中国水利水电建设股份有限公司

证券代码:601669　股票简称:中国水电

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	中国水电	股票代码	601669
股票上市交易所	上海证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王志平	李积平	
电话	86-010-58381999	86-010-58381999	
传真	86-010-58381621	86-010-58381621	
电子信箱	zgsd@sinohydro.com	zgsd@sinohydro.com	

二、 主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位: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	181,526,765,787.59	163,215,134,993.86	11.22	121,470,508,581.49
归属于上市公司股东的净资产	30,929,989,896.03	27,261,711,839.29	13.46	10,785,139,977.16
经营活动产生的现金流量净额	2,422,923,494.91	5,804,337,217.10	-58.26	2,675,086,893.67
营业收入	127,036,572,408.44	113,470,881,101.36	11.96	101,494,483,481.09
归属于上市公司股东的净利润	4,094,248,729.30	3,619,081,683.57	13.13	2,911,068,980.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,860,386,582.86	3,740,977,630.74	3.19	2,880,817,193.06
加权平均净资产收益率(%)	14.09	23.04	减少8.95个百分点	29.19
基本每股收益(元/股)	0.4265	0.4924	-13.38	0.4411
稀释每股收益(元/股)	0.4265	0.4924	-13.38	0.4411

注:基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率同比下降的主要原因是发行在外的普通股及净资产加权平均数相对2011年增加。

2.2 前10名股东持股情况表

单位:股

报告期股东总数	75,375	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	88,503

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
中国水利水电建设集团公司	国有法人	66.05	6,340,982,421	6,237,000,000	无
全国社会保障基金理事会转持三户	其他	3.09	297,000,000	297,000,000	未知
国泰君安证券股份有限公司	其他	1.60	153,688,800	0	未知
中国建设银行-银华核心价值优选股票型证券投资基金	其他	0.88	84,473,505	0	未知
中国水电工程顾问集团公司	国有法人	0.66	63,000,000	63,000,000	无
方正证券股份有限公司	其他	0.60	57,300,620	0	未知
全国社保基金一一零组合	其他	0.52	50,080,559	0	未知
中国人民财产保险股份有限公司-传统-普通保险产品-008C-CT001沪	其他	0.46	44,381,304	0	未知
中国建设银行-华夏优势增长股票型证券投资基金	其他	0.46	43,999,914	0	未知
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002沪	其他	0.39	37,337,713	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东中国水电建设集团公司与第五大股东中国水电工程顾问集团公司同为中国电力建设集团有限公司的全资子公司,除此之外,公司未知上述其他股东存在关联关系。				

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

2012年,公司面临严峻的宏观环境。首先,全球经济形势依然严峻。其次,多国政府选举换届,多重因素进一步加剧了全球经济的不确定性,国际风险进一步增加。受宏观政治经济环境影响,全球建筑行业也面临着新的挑战,风险与机遇并存。全球建筑市场发展空间依然广阔,但行业竞争日趋激烈。2012年上半年,国内水利电力、铁路、公路等基础设施建设投资未达预期,房地产调控政策依然从紧;2012年下半年"稳增长"成为经济发展的主要基调,国内经济形势有所回升。

面对全球经济低迷、国内经济增速放缓的不利局面,公司顺势勇为,积极转变经济发展方式,稳中有进,坚持"建设具有较强国际竞争力的质量效益型世界一流企业"的战略目标,在进一步巩固水利水电建设领域领先地位的同时,实施国际业务优先发展战略,大力拓展非水电建筑业务,稳健开发有持续稳定盈利能力的投资项目,推进业务结构、产业结构调整,推进商业模式创新,积极转变企业发展方式。

2012年,公司继续保持行业领先地位。根据美国《工程新闻纪录》(Engineering News-Record,简称"ENR")2012年公布的排名,公司总营业收入位列ENR最大225家全球承包商第14位,较上年度排名提高1位,在全部上榜39家中国企业中排名第6位;海外营业收入位列ENR最大225家国际承包商第23位,较上年度排名提高1位,在全部上榜52家中国企业中排名第3位,公司新签合同、营业收入、归属于上市公司股东净利润等指标持续稳定增长。

2012年,公司资产总额达到1,815.27亿元,同比增长11.22%;实现营业收入1,270.37亿元,同比增长11.96%;实现归属于上市公司股东的净利润40.94亿元,同比增长13.13%。公司在严峻的国内外宏观、产业环境下,依然实现了经营规模、经营效益稳步提升,持续稳定地为全体股东创造价值。

3.1 主营业务分析

3.1.1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	127,036,572,408.44	113,470,881,101.36	11.96
营业成本	109,457,965,113.34	97,113,295,840.00	12.71
销售费用	195,312,151.01	161,378,890.08	21.03
管理费用	6,126,839,501.88	5,535,274,889.56	10.69
财务费用	2,655,848,475.85	2,512,628,527.77	5.70
经营活动产生的现金流量净额	2,422,923,494.91	5,804,337,217.10	-58.26
投资活动产生的现金流量净额	-14,129,129,569.52	-13,432,903,702.22	-5.18
筹资活动产生的现金流量净额	5,724,133,920.15	27,375,978,137.27	-79.09
研发支出	1,117,067,676.72	667,188,122.94	67.43

3.1.2 收入

3.1.2.1 驱动业务收入变化的因素分析

各板块营业收入占比及增减变动情况表

单位:万元 币种:人民币

业务板块	2012年		2011年		增减变动金额	增减变动幅度(%)
	金额	占比(%)	金额	占比(%)		
建筑工程承包	11,317,100.63	90.25	10,137,714.99	90.60	1,179,385.64	11.63
电力投资与运营	441,032.90	3.52	404,558.07	3.62	36,474.83	9.02
房地产开发	287,953.15	2.30	300,838.19	2.68	-12,885.04	-4.28
设备制造与租赁	108,076.56	0.86	122,658.12	1.10	-14,581.56	-11.89
其他	386,229.71	3.07	224,026.67	2.00	162,203.03	72.40
合计	12,540,392.95	100.00	11,189,796.05	100.00	1,350,596.90	12.07

注:其他项中主要包括商品贸易及物资销售、公路特许经营权收入。

3.1.2.2 订单分析

2012年,公司新签合同为人民币1,718.59亿元,同比增长34.43%。其中:国内水利水电建筑业务新签合同398.71亿元;国内基础设施建筑业务新签合同670.48亿元;国际业务新签合同649.40亿元,截至2012年末,公司合同存量为3,068.87亿元,同比增长26.56%。2012年新签合同实现较快增长的主要原因:公司充分利用资质优势、技术优势、资金优势、管理优势、综合优势等核心竞争力,加强市场营销管理,继续深化业务结构调整。一是公司在继续巩固发展国内水利水电市场的基础上,加快推进国际业务优先发展战略,大力发展国内基础设施业务,业务结构调整成果显著。二是公司顺势而为,紧抓市场机遇,完善营销体系,优化市场营销布局,创新营销模式,大力开拓国内基础设施建设业务新领域,深度开发重点区域市场,并不断提升对外部资源的配置能力。

3.1.2.3 主要销售客户的情况

2012年度、2011年度公司前五名客户销售的收入总额分别为113.41亿元、146.04亿元,占公司全部销售收入的比例分别为8.93%、12.87%。

3.1.3 成本

3.1.3.1 成本分析表

单位:万元

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(%)
建筑工程承包	人工费、材料费、机械使用费、其他直接费、间接费用、分包成本、预计合同损失转回等	9,904,028.82	91.53	8,845,189.02	92.17	11.97
电力投资与运营	燃煤成本、人工费、折旧费、水资源费、机械使用费等	249,653.03	2.31	239,326.30	2.49	4.31
房地产开发	土地征用及拆迁补偿费、前期工程费、基础设施费、借款费用、开发间接费等	231,295.05	2.14	215,414.97	2.25	7.37
设备制造与租赁	材料费、外协费、人工费、间接费用、折旧费、维护费等	79,051.68	0.73	91,641.46	0.95	-13.74
其他		356,278.78	3.29	205,644.67	2.14	73.25
合计		10,820,307.36	100.00	9,597,216.42	100.00	12.74

3.1.3.2 主要供应商情况

2012年度、2011年度,来自前五名供应商合计采购金额分别约为人民币10.57亿元、14.47亿元,占公司营业成本的比例分别为9.97%、14.9%。

3.1.4 费用

(1)销售费用:本年发生销售费用1.95亿元,较上年1.61亿元增加0.34亿元,增幅为21.03%。增幅较大的主要原因是公司营业收入的增长以及房地产业务加大了广告宣传费等营销投入。

(2)管理费用:本年发生管理费用61.27亿元,较上年55.35亿元增加5.92亿元,增幅为10.69%,低于营业收入的同比增幅。增长的主要原因是本年加大了研发投入,本年共计发生研究与开发费11.15亿元,较上年增长69.00%。

(3)财务费用:本年发生财务费用26.56亿元,较上年25.13亿元增加1.43亿元,增幅为5.70%,低于营业收入的同比增幅。

(4)所得税费用:本年发生所得税费用11.55亿元,较上年10.45亿元增加1.10亿元,增幅为10.45%,与利润总额同比增幅基本一致。

3.1.5 研发支出

研发支出情况表

单位:元

本期费用化研发支出	1,114,972,900.68
本期资本化研发支出	2,094,776.04
研发支出合计	1,117,067,676.72
研发支出总额占净资产比例(%)	3.20
研发支出总额占营业收入比例(%)	0.88

2012年,公司组织开展了"特高拱坝关键施工技术研究与应用、特高边坡关键施工技术研究与应用、高速铁路施工关键技术研究、特大型地下洞室群施工关键技术研究、300米级高土石坝施工关键技术等科技项目。报告期内公司共有47项完成鉴定验收,这些科技成果将进一步增强公司技术实力,较好地支持工程的优质安全快速施工,强化公司在水利水电行业的技术领先地位,促进公司系统掌握高速铁路、公路、桥梁、房屋建筑、市政基础设施、机场场道等大土木领域的各项修造技术,以技术进步有力支撑公司的发展战略。

3.1.6 现金流

2012年末,公司现金及现金等价物余额为264.22亿元,上年末现金及现金等价物余额为325.02亿元,现金及现金等价物净增加额为-60.80亿元。其中:

公司经营活动现金净流量为24.23亿元,同比减少33.81亿元,降幅为58.26%。降幅较大的主要原因是公司房地产业务加速发展,其经营活动产生的现金流量净流出同比增幅较大。

投资活动现金净流量为-141.29亿元,同比减少6.96亿元,降幅为5.18%。

筹资活动现金净流量为57.24亿元,同比减少216.52亿元,降幅为79.09%。降幅较大的主要原因一是公司上年面向社会公开发行30亿A股股票,募集资金净额132.40亿元;二是公司本年带息负债净增加额较上年同比减少45亿元。

3.1.7 发展战略和经营计划进展说明

报告期内,公司战略稳步落实,各项经营指标完成情况良好。2012年,公司实现营业收入1,270.37亿元,为年初营业收入计划1,231.00亿元的103.20%;新签合同1,718.59亿元,为年初新签合同计划1,550.00亿元的110.88%;全年完成投资250.66亿元,为年初投资计划268.75亿元的93.27%。全年投资计划完成稍有不足的主要原因是:第一,受国内外经济形势不稳定因素影响,公司放缓部分投资推进速度,把握节奏,规避投资风险;第二,部分新增投资项目未进入施工高峰期。在认真分析和总结市场运行趋势的基础上,伴随着国家宏观经济逐步企稳,公司将加大投资进度及投资完成率的监督考核力度,推进公司投资活动稳步开展。

3.2 行业、产品或地区经营情况分析

3.2.1 主营业务分行业、分产品情况

单位:万元 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
建筑工程承包	11,317,100.63	9,904,028.82	12.49	11.63	11.97	减少0.26个百分点
电力投资与运营	441,032.90	249,653.03	43.39	9.02	4.31	增加2.55个百分点
房地产开发	287,953.15	231,295.05	19.68	-4.28	7.37	减少8.72个百分点
设备制造与租赁	108,076.56	79,051.68	26.86	-11.89	-13.74	增加1.57个百分点
其　他	386,229.71	356,278.78	7.75	72.40	73.25	减少0.46个百分点
合计	12,540,392.95	10,820,307.36	13.72	12.07	12.74	减少0.51个百分点

注:其他项中主要包括商品贸易及物资销售、公路特许经营权收益。?

建筑工程承包

建筑工程承包业务仍然是公司的传统和核心业务,也是公司最具竞争实力、收入和毛利贡献最多的业务,包括水利水电工程承包和非水利水电工程承包。2012年,公司建筑工程承包板块实现主营业务收入1,131.71亿元,同比增长11.63%;实现毛利141.31亿元,占公司毛利总额的比例为82.15%,仍为公司的主要利润来源。该板块毛利率为12.49%,与上年基本持平,略有下降,毛利率水平变化主要受境外工程承包业务竞争加剧以及当地劳动力及材料成本上涨因素影响。2012年,境外建筑承包业务毛利率为18.14%,虽然继续维持在较高水平(高于境内建筑承包业务8.16个百分点),但较上年下降了3.03个百分点。

2012年,公司强化优化资源配置,精细化管理水平进一步提升,在建项目履约情况总体良好,公司积极推动国家和行业标准化工作,持续建立企业工法和作业标准体系,推广应用和加强技术管理。2012年度,公司承建的贵州北盘江光照水电站工程荣获国家优质工程金奖,是水电行业唯一一个国优金奖;天津大道工程、安徽琅琊山抽水蓄能电站工程、缅甸瑞丽江一级水电站工程荣获国家优质工程银奖;另格尔木200MWp并网光伏电站工程等两项工程获得中国电力优质工程奖。

电力投资与运营

2012年,电力投资与运营作为公司相关产业多元化的重要板块,继续保持收入规模和盈利能力双增长。该板块实现营业收入44.10亿元,同比增长9.02%;实现毛利19.14亿元,同比增长15.83%,该板块毛利占公司主营业务毛利总额的比例达到11.13%,为公司持续盈利能力的提高提供了有力的支撑。2012年,该板块毛利率为43.39%,较上年40.84%增加2.55个百分点。电力投资与运营业务毛利率同比增长主要原因是公司火电运营燃煤成本降低、燃煤热值上升,火电运营板块毛利率较上年提高了2.09个百分点。

公司依据国家提出的"积极发展水电"的产业政策,结合自身发展实际,充分发挥传统优势,坚持以开发优质水电清洁能源为主,逐步扩展开发风电等电源项目。从投资区域来看,公司在进一步获得国内优质电力资源的基础上,已将电力投资与运营业务逐步拓展至海外。

目前,公司已发电的水电站有沙湾水电站(48万千瓦)、毛尔盖水电站(42万千瓦)、偏桥水电站(23万千瓦)等。已建成运营甘肃瓜州千河口第四风电场、内蒙古锡林郭勒盟贝力克风电场、吉林长岭王子风电场、云南大理者磨山风电场。在国际水电资源开发领域,2012年,公司在柬埔寨甘再水电站、老挝南俄5水电站投产基础上,获得老挝南欧江流域开发权。该项目计划分7个梯级电站进行开发,总装机容量达115.60万千瓦。

房地产开发

2012年,该板块实现营业收入28.80亿元,同比降低4.28%;实现毛利5.67亿元,同比降低33.67%;毛利率为19.68%,较上年28.40%减少8.72个百分点。房地产开发业务本年毛利率下降的主要原因是本年毛利水平较低的土地一级开发、经济适用房和保障房的收入占比增加。

公司房地产开发项目主要位于北京、成都、长沙等大中城市,初步建立了以"京津冀都市圈"、"成渝经济区"、"长株潭城市群"、"武汉城市圈"、"环渤海经济圈"等城市群为核心多项目、跨区域的战略格局。

设备制造与租赁

2012年,公司设备制造与租赁板块实现营业收入10.81亿元,同比减少11.89%;毛利率为26.86%,较上年25.29%增加1.57个百分点。该板块本年毛利率上升主要由于融资租赁业务盈利水平进一步提升。公司以融资租赁为核心,渐进延伸经营租赁和营销贸易,整合公司内部、国内、国际三个市场;公司设备制造业务也积极开拓新市场,开始生产矿用数生舱设备。

3.2.2 主营业务分地区情况

单位:万元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
境内	9,019,769.92	8.61
境外	3,520,623.03	22.03
合计	12,540,392.95	12.07

2012年,公司境内业务实现主营业务收入人民币901.98亿元,同比增长8.61%,占主营业务收入的71.93%;境外业务实现主营业务收入人民币352.06亿元,同比增长22.03%,占主营业务收入的28.07%;主营业务成本中,境内业务成本为人民币793.65亿元,同比增长8.39%,占主营业务成本的73.35%;境外业务成本为人民币288.38亿元,同比增长26.76%,占主营业务成本的26.65%;主营业务毛利率中,境内业务毛利率12.01%,较上年11.83%增加0.18个百分点;境外业务毛利率18.09%,虽仍然保持在较高水平,但较上年21.14%减少了3.05个百分点。境外业务由于受西方发达国家建筑企业纷纷重返非洲市场并大举进军中东和拉美市场,印度和巴西等新兴经济体利用成本优势与中国企业争夺国际市场,以及随着国内建筑业产能过剩,更多中国企业正积极"走出去",加之境外当地劳动力及材料成本的不断上涨等多种因素的影响,境外市场竞争加剧,成本上升,致使毛利水平下降。

2012年,公司海外业务在着力发展水利水电建设核心业务的同时,大力拓展火电、铁路、房建市政等工程领域,形成了多元化发展的态势。2012年,公司成功开辟了蒙古国、波黑、白俄罗斯、波兰、塞内加尔、利比里亚、几内亚七国市场,实现了在欧盟高端市场"零"的突破。

2012年,公司成立中水电海外投资有限公司,实现国际投资业务的专业化管理,加大海外市场的投资、开发和管控力度。海外投资公司下属柬埔寨甘再水电站、老挝南俄5水电站和老挝水泥厂项目已经建成投产,生产经营状况良好,收入利润水平平稳。

3.3 资产、负债情况分析

3.3.1 资产负债情况分析表

单位:元 币种:人民币

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(%)
交易性金融资产	6,597,065.92	0.00	13,869,333.12	0.01	-52.43
应收票据	676,669,579.87	0.37	510,161,018.25	0.31	32.64
应收股利	743,200.00	0.00	9,589,398.64	0.01	-92.25
长期应收款	9,572,792,393.55	5.27	2,481,265,553.78	1.52	285.80
长期股权投资	2,208,085,627.64	1.22	1,656,484,888.57	1.01	33.30
工程物资	309,298,934.67	0.17	201,659,043.15	0.12	53.38
固定资产清理	15,440,462.34	0.01	10,976,053.58	0.01	40.67
其他非流动资产	561,907,833.00	0.31	153,593,711.30	0.09	265.84
短期借款	8,150,596,500.00	4.49	14,024,791,180.00	8.59	-41.88
应付利息	405,541,576.47	0.22	206,638,145.81	0.13	96.26
应付股利	112,981,171.38	0.06	20,313,604.90	0.01	456.18
一年内到期的非流动负债	4,918,781,016.53	2.71	2,030,479,248.56	1.24	142.25
其他流动负债	6,174,712,708.45	3.40	2,342,549,058.49	1.44	163.59
应付债券	13,524,263,660.80	7.45	4,466,268,409.01	2.74	202.81
专项应付款	29,238,843.18	0.02	115,931,800.44	0.07	-74.78
递延所得税负债	57,938,081.51	0.03	107,640,263.78	0.07	-46.17
其他非流动负债	332,744,651.38	0.18	101,014,111.61	0.06	229.40

报表项目金额变动的解释说明:

(1)交易性金融资产:2012年美元、欧元汇率相对稳定,公司新增远期结汇合约较少,而远期结汇交割量增加,年末未交割的远期结汇交易存量大幅减少。

(2)应收票据:部分中国公司进一步加大了承兑汇票的支付比例,公司电力投资及运营业务收到的银行承兑汇票大幅上升。

(3)应收股利:上期宣告的股利本期收回。

(4)长期应收款:公司BT项目投资规模加大。

(5)长期股权投资:对重庆渝广梁忠高速公路有限公司、对联营企业四川华能太平驿水电有限责任公司进行投资。

(6)工程物资:电力投资项目新增专业设备和专用材料金额较大。

(7)固定资产清理:年末处于处置过程中的固定资产较上年末有所增加。

(8)其他非流动资产:公司所属房地产公司预付的股权收购款。

(9)短期借款:为了优化债务结构、降低融资成本,本年通过发行中期票据、公司债和短期融资券等方式替换了银行短期借款。

(10)应付利息:本年发行中期票据、公司债和短期融资券等融资规模扩大。

(11)应付股利:公司投资控股的部分电源投资项目本年加大了分红力度,但尚未将股利支付股东。

(12)一年内到期的非流动负债:一年内到期的长期借款增加。

(13)其他流动负债:本年净增加短期融资券38亿元。

(14)应付债券:本年新发行债券91亿元。

(15)专项应付款:本年拆迁补偿款项支付使用。

(16)递延所得税负债:报告期内部分BT项目利息收入产生的暂时性差异转回。

(17)其他非流动负债:公司所属子公司新增2亿元银行委托债权融资。

3.3.2 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

(1)交易性权益工具投资

公司交易性权益工具投资期初公允价值为460.88万元,期末公允价值为581.94万元,本年公允价值增加121.06万元。

(2)远期结汇、购汇

公司外汇远期交易业务所产生的金融资产,年初公允价值为926.05万元人民币,年末公允价值为77.77万元人民币,本年公允价值减少848.28万元人民币。期末未交割的远期结汇交易存量为5,100万美元。

(3)利率掉期业务

公司利率掉期业务期初公允价值为-11,715.49万元,期末公允价值为-12,778.93万元,本年公允价值减少1,063.44万元。期末利率掉期交易持仓规模折合人民币149,853.72万元。

3.4 核心竞争力分析

强大的全球营销网络优势、品牌优势、资质优势、技术优势、设备优势、资金实力、融资能力、产业上下游一体化等难以复制的竞争优势,将成为公司承揽大型工程项目、进行投资开发的核心竞争力。

2012年,公司加强市场营销管理,创新海内外市场营销模式,创新商业模式,深度拓展市场空间,释放营销潜力,在巩固已有市场的基础上,介入高端建筑市场领域,推动了各项业务的快速发展。同时,公司顺势勇为,加大水利基础设施建设市场、国际业务、基础设施业务的营销力度。

经过60多年的行业深耕,"中国水电"品牌影响力进一步彰显,"中国水电"已经成为工程建筑领域的全球知名品牌。

公司具有建筑行业领先的技术、资质优势。根据住房和城乡建设部统计,截至目前,全国具有水利水电工程施工总承包特级资质的企业有10家,其中8家为本公司及下属全资子公司。公司还具有公路工程施工总承包特级资质、房屋建筑工程施工总承包一级资质、市政公用工程施工总承包一级资质、港口与航道工程施工总承包一级资质。2012年,公司取得的专利总数在原有基础上,大幅增加50%,全年新获得专利授权163项,目前共拥有有效专利达479项。

公司拥有多种建筑工程行业专用设备,为项目实施提供强了有力的设备支持。公司拥有蒲岩自车,大型建筑安装用门座起重机(MQ900型以上)、TBM隧道掘进机、900T运梁车、架桥机、提梁机、盾构机、9029、7025型绞吸式挖泥船等专有设备,具备开展大规模、高要求、高质量工程施工能力。

按照国家深化电力体制改革和中央企业布局结构调整的要求,2011年9月,公司控股股东中国水利水电建设集团与中国水电顾问集团,原国家电网、南方电网辅业单位共同组建成为中国电力建设集团,促进电力建筑行业产业链上下游一体化整合。公司依托电建集团,拥有从设计、施工、监理到设备制造的电力工程建设全产业链的资质和能力,公司将与电建集团充分发挥各业务板块间的协同效应,进一步提高工程承包、投资开发能力和国际竞争力。

3.5 投资状况分析

3.5.1 对外股权投资总体分析

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	600739	辽宁成大	7,243,415.07	306,548	4,595,154.52	78.96	827,679.60
2	股票	600062	双鹤药业	1,349,704.49	53,932	1,224,256.40	21.04	403,627.09
合计				8,593,119.56	/	5,819,410.92	100	1,231,306.69

3.5.2 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

本年度公司无委托理财事项、无委托贷款事项。

3.5.3 募集资金使用情况

募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2011	首次发行	1,323,969.35	670,407.39	1,005,628.13	318,341.22	专户存储

募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益(%)	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
工程施工设备采购项目	否	884,280.00	565,938.78	565,938.78	是	不适用		不适用	是	不适用	未变更
柬埔寨甘再水电站BOT项目	否	60,400.00	10,914.28	60,400.00	是	已完工	9.31	2,900.42	是	不适用	未变更
甘肃酒泉千河口风电项目	否	100,000.00	65,355.24	100,000.00	是	已完工	6.33	830.87	是	不适用	未变更
四川毛尔盖水电站项目	否	50,000.00	3,409.09	50,000.00	是	已完工	10.02	6,284.30	是	不适用	未变更
四川成简快速路BT项目	否	37,000.00	24,790.00	37,000.00	是	已完工	6.35	3,573.51	是	不适用	未变更
补充流动资金	否	192,289.35	0.00	192,289.35	是	不适用		不适用	是	不适用	未变更
合计	/	1,323,969.35	670,407.39	1,005,628.13	/	/	/	/	/	/	/

3.5.4 主要子公司、参股公司分析

3.5.4.1 主要子公司分析

单位:万元 币种:人民币

公司名称	主要产品及服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
中国水利水电第一工程局有限公司	建筑施工	50,000.00	312,644.82	62,357.88	2,941.09
中国水利水电第二工程局有限公司	建筑施工	41,000.00	405,849.82	56,933.63	10,761.66
中国水利水电第三工程局有限公司	建筑施工	80,000.00	420,302.28	112,716.72	15,414.28
中国水利水电第四工程局有限公司	建筑施工	93,420.34	1,084,157.16	229,265.81	49,406.64
中国水利水电第五工程局有限公司	建筑施工	68,321.94	578,225.30	156,135.61	20,987.31
中国水利水电第六工程局有限公司	建筑施工	90,475.00	448,791.20	100,690.89	-1,342.22
中国水利水电第七工程局有限公司	建筑施工	117,902.32	1,707,422.72	353,098.52	64,958.71
中国水利水电第八工程局有限公司	建筑施工	98,000.00	856,644.32	240,848.45	56,676.20
中国水利水电第九工程局有限公司	建筑施工	28,982.90	299,675.76	42,036.26	8,176.51
中国水利水电第十工程局有限公司	建筑施工	47,000.00	447,477.42	101,930.48	19,303.67
中国水利水电第十一工程局有限公司	建筑施工	67,695.18	762,494.95	197,066.58	27,933.49
中国水利水电第十二工程局有限公司	建筑施工	60,000.00	270,249.56	87,508.33	10,188.29
中国水利水电第十三工程局有限公司	建筑施工	91,335.87	694,588.76	205,431.46	38,863.95
中国水利水电第十四工程局有限公司	建筑施工	86,884.19	1,143,142.15	260,973.34	48,048.72
中国水电建设集团十五工程局有限公司	建筑施工	50,550.00	363,807.41	77,345.30	11,264.84
中国水利水电第十六工程局有限公司	建筑施工	54,663.69	334,942.27	73,036.35	7,966.66
中国水电基础局有限公司	建筑施工	32,000.00	189,835.95	50,798.94	9,445.54
中国水电建设集团港航建设有限公司	建筑施工	92,823.13	301,029.57	93,207.28	535.02
中国水电建设集团国际工程有限公司	建筑施工	400,000.00	2,491,011.93	552,697.51	77,149.28
中国水电建设集团房地产有限公司	房地产开发	376,680.00	1,901,843.00	434,879.54	22,988.80
中国水电建设集团四川电力开发有限公司	电力投资	260,724.98	2,305,105.39	617,061.37	23,192.04
中国水电建设集团租赁控股有限公司	机械设备租赁	74,027.72	272,943.88	83,349.03	20,923.84
中国水电建设集团路桥工程有限公司	建筑施工	227,303.03	1,662,175.76	427,052.43	12,188.64
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	电力投资与运营	159,607.60	628,658.39	210,240.76	18,515.92
中国水电建设集团甘肃能源投资有限公司	电力投资与运营	384,500.21	859,139.69	335,985.00	-25,346.71
中国水电建设集团铁路建设有限公司	建筑施工	5,000.00	7,773.62	1,464.01	-1,769.27
中水电南方建设投资有限公司	项目建设投资	100,000.00	100,285.87	100,004.62	4.62
中水电海外投资有限公司	海外投资、建筑施工	250,000.00	639,745.30	255,546.14	2,559.11

其中,对公司净利润影响达到10%以上的子公司情况:

单位:万元 币种:人民币

单位	营业收入	营业利润	净利润
中国水利水电第四工程局有限公司	1,207,682.22	46,274.28	49,406.64
中国水利水电第七工程局有限公司	1,372,487.06	71,519.48	64,958.71
中国水利水电第八工程局有限公司	1,261,288.48	71,967.87	56,676.20
中国水利水电第十四工程局有限公司	1,215,000.09	57,383.94	48,048.72
中国水电建设集团国际工程有限公司	2,799,172.10	101,570.85	77,149.28

3.5.4.2 单个子公司或参股公司经营业绩(或资产、关键财务指标)与上年同比变动30%的原因分析

单位:万元 币种:人民币

公司名称	本年净利润	上年净利润	变动比例(%)	变动原因
中国水利水电第九工程局有限公司	8,176.51	515.64	1485.71	本期处置贵阳久泰大酒店股权收益影响较大
中国水利水电第四工程局有限公司	49,406.64	9,573.04	416.10	亏损项目减亏
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	18,515.92	4,087.68	352.97	本年投资收益增加
中水电海外投资有限公司	2,559.11	829.78	208.41	甘再BOT公司投入运营
中国水电建设集团租赁控股有限公司	20,923.84	11,402.50	83.50	融资租赁业务板块规模增长及本年投资收益增加
中国水电建设集团十五工程局有限公司	11,264.84	6,151.68	83.12	境内部分亏损项目变更索赔得以解决
中国水利水电第六工程局有限公司	-1,342.22	-6,021.72	77.71	所属子公司辽工局本年减亏
中国水电基础局有限公司	9,445.54	5,907.68	59.89	获得高新技术企业认证,所得税税率降低
中国水利水电第十工程局