金安国纪科技股份有限公司

Goldenmax International Technology Ltd.

(上海市松江工业区宝胜路33号)

首次公开发行股票招股意向书摘要

重要声明

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。

释 义

在本招股意向书摘要中，除非另有说明，下列简称具有如下特定意义：

发行人/公司/本公司/股份公司/金安国纪	指	金安国纪科技股份有限公司
国纪电子/有限公司	指	发行人前身上海国纪电子材料有限公司
东临投资/控股股东	指	发行人控股股东上海东临投资发展有限公司
东临实业	指	东临投资的控股股东上海东临实业有限公司
香港金安	指	金安国际科技集团有限公司
宁波杉杉	指	宁波杉杉创业投资有限公司
致安电子	指	上海致安电子有限公司
云灏广告	指	上海云灏广告有限公司
开诚投资	指	上海开诚投资有限公司
海齐投资	指	上海海齐投资咨询有限公司
易京玻纤	指	临安易京玻纤有限公司
深圳国层	指	深圳市国纪层压板材有限公司
金安国际控股	指	金安国际控股有限公司
国际层压板材	指	国际层压板材有限公司
上海国纪	指	上海国纪电子有限公司
珠海国纪	指	珠海国纪电子材料有限公司及其更名后的金安国纪科技(珠海)有限公司
香港国层	指	国际层压板材(香港)有限公司
杭州联合电路板	指	杭州联合电路板有限公司
珠海金安	指	珠海金安科技有限公司
东方金德	指	东方金德投资有限公司
香港品科	指	品科有限公司
香港耀恒	指	耀恒集团有限公司
BVI公司	指	注册于英属维尔京群岛(British Virgin Islands)的离岸公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人/保荐机构/主承销商	指	华泰联合证券有限责任公司
会计师	指	上海上会会计师事务所有限公司
发行人律师/律师	指	北京市天元律师事务所
A股	指	每股面值为1.00元的人民币普通股
《公司章程》/《章程》	指	2008年5月8日发行人创立大会通过的现行有效的《金安国纪科技股份有限公司章程》
《章程(草案)》	指	2008年8月22日发行人2008年第二次临时股东大会通过，并于2008年年度股东大会修改，拟于发行人本次发行并上市后执行《金安国纪科技股份有限公司章程(草案)》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》
《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》
元	指	人民币元，中华人民共和国法定货币单位
报告期/最近三年及一期	指	2008年、2009年和2010年和2011年1-6月
覆铜板/CCL/覆铜箔板	指	将增强材料浸以树脂，一面或两面覆以铜箔，经热压而成的一种板状材料，称为覆铜箔层压板，英文简称CCL，全称Copper Clad Laminate
铜箔	指	电解铜箔
增强材料	指	对产品在机械力量方面能够加强的材料，覆铜板行业特指玻璃布、不织布，或白牛皮纸等，用以做为各类树脂的增强物及绝缘物
FR	指	覆铜板的分类型号，FR-4、FR-5是玻璃纤维布基覆铜板的常见型号
CEM	指	覆铜板的分类型号，以环氧树脂、铜箔、玻璃布和玻璃毡为主要原料，经混胶、上胶和压制成的薄片材料，是生产覆铜板的中间产品，简称PP
印制电路板/PCB	指	组装电子零件用的基板，是在通用基材上按照定设计形成点间连接及印制元件的电路板，也称印刷电路板
单面板	指	仅在绝缘基板的一侧表面上形成导体图形，导线只出现在其中一面的PCB
双面板	指	在基板两面形成导体图案的PCB
多层板	指	使用数片单面或双面板，并在每层板间放进一层绝缘层后压合的PCB
IC	指	集成电路，Integrate Circuit 的缩写
半固化片	指	将经过处理的增强材料浸清上树脂胶液，再经热处理(预烘)使树脂进入半固化状态而制成的薄片材料，是生产覆铜板的中间产品，简称PP
高Tg覆铜板	指	高耐热性覆铜板，具有较好的尺寸稳定性和机械强度保持率，可在更大温度范围内保持优良性能，可用于制造高密度、高精度、高可靠性、细线条的印制电路板(特别是多层印制电路板)
高CTI覆铜板	指	CTI≥600V的覆铜板，CTI是衡量耐漏电起痕的指标，高CTI覆铜板可提高PCB的绝缘可靠性、安全性
无卤覆铜板	指	满足"氯含量小于0.09wt%，溴含量小于0.09wt%"条件的覆铜板，是绿色型覆铜板
低CTE覆铜板	指	膨胀系数覆铜板，尺寸稳定性高
耐CAF覆铜板	指	耐离子迁移覆铜板，电气绝缘性能好
RoHS	指	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment，即《关于在电子电器设备中限制使用某些有害物质指令》
REACH法案	指	欧盟规章《化学品注册、评估、许可和限制》的简称，是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规，于2007年6月1日正式实施
WEEE指令	指	《关于报废电子电气设备的指令》，是欧盟针对电子产品回收制订的环保指令
Prismark	指	美国Prismark Partners LLC，是印制电路板及其相关领域知名的市场分析机构，其发布的数据在PCB行业有较大影响力
IPC	指	The institute of printed circuit 的缩写，意为"美国印制电路板协会"
UL	指	美国保险商实验室，是世界权威的从事安全试验和鉴定的机构
VDE	指	德国电气工程师协会，是欧洲最有测试经验的试验认证和检查机构之一
ISO9001	指	国际标准化组织9000族质量管理体系

第一节 重大事项提示

本公司特别提醒投资者，在评价本公司本次发行的股票时，应谨慎考虑如下事宜，并认真阅读本招股意向书摘要的"风险因素"部分。

一、2008年开始的国际金融危机造成了全球经济环境的恶化，电子产品需求急剧萎缩，作为电子信息产业基础部件的覆铜板行业也遭遇重挫，受此影响，公司业绩在2009年出现了一定程度的下滑。随着经济企稳转好，2009年下半年公司业绩已止住下滑并开始恢复性增长。

电子信息行业是国民经济的战略性、基础性和先导性支柱产业，为应对国际金融危机的影响，2009年4月国务院公布了《电子信息产业调整和振兴规划》，并相继出台了家电下乡等一系列促进消费、刺激经济的政策，以及推出节能照明、光伏发电补贴等一系列节能减排和支持新能源的政策，对国内的电子信息行业产生了较大的带动作用，2009年全年规模以上电子信息制造业增加值增长5.3%，扭转了上半年下滑的势头。

凭借良好的存货和应收账款管理，公司经受住了金融危机的考验，2009年下半年营业收入环比增长29.70%，同比增长12.12%，净利润环比增长36.41%，同比增长31.56%；2009年毛利率为16.03%，同比增长5.11%。2010年公司实现营业收入189,338.82万元、净利润11,436.36万元，较上年分别增长61.99%和90.59%。2011年上半年营业收入101,767.91万元，净利润6,535.57万元，较上年同期分别增长11.46%和7.67%。尽管市场环境复杂多变，但整体经济趋势向好，电子行业将迎来一个长景气周期，本公司的生产经营也将进入新一轮的增长。

二、本次发行前总股本21,000万股，本次拟发行7,000万股人民币普通股，发行后总股本28,000万股，上述股份均为流通股。

控股股东上海东临投资发展有限公司、股东金安国际科技集团有限公司、上海致安电子有限公司及实际控制人韩涛承诺：自股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理，也不由发行人收购该部分股份，锁定期内该部分股份所孳生的股票也同样锁定。

股东宁波杉杉创业投资有限公司、上海云灏广告有限公司、上海开诚投资有限公司、上海海齐投资咨询有限公司承诺：自股票上市之日起12个月内，不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份，锁定期内该部分股份所孳生的股票也同样锁定。

公司副董事长程爱仙承诺：自股票上市之日起36个月内不转让间接持有的公司股份；在任职期间，每年转让的股份不超过所持股份总数的25%，离职后半年内不转让所持公司股份。

公司董事朱程岗承诺：自股票上市之日起12个月内不转让间接持有的公司股份；在任职期间，每年转让的股份不超过所持股份总数的25%，离职后半年内不转让所持公司股份。

三、根据公司2009年度股东大会审议批准的《关于金安国纪科技股份有限公司首次公开发行股票并上市的议案》，公司滚存未分配利润将由新老股东共享。

四、本公司特别提醒投资者注意"风险因素"中的下列风险

(一)下游行业周期性变化和金融危机引致的公司经营业绩波动风险

1、下游行业周期性变化引致公司经营业绩波动的风险

公司所属行业覆铜板行业受到下游特别是电子信息行业的市场周期性波动影响，下游行业周期性变化直接影响了其对覆铜板的需求，当下游行业对覆铜板需求下降时，覆铜板产能不能完全释放，覆铜板厂商竞争激烈，一些小的厂商则通过降低价格和毛利维持生存，进而也带动整个行业的毛利水平下降。因此公司存在下游行业周期性变化引致公司经营业绩波动的风险。

2、金融危机引致公司经营业绩波动的风险

受全球金融危机的影响，覆铜板行业需求出现整体下滑，公司2009年度营业收入和营业利润较上年同期分别下降11.71%和12.97%。

2009年下半年以来，随着金融危机影响的减弱，全球经济的逐步复苏，覆铜板行业也步入复苏阶段。公司通过控制存货采购规模、严格应收账款管理、加强成本管理等多项措施积极应对金融危机的冲击，并及时抓住市场机遇，2010年实现营业收入189,338.82万元、净利润11,436.36万元，较上年分别增长61.99%和90.59%。但仍不排除金融危机和全球经济复苏出现反复等因素影响，从而引起公司经营业绩发生波动的风险。

(二)主要原材料价格波动的风险

公司目前生产所需的主要原材料是电解铜箔、玻璃纤维布和环氧树脂，分别占生产成本约为32%、29%和26%。报告期内主要原材料价格波动幅度较大，影响了公司的生产成本，加大了存货管理难度，导致产品销售单价、销售收入出现一定程度的波动，公司存在主要原材料价格波动的风险。

根据2011年1-6月数据进行的敏感性分析，铜箔、环氧树脂、玻璃纤维布价格每提高1%，毛利会分别下降1.80%、1.49%和1.64%；覆铜板销售单价每提高1%，毛利会上升6.46%。公司通过提高产品售价、节约成本等措施应对原材料价格上涨；通过减少采购、压缩库存等措施应对原材料价格下降；通过定价转嫁、加强成本管理等手段控制原材料价格波动带来的经营风险。

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	人民币1.00元
发行股数	7,000万股，占发行后总股本的比例为25%
发行价格	【 】元(根据初步询价结果确定发行价格)
市盈率	【 】
发行前每股净资产	2.40元(按2011年6月30日经审计的归属于母公司所有者权益除以本次发行前总股本计算)
发行后每股净资产	【 】元
市净率	【 】
发行方式	采用网下向投票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式
发行对象	在深圳证券交易所开户的自然人、法人等投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)
本次发行股份的流通限制和锁定安排	控股股东上海东临投资发展有限公司、股东金安国际科技集团有限公司、上海致安电子有限公司及实际控制人韩涛承诺：自股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理，也不由发行人收购该部分股份，锁定期内该部分股份所孳生的股票也同样锁定。 股东宁波杉杉创业投资有限公司、上海云灏广告有限公司、上海开诚投资有限公司、上海海齐投资咨询有限公司承诺：自股票上市之日起12个月内，不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份，锁定期内该部分股份所孳生的股票也同样锁定。 公司副董事长程爱仙承诺：自股票上市之日起36个月内不转让间接持有的公司股份；在任职期间，每年转让的股份不超过所持股份总数的25%，离职后半年内不转让所持公司股份。 公司董事朱程岗承诺：自股票上市之日起12个月内不转让间接持有的公司股份；在任职期间，每年转让的股份不超过所持股份总数的25%，离职后半年内不转让所持公司股份。
承销方式	余额包销
预计募集资金总额和净额	预计募集资金总额【 】元，净额【 】元
发行费用概算	【 】元

第三节 发行人基本情况

一、发行人基本资料

中文名称：	金安国纪科技股份有限公司
英文名称：	Goldenmax International Technology Ltd.
注册资本：	21,000万元
法定代表人：	韩涛
成立日期：	2000年10月19日
住 所：	上海市松江工业区宝胜路33号
邮 编：	201613
联系电话：	021-57747138
传 真：	021-57746633
互联网网址：	www.goldenmax.cn
电子信箱：	gdm@goldenmax.cn

二、发行人历史沿革和改制情况

(一)发行人设立方式

本公司前身为上海国纪电子材料有限公司。2008年4月28日，中华人民共和国商务部商资批〔2008〕538号文批准上海国纪电子材料有限公司整体变更为外商投资股份有限公司并更名为"金安国纪科技股份有限公司"。上海国纪电子材料有限公司根据上会师报字〔2008〕第0171号《审计报告》确认的2007年12月31日净资产214,068,611.88元按1.0193:1的比例折成股份公司的股本21,000万股，净资产与股本的差额部分计入资本公积。2008年5月8日，公司召开了创立大会，审议并通过了设立股份公司等决议。

2008年6月27日，上海上会会计师事务所出具了上会师报字〔2008〕第1825号《验资报告》，确认各发起人的出资已足额到位。2008年6月30日，公司经上海市工商行政管理局核准登记，公司注册资本变更为21,000万元，股本为21,000万股，工商注册登记号为310000400249129。

(二)发起人及其投入的资产内容

公司发起人为原有限公司的股东。各发起人持股情况如下表所示：

序号	股 东	持股数额(股)	持股比例(%)
1	东临投资	111,510,000	53.10
2	香港金安	71,820,000	34.20
3	宁波杉杉	14,700,000	7.00
4	致安电子	5,670,000	2.70
5	海齐投资	2,100,000	1.00
6	开诚投资	2,100,000	1.00
7	云灏广告	2,100,000	1.00
合 计		210,000,000	100.00

公司由国纪电子整体变更设立，国纪电子的资产、负债由整体变更后的股份有限公司承继。变更前后公司的主营业务没有发生变化。

三、股本情况

(一)发行前后股本的变化情况

本次发行前后公司股本结构如下：

股东	本次发行前		本次发行后	
	数量(股)	占总股本比例	数量(股)	占总股本比例
东临投资	111,510,000	53.10%	111,510,000	39.82%
香港金安	71,820,000	34.20%	71,820,000	25.65%
宁波杉杉	14,700,000	7.00%	14,700,000	5.25%
致安电子	5,670,000	2.70%	5,670,000	2.03%
海齐投资	2,100,000	1.00%	2,100,000	0.75%
开诚投资	2,100,000	1.00%	2,100,000	0.75%
云灏广告	2,100,000	1.00%	2,100,000	0.75%
社会公众股	–	–	70,000,000	25.00%
总股本	210,000,000	100.00%	280,000,000	100.00%

(二)股份流通限制和锁定安排

控股股东东临投资、股东香港金安、致安电子及实际控制人韩涛承诺：自股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理，也不由发行人收购该部分股份，锁定期内该部分股份所孳生的股票也同样锁定。

本公司其他股东承诺：自股票上市之日起12个月内，不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。

公司副董事长程爱仙承诺：自股票上市之日起36个月内不转让间接持有的公司股份；在任职期间，每年转让的股份不超过所持股份总数的25%，离职后半年内不转让所持公司股份。

公司董事朱程岗承诺：自股票上市之日起12个月内不转让间接持有的公司股份；在任职期间，每年转让的股份不超过所持股份总数的25%，离职后半年内不转让所持公司股份。

(三)发起人、控股股东和主要股东之间的关联关系

保荐机构(主承销商)：华泰联合证券 HUATAI UNITED SECURITIES

(深圳市福田区中心区中心广场香港中旅大厦)

上海东临投资发展有限公司直接持有上海致安电子有限公司99%股权，金安国际科技集团有限公司与上海东临投资发展有限公司、上海致安电子有限公司同受韩涛先生控制，除此之外其余各股东之间不存在关联关系。

四、业务情况

(一)主营业务

公司是中国(含港、澳、台)行业排名第四的覆铜板生产商，专注于印制电路用覆铜箔层压板产品的研发、生产和销售。印制电路用覆铜箔层压板简称覆铜板(CCL)，是电子信息工业的重要基础材料，用于制造印制电路板(PCB)，广泛应用在家电、计算机、通信设备、半导体封装等电子产品中。

公司在上海、临安和珠海三地建有生产基地，产品包括各种高等级FR-4、CEM-3系列覆铜板产品。作为国家级高新技术企业，公司重视新产品的开发和技术创新，技术研发中心陆续开发生产出高Tg、高CTI、无卤素以及适合于无铅工艺的中、高耐热覆铜板等一系列新产品。

(二)主要产品及其用途

公司生产的覆铜板系列齐全，包括各种规格型号的FR-4、CEM-3覆铜板。覆铜板是印制电路板的基础材料，而印制电路板是绝大多数电子产品达到电路互连的不可缺少的主要组成部件；随着科技水平的不断提高，近年来有些特种电子覆铜板可用来直接制造印制电子元件。由此可见，覆铜板是所有电子整机，包括航空、航天、遥感、遥测、遥控、通讯、计算机、工业控制、家用电器、甚至高级儿童玩具等一切电子产品均不可缺少的重要电子材料。

(三)产品销售方式和渠道

公司独立面向市场，具有进出口经营权，可以直接向国内外客户进行销售。公司与国内外主要客户群建立了长期、稳定的合作关系，在国内外建立了比较完善的市场营销体系。

公司的销售分为内销和外销，其中外销又包括两种贸易形式，一是直接向境外公司出口业务，即直接出口；另一种是公司somewhat向另一家境内加工贸易型企业进行深加工结转。

(四)主要原材料

公司生产的主要原材料包括铜箔、环氧树脂和玻璃纤维布，均由采购部门直接采购。公司已与主要供货商建立了长期稳定的业务合作关系，供货渠道可靠，货源充足，能够满足生产需要。

(五)行业竞争及行业地位

覆铜板行业的集中度较高，前15家厂商的产值约占全球产值的83.46%，2009年公司在世界市场占有率约为2.44%，位列第11位，比2008年上升一位，继续保持中国(含港、澳、台)行业排名第四的覆铜板生产企业地位。

公司在行业内的主要竞争对手包括：建滔化工集团、台塑集团、广东生益科技股份有限公司以及深圳太平洋绝缘材料有限公司、广东汕头超声电子股份有限公司、广东超华科技股份有限公司、东莞联茂电子科技有限公司、珠海海港积层板有限公司、南海南美覆铜板有限公司、广州宏仁电子工业有限公司、山东金宝电子股份有限公司(纸基板、CEM-1为主)及增城市威利邦覆铜板制造有限公司等。

五、资产权属情况

(一)主要固定资产概况

截至2011年6月30日，公司固定资产情况见下表：

单位:元

固定资产	原值	累计折旧	净值
房屋建筑物	240,050,974.12	43,860,637.03	196,190,337.09
机器设备	326,362,927.51	119,114,772.59	207,248,154.92
电子及通讯设备	6,865,511.24	4,037,697.61	2,827,813.63
运输设备	6,140,994.61	3,163,847.08	2,977,147.53
办公设备	226,431.77	183,410.00	43,021.77
其他设备	2,272,050.81	1,048,461.34	1,223,589.47
合计	581,918,890.06	171,408,825.65	410,510,064.41

(二)房屋所有权

截至2011年6月30日，公司房屋及建筑物使用状况良好，且已经办理房产证，具体情况如下：

序号	房地产权证号	坐落	所属地号	权利人	建筑面积(㎡)
1	沪房地松字(2008)第020426号	上海松江区宝胜路33号	松山区中山街道25街坊(村)17宗地	金安国纪	32,129.00
2	粤房地权证珠字第0200009179号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号仓库	01100169	珠海国纪	976.15
3	粤房地权证珠字第0200009180号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号厂房A	01100169	珠海国纪	25,642.88
4	粤房地权证珠字第0200009181号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号员工宿舍	01100169	珠海国纪	3,025.8
5	粤房地权证珠字第0200009182号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号员工宿舍2	01100169	珠海国纪	2,596.44
6	粤房地权证珠字第0200009183号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号干部住宅	01100169	珠海国纪	2,109.91
7	粤房地权证珠字第0200009184号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号食堂	01100169	珠海国纪	1,912.29
8	粤房地权证珠字第0200009185号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号门卫	01100169	珠海国纪	81.08
9	粤房地权证珠字第0200009186号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号消防水泵及水池	01100169	珠海国纪	327.58
10	粤房地权证珠字第0200009187号	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号罐区泵房	01100169	珠海国纪	83.02
11	锦城字第201104796号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	726.88
12	锦城字第201104793号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	272.44
13	锦城字第201104794号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	693.22
14	锦城字第201104795号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	607.15
15	锦城字第201104834号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	96.68
16	锦城字第201104840号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	6,122.85
17	锦城字第201104839号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	355.7
18	锦城字第201104838号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	236.32
19	锦城字第201104837号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	641.86
20	锦城字第201104836号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	261.62
21	锦城字第201104833号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	1,024.82
22	锦城字第201104835号	锦城市迎宾路溪北路63号	46507125(102)	国际层压板材	2,440.63

(三)土地使用权

截至2011年6月30日，公司拥有的土地使用权账面净值16,136,881.11元，具体情况如下：

序号	土地使用证号	权利人	位置	面积(㎡)	权利终止日
1	沪房地松字(2008)第020426号	金安国纪	上海松江区宝胜路33号	44,864	2050.10.24
2	临国用(2006)第010024号	国际层压板材	锦城市迎宾溪北路63号	23,334.1	2050.10.19
3	粤房地权证珠字第0200002072号	珠海国纪	广东省珠海市三灶镇琴石路8号	3,174.8	2058.9.26
4	粤房地权证珠字第0200009178号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	37,128.69	2057.4.19
5	粤房地权证珠字第0200009179号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	976.15	2057.4.19
6	粤房地权证珠字第0200009180号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	21,772.12	2057.4.19
7	粤房地权证珠字第0200009181号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	528.62	2057.4.19
8	粤房地权证珠字第0200009182号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	451.20	2057.4.19
9	粤房地权证珠字第0200009183号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	327.73	2057.4.19
10	粤房地权证珠字第0200009184号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	1,351.71	2057.4.19
11	粤房地权证珠字第0200009185号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	81.08	2057.4.19
12	粤房地权证珠字第0200009186号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	327.58	2057.4.19
13	粤房地权证珠字第0200009187号	珠海国纪	珠海市金湾区三灶镇琴石路8号	83.02	2057.4.19

(四)软件

截至2011年6月30日，公司拥有的软件情况如下：

单位:元

序号	软件名称	原值	累计摊销	账面价值
1	美华加贸软件	40,000.00	37,264.45	2,735.55
2	用友软件	11,965.81	4,572.65	7,393.16
3	宏桥关务管理系统	10,683.76	5,011.92	5,671.84
4	化学品信息管理软件	3,421.54	486.16	2,935.38

(五)专利

截至2011年6月30日，公司已获得2项发明专利，1项实用新型专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日
1	改善半固化片浸润性的装置	金安国纪	ZL200920066511.8	实用新型	2009.1.6
2	微胶囊化膨胀型阻燃橡胶及其制备方法	金安国纪	ZL200510028839.7	发明	2005.8.16
3	用于覆铜板的调配胶液及其覆铜板的制造方法	金安国纪	ZL200710041959.X	发明	2007.6.13

(六)商标

公司拥有在第17类商品"绝缘材料；绝缘玻璃纤维织物；绝缘毡；绝缘织品；绝缘纸；绝缘纤维织物；半固化片(绝缘材料)；覆铜板(绝缘材料)；绝缘用金属箔"注册的"国纪"图形商标、注册证号4051262，有效期限自2007年1月14日至2017年1月13日止；拥有在第17类商品注册的"金安"图形商标、注册证号7383269，有效期限自2010年10月7日至2020年10月6日；拥有在第17类商品注册的"GDM"图形商标、注册证号7383268，有效期限自2010年12月14日至2020年12月13日。

六、同业竞争与关联交易情况

(一)同业竞争

公司的经营范围包括：覆铜板及相关产品的研发和新产品的开发；相关工艺、设备设施的研发及开发。生产高等级FR-4、FR-5覆铜板及其制品，销售公司自产产品(涉及行政许可的凭许可证经营)。

控股股东东临投资、实际控制人韩涛先生以及其控制的其他企业不存在从事相同、相似业务的情况，不存在同业竞争。

本公司实际控制人韩涛及持股5%以上的股东已出具《不存在同业竞争的说明及避免同业竞争承诺函》。

(二)关联交易

在报告期，公司的主要关联交易包括：

1、经常性关联交易

①销售商品、提供劳务

单位:元

公司名称	2011年1-6月	2010年度	2009年度	2008年度
杭州联合电路板有限公司	3,019,591.45	12,327,082.93	6,497,579.97	7,829,390.96
东临实业	–	–	189,679.50	–
合计	3,019,591.45	12,327,082.93	6,687,259.47	7,829,390.96
占营业收入的比例	0.30%	0.66%	0.57%	0.59%

②采购原材料

单位:元

公司名称	2010年度	2009年度	2008年度
致安电子	–	–	284,777.78
占营业成本的比例	–	–	0.03%

③代收货款

对于向港资企业的深加工结转销售，香港客户一般采取支票方式支付货款。为了满足港资企业的支付习惯，同时缩短收款时间《代收款流程时间为一周左右，而一般收款程序需要至少两周时间》，报告期内公司通过位于香港的香港耀恒、香港金安以及香港国层等关联方代收货款这一形式完成收款。报告期内关联代收货款交易发生额如下：

单位:元

时间	项目	香港耀恒	香港金安	香港国层
2008年	代收金安国纪货款金额	687,389.48	59,179,151.04	53,756,339.56
	代收国际层压板材货款金额	0	18,877,421.04	34,632,423.23
	手续费收入	0	34,697.05	112,086.89

2009年起香港金安和香港耀恒不再为公司代收货款，全部由香港国层在香港代收货款，再划到境内公司银行账户。

2、偶发性关联交易

①公司及控股子公司向关联方借款

借款人	贷款人	借款方式	金额	借款期限	备注
上海国纪	金安国际集团有限公司	外债借款	440万美元	2008.6.12-2009.23	已偿还
上海国纪	香港金安	外债借款	235万美元	2009.10.26-2010.4.14	已偿还
珠海国纪	金安国际集团有限公司	外债借款	500万美元	2008.5.20-2010.5.20	已偿还
				2010.5.20-2012.5.20	正在履行*
金安国纪	东临投资	资金拆借	1.2亿元	2008.5.16-2009.5.15	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2008.12.25-2009.12.24	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	3,000万元	2008.12.26-2009.12.25	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2009.9.15-2010.3.14	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2010.3.11-2010.9.10	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2009.9.15-2010.9.14	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	1,000万元	2009.9.29-2010.9.28	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2009.12.18-2010.12.17	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	3,000万元	2009.12.22-2010.12.21	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	500万元	2010.1.7-2011.1.6	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2000万元	2010.9.9-2011.3.8	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2000万元	2010.9.15-2011.9.14	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	1000万元	2010.9.25-2011.9.24	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	2000万元	2010.12.21-2011.12.20	已偿还
珠海国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2008.12.24-2009.12.23	已偿还
珠海国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2009.12.25-2010.12.24	已偿还
珠海国纪	东临实业	委托借款	2,000万元	2010.12.27-2011.12.26	已偿还
金安国纪	东临实业	委托借款	500万元	2011.1.7-2012.1.6	已偿还

注*：金安国际集团有限公司将该笔500万美元的债权转让给金安国际集团控股有限公司，原借款期限、利率、用途、还款事项等条款不变。

2011年，公司进一步利用自身积累的资金和银行借款偿还了关联方的委托贷款，截至2011年5月16日，关联方的委托贷款已全部偿还完毕。

②股权收购

香港国层在金安国际控股收购其股权前由金安国际集团控股有限公司(BVI)持有其100%股权。2009年1月19日，金安国际集团控股有限公司与金安国际控股签署《股权转让协议》，金安国际集团控股有限公司将10,000股香港国层的股份(占香港国层100%股权)转让给金安国际控股。该次转让系同一控制下公司之间的转让，转让价格按照注册资本定价，从而转让价款为10,000港元。

③国际层压板材对关联方提供担保

国际层压板材对杭州联合电路板有限公司与浦发银行临安支行于2009年7月29日签署ED95080900257号《融资额度协议》的借款进行担保，杭州联合电路板有限公司可在2009年7月29日至2010年7月29日期间获取最高额为300万元人民币银行贷款，国际层压板材有限公司担保金额为300万元。该《融资额度协议》目前已到期，国际层压板材未再继续提供担保。

该项担保由国际层压板材有限公司董事会审议通过，并且经公司董事会、股东大会审议通过，关联董事和关联股东回避表决。该项对外担保履行了公司章程及公司担保制度、关联交易制度规定的决策程序。

(三)独立董事对关联交易发表的意见

公司独立董事对关联交易履行的审议程序合法性及交易价格的公允性发表了如下意见：报告期内关联交易由交易各方在协商一致的基础上达成，内容合法有效，定价客观公允，遵守了"公开、公平、公正"的原则，符合市场规律和公司实际，不存在损害公司及中小股东利益的情形，有利于公司持续、稳定、健康发展。关联交易的审议程序符合相关法律及公司章程规定