iESLab

积成电子股份有限公司

Integrated Electronic Systems Lab Co.,Ltd.
(济南市华阳路69号留学人员创业园1号楼6层)

首次公开发行股票招股意向书摘要

发行股票类型	人民币普通股
发行股数	2,200万股
每股面值	人民币1.00元
拟上市的证券交易所	深圳证券交易所
保荐机构(主承销商)	海通证券股份有限公司

发行人声明

本招股意向书摘要的目的仅为向公众提供有关本次发行的简要情况，并不包括招股意向书全文的各部分内容。招股意向书全文同时刊载于深圳证券交易所网站。投资者在做出认购决定之前，应仔细阅读招股意向书全文，并以其作为投资决定的依据。

投资者若对本招股意向书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股意向书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对招股意向书及其摘要的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

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招股意向书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、其他政府部门对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对发行人股票的价值或者投资者的收益做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。

第一节　重大事项提示

本公司提醒广大投资者注意以下重大事项：

一、本次发行前公司总股本为6,400万股，本次拟发行2,200万股，发行后公司总股本8,600万股，全部股份均为流通股。

本公司主要股东杨志强、王浩、严中华、王良、冯东、魏新华、孙合友、张志伟（合计持比例为51.75%）承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

本公司股东山东大学威海分校电子系统实验所、张跃飞、王培一、谢永琪、朱伟强、耿生民、李俊、云昌钦、张焱、张东娟、陈曦、汪涛承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

除上述锁定和限售外，按照《公司法》第一百四十二条规定，担任本公司董事、监事和高级管理人员的自然人股东杨志强、严中华、王良、冯东、孙合友、张志伟、王浩、耿生民承诺：在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。

二、经本公司2008年2月1日召开的2007年度股东大会决议及2009年1月12日召开的2009年第一次临时股东大会决议同意，本次发行前滚存的未分配利润在公司股票公开发行完成后由全体新老股东共享。

三、本公司特别提醒投资者注意"风险因素"中的下列风险

1、财务风险

①应收账款净额较高的风险

受行业因素影响，报告期内本公司应收账款净额占流动资产、总资产比例较高，最近三年应收账款净额占流动资产比例分别为41.95%、41.39%和43.56%，应收账款净额占总资产比例分别为37.84%、37.46%和39.41%；报告期末应收账款净额占流动资产、总资产比例较高的情况是电力自动化行业普遍存在的特征，最近三年可比上市公司应收账款净额占流动资产比例平均分别为44.09%、43.66%和41.59%，应收账款净额占总资产比例分别为34.49%、34.67%和32.44%。随着公司主营业务迅速增长，公司应收账款也将随之有所提高，较高的应收账款将可能引致资产流动性风险。

虽然本公司应收账款净额较大，但应收账款无法收回的风险较小：报告期内公司仅2007年度核销账龄为5年以上的坏账364万元，占当年应收账款余额的比例仅为2.7%，主要是由于①公司产品销售对象多为大中型电力公司，该类公司资金实力雄厚、资信情况良好，由于客户自身经营不善或财务支付困难而导致货款无法回收的可能性较小；②公司产品质量控制严格，因此历史上未出现由于质量原因而导致货款不能全额回收的问题；③从实际情况来看，由于电力企业客户对于本公司提供的后续技术支持、系统维护和升级服务存在着一定的依赖性，也在一定程度上降低了应收账款无法收回的风险。

②存货余额较高的风险

受行业因素影响，报告期内本公司存货余额及占流动资产、总资产比例较高，最近三年存货余额占流动资产比例分别为23.16%、19.38%和20.51%，存货余额占总资产比例分别为20.89%、17.54%和18.55%；报告期末存货余额占流动资产、总资产比例较高的情况是电力自动化行业普遍存在的特征，最近三年可比上市公司存货余额占流动资产比例平均分别为26.07%、21.89%和21.59%，存货余额占总资产比例分别为20.72%、17.42%和16.86%。随着公司主营业务迅速增长，公司存货余额也将随之有所提高，较高的存货余额将可能引致资产流动性风险。

本公司的生产方式为订单式生产，根据客户的需求提供产品，不存在产品滞销的情形；同时，公司拥有一套完整的质量检测体系，从未出现客户因质量问题而退货的情形；报告期内公司存货不存在可变现净值低于成本的情形，存货质量较高，因存货余额较高导致的资产流动性风险较小。

2、依赖于电力行业投资的风险

公司专业从事电力自动化产品的研发、生产、销售和服务，主营业务的增长高度依赖国内电力行业发展，投告期内公司的电力自动化产品主要销往国内电力系统的客户。如果国家宏观政策变化或电力体制变革导致电力行业投资减少，公司发展将受到不利影响。

3、税收优惠政策发生变动的风险

本公司及本公司控股子公司青岛积成均为软件企业，根据国家税收相关优惠政策，公司软件产品享受增值税退税，同时本公司享受企业所得税减免政策，2009年1-6月、2008年、2007年、2006年，公司两类税收优惠合计分别为6,794,733.20元、16,935,679.16元、13,141,348.50元、13,981,036.19元，分别占当期净利润的61.48%、45.49%、44.20%、61.49%。鉴于公司享有上述税收优惠，如果公司税收优惠政策发生变化或公司营业收入结构发生不利变化导致不能继续享受上述税收优惠政策，将会对公司收益产生一定的影响。

第二节　本次发行概况

股票种类	人民币普通股(A股)
每股面值	1.00元
发行股数，占发行后总股本的比例	2,200万股，占发行后总股本的25.58%
发行价格	[ ]元/股
发行前市盈率(全面摊薄)	[ ]倍
发行后市盈率(全面摊薄)	[ ]倍
发行前每股净资产	3.31元/股(按截止2009年6月30日经审计净资产计算)
发行后每股净资产	[ ]元/股(扣除发行费用，不包括审计基准日至发行日增加的净资产)
发行前市净率(全面摊薄)	[ ]倍
发行后市净率(全面摊薄)	[ ]倍
发行方式	采用网下向询价对象询价配售与网上资金申购定价发行相结合的发行方式
发行对象	符合资格的询价对象和在深圳证券交易所开设A股股东账户的中华人民共和国境内自然人和法人投资者（中华人民共和国法律或法规禁止者除外）
本次发行股份的流通限制和锁定安排	(1)本公司主要股东杨志强、王浩、严中华、王良、冯东、魏新华、孙合友、张志伟承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份； (2)本公司股东山东大学威海分校电子系统实验所、张跃飞、王培一、谢永琪、朱伟强、耿生民、李俊、云昌钦、张焱、张东娟、陈曦、汪涛承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 (3)除上述锁定和限售外，按照《公司法》第一百四十二条规定，担任本公司董事、监事和高级管理人员的自然人股东杨志强、严中华、王良、孙合友、冯东、张志伟、王浩、耿生民承诺：在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。
承销方式	主承销商余额包销
预计募集资金总额	[ ]万元
预计募集资金净额	[ ]万元
发行费用概算	[ ]万元

第三节　发行人基本情况

一、发行人基本资料

注册中、英文名称	积成电子股份有限公司 Integrated Electronic Systems Lab Co.,Ltd.
注册资本	6,400万元
法定代表人	杨志强
成立日期	2000年8月10日
住所及其邮政编码	济南市华阳路69号留学人员创业园1号楼6层(250100)
电话号码	0531-88061716
传真号码	0531-88061716
互联网网址	www.ieslab.com.cn
电子信箱	dongban@ieslab.com.cn

二、发行人历史沿革及改制重组情况

(一)发行人设立方式

本公司是由山东鲁能控股公司、山东电力研究院、山东大学威海分校电子系统实验所及杨志强等14名自然人作为发起人，经山东省经济体制改革办公室《鲁体改函字〔2000〕第8号》《关于同意设立山东鲁能积成电子股份有限公司的函》及山东省人民政府《鲁政股字〔2000〕20号"《山东省股份有限公司批准证书》批准，以济南高新开发区鲁能积成电子系统实验所2000年6月30日经评估的净资产76,191,013.69元为基准按1:1.494的比例折为5,100万股，整体改制设立的股份有限公司。

股份公司设立时名称为"山东鲁能积成电子股份有限公司"，2006年5月25日，公司名称变更为现名"积成电子股份有限公司"。

(二)发起人及其投入的资产内容

本公司成立时拥有的资产为改制设立股份有限公司时承继的济南高新开发区鲁能积成电子系统实验所截至2000年6月30日经评估的全部资产，主要包括货币资金、应收账款、存货、房产、土地使用权及与电力自动化产品研发生产有关的机器设备等。主要资产情况如下：

单位:元

项目	评估值
流动资产	96,569,897.86
其中:货币资金	35,879,076.89
应收账款	26,795,239.14
存货	18,504,049.73
长期投资	2,375,787.32
固定资产	10,151,632.30
其中:在建工程	1,890.00
房屋建筑物	7,500,770.30
设备	2,648,972.00
无形资产	9,954,146.00
其中:土地使用权	9,954,146.00
资产总计	119,051,463.48
流动负债	42,860,449.79
负债总计	42,860,449.79
净资产	76,191,013.69

三、发行人股本的情况

(一)总股本、本次发行的股份、股份流通限制和锁定安排

本次发行前总股本6,400万股，本次拟发行2,200万股流通股，发行后总股本为8,600万股。

本公司主要股东杨志强、王浩、严中华、王良、冯东、魏新华、孙合友、张志伟承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

本公司股东山东大学威海分校电子系统实验所、张跃飞、王培一、谢永琪、朱伟强、耿生民、李俊、云昌钦、张焱、张东娟、陈曦、汪涛承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

除上述锁定和限售外，按照《公司法》第一百四十二条规定，担任本公司董事、监事和高级管理人员的自然人股东杨志强、严中华、王良、孙合友、冯东、张志伟、王浩、耿生民承诺：在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。

(二)主要股东持股情况

1、发起人持股数量及比例

本次发行前公司的发起人为1名法人股东及14名自然人股东，各发起人持股情况如下：

序号	股东名称	股本额(万股)	股权比例(%)
1	杨志强	448.48	7.01
2	王　浩	448.48	7.01
3	严中华	432.26	6.75
4	王　良	432.05	6.75
5	冯　东	432.01	6.75
6	魏新华	385.34	6.02
7	孙合友	377.87	5.90
8	山东大学威海分校电子系统实验所	368.89	5.76
9	张志伟	355.75	5.56
10	王培一	316.51	4.95
11	谢永琪	312.94	4.89
12	耿生民	308.73	4.82
13	李　俊	286.41	4.48
14	云昌钦	285.34	4.46
15	张　焱	208.94	3.27
合计		5,400.00	84.38

2、前10名股东持股数量及比例

序号	股东名称	股本额(万股)	股权比例(%)
1	杨志强	448.48	7.01
2	王　浩	448.48	7.01
3	严中华	432.26	6.75
4	王　良	432.05	6.75
5	冯　东	432.01	6.75
6	魏新华	385.34	6.02
7	孙合友	377.87	5.90
8	山东大学威海分校电子系统实验所	368.89	5.76
9	张志伟	355.75	5.56
10	张跃飞	340.00	5.31
合计		4,021.13	62.82

3、前10名目然人股东持股数量及比例

序号	股东名称	股本额(万股)	股权比例(%)
1	杨志强	448.48	7.01
2	王　浩	448.48	7.01
3	严中华	432.26	6.75
4	王　良	432.05	6.75
5	冯　东	432.01	6.75
6	魏新华	385.34	6.02
7	孙合友	377.87	5.90
8	张志伟	355.75	5.56
9	张跃飞	340.00	5.31
10	王培一	316.51	4.95
合计		3,968.75	62.01

4、国家股、国有法人股股东持股数量及比例

本次发行前，公司无国家股、国有法人股股东。

5、外资股股东持股数量及比例

本次发行前，公司无外资股股东。

6、其他

公司不存在工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或股东数量超过二百人的情形。

(三)发行人的发起人和主要股东之间的关联关系

本次发行前，发起人及各股东之间不存在关联关系。

四、发行人业务情况

(一)发行人的主营业务，主要产品及用途

本公司是专业从事电力自动化设备和系统研发、生产、销售及服务的企业，主营业务包括电网自动化（含调度自动化、变电站自动化）、配用电自动化（含配网自动化、电能信息采集与管理）和发电厂自动化设备与系统产品的软硬件开发、生产和系统集成。

本公司主要产品是应用于电网自动化、配用电自动化和发电厂自动化领域的系列产品，主要产品及用途介绍如下：

1、电网自动化产品

电网自动化产品主要包括电网调度自动化和变电站自动化产品。

①电网调度自动化产品

电网调度自动化产品是应用于各级电力调度部门的自动化系统产品，该产品用自动化的技术手段协助调度人员对电网进行运行管理，保证电网安全、稳定和经济运行。

②变电站自动化产品

变电站自动化系统是利用计算机技术、现代电子技术、网络技术、通信技术和系统集成等技术实现对变电站全部设备的运行情况执行监视、测量、控制和协调的一种综合性的自动化系统。它具有继电保护、控制测量、故障录波、自动安全控制、远程及后台监控等功能。

2、配用电自动化产品

配用电自动化产品主要包括配网自动化产品和电能信息采集与管理产品。

①配网自动化产品

配网自动化产品是应用于供电企业的配电生产管理的自动化系统产品，用自动化和信息化的技术手段协助配电生产人员对配电网进行运行管理，保证供电质量。电力系统除了输电网络外，还需要通过配电网络送到千家万户，配电网的运行状况直接决定了用户最终用电的质量，如供电的可靠性（停电时间的长短）、电压质量（电压波动范围）等。

②电能信息采集与管理产品

电能信息采集与管理系统产品通过对电网各种关键节点的远程数据采集，将各类电能数据集中到系统主站，实时监控电能产生、传输到使用的整个过程，实现电能数据自动采集、电能质量监测、计量异常监测、用电分析和管理等功能。通过对数据的统计、分析和挖掘，为电力系统运营分析、降低损耗、营销决策、需求侧管理等提供依据。

3、发电厂自动化产品

发电厂厂用电自动化系统利用现代电子、通信、计算机等信息技术，将发电厂的电气部分实现自动化，实现与发电厂DCS系统的信息交换连接。

(二)产品销售方式和渠道

公司主要采取直销方式进行销售，销售合同多数通过招投标方式取得。公司的营销网络覆盖全国主要地区，目前在全国设有5个营销大区，负责所属地域的市场策划、产品销售和客户服务。在用户集中的省区如福建、四川等地，公司还设有常驻工程服务中心，负责向用户提供服务与技术支持。

公司还积极拓展海外市场，主要采取与境外厂商合作，由境外厂商代理出口方式进行销售。

(三)主要原材料

本公司产品生产使用的主要原材料包括计算机设备、网络设备、软件、集成电路、继电器、机箱、机柜等。上述原材料中，能够在国内采购的，公司直接向国内专业制造厂商采购，以保证供货质量稳定、及时；需要进口的，公司一般通过国外厂商在国内的子公司或国内备货能力较强的一级代理商采购。通过多年的合作，公司与上述供应商建立了稳定的合作关系，供货均能得到保证。

(四)行业竞争情况及发行人在行业中的竞争地位

1、行业竞争情况

①电网自动化领域竞争格局

电力系统是一个规模巨大的、高度复杂的系统，相关的电力自动化系统也是高度复杂的系统，而电网调度自动化系统是电力自动化系统中最复杂、技术要求最高的核心部分。这也是国内全面掌握该领域技术厂家数量较少的原因之一。

在电网自动化中的电网调度自动化领域，电网调度机构分为五级，依次为：国家电网调度机构（国网国家电力调度通信中心，简称国网）、跨省、自治区、直辖市电网调度机构（简称网调）、省、自治区、直辖市以下省级电网调度机构（简称省调）、省辖市级电网调度机构（简称地调）、县级电网调度机构（简称县调）。目前，国调的调度自动化系统由北京科东提供；网调、省调的调度自动化系统由国电南瑞、北京科东、积成电子及国外著名厂家提供，其中国电南瑞占有较大份额；在地调市场中，主流供应商按其市场地位依次为国电南瑞、积成电子、东方电子和北京科东，其中，积成电子的市场占有率近30%（数据摘自《东方证券研究报告2008-2009电力自动化行业年鉴》）。

在电网自动化中的变电站自动化领域，国内厂家众多，参差不齐，多数只提供个别种类设备，或面向厂矿企业低端客户。能向国家大电网提供成套系统的主要设备供应商有：国电南瑞、国电南自、北京四方、许继电气、积成电子、东方电子等。

②配用电自动化领域竞争格局

在配用电自动化领域，配网自动化的主要设备供应商有：积成电子、北京科锐、东方电子等；电能信息采集与管理的主要设备供应商有：积成电子、长沙威胜、杭州华隆、深圳科陆、南京新联等公司，其中，积成电子在电能信息采集与管理系统方面较有优势，同时也生产电量采集终端、配电监测终端和负荷管理终端，但终端类推广规模尚不及上述上市公司。

③发电厂自动化领域竞争格局

在发电厂自动化领域中，主要设备供应商有：金智科技、北京四方、国电南自等，其中金智科技和北京四方占据较大市场份额。

2、发行人在行业中的竞争地位

本公司电力自动化主要产品的技术达到或接近国际先进水平，拥有完全自主的知识产权，行业内品牌知名度较高。据不完全统计，目前公司电网调度自动化产品在地调系统中的市场占有率近30%（数据摘自《东方证券研究报告2008-2009电力自动化行业年鉴》）。

公司与主要竞争对手在经营的主要电力自动化产品范围方面对比情况见下表：

公司名称	电网自动化			配用电自动化		发电厂自动化
	电网调度自动化	变电站自动化	配网自动化	电能信息采集与管理		
国电南瑞	√	√	√	√	√	√
北京科东	√	√	√			
国电南自	√	√				√
东方电子	√	√	√	√		
许继电气		√	√	√		√
北京四方		√	√	√		√
积成电子	√	√	√	√	√	√

从上表分析，公司主营业务覆盖电力自动化行业全部产品领域，是能够提供电力自动化整体解决方案的供应商。

公司行业地位及竞争优势具体如下：

①从事电力自动化行业时间较长、积累了丰富的经验

本公司及其前身在电网自动化领域起步早，从事电力自动化产品的研制和生产已有多年的历史，先后研制过六代电网调度自动化产品、四代变电站自动化产品和三代电能信息采集与管理系统产品，在该领域积累了丰富的经验，在国内电力系统用户中树立了良好的信誉，积成电子是国内电力自动化行业的知名品牌。

②取得15项资质认定证书，有较高的行业地位

本公司是电力自动化行业内最早取得国家计算机信息系统集成一级资质的企业之一。该项资质表明本公司在管理能力、技术实力、人才实力、市场能力等各方面跻身国内一流信息系统集成商行列，具备独立承揽国家级重大信息系统集成项目的能力。

本公司还被国家发改委、信息产业部、商务部、国家税务总局联合审核认定为"国家规划布局内重点软件企业"、工业和信息化部认定为"2008年中国软件业收入前百家企业"；科技部认定为"国家级重点高新技术企业"、"火炬计划优秀软件企业"和"中国软件出口工程企业"；国家科委认定为"国家火炬计划软件产业基地齐鲁软件园的骨干企业"；国家人事部批准为博士后流动分站；山东省科技厅认定为"高新技术企业"。目前，本公司共取得15项各类资质证书，具有较高的行业地位。

③参与制定多项国家标准和行业标准，研究方面处于领先地位

本公司作为电力自动化产品领域有非常重要影响的厂家，是多个国家级标准化技术委员会委员和行业内标准化工作组成员，包括：全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会（对口IEC TC57）、全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会（对口IEC TC95）的委员；全国电力行业供电标准化技术委员会委员；全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会的变电站工作组、EMS-API工作组、配网工作组的标准化工作组成员。

本公司参加完成了30项国家标准和行业标准的制定工作，在IEC61970、IEC61968、IEC61850等国际标准的研究方面处于领先地位。目前，本公司还参加了正处于报批中的9个主要行业标准及起草中的1个主要行业标准。

④拥有28项计算机软件著作权，计算机应用软件开发方面处于同行业前列

公司在电子技术、通信技术、计算机软硬件技术、电网分析算法、电力控制理论等学科领域具有综合技术优势，尤其在计算机应用软件开发方面一直走在同行业前列，国家权威检测机构将本公司提供的IEC61850的测试平台软件，作为全国IEC61850国际标准符合性的检测平台。

⑤提供电力自动化整体解决方案的综合优势

目前提供整体解决方案已成为世界电力自动化行业的发展趋势。本公司的产品包括电网自动化系统（含调度自动化、变电站自动化）、配用电自动化系统（含配网自动化、电能信息采集与管理）和发电厂自动化系统，覆盖了电力系统的大多数自动化领域，具有提供电力自动化整体解决方案的综合实力。本公司是国内少数几家能够提供整体解决方案的厂家之一。

一方面，电力系统的整体性决定了电力自动化系统各子领域的融合趋势，具有整体解决方案能力的供应商能为客户提供更加系统、全面、高效的专业化服务，从而具备特有的竞争优势。本公司能够系统地向用户提供涵盖发输变电和配用电自动化方面的整体解决方案，优化设计，减少用户在安装、使用、维护方面的协调成本。

另一方面，具有提供整体解决方案能力的优点使公司能够全面分享电力投资带来的利益，规避不同时期电力投资重点、方向不同而造成的市场波动风险；能够共享技术平台和生产设备，降低研发成本和生产成本；具有配套承揽大型总包项目的综合能力，有助于本公司在市场竞争中保持有利地位。

五、发行人业务及生产经营有关资产权属情况

(一)主要固定资产情况

本公司主要固定资产类型为机器设备、电子设备、房屋及建筑物等。截至2009年6月30日，公司固定资产情况如下：

单位:元

资产名称	原值	净值	成新率
房屋及建筑物	17,498,682.30	11,776,218.50	67.30%
机器设备	9,639,746.44	2,441,632.29	25.33%
电子设备	5,252,596.46	1,910,570.19	36.37%
运输工具	2,226,252.90	334,621.94	15.03%
其他	151,515.86	32,507.01	21.45%
合计	34,768,793.96	16,495,549.93	47.44%

1、主要生产设备

截至2009年6月30日，本公司拥有的主要生产设备不存在被抵押情况。目前，公司正在使用的主要生产设备原值合计为9,155,448.82元，包括未提完折旧正在使用或已提完折旧但对生产过程非常重要的部值合计3,797,790.64元）和已提完折旧仍在使用、相对比较重要的生产设备（部值合计5,357,658.18元）。

未提完折旧且正在使用或已提完折旧但对生产过程非常重要的主要生产设备情况如下：

单位:元

类别	资产名称	数量	资产原值	资产净值	成新率	折旧年限	已提年限	预计可使用年限
机器设备	继电保护测试仪	1	108,000.00	6,732.00	6.23%	5	4	1
	继电保护测试仪	1	110,000.00	35,310.14	32.10%	5	3	2
	三相多功能电能表检定装置	1	220,000.00	148,866.60	67.67%	5	2	4
	三相标准源	1	135,000.00	4,050.00	3.00%	5	5	1
	三相标准源	1	125,000.00	78,520.91	62.82%	5	2	4
	三相标准源	1	90,000.00	49,260.00	54.73%	5	2	3
	三相多功能标准表	1	55,000.00	37,216.60	67.67%	5	2	4
	数字检控交换机	1	263,346.00	3,642.95	1.38%	5	5	1
	校正源	1	135,000.00	8,415.00	6.23%	5	5	1
	仿真器	1	67,000.00	35,588.07	53.12%	5	2	3
	仿真器	1	67,000.00	37,754.41	56.35%	5	2	3
	无线网络设备	1	60,506.00	1,815.18	3.00%	5	5	1
	复印机	1	59,500.00	44,109.28	74.13%	5	1	4
	投影仪	1	19,500.00	14,771.25	75.75%	5	1	5
	高强电子干燥柜	1	19,000.00	15,006.79	78.98%	5	1	5
	继电保护测试仪	1	120,000.00	94,780.00	78.98%	5	1	4
	耦合网络	1	64,761.69	54,291.89	83.83%	5	1	4
	去耦网络	1	57,561.99	48,256.09	83.83%	5	1	4
	东软NETEYE防火墙	1	25,000.00	20,958.30	83.83%	5	1	4
	电磁兼容试验交流标准源	1	85,000.00	72,632.47	85.45%	5	1	4
	继电保护测试仪	1	102,564.10	100,906.00	98.38%	5	0	5
	继电保护测试仪	1	102,564.10	100,906.00	98.38%	5	0	5
	继电保护测试仪	1	102,564.10	100,906.00	98.38%	5	0	5
	三相功率源	1	44,871.80	44,871.80	100.00%	5	0	5
	三相功率源	1	44,871.80	44,871.80	100.00%	5	0	5
	波峰焊泵水线	1	278,230.60	81,517.87	29.30%	5	5	3
	高温考机室	1	93,000.00	2,790.00	3.00%	5	5	1
	低温调温调湿试验箱	1	105,000.00	59,167.50	56.35%	5	2	3
	电脑剥线机	1	32,000.00	9,495.71	29.67%	5	5	3
	模具	1	73,140.00	51,856.26	70.90%	5	1	5
	PVC流水生产线	1	30,183.00	417.53	1.38%	5	5	2
	滚筒装配生产线	1	24,817.00	343.30	1.38%	5	5	2
	螺杆式干燥机	1	48,000.00	37,912.00	78.98%	5	1	4
	模具	1	161538.46	156,315.38	96.77%	5	0	5
运输工具	奥迪轿车	1	379,910.00	11,397.30	3.00%	5	5	3
	和萨特轿车	1	238,530.00	7,155.90	3.00%	5	5	3
	载货汽车	1	49,830.00	32,107.02	64.43%	5	2	4
合计			3,797,790.64	1,654,915.30	43.58%			

已提完折旧仍在使用、相对比较重要的生产设备情况如下：

资产类别	数量	资产原值(元)	折旧年限	已提年限	预计可使用年限
机器设备	89	3,853,880.98	5-10年	5-10年	1-3年
运输工具	7	1,503,777.20	5年	5年	3-5年
合计	96	5,357,658.18	-	-	-

公司主要生产设备成新率较低，主要原因是发行人属于技术型生产企业，所使用设备更新速度较快，计提折旧通常按照5年年限平均计提，计提折旧年限较短，且上述设备多为几年前购置，因此形成报告期末净值较小、成新率较低的现象；由于公司在使用上述设备时非常重视设备的维护，上述设备目前均可正常使用。

2、房屋建筑物

①公司拥有产权的房屋建筑物

A、公司办理了产权证书的房屋建筑物

序号	座落地址	面积(平方米)	用途	权属证书号
1	济南高新区花园路东首188号	4,263.98	科研	济房权证高字第009652号
2	济南高新区华阳路科苑小区35号楼5单元1-6层12套	1,137.18	住宅	济房权证高字第010020号
3	济南高新区花园路东首188号(2单元201\地下室203)	148.80	住宅	济房权证高字第010021号
4	济南高新区花园路东首188号(办公区院内宿舍楼7套)	993.36	住宅	济房权证高字第014809号
5	济南历城区花园路14号宿舍楼4套（2单元501\502\601\602）	367.72	住宅	济房权证历城字第091354号 济房权证历城字第091356号
6	北京宣武区椿树园15号3单元901（北京办事处）	114.62	住宅	京房权证宣股字第64474号
7	福州鼓楼区琴湖一路38号融侨花园二区12#楼2E(福州办事处)	116.29	住宅	榕房权证R字第0807580号
8	成都武侯区沙堰西二街20号58-1（成都办事处）	159.30	住宅	成房权监证字第1623364号
合计		7,301.25	-	-

注：上述房产均为本公司自用，其中1项为公司生产经营办公用房；2-5项为公司职工宿舍；6-8项为办事处人员宿舍。

上述房屋建筑物所有权人名称均为"积成电子股份有限公司"，由发行人合法取得、拥有，不存在权属纠纷。

上述房产中，济南高新区花园路东首188号济房权证高字第009652号房屋房产（4,263.98平方米）已作为抵押物，为公司向银行借款提供抵押担保。

B、公司未办理产权证书的房屋建筑物，具体情况如下：

序号	座落地址	面积(平方米)	用途	终止日期	出租人
1	济南华阳路69号创业园1#6楼B6层、G6层	3,779.55	办公	2013年12月05日	济南高新技术创业服务中心
2	济南星河民营科技园16-2、16-6号厂房	2,060.00	厂房	2012年07月31日	济南星河物业管理中心
3	上海西藏南路748号1201室	157.23	子公司办公	2012年09月30日	赵宁
4	青岛(市南)软件产业基地G3楼516室	99.67	子公司办公	2009年12月31日	青岛软件园发展有限公司
合计		6,096.45	-	-	-

(二)主要无形资产情况

截至2009年6月30日，本公司无形资产账面价值为17,228,940.60元。具体情况如下：

1、公司拥有的土地使用权

座落地址	面积(平方米)	用途	终止日期	权属证书号
高新区科技城花园路以南	15,929.23	科研设计	2047年09月12日	高新国用〔2006〕第0100034号

上述土地使用权所有权人名称为"积成电子股份有限公司"，由发行人合法取得、拥有，不存在权属纠纷。

该土地使用权已作为抵押物，为公司向银行借款提供最高额保证担保。

2、商标

本公司前身济南高新开发区积成电子系统实验所已于1998年和1999年在国家工商行政管理局商标局先后申请注册了5个商标，上述商标于2008年经国家工商行政管理总局商标局核准办理了商标续展注册手续，具体情况见下表：具体如下表：

序号	商标名称	注册证号	核定使用商品及类别	权利期限
1	积成 iESLab	1203837	第42类 计算机程序编制；计算机软件设计；计算机硬件更新；计算机硬件咨询；计算机软件出租；计算机出租；技术研究；开发和研究(代他人)；计算机数据库存取时间租赁；科研项目研究	2008.8.28-2018.8.27
2	积成	1222977	第9类 数据处理设备；计算机存储器；已录制的计算机程序；计算机周边设备；数量指示器；计时装备；工业操作遥控电动装置；工业操作遥控电器装置；信号遥控电动设备；集成电路板	2008.11.14-2018.11.13
3	iESLab	1222976	第9类 数据处理设备；计算机存储器；已录制的计算机程序；计算机周边设备；数量指示器；计时装备；工业操作遥控电动装置；工业操作遥控电器装置；信号遥控电动设备；集成电路板	2008.11.14-2018.11.13
4		1229921	第42类 计算机程序编制；计算机软件设计；计算机硬件更新；计算机硬件咨询；计算机软件出租；计算机出租；计算机数据库存取时间的租赁；技术研究；开发和研究(代他人)；科研项目研究	2008.12.7-2018.12.6
5		1247055	第9类 数据处理设备；计算机存储器；已录制的计算机程序；计算机周边设备；数量指示器；工业操作遥控电动装置；工业操作遥控电器装置；信号遥控电动设备；集成电路板；计时装备；导航遥测设备；用于信号遥控的电力设备；整流用电力装置；电站自动化装置；计算器控制设备装置	2009.2.14-2019.2.13

上述商标权利人名称为本公司，本公司合法拥有上述商标的使用权及所有权，不存在权属争议和权利纠纷。

3、专利

本公司及控股子公司合计拥有15项经国家知识产权局批准的发明专利和实用新型专利，具体如下表所示：

序号	专利名称	类型	专利号	授权公告日	专利权
1	自动码盘直读器	实用新型专利	ZL 00 2 15229.0	2001年3月15日	十年
2	自动码盘计读器	实用新型专利	ZL 01 2 15955.7	2001年11月28日	十年
3	自动读码器	实用新型专利	ZL 01 2 15954.9	2001年11月21日	十年
4	通用机柜	实用新型专利	ZL