



博 科 股 份

NEEQ: 838652

北京博科测试系统股份有限公司

BBK TEST SYSTEMS CO., LTD



半年度报告

—2016—

公 司 半 年 度 大 事 记



中华人民共和国国家知识产权局

100027

北京市东城区安定门内大街 28 号 1 号楼 B 单元 1509 号 北京志霖知识产权代理有限公司 (普通合伙)
孟阿刚

发文日:
2016 年 07 月 08 日

申请号或专利号: 201310145487.3 发文序号: 201606001045010

申请人或专利权人: 北京宝龙测试系统有限公司

发明创造名称: 汽车前轮转角检测仪

授予发明专利权通知书

1. 根据专利法第 20 条及实施细则第 34 条的规定, 上述发明专利申请经审查, 没有发现驳回理由, 现作出授予专利权的决定。

申请人收到本通知书后, 应当依法办理登记手续。申请人办理登记手续后, 国家知识产权局将作出授予专利权的决定, 颁发发明专利证书, 并予以登记和公告。

2. 授予专利权的上述发明专利申请是以下列申请文件为基础的:

☐ 原始申请文件, ☐ 分案申请递交日提交的文件, ☒ 下列申请文件:

申请日提交的说明书摘要、说明书第 1-37 段、摘要附图、说明书附图;

2016 年 4 月 12 日提交的权利要求书第 1-5 项;

3. 授予专利权的上述发明专利申请的名称:

☒ 未变更。

☐ 由____变更为上述名称。

4. 申请人于____年____月____日提交专利号为____的“放弃专利权声明”, 经审查:

☐ 进入放弃专利权的程序。

☐ 未进入放弃专利权的程序。理由是: 申请人声明放弃的专利与本发明专利申请不属于相同的发明创造。

5. ☐ 审查员根据权利对申请文件修改如下:

6. 在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件, 不予考虑。

审查员: 胡婷 审查部门: 专利审查协作湖北中心光电技术发明审查部

联系电话: 027-59371187

2016.7.8 通知书送达, 依法送达。100027 北京市东城区安定门内大街 28 号 1 号楼 B 单元 1509 号 北京志霖知识产权代理有限公司 (普通合伙) 孟阿刚 电子申报, 应当通过电子专利申报系统以电子方式提交符合规定的文件, 除另有规定外, 以该电子方式提交的文件视为未提交。

中华人民共和国国家知识产权局

100027

北京市东城区安定门内大街 28 号 1 号楼 B 单元 1509 号 北京志霖知识产权代理有限公司 (普通合伙)
孟阿刚

发文日:
2016 年 07 月 08 日

申请号或专利号: 201210418925.9 发文序号: 2016061301454310

申请人或专利权人: 北京宝龙测试系统有限公司

发明创造名称: 车辆底盘测试用加载力的方法

授予发明专利权通知书

1. 根据专利法第 20 条及实施细则第 34 条的规定, 上述发明专利申请经审查, 没有发现驳回理由, 现作出授予专利权的决定。

申请人收到本通知书后, 应当依法办理登记手续。申请人办理登记手续后, 国家知识产权局将作出授予专利权的决定, 颁发发明专利证书, 并予以登记和公告。

2. 授予专利权的上述发明专利申请是以下列申请文件为基础的:

☐ 原始申请文件, ☐ 分案申请递交日提交的文件, ☒ 下列申请文件:

申请日提交的说明书摘要、说明书第 1-33 段、摘要附图、说明书附图;

2016 年 4 月 20 日提交的权利要求书第 1-2 项;

3. 授予专利权的上述发明专利申请的名称:

☒ 未变更。

☐ 由____变更为上述名称。

4. 申请人于____年____月____日提交专利号为____的“放弃专利权声明”, 经审查:

☐ 进入放弃专利权的程序。

☐ 未进入放弃专利权的程序。理由是: 申请人声明放弃的专利与本发明专利申请不属于相同的发明创造。

5. ☐ 审查员根据权利对申请文件修改如下:

6. 在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件, 不予考虑。

审查员: 宋雪 审查部门: 专利审查协作湖北中心光电技术发明审查部

联系电话: 027-59371172

2016.7.8 通知书送达, 依法送达。100027 北京市东城区安定门内大街 28 号 1 号楼 B 单元 1509 号 北京志霖知识产权代理有限公司 (普通合伙) 孟阿刚 电子申报, 应当通过电子专利申报系统以电子方式提交符合规定的文件, 除另有规定外, 以该电子方式提交的文件视为未提交。

2016 年 5 月 19 日至 20 日, 公司在北京举办了道路模拟试验用户培训会。此次培训会参会人员包括来自北汽集团、福田戴姆勒、长城汽车、长安汽车、神龙汽车、沃尔沃等多家汽车企业的技术和试验人员。

公司于 2016 年 7 月初取得了“车辆底盘测试用加载力的方法”和“汽车前轮转角检测仪”两项发明专利的授予发明专利权通知书, 发明专利证书正在办理中。

目录

声明与提示	4
一、基本信息	
第一节 公司概况	5
第二节 主要会计数据和关键指标	7
第三节 管理层讨论与分析	9
二、非财务信息	
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高管及核心员工情况	18
三、财务信息	
第七节 财务报表	20
第八节 财务报表附注	33

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

【备查文件目录】

文件存放地点:	公司资料室
备查文件	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、公司信息

公司中文全称	北京博科测试系统股份有限公司
英文名称及缩写	BBK TEST SYSTEMS CO.,LTD
证券简称	博科股份
证券代码	838652
法定代表人	李景列
注册地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街 20 号
办公地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街 20 号
主办券商	长江证券股份有限公司
会计师事务所	-

二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	张慧燕
电话	010-60571288
传真	010-60571010
电子邮箱	shirley@bbkco.com.cn
公司网址	www.bbkco.com.cn
联系地址及邮政编码	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街 20 号 101102

三、运营概况

单位：股

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2016 年 8 月 4 日
行业（证监会规定的行业大类）	专用设备制造业(C35)
主要产品与服务项目	汽车测试试验系统、伺服液压试验系统及相关技术服务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	23,500,000
控股股东	无

实际控制人	李景列,张延伸,张云兰
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	13
公司拥有的“发明专利”数量	1

第二节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位: 元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	32,063,612.28	21,053,648.49	52.29%
毛利率	61.76%	49.15%	
归属于挂牌公司股东的净利润	4,409,280.49	-627,729.88	802.42%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,384,895.10	-639,283.25	785.91%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.64%	-1.76%	-
加权平均净资产收益率（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.58%	-1.80%	-
基本每股收益	0.22	-0.03	833.33%

二、偿债能力

单位: 元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	131,058,717.18	90,102,359.76	45.46%
负债总计	80,062,741.43	50,876,639.98	57.37%
归属于挂牌公司股东的净资产	50,995,975.75	39,225,719.78	30.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.17	1.96	10.71%
资产负债率	61.09%	56.47%	-
流动比率	1.32	1.26	-
利息保障倍数	-	-	-

三、营运情况

单位: 元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	13,960,028.32	-1,459,499.69	-
应收账款周转率	1.27	2.10	-

	本期	上年同期	增减比例
存货周转率	1.10	2.46	

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	45.46%	0.26%	
营业收入增长率	52.59%	-4.77%	
净利润增长率	802.42%	-160.92%	

第三节 管理层讨论与分析

一、商业模式

公司属于汽车制造行业的配套服务企业，公司以自有产品为基础，开拓汽车生产厂商市场，向客户提供生产、研发所需的相关测试试验系统及相关服务。公司的经营主要是通过与客户建立项目合作关系，按照合同约定提交设计制作方案，生产测试试验设备或部件，并完成系统集成、安装调试、用户员工培训等一系列技术服务。

由于下游应用的行业特性，不同的车型对测试试验系统的性能、技术参数要求均有差异，因此公司产品多为需要较高的集成技术而表现出更高的个性化特征的定制产品。公司主要是根据下游客户的特定需求进行系统的量身设计与制作并提供专业化服务，并采用“以销定产”的经营模式。

报告期内至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

二、经营情况

公司的主营业务是汽车及其他领域的测试试验系统及相关设备的研发、生产和销售，并提供相关系统集成、升级、改造、维护、用户培训等技术服务。公司产品主要分为汽车测试试验系统、伺服液压试验系统两类，其中，伺服液压试验系统可应用于汽车试验、土木结构建筑、铁路、核工业、船舶等多个领域。报告期内，公司主营业务未发生变化，本期经营情况如下：

（一）报告期内财务状况

报告期末，公司的资产总额为 131,058,717.18 元，比期初增长了 45.46%；存货 17,900,426.40 元，较期初增长了 316.49%，主要原因为 2016 年实施项目增多，生产备货需要；负债总额 80,062,741.43 元，比期初增长 57.37%，主要因为本期实施项目多，合同预收款项增多；净资产额 50,995,975.75 元，比期初增长 30.01%，主要由公司经营产生的利润和定增形成的资本公积所致。

（二）公司经营成果

报告期内，营业收入 32,063,612.28 元，比上年同期增长了 52.29%；营业成本 12,261,817.43 元，比上年同期增加了 14.53%；净利润 4,409,280.49 元，比上年同期增长了 5,037,010.37 元。

报告期内主营业务毛利率为 61.76%，上年同期主营业务毛利率 49.15%，毛利率提高的主要原因为一方面公司在生产和采购方面加大管理力度，努力降低生产成本，另外一方面公司积极开拓利润率高的业务。

报告期内公司销售费用、管理费用较上年同期分别增长 11.84%、32.15%，主要是因为人员增长及业务拓展引起的正常增长。报告期内，公司财务费用为 1,074,005.11 元，比上年同期大幅增加，主要为子公司报告期内外币资金的汇兑损益形成。

（三）现金流量情况

报告期内，公司经营活动现金流量净额 13,960,028.32 元，较去年同期增长了 15,419,528.01 元，主要因为公司业绩良好，订单增加，且公司和客户之间信用度高，收款及时。

综上，报告期内公司营业收入较上年同期大幅增加，盈利能力较好，整体发展趋势良好。

三、风险与价值

（一）汽车行业波动的风险

汽车行业是我国的重要支柱行业，目前我国经济发展处于一个较长时间的探底周期阶段，行业发展与国民经济的景气度保持正相关的关系，经济发展速度直接影响汽车行业及相关产业的发展状况。过去的 10 年，我国的汽车产业发展较快，中国已经成为汽车生产和消费的大国，汽车保有量已经达到较高水平，汽车产业涉及的能源、环保、安全、交通拥堵等问题日益严重，未来传统汽车制造业可能面临改造与升级的发展过程，尤其是自主品牌汽车厂商面临升级转型的发展阶段，对于相关配套行业即是机遇也是挑战。

应对措施：公司将顺应汽车行业的发展，继续开展新能源电动车测试产品的研发与生产，

当前的立项产品包括电动车台架测试系统、EV 研发测试系统、EV 检测室系统。另一方面，公司将大力发展液压测试业务，液压测试系统除可应用于汽车试验外，在土木结构建筑、铁路、核工业、船舶等多个领域也能广泛应用，未来液压测试业务的顺利开展将进一步降低公司对汽车行业的依赖。

（二）人力资源不足的风险

随着公司业务发展，公司需要有较强技术能力的专业技术人才以及复合型人才。目前国内汽车、结构试验相关的专业人才供给不足，尤其是具有丰富经验的高端研发专业人才供给不足。未来公司在相关领域扩大业务规模，需要大量的引进符合业务开展需要的相关人才，人力资源供给不足对公司相关业务的发展具有不利影响。

应对措施：公司将全面实施人才强企战略，努力创造新的用人机制和政策环境。加快人才培养，重视继续教育和培训，培育一批适应产业提升和发展急需的技术人才和经营管理人才，造就具备开发创新能力的人才队伍。

（三）定制件采购管理风险

公司的机械加工零件采取供应商加工的方式进行，目前公司将资源主要集中在新技术、新产品研发及现有产品技术升级和市场推广等方面。尽管定制加工具有充分利用外部资源、减少设备投资和折旧等优势，但随着公司生产销售规模的不断扩大，定制加工的管理难度进一步加大，如定制件供应商的产能不能与本公司的产能相匹配，会对公司产品交货期、产品质量产生一定的影响，公司存在一定的外协管理风险。

应对措施：公司逐步完善采购管理机制和生产流程及生产工艺，一方面建立供应商管理体系，从产能、资质、信用等多方面对供应商进行层级划分，对优秀供应商加强合作；另外一方面公司公司有意识培养和引导一些潜力供应商，加强对其技术指导和支撑，长期互惠合作。

（四）技术人员流失及商业机密泄密的风险

公司作为技术型公司，业务最核心的资源是人力资源。随着市场竞争的加剧，可能会存在人员流失，核心资源丧失以及商业机密的外泄，由此造成公司竞争力下降和利益损害。另外，汽车测试实验等业务对于客户也是高度的商业机密，尽管客户与公司均有严格的保密管理制度，但也可能存在因管理不当或人员流动导致商业机密泄露，形成对公司和客户造成损

失的风险。

应对措施：公司努力营造人才成长的良好环境，增强吸引人才优势，充分调动人的积极性、创造性。加强人力资源管理，建立有效的激励机制，通过薪酬、股权激励等方式调动员工积极性，稳定人才队伍，以利于公司的可持续发展。

（五）公司治理的风险

公司于 2016 年 3 月由有限公司整体变更设立为股份公司。变更为股份公司后，公司建立健全了法人治理结构，完善了现代企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，公司治理和内部控制体系需要在生产经营过程中逐步完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司管理层已认真学习并严格按照《公司章程》、“三会”议事规则、关联交易决策制度及其他各项规章制度治理公司，加强内部控制管理，使公司朝着更加规范化的方向发展。

（六）应收账款无法收回的风险

截至报告期末，公司应收账款账面价值 2,395.54 万元，占公司流动资产的比重为 22.69%，虽然公司 95.00%以上应收账款账龄在 1 年以内，且多为长期合作客户及信用良好的大型汽车生产商，但是如果客户信用状况恶化，公司应收账款仍存在发生坏账的风险。

应对措施：公司已完善定期对账及催款制度，强化应收账款管理部门的责任意识，有效控制应收账款的回收风险。

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	
是否存在股票发行事项	否	
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	否	
是否存在偶发性关联交易事项	否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项	否	
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二、(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在公开发行债券的事项	否	

二、重要事项详情

(一) 承诺事项的履行情况

1、为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，公司全体股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与与公司存在同业竞争的行为，并承诺如下：

1) 本人将不在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其他权益）直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。

2) 本人在持有股份公司股份期间，本承诺为有效之承诺。

3) 本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

2、为了防止控股股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为，公司管理层承诺：“公司在以往年度发生过关联方占用公司资金的情形，已经清理完毕。今后将严格按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，不发生任何占用公司资金行为。就以往年度发生的占用公司资金情形，若公司因此遭受损失（该损失包括但不限于公司因上述资金占用行为受到有关主管部门的罚款或其他处罚措施，以及所受到的一切相关损失），责任方将向公司以现金方式补偿其受到的全部损失。”

3、为了规范和避免关联交易，公司全体股东（管理层）出具了关于避免关联交易的承诺函，主要内容如下：“今后本人将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格遵守公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。”

报告期内，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员及其他信息披露义务人均严格履行已披露的承诺，未发生违反承诺的事项。

第五节 股本变动及股东情况

一、报告期期末普通股股本结构

单位: 股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	0.00	0.00%	3,500,000	3,500,000.00	14.89%
	其中: 控股股东、实际控制人	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
	董事、监事、高管	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
	核心员工	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	0.00	0.00%	20,000,000	20,000,000	85.11%
	其中: 控股股东、实际控制人	0.00	0.00%	17,280,000	17,280,000	73.53%
	董事、监事、高管	0.00	0.00%	20,000,000	20,000,000	85.11%
	核心员工	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
总股本		0.00	-	23,500,000.00	23,500,000.00	-
普通股股东人数		6.00				

注: 期初公司为有限公司。

二、报告期期末普通股前十名股东情况

单位: 股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张云兰	0.00	6,740,000.00	6,740,000.00	28.68%	6,740,000.00	0.00
2	李景列	0.00	5,700,000.00	5,700,000.00	24.26%	5,700,000.00	0.00
3	张延伸	0.00	4,840,000.00	4,840,000.00	20.59%	4,840,000.00	0.00
4	郭明谦	0.00	1,360,000.00	1,360,000.00	5.79%	1,360,000.00	0.00
5	仝雷	0.00	1,360,000.00	1,360,000.00	5.79%	1,360,000.00	0.00
6	北京博	0.00	3,500,000.00	3,500,000.00	14.89%	0.00	3,500,000.00

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
	科景盛信息咨询中心(有限合伙)						
合计		0.00	23,500,000.00	23,500,000.00	100.00%	20,000,000.00	3,500,000.00

前十名股东间相互关系说明：股东张云兰和股东全雷系母子关系；股东北京博科景盛信息咨询中心（有限合伙）为股东李景列、张延伸和张云兰共同出资成立的有限合伙企业，李景列、张延伸和张云兰的出资比例分别为 33.00%、28.00%、39.00%。

三、控股股东、实际控制人情况

（一）实际控制人情况

李景列，男，汉族，1959 年 3 月 6 日出生，中国籍，无境外永久居留权。1982 年 7 月毕业于吉林工业大学（现吉林大学）汽车内燃机专业，本科学历，工学学士；1990 年 7 月毕业于吉林工业大学（现吉林大学）汽车学院汽车电控专业，研究生学历，工学硕士。高级工程师。1982 年 8 月至 1987 年 5 月，任原机械工业部兰州电源车辆研究所第二研究室助理工程师；1990 年 7 月至 1996 年 8 月，历任北京天纬油泵油嘴股份有限公司产品开发部工程师、高级工程师；1996 年 9 月至 2006 年 5 月，历任北京宝克博特测试设备有限公司项目经理、总经理；2006 年 5 月至 2011 年 12 月任有限公司执行董事兼总经理；2011 年 12 月至今，任有限公司董事长。2016 年 3 月当选为股份公司董事长，任期三年。

张云兰，女，汉族，1934 年 3 月 9 日出生，中国籍，无境外永久居留权。1959 年 7 月毕业于东北师范大学化学专业，本科学历。1959 年 8 月至 1989 年 10 月，任吉林工业大学教师、副教授；2011 年 12 月至今，任有限公司董事。2016 年 3 月当选为股份公司董事，任期三年。

张延伸，男，汉族，1971 年 11 月 11 日出生，中国籍，无境外永久居留权。1993 年 7 月毕业于吉林工业大学机械专业，硕士学历。1996 年 4 月至 2006 年 9 月，历任北京宝克博特测试设备有限公司销售经理、副总经理；2006 年 6 月至 2011 年 12 月，任有限公司监事；

2011 年 12 月至今任有限公司董事、总经理。2016 年 3 月当选为股份公司董事、被聘任为股份公司总经理，任期三年。

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
李景列	董事长	男	57	硕士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
张延伸	董事、总经理	男	45	硕士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
张云兰	董事	女	82	本科	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	否
贺万忠	董事	男	48	博士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	否
李彬	董事	女	58	博士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	否
仝雷	监事	男	49	本科	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
郭明谦	监事会主席	男	59	本科	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
刘桢旋	职工代表监事	女	33	本科	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
段鲁男	副总经理	男	40	硕士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
田金	副总经理	男	38	硕士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
刘彩霞	副总经理	女	38	硕士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
张慧燕	财务负责人、董事会秘书	女	34	硕士	2016 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 22 日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

二、持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
张云兰	董事	0.00	6,740,000.00	6,740,000.00	28.68%	0.00
李景列	董事长	0.00	5,700,000.00	5,700,000.00	24.26%	0.00
张延伸	董事、总经理	0.00	4,840,000.00	4,840,000.00	20.59%	0.00
郭明谦	监事会主席	0.00	1,360,000.00	1,360,000.00	5.79%	0.00
仝雷	监事	0.00	1,360,000.00	1,360,000.00	5.79%	0.00
合计		0.00	20,000,000.00	20,000,000.00	85.11%	0.00

注：上述董事、监事、高级管理人员中董事长李景列、总经理张延伸、董事张云兰还通过北京博科景盛信息咨询中心（有限合伙）间接持有公司股份。

三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	-	-
核心技术人员	7	7
截止报告期末的员工人数	111	126

核心员工变动情况：

公司尚未认定核心员工。

第七节 财务报表

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表(未经审计)

(一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(四)、1	54,204,701.91	30,491,617.36
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(四)、2	2,473,600.00	664,362.02
应收账款	(四)、3	23,955,418.59	23,313,604.00
预付款项	(四)、4	4,490,202.36	1,927,301.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(四)、5	2,557,607.92	3,543,014.08
买入返售金融资产			
存货	(四)、6	17,900,426.40	4,297,914.41
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		105,581,957.18	64,237,812.93
非流动资产:			
发放贷款及垫款			

项目	附注	期末余额	期初余额
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	(四)、7	19,450,345.21	20,115,046.47
在建工程	(四)、8	1,244,886.80	1,063,694.91
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	(四)、9	4,612,915.59	4,654,736.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(四)、10	168,612.40	31,068.96
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,476,760.00	25,864,546.83
资产总计		131,058,717.18	90,102,359.76
流动负债:			
短期借款	(四)、11		146,396.56
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(四)、12	8,452,317.77	9,029,202.61
预收款项	(四)、13	56,905,413.57	16,977,032.64
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(四)、14	1,414,905.99	2,942,257.49

项目	附注	期末余额	期初余额
应交税费	(四)、15	228,822.78	2,644,164.05
应付利息			
应付股利			
其他应付款	(四)、16	13,061,281.32	19,137,586.63
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		80,062,741.43	50,876,639.98
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		80,062,741.43	50,876,639.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(四)、17	23,500,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(四)、18	23,354,739.51	
减：库存股			

项目	附注	期末余额	期初余额
其他综合收益		10,975.48	
专项储备			
盈余公积	(四)、19		1,950,473.95
一般风险准备			
未分配利润	(四)、20	4,130,260.76	17,275,245.83
归属于母公司所有者权益合计		50,995,975.75	39,225,719.78
少数股东权益			
所有者权益合计		50,995,975.75	39,225,719.78
负债和所有者权益总计		131,058,717.18	90,102,359.76

法定代表人: 李景列

主管会计工作负责人: 张慧燕

会计机构负责人: 张慧燕

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		20,371,757.51	13,747,427.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,473,600.00	664,362.02
应收账款	(五)、1	19,849,282.80	23,313,604.00
预付款项		3,743,497.92	1,927,301.06
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)、2	2,557,607.92	3,478,078.08
存货		18,914,607.21	4,297,914.41
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		67,910,353.36	47,428,686.59
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			

项目	附注	期末余额	期初余额
长期应收款			
长期股权投资	(五)、3		
投资性房地产			
固定资产		19,450,345.21	20,115,046.47
在建工程		1,244,886.80	1,063,694.91
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		4,612,915.59	4,654,736.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		168,612.40	31,068.96
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,476,760.00	25,864,546.83
资产总计		93,387,113.36	73,293,233.42
流动负债:			
短期借款			146,396.56
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		8,072,357.77	9,029,202.61
预收款项		28,222,489.54	13,791,359.49
应付职工薪酬		1,414,905.99	2,942,257.49
应交税费		228,822.78	2,644,164.05
应付利息			
应付股利			
其他应付款		4,541,073.68	5,235,113.71
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			

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债合计		42,479,649.76	33,788,493.91
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		42,479,649.76	33,788,493.91
所有者权益：			
股本		23,500,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,354,739.51	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			1,950,473.95
未分配利润		4,052,724.09	17,554,265.56
所有者权益合计		50,907,463.60	39,504,739.51
负债和所有者权益合计		93,387,113.36	73,293,233.42

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	(四)、21	32,063,612.28	21,053,648.49

项目	附注	本期金额	上期金额
其中：营业收入	(四)、21	32,063,612.28	21,053,648.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		26,984,929.48	21,694,970.57
其中：营业成本	(四)、21	12,261,817.43	10,706,131.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	(四)、22	143,880.24	114,488.71
销售费用	(四)、23	3,209,252.57	2,869,569.92
管理费用	(四)、24	10,174,755.29	7,699,538.16
财务费用	(四)、25	1,074,005.11	-58,320.45
资产减值损失	(四)、26	121,218.84	363,562.68
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			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		5,078,682.80	-641,322.08
加：营业外收入	(四)、27	29,000.00	14,592.20
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	(四)、28	311.31	1,000.00
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		5,107,371.49	-627,729.88
减：所得税费用	(四)、29	698,091.00	
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,409,280.49	-627,729.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		4,409,280.49	-627,729.88

项目	附注	本期金额	上期金额
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额		10,975.48	
归属于母公司所有者的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		10,975.48	
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		10,975.48	
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,420,255.97	-627,729.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		4,420,255.97	-627,729.88
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.22	-0.03
（二）稀释每股收益		0.22	-0.03

法定代表人：李景列

主管会计工作负责人：张慧燕

会计机构负责人：张慧燕

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	（五）、4	26,981,610.40	21,053,648.49
减：营业成本	（五）、4	9,113,310.86	10,706,131.55
营业税金及附加		143,880.24	114,488.71

项目	附注	本期金额	上期金额
销售费用		2,997,814.52	2,869,569.92
管理费用		10,157,883.08	7,699,538.16
财务费用		-56,529.62	-58,320.45
资产减值损失		-94,893.57	363,562.68
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）		4,720,144.89	-641,322.08
加：营业外收入		29,000.00	14,592.20
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		311.31	1,000.00
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,748,833.58	-627,729.88
减：所得税费用		698,091.00	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,050,742.58	-627,729.88
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			
6. 其他			
六、综合收益总额		4,050,742.58	-627,729.88
七、每股收益：			

项目	附注	本期金额	上期金额
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		74,222,756.41	34,981,288.60
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		164,816.94	
收到其他与经营活动有关的现金		1,618,967.18	1,910,265.45
经营活动现金流入小计		76,006,540.53	36,891,554.05
购买商品、接受劳务支付的现金		29,405,782.64	25,710,361.94
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,391,168.30	6,355,737.34
支付的各项税费		4,761,376.01	2,378,329.68
支付其他与经营活动有关的现金		16,488,185.26	3,906,624.78
经营活动现金流出小计		62,046,512.21	38,351,053.74
经营活动产生的现金流量净额		13,960,028.32	-1,459,499.69

项目	附注	本期金额	上期金额
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			
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		367,121.51	1,515,672.79
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		367,121.51	1,515,672.79
投资活动产生的现金流量净额		-367,121.51	-1,515,672.79
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		7,350,000.00	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			146,396.56
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,350,000.00	146,396.56
偿还债务支付的现金		146,396.56	10,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,295.17	
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		149,691.73	10,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		7,200,308.27	136,396.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-154,716.82	
五、现金及现金等价物净增加额	(四)、30	20,638,498.26	-2,838,775.92

项目	附注	本期金额	上期金额
加: 期初现金及现金等价物余额	(四)、30	29,030,709.90	12,842,554.35
六、期末现金及现金等价物余额	(四)、30	49,669,208.16	10,003,778.43

法定代表人: 李景列

主管会计工作负责人: 张慧燕

会计机构负责人: 张慧燕

(六) 母公司现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		48,315,775.61	34,981,288.60
收到的税费返还		164,816.94	
收到其他与经营活动有关的现金		1,553,546.41	1,910,265.45
经营活动现金流入小计		50,034,138.96	36,891,554.05
购买商品、接受劳务支付的现金		26,549,216.71	25,710,361.94
支付给职工以及为职工支付的现金		11,391,168.30	6,355,737.34
支付的各项税费		4,761,376.01	2,378,329.68
支付其他与经营活动有关的现金		8,328,056.50	3,906,624.78
经营活动现金流出小计		51,029,817.52	38,351,053.74
经营活动产生的现金流量净额		-995,678.56	-1,459,499.69
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			
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		367,121.51	1,515,672.79
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		367,121.51	1,515,672.79
投资活动产生的现金流量净额		-367,121.51	-1,515,672.79

项目	附注	本期金额	上期金额
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		7,350,000.00	
取得借款收到的现金			146,396.56
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,350,000.00	146,396.56
偿还债务支付的现金		146,396.56	10,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,295.17	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		149,691.73	10,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		7,200,308.27	136,396.56
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		5,837,508.20	-2,838,775.92
加: 期初现金及现金等价物余额		12,286,519.56	12,842,554.35
六、期末现金及现金等价物余额		18,124,027.76	10,003,778.43

第八节 财务报表附注

一、附注事项

事项	是或否
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	否
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	否
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	否
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	否
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

二、报表项目注释

（一）公司基本情况

名称：北京博科测试系统股份有限公司

住址：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街 20 号

类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

法定代表人：李景列

注册资本：2,350.00 万元

统一社会信用代码：911101127889851669

成立日期：2006 年 5 月 15 日

（二）财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具

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

2、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 6 月 30 日、2016 年 06 月 30 的财务状况及 2015 年度、2016 半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。

3、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。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 6 月 30 日。

4、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。

5、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,香港子公司以美元作为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

6、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。

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。

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。

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。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的计提方法

期末如果有客观证据表明应收款项（包括应收账款、应收票据、预付账款、其他应收款、长期应收款等）发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认

为资产减值损失，计入当期损益。

A. 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

组合名称	计提方法	确定组合的依据
无风险组合	不计提坏账准备	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括关联方借款、备用金。
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，按应收款项的账龄进行信用风险组合分类

B. 根据信用风险特征组合确定的计提方法

采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
计提比例 (%)	5.00	10.0	30.0	50.00	80.0	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

项目	计提方法
单项计提坏账准备的理由	对单项金额虽不重大，但可收回性与其他应收款项有明显差别的应收款项。
坏账准备的计提方法	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。

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、产成品、半成品和低值易耗品等。

(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，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

10、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10-30	5.00%	3.17%-9.50%
机器设备	10	5.00%	9.50%
运输工具	4	5.00%	23.75%
电子及办公设备	3-5	5.00%	19.00% -31.67%

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“长期资产减值”。

11、在建工程

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

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。

13、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。

14、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。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。

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

（2）提供劳务收入

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

（3）本公司收入确认原则及方法

本公司主营业务收入包括销售商品收入、技术服务收入。

销售商品收入，在货物到达用户现场，安装调试完毕并得到客户认可后确认收入的实现。

技术服务收入，根据技术合同规定，在完成的技术服务达到预定可使用状态并得到客户认可后确认收入的实现。

16、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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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。

17、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年度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。

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。

（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。

18、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。

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。

19、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更：未发生会计政策变更

（2）会计估计变更：未发生会计估计变更

（三）税项

本公司主要的应纳税项列示如下：

（1）流转税及附加税费

税目	纳税（费）基础	税（费）率	备注
增值税	应税货物销售额	17.00%	
增值税	应税劳务服务收入	6.00%	

城市维护建设税	应交流转税额	5.00%	
教育费附加	应交流转税额	3.00%	
地方教育费附加	应交流转税额	2.00%	

(2) 企业所得税

本公司为高新技术企业，2014 年 7 月 30 日取得编号为 GF201411000304 号高新技术企业证书，有效期限三年。根据高新技术企业认定和税收优惠的相关政策，2014 年至 2015 年度本公司按 15.00% 的税率计缴企业所得税。

房产税及土地使用税

(3) 房产税

房产税按照房产原值的 70% 为纳税基准，税率为 1.20%，土地使用税以实际占用的土地面积为计税依据，按适用税率计算缴纳。

(四) 合并财务报表项目注释

以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，“期初”指 2016 年 1 月 1 日，“期末”指 2016 年 6 月 30 日。“本期”指 2016 年度 1-6 月，“上期”指 2015 年 1-6 月。）

1、货币资金

项目名称	期末	期初
库存现金	103,674.72	729,654.35
银行存款	49,565,533.44	28,301,055.55
其他货币资金	4,535,493.75	1,460,907.46
合计	54,204,701.91	30,491,617.36

注：其他货币资金主要为向客户开具履约保函、质量保函及投标保函等支付的保函保证金。

2、应收票据

项目	期末	期初
银行承兑汇票	2,473,600.00	664,362.02
商业承兑汇票		
合计	2,473,600.00	664,362.02

注：应收票据中无应收持公司 5.00%（含 5.00%）以上表决权股份的股东单位款项。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示如下：

类别	期末				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	25,552,506.39	100.00	1,597,087.80	100.00	23,955,418.59
其中：账龄组合	25,552,506.39	100.00	1,597,087.80	100.00	23,955,418.59
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	25,552,506.39	100.00	1,597,087.80	100.00	23,955,418.59

类别	期初				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	100.00	23,313,604.00
其中：账龄组合	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	100.00	23,313,604.00
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	100.00	23,313,604.00

(2) 应收账款分类的说明：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期末			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	23,761,974.84	92.99	1,188,098.74	22,573,876.10
1 到 2 年	1,457,942.54	5.71	145,794.25	1,312,148.29
2 到 3 年				
3 到 4 年	9,588.01	0.04	4,794.01	4,794.00
4 到 5 年	323,001.00	1.26	258,400.80	64,600.20
5 年以上				
合计	25,552,506.39	100.00	1,597,087.80	23,955,418.59

账龄结构	期初			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	24,231,364.00	97.39	1,211,568.20	23,019,795.80
1 到 2 年	163,860.00	0.66	16,386.00	147,474.00
2 到 3 年				
3 到 4 年	163,468.01	0.66	81,734.01	81,734.00
4 到 5 年	323,001.00	1.29	258,400.80	64,600.20
5 年以上				
合计	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	23,313,604.00

采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
计提比例	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%

(3) 期末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22,231,617.27元, 占应收账款期末余额合计数的比例为87.00%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为1,111,580.86 元, 该前五名往来单位与本公司均不存在关联关系。

(4) 应收关联方账款情况截至2016年6月30日止, 应收账款余额中无关联单位欠款。

4、预付账款

(1) 预付账款按账龄列式如下:

账龄结构	期末		期初	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,432,675.87	98.72	1,897,381.06	98.45
1 到 2 年	46,466.75	1.03	28,610.00	1.48
2 到 3 年	7,649.74	0.17	10.00	0.00
3 年以上	3,410.00	0.08	1,300.00	0.07
合计	4,490,202.36	100.00	1,927,301.06	100.00

(2) 期末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2,484,483.69 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为55.33%, 该前五名往来单位与本公司均不存在关联关系。

(3) 截止2016年6月30日, 预付款项期末余额中无预付持有本公司5.00%(含5.00%)以上表决权股份的股东单位欠款。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示如下:

类别	期末				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项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	2,803,091.95	100.00	245,484.03	100.00	2,557,607.92
其中：账龄组合	2,765,991.95	98.68	245,484.03	100.00	2,520,507.92
无风险组合	37,100.00	1.32			37,100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收					

款					
合计	2,803,091.95	100.00	245,484.03	100.00	2,557,607.92
类别	期初				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项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	3,696,278.06	100.00	153,263.98	100.00	3,543,014.08
其中：账龄组合	2,716,258.34	73.49	153,263.98	100.00	2,562,994.36
无风险组合	980,019.72	26.51			980,019.72
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,696,278.06	100.00	153,263.98	100.00	3,543,014.08
(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款					
账龄结构	期末				净额
	金额	比例 (%)	坏账准备		
1 年以内	2,542,149.09	91.91	121,371.03		2,420,778.06
1-2 年	36,301.61	1.31	695.00		35,606.61
2-3 年	50,500.00	1.83	15,150.00		35,350.00
3-4 年	4,550.00	0.16	2,275.00		2,275.00
4-5 年	132,491.25	4.79	105,993.00		26,498.25
5 年以上					

合计	2,765,991.95	100.00	245,484.03	2,520,507.92
账龄结构	期初			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	2,626,767.09	96.71	131,338.35	2,495,428.74
1-2 年	56,050.00	2.06	5,605.00	50,445.00
2-3 年	2,000.00	0.07	600.00	1,400.00
3-4 年	31,441.25	1.16	15,720.63	15,720.62
4-5 年				
5 年以上				
合计	2,716,258.34	100.00	153,263.98	2,562,994.36

项目	期末	期初
备用金等	37,100.00	980,019.72
合计	37,100.00	980,019.72

(3) 按欠款方归集的期末余额前5名的其他应收款

期末

单位名称	与本公司 关系	期末金额	账龄	期末余额占 比 (%)	款项性质
上海电器科学研究所(集团)有限公司	非关联方	1,268,806.09	1 年以内	45.26	代理进口 货款
吉林建筑大学	非关联方	440,536.00	1 年以内	15.72	保证金
重庆市政府采购交易中心	非关联方	180,000.00	1 年以内	6.42	保证金
山东盛和招标代理有限公司	非关联方	161,050.00	2-3 年	5.75	保证金
昆明理工大学	非关联方	159,200.00	1 年以内	5.68	保证金

合计		2,209,592.09		78.83	
----	--	--------------	--	-------	--

(4) 截止2016年6月30日, 其他应收款中无持有本公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东的单位欠款。

(5) 截止2016年6月30日, 其他应收款中无应收关联方欠款。

6、存货

(1) 存货分类列示如下:

项目	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,917,378.06		9,917,378.06	4,253,201.47		4,253,201.47
库存商品	3,770,478.09		3,770,478.09	44,712.94		44,712.94
半成品	4,212,570.25		4,212,570.25			
合计	17,900,426.40		17,900,426.40	4,297,914.41		4,297,914.41

(2) 各项存货跌价准备的增减变动情况, 报告期末存货不存在减值, 无跌价准备。

7、固定资产情况

项目	电子设备	机器设备	办公家具	运输工具	房屋建筑	动力系统	工具器具	合计
一、账面原值								
1、期初余额	1,279,333.68	1,446,246.28	4,170,666.07	1,386,157.29	19,202,387.00	1,385,762.84	774,886.76	29,645,439.92
2、本年增加金额	263,241.84	172,649.57	47,879.67					483,771.08
（1）购置	263,241.84		47,879.67					311,121.51
（2）在建工程转入		172,649.57						172,649.57
（3）企业合并增加								
3、本年减少金额								
（1）处置或报废								
4、期末余额	1,542,575.52	1,618,895.85	4,218,545.74	1,386,157.29	19,202,387.00	1,385,762.84	774,886.76	30,129,211.00
二、累计折旧								
1、期初余额	754,792.71	584,820.92	2,039,685.42	821,079.42	4,059,984.88	705,980.01	564,050.09	9,530,393.45
2、本期增加金额	124,553.90	68,479.34	298,171.06	103,175.54	461,812.00	65,796.10	26,484.40	1,148,472.34
（1）计提	124,553.90	68,479.34	298,171.06	103,175.54	461,812.00	65,796.10	26,484.40	1,148,472.34
3、本期减少金额								
（1）处置或报废								
4、期末余额	879,346.61	653,300.26	2,337,856.48	924,254.96	4,521,796.88	771,776.11	590,534.49	10,678,865.79
三、减值准备								-
1、年初余额								

项目	电子设备	机器设备	办公家具	运输工具	房屋建筑	动力系统	工具器具	合计
2、本年增加金额								
3、本年减少金额								
4、期末余额								
四、账面价值								
期末账面价值	663,228.91	965,595.59	1,880,689.26	461,902.33	14,680,590.12	613,986.73	184,352.27	19,450,345.21
期初账面价值	524,540.97	861,425.36	2,130,980.65	565,077.87	15,142,402.12	679,782.83	210,836.67	20,115,046.47

8、在建工程

(1) 在建工程

项目	期末			期初		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工厂反力基础	1,158,958.81		1,158,958.81	1,041,625.70		1,041,625.70
自主教学液压振动台	85,927.99		85,927.99	22,069.21		22,069.21
合计	1,244,886.80		1,244,886.80	1,063,694.91		1,063,694.91

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他减少	期末余额
			固定资产		
工厂反力基础	1,041,625.70	289,982.68	172,649.57		1,158,958.81
自主教学液压振动台	22,069.21	63,858.78			85,927.99
合计	1,063,694.91	353,841.46	172,649.57		1,244,886.80

续表：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占预算比 例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
工厂反力基础	137.69	90.00%	90.00%				自有资金
自主教学液压振动台	14.46	60.00%	60.00%				自有资金
合计	152.15						

9、无形资产

无形资产的情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	5,010,471.00	413,635.02	5,424,106.02
2、本期增加金额		59,829.06	59,829.06
3、本期减少金额			
4、期末余额	5,010,471.00	473,464.08	5,483,935.08
二、累计摊销			
1、上年余额	721,112.12	48,257.41	769,369.53
2、本期增加金额	50,314.92	51,335.04	101,649.96
3、本期减少金额			
4、期末余额	771,427.04	99,592.45	871,019.49
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
期末账面价值	4,239,043.96	373,871.63	4,612,915.59
期初账面价值	4,289,358.88	365,377.61	4,654,736.49

注：本公司期末无形资产不存在可回收额低于账面价值的情况，未计提无形资产减值准备。

10、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
塑胶运动场地	31,068.96		7,456.56	23,612.40
停车场建设		150,000.00	5,000.00	145,000.00
合计	31,068.96	150,000.00	12,456.56	168,612.40

11、短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		46,396.56
保证借款		100,000.00
信用借款		
合计		146,396.56

2015 年 3 月, 公司与中国银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订授信额度为 2,000.00 万元的《授信额度协议》, 授信期限为 2015 年 2 月 26 日至 2016 年 2 月 25 日; 公司以土地、房产进行最高额抵押担保, 并签订了《担保合同》; 公司抵押借款属于该综合授信的授信额度。鉴于该授信协议、担保协议已经到期, 公司目前正在办理续签授信额度及抵押担保的手续。

公司签署的银行授信的授信额度主要用于公司向客户开具履约保函、质量保函及投标保函, 公司使用授信额度中短期借款金额较小, 以上借款均在上述两项授信协议约定范围之内。截止报告期借款已全部归还银行。

12、应付账款

(1) 应付账款账龄分析如下

项目	期末	期初
1 年以内	6,362,028.65	6,720,181.45
1 到 2 年	1,251,035.05	1,774,639.31
2 到 3 年	694,503.31	302,612.70
3 年以上	144,750.76	231,769.15
合计	8,452,317.77	9,029,202.61

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	金额	未偿还或结转的原因
北京二七宏业机械设备制造有限公司	1,363,164.00	质保金
佛山市恒旗隔音设备厂	1,124,900.00	质保金
宝克(无锡)测试设备有限公司	1,092,979.20	质保金
合计	3,581,043.20	

(3) 截止 2016 年 6 月 30 日, 应付账款余额中无应付持有本公司 5.00% (含 5.00%) 以

上表决权股份的股东单位欠款。

13、预收账款

(1) 账龄明细表

项目	期末	期初
1 年以内	55,294,075.77	16,976,532.63
1 到 2 年	1,610,837.79	500.00
2 到 3 年	500.00	
3 年以上	0.01	0.01
合计	56,905,413.57	16,977,032.64

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
万都（北京）汽车底盘系统有限公司	1,316,904.80	由于技术变动签订补充协议，预计 8 月底完成

14、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	期初	本年增加	本年减少	期末
一、短期薪酬	2,813,990.96	8,541,435.95	10,070,686.71	1,284,740.20
二、离职后福利-设定提存计划	128,266.53	783,951.73	782,052.47	130,165.79
三、辞退福利		113,850.00	113,850.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,942,257.49	9,439,237.68	10,966,589.18	1,414,905.99

(2) 短期薪酬列示

项目	期初	本年增加	本年减少	期末
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,739,500.00	7,305,778.33	8,840,880.33	1,204,398.00
2、职工福利费		307,436.90	307,436.90	
3、社会保险费	74,490.96	465,288.72	459,437.48	80,342.20
其中： 医疗保险费	64,216.60	401,112.60	396,068.40	69,260.80
工伤保险费	5,137.18	32,088.06	31,684.54	5,540.70
生育保险费	5,137.18	32,088.06	31,684.54	5,540.70

补充医疗				
4、住房公积金		462,932.00	462,932.00	
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	2,813,990.96	8,541,435.95	10,070,686.71	1,284,740.20

(3) 设定提存计划列示

项目	期初	本年增加	本年减少	期末
1、基本养老保险	122,158.60	748,488.19	745,740.22	124,906.57
2、失业保险费	6,107.93	35,463.54	36,312.25	5,259.22
3、企业年金缴费				
合计	128,266.53	783,951.73	782,052.47	130,165.79

期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

15、应交税费

项目	期末	期初
企业所得税	75,466.39	
增值税	139,414.89	2,446,596.33
城市维护建设税	6,970.75	98,783.86
教育费附加	4,182.45	59,270.32
地方教育费附加	2,788.30	39,513.54
个人所得税		
合计	228,822.78	2,644,164.05

16、其他应付款**(1) 账龄分析**

项目	期末	期初
1 年以内	8,465,541.43	14,294,278.83
1 到 2 年	88,687.69	4,490,000.00
2 到 3 年	4,490,000.00	338,355.60
3 年以上	17,052.20	14,952.20
合计	13,061,281.32	19,137,586.63

(2) 其他应付款前五名

期末

单位名称	金额	账龄
BBK Testing Machinery Co.Ltd	8,520,207.64	1 年以内
BBK Testing Machinery Co.Ltd	4,490,000.00	2-3 年
北京惠世锦科技发展有限公司	14,752.20	3 年以上
北京博日明太阳能热水器销售服务中心	2,300.00	3 年以上
社保公积金	34,021.48	1 年以内
合计	13,061,281.32	

(3) 截止到2016年06月30日，账面无欠股东其他应付款项。

17、实收资本

股东名称	期初		本期变动额	期末	
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)
张云兰	6,740,000.00	33.70		6,740,000.00	28.68
李景列	5,700,000.00	28.50		5,700,000.00	24.26
张延伸	4,840,000.00	24.20		4,840,000.00	20.60
仝雷	1,360,000.00	6.80		1,360,000.00	5.79
郭明谦	1,360,000.00	6.80		1,360,000.00	5.79
北京博科景胜信息咨询中心			3,500,000.00	3,500,000.00	14.89
合计	20,000,000.00	100.00	3,500,000.00	23,500,000.00	100.00

18、资本公积

资本公积变动情况

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
资本溢价		23,354,739.51		23,354,739.51

19、盈余公积

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
法定盈余公积	1,950,473.95		1,950,473.95	
任意盈余公积				
储备基金				
合计	1,950,473.95		1,950,473.95	

20、未分配利润

项目	期末	期初
上年年末未分配利润	17,275,245.83	14,328,866.99
加：年初未分配利润调整数		
本年年初未分配利润	17,275,245.83	14,328,866.99
加：本年归属于母公司所有者的净利润	4,409,280.49	3,304,756.46
减：提取法定盈余公积		358,377.62

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
减：其他	17,554,265.56	
年末未分配利润	4,130,260.76	17,275,245.83

21、营业收入、营业成本

(1) 明细情况

项目	本期	上期
营业收入	32,063,612.28	21,053,648.49
其中：主营业务收入	32,063,612.28	20,047,290.93
其他业务收入		1,006,357.56
营业成本	12,261,817.43	10,706,131.55
其中：主营业务成本	12,261,817.43	10,623,793.76
其他业务成本		82,337.79

(2) 业务收入/业务成本

项目名称	本期		上期	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入：	32,063,612.28	12,261,817.43	20,047,290.93	10,623,793.76
整车实验室测试设备 (DYNO)	1,454,150.17	605,438.03	900,056.78	476,973.06
检测线测试设备(EOL)	20,085,625.24	6,925,048.84	18,955,975.10	10,045,465.53
液压测试设备(S/H)	10,523,836.87	4,731,330.56	191,259.05	101,355.18
其他业务收入：			1,006,357.56	82,337.79
厂房租赁收入			1,006,357.56	82,337.79
总计	32,063,612.28	12,261,817.43	21,053,648.49	10,706,131.55

(3) 公司前5名客户的营业收入情况

本公司本期前五名营业收入汇总金额为20,057,238.85元，占营业收入总额的比例为62.55%，该前五名往来单位与本公司均不存在关联关系。

22、营业税金及附加

项目	本期	上期	计缴标准
营业税		39,094.37	
城市维护建设税	71,940.13	37,697.17	流转税 5.00%
教育费附加及地方教育费附加	71,940.11	37,697.17	流转税 5.00%
总计	143,880.24	114,488.71	

23、销售费用

费用项目	本期	上期
职工薪酬	1,417,003.73	863,082.00
机票款	302,549.00	694,586.00
运输费		329,255.69
招标费	37,698.84	182,023.00
包装费		64,543.68
差旅费	314,089.11	329,517.88
维修费	352,623.45	62,085.47
车辆费	197,150.78	169,041.67
行邮税等	47,772.91	38,998.93
清关代理费		94,176.46
保险费		13,924.61
展览费和广告费	33,176.49	
设备检验费		1,780.00
中标服务费	245,789.05	
招待费	171,913.83	
培训费	14,150.94	
办公费	49,609.94	
通讯费	12,567.20	
市内交通费	13,157.30	
其他		26,554.53
总计	3,209,252.57	2,869,569.92

24、管理费用

费用项目	本期	上期
职工薪酬	2,489,532.63	2,327,588.31
办公费用	184,940.45	217,504.24
交通费用	47,147.40	39,297.90
通讯费用	50,633.00	143,414.77
固话网络费	83,123.86	
差旅费用	131,419.28	19,623.50
业务招待费	195,620.52	465,517.21
累计折旧	750,244.49	492,709.51
研发费用	3,634,385.66	3,005,790.18
税金	119,721.84	117,383.63
无形资产摊销	101,649.96	50,314.92
审计咨询费	1,129,074.40	95,886.43
评估费	145,631.07	
法务费	25,000.00	
会议费	29,433.96	
劳保费	129,518.30	92,887.47
绿化费	27,000.00	40,250.00
安保费	79,200.00	79,200.00
培训费	7,163.77	251,478.55
水电物业费	94,869.95	57,762.79
快递费	91,993.65	
书籍费	20,388.32	
专利费	4,140.00	
补充医疗	125,318.00	
机票	187,940.00	
房租	44,130.00	

费用项目	本期	上期
中介代理费	17,872.21	
其它费用	227,662.57	202,928.75
总计	10,174,755.29	7,699,538.16

25、财务费用

项目	本期	上期
利息支出	27,126.57	746.89
减：利息收入	11,441.12	151,361.64
汇兑损益	957,705.18	57,772.60
手续费	100,614.48	34,521.70
总计	1,074,005.11	-58,320.45

26、资产减值损失

项目	本期	上期
坏账损失	121,218.84	363,562.68
合计	121,218.84	363,562.68

27、营业外收入

项目	本期	上期	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	29,000.00		29,000.00
其他		14,592.20	
合计	29,000.00	14,592.20	29,000.00

项目	文件号	款项来源	金额
中关村信用促进会中介资金管理办法	国函[2009]28 号、京政发[2009]11 号、中科院发[2009]4 号	中关村信促会	3,000.00
通州区专利试点奖励	通州区专利资助及奖励暂行办法 通政发[2013]50 号	知识产权局	10,000.00

项目	文件号	款项来源	金额
通州区专利授权资助	通州区专利资助及奖励暂行办法 通政发[2013]50 号	知识产权局	16,000.00
合计			29,000.00

28、营业外支出

项目	本期	上期
罚款		1,000.00
税收滞纳金	311.31	
总计	311.31	1,000.00

注：营业外支出为上海分公司因税务软件问题导致延迟缴纳税金产生的滞纳金。

29、所得税费用

项目	本期	上期
当期所得税费用	698,091.00	
递延所得税费用		
合计	698,091.00	

30、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动的现金流量：	本期	上期
净利润		-627,729.88
加：资产减值准备	121,218.84	
固定资产折旧		965,422.58
无形资产摊销	101,649.96	50,314.92
长期待摊费用摊销		6,213.80
预提费用的增加（减：减少）		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失		
固定资产报废损失（减：收益）		
公允价值变动损失（减：收益）		
财务费用（减：收益）	984,831.75	58,519.49
投资损失（减：收益）		
与资产相关的政府补助		

将净利润调节为经营活动的现金流量:	本期	上期
递延所得税资产减少(减:增加)		
递延所得税负债增加(减:减少)		
存货的减少(减:增加)	-13,602,511.9	-72,164.48
经营性应收项目的减少(减:增加)		-1,895,922.03
经营性应付项目的增加(减:减少)	24,813,178.08	-307,716.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,960,028.32	-1,459,499.69

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末	期初
一、现金	49,669,208.16	29,030,709.90
库存现金	103,674.72	729,654.35
随时用于支付的银行存款	49,565,533.44	28,301,055.55
随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中:三个月到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	49,669,208.16	29,030,709.90

(五) 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

应收账款明细

类别	期末				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	21,230,258.19	100.00	1,380,975.39	100.00	19,849,282.80
其中:账龄组合	21,230,258.19	100.00	1,380,975.39	100.00	19,849,282.80

类别	期末				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	21,230,258.19	100.00	1,380,975.39	100.00	19,849,282.80

类别	期初				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	100.00	23,313,604.00
其中：账龄组合	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	100.00	23,313,604.00
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	100.00	23,313,604.00

应收账款分类的说明：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期末			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	19,439,726.64	91.57	971,986.33	18,467,740.31

1 到 2 年	1,457,942.54	6.87	145,794.25	1,312,148.29
2 到 3 年				
3 到 4 年	9,588.01	0.04	4,794.01	4,794.00
4 到 5 年	323,001.00	1.52	258,400.80	64,600.20
5 年以上				
合计	21,230,258.19	100.00	1,380,975.39	19,849,282.80

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期初			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	24,231,364.00	97.39	1,211,568.20	23,019,795.80
1 到 2 年	163,860.00	0.66	16,386.00	147,474.00
2 到 3 年				
3 到 4 年	163,468.01	0.66	81,734.01	81,734.00
4 到 5 年	323,001.00	1.29	258,400.80	64,600.20
5 年以上				
合计	24,881,693.01	100.00	1,568,089.01	23,313,604.00

2、其他应收款明细

类别	期末				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项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	2,803,091.95	100.00	245,484.03	100.00	2,557,607.92
其中：账龄组合	2,765,991.95	98.68	245,484.03	100.00	2,557,607.92
无风险组合	37,100.00	1.32			37,100.00

类别	期末				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额虽不重大但单项计提 坏账准备的其他应收款					
合计	2,803,091.95	100.00	245,484.03	100.00	2,557,607.92

类别	期初				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账 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	3,631,342.06	100.00	153,263.98	100.00	3,478,078.08
其中：账龄组合	2,716,258.34	74.80	153,263.98	100.00	2,562,994.36
无风险组合	915,083.72	25.20			915,083.72
单项金额虽不重大但单项计提 坏账准备的其他应收款					
合计	3,631,342.06	100.00	153,263.98	100.00	3,478,078.08

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄结构	期末			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	2,542,149.09	92.89	121,371.03	2,420,778.06
1-2 年	6,950.00	0.25	695.00	6,255.00
2-3 年	50,500.00	1.85	15,150.00	35,350.00
3-4 年	4,550.00	0.17	2,275.00	2,275.00

4-5 年	132,491.25	4.84	105,993.00	26,498.25
5 年以上				
合计	2,736,640.34	100.00	245,484.03	2,491,156.31

账龄结构	期初			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内	2,626,767.09	96.71	131,338.35	2,495,428.74
1-2 年	56,050.00	2.06	5,605.00	50,445.00
2-3 年	2,000.00	0.07	600.00	1,400.00
3-4 年	31,441.25	1.16	15,720.63	15,720.62
4-5 年				
5 年以上				
合计	2,716,258.34	100.00	153,263.98	2,562,994.36

项目	期末	期初
备用金等	37,100.00	915,083.72
合计	37,100.00	915,083.72

3、长期股权投资

对香港子公司的长期股权投资金额100万美元正在办理中。

4、营业收入/营业成本

项目	本期	上期
营业收入	26,981,610.40	21,053,648.49
其中：主营业务收入	26,981,610.40	20,047,290.93
其他业务收入		1,006,357.56
营业成本	9,113,310.86	10,706,131.55
其中：主营业务成本	9,113,310.86	10,623,793.76
其他业务成本		82,337.79

业务收入、业务成本

项目名称	本期		上期	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入:	26,981,610.40	9,113,310.86	20,047,290.93	10,623,793.76
整车实验室测试设备 (DYNO)	1,454,150.17	605,438.03	900,056.78	476,973.06
检测线测试设备(EOL)	20,085,625.24	6,925,048.84	18,955,975.10	10,045,465.53
液压测试设备(S/H)	5,441,834.99	1,582,823.99	191,259.05	101,355.17
其他业务收入:			1,006,357.56	82,337.79
厂房租赁收入			1,006,357.56	82,337.79
总计	26,981,610.40	9,113,310.86	21,053,648.49	10,706,131.55

本期公司前 5 名客户的营业收入情况

本公司本期前五名营业收入汇总金额为16,328,707.61元，占营业收入总额的比例为60.52%，该前五名往来单位与本公司均不存在关联关系。

（六）关联方交易

1、关联方

（1）公司的控股股东、实际控制人情况

关联方名称	与公司关系
李景列、张延伸、张云兰	李景列任公司董事长， 张延伸任公司董事、总经理，张云兰任公司董事

（2）公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系	备注
贺万忠	董事	
李彬	董事	
全雷	监事	
郭明谦	监事会主席	
刘桢旋	职工代表监事	

其他关联方名称	其他关联方与公司关系	备注
段鲁男	副总经理	
田金	副总经理	
刘彩霞	副总经理	
张慧燕	财务负责人、董事会秘书	
B.B.K. TESTING MACHINERY COMPANY LIMITED (宝克博特测试设备有限公司)	公司实际控制人控制的公司	已经于 2015 年 12 月转让, 转让后不再存在关联关系
BBK TEST SYSTEMS HONGKONG CO.,LIMITED (香港宝克测试系统有限公司)	公司全资子公司	
上海宝克博特测试设备有限公司	同一控制	已经于 2015 年 11 月注销
北京宝克博特测试设备有限公司	同一控制	已经于 2015 年 9 月注销
SERVOTEST TESTING SYSTEMS LTD	B.B.K. TESTING MACHINERY COMPANY LIMITED 之子公司	于 2015 年 12 月与公司不再存在关联关系
北京博科景盛信息咨询中心(有限合伙)	公司股东, 公司实际控制人出资设立, 李景列、张延伸担任执行事务合伙人	

2、关联交易

(1) 关联方采购

关联方	关联交易定	本期	上期
	价方式	金额(元)	金额(元)
B.B.K. TESTING MACHINERY COMPANY LIMITED	市场价格		5,022,119.39
SERVOTEST TESTING SYSTEMS LTD	市场价格		238,097.86
合计			5,260,217.25

(2) 关联方担保

2014 年 5 月, 公司与北京银行股份有限公司东长安街支行签订授信额度为 2,000.00 万元的《综合授信合同》(合同编号: 0220153), 授信期限为 2014 年 5 月 28 日至 2015 年 5 月 27 日; 公司股东李景列、张延伸为上述授信提供全额担保, 并签订了《最高额保证合同》(合同编号: 0220153_001、0220153_002); 公司保证借款属于该综合授信的授信额度。目前该授信合同、保证合同已经到期, 该综合授信项下的所有借款已经全部清偿完毕。

(3) 关联方资金拆借

项目	关联方名称	期末	期初
其他应收款	刘彩霞		300,000.00
	合计		300,000.00
项目	关联方名称	期末	期初
其他应付款	B.B.K. TESTING MACHINERY COMPANY LIMITED		13,902,472.92
	合计		13,902,472.92

(4) 关联方代理进口

项目	关联方名称	期末	期初
其他应付款	B.B.K. TESTING MACHINERY COMPANY LIMITED		4,490,000.00
	合计		4,490,000.00

(七) 或有事项

截止2016年6月30日, 本公司无需要披露的或有事项。

(八) 补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期	上期
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	29,000.00	14,592.20

项目	本期	上期
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	311.31	1,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

项目	本期	上期
受托经营取得的托管费收入		
小计	28,688.69	13,592.20
减：非经常性损益所得税影响额	4,303.30	2,038.83
合计	24,385.39	11,553.37

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	本期		
	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.64%	0.22	0.22
扣除非经营性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.58%	0.22	0.22

(1) 基本每股收益 = P/S , $S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$ 其中: P为归属于母公司股东的净利润; S为发行在外的普通股加权平均数; S_0 为期初股份总数; S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数; S_i 为报告期因发行新股或债转股增加股份数; S_j 为报告期因回购等减少股份数; S_k 为报告期缩股数; M_0 为报告期月份数; M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数; M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

(2) 稀释每股收益 = $(P + (\text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} - \text{转换费用}) \times (1 - \text{所得税率})) / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$ 。

(3) 加权平均净资产收益率 = $P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$ 其中: P_0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润; NP为归属于公司普通股股东的净利润; E_0 为归属于公司普通股股东的期初净资产; E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产; E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产; M_0 为报告期月份数; M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数; M_j 为减少净资产次月起至报

告期期末的累计月数；Ek为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

（九）其他重要事项

截止2016年6月30日，本公司无需要披露的其他重要事项。

（十）财务报表的批准

本公司财务报表于2016年8月19日经公司第一届董事会第三次会议一致同意并批准对外公布。

北京博科系统测试股份有限公司

2016年8月22日