

北京集光通达科技有限责任公司

中兴财光华审会字（2016）第 210120 号

目 录

审计报告

资产负债表

1-2

利润表

3

现金流量表

4

股东权益变动表

5-7

财务报表附注

8-52

审计报告

中兴财光华审会字(2016)第 210120 号

北京集光通达科技有限责任公司：

一、对财务报表出具的审计报告

我们审计了后附的北京集光通达科技有限责任公司（以下简称集光通达公司）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 5 月 31 日的资产负债表，2014 年度、2015 年度、2016 年 1-5 月的利润表、现金流量表和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集光通达公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

（二）注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，集光通达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，公允反映了集光通达公司 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 5 月 31 日的财务状况以及 2014 年度、2015 年度、2016 年 1-5 月的经营成果和现金流量。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一六年八月十九日

资产负债表

编制单位：北京集光通达科技有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年05月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	5,245,594.13	1,913,882.13	307,357.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	五、2	4,204,448.00	4,255,661.50	1,029,990.00
预付款项	五、3	1,325,433.00	362,520.00	587,157.00
应收利息				
应收股利				
其他应收款	五、4	126,381.98	2,859,500.00	2,000,000.00
存货	五、5	5,950,243.25	7,084,062.43	3,472,820.33
划分为持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		16,852,100.36	16,475,626.06	7,397,325.19
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	五、6	70,662.91	41,930.15	43,164.99
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	五、7	37,349.06	58,793.78	18,027.50
其他非流动资产				
非流动资产合计		108,011.97	100,723.93	61,192.49
资产总计		16,960,112.33	16,576,349.99	7,458,517.68

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



资产负债表（续）

编制单位：北京集光通达科技有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年05月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：				
短期借款				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	五、8	2,038,852.00	2,516,250.00	108,350.00
预收款项	五、9	269,150.00	152,500.00	170,400.00
应付职工薪酬				
应交税费	五、11	634,456.19	754,374.22	110,523.61
应付利息				
应付股利				
其他应付款	五、12	126,759.12	8,826,367.32	3,842,715.31
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		3,069,217.31	12,249,491.54	4,231,988.92
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		3,069,217.31	12,249,491.54	4,231,988.92
股东权益（或所有者权益）：				
实收资本	五、13	2,060,000.00	1,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、14	7,691,000.00	-	-
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	五、15	322,120.30	322,120.30	12,087.33
未分配利润	五、16	3,817,774.72	3,004,738.15	214,441.43
股东权益合计		13,890,895.02	4,326,858.45	3,226,528.76
负债和股东权益总计		16,960,112.33	16,576,349.99	7,458,517.68

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

利 润 表

编制单位：北京集光通达科技有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年1-5月	2015年度	2014年度
一、营业收入	五、17	5,103,480.04	13,450,583.34	4,367,131.67
减：营业成本	五、17	3,010,322.39	7,723,775.91	2,476,607.69
营业税金及附加	五、18	55,286.48	30,431.72	5,939.56
销售费用	五、19	250,797.71	458,464.57	299,410.13
管理费用	五、20	1,147,097.24	1,340,045.12	1,456,449.79
财务费用	五、21	-1,778.84	-985.48	661.49
资产减值损失	五、22	-142,964.82	319,848.50	72,110.00
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
投资收益（损失以“-”号填列）				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
二、营业利润（损失以“-”号填列）		784,719.88	3,579,003.00	55,953.01
加：营业外收入	五、23	174,211.84	-	-
其中：非流动资产处置利得				
减：营业外支出				
其中：非流动资产处置损失				
三、利润总额（损失以“-”号填列）		958,931.72	3,579,003.00	55,953.01
减：所得税费用	五、24	145,895.15	478,673.31	14,617.53
四、净利润（损失以“-”号填列）		813,036.57	3,100,329.69	41,335.48
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4. 现金流量套期损益的有效部分				
5. 外币财务报表折算差额				
六、综合收益总额		813,036.57	3,100,329.69	41,335.48
七、每股收益：				
（一）基本每股收益				
（二）稀释每股收益				

公司法定代表人： 主管会计工作的公司负责人： 公司会计机构负责人：



现金流量表

编制单位：北京集光通达科技有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年1-5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		6,130,580.00	12,415,707.00	4,911,494.00
收到的税费返还		174,211.84	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、25	33,683.84	115,802.58	51,191.00
经营活动现金流入小计		6,338,475.68	12,531,509.58	4,962,685.00
购买商品、接受劳务支付的现金		3,839,571.40	11,215,166.70	5,614,159.13
支付给职工以及为职工支付的现金		389,343.65	635,085.05	595,153.37
支付的各项税费		800,934.15	149,758.57	61,066.56
支付其他与经营活动有关的现金	五、25	1,027,647.86	630,927.49	347,692.76
经营活动现金流出小计		6,057,497.06	12,630,937.81	6,618,071.82
经营活动产生的现金流量净额		280,978.62	-99,428.23	-1,655,386.82
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
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		3,000,000.00	-	-
投资活动现金流入小计		3,000,000.00	-	-
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,958.38	18,370.90	30,898.87
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		-	3,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		43,958.38	3,018,370.90	30,898.87
投资活动产生的现金流量净额		2,956,041.62	-3,018,370.90	-30,898.87
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		8,751,000.00	-	-
取得借款收到的现金				
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金		-	6,568,459.93	1,650,905.12
筹资活动现金流入小计		8,751,000.00	6,568,459.93	1,650,905.12
偿还债务支付的现金				
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				
支付其他与筹资活动有关的现金		8,656,308.24	1,844,136.53	-
筹资活动现金流出小计		8,656,308.24	1,844,136.53	-
筹资活动产生的现金流量净额		94,691.76	4,724,323.40	1,650,905.12
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		3,331,712.00	1,606,524.27	-35,380.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,913,882.13	307,357.86	342,738.43
六、期末现金及现金等价物余额		5,245,594.13	1,913,882.13	307,357.86

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

编制单位: 北京聚光通达科技有限责任公司

所有者权益变动表

单位: 人民币元

	2016年1-5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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	322,120.30	3,004,738.15	-	4,326,858.45
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年初余额	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	322,120.30	3,004,738.15	-	4,326,858.45
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,060,000.00	-	-	-	7,691,000.00	-	-	-	-	813,036.57	-	9,564,036.57
（一）综合收益总额										813,036.57		813,036.57
（二）股东（或所有者）投入和减少资本	1,060,000.00	-	-	-	7,691,000.00	-	-	-	-	-	-	8,751,000.00
1. 股东投入的普通股	1,060,000.00				7,691,000.00							8,751,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入股东（或所有者）权益的金额												-
4. 其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积												-
2. 对股东（或所有者）的分配												-
3. 其他												-
（四）股东（或所有者）权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 其他												-
（五）专项储备								-				-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他												-
四、本年年末余额	2,060,000.00	-			7,691,000.00	-	-	-	322,120.30	3,817,774.72	-	13,890,895.02

公司法定代表人:

主管会计工作的公司负责人:

公司会计机构负责人:



所有者权益变动表

编制单位：北京集光通达科技有限责任公司

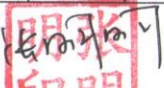
单位：人民币元

	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	12,087.33	214,441.43	-	3,226,528.76
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年初余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	12,087.33	214,441.43	-	3,226,528.76
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	310,032.97	2,790,296.72	-	1,100,329.69
（一）综合收益总额										3,100,329.69		3,100,329.69
（二）股东（或所有者）投入和减少资本	-2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,000,000.00
1. 股东投入的普通股	-2,000,000.00											-2,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入股东（或所有者）权益的金额												-
4. 其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	310,032.97	-310,032.97	-	-
1. 提取盈余公积									310,032.97	-310,032.97		-
2. 对股东（或所有者）的分配												-
3. 其他												-
（四）股东（或所有者）权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 其他												-
（五）专项储备												-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他												-
四、本年年末余额	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	322,120.30	3,004,738.15	-	4,326,858.45

公司法定代表人：


印新

主管会计工作的公司负责人：


印明

公司会计机构负责人：


印姍



所有者权益变动表

编制单位：北京集光通达科技有限责任公司

单位：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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	7,953.78	177,239.50	-	3,185,193.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年年初余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	7,953.78	177,239.50	-	3,185,193.28
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	4,133.55	37,201.93	-	41,335.48
（一）综合收益总额										41,335.48		41,335.48
（二）股东（或所有者）投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入股东（或所有者）权益的金额												-
4. 其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,133.55	-4,133.55	-	-
1. 提取盈余公积									4,133.55	-4,133.55		-
2. 对股东（或所有者）的分配												-
3. 其他												-
（四）股东（或所有者）权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 其他												-
（五）专项储备												-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他												-
四、本年年年末余额	3,000,000.00	-			-	-	-	-	12,087.33	214,441.43	-	3,226,528.76

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

北京集光通达科技有限责任公司

财务报表附注

一、 公司基本情况

北京集光通达科技有限责任公司（以下简称“集光通达公司”或“本公司”）曾用名北京福拓斯光电子技术有限公司于2009年8月14日经北京市工商行政管理局海淀分局批准，核准由自然人股东左昉、王正平共同出资设立。

现基本情况如下：

统一社会信用代码：91110108693246395R

注册资本：206 万元人民币

法定代表人：王新韬

企业类型：有限责任公司

营业期限：2009年8月14日至2029年8月13日

住所：北京市昌平区科技园区昌平路97号5幢501

经营范围：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件开发；销售电子产品、仪器仪表；生产、加工监控产品。（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。）

截止至2016年5月31日股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例
1	左 昉	105.50	51.21%
2	王新韬	36.00	17.48%
3	蒋 涛	30.00	14.56%
4	孙吉民	2.00	0.97%
5	程亚洲	1.60	0.78%
6	拉萨国是经纬文化传播有限公司	30.90	15.00%
合计		206.00	100.00%

（二）财务报表的批准报出：

本财务报表业经公司批准于2016年08月19日报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司的生产经营活动将按照既定的目标持续下去，在可以预见的将来，不会面临破产清算、解散等变故而不复存在。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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2014年12月31日、2015年12月31日、2016年05月31日的财务状况以及2014年度、2015年度、2016年1-5月的经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

7、金融工具

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

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（2）金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

②持有至到期投资

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

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

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量

且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

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

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

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

（3）金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

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

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

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同及贷款承诺

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

（6）金融负债的终止确认

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

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资

产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

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

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

8、应收款项

应收款项包括应收帐款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 30%以上，且单项金额在 60.00 万元以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当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所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

（2）按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

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

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
组合 2	关联方往来

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
----	------

项目	计提方法	
组合 1	账龄分析法	
组合 2	不计提坏账准备	
组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法		
账龄	计提比例（%）	
	应收账款	其他应收款
1 年以下（含 1 年）	5	5
1-2 年（含 2 年）	10	10
2-3 年（含 3 年）	30	30
3-4 年（含 4 年）	50	50
4-5 年（含 5 年）	80	80
5 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

单项金额虽不重大，但有证据表明存在减值，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

（4）坏账准备的转回

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

（5）本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

9、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品（产成品）、包装物等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

10、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计净残值（%）	年折旧率（%）
1	房屋及建筑物	20	5	4.75
2	机器设备	10	5	9.50
3	运输工具	4	5	23.75
5	办公及其他设备	3	5	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

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

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

11、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

12、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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

13、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

14、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

15、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、职工薪酬

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

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

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基

本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

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

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

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

17、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

18、收入的确认原则

（1）销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，公司不再保留与该商品所有权相联系的继续管理权，也没有对出售的商品实施有效控制，与交易相关的经济利益很可能流入企业，相关的收入和已发生或将发生的成本能够可靠计量时，确认商品销售收入

本公司收入确认的具体方法：公司按照合同的相关规定把货物交付给客户，经客户验收合格，取得对方验收单据，公司确认收入。

（2）提供劳务

公司从事的技术开发服务业务系向用户提供技术开发劳务，公司的技术开发服务业务实质上属于提供劳务，适用收入准则中提供劳务收入的确认原则。

在资产负债表日技术开发服务收入和成本能够可靠地计量、与交易相关的经济利益能够流入、劳务的完成程度能够可靠确定的前提下，公司采用完工百分比法确认相关的劳务收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

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，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如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，将该合同全部作为销售商品处理。

本公司收入确认的具体方法：按照合同约定提供技术服务，经过客户认可，验收后一次确认相关的劳务收入。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏

2014年1月1日至2016年05月31日（除特别注明外，金额单位为人民币元）

损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

20、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很

(续)

账 龄	2015.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内(含1年)	4,402,670.00	97.90	220,133.50	5.00
1至2年(含2年)	35,050.00	0.78	3,505.00	10.00
2至3年(含3年)	59,400.00	1.32	17,820.00	30.00
3至4年(含4年)				
4至5年(含5年)				
5年以上				
合 计	4,497,120.00	100.00	241,458.50	

(续)

账 龄	2014.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内(含1年)	762,000.00	69.14	38,100.00	5.00
1至2年(含2年)	340,100.00	30.86	34,010.00	10.00
2至3年(含3年)				
3至4年(含4年)				
4至5年(含5年)				
5年以上				
合 计	1,102,100.00	100.00	72,110.00	

(3) 坏账准备变动情况

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少		2016.05.31
			转回	转销	
坏账准备	241,458.50	883.50			242,342.00

(续)

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少		2015.12.31
			转回	转销	
坏账准备	72,110.00	169,348.50			241,458.50

(续)

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少		2014.12.31
			转回	转销	
坏账准备		72,110.00			72,110.00

(4) 应收账款前五名单位列示如下

①2016年05月31日

单位名称	与本公司的关系	金 额	账 龄	占应收账款总 额的比例%	坏账准备 期末余额
海特光电有限责任公司	非关联方	2,537,700.00	1 年以内	57.07	126,885.00
北京沃尔奔达光电装备 有限公司	非关联方	577,500.00	1 年以内	12.99	28,875.00
北京京航计算通讯研究 所	非关联方	567,930.00	1 年以内	12.77	28,396.50
北京江伟时代科技有限 公司	非关联方	304,200.00	1 年以内	6.84	15,210.00
北京航天万达高科技有 限公司	非关联方	203,500.00	1 年以内	4.58	10,175.00
合 计		4,190,830.00		94.25	209,541.50

②2015 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司的关系	金 额	账 龄	占应收账款总 额的比例%	坏账准备 期末余额
海特光电有限责任公司	非关联方	3,803,550.00	1 年以内	84.58	190,177.50
天津电信建设工程有限 公司	非关联方	420,000.00	1 年以内	9.34	21,000.00
北京润泽金松科技发展 有限责任公司	非关联方	57,000.00	1 年以内	1.27	2,850.00
北京铁路局研发中心	非关联方	42,000.00	2 至 3 年	0.93	12,600.00
英视澳华（北京）科技 有限公司	非关联方	40,800.00	1 年以内、1 至 2 年	0.91	3,560.00
合 计		4,363,350.00		97.03	230,187.50

③2014 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司的关系	金 额	账 龄	占应收账款总 额的比例%	坏账准备 期末余额
北京铁路局研发中心	非关联方	252,000.00	1 至 2 年	22.87	25,200.00
恒泰恒业（北京）科技发 展有限公司	非关联方	212,500.00	1 年以内	19.28	10,625.00
北京航天万达高科技有 限公司	非关联方	203,500.00	1 年以内、1 至 2 年	18.46	11,100.00
北京环境特性研究所	非关联方	162,000.00	1 年以内	14.70	8,100.00
英视澳华（北京）科技 有限公司	非关联方	128,000.00	1 年以内	11.61	6,400.00
合 计		958,000.00		86.92	61,425.00

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2016.05.31		2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
1年以内（含1年）	1,325,433.00	100.00	330,370.00	91.13	523,957.00	89.24
1至2年（含2年）			32,150.00	8.87	63,200.00	10.76
2至3年（含3年）						
3年以上						
合 计	1,325,433.00	100.00	362,520.00	100.00	587,157.00	100.00

(2) 账龄超过1年的预付账款

①2015年12月31日

债务单位名称	金额	账龄	未偿还原因
山东华光光电子有限公司	32,150.00	1至2年	采购业务未完成
合 计	32,150.00		

②2014年12月31日

债务单位名称	金额	账龄	未偿还原因
北京威玛克电子有限公司	57,500.00	1至2年	采购业务未完成
烟台艾睿光电科技有限公司	5,700.00	1至2年	采购业务未完成
合 计	63,200.00		

(3) 预付账款前五名单位列示如下

①2016年05月31日

单位名称	与本公司关系	未结算原因	金 额	账 龄	占预付账款总额的比例%
杭州海康威视数字技术股份有限公司北京分公司	非关联方	未到结算期	716,700.00	1年以内	54.07
北京张张丽时代贸易有限公司	非关联方	未到结算期	418,041.00	1年以内	31.54
海特光电有限责任公司	非关联方	未到结算期	114,600.00	1年以内	8.65
天津中安视通科技有限公司	非关联方	未到结算期	22,050.00	1年以内	1.66
常州海图电子科技有限公司	非关联方	未到结算期	21,000.00	1年以内	1.58
合 计			1,292,391.00		97.50

②2015年12月31日

单位名称	与本公司关系	未结算原因	金 额	账 龄	占预付账款总额的比例%
海特光电有限责任公司	非关联方	未到结算期	178,850.00	1 年以内	49.34
湖北久之洋红外系统股份有限公司	非关联方	未到结算期	60,000.00	1 年以内	16.55
柏安信达（北京）财务咨询有限公司	非关联方	未到结算期	50,000.00	1 年以内	13.79
山东华光光电子有限公司	非关联方	未到结算期	32,150.00	1 至 2 年	8.87
北京科德信息技术咨询有限公司	非关联方	未到结算期	21,000.00	1 年以内	5.79
合 计			342,000.00		94.34

③2014 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	未结算原因	金 额	账 龄	占预付账款总额的比例%
福建福光股份有限公司	非关联方	未到结算期	109,000.00	1 年以内	18.56
北京博大永胜技术开发中心	非关联方	未到结算期	100,320.00	1 年以内	17.09
北京红源光电技术公司	非关联方	未到结算期	100,000.00	1 年以内	17.03
北京威玛克电子有限公司	非关联方	未到结算期	57,500.00	1 至 2 年	9.79
上海宾姆数码科技有限公司	非关联方	未到结算期	50,000.00	1 年以内	8.52
合 计			416,820.00		70.99

4、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2016.05.31				
	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	133,033.66	100.00	6,651.68	5.00	126,381.98

组合1账龄组合	133,033.66	100.00	6,651.68	5.00	126,381.98
组合2关联方组合					
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的其他应 收款					
合 计	133,033.66	100.00	6,651.68	5.00	126,381.98

(续)

类 别	2015.12.31				
	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	3,010,000.00	100.00	150,500.00	5.00	2,859,500.00
组合1账龄组合	3,010,000.00	100.00	150,500.00	5.00	2,859,500.00
组合2关联方组合					
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的其他应 收款					
合 计	3,010,000.00	100.00	150,500.00	5.00	2,859,500.00

(续)

类 别	2014.12.31				
	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	2,000,000.00	100.00			2,000,000.00
组合1账龄组合					

组合2关联方组合	2,000,000.00	100.00			2,000,000.00
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的其他应 收款					
合 计	2,000,000.00	100.00			2,000,000.00

(2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2016.05.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内(含1年)	133,033.66	100.00	6,651.68	5.00
1至2年(含2年)				
2至3年(含3年)				
3至4年(含4年)				
4至5年(含5年)				
5年以上				
合 计	133,033.66	100.00	6,651.68	

(续)

账 龄	2015.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内(含1年)	3,010,000.00	100.00	150,500.00	5.00
1至2年(含2年)				
2至3年(含3年)				
3至4年(含4年)				
4至5年(含5年)				
5年以上				
合 计	3,010,000.00	100.00	150,500.00	

(3) 坏账准备变动情况

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少		2016.05.31
			转回	转销	
坏账准备	150,500.00		143,848.32		6,651.68

(续)

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少		2015.12.31
			转回	转销	
坏账准备		150,500.00			150,500.00

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016.05.31	2015.12.31	2014.12.31
关联方往来款项			2,000,000.00
非往来款项		3,000,000.00	
保证金	10,000.00	10,000.00	

押金	123,033.66		
合 计	133,033.66	3,010,000.00	2,000,000.00

(5) 其他应收款前五名单位列示如下

①2016年5月31日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备年末余额
深圳尼恩光电技术有限公司	非关联方	押金	43,000.00	1年以内	32.32	2,150.00
福建福光股份有限公司	非关联方	押金	40,000.00	1年以内	30.07	2,000.00
北京首冶新元科技发展有限公司	非关联方	押金	32,583.66	1年以内	24.49	1,629.18
海关总署物质装备采购中心	非关联方	保证金	10,000.00	1年以内	7.52	500.00
杭州数尔电子有限公司	非关联方	押金	3,850.00	1年以内	2.89	192.50
合 计			129,433.66		97.29	6,471.68

②2015年12月31日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备年末余额
河南直发科贸有限公司	非关联方	暂借款	3,000,000.00	1年以内	99.67	150,000.00
海关总署物质装备采购中心	非关联方	保证金	10,000.00	1年以内	0.33	500.00
合 计			3,010,000.00		100.00	150,500.00

②2014年12月31日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备年末余额
王正平	关联方	出资款	1,000,000.00	3至4年	50.00	
左 昉	关联方	出资款	1,000,000.00	3至4年	50.00	
合 计			2,000,000.00		100.00	

注: 2014年其他应收款期末余额为2011年12月28日股东左昉、王正平200.00万元的知识产权出资形成, 2015年减少原因是2015年12月18日, 公司股东会作出决议, 同意

将注册资本知识产权出资 200 万进行减资。

5、存货

项 目	2016.05.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,433,728.19		4,433,728.19
库存商品	1,516,515.06		1,516,515.06
合 计	5,950,243.25		5,950,243.25

（续）

项 目	2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,348,566.48		5,348,566.48
库存商品	1,735,495.95		1,735,495.95
合 计	7,084,062.43		7,084,062.43

（续）

项 目	2014.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,090,530.07		2,090,530.07
库存商品	1,382,290.26		1,382,290.26
合 计	3,472,820.33		3,472,820.33

6、固定资产原值及累计折旧

（1）固定资产情况

项 目	办公设备及其他	合 计
一、账面原值		
1、2015.12.31 余额	69,750.24	69,750.24
2、本年增加金额	39,483.77	39,483.77
（1）购置	39,483.77	39,483.77
（2）在建工程转入		
3、本年减少金额		
（1）处置或报废		
4、2016.05.31 余额	109,234.01	109,234.01
二、累计折旧		
1、2015.12.31 余额	27,820.09	27,820.09
2、本年增加金额	10,751.01	10,751.01
（1）计提	10,751.01	10,751.01

3、本年减少金额		
(1) 处置或报废		
4、2016.05.31 余额	38,571.10	38,571.10
三、账面价值		
1、2016.05.31 账面价值	70,662.91	70,662.91
2、2015.12.31 账面价值	41,930.15	41,930.15

(续)

项 目	办公设备及其他	合 计
一、账面原值		
1、2014.12.31 余额	54,048.61	54,048.61
2、本年增加金额	15,701.63	15,701.63
(1) 购置	15,701.63	15,701.63
(2) 在建工程转入		
3、本年减少金额		
(1) 处置或报废		
4、2015.12.31 余额	69,750.24	69,750.24
二、累计折旧		
1、2014.12.31 余额	10,883.62	10,883.62
2、本年增加金额	16,936.47	16,936.47
(1) 计提	16,936.47	16,936.47
3、本年减少金额		
(1) 处置或报废		
4、2015.12.31 余额	27,820.09	27,820.09
三、账面价值		
1、2015.12.31 账面价值	41,930.15	41,930.15
2、2014.12.31 账面价值	43,164.99	43,164.99

(续)

项 目	办公设备及其他	合 计
一、账面原值		
1、2013.12.31 余额	27,639.32	27,639.32
2、本年增加金额	26,409.29	26,409.29
(1) 购置	26,409.29	26,409.29
(2) 在建工程转入		
3、本年减少金额		
(1) 处置或报废		
4、2014.12.31 余额	54,048.61	54,048.61
二、累计折旧		
1、2013.12.31 余额	1,840.75	1,840.75

2、本年增加金额	9,042.87	9,042.87
（1）计提	9,042.87	9,042.87
3、本年减少金额		
（1）处置或报废		
4、2014.12.31 余额	10,883.62	10,883.62
三、账面价值		
1、2014.12.31 账面价值	43,164.99	43,164.99
2、2013.12.31 账面价值	25,798.57	25,798.57

7、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产

项 目	2016.05.31		2015.12.31		2014.12.31	
	递延所得税资产	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	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	37,349.06	248,993.68	58,793.78	391,958.50	18,027.50	72,110.00
合 计	37,349.06	248,993.68	58,793.78	391,958.50	18,027.50	72,110.00

8、应付账款

（1）应付账款列示

账龄	2016.05.31		2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	2,038,852.00	100.00	2,516,250.00	100.00	43,650.00	40.29
1至2年(含2年)					64,700.00	59.71
2至3年(含3年)						
3年以上						
合 计	2,038,852.00	100.00	2,516,250.00	100.00	108,350.00	100.00

（2）账龄超过1年的应付账款

①2014年12月31日

债权人单位名称	金额	账龄	未偿还原因
天津市亚安科技股份有限公司	63,000.00	1至2年	采购尾款未结算完
杭州永控科技有限公司	1,700.00	1至2年	采购尾款未结算完
合 计	64,700.00		

（3）应付账款前五名单位列示如下

①2016年05月31日

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占应付账款总额的比例%
杭州海康威视科技有限公司	非关联方	1,895,400.00	1 年以内	92.96
台州市三哥杯业有限公司	非关联方	92,400.00	1 年以内	4.53
山东华光光电子有限公司	非关联方	16,200.00	1 年以内	0.79
青县日升电子设备有限公司	非关联方	11,400.00	1 年以内	0.56
烟台艾睿光电科技有限公司	非关联方	10,300.00	1 年以内	0.51
合 计		2,025,700.00		99.35

②2015年12月31日

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占应付账款总额的比例%
杭州海康威视科技有限公司	非关联方	2,395,400.00	1 年以内	95.20
台州市三哥杯业有限公司	非关联方	92,400.00	1 年以内	3.67
青县日升电子设备	非关联方	11,400.00	1 年以内	0.45
烟台艾睿光电科技	非关联方	8,300.00	1 年以内	0.33
若比（上海）国际贸易有限公司	非关联方	3,600.00	1 年以内	0.14
合 计		2,511,100.00		99.79

③2014年12月31日

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占应付账款总额的比例%
天津市亚安科技股份有限公司	非关联方	63,000.00	1 至 2 年	58.14

海特光电有限责任公司	非关联方	43,650.00	1 年以内	40.29
杭州永控科技有限公司	非关联方	1,700.00	1 至 2 年	1.57
合 计		108,350.00		100.00

9、预收账款

(1) 预收账款列示

账 龄	2016.05.31		2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内（含 1 年）	269,150.00	100.00	152,500.00	100.00	170,400.00	100.00
1 至 2 年（含 2 年）						
2 至 3 年（含 3 年）						
3 年以上						
合 计	269,150.00	100.00	152,500.00	100.00	170,400.00	100.00

(2) 预收账款前五名单位列示如下

①2016 年 05 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占预收账款总额的比例%
中船重工中南装备有限责任公司	非关联方	172,150.00	1 年以内	63.96
郑州富环科贸有限公司	非关联方	77,000.00	1 年以内	28.61
郑州三洲科贸有限公司	非关联方	20,000.00	1 年以内	7.43
合 计		269,150.00		100.00

②2015 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占预收账款总额的比例%
首都航天机械公司	非关联方	70,000.00	1 年以内	45.90
河北远东通信系统工程有限公司	非关联方	62,500.00	1 年以内	40.98

济南东方信通科技有限公司	非关联方	20,000.00	1年以内	13.12
合 计		152,500.00		100.00

③2014年12月31日

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占预收账款总额的比 例%
山东中重机械车辆有限公司	非关联方	78,000.00	1年以内	45.77
天津港保税区中汽机电国际贸易有限公司	非关联方	78,000.00	1年以内	45.77
北京锐驰世捷科技有限公司	非关联方	7,500.00	1年以内	4.41
北京京航计算通讯研究所	非关联方	6,900.00	1年以内	4.05
合 计		170,400.00		100.00

10、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.05.31
一、短期薪酬		361,115.60	361,115.60	
二、离职后福利-设定提存计划		28,228.05	28,228.05	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计		389,343.65	389,343.65	

(续)

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
一、短期薪酬		592,581.08	592,581.08	
二、离职后福利-设定提存计划		42,503.97	42,503.97	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计		635,085.05	635,085.05	

(续)

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
一、短期薪酬		520,350.99	520,350.99	

二、离职后福利-设定提存计划		74,802.38	74,802.38	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计		595,153.37	595,153.37	

(2) 短期薪酬列示如下

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.05.31
1、工资、奖金、津贴和补贴		313,385.39	313,385.39	
2、职工福利费		14,143.14	14,143.14	
3、社会保险费		22,787.07	22,787.07	
其中：医疗保险费		20,165.60	20,165.60	
工伤保险费		1,008.28	1,008.28	
生育保险费		1,613.19	1,613.19	
4、住房公积金		10,800.00	10,800.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计		361,115.60	361,115.60	

(续)

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴		526,527.55	526,527.55	
2、职工福利费		31,742.10	31,742.10	
3、社会保险费		34,311.43	34,311.43	
其中：医疗保险费		30,364.20	30,364.20	
工伤保险费		1,518.21	1,518.21	
生育保险费		2,429.02	2,429.02	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计		592,581.08	592,581.08	

(续)

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴		459,604.60	459,604.60	
2、职工福利费		361.04	361.04	

3、社会保险费		60,385.35	60,385.35	
其中：医疗保险费		53,438.40	53,438.40	
工伤保险费		2,671.92	2,671.92	
生育保险费		4,275.03	4,275.03	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计		520,350.99	520,350.99	

(3) 设定提出计划列示

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.05.31
1、基本养老保险		26,884.00	26,884.00	
2、失业保险费		1,344.05	1,344.05	
合 计		28,228.05	28,228.05	

(续)

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
1、基本养老保险		40,480.00	40,480.00	
2、失业保险费		2,023.97	2,023.97	
合 计		42,503.97	42,503.97	

(续)

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
1、基本养老保险		71,240.40	71,240.40	
2、失业保险费		3,561.98	3,561.98	
合 计		74,802.38	74,802.38	

11、应交税费

税费项目	2016.05.31	2015.12.31	2014.12.31
增值税	407,436.30	137,349.85	13,730.87
企业所得税	177,867.11	591,953.97	95,145.03
城市维护建设税	28,520.54	12,145.67	961.16
教育费附加	12,223.09	5,205.29	411.93
地方教育费附加	8,148.73	3,470.19	274.62
个人所得税	260.42	20.40	
印花税		4,228.85	
合 计	634,456.19	754,374.22	110,523.61

12、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2016.05.31	2015.12.31	2014.12.31
往来款项		8,638,379.24	3,842,715.31
房租	105,759.12	166,988.08	
押金、保证金	21,000.00	21,000.00	
合 计	126,759.12	8,826,367.32	3,842,715.31

(2) 其他应付款账龄分析

账龄	2016.05.31		2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内（含 1 年）	126,759.12	100.00	6,658,003.32	75.44	1,650,905.31	42.96
1 至 2 年（含 2 年）			1,266,000.00	14.34	2,191,810.00	57.04
2 至 3 年（含 3 年）			902,364.00	10.22		
3 年以上						
合 计	126,759.12	100.00	8,826,367.32	100.00	3,842,715.31	100.00

(3) 账龄超过 1 年的其他应付款

① 2015 年 12 月 31 日

债权单位名称	金额	账龄	未偿还原因
蒋涛	1,468,078.00	1 至 2 年、2 至 3 年	借款，2016 年清偿
王新韬	700,286.00	1 至 2 年、2 至 3 年	借款，2016 年清偿
合 计	2,168,364.00		

③ 2014 年 12 月 31 日

债权单位名称	金额	账龄	未偿还原因
蒋涛	1,407,524.00	1 至 2 年	借款，2016 年清偿
王新韬	784,286.00	1 至 2 年	借款，2016 年清偿
合 计	2,191,810.00		

(4) 其他付款前五名单位列示如下

① 2016 年 05 月 31 日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应付款 总额的比例%
北京润泽金松科技发展有限责任公司	非关联方	保证金	21,000.00	1 年以内	16.57
北京百慧泉投资有限公司	非关联方	房租	105,759.12	1 年以内	83.43
合 计			126,759.12		100.00

②2015 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应付款 总额的比例%
拉萨国是经纬文化传播有限公司	非关联方	借款	6,000,000.00	1 年以内	67.97
蒋涛	关联方	借款	1,568,093.24	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	17.77
王新韬	关联方	借款	1,070,286.00	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	12.13
北京润泽金松科技发展有限责任公司	非关联方	保证金	21,000.00	1 年以内	0.24
北京百慧泉投资有限公司	非关联方	房租	166,988.08	1 年以内	1.89
合 计			8,826,367.32		100.00

③2014 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	占其他应付款 总额的比例%
蒋涛	关联方	借款	2,309,079.31	1 年以内、1 至 2 年	60.09
王新韬	关联方	借款	1,150,286.00	1 年以内、1 至 2 年	29.93
北京天下白电子技术有限公司	非关联方	借款	383,350.00	1 年以内	9.98
合 计			3,842,715.31		100.00

13、实收资本

2014年1月1日至2016年05月31日（除特别注明外，金额单位为人民币元）

股东名称	2016.05.31	2015.12.31	2014.12.31
王正平		500,000.00	1,050,000.00
左昉	1,055,000.00	50,000.00	1,500,000.00
王新韬	360,000.00	450,000.00	450,000.00
蒋涛	300,000.00		
孙吉民	20,000.00		
程亚洲	16,000.00		
拉萨国是经纬文化传播 有限公司	309,000.00		
合 计	2,060,000.00	1,000,000.00	3,000,000.00

14、资本公积

项 目	2016.05.31	2015.12.31	2014.12.31
资本溢价	7,691,000.00		
其他资本公积			
合 计	7,691,000.00		

注：2016年5月12日经股东会决议，同意增加新股东拉萨国是经纬文化传播有限公司，将公司注册资本由175.10万增加至206.00万元，新增注册资本人民币30.90万元；拉萨国是经纬文化传播有限公司出资800.00万元，其中：增加实收资本30.90万元，增加资本公积769.10万元。

15、盈余公积

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.05.31
法定盈余公积	322,120.30			322,120.30
任意盈余公积				
合 计	322,120.30			322,120.30

(续)

项 目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
法定盈余公积	12,087.33	310,032.97		322,120.30
任意盈余公积				
合 计	12,087.33	310,032.97		322,120.30

(续)

项 目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
法定盈余公积	7,953.78	4,133.55		12,087.33
任意盈余公积				
合 计	7,953.78	4,133.55		12,087.33

注：本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。

16、未分配利润

项 目	2016.05.31	2015.12.31	2014.12.31
	金额	金额	金额
调整前上期末未分配利润	3,004,738.15	214,441.43	177,239.50
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	3,004,738.15	214,441.43	177,239.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	813,036.57	3,100,329.69	41,335.48
减：提取法定盈余公积		310,032.97	4,133.55
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备金			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	3,817,774.72	3,004,738.15	214,441.43

17、营业收入及营业成本

（1）营业收入及成本列示如下

项 目	2016年1-5月		2015年度		2014年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,103,480.04	3,010,322.39	13,450,583.34	7,723,775.91	4,367,131.67	2,476,607.69
合 计	5,103,480.04	3,010,322.39	13,450,583.34	7,723,775.91	4,367,131.67	2,476,607.69

（2）主营业务按类型分类

产品或劳务名称	2016年1-5月		2015年度		2014年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
商品销售收入	5,035,555.51	3,010,322.39	12,943,177.69	7,723,775.91	4,367,131.67	2,476,607.69
其中：眩目类产品	18,205.13	9,648.50	1,908,974.32	1,069,238.50	176,666.66	88,335.31
监控类产品	5,017,350.38	3,000,673.89	11,034,203.37	6,654,537.41	4,190,465.01	2,388,272.38
服务收入	67,924.53		507,405.65			
合 计	5,103,480.04	3,010,322.39	13,450,583.34	7,723,775.91	4,367,131.67	2,476,607.69

（3）前五名客户的营业收入情况

①2016年1-5月

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
海特光电有限责任公司	2,163,846.15	42.40
北京沃尔奔达光电装备有限公司	705,128.21	13.82
杭州理想电子有限公司	465,897.44	9.13
北京京航计算通讯研究所	457,606.84	8.97

北京金锐世纪高科技有限公司	329,145.30	6.45
合 计	4,121,623.94	80.77

②2015 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
海特光电有限责任公司	5,694,964.10	42.34
北京环境特性研究所	2,117,955.24	15.75
中电科技集团红外工程技术有限公司	739,106.60	5.49
北京京航计算通讯研究所	565,982.91	4.21
中国路桥工程有限责任公司	502,393.16	3.74
合 计	9,620,402.01	71.53

③2014 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
广东高聚激光有限公司	1,162,393.18	26.62
杭州萨姆逊数字显示设备有限公司	352,991.45	8.08
北京环境特性研究所	276,923.08	6.34
恒泰恒业(北京)科技发展有限公司	267,094.02	6.12
北京宇得同盛科贸有限公司	226,666.67	5.19
合 计	2,286,068.40	52.35

18、营业税金及附加

项 目	2016 年 1-5 月	2015 年度	2014 年度
城市维护建设税	32,250.44	17,751.85	3,464.74
教育费附加	13,821.62	7,607.92	1,484.88
地方教育费附加	9,214.42	5,071.95	989.94
合 计	55,286.48	30,431.72	5,939.56

19、销售费用

项目	2016 年 1-5 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	112,043.70	186,249.19	178,077.51
办公及会议费	16,144.26	21,243.86	7,766.67
差旅费	14,633.50	32,994.60	34,886.20
业务招待费	15,844.50	1,025.00	3,264.50
展位费	14,858.49	41,324.72	21,061.32
房租	66,534.01	126,062.39	32,378.00
折旧费	3,966.77	6,835.32	2,464.43

2014年1月1日至2016年05月31日（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他	6,772.48	42,729.49	19,511.50
合 计	250,797.71	458,464.57	299,410.13

20、管理费用

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
职工薪酬	75,878.71	108,851.24	78,899.04
办公及会议费	16,711.60	17,268.71	41,049.37
差旅费	2,426.50	1,516.50	1,193.00
业务招待费	3,497.00	3,941.00	
房租	45,335.91	63,029.61	51,806.00
折旧费	781.61	498.04	6,578.44
研发费用	472,569.46	1,090,226.78	1,244,599.60
交通费	2,889.85	2,178.00	11,748.00
技术服务费	-	20,487.73	14,910.94
中介机构服务费	519,249.19		
其他	7,757.41	32,047.51	5,665.40
合 计	1,147,097.24	1,340,045.12	1,456,449.79

21、财务费用

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
利息支出			
减：利息收入	3,683.84	3,072.58	1,190.81
承兑汇票贴息			
汇兑损失			
减：汇兑收益			
手续费	1,905.00	2,087.10	1,852.30
合 计	-1,778.84	-985.48	661.49

22、资产减值损失

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
坏账损失	-142,964.82	319,848.50	72,110.00
合 计	-142,964.82	319,848.50	72,110.00

23、营业外收入

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
政府补助	174,211.84		
合 计	174,211.84		

注：2016年补贴为增值税即征即退返还。

24、所得税费用

2014年1月1日至2016年05月31日（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 所得税费用表

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
当年所得税费用	124,450.43	519,439.59	32,645.03
递延所得税调整	21,444.72	-40,766.28	-18,027.50
合 计	145,895.15	478,673.31	14,617.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
利润总额	958,931.72	3,579,003.00	55,953.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	143,839.76	536,850.45	13,988.25
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,055.39	297.96	629.28
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		7,211.00	
研发费加计扣除		-65,686.10	
所得税费用	145,895.15	478,673.31	14,617.53

25、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
利息收入	3,683.84	3,072.58	1,190.81
押金保证金	30,000.00	112,730.00	50,000.19
合 计	33,683.84	115,802.58	51,191.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
押金保证金	120,267.00	101,730.00	50,000.00

2014年1月1日至2016年05月31日(除特别注明外,金额单位为人民币元)

支付费用	905,475.86	527,110.39	295,840.46
手续费	1,905.00	2,087.10	1,852.30
合 计	1,027,647.86	630,927.49	347,692.76

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
暂借款	3,000,000.00		
合 计	3,000,000.00		

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
暂借款		3,000,000.00	
合 计		3,000,000.00	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
暂借款		6,568,459.93	1,650,905.12
合 计		6,568,459.93	1,650,905.12

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
暂借款	8,656,308.24	1,844,136.53	
合 计	8,656,308.24	1,844,136.53	

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1-5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	813,036.57	3,100,329.69	41,335.48
加: 资产减值准备	-142,964.82	319,848.50	72,110.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,751.01	16,936.47	9,042.87
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)			
投资损失(收益以“-”号填列)			

2014年1月1日至2016年05月31日(除特别注明外,金额单位为人民币元)

递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	21,444.72	-40,766.28	-18,027.50
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)	1,133,819.18	-3,611,242.10	-659,271.66
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,083,857.66	-3,180,383.00	-291,120.00
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-471,250.38	3,295,848.49	-809,456.01
其他			
经营活动产生的现金流量净额	280,978.62	-99,428.23	-1,655,386.82
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	5,245,594.13	1,913,882.13	307,357.86
减: 现金的期初余额	1,913,882.13	307,357.86	342,738.43
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	3,331,712.00	1,606,524.27	-35,380.57

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2016年1-5月	2015年度	2014年度
一、现金	5,245,594.13	1,913,882.13	307,357.86
其中: 库存现金	6,919.07	1,013.62	3,770.79
可随时用于支付的银行存款	5,238,675.06	1,912,868.51	303,587.07
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中: 三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	5,245,594.13	1,913,882.13	307,357.86

28、所有权或使用权受到限制的资产

截至2016年05月31日本公司不存在所有权或使用权受到限制的资产。

六、关联方及其交易**1、实际控制人**

本公司实际控制人为左昉，报告期末持股比例为51.21%，任执行董事。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	持股比例%
王新韬	本公司股东、总经理	17.48
蒋涛	本公司股东、监事	14.56
孙吉民	本公司股东	0.97
程亚洲	本公司股东	0.78
拉萨国是经纬文化传播有限公司	本公司股东	15.00
北京汇川成海咨询服务中心（有限合伙）	监事控制企业	
王正平	本公司前股东	

3、关联方交易情况**（1）关联方资金拆借**

拆入：

关联方名称	2015.12.31	贷方发生额	借方发生额	2016.05.31
蒋涛	1,568,078.00	2,849.00	1,570,927.00	
王新韬	1,070,286.00	15,080.00	1,085,366.00	
合 计	2,638,364.00	17,929.00	2,656,293.00	

（续）

关联方名称	2014.12.31	贷方发生额	借方发生额	2015.12.31
蒋涛	2,309,079.31	100,000.00	840,986.07	1,568,093.24
王新韬	1,150,286.00	370,000.00	450,000.00	1,070,286.00
合 计	3,459,365.31	470,000.00	1,290,986.07	2,638,379.24

（续）

关联方名称	2013.12.31	贷方发生额	借方发生额	2014.12.31
-------	------------	-------	-------	------------

蒋涛	1,407,524.00	901,555.31	2,309,079.31
王新韬	784,286.00	366,000.00	1,150,286.00
合 计	2,191,810.00	1,267,555.31	3,459,365.31

(2) 无形资产出资退还

关联方名称	2013.12.31	借方发生额	贷方发生额	2014.12.31
王正平	1,000,000.00			1,000,000.00
左昉	1,000,000.00			1,000,000.00
合 计	2,000,000.00			2,000,000.00

(3) 关键管理人员薪酬

关联管理人员	关联方管理人员职位	2016年1-5月	2015年度	2014年度
王新韬	总经理	31,350.00	47,040.00	40,320.00

4、关联担保情况

截至2016年05月31日，不存在本公司不存在担保情况。

七、财务报表补充资料

1、公司报告期内无非经常性损益

2、净资产收益率

本公司按照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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》（“中国证券监督管理委员会公告[2010]2号”）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43号”）要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

年 度	报告期利润	加权平均净资产收益率（%）
2016年1-5月	归属于股东的净利润	15.94
	扣除非经常性损益后归属于股东的净利润	15.94
2015年度	归属于股东的净利润	64.91
	扣除非经常性损益后归属于股东的净利润	64.91
2014年度	归属于股东的净利润	1.29
	扣除非经常性损益后归属于股东的净利润	1.29

八、承诺事项

截至2016年05月31日，本公司无需要披露的承诺事项。

九、或有事项

截至2016年05月31日，本公司无需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报出日，本公司无重大资产负债表日后事项。

十一、其他事项说明

无其他说明事项。

北京集光通达科技有限责任公司

2016年08月19日



营业执照

(3-1)

(副 本)

统一社会信用代码 9111010208376569XD

名称 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

执行事务合伙人 姚庚春

成立日期 1999年01月04日

合伙期限 1999年01月04日至 2019年01月03日

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，出具相关报告；承办会计咨询、会计服务业务；法律、行政法规规定的其他审计业务；房屋租赁。（以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项，不得经营；需其它部门审批的事项，待批准后方可经营）（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。）



在线扫码获取详细信息

登记机关

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。

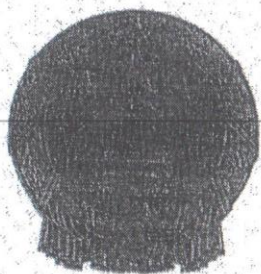
2015



qyxy.baic.gov.cn

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：姚庚春

办公场所：北京西城区阜成门外大街2号22层A24

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：11010205

注册资本(出资额)：1470万元

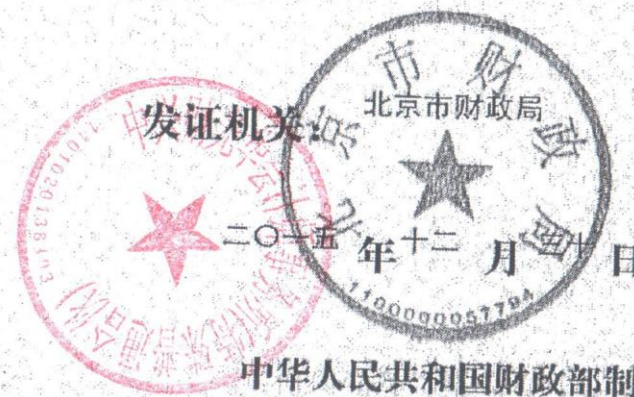
批准设立文号：京财会许可[2014]0031号

批准设立日期：2014-03-28

证书序号：NO. 019709

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》。





证书序号: 000177

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
中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：姚庚春

证书号：30

发证时间：二〇一五年十二月九日
证书有效期至：二〇一七年十二月九日



姓名 杨海龙
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1964-10-25
 Date of birth
 工作单位 河北永信会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 130705641025065
 Identity card No.

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2009年8月12日
 y m d

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2009年8月21日
 y m d

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

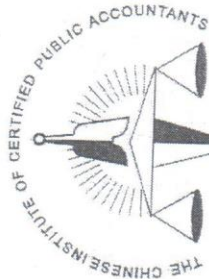
事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 年 月 日
 y m d

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

事务所
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 年 月 日
 y m d



中国注册会计师

姓名 张学福

Sex 男

1975-06-17

Date of birth

北京永拓会计师事务所有限公司

Working unit

370286750617633

Identity card No.

370286750617633

Identity card No.



B103



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.

证书编号:
No. of Certificate

370600160042

批准注册协会:

Authorized Institute of CPA 山东省注册会计师协会

发证日期:

Date of Issuance

2006

年

6

月

16

日

16

2007

年

6

日

16

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京永拓会计师事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2007年10月8日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中瑞岳华会计师事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007年10月11日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中瑞岳华会计师事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2007年10月11日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中瑞岳华(特殊普通合伙)会计师事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007年10月11日
/y /m /d

11

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年7月7日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

福雷尔会计师事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年7月11日
/y /m /d

12

转出: 沈杰健, 2014.12.19
转入: 中兴财光华, 2014.12.19
注意事项

- 一、注册会计师执行业务, 必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

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.



2007年3月20日
/y /m /d

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.



2009年3月20日
/y /m /d



2016
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 /y 月 /m 日 /d



2013
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

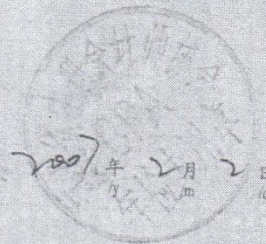
本证书经检验合格
This certificate is valid
this renewal.



证书编号: 0000111393
No. of Certificate

批准注册协会: 北京市注册会计师协会
Authorized Institute of CPA

发证日期: 2007年2月20日
Date of Issuance



五原件一