住所:安徽省合肥市长江西路669号

东华工程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):中国平安 平安证券有限责任公司 PING AN SECURITIES COMPANY LIMITED

住所:深圳市八卦三路平安大厦

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,并不完全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、专业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报告真实、完整。

中国证监会、其他政府机关对本次发行所做的任何决定或意见,均不表明其对本发行人股票的价值或投资者收益的实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

第一节 重大事项提示

1、发行人从事的工程设计与工程总承包业务和宏观经济运行关系较为密切,与国民经济发展周期呈正相关关系。公司业务的发展主要依赖于国民经济运行状况、国家固定资产投资规模,特别是在化工、石化行业的投资以及环境治理、城市化进程等方面的投入。因此,国民经济发展的不同时期、宏观经济的发展速度都会对公司的发展形成一定的影响。

此外,近年来发行人在化学工业建设市场的优势主要集中于一些具体的细分行业,如化工新材料领域的大型甲乙酮生产装置、三聚氰胺项目建设,化肥生产领域的磷复肥、尿素、合成氨项目建设,无机化学品领域的硫酸、甲醇项目建设,以及煤化工、化学涂料和污水处理等行业。如果国家对上述细分行业的产业政策实施调整,则将对公司未来的经营状况形成重大影响。

2、本公司为从事化工、石化行业为主的工程设计咨询与总承包的专业工程公司,近年来总承包业务已发展成为公司的主要业务,公司服务的行业和对象具有特定性;化工、石化行业工程具有投资额大的特点,一般特定年度内公司承揽和实施的总承包项目具有数量少、单个合同额大的特点;目前,公司承揽总承包项目仍受到资金实力的制约。受此因素的影响,申报期内各期中公司对前五名客户实现的收入占收入总额的比重分别达到75.07%、71.09%和46%。

3、化学工业部第三设计院(东华工程公司)为发行人的控股股东和实际控制人,持有股份公司4,021.24万股股份,占发行前公司总股本的80.08%。此次公司申请公开发行不超过1,800万股之后,化三院仍将持有公司不低于58.95%的股份,处于绝对控股地位。若其通过行使投票权或任何其他方式对本公司经营决策、人事等方面进行控制,可能会对本公司经营活动造成一定的影响。

4、截止2006年12月31日,公司未分配利润为11,528.35万元(扣除已分配2006年度股利1,004.25万元后)。根据公司2006年第一次临时股东大会决议,前述滚存的未分配利润,由本次发行前老股东与新增加的社会公众股东按各自持股比例共享。

5、本次发行前公司总股本5,021.24万股,本次拟公开发行不超过1,800万股流通股,按上限发行后公司总股本为6,821.24万股,均为流通股。其中:控股股东化学工业部第三设计院(东华工程公司)(持有公司4,021.24万股股票)承诺:自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份,也不由发行人收购该部分股份。其他法人及自然人股东均承诺:自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内自愿接受锁定,不进行转让。此外,持有公司股份的董事、监事和高级管理人员承诺在任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五;若发生离职情形,离职后半年内不转让其所持有的公司股份,并忠实履行承诺,否则愿意承担相应的法律责任。

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1,800万,26.39%
发行价格及发行市盈率	通过向询价对象初步询价确定发行价格
发行前后每股净资产	3.98元(根据2006年12月31日经审计的股东权益扣除应付现金股利后的数据计算);发行后每股净资产:元
发行方式	采用网下向询价对象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	符合资格条件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、法规禁止购买的除外)
市净率	倍
本次发行前的股份流通限制和锁定安排	控股股东锁定三年,其他股东锁定一年,自然人股东的承诺期届满后在公司任职的,其所持股份的流通限制按法律规定执行
承销方式	余额包销
预计募集资金总额及净额	万元、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	东华工程科技股份有限公司、East China Engineering Science and Technology Co.,Ltd.
法定代表人	丁叮
成立(工商注册)日期	2001年7月18日
住所及其邮政编码	合肥市长江西路669号高新技术产业开发区内 230088
电话、传真号码	0551-3626000;0551-3631706
互联网网址	http://www.chinaecec.com
电子信箱	ecec@mail.hf.ah.cn

(二)发行人历史沿革及经历的改制重组情况

1、发行人的设立方式

发行人系经原国家经济贸易委员会2001年6月5日国经贸企改(2001)538号文《关于同意设立东华工程科技股份有限公司的批复》批准,由化三院联合中成股份、环科院、省技术投资和淮化集团作为发起人,以发起方式设立的股份有限公司,注册资本为5,021.24万元。

2、发起人及其投入的资产内容

主发起人化三院以工程设计和总承包业务相关的净资产(包括生产经营设备、设计生产楼及相关的土地、专利技术等无形资产和流动资产及其相应负债)作为投入,并将与投入资产相关的工程设计、技术开发、工程总承包等相关资质与业务转入股份公司,同时将从事上述业务的专业技术、生产、经营及相关的管理人员全部转入股份公司。经评估确认,化三院投入股份公司的总资产、总负债分别为7,010.65万元、2,989.41万元,净资产为4,021.24万元,按1:1比例折为4,021.24万股,占股份公司总股本的80.08%;其他四个发起人以现金共计1,000万元投入,按1:1比例折为1,000万股,占总股本的19.92%。

上述出资业经岳华会计师事务所有限责任公司核验,并出具了岳总验字[2001]第A010号《验资报告》。

(三)有关股本的情况

1、总股本、本次发行的股份、股份流通限制和锁定安排

本公司现总股本为5,021.24万股,本次拟公开发行不超过1,800万股,占发行后股本总额的比例为不超过26.39%。

控股股东化学工业部第三设计院(东华工程公司)(持有公司4,021.24万股股票)承诺:自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份,也不由发行人收购该部分股份。其他法人及自然人股东均承诺:自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内自愿接受锁定,不进行转让。此外,持有公司股份的董事、监事和高级管理人员承诺在任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五;若发生离职情形,离职后半年内不转让其所持有的公司股份,并忠实履行承诺,否则愿意承担相应的法律责任。

2、主要股东的持股情况

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	化三院(SLS)	4,021.24	80.080
2	达鑫科技	550.00	10.950
3	丁叮	60.00	1.195
4	省担保集团(SS)	50.00	1.000
5	淮化集团(SLS)	50.00	1.000
6	吴光美	40.00	0.797
7	岳明	30.00	0.597
8	袁经勇	30.00	0.597
9	蔡林清	25.00	0.498
10	王崇桂	25.00	0.498
11	吴大农	25.00	0.498
12	章敦辉	25.00	0.498
13	程大壮	25.00	0.498
14	崔从权	25.00	0.498
	合 计	4,981.24	99.204

[注]:"SS"是State-own shareholder的缩写,意指国家股;"SLS"是State-own Legal-person Shareholder的缩写,意指国有法人股。

3、发行人的发起人、控股股东和主要股东之间的关联关系

发行人的自然人股东吴大农系达鑫科技的董事长。除此之外,发行人股东之间不存在关联关系。

(四)发行人业务情况

1、发行人主营业务和主要产品

发行人自设立以来一直从事以服务化工、石化行业为主的工程设计咨询与工程总承包业务,目前主要服务于化学工业中的新领域精细化工、化肥、无机化学品以及涂料四大领域,主要包括化工新材料领域的大型甲乙酮生产装置、三聚氰胺项目建设,化肥生产领域的磷复肥、尿素、合成氨项目建设,无机化学品领域的硫酸、甲醇项目建设,以及煤化工、化学涂料和污水处理等行业。发行人的主要业务形式包括:

(1)设计、咨询等技术服务业务(统称设计咨询业务)

主要从事与上述业务领域相关的技术开发、技术转让、工程咨询、工程设计和技术服务业务。技术开发与技术转让业务主要是根据建设工程的需要,向工程业主转让公司所持有的相关专利技术、工艺包的使用权。设计、咨询业务是指根据建设工程的要求,对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证,编制建设工程设计文件的业务。技术服务业务是公司接受业主委托,为业主提供对工程项目的组织实施进行全过程或若干阶段的管理和服务的业务。

(2)工程总承包业务

工程总承包是受业主委托,按照合同约定对工程项目的勘察、设计、采购、施工、试运行(竣工验收)等实行全过程或若干阶段的承包。公司按照合同约定对工程项目的质量、工期、造价等向业主负责,公司可依法将所承包工程中的部分工作发包给具有相应资质的分包企业;分包企业按照分包合同的约定对公司负责。

发行人主要产品的外在形式包括:工程咨询报告(如:项目建议书、可行性研究报告、项目规划、方案设计文件、项目管理咨询等)、工艺技术转让、工程设计文件、图纸、成套提供的设备/材料、整个工厂/装置/建构筑物、计算机软件技术等。

2、产品销售方式和渠道

发行人从事的设计咨询与工程总承包业务项目主要是通过公司国内经营部和国际事业部承揽取得,产品生产系根据经营合同的签订情况安排设计和组织施工管理,属于订单式生产方式。

3、所需主要原材料

发行人从事的设计咨询业务属于智力型行业,主要依赖于发行人各类技术人才的生产。该类业务的主要原材料系公司的人力成本。

发行人从事的工程总承包业务中所需的原材料主要为工程总承包项目的设备及原料采购和工程分包采购。

4、行业竞争情况及发行人在行业中的竞争地位

发行人所属行业为工程勘察设计行业中的化工石化医药子行业。公司从事的设计咨询与工程总承包业务主要为化学工业的工程建设提供服务。

国内勘察设计行业的发展已历五十余载。随着国家经济建设的发展,勘察设计行业已从起初的行业内存在区域、专业壁垒,大部分勘察设计业务在国家各系统内形成垄断局面的低市场化阶段,发展到了当前竞争体制(相关法律、法规、政策)日益完善、市场参与主体逐渐增多、各参与主体可以依靠各自优势参与竞争的市场化阶段。尤其是在中国加入WTO后,整个市场的竞争进一步激烈,整个勘察设计业务的市场化程度已经达到了相对较高的水平,市场参与主体已经拓展到各类准入企业。

根据国家建设部发布的2003至2005年的《全国工程勘察设计企业年报情况》和由中国勘察设计协会和中国工程咨询协会联合发布的2003至2004年的《工程总承包营业额排序》情况,发行人近几年在国内近13000家勘察设计企业中的排名情况如下:

年度	勘查设计企业总数	在所有企业中排名	在化工类同业中排名
2003年	12,375家	98	–
2004年	13,328家	81	–
2005年	–	91	12

发行人所属的勘察设计行业包括石油天然气、冶金、铁道、化工石化医药在内的二十一个下属子行业,各子行业中的从业企业主要为各子行业的工程建设提供服务。因此,13,000多家从业企业服务的工程类型并不相同,各年度的收入排名因各子行业投资的具体情况不同而波动较大。此外,随着近年来勘察设计企业改革的不断深入,许多子行业的勘察设计企业间的兼并重组力度加大,其营业额等的叠加也影响了原来的市场排名。

发行人近年来市场排名一直位居同行业百强之列,但具体排名情况存在一定的波动。

发行人在申报期内主营业务收入呈逐年递增趋势,2005年至2006年公司合同承揽量更是大幅增长。这些合同的实施预计将使发行人2007年的主营业务收入出现大幅增长,届时将有助于公司进一步提升在同行业企业中的排名。

(五)发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

1、商标

股份公司现有商标1项,已获得由国家工商行政管理总局核发的第3526296号商标注册证。商标注册类别为第42类,核定的服务项目为:工程、工程绘图、技术研究、研究与开发(替他人)、城市规划、地质勘探、化学服务、建筑制图、建设项目的开发。注册有效期限为:2005年6月14日至2015年6月13日。

2、土地使用权

本公司共拥有两宗国有土地的使用权,面积合计28,959.80平方米。其中一宗土地编号为合国用(2002)字第0126号的土地使用权,为化三院作为出资投入股份公司,用途为科研,使用权类型为出让,使用权终止日期为2053年4月。另外一宗土地编号合高管土国用(让)字第2004-044号,系股份公司通过出让方式取得,使用权终止日期为2050年9月21日。

3、专利与非专利技术

(1)发行人目前拥有的专利技术、专有技术及正在申请的专利技术情况

①发行人目前已经取得的专利情况

序号	名称和专利号	取得方式和时间	专利号	使用期限/保护期
1	用低级烯烃连续生产低级仲醇的工艺方法	自主研发 2006年3月22日	ZL 02 1 38428.2	20年
2	用93%-98%浓硫酸萃取磷矿生产磷酸的方法和设备	自主研发 2005年12月28日	ZL 03 1 31935.1	20年
3	采用蒸气加热强制循环浓缩湿法磷酸的方法和设备	自主研发 2005年6月8日	ZL 03 1 31937.8	20年
4	转窑物料温度检测装置	自主研发 2004年12月8日	ZL 2003 2 0120094.3	10年
5	脉冲仓壁清扫器	自主研发 2004年7月21日	ZL 03 2 58963.8	10年
6	一种真空吸滤滤板	自主研发 2003年3月26日	ZL 02 2 19397.9	10年
7	一种真空叶滤机	自主研发 2003年2月19日	ZL 02 2 19468.1	10年
8	一种旋流沉砂装置	自主研发 2003年2月19日	ZL 02 2 20513.6	10年
9	真空锁气阀	自主研发 2003年1月1日	ZL 02 2 19396.0	10年
10	半密封/全密封软管泵	发起人投入 2002年12月18日	ZL 01 2 72773.3	10年

②发行人正在申请的专利技术情况

序号	名称和专利号	发明方式和申请时间	申请号	申请保护期
1	一种去除水中硝基苯的处理方法	自主研发 2005年8月31日	200510094222.5	20年
2	一种复分解法制备硝酸钾的方法	自主研发 2005年8月31日	200510094223.X	20年
3	软管阀	自主研发 2005年8月31日	200520075198.6	10年
4	三聚氰胺尾气直接制备尿素的方法	自主研发 2006年10月17日	200610096906.3	20年

③发行人拥有的专有技术情况

序号	专有技术名称	取得时间	认定及获奖情况
1	城市污水处理(氧化沟工艺)技术	2005年	化工行业优秀工程设计奖二等奖
2	丁烯提浓工艺技术	2004年	中国石油和化学工业协会科技进步奖二等奖
3	甲乙酮正丁烯直接水合法气相脱氢技术	2004年	安徽省科学技术奖一等奖
4	预处理+A/O生化+膜法缺氧生化废水处理技术	2003年	环境保护科学技术奖三等奖
5	大型磷酸成套技术	2003年	中国石油和化学工业协会科技进步奖一等奖
6	16万吨/年磷铵外环流反应器研制技术	2003年	安徽省科学技术奖二等奖
7	造纸钛白技术	2003年	化工行业优秀工程咨询成果奖三等奖
8	石化乙烯工业废水处理技术	2002年	国家环保总局批准
9	氨氮废水处理技术	2002年	化工行业科技进步奖三等奖
10	炼厂气烯烃饱和有机硫氢解换热-绝热式加氢技术	2002年	
11	A/O-A/O生物膜法处理工业废水技术	2002年	国家环保总局批准
12	万吨级甲乙酮技术	2001年	中国石油和化学工业协会科技进步奖二等奖
13	双槽磷酸工艺技术	2001年	中国石油和化学工业协会科技进步奖二等奖
14	万吨级三聚氰胺装置技术	2000年	化工行业优秀工程咨询成果奖三等奖
15	腈纶工业综合废水处理工艺技术	2000年	中国吴华化工(集团)总公司科技进步奖二等奖
16	含酚含油废水处理技术	1999年	化工科技进步奖二等奖
17	石化炼油工业污水处理工艺技术	1999年	99年度化工科技进步奖二等奖
18	钛白废酸浓缩技术	1999年	"九五"国家重点科技攻关项目计划专题
19	万吨醇酸树脂装置技术	1999年	原化学工业部文件批准、化工部科技进步三等奖
20	A/O生物膜法处理精对苯二甲酸(PTA)废水技术	1999年	99年度化工科技进步奖二等奖
21	氯碱高浓度含盐污水处理技术	1997年	全国第七届优秀工程设计奖铜奖
22	大型硫酸装置关键设备沸腾焙烧炉、SO2转化器、静电除雾器制造技术	1997年	国家科技进步奖二等奖
23	钾水玻璃防腐技术	1997年	
24	新型转化器	1996年	"九五"国家重点科技攻关项目计划专题
25	中型磷铵装置国产化技术	1996年	化工部优秀工程设计奖二等奖
26	大型硫酸装置热能综合利用技术	1996年	安徽省科技进步奖二等奖
27	20万吨/年硫铁矿制酸技术	1995年	国家科技进步奖二等奖
28	流态化酸浸钛铁矿制人造金红石技术	1995年	原化学工业部文件批准、化工部科技进步二等奖
29	轻钢桁架制造技术	1993年	化工部优秀设计基础工作奖
30	小氮肥两水冶理技术	1993年	化工部优秀设计基础工作奖
31	涂料专用搅拌系列产品制造技术	1993年	93年度国家科技进步奖三等奖
32	磷石膏农用技术	1991年	安徽省科技进步奖三等奖
33	软地基条件桩基处理技术	1990年	化工部优秀工程设计二等奖
34	氯化法钛白技术(万吨级)	1989年	国家科技进步奖二等奖
35	环氧丙烷污水处理技术	1988年	化工部优秀工程设计二等奖
36	湿式气柜系列制造技术	1986年	化工部优秀设计基础工作奖
37	氨基树脂生产废水处理工艺技术	1984年	北京化工总公司科技成果三等奖
38	化纤钛白技术	1984年	84年国家优秀设计金质奖
39	硫酸法钛白技术(万吨级)	1984年	化工部科技进步一等奖
40	丙烯酸乳液与乳胶漆废水处理技术	1981年	
41	合成氨联产甲醇技术	1978年	安徽省科技成果奖

(2)行政特许经营权

序号	资质名称	获取和有效期	范围
1	工程设计资格证书(甲级)110005-sj	2005年12月16日获取并长期有效	化工石化医药全行业; 建筑行业:建筑工程; 市政公用行业:给水、排水、热力、燃气、环境卫生。
2	工程设计资格证书(乙级)110005-sy	2005年12月16日获取并长期有效	电力行业:25MW及以下热电; 石油天然气行业:管道输送、油气库; 市政公用行业:风景园林。
3	工程总承包资格证书(甲级) 建承甲字4204号	2001年5月14日获取并长期有效	主行业:化工工程(基本化学原料工业、化学肥料工业有机产品化学工业、石油化工工业、合成材料工业、化学农药工业) 跨行业:石油化工工程(不含炼油)、建筑工程、市政工程(给水、排水、热力)
4	工程咨询资格证书(甲级) 工咨甲2031215001	2003年7月18日至2008年7月17日	化工:规划咨询、编建议书、编可研、评估咨询、工程设计、招标咨询、管理咨询(投产后咨询) 石化、市政公用工程(给排水、燃气、热力、环卫):编建议书、编可研、工程设计、招标咨询、管理咨询(投产后咨询) 建筑:规划咨询(小区)、编建议书、编可研、工程设计、招标咨询 环境影响评价:编建议书、编可研、评估咨询、环境工程(废水、废气、固废):编建议书、编可研、工程设计、招标咨询
5	工程咨询资格证书(乙级) 工咨乙2031215001	2003年7月18日至2008年7月17日	火电、市政公用工程(风景园林):编建议书、编可研、工程设计、招标咨询 石油天然气:编建议书、编可研、工程设计、招标咨询、管理咨询(投产后咨询) 纺织、化纤、医药、冶金(焦化)、建筑材料、轻工:编建议书、编可研、招标咨询
6	智能建筑专项工程设计证书(甲级)0403	2001年5月14日获取并长期有效	智能建筑
7	环境污染防治专项工程设计证书(甲级)0221	2001年5月14日获取并长期有效	废水、废气、固废
8	压力容器设计证书(A1、A2、A3、SAD)TS1210129-2008	2004年7月16日至2008年7月15日	高压容器、第三类低中压容器、球形储罐、压力容器分析设计
9	压力管道设计证书(GA1、GA2GB1、GBGC1、GC2)GSP-031-05	2005年7月29日至2009年7月28日	GA1(1)、GA2(1)(2)(3)GB1、GB2 GC1(1)(2)(3)(4)、GC2(1)(2)(3)(4)
10	工程造价咨询单位乙级资质证书(乙级)皖建造资字第0188号	2002年9月12日获取并长期有效	建设项目的可行性研究、投资估算的编制、经济评价; 建设工程概算、预算、工程结算、竣工决算的编制和审核; 建设工程招标标底、投标报价的编制和审核。

(3)行政许可资质

序号	资质名称	获取和有效期	范围
1	对外承包工程资格证书	2004年6月14日获取并长期有效	对外承包工程业务
2	进出口企业资格证书	2004年6月14日获取并长期有效	进出口业务

(4)发行人拥有的域名

序号	域名	注册时间	有效期
1	chinaecec.com	2004年3月31日	2008年3月31日
2	ecec.com.cn	2004年3月31日	2008年3月31日

(5)发行人拥有的商标

序号	商标	注册号	核定使用商品	有效期
1	(EC)²	3526296	第42类	2005年6月14日至2015年6月13日

(六)发行人的技术研发情况

1、发行人的研发机构设置

发行人设立了技术委员会,负责公司技术发展规划的制定、技术研发项目的立项、技术研发成果的评审、技术研发人员的考核等。技术委员会下设技术研发中心,负责具体的技术研发工作。

2、发行人的研发投入

发行人重视技术研发投入,报告期内研发费用占营业收入的比例分别为2.53%、2.53%和2.56%。

3、发行人的研发人员

截至2006年12月31日,发行人共有研发人员200人,占公司总人数的比例为20.83%。

4、发行人的研发成果

发行人在报告期内共获得国家科技进步奖二等奖1项,省部级科技进步奖一等奖2项、二等奖3项、三等奖1项,获得中国石油和化学工业协会科技进步奖二等奖2项,获得化工行业优秀工程设计奖二等奖1项、三等奖1项,获得化工行业优秀工程咨询成果奖三等奖1项。

5、发行人的研发计划

发行人的研发计划主要是围绕公司的发展战略,结合市场需求,对现有技术进行改进和升级,对新技术进行开发,对新产品进行设计。

(七)发行人的质量控制情况

发行人通过了ISO9001:2000质量管理体系认证,并制定了《质量手册》、《程序文件》、《作业指导书》等质量管理文件,对工程设计、工程总承包、技术开发、技术转让、技术服务等业务的全过程进行质量控制。

(八)发行人境外经营情况

发行人未在境外设立分支机构,也未在境外从事生产经营活动。

第四节 募集资金运用

1、本次募集资金投资项目概况

序号	项目名称	投资总额(万元)	募集资金投入额(万元)	项目核准或备案文号
1	年产30万吨甲乙酮装置	20,000	20,000	发改投资[2006]1100号
2	年产20万吨三聚氰胺装置	15,000	15,000	发改投资[2006]1100号
3	年产20万吨合成氨装置	15,000	15,000	发改投资[2006]1100号
4	年产30万吨磷复肥装置	15,000	15,000	发改投资[2006]1100号
5	年产30万吨硫酸装置	15,000	15,000	发改投资[2006]1100号
6	年产20万吨甲醇装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
7	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
8	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
9	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
10	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
11	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
12	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
13	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
14	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
15	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
16	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
17	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
18	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
19	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
20	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
21	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
22	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
23	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
24	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
25	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
26	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
27	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
28	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
29	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
30	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
31	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
32	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
33	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
34	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
35	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
36	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
37	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
38	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
39	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
40	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号
41	年产10万吨硫酸钾装置	10,000	10,000	发改投资[2006]1100号

2、募集资金运用对发行人财务状况及经营成果的影响

本次募集资金投资项目的实施,将使公司的资产规模、净资产规模、每股净资产、净利润等指标大幅增加,公司的资产结构、资本结构将得到改善,公司的盈利能力将得到进一步提高。

第五节 风险因素

1、市场竞争风险

发行人所处的工程设计咨询与工程总承包行业是一个竞争比较充分的行业,国内外众多企业均参与竞争。发行人在化学工业建设市场的优势主要集中于一些具体的细分行业,如化工新材料领域的大型甲乙酮生产装置、三聚氰胺项目建设,化肥生产领域的磷复肥、尿素、合成氨项目建设,无机化学品领域的硫酸、甲醇项目建设,以及煤化工、化学涂料和污水处理等行业。如果国家对上述细分行业的产业政策实施调整,则将对公司未来的经营状况形成重大影响。

2、本公司为从事化工、石化行业为主的工程设计咨询与总承包的专业工程公司,近年来总承包业务已发展成为公司的主要业务,公司服务的行业和对象具有特定性;化工、石化行业工程具有投资额大的特点,一般特定年度内公司承揽和实施的总承包项目具有数量少、单个合同额大的特点;目前,公司承揽总承包项目仍受到资金实力的制约。受此因素的影响,申报期内各期中公司对前五名客户实现的收入占收入总额的比重分别达到75.07%、71.09%和46%。

3、化学工业部第三设计院(东华工程公司)为发行人的控股股东和实际控制人,持有股份公司4,021.24万股股份,占发行前公司总股本的80.08%。此次公司申请公开发行不超过1,800万股之后,化三院仍将持有公司不低于58.95%的股份,处于绝对控股地位。若其通过行使投票权或任何其他方式对本公司经营决策、人事等方面进行控制,可能会对本公司经营活动造成一定的影响。

4、截止2006年12月31日,公司未分配利润为11,528.35万元(扣除已分配2006年度股利1,004.25万元后)。根据公司2006年第一次临时股东大会决议,前述滚存的未分配利润,由本次发行前老股东与新增加的社会公众股东按各自持股比例共享。

5、本次发行前公司总股本5,021.24万股,本次拟公开发行不超过1,800万股流通股,按上限发行后公司总股本为6,821.24万股,均为流通股。其中:控股股东化学工业部第三设计院(东华工程公司)(持有公司4,021.24万股股票)承诺:自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份,也不由发行人收购该部分股份。其他法人及自然人股东均承诺:自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内自愿接受锁定,不进行转让。此外,持有公司股份的董事、监事和高级管理人员承诺在任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五;若发生离职情形,离职后半年内不转让其所持有的公司股份,并忠实履行承诺,否则愿意承担相应的法律责任。

6、发行人所属行业为工程勘察设计行业中的化工石化医药子行业。公司从事的设计咨询与工程总承包业务主要为化学工业的工程建设提供服务。因此,13,000多家从业企业服务的工程类型并不相同,各年度的收入排名因各子行业投资的具体情况不同而波动较大。此外,随着近年来勘察设计企业改革的不断深入,许多子行业的勘察设计企业间的兼并重组力度加大,其营业额等的叠加也影响了原来的市场排名。

7、发行人近年来市场排名一直位居同行业百强之列,但具体排名情况存在一定的波动。

8、发行人在申报期内主营业务收入呈逐年递增趋势,2005年至2006年公司合同承揽量更是大幅增长。这些合同的实施预计将使发行人2007年的主营业务收入出现大幅增长,届时将有助于公司进一步提升在同行业企业中的排名。

9、发行人的技术研发风险

发行人的技术研发主要围绕公司的发展战略,结合市场需求,对现有技术进行改进和升级,对新技术进行开发,对新产品进行设计。

10、发行人的质量控制风险

发行人通过了ISO9001:2000质量管理体系认证,并制定了《质量手册》、《程序文件》、《作业指导书》等质量管理文件,对工程设计、工程总承包、技术开发、技术转让、技术服务等业务的全过程进行质量控制。

11、发行人境外经营风险

发行人未在境外设立分支机构,也未在境外从事生产经营活动。

12、募集资金运用对发行人财务状况及经营成果的影响

本次募集资金投资项目的实施,将使公司的资产规模、净资产规模、每股净资产、净利润等指标大幅增加,公司的资产结构、资本结构将得到改善,公司的盈利能力将得到进一步提高。

第六节 同业竞争与关联交易

(一)同业竞争

1、同业竞争

本公司的控股股东化三院、实际控制人中化工程,及其控制的法人与本公司之间不存在同业竞争。控股股东、实际控制人已分别出具《关于避免同业竞争的承诺函》,承诺避免与本公司发生同业竞争。

2、关联交易

(1)关联方关系

①存在控制关系的关联方

企业名称	注册地址	主营业务	与本公司的关系	经济性质或类型	法人代表
中化工程	北京朝阳区安苑路20号	投资管理	实际控制人	国有企业	金克宁
化三院	合肥市望江东路70号	资产管理	控股股东	国有企业	岳明
北京东华金达工程技术开发有限公司	北京市朝阳区北三环东路15号	技术开发、咨询服务	控股子公司	有限责任	丁叮
安徽东华环保工程有限责任公司	淮南市经济技术开发区	环保项目的投资、管理	控股子公司	有限责任	叶平

注:2005年12月,北京东华金达工程技术开发有限公司依法注销。

②不存在控制关系的关联方

企业名称	与发行人的关系
中成股份[注1]	发行人股东
安徽达鑫科技投资有限责任公司	发行人股东
安徽三元工程监理有限责任公司	受控股股东控制
安徽东华实业有限责任公司	受控股股东控制
安徽东华物业管理有限公司	受控股股东控制
合肥王小郢污水处理有限公司	联营企业
安徽东华科技投资发展有限公司[注2]	受发行人关键管理人员控制
上海东之