

# 杭州华新检测技术股份有限公司

(杭州市萧山区宁围街道通惠北路 388 号)

## 公开转让说明书

(申报稿)

推荐主办券商



**浙商证券股份有限公司**  
ZHESHANG SECURITIES CO., LTD.

(杭州市杭大路 1 号)

二〇一五年十月

## 挂牌公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

## 重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险及重大事项：

### 一、设备和技术更替的风险

质检技术服务业公司的生存发展基于一定的设备和技术检测手段，随着近几年检测行业的快速发展以及行业本身对外开放程度的提高，新技术、新设备在行业内不断推出，技术、设备的更新速度较过去大大提高。故而在背景下，公司可能面临更大的前期成本投入与研发支出；而一旦出现新技术接替的障碍则将对公司经营与可持续发展产生不利影响。

### 二、产业政策风险

公司所处行业是受国家政策鼓励的行业，目前政府扶持力度较大，近几年行业的快速发展受到较大程度的政策导向影响。但若扶持政策在长期不可持续，或政策导向发生转变，这将直接对产业发展产生不利影响。

### 三、社会公信力和品牌受到不利影响的风险

国内第三方检测机构的生存一方面依赖于技术，另一方面则是其社会公信力与认可度。由于建筑类检测公司面对的客户多为大型建筑承包商，同时大型建筑项对安全性、质量的高要求也不允许检测机构出现任何偶然性失误。因而一旦出现此类失误或是公司自身出现商业道德问题将对其社会公信力与声誉产生冲击，进一步限制公司的业务拓展与利润获得。

### 四、人力资源风险

随着公司业务规模的扩大，市场对公司专业化和技术的要求进一步提高，公司现有的人力资源储备在一定程度上已经落后于业务的快速发展。一方面，就研发人员整体而言，公司现阶段研发人员占比 14%，比例偏低；同时，本科以上学历人员仅为 6 人。以上数据同行业内企业相比处于一定劣势，将不利于企业的长期可持续发展。

### 五、业务单一的风险

检测行业细分市场较多，公司目前主要从事建设工程质量检测中的钢结构检测。公司的业务发展会受到国家房地产政策、基础投资政策的影响。因此，如果房地产市场继续收紧或是国家对基础设施建设的力度减弱，将对公司业务造成不利影响。

## 六、员工意外伤害风险

首先，公司所从事的建筑钢结构检测需要工作人员攀爬至建筑物的指定检测点进行操作，因而该操作过程具有一定危险性，容易产生员工工伤的情况发生；其次，公司在进行部分检测过程时会利用X光射线进行操作，一旦操作不当将会对操作人员产生辐射危害。以上可能性将带来公司较大赔付的风险，为公司生产经营带来不确定性。

### （七）应收账款余额的回收风险

公司2013年12月31日、2014年12月31日、2015年10月31日的应收账款余额分别为1,292,604.98元、4,452,279.69元、4,020,921.44元（其中1年内应收账款余额占比分别为94.88%、88.82%、93.41%），占各期末总资产的比例分别为26.67%、64.01%、35.31%，虽然报告期内应收账款主要集中在1年内，但应收账款占总资产较高，主要原因在于2014年下半年实现的收入未及时收款所致，应收账款赊销的增长幅度大于资产的增长幅度。且公司对如浙江东南网架股份有限公司、浙江东南钢结构有限公司和盈都桥梁钢构工程有限公司重点客户给予相对宽松的信用政策。虽然公司目前的信用政策有利于业务开拓，但是过大的应收账款加大了营运资金的占用，不利于经营效率的提高，若公司不能有效的控制应收账款金额的上升，则应收账款不能按期或无法收回的风险会相应增加。

## 目 录

挂牌公司声明.....	I
重大事项提示.....	II
释义.....	1
第一节 基本情况.....	3
一、公司概况.....	3
二、股票挂牌情况.....	4
三、公司股权及股东情况.....	5
四、报告期内公司的重大资产重组.....	21
五、董事、监事、高级管理人员基本情况.....	21
五、最近两年一期的主要会计数据和财务指标简表.....	22
六、有关机构情况.....	25
第二节 公司业务.....	27
一、公司的业务基本情况.....	27
三、业务关键资源要素.....	34
四、公司业务相关情况简介.....	48
五、公司商业模式情况.....	53
六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征.....	55
第三节 公司治理.....	75
一、报告期内“三会”建立健全及运行情况.....	75
二、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果.....	78
三、报告期内公司及控股股东、实际控制人存在的违法违规及受处罚情况... 78	
四、公司的独立性.....	79
五、同业竞争情况及其承诺.....	81
六、公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明. 82	

七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明.....	83
八、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因.....	85
第四节 公司财务.....	86
一、最近两年一期经审计的财务报表.....	86
二、审计意见.....	98
三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计.....	98
四、报告期内主要会计指标.....	108
五、报告期内主要会计数据.....	110
六、关联方、关联方关系及关联方交易情况.....	129
七、需提请投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	132
八、报告期内资产评估情况.....	133
九、股利分配政策.....	133
十、可能影响公司持续经营的特有风险因素.....	134
第五节 附件.....	142
一、主办券商推荐报告.....	142
二、财务报表及审计报告.....	142
三、法律意见书.....	142
四、公司章程.....	142
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....	142
六、其他与公开转让有关的重要文件.....	142

## 释义

在本说明书中，除非另有所指，下列词语具有以下含义：

公司、本公司、股份公司、华新检测	指	杭州华新检测技术股份有限公司
华新有限、有限公司	指	浙江华新检测有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
内核小组	指	浙商证券股份有限公司内核小组
天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
大成律师	指	北京大成（杭州）律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	2013年2月8日起施行的《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
说明书、本说明书	指	杭州华新检测技术股份有限公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌并进行公开转让的公开转让说明书
《公司章程》或章程	指	最近一次股东大会通过的《杭州华新检测技术股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期	指	2013年度、2014年度、2015年1-6月份
无损检测	指	在不损坏试件的前提下，以物理或化学方法为手段，借助先进的技术和设备器材，对试件的内部及表面的结构、性质、状态

		进行检查和测试的方法。
超声检测	指	利用材料及其缺陷的声学性能差异对超声波传播波形反射情况和穿透时间的能量变化来检验材料内部缺陷的无损检测方法
元、万元	指	人民币元、人民币万元

本公开转让说明书中任何表格中若出现总计数与所列数值总和不符,均为四舍五入所致。

## 第一节 基本情况

### 一、公司概况

中文名称：杭州华新检测技术股份有限公司

法定代表人：郑刚兵

有限公司成立日期：2005年6月24日

股份公司成立日期：2015年9月28日

注册资本：550万元

注册住所：杭州市萧山区宁围街道通惠北路388号

邮政编码：311215

电话：0571-83711390

传真：0571-82758066

电子邮箱：zjhzhx888@126.com

信息披露负责人：周超

所属行业：科学研究和技术服务业（M）——专业技术服务业（M74）（依据证监会《上市公司行业分类指引》）；专业技术服务业（M74）（依据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011））

主营业务：建筑钢结构、压力容器、桥梁的无损检测技术服务；金属原材料及钢结构零部件的理化检测；为国内外、陆地及海上的钢结构、锅炉、压力容器、管道等工程项目提供独立的检验和监督服务以及提供相关的检测培训。

经营范围：服务：检测技术的技术开发，建筑钢结构工程检测，钢结构桥梁检测，户外广告设施检测，通信工程钢塔桅检测，钢结构施工及运行检测，钢柱混凝土CT检测，建筑钢结构工程检测评估，市政桥梁工程、交通工程检测，

及以上检测项目的咨询服务（以上需专项审批项目除外）；成年人的非证书职业技能培训（涉及前置审批的项目除外）；其他无需报经审批的一切合法项目。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

统一社会信用代码：为 91330100776609649Y

## 二、股票挂牌情况

### （一）股票代码、股票简称、股票种类、每股面值、股票总量、挂牌日期

股票代码：【】

股票简称：【】

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：550 万股

挂牌日期：【】年【】月【】日

### （二）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司系新完成整体变更设立的股份公司，设立于 2015 年 9 月 28 日。根据《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。”因此，公司发起人股东所持股份自 2016 年 9 月 28 日起可以转让。

同时，根据《业务规则》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做

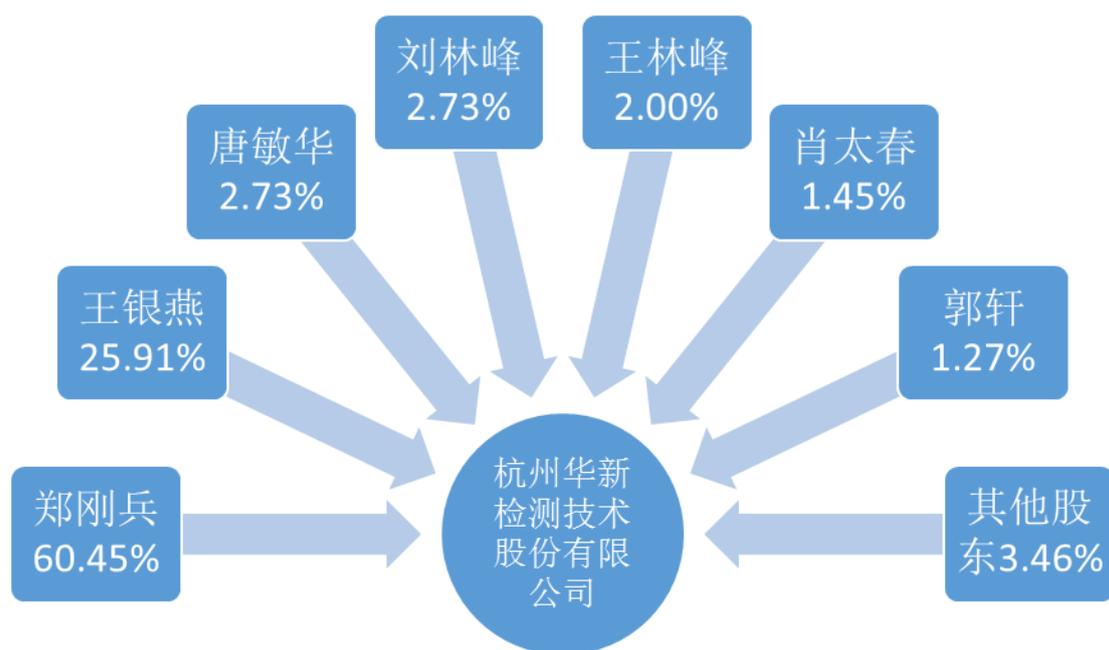
市业务取得的做市初始库存股票除外。”因此，公司股东亦将根据该规定实施限售。

除上述限售安排外，公司股东对其所持股份无其他自愿锁定承诺。

### 三、公司股权及股东情况

#### （一）公司股权结构图

截至本公开转让说明书签署日，公司股权结构如下：



#### （二）控股股东、实际控制人及持有 5%以上股份股东的情况

公司股东持有股份的情况如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	郑刚兵	3,325,000	60.45
2	王银燕	1,425,000	25.91
3	唐敏华	150,000	2.73
4	刘林峰	150,000	2.73
5	王林峰	110,000	2.00
6	肖太春	80,000	1.45
7	郭轩	70,000	1.27

8	俞水其	50,000	0.91
9	王力子	30,000	0.55
10	黄友鹏	25,000	0.46
11	李海涛	25,000	0.46
12	周超	20,000	0.36
13	朱兆刚	20,000	0.36
14	高允	10,000	0.18
15	韩俊峰	10,000	0.18
合计		<b>5,500,000</b>	<b>100.00</b>

股东基本情况及其工作经历如下：

1) 郑刚兵，男，1975年10月出生，身份证号码42020419751022\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所湖北省大冶市罗家桥办事处。工作经历为：1998年7月至2001年5月就职于杭州发电设备厂；2001年5月至2005年7月就职于浙江东南网架股份有限公司；2005年7月起就职于公司，现任董事长、总经理。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

2) 王银燕，女，1978年8月出生，身份证号码33900519780809\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所浙江省杭州市萧山区进化镇凤凰山村。工作经历为：2006年10月起就职于公司，现任董事、副总经理、财务总监。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

3) 唐敏华，女，1972年2月出生，身份证号码33010419720201\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所浙江省杭

州市上城区始版桥新村。工作经历为：1990年8月至2004年6月就职于百大集团股份有限公司；2004年7月至今就职于杭州天荣实业有限公司，任副总经理。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

4) 刘林峰，女，1976年11月出生，身份证号码42060219761119\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所湖北省襄樊市襄城区荆州街。工作经历为：自谋职业。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

5) 王林峰，男，1982年9月出生，身份证号码33900519820905\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所浙江省杭州市萧山区进化镇凤凰山村。工作经历为：2002年至2004年就职于浙江东南网架股份有限公司，任项目经理；2004年至今就职于浙江精工钢结构集团有限公司，任项目经理。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

6) 肖太春，男，1974年9月出生，身份证号码42240319740923\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所浙江省湖州市吴兴区凤凰街道。工作经历为：1998年至2000年就职于杭州正元贸易有限公司；2000年至2008年就职于杭州海燕货运代理有限公司，任总经理；2008年至今就职于杭州德润茶叶有限公司，任总经理。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

7) 郭轩，男，1976年3月出生，身份证号码33018419760315\*\*\*\*，

中国籍，无境外永久居留权，住所浙江省杭州市余杭区南苑街道。工作经历为：1993年12月至2005年10月就职于中国人民武装警察部队，职位正连级；2005年10月至2009年5月就职于杭州市公安局余杭区分局，职务民警；2009年5月至2015年3月就职于杭州超达铸造有限公司，任副总经理；2015年9月至今任公司董事。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

8) 俞水其，男，1965年10月出生，身份证号码33012119651007\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所浙江省杭州市萧山区义桥镇。工作经历为：1986年9月至1998年5月就职于杭州萧山潜水泵厂，任科长；1998年6月至今就职于浙江东南网架股份有限公司，任总监。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

9) 王力子，男，1976年10月出生，身份证号码42020319761013\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所湖北省黄石市西塞山区黄思湾大冶钢厂。工作经历为：2000年至2003年就职于大冶特殊钢股份有限公司；2003年至2006年就职于浙江东南网架股份有限公司；2006年至今就职于公司，任综合部经理。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

10) 黄友鹏，男，1989年9月出生，身份证号码42028119890910\*\*\*\*，中国籍，无境外永久居留权，住所湖北省大冶市还地桥镇红光村。工作经历为：2013年7月至今就职于公司。

不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

11) 李海涛, 男, 1974年10月出生, 身份证号码32030519741011\*\*\*\*, 中国籍, 无境外永久居留权, 住所江苏省徐州市泉山区。工作经历为: 1996年至2006年就职于徐州通域空间结构有限公司; 2006年至今就职于公司, 现任徐州分公司负责人。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

12) 周超, 男, 1987年7月出生, 身份证号码32091119870715\*\*\*\*, 中国籍, 无境外永久居留权, 住所江苏省苏州市沧浪区。工作经历为: 2009年7月至今就职于公司, 现任董事会秘书。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

13) 朱兆刚, 男, 1976年3月出生, 身份证号码42020419760301\*\*\*\*, 中国籍, 无境外永久居留权, 住所浙江省杭州市拱墅区。工作经历为: 2003年至2009年就职于浙江东南网架股份有限公司; 2009年至今就职于公司, 现任董事、副总经理。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

14) 高允, 男, 1984年1月出生, 身份证号码37082919840126\*\*\*\*, 中国籍, 无境外永久居留权, 住所山东省嘉祥县卧龙山镇。工作经历为: 2007年6月至今就职于公司, 现任监事会主席。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

15) 韩俊峰, 男, 1981年9月出生, 身份证号码41048219810928\*\*\*\*, 中国籍, 无境外永久居留权, 住所河南省汝阳市纸坊乡。工作经历为:2001年至2002年就职于平顶山八矿;2009年至今就职于公司, 现任监事。不存在父母、配偶担任处级以上领导职务或担任国有企业领导职务的情形。

公司全体股东已出具声明:

“本人具备法律、法规规定的股东资格, 不具有以下情形:

- (1) 国家公务员;
- (2) 党政机关的干部和职工;
- (3) 限制处级以上领导干部配偶、子女投资的情形;
- (4) 县以上党和国家机关退(离)休干部;
- (5) 限制国有企业领导人投资的情形;
- (6) 限制国有企业领导人配偶、子女投资的情形;
- (7) 现役军人;
- (8) 法律、法规规定的其他不得成为公司股东的限制性条件。”

综上, 主办券商认为, 公司股东不存在或曾经存在法律法规、任职单位规定不得担任股东的情形或者不满足法律法规规定的股东资格条件等主体资格瑕疵的情形, 即不存在以下情形:

- (1) 国家公务员;
- (2) 党政机关的干部和职工;
- (3) 限制处级以上领导干部配偶、子女投资的情形;

- (4) 县以上党和国家机关退（离）休干部；
- (5) 限制国有企业领导人投资的情形；
- (6) 限制国有企业领导人配偶、子女投资的情形；
- (7) 现役军人；
- (8) 法律、法规规定的其他不得成为公司股东的限制性条件。

公司股东主体均适格。

### （三）股东之间关联关系

公司股东郑刚兵与股东王银燕系夫妻关系关系，股东王银燕与股东王林峰系姐弟关系。

### （四）控股股东和实际控制人基本情况及实际控制人最近两年内发生变化情况

#### 1、控股股东、实际控制人和其他重要股东的基本情况

##### （1）控股股东及实际控制人及认定依据

郑刚兵先生持有华新检测 3,250,000 股股份，占华新检测股本总额的 60.45%，为公司控股股东；郑刚兵、王银燕夫妇合计持有公司 4,750,000 股股份，占华新检测股本总额的 86.36%，郑刚兵先生担任华新检测董事长、总经理，王银燕女士担任华新检测董事、副总经理、财务总监，此二人为华新检测实际控制人。

##### （2）控股股东及实际控制人简介

郑刚兵，男，1975 年 10 月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。1998 年 7 月至 2001 年 5 月任杭州发电设备厂职员；2001 年 5 月至 2005 年 7 月任浙江东南网架股份有限公司职员；2005 年 7 月至 2015 年 9 月任华新有限经理。现任公司董事长、总经理。

王银燕，女，1978年8月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年10月至2010年12月任华新有限质量负责人；2011年至2015年9月任华新有限副总经理、财务总监。现任公司董事、副总经理、财务总监。

### **(3) 其他重要股东基本情况**

唐敏华，女，中国国籍，无境外永久居留权，1972年2月出生，身份证地址为杭州市上城区始板桥新村，身份证号码为33010419720201\*\*\*\*。

刘林峰，女，中国国籍，无境外永久居留权，1976年11月出生，身份证地址为湖北省襄樊市襄城区，身份证号码为42060219761119\*\*\*\*。

王林峰，男，中国国籍，无境外永久居留权，1982年9月出生，身份证地址为杭州市萧山区进化镇，身份证号码为33900519820905\*\*\*\*。

肖太春，男，中国国籍，无境外永久居留权，1974年9月出生，身份证地址为浙江省湖州市吴兴区凤凰街道，身份证号码为42240319740923\*\*\*\*。

俞水其，男，中国国籍，无境外永久居留权，1965年10月出生，身份证地址为杭州市萧山区义桥镇，身份证号码为33012119651007\*\*\*\*。

王力子，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976年10月出生，身份证地址为湖北省黄石市西塞山区，身份证号码为42020319761013\*\*\*\*。

黄友鹏，男，中国国籍，无境外永久居留权，1989年9月出生，身份证地址为湖北省大冶市还地桥镇，身份证号码为42028119890910\*\*\*\*。

李海涛，男，中国国籍，无境外永久居留权，1974年10月出生，身份证地址为江苏省苏州市泉山区，身份证号码为32030519741011\*\*\*\*。

## **2、实际控制人最近两年内发生变化情况**

报告期内，华新检测的实际控制人为郑刚兵，并没有发生变化。

## **(五) 股本的形成及其变化**

### **1、 华新有限的设立**

华新检测的前身华新有限，系由自然人王银燕、汤小俊、王德维、朱兆刚、王力子共同出资设立的一家有限责任公司。

(1) 2005年5月27日，杭州市工商行政管理局萧山分局核发“(杭)名称预核字(2005)第040737号”《企业名称预先核准通知书》，核准拟设立的公司使用“杭州华新检测技术有限公司”的企业名称。

(2) 2005年5月28日,王银燕、汤小俊、王德维、朱兆刚、王力子共同签订的《杭州华新检测技术有限公司章程》,约定华新有限设立时注册资本为60万元,王银燕以货币出资30.6万元,占注册资本的51%;汤小俊以货币出资12万元,占注册资本的20%;王德维以货币出资6.6万元,占注册资本的11%;朱兆刚以货币出资5.4万元,占注册资本的9%;王力子以货币出资5.4万元,占注册资本的9%。

(3) 杭州萧审会计师事务所对本次华新有限设立的注册资本进行审验,并于2005年6月14日出具“杭萧审设验(2005)第254号”《验资报告》,确认华新有限全体股东已按认缴的出资比例缴纳注册资本60万元,各股东均以货币出资。

(4) 2005年6月24日,华新有限取得杭州市工商行政管理局萧山分局向其核发的注册号为3301812030780的《企业法人营业执照》。

华新有限设立时的股权结构如下:

序号	股东	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	王银燕	30.6	30.6	51	货币
2	汤小俊	12	12	20	货币
3	王德维	6.6	6.6	11	货币
4	朱兆刚	5.4	5.4	9	货币
5	王力子	5.4	5.4	9	货币
	合计	60	60	100	货币

## 2、华新有限的股本演变

### (1) 2006年9月,第一次股权转让

2006年9月27日,经华新有限股东会同意,王银燕将所持公司51%的30.6万元股权转让给郑新刚。

2006年9月28日,华新有限取得了杭州市工商行政管理局萧山分局核发的本次工商变更后的《企业法人营业执照》。

此次股权转让后,华新有限的股权结构变更为:

序号	股东	认缴出资	实缴出资	出资比例	出资方式
----	----	------	------	------	------

		(万元)	(万元)	(%)	
1	郑新刚	30.6	30.6	51	货币
2	汤小俊	12	12	20	货币
3	王德维	6.6	6.6	11	货币
4	朱兆刚	5.4	5.4	9	货币
5	王力子	5.4	5.4	9	货币
合计		60	60	100	货币

(2) 2007年12月，第二次股权转让

2007年12月10日，经华新有限股东会同意，汤小俊将其持有的华新检测20%的12万元股权转让给郑新刚。

2007年12月26日，华新有限取得了杭州市工商行政管理局萧山分局核发的本次工商变更后的企业法人营业执照。

此次股权转让后，华新有限的股权结构变更为：

序号	股东	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	郑新刚	42.6	42.6	71	货币
2	王德维	6.6	6.6	11	货币
3	朱兆刚	5.4	5.4	9	货币
4	王力子	5.4	5.4	9	货币
合计		60	60	100	货币

(3) 2010年4月，第三次股权转让

2010年4月23日，经华新有限股东会同意，王德维将持有公司11%的6.6万元股权转让给王银燕，王力子将持有公司9%的5.4万元股权转让给王银燕，朱兆刚将持有公司9%的5.4万元股权转让给王银燕，郑新刚将持有公司1%的0.6万元股权转让给王银燕，郑新刚将持有公司70%的42万元股权转让给郑刚兵。

2010年4月30日，华新有限取得了杭州市工商行政管理局萧山分局核发的本次工商变更后的《企业法人营业执照》。

此次股权转让后，华新有限的股权结构变更为：

序号	股东	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	郑刚兵	42	42	70	货币
2	王银燕	18	18	30	货币
合计		60	60	100	货币

(4) 2012年9月，第一次增资

2012年9月3日，经华新有限股东会同意，华新有限新增注册资本240万元，由郑刚兵、王银燕按照1:1认缴注册资本，郑刚兵以货币认缴168万元，王银燕以货币认缴72万元。增资后华新有限的注册资本为300万元。

杭州深度会计师事务所有限公司对本次华新有限新增注册资本进行审验，并于2012年9月3日出具“杭深验字(2012)第1134号”《验资报告》，确认华新有限股东郑刚兵、王银燕已按认缴的增资比例缴纳新增注册资本240万元，新峰印染注册资本增加至300万元。

2012年9月3日，华新有限取得了杭州市工商行政管理局萧山分局核发的本次工商变更后的《企业法人营业执照》。

此次增资完成后，华新有限的股权结构变更为：

序号	股东	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	郑刚兵	210	210	70	货币
2	王银燕	90	90	30	货币
合计		300	300	100	货币

(5) 2015年4月，第二次增资

2015年4月15日，经华新有限股东会同意，华新有限新增注册资本175万元，由郑刚兵、王银燕按1:1比例认缴注册资本，郑刚兵以货币认缴122.5万元，王银燕以货币认缴52.5万元。增资后华新有限的注册资本为475万元。

根据上海浦东发展银行杭州萧山东门支行出具的交易凭证，郑刚兵、王银燕已于2015年5月8日，将各自认缴注册资本全额缴入华新有限账户。

2015年4月22日，华新有限取得了杭州市萧山区市场监督管理局核发的本次工商变更后的《企业法人营业执照》。

此次增资完成后，华新有限的股权结构变更为：

序号	股东	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	郑刚兵	332.5	332.5	70	货币
2	王银燕	142.5	142.5	30	货币
合计		475	475	100	货币

(6) 2015年4月，第三次增资

2015年4月27日，经华新有限股东会同意，华新有限新增注册资本25万元，由王林峰、王力子、李海涛、黄友鹏、周超、朱兆刚、韩俊峰、高允按2:1比例认缴注册资本，王林峰以货币认缴22万元，其中11万元计入注册资本，11万元计入资本公积；王力子以货币认缴6万元，其中3万元计入注册资本，3万元计入资本公积；李海涛以货币认缴5万元，其中2.5万元计入注册资本，2.5万元计入资本公积；黄友鹏以货币认缴5万元，其中2.5万元计入注册资本，2.5万元计入资本公积；周超以货币认缴4万元，其中2万元计入注册资本，2万元计入资本公积；朱兆刚以货币认缴4万元，其中2万元计入注册资本，2万元计入资本公积；韩俊峰以货币认缴2万元，其中1万元计入注册资本，1万元计入资本公积；高允以货币认缴2万元，其中1万元计入注册资本，1万元计入资本公积。增资后华新有限的注册资本为500万元。

杭州深度会计师事务所有限公司对本次华新有限新增注册资本进行审验，并于2015年5月11日出具“杭深验字(2015)第048号”《验资报告》，确认截止到2015年5月9日，华新有限股东郑刚兵、王银燕、王林峰、王力子、黄友鹏、李海涛、周超、朱兆刚、高允、韩俊峰已按认缴的增资比例缴纳新增注册资本200万元，华新有限注册资本增加至500万元。

2015年4月29日，华新有限取得了杭州市萧山区市场监督管理局核发的本次工商变更后的《企业法人营业执照》。

此次增资完成后，华新有限的股权结构变更为：

序号	股东	认缴出资	实缴出资	出资比例	出资方式
----	----	------	------	------	------

		(万元)	(万元)	(%)	
1	郑刚兵	332.5	332.5	66.5	货币
2	王银燕	142.5	142.5	28.5	货币
3	王林峰	11	11	2.2	货币
4	王力子	3	3	0.6	货币
5	李海涛	2.5	2.5	0.5	货币
6	黄友鹏	2.5	2.5	0.5	货币
7	周超	2	2	0.4	货币
8	朱兆刚	2	2	0.4	货币
9	韩俊峰	1	1	0.2	货币
10	高允	1	1	0.2	货币
合计		500	500	100	/

#### (7) 2015年5月，第四次增资

2015年5月28日，经华新有限股东会同意，华新有限新增注册资本50万元，由唐敏华、刘林峰、肖太春、郭轩、俞水其按4:1比例认缴注册资本，唐敏华以货币认缴60万元，其中15万元计入注册资本，45万元计入资本公积；刘林峰以货币认缴60万元，其中15万元计入注册资本，45万元计入资本公积；肖太春以货币认缴32万元，其中8万元计入注册资本，24万元计入资本公积；郭轩以货币认缴28万元，其中7万元计入注册资本，21万元计入资本公积；俞水其以货币认缴20万元，其中5万元计入注册资本，15万元计入资本公积。增资后华新有限的注册资本为550万元。

杭州深度会计师事务所有限公司对本次华新有限新增注册资本进行审验，并于2015年5月11日出具“杭深验字(2015)第048号”《验资报告》，确认截止到2015年6月1日，华新有限股东唐敏华、刘林峰、肖太春、郭轩、俞水其已按认缴的增资比例缴纳新增注册资本50万元，华新有限注册资本增加至550万元。

2015年5月28日，华新有限取得了杭州市萧山区市场监督管理局核发的本次工商变更后的《企业法人营业执照》。

此次增资完成后，华新有限的股权结构变更为：

序号	股东	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	郑刚兵	332.5	332.5	60.45	货币
2	王银燕	142.5	142.5	25.91	货币
3	唐敏华	15	15	2.73	货币
4	刘林峰	15	15	2.73	货币
5	王林峰	11	11	2.00	货币
6	郭轩	8	8	1.45	货币
7	肖太春	7	7	1.27	货币
8	俞水其	5	5	0.91	货币
9	王力子	3	3	0.55	货币
10	李海涛	2.5	2.5	0.46	货币
11	黄友鹏	2.5	2.5	0.46	货币
12	周超	2	2	0.36	货币
13	朱兆刚	2	2	0.36	货币
14	韩俊峰	1	1	0.18	货币
15	高允	1	1	0.18	货币
合计		550	550	100.00	/

注：2015年4月第三次增资与2015年5月第四次增资价格之所以相差一倍左右，主要是因为2015年4月针对的是公司内部员工，2015年5月第四次增资针对的是外部投资者，公司已将2015年4月第三次增资认定为股权支付处理。

## 8、整体变更为股份公司

2015年6月22日，华新有限召开股东会，全体股东作出一致决议：

①同意由有限责任公司整体变更为股份有限公司，由华新有限全体股东作为发起人；②同意确定2015年6月30日为审计基准日；③同意委托天健为整体变更为股份公司的审计机构；④同意委托坤元评估为整体变更为股份公司的评估机构，并确定2015年6月30日为评估基准日。

2015年7月16日，华新有限取得杭州市市场监督管理局核发的“（杭）名称预核[2015]第343976号”《企业名称变更核准通知书》，核准企业使用名称为“杭州华新检测技术股份有限公司”。

2015年9月2日，天健出具天健审[2015]6723号《审计报告》，确认截至2015年6月30日，华新有限经审计的净资产为8,907,752.89元。

2015年9月4日，坤元评估出具坤元评报[2015]494号《资产评估报告》，确认截至2015年6月30日，华新有限净资产评估值为9,187,828.20元。

2015年9月4日，华新有限召开股东会，全体股东作出一致决议：

①根据天健2015年9月2日出具的天健审[2015]6723号《审计报告》，确认截至2015年6月30日，华新有限经审计的净资产为8,907,752.89元。

②根据坤元评估于2015年9月4日出具的坤元评报[2015]494号《资产评估报告》，确认截至2015年6月30日，华新有限净资产评估值为9,187,828.20元。

③同意华新有限以截至2015年6月30日，经天健审计的净资产扣除2015年9月利润分配1,000,000.00元后的余额人民币7,907,752.89元为基准，按1.4378:1的比例折成股份公司的股本550万股，每股面值为人民币1.00元，溢价部分的净资产2,407,752.89元计入股份公司的资本公积；全体股东按其持股比例所享有的华新有限净资产作为缴付股份公司注册资本的出资。

2015年9月4日，华新有限全体股东郑刚兵、王银燕、唐敏华、刘林峰、王林峰、肖太春、郭轩、俞水其、王力子、黄友鹏、李海涛、周超、朱兆刚、高允、韩俊峰共同签署了《杭州华新检测技术股份有限公司发起人协议》，约定华新有限全体股东作为发起人，将华新有限整体变更设立为股份有限公司，股份公司名称定为“杭州华新检测技术股份有限公司”，注册资本为550万元，全体发起人以华新有限经审计的净资产为基准对股份公司进行出资，并按其在华新有限的持股比例确定其对股份公司的出资比例。该协议书还对股份公司的筹办、发起人的权利义务等作了明确规定。

2015年10月21日，天健出具天健验[2015]406号《验资报告》，经审验确认华新有限全体股东已将华新有限截至2015年10月20日的的注册资本实收情

况进行审验，截至 2015 年 10 月 20 日止，华新检测已收到全体出资者以华新检测净资产缴纳的实收资本（股本）人民币 5,500,000.00 元。

2015 年 9 月 22 日，华新检测召开首次股东大会，审议通过了股份公司设立所需的相关议案，并选举产生华新检测第一届董事会成员和第一届监事会股东代表监事。

2015 年 9 月 28 日，华新检测在杭州市市场监督管理局登记注册，取得统一社会信用代码为 91330100776609649Y 的《营业执照》。

华新检测变更设立时的股本结构如下：

发起人	持股数量（股）	持股比例（%）
郑刚兵	3,325,000	60.45
王银燕	1,425,000	25.91
唐敏华	150,000	2.73
刘林峰	150,000	2.73
王林峰	110,000	2.00
肖太春	80,000	1.45
郭轩	70,000	1.27
俞水其	50,000	0.91
王力子	30,000	0.55
黄友鹏	25,000	0.46
李海涛	25,000	0.46
周超	20,000	0.36
朱兆刚	20,000	0.36
高允	10,000	0.18
韩俊峰	10,000	0.18
合计	5,500,000	100.00

公司历次变更程序合法、合规、真实、有效，公司各股东持有的公司股份均未设置质押，股权明晰，不存在纠纷及潜在纠纷。股权设置、股本结构合法有效，产权界定和确认不存在纠纷和风险。

股份公司设立的方式、程序、资格和条件以及创立大会的召开及所议事项符合当时法律、法规和规范性文件的规定，公司的设立取得有权政府部门的批准，公司的设立合法、有效，构成“整体变更设立”的要求。

公司股东不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》等相关法律、法规及规范性文件规定的私募投资基金，不存在需要根据《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律、法规、规范性文件的规定进行登记备案的情形。

## 四、报告期内公司的重大资产重组

报告期内，公司无重大资产重组。

## 五、董事、监事、高级管理人员基本情况

### （一）董事

郑刚兵，（简历详见本节之“三、公司股权及股东情况”之（四）控股股东和实际控制人基本情况”之“控股股东、实际控制人和其他重要股东的基本情况”）。

王银燕，（简历详见本节之“三、公司股权及股东情况”之（四）控股股东和实际控制人基本情况”之“控股股东、实际控制人和其他重要股东的基本情况”）。

朱兆刚，男，1976年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003年至2009年任浙江东南网架股份有限公司检测员；2009年至2015年9月任华新有限副总经理。2015年9月至今任公司董事、副总经理。

郭轩，男，1976年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1993年12月至2005年10月就职于中国人民武装警察部队，职位正连；2005年10月至2009年5月就职于杭州市公安局余杭区分局，任民警；2009年5月至2015

年3月就职于杭州超达铸造有限公司，任副总经理；2015年9月起担任公司董事。

周超，男，1987年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年7月至2012年3月任华新有限检测员；2012年3月至2015年3月任华新有限检测部主管；2015年3月至2015年9月任华新有限总经理助理；2015年9月起任公司董事、董事会秘书。

## （二）监事

高允，男，1984年1月出生，中国籍，无境外永久居留权。2004年9月至2007年6月就读于黄石理工学院汽车制造与维修专业，大专学历。2007年6月至2015年9月就职于华新有限，任经理；2015年9月至今就职于股份公司，任监事会主席。

韩俊峰，男，1981年9月出生，中国籍，无境外永久居留权。1998年9月至2001年7月就读于郑州轻工业学校，2014年9月至今就读于西安交通大学土木工程专业，中专学历。2001年至2002年就职于平顶山八矿，任会计；2009年至今就职于公司（含华新有限），2009年至2012年任检测员，2012年至2014年12月任检测部主任，2015年1月至今任市场部经理，2015年9月至今任监事。

任旭，男，1984年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年10月至今就职于公司，任检测主管，2015年9月至今任公司监事。

## （三）高级管理人员

郑刚兵，总经理，简历详见本节“现任董事”。

王银燕，副总经理、财务总监，简历详见本节“现任董事”。

朱兆刚，副总经理，简历详见本节“现任董事”。

周超，董事会秘书，简历详见本节“现任董事”。

## 五、最近两年一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2015年6月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
----	------------	-------------	-------------

资产总计（万元）	1,072.60	653.36	455.49
股东权益合计（万元）	890.78	433.79	260.32
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	890.78	433.79	260.32
每股净资产（元）	1.62	1.45	0.87
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.62	1.45	0.87
资产负债率（母公司）	16.95%	33.61%	42.85%
流动比率（倍）	5.37	2.51	1.73
速动比率（倍）	5.37	2.51	1.73
项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
营业收入（万元）	379.60	870.87	559.94
净利润（万元）	3.99	173.46	76.07
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	3.99	173.46	76.07
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3.99	173.46	76.07
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3.99	173.46	76.07
毛利率（%）	41.76	48.23	40.35
净资产收益率（%）	0.82	49.98	34.22
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	0.82	49.98	34.22
基本每股收益（元/股）	0.01	0.58	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.58	0.25
应收帐款周转率（次）	0.95	3.23	4.61
存货周转率（次）	不适用	不适用	不适用
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-181.14	46.02	41.10
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.53	0.15	0.14

注：1、每股净资产、每股经营活动产生的现金流量净额两项指标以各期期末实收资本（或股本）为基础计算；

2、净资产收益率、每股收益两项指标计算公式引用中国证监会颁布的《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）；

3、有限公司阶段每股指标以有限公司实收资本计算，计算过程如下：

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
归属于公司普通股股东的净利润	39,888.90	1,734,628.79	760,742.56
非经常性损益			
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	39,888.90	1,734,628.79	760,742.56
期初股份总数	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数			
报告期因发行新股或债转股等增加股份数[1]	2,430,000.00		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数[1]	1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数[2]	70,000.00		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数[2]	0		
报告期因回购等减少股份数			
减少股份次月起至报告期期末的累计月数			
报告期缩股数			
报告期月份数	6	12	12
发行在外的普通股加权平均数	3,405,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
基本每股收益	0.01	0.58	0.25

## 六、有关机构情况

### （一）主办券商

名称：浙商证券股份有限公司

法定代表人：吴承根

住所：杭州市杭大路1号黄龙世纪广场A座6/7层

邮政编码：310007

电话：0571-87903990

传真：0571-87901955

项目负责人：郑静娴

项目小组成员：张有静、寿程耀、谢腾耀

### （二）律师事务所

名称：北京大成（杭州）律师事务所

负责人：何鑑文

住所：浙江省杭州市江干区城星路111号钱江国际时代广场2幢14F

邮政编码：310016

电话：0571-85176093

传真：0571-85084316

经办律师：游弋、张伟、邹泽兵

### （三）会计师事务所

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：吕苏阳

住所：杭州市西溪路128号新湖商务大厦9楼

邮政编码：310007

电话：0571-88216888

传真：0571-88216999

经办注册会计师：罗训超、袁小杰

#### **(四) 资产评估机构**

名称：坤元资产评估有限公司

负责人：王传军

住所：杭州市西湖区教工路 18 号世贸丽晶城 A 座欧美中心 C 区 1105 室

邮政编码：310007

电话：0571-87559001

传真：0571-87178826

经办注册资产评估师：周敏、倪金涛

#### **(五) 证券登记结算机构**

名称：中国证券中央登记结算有限责任公司深圳分公司

住所：深圳市深南中路 1093 号中信大厦 18 楼

邮政编码：518031

电话：0755-25938000

传真：0755-25988122

#### **(六) 证券交易场所**

名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

负责人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号

邮政编码：100033

电话：010-63889513

## 第二节 公司业务

### 一、公司的业务基本情况

#### （一）主营业务情况

杭州华新检测技术股份有限公司长期致力于国内外建筑、交通工程的检验、监督和职业培训、咨询服务，主营业务为：建筑钢结构、压力容器、桥梁的无损检测技术服务；金属原材料及钢结构零部件的理化检测；为国内外、陆地及海上的钢结构、锅炉、压力容器、管道等工程项目提供独立的检验和监督服务以及提供相关的检测培训。具体而言，这些业务涉及到以下内容：建筑钢结构工程检测、钢结构桥梁检测、户外广告设施安全检测、通信工程钢塔桅检测评估、钢结构工程施工及运行监测、钢结构工程检查认证、钢柱混凝土 CT 检测、建筑结构工程检测评估、市政桥梁工程、桥隧工程检测。

公司按照《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的分类标准，所处行业为专业技术服务业；按照《国民经济行业分类》的分类标准，所处行业为质检技术服务；按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的分类标准，所处行业为质检技术服务。

公司作为专业技术服务提供商，依托良好的合作研发环境以及标准化的服务流程，通过发展新技术、提高服务附加值，不断提升服务质量及技术含量，使得公司在业内取得良好声誉。

公司自设立以来主营业务未发生重大变化。

#### （二）主要产品

公司专注于国内外建筑、交通工程的检验、监督和咨询服务，拥有钢结构检测的完整资质，同时是欧盟公告认证机构 UDEM 合作实验室、浙江理工大学建筑工程学院实践基地，并与浙江省交通技术职业学院建立合作关系，实现资源共享。公司依托外部资源与自身实力，大型项目经验丰富，成功案例有贵阳

龙洞堡国际机场改建项目、温州火车站项目、济南奥体中心体育馆项目、山东东营会产中心项目、天津数字电视大厦项目、曲阜孔子文化会展中心工程项目等数十个大型项目以及一百余个中小型项目经验。

具体产品描述如下：

#### 1、建筑钢结构工程检测：

涵盖用钢结构建设的厂房、体育场馆、火车站站房及雨棚、高层民用建筑、会展中心、飞机场候机楼等，检测项目包括无损检测，原材料理化试验，高强螺栓检测，涂层测厚。



代表项目：中国人寿大厦项目

#### 2、钢结构桥梁检测：

涵盖用钢结构建设的桥梁类，检测项目包括无损检测，原材料理化试验，焊接工艺试验，产品试板检测及涂层厚度。



代表项目：杭州九堡大桥

3、户外广告设施检测，通信工程钢塔桅检测：

涵盖用钢结构建设的室外广告牌，通信塔类，检测项目包括无损检测，原材料理化试验，安全评定。



代表项目：沪宁高速苏州东出入口区域

4、钢结构工程施工及运行检测：

涵盖钢结构工程的应力应变，位移，温度荷载，震动、在役结构评定检测等项目。



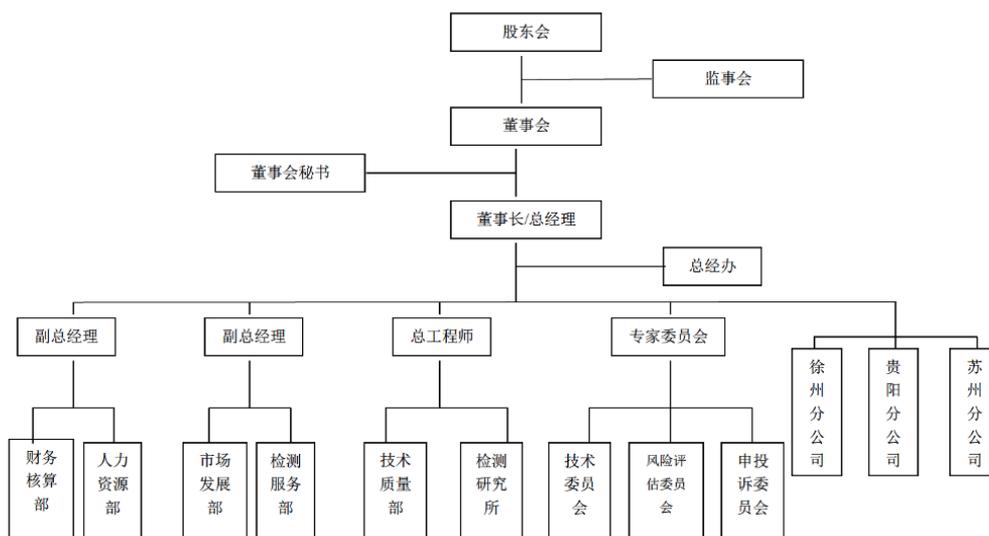
代表项目：杭州国际博览中心健康监测

## 5、成年人的非证书职业技能培训



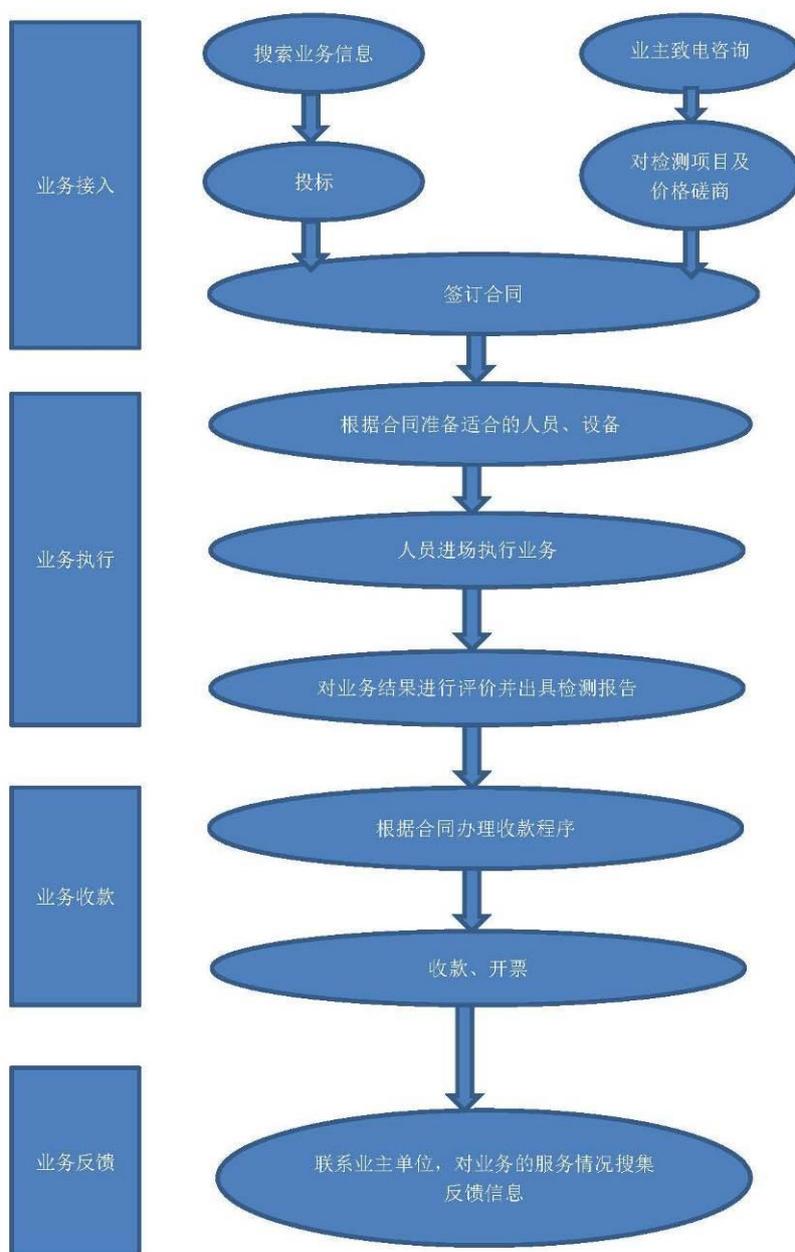
开办无损检测人员资格培训班

### （三）公司内部组织结构



### （四）公司主要业务流程

#### 1、产品销售（工程项目实施）流程



(1) 业务接入分为两个方式：

A、招投标方式：首先，通过网络等渠道搜索业务信息，从中筛选出合适公司的招标信息，然后委派业务经理购买标书，按照招标文件要求，编制投标

文件，进行投标。接到中标通知书后，拟定合同并签订。

**B、业主致电咨询方式：**业主单位有检测需求时，通过我公司的宣传文件（如网站、业务经理名片、老客户介绍等），联系我公司业务人员，就业务内容咨询我公司相应的项目资料（资质、人员设备情况、价格等），确定业务内容，我方对业务内容报价，业主核实后签订合同。

### （2）业务执行

依照合同要求，安排足够的人员、设备进驻现场检测或对送样的试样进行检测分析，记录检测数据成果，交给技术人员对数据成果分析，出具检测报告。

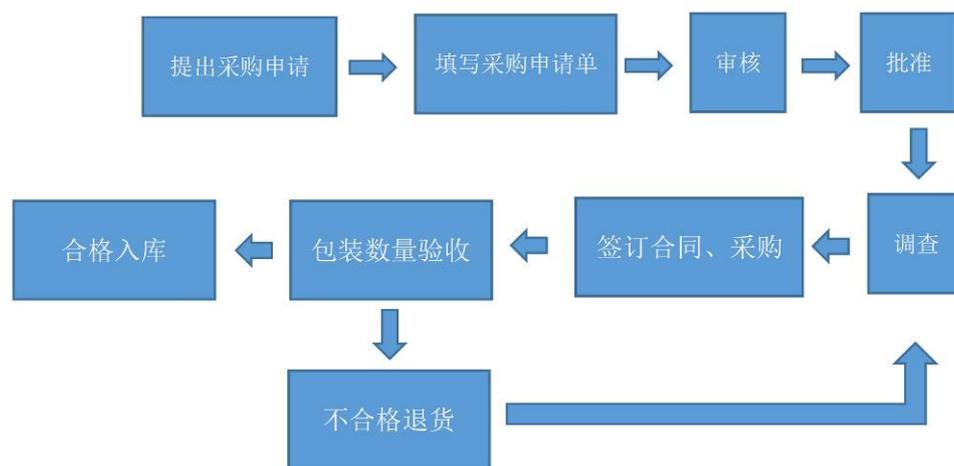
### （3）业务收款

当业务执行到一定程度，根据业务合同规定的收款程序，申请报量，待业务单位核对无误后，开具发票，业主单位支付费用。

### （4）业务反馈

业务经理，定期回访客户单位，搜集客户单位对我方业务服务质量的评价信息，以及对我公司的建议信息。

## 2、采购流程



采购流程首先由相关需求部门提出采购申请并填写采购申请单，并递交财务计划部。财务计划部负责进行前期采购的调研，由于公司设备采购量数量一般不多，因而公司采购不采用招投标方式，而是以询价或是直接采购的方式进行。在财务计划部签订采购合同后由质检技术部和质检部负责设备的检测，如

若发现不合格则依照公司相关制度进行退货处理，并重新进行调研、采购。

### 三、业务关键资源要素

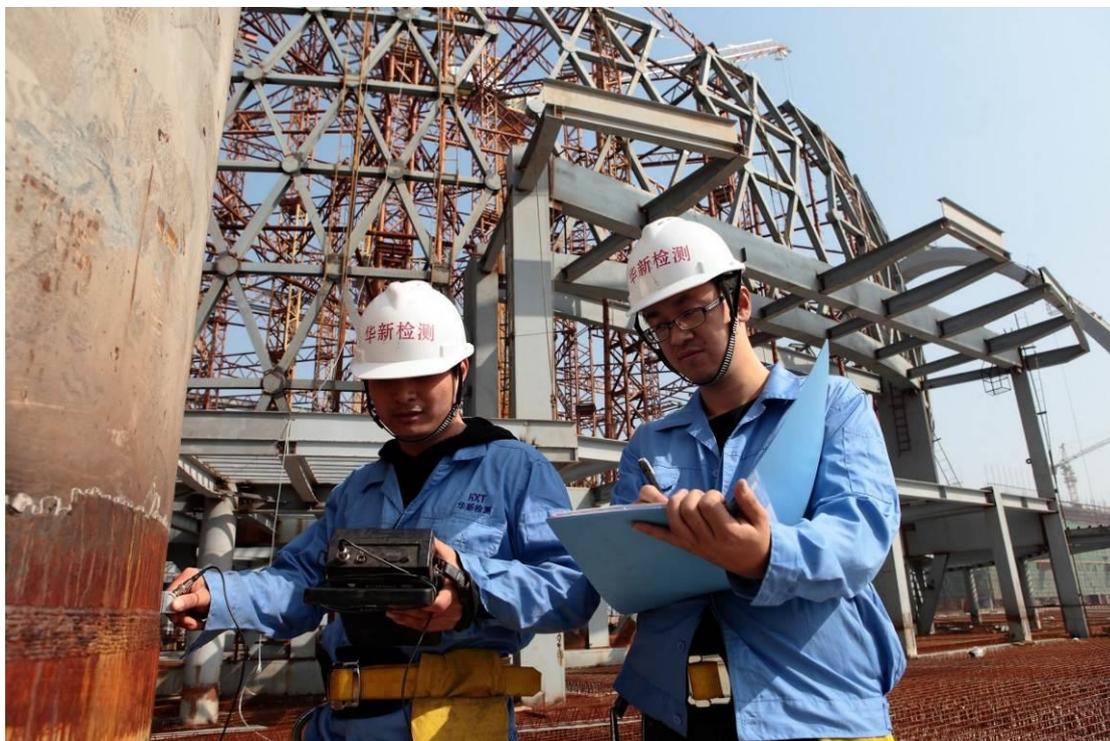
#### （一）产品运用的主要技术

##### 1、超声波检测

超声波检测也叫超声检测、超声波探伤，是无损检测的一种。

超声波探伤是利用材料及其缺陷的声学性能差异对超声波传播波形反射情况和穿透时间的能量变化来检验材料内部缺陷的无损检测方法。

脉冲反射法在垂直探伤时用纵波，在斜射探伤时用横波。脉冲反射法有纵波探伤和横波探伤。在超声波仪器示波屏上，以横坐标代表声波的传播时间，以纵坐标表示回波信号幅度。对于同一均匀介质，脉冲波的传播时间与声程成正比。因此可由缺陷回波信号的出现判断缺陷的存在；又可由回波信号出现的位置来确定缺陷距探测面的距离，实现缺陷定位；通过回波幅度来判断缺陷的当量大小。



##### 2、磁粉检测

铁磁性材料工件被磁化后，由于不连续性的存在，使工件表面和近表面的磁力线发生局部畸变而产生漏磁场，吸附施加在工件表面的磁粉，在合适的光

照下形成目视可见的磁痕，从而显示出不连续性的位置、大小、形状和严重程度。

磁粉检测是以磁粉做显示介质对缺陷进行观察的方法。根据磁化时施加的磁粉介质种类，检测方法分为湿法和干法；按照工件上施加磁粉的时间，检验方法分为连续法和剩磁法。

适用于检测铁磁性材料表面和近表面缺陷，例如：表面和近表面间隙极窄的裂纹和目视难以看出的其他缺陷。不适合检测埋藏较深的内部缺陷；适用于检测铁镍基铁磁性材料，例如：马氏体不锈钢和沉淀硬化不锈钢材料，不适用于检测非磁性材料，例如：奥氏体不锈钢材料；适用于检测未加工的原材料（如钢坯）和加工的半成品、成品件及在役与使用过的工件；适用于检测管材棒材板材型材和锻钢件铸钢件及焊接件；适用于检测工件表面和近表面的延伸方向与磁力线方向尽量垂直的缺陷，但不适用于检测延伸方向与磁力线方向夹角小于 20 度的缺陷；适用于检测工件表面和近表面较小的缺陷，不适合检测浅而宽的缺陷。



### 3、射线检测

作为五大常规检测方法之一的射线检测（Radiology），在工业上有着非常广泛的应用。目前射线检测按照美国材料试验学会（ASTM）的定义可以分为：照相检测、实时成像检测、层析检测和其它射线检测技术四类。

x 射线有下列特点：

①穿透性 x 射线能穿透一般可见光所不能透过的物质。其穿透能力的强弱，

与 x 射线的波长以及被穿透物质的密度和厚度有关。x 射线波长愈短，穿透力就愈大；密度愈低，厚度愈薄，则 x 射线愈易穿透。在实际工作中，通过球管的电压伏值(kV)的大小来确定 x 射线的穿透性(即 x 射线的质)，而以单位时间内通过 x 射线的电流 (mA)与时间的乘积代表 x 射线的量。

②电离作用 x 射线或其它射线(例如  $\gamma$  射线)通过物质被吸收时，可使组成物质的分子分解成为正负离子，称为电离作用，离子的多少和物质吸收的 X 射线量成正比。通过空气或其它物质产生电离作用，利用仪表测量电离的程度就可以计算 x 射线的量。检测设备正是由此来实现对零件探伤检测的。X 射线还有其他作用，如感光、荧光作用等。

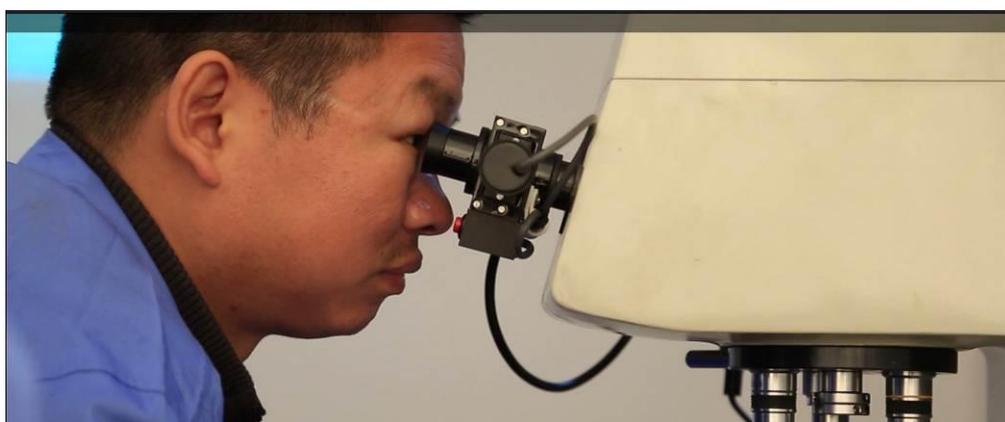
#### 4、渗透检测

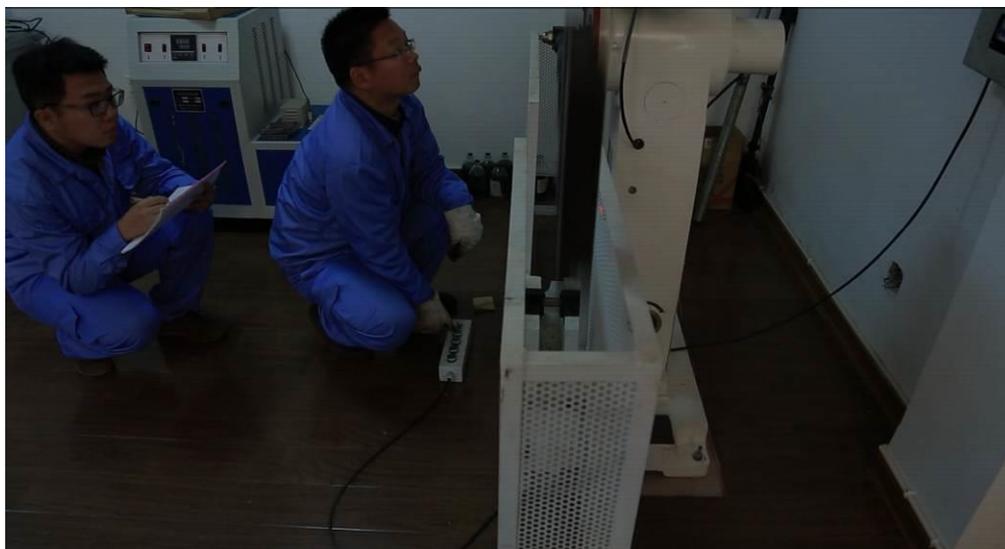
渗透检测是无损检测五大常规检测技术之一。是一种以毛细作用原理为基础的检查表面开口缺陷的无损检测方法。同其他无损检测方法一样，渗透检测也是以不损坏被检测对象的使用性能为前提，运用物理、化学、材料科学及工程学理论为基础，对各种工程材料、零部件和产品进行有效的检验，借以评价它们的完整性、连续性、及安全可靠性。

渗透检测的工作原理是：工件表面被施涂含有荧光染料或者着色染料的渗透剂后，在毛细作用下，经过一定时间，渗透剂可以渗入表面开口缺陷中；去除工作表面多余的渗透剂，经过干燥后，再在工件表面施涂吸附介质——显像剂；同样在毛细作用下，显像剂将吸引缺陷中的渗透剂，即渗透剂回渗到显像中；在一定的光源下（黑光或白光），缺陷处的渗透剂痕迹被显示（黄绿色荧光或鲜艳红色），从而探测出缺陷的形貌及分布状态。

#### 5、材料力学性能测试

材料的力学性能是指材料在不同环境（温度、介质、湿度）下，承受各种外加载荷（拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等）时所表现出的力学特征 一般来说金属的力学性能分为十种：1.脆性；2.强度；3.塑性；4.硬度；5.韧性；6.疲劳强度；7.弹性；8.延展性；9. 刚性；10.屈服点或屈服应力。





## 6、健康监测

为保证施工过程中及施工完毕后结构的各工作状态满足设计要求，评估施工及设计的某些指标是否能够完全满足安全要求，有必要在施工过程和运营初期的一个时间段内，如竣工后3个日历年，重复历经3个春夏秋冬季节更替的各种作用，监测在自然环境下结构的应力和可能受到的损失等关键数据，对设计指标进行验证或者修正，建立完整的钢结构健康监测系统，进行实时在线监测，对可能出现的不利后果，做出预警并及时反馈给委托方、设计、施工单位和相关部门，供有关部门决策参考。

采用振弦应变传感器和温度传感器采集构件的应力变化及表面温度变化，采用高精度全站仪或静力水准仪测量结构的位移变化。



## 7、涂层测厚

采用电磁法或涡流法对被测工件表面涂层厚度进行检测。

磁性法是目前无损测量厚度应用最广泛的一种方法。磁性法又分两种类型，一种是测量永久磁铁和基体之间由于处理层存在而改变的磁吸力；另一种是测量通过处理层和基体金属磁通路的磁阻。

涡流法是利用交流电磁场在被测导电物体中感应产生的涡流效应。其工作原理是将内有高频电流线圈的探头置于表面处理层上，在被测表面处理层内产生高频磁场，由此引起金属内部涡流，此涡流产生的磁场又反作用于探头内线圈，令其阻抗变化。随处理层的厚度变化，阻抗发生相应改变。

## 8、结构测量

采用全站仪、水准仪、经纬仪、钢尺等测量工具对结构的整体尺寸偏差，挠度等进行测量。



## 9、超声波测厚

超声波测厚是根据超声波脉冲反射原理来进行厚度测量的，当探头发射的超声波脉冲通过被测物体到达材料分界面时，脉冲被反射回探头，通过精确测量超声波在材料中传播的时间来确定被测材料的厚度。凡能使超声波以一恒定速度在其内部传播的各种材料均可采用此原理测量。按此原理设计的测厚仪可

对各种板材和各种加工零件作精确测量，也可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

#### 10、户外广告设施检测

对户外广告设施的尺寸、涂层、焊缝、安全性进行检测。

### (二) 公司拥有主要无形资产情况

#### 1、公司拥有的土地使用权

截至本公开转让说明书签署日，公司无土地使用权。

#### 2、公司拥有专利情况

截至本公开转让说明书签署日，公司未取得任何专利权。

#### 3、公司拥有著作权情况

截至本公开转让说明书签署日，公司无软件著作权。

#### 4、软件产品

截至本公开转让说明书签署日，公司无相关软件产品。

#### 5、商标

经查，截至本公开转让说明书签署之日，公司无商标。

### (三) 取得的业务许可资格或资质情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司取得的许可资质、相关认证情况如下：

序号	资质证书	授予方	资质认定项目表	发证机关	证书编号	有效期
1	CMA 计量 认证 证书	国家 认证 监督 委员 会	超声波检测、磁粉检测、射线检测、渗透检测、厚度检测、涂层检测、金属材料力学性能、金属材料化学性能、结构挠度、应力应变检测、内力检测户外广告设施检测、移动通信塔钢结构检测等	浙江省 质量技 术监督 局	2013110183L	2013.11.27- 2016.11.26
2	浙江省 建筑工	中华人 民共和 国建设	钢结构材料物理性能、钢结构构件性能实荷载检验、钢结构焊缝超声波检	浙江省 住房和 城乡建	浙建检字 ( 13 ) 01011-G	2013.4.22- 2016.04.21

	程检测机构资质证书	部	测、钢结构防腐及防火涂装检测、钢结构的连接性能检测、钢结构的变形检测，钢结构检测的其他项目	设厅		
3	中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书	中国合格评定国家委员会	超声波检测、磁粉检测、射线检测、渗透检测、厚度检测、涂层检测、金属材料力学性能等	中国合格评定国家委员会	CNASL2349	2013.11.25-2016.11.24

(1) 主办券商核查了公司现行有效的营业执照、历次变更经营范围的工商登记资料、《建设工程质量检测管理办法》等相关法律法规、报告期内主要的销售合同等文件。

公司目前经营范围为：服务：检测技术的技术开发，建筑钢结构工程检测，钢结构桥梁检测，户外广告设施检测，通信工程钢塔桅检测，钢结构施工及运行检测，钢柱混凝土 CT 检测，建筑钢结构工程检测评估，市政桥梁工程、交通工程检测，及以上检测项目的咨询服务（以上需专项审批项目除外），成年人的非证书职业技能培训（涉及前置审批的项目除外）；其他无需报经审批的一切合法项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主营业务为：建筑钢结构、压力容器、桥梁的无损检测技术服务；金属原材料及钢结构零部件的理化检测；为国内外、陆地及海上的钢结构、锅炉、压力容器、管道等工程项目提供独立的检验和监督服务以及提供相关的检测培训。

公司目前取得的业务资质如下：

序号	资质名称	编号	颁发机构	有效期
1	浙江省建筑工程检测机构资质证书	浙建检字(13)01011-G	浙江省住房和城乡建设厅	2013.4.22-2016.4.21
2	计量认证证书	2013110183L	浙江省质量技术监督局	2013.11.27-2016.11.26
3	中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书	CNAS L2349	中国合格评定国家认可委员会	2013.11.25-2016.11.24

根据《浙江省建筑工程检测机构资质证书》，公司获准从事如下项目的检测业务：

钢结构材料物理性能、钢结构构件性能实荷载检验、钢结构焊缝超声波检测、钢结构防腐及防火涂装检测、钢结构的连接性能检测、钢结构变形检测、钢结构检测的其他项目。

根据《计量认证证书》，公司获准从事如下类别的检测业务：

金属材料及金属焊接产品、金属防火(防腐)涂层、金属材料及金属焊接产品力学性能、钢网架螺栓球节点、钢网架焊接球节点、钢网架螺栓球节点用高强度螺栓、紧固标准件螺栓、紧固标准件螺栓、螺钉和螺柱、钢结构用高强度大六角头螺栓连接副、钢结构用高强度扭剪型螺栓连接副、钢结构用扭剪型高强度螺栓、焊接接头、

钢结构、碳素钢和中低合金钢、金属材料及金属焊接材料、钢筋桁架楼承板；金属材料及金属焊接产品、建筑锚栓、油漆、户外广告设施钢结构、移动通信钢塔桅钢结构。

综上，主办券商认为，公司具备所从事业务的全部资质，合法合规经营。

(2) 经核查报告期内主要的销售合同、发票等文件，公司所从事的业务主要为：建筑钢结构、压力容器、桥梁的无损检测技术服务；金属原材料及钢结构零部件的理化检测；为国内外、陆地及海上的钢结构、锅炉、压力容器、管道等工程项目提供独立的检验和监督服务以及提供相关的检测培训。未超出其经营范围和现有资质许可的范围。故主办券商认为，公司不存在超越资质、经营范围、使用过期资质的情况。

(3) 经核查，公司现持有的《浙江省建筑工程检测机构资质证书》将于2016年4月21日到期。报告期内，公司所持资质的续期情况如下：

①公司于2010年12月7日取得浙江省质量技术监督局核发的《计量认证证书》(编号：2010110183L)，有效期至2013年12月6日；在有效期届满前，公司向浙江省质量技术监督局申请了续期，并于2013年11月27日取得续期后的《计量认证证书》(编号：2013110183L)，有效期至2016年11月26日。

②公司于2010年12月17日取得中国合格评定国家认可委员会核发的《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》(编号：

CNAS L2349),有效期至2013年12月16日;在有效期届满前,公司向中国合格评定国家认可委员会申请了续期,并于2013年11月25日取得续期后的《浙江省建筑工程检测机构资质证书》(编号:CNAS L2349)。

且经核查公司注册资本、专业技术人员、专业检测设备的配备情况、专业人员的资格证书等,公司符合《建设工程质量检测管理办法》等相关法律法规规定的钢结构工程检测类资质的取得条件,即:

- ①注册资本不少于100万元人民币;
- ②所申请检测资质对应的项目应通过计量认证;
- ③有质量检测、施工、监理或设计经历,并接受了相关检测技术培训的技术人员不少于10人;
- ④有符合开展检测工作所需的仪器、设备和工作场所;其中,使用属于强制检定的计量器具,要经过计量检定合格后,方可使用;
- ⑤有健全的技术管理和质量保证体系;
- ⑥专业技术人员中从事钢结构机械连接检测、钢网架结构变形检测工作3年以上并具有高级或者中级职称的不得少于4名,其中1人应当具备二级注册结构工程师资格。

故主办券商认为,公司经营所需的业务资质不存在无法续期的风险。

#### (四) 特许经营权情况

截至本公开转让说明书签署之日,公司不存在特许经营权的情况。

#### (五) 主要固定资产情况

截至2015年6月30日,公司主要固定资产使用情况如下:

##### 1、房产

截至本公开转让说明书签署之日，公司无房产。

## 2、主要机器设备情况

单位：台、元

名称	数量	原 值（元）	净 值（元）	成新率
超神波探伤仪	1	20,640.00	1,032.00	5%
测厚仪	1	2,800.00	140.00	5%
磁粉探伤仪	1	2,200.00	110.00	5%
数字式探伤仪	1	26,000.00	1,300.00	5%
数字式探伤仪	1	25,600.00	1,280.00	5%
数字式探伤仪	1	15,800.00	790.00	5%
数字式探伤仪	1	15,800.00	790.00	5%
数字式探伤仪	1	15,800.00	790.00	5%
数字式探伤仪	1	28,000.00	1,400.00	5%
数字式探伤仪	1	21,000.00	1,050.00	5%
X 射线机	1	17,800.00	890.00	5%
数字式探伤仪	1	20,000.00	1,000.00	5%
数字式探伤仪	1	21,000.00	1,050.00	5%
深层测厚仪	1	3,200.00	160.00	5%
X 射线探伤仪	1	13,500.00	675.00	5%
高强度螺栓仪	1	25,800.00	1,290.00	5%
液晶数字显示万能机	1	97,000.00	4,850.00	5%
数字式探伤仪	1	21,000.00	1,050.00	5%
静态应变仪	1	4,800.00	240.00	5%
数字式探伤仪	1	24,000.00	1,200.00	5%
数字式探伤仪	1	24,000.00	1,200.00	5%
数字式探伤仪	1	24,000.00	1,200.00	5%
数字式探伤仪	1	24,000.00	1,200.00	5%
数字式探伤仪	1	41,000.00	2,050.00	5%
数字式探伤仪	1	28,500.00	1,425.00	5%

数字式探伤仪	1	24,600.00	1,230.00	5%
全钻仪	1	11,700.00	585.00	5%
数字式探伤仪	1	24,500.00	1,225.00	5%
全数字探伤仪	1	21,500.00	1,075.00	5%
数字式探伤仪	1	33,500.00	3,266.25	10%
数字式探伤仪	1	20,000.00	5,750.00	29%
数字式超声波探伤仪	1	22,000.00	9,111.67	41%
数字式超声波探伤仪	1	22,000.00	9,111.67	41%
半自动冲击试验机	1	15,000.00	6,687.50	45%
冲击试验低温槽	1	8,500.00	3,789.58	45%
数字式探伤仪	2	44,000.00	19,616.67	45%
数显扭力扳手	1	4,800.00	2,368.00	49%
压力传感器	1	3,950.00	1,948.67	49%
经纬仪	1	3,400.00	1,731.17	51%
数字式超声波探伤仪	2	44,000.00	16,133.33	37%
数字式超声波探伤仪	1	22,000.00	13,988.33	64%
交流磁轮	1	3,800.00	2,356.00	62%
X 射线探伤仪	1	26,000.00	18,590.00	72%
数字式超声波探伤仪	3	66,000.00	47,190.00	72%
测试仪	1	30,400.00	27,030.67	89%
超声波检测仪	1	20,512.82	20,512.82	100%
强度检测仪	1	1,709.40	1,709.40	100%
钢筋检测仪	1	4,273.50	4,273.50	100%

### 3、主要运输工具情况

单位：辆、元

名称	数量	原值（元）	净值（元）	成新率
福克斯轿车	1	126,036.00	6,301.80	5%
沃尔沃汽车	1	345,000.00	142,887.50	41%
宝马越野车	1	500,000.00	349,583.33	70%

桑塔纳小轿车	1	24,150.00	13,443.50	56%
长安牌客车	1	45,481.00	34,679.26	76%
大众汽车	1	73,111.97	70,442.47	96%

## （六）公司人员结构以及核心技术人员情况

### 1、员工情况

#### （1）岗位结构

截至 2015 年 6 月 30 日，公司拥有研发人员 7 人，生产人员 24 人，管理及其他人员 10 人，结构如下：

岗位	人数	比例（%）
研发人员	7	17.07
生产人员	24	58.54
管理及其他人员	10	24.39
<b>合 计</b>	<b>41</b>	<b>100</b>

#### （2）学历结构

本科学历 6 人，专科学历 24 人，中专及以下学历 21 人，结构如下：

学历	人数	比例（%）
本科	6	14.63
专科	21	51.22
中专及以下	14	34.15
<b>合 计</b>	<b>41</b>	<b>100</b>

#### （3）年龄结构

30 岁（含）以下 28 人，31 至 40 岁（含）15 人，41 岁以上 8 人，结构如下：

岗位	人数	比例（%）
30 岁以下	21	51.22
31-40 岁	12	29.26
41-50 岁	4	9.76

51 岁以上	4	9.76
合 计	41	100

## 2、核心技术人员基本情况

### (1) 核心技术人员基本情况

郑刚兵、朱兆刚与高允为公司核心技术人员。

郑刚兵：男，1975 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1998 年 9 月至 2001 年 5 月任职杭州发电设备厂，担任质检员；2001 年 5 月至 2005 年 7 月任职浙江东南网架股份有限公司，担任质检科科长；2005 年 7 月至今任职杭州华新检测技术股份有限公司，担任总经理，技术负责人。任公司董事长、总经理。

朱兆刚：男，1976 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，助理工程师。1998 年 10 月至 2003 年 4 月在杭州华丰纸业有限公司从事仪器仪表校准工作；2003 年 5 月至 2009 年 10 月在浙江东南网架股份有限公司从事钢结构检测工作；2009 年 10 月至今杭州华新检测技术股份有限公司从事钢结构检测管理及开发工作。任公司董事、副总经理。

高允：男，1984 年 01 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2007 年 6 月至 2010 年 3 月任职杭州华新检测技术有限公司，担任质检员。2010 年 3 月至 2013 年 3 月任职杭州华新检测技术有限公司，担任盈都钢构驻厂项目经理及技术专员。2013 年 3 月至今任职杭州华新检测技术股份有限公司，担任检测部经理及技术总工。任监事会主席。

### (2) 核心技术人员变动情况

公司核心技术人员自公司设立以来已任职多年，并一直担任高管职务，具有较强的稳定性。

### (3) 核心技术人员持股情况

序号	姓 名	持股数量 (万股)	持股比例 (%)
1	郑刚兵	332.50	60.45
2	朱兆刚	2.00	0.36

3	高允	1.00	0.18
合计		<b>335.50</b>	<b>60.99</b>

## （七）公司获得荣誉情况

（1）公司近年来获得的主要资质与荣誉情况如下：

序号	荣誉名称	获得时间	授予单位
1	中国第一届钢结构无损检测（超声波）比赛团体三等奖	2014年	中国机械工程学会无损检测分会
2	杭州湖北商会2013年度参与优秀单位	2013年	杭州湖北商会

## 四、公司业务相关情况简介

### （一）报告期公司业务收入的主要构成及各期主要产品的规模、销售收入

报告期内，公司主营业务收入全部为检测费，包括钢结构检测费和检测培训费。公司报告期内主营业务收入占营业收入比例如下：

单位：元

项目	2015年1-6月		2014年度		2013年度	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
主营业务收入	3,795,956.71	100.00	8,708,713.58	100.00	5,599,350.49	100.00
其他业务收入						
合计	<b>3,795,956.71</b>	<b>100.00</b>	<b>8,708,713.58</b>	<b>100.00</b>	<b>5,599,350.49</b>	<b>100.00</b>

报告期内，公司主营业务收入全部为检测费，包括钢结构检测费和检测培训费，其中以钢结构检测费为主。营业收入全部源于主营业务收入，报告期内主营业务突出，并稳步增长。

### （二）公司产品的主要消费群体，报告期内各期向前五名客户的销售额及占当期销售总额的百分比

公司的主营业务为：建筑钢结构、压力容器、桥梁的无损检测技术服务；金属原材料及钢结构零部件的理化检测；为国内外、陆地及海上的钢结构、锅炉、压力容器、管道等工程项目提供独立的检验和监督服务以及提供相关的检测培训，下游主要客户为各大建筑工程公司。

报告期内公司对前五大客户的销售额占营业收入总额的比例分别为44.65%、43.65%和52.07%。

报告期内，公司前五大客户销售额及占销售总额的比例如下：

单位：元

序号	客户名称	收入金额	占营业收入比例 (%)
<b>2015年1-6月</b>			
1	中交第一公路工程局有限公司乐清湾大桥及接线工程乐清湾1号桥项目部	670,900.00	17.67
2	浙江东南网架股份有限公司	559,528.93	14.74
3	长江精工钢结构集团股份有限公司	210,053.77	5.53
4	武船重型工程股份有限公司	132,162.26	3.48
5	阿拉尔市西北兴业城市建设投资有限公司	122,641.51	3.23
<b>合计</b>		<b>1,695,286.47</b>	<b>44.65</b>
<b>2014年度</b>			
1	盈都桥梁钢构工程有限公司	1,202,360.53	13.81
2	浙江东南网架股份有限公司	1,091,913.15	12.54
3	南京华建工业设备安装检测调试有限公司	800,704.97	9.19
4	杭州市城市基础设施建设发展中心	356,682.52	4.10
5	贵州省机场集团有限公司工程项目建设指挥部	349,514.56	4.01
<b>合计</b>		<b>3,801,175.73</b>	<b>43.65</b>
<b>2013年度</b>			
1	浙江东南网架股份有限公司	845,003.88	15.09
2	浙江精工钢结构有限公司	671,533.01	11.99
3	武船重型工程股份有限公司	534,667.44	9.55

4	北京机电院高技术股份有限公司	453,077.67	8.09
5	杭州恒达钢构股份有限公司	411,509.50	7.35
合计		<b>2,915,791.50</b>	<b>52.07</b>

报告期内，本公司对单个客户的销售比例未超过年度销售总额的50%。公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员或持有公司5%以上股份的股东未在上述客户中拥有权益。

### （三）报告期内主要产品的原材料、能源及供应情况

#### 1、主要原材料和能源供应

公司采购的商品主要包括钢结构检测以及相关技术研发所需的仪器设备。这些上游产品所处的行业基本属于充分竞争的行业，可满足公司原材料需求的供应商较多。公司对设备的采购量不多且采购零散，商品的供应稳定、充足。

公司所用的能源主要为电力，由当地供电局提供，主要为公司办公及研发等所用。施工及安装项目的电力供应主要由项目所在地的电力部门提供。能源成本占公司营业成本的比重较低。

#### 2、主营业务成本构成

公司主营业务成本构成如下：

单位：元

项目	2015年1-6月		2014年度		2013年度	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
人工及劳务费	1,421,377.37	64.29	2,484,245.59	55.05	1,824,136.08	54.62
材料成本	627,974.53	28.40	1,546,848.28	34.28	902,005.00	27.01
折旧	44,729.17	2.02	95,341.51	2.11	121,490.76	3.64
差旅费及其他	116,738.68	5.28	386,070.73	8.56	492,317.41	14.74
合计	<b>2,004,481.07</b>	<b>100.00</b>	<b>4,508,666.11</b>	<b>100.00</b>	<b>3,339,949.25</b>	<b>100.00</b>

公司主要经营建筑钢结构、压力容器、桥梁的无损检测技术服务，报告期内营业成本主要由人工及劳务费、材料费和设备折旧和差旅费。其中材料及人工费合计总占营业成本依次为81.63%、89.33%和92.69%。2013年差旅费及其他主要是2013年主要是项目外地差旅费较高。2015年1-6月较2014年材料和人工费合计

占比有一定的上涨，主要是当期员工福利及工资的上涨。

### 3、前五名供应商采购情况

公司为轻资产的服务性企业，所需采购项目仅为提供质检服务所需的仪器设备以及相关材料。公司对此类设备以及材料的采购较为零散，且设备单价较低，故在报告期内，公司未有大批量采购的情况发生。单批次采购金额高于10万的合同已在本公转书下文作出披露。

## （四）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

### 1、销售合同

公司 2013 年 1 月 1 日至本公开转让说明书签署之日，公司已履行完毕或正在履行的 30 万元以上的销售合同如下：

序号	合同对方	合同标的	合同金额 (元)	签订日期或履行时间	履行情况
1	盈都桥梁钢构工程有限公司	年度合同，当年合同包括：金角大桥工程、金昌路桥工程、陇海路钢箱梁工程、秋石四期二标钢箱梁工程	1,130,185.10 (按检测项目单价估算)	2014.8-2014.12	履行完毕
2	杭州市城市基础设施建设发展中心	杭州市秋石快速路三期工程(石德立交南——清江路立交)钢箱梁焊缝检测	407,265.00	2014.7-2014.12	履行完毕
3	贵州省机场集团有限公司工程项目建设指挥部	贵阳龙洞堡机场 1 号航站楼扩容改造工程	488,045.00 (按检测项目单价估算)	2014.4-2014.12	履行完毕
4	武船重型工程有限公司	绍兴滨海大桥 B 标钢箱梁结构 X 射线拍片检测	449,679.52	2012.9-2013.12	履行完毕
5	金华市城建开发有限公司	金华市体育中心	349,400.00 (按检测项目单价估算)	2012.3-2013.2	履行完毕
6	浙江东南网架股份有限公司	上海大众汽车有限公司 CP6 总装车间、车身车间、油漆车间钢结构工程	336,000.00 (按检测项目单价估算)	2012.2-2013.1	履行完毕
7	浙江杭萧钢构股份有限公司	杭州国际博览中心 BT 工程钢件制品	316,590.00 (按检测项目单价估算)	2012.12-2014.3	履行完毕
8	南京华建	杭州国际博览中心钢结构工程检测	894,711.88	2012.12-2014.3	履行

	工业设备安装检测调		(按检测项目单价合计计算)		完毕
9	杭州恒达钢构股份有限公司	杭州国际博览中心钢结构工程检测	424,278.50 (按检测项目单价估算)	2012.12-2013.11	履行完毕
10	中交第一公路工程局有限公司乐清湾大桥及接线工程乐清湾1号桥项目部	浙江省乐清湾大桥及接线工程	800,000.00 (按检测项目单价估算)	2014.2-2015.1	履行完毕
11	浙江精工钢结构有限公司	工商银行大楼	84,596.00 (按检测项目单价估算)	2012.9-2013.11	履行完毕
12	浙江东南网架股份有限公司	新建贵阳至广州铁路贵阳北站站房工程	525,000.00 (按 14 元/米预估)	2014.3-2014.12	履行完毕
13	浙江东南钢结构有限公司	杭州国际博览中心钢结构工程检测	530,000.00 (按 52 元/吨估算)	2012.12 签订	正在履行
14	中交第一公路工程局有限公司	浙江省乐清湾大桥及接线工程乐清湾2号桥工程	825,340.00 (按检测项目单价估算)	2015.2 签订	正在履行
15	武船重型工程有限公司	杭州九堡 I 标工程	845,092.00 (按检测项目单价估算)	2015.01 签订	正在履行

注：通常情况下，公司签订项目合同时采用预估价格或仅注明检测单价，待完工结算时再根据工程量最终确认合同金额。

## 2、租赁合同

公司 2013 年 1 月 1 日至本公开转让说明书签署之日，公司已履行完毕或在履行的租赁合同如下：

序号	合同对方	合同标的	合同金额 (元)	签订日期及有效期	履行情况
1	浙江兆丰机电股份有限公司	萧山区宁围镇通惠北路 388 号，租赁房屋 300 平方米	40,000.00	2012.05.10-2015.05.09	履行完

					毕
2	浙江兆丰机电股份有限公司	萧山区宁围镇通惠北路 388 号 租赁房屋 1056.76 平方米	150,000.00	2015.05.06-2019.05.05	正在履行
3	徐州永尊喷绘工程有限公司	苏州工业园区唯文路 1 号房屋 100 平方米	年租金 26,000.00	2015.1.10-2018.01.09	正在履行
4	徐州市富源物业管理中心	西站 11 号综合办公楼 527 室 150 平方米	房屋租金合计 34,320.00 元；物业管理费 3,600.00/年	2013.04.18-2016.04.18	正在履行

### 3、采购合同

公司 2013 年 1 月 1 日至本公开转让说明书签署之日，公司已履行完毕或正在履行的 10 万元以上的采购合同如下：

序号	合同对方	合同标的	合同金额	签订日期	履行情况
1	杭州雅视特仪器设备有限公司	附着力测试仪、涂层测厚仪、冲击式样拉床	30,400.00	2014 年 10 月 8 日	履行完毕
2	杭州雅视特仪器设备有限公司	结构性能动力检测分析系统、电动压力试验机、碳化深度测量仪、砌体原位压力机、混凝土回弹仪、砂浆回弹仪、手动混凝土贯入阻力测定仪、长爪内测游标卡尺、万能角度尺	111,890.00	2015 年 6 月 17 日	履行完毕
3	北京盈安科技有限公司	M5000 直读光谱仪	200,000.00	2015 年 7 月 27 日	履行完毕

### 4、正在履行的银行借款合同

截至本公开转让说明书签署之日，公司无借款合同。

### 5、正在履行的担保合同如下：

截至本公开转让说明书签署之日，公司无担保合同。

## 五、公司商业模式情况

公司以独立第三方检测服务机构身份参与市场活动，对项目进行检测、评

价，同时将技术、服务与社会公信力融入品牌，由此获得报告使用方的认可。公司现主要通过招投标以及直接通客户洽谈协商的模式取得项目订单实现服务提供，从而赚取利润，形成了可持续的商业模式。经过多年积累，公司形成了适应市场竞争、符合公司发展的采购模式、销售模式、盈利模式。

## （一）采购模式

公司作为专业技术服务商经营活动中对硬件需求量较低，故不进行专门的硬件生产，相关检测所需设备及材料均从外部采购。公司采购事项由财务计划部负责，财务计划部根据项目需要或检测服务部要求确定采购计划，进而向供应商询价或直接采购，最后下单采购。到货后，设备由质检技术部和质检部共同检验测试，再由仓管员验收入库。此外，采购部根据付款方式的不同，按公司财务制度办理货款支付手续。

## （二）销售模式

公司的销售主要通过招投标以及市场营销部的主动营销实现。公司根据各种社会媒介广泛搜集项目信息，采取主动出击与客户回访两者结合的办法获取项目订单。公司经过多年积累，现已在业内获得良好声誉，存量客户较多，实现了稳定的业绩增长。同时公司积极拓展省外业务，现已在多个城市设立分支机构，实现跨区域销售，为公司发展带来了新的增长点。

**（1）所投标的来源、招标模式。经核查通过招投标获得订单的合同、中标通知书等相关文件，并对公司管理层进行访谈。公司投标项目的来源为网上公布的招标信息，包括招标单位官方网站以及浙江重大工程交易网，公司获知后主动参与投标；议标方式的主要来源是公司市场营销部的主动营销。**

**招标模式为公开招标，具体为公司通过网上获知公开招标信息，然后主动报名参与投标、编制并提交投标文件，获得中标通知书后**

与业主方签订合同。整个招投标过程严格遵循法律规定的公开招投标程序，合法合规。

(2) 报告期内通过招投标获得的订单数量、金额及占当期销售收入比重。经核查报告期内公司销售合同、发票、收货单及明细账目，通过招投标（包含议标）获得的订单数量为3笔（其中1笔为议标），占报告期内全部63笔销售订单中的4.76%；报告期内招投标项目确认收入金额为428,058.00元，占报告期内总销售收入的2.36%。

报告期内，公司销售订单大多采取谈判方式获取，相关业务合同签订均合法合规；对于涉及招投标的项目，经核查相关合同、《中标通知书》等文件，公司履行了法定的招投标程序，合法合规。

综上，公司的销售订单均通过合法合规方式获得，不存在对公司持续经营产生不利影响的情形。

### （三）盈利模式

公司作为专业技术服务提供商，现已取得建筑类钢结构检测的相关资质认证。公司经营活动是通过招投标以及同客户直接商务洽谈等方式确定委托关系，并根据委托方制定的计划要求，由公司检测人员运用专业技术、设备获得检测数据并依据国家、行业标准进行专业分析后出具检测鉴定报告，从而收取费用获得利润。

## 六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征

### （一）行业基本情况

## 1、行业监管体制、主要政策及法律法规

### (1) 监管体制

按照《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的分类标准，公司所处行业为“M74 科学研究和技术服务业——专业技术服务业”；按照《国民经济行业分类》（GB\_T4754-2011）的分类标准，公司所处行业为“M745 科学研究和技术服务业——专业技术服务业——质检技术服务”；按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的分类标准，公司所处行业为“M745 科学研究和技术服务业——专业技术服务业——质检技术服务”。我国的质检技术服务业实施资质认定行政许可准入制度，由各省、自治区、直辖市的质量技术监督局实施资格认定，政府职能部门进行产业宏观调控，行业协会进行自律规范，各企业面向市场自主经营。

国家质量监督检验检疫总局作为质检技术服务业的主管部门，负责制定和发布有关行业规章、制度，组织起草有关质量监督检验检疫方面的法律、法规草案，指导、监督质量监督检验检疫的行政执法工作。中国科学技术协会是由行业内各企事业单位和社会团体自愿联合组成的全国性行业自律组织，致力于建立和完善行业自律机制，维护会员的合法权益，促进软件行业健康发展；质检技术服务业所在行业协会是中国科学技术协会下属的中国机械工程学会无损检测学会。

我国对检测行业实施资质认定行政许可准入制度。各省、自治区、直辖市的质量技术监督局对各检测机构实验室进行资质认定。检测机构开展检测业务，须获得由省级质量技术监督部门核发的批准其向社会出具具有证明作用的数据和结果的计量认证证书（CMA 资质）。

### (2) 行业主要政策

公司所处行业为质检技术服务业，近年来，国家多次在纲领性文件中强调对质检技术服务业和安防行业的支持，主要政策情况如下表：

发布时间	政策名称	主要内容
2010年5月	《国家发展改革委办公厅关于当前推进高技术服务业发展有关工作的通知（发改办高技【2010】1093号）》	加快建立健全高技术服务业体系；为高技术产业发展和产业结构调整提供有力支撑
2010年5月	《国务院关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见（国发【2010】13号）》	加快分析测试、检验检测、创业孵化、科技评估、科技咨询等科技服务机构的建设和机制创新

2011年3月	《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》	提出积极发展检验检测、知识产权和科技成果转化等科技支撑服务
2011年6月	《产业结构调整指导目录(2011年本)》	将“工业设计、气象、生物、新材料、新能源、节能、环保、测绘、海洋等专业技术服务,商品质量认证和质量检测服务、科技普及”列入鼓励类产业范围
2011年12月	《关于加快发展高技术服务业的指导意见》	推进检验检测机构市场化运营,提升专业化服务水平。充分利用现有资源,加强测试方法、测试技术等基础能力建设,发展面向设计开发、生产制造、售后服务全过程的分析、测试、检验、计量等服务,培育第三方的质量和安全检验、检测、检疫、计量、认证技术服务。加强战略性新兴产业和农业等重点行业产品质量检验检测体系建设。鼓励检验检测服务机构由提供单一认证型服务向提供综合检测服务延伸
2012年12月	《服务业发展“十二五”规划》	促进检验检测认证机构市场化运营,加大检验检测认证基础能力建设,加强战略性新兴产业等重点行业产品质量检验检测体系建设,鼓励检验检测认证服务机构由提供单一类型合格评定服务向复合型合格评定服务延伸,向规模化、品牌化、专业化发展
2014年2月	《关于整合检验检测认证机构实施意见》	清理相关政策法规,有序开放市场,清理现有法律法规和政策文件中不利于检验检测认证市场健康发展的规定,打破部门垄断和行业壁垒,鼓励和支持社会力量开展检验检测认证业务,营造各类主体公平竞争的市场环境,完善检验检测认证机构资质认定办法,科学设置资质审批事项

### (3) 行业主要法律法规

目前,公司作为质检企业所涉及的法律法规主要有:《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国计量法实施细则》、《实验室和检查机构资质认定管理办法》(国家质量监督检验检疫总局令第86号)、《建设工程质量管理条例》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量检测管理办法》。

同时，考虑到公司的生产经营模式，公司的日常生产活动会受到《中华人民共和国招标投标法》、《软件产品管理办法》、《中华人民共和国安全生产法》等法律法规的约束。

## 2、行业发展概况

质检技术服务业也即检测行业，行业的主体是检测认证机构以及相关客户。检测认证机构从独立性上来说可以分为两类，一类是有政府背景的官方检测认证机构，另一类则是第三方检测认证机构。经长期发展演变，后者逐渐成为市场主导者；在全球范围内，质检技术服务业也已形成市场化发展。其中第三方检测认证机构是独立于买卖双方、处于买卖利益之外的以公正、权威的非当事人身份，接受客户委托，根据有关法律、标准或合同对标的物进行检验活动的机构。我国质检技术服务业由于特有国情和历史遗留问题的存在，与国外同行存在一些差距。

### 1、国内外行业比较

国外检测行业起步较早，最早可以追溯至 19 世纪中叶。瑞典 SGS(瑞士通用公证行)、法国 Bureau Veritas(BV 必维国际检验集团)均有超过 100 年的发展历史，成长至今已成为全球领先的检测机构，业务全面，涵盖农产、汽车、消费品、环境、政府及公共机构服务部、工业服务、生命科学服务、矿产、石化、国际认证等全领域。相对于国内行业仍以学科为界的组织形式，国外已逐步形成以市场为划分的模式，服务性强，市场拓展至全球。

国内检测机构起步较晚、市场化程度不高，其历史沿革大致可分为 3 个阶段：国家统一管理阶段、对民营资本开放阶段和对外资开放阶段。建国后政府对检测机构实行统一管理，直至 1989 年《中华人民共和国进出口商品检验法》颁布，进出口商品检验检测业才首先开始对民营资本开放；2002 年，在修改《中华人民共和国进出口商品检验法》后，国内检测行业大规模对民营资本开放；2014 年 3 月出台《关于整合检验检测认证机构的实施意见》后，政府要求今年年底前“基本完成事业单位性质的机构整合，工作基本到位，市场竞争格局初步形成”。在对外方面，2005 年我国加入 WTO 后实现了检测行业对外初步开放，而根据相关规则，截止今年年底，检测行业将实现对外的全开放。

与国外成熟大型监测企业相比，国内检测行业的发展存在较大差距。具体

而言主要为（1）国内企业业务分散，业务综合承接能力弱，导致大型项目经验缺乏，信誉、品牌效应弱；（2）由于行业竞争的不充分，国内企业科技资源整合度低，国内企业对新技术研发热情不高，更多是对现有技术的利用，技术设备相对陈旧；（3）受历史沿革影响，行业内专家较少，且多集中于国企或事业单位，民营机构技术能力偏弱；（4）国内检测行业以学科分类，导致企业综合度低，偏技术而轻服务，不利于市场的进一步开拓。

## 2、国内外领导企业比较

瑞士通用公证行(SGS)创建于 1878 年，是全球检验、鉴定、测试及认证服务的领导者和创新者，也是公认的品质与诚信的全球基准。目前，SGS 集团在全球拥有 1,350 多个分支机构和实验室、近 70,000 名员工，构成全球性的服务网络。通标标准技术服务有限公司(SGS-CSTC)是 SGS 集团和隶属于原国家质量技术监督局的中国标准技术开发公司共同建成于 1991 年的合资公司，是最早的以法人资格在中国提供检验，测试和认证服务的机构。在中国，通标标准技术服务有限公司(SGS-CSTC)已建立了 50 余个分支机构、100 余间实验室、拥有超过 13,000 名员工。在中国，SGS 的服务能力已全面覆盖到工业及建筑业、汽车、矿产、石化、农产及食品、纺织品及服装鞋类、电子电气、轻工家居、玩具及婴幼儿用品、生命科学、化妆品及个人护理产品、医疗器械等多个行业的供应链上下游。2014 年 SGS 集团营业收入为 58.83 亿瑞士法郎，约合人民币 425 亿元人民币，按不变汇率计算比 2013 年增长 5.4%。（数据来源：SGS 官网、SGS2014 年财报）

CTI 华测检测（英文：Centre Testing International）技术股份有限公司是一家总部位于深圳市的第三方检测验证公司，成立于 2003 年，是中国第三方测试、检验与验证服务的开拓者和领先者，2009 年 10 月，成功在深交所挂牌上市，成为中国检测行业首家上市公司。基于遍布全球服务网络和深厚的服务能力，CTI 在工业品检测、消费品检测、贸易保障及生命科学四大领域，提供有害物质、安规、EMC、可靠性、失效分析、材料分析、环境安全、计量校准、纺织品、鞋类、皮革、玩具、汽车、验货、食品、药品、化妆品等十多项检测服务。2014 年华测检测营业收入 9.26 亿元人民币，比 2013 年增长 19%。（数据来源：华测检测官网、华测检测 2014 年财报）

两者相比较，华测检测差距明显，在业务全面性、市场占有率、营业收入以及人力资源、技术支持上均处于下风。但得益于国内市场尚处于起步阶段、行业整体发展速度较快，华测检测表现出较高的成长性；同时本土企业对于国内政策的熟悉性也要优于外企。其次，两者现阶段均采用并购的手段开拓市场提高增长率，所需投入的成本较高，也存在业务、企业文化整合的过程，因而华测检测未来的发展将面临较大挑战。再者，SGS 的主要强项在于化学品测试、船检、验厂等；而华测检测的优势业务在于生物医药检测。因而，华测检测基于本土企业优势、成本优势、差异化发展等比较优势的存在，使得其能够在国内市场对外资开放的背景下仍能取得较高增长率，这对其余国内检测类企业的成长具有一定借鉴意义。

### 3、国内无损检测行业简述

无损检测是指，在不损坏试件的前提下，以物理或化学方法为手段，借助先进的技术和设备器材，对试件的内部及表面的结构、性质、状态进行检查和测试的方法。发展至今，无损检测技术经历了三个发展阶段，即无损探伤(Nondestructive inspection, NDI)、无损检测(Nondestructive testing, NDT)和无损评价(Nondestructive evaluation, NDE)。现有的主要检测方法有：超声波检测 UT(Ultrasonic Testing)、射线检测 RT(Radiographic Testing)、磁粉检测 MT(Magnetic Particle Testing)、渗透检测 PT(Penetrant Testing)和目视检查 VT(Visual Testing)。现阶段，无损检测技术已广泛应用于航天器制造、核电工程、土木建筑、钢结构等多个领域。

我国对无损检测的使用最早于 20 世纪 30 年代应用在机械工业领域，发展至今已拥有数十万无损检测人员和数千家无损检测机构。其中在仪器制造方面，国内生产企业已能够生产常规的射线探伤机、超声波探伤仪、磁粉探伤机、渗透检测剂等设备，在保证质量的同时，成本远远低于国外同类型设备。在技术方面，尽管国内企业不断引进射线实时成像技术、超声 TOFD 检测技术、超声相控阵检测技术等先进技术，但由于受准入、发展的限制，国内无损检测行业较多企业仅定位于特种设备检测，规模小、业务不全面，因而难以同国外大型公司抗衡。

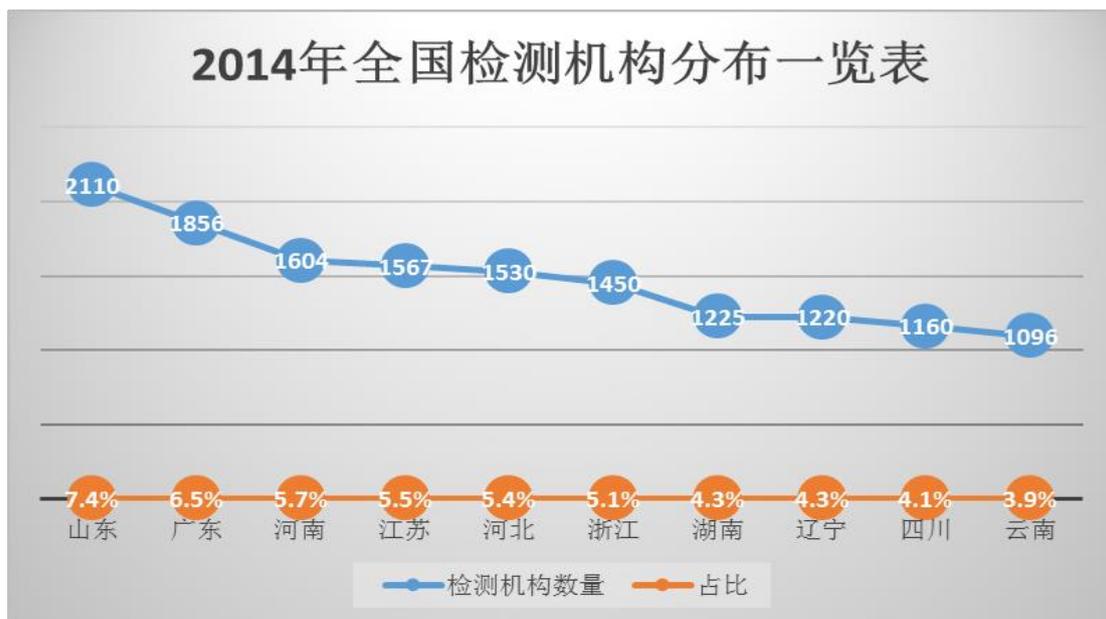
## (二) 市场规模与产业竞争格局

### (1) 质检技术服务业市场发展规模

公司所属行业为质检技术服务业，属于专业技术服务业中发展较快，市场化较晚的一个细分行业。我国官方在 2014 年首次对检验检测行业进行了信息统计。通过数据显示，截至 2014 年底，全国(不包括香港、澳门特别行政区和台湾省)共有各类检验检测机构 28340 家；当年共出具检验检测报告 3.11 亿份，较上年增长 9.89%；检验检测服务营业收入 1630.89 亿元。（数据来源：国家质量监督检验检疫总局）根据以上信息，我们简单计算出 2014 年企业数量较上年增加 14.06%，营业收入较上年增长 16.62%；而 2014 年我国 GDP 增长率为 7.4%，第三产业增长率为 8.1%，横向比较而言，该行业在国内属于科技含量、成长性均较高的行业。



数据来源：国家质量监督检验检疫总局



数据来源：国家质量监督检验检疫总局

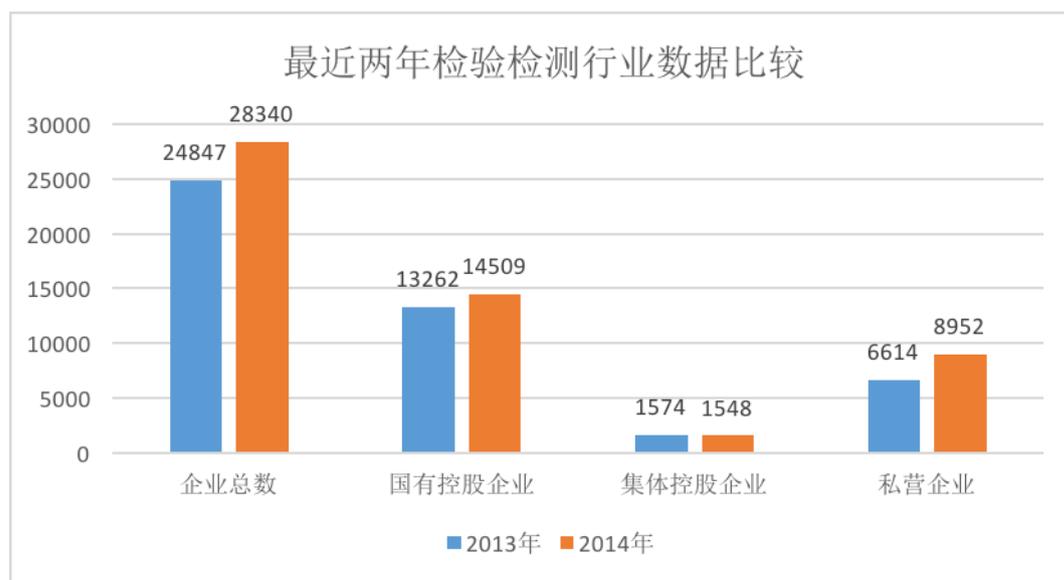


数据来源：国家质量监督检验检疫总局



数据来源：国家质量监督检验检疫总局

据上图所示，检测企业在全国分布并不均匀。从地域分布来看，行业内相关企业分布最多的区域为华东地区，最近两年占比均在 30%左右，而占比最低的地区是西北地区，近两年占比均未达到 10%。在企业数量较多的华东地区，2014 年浙江省企业数量为 1450 家，占全国行业内企业数量的 5.1%，较上年增加 331 家，增速为全国第三。由于质检行业内部细分行业较多，各细分行业专业度也较强，因而就浙江省而言质检行业的细分行业间竞争激烈程度相对较低，行业呈现健康发展的局面。



图数据来源：国家质量监督检验检疫总局

同时，我国政府自 2002 年 5 月 1 日开始实施强制性产品认证制度以来，对指定检测机构采取强制性认证产品检测的进入措施，因而市场上较多企业均

拥有政府背景，因此市场整体呈现民营企业进入时间较晚、市场化程度不高的特征。据数据统计（见上图），国资背景的质检行业占行业内企业数量的比重在 50% 以上。2014 年 3 月 11 日，国务院办公厅发布通知，要求 2015 年基本完成事业单位性质机构整合，进行转企改制。因而在政府大力推行市场化的背景下民营企业近两年出现了较高的增速。而随着行业监管体制市场化变革的进一步深入和市场化的检测机构的快速成长，社会检测机构将越来越多地介入到政府强制性认证产品检测领域。在市场竞争中成长的民营检测机构将面临着较大的发展空间。

## （2）无损检测行业上下游产业分析

### 1、上游行业分析

公司所在行业的上游主要是检测业务所需的分析测试仪器制造商、以及相关检测用零部件供应商。我国检测用仪器制造市场化程度较高、企业众多，同时自 2011 年起政府也给予行业以相关补贴进行技术开发。因而无损检测行业上游产业不存在垄断，也不存在对单一供应商依赖性。

### 2、下游行业分析

公司所处的无损检测行业主要服务于基建、房地产等建筑、建设行业的工程质量检测，后者的验收合格依托于前者出具的检测证明，因而后者的发展将带来检测行业的刚性需求。

近年来我国建筑建设行业发展迅速，一方面得益于房地产经济的高速发展，另一方面则是基础设施建设的拉动。

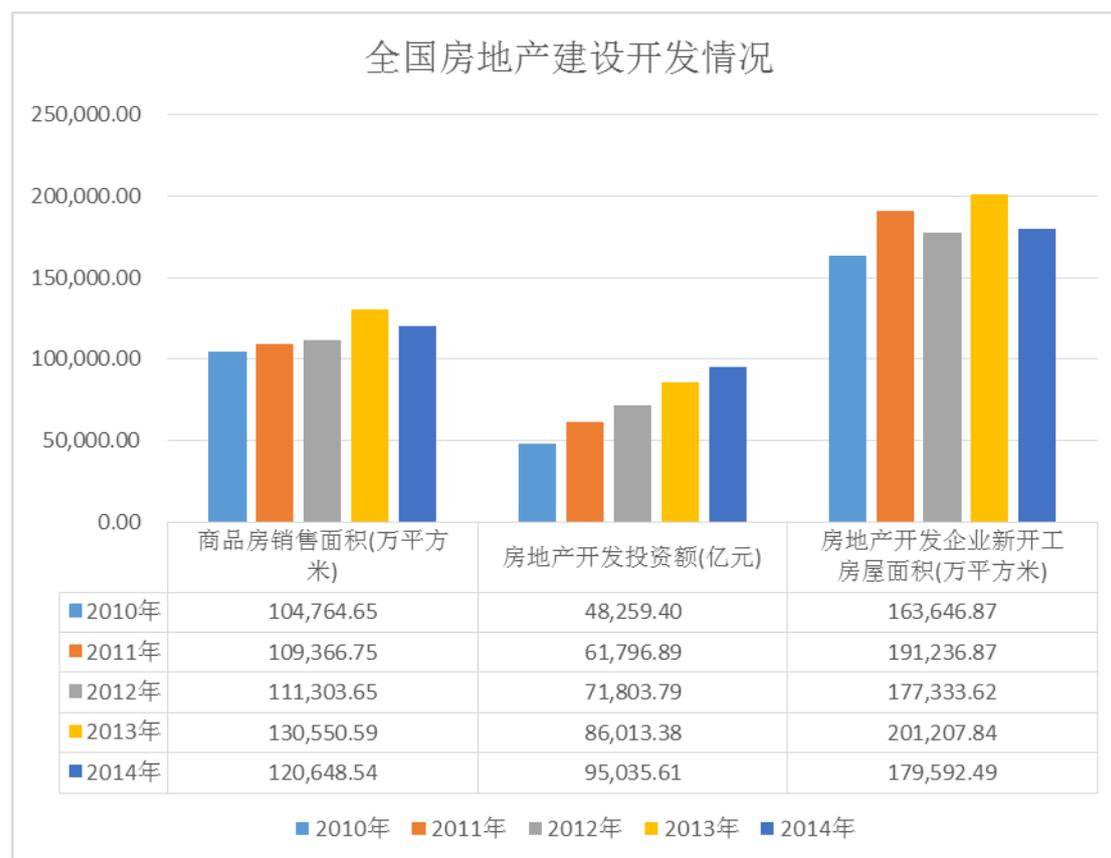


数据来源：国家统计局



数据来源：国家统计局

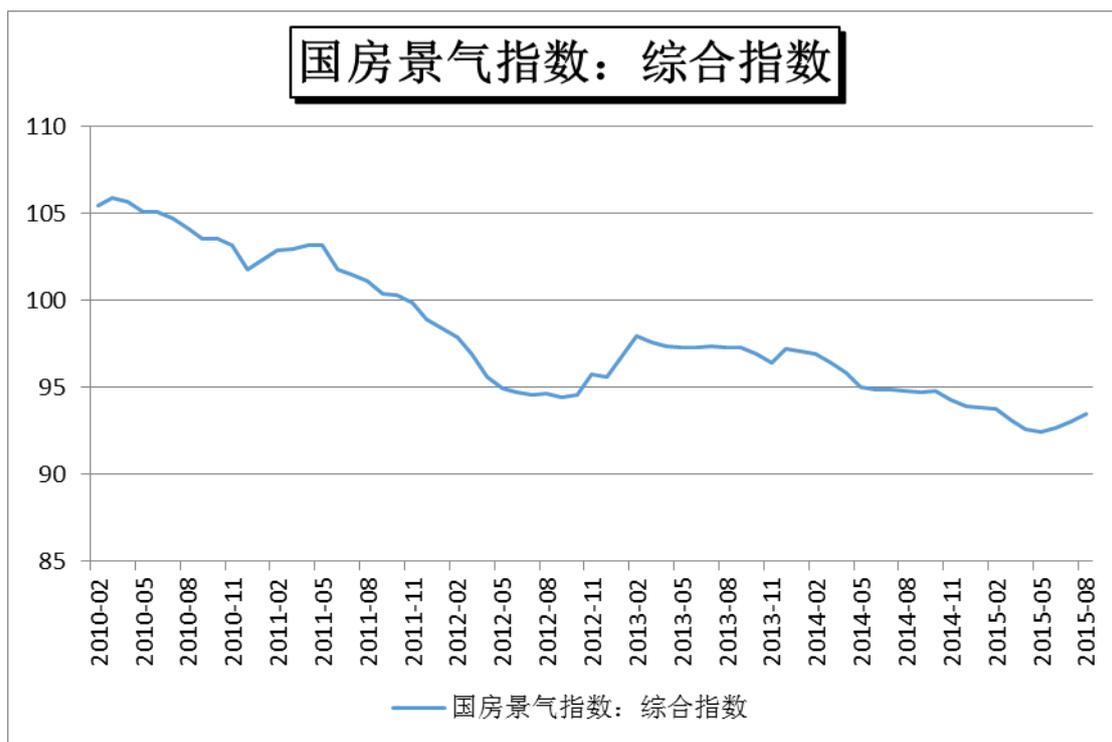
从上图可以看到，我国无论是建筑业本身还是固定资产投资整体，自 2010 年起均实现了巨大发展，体量上几乎增长 100%，这一增长很大程度上带动了国内无损检测行业的发展。此外，从图中也可以发现，建筑行业增速在 2013、2014 年发生了明显的下降，其中的重要原因在于国家的房地产调控政策。在过去一段时间中，政府通过提高二套房首付比率、房产税试点以及相关土地政策等手段有效遏制了房价过快上涨，但同时也减少了房地产供给。这一情况从下图也可以发现：尽管房地产投资总额仍实现逐年增长，但房地产新开工面积在近几年则出现了较大波动。



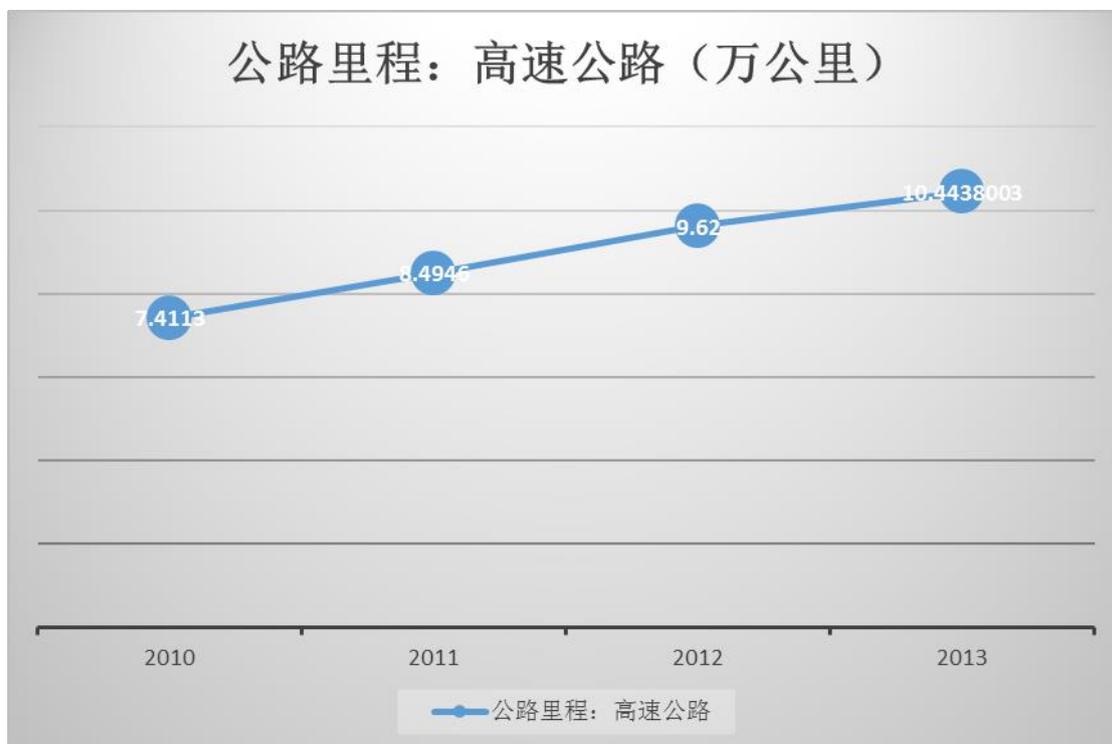
数据来源：国家统计局

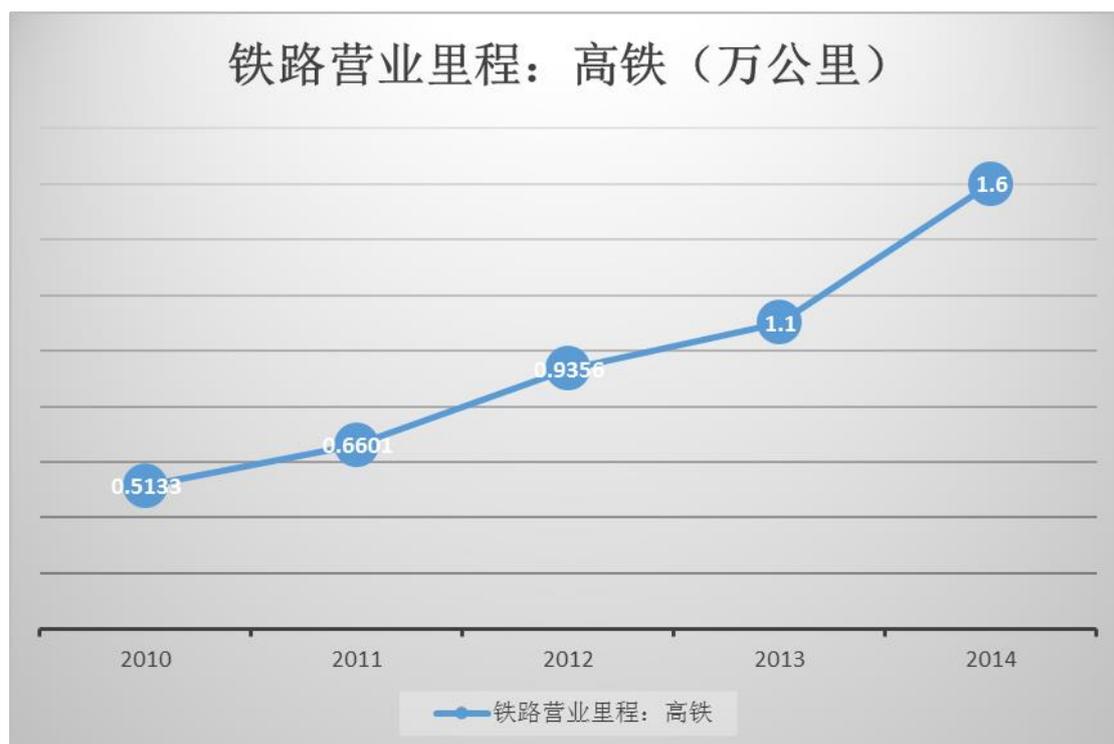
同时，通过国家统计局发布的国房景气指数（国房景气指数是综合反映全国房地产业发展景气状况的总体指数，其以 100 为临界值，指数值高于 100 为景气空间，低于 100 则为不景气空间）则能更好的观察到这一点：自 2010 年初起，国房景气指数从超过 100 点的高位逐渐划落，并在今年年初达到低点。所以从全国层面来观察，房地产的建造、销售处于整体上的不景气状态。

但自 2014 年年底至今，央行多次降息，同时伴随着各地对限购政策的解除以及公积金最高额度和首套房首付比例的调整，房地产开始呈现回暖趋势，而下图中国房景气指数在今年 5 月达到低点才开始反弹，一方面是由于政策以及资金的滞后效应，另一方面则是 6 月之后国家对房地产的松绑力度逐渐加大。

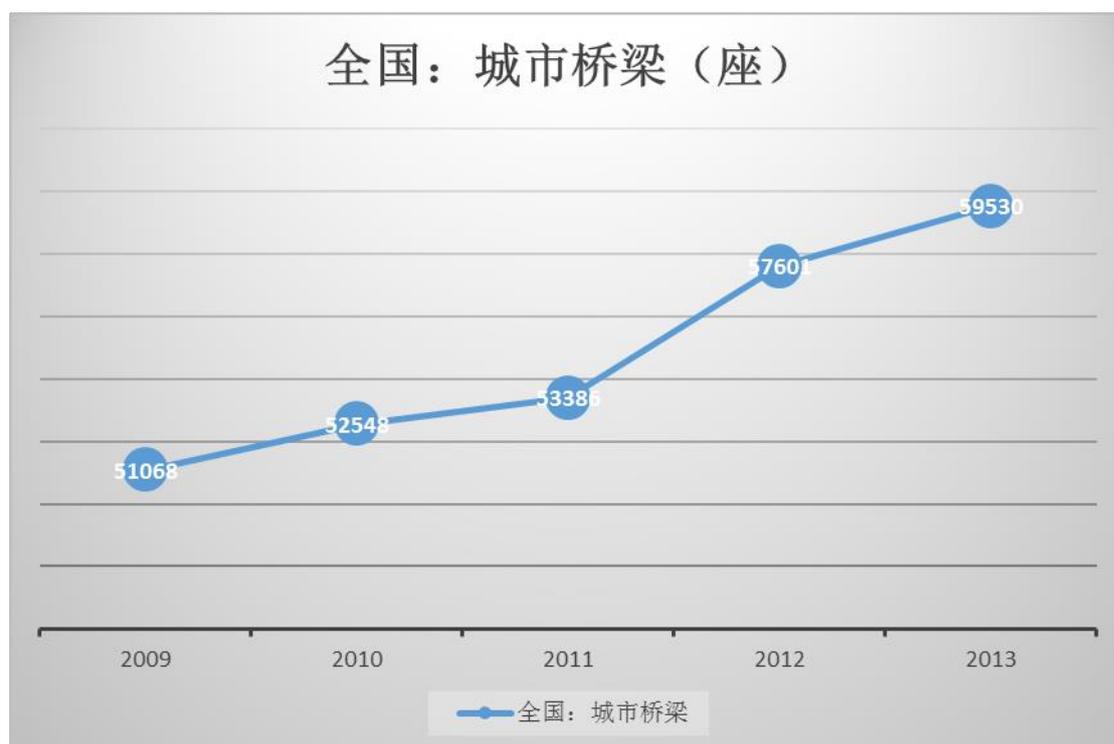


因而，通过以上分析，房地产的不景气将间接为无损检测行业的发展造成负面影响。但无损检测行业的发展并非完全依赖于房地产行业，更多则是对公共基础设施建设的需求。





数据来源：国家统计局



数据来源：国家统计局

从上图可以看到在房产萎靡的几年里，我国基础设施建设实现了较快发展。同时，根据交通运输部综合规划司发布的《2014年交通运输行业发展统计公报》，2014年末全国铁路营业里程达到11.2万公里，比上年末增长8.4%。其中，高

铁营业里程达到 1.6 万公里。此外，全国公路桥梁 75.71 万座、4257.89 万米，比上年末增加 2.18 万座、280.09 万米；特大桥梁 3404 座、610.54 万米；大桥 72979 座、1863.01 万米；全国公路隧道为 12404 处、1075.67 万米，增加 1045 处、115.11 万米。

因而从行业下游的整体来看在房地产低靡的情况下，基础建设的强势有效拉动了无损检测的需求。同时，随着国家“一带一路”战略以及“京津冀一体化”方案的逐步推行，在进一步带动对无损检测行业需求的同时也将带领国内检测行业走出国门，加速国际化进程。

### **（三）影响行业发展的有利和不利因素**

#### **1、有利因素**

##### **（1）国家产业政策的扶持**

质检技术服务业属于国家鼓励类行业，我国政府先后在《关于加快发展高技术服务业的指导意见》、《服务业发展“十二五”规划》、《关于整合检验检测认证机构实施意见》等多项纲领性政策中提及该产业，要求优先发展。同时，国家对于质检技术服务业的监管体制逐步放开，质检技术服务业在近几年正逐步实现市场化发展。以上背景为民营检测机构的成长提供了良好的发展氛围与巨大的发展空间。

##### **（2）国家级发展战略为检测行业发展带来契机**

建筑检测行业的下游客户多为基建类企业、房地产开发商，独立的第三方检测机构在政府监督约束与行业自律下已得到普遍认可，国内乃至国际层面建筑工程项目的验收的条件之一即是检测机构出具合格检测报告。现今在国内房地产发展稳定的背景下，政府正稳步推进大城市棚户区和城市危房改造，住房的刚性需求将带来建筑检测企业的长期稳定发展；其次在基建方面，我国政府近一年来提出的“京津冀一体化”战略、“一带一路”战略都将带来大量的基建项目，届时检测行业将迎来较大的市场机遇。

##### **（3）技术进步推动行业发展**

质检技术服务业的发展依托于检测技术的提高与检测设备的优化。近几年来随着材料应用科学的快速发展，相关理论商业化的速度较过去大大提高。同

时，随我国对外交流的不断深入与企业创新能力的增强，国内部分优秀检测企业也基本实现了同国际接轨。在此过程中，新的技术标准与检测方法不断推出，为国内企业的发展带来了良好的示范效应与发展动力。

## 2、不利因素

### (1) 国内企业规模较小、经验少、业务承接能力有限

现今，国内质检技术服务业企业依然处于发展起步阶段，虽然相关企业、公司众多，但普遍呈现规模较小、人员素质不高、业务承接能力有限的情况，对于规模较大的工程，众多民营企业显得力有未逮。与此同时，随着检测行业的放开，外资机构也不断涌入内地，国内企业资金不足、规模不占优、大项目经验不足的缺点被进一步放大。

### (2) 高端人才瓶颈

质检技术服务在依赖技术、设备的同时对人员的素质有着较高要求，操作人员的经验判断不同将会直接导致最终检测结果的差异。而我国检测行业市场化发展时间仅十余年，高端人才严重匮乏不能跟上业务的高速发展，从而使整个行业处于一个较低水平发展的状态。

## (四) 基本风险特征情况

### (1) 设备和技术更替的风险

质检技术服务业公司的生存发展基于一定的设备和技术检测手段，随着近几年检测行业的快速发展以及行业本身对外开放程度的提高，新技术、新设备在行业内不断推出，技术、设备的更新速度较过去大大提高。故而在这一背景下，公司可能面临更大的前期成本投入与研发支出；而一旦出现新技术接替的障碍则将对公司经营与可持续发展产生不利影响。

针对以上风险，公司秉承“技术领先”的宗旨，现已同浙江理工大学、浙江省交通技术职业学院建立合作关系，实现资源共享，便于公司通过高校平台了解前沿信息、研发最新技术；同时，公司同中国无损检测学会、中国钢结构协会检测鉴定分会有着紧密联系，在合作过程中公司积极参与协会事务，有利于公司深入了解行业整体动态，积极把握技术设备更替情况。

### (2) 产业政策风险

公司所处行业是受国家政策鼓励的行业，目前政府扶持力度较大，近几年行业的快速发展受到较大程度的政策导向影响。但若扶持政策在长期不可持续，或政策导向发生转变，这将直接对产业发展产生不利影响。

针对以上背景，公司一方面进行了必要的人员、技术储备；另一方面则努力开拓新业务模式、抢占市场份额，尽量将政策风险带来的不利影响降到最低。截止本公开转让书签署日，公司已在浙江省外设立多个分支机构，并抓住机遇承接大型项目。

### **(3) 社会公信力和品牌受到不利影响的风险**

国内第三方检测机构的生存一方面依赖于技术，另一方面则是其社会公信力与认可度。由于建筑类检测公司面对的客户多为大型建筑承包商，同时大型建筑项对安全性、质量的高要求也不允许检测机构出现任何偶然性失误。因而一旦出现此类失误或是公司自身出现商业道德问题将对其社会公信力与声誉产生冲击，进一步限制公司的业务拓展与利润获得。

针对该风险，公司对业务承接始终秉承客观公正、信誉第一的原则；其次，公司的技术水平在业内受到普遍认可，公司也在业务操作、日常培训上细规范、严要求，严格控制偶发性失误的产生。

### **(4) 人力资源风险**

随着公司业务规模的扩大，市场对公司专业化和技术的要求进一步提高，公司现有的人力资源储备在一定程度上已经落后于业务的快速发展。一方面，就研发人员整体而言，公司现阶段研发人员占比 14%，比例偏低；同时，本科以上学历人员仅为 6 人。以上数据同行业内企业相比处于一定劣势，将不利于企业的长期可持续发展。

针对此，公司现阶段已经制定了一系列目标与措施以建立核心技术人员团队、吸引营销人才和高层次管理人才，不断完善系统化专业培训体系。

### **(5) 业务单一的风险**

检测行业细分市场较多，公司目前主要从事建设工程质量检测中的钢结构检测。公司的业务发展会受到国家房地产政策、基础投资政策的影响。因此，如果房地产市场继续收紧或是国家对基础设施建设的力度减弱，将对公司业务造成不利影响。

在此背景下，公司目前已采取了积极的措施，通过储备人才、研发技术、购置设备、申请认证资格等多种方式为公司业务的拓宽提供基础。同时，公司已就土建检测 CMA 认证进行申请（该申请已到评审阶段），待相关行政主管部门的资质审批后即可开展相关业务。同时，公司就司法鉴定检测资质申请工作正在积极准备中。

#### **（6）员工意外伤害风险**

首先，公司所从事的建筑钢结构检测需要工作人员攀爬至建筑物的指定检测点进行操作，因而该操作过程具有一定危险性，容易发生员工工伤的情况；其次，公司在进行部分检测过程时会利用X光射线进行操作，一旦操作不当将会对操作人员产生辐射危害。以上可能性将带来公司较大赔付的风险，为公司生产经营带来不确定性。

针对上述风险，公司首先从日常安全培训、安全作业制度着手，重视员工操作流程的合规性；其次，公司在使用 X 光射线作业过程中为员工配备防辐射服，最大程度保证员工身体健康；再者，公司为外出作业员工均购买人身意外保险，以提供员工工伤的事后保障。

#### **（7）应收账款余额的回收风险**

公司2013年12月31日、2014年12月31日、2015年10月31日的应收账款余额分别为1,292,604.98元、4,452,279.69元、4,020,921.44元（其中1年内应收账款余额占比分别为94.88%、88.82%、93.41%），占各期末总资产的比例分别为26.67%、64.01%、35.31%，虽然报告期内应收账款主要集中在1年内，但应收账款占总资产较高，主要原因在于2014年下半年实现的收入未及时收款所致，应收账款赊销的增长幅度大于资产的增长幅度。且公司对如浙江东南网架股份有限公司、浙江东南钢结构有限公司和盈都桥梁钢构工程有限公司重点客户给予相对宽松的信用政策。虽然公司目前的信用政策有利于业务开拓，但是过大的应收账款加大了营运资金的占用，不利于经营效率的提高，若公司不能有效的控制应收账款金额的上升，则应收账款不能按期或无法收回的风险会相应增加。

### **（五）公司的竞争优势与劣势**

质检技术服务业细分领域较多，细分领域间不互通，所以在行业内企业数

量较多的背景下，细分领域的竞争激烈程度并不高。此外，由于之间服务业存在资质准入门槛，也使得行业的竞争性下降。

### **1、公司在行业内的竞争优势**

经过多年的发展和积累，目前公司已在技术、资质、营销和成长性等方面构筑了立体的核心竞争优势。

#### **(1) 技术过硬，专业能力强**

作为人才与技术密集型企业，公司多年来一直非常注重行业应用技术研究及改进。公司通过多年持续不断的研发投入与大型项目经验积累，在专业技术应用上走在了同行业的前列。首先，公司经过多年的积累、储备，公司集中了一批经验丰富的技术人员，并以此为基础建立欧盟公告认证机构 UDEM 合作实验室、浙江理工大学建筑工程学院实践基地、浙江交通职业技术学院教学实践基地、中铁大桥桥隧整治有限公司合作单位，公司过硬的专业水准，使得公司部分能够在高校任教同时指导相关企业进行业务开展；其次，公司与中国机械工程学会无损检测分会合作成立钢结构教育研究中心，在进行技术交流的同时，为公司的可持续延伸打下了坚实的基础。

#### **(2) 营销模式成熟、服务全面**

公司采取“多渠道营销模式”，立体推广公司产品及服务。公司在业务拓展方面通过主动寻求商机与加强老客户合作模式同步进行。针对省外客户联系不便的情况，公司采取就近派遣外地分公司团队的合作模式以加强协作。此外，在后续服务方面，公司采用业内少有的报告上门服务，当面分析报告的模式，以增强客户体验，提高客户粘性。以上合作模式使公司与广大需求方形成了健康的可持续伙伴关系，从而在提升公司声誉的同时也提高了公司的市场竞争力。

#### **(3) 专业资质齐全、业务经验丰富，承接能力强**

公司专业从事于各类建筑钢结构、压力容器、桥梁、金属产品等的无损检测工程和相关方面的技术服务咨询，经过多年的发展，已成为建筑类钢结构检测专业业务资质等级较高、钢结构检测种类最全的优秀企业之一。目前，公司已取得 CMA 计量认证证书、浙江省建筑工程检测机构资质证书、中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书，具备钢结构检测所需的大部分资质认证，拥有较强的市场竞争力。同时，公司是欧盟公告认证机构 UDEM 合作实验室、

浙江理工大学建筑工程学院实践基地，并与浙江省交通技术职业学院建立合作关系，实现资源共享。公司依托外部资源与自身实力，大型项目经验丰富，自公司成立以来成功案例有贵阳龙洞堡国际机场改建项目、温州火车站项目、济南奥体中心体育馆项目、山东东营会产中心项目、天津数字电视大厦项目等数十个大型项目以及百余个小中型项目经验。以上的项目经验使公司在工程招投标过程中能够拉开与竞争对手间的差距，为公司业务领域的拓展确立了优势。此外，公司拥有跨区域作业的能力，在建立省外团队的基础上，能够在最短时间委派人员从总部进入偏远地区作业，公司的较强业务承接能力现已在业内具有一定的知名度。

#### **(4) 成长迅速，业务抗风险能力较强**

2015年1-6月、2014年、2013年，公司营业收入分别为3,795,956.71元、8,708,713.58元、5,599,350.49元；净利润分别为39,888.90元、1,734,628.79元、760,742.56元，保持了较高的增长水平。公司在宏观经济保持平稳发展，业务领域所处行业政策无重大变化的前提下，预计未来公司仍将盈利；而较强的盈利成长能性，则能够带来公司风险抵御能力的提升。其次，公司是一家轻资产结构的技术型企业，所需外购的设备不多，因而受产业链上下游原材料变动的影响较小，企业在市场竞争中伸缩空间较大。

## **2、公司在行业内的竞争劣势**

### **(1) 业务区域性过于集中**

随着市场化的推进，国内质检技术服务业的竞争日趋激烈，企业单凭技术和价格等优势将难以在未来的市场竞争中胜出，前期的市场开拓和后期的持续服务逐渐成为市场竞争的关键因素。但由于公司目前的综合资源有限，公司业务虽然开拓了一定省外业务，但主要集中于江浙地区，公司面临新市场的开拓的压力。

针对此情况，公司正逐步加大省外业务的开拓，加紧建立能够辐射全国的营销网络。

### **(2) 高端人才相对不足**

随着公司业务规模的扩大，市场对公司专业化和技术的要求进一步提高，公司现有的人力资源储备在一定程度上已经落后于业务的快速发展。一方面，

就研发人员整体而言，公司现阶段研发人员占比 14%，比例偏低；同时，本科以上学历人员仅为 6 人。以上数据同行业内企业相比处于一定劣势，将不利于企业的长期可持续发展。

针对此，公司现阶段已经制定了一系列目标与措施以建立核心技术人员团队、吸引营销人才和高层次管理人才，不断完善系统化专业培训体系。

### **(3) 资金瓶颈**

公司所处质检技术服务业的发展离依托于技术创新，而技术的开发与升级对资金和人力的投入要求较高。资金供应瓶颈将直接影响公司技术研发和人才储备，进而造成公司竞争力下降。另一方面，公司业务通过招投标的模式开展业务，资金回笼的速度依托于项目周期的长短；同时大型项目往往需要较多的人力、物力与财力投入，因而该模式需要一定的资金垫付能力。随着业务的快速发展，公司有可能面临流动资金不足的情形，因此资金瓶颈的存在将遏制公司的持续创新及业务的进一步开展。

## **第三节 公司治理**

### **一、报告期内“三会”建立健全及运行情况**

#### **(一) “三会”的建立健全情况**

有限公司时期，公司制定了有限公司章程，并根据有限公司章程的规定建立了股东会，仅设执行董事1名，监事1名。股东会、董事会、董事和监事行使相应的决策、执行和监督职能。

股份公司成立后，为积极完善法人治理结构，建立现代企业管理制度，促进公司的规范运作，管理层进一步加强完善公司治理工作。根据《公司法》和《公司章程》的规定，华新检测建立了股东大会、董事会、监事会等组织机构，2015年9月22日，公司第一次股东大会选举郑刚兵、王银燕、朱兆刚、郭轩、周超为公司第一届董事会成员，郑刚兵任公司董事长。公司第一次股东大会选举高允、韩俊峰、任旭与职工代表大会选举的职工代表监事任旭组成公司第一

届监事会，高允任监事会主席。公司第一届董事会第一次会议聘任郑刚兵为公司总经理，副总经理朱兆刚，副总经理兼财务总监王银燕，董事会秘书周超。现有董事会董事 5 名，监事会监事 3 名，高管 4 名。董、监、高设置符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

股份公司成立后，制定了健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

## （二）报告期内“三会”的运行情况

公司按照规范化公司的要求，建立健全了治理结构，完善了各项规章制度。公司严格依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则的规定召开了股东大会、董事会、监事会；历次会议召开程序合法，决议有效并能得到切实执行，各股东、董事、监事能够客观、独立履行职权，公司决策、执行、监督等机制运行良好。

华新检测自 2015 年 9 月由华新有限整体变更设立以来，共召开股东大会 2 次，董事会召开会议 2 次，监事会召开会议 1 次，具体召开情况如下：

股东大会		
序号	开会日期	会议
1	2015 年 9 月 22 日	首次股东大会
2	2015 年 10 月 13 日	2015 年第一次临时股东大会
董事会		
1	2015 年 9 月 22 日	第一届董事会第一次会议
2	2015 年 9 月 28 日	第一届董事会第二次会议
监事会		
1	2015 年 9 月 22 日	第一届监事会第一次会议

公司“三会”历次会议的通知方式、召开方式、表决方式符合《公司法》和《公司章程》的规定，会议记录完整规范。

## （三）上述机构和人员履行职责的情况

有限公司阶段，公司股东能够按照《公司法》、《公司章程》中的相关规定，在涉及增加注册资本、股权转让、变更经营范围、整体变更等事项上召开股东会并形成相应的股东会决议。

股份公司成立后，公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规定和要求，按时召开股东大会、董事会、监事会会议，“三会”召开程序合法，会议文件完整、齐备，“三会”决议均能够得到顺利执行。

上述机构的相关人员均符合《公司法》及《公司章程》的任职要求，并能按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行其权利和义务。公司董事、监事和高级管理人员增强了“三会”的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

#### **（四）投资者参与公司治理以及职工代表监事履行职责情况**

有限公司阶段，公司股东能够按照《公司法》、《公司章程》中的相关规定，在涉及增加注册资本、股权转让、变更经营范围、整体变更等事项上召开股东会并形成相应的股东会决议。

股份公司成立后，公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规定和要求，按时召开股东大会、董事会、监事会会议，“三会”召开程序合法，会议文件完整、齐备，“三会”决议均能够得到顺利执行。公司投资者在涉及增加注册资本、股权转让、变更经营范围、整体变更等事项上召开股东大会时，能按时参加，对“三会”的历次决议程序无异议。公司设有监事会，其中股东代表监事2名，职工代表监事一名，为任旭。

上述机构的相关人员均符合《公司法》及《公司章程》的任职要求，并能按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行其权利和义务。公司董事、监事和高级管理人员增强了“三会”的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第

三人合法权益的情形。

## 二、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

有限公司阶段，公司股东能够按照《公司法》、《公司章程》中的相关规定，在涉及增加注册资本、股权转让、变更经营范围、整体变更等事项上召开股东会并形成相应的股东会决议。

股份公司成立后，公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规定和要求，按时召开股东大会、董事会、监事会会议，“三会”召开程序合法，会议文件完整、齐备，“三会”决议均能够得到顺利执行。

自华新有限报告期始至股份公司成立之前，仅设执行董事一名，股改前由郑刚兵担任。

2015年9月22日，因华新有限整体变更为股份公司，公司第一次股东大会选举郑刚兵、王银燕、朱兆刚、郭轩、周超为公司第一届董事会成员，郑刚兵任公司董事长。

上述机构的相关人员均符合《公司法》及《公司章程》的任职要求，并能按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行其权利和义务。公司董事、监事和高级管理人员增强了“三会”的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

## 三、报告期内公司及控股股东、实际控制人存在的违法违规及受处罚情况

### （一）报告期内公司存在的违法违规及受处罚情况

公司共有在册员工 41 名，公司与全体员工签订了劳动合同。截止 2015 年 6 月 30 日，公司社会保险缴纳情况如下：

项目	医疗保险		养老保险		失业保险		工伤保险	生育保险
	公司	个人	公司	个人	公司	个人	公司	公司
缴纳比例	10.50%	2%	14%	8%	1.5%	0.5%	0.6%	1.2%
缴纳人数	27		27		27		27	27
员工总数	41							
差异人数	14		14		14		14	14

华新检测未给部分人员未缴纳社保，杭州市萧山区人力资源和社会保障局于2015年10月9日出具了无违规证明。未缴纳社保的主要原因有：（1）公司有3名员工因届法定退休年龄，按照社保相关规定不能投保；（2）7名员工因员工系刚入职，正在办理社保缴纳手续。另有4名员工社保未缴纳，公司承诺尽快为其缴纳社保。

并且，公司报告期内存在未为全体员工缴纳住房公积金的情形。为此，公司控股股东及实际控制人郑刚兵承诺“个人将督促华新检测依法为员工缴纳社会保险、住房公积金；如果华新检测所在地社会保险、住房公积金主管部门对华新检测的员工社会保险、住房公积金进行处罚或要求补缴，个人将按主管部门核定的金额无偿代华新检测支付，并承担相关费用”。

## （二）报告期内控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况

报告期内没有发生控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况。

## 四、公司的独立性

公司严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

### （一）业务独立性

公司拥有独立完整的研发系统、采购系统和销售系统，拥有与上述经营相适应的生产和管理人员及组织机构，具有与其经营相适应的场所、机器、设备。

公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。且公司控股股东、实际控制人均出具了避免同业竞争的承诺。因此，

公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业。

## （二）资产独立性

公司资产与股东或关联方的资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和生产经营必需的机器设备、设施、专利权及其他资产的所有权或使用权完全由公司独立享有，不存在与股东单位或关联方共用的情况。截至本公开转让说明书出具日，公司对所有资产拥有充分的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

## （三）人员独立性

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司总经理、财务负责人、核心技术人员等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在本公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务。

公司拥有独立的劳动、人事及工资管理制度，完全独立于控股股东或其他关联方。公司与全体员工签订了书面劳动合同，并独立发放员工工资，不存在由控股股东或其他关联方代发工资的情况。

## （四）财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行帐户的情况。公司依法独立纳税，内部控制完整、有效。

## （五）机构独立性

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

## 五、同业竞争情况及其承诺

### （一）公司实际控制人控制的其他企业情况

公司实际控制人无控制的其他企业情况。

### （二）公司与持股 5% 以上股权股东之间的同业竞争情况

华新检测与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

### （三）持有公司 5% 以上股份的其他股东与本公司不存在同业竞争

除控股股东及实际控制人外，公司没有持有公司 5% 以上股份的股东。因此，持有本公司 5% 以上股份的股东与本公司不存在同业竞争。

### （四）关于避免同业竞争的承诺

1、实际控制人郑刚兵、王银燕出具了避免同业竞争的承诺如下：

个人及个人目前控制的以及未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与浙江华新检测技术股份有限公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

个人及个人目前控制的以及未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外，以任何形式支持除浙江华新检测技术股份有限公司以外的他人从事与浙江华新检测技术股份有限公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；个人将不利用对浙江华新检测技术股份有限公司的控制关系进行损害浙江华新检测技术股份有限公司及该公司其他股东利益的经营活动；

个人确认并向浙江华新检测技术股份有限公司声明，个人在签署本承诺函时是代表个人和个人目前控制的以及未来控制的公司签署的；

个人确认本承诺函旨在保障浙江华新检测技术股份有限公司之权益而作出；

如个人未履行在本承诺函中所作的承诺而给浙江华新检测技术股份有限公司造成损失的，个人将赔偿浙江华新检测技术股份有限公司的实际损失；

个人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

2、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员已分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，就避免同业竞争相关事宜承诺如下：

“（1）个人及个人所控制的其他公司或企业未从事与华新检测相同或相似的业务，与华新检测不存在同业竞争；

（2）个人及个人的附属公司或附属企业将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与华新检测相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与华新检测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；

（3）个人承诺不以华新检测职务便利条件谋求不正当利益，进而损害华新检测其他股东的权益。如因个人及个人控制的其他公司或其他组织违反上述承诺而导致华新检测的权益受到损害的，则个人承诺向华新检测承担相应的损害赔偿责任；

（4）个人确认本承诺函旨在保障华新检测之权益而作出；

（5）个人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。”

## 六、公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明

### （一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占款情况

根据《审计报告》和《法律意见书》，华新检测及其关联方在报告期内发生的关联交易如下：

#### 1、应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2015-06-30	2014-12-31	2013-12-31
		账面余额	账面余额	账面余额

其他应收款	郑刚兵	400,065.00	250,750.00	159,750.00
	王银燕	2,091,419.83	101,794.65	1,121,338.00
小 计		2,491,484.83	352,544.65	1,281,088.00

2013年12月31日，公司分别应收关联方郑刚兵、王银燕款项159,750.00元、1,121,338.00元；2014年12月31日，公司分别应收关联方郑刚兵、王银燕款项250,750.00元、101,794.65元；2015年6月30日，公司分别应收关联方郑刚兵、王银燕款项400,065.00元、2,091,419.83元。前述款项均为关联方非经营性资金占用。

## 2、应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2015-06-30	2014-12-31	2013-12-31
其他应付款	王林峰		200,000.00	250,000.00
	李海涛	40,776.74		
小 计		<b>40,776.74</b>	<b>200,000.00</b>	<b>250,000.00</b>

## (二) 为关联方担保情况

报告期内公司无为关联方提供担保的情况。

## 七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明

### (一) 董事、监事、高级管理人员持股情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员共直接持有公司4,880,000股股份，占公司股本总额的88.71%。

名称	任职情况	持有公司股份数量 (股)	持股比例 (%)
郑刚兵	公司董事长、总经理	3,325,000	60.45
王银燕	公司董事、副总经理、 财务总监	1,425,000	25.91
朱兆刚	公司董事、副总经理	20,000	0.36

郭轩	公司董事	70,000	1.27
周超	公司董事、董事会秘书	20,000	0.36
高允	监事会主席	10,000	0.18
韩俊峰	监事	10,000	0.18
任旭	监事		
合计		4,880,000	88.71

## （二）董事、监事、高级管理人员相互之间存在亲属关系情况

经核查，公司董事郑刚兵与董事王银燕系夫妻关系。

除此外，公司董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系。

## （三）董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺情况

为有效避免同业竞争，公司的控股股东、实际控制人郑刚兵作出的承诺详见本节之“五、同业竞争”之“（三）关于避免同业竞争的承诺”。

公司董事、监事、高级管理人员均作出了避免同业竞争的承诺，高级管理人员与公司签订劳动合同。

## （四）董事、监事、高级管理人员兼职情况

公司董事、监事、高级管理人员未在控股股东及其控制的单位担任除董事、监事以外的其他职务。

## （五）对外投资与申请挂牌公司存在利益冲突的情况

经核查，报告期内，公司董事、监事和高级管理人员不存在对外投资与公司利益冲突的情况。

## （六）报告期内受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责情况

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施，不存在受到全国股份转让系统公司公开谴责情况。

## 八、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因

### （一）董事变动情况

2015年9月22日，公司召开创立大会暨2015年第一次临时股东大会，选举郑刚兵、王银燕、朱兆刚、郭轩、周超为公司第一届董事会董事；同日，公司召开第一届董事会第一次会议，选举郑刚兵为公司第一届董事会董事长

### （二）监事变动情况

2015年9月22日，公司召开创立大会暨2015年第一次临时股东大会，选举高允、韩俊峰为公司第一届监事会股东代表监事，并与经华新有限职工代表大会选举产生的职工代表监事任旭组成股份公司第一届监事会；同日，公司召开第一届监事会第一次会议，选举高允为公司第一届监事会主席。

### （三）高级管理人员变动情况

2015年9月22日，公司召开第一届董事会第一次会议，聘任郑刚兵为公司总经理，聘任朱兆刚为副总经理，聘任王银燕为副总经理兼财务总监，聘任周超为董事会秘书。

### （四）董事、监事、高级管理人员的变动原因

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员的变动主要为股份有限公司的设立，为保证公司运作规范、治理有序而增补的董事、监事和高级管理人员，且上述人员变动均已履行必要的法律程序，符合法律、法规及有关规范性文件和《公司章程》的规定。

## 第四节 公司财务

### 一、最近两年一期经审计的财务报表

#### (一) 财务报表

##### 1、资产负债表

项目	2015.6.30	2014.12.31	2013.12.31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,989,965.11	640,125.66	283,991.88
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	46,452.00		500,000.00
应收账款	3,787,345.64	4,181,924.00	1,215,026.92
预付款项	138,309.15	129,672.50	79,755.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款	2,692,792.57	555,749.65	1,299,938.00
存货			
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	105,424.03		
<b>流动资产合计</b>	<b>9,760,288.50</b>	<b>5,507,471.81</b>	<b>3,378,711.80</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	908,384.57	925,942.64	1,130,192.82

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		32,574.17	26,631.28
递延所得税资产	57,343.95	67,588.92	19,394.52
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	<b>965,728.52</b>	<b>1,026,105.73</b>	<b>1,176,218.62</b>
<b>资产总计</b>	<b>10,726,017.02</b>	<b>6,533,577.54</b>	<b>4,554,930.42</b>

**资产负债表（续）**

项目	2015.6.30	2014.12.31	2013.12.31
<b>流动负债：</b>			
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	568,022.49	332,097.48	164,366.00
预收款项	58,700.00	80,487.00	440,423.02
应付职工薪酬	460,581.67	708,373.29	692,962.06
应交税费	610,567.89	722,097.95	157,261.00
应付利息			
应付股利			
其他应付款	120,392.08	352,657.83	496,683.14
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			
<b>流动负债合计</b>	1,818,264.13	2,195,713.55	1,951,695.22
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付职工薪酬			
长期应付款			
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			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>	1,818,264.13	2,195,713.55	1,951,695.22
<b>所有者权益(或股东权益)：</b>			
实收资本	5,500,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,030,000.00		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	133,786.40	133,786.40	
未分配利润	1,243,966.49	1,204,077.59	-396,764.80
<b>所有者权益合计</b>	8,907,752.89	4,337,863.99	2,603,235.20
<b>负债和所有者权益合计</b>	10,726,017.02	6,533,577.54	4,554,930.42

## 4、利润表

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
一、营业总收入	3,795,956.71	8,708,713.58	5,599,350.49
减：营业成本	2,210,819.75	4,508,666.11	3,339,949.25
营业税金及附加	32,687.80	53,000.24	38,567.91
销售费用			
管理费用	1,431,186.89	1,709,920.70	1,233,830.01
财务费用	-897.88	-2,246.28	-1,772.22
资产减值损失	4,087.98	219,322.63	81,728.06
加：公允价值变动收益			
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润	118,072.17	2,220,050.18	907,047.48
加：营业外收入			
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	3,755.01	7,176.48	4,982.86
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额	114,317.16	2,212,873.70	902,064.62
减：所得税费用	74,428.26	478,244.91	141,322.06
四、净利润	39,888.90	1,734,628.79	760,742.56
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			
<b>六、综合收益总额</b>			
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	0.01	0.58	0.25
（二）稀释每股收益（元/股）	0.01	0.58	0.25

### 3、现金流量表

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	4,459,087.99	5,920,564.63	6,027,562.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	2,712.63	1,022,328.62	238,916.11
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>4,461,800.62</b>	<b>6,942,893.25</b>	<b>6,266,478.75</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	590,881.50	1,710,961.87	2,037,635.41
支付给职工以及为职工支付的现金	2,222,009.86	3,398,982.58	2,484,381.79
支付的各项税费	589,160.75	259,860.62	221,196.33
支付其他与经营活动有关的现金	2,871,119.13	1,112,929.17	1,462,234.24
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>6,273,171.24</b>	<b>6,482,734.24</b>	<b>5,855,446.77</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-1,811,370.62</b>	<b>460,159.01</b>	<b>411,031.98</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	88,789.93	104,025.23	714,245.59
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>	88,789.93	104,025.23	714,245.59
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-88,789.93	-104,025.23	-714,245.59
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	4,250,000.00		
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			
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>4,250,000.00</b>		
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>4,250,000.00</b>		
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>2,349,839.45</b>	<b>356,133.78</b>	<b>-303,213.61</b>
加：期初现金及现金等价物余额	640,125.66	283,991.88	587,205.49
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>2,989,965.11</b>	<b>640,125.66</b>	<b>283,991.88</b>

## 4、所有者权益变动表

项目	实收资本	其他 权益 工具	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2015年1-6月									
一、上年年末余额	3,000,000.00						133,786.40	1,204,077.59	4,337,863.99
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	3,000,000.00						133,786.40	1,204,077.59	4,337,863.99
三、本年增减变动金额	2,500,000.00		2,030,000.00					39,888.90	4,569,888.90
（一）净利润								39,888.90	4,569,888.90
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计								39,888.90	4,569,888.90
（三）股东投入和减少资本	2,500,000.00		2,030,000.00						4,530,000.00
1.所有者投入资本	2,500,000.00		1,750,000.00						4,250,000.00
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			280,000.00						280,000.00

4. 其他									
（四）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者的分配									
3. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增实收资本									
2. 盈余公积转增实收资本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 结转重新计量设定受益计划净 负债或净资产所产生的变动									
5. 其他									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
<b>四、本期期末余额</b>	<b>5,500,000.00</b>		<b>2,030,000.00</b>				<b>133,786.40</b>	<b>1,243,966.49</b>	<b>8,907,752.89</b>

## 所有者权益变动表（续一）

项目	实收资本	其他 权益 工具	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2014 年度									
一、上年年末余额	3,000,000.00							-396,764.80	2,603,235.20
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	3,000,000.00							-396,764.80	2,603,235.20
三、本年增减变动金额							133,786.40	1,600,842.39	1,734,628.79
（一）净利润								1,734,628.79	1,734,628.79
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计								1,734,628.79	1,734,628.79
（三）股东投入和减少资本									
1.所有者投入资本									
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									
（四）利润分配									
1. 提取盈余公积							133,786.40	-133,786.40	
2. 对所有者的分配									
3. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增实收资本									
2. 盈余公积转增实收资本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 结转重新计量设定受益计划净 负债或净资产所产生的变动									
5. 其他									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
<b>四、本年年末余额</b>	<b>3,000,000.00</b>						<b>133,786.40</b>	<b>1,204,077.59</b>	<b>4,337,863.99</b>

## 所有者权益变动表（续二）

项目	实收资本	其他 权益 工具	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2013 年度									
一、上年年末余额	3,000,000.00							-1,157,507.36	1,842,492.64
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	3,000,000.00							-1,157,507.36	1,842,492.64
三、本年增减变动金额								760,742.56	760,742.56
（一）净利润								760,742.56	760,742.56
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计									
（三）股东投入和减少资本									
1.所有者投入资本									
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									
（四）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者的分配									
3. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增实收资本									
2. 盈余公积转增实收资本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 结转重新计量设定受益计划净 负债或净资产所产生的变动									
5. 其他									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
<b>四、本年年末余额</b>	<b>3,000,000.00</b>							<b>-396,764.80</b>	<b>2,603,235.20</b>

## （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为编制基础。

### （2）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## （三）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## （四）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2013 年 1 月 1 日起至 2015 年 6 月 30 日止。

## （五）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 二、 审计意见

天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司的审计机构，对公司 2015 年 1-6 月、2014 年度和 2013 年度的会计报表进行了审计，并出具了天健审（2015）6723 号标准无保留意见的审计报告。

## 三、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

### （一）现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### （二）金融工具的确认和计量

## 1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括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）、其他金融负债。

## 2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）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，按照成本计量；（3）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当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### **3.金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

### **4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法**

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。

### **5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法**

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的

金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

### （三）应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

#### 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

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 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

##### （1）具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

##### （2）账龄分析法

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4 年以上	100

#### 3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有证据表明或基于常识可判断的信用风险明显偏高或偏低的应收款项。
坏账准备的计提方法	个别认定法

对应收票据、预付账款、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## （五）存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法，检测服务成本通常于发生时计入营业成本。

3. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

4. 存货盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料于领用时一次转销。

## （六）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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
仪器设备	年限平均法	5	5.00	19.00
车 辆	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

## （六）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## （七）借款费用

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

## （八）无形资产

1. 无形资产包括专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。
3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足相关条件的，确认为无形资产。

## （九）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## （十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，该项目摊余价值全部转入当期损益。

## （十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并

计入当期损益或相关资产成本。

### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工

福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## （十二）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## （十三）股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负

债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (十四) 收入

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

在劳务已经提供，收到价款或取得收款证据时，确认收入。

#### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法

计算确定。

## 2. 收入确认的具体方法

公司为客户提供检测服务，在检测服务已经提供，检测成果已经提交并开具发票或取得收款证据时，确认营业收入。

## （十五）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产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或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## （十六）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易

或者事项。

## （十七）经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## （十四）主要会计政策和会计估计变更说明

### 1、会计政策变更

财政部于 2014 年陆续颁布或修订了一系列企业会计准则，本公司已按要求于 2014 年 7 月 1 日起执行新的该等企业会计准则，执行该等新准则对本公司比较财务报表无影响。

### 2、会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

## （十五）前期差错更正说明

报告期公司无重要前期差错更正事项。

## 四、报告期内主要会计指标

财务指标	2015年1-6月	2014年度	2013年度
毛利率（%）	41.76	48.23	40.35
净资产收益率（%）	0.77	49.98	34.22
扣除非经常损益后的净资产收益率（%）	0.77	49.98	34.22
每股收益	0.01	0.58	0.25
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.53	0.15	0.14
应收账款周转率（次）	0.95	3.23	4.61
存货周转率（次）	不适用	不适用	不适用

每股净资产	1.62	1.45	0.87
资产负债率	16.95	33.61	42.85
流动比率	5.37	2.51	1.73
速动比率	5.37	2.51	1.73

### 1、盈利能力分析

报告期内公司毛利率总体稳定在40%以上，2014年毛利率比2013年上升7.88%，主要原因为2014年度部分中标项目合同标的大，中标价毛利高，提升了整体毛利率水平。

2014年公司净资产收益率、每股收益较2013年都有所上升，主要由于公司收入上升所致。2014年营业收入较2013年增长310.94万元，涨幅55.53%，公司收入上升的原因在于：1、公司目前主要从事建筑等相关钢结构无损检测技术服务，一方面受房地产经济的发展情况的影响，另一方面则是基础设施建设的拉动。近年受国家调控影响，普通房地产市场整体较为低迷，但钢结构行业影响较小，且由于基础设施建设的拉动行业需求上升，给公司带来了契机和增长机会；2、钢结构工程质量检测市场并且无市场区域的限制，公司资质齐全、技术成熟，应用广泛，依靠市场技术和资质优势，在稳定现有客户的同时，不断积极开发新市场、拓展新客户，新合同签订不断增加。

2015年1-6月净资产收益率、每股收益较2014年大幅度下降，主要是因为当期管理费用的大幅增长及营业收入2015年为1-6月，2014年为全年。且收入有一定的季节性本期毛利率相对2014年有所下降均降低了2015年1-6月净资产收益率、每股收益。

### 2、偿债能力分析

公司2014年末资产负债率较2013年有所下降，主要原因是2014年公司盈利结余的增加。2015年6月30日资产负债率出现大幅度下降，主要是新老股东资本补充，公司股东权益大幅度增加。

报告期内负债全部为流动负债，流动负债主要是应付账款、应付职工薪酬、应交税费和其他应付款等经营性负债，2014年公司的流动比率和速动比率有所上升，主要原因在于公司前期规模较小，2014年公司盈利结余的增加进一步改善了资产负债结构，2015年6月末流动比率和速动比率大幅度增长，主要因当期新增资本453万，未有大额的购置长期资产支出。

### 3、营运能力分析

2014 年应收账款周转率较上年降低，主要原因在于2014年下半年营业收入未及时收回，公司应收账款由2013年末的1,292,604.98元，上升至2014年末的4,452,279.69元，增长244.44%。

公司存货主要是耗材，一般按需采购，采购时即领用，无余额。

## 五、报告期内主要会计数据

### （一）营业收入

#### 1、营业收入构成

单位：元

项目	2015 年 1-6 月		2014 年度		2013 年度	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
主营业务收入	3,795,956.71	100.00	8,708,713.58	100.00	5,599,350.49	100.00
其他业务收入						
<b>合计</b>	<b>3,795,956.71</b>	<b>100.00</b>	<b>8,708,713.58</b>	<b>100.00</b>	<b>5,599,350.49</b>	<b>100.00</b>

报告期内，公司主营业务收入全部为检测服务收入，包括钢结构检测费和检测培训费，其中以钢结构检测费为主。营业收入全部源于主营业务收入，报告期内主营业务突出，并稳步增长。

公司营业收入 2014 年度比 2013 年度增长 310.94 万元，涨幅 55.53%。主要原因有：

1、公司目前主要从事建筑等相关钢结构无损检测技术服务，主要服务于基建、房地产等建筑、建设行业的工程质量检测，因此下游客户主要是钢购工程建筑发包商和承包商，一方面得益于房地产经济的高速发展，另一方面则是基础设施建设的拉动。近年受国家调控影响，普通房地产市场整体较为低迷，但钢结构行业影响较小，且由于基础设施建设的拉动行业需求上升，给公司带来了契机和增长机会。

2、钢结构工程质量检测市场目前无统一的收费标准，主要依靠招投标或竞争性谈判等市场定价，并且无市场区域的限制。公司拥有 CMA 计量认证、浙江省建筑工程检测机构资质和中国合格评定国家认可委员会实验室认可等证书，资质齐全、技术成熟，应用广泛。依靠市场技术和资质优势和，在稳定现有客户的

同时，不断积极开发新市场、拓展新客户，新合同签订不断增加。

2015年1-6月销售收入仅为2014年全年度的43.59%，主要是项目工程一般在下半年验收检测较多，上半年工程的开工时间较短，下半年实现收入高于上半年。

## 2、营业收入按类别分类

单位：元

项 目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
营业收入	<b>3,795,956.71</b>	<b>8,708,713.58</b>	<b>5,599,350.49</b>
其中：主营业务收入	3,795,956.71	8,708,713.58	5,599,350.49
营业成本	<b>2,210,819.75</b>	<b>4,508,666.11</b>	<b>3,339,949.25</b>
其中：主营业务成本	2,210,819.75	4,508,666.11	3,339,949.25
毛利率	<b>41.76%</b>	<b>48.23%</b>	<b>40.35%</b>
其中：主营业务毛利率	41.76%	48.23%	40.35%

报告期内公司营业收入全部来源于主营业务收入，主营业务收入为检测服务收入，其中包括钢结构检测费和检测培训费。

## 3、营业收入按区域分类

单位：元

业务名称	主营业务收入	主营业务成本	毛利率（%）
<b>2015年1-6月</b>			
国内	3,795,956.71	2,210,819.75	41.76
合计	<b>3,795,956.71</b>	<b>2,210,819.75</b>	<b>41.76</b>
<b>2014年度</b>			
国内	8,708,713.58	4,508,666.11	48.23
合计	<b>8,708,713.58</b>	<b>4,508,666.11</b>	<b>48.23</b>
<b>2013年度</b>			
国内	5,599,350.49	3,339,949.25	40.35
合计	<b>5,599,350.49</b>	<b>3,339,949.25</b>	<b>40.35</b>

公司经营无市场区域的限制，现有客户全部为国内客户，主要集中在浙江省，但随着业务的扩展，客户已分布在全国各省。

## （二）营业收入和利润的变动趋势及原因

## 1、公司报告期内营业收入及利润情况

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度		2013年度
	金额	金额	增长率	金额
营业收入	3,795,956.71	8,708,713.58	55.53%	5,599,350.49
营业成本	2,210,819.75	4,508,666.11	34.99%	3,339,949.25
营业利润	118,072.17	2,220,050.18	144.76%	907,047.48
利润总额	114,317.16	2,212,873.70	145.31%	902,064.62
净利润	39,888.90	1,734,628.79	128.02%	760,742.56

报告期内，公司的营业收入、营业利润、利润总额、净利润持续增长。

2015年1-6月营业利润、利润总额和净利润分别占2014年全年的5.32%、5.17%和2.30%，主要是当期期间费用增加，特别是管理费用的增长，2015年1-6月占2014年全年管理费用的83.70%；2015年1-6月营业收入仅为2014年全年的43.59%，且本期平均毛利率低于2014年度平均毛利率。

## 2、主营业务毛利及毛利率分析

单位：元

业务名称	主营业务收入	主营业务成本	毛利率(%)
<b>2015年1-6月</b>			
检测服务	3,795,956.71	2,210,819.75	41.76
合计	<b>3,795,956.71</b>	<b>2,210,819.75</b>	<b>41.76</b>
<b>2014年度</b>			
检测服务	8,708,713.58	4,508,666.11	48.23
合计	<b>8,708,713.58</b>	<b>4,508,666.11</b>	<b>48.23</b>
<b>2013年度</b>			
检测服务	5,599,350.49	3,339,949.25	40.35
合计	<b>5,599,350.49</b>	<b>3,339,949.25</b>	<b>40.35</b>

报告期内检测服务收入的毛利率依次为40.35%、48.23%和41.76%，公司的服务定价主要为招投标或竞争性谈判等市场定价，各合同项目毛利率不均统一标准，报告期内毛利率总体稳定在40%以上，2014年度毛利率有所上升主要是杭州国际博览中心钢结构工程项目工程和贵阳龙洞堡国际机场1号航站楼扩容改造工程投标合同标的大，性价比相对较高，一定程度上提升了毛利率水平。且

2014 年业务收入增长较快，业务成本特别是人工费增长具有一定的弹性，低于收入增长率，进一步提高了毛利率。

### 3、主营业务成本构成及变动情况

单位：元

项目	2015 年 1-6 月		2014 年度		2013 年度	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
人工及劳务费	1,421,377.37	64.29	2,484,245.59	55.05	1,824,136.08	54.62
材料成本	627,974.53	28.40	1,546,848.28	34.28	902,005.00	27.01
折旧	44,729.17	2.02	95,341.51	2.11	121,490.76	3.64
差旅费及其他	116,738.68	5.28	386,070.73	8.56	492,317.41	14.74
<b>合计</b>	<b>2,004,481.07</b>	<b>100.00</b>	<b>4,508,666.11</b>	<b>100.00</b>	<b>3,339,949.25</b>	<b>100.00</b>

报告期内营业成本主要由人工及劳务费、材料费和设备折旧和差旅费。其中材料及人工费合计总占营业成本依次为 81.63%、89.33%和 92.69%。2013 年差旅费及其他主要是 2013 年主要是项目外地差旅费较高。2015 年 1-6 月较 2014 年人工费合计占比有一定的上涨，主要是当期员工福利及工资的上涨。

### (三) 主要费用及变化情况

#### 1、公司报告期内主要费用及其变动情况如下：

单位：元

项目	2015 年 1-6 月	2014 年度		2013 年度
	金额	金额	增长率	金额
管理费用	1,431,186.89	1,709,920.70	38.59%	1,233,830.01
财务费用	-897.88	-2,246.28	26.75%	-1,772.22
营业收入	3,795,956.71	8,708,713.58	55.53%	5,599,350.49
管理费用占营业收入比例	37.70%	19.63%		22.04%
财务费用占营业收入比例	-0.02%	-0.03%		-0.03%

因公司业务规模较小，公司无设专门的销售机构或销售人员，故报告期内无单列销售费用支出。

管理费用占营业收入比例较高，主要为研发费、职工薪酬、折旧摊销费和办公通讯费。2013 年度和 2014 年度占营业收入相对稳定，2015 年 1-6 月占比为

37.70%，相比前两期比重大幅度提高，主要是上半年属于业务淡季，上半年营业收入占全年收入比重较低。且 2015 年 1-6 月随着业务和合同的开展，公司的研发费、办公通讯费等业务支出有所增加。

财务费用主要为利息收入和手续费及其他。利息收入主要是活期利息收入。

### (1) 管理费用

管理费用的主要结构及波动分析：

项目	2015 年 1-6 月		2014 年		2013 年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
研发费用	365,094.68	25.51	650,342.60	38.03	417,605.00	33.85
职工薪酬	388,329.81	27.13	615,446.36	35.99	522,393.70	42.34
股份支付薪酬	280,000.00	19.56				0.00
折旧摊销费	66,161.67	4.62	183,275.71	10.72	87,246.05	7.07
中介服务费	100,377.36	7.01	30,000.00	1.75		0.00
办公通讯费	113,832.61	7.95	146,126.83	8.55	121,065.84	9.81
其他	117,390.76	8.20	84,729.20	4.96	85,519.42	6.93
<b>合计</b>	<b>1,431,186.89</b>	<b>100.00</b>	<b>1,709,920.70</b>	<b>100.00</b>	<b>1,233,830.01</b>	<b>100.00</b>

管理费用主要为研发费、职工薪酬、折旧摊销费和办公通讯费。管理费用 2014 年度相对 2013 年度增长 38.59%，主要是随着 2014 年营业收入增加，研发费和职工薪酬均有较大幅度的增加。2015 年 1-6 月管理费用占 2014 年度的 83.70%，主要是随着业务和合同的开展，公司的研发费、办公通讯费等业务支出增加。报告期内公司的职工人数基本稳定，主要人员基本不变，人均薪资和福利因工龄和业务收入上涨逐渐年均有所上调。2015 年因股权激励确认股份支付薪酬 280,000.00 元和因筹划新三板挂牌导致中介服务费的增加。

### (2) 财务费用

项目	2015 年 1-6 月	2014 年度	2013 年度
利息收入	-2,712.63	-2,785.27	-2,639.72
手续费及其他	1,814.75	538.99	867.50
合计	-897.88	-2,246.28	-1,772.22

财务费用主要为利息收入和手续费及其他。利息收入主要是活期利息收入。

#### （四）非经常性损益情况

报告期内无非经常性损益事项。

1、公司报告期内营业外支出的构成内容如下：

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
水利建设专项资金	3,755.01	7,176.48	4,982.86
合计	<b>3,755.01</b>	<b>7,176.48</b>	<b>4,982.86</b>

#### （五）适用税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	6%、3%
营业税	应纳税营业税	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

2013年1月至2014年12月，公司为小规模纳税人，增值税为3%。2015年1月，公司变更为一般纳税人，增值税税率为6%。

公司下属分支机构徐州无损检测中心按应税收入的10%为应纳税得额按照25%税率核定征收企业所得税。

#### （六）报告期内主要资产情况

##### 1、货币资金

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
库存现金	36,642.87	17,885.83	9,981.27
银行存款	2,953,322.24	622,239.83	274,010.61
合计	<b>2,989,965.11</b>	<b>640,125.66</b>	<b>283,991.88</b>

2013年12月31日、2014年12月31日和2015年6月30日，公司货币资金总额分别为283,991.88元、640,125.66元和2,989,965.11元，2014年12

月 31 日货币资金总额比 2013 年 12 月 31 日增长 225.40%，主要是由于 2014 年公司销售额大幅度增长。2015 年 6 月 30 日主要是由于新老股东增加资本投入。

## 2、应收票据

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
银行承兑汇票	46,452.00		500,000.00
<b>合计</b>	<b>46,452.00</b>		<b>500,000.00</b>

截止至 2015 年 6 月 30 日，应收票据占总资产的比例为 0.43%。

## 3、应收账款

单位：元

项目	2015年1-6月 /2015.06.30	2014年度/2014.12.31		2013年度 /2013.12.31
	金额	金额	增长率	金额
应收账款净额	3,787,345.64	4,181,924.00	244.18%	1,215,026.92
<b>营业收入</b>	<b>3,795,956.71</b>	<b>8,708,713.58</b>	<b>55.53%</b>	<b>5,599,350.49</b>
应收账款占营业收入的比重	99.77%	48.02%	121.29%	21.70%
<b>总资产</b>	<b>10,726,017.02</b>	<b>6,533,577.54</b>	<b>43.44%</b>	<b>4,554,930.42</b>
应收账款占总资产的比重	35.31%	64.01%	139.95%	26.67%

### (1) 公司应收账款占主营业务收入和总资产的比重

报告期内，公司应收账款由 2013 年末的 1,292,604.98 元，上升至 2014 年末的 4,452,279.69 元，增长 244.44%，主要系主营业务收入由 2013 年度的 5,599,350.49 元上升到 2014 年度的 8,708,713.58 元，增长了 55.53%，且 2014 年下半年实现的收入未及时收款所致。

报告期内应收账款占主营业务收入和总资产的比重增长主要是销售增长导致前期赊销金额同比增加，2014 年下半年实现的收入未及时收款所致，应收账款赊销的增长幅度大于资产的增长幅度。报告期内应收账款账龄主要集中在一年以内，但由于公司目前主要从事钢结构工程质量检测，因此下游客户主要为钢构工程建设公司，签订合同时结算方式一般为每季最后一月或每月末申报的工作量或其他结算依据待委托方审核并支付金额，或先支付一定金额（如 90%）待全部完成后支付剩余。工程期相对较久，应收账款账期相对较长。且公司稳定的客

户如浙江东南网架股份有限公司、浙江东南钢结构有限公司和盈都桥梁钢构工程有限公司会有更为宽松的账期。

(2) 公司应收账款及其坏账准备计提情况

单位：元

账龄	余额	比例 (%)	坏账准备	净额
<b>2015.06.30</b>				
1 年以内	3,755,856.86	93.41	187,792.84	3,568,064.02
1-2 年	216,873.36	5.39	21,687.34	195,186.02
2-3 年				0.00
3-4 年	48,191.22	1.20	24,095.61	24,095.61
<b>合计</b>	<b>4,020,921.44</b>	<b>100.00</b>	<b>233,575.79</b>	<b>3,787,345.65</b>
<b>2014.12.31</b>				
1 年以内	3,954,975.34	88.82	197,748.77	3,757,226.57
1-2 年	431,113.14	9.68	43,111.31	388,001.83
2-3 年	18,000.00	0.40	5,400.00	12,600.00
3-4 年	48,191.21	1.08	24,095.61	24,095.60
<b>合计</b>	<b>4,452,279.69</b>	<b>100.00</b>	<b>270,355.69</b>	<b>4,181,924.00</b>
<b>2013.12.31</b>				
1 年以内	1,226,413.76	94.88	61,320.70	1,165,093.06
1-2 年	18,000.00	1.39	1,800.00	16,200.00
2-3 年	48,191.22	3.73	14,457.37	33,733.85
<b>合计</b>	<b>1,292,604.98</b>	<b>100.00</b>	<b>77,578.06</b>	<b>1,215,026.92</b>

报告期间，公司应收账款主要一年以内的短期账款，占比依次为94.88%、88.82%和93.41%。

(3) 应收账款余额前五名客户情况

报告期各期末，应收账款余额前五名客户情况如下：

单位：元

单位名称	关系	金额	年限	占应收账款总额比例 (%)

<b>2015.06.30</b>				
浙江东南网架股份有限公司	非关联方	1,306,133.53	1年以内	32.48
盈都桥梁钢构工程有限公司	非关联方	810,086.35	1年以内	20.15
浙江东南钢结构有限公司	非关联方	237,173.64	1年以内	5.90
	非关联方	92,826.36	1-2年	2.31
南京华建工业设备安装检测调试有限公司	非关联方	158,944.21	1年以内	3.95
中交第一公路工程局有限公司 乐清湾大桥及接线工程乐清湾 1号桥项目部	非关联方	125,979.00	1年以内	3.13
<b>合计</b>		<b>2,731,143.09</b>		<b>67.92</b>
<b>2014.12.31</b>				
浙江东南网架股份有限公司	非关联方	1,122,670.54	1年以内	25.22
	非关联方	275,627.00	1-2年	6.19
盈都桥梁钢构工程有限公司	非关联方	963,932.70	1年以内	21.65
南京华建工业设备安装检测调试有限公司	非关联方	385,063.22	1年以内	8.65
浙江东南钢结构有限公司	非关联方	294,326.36	1年以内	6.61
	非关联方	35,673.64	1-2年	0.80
浙江精工钢结构有限公司	非关联方	165,396.00	1年以内	3.71
	非关联方	37,531.03	1-2年	0.84
<b>合计</b>		<b>3,280,220.49</b>		<b>73.68</b>
<b>2013.12.31</b>				
浙江东南网架股份有限公司	非关联方	503,041.00	1年以内	38.92
武船重型工程股份有限公司	非关联方	200,679.52	1年以内	15.53
杭州恒达钢构股份有限公司	非关联方	150,826.00	1年以内	11.67
浙江精工钢结构有限公司	非关联方	107,331.03	1年以内	8.30
长江精工钢结构（集团）股份 有限公司安徽分公司	非关联方	78,533.00	1年以内	6.08
<b>合计</b>		<b>1,040,410.55</b>		<b>80.49</b>

各报告期末，公司虽然项目较多，但客户比较集中，且呈逐年分散趋势，报告期内前五名销售所占营业收入比重依次为 80.49%、73.68%和 67.92%，公司大客户较为稳定，报告期内第一大客户均为浙江东南网架股份有限公司。

#### 4、预付款项

(1) 报告期各期末，预付款项账龄情况如下：

单位：元

账龄	2015.06.30		2014.12.31		2013.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	138,309.15	100.00	66,158.50	51.02	20,755.00	
1-2 年			1,914.00	1.48		
2-3 年					59,000.00	
3 年以上			61,600.00	47.50		
<b>合计</b>	<b>138,309.15</b>	<b>100.00</b>	<b>129,672.50</b>	<b>100.00</b>	<b>79,755.00</b>	<b>100.00</b>

截止至 2015 年 6 月 30 日，预付款项占总资产的比例为 0.42%。预付款项主要为预付购买软件设备款、油费和合作服务费等。

(2) 预付款项余额前五名客户情况

报告期各期末，预付款项余额前五名客户情况如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	占预付款项总额比例 (%)
<b>2015.06.30</b>				
阮吉洲	非关联方	50,000.00	1 年以内	36.15
雅视特仪器设备有限公司	非关联方	33,567.00	1 年以内	24.27
浙江理工大学	非关联方	25,000.00	1 年以内	18.08
中国石化销售有限公司浙江杭州石油分公司	非关联方	23,742.15	1 年以内	17.17
杭州缔华企业管理咨询有限公司	非关联方	5,000.00	1 年以内	3.62
<b>合计</b>		<b>137,309.15</b>		<b>99.28</b>
<b>2014.12.31</b>				
武汉中科创新科技有限公司	非关联方	59,000.00	3 年以上	45.50
杭州华银	非关联方	27,000.00	1 年以内	20.82
杭州临安山妹子食品有限公司	非关联方	17,302.00	1 年以内	13.34
杭州萧山城厢天一灯箱	非关联方	8,029.00	1-2 年	6.19

贵阳强怡劳务有限公司	非关联方	5,304.50	1年以内	4.09
<b>合计</b>		<b>116,635.50</b>		<b>89.95</b>
<b>2013.12.31</b>				
武汉中科创新科技有限公司	非关联方	59,000.00	2-3年	73.98
杭州萧山城厢天一灯箱	非关联方	8,029.00	1年以内	10.07
山东瑞祥模具有限公司	非关联方	7,392.00	1年以内	9.27
中国机械工程学会无损检测分会	非关联方	2,600.00	1年以内	3.26
杭州天工无损检测设备有限公司	非关联方	1,914.00	1年以内	2.40
<b>合计</b>		<b>78,935.00</b>		<b>98.97</b>

截止至2015年6月30日，无超过一年的重大预付款项。

截止至2015年6月30日，无预付持有本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

## 5、其他应收款

### （1）按性质分类情况

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
关联方往来款	2,491,484.83	352,544.65	1,281,088.00
保证金	214,578.80	233,900.00	23,000.00
其他	3,318.82		
<b>减：坏账准备</b>	<b>16,589.88</b>	<b>30,695.00</b>	4,150.00
<b>净额</b>	<b>2,692,792.57</b>	<b>555,749.65</b>	<b>1,299,938.00</b>

按账龄分类情况

单位：元

账龄	余额	比例（%）	坏账准备	净额
<b>2015.06.30</b>				
1年以内	2,394,732.45	88.39	5,199.88	2,389,532.57
1-2年	204,900.00	7.56	11,390.00	193,510.00
2-3年	82,950.00	3.06		82,950.00

3-4年	26,800.00	0.99		26,800.00
<b>合计</b>	<b>2,709,382.45</b>	<b>100.00</b>	<b>16,589.88</b>	<b>2,692,792.57</b>
<b>2014.12.31</b>				
1年以内	456,694.65	77.88	10,695.00	445,999.65
1-2年	82,950.00	14.14		82,950.00
2-3年	26,800.00	4.57		26,800.00
3-4年				
4年以上	20,000.00	3.41	20,000.00	
<b>合计</b>	<b>586,444.65</b>	<b>100.00</b>	<b>30,695.00</b>	<b>555,749.65</b>
<b>2013.12.31</b>				
1年以内	1,257,288.00	96.41	150.00	1,257,138.00
1-2年	26,800.00	2.06		26,800.00
2-3年				
3-4年	20,000.00	1.53	4,000.00	16,000.00
<b>合计</b>	<b>1,304,088.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,150.00</b>	<b>1,299,938.00</b>

(2) 报告期各期末，其他应收款余额前五名客户情况如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	占总额比例(%)
<b>2015.06.30</b>				
王银燕	关联方	2,091,419.83	1年以内	77.19
郑刚兵	关联方	199,315.00	1年以内	7.36
		91,000.00	1-2年	3.36
		82,950.00	2-3年	3.06
		26,800.00	3-4年	0.99
杭州奥体博览中心萧山建设投资有限公司	非关联方	113,900.00	1-2年	4.20
上海振华检测技术咨询有限公司	非关联方	50,000.00	1年以内	1.85
中国人寿保险股份有限公司浙江省分公司	非关联方	43,178.80	1年以内	1.59
<b>合计</b>		<b>2,698,563.63</b>		<b>99.60</b>
<b>2014.12.31</b>				

郑刚兵	关联方	141,000.00	1年以内	24.04
		82,950.00	1-2年	14.14
		26,800.00	2-3年	4.57
杭州奥体博览中心萧山建设投资有限公司	非关联方	113,900.00	1年以内	19.42
王银燕	关联方	101,794.65	1年以内	17.36
宜兴市干线公路建设指挥部	非关联方	100,000.00	1年以内	17.05
工资保障金专户	非关联方	20,000.00	4年以上	3.41
<b>合计</b>		<b>586,444.65</b>		<b>100.00</b>
<b>2013.12.31</b>				
王银燕	关联方	1,121,338.00	1年以内	85.99
郑钢兵	关联方	132,950.00	1年以内	10.19
		26,800.00	1-2年	2.06
工资保障金专户	非关联方	20,000.00	3-4年	1.53
杭州市西湖区公共资源交易中心	非关联方	3,000.00	1年以内	0.23
<b>合计</b>		<b>1,304,088.00</b>		<b>100.00</b>

(3) 截止至2015年6月30日，其他应收款占总资产的比例为25.11%。主要为关联方往来款和保证金。

(4) 截止至2015年6月30日，超过一年的重大其他应收款情况：

单位名称	2015.06.30	未偿还或结转的原因
杭州奥体博览中心萧山建设投资有限公司	113,900.00	保证金
上海振华检测技术咨询有限公司	50,000.00	保证金
中国人寿保险股份有限公司浙江省分公司	43,178.80	保证金
<b>合计</b>	<b>209,094.16</b>	

(5) 截止至2015年6月30日，其他应收持有本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位或关联方款项情况详见公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、关联方关系及关联交易”之“（二）关联方交易”。

## 6、其他流动资产

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
增值税留抵及预缴流转税金	105,424.03		
合计	<b>105,424.03</b>		

## 7、固定资产

单位：元

项目	2014.12.31	本期增加		本期减少		2015.06.30
		购置	在建工程转入	处置或报废	其他	
一. 账面原值						
仪器设备	1,014,890.00	26,495.72				1,041,385.72
车 辆	1,040,667.00	73,111.97				1,113,778.97
办公设备及其他	73,823.00	21,756.41				95,579.41
合计	<b>2,129,380.00</b>	<b>132,552.13</b>				<b>2,250,744.10</b>
二. 累计折旧						
仪器设备	749,214.32	44,729.16				793,943.48
车 辆	406,881.66	89,559.45				496,441.11
办公设备及其他	47,341.38	4,633.56				51,974.94
合计	<b>1,203,437.36</b>	<b>138,922.18</b>				<b>1,342,359.53</b>
三. 账面价值						
仪器设备	265,675.68					247,442.24
车 辆	633,785.34					617,337.86
办公设备及其他	26,481.62					43,604.47
合计	<b>925,942.64</b>					<b>908,384.57</b>

2015年1-6月折旧额138,922.18元。截至2015年6月30日已提足折旧仍继续使用的固定资产原值800,770.00元。

公司为服务性企业，固定资产总体规模较小。截止至2015年6月30日，固定资产原值为2,250,744.10元，主要包括检测所需的仪器设备及运输工具。

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

## 8、递延所得税资产

单位：元

项目	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
<b>2015.06.30</b>		
资产减值准备	57,343.95	233,575.79
<b>合计</b>	<b>57,343.95</b>	<b>233,575.79</b>
<b>2014.12.31</b>		
资产减值准备	67,588.92	270,355.69
<b>合计</b>	<b>67,588.92</b>	<b>270,355.69</b>
<b>2013.12.31</b>		
资产减值准备	19,394.52	77,578.06
<b>合计</b>	<b>19,394.52</b>	<b>77,578.06</b>

### (七) 报告期内主要负债情况

报告期各期末，公司负债的构成情况如下：

单位：元

项目	2015年6月30日		2014年12月31日		2013年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
应付账款	568,022.49	31.24	332,097.48	15.12	164,366.00	8.42
预收款项	58,700.00	3.23	80,487.00	3.67	440,423.02	22.57
应付职工薪酬	460,581.67	25.33	708,373.29	32.26	692,962.06	35.51
应交税费	610,567.89	33.58	722,097.95	32.89	157,261.00	8.06
其他应付款	120,392.08	6.62	352,657.83	16.06	496,683.14	25.45
<b>负债总计</b>	<b>1,818,264.13</b>	<b>100.00</b>	<b>2,195,713.55</b>	<b>100.00</b>	<b>1,951,695.22</b>	<b>100.00</b>

#### 1、应付账款

##### (1) 明细情况

按性质分类情况：

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
应付经营性款项	568,022.49	332,097.48	164,366.00

合计	568,022.49	332,097.48	164,366.00
----	------------	------------	------------

按账龄情况：

单位：元

账龄	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
1年以内	494,166.01	290,664.48	28,370.00
1-2年	33,678.48	1,420.00	290.00
2-3年	165.00	290.00	135,706.00
3年以上	40,013.00	39,723.00	
合计	568,022.49	332,097.48	164,366.00

报告期各期末，公司应付账款余额分别为 164,366.00 元、332,097.48 元和 568,022.49 元，占负债总额的比例依次为 38.64%、19.43%和 33.86%，应付账款主要为应付耗材和机器设备款。

(2) 期末无应付持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位或关联方款项情况。

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	2015.06.30	未偿还或结转的原因
武汉金一化工有限公司	27,374.99	已于 7 月份支付

## 2、预收款项

(1) 明细情况

按性质分类情况：

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
合同预收款	58,700.00	80,487.00	440,423.02
合计	58,700.00	80,487.00	440,423.02

预收账款按账龄情况：

单位：元

账龄	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
1年以内	58,700.00	71,987.00	438,423.02
1-2年		6,500.00	2,000.00

2-3年		2,000.00	
<b>合计</b>	<b>58,700.00</b>	<b>80,487.00</b>	<b>440,423.02</b>

(2) 期末无预收持有本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位或关联方款项情况。

(3) 期末无账龄超过1年的大额预收款项未结转的情况。

### 3、应付职工薪酬

(1) 明细情况

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
短期薪酬	447,043.97	700,893.08	687,071.03
离职后福利—设定提存计划	13,537.70	7,480.21	5,891.03
<b>合计</b>	<b>460,581.67</b>	<b>708,373.29</b>	<b>692,962.06</b>

(2) 短期薪酬明细情况

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	435,993.00	694,547.93	681,197.89
社会保险费	10,775.90	6,038.13	11,477.59
其中：医疗保险费	9,203.78	4,675.13	4,210.50
工伤保险费	524.04	895.49	955.27
生育保险费	1,048.08	467.51	420.79
工会经费和职工教育经费	275.07	307.02	286.58
<b>小计</b>	<b>447,043.97</b>	<b>700,893.08</b>	<b>692,962.06</b>

(3) 设定提存计划明细情况

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
基本养老保险	12,227.60	6,545.18	5,049.45
失业保险费	1,310.10	935.03	841.58
<b>小计</b>	<b>13,537.70</b>	<b>7,480.21</b>	<b>5,891.03</b>

应付职工薪酬期末数无属于拖欠性质的款项。

报告期各期末，公司其他应付款余额分别为 692,962.06 元、700,893.08 元和 447,043.97 元，占负债总额的比例依次为 35.51%、32.26%和 25.33%，期末余额

主要是计提的当月工资和未支付的年终奖。

#### 4、应交税费

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
增值税	137,274.65	44,174.07	1,547.40
营业税	8,031.00		3,359.00
企业所得税	456,736.16	671,486.25	151,977.21
城市维护建设税	4,045.95	2,846.11	152.98
教育费附加	1,733.97	1,219.76	78.32
地方教育附加	1,155.99	813.18	30.95
水利建设专项资金	843.63	1,355.29	100.12
印花税	126.54	203.29	15.02
代扣代缴个人所得税	620.00		
<b>合计</b>	<b>610,567.89</b>	<b>722,097.95</b>	<b>157,261.00</b>

#### 5、其他应付款

##### (1) 明细情况

按性质分类情况：

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
押金保证金	15,000.00	70,000.00	
拆借款		200,000.00	493,075.79
应付中介费	50,000.00		
其他	55,392.08	82,657.83	3,607.35
<b>合计</b>	<b>120,392.08</b>	<b>352,657.83</b>	<b>496,683.14</b>

按账龄分类情况：

单位：元

账龄	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31

1年以内	103,276.74	199,050.48	494,683.14
1-2年	16,180.00	152,672.01	2,000.00
2-3年	935.34	935.34	
<b>合计</b>	<b>120,392.08</b>	<b>352,657.83</b>	<b>496,683.14</b>

报告期各期末，公司其他应付款余额分别为 496,683.14 元、352,657.83 元和 120,392.08 元，占负债总额的比例依次为 25.45%、16.06%和 6.62%，期末主要为押金保证金和往来款。

(2) 期末其他应付持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位或关联方款项情况详见公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、关联方关系及关联交易”之“（二）关联方交易”。

(3) 期末无账龄超过1年的大额其他应付款。

(4) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明：

单位名称	2015.06.30	未偿还或结转的原因
北京大成（杭州）律师事务所	50,000.00	应付中介款
中钢集团郑州金属制品研究院有限公司	15,000.00	保证金
李海涛	40,776.74	往来款，期后已支付
<b>合计</b>	<b>105,776.74</b>	

## （八）报告期内股东权益情况

单位：元

项目	2015.06.30	2014.12.31	2013.12.31
实收资本	5,500,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
资本公积	2,030,000.00		
盈余公积	133,786.40	133,786.40	
未分配利润	1,243,966.49	1,204,077.59	-396,764.80
<b>所有者权益合计</b>	<b>8,907,752.89</b>	<b>4,337,863.99</b>	<b>2,603,235.20</b>

## （九）经营性现金流量分析

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
<b>1.现金流入小计</b>	<b>4,461,800.62</b>	<b>6,942,893.25</b>	<b>6,266,478.75</b>
销售商品、提供劳务收到的现金	4,459,087.99	5,920,564.63	6,027,562.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	2,712.63	1,022,328.62	238,916.11
<b>2.现金流出小计</b>	<b>6,273,171.24</b>	<b>6,482,734.24</b>	<b>5,855,446.77</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	590,881.50	1,710,961.87	2,037,635.41
支付给职工以及为职工支付的现金	2,222,009.86	3,398,982.58	2,484,381.79
支付的各项税费	589,160.75	259,860.62	221,196.33
支付其他与经营活动有关的现金	2,871,119.13	1,112,929.17	1,462,234.24
<b>3.经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-1,811,370.62</b>	<b>460,159.01</b>	<b>411,031.98</b>
<b>净利润</b>	<b>39,888.90</b>	<b>1,734,628.79</b>	<b>760,742.56</b>

销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入、应收账款、预收账款等科目的变动密切相关，报告期内销售商品、提供劳务与营业收入的增加和期末应收账款增加相符。购买商品、接受劳务支付的现金主要是购买耗材支出，报告期内随着收入的增长而逐渐增加。2013年、2014年收到其他与经营活动有关的大额现金变动项目主要为收回前期的往来款 23.63 和 101.95 万元。2013年、2014年、2015年 1-6 月支付其他与经营活动有关的大额现金变动除支付期间费用外，支付的往来款为 95.50、21.52 和 218.96 万元。

2013 年经营活动产生的现金流量净额为 411,031.98 元与净利润 760,742.56 元差异-349,710.58 元，主要因为当期往来款净支出为 718,671.61 元和当期销售收款未收回所致。

2014 年经营活动产生的现金流量净额为 460,159.01 元与净利润 1,734,628.79 元差异-1,274,469.78 元，主要因为当期往来款净收入为 804,338.04 元和当期销售收款增加未收回影响。

2015 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额为-1,811,370.62 元与净利润 39,888.90 元差异-1,851,259.52 元，主要因为当期往来款净支出为-2,189,625.18 元。

## 六、关联方、关联方关系及关联方交易情况

### (一) 公司关联方

## (1) 持有公司 5%以上股份的股东、实际控制人

关联方姓名	与本公司关系
郑刚兵	实际控制人
王银燕	实际控制人配偶

## (2) 公司的董事、监事及高级管理人员

序号	关联方	与公司的关系	持股数量（股）	持股比例（%）
1	郑刚兵	董事长、总经理	3,325,000	60.45
2	王银燕	董事、副总经理、财务总监	1,425,000	25.91
3	朱兆刚	董事、副总经理	20,000	0.36
4	郭轩	董事	70,000	1.27
5	周超	董事、董事会秘书	20,000	0.36
6	高允	监事会主席	10,000	0.18
7	韩俊峰	监事	10,000	0.18
8	任旭	监事		
合计			<b>4,880,000</b>	<b>88.71</b>

## (3) 其他关联方

关联方姓名	与本公司关系
李海涛	股东
王林峰	股东

## (二) 关联方交易

## 1、购销商品、提供和接受劳务

报告期内无关联方购销商品、提供和接受劳务情况。

## 2、租赁情况

报告期内无关联方租赁情况。

## 3、担保情况

报告期内无关联方担保情况。

#### 4、关联方资金往来

关联方	2014年12月31日	本期拆入	本期拆出	2015年6月30日
郑刚兵	-250,750.00		149,315.00	-400,065.00
王银燕	-101,794.65		1,989,625.18	-2,091,419.83
王林峰	200,000.00		200,000.00	
李海涛	77,870.48		37,093.74	40,776.74
关联方	2013年12月31日	本期拆入	本期拆出	2014年12月31日
郑刚兵	-159,750.00		91,000.00	-250,750.00
王银燕	-1,121,338.00	1,019,543.35		-101,794.65
王林峰	250,000.00		50,000.00	200,000.00
李海涛	243,075.79		165,205.31	77,870.48

报告期内的关联方资金往来全部为与股东的临时往来款，其中郑刚兵和王银燕全部为临时股东占款，王林峰和李海涛为临时股东拆入。上述资金往来全部为临时资金往来，故均未签订协议和约定利息。

股份公司成立后，公司建立了关联交易相关制度，详见本公开转让说明书第四节公司财务、六、（三）之说明。特别为规范资金往来，全体股东出具了《关于减少及避免关联交易的承诺函》及《关于不占用公司资金的承诺函》，各股东均在10月20日前结清所有股东资金占用，截止至本说明书申报日，股东资金往来。

#### 5、关联方应收应付款项余额

##### （1）应付关联方款项

单位：元

项目及关联方名称	2015.6.30	2014.12.31	2013.12.31
其他应收款	2,491,484.83	352,544.65	1,281,088.00
郑刚兵	400,065.00	250,750.00	159,750.00
王银燕	2,091,419.83	101,794.65	1,121,338.00
其他应付款	40,776.74	277,870.48	483,075.79

王林峰		200,000.00	250,000.00
李海涛	40,776.74	77,870.48	233,075.79

### (2) 期后情况

项目及关联方名称	金额	期后偿还及收回情况	申报日余额
<b>其他应收款</b>	<b>2,491,484.83</b>		
郑刚兵	400,065.00	已收回	
王银燕	2,091,419.83	已收回	
<b>其他应付款</b>	<b>40,776.74</b>		-
李海涛	40,776.74	已支付	

### (三) 关联交易的决策程序

股份公司成立后，公司已在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》中对关联交易公允决策程序、关联方及关联交易的认定、关联交易的定价原则、关联股东及关联董事对关联交易的回避制度等进行了明确规定，股份公司已采取积极有效措施，严格按照相关程序规范关联交易，防止因关联交易对股份公司或其股东造成不利影响。

另外，为规范关联交易及关联方资金占用，公司董事、监事、高级管理人员、全体股东均出具了《关于减少及避免关联交易的承诺函》及《关于不占用公司资金的承诺函》，承诺将尽可能避免与华新检测之间的关联交易及对华新检测的资金占用行为，公司未来将根据《公司章程》和相关制度严格执行关联交易决策程序，规范关联交易和关联方资金往来情况。

**截止至本说明书申报日，未发生新的股东交易和股东资金往来。**

## 七、需提请投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

报告期内及期末需提请投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项。

## 八、报告期内资产评估情况

2015年9月4日，坤元资产评估有限公司以2015年6月30日为评估基准日进行了评估，并出具了坤元评报〔2015〕494号《资产评估报告》。此次资产评估采用资产基础法对公司账面净资产价值进行了评估，评估结果如下：

项目	账面价值（元）	评估值（元）	增值率
资产总额	10,726,017.02	11,006,092.33	2.61%
负债总额	1,818,264.13	1,818,264.13	-
净资产额	8,907,752.89	9,187,828.2	3.14%

## 九、股利分配政策

### （一）股利分配的一般政策

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入法定公积金，公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度公司亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应该先用当年利润弥补亏损。

公司在从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，可以提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东实缴的出资比例分配。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

### （二）最近两年分配情况

根据 2015 年 9 月 4 日股东会决议，以经审计的截止到 2015 年 6 月 30 日公司可分配利润余额为 1,239,977.60 元，各股东同意由郑刚兵分配 1,000,000.00 元利润，其余股东放弃利润分配。

除上述外，公司最近两年无其他股利分配。

### （三）公开转让后的股利分配政策

公司应以现金、股票或其他合法的方式分配股利。

公司的利润分配政策为：

（1）利润分配原则：公司实行持续稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展；

（2）利润分配形式：公司采取积极的现金或股票股利分配政策，视公司经营和财务状况，可以进行中期分配；

（3）公司董事会未作出现金利润分配预案的，应当在近期定期报告中披露原因。

（4）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司董事会在考虑对全体股东持续、稳定、科学回报的基础上，制定利润分配方案；监事会应当对利润分配方案进行审核并发表审核意见。

董事会审议通过利润分配方案后，按照《公司法》及章程规定提交股东大会审议。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

## 十、可能影响公司持续经营的特有风险因素

### （一）设备和技术更替的风险

质检技术服务业公司的生存发展基于一定的设备和技术检测手段，随着近几年检测行业的快速发展以及行业本身对外开放程度的提高，新技术、新设备在行业内不断推出，技术、设备的更新速度较过去大大提高。故而在这一背景下，公司可能面临更大的前期成本投入与研发支出；而一旦出现新技术接替的障碍则将对公司经营与可持续发展产生不利影响。

### （二）产业政策风险

公司所处行业是受国家政策鼓励的行业，目前政府扶持力度较大，近几年行业的快速发展受到较大程度的政策导向影响。但若扶持政策在长期不可持续，或

政策导向发生转变，这将直接对产业发展产生不利影响。

### （三）社会公信力和品牌受到不利影响的风险

国内第三方检测机构的生存一方面依赖于技术，另一方面则是其社会公信力与认可度。由于建筑类检测公司面对的客户多为大型建筑承包商，同时大型建筑项对安全性、质量的高要求也不允许检测机构出现任何偶然性失误。因而一旦出现此类失误或是公司自身出现商业道德问题将对其社会公信力与声誉产生冲击，进一步限制公司的业务拓展与利润获得。

### （四）人力资源风险

随着公司业务规模的扩大，市场对公司专业化和技术的要求进一步提高，公司现有的人力资源储备在一定程度上已经落后于业务的快速发展。一方面，就研发人员整体而言，公司现阶段研发人员占比 14%，比例偏低；同时，本科以上学历人员仅为 6 人。以上数据同行业内企业相比处于一定劣势，将不利于企业的长期可持续发展。

### （五）业务单一的风险

检测行业细分市场较多，公司目前主要从事建设工程质量检测中的钢结构检测。公司的业务发展会受到国家房地产政策、基础投资政策的影响。因此，如果房地产市场继续收紧或是国家对基础设施建设的力度减弱，将对公司业务造成不利影响。

### （六）员工意外伤害风险

首先，公司所从事的建筑钢结构检测需要工作人员攀爬至建筑物的指定检测点进行操作，因而该操作过程具有一定危险性，容易产生员工工伤的情况发生；其次，公司在进行部分检测过程时会利用X光射线进行操作，一旦操作不当将会对操作人员产生辐射危害。以上可能性将带来公司较大赔付的风险，为公司生产经营带来不确定性。

### （七）应收账款余额的回收风险

公司2013年12月31日、2014年12月31日、2015年10月31日的应收账款余额分别为1,292,604.98元、4,452,279.69元、4,020,921.44元（其中1年内应收账款余额占比分别为94.88%、88.82%、93.41%），占各期末总资产的比例分别为26.67%、64.01%、35.31%，虽然报告期内应收账款主要集中在1年内，但应收账款占总资产较高，主要原因在于2014年下半年实现的收入未及时收款所致，应收账款赊销

的增长幅度大于资产的增长幅度。且公司对如浙江东南网架股份有限公司、浙江东南钢结构有限公司和盈都桥梁钢构工程有限公司重点客户给予相对宽松的信用政策。虽然公司目前的信用政策有利于业务开拓，但是过大的应收账款加大了营运资金的占用，不利于经营效率的提高，若公司不能有效的控制应收账款金额的上升，则应收账款不能按期或无法收回的风险会相应增加。

1-1 3份

### 第五节 有关声明

#### 挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员的声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

1、杭州华新检测技术股份有限公司（盖章）



2、董事

郑刚兵 郑刚兵 王银燕 王银燕 朱兆刚 朱兆刚  
郭轩 郭轩 周超 周超

3、监事

任旭 任旭 高允 高允 韩俊峰 韩俊峰

4、高级管理人员

郑刚兵 郑刚兵 王银燕 王银燕 朱兆刚 朱兆刚  
周超 周超

5、签署日期：

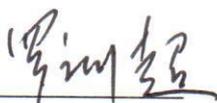
2015.10.28



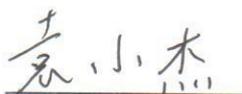
## 会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读《杭州华新检测技术股份有限公司公开转让说明书》（以下简称公开转让说明书），确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请人在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师签名：



罗训超



袁小杰

会计师事务所负责人签名：



吕苏阳



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇一五年十月二十二日

## 律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办人员对申请人在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

北京大成（杭州）律师事务所  
(盖章)



律师事务所负责人:

何鑑文

何鑑文

经办律师:

游弋

游弋

张伟

张伟

邹泽兵

邹泽兵

2015年10月28日

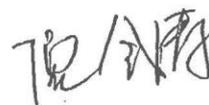
## 资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读杭州华新检测技术股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的坤元评报（2015）494号资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册资产评估师对杭州华新检测技术股份有限公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师（签字）：



周敏



倪金涛

资产评估机构负责人（签字）：



王传军



坤元资产评估有限公司

2015年10月23日

## 第五节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见
- 六、其他与公开转让有关的重要文件

（以下无正文）