

天津麒聚科技股份有限公司

审 计 报 告

瑞华审字[2015] 01530041 号

目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1、 资产负债表	3
2、 利润表	5
3、 现金流量表	6
4、 股东权益变动表	7
5、 财务报表附注	9
6、 财务报表附注补充资料	42

审计报告

瑞华审字[2015]01530041 号

天津麒麟科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津麒麟科技股份有限公司（以下简称“天津麒麟公司”）财务报表，包括 2015 年 7 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日的资产负债表，2015 年 1-7 月、2014 年度、2013 年度的利润表、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天津麒麟公司管理层的责任。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，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天津麒麟科技股份有限公司 2015 年 7 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年 1-7 月、2014 年度、2013 年度的经营成果和现金流量。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一五年十一月十二日

资产负债表

编制单位：天津麒麟科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015.7.31	2014.12.31	2013.12.31
流动资产：				
货币资金	六、1	5,915,331.07	373,661.01	2,302,528.33
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	六、2	5,780,597.07	272,803.07	350,410.74
预付款项	六、3	1,000,395.42	452,744.25	443,291.25
应收利息				
应收股利				
其他应收款	六、4	214,139.50	72,482.00	
存货	六、5	6,382,111.23	881,852.63	586,502.91
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	六、6	46,174.87	55,150.86	293,031.36
流动资产合计		19,338,749.16	2,108,693.82	3,975,764.59
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	六、7	21,279.78	32,397.25	35,576.62
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	六、8	76,369.09	3,737.59	31,673.28
其他非流动资产				
非流动资产合计		97,648.87	36,134.84	67,249.90
资产总计		19,436,398.03	2,144,828.66	4,043,014.49

(转下页)

资产负债表(续)

编制单位: 天津麒麟科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2015.7.31	2014.12.31	2013.12.31
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	六、9	2,655,883.94	439,412.37	489,022.33
预收款项	六、10	3,046,101.99	166,560.00	350,010.00
应付职工薪酬	六、11	550.00		
应交税费	六、12	197,005.74	120,626.28	698,931.45
应付利息				
应付股利				
其他应付款	六、13	4,219,185.56	112,668.35	200,000.00
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		10,118,727.23	839,267.00	1,737,963.78
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		10,118,727.23	839,267.00	1,737,963.78
股东权益:				
股本	六、14	10,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具				
资本公积	六、15	942,439.44	942,439.44	605,500.00
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积				
一般风险准备				
未分配利润	六、16	-1,624,768.64	-1,636,877.78	-300,449.29
股东权益合计		9,317,670.80	1,305,561.66	2,305,050.71
负债和股东权益总计		19,436,398.03	2,144,828.66	4,043,014.49

载于第9页至第42页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第8页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人: 王新

主管会计工作负责人: 王新

会计机构负责人: 王新

利润表

编制单位：天津麒麟科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年1-7月	2014年度	2013年度
一、营业收入	六、17	6,240,594.10	3,706,808.83	8,371,845.49
减：营业成本	六、17	4,846,023.29	3,147,012.82	6,904,126.95
营业税金及附加	六、18	15,746.10	24,529.50	36,614.64
销售费用	六、19	328,719.97	539,050.20	687,512.38
管理费用	六、20	700,095.37	1,456,052.49	675,086.87
财务费用	六、21	118,505.73	2,209.51	2,296.47
资产减值损失	六、22	290,526.00	-3,492.33	-13,845.83
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（亏损以“-”号填列）		-59,022.36	-1,458,553.36	80,054.01
加：营业外收入	六、23		200,000.00	
其中：非流动资产处置利得				
减：营业外支出	六、24	1,500.00		
其中：非流动资产处置损失				
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-60,522.36	-1,258,553.36	80,054.01
减：所得税费用	六、25	-72,631.50	27,935.69	156,775.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,109.14	-1,286,489.05	-76,721.27
五、其他综合收益的税后净额				
六、综合收益总额		12,109.14	-1,286,489.05	-76,721.27

载于第9页至第42页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第8页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：王瀚

主管会计工作负责人：李玲

会计机构负责人：李玲

现金流量表

编制单位：天津麒麟科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年1-7月	2014年度	2013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		4,438,900.76	4,657,612.98	9,917,650.82
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	六、26	2,413.22	201,097.40	500,821.03
经营活动现金流入小计		4,441,313.98	4,858,710.38	10,418,471.85
购买商品、接受劳务支付的现金		9,593,277.14	4,433,063.64	8,476,266.89
支付给职工以及为职工支付的现金		490,726.00	349,971.86	126,211.00
支付的各项税费		5,607.11	426,929.66	48,613.64
支付其他与经营活动有关的现金	六、26	713,944.78	1,563,182.54	864,082.33
经营活动现金流出小计		10,803,555.03	6,773,147.70	9,515,173.86
经营活动产生的现金流量净额		-6,362,241.05	-1,914,437.32	903,297.99
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				
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			14,430.00	30,360.00
投资支付的现金				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计			14,430.00	30,360.00
投资活动产生的现金流量净额			-14,430.00	-30,360.00
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		8,000,000.00		
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		4,000,000.00		
筹资活动现金流入小计		12,000,000.00		
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		96,088.89		
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		96,088.89		
筹资活动产生的现金流量净额		11,903,911.11		
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		5,541,670.06	-1,928,867.32	872,937.99
加：期初现金及现金等价物余额		373,661.01	2,302,528.33	1,429,590.34
六、期末现金及现金等价物余额		5,915,331.07	373,661.01	2,302,528.33

载于第9页至第42页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第8页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：王瑜

主管会计工作负责人：王瑜

会计机构负责人：王瑜

股东权益变动表

金额单位：人民币元

项 目	2015年1-7月							2014年度						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备
一、上年年末余额	2,000,000.00	942,439.44						2,000,000.00	400,300.00					
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	2,000,000.00	942,439.44						2,000,000.00	400,300.00					
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	8,000,000.00													
（一）综合收益总额														
（二）股东投入和减少资本	8,000,000.00													
1、股东投入的普通股	8,000,000.00													
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配														
1、提取盈余公积														
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
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、本期期末余额	10,000,000.00	942,439.44						10,000,000.00	942,439.44					

公司于第9页至第42页的财务报表附注披露了本财务报表的编制基础

第3页至第4页的财务报表由以下人士签署，

法定代表人：王衡

主管会计工作负责人：王衡

会计机构负责人：王衡

股东权益变动表（续）

金额单位：人民币元

项 目	2019年度						
	股本	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
一、上年年末余额	2,000,000.00						-223,728.02
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	2,000,000.00						-223,728.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		600,000.00					-76,721.27
（一）综合收益总额							-76,721.27
（二）股东投入和减少资本		600,000.00					
1、股东投入的普通股							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他		600,000.00					
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、提取一般风险准备							
3、对股东的分配							
4、其他							
（四）股东权益内部结转							
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	2,000,000.00	600,000.00					-300,449.29
五、所有者权益合计							1,779,550.71

此表已经瑞华会计师事务所审计

截至2019年12月31日止的财务报表附注是本财务报表的重要组成部分

法定代表人：王新

主管会计工作负责人：王新

会计机构负责人：王新

天津麒聚科技股份有限公司
财务报表附注
2015 年 1-7 月、2014 年度、2013 年度
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

天津麒聚科技发展有限公司（以下简称“公司”或“麒聚科技”）系由天津市一轻科技信息研究所与自然人王皓出资组建，注册资本 200 万元人民币，于 2012 年 05 月 23 日成立，天津市一轻科技信息研究所与自然人王皓均以货币分别出资人民币 102 万、人民币 98 万，分别占公司注册资本 51%、49%，上述注册资本于 2012 年 5 月 17 日由天津津海联合会计师事务所出具《验资报告》（津津海验字（2012）第 6601012 号）验证。

2014 年 6 月 30 日麒聚科技股东会一致决议同意吸收王瑜为公司新股东，同意由原股东王皓将持有的 49%（计折合 98 万元）的股份向王瑜转让，选举王瑜为公司执行董事，免去王皓执行董事职务；经执行董事提名，聘任王瑜为公司经理，免去王皓原经理职务；股东名称变更由原天津市一轻科技信息研究所变更为天津市一轻科技信息研究有限公司。

经过本次股权变更后，公司股权结构为：

投资者名称	2014 年 7 月 31 日	
	持股比例(%)	出资金额(万元)
天津市一轻科技信息研究所	51.00	102.00
王瑜	49.00	98.00
合计	100.00	200.00

2014 年 11 月 9 日，麒聚科技全体股东一致决议，同意公司组织形式由有限责任公司变更为股份有限公司，公司名称由“天津麒聚科技发展有限公司”变更为“天津麒聚科技股份有限公司”，并以公司 2014 年 9 月 30 日经审计的净资产人民币 2,049,939.44 元，按 1:0.9756（约数）的比例折合为股份公司的股本人民币 200.00 万股，其余人民币 49,939.44 元转入股份公司的资本公积。股份公司设立时发行股份 200.00 万股，每股面值人民币 1 元，全部由公司的现有股东认购。各发起人分别以其对公司的出资比例对应的折股净资产对股份公司出资。

2015 年 6 月 8 日，麒聚科技全体股东一致决议，同意公司全体股东同比增资，公司注册资本由 200.00 万元增至 1,000.00 万元。本次增资由天津中合诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具津中合诚验字（2015）第 009 号验资报告。

经过本次股权变更后，公司股权结构为：

投资者名称	2015 年 7 月 31 日	
	持股比例(%)	出资金额(万元)
天津市一轻科技信息研究所	51.00	510.00
王瑜	49.00	490.00
合计	100.00	1,000.00

经过本次的工商变更后，公司住所为华苑产业园区海泰西路 18 号北 2-101 工业孵化。企业法人营业执照注册号为 120193000060506，营业期限从 2012 年 05 月 23 日至 2032 年 05 月 22 日。法定代表人：王瑜。

本公司经营范围为：实验分析仪器、电子信息、工业自动化控制软件技术的开发、咨询、服务、转让；机电设备维修；电动自行车配件、仪器仪表（计量器具除外）制造。（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理。）

本公司的实际控制人为天津市国有资产监督管理委员会。

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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（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。

三、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 2015 年 07 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日的财务状况及 2015 年 1-7 月、2014 年度、2013 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司从事自行车生产检测设备的销售业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、14“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、18“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、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。

5、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。

(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。

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。

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

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，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。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。

6、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

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

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法
本公司将金额为人民币 5 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

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

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

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

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方款项、备用金、保证金	不计提坏账准备
其他	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5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

对于单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项，应披露单项计提坏账准备的理由和计提方法。本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（3）坏账准备的转回

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

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应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

7、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、发出商品、在产品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括直接采购成本。领用和发出时按加权平均结转成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可

变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法/摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

8、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：

（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

9、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备及其他	3-5	3.00	32.33-19.40

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、11“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

(5) 其他说明

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

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

10、无形资产**(1) 无形资产**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、11“长期资产减值”。

11、长期资产减值

对于固定资产、使用寿命有限的无形资产、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。

12、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。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。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

13、预计负债

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

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

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

14、收入

(1) 商品销售收入

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

品销售收入的实现。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：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交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

15、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

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

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

17、租赁

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

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

18、重大会计判断和估计

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

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

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

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

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

（3）存货跌价准备

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

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

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

(7) 开发支出

确定资本化的金额时,本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

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

(10) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时,本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值,本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作,以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

五、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税2%计缴。
防洪费	按实际缴纳的流转税1%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指 2014 年 12 月 31 日，期末指 2015 年 7 月 31 日，本期指 2015 年 1-7 月，上年指 2014 年全年。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	1,156.72	12,166.64
银行存款	5,914,174.35	361,494.37
其他货币资金		
合计	5,915,331.07	373,661.01
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	6,086,073.41	100.00	305,476.34	5.02	5,780,597.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	6,086,073.41	100.00	305,476.34	5.02	5,780,597.07

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	287,753.41	100.00	14,950.34	5.20	272,803.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	287,753.41	100.00	14,950.34	5.20	272,803.07

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,061,120.00	302,981.00	5.00%
1 至 2 年	24,953.41	2,495.34	10.00%
2 至 3 年			
合计	6,086,073.41	305,476.34	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 290,526.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 6,057,120.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 99.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 302,856.00 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,000,395.42	100.00	452,744.25	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,000,395.42	100.00	452,744.25	100.00

注：截至 2015 年 7 月 31 日，公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 815,618.92 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 81.53%。

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
合并范围内关联方款项、备用金、保证金	214,139.50	100.00			214,139.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	214,139.50	100.00			214,139.50

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
合并范围内关联方款项、备用金、保证金	72,482.00	100.00		-	72,482.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	72,482.00	100.00		-	72,482.00

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
------	--------	--------

保证金	179,329.50	37,672.00
备用金	34,810.00	34,810.00
合计	214,139.50	72,482.00

(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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山东英大招投标有限公司	保证金	96,945.00	1 年以内	45.27	
王瑜	备用金	34,810.00	1 年以内	16.26	
浙江方圆检测集团股份有限公司	保证金	26,800.00	1 年以内	12.52	
中机国际招标公司	保证金	26,112.50	1 年以内	12.19	
沂南县政府政务大厅管理办公室	保证金	25,072.00	1 年以内	11.71	
合计	—	209,739.50	—	97.95	

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	1,204,666.23		1,204,666.23
发出商品	5,107,005.98		5,107,005.98
在产品	70,439.02		70,439.02
合计	6,382,111.23		6,382,111.23

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	389,376.73		389,376.73
发出商品	286,837.61		286,837.61
在产品	205,638.29		205,638.29
合计	881,852.63		881,852.63

注：截至 2015 年 7 月 31 日，公司存货未发生账面价值高于可变现净值的情况。

6、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
应交增值税待认证税金	46,174.87	55,150.86
合计	46,174.87	55,150.86

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	办公设备	合计
一、账面原值		
1、年初余额	60,736.00	60,736.00
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4、期末余额	60,736.00	60,736.00
二、累计折旧		
1、年初余额	28,338.75	28,338.75
2、本期增加金额	11,117.47	11,117.47
(1) 计提	11,117.47	11,117.47
3、本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4、期末余额	39,456.22	39,456.22
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	21,279.78	21,279.78
2、年初账面价值	32,397.25	32,397.25

8、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	305,476.34	76,369.09	14,950.34	3,737.59
合计	305,476.34	76,369.09	14,950.34	3,737.59

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣亏损		305,847.69
合计		305,847.69

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	年初余额	备注
2018 年		305,847.69	
合计		305,847.69	

9、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
采购款	2,655,883.94	139,412.37
中介费		300,000.00
合计	2,655,883.94	439,412.37

(2) 截至 2015 年 7 月 31 日，公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

10、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
销售款	3,046,101.99	166,560.00
合计	3,046,101.99	166,560.00

(2) 截至 2015 年 7 月 31 日，公司无账龄超过 1 年的重要预收款项

11、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		425,689.67	425,139.67	550.00
二、离职后福利-设定提存计划		66,136.33	66,136.33	
合计		491,826.00	491,276.00	550.00

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		373,600.00	373,600.00	
2、职工福利费		7,378.00	7,378.00	
3、社会保险费		40,311.67	40,311.67	
其中：医疗保险费		34,642.84	34,642.84	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		3,149.35	3,149.35	
生育保险费		2,519.48	2,519.48	
4、住房公积金		4,400.00	3,850.00	550.00
合计		425,689.67	425,139.67	550.00

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		62,986.98	62,986.98	
2、失业保险费		3,149.35	3,149.35	
合计		66,136.33	66,136.33	

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 20%、1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

12、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	116,162.03	54,904.82
企业所得税	65,096.11	65,096.11
个人所得税	646.56	625.35
城市维护建设税	8,131.34	
教育费附加	3,484.85	
地方教育费附加	2,323.24	
防洪费	1,161.61	
合计	197,005.74	120,626.28

13、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
关联方往来	4,218,635.56	63,600.00
其他	550	49,068.35
合计	4,219,185.56	112,668.35

(2) 截至 2015 年 7 月 31 日，公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款

14、股本

(1) 2015 年 1-7 月股本变动情况

投资者名称	年初数	增加	减少	期末数	持股比例%
-------	-----	----	----	-----	-------

天津市一轻科技 信息研究所	1,020,000.00	4,080,000.00		5,100,000.00	51.00
王瑜	980,000.00	3,920,000.00		4,900,000.00	49.00
合计	2,000,000.00	8,000,000.00		10,000,000.00	100.00

(2) 2014 年度股本变动情况

投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
天津市一轻科技 信息研究所	1,020,000.00			1,020,000.00	51.00
王瑜		980,000.00		980,000.00	49.00
王皓	980,000.00		980,000.00		
合计	2,000,000.00	980,000.00	980,000.00	2,000,000.00	100.00

(3) 2013 年度股本变动情况

投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
天津市一轻科技 信息研究所	1,020,000.00			1,020,000.00	51.00
王皓	980,000.00			980,000.00	49.00
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	100.00

15、资本公积

(1) 2015 年 1-7 月资本公积变动情况

项目	年初余额	增加	减少	期末余额
资本溢价	49,939.44			49,939.44
其他资本公积	892,500.00			892,500.00
合计	942,439.44			942,439.44

(2) 2014 年度资本公积变动情况

项目	年初余额	增加	减少	年末余额
资本溢价		49,939.44		49,939.44
其他资本公积	605,500.00	287,000.00		892,500.00
合计	605,500.00	336,939.44		942,439.44

(3) 2013 年度资本公积变动情况

项目	年初余额	增加	减少	年末余额
资本溢价				
其他资本公积		605,500.00		605,500.00
合计		605,500.00		605,500.00

注：2012 年 6 月 5 日，天津市自行车研究院、天津市瀚洋通讯技术开发有限公司与公司签订《业务发展支持协议》，为支持公司业务的发展，天津市自行车研究院、天津市瀚洋通讯技术开发有限公司向公司无偿提供业务发展支持，业务发展支持期间为协

议签署日至 2014 年 12 月 31 日。经各年度结算,天津市自行车研究院派出人员劳务费用 2012 年度 80,000.00 元、2013 年度 192,000.00 元、2014 年度 144,000.00 元,办公场所租赁费用 2012 年度 12,000.00 元、2013 年度 24,000.00 元、2014 年度 18,000.00 元;天津市瀚洋通讯技术开发有限公司派出人员劳务费用 2012 年度 75,500.00 元、2013 年度 186,000.00 元、2014 年度 107,000.00 元,办公场所租赁费用 2012 年度 12,000.00 元、2013 年度 24,000.00 元、2014 年度 18,000.00 元。

2014 年 11 月 9 日,麒麟聚科技全体股东一致决议,同意公司组织形式由有限责任公司变更为股份有限公司,公司名称由“天津麒麟聚科技发展有限公司”变更为“天津麒麟聚科技股份有限公司”,并以公司 2014 年 9 月 30 日经审计的净资产人民币 2,049,939.44 元,按 1:0.9756 (约数)的比例折合为股份公司的股本人民币 200.00 万股,其余人民币 49,939.44 元转入股份公司的资本公积。股份公司设立时发行股份 200.00 万股,每股面值人民币 1 元,全部由公司的现有股东认购。各发起人分别以其对公司的出资比例对应的折股净资产对股份公司出资。

16、未分配利润

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
调整前上年末未分配利润	-1,636,877.78	-300,449.29	-223,728.02
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)			
调整后年初未分配利润	-1,636,877.78	-300,449.29	-223,728.02
加: 本期归属于母公司股东的净利润	12,109.14	-1,286,489.05	-76,721.27
减: 未分配利润转增资本		49,939.44	
期末未分配利润	-1,624,768.64	-1,636,877.78	-300,449.29

17、营业收入和营业成本

项目	2015 年 1-7 月		2014 年		2013 年	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,240,594.10	4,846,023.29	3,706,808.83	3,147,012.82	8,371,845.49	6,904,126.95
其他业务						
合计	6,240,594.10	4,846,023.29	3,706,808.83	3,147,012.82	8,371,845.49	6,904,126.95

18、营业税金及附加

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
城建税	8,478.68	13,208.19	19,715.58
教育费附加	3,633.71	5,660.65	8,449.53
地方教育费附加	2,422.48	3,773.77	5,633.02
应交防洪费	1,211.23	1,886.88	2,816.51
合计	15,746.10	24,529.50	36,614.64

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

19、销售费用

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
办公费	11,762.02	28,607.32	792.3
差旅费	172,586.82	153,563.34	350,262.86
工薪费用	73,255.65	199,020.62	180,000.00
其他	19,126.00	37,812.00	15,826.58
宣传推广费		9,000.00	
业务费	24,277.87	50,728.00	107,100.64
邮电通讯费	13,711.61	16,318.92	9,530.00
中介服务费		20,000.00	
租赁费	14,000.00	24,000.00	24,000.00
合计	328,719.97	539,050.20	687,512.38

20、管理费用

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
办公费	14,984.34	15,327.54	87,509.67
工薪费用	114,056.55	159,534.95	144,211.00
其他	8,597.19	11,222.70	9,884.13
研发费用	372,135.00	133,500.00	
业务招待费	91,311.00	61,326.10	115,913.90
折旧费用	3,542.49	17,609.37	9,423.42
中介服务费	35,864.38	957,952.83	140,000.00
租赁费	59,604.42	99,579.00	168,144.75
合计	700,095.37	1,456,052.49	675,086.87

21、财务费用

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
利息支出	118,844.45		
减：利息收入	2,413.22	1,097.40	821.03
汇兑损益			
其他	2,074.50	3,306.91	3,117.50
合计	118,505.73	2,209.51	2,296.47

22、资产减值损失

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
坏账损失	290,526.00	-3,492.33	-13,845.83
合计	290,526.00	-3,492.33	-13,845.83

23、营业外收入

项目	2015 年 1-3 月		2014 年		2013 年	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助(详见下表: 政府补助明细表)			200,000.00	200,000.00		
合计			200,000.00	200,000.00		

其中, 计入当期损益的政府补助:

补助项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年	与资产相关/与收益相关
自行车车轮夹持力试验机		200,000.00		与收益相关
合计		200,000.00		

24、营业外支出

项目	2015 年 1-7 月		2014 年		2013 年	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,500.00	1,500.00				
合计	1,500.00	1,500.00				

25、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
当期所得税费用			132,104.89
递延所得税费用	-72,631.50	27,935.69	24,670.39
合计	-72,631.50	27,935.69	156,775.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
利润总额	-60,522.36	-1,258,553.36	80,054.01
按法定/适用税率计算的所得税费用			20,013.50
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-72,631.50	27,935.69	136,761.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时			

性差异或可抵扣亏损的影响			
所得税费用	-72,631.50	27,935.69	156,775.28

26、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
利息收入	2,413.22	1,097.40	821.03
除税费返还外的其他政府补助收入		200,000.00	
往来款			500,000.00
合计	2,413.22	201,097.40	500,821.03

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
咨询服务费	35,864.38	817,952.83	-
租赁费	73,604.42	123,579.00	192,144.75
研发费用	109,493.89	114,200.00	-
其他	69,173.64	202,501.91	64,260.85
差旅费	121,884.60	97,725.53	280,879.30
业务招待费	91,311.00	61,326.10	115,913.90
车辆费	50,702.22	56,076.31	69,383.56
办公费	26,746.36	43,934.86	88,301.97
招标费	10,321.00	45,886.00	53,198.00
招标保证金	124,843.27		
合计	713,944.78	1,563,182.54	864,082.33

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
天津渤海轻工投资集团结算中心借款	4,000,000.00		
合计	4,000,000.00		

27、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	12,109.14	-1,286,489.05	-76,721.27
加：资产减值准备	290,526.00	-3,492.33	-13,845.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,117.47	17,609.37	9,423.42

补充资料	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
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)	118,844.45		
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)	-72,631.50	27,935.69	24,670.39
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)	-5,500,258.60	-295,349.72	-582,229.41
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,487,628.67	237,045.50	-354,322.56
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	5,265,680.66	-611,696.78	1,896,323.25
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-6,362,241.05	-1,914,437.32	903,297.99
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	5,915,331.07	373,661.01	2,302,528.33
减: 现金的年初余额	373,661.01	2,302,528.33	1,429,590.34
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	5,541,670.06	-1,928,867.32	872,937.99

(4) 现金及现金等价物的构成

项目	2015 年 7 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
一、现金	5,915,331.07	373,661.01	2,302,528.33
其中: 库存现金	1,156.72	12,166.64	342.70
可随时用于支付的银行存款	5,914,174.35	361,494.37	2,302,185.63
二、现金等价物			
其中: 三个月内到期的债券投资			

项目	2015 年 7 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
三、期末现金及现金等价物余额	5,915,331.07	373,661.01	2,302,528.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

2015 年 7 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司对信用额度进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无其他重大信用集中风险。

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
天津市一轻科技信息研究所有限公司	天津市 河西区 友谊路6号	有限责任公司	321,000.00	51.00	51.00

注：本公司的最终控制方是天津市国有资产监督管理委员会。

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
天津市瀚洋通讯技术开发有限公司	股东王瑜控制的公司
天津市自行车研究院	同一控制下关联方
天津渤海轻工投资集团有限公司	间接控股股东
天津市一轻科技信息研究所有限公司	母公司
王瑜	总经理

3、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2015年1-7月	2014年	2013年
天津市自行车研究院	销售商品	623,931.62	800.00	
天津市自行车研究院	接受劳务	84,000.00	192,000.00	192,000.00
天津市瀚洋通讯技术开发有限公司	接受劳务		107,000.00	186,000.00

（2）关联方租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认租赁费
天津市自行车研究院	天津麒聚科技发展有限公司	房屋	2013-01-01	2015-12-31	市场价	62,000.00
天津市瀚洋	天津麒聚科技发	房屋	2013-01-01	2015-12-31	市场价	62,000.00

出租方名称	承租方名称	租赁资产 种类	租赁 起始日	租赁 终止日	租赁费定 价依据	本报告期确认 租赁费
通讯技术开 发有限公司	展有限公司					

(3) 关联方借款

关联方	借款金额	起始日	到期日	借款利息	说明
天津渤海轻工投资集团结算中心	4,000,000.00	2015-1-19	2016-1-19	5.6%	经营性借款

(4) 关键管理人员报酬

项目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
关键管理人员报酬	8.40 万元	15.40 万	11.90 万

4、关联方应收应付款项

项目名称	2015 年 07 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：						
天津市自行车研究院	730,000.00	36,500.00				
合计	730,000.00	36,500.00				
其他应收款：						
王瑜	34,810.00		34,810.00			
合计	34,810.00		34,810.00			
其他应付款：						
天津渤海轻工投资集团结算中心	4,022,755.56					
天津市自行车研究院	152,000.00		54,000.00			
天津市瀚洋通讯技术开发有限公司	43,880.00		9,600.00			
合计	4,218,635.56		63,600.00			

九、承诺及或有事项

截至 2015 年 7 月 31 日，公司无需要披露的承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至 2015 年 11 月 12 日，公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2015 年 7 月 31 日，公司无需要披露的其他重要事项。

十二、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	2015 年 1-7 月	2014 年	2013 年
非流动性资产处置损益			
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与企业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		200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出			
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,500.00		
小 计	-1,500.00		
所得税影响额		50,000.00	
少数股东权益影响额（税后）			
合 计	-1,500.00	150,000.00	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	报告期间	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股 股东的净利润	2015 年 1-7 月	0.92	0.0039	
	2014 年度	-77.42	-0.6432	
	2013 年度	-4.41	-0.0384	
扣除非经常损益后 归属于普通股股东 的净利润	2015 年 1-7 月	1.04	0.0043	
	2014 年度	-86.44	-0.7182	
	2013 年度	-4.41	-0.0384	



营业执照

(副本) (5-1)

注册号 110000013615629

名称 瑞华会计师事务所(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2号楼4层
执行事务合伙人 杨剑涛(委派杨剑涛为代表), 顾仁荣(委派顾仁荣为代表)
成立日期 2011年02月22日
合伙期限 2011年02月22日至2061年02月21日
经营范围 审计企业会计报表, 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。
(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年04月17日

证书序号: NO. 019628

说明

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

发证机关: 北京市财政局
二〇一一年 四月 十六日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书

名称: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 顾仁荣

办公场所: 北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 1101010130

注册资本(出资额): 10140万元

批准设立文号: 京财会许可[2011]0022号

批准设立日期: 2011-02-14



证书序号: 000453

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部(特殊普通合伙) 中国证监会监督管理委员会审查, 批准
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 杨剑涛



证书号: 17 发证时间: 二〇一七年七月

证书有效期至: 二〇一七年七月

证书编号: 210302460014
 批准注册协会: 辽宁省注册会计师协会
 批准注册: 2003 年 11 月 11 日
 Date of Issue: 2003 年 11 月 11 日



this certificate is valid for another year after this renewal.

2003 年 5 月 23 日



姓名: 李 强
 性别: 男
 出生日期: 1970.04.15
 工作单位: 沈阳会计师事务所
 身份证号: 210201197004150011
 注册编号: 210302460014

年度检验登记
Annual Renewal Register



年度检验登记
Annual Renewal Register

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



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中瑞岳华

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012 年 1 月 1 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中瑞岳华(特殊普通合伙)

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012 年 1 月 1 日

首次中瑞岳华(特殊普通合伙) 2013.9.26

- 一、注册会计师在执业过程中，应当遵守职业道德规范，保持独立性，不得利用执业之便谋取不正当利益。
- 二、本证书仅供本人使用，不得涂改、伪造。
- 三、注册会计师停止执业满两年，经将本证书交还主管注册会计师协会。
- 四、本证书遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，办理补发手续。

转入 新华 2013.9.26

1. When practicing, the CPA shall abide 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.

注册编号: 110003050010
 批准注册协会: 天津市
 有效日期: 2005 年 5 月 31 日

2008 年 3 月 20 日

北京注册会计师协会
 2007 年度年检合格



姓 名: 陈 华
 性 别: 女
 出生日期: 1969.07.30
 身份证号: 310502690730002
 执业证书编号: 110502690730002

北京万隆会计师事务所
 510502690730002

李 斌

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by CPA

同意辞去

After the holder is transferred from

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

Sample of the transfer-out form of CPA

同意辞去

After the holder is transferred to

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

Sample of the transfer-in form of CPA

同意辞去

After the holder is transferred from

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

Sample of the transfer-in form of CPA

同意辞去

After the holder is transferred from

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

Sample of the transfer-in form of CPA

同意辞去

After the holder is transferred from

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

Sample of the transfer-in form of CPA

同意辞去

After the holder is transferred from

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

Sample of the transfer-in form of CPA

同意辞去

After the holder is transferred from

同意辞去

2009年12月25日

特立综合事务

2009.7.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26

2009.9.26



资产评估 资格证书

(副本)

批准文号: 京财企许可[2008]0137号

批准机关: 北京市财政局

证书编号: 44020005

发证时间: 2008年7月28日

序列号: 00010373

机构名称	北京中同华资产评估有限公司
首席合伙人 (法定代表人、 分支机构负责人)	季珉
资产评估范围:	单项资产评估、资产组合评估、 企业价值评估、其他资产评估,以及相 关的咨询业务。

中华人民共和国财政部印制