浙江巨龙管业股份有限公司

ZHEJIANG DRAGON PIPE MANUFACTURING CO., LTD.

（注册地址：金华市婺城新区临江工业园区）

首次公开发行股票招股意向书摘要

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登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，并对其真实性、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投资者的收益作出实质性判断或保证。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，下列词语具有如下特定含义：

一、一般术语

发行人、公司、本公司、股份公司	指	浙江巨龙管业股份有限公司或根据文意指变更前的浙江巨龙管业集团有限公司及其前身金华市巨龙管业有限公司、金华市仁高制管有限公司
福建巨龙	指	福建省巨龙管业有限公司
重庆巨龙	指	重庆巨龙管业有限公司
江西巨龙	指	江西浙赣巨龙管业有限公司
河南巨龙	指	河南巨龙管业有限公司
公司章程	指	浙江巨龙管业股份有限公司章程
公司章程（草案）	指	浙江巨龙管业股份有限公司章程（上市草案），自上市之日起生效
股东大会	指	浙江巨龙管业股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江巨龙管业股份有限公司董事会
监事会	指	浙江巨龙管业股份有限公司监事会
巨龙控股	指	浙江巨龙控股集团有限公司及其前身金华巨龙控股有限公司
维科创投	指	浙江维科创业投资有限公司
维美创投	指	维美创业投资有限公司及其前身杭州维美进出口有限公司
巨龙商品混凝土	指	金华市巨龙商品混凝土有限公司
巨龙钢化玻璃	指	金华市巨龙钢化玻璃有限公司
巨龙投资	指	金华市巨龙投资有限公司
巨龙物流	指	金华巨龙物流有限公司
白龙桥加油站	指	金华市油田龙桥加油站有限公司
红旗巨龙建材	指	陕西红旗巨龙建材有限公司，2009年5月26日变更名称为陕西秦盛管业有限公司
正方交通	指	浙江正方交通建设有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
长城证券、保荐机构、主承销商	指	长城证券有限责任公司
天健会计师	指	天健会计师事务所有限公司，系由浙江天健会计师事务所有限公司、浙江天健东方会计师事务所有限公司更名而来
本次发行	指	发行人本次向社会公开发行不少于2,350万股A股的行为
A股	指	上海证券交易所或深圳证券交易所上市的以人民币认购和进行交易的、每股面值1.00元人民币的记名式人民币普通股股票
元	指	人民币元
农行金华城西支行	指	中国农业银行股份有限公司金华市城西支行，本公司开户银行
CCPA	指	中国混凝土与水泥制品协会（Concrete Cement Products Association）的英文缩写
报告期、最近三年及一期	指	2008年、2009年、2010年和2011年1-6月

二、专业术语

混凝土预制构件	指	以混凝土为基本材料预先在工厂制成的建筑构件
预应力	指	预加应力的简称，在预应力原理和技术运用最广泛的预应力混凝土结构中，通常是以预拉的高强钢筋的弹性回缩力对混凝土结构施加一个预设的应力，使混凝土在荷载作用下以最适合的应力状态工作，从而克服混凝土性能的弱点，充分发挥材料强度，达到结构轻型、大跨、高强、耐久的目的。预应力是提高混凝土制品强度的方法之一
PCCP	指	预应力钢筒混凝土管（Prestressed Concrete Cylinder Pipe）的英文缩写，指在带有钢筒的混凝土管芯外侧缠绕环向预应力钢丝，并制作水泥砂浆保护层而制成的管道，包括内衬式预应力钢筒混凝土管（PCCPL）和埋置式预应力钢筒混凝土管（PCCPE），主要适用于大中型管道输水项目
PCP	指	预应力混凝土管（Prestressed Concrete Pipe）的英文缩写，指在混凝土管壁内建立有双向（环向和纵向）预应力的预制混凝土管，包括一阶段管（YYG）和三阶段管（SYG）
RCP	指	钢筋混凝土排水管（Reinforced Concrete Drainage Pipe）的英文缩写，指将配有环向筋和纵向筋的钢筋骨架装入模具内，通过离心（或悬辊、芯模振动、立式振动等）成型方式将混凝土密实成型的一种钢筋混凝土输水管道
自应力管	指	自应力混凝土输水管，利用自应力水泥的膨胀力张拉钢筋而产生预应力的钢筋混凝土管
DN	指	公称直径，表示部件尺寸的数值（不同于用螺纹尺寸表示的部件）
km	指	公里、长度单位

注：本招股意向书摘要除特别说明外所有数值保留2位小数，如出现总数与各分项数值总和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

第一节 重大事项提示

一、股东自愿锁定股份的承诺

本公司控股股东巨龙控股、实际控制人吕仁高先生及其关联方吕成杰先生、吕成浩先生承诺：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持有的公司股份，也不由本公司回购该部分股份。

本公司其他股东承诺：自股票上市之日起十二个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由本公司回购该部分股份。

持有公司股份的全体董事、监事、高级管理人员承诺：自公司股票在深圳证券交易所上市交易起一年内，不转让或者委托他人管理已经持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在公司任职期间，每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让其持有的公司股份；离职六个月后的十二个月内通过深圳证券交易所挂牌交易出售股份数量不超过所持有本公司股份总数的百分之五十。

承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。

二、本次发行前滚存未分配利润的安排

根据公司2009年年度股东大会及2011年第一次临时股东大会决议，本次发行前的滚存未分配利润全部由本次发行后的新老股东按持股比例共享。截至2011年6月30日，本公司经审计的未分配利润（母公司口径）7,951.29万元。

三、本公司特别提醒投资者注意风险因素中的下列风险

（一）行业竞争加剧的风险

PCCP具有抗渗、抗拉、抗压、耐腐蚀、耐磨损、使用寿命长等特点，是国外大中型输水工程中普遍采用的优质复合管道。我国生产和应用PCCP的时间较短，尽管目前市场发展较快，已逐步为各级水利建设主管部门、设计院所及水务企业所接受，PCCP替代DIP和PE管等成为趋势，市场容量逐年扩大，但总体上仍处于发展的初期阶段。

目前，国内主要生产PCCP的企业约有50余家。近几年来，行业主要企业增加投资，扩大产能，同时潜在竞争者不断增加，行业竞争趋于加剧。

公司PCCP业务订单主要通过投标方式取得，项目承接是持续发展的重要环节。本公司长期从事混凝土管道生产和销售并积累了丰富经验，但在PCCP领域起步较晚，本公司2003年开始生产PCCP，2006年开始批量生产PCCP，PCCP业务逐年增加，承接项目的管材口径逐年增大。但与行业内一些进入时间较早企业相比，大口径PCCP业务收入占比相对较低，不利于公司迅速做大规模。公司在浙江之外设立的四家全资子公司主要定位在以承接PCCP工程为主，如无法顺利承接到规划中的项目，特别是不能获得大口径PCCP订单将对公司的发展带来不利影响。

本公司针对这一发展瓶颈，充分发挥技术和成本优势，通过专门设立大项目招投标部，配备专门人员，加强与设计院所的沟通和合作，加强与客户和施工单位的合作，提供完善的售后服务和技术支持等措施开拓大口径PCCP业务，先后承接了郑州市生态水系输水工程、福建莆田金钟水利枢纽引水配套工程等项目。公司在设立福建巨龙等子公司时，亦对子公司所在地辐射半径内的区域市场进行了详尽的评估和调研。在争取大口径PCCP工程的同时，发挥公司多年从事中小口径PCCP生产和销售的经验与优势，持续拓展各地水务企业等下游客户，减少对单一大口径PCCP工程的依赖。

（二）钢材、水泥等主要原材料价格上涨的风险

报告期内，本公司主要原材料为钢材、水泥和砂石等，砂石用量最大，但占比较低，供应较为充足。原材料价格上涨导致生产成本增加，因本公司合同履行周期相对较长且大部分合同锁定产品销售价格，销售价格调整幅度较小，且这种调整滞后于原材料价格变动，短期内不能完全抵消原材料价格上涨带来的风险。

2008年、2009年、2010年和2011年1-6月，钢材占发行人同期营业成本的比重分别为58.55%、53.74%、52.23%和51.09%，水泥占发行人同期营业成本的比重分别为8.08%、9.92%、11.57%和14.34%。

2007年至2008年上半年，钢材价格基本呈上涨态势，受金融危机影响，2008年第三季度开始钢材采购价格出现急速下滑，2009年钢材采购价格较平稳，2010年下半年以来持续上涨；2010年第四季度以来，华东地区水泥价格受限电限产等因素影响持续上涨，2011年上半年虽有所回落但仍处于高位。钢材、水泥等原材料价格的上涨对公司经营业绩稳定性造成影响。

针对这种情况，公司项目招投标及签订合同时，充分考虑钢材等主要原材料价格波动的因素，通过签订补充协议或增加合同保护性条款等方式削弱原材料上涨影响。采购部与供应商签订采购框架协议，控制采购时点和采购量，通过支付预付款、规模采购等获得价格优惠，降低原材料价格波动所带来的影响。

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
发行股数和比例	2,350万股，占发行后公司总股本的25.13%
发行价格	【 】元/股（通过向询价对象的询价确定发行价格区间，由发行人和主承销商根据初步询价结果和市场情况确定发行价格）
市盈率	【 】倍（按扣除非经常性损益前后的净利润孰低除以本次发行后的总股本9,350万股全面摊薄计算）
本次发行前每股净资产	3.03元（按2010年12月31日经审计的归属于母公司的净资产除以本次发行前总股本7,000万股计算）
发行后每股净资产	【 】元/股
发行市净率	【 】倍（按询价后确定的每股发行价格除以发行后每股净资产确定）
发行方式	网下向询价对象询价配售和网上资金申购定价发行相结合的方式
发行对象	符合资格的询价对象和在深圳证券交易所开户的境内自然人、法人等投资者（国家法律、法规禁止购买者除外）
本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	本公司控股股东巨龙控股、实际控制人吕仁高先生及其关联方吕成杰先生、吕成浩先生承诺：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持有的公司股份，也不由本公司回购该部分股份。 本公司其他股东承诺：自股票上市之日起十二个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由本公司回购该部分股份。 持有公司股份的全体董事、监事、高级管理人员承诺：自公司股票在深圳证券交易所上市交易起一年内，不转让或者委托他人管理已经持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在公司任职期间，每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让其持有的公司股份；离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售股份数量不超过所持有本公司股份总数的百分之五十。
承销方式	余额包销
预计募集资金总额	【 】万元
发行费用概算	【 】万元
预计募集资金净额	【 】万元

第三节 发行人基本情况

一、发行人基本情况

保荐机构（主承销商）：长城证券有限责任公司
GREAT WALL SECURITIES CO., LTD.
住 所：深圳深南大道6008号特区报业大厦16-17楼

公司名称：浙江巨龙管业股份有限公司
英文名称：ZHEJIANG DRAGON PIPE MANUFACTURING CO.,LTD.
注册资本：7,000万元
法定代表人：吕仁高
有限公司设立日期：2001年6月26日
股份公司设立日期：2009年8月25日
住所：金华市婺城新区临江工业园区（白龙桥镇湖家）
邮政编码：321025
联系电话：0579-82200256
传真：0579-82201396
互联网地址：http://www.zjjlgy.com
电子信箱：zjjlgy@163.com

二、发行人的历史沿革及改制情况

（一）发行人设立方式

2009年8月15日，本公司召开股东会，全体股东同意以2009年6月30日为基准日整体变更设立股份有限公司。根据天健会计师2009年7月17日出具的浙天会审〔2009〕3339号《审计报告》，截至2009年6月30日，本公司经审计后净资产为129,198,896.99元，其中70,000,000元折成70,000,000股股份，每股面值人民币1元，余额59,198,896.99元计入公司资本公积。

2009年8月25日，本公司在金华市工商行政管理局办理了工商变更登记，领取注册号为330702000007409的《企业法人营业执照》。

（二）发起人及其投入的资产内容

本公司发起人以截至2009年6月30日经天健会计师审计的净资产129,198,896.99元中的70,000,000元折成公司70,000,000股股份，每股面值人民币1元，余额59,198,896.99元计入公司资本公积。

发起人及股本结构具体如下：

序号	股东名称	持股数额（万股）	持股比例（%）	股份性质
1	巨龙控股	3,000.6884	42.87	境内法人股
2	吕仁高	1,106.5116	15.81	境内自然人股
3	吕成杰	583.80	8.34	境内自然人股
4	徐伟星	516.00	7.37	境内自然人股
5	维美创投	330.00	4.71	境内法人股
6	维科创投	300.00	4.29	境内法人股
7	陈乐毅	339.00	4.84	境内自然人股
8	袁日	200.00	2.86	境内自然人股
9	刘国平	176.00	2.51	境内自然人股
10	章则余	93.00	1.33	境内自然人股
11	丁建祖	70.00	1.00	境内自然人股
12	朱竹根	55.00	0.78	境内自然人股
13	黄学理	50.00	0.71	境内自然人股
14	俞根森	50.00	0.71	境内自然人股
15	任梅	30.00	0.43	境内自然人股
16	倪志权	30.00	0.43	境内自然人股
17	朱竹森	25.00	0.36	境内自然人股
18	周赵师	25.00	0.36	境内自然人股
19	吕文仁	20.00	0.29	境内自然人股
合 计		7,000.00	100.00	

三、股本情况

（一）总股本、本次发行的股份、股份流通限制和锁定安排

本公司本次发行前总股本为7,000万股。本次拟公开发行2,350万股，发行后总股本为9,350万股，本次发行股份占发行后总股本的25.13%。

本公司控股股东巨龙控股、实际控制人吕仁高先生及其关联方吕成杰先生、吕成浩先生承诺：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持有的公司股份，也不由本公司回购该部分股份。

公司其他股东承诺：自股票上市之日起十二个月内，不转让其本次发行前持有的公司股份，也不由本公司回购该部分股份。

持有公司股份的全体董事、监事、高级管理人员承诺：自公司股票在深圳证券交易所上市交易起一年内，不转让或者委托他人管理已经持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在公司任职期间，每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让其持有的公司股份；离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售股份数量不超过所持有本公司股份总数的百分之五十。

（二）公司发行前后股东持股情况

序号	股东名称	发行前		发行后	
		持股数（万股）	持股比例（%）	持股数（万股）	持股比例（%）
1	巨龙控股	3,000.6884	42.87	3,000.6884	32.09
2	吕仁高	1,106.5116	15.81	1,106.5116	11.83
3	吕成杰	583.80	8.34	583.80	6.24
4	徐伟星	516.00	7.37	516.00	5.52
5	陈乐毅	339.00	4.84	339.00	3.63
6	维美创投	330.00	4.71	330.00	3.53
7	维科创投	300.00	4.29	300.00	3.21
8	袁日	200.00	2.86	200.00	2.14
9	刘国平	176.00	2.51	176.00	1.88
10	章则余	93.00	1.33	93.00	0.99
11	丁建祖	70.00	1.00	70.00	0.75
12	朱竹根	55.00	0.78	55.00	0.59
13	黄学理	50.00	0.71	50.00	0.53
14	俞根森	50.00	0.71	50.00	0.53
15	任梅	30.00	0.43	30.00	0.32
16	倪志权	30.00	0.43	30.00	0.32
17	朱竹森	25.00	0.36	25.00	0.27
18	周赵师	25.00	0.36	25.00	0.27
19	吕文仁	20.00	0.29	20.00	0.21
本次发行股份数额		-	-	2,350.00	25.13
合 计		7,000.00	100.00	9,350.00	100.00

（三）发行人前十名股东及前十名自然人股东情况

1.发行人前十名股东情况

序号	股东名称	股份数额（万股）	持股比例（%）	股权性质
1	巨龙控股	3,000.6884	42.87	境内法人股
2	吕仁高	1,106.5116	15.81	境内自然人股
3	吕成杰	583.80	8.34	境内自然人股
4	徐伟星	516.00	7.37	境内自然人股
5	陈乐毅	339.00	4.84	境内自然人股
6	维美创投	330.00	4.71	境内法人股
7	维科创投	300.00	4.29	境内法人股
8	袁日	200.00	2.86	境内自然人股
9	刘国平	176.00	2.51	境内自然人股
10	章则余	93.00	1.33	境内自然人股
合 计		6,645.00	94.93	

2.发行人前十名自然人股东情况

序号	股东名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	吕仁高	1,106.5116	15.81
2	吕成杰	583.80	8.34
3	徐伟星	516.00	7.37
4	陈乐毅	339.00	4.84
5	袁日	200.00	2.86
6	刘国平	176.00	2.51
7	章则余	93.00	1.33
8	丁建祖	70.00	1.00
9	朱竹根	55.00	0.78
10	黄学理	50.00	0.71

（四）本次发行前各股东间的关联关系及关联股东的各自持股比例

本次发行前，吕仁高先生和吕成杰先生为父子关系，同时吕仁高先生和吕成杰先生为巨龙控股的股东。吕仁高先生、吕成杰先生、巨龙控股存在关联关系，合计持有公司67.02%的股份。具体构成如下：

股 东	股份数额（万股）	持股比例（%）	股权性质
巨龙控股	3,000.6884	42.87	境内法人股
吕仁高	1,106.5116	15.81	境内自然人股
吕成杰	583.80	8.34	境内自然人股
合 计	4,691.00	67.02	

本次发行前，朱竹根先生和朱竹森先生为兄弟关系，朱竹根先生持有本公司股份55万股，朱竹森先生持有本公司股份25万股。朱竹根先生和朱竹森先生存在关联关系，合计持有公司1.14%的股份。

本次发行前，袁日先生担任维科创投副总经理，袁日先生持有本公司股份200万股，维科创投持有本公司股份300万股。袁日先生和维科创投存在关联关系，合计持有公司7.15%的股份。

除上述之外，本公司股东中不存在关联关系。

四、发行人的主营业务情况

（一）主营业务及主要产品情况

本公司主营业务为混凝土输水管道的研发、生产和销售，主要产品包括PCCP、PCP、RCP和自应力管等四大系列100多个规格。2009年12月公司“巨龙”牌PCCP、PCP列入浙江省水利厅《省批农业节水灌溉和农村供水产品推广目录》。2010年1月，经水利部科技推广中心批准，公司获得浙江省水利科技推广与发展中心核发的《浙江省水利先进适用技术（产品）推广证书》，PCCP、PCP列入浙江省水利科技推广项目库，认定为先进适用技术（产品）。

公司产品主要用于水利工程、城市输排水工程和排污工程，如跨流域引水、城市供水和排水、城市工业园区输水、工厂管网、电厂补给水、农业灌溉等。

（二）发行人的销售方式和渠道

本公司产品采取直销方式。

公司混凝土输水管道的销售模式主要以招投标为主，尤其是PCCP大型项目，一般都是经过参与竞标方式来获得订单。公司建立了一整套完整的销售管理体系，针对项目的不同，除公司营销部成立大工程信息跟踪服务小组外，专门设立大项目招投标部，负责PCCP项目和其他大项目的招投标业务。

（三）公司产品所需主要原材料

公司主要原材料为钢材（钢丝、薄板材和承插口板）、水泥、砂石料等。报告期主要原材料占发行人同期营业成本的比重分别为74.15%、75.84%、75.94%和73.53%。公司原材料市场供应充足，公司及各子公司生产所需的主要原材料就近采购，公司采购部统一协调。

（四）行业竞争状况以及发行人在行业中的竞争地位

混凝土输水管道受销售半径的制约，目前国内大部分企业局限在一定的区域内，规模较小。经过近20年的发展，全国近50家生产企业建成了90余条PCCP生产线。根据CCPA统计，8家PCCP规模主要企业产能约占PCCP行业的56%，产品主要供应全国范围内水利工程，行业集中度较高。而其他生产规模较小企业，主要生产中小口径PCCP供应地方范围内水利工程。

经过近20年的发展，全国近50家生产企业建成了90余条PCCP生产线。截至2009年12月31日，根据CCPA网站数据，主要PCCP生产厂家如下：

序 号	单位名称	注册地	主要标志性工程	PCCP生产线（条）	2009年度产能（km）
1	国统股份	新疆维吾尔自治区米泉市	南水北调北京段、哈尔滨磨盘山二期供水等工程	13	220
2	龙泉管道	山东淄博市	辽宁省大伙房供水（二期）工程、辽宁省阜新引白济阜等项目	11	360
3	山东电力管道	山东新泰市	南水北调北京段、沈阳大伙房引水等项目	9	360
4	北京河山引水管业有限公司	北京市	南水北调北京段第一标段工程、哈尔滨磨盘山项目等项目	9	180
5	青龙管业	宁夏回族自治区青铜峡市	宁夏宁东重化工基地供水及园区配套给水管网工程、宁夏扶贫扬黄灌溉一期等项目	8	200
6	无锡华毅管道有限公司	江苏省无锡市	无锡锡澄供水工程（长江引水）等项目	7	240
7	本公司	浙江省金华市	山西夹马口节水灌溉工程、郑州市生态水系输水工程、引照水库向市区供水三期工程、福建莆田金钟水利枢纽引水配套工程等	7	235
8	成都金炜制管有限责任公司	四川省成都市	哈尔滨磨盘山水库供水工程、辽宁大伙房水库输水工程、南水北调穿黄河隧道工程等项目	6	225
合 计				70	2,020

注：1、国统股份2009年产能按DN2200PCCP折算。

2、生产线设计时因产品规格不同，通常每条生产线的平均产能有差异。

发行人长期从事混凝土输水管道生产，为国内专业生产混凝土输水管道品种、规格最齐全的企业之一。自2003年开始生产PCCP，2008年至2010年公司PCCP产量分别为107公里、184公里和185.79公里，位居全国前列，浙江省第一，产品覆盖浙江、福建、江西、安徽、江苏、重庆、四川、河南、广东、湖南、山东、陕西、山西等省市。

本公司在长三角地区的产能、市场占有率和客户认知度等具有明显的优势。2006年以前受产品结构和产能的限制，市场主要集中在浙江省范围内。2007年以来，公司实施“立足长三角、南下西进北上、辐射全国”的战略，分别在福建、重庆、江西、河南设立子公司，扩充产能，进一步提高省外市场份额，公司PCCP市场占有率逐年提高，行业地位稳步提升。

五、发行人资产权属情况

（一）商标及专利

1.商标

截至本招股意向书摘要签署日，本公司拥有注册商标情况如下：

序号	产品种类	注册号	核定使用类别	有效期限	取得方式
1		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

注：2009年3月19日，公司与辽宁东方长城实业有限公司签定了商标转让合同，2010年2月27日，经国家工商行政管理局商标局核准，公司依法取得第1370312号商标所有权。

2.专利

截至本招股意向书摘要签署日，公司拥有2项发明专利和4项实用新型专利，具体情况如下：

序号	名 称	类 型	专利号	有效期	取得方式
1	水泥混凝土的早强修补剂	发明专利	ZL2005 1 0043085.2	20年（2005年8月11日至2025日8月10日）	受让取得注1
2	低吸水率预应力钢筒混凝土管及制作方法	发明专利	ZL2008 1 0121171.4	20年（2008年10月6日至2028年10月5日）	申请取得
3	预应力钢筒混凝土快速抢修管	实用新型专利	ZL2008 2 0164842.0	10年（2008年9月19日至2018日9月18日）	申请取得
4	预应力钢筒混凝土支岔开孔管	实用新型专利	ZL2008 2 0164841.6	10年（2008年9月19日至2018年9月18日）	申请取得
5	公路用钢筋混凝土坡形排水管	实用新型专利	ZL2009 2 0124374.9	10年（2009年7月8日至2019年7月7日）	申请取得
6	混凝土制管自动投料装置	实用新型专利	ZL200920295454.0	2009年12月25日至2019年12月24日	申请取得

注：2009年6月22日，公司与长安大学签订了《专利权转让合同》，受让专利号为ZL2005 1 0043085.2的“水泥混凝土的早强修补剂”发明专利。同年9月18日在国家知识产权局将上述发明专利权人变更为本公司。

（二）土地使用权

截至本招股意向书摘要签署日，公司及各子公司共拥有9宗出让国有土地使用权，均为工业用地，具体情况如下：

序 号	证 号	土地位置	面积（㎡）	终止日期	备 注	2011年6月30日账面价值（万元）	抵押情况
1	金市（两区）国用（2009）第16-707号	婺城区白龙桥镇湖家村	25,244.53	2053年8月26日	本公司	2,076.47	抵押
2	金市（两区）国用（2009）第16-690号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	193,062.10	2053年8月26日	本公司		抵押
3	金市（两区）国用（2009）第16-747号	婺城区白龙桥镇临江工业区块（湖家）	13,949.00	2055年8月4日	本公司		抵押
4	仙国用（2009）第QY633号	枫亭镇工业园区	37,985.60	2058年10月29日	福建巨龙	713.10	抵押
5	仙国用（2009）第QY698号	枫亭镇工业园区	34,956.80	2059年5月13日	福建巨龙		抵押
6	211房地证2009字第20079号至20082号	荣昌县板桥工业园区	33,235.00	2059年3月12日	重庆巨龙	299.74	抵押
7	信国用（2010）第2500175号	信丰县工业园集友路	30,544.90	2060年4月29日	江西巨龙	264.24	-
8	211D房地证2010字第020号	荣昌工业园区	38,459.00	2060年8月16日	重庆巨龙	471.93	抵押
9	原阳县国用（2010）字第0007号	南二环南侧、张荟路西侧	102,248.51	2060年7月19日	河南巨龙	824.02	-
合 计			509,685.44			4,649.50	

（三）租定资产（房屋）

截至2011年6月30日，公司及各子公司拥有房屋所有权证的房屋建筑物38项，取得方式均为自建，建筑面积合计为147,353.54㎡。

①公司本部房屋建筑物

序号	证 号	座落地址	建筑面积（㎡）	尚可使用年限（月）	权利限制
1	金房权证（婺）字第00300269号	婺城区白龙桥镇湖家村（办公区）	192.00	359	抵押
2	金房权证（婺）字第00300270号	婺城区白龙桥镇湖家村（办公区）	4,325.64	347	抵押
3	金房权证（婺）字第00300271号	婺城区白龙桥镇湖家村（办公区）	692.34	359	抵押
4	金房权证（婺）字第00300272号	婺城区白龙桥镇湖家村（办公区）	4,528.27	400	抵押
5	金房权证（婺）字第00300273号	婺城区白龙桥镇湖家村（办公区）	4,690.49	347	抵押
6	金房权证（婺）字第00300227号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	5,856.34	287	抵押
7	金房权证（婺）字第00300228号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	2,238.34	287	抵押
8	金房权证（婺）字第00300229号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	41.30	299	抵押
9	金房权证（婺）字第00300230号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	1,827.97	287	抵押
10	金房权证（婺）字第00300231号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	43.53	299	抵押
11	金房权证（婺）字第00300232号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	7,031.49	287	抵押
12	金房权证（婺）字第00300233号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	627.93	299	抵押
13	金房权证（婺）字第00300234号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	2,687.49	287	抵押
14	金房权证（婺）字第00300235号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	153.62	299	抵押
15	金房权证（婺）字第00300236号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	17,485.06	332	抵押
16	金房权证（婺）字第00300237号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	213.02	299	抵押
17	金房权证（婺）字第00300238号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	3,345.81	340	抵押
18	金房权证（婺）字第00300239号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	8,095.80	287	抵押
19	金房权证（婺）字第00300240号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	945.30	287	抵押
20	金房权证（婺）字第00300241号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	790.19	287	抵押
21	金房权证（婺）字第00300242号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	7,794.78	324	抵押
22	金房权证（婺）字第00300243号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	6,615.78	324	抵押
23	金房权证（婺）字第00300244号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	4,271.83	332	抵押
24	金房权证（婺）字第00300245号	婺城区白龙桥镇湖家村（生产区）	239.61	299	抵押
25	金房权证（婺）字第00300309号	婺城区白龙桥镇临江工业区块	11,648.90	332	抵押

②福建巨龙房屋建筑物

序 号	证 号	座落地址	建筑面积（㎡）	尚可使用年限（月）	权利限制
1	仙游房权证仓字第2009180号	枫亭镇枫亭工业园区	2,970.95	340	抵押
2	仙游房权证仓字第2009181号	枫亭镇枫亭工业园区	1,605.66	340	抵押
3	仙游房权证仓字第2009183号	枫亭镇枫亭工业园区	3,939.84	340	抵押
4	仙游房权证仓字第2009184号	枫亭镇枫亭工业园区	3,939.84	340	抵押

③重庆巨龙房屋建筑物

序 号	证 号	座落地址	建筑面积（㎡）	尚可使用年限（月）	权利限制
1	211房地证2009字第20079号	荣昌县板桥工业园区	2,465.19	346	抵押
2	211房地证2009字第20080号	荣昌县板桥工业园区	2,562.36	346	抵押
3	211房地证2009字第20081号	荣昌县板桥工业园区	3,950.78	346	抵押
4	211房地证2009字第20082号	荣昌县板桥工业园区	1,262.10	346	抵押

④江西巨龙房屋建筑物

序 号	证 号	座落地址	建筑面积（㎡）	尚可使用年限（月）	权利限制
1	赣房权证信丰字第35790号	信丰县工业园集友路北侧	1,095.60	353	-
2	赣房权证信丰字第35791号	信丰县工业园集友路北侧	5,796.00	353	-
3	赣房权证信丰字第35792号	信丰县工业园集友路北侧	63.25	413	-
4	赣房权证信丰字第35793号	信丰县工业园集友路北侧	53.55	413	-

⑤河南巨龙房屋建筑物

河南巨龙在土地权证号为原阳县国用（2010）字第0007号地