（住所：福建省福州市鼓楼区杨桥西路155号）

福建福晶科技股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

保荐人（主承销商）：招商证券股份有限公司

（住所：深圳市福田区益田路江苏大厦38-45楼）

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指定信息披露网站http://www.cninfo.com.cn。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。

发行人及其董事、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真实性、准确性和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报告真实、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人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

本公司提请投资者注意以下重大事项：

一、股份锁定承诺：本公司本次发行前总股本为14,250.00万股，本次拟发行不超过4,750.00万股人民币普通股，发行后总股本为19,000.00万股。上述股份全部为流通股，其中控股股东中国科学院福建物质结构研究所（持股6,750.00万股）承诺：自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已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；其他股东承诺：自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已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。同时，担任公司董事、监事、高级管理人员的股东还承诺：除前述锁定期外，在其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。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。

二、根据本公司股东大会决议，本次发行前的滚存利润，由本次发行后的新老股东共享：截止2007年9月30日，本公司未分配利润为54,291,087.52元（已扣除2006年度的利润分配）；若2008年6月30日前，本公司本次发行成功，则本次发行股票之日前的滚存利润将由新老股东共享。

三、本公司自2007年1月1日起执行新会计准则。根据2007年2月15日中国证监会证监会计字[2007]10号文的有关规定，本公司在2004年－2006年原始财务报表的基础上，分析《企业会计准则第38号——首次执行企业会计准则》第五条至第十九条对2004年－2006年原始财务报表的影响，按照追溯调整的原则，调整编制了本次发行股票的申报财务报表。同时，本招股意向书附有根据“证监会计字[2007]10号”文件规定的假定自申报财务报表比较期初开始全面执行新会计准则作为编制基础的备考利润表。

四、除上述重大事项提示外，请投资者仔细阅读本招股意向书中“风险因素”等有关章节，并特别关注下列风险因素：

1、LBO专利权到期风险

近三年及一期，LBO产品的营业收入占本公司营业收入的50%左右，销售毛利占本公司销售毛利的60%左右。本公司拥有LBO技术在中国、美国、日本的专利，并分别将于2008年4月14日、2008年6月13日、2008年5月14日到期。为应对LBO专利的到期，本公司在保持相对稳定的毛利率水平情况下，正在逐步降低了LBO产品售价，并预计2008年下降10%左右。LBO专利权到期后，本公司LBO产品的市场竞争可能会加剧，从而对本公司LBO产品价格，以及公司销售毛利率、盈利能力等经营造成不利影响。

2、汇率变动风险

近三年及一期，出口收入约占本公司营业收入的83%，且主要以美元计价。自2005年以来，人民币对美元持续小幅升值。近三年及一期，本公司受人民币升值的影响较小。若未来人民币对美元出现持续大幅升值，本公司的出口将受到一定影响。

3、产品价格下降风险

近三年及一期，本公司部分产品价格出现下降的情况。若本公司产品价格进一步下降，可能对本公司利润造成不利影响。

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	人民币1.00元
发行股数、占发行后总股本的比例	不超过4,750.00万股，占发行后总股本的25%
发行价格	【●●●】元
标明计量基础和口径的市盈率	【●●●】倍（按照2006年经审计的扣除非经常性损益的净利润除以本次发行前总股本计算）；【●●●】倍（按照2006年经审计的扣除非经常性损益的净利润除以本次发行后总股本计算）。
发行前和发行后每股净资产	发行前每股净资产：1.50元（含少数股东权益，按2007年9月30日经审计的净资产值除以本次发行前总股本计算）；发行后每股净资产：【●●●】元（以2007年9月30日经审计的净资产为基础进行计算）。
标明计量基础和口径的市净率	【●●●】倍（按每股发行价格除以本次发行前每股净资产计算）；【●●●】倍（按每股发行价格除以本次发行后每股净资产计算）。
发行方式	（1）按照中国证监会《证券发行与承销管理办法》规定的发行方式，或（2）中国证监会核准的其他发行方式。
发行对象	（1）网下发行对象：符合中国证监会《证券发行与承销管理办法》规定条件的投资者；（2）网上发行对象：符合有关规定条件的二级市场投资者；或（3）法律未禁止的其他投资者。
本次发行股份的流通限制和锁定安排	本公司控股股东中国科学院福建物质结构研究所（持股6,750.00万股）承诺：自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已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；其他股东承诺：自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已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。同时，担任公司董事、监事、高级管理人员的股东还承诺：除前述锁定期外，在其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。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。
承销方式	由招商证券为主承销商的承销团以余额包销方式承销。
预计募集资金总额和净额	预计募集资金总额为【●●●】万元；净额为【●●●】万元
发行费用概算	发行费用主要包括：（1）保荐费【●●●】万元；（2）承销费【●●●】万元；（3）审计费用【●●●】万元；（4）律师费用【●●●】万元；（5）发行手续费用：交易所上网手续费等【●●●】万元。

第三节　发行人基本情况

一、发行人基本资料

发行人	福建福晶科技股份有限公司
注册中文名称	福建福晶科技股份有限公司
英文名称及缩写	Fujian Castech Crystals，Inc.（FCCI）
注册资本	14,250.00万元
法定代表人	陈辉
成立日期	2001年10月31日，于2006年10月31日整体变更为股份有限公司
住所	福建省福州市鼓楼区杨桥西路155号
邮政编码	350002
电话	（0591）83719323
传真	（0591）83719323
互联网网址	http://www.castech.com
电子信箱	securities@castech.com

二、发行人历史沿革及改制重组情况

1、　发行人设立的方式和批准设立的机构

根据2006年3月13日中国科学院高技术产业发展局院地字[2006]13号《关于同意福建福晶科技有限公司整体变更设立为股份有限公司的批复》，以及福晶有限2006年3月18日股东会决议、全体股东签订的《发起人协议》，福晶有限以发起设立方式整体变更为股份有限公司。2006年10月31日，本公司在福建省工商行政管理局登记注册，领取了《企业法人营业执照》，注册号为3500001003016，注册资本为人民币14,250.00万元，经营范围为光学晶体、晶体材料、激光器件的制造及其技术咨询、技术服务。

2、　发起人及其投入资产的内容

本公司发起人为中国科学院福建物质结构研究所（以下简称“物构所”）、深圳市创新投资集团有限公司、上海鼎丰科技发展有限公司、福建华兴创业投资有限公司以及陈辉等45名自然人，上述股东持有的本公司股份分别占总股本的47.37%、6.93%、6.39%、4.74%和34.57%。

股份公司各股东的出资于2006年6月28日经安永大华会计师事务所有限责任公司出具的安永大华业字（2006）第542号《验资报告》验证：截至2006年6月28日，公司全体发起人已按发起人协议和章程之规定以其拥有的福晶有限净资产中的人民币14,250.00万元折股，股份总额为14,250.00万股，缴纳注册资本14,250.00万元，余额作为资本公积。

三、发行人股本情况

1、　总股本、本次发行的股份、股份流通限制和锁定安排

本公司本次发行前总股本14,250.00万股，本次发行股份不超过4,750.00万股，占公司发行后总股本的25.00%，发行后总股本为19,000万股，均为流通股。

物构所承诺：自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已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

其他股东承诺：自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已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

同时，担任公司董事、监事、高级管理人员的股东还承诺：除前述锁定期外，在其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。承诺期限届满后，股份可以上市流通和转让。

2、　持股数量和比例

（1）发起人持股数量和比例

本公司本次发行前总股本14,250.00万股。本次发行股份不超过4,750.00万股，占公司发行后总股本的25.00%。2006年10月31日，本公司变更设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例
1	中国科学院福建物质结构研究所（SLS）	6,750.00	47.37%
2	深圳市创新投资集团有限公司	986.842	6.93%
3	上海鼎丰科技发展有限公司（SLS）	910.658	6.39%
4	陈辉	795.00	5.58%
5	谢发利	777.906	5.46%
6	福建华兴创业投资有限公司（SLS）	675.00	4.74%
7	潘日锋	627.45	4.40%
8	黄锦顺	345.00	2.42%
9	程文且	330.00	2.32%
10	姚元根	330.00	2.32%
11	叶培华	330.00	2.32%
12	马长勤	199.50	1.40%
13	卢葛霞	180.00	1.26%
14	严祥军	127.50	0.89%
15	江爱栋	124.3324	0.87%
16	陈创天	55.7654	0.39%
17	吴以成	55.7654	0.39%
18	吴柏昌	55.7654	0.39%
19	尤桂铭	55.7654	0.39%
20	吴新涛	45.00	0.32%
21	林炎富	33.00	0.23%
22	叶商松	33.00	0.23%
23	王舫	30.00	0.21%
24	梁桂金	27.00	0.19%
25	张淑金	27.00	0.19%
26	官月英	27.00	0.19%
27	王丽青	25.50	0.18%
28	孙德玲	22.50	0.16%
29	朱长武	22.50	0.16%
30	陈秋华	22.50	0.16%
31	林秀钦	22.50	0.16%
32	高秀燕	22.50	0.16%
33	林烽	22.50	0.16%
34	林翔	18.00	0.13%
35	林瑜	15.00	0.11%
36	廖洪平	15.00	0.11%
37	李洲榕	13.50	0.09%
38	林海南	13.50	0.09%
39	林祥康	12.00	0.08%
40	黄梅英	12.00	0.08%
41	郑秀沁	9.00	0.06%
42	林品珠	9.00	0.06%
43	蔡诗聪	9.00	0.06%
44	潘建国	9.00	0.06%
45	戴忆青	6.00	0.04%
46	安杨杰	4.50	0.03%
47	诸月梅	3.75	0.03%
48	王建国	3.00	0.02%
49	滕硕	3.00	0.02%
	合　计	14,250.00	100.00%

注：上表中“SLS”为State-own Legal-person shareholder的缩写，表示国有法人股东。

（2）公司前十名股东

参见“发起人持股数量和比例”表。

（3）前十名自然人股东

参见“发起人持股数量和比例”表。

（4）国家股、国有法人股东国有法人股股东和法人股东，持股数量和比例参见“发起人持股数量和比例”表。

（5）外资股东

本公司无外资股东。

3、发起人、控股股东和主要股东之间的关联关系

本公司控股股东、实际控制人为物构所。其他股东之间不存在关联关系。

四、发行人的主营业务情况

1、主营业务

本公司主营业务属于光电子产业中的信息功能材料行业。

本公司是全球领先的非线性光学晶体与激光晶体元器件制造商，是LBO、BBO非线性光学晶体元器件、Nd:YVO4激光晶体元器件以及Nd:YVO4+KTP胶合晶体等产品全球规模最大的制造商，是国内最大的KTP非线性光学晶体元器件制造商。

2、主要产品及其用途

主要产品是LBO（三硼酸锂）、BBO（低温相偏硼酸钡）、KTP（磷酸钛氧钾）等非线性光学晶体元器件，Nd:YVO4（掺钕钒酸乞）等激光晶体元器件，以及激光光学元器件。产品用于激光应用领域，其中主要用于固体激光器制造，是激光系统的核心元器件之一。

3、产品销售方式和渠道

目前，本公司产品销售方式以直销为主，代销为辅，其中约80%直销。

4、主要原材料和能源供应

本公司主要原材料包括化工原料和外购半成品。晶体生长所需的化学原料包括硼酸、碳酸钡、碳酸锂等，晶体加工所需的辅助材料包括研磨砂、抛光粉和膜料等。半成品为外购的晶体毛坯。晶体生长用化学原料与晶体毛坯均在国内采购，加工用辅助材料80%以上从国内厂家采购，部分从国外进口。

生产中需要电力作为动力和热量能源，由当地电力公司供应。

5、行业竞争情况及发行人在行业中的竞争地位

我国是非线性光学晶体研究最早的国家之一，晶体生长技术处于世界领先水平，已涌现出近30家光电子晶体材料生长或加工企业，其中本公司是全球规模最大的LBO、BBO非线性光学晶体及其元器件的生产企业，在非线性光学晶体的生长方面处于全球领先水平。除本公司外，国内拥有完整产业链的企业极少，整体加工水平落后于欧美企业。

本公司是全球最早开展Nd:YVO4批量生产的企业之一。目前，本公司已成为全球规模最大的Nd:YVO4晶体元器件生产企业。在产品质量方面，本公司的Nd:YVO4产品以精确的掺杂浓度控制、独特的内部低吸收率及先进的镀膜技术进入全球主要激光激光器制造公司供应商行列。

中国和美国是全球激光晶体的主要生产国。我国激光晶体的研究和生产水平处于国际先进水平，是全球主要的激光晶体材料生产国之一。美国的VLOC、Northrop Grumman Synoptics等公司，是大型激光晶体企业，加工技术和产品品质处于世界先进水平。

本公司是全球规模最大的Nd:YVO4+KTP胶合晶体生产企业。

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

1、商标

本公司拥有已注册的商标权1项，具体情况如下：

商标注册号	商标名称及图形	持有人	核定使用商品	注册有效期限
第1159274号	FC CASTECH	本公司	第9类“光学品；光学玻璃；光学器件；光学仪器”	1998年3月14日至2008年3月15日

2、土地使用权及房屋所有权

本公司拥有1宗正在办理土地使用权证的土地使用权。截至2007年9月30日，该土地使用权证的有关审批手续正在办理中。

3、专利及专有技术

序号	专利名称	申请国家	专利号	专利申请日	专利权人	专利权期限	备注
1	“用三硼酸锂单晶体制造的非线性光学器件”发明专利权（即LBO专利）	中国	881020842	1988/4/14	本公司	20年	
		美国	US 4826283	1988/6/13	本公司	20年	专利权人由物构所变更为本公司的手续正在办理当中
		日本	JP2023845	1988/5/14	本公司	20年	
2	“改进的熔盐籽晶法生长低温相偏硼酸钡单晶”发明专利权（即BBO专利）	中国	ZL92112921.1	1992/11/4	本公司	20年	

4、主要生产设备情况

本公司生产设备包括生长炉、贵金属制造的坩埚、切割机、定向仪、研磨抛光机、镀膜机及其他设备。本公司设备技术和性能指标在国内同行中处于领先水平，部分镀膜机属于国际先进水平。截至2007年9月30日，公司主要生产设备帐面净值，本部为101,905,940.40元，控股子公司海泰光电为15,054,040.26元。

六、同业竞争及关联交易

（一）同业竞争

本公司控股股东、实际控制人物构所是隶属于中科院具有事业法人资格的科学研究机构，与本公司不存在同业竞争的情况。并于2007年5月31日向本公司出具了不从事同业竞争承诺函。

关联方福建创鑫科技开发有限公司于2007年4月29日向本公司出具了避免同业竞争的承诺函。关联方福州科宛后勤管理服务有限公司、厦门科厦技术有限公司亦向本公司出具了不从事同业竞争承诺函。

（二）关联交易

本公司关联交易内容主要包括股东向关联企业的商品购销等。本公司近三年及一期关联交易事项如下：

1、经常性关联交易

（1）采购商品情况及其影响

	关联方	采购内容	采购金额(万元)	占当年采购金额比例
2004年度	创鑫科技	采购晶体	17.84	3.19%
2005年度	海泰镀膜	镀膜加工	135.64	10.75%
	创鑫科技	采购晶体	70.75	5.61%
2006年度	海泰镀膜	镀膜加工	73.11	6.22%
	创鑫科技	采购晶体	84.20	7.17%
2007年1～9月	海泰镀膜	镀膜加工	42.29	3.05%
	创鑫科技	采购晶体	53.17	3.74%

本公司近三年及一期向关联方采购商品规模较小，采购价格根据市场价格协议确定，占本公司当年同类交易的比例较小，对本公司当年经营成果影响很小。

（2）　销售商品情况及其影响

	关联方	销售内容	销售金额(万元)	占当年销售收入比例
2005年度	海泰镀膜	销售晶体	16.96	0.14%
	物构所	销售晶体	7.74	0.06%
2006年度	海泰镀膜	销售晶体	85.76	0.64%
	物构所	销售晶体	7.52	0.06%
2007年1～9月	物构所	销售晶体	2.78	0.02%

本公司近三年及一期对关联方的销售占同期销售产品营业收入比例较小，销售价格根据公司统一销售定价政策确定，对本公司当年经营成果影响很小。

（3）房屋租赁

	关联方	租赁内容	元/平方米·年	总面积(平方米)	租金金额(万元/年)	占当年同类交易的比例
2004年	物构所	租赁厂房	42	5,480.00	23.02	53.05%
2005年	物构所	租赁厂房	52.5	8,768.00	46.03	68.89%
2006年	物构所	租赁厂房	52.5	8,768.00	46.03	68.57%
2007年1～9月	物构所	租赁厂房	52.5	8,768.00	34.52	68.59%

2001年12月1日本公司与物构所签订了《房屋租赁合同书》，合同规定本公司租赁物构所华晶楼作为生产经营车间及管理办公使用，期限为十年；租金标准参照当年福州本地生产厂房长期租赁市场价格由双方协商确定计算；租金按年支付，于每年年末按当年实际租赁面积结算。截至2007年9月30日，本公司租赁物构所经营用场所的面积8,768.00平方米。

（4）铂金租赁

	关联方	租赁内容	元/公斤·年	总重量(公斤)	租金金额(万元/年)	占当年同类交易的比例
2004年	物构所	租入铂金	4,102.28	80.59	33.06	100%
2005年	物构所	租入铂金	5,400.00	122.83	66.33	100%
2006年	物构所	租入铂金	5,400.00	122.83	66.33	100%
2007年1～9月	物构所	租入铂金	5,400.00	40.7	26.89	100%

2001年12月1日本公司与物构所签订了《贵金属租赁合同》，合同规定本公司租赁物构所铂金作为生产经营使用，期限为十年。租金计算方法：参考当年交易市场上铂金的价格，按照长期租赁的价格，双方协商确定当年的租金价格；租金按年支付，于每年年末按当年实际租赁铂金数量结算。截至2007年9月30日，本公司租赁与物构所铂金为40.7公斤。

（5）近三年及一期各期末与关联方往来款余额情况

项　目	关联方	2004年12月31日余额（万元）	占科目余额的比例
应收账款	物构所	44.76	1.98%
预付账款	海泰镀膜	50.00	40.13%
其他应收款	物构所	176.73	8.60%
其他应付款	海泰镀膜	7.37	8.27%
	物构所	6.16	6.91%
应付股利	物构所	2,025.00	100%

项　目	关联方	2005年12月31日余额(万元)	占科目余额的比例
应收账款	物构所	53.82	2.14%
预付账款	海泰镀膜	23.59	38.42%
其他应收款	物构所	32.39	4.03%
应付账款	物构所	0.98	0.18%
其他应付款	物构所	12.14	30.32%
	海泰镀膜	3.67	9.16%
预收账款	海泰镀膜	3.04	2.45%
应付股利	物构所	2,835.00	94.96%

项　目	关联方	2006年12月31日余额(万元)	占科目余额的比例
应收账款	物构所	0.80	0.03%
其他应收款	物构所	13.66	2.91%
	海泰镀膜	7.82	1.66%
应付账款	物构所	0.98	0.28%
其他应付款	物构所	8.34	15.64%

项　目	关联方	2007年9月30日余额(万元)	占科目余额的比例
预付账款	海泰镀膜	280.17	73.03%
	物构所	0.06	0.01%
其他应收款	海泰镀膜	1.82	0.52%
应付账款	海泰镀膜	13.86	1.77%
其他应付款	物构所	1,887.24	99.16%

（6）支付报酬

2004年、2005年、2006年及2007年1－9月，本公司支付给主要管理人员及核心技术人员的报酬分别为61.00万元、77.23万元及100.03万元、41.11万元。

2、偶发性关联交易

（1）研发项目合作

2004年7月本公司与福州市科技局、福州市财政局签订了《福州市科技计划项目合同书》，由本公司（项目承担单位）与物构所、福建光电子材料技术中心（项目合作单位）合作进行掺质钒酸钆（Re:GdVO4）激光晶体及其元器件的工业化开发。研发费总额为150万元，其中本公司承担140万元，福州市科技局、福州市财政局承担10万元。物构所参与本项目的合作研发。2007年1－9，本公司向物构所支付该项目的合作研发费10万元。

2007年5月8日，本公司与物构所签订了2项合同，本公司委托物构所进行技术开发，由本公司支付研发经费总额100万元。2007年1－9月，本公司已向物构所支付该2个委托项目的研发经费100万元。

（2）收购铂金

为减少关联交易，本公司于2007年3月19日与物构所签定《铂金购买协议》，约定公司以2007年3月19日公开市场同规格铂金（铂金pt9995）报价为准，购买物构所60公斤铂金，每公斤价格为31.454万元，总成交额为1,887.24万元。

（3）向海泰镀膜购买镀膜机

2007年7月10日，本公司与海泰镀膜签订购买镀膜机合同，合同金额为290.50万元，于2007年9月30日，本公司已支付完毕该款项。

（4）向创鑫科技购买KTP生产设备

为彻底解决同业竞争，创鑫科技承诺从2007年4月30日起不再生产KTP产品。本公司与创鑫科技于2007年7月13日签订合同，购买创鑫的KTP生产设备。合同总金额为12.05万元，于2007年9月30日，本公司已支付完毕该项收购款。

3、关联交易影响分析

本公司关联购销的关联交易量少，交易价格公允，对公司经营成果影响小。

4、独立董事意见

独立董事认为：“福晶科技近三年及一期严格按照《公司法》、《公司章程》规定程序，履行了对关联交易必要的审议程序，审议程序合法，关联交易价格公允”。

七、发行人董事、监事和高级管理人员

姓名	职务	性别	年龄	任期起止日期	简要经历	2006年度薪酬情况（万元）	持公司股份的数量（股）	与公司的其他利益关系
陈辉	董事长	男	41	2006年6月至今	曾任美国Skytek公司部门经理；1994年起历任开发公司代总经理、总经理，福晶有限董事长，物构所所长助理、副所长，中科院国有资产经营有限责任公司副总经理。	无	7,950,000	无
谢发利	董事兼总经理	男	46	2006年6月至今	曾任物构所晶体材料重点实验室助理研究员；1991年起历任开发公司销售开发部主任，开发公司总经理，福晶有限董事兼总经理。	15.42	7,779,060	无
洪茂椿	董事	男	54	2006年6月至今	1981年起历任物构所助理研究员、副研究员、研究员、所长助理、国家重点实验室主任、副所长、常务副所长、所长；曾任福晶有限董事；现任物构所所长。	无	无	无
吴新涛	董事	男	68	2006年6月至今	1973年起历任物构所助理研究员、副研究员、研究员、博士生导师、副所长、所学术委员会主任；曾任福晶有限董事；现任福建省政协副主席。	无	450,000	无
姚元根	董事	男	45	2006年6月至今	1989年起历任物构所副研究员、研究员、副所长，曾任福晶有限董事。现任物构所副所长。	无	3,300,000	无
程厚博	董事	男	44	2006年6月至今	历任深圳联华电子有限公司总经理，西安安华实业有限公司总经理，国成投资有限公司、京能集团有限公司金融投资部经理，深圳创新投资发展部部长、深圳创新投资理公司总经理、深圳创新投副总裁；曾任福晶有限董事；现任深圳市东方富海投资管理有限公司总裁。	无	无	无
李建发	独立董事	男	45	2007年4月至今	1989年起历任中国银行港澳管理处合作研究员，厦门大学会计师事务所注册会计师、证券业务特许注册会计师、验资部主任，财政部预算会计改革专家组成员，厦门大学财务处处长、天健（厦门）会计师事务所合伙人、副主任会计师，厦门大学校长助理等职；现任厦门大学副校长。	无	无	无
王熙曼	独立董事	男	48	2007年4月至今	历任江西光学仪器总厂分厂副厂长，江西凤凰光学仪器（集团）有限公司研究所副所长、新产品开发中心主任、总工程师，凤凰光学股份有限公司董事、总工程师；现任江西凤凰光学仪器（集团）有限公司总经理，凤凰光学控股有限公司董事长、总经理等职。	无	无	无
梁巨元	独立董事	男	40	2007年4月至今	1992年起历任北京有色冶金设计研究总院设计师，中国国际工程咨询公司专家办公室成员，中咨资产评估事务所部门经理，中商资产评估有限公司副总经理、首席评估师，中锋资产评估有限公司副总经理；现任美顿(中国)投资基金投资总监。	无	无	无
程文且	监事会主席	男	57	2006年6月至今	1982年起历任物构所助理研究员、副研究员、研究员、副所长、党委书记，曾任福晶有限监事会主席。	无	3,300,000	无
潘日锋	监事	男	58	2006年6月至今	曾任物构所工程师、高级工程师；2001年起历任福晶有限董事、副总经理。	11.24	6,274,500	无
吴如金	监事	男	56	2006年6月至今	曾任物构所加工车间主任、技术条件处党支部书记、图书编辑部党支部书记；2001年起历任福晶有限公司党支部书记、工会主席、监事等职。	10.47	无	无
刘晓兵	监事	男	47	2006年6月至今	曾任教于湖南财经学院法律系，参与湘财证券有限责任公司组建并任副总经理、常务副总裁等职，2001年起历任上海仪电控股（集团）公司董事长助理，华鑫证券有限责任公司执行董事、代理总裁，东方信能（集团）公司执行总裁；现任上海迪策科技发展有限公司董事长，上海申银万国证券股份有限公司独立董事，内蒙古信托投资有限公司董事。	无	无	无
王汐丹	监事	女	32	2006年6月至今	1988年起历任福建华兴投资公司国际金融部副经理，福建华兴投资发展部副经理。	无	无	无
邵聪慧	副总经理兼董事会秘书	男	43	2006年6月至今	曾任福建计算机公司工程师，美国希捷科技公司工程师，厦门科厦董事会秘书兼人事部经理；2004年9月起任福晶有限董事会秘书。	10.10	无	无
陈秋华	副总经理	男	39	2006年6月至今	1993年起历任开发公司助理工程师，福晶有限销售部经理助理、北美业务部经理、销售部经理。	12.10	225,000	无

八、发行人的控股股东及其实际控制人的情况

本公司控股股东及其实际控制人为物构所。物构所创建于1960年，是中科院下属的具有国有事业法人资格的专业研究机构。物构所事业单位法人证书登记号为事证第110000000771号，法定代表人为洪茂椿，住所为福建省福州市杨桥西路155号，开办资金为人民币6,674.00万元，经费来源为财政补助、上级补助、事业、经营、附属单位上缴收入，宗旨为研究物质结构，促进科技发展，业务范围为物理化学研究、无机化学研究、有机化学研究、分析化学研究、催化化学研究、新技术晶体材料研究、金属腐蚀与防护研究、相关技术开发与服务；相关学历教育、博士后培养与学术交流；《结构化学》中英文出版。

截至2006年12月31日，物构所的总资产33,530.58万元，净资产29,221.95万元（未经审计）。

九、发行人近三年的财务报表

（一）合并会计报表

1、合并资产负债表

单位：元

资产	2007-9-30	2006-12-31	2005-12-31	2004-12-31
流动资产：				
货币资金	83,379,702.57	78,371,279.07	9,914,998.06	7,374,828.02
交易性金融资产	–	981,760.00	64,716,017.03	73,829,844.81
应收票据	–	282,800.00	–	–
应收账款	38,037,820.18	31,087,510.45	25,359,559.99	22,492,379.36
预付款项	3,836,636.12	2,596,232.80	614,091.59	1,246,145.23
应收股利	–	–	–	5,738,070.84
其他应收款	3,519,389.19	4,723,958.53	8,071,488.59	20,574,299.47
存货	24,093,230.37	17,692,941.86	16,628,575.53	12,060,983.32
其他流动资产	80,911.04	153,528.14	139,587.45	138,372.08
流动资产合计	152,947,689.47	135,890,010.85	125,444,318.24	143,454,923.13
非流动资产：				
长期股权投资	24,032,605.51	24,100,333.29	25,150,961.95	6,411,314.96
固定资产	127,753,485.31	88,694,647.33	64,577,415.19	51,404,791.74
在建工程	15,769,188.36	2,494,197.72	6,574,488.72	334,725.85
工程物资	762,120.96	7,279,240.00	1,635,157.62	785,859.50
无形资产	3,550,753.07	6,989,178.35	10,537,320.64	14,126,637.87
商誉	1,856,964.05	1,856,964.05	2,194,593.88	198,641.56
长期待摊费用	423,198.76	886,477.02	43,786.73	91,169.73
递延所得税资产	1,251,818.72	693,299.15	864,576.37	962,077.01
其他非流动资产	1,150,000.00	–	–	–
非流动资产合计	176,550,134.74	132,994,336.91	111,578,301.10	74,315,218.22
资产总计	329,497,824.21	268,884,347.76	237,022,619.34	217,770,141.35

合并资产负债表（续）

单位：元

负债和股东权益	2007-9-30	2006-12-31	2005-12-31	2004-12-31
流动负债：				
短期借款	74,677,728.00	30,000,000.00	36,000,000.00	40,000,000.00
应付账款	7,834,770.79	3,421,622.83	5,711,160.97	4,066,141.41
预收款项	2,672,112.29	3,277,177.37	1,319,167.25	1,422,541.24
应付职工薪酬	5,111,236.53	9,367,857.37	1,678,566.16	2,301,991.96
应交税费	5,734,012.99	7,644,518.16	8,011,335.82	7,920,490.92
应付股利	–	–	29,853,592.02	20,250,000.00
其他应付款	19,032,784.23	552,384.59	431,427.14	890,977.50
其他流动负债	104,594.82	39,835.00	–	–
流动负债合计	115,167,239.65	54,303,395.32	83,005,249.36	76,852,143.03
非流动负债：				
专项应付款	310,000.00	235,000.00	235,000.00	1,375,000.00
非流动负债合计	310,000.00	235,000.00	235,000.00	1,375,000.00
负债合计	115,477,239.65	54,538,395.32	83,240,249.36	78,227,143.03
股东权益：				
股本/实收资本	142,500,000.00	142,500,000.00	95,000,000.00	90,000,000.00
资本公积	4,386,804.28	4,386,804.28	26,690,001.00	21,690,001.00
盈余公积	5,988,330.64	5,988,330.64	24,664,822.52	16,078,287.44
未分配利润	54,291,087.52	54,391,818.29	1,095,714.45	1,635,895.88
外币报表折算差额	-126,251.76	-72,670.23	-27,857.65	1,401.95
归属于母公司股东权益	207,039,970.68	207,194,282.98	147,422,680.32	129,405,586.27
少数股东权益	6,980,613.88	7,151,669.46	6,359,689.66	10,137,412.05
股东权益合计	214,020,584.56	214,345,952.44	153,782,369.98	139,542,998.32
负债和股东权益总计	329,497,824.21	268,884,347.76	237,022,619.34	217,770,141.35

2、合并利润表

单位：元

| | 2007年1-9月 | 2006年度 | 2005