014 年 12 月 31 日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2015 年 12 月 31 日					
四. 账面价值					
1. 2015 年 12 月 31 日	33,863.87	142,594.55	30,195.21	144,430.63	351,084.26
2. 2014 年 12 月 31 日	37,735.75	183,330.71	44,561.57	167,853.64	433,481.67

续：

项 目	检测设备	运输工具	办公设备	研发设备	合计
一. 账面原值					
1. 2015 年 12 月 31 日	501,647.52	475,614.85	334,320.19	1,907,153.10	3,218,735.66
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2016 年 3 月 31 日	501,647.52	475,614.85	334,320.19	1,907,153.10	3,218,735.66
二. 累计折旧					
1. 2015 年 12 月 31 日	467,783.65	333,020.30	304,124.98	1,762,722.47	2,867,651.40

项 目	检测设备	运输工具	办公设备	研发设备	合计
2. 本期增加金额	627.24	10,184.04	2,944.53	7,603.06	21,358.87
计提	627.24	10,184.04	2,944.53	7,603.06	21,358.87
3. 本期减少金额					
4. 2016 年 3 月 31 日	468,410.89	343,204.34	307,069.51	1,770,325.53	2,889,010.27
三. 减值准备					
1. 2015 年 12 月 31 日					
2. 本期增加金额					
1. 本期减少金额					
2. 2016 年 3 月 31 日					
四. 账面价值					
3. 2016 年 3 月 31 日	33,236.63	132,410.51	27,250.68	136,827.57	329,725.39
4. 2015 年 12 月 31 日	33,863.87	142,594.55	30,195.21	144,430.63	351,084.26

注释8. 短期借款

1. 短期借款分类

项 目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
抵押担保借款			2,000,000.00
合计			2,000,000.00

注释9. 应付账款

项 目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
应付材料款	1,867,062.13	2,020,697.4	2,705,740.7
应付加工费	175,233.30	75,750.81	150,532.07
其他			300,000.00
合计	2,042,295.43	2,096,448.21	3,156,272.78

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	2016 年 3 月 31 日	未偿还或结转原因
常州市武进南夏墅常南塑料模具厂	35,749.18	未结算余额
上海良能电子科技有限公司	26,008.32	拟退货
深圳极致兴通科技有限公司	16,666.67	货到票未到, 已预付无法冲抵
合计	78,424.17	

续:

单位名称	2015 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
常州市武进南夏墅常南塑料模具厂	135,749.18	未结算余额

单位名称	2015 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
杭州健富电子科技有限公司	78,130.00	未结算余额
深圳极致兴通科技有限公司	16,666.67	货到票未到, 已预付无法冲抵
上海良能电子科技有限公司	38,316.01	拟退货
合计	268,861.86	

续:

单位名称	2014 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
南京聪讯科技有限公司	150,329.71	未结算余额
南京全德电子技术有限公司	103,510.48	对方拟豁免
哈尔滨宝丰轻钢制品有限公司	300,000.00	联系不上对方
合计	553,840.19	

注释10. 预收款项

1. 预收款项列示

项 目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
预收货款	114,707.50	530,057.95	47,400.00
合计	114,707.50	530,057.95	47,400.00

注释11. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
短期薪酬	370,500.00	4,287,437.38	4,412,637.38	495,700.00
离职后福利-设定提存计划		453,896.24	453,896.24	
合计	370,500.00	4,741,333.62	4,866,533.62	495,700.00

续:

项 目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
短期薪酬	495,700.00	4,874,427.18	4,844,827.18	466,100.00
离职后福利-设定提存计划		500,999.21	500,999.21	
合计	495,700.00	5,375,426.39	5,345,826.39	466,100.00

续:

项 目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 3 月 31 日
短期薪酬	466,100.00	886,389.29	1,115,586.30	236,902.99
离职后福利-设定提存计划		110,914.11	110,914.11	
合计	466,100.00	997,303.40	1,226,500.41	236,902.99

2. 短期薪酬列示

项 目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	370,500.00	3,610,113.91	3,735,313.91	495,700.00
职工福利费		218,297.50	218,297.50	
社会保险费		217,447.97	217,447.97	
其中：基本医疗保险费		190,003.08	190,003.08	
工伤保险费		16,889.16	16,889.16	
生育保险费		10,555.73	10,555.73	
住房公积金		241,578.00	241,578.00	
合 计	370,500.00	4,287,437.38	4,412,637.38	495,700.00

续：

项 目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	495,700.00	4,237,014.46	4,207,414.46	466,100.00
职工福利费		94,853.23	94,853.23	
社会保险费		240,013.58	240,013.58	
其中：基本医疗保险费		209,720.60	209,720.60	
工伤保险费		18,641.83	18,641.83	
生育保险费		11,651.14	11,651.14	
住房公积金		273,665.00	273,665.00	
工会经费和职工教育经费		28,880.91	28,880.91	
合 计	495,700.00	4,874,427.18	4,844,827.18	466,100.00

续：

项 目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 3 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	466,100.00	717,714.29	946,911.30	236,902.99
职工福利费		48,464.51	48,464.51	
社会保险费		53,135.59	53,135.59	
其中：基本医疗保险费		46,429.16	46,429.16	
工伤保险费		4,127.04	4,127.04	
生育保险费		2,579.40	2,579.40	
住房公积金		67,074.90	67,074.90	
工会经费和职工教育经费				
合 计	466,100.00	886,389.29	1,115,586.30	236,902.99

3. 设定提存计划列示

项 目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
基本养老保险		422,229.06	422,229.06	

失业保险费		31,667.18	31,667.18	
合计		453,896.24	453,896.24	

续：

项 目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
基本养老保险		466,045.78	466,045.78	
失业保险费		34,953.43	34,953.43	
合计		500,999.21	500,999.21	

续：

项 目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 3 月 31 日
基本养老保险		103,175.91	103,175.91	
失业保险费		7,738.19	7,738.19	
合计		110,914.10	110,914.10	

注释12. 应交税费

税费项目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
增值税	117,138.51	267,005.94	22,541.39
企业所得税	-20.00	-20.00	-20.00
城市维护建设税	8,199.69	18,690.41	1,577.90
教育费附加	3,514.15	8,010.18	676.24
地方教育附加	2,342.77	5,340.12	450.83
代扣个人所得税	10,869.06	20,566.29	11,448.85
合计	142,044.18	319,592.94	36,675.21

注释13. 应付利息

项 目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
短期借款应付利息			3,666.67
合 计			3,666.67

注释14. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

项目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
房租	504,000.00	399,000.00	1,449,950.00
社保、公积金		39,912.64	43,997.23
借款	200,000.00	300,000.00	
预提费用	200,000.00	200,000.00	
其他	39,850.00	83,480.00	34,074.21

合计	943,850.00	1,022,392.64	1,528,021.44
----	------------	--------------	--------------

2. 其他应付款按账龄列示:

项目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
1 年以内	911,600.00	990,142.64	463,997.23
1-2 年			557,250.00
2-3 年	32,250.00	32,250.00	
3 年以上			506,774.21
合计	943,850.00	1,022,392.64	1,528,021.44

3. 账龄超过一年的重要其他应付款:

单位名称	2016 年 3 月 31 日	未偿还或结转的原因
无锡英孚泰克信息技术有限公司	32,250.00	未结算
合计	32,250.00	

续:

单位名称	2015 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
无锡英孚泰克信息技术有限公司	32,250.00	未结算
合计	32,250.00	

续:

单位名称	2014 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
池红、周雪梅	1,029,950.00	未结算
无锡英孚泰克信息技术有限公司	32,250.00	未结算
陈福成	1,824.21	未结算
合计	1,064,024.21	

注释15. 实收资本

1. 各期实收资本情况如下:

股东名称	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
苏州金沙江联合二期股权投资合伙企业（有限合伙）	4,925,373.00	4,925,373.00	
南京星安投资合伙企业（有限合伙）	1,194,030.00		
孙玉华	2,406,642.00	2,985,000.00	
胡 晓	1,341,970.00	2,536,000.00	
池 红	1,203,821.00	1,493,000.00	
周雪梅	1,203,821.00	1,493,000.00	
陈福成	2,388,716.00	1,232,000.00	5,600,000.00
陈玉珍	261,000.00	261,000.00	350,000.00
南京全德电子技术有限公司			3,000,000.00

股东名称	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
李长春			700,000.00
张富春			350,000.00
合 计	14,925,373.00	14,925,373.00	10,000,000.00

实收资本变动情况说明：详见附注（一）。

注释16. 资本公积

1. 报告期内各期末资本公积情况如下

项目	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	204 年 12 月 31 日
资本溢价	25,074,627.00	25,074,627.00	
合 计	25,074,627.00	25,074,627.00	

2. 资本公积变动情况

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2015 年 12 月 31 日
资本溢价		25,074,627.00		25,074,627.00
合 计		25,074,627.00		25,074,627.00

续：

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2016 年 3 月 31 日
资本溢价	25,074,627.00			25,074,627.00
合 计	25,074,627.00			25,074,627.00

资本公积的说明：

苏州金沙江联合二期股权投资合伙企业（有限合伙）对本公司投资 30,000,000.00 元，其中新增注册资本 4,925,373.00 元，投资款与新增注册资本的差额 25,074,627.00 元计入“资本公积-资本溢价”。

注释17. 未分配利润

1. 未分配利润增减变动情况

项目	20161-3 月	2015 年度	2014 年度
调整前上期末未分配利润	-1,497,191.92	-2,167,062.07	-2,912,405.88
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)			
调整后期初未分配利润	-1,497,191.92	-2,167,062.07	-2,912,405.88
加： 本期归属于母公司所有者的净利润	1,719.56	669,870.15	745,343.81
减： 提取法定盈余公积			
期末未分配利润	-1,495,472.36	-1,497,191.92	-2,167,062.07

注释18. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项 目	2016 年 1-3 月		2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,148,884.39	1,681,305.25	11,235,489.56	3,093,893.41	10,765,057.46	4,414,021.89
其他业务	129,921.69	35,875.43	394,215.27	113,744.34	1,840,141.01	1,121,052.37
合 计	3,278,806.08	1,717,180.68	11,629,704.83	3,207,637.75	12,605,198.47	5,535,074.26

2. 主营业务按产品类别列示如下:

产品名称	2016 年 1-3 月		2015 年度		2014 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
个人呼救系统	854,700.90	585,069.85	356,453.00	72,695.68		
北斗授时模块			41,230.76	28,526.44	317,410.28	163,867.13
北斗 RDSS 用户机	1,625,504.25	781,875.36	2,992,619.63	1,808,762.80	5,840,854.78	3,224,168.12
研发收入	668,679.24	314,360.04	7,845,186.17	1,183,908.49	4,606,792.40	1,025,986.64
合计	3,148,884.39	1,681,305.25	11,235,489.56	3,093,893.41	10,765,057.46	4,414,021.89

3. 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	2016 年 1-3 月	
	金额	占营业收入的比例 (%)
北京泰豪装备科技有限公司	1,012,512.79	30.88
浙江同博科技发展有限公司	854,700.90	26.07
北京纵横创通科技有限责任公司	490,598.30	14.96
南京六九零二科技有限公司	480,000.00	14.64
上海微小卫星工程中心	188,679.24	5.75
合计	3,026,491.23	92.30

续:

客户名称	2015 年度	
	金额	占营业收入的比例 (%)
上海航天电子有限公司	1,886,792.40	16.22
北京神州天鸿科技有限公司	1,763,247.87	15.16
北京网峰科技有限公司	1,415,094.33	12.17
北京电子技术应用研究所	1,128,205.15	9.70
深圳市协同通信技术有限公司	999,999.97	8.60
合计	7,193,339.72	61.85

续:

客户名称	2014 年度	
	金额	占营业收入的比例 (%)
深圳市协同通信技术有限公司	1,886,792.40	14.97
北京神州天鸿科技有限公司	1,841,880.36	14.61

客户名称	2014 年度	
	金额	占营业收入的比例 (%)
北京北斗星通导航技术股份有限公司	1,450,170.94	11.50
厦门九华通信设备厂	980,000.00	7.77
成都振芯科技股份有限公司	872,735.05	6.92
合计	7,031,578.75	55.78

注释19. 营业税金及附加

税 种	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
城市维护建设税	18,457.26	47,828.29	24,635.52
教育费附加	7,910.25	20,497.84	10,558.07
地方教育附加	5,273.50	13,665.25	7,038.72
合 计	31,641.01	81,991.38	42,232.31

注释20. 销售费用

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	108,778.74	234,366.00	50,489.78
业务宣传费		147,630.00	43,722.00
运输费	10,487.33	25,762.30	38,127.00
入网测试费	36,000.00	72,000.00	96,000.00
咨询服务费		189,378.64	150,856.00
其他	43,510.60	45,303.88	50,060.62
合计	198,776.67	714,440.82	429,255.40

注释21. 管理费用

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	507,669.11	1,943,856.52	1,924,859.83
办公费	10,639.27	155,839.94	182,638.73
差旅费	21,075.00	131,461.85	170,412.60
汽车费用	8,593.28	98,838.48	80,689.31
房租	110,250.00	451,500.00	481,500.00
业务招待费	218,472.09	334,856.41	227,703.71
物业水电费	10,142.40	82,142.28	84,118.86
折旧	11,330.04	54,993.90	167,777.21
研发支出	413,836.12	3,121,491.55	3,248,813.71
其他	126,494.7	582,391.47	31,251.15
合计	1,438,502.01	6,957,372.40	6,599,765.11

注释22. 财务费用

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
利息支出		43,666.65	68,333.33
减：利息收入	78,535.10	36,561.63	10,214.04
其他	2,511.00	5,308.19	4,518.80
合计	-76,024.10	12,413.21	62,638.09

注释23. 资产减值损失

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
坏账损失	-30,989.75	96,912.84	106,624.10
存货跌价损失		880,737.57	
合 计	-30,989.75	977,650.41	106,624.10

注释24. 营业外收入

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置利得合计		723.09	
其中：固定资产处置利得		723.09	
政府补助	2,000.00	360,601.63	917,884.00
无法支付款项		634,519.44	
合计	2,000.00	995,844.16	917,884.00

1. 计入各期非经常性损益的金额

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置利得合计		723.09	
其中：固定资产处置利得		723.09	
政府补助	2,000.00	360,601.63	917,884.00
无法支付款项		634,519.44	
合 计	2,000.00	995,844.16	917,884.00

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度	与资产相关/与收益相关
科技局专项补贴		160,800.00	34,570.00	与收益相关
社保中心社保补贴		179,935.00	183,314.00	与收益相关
财政局创新补贴			200,000.00	与收益相关
工信部北斗电力高精度授时与全网时间同步系统应用示范协作补助			500,000.00	与收益相关
科技局利息补贴		17,866.63		与收益相关

补助项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度	与资产相关/与收益相关
科技局高新技术产品补贴		2,000.00		与收益相关
科技局发明专利补贴	2,000.00			与收益相关
合计	2,000.00	360,601.63	917,884.00	与收益相关

注释25. 营业外支出

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置损失合计		3,572.87	
其中：固定资产处置损失		3,572.87	
其他		600.00	2,149.39
合 计		4,172.87	2,149.39

注释26. 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
政府补助	2,000.00	360,601.63	917,884.00
银行存款利息收入	78,535.10	36,561.63	10,214.04
合 计	80,535.10	397,163.26	928,098.04

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
办公费	10,639.27	155,839.94	182,638.73
差旅费	21,075.00	131,461.85	170,412.60
汽车费用	8,593.28	98,838.48	80,689.31
房租	5,250.00	1,502,450.00	82,500.00
业务招待费	218,472.09	334,856.41	227,703.71
入网测试费	36,000.00	72,000.00	96,000.00
咨询服务费	47,169.81	189,378.64	150,856.00
其他	443,172.69	365,017.24	355,135.98
合 计	790,372.14	2,849,842.56	1,345,936.33

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
向关联方还款			700,000.00
合计			700,000.00

注释27. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	1,719.56	669,870.15	745,343.81
加: 资产减值准备	-30,989.75	977,650.41	106,624.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,358.87	93,673.20	288,718.69
无形资产摊销			
长期待摊费用摊销			
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)			
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)		43,666.65	68,333.33
投资损失(收益以“-”号填列)			
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)			
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)	814,099.86	-372,040.98	-1,533,560.66
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-230,981.01	-137,071.85	-889,521.87
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-954,791.64	-194,958.25	997,757.17
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-379,584.11	1,080,789.33	-216,305.43
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	31,999,656.17	32,379,240.28	3,360,632.93
减: 现金的年初余额	32,379,240.28	3,360,632.93	2,443,569.98
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	-379,584.11	29,018,607.35	917,062.95

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
一、现金	31,999,656.17	32,379,240.28	3,360,632.93

项 目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
其中：库存现金	18,298.07	3,638.57	24,167.65
可随时用于支付的银行存款	31,981,358.10	32,375,601.71	3,336,465.28
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	31,999,656.17	32,379,240.28	3,360,632.93

六、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：信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

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

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具) 的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

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

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

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	2016 年 3 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	31,999,656.17	31,999,656.17	31,999,656.17			

项目	2016 年 3 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
应收票据	20,000.00	20,000.00	20,000.00			
应收账款	3,128,476.20	3,347,812.00	3,347,812.00			
预付账款	159,417.51	159,417.51	159,417.51			
其他应收款	34,107.35	89,913.00	89,913.00			
金融资产小计	35,341,657.23	35,616,798.68	35,616,798.68			
应付账款	2,042,295.43	2,042,295.43	2,042,295.43			
预收款项	114,707.50	114,707.50	114,707.50			
其他应付款	943,850.00	943,850.00	943,850.00			
金融负债小计	3,100,852.93	3,100,852.93	3,100,852.93			

续：

项目	2015 年 12 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	32,379,240.28	32,379,240.28	32,379,240.28			
应收账款	2,961,745.80	3,212,782.00	3,212,782.00			
预付账款	71,679.50	71,679.50	71,679.50			
其他应收款	46,605.00	101,700.00	101,700.00			
金融资产小计	35,459,270.58	35,765,401.78	35,765,401.78			
应付账款	2,096,448.21	2,096,448.21	2,096,448.21			
预收款项	530,057.95	530,057.95	530,057.95			
其他应付款	1,022,392.64	1,022,392.64	1,022,392.64			
金融负债小计	3,648,898.80	3,648,898.80	3,648,898.80			

续：

项目	2014 年 12 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	3,360,632.93	3,360,632.93	3,360,632.93			
应收账款	3,526,622.77	4,065,174.50	4,065,174.50			
预付账款	88,497.09	88,497.09	88,497.09			
其他应收款	55,698.00	101,654.28	101,654.28			
金融资产小计	7,031,450.79	7,615,958.80	7,615,958.80			
短期借款	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00			
应付账款	3,156,272.78	3,156,272.78	3,156,272.78			
预收款项	47,400.00	47,400.00	47,400.00			
其他应付款	1,528,021.44	1,528,021.44	1,528,021.44			
金融负债小计	6,731,694.22	6,731,694.22	6,731,694.22			

七、公允价值

截至 2016 年 3 月 31 日止，本公司无以公允价值计量的金融工具。

八、关联方及关联交易

(一)本企业的母公司情况

本公司无实际控制人。

(二)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
池红	自然人股东
周雪梅	自然人股东、董事
陈福成	自然人股东
南京全德信息技术有限公司	原股东

(三)关联方交易

1. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	定价政策	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
南京全德信息技术有限公司	协作研发费	协议价		250,000.00	
南京全德信息技术有限公司	原材料	市场价			77,500.00
合计				250,000.00	77,500.00

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	定价政策	2016 年 1-3 月确认的租赁费	2015 年度确认的租赁费	2014 年度确认的租赁费
池红、周雪梅	房产	市场价	105,000.00	420,000.00	420,000.00
合计			105,000.00	420,000.00	420,000.00

3. 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
陈福成	700,000.00	2009.4	2014.12	无利息
合计	700,000.00			

4. 关联方往来款项余额

(1) 应付账款

关联方名称	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
南京全德电子技术有限公司			181,010.48
合计			181,010.48

(2) 其他应付款

关联方名称	2016 年 3 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
池红、周雪梅	504,000.00	399,000.00	1,449,950.00
合计	504,000.00	399,000.00	1,449,950.00

九、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

(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、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十一、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		-2,849.78	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,000.00	360,601.63	917,884.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			

项目	2016 年 1-3 月	2015 年度	2014 年度
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		633,919.44	-2,149.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额			
非经常性损益净额（影响净利润）	2,000.00	991,671.29	915,734.61

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



江苏指南针导航通信技术有限公司

二〇一六年四月二十日





营业执照

(副本)(5-5)

统一社会信用代码 91110108590676050Q

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
执行事务合伙人 梁春

成立日期 2012年02月09日

合伙期限 2012年02月09日至长期

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；无（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



在线扫码获取详细信息

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

登记机关

2016 年 03 月 17 日



证书序号: NO. 019761

说明

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



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

梁春

主任会计师:

办公场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

特殊普通合伙

组织形式:

11010148

会计师事务所编号:

1280万元

注册资本(出资额):

京财会许可[2011]0101号

批准设立文号:

2011-11-03

批准设立日期:



证书序号: 000165

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证券

监督管理委员会审查, 批准

大华会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 梁春

此件仅用于业务报备
专用, 复印无效

执行证券、期货相关业务。



证书号: 01

发证时间: 二〇〇六年九月十六日

证书有效期至: 二〇〇六年九月十六日

此件仅用于业务报
告专用，复印无效。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



2013 01 01



姓名 张京源
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1982-08-10
Date of birth
工作单位 大华会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号 33010619820810121
Identity card no.

证书编号: 33000012025
发证机关: 浙江省注册会计师协会
发证日期: 2013 01 01
The certificate is issued by the Zhejiang Institute of Certified Public Accountants.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 月 日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



姓名: 陈建红
Full name: 陈建红
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1953-04-08
Date of birth: 1953-04-08
工作单位: 大华会计师事务所有限公司浙江万寿分所
Working unit: 大华会计师事务所有限公司浙江万寿分所
身份证号码: 330106530406202
Identity card No.: 330106530406202

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2013.01.01

证书编号: 3300000120240
No. of Certificate: 3300000120240
发证机构: 浙江注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Zhejiang Association of Certified Public Accountants
发证日期: 1998 年 02 月 18 日
Date of Issuance: 1998-02-18



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2013.01.01

年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/ /