

华能国际电力股份有限公司

2011 年年度报告摘要

§1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。

本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于 www.sse.com.cn。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事会出席情况：黄明园董事、张守文独立董事因其他事务未能亲自出席会议，分别委托曹培玺董事长、邵世伟独立董事代为表决。

1.3 公司年度财务报告已经普华永道中天会计师事务所有限公司审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4 公司负责人曹培玺、主管会计工作负责人周晖及会计机构负责人（会计主管人员）黄历新声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

股票简称	华能国际
股票代码	600011
上市交易所	上海证券交易所
股票简称	-
股票代码	902
上市交易所	香港联合交易所有限公司
股票简称	-
股票代码	HNP
上市交易所	纽约证券交易所

2.2 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谷碧泉	贾文心
联系地址	北京市西城区复兴门内大街 4 号华能大厦	北京市西城区复兴门内大街 4 号华能大厦
电话	010-63226999	010-66086750

传真	010-63226888	010-66412321
电子信箱	gbq@hpi.com.cn	jiawenxin@hpi.com.cn

§ 3 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	2011 年	2010 年	本年比上年 增减 (%)	2009 年
营业总收入	133,420,768,944.00	104,307,701,910.00	27.91	79,742,330,872.00
营业利润	1,139,266,585.00	4,122,209,005.00	-72.36	5,933,428,534.00
利润总额	2,348,142,819.00	4,593,423,909.00	-48.88	6,049,835,488.00
归属于上市公司股东的 净利润	1,268,245,238.00	3,544,304,422.00	-64.22	5,080,996,564.00
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	847,116,831.00	3,223,155,150.00	-73.72	5,548,040,101.00
经营活动产生的现金 流量净额	20,949,154,990.00	18,066,724,784.00	15.95	15,989,435,076.00
	2011 年末	2010 年末	本年末比上 年末增减 (%)	2009 年末
资产总额	254,365,393,306.00	223,952,747,826.00	13.58	193,997,126,854.00
负债总额	196,205,531,181.00	163,093,531,777.00	20.30	145,280,245,331.00
归属于上市公司股东 的所有者权益	50,075,263,660.00	52,891,269,202.00	-5.32	41,015,519,318.00
总股本	14,055,383,440.00	14,055,383,440.00	0	12,055,383,440.00

3.2 主要财务指标

	2011 年	2010 年	本年比上年增减 (%)	2009 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.09	0.29	-68.97	0.42
稀释每股收益 (元 / 股)	0.09	0.29	-68.97	0.42
用最新股本计算的每股收益 (元/股)	不适用	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.06	0.27	-77.78	0.46
加权平均净资产收益率 (%)	2.47	8.53	减少 6.06 个百分点	12.67
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收 益率 (%)	1.65	7.76	减少 6.11 个百分点	13.84
每股经营活动产生的现金流量净额 (元 / 股)	1.49	1.49	0	1.33
	2011 年 末	2010 年 末	本年末比上 年末增减 (%)	2009 年 末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元 /	3.56	3.76	-5.32	3.40

股)				
资产负债率 (%)	77.14	72.82	增加 4.32 个百分点	74.89

3.3 非经常性损益项目

√适用 □不适用

§ 4 股东持股情况和控制框图

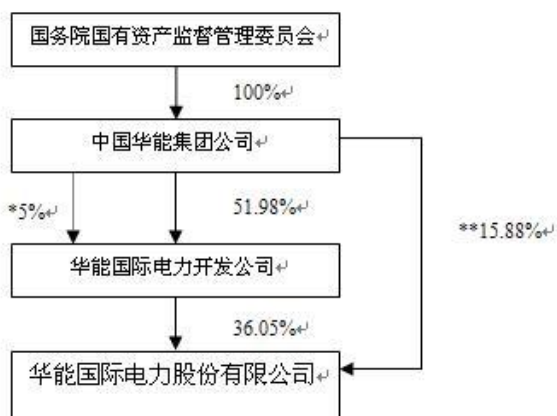
4.1 前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

单位：股

2011 年末股东总数	126524 户 (其中 A 股为 125571 户, H 股为 800 户, ADR 为 153 户)户	本年度报告公布日前一个月末 股东总数	121,942 户		
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
华能国际电力开发公司	国有法人	36.05	5,066,662,118	5,066,662,118	0
香港中央结算(代理人)有限公司	境外法人	18.19	2,556,425,185	0	0
*中国华能集团公司	国有法人	11.16	1,568,001,203	1,568,001,203	0
河北建设投资集团有限责任公司	国有法人	4.29	603,000,000	0	0
中国华能集团香港有限公司	境外法人	3.70	520,000,000	520,000,000	0
汇丰代理人(香港)有限公司	境外法人	3.06	430,200,200	0	0
辽宁能源投资(集团)有限责任公司	国有法人	3.01	422,679,939	0	0
江苏省投资管理有限责任公司	国有法人	2.96	416,500,000	0	0
福建投资企业集团公司	国有法人	2.66	374,466,667	0	0
大连市建设投资有限公司	国有法人	2.15	301,500,000	0	质押 280,750,000
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
香港中央结算(代理人)有限公	2,556,425,185		境外上市外资股		

司		
河北建设投资集团有限责任公司	603,000,000	人民币普通股
汇丰代理人(香港)有限公司	430,200,200	境外上市外资股
辽宁能源投资(集团)有限责任公司	422,679,939	人民币普通股
江苏省投资管理有限责任公司	416,500,000	人民币普通股
福建投资企业集团公司	374,466,667	人民币普通股
大连市建设投资有限公司	301,500,000	人民币普通股
建银国际资本管理(天津)有限公司	251,346,400	人民币普通股
中国长江三峡集团公司	100,000,000	人民币普通股
哈尔滨动力设备股份有限公司	97,781,400	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,中国华能集团公司、华能国际电力开发公司和中国华能集团香港有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系。	

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



* 华能集团通过其全资附属公司中国华能集团香港有限公司间接持有尚华投资有限公司 100% 股权,而尚华投资有限公司持有华能开发 5% 的股权,因此,华能集团间接持有华能开发 5% 的权益。

** 华能集团直接持有本公司 11.06% 的权益,并通过其全资子公司中国华能集团香港有限公司间接持有本公司 3.70% 的权益,通过其全资子公司华能资本服务有限公司间接持有本公司 0.09% 的权益,通过其控股子公司中国华能财务有限责任公司间接持有本公司 1.02% 的权益。

§ 5 董事会报告

5.1 管理层讨论与分析概要

公司主营业务是投资、建设、经营管理电厂,通过电厂所在地电网运营企业向用户提供稳定及可靠的电力供应。公司坚持科学发展,提高经济效益和股东回报,注重资源节约和环境保护,履行社会责任,为构建和谐社会的添砖加瓦。

自公司成立以来,企业规模持续扩大,销售收入持续增长,公司竞争能力、资源利用效率、环境保护水平一直保持在行业领先水平。目前,华能国际是中国最大的上市发电公司之一。发电业务广泛分布于境内的东北电网、华北电网、西北电网、华东电网、华中电网和南方电网以及境外的新加坡。

回顾二零一一年,在全体股东的大力支持下,公司全体员工共同努力,以科学发展为主题,

以加快转变发展方式为主线，以提升经济效益为中心，积极应对电力、煤炭、资金三个市场的变化，凝心聚力创效益，开拓创新争领先。公司安全生产形势总体平稳，主要技术经济指标保持行业领先。市场营销开拓有效，积极争取政策支持；燃料供应稳定，结构进一步优化；基建工程按期投产，清洁能源项目推进显著。同时，公司一如既往地忠实履行为社会提供充足、可靠、清洁电力的职责，节能降耗、工程建设、设备改造、环境保护等各项工作都取得了新的进展。

5.2 主营业务分行业、产品情况表

单位: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(%)
电力及热力	131,109,705,359	119,834,949,698	8.31	27.91	31.21	减少 2.51 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	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(%)
电力及热力	131,109,705,359	119,834,949,698	8.31	27.91	31.21	减少 2.51 个百分点

5.3 报告期内利润构成、主营业务及其结构、主营业务盈利能力较前一报告期发生重大变化的原因说明

(3) 报告期公司资产和利润构成变动情况

a. 合并资产负债表项目

- (a) 公司本期期末应收账款较期初增加 44.21%，主要是公司规模扩大,应收电费增加；
- (b) 公司本期期末其他应收款较期初减少 29.85%，主要是预付收购款转投资；
- (c) 公司本期期末存货较期初增加 44.99%，主要是公司规模扩大,燃料库存增加；
- (d) 公司本期期末一年内到期的非流动资产减少 78.23%，主要是公司中新电力应收融资租赁款减少；
- (e) 公司本期期末可供出售金融资产减少 15.98%，主要是公司所持有的长江电力股票市价下跌；
- (f) 公司本期期末衍生金融资产（非流动部分）较期初减少 82.08%，主要是燃料价格下降导致燃料套期工具价值下降以及利率下降导致持有的利率合约价值下降；

- (g) 公司本期期末固定资产较期初增加 25.20%,主要是收购增加和工程完工;
- (h) 公司本期期末固定资产清理较期初增加 75.65%,主要是本公司之子公司处置部分已关停的机组及相关设施;
- (i) 公司本期期末在建工程较期初减少 15.54%,主要是期末在建规模相对减少;
- (j) 公司本期期末工程物资较期初减少 70.64%,主要是期末在建规模相对减少;
- (k) 公司本期期末无形资产较期初增加 35.96%,主要是收购增加的土地使用权、采矿权、海域使用权;
- (l) 公司本期期末商誉较期初增加 10.45%,主要是由于收购滇东发电和煤矿资产;
- (m) 公司本期期末其他非流动资产较期初减少 90.84%,主要是上期期末预付收购款本期转投资;
- (n) 公司本期期末应付票据较期初减少 82.15%,主要是应付票据到期归还;
- (o) 公司本期期末应付账款较期初增加 70.59%,主要是公司经营规模扩大;
- (p) 公司本期期末应交税费较期初增加 50.69%,主要原因是公司规模扩大;
- (q) 公司本期期末应付利息较期初增加 19.13%,主要是公司规模扩大,债务总额增加;
- (r) 公司本期期末其他流动负债增加 95.02%,主要原因是本公司发行短期融资券;
- (s) 公司本期期末长期借款较期初增加 22.49%,主要原因是公司规模扩大;
- (t) 公司本期期末金融衍生负债(非流动部分)较期初增加 503.15%,主要原因是利率下降导致持有的利率掉期合约价值下降;
- (u) 公司本期期末应付债券较期初增加 29.09%,主要原因是本公司发行私募债;

b.合并利润表项目

- (a) 公司本期营业收入较上年同期同比增长 27.91%,主要是公司规模扩大;
- (b) 公司本期营业成本较上年同期同比增长 31.24%,主要是燃料价格上涨、公司规模扩大

和发电量增加;

(c) 公司本期财务费用较上年同期同比增长 46.77%，主要是公司带息负债规模扩大、人民币借款利率上调;

(d) 公司本期资产减值损失较上年同期增长 1147.37%，主要是公司所属山东沾化电厂商誉发生减值损失;

(e) 公司本期公允价值变动收益较上年同期下降 106.14%，主要是公司之子公司燃料套期保值业务公允价值变动

(f) 公司本期投资收益较上年同期同比增长 27.19%，主要是参股公司投资收益增加;

(g) 公司本期营业外收入较上年同期同比增长 143.86%，主要是收到的发电亏损补贴和采购国产设备退税;

(h) 公司本期营业外支出较上年同期同比增长 80.13%，主要是固定资产处置损失及自然灾害造成的损失;

(i) 公司本期归属于母公司股东的净利润较上年同期下降 64.22%，主要原因是燃料价格上涨和人民币借款利率上调导致净利润下降;

(j) 公司本期少数股东损益较上年同期下降 29.41%，主要是本公司之子公司本期盈利减少。

(4)公司现金流量情况分析

a. 公司本期经营活动产生的现金流量净额 2,094,915.50 万元，较上年同期增加 15.95%，主要原因是公司规模扩大;

b. 公司本期投资活动使用的现金流量净额 2,166,483.06 万元，较上年同期减少 19.70%，主要原因是购建固定资产现金流出和对外股权投资现金流出减少;

c. 公司本期筹资活动产生的现金流量净额 6,964.79 万元，较上年同期减少 99.47%，主要原因是本期偿债规模增加。

(5)本公司及其子公司前五名客户的营业收入情况

	营业收入	占营业收入的比例
江苏省电力公司	16,121,842,910	12.08%
山东电力	15,151,313,330	11.36%
能源市场公司（新加坡）	12,636,201,763	9.47%
浙江省电力公司	10,075,554,041	7.55%
广东电网公司	9,169,988,726	6.87%
	63,154,900,770	47.33%

(6)公司持有与公允价值计量有关的项目

	2010 年 12 月 31 日	本年度公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年度计提 的减值	2011 年 12 月 31 日
金融资产 -					
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产	224,110,539	(3,590,885)	—	—	163,843,430
交易性金融资产	-	605,042	—	—	96,153,714
可供出售金融资产	1,949,727,308	—	(311,647,298)	—	1,638,080,010
金融资产小计	2,173,837,847	(2,985,843)	(311,647,298)	—	1,898,077,154
金融负债-					
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	182,474,523	(2,258,575)	—	—	613,747,732

(7)公司持有外币金融资产和金融负债的情况

	2010 年 12 月 31 日	本年度公允价值 变动损益	计入权益的累计公 允价值变动	本年度计提 的减值	2011 年 12 月 31 日
金融资产 -					
衍生金融资产	224,110,539	(3,590,885)	—	—	163,843,430
交易性金融资产	-	605,042	—	—	96,153,714
贷款和应收款项	1,367,368,670	—	—	—	2,245,182,981
金融资产小计	1,591,479,209	(2,985,843)	-	-	2,505,180,125
金融负债 -					
衍生金融负债	182,474,523	(2,258,575)	—	—	613,747,732
借款和应付款项	23,713,024,160	—	—	—	23,040,115,326
金融负债小计	23,895,498,683	(2,258,575)	—	—	23,653,863,058

(8)公司主要子公司的经营情况（适用来源于单个子公司的净利润占净利润 10% 以上的情

况)

单位：亿元

公司名称	经营范围	净利润	占上市公司净利润的比重 (%)
中新电力(私人)有限公司投资控股		12.71	93.16

§ 6 财务报告

6.1 本报告期无会计政策、会计估计的变更

6.2 本报告期无前期会计差错更正

6.3 与最近一期年度报告相比，合并范围发生变化的具体说明

(1)本年度新纳入合并范围的主体

	2011 年 12 月 31 日净资产	本期净(亏损)/利润
罗源湾海港	802,520,590	(33,689,404)
罗源湾码头	173,759,598	20,069,996
陆岛码头	246,259,436	10,954,494
滇东能源	3,076,506,958	(380,064,736)
滇东雨汪	991,778,997	(299,016,708)
恩施水电	92,246,882	-
太仓港	83,000,000	-
苏子河	49,731,431	-

除太仓港外，上述公司均为本年度非同一控制下企业合并取得的子公司，其本期净(亏损)/利润为该等公司自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的净(亏损)/利润(附注四(3))。

(2) 重大非同一控制下企业合并

	商誉金额	商誉的计算方法
罗源湾海港(a)	309,269,507	合并成本减去合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉，具体计算如下。
罗源湾码头(b)	28,692,762	
陆岛码头(c)	49,309,058	
滇东能源(d)	1,197,574,306	
滇东雨汪(e)	414,407,495	
恩施水电(f)	134,753,118	

(a) 罗源湾海港

于 2011 年 1 月，本公司从山东电力集团公司（“山东电力”）及山东鲁能发展集团有限公司（“鲁能发展”）取得了罗源湾海港 100% 的股权。本次交易的购买日系本公司取得控制权的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本 -	
支付的现金	1,124,479,500
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	1,124,479,500
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(815,209,993)
商誉	309,269,507

(a) 罗源湾海港（续）

(ii) 罗源湾海港于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2010 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	38,020,797	38,020,797	38,020,797
应收款项	137,401,819	137,401,819	137,401,819
存货	10,570,231	10,570,231	10,570,231
固定资产	1,462,088,982	1,570,461,059	1,570,461,059
无形资产	758,087,741	401,463,631	401,463,631
递延所得税资产	-	887,570	887,570
减：借款	(713,720,799)	(713,720,799)	(713,720,799)
应付款项	(811,833,537)	(811,833,537)	(811,833,537)
应付职工薪酬	(546,613)	(546,613)	(546,613)
递延所得税负债	(61,175,439)	-	-
其他负债	(3,683,189)	(3,683,189)	(3,683,189)
净资产	815,209,993	629,020,969	629,020,969
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	815,209,993	629,020,969	629,020,969
以现金支付的对价	1,124,479,500		
上年预付的现金对价	(573,484,545)		

减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物	(38,020,797)
本年取得子公司支付的现金净额	512,974,158

(iii) 罗源湾海港自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的收入、净亏损和现金流量列示如下：

营业收入	124,079,513
净亏损	(33,689,404)
经营活动现金流量	23,962,926
现金流量净额	4,076,502

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(b) 罗源湾码头

于 2011 年 1 月，本公司从山东电力取得了罗源湾码头 58.3% 的股权。本次交易的购买日系本公司取得控制权的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本 -	
支付的现金	118,293,800
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	118,293,800
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(89,601,038)
商誉	28,692,762

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(b) 罗源湾码头（续）

(ii) 罗源湾码头于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

购买日	购买日	2010 年
-----	-----	--------

	公允价值	账面价值	12 月 31 日 账面价值
货币资金	1,724,291	1,724,291	1,724,291
应收款项	35,638,716	35,638,716	35,638,716
存货	320,874	320,874	320,874
固定资产、在建工程及工程物资	193,512,821	184,439,693	184,439,693
无形资产	54,671,411	10,524,521	10,524,521
递延所得税资产	-	344,378	344,378
减：借款	(100,797,513)	(100,797,513)	(100,797,513)
应付款项	(14,000,924)	(14,000,924)	(14,000,924)
应付职工薪酬	(23,564)	(23,564)	(23,564)
递延所得税负债	(12,960,626)	-	-
其他负债	(4,395,883)	(4,395,883)	(4,395,883)
净资产	153,689,603	113,774,589	113,774,589
减：少数股东权益	(64,088,565)	-	-
取得的净资产	89,601,038	113,774,589	113,774,589
以现金支付的对价	118,293,800		
上年预付的现金对价	(60,329,838)		
减：取得的被收购子公司的现 金及现金等价物	(1,724,291)		
本年取得子公司支付的现金净额	56,239,671		

(iii) 罗源湾码头自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

营业收入	72,758,181
净利润	20,069,996
经营活动现金流量	47,945,595
现金流量净额	(517,780)

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(c) 陆岛码头

于 2011 年 1 月，本公司从山东电力及自然人吴茱萸取得了陆岛码头 100% 的股权。本次交易的购买日系本公司取得控制权的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本 -	
支付的现金	284,614,000
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	284,614,000
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(235,304,942)
商誉	49,309,058

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(c) 陆岛码头（续）

(ii) 陆岛码头于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2010 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	879,601	879,601	879,601
应收款项	54,594,625	54,594,625	54,594,625
存货	78,137	78,137	78,137
固定资产及在建工程	161,931,569	147,588,945	147,588,945
无形资产	40,509,330	3,454,254	3,454,254
递延所得税资产	-	193,894	193,894
减：借款	(2,200,000)	(2,200,000)	(2,200,000)
应付款项	(7,094,704)	(7,094,704)	(7,094,704)
应付职工薪酬	(738,085)	(738,085)	(738,085)
递延所得税负债	(12,655,531)	-	-
净资产	235,304,942	196,756,667	196,756,667
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	235,304,942	196,756,667	196,756,667
以现金支付的对价	284,614,000		
上年预付的现金对价	(139,562,140)		
减：取得的被收购子公司的现 金及现金等价物	(879,601)		

本年取得子公司支付的现金净额 144,172,259

(iii)陆岛码头自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

营业收入	51,977,900
净利润	10,954,494
经营活动现金流量	53,486,910
现金流量净额	3,985,836

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(d) 滇东能源

于 2011 年 1 月，本公司从山东电力取得了滇东能源 100%的股权。本次交易的购买日系本公司取得控制权的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本 -	
支付的现金	4,402,076,000
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	4,402,076,000
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(3,204,501,694)
商誉	1,197,574,306

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(d) 滇东能源（续）

(ii) 滇东能源于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

购买日	购买日	2010 年
-----	-----	--------

	公允价值	账面价值	12 月 31 日 账面价值
货币资金	186,479,928	186,479,928	186,479,928
应收款项	587,284,173	587,284,173	587,284,173
存货	401,522,949	401,522,949	401,522,949
固定资产及在建工程	10,649,705,670	9,795,313,248	9,795,313,248
无形资产	1,890,809,266	982,123,547	982,123,547
递延所得税资产	-	3,734,450	3,734,450
减：借款	(9,225,000,000)	(9,225,000,000)	(9,225,000,000)
应付款项	(1,014,057,474)	(1,014,057,474)	(1,014,057,474)
应付职工薪酬	(5,515,547)	(5,515,547)	(5,515,547)
递延所得税负债	(260,727,271)	-	-
其他负债	(6,000,000)	(6,000,000)	(6,000,000)
净资产	3,204,501,694	1,705,885,274	1,705,885,274
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	3,204,501,694	1,705,885,274	1,705,885,274
以现金支付的对价	4,402,076,000		
上年预付的现金对价	(2,245,058,760)		
减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物	(186,479,928)		
本年取得子公司支付的现金净额	1,970,537,312		

(iii) 滇东能源自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的收入、净亏损和现金流量列示如下：

营业收入	3,180,746,345
净亏损	(380,064,736)
经营活动现金流量	798,506,561
现金流量净额	(138,644,549)

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(e) 滇东雨汪

于 2011 年 1 月，本公司从山东电力取得了滇东雨汪 100% 的股权。本次交易的购买日为系本公司取得控制权的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本 -	
支付的现金	1,600,663,200
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	1,600,663,200
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(1,186,255,705)
商誉	414,407,495

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(e) 滇东雨汪（续）

(ii) 滇东雨汪于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2010 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	69,313,291	69,313,291	69,313,291
应收款项	329,424,672	329,424,672	329,424,672
存货	168,728,670	168,728,670	168,728,670
固定资产及在建工程	5,523,233,034	5,597,927,014	5,597,927,014
无形资产	278,630,224	311,924	311,924
递延所得税资产	-	973,256	973,256
商誉	-	10,761,885	10,761,885
减：借款	(4,546,000,000)	(4,546,000,000)	(4,546,000,000)
应付款项	(604,742,663)	(604,742,663)	(604,742,663)
应付职工薪酬	(2,761,130)	(2,761,130)	(2,761,130)
递延所得税负债	(29,570,393)	-	-
净资产	1,186,255,705	1,023,936,919	1,023,936,919
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	1,186,255,705	1,023,936,919	1,023,936,919
以现金支付的对价	1,600,663,200		
上年预付的现金对价	(816,338,232)		
减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物	(69,313,291)		
本年取得子公司支付的现金净额	715,011,677		

(iii)滇东雨汪自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的收入、净亏损和现金流量列示如下：

营业收入	1,577,293,201
净亏损	(299,016,708)
经营活动现金流量	291,015,290
现金流量净额	94,447,563

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(f) 恩施水电

于 2011 年 12 月，本公司从北京安策恒兴投资有限公司、珠海京洋投资有限公司及自然人吴松玲、方小贵取得了恩施水电 100% 的股权。本次交易的购买日系本公司取得控制权的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本 -	
支付的现金	227,000,000
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	227,000,000
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(92,246,882)
商誉	134,753,118

(2) 重大非同一控制下企业合并（续）

(f) 恩施水电（续）

(ii) 恩施水电于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2010 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	52,112,697	52,112,697	60,403,579

应收款项	14,607,533	14,607,533	10,026,365
固定资产、在建工程及工程物资	332,432,968	320,596,269	256,687,430
递延所得税资产	-	965,259	-
减：借款	(262,150,000)	(262,150,000)	(186,000,000)
应付款项	(42,762,400)	(42,762,400)	(54,159,831)
递延所得税负债	(1,993,916)	-	-
净资产	92,246,882	83,369,358	86,957,543
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	92,246,882	83,369,358	86,957,543

以现金支付的对价	227,000,000
减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物	(52,112,697)
减：尚未支付之对价	(160,184,384)
取得子公司支付的现金净额	14,702,919

(iii)恩施水电自购买日至 2011 年 12 月 31 日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

营业收入	-
净利润	-
经营活动现金流量	-
现金流量净额	-