中国中铁股份有限公司

A 股简称:中国中铁　H 股简称:中国中铁
A 股代码:601390　H 股代码:390

2012 年度报告摘要

一、 重要提示

1.1 本年度报告摘要摘自年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的年度报告全文。

1.2 公司简介

股票简称	中国中铁	股票代码	601390
股票上市交易所	上海证券交易所		
股票简称	中国中铁	股票代码	00390
股票上市交易所	香港联合交易所有限公司		

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	于鹏群
电话	86-10-51878413
传真	86-10-51878417
电子信箱	ir@crec.cn

二、 主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位:千元 币种:人民币

	2012年(末)	2011年(末)	本年(末)比上年(末)增减(%)	2010年(末)
总资产	550,728,081	468,732,097	17.49	391,769,801
归属于上市公司股东的净资产	78,364,316	72,020,206	8.81	67,148,767
经营活动产生的现金流量净额	-4,185,768	-13,480,345	不适用	1,010,732
营业收入	482,688,400	459,701,343	5.00	473,184,687
归属于上市公司股东的净利润	7,354,739	6,690,015	9.94	7,396,644
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,309,839	6,312,867	-0.05	6,522,205
加权平均净资产收益率(%)	9.78	9.61	上升0.17个百分点	11.48
基本每股收益(元/股)	0.35	0.31	12.90	0.35
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用	不适用

2.2 前10名股东持股情况表

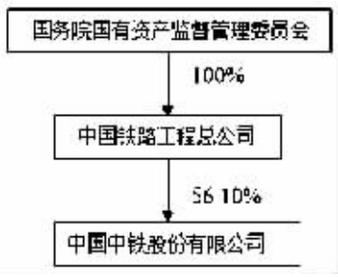
单位:股

报告期股东总数			717,645	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数			709,037
前十名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量	
						股份状态	数量
中铁工	国家	56.1	11,950,010,000	0	0	无	0
HKSCC Nominees Limited(注1)	其他	19.44	4,140,378,556	+4,415,339	0	未知	0
全国社会保障基金理事会转持三户	其他	2.19	467,500,000	0	467,500,000	无	0
泰康人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-019L-FH002沪	其他	0.27	57,494,803	+57,494,803	0	无	0
中国银行股份有限公司-嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.19	40,640,500	+12,581,849	0	质押冻结	85,100
瑞士信贷(香港)有限公司	其他	0.17	36,977,306	+36,977,306	0	无	0
中国建设银行股份有限公司-博时裕富沪深300指数证券投资基金	其他	0.17	36,922,255	+26,331,134	0	无	0
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	其他	0.14	30,797,538	+27,362,610	0	无	0
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	其他	0.12	25,000,090	0	0	无	0
中国工商银行股份有限公司-华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.11	23,502,057	+23,502,057	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明			第一大股东中铁工与上述其他9名股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。				

注1:HKSCC Nominees Limited(香港中央结算(代理人)有限公司)持有的H股乃代表多个客户持有。

注2:表中所示数字来自于2012年12月31日之股东名册。

2.3 以方框图描述公司与实际控制人之间的产权及控制关系



三、 管理层讨论与分析

(一)董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

(一)董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2012年,国际经济形势依然错综复杂、充满变数,世界经济已由危机前的快速发展期进入深度转型调整期;在国内,中央政府继续坚持稳中求进的经济社会发展总基调,以提高经济质量和效益为中心,继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策,加强和改善宏观调控,经济社会发展呈现稳中有进的良好态势。就基建建设而言,国家积极稳妥推进城镇化建设,加大城市轨道交通建设力度,铁路建设回归稳定发展期,市政、水利等建设领域投资增速明显。面对激烈复杂的竞争环境和经济形势,公司上下围绕"保发展、调结构、强管理、促稳定"中心工作,坚定信心、同心同德、攻坚克难、开拓进取,不断加强战略管理,稳步推进转型升级。特别是在前八个月全国铁路基建投资低靡的局面下,公司进一步加强市场营销策划和协调,全面拓展公路、城轨、市政和海外市场,推进房地产、矿产资源、物资贸易、金融信托等新兴业务的发展,通过积极推进全面预算管理、项目管理、投融资管理、科技创新和管理创新,进一步提高了公司的管理能力和核心竞争力,顺利实现了全年生产经营各项目标。

2012年,公司继续加强科技创新,在自主研发、自主创新方面取得了巨大突破,大量新技术、新工艺、新设备的引入,进一步增强了公司科技实力,全面提高了在建工程的产品质量。全年公司科研项目在国家科技进步奖、省部级科技进步奖、优秀工程勘察设计奖等奖项评选中获得肯定。

公司的主营业务为基建建设、勘察设计与咨询服务、工程设备和零部件制造、房地产开发以及其他业务。2012年,公司实现营业总收入4,839.92亿元,同比增长5.05%;新签合同额为7,310亿元,同比增长28.1%。截至2012年12月31日,公司未完成合同额为13,010.26亿元,同比增长23%。

(1)基建建设

2012年,公司基建建设业务营业收入3,900.37亿元,同比增长1.26%;新签合同额为5,367亿元,同比增长30.1%。截至2012年12月31日,公司基建建设业务的未完成合同额为10,532.3亿元,同比增长17.2%。

①铁路建设

2012年,公司共完成铁路建设新签合同额1,256.5亿元,同比增长28.8%,铁路大中型基建市场占有率约为45%。共完成铁路正线铺轨(新线、复线)4,896公里,完成电气化铁路接触网6,005正线公里。参建的世界运营里程最长高速铁路(北)京广(州)高铁、世界首条高寒地区高速铁路哈(尔滨)大(连)客专,以及合(肥)蚌(埠)、龙(岩)厦(门)、(武)汉宜(昌)、哈(密)罗(中)等17项铁路工程,玉(溪)蒙(自)、红(山口)乌(鲁木齐)等14项铁路电气化工程相继开通运营。

②公路建设

2012年,公司共完成公路建设新签合同额762.4亿元,同比减少18.8%,约占全国高速公路市场份额的10%。共完成公路建设1,028公里,其中包括680公里的高速公路。公司2012年参与承建的宁(德)武(夷山)高速公路、厦(门)漳(州)高速公路、六(寨)宜(州)高速公路、郑(州)卢(氏)高速公路、汕(头)昆(明)高速公路、加纳N1公路等一大批公路项目相继通车,参与承建的世界跨峡谷跨径最大的钢桁梁悬索桥——湖南矮寨大桥正式建成通车。

③市政工程和其他建设

2012年,公司共完成市政工程和其他建设新签合同额3,348.1亿元,同比增长51.4%,其中城市轨道工程新签合同1,002亿元,同比增长79.8%,市场占有率约为50%。公司2012年共参与建设城市轻轨、地铁线路土建工程171.5公里,铺轨工程191公里,参与承建北京、天津、重庆、杭州、西安、苏州等地铁项目相继完工通车,参与承建的世界上首座大挑臂钢箱结合梁斜拉桥——乌苏大桥正式通车。

(2)勘察设计与咨询服务业务

2012年,公司勘察设计与咨询服务业务营业收入84.47亿元,同比增长1.07 %;新签合同额为106.1亿元,同比增长2.5%。截至2012年12月31日,公司勘察设计与咨询服务业务的未完成合同额为167.4亿元,较2011年12月31日增长15.8%。2012年主要参与完成贵(阳)广(州)、大(理)瑞(丽)、兰(州)渝(重庆)、成(都)渝(重庆)、蒙西至华中等高速铁路、客运专线、复杂山区铁路项目;北京、上海、深圳、广州、成都等城市轨道交通项目;港珠澳大桥、铜陵公铁两用长江大桥、武汉鹦鹉洲长江大桥等重大桥梁工程项目;昆(明)万(象)铁路、格鲁吉亚第比利斯绕城铁路等国际工程项目。

(3)工程设备和零部件制造业务

2012年,公司工程设备和零部件制造业务营业收入90.59亿元,同比减少0.68 %;新签合同额为169.4亿元, 同比增长3.2%;截至2012年12月31日,公司工程设备和零部件制造业务的未完成合同额为156.2亿元,较2011年12月31日增长38.8%。2012年,大型桥梁钢结构和客专、高速道岔的市场占有率均在65%以上,经营区域以国内为主。盾构的生产经营能力和规模均有较大的提高,具备了年产40台盾构的制造能力,2012年生产制造盾构36台,较2011年增长了140%,经营领域主要是地铁建设市场,实现盾构海外销售的突破。

(4)房地产开发业务

2012年,公司积极应对房地产宏观调控,调整开发节奏,加大销售推广力度,取得了一定的效果,全年实现营业收入197.02亿元 ,同比增长16.21%。北京诺德中心、贵阳中铁逸都国际、成都中铁西城、西安缤纷南都、武汉百瑞景中央商务区等房地产项目,取得了较好的销售业绩。截至2012年12月31日,公司处于开发阶段的项目占地面积1,962 万平方米、总建筑面积3,900万平方米。

(5)其他业务

2012年,公司充分发挥传统业务优势,采取矿产资源与基础设施建设联动模式,矿产资源开发建设进展顺利,投产项目综合生产能力进一步提升;高速公路BOT项目整体运营良好,收入持续攀升;物资贸易业务随着大宗材料采购业务的开展规模增长较快;金融业务结合市场需求发展迅速,信托产品的发行品种和规模不断增加。全年其他业务实现收入567.47亿元,同比增长38.12%。

1. 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:千元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	482,688,400	459,701,343	5.00
营业成本	431,753,561	412,033,049	4.79
销售费用	2,031,075	1,812,955	12.03
管理费用	20,920,452	19,126,083	9.38
财务费用	4,610,712	3,036,963	51.82
经营活动产生的现金流量净额	-4,185,768	-13,480,345	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-11,975,590	-11,711,689	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	23,672,123	30,598,200	-22.64
研发支出	6,417,903	5,301,764	21.05

2. 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

新签订单的较大增长以及施工任务的如期完成共同推动了收入增长。

(2) 订单分析

2012年公司完成新签合同额7,310亿元,同比增加28.1%。截至2011年12月31日,公司未完成合同额13,010.26亿元,同比增长23%,其中,基建建设10,532.32亿元,勘察设计与咨询服务167.38亿元,工程设备和零部件制造业务156.24亿元,其他2,154.32亿元。

(3) 主要销售客户的情况

2012年,公司前5名客户的销售额合计为1,774.87亿元,占公司销售总额的37%。客户集中度较高的原因在于铁道部及所属项目业主是本公司的最大客户。

公司前五名客户的营业收入情况

单位:千元 币种:人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
客户1	165,915,454	34
客户2	3,422,830	小于1
客户3	3,063,870	小于1
客户4	2,576,748	小于1
客户5	2,507,853	小于1
合计	177,486,755	37

3. 成本

(1) 成本分析表

单位:千元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
基建板块	材料费	182,918,879.84	42.37	184,009,513.63	44.66	-0.59
基建板块	人工费	62,981,324.86	14.59	56,268,785.32	13.66	11.93
基建板块	劳务分包	24,329,918.21	5.64	23,208,909.79	5.63	4.83
基建板块	机械租赁费	22,897,864.41	5.30	23,696,304.96	5.75	-3.37
基建板块	工程分包	17,009,815.21	3.94	17,222,389.94	4.18	-1.23
基建板块	固定资产折旧	3,397,216.07	0.79	3,231,212.45	0.78	5.14
勘察设计	人工费	2,321,370.86	0.54	1,891,564.18	0.46	22.72
勘察设计	委外成本	1,047,917.95	0.24	1,626,182.01	0.39	-35.56
工业制造	材料费	5,916,543.51	1.37	6,215,396.91	1.51	-4.81
工业制造	人工费	741,499.40	0.17	717,676.02	0.17	3.32
房地产	营业成本	13,561,519.25	3.14	12,012,851.50	2.92	12.89

(2)主要供应商情况

2012年,公司向前5名供应商合计的采购金额为110.11亿元,占年度采购总额的2.54%。

公司前五名客户的采购情况

单位:千元

客户名称	采购金额	占公司全部采购金额的比例(%)
客户1	3,339,709	0.77
客户2	2,392,991	0.55
客户3	2,135,156	0.49
客户4	1,848,863	0.43
客户5	1,294,521	0.30
合计	11,011,240	2.54

4. 费用

项目	2012年(千元)	2011年(千元)	增长率(%)
销售费用	2,031,075	1,812,955	12.03
管理费用	20,920,452	19,126,083	9.38
财务费用	4,610,712	3,036,963	51.82
所得税	2,557,375	2,360,715	8.33

2012年,三项费用较上年均有所增长:①销售费用由于房地产业务规模扩大,增长12.03%;②管理费用由于研发费用投入加大以及人员工资自然增长,增长9.38%;③财务费用由于融资规模扩大及融资成本增加,增长51.82%。

2012年,所得税费用较上年增长8.33%,与利润总额增长基本同步。

5. 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位:千元

本期费用化研发支出	6,417,903
本期资本化研发支出	0
研发支出合计	6,417,903
研发支出总额占净资产比例(%)	8.19
研发支出总额占营业收入比例(%)	1.33

研发情况说明:

2012年,公司紧密围绕"十二五"科技发展规划,结合公司发展实际,针对高速铁路、大跨度桥梁、深水基础、长大隧道、节能环保等关键技术,组织开展科技攻关。2012年,全公司新开科研项目1,364项,科技研发投入117亿元。承担铁道部2012年科研项目7项,获铁道部专项资金1,140万元。目前承担的在研国家重点科研项目共19项,获国家专项7,737万元。

2012年,全公司共555项科技成果通过了鉴定、评审或验收,其中通过省(市)科技成果鉴定(评审)84项,股份公司科技成果评审125项。公司高速铁路建造技术国家工程实验室和盾构及掘进技术国家重点实验室顺利通过验收。公司获国家科技进步奖3项;获省级(含国家认可的社会力量设奖)科技进步奖334项,获省部级优秀工程勘察设计奖56 项,省部级优秀工程咨询成果奖16 项,新增国家级认定企业技术中心1个,已达7个,有效专利授权632项,其中发明专利151项。获国家科技进步奖一等奖的数量和国家科技进步奖总数均列中国建筑企业第一位。

6. 现金流

现金流量	2012年(千元)	2011年(千元)	增长率(%)
经营活动产生的现金流量净额	-4,185,768	-13,480,345	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-11,975,590	-11,711,689	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	23,672,123	30,598,200	-22.64

2012年,经营活动产生的现金流净额-41.86亿元,比上年少流出92.95亿元。经营活动净现金流改善的原因是下半年铁路建设项目回款情况明显好转;投资活动所使用的现金流量净额为119.75亿元,比上年增加2.64亿元;筹资活动所产生的现金流量净额为236.72亿元,比上年同期减少22.64%。

7. 其它

(1)公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

(2)公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

1.公司前期各类融资实施进度分析说明

序号	融资种类	决策程序	批准金额(万元)	发行金额(万元)	发行日	票面利率	期限(年)	实施进度分析说明
1	公司债券	2008年度第一次临时股东大会	1,500,000	100,000	2010.01.27	4.48%	5	实际注册120亿元,已经全部成功发行
2				500,000	2010.01.27	4.88%	10	
3				250,000	2010.10.19	4.34%	10	
4				350,000	2010.10.19	4.50%	15	
5	中期票据	2008年度股东大会	1,200,000	800,000	2011.03.22	5.23%	10	全部成功发行
6				400,000	2011.10.17	6.08%	7	
7	非公开定向债务融资工具	2010年度股东大会	1,000,000	100,000	2012.9.24	5.53%	5	剩余金额将在注册有效期内择机发行
8	境外美元债券	2011年度股东大会	700,000	50,000(美元)	2013.1.30	3.85%	10	剩余金额将在注册有效期内择机发行
9	短期融资券	2011年第一次临时股东大会	1,900,000	-	-	-	-	公司将根据资金需要适时启动注册、发行工作
10	公司债券	2011年度股东大会	1,000,000	-	-	-	-	受国家宏观政策调整的影响,目前尚未注册、发行

2. 公司前期重大资产重组事项实施进度分析说明

不适用

(3)发展战略和经营计划进展说明

2012年公司完成新签合同额7,310亿元,为公司年度计划的112.5%。完成营业收入4,839.92亿元,为公司年度计划的111.99 %。

(4)公司矿产资源储量情况

矿产资源投资项目储量情况一览表

序号	项目名称	品种	资源储量		权益比
			单位	数量	
1	内蒙古苏尼特左旗芒来煤矿	褐煤	亿吨	9.2	46%
2	内蒙古苏尼特左旗小白杨煤矿	褐煤	亿吨	9.8	25%
3	青海海西州木里煤矿	焦煤	亿吨	2.51	80%
4	内蒙古武川县常福龙金矿	黄金	吨	4.17	100%
5	黑龙江伊春市鹿鸣钼矿	钼	万吨	80.69	83%
6	刚果(金)绿纱铜钴矿	铜	万吨	78.59	72%
		钴	万吨	5.69	
7	刚果(金)MKM铜钴矿	铜	万吨	25.26	71%
		钴	万吨	2.26	
8	刚果(金)KFM刚SICOMINES铜钴矿	铜	万吨	854.49	33%
		钴	万吨	57.1	

2. 行业、产品或地区经营情况分析

1. 主营业务分行业、分产品情况

单位:千元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
基建建设	390,036,514	355,896,898	8.75	1.26	1.07	0.16
-铁路	170,297,266	156,557,733	8.07	-9.66	-9.48	-0.18
-公路	70,679,846	65,465,769	7.38	-3.30	-3.95	0.63
-市政	149,059,402	133,873,396	10.19	20.60	20.61	0.00
勘察设计与咨询服务	8,446,868	5,532,427	34.5	1.07	2.81	-1.11
工程设备和零部件制造	9,059,144	7,093,297	21.7	-0.68	-2.64	1.58
房地产开发	19,702,451	13,561,519	31.17	16.21	12.89	2.03
其他	56,746,773	49,676,987	12.46	38.12	40.97	-1.77
合计	483,991,750	431,761,128	10.79	5.05	4.79	0.22

注:本表中的"营业收入"为公司的"营业总收入";"营业成本"包含利润表中的"营业成本"和"利息支出"。

主营业务分行业和分产品情况的说明

提供基建建设服务是公司营业收入的最大来源,公司基建建设业务的营业收入主要来自铁路、公路、市政工程建设。2012年,该板块营业收入同比增加48.34亿元,主要来源于市政业务中城市轨道交通业务收入490亿元、同比增长29.41%的贡献;毛利率与上年同期相比上升0.16个百分点,主要原因:①公司加强管理,工程成本控制力度加大;②公路业务毛利率有所上升。

勘察设计与咨询服务业务的营业收入主要源于为基建建设项目提供全方位的勘察设计与咨询服务、研发、可行性研究和监理服务。2012年,该板块营业收入同比增加0.9亿元;毛利率与上年同期相比下降1.11个百分点,主要原因是人工成本的增加。

工程设备和零部件制造业务的营业收入主要来自道岔及其他铁路施工设备、桥梁钢结构、工程设备的设计、研发、制造与销售。2012年,该板块营业收入同比减少0.62亿元;毛利率与上年同期相比上升1.58个百分点,主要原因:①全年钢材价格走低;②通过技术改造等手段降低了成本。

房地产开发方面,2012年,公司优化房地产开发项目的建设与销售计划,营业收入同比增加27.48亿元;毛利率与上年同期相比上升2.03个百分点。毛利率上升的主要原因:①今年销售的商业写字楼及高档住宅等毛利率较高的业务占比增加;②二三线城市土地取得成本较低,毛利率相对较高。

其他业务方面,公司稳步实施多元化业务,经营规模不断扩展:①高速公路BOT业务实现运营收入18.9亿元, 同比增长17.71%; ②矿产资源主营业务收入8.2亿元, 同比增长5.35%; ③物资贸易业务实现收入442.45亿元,同比增长47.05%;④金融业务实现收入13.07亿元,同比增长27.76%。2012年度,其他业务板块营业收入共计567.47亿元,同比增长38.12%。其他业务毛利率同比降低1.77个百分点,原因是毛利率相对较低的物资贸易业务规模增长较快。

2. 主营业务分地区情况

单位:千元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
中国内地	461,829,267	4.27
香港及澳门	86,666	-87.09
海外	22,075,817	28.75
合计	483,991,750	5.05

3. 资产、负债情况分析

1. 资产负债情况分析表

单位:千元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)
存货	198,028,323	35.96	151,698,898	32.36	30.54
有息负债(注)	161,824,596	29.38	130,200,907	27.78	24.29
应付账款	160,441,086	29.13	145,585,488	31.06	10.20
预收账款	64,712,653	11.75	49,888,012	10.64	29.72

注:有息负债包括短期借款、交易性金融负债、短期融资券、长期借款及应付债券。

截至2012年12月31日,存货余额为1,980.28亿元,同比增长30.54%,主要原因:①部分工程项目跨年结算,造成存货中已完工未结算款上升;②由于房地产业务较快增长,房地产开发投入增加;③随着铁路及城市轨道交通建设投资力度加大,公司材料储备相应增加。

截至2012年12月31日,有息负债余额为1,618.25亿元,同比增长24.29%,主要原因是公司为调整产业结构、实施多元化业务,资金需求量增加。

截至2012年12月31日,应付账款余额为1,604.41亿元,同比增长10.20%,主要原因是受公司经营规模扩大、应收款项增加的影响,应付材料款和应付工程进度款相应增加。

截至2012年12月31日,预收账款余额为647.13亿元,同比增长29.72%,主要原因是预收工程款和预收售楼款增加。

2. 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

2012年,公司主要资产采用的计量属性主要为历史成本法,部分采用公允价值计量,采用公允价值计量的主要报表项目为金融资产、与股份支付相关的成本或费用、企业合并涉及的公允价值损益。主要资产计量属性在报告期内没有发生重大变化。

4. 核心竞争力分析

业务范围广阔。公司业务范围包括铁路、公路、市政、房建、桥梁、隧道、城市轨道交通、水利水电、机场、港口、码头、勘察设计与咨询、工业设备和零部件制造等,此外,公司还涉足房地产开发、矿产资源开发等,业务范围涵盖了几乎所有基本建设领域,而且能提供建筑业"纵向一体化"的一揽子交钥匙服务。

专业优势突出。经过60多年的发展,公司在桥梁、隧道,特别是特大桥、深水桥、长大隧道、铁路桥梁和隧道、铁路电气化、盾构及高速道岔的研发制造等方面,积累了丰富的经验,形成了独特的管理和技术优势。截至2012年底,公司承建的项目获得中国建筑工程鲁班奖113项,中国土木工程詹天佑大奖67项,全国优秀工程勘察设计奖91项,全国优秀工程咨询成果奖56项。

科技实力雄厚。截至2012年底,公司共获国家级工法129项,省部级工法1,160项;通过省部级科技鉴定的科技成果549项,公司科技评审的科技成果998项;拥有有效专利授权2,134项,其中发明专利505项;拥有国家级认定企业中心7个、博士后工作站6个。2012年,公司的高速铁路建造技术国家工程实验室和盾构及掘进技术国家重点实验室顺利通过验收。公司拥有强大的核心技术团队,截至2012年底,公司有中国工程院院士3名、国家级突出贡献专家5名、国家勘察设计大师5名、享受国务院政府特殊津贴专家人员276名,同时还拥有一批专职不同领域的专业技术人员。

机械装备领先。雄厚的设备优势也是保证公司在行业中竞争优势的重要因素,目前公司拥有国内数量最多的隧道掘进机械、亚洲起重能力最大的吊装船(天一号)、整套深海水上作业施工装备、国内数量最多的用于铁路线路建设的架桥机及铺轨机,以及国内数量最多的用于电气化铁路线路建设的架空接触线路施工设备。公司具备自行开发及制造具有国际先进水平的各种重工机械。

5. 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

单位:千元

报告期内对外股权投资额	7,857.043
投资额增减变动数	836.340
上年同期对外股权投资额	7,020.703
投资额增减幅度(%)	11.91

主要被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例(%)
重庆垫忠高速公路有限公司	高速公路建设与运营	80.00
重庆渝邻高速公路有限公司	高速公路建设与运营	50.00
武汉鹦鹉洲大桥有限公司	项目投融资管理	50.00
临策铁路有限责任公司	铁路建设与运营	29.00
太中银铁路有限责任公司	铁路建设与运营	18.00
铁道第三勘察设计院集团有限公司	工程勘察设计	30.00
前田中铁萨利联营荃湾隧道工程公司	建筑施工	30.00
新铁德奥道岔有限公司	工业制造	50.00
苏州新景天商务房地产有限公司	房地产开发	40.00
华刚矿业股份有限公司	矿业资源	33.00

(1) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	报告期损益(元)
1	股票	HK00368	中外运航运	111,334,495.32	14,535,000	22,155,758.64	18.59%	435,352.32
2	股票	HK01303	汇力资源	75,530,677.50	45,000,000	78,449,737.50	65.81%	2,919,060.00
3	股票	600739	辽宁成大	12,453,853.20	445,842	6,683,171.58	5.61%	6,683,171.52
4	股票	600536	中国软件	2,978,897.92	145,454	1,537,448.78	1.29%	1,441,449.14
5	股票	600250	南纺股份	2,810,070.18	299,262	1,403,538.78	1.18%	1,406,531.40
6	股票	600756	浪潮软件	2,245,188.12	226,940	1,899,483.62	1.59%	345,704.50
7	国债回购	204001	GC001	2,000,000.00	20,000	2,000,020.00	1.68%	6,996.15
8	股票	600526	菲达环保	1,704,949.57	104,791	1,261,683.64	1.06%	443,265.93
9	股票	600062	华润双鹤	1,060,260.76	46,852	1,063,540.40	0.89%	350,640.37
10	股票	600721	百花村	855,586.56	55,128	549,074.88	0.46%	306,511.68
期末持有的其他证券投资				2,963,823.45	/	2,204,635.50	1.85%	121,590.90
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	278,197.20
合计				215,937,802.58	/	119,208,093.32	100.0%	14,738,471.11

(2) 持有其他上市公司股权情况

单位:元

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例(%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
601328	交通银行	87,039,950.40	0.072	224,568,922.24	4,505,929.60	24,686,558.72	可供出售金融资产	市场买入
HK00061	北亚资源	67,826,518.36	4.240	11,919,107.63	-	2,662,643.99	可供出售金融资产	换股
002673	西部证券	10,000,000.00	0.810	143,146,981.25	4,397,006.25	133,146,981.25	可供出售金融资产	原始股
601601	中国太保	7,481,091.07	0.068	132,122,880.00	2,055,244.80	19,319,301.12	可供出售金融资产	市场买入
600999	招商证券	4,233,267.00	0.004	1,807,194.32	548,885.69	-	可供出售金融资产	市场买入
601169	北京银行	2,000.00	0.001	2,000.00	9,854.71	-	长期股权投资	原始股
合计		176,582,826.83	/	513,567,085.44	11,516,921.05	179,815,485.08	/	/

(3) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	占该公司股权比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
长城证券有限责任公司	102,000,000.00	17,000,000	0.820	96,457,687.47	797,774.55		长期股权投资	购买
中国金谷国际信托有限责任公司	17,500,000.00		1.460	16,850,500.00			长期股权投资	设立
西部信托投资有限公司	9,094,630.00	8,634,968	1.390	9,094,630.00	879,310.60		长期股权投资	购买
四川信托有限公司	5,452,204.94		0.420	5,452,204.94	1,132,381.03		长期股权投资	债转股
成都市商业银行	3,002,000.00	3,731,600.00	0.125	3,002,000.00	671,688.00	-	长期股权投资	购买
湖北鹏程保险经纪有限公司	200,000.00		4.000	400,000.00	200,000.00	-	长期股权投资	出资
合计	137,248,834.94	/	/	131,257,022.41	3,681,154.18		/	/

(4) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入股份数量(股)	使用的资金数量(元)	报告期卖出股份数量(股)	卖出股份收到的资金数额(元)	期末股份数量(股)	产生的投资收益(元)
上海贝岭	499,900	-	3,652,390.00	499,900	3,772,390.00	-	120,000.00
首钢股份	300,000	699,900	2,960,598.00	999,900	3,120,598.00		160,000.00
云意电器	-	500	11,000.00	500	11,506.55	-	506.55
慈星股份	-	500	17,500.00	500	15,190.65	-	-2,309.35

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额-1,802.80元。

2. 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

不适用

(2) 委托贷款情况

委托贷款项目情况

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
贵州省经济适用房发展建设中心	50,000,000.00	3.0	11.31	房地产开发	无	否	否	是	否	否	无	1,342,468.75	16,663,847.24
贵州省经济适用房发展建设中心	80,000,000.00	3.0	10.46	房地产开发	无	否	否	是	否	否	无	7,283,650.00	18,483,722.21
贵州省经济适用房发展建设中心	50,000,000.00	4.0	10.46	房地产开发	无	否	否	是	否	否	无	3,724