

中国电力建设股份有限公司

审 计 报 告

2016 年度



中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

JONTEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

目 录

	页 次
一、审计报告	1
二、审定财务报表	
1. 合并资产负债表	3
2. 合并利润表	4
3. 合并现金流量表	5
4. 合并所有者权益变动表	6
5. 资产负债表	7
6. 利润表	8
7. 现金流量表	9
8. 所有者权益变动表	10
三、财务报表附注	11
四、事务所营业执照复印件	
五、签字注册会计师资质证明复印件	

审计报告

中天运[2017]审字第 90330 号

中国电力建设股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中国电力建设股份有限公司（以下简称“中国电建”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中国电建管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中国电建的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国电建 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

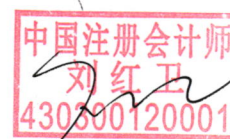


中天运会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇一七年四月二十五日

中国注册会计师：



中国注册会计师：



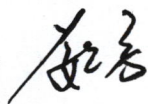
合并资产负债表
2016年12月31日

编制单位：中国电力建设股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	附注七	期末余额	期初余额	负债和股东权益	附注七	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	(一)	83,328,513,122.34	60,257,917,822.29	短期借款	(二十七)	20,992,579,550.47	18,178,603,163.99
△结算备付金				△向中央银行借款			
△拆出资金				△吸收存款及同业存放		12,796,660,518.55	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(二)	6,704,510.44	8,158,173.72	△拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据	(三)	2,345,943,027.25	1,585,267,486.18	衍生金融负债	(二十八)	24,183,249.90	41,148,408.64
应收账款	(四)	36,483,338,832.95	29,467,143,352.08	应付票据	(二十九)	3,140,122,700.34	4,297,661,058.34
预付款项	(五)	16,318,845,285.69	18,276,537,211.18	应付账款	(三十)	78,534,661,723.98	62,908,606,403.01
应收利息	(六)	8,199,307.74	6,868,142.45	预收款项	(三十一)	72,999,932,351.92	57,617,164,476.11
应收股利	(七)	54,079,465.01	66,245,314.39	△卖出回购金融资产款		-	-
其他应收款	(八)	18,813,266,530.08	14,817,883,963.82	应付职工薪酬	(三十二)	2,058,708,689.38	2,092,243,926.04
△买入返售金融资产				应交税费	(三十三)	2,970,871,884.34	3,676,301,748.34
存货	(九)	111,316,269,674.41	96,734,103,075.47	应付利息	(三十四)	816,988,858.21	596,449,817.20
划分为持有待售的资产		-	-	应付股利	(三十五)	823,123,455.93	109,683,837.94
一年内到期的非流动资产	(十)	11,997,712,152.41	14,079,563,935.10	其他应付款	(三十六)	29,173,037,536.92	28,105,193,719.97
其他流动资产	(十一)	4,340,814,302.95	2,792,320,498.83	划分为持有待售的负债			
流动资产合计		285,013,686,211.27	238,092,008,975.51	一年内到期的非流动负债	(三十七)	21,370,229,864.76	17,128,187,113.03
非流动资产：				其他流动负债	(三十八)	6,914,345,470.29	7,555,689,829.37
△发放贷款及垫款		3,759,704,000.00	-	流动负债合计		252,615,445,854.99	202,306,933,501.98
可供出售金融资产	(十二)	2,055,008,688.27	1,881,465,238.69	非流动负债：			
持有至到期投资		-	-	长期借款	(三十九)	128,381,843,333.49	104,383,025,944.45
长期应收款	(十三)	42,493,067,702.27	34,531,285,002.11	应付债券	(四十)	16,482,975,818.43	17,827,682,663.22
长期股权投资	(十四)	4,288,862,413.38	2,798,559,838.44	其中：优先股			
投资性房地产	(十五)	949,837,976.99	382,434,944.67	永续债			
固定资产	(十六)	89,852,178,084.66	74,319,153,827.63	长期应付款	(四十一)	5,420,349,112.67	2,831,286,314.73
在建工程	(十七)	9,243,931,357.89	14,614,737,411.38	长期应付职工薪酬	(四十二)	5,233,711,053.11	5,508,235,978.15
工程物资	(十八)	1,369,105,065.26	21,816,206.52	专项应付款	(四十三)	52,008,731.61	40,148,239.82
固定资产清理	(十九)	42,270,234.10	37,411,588.00	预计负债	(四十四)	89,012,067.00	-
生产性生物资产	(二十)	5,263,654.07	4,254,137.48	递延收益	(四十五)	585,517,750.04	357,884,322.62
油气资产		-	-	递延所得税负债	(二十五)	279,652,856.29	155,069,838.30
无形资产	(二十一)	57,321,096,798.40	34,568,241,377.59	其他非流动负债	(四十六)	5,388,812,835.82	1,974,895,023.20
开发支出	(二十二)	33,498,798.62	28,961,420.31	非流动负债合计		161,913,883,558.46	133,078,228,324.49
商誉	(二十三)	1,098,322,839.26	1,098,322,839.26	负债合计		414,529,329,413.45	335,385,161,826.47
长期待摊费用	(二十四)	399,617,937.12	300,467,534.97	股东权益：			
递延所得税资产	(二十五)	2,093,759,140.81	1,889,260,725.04	实收资本（股本）	(四十七)	13,754,633,484.00	13,754,633,484.00
其他非流动资产	(二十六)	258,871,963.11	534,453,768.46	其他权益工具	(四十八)	5,946,340,000.00	5,946,340,000.00
非流动资产合计		215,264,396,654.21	167,010,825,860.55	其中：优先股		1,958,340,000.00	1,958,340,000.00
				永续债		3,988,000,000.00	3,988,000,000.00
				资本公积	(四十九)	12,730,647,534.86	12,580,268,855.62
				减：库存股			
				其他综合收益	(五十)	-130,302,439.44	-764,675,423.39
				专项储备	(五十一)	116,123,879.20	115,573,719.44
				盈余公积	(五十二)	1,143,654,279.40	923,391,340.16
				△一般风险准备		1,510,740.37	
				未分配利润	(五十三)	28,111,050,361.42	22,907,318,341.43
				归属于母公司所有者权益合计		61,673,657,839.81	55,462,850,317.26
				少数股东权益		24,075,095,612.22	14,254,822,692.33
				所有者权益合计		85,748,753,452.03	69,717,673,009.59
资产总计		500,278,082,865.48	405,102,834,836.06	负债和所有者权益总计		500,278,082,865.48	405,102,834,836.06

法定代表人：

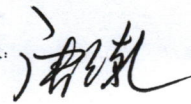


主管会计工作负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)



会计机构负责人：



合并利润表

2016年度

编制单位：中国电力建设股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注七	本期金额	上期金额
一、营业总收入		238,968,357,568.90	210,921,291,493.09
其中：营业收入	(五十四)	238,695,896,843.89	210,921,291,493.09
其中：主营业务收入		237,066,259,738.19	209,282,230,765.08
其他业务收入		1,629,637,105.70	1,639,060,728.01
△利息收入		272,366,385.39	
△手续费及佣金收入		94,339.62	
二、营业总成本		229,685,781,250.43	203,709,669,813.88
其中：营业成本	(五十四)	207,686,335,335.72	179,624,414,276.61
其中：主营业务成本		206,467,153,041.95	178,462,166,141.00
其他业务成本		1,219,182,293.77	1,162,248,135.61
△利息支出		19,639,827.04	
△手续费及佣金支出		107,095.36	
税金及附加	(五十五)	2,857,628,966.80	5,771,889,155.45
销售费用	(五十六)	955,169,774.88	849,522,738.60
管理费用	(五十七)	14,172,670,974.56	12,030,269,199.14
其中：研究与开发费		6,218,066,429.64	4,856,047,043.49
财务费用	(五十八)	2,997,214,197.45	4,315,701,409.34
其中：利息支出		6,357,219,187.54	5,895,413,489.59
利息收入		1,741,539,688.43	1,438,804,816.09
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-1,933,073,913.15	-414,756,638.38
资产减值损失	(五十九)	997,015,078.62	1,117,873,034.74
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(六十)	-1,453,663.28	424,294.88
投资收益（损失以“-”号填列）	(六十一)	281,920,735.11	226,664,893.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		196,776,804.08	72,332,371.93
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-39,255,205.82	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,523,788,184.48	7,438,710,867.81
加：营业外收入	(六十二)	383,783,513.32	509,542,573.44
其中：非流动资产处置利得		74,554,998.31	57,811,129.22
减：营业外支出	(六十三)	132,446,555.55	161,837,803.04
其中：非流动资产处置损失		59,292,583.62	81,323,606.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,775,125,142.25	7,786,415,638.21
减：所得税费用	(六十四)	2,188,969,044.37	1,983,016,078.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,586,156,097.88	5,803,399,559.48
归属于母公司所有者的净利润		6,771,812,477.87	5,236,477,973.31
少数股东损益		814,343,620.01	566,921,586.17
六、每股收益			
（一）基本每股收益(元/股)		0.4714	0.3807
（二）稀释每股收益(元/股)		0.4714	0.3807
七、其他综合收益的税后净额	(六十五)	722,284,461.47	44,715,441.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		634,372,983.95	19,252,124.54
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-18,893,500.00	-387,382,500.0000
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-18,893,500.0000	-387,382,500.0000
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		653,266,483.95	406,634,624.5400
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		4,748,777.9700	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		5,806,257.0800	785,881.4400
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		16,911,658.7400	16,225,719.28
5. 外币财务报表折算差额		625,799,790.1580	389,623,023.82
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		87,911,477.52	25,463,316.83
八、综合收益总额		8,308,440,559.35	5,848,115,000.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		7,406,185,461.82	5,255,730,097.85
归属于少数股东的综合收益总额		902,255,097.53	592,384,903.00

法定代表人：

主管会计工作负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

合并现金流量表

2016年度

编制单位：中国电力建设股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注七	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		226,334,014,011.99	187,074,228,820.23
Δ客户存款和同业存放款项净增加额		12,796,660,518.55	
Δ向中央银行借款净增加额			
Δ向其他金融机构拆入资金净增加额			
Δ处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
Δ收取利息、手续费及佣金的现金		263,178,012.08	
Δ拆入资金净增加额			
Δ回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		1,066,836,059.26	947,348,335.48
收到其他与经营活动有关的现金	(六十六)	17,023,157,542.06	12,887,763,392.18
经营活动现金流入小计		257,483,846,143.94	200,909,340,547.89
购买商品、接受劳务支付的现金		167,181,730,911.25	141,399,096,984.17
Δ客户贷款及垫款净增加额		3,799,600,000.00	
Δ存放中央银行和同业款项净增加额		2,134,554,395.00	
Δ支付利息、手续费及佣金的现金		19,746,922.40	
支付给职工以及为职工支付的现金		21,473,884,401.89	20,380,986,094.50
支付的各项税费		10,466,651,427.82	9,903,067,749.19
支付其他与经营活动有关的现金	(六十六)	23,470,522,657.74	18,538,500,476.20
经营活动现金流出小计		228,546,690,716.10	190,221,651,304.06
经营活动产生的现金流量净额		28,937,155,427.84	10,687,689,243.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		236,403,878.39	1,106,801,792.44
取得投资收益收到的现金		163,008,254.79	135,003,633.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,142,841,970.29	15,276,367,923.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		667,176.10	84,034,598.81
收到其他与投资活动有关的现金	(六十六)	655,295,360.96	1,749,287,814.54
投资活动现金流入小计		28,198,216,640.53	18,351,495,762.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,479,381,675.53	41,365,350,559.48
投资支付的现金		1,596,066,430.63	430,260,110.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		18,064,539.65	1,301,770,604.95
支付其他与投资活动有关的现金	(六十六)	2,953,968,743.54	1,425,359,587.86
投资活动现金流出小计		62,047,481,389.35	44,522,740,862.29
投资活动产生的现金流量净额		-33,849,264,748.82	-26,171,245,100.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,864,303,573.41	10,684,820,730.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,864,303,573.41	4,738,480,730.18
取得借款收到的现金		93,534,980,925.80	80,688,463,962.17
发行债券收到的现金		15,822,370,000.00	15,765,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(六十六)	9,678,158,827.92	15,188,259,082.01
筹资活动现金流入小计		128,899,813,327.13	122,326,793,774.36
偿还债务支付的现金		81,109,499,585.10	69,982,819,898.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,198,612,643.43	12,959,900,963.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		679,191,948.90	445,962,833.77
支付其他与筹资活动有关的现金	(六十六)	12,369,393,269.34	12,156,304,081.19
筹资活动现金流出小计		104,677,505,497.87	95,099,024,943.70
筹资活动产生的现金流量净额		24,222,307,829.26	27,227,768,830.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,257,304,726.63	661,359,601.50
五、现金及现金等价物净增加额		20,567,503,234.91	12,405,572,575.76
加：期初现金及现金等价物余额		57,122,912,444.99	44,717,339,869.23
六、期末现金及现金等价物余额		77,690,415,679.90	57,122,912,444.99

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)

合并现金流量变动表

2016年度

金额单位：人民币元

项 目	本期金额										上期金额									
	期初现金及现金等价物余额	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	汇率变动对现金及现金等价物的影响	现金及现金等价物净增加额	期初现金及现金等价物余额	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	汇率变动对现金及现金等价物的影响	现金及现金等价物净增加额	期初现金及现金等价物余额	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	汇率变动对现金及现金等价物的影响	现金及现金等价物净增加额	期初现金及现金等价物余额	期末现金及现金等价物余额
一、经营活动产生的现金流量																				
1. 销售商品、提供劳务收到的现金																				
2. 收到的税费返还																				
3. 收到其他与经营活动有关的现金																				
4. 经营活动现金流入小计																				
5. 购买商品、接受劳务支付的现金																				
6. 支付给职工以及为职工支付的现金																				
7. 支付的各项税费																				
8. 支付其他与经营活动有关的现金																				
9. 经营活动现金流出小计																				
10. 经营活动产生的现金流量净额																				
二、投资活动产生的现金流量																				
1. 收回投资收到的现金																				
2. 取得投资收益收到的现金																				
3. 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额																				
4. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额																				
5. 收到其他与投资活动有关的现金																				
6. 投资活动现金流入小计																				
7. 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金																				
8. 投资支付的现金																				
9. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额																				
10. 支付其他与投资活动有关的现金																				
11. 投资活动现金流出小计																				
12. 投资活动产生的现金流量净额																				
三、筹资活动产生的现金流量																				
1. 吸收投资收到的现金																				
2. 取得借款收到的现金																				
3. 发行债券收到的现金																				
4. 收到其他与筹资活动有关的现金																				
5. 筹资活动现金流入小计																				
6. 偿还债务支付的现金																				
7. 分配股利、利润或偿付利息支付的现金																				
8. 支付其他与筹资活动有关的现金																				
9. 筹资活动现金流出小计																				
10. 筹资活动产生的现金流量净额																				
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响																				
五、现金及现金等价物净增加额																				
六、期初现金及现金等价物余额																				
七、期末现金及现金等价物余额																				

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(附财务报表其他补充资料或说明)

母公司资产负债表
2016年12月31日

编制单位：中国电力建设股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	附注十七	期末数	期初数	负债和股东权益	附注十七	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		3,748,370,325.78	7,287,875,419.30	短期借款		6,750,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债		7,345,638.63	11,324,311.12
应收票据				应付票据			
应收账款	(一)	679,902,394.97	670,546,119.55	应付账款		2,499,542,043.15	2,302,055,984.60
预付款项		329,499,999.04	40,909,747.75	预收款项		473,682,070.28	272,014,122.61
应收利息				应付职工薪酬		9,756,068.85	2,773,854.56
应收股利		3,433,970,919.28	3,525,483,246.49	应交税费		4,440,663.57	27,489,014.80
其他应收款	(二)	3,315,212,161.92	12,320,103,768.47	应付利息		225,470,553.77	281,312,821.12
存货		817,429,783.20	10,207,858.53	应付股利		659,555,000.00	
划分为持有待售的资产				其他应付款		10,939,324,469.21	23,605,373,073.10
一年内到期的非流动资产		414,798,923.20	3,534,660,186.20	划分为持有待售的负债			
其他流动资产		200,347,641.53		一年内到期的非流动负债		6,026,652,349.25	4,324,398,141.94
流动资产合计		12,939,532,148.92	27,389,786,346.29	其他流动负债		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
非流动资产：				流动负债合计		30,595,768,856.71	33,826,741,323.85
可供出售金融资产		45,171,200.00	15,400,000.00	非流动负债：			
持有至到期投资				长期借款		421,853,630.75	415,393,420.00
长期应收款		749,289,774.00	689,495,502.00	应付债券		5,972,614,694.81	11,867,006,175.66
长期股权投资	(三)	65,400,887,004.32	61,615,189,167.15	其中：优先股			
投资性房地产				永续债			
固定资产		818,818,248.63	862,238,773.81	长期应付款		1,260,930,366.15	3,702,602,711.46
在建工程		27,049,746.41	25,458,266.12	长期应付职工薪酬		752,005.81	836,016.78
工程物资				专项应付款			
固定资产清理				预计负债			
生产性生物资产				递延收益			
油气资产				递延所得税负债			
无形资产		213,985,948.33	220,808,122.14	其他非流动负债			
开发支出				非流动负债合计		7,656,150,697.52	15,985,838,323.90
商誉				负债合计		38,251,919,554.23	49,812,579,647.75
长期待摊费用				股东权益：			
递延所得税资产				实收资本（股本）		13,754,633,484.00	13,754,633,484.00
其他非流动资产				其他权益工具		5,946,340,000.00	5,946,340,000.00
非流动资产合计		67,255,201,921.69	63,428,589,831.22	其中：优先股		1,958,340,000.00	1,958,340,000.00
				永续债		3,988,000,000.00	3,988,000,000.00
				资本公积		18,637,708,650.18	18,637,708,650.18
				减：库存股			
				其他综合收益		-7,403,676.01	-11,432,348.50
				专项储备		237,015.27	237,015.27
				盈余公积		882,413,098.65	662,150,159.41
				未分配利润		2,728,885,944.29	2,016,159,569.40
				所有者权益合计		41,942,814,516.38	41,005,796,529.76
资产总计		80,194,734,070.61	90,818,376,177.51	负债和所有者权益总计		80,194,734,070.61	90,818,376,177.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

母公司利润表

2016年度

编制单位：中国电力建设股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十七	本期金额	上期金额
一、营业总收入		5,682,453,274.89	7,382,221,739.09
其中：营业收入	(四)	5,682,453,274.89	7,382,221,739.09
其中：主营业务收入		5,550,949,192.94	7,182,971,137.11
其他业务收入		131,504,081.95	199,250,601.98
二、营业总成本		6,825,465,322.55	8,162,599,271.57
其中：营业成本	(四)	5,354,838,563.40	6,796,447,549.00
其中：主营业务成本		5,347,539,587.58	6,788,691,012.51
其他业务成本		7,298,975.82	7,756,536.49
税金及附加		7,705,759.87	45,792,407.96
销售费用		-	-
管理费用		366,719,433.55	429,563,268.39
其中：研究与开发费		4,525,309.28	35,970.90
财务费用		1,090,182,436.31	890,067,082.47
其中：利息支出		1,375,447,098.28	1,494,067,807.40
利息收入		296,309,842.10	587,811,673.27
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		1,625,142.57	-25,451,480.47
资产减值损失		6,019,129.42	728,963.75
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	3,342,103,777.28	2,574,987,520.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,199,091,729.62	1,794,609,987.76
加：营业外收入		3,637,662.78	3,173,600.00
其中：非流动资产处置利得		73,160.85	-
减：营业外支出		100,000.00	-
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,202,629,392.40	1,797,783,587.76
减：所得税费用		-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,202,629,392.40	1,797,783,587.76
六、每股收益			
(一) 基本每股收益(元/股)		-	-
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-
七、其他综合收益的税后净额		4,028,672.49	6,000,720.12
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		50,000.00	30,000.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		50,000.00	30,000.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		3,978,672.49	5,970,720.1200
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		3,978,672.49	5,970,720.12
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
八、综合收益总额		2,206,658,064.89	1,803,784,307.88

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)

母公司现金流量表

2016年度

编制单位：中国电力建设股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十七	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,672,167,940.47	6,614,853,703.82
收到的税费返还		1,503,623.81	1,484,204.02
收到其他与经营活动有关的现金		96,324,455,395.38	110,800,487,355.43
经营活动现金流入小计		100,998,126,959.66	117,416,825,263.27
购买商品、接受劳务支付的现金		4,423,667,131.20	5,954,397,161.04
支付给职工以及为职工支付的现金		251,516,481.29	245,481,167.60
支付的各项税费		21,895,929.41	45,523,718.71
支付其他与经营活动有关的现金		99,170,821,043.92	102,991,254,517.18
经营活动现金流出小计		103,867,900,585.82	109,236,656,564.53
经营活动产生的现金流量净额		-2,869,773,626.16	8,180,168,698.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,400,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,509,264,828.50	1,877,903,856.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		73,160.85	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,524,737,989.35	1,877,903,856.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,371,811.10	23,301,150.37
投资支付的现金		1,529,523,200.00	7,977,816,524.19
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,556,895,011.10	8,001,117,674.56
投资活动产生的现金流量净额		967,842,978.25	-6,123,213,818.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,946,340,000.00
取得借款收到的现金		15,630,000,000.00	3,400,000,000.00
发行债券收到的现金		7,000,000,000.00	8,900,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		15,600.78	4,520,666,942.52
筹资活动现金流入小计		22,630,015,600.78	22,767,006,942.52
偿还债务支付的现金		20,059,109,268.98	17,290,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,752,759,263.91	3,891,591,421.99
支付其他与筹资活动有关的现金		2,504,892,820.63	226,069,702.27
筹资活动现金流出小计		24,316,761,353.52	21,407,661,124.26
筹资活动产生的现金流量净额		-1,686,745,752.74	1,359,345,818.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		49,171,307.13	12,950,814.19
五、现金及现金等价物净增加额		-3,539,505,093.52	3,429,251,512.96
加：期初现金及现金等价物余额		7,287,675,419.30	3,858,423,906.34
六、期末现金及现金等价物余额		3,748,170,325.78	7,287,675,419.30

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)

母公司股东权益变动表

2016年度

金额单位:人民币元

编制单位:中国电力建设股份有限公司

编制单位：中国电力建设股份有限公司													上期金额											
项 目	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减： 库存股	其他 综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配 利润	其他	所有者 权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减： 库存股	其他 综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配 利润	其他	所有者 权益合计
		优先股	永续债											优先股	永续债									
一、上期期末余额	13,754,633,484.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	18,637,708,650.18	-	-11,432,348.50	237,015.27	662,150,159.41	-	2,016,159,569.40	-	41,005,796,529.76	9,600,000,000.00	-	-	13,475,030,136.81	-	-17,433,068.62	1,280,396.19	482,371,800.63	-	1,358,154,340.42	-	24,899,403,605.43
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	13,754,633,484.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	18,637,708,650.18	-	-11,432,348.50	237,015.27	662,150,159.41	-	2,016,159,569.40	-	41,005,796,529.76	9,600,000,000.00	-	-	13,475,030,136.81	-	-17,433,068.62	1,280,396.19	482,371,800.63	-	1,358,154,340.42	-	24,899,403,605.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	4,028,672.49	-	220,262,939.24	-	712,726,374.89	-	937,017,986.62	4,154,633,484.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	5,162,678,513.37	-	6,000,720.12	-1,043,380.92	179,778,358.78	-	658,005,228.98	-	16,106,392,924.33
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	4,028,672.49	-	-	-	-	-	-	4,154,633,484.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	5,162,678,513.37	-	-	-	-	-	-	-	15,263,651,997.37
（二）所有者投入和减少资本（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,154,633,484.00	-	-	10,511,222,714.52	-	-	-	-	-	-	-	5,946,340,000.00
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备的提取和使用	-	-	-	-	-	-	1,271,326.10	-	-	-	-	1,271,326.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	1,271,326.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	220,262,939.24	-	-1,489,903,017.51	-	-1,269,640,078.27	-	-	-	-	-	-	-	179,778,358.78	-	-1,139,778,238.78	-	-960,000,000.00
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	220,262,939.24	-	-220,262,939.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,778,358.78	-	-179,778,358.78	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	220,262,939.24	-	-220,262,939.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,778,358.78	-	-179,778,358.78	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备（金融企业填报）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,346,306,778.27	-	-1,346,306,778.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,666,700.00	-	76,666,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	13,754,633,484.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	18,637,708,650.18	-	-7,403,676.01	237,015.27	882,413,098.65	-	2,728,885,944.29	-	41,942,814,516.38	13,754,633,484.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00	18,637,708,650.18	-	-11,432,348.50	237,015.27	662,150,159.41	-	2,016,159,569.40	-	41,005,796,529.76
会计机构负责人：																								

单位负责人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

(所附附注系财务报表组成部分)

中国电力建设股份有限公司

财务报表附注

截止：2016 年 12 月 31 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司概况

1、企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国电力建设股份有限公司（原名：中国水利水电建设股份有限公司，以下简称“本公司”、“公司”）是经国务院批准，由国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）于 2008 年 2 月 22 日以《关于中国水利水电建设集团公司整体改制并境内上市的批复》（国资改革[2008]183 号），批准中国水利水电建设集团公司（以下简称“中国水电集团”）整体重组改制，联合中国水电工程顾问集团公司（以下简称“水电顾问集团”）共同发起设立的股份有限公司。

北京中锋资产评估有限责任公司以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日对中国水电集团投入公司的资产进行了评估，并出具了《中国水利水电建设集团公司拟发起设立股份有限公司项目资产评估报告书》（中锋评报字（2009）第 050 号）。根据该评估报告，中国水电集团作为发起人投入本公司的资产评估价值为 970,522.33 万元。2009 年 9 月 18 日，国务院国资委出具了《关于中国水利水电建设集团公司发起设立中国水利水电建设股份有限公司资产评估项目核准的批复》（国资产权[2009]1056 号），对中国水电集团投入本公司资产的评估结果予以核准。

2009 年 9 月 23 日，中国水电集团与水电顾问集团签署《中国水利水电建设股份有限公司发起人协议》，中国水电集团作为主发起人将其拥有的有关资产作为出资投入本公司，水电顾问集团以货币资金作为出资投入本公司。

2009 年 10 月 26 日，国务院国资委出具了《关于中国水利水电建设股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》（国资产权[2009]1196 号），同意中国水电集团与水电顾问集团共同出资 980,325.59 万元，以上出资按 1: 0.6732 的比例折为股本，折股后本公司总股本为 660,000 万股。其中：中国水电集团持有 653,400 万股，占本公司总股本的 99%，水电顾问集团持有 6,600 万股，占本公司总股本的 1%。

2009 年 11 月 19 日，国务院国资委出具了《关于设立中国水利水电建设股份有限

公司的批复》（国资改革[2009]1267号），批准中国水电集团与水电顾问集团共同发起设立本公司。

本公司于2009年11月30日在北京市成立，于国家工商行政管理总局办理了设立登记，取得了《企业法人营业执照》，注册号为100000000042397，注册资本为660,000万元。

2011年9月2日中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《关于核准中国水利水电建设股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]1413号文）核准本公司首次公开发行不超过35亿股人民币普通股（A股）股票。2011年9月30日，本公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票计30亿股，并在上海证券交易所上市，首次公开发行后，公司注册资本变更为960,000万元。

根据国务院国资委《关于中国水利水电建设股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（国资产权[2010]199号）以及中华人民共和国财政部、国资委、证监会和全国社保基金理事会联合发布的《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企[2009]94号）的规定，中国水电集团和水电顾问集团作为本公司的国有股东，向全国社保基金理事会履行国有股转持义务，转持股数为本公司A股首次公开发行股份数量的10%，即30,000万股，该转持工作已于2011年9月30日完成。转持后，中国水电集团与水电顾问集团分别持本公司股份623,700万股、6,300万股，约占本公司总股本比例分别为：64.97%、0.66%。

2012年11月16日，中国水电集团通过上海证券交易所证券交易系统开始增持本公司股份，截止2012年12月31日，中国水电集团持本公司股份6,340,800,000股，约占本公司总股本66.05%。2013年2月6日，中国水电集团完成增持公司股票计划，累计增持公司172,800,192股，累计增持比例达到公司总股本的1.80%，持股数量由首次实施增持前的6,237,000,000股增加至6,409,800,192股，持股比例由64.97%上升至66.77%。

2013年12月20日，电建集团与中国水电集团以及水电顾问集团签署了《中国水利水电建设集团公司与中国电力建设集团有限公司国有股权无偿划转协议书》、《中国水电工程顾问集团有限公司与中国电力建设集团有限公司国有股权无偿划转协议书》，拟将中国水电集团所持公司6,409,800,192股股份、水电顾问集团所持公司63,000,000股股份无偿划转给电建集团直接持有，该等股权划转事项已于2013年12月31日获得国务院国资委批复。2014年1月23日，中国证监会核准豁免电建集团因

无偿划转而取得公司 6,472,800,192 股，占总股本的 67.43%而应履行的要约收购义务，并对电建集团公告公司收购报告书无异议。2014 年 4 月 22 日，上述股权划转事项股权变更手续全部办理完毕。本次划转完成后，公司总股本仍为 96 亿股，其中电建集团持有 6,472,800,192 股，占总股本的 67.43%。

经本公司 2013 年第二次临时股东大会审议批准，同意公司名称由“中国水利水电建设股份有限公司”变更为“中国电力建设股份有限公司”。2014 年 1 月 2 日，公司在中华人民共和国国家工商行政管理总局完成了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》，公司名称正式变更为“中国电力建设股份有限公司”。2014 年 1 月 16 日起，公司证券简称由“中国水电”变更为“中国电建”。

公司通过向控股股东电建集团非公开发行普通股并承接债务的方式购买电建集团旗下水电、风电勘测设计资产，同时向不超过 200 名合格投资者非公开发行优先股募集配套资金。该事项于 2014 年 9 月 28 日、2014 年 12 月 27 日分别经公司第二届董事会第二十七次会议、第二届董事会第三十四次会议审议通过，于 2015 年 1 月取得国资委同意的批复，于 2015 年 1 月 14 日经公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过，于 2015 年 4 月 23 日经中国证监会并购重组委员会无条件审核通过，于 2015 年 5 月 25 日取得中国证监会核准，于 2015 年 6 月 18 日在中登公司上海分公司办理完毕非公开发行普通股股份登记手续，公司本次向电建集团发行的新增股份 4,154,633,484 股（根据本次发行的普通股每股发行价格 3.53 元及八家标的资产的交易价格 1,716,585.62 万元、承接债务所支付的对价金额 25 亿元，确定公司向电建集团发行股份购买资产的股份数量为 4,154,633,484 股），发行完成后，公司总股本增至 13,754,633,484 股，其中电建集团持有 10,627,433,676 股，占公司总股本的 77.26%。

公司控股股东电建集团分别于 2015 年 7 月 9 日、7 月 14 日通过上海证券交易所证券交易系统增持本公司 1,487,100 股股份、5,850,000 股股份，累计增持公司股份共计 7,337,100 股，占公司总股本的 0.05%；持股数量由首次实施增持前的 10,627,433,676 股增加至 10,634,770,776 股，持股比例由 77.26%上升 77.32%。

公司注册地为：北京市海淀区车公庄西路 22 号，办公地址为：北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际大厦 A 座，法定代表人为晏志勇。

2、企业所处行业、经营范围、业务性质、主要经营活动和主要业务板块

本公司及其子公司主要从事水利水电建设、其他电力建设与基础市政设施工程建筑及电站、线路与设备安装的总承包。主营业务为：水利、电力、公路、铁路、港口、

航道、机场、房屋、市政工程施工、城市轨道交通施工、设计、咨询和监理；相关工程技术研究、勘测、设计、服务及设备的制造；电力生产；招标代理；房地产开发经营；实业投资及管理；进出口业务；人员培训等。本公司目前的业务板块主要包括：工程承包、电力投资与运营、设备制造与租赁、房地产开发及其他业务。

3、公司的基本组织架构

本公司按照相关法律规定，建立了公司法人治理结构，设立了股东大会、董事会、监事会和经营管理层，并结合本公司的实际情况，设置了股份公司办公室、董事会办公室、党委工作部、纪委办公室、战略发展部、企业领导人员管理部、人力资源部、财务管理部、资金管理部、审计部、法律与风险管理部、信息化管理部、市场经营部、工程管理部、安全环保部、科技部、水电勘测设计管理部、投资管理部、海外事业部、群众工作部、设备物资部、房地产管理部、能源业务管理部、基础设施事业部、电力工程事业部、电力勘测设计事业部、装备制造事业部等职能部门。

（二）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围详见本节九、其他主体中的权益之（一）在子公司中的权益，报告期合并范围的变化详见本节八、合并范围的变更。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和 41 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定（以下简称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。此外，本财务报表还按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》（2014 年修订）（以下简称“第 15 号文（2014 年修订）”）的要求列报和披露相关信息。

（二）持续经营

本公司对自 2016 年 1 月 1 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的

财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策及会计估计

（一）会计期间

本公司以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日为一个会计年度。

（二）营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司基建建设业务及房地产开发业务由于项目建设期及基建质保期较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为 12 个月。

（三）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。境外子公司以业务收支的主要货币为记账本位币。

各单位在选择记账本位币时主要考虑的因素包括：

- 1、对所从事的活动拥有很强的自主性；
- 2、境外经营活动中与企业的交易在境外经营活动中占有较大比重；
- 3、境外经营活动产生的现金流量直接影响企业的现金流量、可以随时汇回；
- 4、境外经营活动产生的现金流量足以偿还其现有债务和可预期的债务。

（四）记账基础及会计计量属性

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

（五）企业合并

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的

差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在个别财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

（1）购买日的确定

购买日是购买方获得对被购买方控制权的日期，即企业合并交易进行过程中，发生控制权转移的日期。同时满足以下条件时，一般可认为实现了控制权的转移，形成购买日。有关的条件包括：

- ①企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过；
- ②按照规定，合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得相关部门的批准；
- ③参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- ④购买方已支付了购买价款的大部分(一般应超过 50%)，并且有能力、有计划支付剩余款项；
- ⑤购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。

（2）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的

控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（3）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当在购买日采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的

定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断投资方是否能够控制被投资方时，当且仅当投资方具备上述三要素时，才能表明投资方能够控制被投资方。

如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不编制合并财务报表，该母公司以公允价值计量其对所有子公司的投资，且公允价值变动计入当期损益。如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，自转变日起对其他子公司不再予以合并，按照视同在转变日处置子公司但保留剩余股权的原则进行会计处理。当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价。

2、合并财务报表编制的方法

母公司应当以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。母公司编制合并财务报表，应当将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

（1）合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；

（2）抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；

（3）抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失；

（4）站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列

示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在；编制利润表时，应当将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在；编制现金流量表时，应当将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

母公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，应当将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，应当将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

母公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，应当将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，应当将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3、因处置部分股权投资或其他原因丧失对原有子公司控制权的会计处理

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）个别财务报表的会计处理

对于处置的股权，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定进行会计处理。处置后的对于剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，在其丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）合并财务报表的会计处理

①一次交易实现处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。企业应当在附注中披露处置后的剩余股权在丧失控制权日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

②分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

A.属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

B.不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（七）合营安排

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有

下列特征：各参与方均受到该安排的约束；两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营安排不要求所有参与方都对该安排实施共同控制。合营安排参与方既包括对合营安排享有共同控制的参与方(即合营方)，也包括对合营安排不享有共同控制的参与方。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

本公司为合营企业合营方的，按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。本公司为合营企业不享有共同控制的参与方的，根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定进行会计处理；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

本公司为共同经营合营方的，应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参

与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。本公司为共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营合营方的会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第17号-借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表

折算差额，在资产负债表中其他综合收益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十）金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

本公司结合自身业务特点和风险管理要求，将取得的金融资产或承担的金融负债在初始确认时分为以下几类：

- （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；
- （2）持有至到期投资；
- （3）贷款和应收款项；
- （4）可供出售金融资产；
- （5）其他金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

本公司成为金融工具合同的一方时，即确认一项金融资产或金融负债。对金融资产或金融负债初始确认按照公允价值计量。

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融资产和金融负债的后续计量方法主要包括：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

（2）持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

（3）可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，直接计入所有者权益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

（4）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5) 其他金融负债按摊余成本进行后续计量。但是下列情况除外：

①与在活跃市场中没有报价，公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量。

②不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

A.《企业会计准则第 13 号-或有事项》确定的金额；

B.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号-收入》的原则确定的累计摊销额后的余额。

3、金融负债终止确认条件

本公司金融负债终止确认条件：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场中的报价确定公允价值；不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。

估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，优先最大程度使用市场参数，减少使用与本公司特定相关的参数。

5、金融资产转移的确认和计量

本公司对于已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本公司既没有转移也没有保留与金融资产所有权有关的所有风险和报酬的，分别下列情况处理：

(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；

(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在

终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

6、金融资产减值测试方法和减值准备计提方法

（1）金融资产计提减值的范围及减值的客观证据

本公司在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

（2）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。对单项金额的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试，对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。应收款项减值测试及计提方法见“附注四、（十一）应收款项”。

②以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值

损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

③可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（十一）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款、长期应收款等。

1、应收账款、其他应收款

（1）坏账准备的确认标准

在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。本公司对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：

- ①债务人发生严重的财务困难；
- ②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；
- ③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

在资产负债表日，本公司将余额 5,000 万以上的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

②按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：

组合名称	依据
账龄组合	单项金额不重大以及单项金额重大但单独测试未减值的应收款项（不包括关联方质保金等），按信用风险特征进行分组

关联方质保金等组合	根据信用风险特征
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）：	
组合名称	计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方质保金等组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	计提比例(%)	
	应收账款	其他应收款
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 - 2 年	5	5
2 - 3 年	10	10
3 - 4 年	20	20
4 - 5 年	20	20
5 年以上	100	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	方法说明
关联方质保金等组合	不计提坏账准备

合同约定期内的应收款项（投标保证金、履约保证金、工程质保金、职工备用金等）和与本公司合并范围内及中国电建集团内关联方的应收款项，不计提坏账准备；超过合同约定期仍未收回的，自合同到期的当月起，按实际账龄或采取个别认定法计提坏账准备。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	根据管理层估计存在收回风险
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提

本公司向金融机构转让不附追索权的应收账款，按交易款项扣除转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

2、长期应收款

在资产负债表日，本公司对于单项金额重大的长期应收款，单独测试是否存在减值。当存在客观证据表明公司将无法按合同原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。对于单项金额虽不重大，但根据管理层估计存在较大收回风险的，根据长期应收款的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提坏账准备。

（十二）存货

1、存货分类

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品及自制半成品、已完施工未结算、库存商品、房地产开发成本、其他存货等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时，工程项目按材料计划价计价，其他单位按加权平均法计价。应计入存货成本的借款费用，按照借款费用的有关规定处理。

3、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销；钢模板等周转材料按周转次数分次摊销。

4、根据《企业会计准则第15号—建造合同》的有关规定，工程施工成本以实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费、施工机械费、其他直接费及应分配的施工间接成本等。已完工未结算核算的内容系累计已发生的施工成本和已确认的毛利大于累计已办理结算的合同价款的差额在存货中反映，累计已发生的施工成本和已确认的毛利小于累计已办理结算的合同价款的差额在预收账款中反映，不在本项目反映。

5、存货的盘存制度为永续盘存制。

6、存货跌价准备的确认标准及计提方法

本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。其中：商品存货的可变现净值为估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；材料存货的可变现净值为产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

本公司期末对在施的工程项目进行减值测试，如果建造合同的预计总成本超过合同总收入时，则形成合同预计损失，对其差额按照完工百分比提取损失准备，并确认为当期费用，在施工期内随着施工进度将已提取的损失准备冲减合同费用。

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。公司按照单

个存货项目计提存货跌价准备。

本公司于资产负债表日确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

7、房地产企业存货

(1) 房地产企业存货分类

房地产开发企业的存货主要包括库存材料、房地产开发成本、开发产品、分期收款开发产品、低值易耗品等。其中房地产开发成本按其实际支出主要包括：土地征用及拆迁补偿费、前期工程费、基础设施费、建筑安装工程费、配套设施费、开发间接费；其中前五项按所开发相关产品直接归集，开发间接费按照各类开发产品价值的投入为分配标准，将其分配记入各项开发产品成本。

(2) 房地产开发成本计价方法

房地产开发企业未完工的开发产品，在开发过程中发生的各项费用支出通过房地产开发成本核算，在其发生时采用实际成本核算；产品竣工验收入库后，将其开发成本结转至开发产品。销售时按个别计价法结转其成本。

(3) 开发用土地的核算方法

房地产企业取得的土地使用权用于建造对外出售的房屋建筑物，其相关的土地使用权计入房地产开发成本。取得土地使用权过程中发生的各项支出计入“房地产开发成本—土地开发成本”。项目整体开发时，将其全部转入“房地产开发成本—房屋开发成本”；项目分期开发时，将分期开发用地部分转入“房地产开发成本—房屋开发成本”，期末未开发土地仍保留在“房地产开发成本—土地开发成本”。

(4) 公共配套设施费用的核算方法

不能有偿转让的公共配套设施：其成本由该公共配套设施服务的商品房承担，按面积比例分配计入该商品房成本；公共配套设施的建设如滞后于该商品房建设，在该商品房完工时，对公共配套设施的建设成本进行预提。

能有偿转让的公共配套设施：以各配套设施项目作为独立成本核算对象，归集所发生的成本。

(5) 房地产企业存货跌价准备的确认标准及计提方法

本公司房地产企业存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。公司按照单个存货项目计提存货跌价准

备。本公司于资产负债表日确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十三）长期股权投资

1、投资成本的确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值。

（4）以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，其初始投资成本应按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》和《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》的原则确定。

2、后续计量及损益确认方法

根据是否对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响分别对长期股权投资采用成本法或权益法核算。

（1）采用成本法核算的长期股权投资，在被投资单位宣告分配的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

（2）采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的

其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或按公允价值确认为金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

3、确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

见“附注四、（二十一）、资产减值”。

（十四）投资性房地产

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，其折旧政策和摊销方法与相同或同类固定资产、无形资产的折旧政

策或摊销方法一致。其减值准备依据和方法见“附注四、（二十一）、资产减值”。

（十五）固定资产

1、固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时才能确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或工作量法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及构筑物	年限平均法	5-55	0%-5%	1.73%-20%
办公设备	年限平均法	3-8	1%-5%	11.88%-33%
运输设备	年限平均法	4-8	1%-3%	12.13%-24.75%
机械设备	年限平均法	4-25	1%-5%	3.80%-24.75%
电气设备	年限平均法	3-12	1%-5%	7.92%-33%
仪器仪表及试验设备	年限平均法	4-10	0%-5%	9.5%-25%
电力工业专用设备	年限平均法	6-35	0%-5%	2.71%-16.67%
探矿、采矿、选矿和造块设备	年限平均法	4-10	1%-5%	9.5%-24.75%
其他设备	年限平均法	4-10	0%-5%	9.5%-25%

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

3、融资租入固定资产

融资租入固定资产认定依据、计价方法及折旧方法见“附注四、（三十二）租赁”。

（十六）在建工程

1、本公司在建工程包括施工前期准备工程、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造等。在建工程按实际成本计价。

2、在建工程结转为固定资产的时点：

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

（十七）生物资产

1、生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，主要包括奶牛、经济林等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

2、生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

3、至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4、生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

（十八）无形资产

1、无形资产的初始计量

无形资产指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

无形资产的后续计量

（1）无形资产使用寿命的估计

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理摊销，摊销金额计入当期损益。土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）无形资产使用寿命的复核

本公司至少于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。必要时进行调整。

（3）无形资产的摊销

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

3、特许权（特许经营资产）的核算

本公司涉及若干服务特许经营安排，据此，本公司按照授权当局所订预设条件，为授权当局开展建筑工程（如收费高速公路、水电站等），以换取有关资产的经营权。特许经营安排下的资产可列作无形资产或应收特许经营权的授权当局的款项。如本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产，或本公司提供经营服务的收费低于某一定限定金额的情况下，由授权当局将差价补偿给本公司的，确认收入的同时确认金融资产。如授权当局赋予本公司在从事经营的一定期间内有权向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，确认收入的同时确认无形资产。如适用无形资产模式，则本公司会将该等特许经营安排下相关的非流动资产于资产负债表内列作无形资产类别中的特许经营资产。于特许经营安排的相关基建项目

落成后，特许经营资产根据无形资产模式在特许经营期内以直线法或工作量法进行摊销。

（十九）研究开发支出

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段支出是指公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查而发生的支出。公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等发生的支出。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

本公司内所属公司在筹建期间的开办费用于发生时直接计入当期损益。

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内按直线法进行摊销。

（二十一）资产减值

1、适用范围

本附注所述资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、工程物资、无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

2、可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，本公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值

测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

（2）本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

（6）本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

3、资产可收回金额的计量

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

4、资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司以单项资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，公司在认定资产组时，还考虑了公司管理层管理生产经营活动的方式和对资产持续使用或处置的决策方式等。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部

资产和商誉的分摊额), 确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值, 再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重, 按比例抵减其他各项资产的账面价值。

6、商誉减值

本公司因企业合并所形成的商誉, 至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关的资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合, 是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合, 且不大于本公司确定的报告分部。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时, 如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 计算可收回金额, 并与相关账面价值相比较, 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额, 如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失, 并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。

(二十二) 持有待售及终止经营

1、持有待售资产的确认标准

划分为持有待售资产应同时满足下列条件: 该资产根据出售条款可立即出售; 公司已经就处置该资产权利机构已经作出决议; 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议; 该项资产转让将在一年内完成。

2、持有待售资产的会计处理

对于持有待售的固定资产, 应当调整该项固定资产的预计净残值, 使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额, 但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值, 原账面价值高于调整后预计净残值的差额, 应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧, 按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

对于持有待售其他非流动资产, 比照上述原则处理, 持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组, 处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

3、终止经营

满足下列条件之一的已被本公司处置或被公司划归为持有待售的、在经营和编制

财务报表时能够单独区分的组成部分为终止经营：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

（二十三）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产而发生的借款费用，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前计入该资产的成本；在该资产达到预定可使用或者可销售状态后发生的借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

3、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

4、利率的确定方法

确认借款利息的利率一般采用合同利率。当借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额，实际利率按照内插法取得。借款实际利率与合同利率差异较小的，采用合同利率计算确定利息费用。

本公司专为开发房地产项目而借入资金所发生的利息等借款费用，在开发产品完工之前，计入开发产品成本，在开发产品完工之后，计入当期损益。

（二十四）职工薪酬

1、职工薪酬的内容

职工薪酬，是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬，是本公司预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。因解除与职工的劳动关系给予的补偿属于辞退福利的范畴。短期薪酬主要包括：职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、其他短期薪酬等。

（2）离职后福利，是本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。离职后福利计划按照企业承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。设定提存计划主要包括：基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。设定受益计划，是除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利，是公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

（4）其他长期职工福利，是除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

2、职工薪酬的确认原则与计量方法

（1）短期薪酬

本公司发生的一般短期薪酬按照受益对象计入当期损益或相关资产成本，其中向职工提供非货币性福利的，应当按照公允价值计量。带薪缺勤应当根据其性质及其职工享有的权利，分为累积带薪缺勤和非累积带薪缺勤两类分别进行会计处理。本公司短期利润分享计划同时满足下列条件的，确认相关的应付职工薪酬，并计入当期损益或相关资产成本：因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务能够可靠估计。

（2）离职后福利

对于设定提存计划，本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。对于设定收益计划，本公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定折现率，将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；确定设定受益计划净负债或净资产设定受益计划存在资产的，企业应当将设定受益计划义务的现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产；报告期末，本公司在损益中确认的设定受益计划产生的职工薪酬成本包括服务成本、设定受益净负债或净资产的利息净额；确定应当计入其他综合收益的金额企业应当将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利应当在公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、公司确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利

报告期末本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本的组成部分（包括服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动）的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）预计负债

1、预计负债的确认原则

与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、

固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十六）应付债券

本公司将发行的金融工具划分为金融负债，初始计量按照实际收到金额确定。发行债券发生的手续费、佣金等交易费用计入应付债券的初始计量成本。

应付债券存续期间，计提利息并对账面利息调整按照实际利率法采用摊余成本进行后续计量。除符合资本化条件的利息费用计入相关资产成本以外，其他计入当期损益。

（二十七）安全生产费

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2012]16号）的规定计提和使用安全生产费。

公司按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（二十八）优先股、永续债等其他金融工具

1、其他金融工具会计处理的基本原则

公司发行的金融工具按照金融工具列报准则和财政部颁布的《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。

对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股

利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

公司发行金融工具发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

2、重分类的会计处理

当发行的金融工具原合同条款约定的条件或事项随着时间的推移或经济环境的改变而发生变化，导致已发行金融工具重分类的，按照以下方法处理：

（1）原分类为权益工具的金融工具，自不再被分类为权益工具之日起，应当将其重分类为金融负债，以重分类日该工具的公允价值计量，重分类日权益工具的账面价值和金融负债的公允价值之间的差额确认为权益。

（2）原分类为金融负债的金融工具，自不再被分类为金融负债之日起，应当将其重分类为权益工具，以重分类日金融负债的账面价值计量。

（二十九）股份支付

1、股份支付的种类

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，按照授予职工权益工具的公允价值计量。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

2、权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值遵循以下原则确定：

①存在相同或类似权益工具可观察市场报价的，应当以该报价为基础确定；

②不存在相同或类似权益工具可观察市场报价，但其他方将其作为资产持有的，应当在计量日从持有该资产的市场参与者角度，以该资产的公允价值为基础确定；

③不存在相同或类似权益工具可观察市场报价，并且其他方未将其作为资产持有的，应当从发行权益工具的市场参与者角度，采用估值技术确定。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4、股份支付条款和条件的修改

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

（1）条款和条件的有利修改

本公司分别以下情况，确认导致股份支付公允价值总额升高以及其他对职工有利的修改的影响：

①如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；

②如果修改增加了所授予的权益工具的数量，将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；

③如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（2）条款和条件的不利修改

如果公司以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款或条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（3）取消或结算

如果企业在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外）：

①将取消或结算作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用；

③如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（三十）收入

1、销售商品收入的确认方法

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留

通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

2、提供劳务收入的确认方法

本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照完工百分比法确认提供劳务收入。本公司按照已经提供的劳务占应提供的劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。

本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

（2）已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认方法

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等，在同时满足与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量的条件时，确认为收入的实现。

利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、房地产公司各类业务收入的确认方法

（1）开发产品：已经完工并验收合格，签订了销售合同并履行了合同规定的义务，即开发产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；并且该项目已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

（2）分期收款销售：在开发产品已经完工并验收合格，签订了分期收款销售合同并履行了合同规定的义务，相关的经济利益很可能流入，并且该开发产品成本能够可靠地计量时，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额；应收的合同或协议价款与其公允价值间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计

入当期损益。

（三十一）建造合同

1、建造合同收入、成本的确认原则

（1）建造合同结果能够可靠的估计

在资产负债表日，建造合同结果能够可靠估计的，按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果能够可靠估计的依据是同时满足以下条件：

- ①合同总收入能够可靠计量；
- ②与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- ③实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量；
- ④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定。

（2）建造合同结果不能够可靠的估计

在资产负债表日，建造合同结果不能够可靠估计的，公司根据能够收回的实际合同成本确认建造合同收入，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，转为按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。

2、合同完工进度的确认方法

合同的完工进度按照累计实际发生合同成本占合同预计总成本的比例确定。

3、合同预计损失的确认标准和计提方法

建造合同的预计总成本超过合同总收入而形成合同预计损失，提取损失准备，并确认为当期费用。在工程施工期间，随工程施工进度将已提取的损失准备冲减合同费用。

（三十二）租赁

1、租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

2、融资租赁和经营租赁的认定标准

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：在租赁期届满时，资产的所有权转移给承租人；承租人有购买租赁资产的选择权，在租赁开始日可以合理地确定承租人将会行使这种选择权；租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；租赁开始日最低租赁付款额的现值几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；租赁资产性质特殊，如果不

作较大修整，只有承租人才可以使用。

经营租赁指除融资租赁以外的其他租赁。

3、融资租赁的主要会计处理

（1）承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，采用出租人租赁内含利率作为折现率。

未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

4、经营租赁的主要会计处理

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（三十三）政府补助

1、政府补助的确认条件

政府补助是指从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

2、政府补助的判断依据及会计处理方法

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（1）与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

3、已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

4、因公共利益进行搬迁而收到的搬迁补偿：

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，应作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，应自专项应付款转入递延收益。企业取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，应当作为资本公积处理。

（三十四）所得税

1、所得税的核算方法

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

2、暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

3、递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以

很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

4、递延所得税负债的确认

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

5、递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

（三十五）公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。相关资产或负债在初始确认时的公允价值通常与其交易价格相等，但在下列情况中两者可能不相等：交易发生在关联方之间，但企业有证据表明该关联方交易是在市场条件下进行的除外；交易是被迫的；交易价格所代表的计量单元与《企业会计准则第 39 号-公允价值计量》第七条确定的计量单元不同；交易市场不是相关资产或负债的主要市场（或最有利市场）。其他相关会计准则要求或者允许企业以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，应当将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。以公允价值计量相关资产或负债，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的，本公司在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（三十六）税费列报方式变更

2016 年 12 月 3 日，财政部印发了《增值税会计处理规定》的通知(财会[2016]22 号)。根据《增值税会计处理规定》，利润表中“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目；企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费，自 2016 年 5 月 1 日起发生的，列示于“税金及附加”科目，不再列示于“管理费用”科目；2016 年 5 月 1 日之前发生的(除原已计入“营业税金及附加”项目的与投资

性房地产相关的房产税和土地使用税外), 仍列示于“管理费用”科目。“应交税费”科目的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额, 于 2016 年末由资产负债表中的“应交税费”科目重分类至“其他流动资产”及“其他非流动资产”科目列示; 2015 年末上述明细科目的借方余额, 仍按原列报方式列示。“应交税费”科目的“待转销项税额”等明细科目的贷方余额, 于 2016 年末由资产负债表中的“应交税费”科目重分类至“其他流动负债”及“其他非流动负债”科目列示; 2015 年末上述明细科目的贷方余额, 仍按原列报方式列示。由于上述要求, 2016 年度和 2015 年度的“税金及附加”科目以及“管理费用”科目、2016 年末和 2015 年末的“应交税费”科目、“其他流动资产”科目、“其他流动负债”科目之间列报的内容有所不同, 但对 2016 年度和 2015 年度的本集团合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。

五、重要会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更: 不适用

(二) 重要会计估计假设

由于经营活动内在的不确定性, 本公司需要对无法准确计量的财务报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司的管理层的历史经验并结合其他相关因素的基础上作出的。本公司对上述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期的复核, 会计估计的变更仅影响变更当期的, 其影响数应当在变更当期予以确认; 既影响变更当期又影响未来期间的, 其影响数应当在变更当期和未来期间予以确认。在资产负债表日, 会计估计中可能导致未来会计期间对资产、负债账面价值作出重大调整的判断、估计和假设主要有:

1、坏账准备

本公司根据应收款项的账龄、过去的经验以及客户的实际情况为判断基础计提坏账准备, 坏账准备是本公司管理层运用判断和估计确认的。如果判断和估计的基础发生变化, 重新进行估计和现在的估计产生的差异将会影响估计变化期间应收款项的账面价值。

2、固定资产的预计可使用年限和预计净残值

本公司固定资产的预计可使用年限和预计净残值是以同类固定资产的实际可使用年限和净残值为基础结合历史经验进行判断和估计的。如果因为技术进步、资产保养等原因使固定资产未来可使用年限和净残值发生变化, 本公司固定资产的账面价值

以及折旧费用将发生变化。

3、离职福利计划成本的精算评估

本公司对内退下岗人员内退和下岗期间的薪酬、统筹外福利费用和员工遗属的福利费用等设定受益计划福利进行了精算评估。精算评估运用了如下假设：折现率、福利费用的增长率、死亡率等，上述假设的变化将会导致辞退福利现值的变化和计入利润表的利息成本及其他综合收益中精算利得和损失的变化。

4、递延所得税资产的确认

本公司在资产负债表日列示于合并资产负债表的递延所得税资产是依据预期收回该资产期间的适用所得税税率，以未来很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限确认的。如果未来会计期间取得的应纳税所得额不足以用来抵扣可抵扣暂时性差异或实际所得税税率低于预计的税率，确认的递延所得税资产将会转回并计入转回期间的合并利润表。

5、建造合同

本公司的建造合同（合同结果能够可靠估计）采用完工百分比法确认合同收入及合同成本。用以计算完工百分比合同的预计总成本是本公司管理层根据工程项目的实际情况和历史经验编制的。在建造合同的执行过程中，如果管理层对合同的预计总成本作出修订，所确认的合同收入和合同成本将会在各会计期间内发生变化。

6、特许经营权的摊销

采用建设经营移交方式(BOT)参与高速公路建设而取得的特许经营权资产作为无形资产核算。特许经营权之摊销按车流量法计提，即特定年限实际车流量与经营期间的预估总车流量的比例计算年度摊销总额，自相关收费公路开始运营时进行相应的摊销计算。

本公司管理层对于实际车流量与预测总车流量的比例作出判断。当实际车流量与预测量出现较大差异时，本公司管理层将根据实际车流量对预测剩余收费期限的车流量的准确性作出判断，并调整以后年度每标准车流量应计提的摊销。

7、或有事项

对于诉讼及索赔事项，本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

（三）会计估计变更

无

(四) 期初各权益项目调整情况

无

六、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应交增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	17%、13%、11%、6%
营业税	应税收入	5%、3%
城市维护建设税	缴纳流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、12.5%、10%、7.5%
教育费附加	缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	缴纳流转税税额	2%、1%
房产税	房屋租赁收入或房产原值	12%、1.2%

注：1、除下述税收优惠及小规模纳税人外，应交增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额，销项税额按相关税法规定计算的销售额的 17%、13%、11%、6% 计算；

2、2016 年 5 月之前，建筑安装收入适用 3% 的营业税率；房地产销售收入适用 5% 的营业税率；2016 年 5 月 1 日开始根据《财政部、国家税务总局<关于全面推开营业税改征增值税试点的通知>》（财税[2016]36 号）文件规定，全面实行“营改增”，建筑施工安装、房地产开发一般纳税人适用 11% 的增值税税率；对于一般纳税人为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法计税按照 3% 征收率计税，对于一般纳税人销售自行开发的房地产老项目，可以选择适用简易计税方法按照 5% 的征收率计税；

3、中国境内企业除下述税收优惠外适用 25% 企业所得税税率；境外所得税按照经营地的企业所得税税率执行。

(二) 主要税种优惠情况

1、西部大开发税收优惠政策

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），以下公司经过当地税务部门的核准，享受西部大开发企业所得税优惠，本年度企业所得税率为 15%：中国水利水电第三工程局有限公司，中国水利水电第五工程局有限公司，中国水利水电第七工程局有限公司，中国水利水电第七工程局有限公司子公司乐山市沙湾新华电力有限公司、四川昭觉县昭源电力开发有限责任公司、四川久隆水电开发有限公司、甘孜州雅能电力开发有限责任公司、石棉县雅能电力开发有限

责任公司、四川九龙溪古水电开发有限公司、中国水电建设集团夹江水工机械有限公司，中国水利水电第八工程局有限公司子公司西昌八局机电建设有限责任公司，中国水利水电第十工程局有限公司，中国水利水电第十四工程局有限公司，中国水电建设集团十五工程局有限公司，中国水电建设集团甘肃能源投资有限公司子公司中国电建甘肃能源崇信发电有限责任公司，中电建水电开发集团有限公司子公司四川中铁能源五一桥水电有限公司、四川松林河流域开发有限公司、四川圣达水电开发有限公司、阿坝水电开发有限公司和阿坝明达水电开发有限公司、乐山大坪水电有限责任公司、毛尔盖水电有限公司、中国水电建设集团圣达水电有限公司、四川盐源甲米河水电开发有限公司、四川小金川水电开发有限公司，中电建路桥集团有限公司子公司中水电西安投资发展有限公司，中国水利水电建设集团新能源开发有限责任公司子公司中国水电建设集团武威光伏发电有限公司、中国水电建设集团瓜州风电有限公司、敦煌电建汇能新能源发电有限公司、中国电建集团哈密新能源开发有限公司、中国电建集团灵武光伏发电有限公司、中国电建集团攀枝花新能源开发有限公司、中国电建集团炉霍新能源开发有限公司，中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司及子公司四川二滩国际工程咨询有限责任公司、中国水利水电建设工程咨询成都公司，中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司子公司中国水利水电建设工程咨询贵阳有限公司，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司及子公司中国水利水电建设工程咨询昆明有限公司、云南华昆国电工程勘察有限公司及云南华昆水电水利科学研究有限公司，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司子公司西北水利水电工程有限责任公司、中国水利水电建设工程咨询西北有限公司、甘肃中电建港航船舶工程有限公司、西安沣博建设工程有限责任公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司黑水县五环水电开发有限责任公司、松潘县百川水电开发有限责任公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司黑水县五环水电开发有限责任公司、松潘县百川水电开发有限责任公司、冕宁中电建大桥新能源有限责任公司、会理中电建大桥新能源有限责任公司、林芝市墨脱水电宾馆有限公司。

2、沿海开发区、经济特区、高新技术企业税收优惠

中国水利水电第一工程局有限公司 2015 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201522000073，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中电建建筑集团有限公司 2015 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201511000954，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第四工程局有限公司 2016 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GR201663000011，税收优惠期间为 2016-2018 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水电四局（酒泉）新能源装备有限公司 2015 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：G201562000023，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第五工程局有限公司 2016 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201651000311，税收优惠期间为 2016-2018 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第六工程局有限公司 2015 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201521000135，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第八工程局有限公司 2015 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GR201543000006，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第九工程局有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201452000056，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第十工程局有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201451000149，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第十一工程局有限公司 2015 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201441000309，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水电十一局郑州科研设计有限公司 2016 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GR201641000530，税收优惠期间为 2016-2018 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第十三工程局有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201412000397，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第十四工程局有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201453000178，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水利水电第十四工程局有限公司子公司水电十四局大理聚能投资有限公司 2016 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201653000267，税收优惠期间为 2016-2018 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水电基础局有限公司 2014 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GF201412000069，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水电工程顾问集团有限公司 2015 年被认定为高新技术企业，证书编号：

GR201511003765，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国水电顾问集团国际工程有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201411003560，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201443000478，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 2014 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GR201433000603，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司杭州华辰电力控制工程有限公司 2014 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GR201433000665，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司浙江华东工程安全技术有限公司 2015 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GF201533000372，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司杭州国电大坝安全工程有限公司 2014 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GF201433000308，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司浙江华东测绘地理信息有限公司 2016 年通过高新技术企业认定，证书编号 GR201633001677，税收优惠期间为 2016-2018 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 2016 年复审通过高新技术企业认定，证书编号为：GR201611005225，税收优惠期间为 2016-2018 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 2014 年复审通过高新技术企业认定，证书编号：GR201452000091，税收优惠期间为 2014-2016 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 2015 年复审通过高新技术企业认定，证书编号为：GR201553000211，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15%的税率。

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 2015 年复审通过高新技术企业认定，证书编号为：GR201561000235，税收优惠期间为 2015-2017 年，享受企业所得税 15% 的税率。

3、其他主要税收优惠

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条、《四川省国家税务局关于认真落实西部大开发战略有关企业所得税优惠政策的公告》（四川省国家税务局公告[2012]7 号）、《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）的通知》（财税[2008]116 号）和《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46 号），本公司所属下列企业经当地税务局备案，享受公共基础设施项目优惠政策：

中国水电建设集团新能源公司子公司中国水电建设集团朝阳风电开发有限公司自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；敦煌电建汇能新能源发电有限公司、中国水电建设集团瓜州风电有限公司自 2011 年至 2013 年免征企业所得税，自 2014 年至 2016 年减半征收企业所得税；中国水电建设集团锡林郭勒风电开发有限公司、中国水电建设集团朝阳风电开发有限公司、中国水电建设集团武威光伏发电有限公司自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；长岭中电建新能源风力发电有限责任公司自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；中国电建集团攀枝花新能源开发有限公司自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 至 2020 年减半征收企业所得税；中水电新能源株洲风力发电有限责任公司自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；中国水电建设集团如东新能源有限公司自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 至 2019 年减半征收企业所得税；中国电建集团哈密新能源开发有限公司、中电建（阳江）新能源开发有限公司、中电建张家口风电开发有限责任公司、中国电建集团灵武光伏发电有限公司、朝阳中电建风力发电有限公司、海阳中电建风力发电有限公司、中电建新能源遵义风力发电有限责任公司、中电建株洲凤凰山风力发电有限责任公司自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税。

中国电建集团甘肃能源投资有限公司子公司哈密荣信新能源有限公司自 2013 年

至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税。

中国水利水电第七工程局有限公司子公司四川九龙溪古水电开发有限公司自 2016 年至 2017 年免征所得税，自 2018 年至 2020 年按税率 15% 减半征收企业所得税。

中国水利水电第十四工程局有限公司子公司水电十四局大理聚能投资有限公司巨龙山风电厂自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；水电十四局大理聚能投资有限公司的晴云山风电厂自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；水电十四局大理聚能投资有限公司的九龙坡风电厂自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；水电十四局干海子风光互补并网光伏电站自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；水电十四局斗顶山风电厂自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税。

中电建水电开发集团有限公司子公司毛尔盖水电有限公司自 2011 年至 2013 年免征企业所得税，自 2014 年至 2016 年减半征收企业所得税；中国水电建设集团圣达水电有限公司自 2014 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；四川盐源甲米河水电开发有限公司自 2012 年至 2013 年免征企业所得税，自 2014 年至 2016 年减半征收企业所得税；四川小金川水电开发有限公司自 2014 至 2015 年免征企业所得税，自 2016 至 2018 年减半征收企业所得税。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司吴忠市白塔风力发电有限公司吴忠市白塔风力发电运风 1 号 1 期自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；吴忠市白塔风力发电运风 1 号 2 期 100 兆瓦自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；吴忠市白塔风力发电运风 1 号 2 期 50 兆瓦自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税；吴忠市五里坡风力发电有限公司吴忠市五里坡风力发电运风 2 号 1 期自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；吴忠市五里坡风力发电运风 3 号 1 期自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；冕宁中电建大桥新能源有限责任公司自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税；会理中电建大桥新能源有限责任公司自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税。

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司子公司中国水电顾问集团贵阳勘测

设计院清镇水务有限公司、中国水电顾问集团贵阳花溪云顶新能源有限公司、中国水电顾问集团贵州惠水龙山新能源有限公司自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团织金新能源有限公司自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团贵州普定新能源有限公司自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；中电建贵阳院晴隆新能源有限公司自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税；中电建贵阳院水城新能源有限公司自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税。

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司子公司中国水电顾问集团姚安新能源开发有限公司、中国水电顾问集团贵州惠水龙山新能源有限公司、中国水电顾问集团贵阳勘测设计院清镇水务有限公司、中国水电顾问集团贵阳花溪云顶新能源有限公司自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税。

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司子公司中国水电顾问集团哈密新能源开发有限公司哈密石城子一期 20 兆瓦并网光伏项目、中国水电顾问集团敦煌光伏发电有限公司自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；哈密新能源开发有限公司哈密东南部山口 50 兆瓦并网光伏项目、格尔木西北水电新能源有限公司、德令哈西北水电新能源有限责任公司自 2016 年至 2018 年免征企业所得税，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税。

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司子公司中国水电顾问集团桂阳能源开发有限公司桥市风电场项目自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税，来溪风电场项目自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团华容风电开发有限公司桃花山风电场项目自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团溆浦风电开发有限公司紫荆山风电场项目、中国水电顾问集团祁东能源开发有限公司管家嘴风电场项目、临武中南院能源开发有限公司镇南风电场项目、中国水电顾问集团邵东能源开发有限公司真乡风电场项目、遂平中南院能源开发有限公司尖山风电场项目自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；蓝山中南院能源开发有限公司大桥风电场和塔峰镇风电场自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第

四年至第六年减半征收企业所得税。

中国水电工程顾问集团有限公司子公司中国水电顾问集团风电张北有限公司二期项目坝头油篓沟元山子风电场一期自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团风电瓜州有限公司风力发电项目自 2011 年至 2013 年免征企业所得税，自 2014 年至 2016 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团风电泸西有限公司风力发电项目一、二、三期自 2012 年至 2014 年免征企业所得税，自 2015 年至 2017 年减半征收企业所得税，四期自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；德昌风电开发有限公司一期项目自 2011 年至 2013 年免征企业所得税，自 2014 年至 2016 年减半征收企业所得税，三期项目自 2013 年至 2015 年免征企业所得税，自 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团风电关岭有限公司风力发电项目自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税；中国水电顾问集团风电隆回有限公司风力发电项目自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第三款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条、《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税[2009]166 号），本公司所属下列企业经当地税务局备案，享受公共基础设施项目优惠政策：

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司子公司崇州天源水务有限责任公司自 2014 年至 2016 年免征企业所得税，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；自贡天源水务有限责任公司自 2015 年至 2017 年免征企业所得税，自 2018 年至 2020 年减半征收企业所得税。

(3) 根据《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]48 号），中国电建集团甘肃能源投资有限公司子公司中国电建甘肃能源崇信发电有限责任公司自 2008 年 1 月 1 日起购置并实际使用列入目录的专用设备可以按投资额的 10%抵免当年所得税额。

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十条和《财政部国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2015]34 号），本公司所属下列企业经税务局审核，享受小型微利企业优惠政策：中国水利水电第十工程局有限

公司子公司都江堰市佳馨物业管理有限责任公司、中国水利水电第十二工程局有限公司子公司浙江安源工程检测有限公司、中国水利水电第十五工程局有限公司子公司咸阳康丽食品有限公司、陕西秦海生态景观有限公司、中国水电工程顾问集团公司子公司北京市龙熙物业管理有限公司，按 20% 的税率缴纳企业所得税；贵州拓海科技有限责任公司、青海明珠物业管理有限责任公司其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 自 2011 年起，天津保税港区给予中国电建集团租赁有限公司子公司中水电融通租赁有限公司前两年全额返还流转税（营业税/增值税）及企业所得税东疆地方留存部分，后两年按地方留存部分的 70% 给予返还，再六年返还地方留存部分的 50%。

(6) 根据《财政部国家税务总局关于部分资源综合利用及其他产品增值税政策问题的通知》（财税[2001]198 号）及《财政部国家税务总局关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税[2008]156 号）及《国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74 号），本公司所属下列企业经当地税务局批准，享受销售风力生产的电力及污水处理业务实行的增值税优惠政策：

中国水电建设集团新能源开发有限责任公司子公司中水电中电风力发电有限公司及中国水电建设集团新能源公司长岭风电分公司 2009 年 1 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策；内蒙风电分公司 2009 年 4 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策；中国水电建设集团朝阳风电开发有限公司 2012 年 1 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策；中水电新能源株洲风力发电有限责任公司 2015 年 6 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策；中电建株洲凤凰山风力发电有限责任公司 2015 年 6 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策；中国水电建设集团如东新能源有限公司 2014 年 12 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策。

中国水利水电第十四工程局有限公司子公司水电十四局大理聚能投资有限公司 2009 年 2 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策。

中国水电工程顾问集团有限公司子公司中国水电顾问集团风电关岭有限公司 2015 年 7 月开始享受增值税即征即退 50% 的优惠政策。

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司子公司中国水电顾问集团贵州惠水龙山新能源有限公司自 2013 年 8 月起享受增值税即征即退 50% 的优惠政策。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司子公司福建华东水务有限公司污水处理业务 2015 年 7 月享受增值税即征即退 70% 的优惠政策。

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司子公司成都天源水务有限责任公司污水处理业务 2009 年 1 月开始享受免征增值税税收优惠政策；自贡天源水务有限责任公司污水处理业务 2015 年 4 月开始享受免征增值税税收优惠政策；崇州天源水务有限责任公司、成都天源龙泉水务有限责任公司 2015 年 7 月开始享受增值税即征即退政策。

(7) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第二条第三款规定、《中华人民共和国消费税暂行条例》、《出口货物退（免）税管理办法》（国税发[1994]031 号）及《国家税务总局关于印发〈出口货物退（免）税管理办法（试行）〉的通知》（国税发[2005]51 号）的规定，经外汇局批准，中国水电工程顾问集团公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、中国电建集团国际工程有限公司子公司中国水电顾问集团国际工程有限公司为拥有进出口经营权的一般外贸企业，享受货物进出口退税政策，即“先征后退”。

(8) 根据中华人民共和国增值税暂行条例第十六条、《财政部国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9 号）及《财政部国家税务总局关于印发〈农业产品征税范围注释〉的通知》（财税字[1995]52 号），经当地税务局批准，中国水利水电第十一工程局有限公司所属牛奶厂免征增值税；中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司子公司成都易丰农业开发有限公司自 2012 年 12 月 1 日起取得的自产农产品销售收入免征增值税。

(9) 本公司境外子公司享受所在国的税收优惠：

根据卡塔尔 2009 年 21 号新税法规定，中国电建集团国际工程有限公司子公司卡塔尔 RISH 有限公司按照应纳税所得额的 49% 缴纳当地所得税，当地股东持有的 51% 份额免税，所得税税率为 10%。

中国电建集团海外投资有限公司子公司老挝水泥工业有限责任公司享受 2007-2011 年免所得税，2012-2013 年 7.5% 的企业所得税税率，2014 年以后 15% 的企业所得税税率优惠政策；中国水电柬埔寨甘再项目公司享受 2013-2021 年免征所得税的优惠政策；南俄 5 发电有限公司享受免除所得税的优惠政策；中国水电矿业（老挝）钾盐有限公司在勘探期享受免除所得税的优惠政策，勘探期结束后的税率暂时未定；南欧江流域发电有限公司运营期后第 1-25 年免所得税，26-29 年减按 10% 税率征收；中国水电-萨格玛塔电力有限公司享受自开始商业（投产）运营后第 1-10 年免征企业所得税，11-15 年减按 10% 税率征收的优惠政策。

(10) 2010 年 12 月 16 日,《财政部、国家税务总局关于中国水利水电建设集团公司重组改制上市资产评估增值有关企业所得税政策问题的通知》(财税[2010]48 号),明确中国水电集团在重组改制上市过程中发生的经国资委核准并进行账务处理的资产,企业可按评估后的资产价值计提折旧或摊销,并在企业所得税税前扣除。

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	147,218,863.48	169,390,306.60
银行存款	81,329,534,653.83	57,672,756,817.87
其他货币资金	1,851,759,605.03	2,415,770,697.82
合计	83,328,513,122.34	60,257,917,822.29
其中:存放在境外的款项总额	6,765,749,221.72	7,013,110,670.61

注 1: 期末受限货币资金 5,638,097,442.44 元。

注 2: 期末存放在境外的款项总额 6,765,749,221.72 元,其中资金汇回受到限制的款项总额为人民币 512,346,093.32 元。

(二) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	6,704,510.44	8,158,173.72
其中: 债务工具投资		
权益工具投资	6,704,510.44	8,158,173.72
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中: 债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	6,704,510.44	8,158,173.72

(三) 应收票据

1、应收票据情况表

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,671,324,516.66	1,276,465,585.07
商业承兑票据	674,618,510.59	308,801,901.11

项目	期末余额	期初余额
合计	2,345,943,027.25	1,585,267,486.18

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	691,854,085.26	
商业承兑票据	68,731,770.60	
合计	760,585,855.86	

(四) 应收账款

1、应收账款按种类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,020,988,817.52	99.83	1,537,649,984.57	4.04	36,483,338,832.95
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	66,392,908.11	0.17	66,392,908.11	100.00	
合计	38,087,381,725.63	100.00	1,604,042,892.68		36,483,338,832.95

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	30,771,688,063.54	99.79	1,304,544,711.46	4.24	29,467,143,352.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	64,121,937.78	0.21	64,121,937.78	100.00	
合计	30,835,810,001.32	100.00	1,368,666,649.24		29,467,143,352.08

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	金额	坏账准备	计提比例(%)

账龄	期末数		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	17,632,987,568.70	881,649,378.74	5.00
1 至 2 年	3,415,662,160.82	170,783,108.16	5.00
2 至 3 年	1,019,641,845.54	101,964,184.68	10.00
3 至 4 年	548,608,278.60	109,721,655.65	20.00
4 至 5 年	262,447,428.17	52,489,485.63	20.00
5 年以上	221,042,171.71	221,042,171.71	100.00
合计	23,100,389,453.54	1,537,649,984.57	

②采用其他方法计提坏账准备的应收账款

款项性质	期末余额	坏账准备
组合 1: 关联方	544,169,954.66	
组合 2: 质保金	14,376,429,409.32	
合计	14,920,599,363.98	

(2) 单项计提坏账准备的应收账款

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

②期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	26,001,523.88	26,001,523.88	100.00	收回可能性小, 全额计提
客户 2	14,723,962.36	14,723,962.36	100.00	收回可能性小, 全额计提
客户 3	4,134,427.05	4,134,427.05	100.00	收回可能性小, 全额计提
客户 4	3,186,769.87	3,186,769.87	100.00	收回可能性小, 全额计提
客户 5	1,385,387.00	1,385,387.00	100.00	收回可能性小, 全额计提
客户 6	16,960,837.95	16,960,837.95	100.00	收回可能性小, 全额计提
合计	66,392,908.11	66,392,908.11		

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 233,517,146.38 元；本期无坏账准备收回或转回金额。

3、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,716,876.38

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收单位 1	工程款	4,152,845.95	债务重组	根据债务重组协议	否
合计		4,152,845.95			

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例（%）
应收单位 1	非关联方	677,151,756.12	4 年以内	1.78
应收单位 2	非关联方	616,476,266.00	2 年以内	1.62
应收单位 3	非关联方	508,540,654.30	2 年以内	1.34
应收单位 4	非关联方	346,014,944.00	1 年以内	0.91
应收单位 5	非关联方	330,310,159.26	1 年以上	0.87
合计		2,478,493,779.68		6.52

(五) 预付款项

1、预付款项明细情况

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	13,959,918,756.33	85.54	16,259,175,973.92	88.96
1 至 2 年	1,350,487,020.28	8.28	1,143,436,185.60	6.26
2 至 3 年	308,561,605.86	1.89	306,197,673.65	1.67
3 年以上	699,877,903.22	4.29	567,727,378.01	3.11
合计	16,318,845,285.69	100.00	18,276,537,211.18	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	金额	账龄	未结算原因
预付单位 1	342,698,308.83	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 2	80,984,624.30	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 3	58,533,797.00	3 年以上	尚未办理最终结算
预付单位 4	49,116,769.80	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 5	42,370,886.50	1-2 年	尚未办理最终结算
合计	573,704,386.43		

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
预付单位 1	非关联方	681,237,826.95	2 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 2	非关联方	649,179,289.87	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 3	关联方	428,403,841.60	2 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 4	非关联方	393,833,754.08	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 5	非关联方	309,834,209.93	1 年以内	尚未办理最终结算
合计		2,462,488,922.43		

(六) 应收利息

1、应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	8,199,307.74	6,868,142.45
委托贷款		
债券投资		
其他		
合计	8,199,307.74	6,868,142.45

(七) 应收股利

1、应收股利变动情况

项目或被投资单位	期末余额	期初余额
应收单位 1	41,440,265.01	53,450,314.39
应收单位 2	10,200,000.00	10,200,000.00
应收单位 3	1,294,400.00	1,294,400.00
应收单位 4	1,114,800.00	1,300,600.00
应收单位 5	30,000.00	
合计	54,079,465.01	66,245,314.39

2、重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目或被投资单位	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
应收单位 1	10,200,000.00	3 年以上	尚未支付	否
应收单位 2	1,294,400.00	2-3 年	尚未支付	否
应收单位 3	557,400.00	1-4 年	尚未支付	否
合计	12,051,800.00			

(八) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,353,704,897.84	99.40	542,249,145.69	2.80	18,811,455,752.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	116,766,131.75	0.60	114,955,353.82	98.45	1,810,777.93
合计	19,470,471,029.59	100.00	657,204,499.51		18,813,266,530.08

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,248,122,501.70	99.23	434,249,011.20	2.85	14,813,873,490.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	118,536,283.85	0.77	114,525,810.53	96.62	4,010,473.32
合计	15,366,658,785.55	100.00	548,774,821.73		14,817,883,963.82

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	5,645,396,422.06	282,269,821.44	5.00
1 至 2 年	539,055,299.72	26,952,765.04	5.00
2 至 3 年	307,422,586.63	30,742,258.67	10.00
3 至 4 年	100,364,031.16	20,072,806.23	20.00
4 至 5 年	61,960,708.84	12,392,141.61	20.00
5 年以上	169,819,352.70	169,819,352.70	100.00
合计	6,824,018,401.11	542,249,145.69	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面金额	坏账准备
组合 1：关联方	125,159,521.93	
组合 2：备用金	362,008,619.54	
组合 3：投标保证金、履约保证金等	12,042,518,355.26	
合计	12,529,686,496.73	

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 110,032,389.26 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,770,152.10 元。

3、本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	17,101.29

4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金、履约保证金等	12,042,518,355.26	9,973,617,150.57
代收代垫款	1,846,529,725.61	1,930,967,233.83
出口退税	285,306,096.55	168,218,378.99
备用金	362,008,619.54	345,138,704.63
其他	4,934,108,232.63	2,948,717,317.53
合计	19,470,471,029.59	15,366,658,785.55

5.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末 余额
其他应收单位 1	其他保证金	714,595,305.36	1 年以内	3.67	
其他应收单位 2	投标保证金/ 履约保证金	594,300,000.00	2 年以内	3.05	
其他应收单位 3	往来款	550,000,000.00	1 年以内	2.83	27,500,000.00
其他应收单位 4	往来款	539,400,000.00	1 年以内	2.77	26,970,000.00
其他应收单位 5	往来款	531,830,296.18	1 年以内	2.73	26,591,514.81
合计		2,930,125,601.54		15.05	81,061,514.81

(九) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,046,256,024.56	114,474,997.64	4,931,781,026.92	6,138,192,345.50	89,494,083.76	6,048,698,261.74
在产品	1,614,443,523.71	711,316.27	1,613,732,207.44	1,663,303,787.41	711,316.27	1,662,592,471.14
库存商品	2,554,366,502.62	7,562,816.53	2,546,803,686.09	1,944,611,382.23	7,562,816.53	1,937,048,565.70
周转材料	649,544,004.70	22,718,280.17	626,825,724.53	625,700,262.83	10,579,845.20	615,120,417.63
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	36,278,191,519.19	984,899,642.13	35,293,291,877.06	30,280,978,020.78	967,692,756.65	29,313,285,264.13
房地产开发成本	51,323,949,580.80	31,495,400.00	51,292,454,180.80	43,547,635,399.57		43,547,635,399.57
房地产开发产品	13,683,772,101.22		13,683,772,101.22	12,963,908,511.20		12,963,908,511.20
发出商品	177,174,531.06		177,174,531.06	7,838,747.60		7,838,747.60
其他	1,182,923,104.19	32,488,764.90	1,150,434,339.29	670,464,201.66	32,488,764.90	637,975,436.76
合计	112,510,620,892.05	1,194,351,217.64	111,316,269,674.41	97,842,632,658.78	1,108,529,583.31	96,734,103,075.47

说明：公司本年新增土地面积 162,594.17 平方米，其中：南京泛悦中心项目，秦淮区龙蟠路以东、光华路以南地块（宗地编号 320104001004GB00121）21,512.15 平方米；南京金茂府项目 G20-8 地块位于江苏省南京市建邺区河西南部新城，元前路与平良大街的交汇处（宗地编号 320105003007GB00077）35,092.06 平方米；成都洺悦府项目，位于位于金牛区九里堤北路 52 号，与新成彭路相接（宗地编号 510106006002GB00029）105,989.96 平方米。

2、存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	89,494,083.76	24,980,913.88				114,474,997.64
在产品	711,316.27					711,316.27
库存商品	7,562,816.53					7,562,816.53
周转材料	10,579,845.20	12,138,434.97				22,718,280.17
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	967,692,756.65	585,755,245.36		568,548,359.88		984,899,642.13
房地产开发成本		31,495,400.00				31,495,400.00
其他	32,488,764.90					32,488,764.90
合计	1,108,529,583.31	654,369,994.21		568,548,359.88		1,194,351,217.64

3、存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

存货期末余额含有借款费用资本化金额为 6,608,813,209.78 元。

4、期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

项目	余额
累计已发生成本	382,130,280,261.13
累计已确认毛利	40,840,446,227.05
减：预计损失	984,899,642.13
已办理结算的金额	386,692,534,968.99
建造合同形成的已完工未结算资产	35,293,291,877.06

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	11,818,240,724.17	13,943,387,207.31
长期待摊费用	179,471,428.24	121,926,244.45
1 年内到期的持有至到期投资		14,250,483.34
其他		
合计	11,997,712,152.41	14,079,563,935.10

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交税金	3,619,666,902.95	2,550,508,478.37
一年内委托贷款	721,147,400.00	241,812,020.46
其他		
合计	4,340,814,302.95	2,792,320,498.83

(十二) 可供出售金融资产

1、可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的	16,484,352.00		16,484,352.00	4,709,620.80		4,709,620.80
按成本计量的	2,039,662,256.27	1,137,920.00	2,038,524,336.27	1,877,896,537.89	1,140,920.00	1,876,755,617.89
合计	2,056,146,608.27	1,137,920.00	2,055,008,688.27	1,882,606,158.69	1,140,920.00	1,881,465,238.69

2、期末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	5,043,840.52		5,043,840.52
公允价值	16,484,352.00		16,484,352.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	11,440,511.48		11,440,511.48
已计提减值金额			

3、期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
青海黄河中大型水电开发有限责任公司	221,973,433.98			221,973,433.98					18.68	
云南省电力投资有限公司	213,919,567.05			213,919,567.05					11.23	
四川川投田湾河开发有限责任公司	170,964,070.42			170,964,070.42					15.00	18,750,000.00
四川省能投风电开发有限公司	73,874,043.73	94,500,000.00		168,374,043.73					15.00	4,500,000.00
贵州北盘江水电开发有限公司	167,240,297.49			167,240,297.49					5.11	21,915,000.00
江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00					10.00	
中电建国信基础设施投资发展有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00					5.00	
四川杂谷脑水电开发有限责任公司	95,077,441.99			95,077,441.99					11.00	
霍山县生态新城路网工程PPP项目		80,000,000.00		80,000,000.00					40.00	
四川福堂水电有限公司	61,329,572.64			61,329,572.64					10.00	20,000,000.00
四川革什扎水电有限公司	59,292,176.21			59,292,176.21					15.00	
贵州西源发电有限责任公司	58,748,000.00			58,748,000.00					19.00	
陕西汉江投资开发有限公司	55,017,472.98			55,017,472.98					5.00	
云南大唐国际文山水电开发有限公司	52,540,522.93			52,540,522.93					15.00	

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
甘肃电投炳灵水电开发有限责任公司	51,172,396.42			51,172,396.42					10.00	
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00					18.52	
长春润德建设项目管理有限公司		42,521,700.00		42,521,700.00					10.79	
福建省福鼎市滨海大道二期道路工程 PPP 项目		39,200,000.00		39,200,000.00					40.00	
国电阿克苏河流域水电开发有限公司	36,748,924.53			36,748,924.53					7.24	637,067.44
四川紫兰坝水电开发有限公司	35,930,501.81			35,930,501.81					28.37	
陕西石泉发电有限公司	20,333,014.11			20,333,014.11					25.00	2,885,948.31
北川巴蜀通口河流域电力开发有限责任公司	18,131,305.54			18,131,305.54					15.00	500,000.00
甘肃大唐白龙江发电有限责任公司	17,727,830.23			17,727,830.23					5.00	
四川联合环境交易所有限公司		11,000,000.00		11,000,000.00					10.00	
广东佛清广高速公路发展有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					5.00	
汕头华能南澳风力发电有限公司	9,440,839.48			9,440,839.48					16.00	232,000.00
峨眉电力股份公司	7,228,137.96			7,228,137.96					6.24	
四川乐山永乐电力有限公司	5,246,748.90			5,246,748.90					3.00	450,000.00
福建省金湖电力有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					5.00	6,366,788.14
成都水利水电建设工程公司	2,967,335.79			2,967,335.79					10.00	
福建省福能水务投资发展有限责任公司		2,622,339.00		2,622,339.00					1.09	
四川中水成勘院工程勘察有限责任公司	2,204,888.47			2,204,888.47					10.00	

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
槽渔滩水电股份公司	1,596,446.13			1,596,446.13					0.28	
云南建水润农供水有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					15.00	
杭州商业银行股份有限公司	4,943,840.52		4,943,840.52							100,000.00
青海省三江水电开发股份有限公司	193,628,412.10		193,628,412.10							6,837,587.90
上海坤尚能源投资有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00							
中铁磨万铁路有限公司	15,400,000.00		15,400,000.00							
其他	13,719,316.48	1,516,932.00	623,000.00	14,613,248.48	1,140,920.00		3,000.00	1,137,920.00		430,049.72
合计	1,877,896,537.89	381,360,971.00	219,595,252.62	2,039,662,256.27	1,140,920.00		3,000.00	1,137,920.00		83,604,441.51

4、报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	1,140,920.00		1,140,920.00
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少	3,000.00		3,000.00
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	1,137,920.00		1,137,920.00

(十三) 长期应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	676,722,558.90	60,810,000.00	615,912,558.90	110,995,262.28		110,995,262.28
其中：未实现融资收益	46,330,423.18		46,330,423.18	18,963,298.29		18,963,298.29
分期收款销售商品						
分期收款提供劳务	40,299,171,233.01	22,518,872.24	40,276,652,360.77	32,747,142,470.39	22,518,872.24	32,724,623,598.15
其他	1,600,502,782.60		1,600,502,782.60	1,695,666,141.68		1,695,666,141.68
合计	42,576,396,574.51	83,328,872.24	42,493,067,702.27	34,553,803,874.35	22,518,872.24	34,531,285,002.11

(十四) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他	
南京悦茂房地产开发有限公司		680,000,000.00		-1,155,124.75						678,844,875.25
南京电建中储房地产有限公司		51,000,000.00		-6,117,195.00						44,882,805.00
中印集团文化有限责任公司		30,735,100.00								30,735,100.00
中电建(北京)基金管理有限公司		15,000,000.00								15,000,000.00
武汉双联创利置业有限公司	6,263,527.55			3,985,719.15						10,249,246.70
五峰南河水电开发有限公司	4,383,916.46			404,870.91						4,788,787.37
中电建金螳螂(北京)建筑装饰工程有限公司		3,000,000.00		-254,614.82						2,745,385.18
小计	10,647,444.01	779,735,100.00		-3,136,344.51						787,246,199.50
二、联营企业										
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	1,056,448,760.00	361,960,220.00								1,418,408,980.00
国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司	331,464,665.79			1,288,912.17		123,900,000.00				456,653,577.96
刚果(金)华刚矿业股份有限公司	217,172,226.00			142,107,554.61	4,748,777.97	2,512,007.25				366,540,565.83
四川华能太平驿水电有限责任公司	365,907,192.19			31,492,741.75			41,456,579.17			355,943,354.77
四川岷江港航电开发有限公司	200,000,000.00									200,000,000.00
四川美姑河水电开发有限公司	156,570,324.32			3,761,412.31						160,331,736.63
江苏国信东凌风力发电有限公司	115,224,896.56			6,633,388.64			4,500,000.00			117,358,285.20
重庆西水水电开发有限公司	92,526,861.29			12,186,905.47						104,713,766.76
北京振冲工程股份有限公司	93,180,169.52			10,337,224.33						103,517,393.85
郑州燃气发电有限公司	46,876,460.03			8,089,722.02						54,966,182.05
湖南水电八局基础设施管理合伙企业(有限合伙)		32,000,000.00		-16,002.00						31,983,998.00
浙江德创工程建设有限公司	24,500,000.00			-1,506,351.84						22,993,648.16
贵州省绿筑利建住宅产业化发展有限公司	18,500,000.00			-2,679,512.66						15,820,487.34
北京京平水务有限公司		14,500,000.00								14,500,000.00

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他	
广州市保瑞房地产开发有限公司	12,630,000.00			-815,384.57						11,814,615.43
云南水电十四局昆华建设有限公司	10,669,342.49			241,944.14			557,400.00			10,353,886.63
四川二滩建设咨询有限公司	10,273,495.01			158,595.85			682,261.70			9,749,829.16
中铁电建重型装备制造有限公司		8,000,000.00		2,574.21						8,002,574.21
中刚基础设施建设股份有限公司	10,156,241.26			532,095.11			5,340,107.12		1,059,895.88	6,408,125.13
成都浣花物业管理有限公司	5,143,171.88			896,254.18			626,640.00			5,412,786.06
四川紫马电力有限责任公司	4,295,907.08			931,311.37			500,000.00			4,727,218.45
西昌市电建鑫瑞投资建设有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00
西昌市电建华浩投资建设有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00
西昌市电建瑞隆投资建设有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00
西昌市电建康鑫投资建设有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司		2,650,000.00								2,650,000.00
中刚工程建设股份有限公司		2,617,330.10		-393,844.29					-16,806.06	2,206,679.75
江西省水投华东设计有限公司	2,497,152.52			-1,268,553.97						1,228,598.55
西安联能自动化工程有限责任公司	1,183,062.71			27,027.01			30,000.00			1,180,089.72
深圳悦茂置业有限公司		3,000,000.00		-1,849,450.37						1,150,549.63
上海安洸鑫房地产开发有限公司	11,244,699.49			-10,245,414.88						999,284.61
陕西铁投宏达项目管理有限责任公司	1,447,766.29		1,447,766.29							
小计	2,787,912,394.43	436,727,550.10	1,447,766.29	199,913,148.59	4,748,777.97	126,412,007.25	53,692,987.99	-	1,043,089.82	3,501,616,213.88
合计	2,798,559,838.44	1,216,462,650.10	1,447,766.29	196,776,804.08	4,748,777.97	126,412,007.25	53,692,987.99	-	1,043,089.82	4,288,862,413.38

(十五) 投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1.期初余额	503,086,861.10	64,275,432.50		567,362,293.60
2.本期增加金额	593,818,056.66			593,818,056.66
(1) 外购	542,850.41			542,850.41
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	593,275,206.25			593,275,206.25
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	27,648.00			27,648.00
(1) 处置				
(2) 其他转出	27,648.00			27,648.00
4.期末余额	1,096,877,269.76	64,275,432.50		1,161,152,702.26
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	172,021,911.64	12,905,437.29		184,927,348.93
2.本期增加金额	24,840,821.79	1,546,554.55		26,387,376.34
(1) 计提或摊销	17,775,551.95	1,546,554.55		19,322,106.50
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	7,065,269.84			7,065,269.84
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	196,862,733.43	14,451,991.84		211,314,725.27
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3、本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	900,014,536.33	49,823,440.66		949,837,976.99
2.期初账面价值	331,064,949.46	51,369,995.21		382,434,944.67

注：本期折旧和摊销额：19,322,106.50 元。

(十六) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电器设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	38,902,007,302.40	54,028,121,788.68	7,215,672,341.81	1,739,774,414.27	1,280,733,411.63	870,373,372.06	104,036,682,630.85
2.本期增加金额	7,494,373,396.59	12,675,849,200.66	841,676,422.88	1,276,216,005.14	164,039,912.25	388,205,448.18	22,840,360,385.70
（1）购置	510,923,474.20	2,320,985,041.44	785,515,796.46	64,072,688.48	156,363,229.24	63,003,575.99	3,900,863,805.81
（2）在建工程转入	5,688,982,114.43	9,451,264,491.97	1,817,975.38	1,170,589,292.83	7,658,183.01	324,899,733.92	16,645,211,791.54
（3）企业合并增加	591,491,422.23	290,460,564.15	95,656.95		10,000.00	302,138.27	882,359,781.60
（4）其他	702,976,385.73	613,139,103.10	54,246,994.09	41,554,023.83	8,500.00		1,411,925,006.75
3.本期减少金额	36,605,766.64	2,390,847,823.01	762,644,342.29	99,247,723.34	159,302,530.67	66,761,433.47	3,515,409,619.42
（1）处置或报废	5,749,872.98	1,851,315,990.84	759,219,434.58	98,625,563.58	116,949,527.73	44,390,213.78	2,876,250,603.49
（2）其他	30,855,893.66	539,531,832.17	3,424,907.71	622,159.76	42,353,002.94	22,371,219.69	639,159,015.93
4.期末余额	46,359,774,932.35	64,313,123,166.33	7,294,704,422.40	2,916,742,696.07	1,285,470,793.21	1,191,817,386.77	123,361,633,397.13
二、累计折旧							
1.期初余额	3,960,736,194.16	18,824,377,129.16	4,984,992,335.21	614,626,835.51	836,275,603.05	329,880,377.01	29,550,888,474.10
2.本期增加金额	967,779,626.17	4,126,742,771.50	889,543,104.25	165,443,866.06	179,605,029.33	105,315,569.57	6,434,429,966.88
（1）计提	948,977,631.53	4,118,115,362.09	846,258,541.51	149,286,245.96	179,592,339.53	105,315,569.57	6,347,545,690.19
（2）企业合并增加	10,605,216.34	8,213,342.75	10,602.81		4,444.80		18,833,606.70
（3）其他	8,196,778.30	414,066.66	43,273,959.93	16,157,620.10	8,245.00		68,050,669.99
3.本期减少金额	13,518,442.58	1,675,437,251.30	708,166,606.52	88,399,843.34	149,148,312.54	48,478,215.91	2,683,148,672.19
（1）处置或报废	4,105,564.69	1,651,408,560.99	706,417,185.28	88,312,956.33	114,274,391.43	42,317,352.59	2,606,836,011.31
（2）其他	9,412,877.89	24,028,690.31	1,749,421.24	86,887.01	34,873,921.11	6,160,863.32	76,312,660.88
4.期末余额	4,914,997,377.75	21,275,682,649.36	5,166,368,832.94	691,670,858.23	866,732,319.84	386,717,730.67	33,302,169,768.79
三、减值准备							
1.期初余额		116,552,615.63	46,793,985.14	116,176.37	1,385,291.70	1,792,260.28	166,640,329.12
2.本期增加金额	27,361,733.25	13,157,642.98		125,838.33			40,645,214.56
（1）计提	26,241,915.81	12,619,192.44		120,681.71			38,981,789.96
（2）其他	1,119,817.44	538,450.54		5,156.62			1,663,424.60
3.本期减少金额							
（1）处置或报废							
4.期末余额	27,361,733.25	129,710,258.61	46,793,985.14	242,014.70	1,385,291.70	1,792,260.28	207,285,543.68

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电器设备	办公设备	其他	合计
四、账面价值							
1.期末账面价值	41,417,415,821.35	42,907,730,258.36	2,081,541,604.32	2,224,829,823.14	417,353,181.67	803,307,395.82	89,852,178,084.66
2.期初账面价值	34,941,271,108.24	35,087,192,043.89	2,183,886,021.46	1,125,031,402.39	443,072,516.88	538,700,734.77	74,319,153,827.63

注：本期折旧额：6,347,545,690.19 元。

2、暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	3,757,532.96	2,536,873.30		1,220,659.66	
机器设备	221,644,916.92	189,564,900.78		32,080,016.14	
运输设备	13,561,000.71	13,066,761.62		494,239.09	
电器设备	2,663,970.00	2,353,768.14		310,201.86	
办公设备					
其他	158,000.00	112,577.04		45,422.96	
合计	241,785,420.59	207,634,880.88		34,150,539.71	

注：本公司闲置的固定资产为前一项目完工后暂时性闲置，待新项目开工时投入正常生产经营。其账面价值不低于预计可收回金额，故未对该暂时闲置固定资产计提减值准备。

3、通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,186,481,479.96	545,728,657.11		640,752,822.85
运输设备	108,112,000.00	36,101,773.59		72,010,226.41
电器设备	960,881,661.64	95,111,183.73		865,770,477.91
其他设备	9,105,416.64	8,397,758.00		707,658.64
合计	2,264,580,558.24	685,339,372.43		1,579,241,185.81

4、通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	64,545,878.27
机器设备	77,917,974.23
运输设备	5,909,288.16
电器设备	655,404.57
办公设备	505,622.74

项目	期末账面价值
其他	275,436.26
合计	149,809,604.23

(十七) 在建工程

1、在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
巴拉电站	763,068,135.09		763,068,135.09	587,595,146.97		587,595,146.97
新平夏洒江一级水电站	728,086,894.98		728,086,894.98	366,727,161.51		366,727,161.51
三亚天涯度假村升级改造项目	659,054,658.84		659,054,658.84	417,523,791.30		417,523,791.30
宿迁港中心港区洋北作业码头二期及宿迁市运河中心港物流园公共智能仓储区一期工程	653,409,778.90		653,409,778.90			
黄联关风电场	641,541,611.00		641,541,611.00	4,558,056.29		4,558,056.29
大沃项目	557,083,933.60		557,083,933.60	269,862,222.58		269,862,222.58
杨家湾电站	310,425,347.51		310,425,347.51	193,454,961.33		193,454,961.33
长九(神山)灰岩矿项目	253,462,246.71		253,462,246.71			
中国水电南海海上风电一期工程	251,525,325.12		251,525,325.12			
中电建成都金属结构研发有限公司	223,399,549.09		223,399,549.09	73,974,090.54		73,974,090.54
其他	4,237,392,362.24	34,518,485.19	4,202,873,877.05	12,728,509,224.82	27,467,243.96	12,701,041,980.86
合计	9,278,449,843.08	34,518,485.19	9,243,931,357.89	14,642,204,655.34	27,467,243.96	14,614,737,411.38

2、重要的在建工程本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
巴拉电站	8,904,707,800.00	587,595,146.97	175,472,988.12			763,068,135.09	8.64	8.64	177,573,443.88	48,514,487.63	4.97	贷款/自有资金
新平夏洒江一级水电站	3,884,394,000.00	366,727,161.51	361,359,733.47			728,086,894.98	18.81	18.81	34,927,330.99	20,591,981.73	5.00	贷款/自有资金
三亚天涯度假村升级改造项目	1,263,483,100.00	417,523,791.30	241,530,867.54			659,054,658.84	47.73	47.73	38,652,220.56	16,489,065.84	5.39	贷款/自有资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
宿迁港中心港区洋北作业码头二期及宿迁市运河中心港物流园公共智能仓储区一期工程	1,001,331,100.00		653,409,778.90			653,409,778.90	65.00	65.00				贷款/自有资金
黄联关风电场	1,825,000,000.00	4,558,056.29	636,983,554.71			641,541,611.00	35.16	35.16	2,012,395.00	2,012,395.00	4.90	贷款/自有资金
大沃项目	686,720,000.00	269,862,222.58	287,221,711.02			557,083,933.60	76.33	76.33	17,378,545.59	16,520,494.17	4.76	贷款/自有资金
杨家湾电站	837,925,200.00	193,454,961.33	116,970,386.18			310,425,347.51	37.05	37.05	31,677,468.50	11,677,246.38	5.52	贷款/自有资金
长九（神山）灰岩矿项目	6,199,460,000.00		253,462,246.71			253,462,246.71	4.09	4.09	19,358,273.40	19,358,273.40	4.98	贷款/自有资金
中国水电南港海上风电一期工程	1,150,000,000.00		251,525,325.12			251,525,325.12	21.89	21.89				贷款/自有资金
中电建成都金属结构研发有限公司	460,000,000.00	73,974,090.54	149,425,458.55			223,399,549.09	48.57	48.57				自有资金
合计	26,213,021,200.00	1,913,695,430.52	3,127,362,050.32	0.00	0.00	5,041,057,480.84	/	/	321,579,677.92	135,163,944.15	/	/

3、本期计提在建工程减值准备情况：

项目	本期计提金额	计提原因
非洲长城水泥制造有限公司	3,215,671.92	停止建设
龙坝水电站	3,835,569.31	停止建设
合计	7,051,241.23	

(十八) 工程物资

项目	期末余额	期初余额
专用材料	7,704,795.15	6,157,468.95
专用设备	1,360,789,958.58	15,183,265.29
为生产准备的工具及器具	199,130.76	475,472.28
其他	411,180.77	
合计	1,369,105,065.26	21,816,206.52

(十九) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	331,022.77	407,124.12
机器设备	28,269,076.97	25,271,789.77
运输设备	7,776,905.34	8,201,129.14
电器设备	3,028,515.51	
办公设备	895,161.57	617,241.13
其他	1,969,551.94	2,914,303.84
合计	42,270,234.10	37,411,588.00

(二十) 生产性生物资产

1、采用成本计量模式的生产性生物资产

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		合计
	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	
一、账面原值							
1.期初余额	1,410,976.11	1,044,778.00	27,873.17	1,737,500.00	1,017,672.00		5,238,799.28
2.本期增加金额	131,100.37	698,126.29	593,460.00	593,460.00	755,589.00		2,771,735.66
(1)外购							
(2)自行培育	131,100.37	698,126.29	593,460.00	593,460.00	755,589.00		2,771,735.66
(3)其他							
3.本期减少金额	698,126.29		593,460.00	476,000.00			1,767,586.29
(1)处置				476,000.00			476,000.00
(2)其他	698,126.29		593,460.00				1,291,586.29
4.期末余额	843,950.19	1,742,904.29	27,873.17	1,854,960.00	1,773,261.00		6,242,948.65
二、累计折旧							
1.期初余额		161,069.89		823,591.91			984,661.80
2.本期增加金额		55,147.74		330,125.04			385,272.78
(1)计提		55,147.74		330,125.04			385,272.78
3.本期减少金额				390,640.00			390,640.00
(1) 处置				390,640.00			390,640.00
(2)其他							
4.期末余额		216,217.63		763,076.95			979,294.58

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		合计
	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1)计提							
3.本期减少金额							
(1)处置							
(2)其他							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	843,950.19	1,526,686.66	27,873.17	1,091,883.05	1,773,261.00		5,263,654.07
2.期初账面价值	1,410,976.11	883,708.11	27,873.17	913,908.09	1,017,672.00		4,254,137.48

(二十一) 无形资产

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	特许权	探、采矿权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	254,329,768.22	6,626,743,344.85	185,120,941.26	1,555,205.89	26,429,858,062.17	2,858,486,093.82	36,356,093,416.21
2.本期增加金额	46,754,755.54	65,881,296.95	81,300.00		19,289,172,696.91	3,871,915,649.06	23,273,805,698.46
(1)购置	46,718,862.19	54,237,436.82	81,300.00		18,069,128,533.94	3,854,243,175.06	22,024,409,308.01
(2)内部研发					1,601,439.24		1,601,439.24
(3)企业合并增加							
(4)资本化利息支出					704,661,601.69		704,661,601.69
(5)其他	35,893.35	11,643,860.13			513,781,122.04	17,672,474.00	543,133,349.52
3.本期减少金额	169,105.67	19,366,872.69			305,000.00		19,840,978.36
(1)处置	154,575.76	7,264,602.65			305,000.00		7,724,178.41
(2)其他	14,529.91	12,102,270.04					12,116,799.95
4.期末余额	300,915,418.09	6,673,257,769.11	185,202,241.26	1,555,205.89	45,718,725,759.08	6,730,401,742.88	59,610,058,136.31
二、累计摊销							
1.期初余额	106,035,086.73	737,908,776.83	74,837,700.22	12,960.05	869,057,514.79		1,787,852,038.62
2.本期增加金额	28,158,600.14	151,599,546.91	15,079,082.06	155,520.60	298,035,788.35	3,635,092.00	496,663,630.06
(1)计提	28,152,449.26	151,599,546.91	15,079,082.06	155,520.60	270,049,181.52	3,635,092.00	468,670,872.35
(2)其他	6,150.88				27,986,606.83		27,992,757.71
3.本期减少金额	63,596.00	2,057,058.77			38,124.75		2,158,779.52
(1)处置	63,596.00	981,401.76			38,124.75		1,083,122.51
(2)其他		1,075,657.01					1,075,657.01

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	特许权	探、采矿权	合计
4.期末余额	134,130,090.87	887,451,264.97	89,916,782.28	168,480.65	1,167,055,178.39	3,635,092.00	2,282,356,889.16
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额					6,604,448.75		6,604,448.75
(1)计提					6,604,448.75		6,604,448.75
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额					6,604,448.75		6,604,448.75
四、账面价值							
1.期末账面价值	166,785,327.22	5,785,806,504.14	95,285,458.98	1,386,725.24	44,545,066,131.94	6,726,766,650.88	57,321,096,798.40
2.期初账面价值	148,294,681.49	5,888,834,568.02	110,283,241.04	1,542,245.84	25,560,800,547.38	2,858,486,093.82	34,568,241,377.59

注 1：本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.03%。

注 2：本期摊销：468,670,872.35 元；特许权主要包括本公司 BOT 项目的累计投入金额。

（二十二）开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
老挝钾盐矿前期勘测费等项目	28,961,420.31	6,138,817.55		1,601,439.24		33,498,798.62
其他		6,218,066,429.64			6,218,066,429.64	
合计	28,961,420.31	6,224,205,247.19		1,601,439.24	6,218,066,429.64	33,498,798.62

（二十三）商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
四川松林河流域开发有限公司	39,440,000.00			39,440,000.00
中铁能源投资有限公司	310,215,093.64			310,215,093.64
河南中新置业有限公司	450,002.66			450,002.66
南国置业	748,217,742.96			748,217,742.96
合计	1,098,322,839.26			1,098,322,839.26

(二十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	13,336,569.22	4,454,488.18	2,748,286.77	4,521,720.65	10,521,049.98
分摊期限在一年以上的其他费用	287,130,965.75	387,433,328.93	110,517,699.95	174,949,707.59	389,096,887.14
合计	300,467,534.97	391,887,817.11	113,265,986.72	179,471,428.24	399,617,937.12

注：长期待摊费用本期其他减少的原因是将于下年度摊销部分转入了一年内到期的其他非流动资产。

(二十五) 递延所得税资产/ 递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,352,645,465.86	601,592,391.68	2,944,562,539.15	510,121,229.55
内部交易未实现利润	2,578,834,229.21	598,068,337.43	2,125,244,340.89	488,530,805.94
可抵扣亏损	348,335,110.56	87,081,959.28	169,427,616.47	43,163,713.66
三类人员费用	4,986,564,379.15	755,307,617.90	5,251,750,651.65	803,752,438.71
其他	294,964,199.91	51,708,834.52	241,482,496.53	43,692,537.18
合计	11,561,343,384.69	2,093,759,140.81	10,732,467,644.69	1,889,260,725.04

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	11,440,511.48	1,716,076.72	4,609,620.80	691,443.12
BT项目投资收益	1,128,372,213.79	277,936,779.57	628,910,651.41	154,378,395.18
合计	1,139,812,725.27	279,652,856.29	633,520,272.21	155,069,838.30

3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	827,901,973.19	636,189,754.45
可抵扣亏损	6,512,241,168.94	3,953,464,586.35
合计	7,340,143,142.13	4,589,654,340.80

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年到期		35,642,980.95	
2017 年到期	229,128,752.04	234,411,049.30	
2018 年到期	777,426,906.17	823,589,858.69	
2019 年到期	686,520,025.48	760,189,275.73	
2020 年到期	1,950,323,340.21	2,099,631,421.68	
2021 年到期	2,868,842,145.04		
合计	6,512,241,168.94	3,953,464,586.35	

(二十六) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
临时设施	122,376,000.06	111,999,268.88
委托贷款	11,375,612.81	
其他	125,120,350.24	422,454,499.58
合计	258,871,963.11	534,453,768.46

注：临时设施本年摊销数：72,647,868.62 元。

(二十七) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	160,380,000.00	1,919,212,800.00
抵押借款	240,000,000.00	240,000,000.00
保证借款	482,890,916.00	1,968,370,972.00
信用借款	20,109,308,634.47	14,051,019,391.99
合计	20,992,579,550.47	18,178,603,163.99

(二十八) 衍生金融负债

项目	期末余额	期初余额
利率掉期	24,183,249.90	41,094,908.64
远期结售汇		53,500.00
合计	24,183,249.90	41,148,408.64

(二十九) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	501,531,154.09	410,000,000.00
银行承兑汇票	2,638,591,546.25	3,887,661,058.34
合计	3,140,122,700.34	4,297,661,058.34

注：本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(三十) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	64,693,367,866.24	53,352,073,692.79
1 至 2 年	9,174,698,611.18	6,713,493,894.64
2 至 3 年	2,991,511,619.87	1,684,205,310.06
3 年以上	1,675,083,626.69	1,158,833,505.52
合计	78,534,661,723.98	62,908,606,403.01

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付单位 1	309,962,071.00	未到付款期
应付单位 2	237,459,515.00	未到付款期
应付单位 3	171,615,433.25	未到付款期
应付单位 4	170,640,281.14	未到付款期
应付单位 5	100,620,403.01	未到付款期
合计	990,297,703.40	

(三十一) 预收款项

1、预收账款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	67,414,465,785.40	54,280,718,985.14
1 至 2 年	4,793,819,960.61	2,576,576,521.11
2 至 3 年	444,327,980.66	332,316,449.23
3 年以上	347,318,625.25	427,552,520.63
合计	72,999,932,351.92	57,617,164,476.11

2、账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收单位 1	312,763,420.86	尚未结算
预收单位 2	165,733,980.00	尚未结算
预收单位 3	145,244,077.17	尚未结算
预收单位 4	92,675,195.92	尚未结算
预收单位 5	51,728,890.46	尚未结算
合计	768,145,564.41	

3、期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

项目	金额
已办理结算的金额	484,772,617,775.51

项目	金额
减：累计已发生成本	420,141,648,433.83
累计已确认毛利	44,937,129,935.22
建造合同形成的已结算未完工项目	19,693,839,406.46

(三十二) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,444,977,985.31	19,243,783,947.08	19,240,389,384.88	1,448,372,547.51
二、离职后福利-设定提存计划	194,798,770.52	2,665,839,375.61	2,671,118,352.99	189,519,793.14
三、辞退福利	33,478.00	28,662,184.91	28,695,662.91	
四、一年内到期的其他福利				
五、离职后福利-一年内到期的设定受益计划	452,433,692.21	468,863,618.32	500,480,961.80	420,816,348.73
合计	2,092,243,926.04	22,407,149,125.92	22,440,684,362.58	2,058,708,689.38

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	908,062,009.74	13,379,003,716.40	13,444,176,455.21	842,889,270.93
2、职工福利费		959,538,519.48	959,538,519.48	
3、社会保险费	168,636,585.11	1,225,336,727.96	1,218,248,317.37	175,724,995.70
其中：基本医疗保险费	14,960,717.65	854,045,989.72	856,456,857.31	12,549,850.06
补充医疗保险	122,516,578.43	190,168,199.47	183,122,103.97	129,562,673.93
工伤保险费	14,963,354.82	128,664,602.73	125,474,471.77	18,153,485.78
生育保险费	16,195,934.21	52,457,936.04	53,194,884.32	15,458,985.93
4、住房公积金	71,116,881.75	1,263,081,405.96	1,259,528,100.63	74,670,187.08
5、工会经费和职工教育经费	259,729,288.71	529,127,836.58	497,285,543.44	291,571,581.85
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、劳务派遣费用	8,443,789.60	1,628,314,911.49	1,604,054,276.30	32,704,424.79
9、其他	28,989,430.40	259,380,829.21	257,558,172.45	30,812,087.16
合计	1,444,977,985.31	19,243,783,947.08	19,240,389,384.88	1,448,372,547.51

3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	66,793,593.93	2,144,048,719.71	2,136,371,734.71	74,470,578.93
2、失业保险费	37,755,408.22	114,821,781.49	113,415,171.64	39,162,018.07
3、补充养老保险	90,249,768.37	406,968,874.41	421,331,446.64	75,887,196.14
合计	194,798,770.52	2,665,839,375.61	2,671,118,352.99	189,519,793.14

(三十三) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	483,121,706.91	578,507,094.28
消费税		
营业税	15,060,776.33	1,458,460,811.88
企业所得税	986,180,975.00	763,450,317.17
个人所得税	367,328,983.80	320,262,343.99
城市维护建设税	38,593,897.82	72,482,456.32
资源税	1,502,290.99	4,779,262.55
房产税	5,558,940.85	8,246,542.42
土地使用税	9,423,264.10	6,023,405.32
教育费附加及其他	1,064,101,048.54	464,089,514.41
合计	2,970,871,884.34	3,676,301,748.34

(三十四) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	102,578,099.72	86,501,425.20
企业债券利息	559,122,692.39	476,674,526.81
短期借款应付利息	155,288,066.10	33,273,865.19
合计	816,988,858.21	596,449,817.20

注：重要的已逾期未支付的利息情况：无。

(三十五) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	659,555,000.00	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他	163,568,455.93	109,683,837.94
合计	823,123,455.93	109,683,837.94

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

重要的超过 1 年未支付的应付股利	期末余额	未支付原因
应付单位 1	55,086,866.67	资金计划尚未安排
应付单位 2	20,543,221.25	资金计划尚未安排
应付单位 3	7,128,349.13	资金计划尚未安排
应付单位 4	6,787,044.84	资金计划尚未安排
应付单位 5	1,360,511.09	资金计划尚未安排
合计	90,905,992.98	

(三十六) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	13,485,215,880.94	9,453,233,438.41
关联企业及少数股东融资款	9,441,738,101.04	12,245,304,728.85
押金、保证金	3,822,635,895.39	4,595,396,243.58
其他	2,423,447,659.55	1,811,259,309.13
合计	29,173,037,536.92	28,105,193,719.97

2、账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付单位 1	3,674,389,907.59	未达付款条件
其他应付单位 2	202,040,000.00	未达付款条件
其他应付单位 3	123,358,211.69	未达付款条件
其他应付单位 4	120,000,000.00	未达付款条件
其他应付单位 5	116,538,556.67	未达付款条件
合计	4,236,326,675.95	/

(三十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	13,808,882,770.54	12,229,426,512.37
1 年内到期的应付债券	6,897,948,328.16	2,199,267,001.94
1 年内到期的长期应付款	651,702,335.76	689,969,168.42
1 年内到期的其他长期负债	11,696,430.30	2,009,524,430.30
合计	21,370,229,864.76	17,128,187,113.03

(三十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	5,000,000,000.00	5,398,028,855.24
其中：短期融资券	1,300,000,000.00	1,898,028,855.24
超短期融资券	3,700,000,000.00	3,500,000,000.00
一年内到期的递延收益	32,592,193.58	13,660,974.13
其他	1,881,753,276.71	2,144,000,000.00
合计	6,914,345,470.29	7,555,689,829.37

短期、超短期融资券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
16 水利十四 CP001	400,000,000.00	2016/4/14	1 年	400,000,000.00
16 水利十四 CP002	400,000,000.00	2016/11/9	1 年	400,000,000.00
15 水利十四 CP001	400,000,000.00	2015/11/11	1 年	400,000,000.00
电建水电 cp001	500,000,000.00	2015/3/13	1 年	500,000,000.00
电建水电 cp002	500,000,000.00	2015/10/21	1 年	500,000,000.00
15 水电八局 CP001	500,000,000.00	2015/4/29	1 年	500,000,000.00

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
16 水电七局 CP001	500,000,000.00	2016/1/27	1 年	500,000,000.00
短期融资券小计	3,200,000,000.00			3,200,000,000.00
16 水电八局 SCP001	1,000,000,000.00	2016/8/3	5 个月	1,000,000,000.00
16 水电七局 SCP001	300,000,000.00	2016/3/9	9 个月	300,000,000.00
15 水电七局 SCP002	200,000,000.00	2015/4/9	9 个月	200,000,000.00
15 水电七局 SCP003	300,000,000.00	2015/6/5	9 个月	300,000,000.00
16 中电建 SCP001	2,500,000,000.00	2016/3/21	9 个月	2,500,000,000.00
16 中电建 SCP002	3,000,000,000.00	2016/7/19	9 个月	3,000,000,000.00
16 中电建 SCP003	1,500,000,000.00	2016/10/25	1 个月	1,500,000,000.00
15 中电建 SCP003	3,000,000,000.00	2015/10/27	9 个月	3,000,000,000.00
16 水电十三 SCP002	400,000,000.00	2016/10/24	9 个月	400,000,000.00
16 水电十三 SCP001	300,000,000.00	2016/9/26	9 个月	300,000,000.00
超短期融资券小计	12,500,000,000.00			12,500,000,000.00
合计	15,700,000,000.00			15,700,000,000.00

续

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 水利十四 CP001		400,000,000.00	9,402,739.73			400,000,000.00
16 水利十四 CP002		400,000,000.00	1,732,602.74			400,000,000.00
15 水利十四 CP001	400,000,000.00		12,605,369.86		400,000,000.00	
电建水电 cp001	499,637,474.20		4,291,600.00	362,525.80	500,000,000.00	
电建水电 cp002	498,391,381.04		8,850,000.00	1,608,618.96	500,000,000.00	
15 水电八局 CP001	500,000,000.00		7,408,934.43		500,000,000.00	
16 水电七局 CP001		500,000,000.00	14,170,000.01			500,000,000.00
短期融资券小计	1,898,028,855.24	1,300,000,000.00	58,461,246.77	1,971,144.76	1,900,000,000.00	1,300,000,000.00
16 水电八局 SCP001		1,000,000,000.00	10,547,945.21		1,000,000,000.00	
16 水电七局 SCP001		300,000,000.00	4,582,500.00		300,000,000.00	
15 水电七局 SCP002	200,000,000.00		16,256.83		200,000,000.00	
15 水电七局 SCP003	300,000,000.00		2,025,508.20		300,000,000.00	
16 中电建 SCP001		2,500,000,000.00	34,250,000.00		2,500,000,000.00	
16 中电建 SCP002		3,000,000,000.00	36,180,000.00			3,000,000,000.00
16 中电建 SCP003		1,500,000,000.00	3,477,945.21		1,500,000,000.00	
15 中电建 SCP003	3,000,000,000.00		46,500,000.00		3,000,000,000.00	
16 水电十三 SCP002		400,000,000.00	2,289,333.33			400,000,000.00
16 水电十三 SCP001		300,000,000.00	2,392,000.00			300,000,000.00
超短期融资券小计	3,500,000,000.00	9,000,000,000.00	142,261,488.78		8,800,000,000.00	3,700,000,000.00
合计	5,398,028,855.24	10,300,000,000.00	200,722,735.55	1,971,144.76	10,700,000,000.00	5,000,000,000.00

(三十九) 长期借款

长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,726,156,800.00	10,902,583,835.84
抵押借款	41,258,614,188.62	38,490,803,461.78
保证借款	43,126,323,012.42	35,683,562,384.83
信用借款	30,270,749,332.45	19,306,076,262.00
合计	128,381,843,333.49	104,383,025,944.45

注：长期借款利率区间说明如下：

质押借款的利率期间 4.41%-8.45%

抵押借款的利率期间 2%-12%，其中中国进出口银行的抵押借款利率为 2%

保证借款的利率期间 0.25%-10%；其中法国开发署欧元借款利率为 0.25%

信用借款的利率期间 1.08%-10.9%；其中国家开发银行借款利率 1.08%

(四十) 应付债券

1、应付债券

项目	期末余额	期初余额
中水电 2012 公司债	1,992,964,530.02	1,990,636,825.30
中水电 2011 企业债	995,008,415.90	993,975,981.47
12 中水电 MTN1		900,000,000.00
12 中水电 MTN2		2,500,000,000.00
中水电 2012 公司债	2,984,641,748.89	2,982,393,368.89
14 久隆 PPN001		199,350,000.00
14 久隆 PPN002		99,675,000.00
13 川电力 MTN1	800,000,000.00	798,567,777.06
12 川电力 MTN1		696,016,012.92
12 水电工 MTN1		2,500,000,000.00
15 久隆 PPN001	99,650,000.00	99,350,000.00
15 久隆 PPN002	99,550,000.00	99,250,000.00
15 久隆 PPN003	99,525,000.00	99,225,000.00
15 久隆 PPN004	199,000,000.00	198,400,000.00
15 水利十四 MTN01	200,000,000.00	200,000,000.00
15 南国置业 MTN001	995,726,918.88	992,838,266.67
15 南国置业 PPN001	992,505,051.56	988,673,564.44
15 南国 01	995,631,682.33	993,372,416.67
15 南国 02	497,289,610.21	495,958,449.80

项目	期末余额	期初余额
16 水利十四 MTN002	500,000,000.00	
16 电建 01	1,985,114,777.77	
16 电建地产 MTN001	1,983,723,184.29	
16 电建 02	1,062,644,898.58	
合计	16,482,975,818.43	17,827,682,663.22

2、应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
中水电 2012 公司债	2,000,000,000.00	2012/10/29	7 年	2,000,000,000.00
中水电 2011 企业债	1,000,000,000.00	2011/4/25	10 年	1,000,000,000.00
12 中水电 MTN1	900,000,000.00	2012/3/26	5 年	900,000,000.00
12 中水电 MTN2	2,500,000,000.00	2012/7/25	5 年	2,500,000,000.00
中水电 2012 公司债	3,000,000,000.00	2012/10/29	10 年	3,000,000,000.00
14 久隆 PPN001	200,000,000.00	2014/1/23	3 年	200,000,000.00
14 久隆 PPN002	100,000,000.00	2014/1/23	3 年	100,000,000.00
13 川电力 MTN1	800,000,000.00	2013/5/28	5 年	800,000,000.00
12 川电力 MTN1	700,000,000.00	2012/10/30	5 年	700,000,000.00
12 水电工 MTN1	2,500,000,000.00	2012/9/25	5 年	2,500,000,000.00
15 久隆 PPN001	100,000,000.00	2015/3/16	3 年	100,000,000.00
15 久隆 PPN002	100,000,000.00	2015/7/21	3 年	100,000,000.00
15 久隆 PPN003	100,000,000.00	2015/8/10	3 年	100,000,000.00
15 久隆 PPN004	200,000,000.00	2015/8/27	3 年	200,000,000.00
15 水利十四 MTN01	200,000,000.00	2015/12/8	5 年	200,000,000.00
15 南国置业 MTN001	1,000,000,000.00	2015/4/28	3 年	1,000,000,000.00
15 南国置业 PPN001	1,000,000,000.00	2015/10/28	3 年	1,000,000,000.00
15 南国 01	1,000,000,000.00	2015/11/2	3 年	1,000,000,000.00
15 南国 02	500,000,000.00	2015/11/3	3 年	500,000,000.00
16 水利十四 MTN002	500,000,000.00	2016/7/1	5 年	500,000,000.00
16 电建 01	2,000,000,000.00	2016/1/26	5 年	2,000,000,000.00
16 电建地产 MTN001	2,000,000,000.00	2016/4/21	5 年	2,000,000,000.00
16 电建 02	1,070,000,000.00	2016/6/8	3 年	1,070,000,000.00
合计	—	—	—	23,470,000,000.00

续

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
中水电 2012 公司债	1,990,636,825.30		100,600,000.00	2,327,704.72		1,992,964,530.02
中水电 2011 企业债	993,975,981.47		52,500,000.00	1,032,434.43		995,008,415.90

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
12 中水电 MTN1	900,000,000.00		44,100,000.00			900,000,000.00
12 中水电 MTN2	2,500,000,000.00		109,000,000.00			2,500,000,000.00
中水电 2012 公司债	2,982,393,368.89		156,000,000.00	2,248,380.00		2,984,641,748.89
14 久隆 PPN001	199,350,000.00		15,642,739.73	600,000.00		199,950,000.00
14 久隆 PPN002	99,675,000.00		7,821,369.86	300,000.00		99,975,000.00
13 川电力 MTN1	798,567,777.06		40,320,000.00	1,432,222.94		800,000,000.00
12 川电力 MTN1	696,016,012.92		41,650,000.00	2,007,315.24		698,023,328.16
12 水电工 MTN1	2,500,000,000.00		126,250,000.00			2,500,000,000.00
15 久隆 PPN001	99,350,000.00		7,000,000.00	300,000.00		99,650,000.00
15 久隆 PPN002	99,250,000.00		6,500,000.00	300,000.00		99,550,000.00
15 久隆 PPN003	99,225,000.00		6,500,000.00	300,000.00		99,525,000.00
15 久隆 PPN004	198,400,000.00		13,000,000.00	600,000.00		199,000,000.00
15 水利十四 MTN01	200,000,000.00		8,000,000.00			200,000,000.00
15 南国置业 MTN001	992,838,266.67		68,000,000.00	2,888,652.21		995,726,918.88
15 南国置业 PPN001	988,673,564.44		63,000,000.00	3,831,487.12		992,505,051.56
15 南国 01	993,372,416.67		63,800,000.00	2,259,265.66		995,631,682.33
15 南国 02	495,958,449.80		31,750,000.00	1,331,160.41		497,289,610.21
16 水利十四 MTN002		500,000,000.00	9,000,000.00			500,000,000.00
16 电建 01		1,985,114,777.77	69,888,888.89			1,985,114,777.77
16 电建地产 MTN001		1,983,723,184.29	56,164,383.56			1,983,723,184.29
16 电建 02		1,062,644,898.58	28,986,739.73			1,062,644,898.58
合计	17,827,682,663.22	5,531,482,860.64	1,125,474,121.77	21,758,622.73		23,380,924,146.59

注：12 中水电 MTN1、12 中水电 MTN2、12 川电力 MTN1、12 水电工 MTN1、14 久隆 PPN001、14 久隆 PPN002 合计 6,897,948,328.16 元，将于 1 年内到期，调整至 1 年内到期的非流动负债。

（四十一）长期应付款

1、按款项性质列示

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	1,517,980,243.57	1,348,390,980.80
分期付款购入固定资产	346,124,207.10	102,763,819.28
代收代付离退休人员统筹外费用	878,374,865.88	896,558,935.48
其他	88,806,998.18	3,072,635,377.11
合计	2,831,286,314.73	5,420,349,112.67

注：中国水利水电第八工程局有限公司所属子公司中电建安徽长九新材料股份有限公司,本期购进采矿权 3,853,373,175.06 元，新增长期应付款-其他 2,990,711,133.06 元。

（四十二）长期应付职工薪酬

1、长期应付职工薪酬明细表

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	5,138,178,431.51	5,426,132,049.83
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、离职后福利-设定提存计划	95,532,621.60	82,103,928.32
合计	5,233,711,053.11	5,508,235,978.15

2、设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,847,326,368.84	5,758,119,649.34
二、计入当期损益的设定受益成本	170,080,000.00	187,400,000.00
1.当期服务成本		
2.过去服务成本		-1,380,000.00
3.结算利得（损失以“-”表示）		-14,530,000.00
4、利息净额	170,080,000.00	203,310,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	10,830,000.00	431,520,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	10,830,000.00	431,520,000.00
四、其他变动	-500,480,961.80	-529,713,280.50
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-500,480,961.80	-529,713,280.50
五、期末余额	5,527,755,407.04	5,847,326,368.84

计划资产：

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	316,920,133.60	364,820,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	8,790,000.00	12,760,000.00
1.利息净额	8,790,000.00	12,760,000.00
2.当期服务成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-8,790,000.00	-12,760,000.00
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	-8,790,000.00	-12,760,000.00
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
四、其他变动	-43,185,406.00	-47,899,866.40

项目	本期发生额	上期发生额
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-43,185,406.00	-47,899,866.40
五、期末余额	273,734,727.60	316,920,133.60

设定受益计划净负债

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,530,406,235.24	5,393,299,649.34
二、计入当期损益的设定受益成本	161,290,000.00	174,640,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	19,620,000.00	444,280,000.00
四、其他变动	-457,295,555.80	-481,813,414.10
五、期末余额	5,254,020,679.44	5,530,406,235.24

(四十三) 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	17,292,192.36	30,565,300.00	5,856,568.04	42,000,924.32	拆迁补偿形成
其他	22,856,047.46	18,650,000.00	31,498,240.17	10,007,807.29	
合计	40,148,239.82	49,215,300.00	37,354,808.21	52,008,731.61	—

(四十四) 预计负债

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		17,162,100.00	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
弃置费用		71,849,967.00	矿山复垦义务保证金
合计		89,012,067.00	—

注：弃置费用为中国水利水电第八工程局有限公司所属子公司中电建安徽长九新材料股份有限公司本期新增矿山的复垦义务保证金。

(四十五) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	332,453,574.84	260,595,446.68	114,182,249.96	478,866,771.56	政府拨付
售后租回递延收益	25,430,747.78	90,993,866.18	9,773,635.48	106,650,978.48	售价与资产账面价值之差
合计	357,884,322.62	351,589,312.86	123,955,885.44	585,517,750.04	—

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
拆迁补助	118,523,292.76	26,508,000.00	42,970,280.11	4,734,444.48	97,326,568.17	与资产/收益相关
灾后重建及配套设施	17,730,748.04	5,160,000.00	3,055,453.03	808,763.10	19,026,531.91	与资产相关
教育基地建设	19,571,371.49	13,240,000.00	1,836,977.57	3,140,810.22	27,833,583.70	与资产相关
科研补助	108,073,089.25	75,609,216.68	17,447,192.38	4,702,398.90	161,532,714.65	与资产/收益相关
水处理及环境保护	63,830,000.00	5,160,000.00	728,750.05		68,261,249.95	与资产相关
三供一业补助		134,710,000.00	22,920,000.00	9,760,000.00	102,030,000.00	与资产/收益相关
其他	4,725,073.30	208,230.00	1,870,202.56	206,977.56	2,856,123.18	与资产/收益相关
合计	332,453,574.84	260,595,446.68	90,828,855.70	23,353,394.26	478,866,771.56	—

注：其他减少为本期新增的一年内到期的递延收益。

（四十六）其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
银行委托债权融资	1,519,576,800.00	1,369,224,800.00
非银行金融机构融资	3,869,236,035.82	605,670,223.20
合计	5,388,812,835.82	1,974,895,023.20

（四十七）股本

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	13,754,633,484.00						13,754,633,484.00

其他说明：

	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	限售股上市流通/国有股转持	小计	
一、有限售条件股份							
1、国家持股							
2、国有法人持股（注）	10,454,633,484.00				-6,300,000,000.00	-6,300,000,000.00	4,154,633,484.00
3、其他内资持股							
其中：境内非国有法人持股							
境内自然人持股							
有限售条件股份合计	10,454,633,484.00				-6,300,000,000.00	-6,300,000,000.00	4,154,633,484.00
二、无限售条件股份							
1、人民币普通股	3,300,000,000.00				6,300,000,000.00	6,300,000,000.00	9,600,000,000.00
2、其他							
无限售条件股份合计	3,300,000,000.00				6,300,000,000.00	6,300,000,000.00	9,600,000,000.00

(四十八) 其他权益工具

1、期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

1) 经公司第二届董事会第二十七次会议、第二届董事会第三十四次会议以及 2015 年第一次临时股东大会决议、国务院国资委《关于中国电力建设集团有限公司将中国水电工程顾问集团有限公司等八家公司全部股权注入中国电力建设股份有限公司项目资产评估结果核准的批复》(国资产权〔2014〕1169 号)以及《关于中国电力建设股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》(国资产权〔2015〕22 号)、中国证券监督管理委员会并购重组审核委员会 2015 年第 32 次工作会议审核通过以及《关于核准中国电力建设股份有限公司向中国电力建设集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2015〕983 号), 本公司于 2015 年 9 月非公开发行优先股 2,000 万股, 发行价格为人民币 100 元/股, 募集资金总额为人民币 20 亿元, 扣除发行相关费用后实际募集资金净额为人民币 19.58 亿元。该次发行的优先股为附单次跳息安排的固定股息、非累积、非参与、可赎回但不设回售条款、不可转换的优先股。第 1-5 个计息年度优先股的票面股息率通过询价方式确定为 5.00%, 并保持不变。自第 6 个计息年度起, 如果公司不行使全部赎回权, 每股股息率在第 1-5 个计息年度股息率基础上增加 200 个基点, 第 6 个计息年度股息率调整之后保持不变。

2) 本公司于 2015 年 9 月 21 日-22 日发行 2015 年度第一期中期票据, 实际发行金额为 40 亿元, 扣除发行费用后实际收到现金 39.88 亿。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续, 并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为 4.68%, 自第 6 个计息年度起, 若本公司不行使赎回权, 年利率每 5 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

2、期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
优先股	20,000,000	1,958,340,000.00					20,000,000	1,958,340,000.00
永续债		3,988,000,000.00						3,988,000,000.00
合计	20,000,000	5,946,340,000.00					20,000,000	5,946,340,000.00

(四十九) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	11,569,787,807.46	39,310,701.23	16,486,459.24	11,592,612,049.45
其他资本公积	1,010,481,048.16	127,554,437.25		1,138,035,485.41
合计	12,580,268,855.62	166,865,138.48	16,486,459.24	12,730,647,534.86

注 1: 本期增加资本公积 166,865,138.48 元, 其中主要为中国水电基础局有限公司参股的国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司, 依发改投资〔2015〕2600 号文件批准, 2016 年收到中央预算内投资定额补助, 按持股比例 30%确认其他资本公积 123,900,000.00 元。

注 2: 本期减少资本公积 16,486,459.24 元, 为中国电建地产集团有限公司收购少数股东权益形成。

(五十) 其他综合收益

项目	期初	本期发生金额					期末
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-985,241,859.87	-19,620,000.00		-726,500.00	-18,893,500.00		-1,004,135,359.87
其中: 重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-985,241,859.87	-19,620,000.00		-726,500.00	-18,893,500.00		-1,004,135,359.87
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	220,566,436.48	742,202,595.07		1,024,633.60	653,266,483.95	87,911,477.52	873,832,920.43
其中: 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		4,748,777.97			4,748,777.97		4,748,777.97
可供出售金融资产公允价值变动损益	2,851,454.88	6,830,890.68		1,024,633.60	5,806,257.08		8,657,711.96
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分	-41,094,908.64	16,911,658.74			16,911,658.74		-24,183,249.90
外币财务报表折算差额	258,809,890.24	713,711,267.68			625,799,790.16	87,911,477.52	884,609,680.40
其他综合收益合计	-764,675,423.39	722,582,595.07		298,133.60	634,372,983.95	87,911,477.52	-130,302,439.44

(五十一) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	115,573,719.44	3,584,716,917.85	3,584,166,758.09	116,123,879.20

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	115,573,719.44	3,584,716,917.85	3,584,166,758.09	116,123,879.20

注：本期提取安全生产费 3,584,716,917.85 元，本期使用安全生产费 3,584,166,758.09 元。

（五十二）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	923,391,340.16	220,262,939.24		1,143,654,279.40
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	923,391,340.16	220,262,939.24		1,143,654,279.40

本期增减变动、变动原因说明：盈余公积增加系公司根据母公司当年度净利润计提 10% 的法定盈余公积。

（五十三）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	22,907,318,341.43	18,810,618,726.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	22,907,318,341.43	18,810,618,726.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,771,812,477.87	5,236,477,973.31
减：提取法定盈余公积	220,262,939.24	179,778,358.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	1,510,740.37	
应付普通股股利	1,059,106,778.27	960,000,000.00
转作股本的普通股股利		
优先股及永续债股息	287,200,000.00	
期末未分配利润	28,111,050,361.42	22,907,318,341.43

（五十四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	237,066,259,738.19	206,467,153,041.95	209,282,230,765.08	178,462,166,141.00
其他业务	1,629,637,105.70	1,219,182,293.77	1,639,060,728.01	1,162,248,135.61
合计	238,695,896,843.89	207,686,335,335.72	210,921,291,493.09	179,624,414,276.61

(五十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,226,882,259.64	4,256,314,978.09
城市维护建设税	204,133,955.25	273,351,539.04
教育费附加	155,654,646.67	176,565,389.32
土地增值税	558,807,990.54	826,445,338.95
其他	712,150,114.70	239,211,910.05
合计	2,857,628,966.80	5,771,889,155.45

(五十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
广告费、展览费、销售服务费用	346,035,453.70	292,358,636.46
职工薪酬	222,925,073.50	195,195,078.85
包装费、装卸、运输、仓储、租赁等费用	53,007,177.70	62,443,275.01
办公费、业务经费	94,547,282.27	79,479,122.01
修理费	2,254,584.54	2,487,547.01
折旧费	10,819,141.86	8,668,023.00
其他	225,581,061.31	208,891,056.26
合计	955,169,774.88	849,522,738.60

(五十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,811,829,455.73	4,149,982,509.39
研究与开发费用	6,218,066,429.64	4,856,047,043.49
折旧、摊销及租赁费用等	891,165,701.48	948,308,394.02
差旅、业务及董事会费用	572,409,216.27	551,014,511.73
办公、物业、水电及排污费用	427,660,619.79	425,767,951.38
保险、修理费用	91,036,433.98	169,774,897.00
税金	152,565,449.52	224,859,968.32
咨询及中介服务费用	231,827,751.06	148,167,614.82
其他	776,109,917.09	556,346,308.99
合计	14,172,670,974.56	12,030,269,199.14

(五十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,357,219,187.54	5,895,413,489.59
减：利息收入	1,741,539,688.43	1,438,804,816.09
汇兑净损失	-1,933,073,913.15	-414,756,638.38
手续费	314,608,611.49	273,849,374.22
合计	2,997,214,197.45	4,315,701,409.34

(五十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	405,642,194.39	526,119,570.47
二、存货跌价损失	500,860,075.49	565,093,509.97
三、可供出售金融	180,000.00	210,000.00
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	38,981,789.96	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失	5,120,860.21	26,449,954.30
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失	6,334,158.57	
十三、商誉减值损失		
十四、其他	39,896,000.00	
合计	997,015,078.62	1,117,873,034.74

注：其他项为中国电建集团财务有限责任公司计提的发放贷款及垫款减值准备。

(六十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-1,453,663.28	477,794.88
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他		-53,500.00

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	-1,453,663.28	424,294.88

(六十一) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	196,776,804.08	72,332,371.93
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,911,208.50	-180,191.79
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	9,977.42	61,309.60
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	362,016.66	682,500.00
可供出售金融资产等取得的投资收益	78,677,440.39	73,278,535.59
处置可供出售金融资产取得的投资收益	8,041,005.06	-11,161,588.55
失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	-35,300.00	91,651,956.94
合计	281,920,735.11	226,664,893.72

(六十二) 营业外收入

1、营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	74,554,998.31	57,811,129.22	74,554,998.31
其中:固定资产处置利得	67,623,526.05	48,312,321.16	67,623,526.05
无形资产处置利得	5,611,112.26	7,731,288.77	5,611,112.26
其他	1,320,360.00	1,767,519.29	1,320,360.00
债务重组利得	47,555.72	496,710.22	47,555.72
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		67,281.30	
盘盈利得	23.27	3,709.05	23.27
政府补助	241,746,124.93	236,589,023.66	219,744,154.41
违约赔偿收入	10,365,309.43	9,315,854.19	10,365,309.43
其他	57,069,501.66	205,258,865.80	57,069,501.66
合计	383,783,513.32	509,542,573.44	361,781,542.80

2、计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
税费返还及补助	45,747,815.48	49,200,636.87	与收益相关
支持企业“走出去”扶持资金	7,090,825.63	3,962,500.00	与收益相关
对外经济技术合作专项资金	9,977,630.83	61,237,457.52	与收益相关
外贸促进资金	10,210,520.00	18,130,900.00	与收益相关
技改补贴	1,220,872.24	2,332,400.00	与收益相关
政府贴息补贴	5,624,536.00		与收益相关
国家教育示范专项资金		136,482.61	与收益相关
污染减排、环境保护专项资金	8,856,727.08	13,210,453.18	与资产/收益相关
产业发展基金补助	28,908,242.84	370,000.00	与收益相关
科研经费	24,764,342.36	28,038,669.66	与收益相关
水电技校重建补贴	5,895,482.49	6,521,697.73	与资产相关
拆迁补助	54,551,662.72	40,791,876.61	与资产/收益相关
其他	38,897,467.26	12,655,949.48	与资产/收益相关
合计	241,746,124.93	236,589,023.66	—

(六十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	59,292,583.62	81,323,606.49	59,292,583.62
其中:固定资产处置损失	42,435,994.36	53,574,693.73	42,435,994.36
固定资产报废损失	16,731,186.28	10,177,934.22	16,731,186.28
无形资产处置损失		16,969,418.72	
其他	125,402.98	601,559.82	125,402.98
非货币性资产交换损失			
债务重组损失	2,800,633.31		2,800,633.31
对外捐赠支出	9,926,359.89	11,211,312.66	9,926,359.89
非常损失	107,373.07	10,452,217.71	107,373.07
盘亏损失	8,381.45	194,150.49	8,381.45
税收滞纳金、罚款支出	19,289,515.01	14,374,557.29	19,289,515.01
赔偿金、违约金	33,391,515.99	32,365,502.26	33,391,515.99
其他	7,630,193.21	11,916,456.14	7,630,193.21
合计	132,446,555.55	161,837,803.04	132,446,555.55

(六十四) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,269,182,575.75	1,893,927,739.72
递延所得税费用	-80,213,531.38	89,088,339.01
合计	2,188,969,044.37	1,983,016,078.73

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	9,775,125,142.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,443,781,285.56
子公司适用不同税率的影响	-807,919,108.65
调整以前期间所得税的影响	39,321,723.64
非应税收入的影响	-165,286,533.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	60,642,442.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-72,115,983.76
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	669,326,656.66
其他影响	21,218,562.10
所得税费用	2,188,969,044.37

(六十五) 其他综合收益

详见附注七、(五十)。

(六十六) 现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款项及代收代付资金	5,018,697,835.61	4,505,090,999.52
存款利息收入	707,336,987.61	570,488,995.85
租赁收入	133,393,837.49	114,117,688.35
收到的保证金、押金、退回备用金	10,367,767,839.99	6,773,336,398.12
滞纳金、赔偿、罚款收入、捐赠收入、政府补助(不含税费返还)	293,626,755.10	209,058,631.07
其他	502,334,286.26	715,670,679.27
合计	17,023,157,542.06	12,887,763,392.18

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款项及代收代付资金	5,321,107,817.24	5,081,552,442.89
日常费用类支出	6,232,099,340.61	5,026,664,115.74
支付的保证金、押金	10,236,782,302.96	7,243,345,997.63
其他	1,680,533,196.93	1,186,937,919.94
合计	23,470,522,657.74	18,538,500,476.20

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回债权性投资款项及利息	471,646,219.27	1,444,070,268.32
收回保证金	58,024,864.62	64,858,374.58
其他	125,624,277.07	240,359,171.64
合计	655,295,360.96	1,749,287,814.54

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额	3,505,676.75	5,243,357.62
支付关联企业债权性投资款	571,854,892.58	1,060,546,120.00
投资项目保证金	1,527,958,401.03	78,386,439.69
其他	850,649,773.18	281,183,670.55
合计	2,953,968,743.54	1,425,359,587.86

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
关联企业融资款项	1,779,470,909.78	9,076,107,407.77
收回融资保证金	405,659,814.47	1,006,600,653.25
售后租回融资款	640,000,000.00	1,898,165,955.56
其他融通资金	6,841,131,740.57	2,944,524,198.84
其他	11,896,363.10	262,860,866.59
合计	9,678,158,827.92	15,188,259,082.01

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租入固定资产所支付的租赁费及以分期付款 方式构建固定资产、无形资产等各期支付的现金	831,586,739.16	766,122,438.86

项目	本期发生额	上期发生额
发行股票、债券、取得借款等直接支付的审计、咨询、手续费等	58,521,221.33	28,712,440.20
归还的关联企业融资款项	5,010,169,417.85	5,413,646,523.96
支付融资保证金	66,174,536.35	1,353,601,337.69
其他融通资金	6,269,977,966.27	4,217,229,893.38
收购少数股东股权	84,200,000.00	175,266,258.00
其他	48,763,388.38	201,725,189.10
合计	12,369,393,269.34	12,156,304,081.19

(六十七) 现金流量表补充资料

1、采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,586,156,097.88	5,803,399,559.48
加：资产减值准备	997,015,078.62	1,117,873,034.74
固定资产折旧、投资性房地产折旧、生产性生物资产折旧	6,353,901,649.87	5,917,963,171.71
无形资产摊销	468,569,947.98	435,975,902.06
长期待摊费用摊销、其他非流动资产摊销	280,640,522.20	275,703,109.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-31,993,600.97	13,334,543.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,731,186.28	10,177,934.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,453,663.28	-424,294.88
财务费用（收益以“-”号填列）	3,839,881,633.22	5,485,476,609.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-281,920,735.11	-226,664,893.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-203,771,915.77	20,341,407.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	123,558,384.39	68,746,931.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,341,420,274.50	-15,369,515,145.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,142,498,786.24	-16,329,440,768.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,270,852,576.71	23,464,723,275.11
其他		18,867.37
经营活动产生的现金流量净额	28,937,155,427.84	10,687,689,243.83
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

补充资料	本期发生额	上期发生额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	594,000,000.00	848,195,116.63
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	77,690,415,679.90	57,122,912,444.99
减：现金的期初余额	57,122,912,444.99	44,717,339,869.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	20,567,503,234.91	12,405,572,575.76

2、本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	23,007,573.49
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,943,033.84
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	18,064,539.65

3、本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	667,176.10
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	667,176.10

4、现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	77,690,415,679.90	57,122,912,444.99
其中：库存现金	147,218,863.48	169,390,306.60
可随时用于支付的银行存款	77,322,688,652.33	56,892,148,903.21
可随时用于支付的其他货币资金	220,508,164.09	61,373,235.18
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	77,690,415,679.90	57,122,912,444.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,638,097,442.44	保证金、利比亚存款
应收账款	613,922,633.71	借款质押
存货	15,776,189,664.02	借款担保
长期股权投资	355,943,354.77	借款担保
固定资产	36,939,402,284.31	借款担保
在建工程	1,941,016,766.21	借款担保
无形资产	24,993,078,755.23	借款担保
其他	93,380,000.00	借款质押
合计	86,351,030,900.69	—

(六十九) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,674,723,424.23	6.9370	11,617,555,957.85
欧元	80,308,927.65	7.3068	586,801,272.65
其他币种			713,525,033.21
货币资金小计			12,917,882,263.71
应收账款			
其中：美元	817,312,467.06	6.9370	5,669,696,583.98
欧元	111,095,915.30	7.3068	811,755,633.92
其他币种			1,753,208,413.64
应收账款小计			8,234,660,631.54
长期借款			
其中：美元	2,165,611,910.00	6.9370	15,022,849,819.67
欧元	29,533,215.42	7.3068	215,793,298.43
其他币种			
长期借款小计			15,238,643,118.10
其他应收款			
其中：美元	37,902,616.56	6.9370	262,920,059.56
欧元	10,793,587.78	7.3068	78,866,587.15
其他币种			612,428,430.05
其他应收款小计			954,215,076.76
长期应收款			
其中：美元	158,723,174.93	6.9370	1,101,062,664.49
欧元			
其他币种			
长期应收款小计			1,101,062,664.49
短期借款			
其中：美元	43,000,000.00	6.9370	298,291,000.00

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元			
其他币种			19,460,916.00
短期借款小计			317,751,916.00
应付账款			
其中：美元	403,673,401.01	6.9370	2,800,282,382.80
欧元	67,440,244.28	7.3068	492,772,376.92
其他币种			3,121,696,701.36
应付账款小计			6,414,751,461.08
其他应付款			
其中：美元	56,545,396.66	6.9370	392,255,416.67
欧元			
其他币种			513,291,181.68
其他应付款小计			905,546,598.35
长期应付款			
其中：美元	2,415,000.00	6.9370	16,752,855.00
欧元			
其他币种			
长期应付款小计			16,752,855.00

2、重要境外经营实体

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币
			选择依据
卡西姆港能源（香港）投资有限公司	巴基斯坦	美元	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据
老挝水泥工业有限责任公司	老挝	美元	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据
中国水电矿业（老挝）钾盐有限公司	老挝	美元	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据
南欧江流域发电有限公司	老挝	美元	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据
中国水电-萨格玛塔电力有限公司	尼泊尔	美元	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据
中非水电投资有限公司	毛里求斯	美元	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据

八、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

1、本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
衢州天华新能源有限公司	2016-4-30	23,007,573.49	100.00	并购

续：

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末 被购买方的收 入	购买日至期末 被购买方的净 利润
衢州天华新能源有限公司	2016-4-30	获得对方的控制权	11,103,233.62	10,223,779.45

2、合并成本及商誉

合并成本	衢州天华新能源有限公司
--现金	23,007,573.49
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	23,007,573.49
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	23,007,573.49
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	衢州天华新能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	334,715,496.26	334,715,496.26
货币资金	4,943,033.84	4,943,033.84
应收款项	27,118,381.69	27,118,381.69
固定资产	301,542,831.39	301,542,831.39
递延所得税资产	1,111,249.34	1,111,249.34
负债：	311,707,922.77	311,707,922.77
应付款项	311,707,922.77	311,707,922.77
净资产	23,007,573.49	23,007,573.49
减：少数股东权益		
取得的净资产	23,007,573.49	23,007,573.49

(二) 其他原因的合并范围变动

公司名称	主要经营地	注册地	成立日期	注册资本	持股比例 (%)	取得方式
中电建水环境治理技术有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	2015.12.29	300,000,000.00	100.00	投资设立

公司名称	主要经营地	注册地	成立日期	注册资本	持股比例 (%)	取得方式
中国电建集团国际工程有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	2016.4.25	7,000,000,000.00	100.00	投资设立

九、在其他主体中的权益

(一) 子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中国水利水电第一工程局有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中电建建筑集团有限公司	北京市西城区	北京市西城区	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第三工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第四工程局有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第五工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第六工程局有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第七工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第八工程局有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第九工程局有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第十工程局有限公司	四川省都江堰市	四川省都江堰市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第十一工程局有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第十二工程局有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第十三工程局有限公司	天津市	天津市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第十四工程局有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水电建设集团十五工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水利水电第十六工程局有限公司	福建省福州市	福建省福州市	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国水电基础局有限公司	天津市武清区	天津市武清区	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	电力投资与运营	100.00		投资设立
中电建水电开发集团有限公司	四川省成都市	四川省成都市	电力投资与运营	82.00	18.00	同一控制下的企业合并
中国电建地产集团有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	房地产开发	84.90	15.10	同一控制下的企业合并
中国水电建设集团港航建设有限公司	天津市	天津市	建筑施工	70.35	29.65	同一控制下的企业合并
中电建路桥集团有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	建筑施工	33.00	67.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团租赁有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	机械设备租赁	62.45	37.55	同一控制下的企业合并
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	北京市海淀区	北京市海淀区	电力投资与运营	66.14	33.86	同一控制下的企业合并
中国电建集团国际工程有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	建筑施工	100.00		投资设立
中国电建集团铁路建设有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团海外投资有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	海外投资、项目建设	67.25	32.75	投资设立
中国水电工程顾问集团公司	北京市西城区	北京市西城区	建筑施工	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	四川省成都市	四川省成都市	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	勘测设计	100.00		同一控制下的企业合并
中国电建集团财务有限责任公司	北京市海淀区	北京市海淀区	金融业	94.00	3.00	投资设立
中电建水环境治理技术有限公司	深圳市宝安区	深圳市宝安区	其他建筑业	100.00		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中国电建集团财务有限责任公司	3%	4,549,687.96	2,274,706.60	152,348,466.96

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国电建集团财务有限责任公司	40,870,237,550.96	12,978,218,754.43	53,848,456,305.39	48,770,174,073.42		48,770,174,073.42

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国电建集团财务有限责任公司	5,008,100,784.86	6,780,689.19	5,014,881,474.05	12,431,954.40		12,431,954.40

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国电建集团财务有限责任公司	540,115,691.44	151,656,265.49	151,656,265.49	33,729,581,738.44

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国电建集团财务有限责任公司	21,960,336.61	4,090,165.38	4,090,165.38	6,506,444.82

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明:

本公司子公司中国水利水电第十二工程局收购浙江中水电港航工程有限公司少数股东股权 49%，收购后持股比例为 100.00%；

本公司子公司中国电建地产集团有限公司收购唐山公司少数股东股权 30.00%，收购后持股比例为 100.00%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

	中国水利水电第十二工程局有限公司	中国电建地产集团有限公司
购买成本/处置对价	6,500,000.00	77,700,000.00

	中国水利水电第十二工程局有限公司	中国电建地产集团有限公司
--现金	6,500,000.00	77,700,000.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	6,500,000.00	77,700,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	32,057,978.39	61,213,540.76
差额	-25,557,978.39	16,486,459.24
其中：调整资本公积	25,557,978.39	-16,486,459.24
调整未分配利润		
调整盈余公积		
调整专项储备		

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中电建(北京)基金管理有限公司	中国	北京市海淀区	资本投资服务	50.00		权益法
中电建金螳螂(北京)建筑装饰工程有限公司	中国	北京市	建筑装饰	50.00		权益法
武汉双联创和置业有限公司	中国	湖北省武汉市	房地产开发	50.00		权益法
中印集团文化有限责任公司	中国	北京市西城区	图书、报刊零售	50.00		权益法
南京电建中储房地产有限公司	中国	江苏省南京市	房地产开发经营	51.00		权益法
南京悦茂房地产有限公司	中国	江苏省南京市	房地产开发经营	50.00		权益法
五峰南河水电开发有限公司	中国	湖北省宜昌市	水力发电	35.00		权益法
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	中国	湖北省襄阳市	制造业	26.50		权益法
北京振冲工程股份有限公司	中国	北京市昌平区	工程施工	47.50		权益法
贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	中国	贵州省贵阳市	房屋建筑业	37.00		权益法
湖南水电八局基础设施管理合伙企业(有限合伙)	中国	湖南省长沙市	金融业	20.00		权益法
西昌市电建鑫瑞投资建设有限公司	中国	中国四川	房屋建筑业	30.00		权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西昌市电建华浩投资建设有限公司	中国	中国四川	房屋建筑业	30.00		权益法
西昌市电建瑞隆投资建设有限公司	中国	中国四川	房屋建筑业	30.00		权益法
西昌市电建康鑫投资建设有限公司	中国	中国四川	房屋建筑业	30.00		权益法
云南水电十四局昆华建设有限公司	中国	云南省昆明市	工程施工	32.83		权益法
中铁电建重型装备制造有限公司	中国	云南省昆明市	制造业	40.00		权益法
国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司	中国	西藏林芝县	水力发电	30.00		权益法
深圳悦茂置业有限公司	中国	深圳市	房地产开发经营	30.00		权益法
上海安洸鑫房地产开发有限公司	中国	上海市松江区	房地产开发经营	26.00		权益法
广州市保瑞房地产开发有限公司	中国	广东省广州市	房地产开发经营	24.00		权益法
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	中国	重庆市渝北区	BOT	40.00		权益法
四川二滩建设咨询有限公司	中国	四川省成都市	咨询服务	25.00		权益法
北京京平水务有限公司	中国	北京市平谷区	建筑业	29.00		权益法
四川岷江港航电开发有限公司	中国	四川省乐山市	水力发电	20.00		权益法
四川华能太平驿水电有限责任公司	中国	四川省阿坝州	水力发电	40.00		权益法
郑州燃气发电有限公司	中国	河南省郑州市	电力生产	39.00		权益法
刚果（金）华刚矿业股份有限公司	刚果（金）	刚果（金）	矿产开采	25.28		权益法
中刚基础设施建设股份有限公司	刚果（金）	刚果（金）	铜矿采选	37.73		权益法
中刚工程建设股份有限公司	刚果（金）	刚果（金）	建筑安装业	37.73		权益法
浙江德创工程建设有限公司	中国	浙江省杭州市	土木工程建筑	49.00		权益法
江西省水投华东设计有限公司	中国	江西省南昌市	技术服务业	45.00		权益法
西安联能自动化工程有限责任公司	中国	陕西省西安市	技术服务业	30.00		权益法
江苏国信东凌风力发电有限公司	中国	江苏省南通市	水力发电	30.00		权益法
重庆西水水电开发有限公司	中国	重庆市酉阳县	风力发电	30.00		权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川紫马电力有限责任公司	中国	四川省雅安市	水力发电	25.00		权益法
成都浣花物业管理有限公司	中国	四川省成都市	物业管理	40.00		权益法
四川美姑河水电开发有限公司	中国	四川省凉山州	水力发电	25.50		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	南京悦茂房地产开发有限公司	南京电建中储房地产有限公司	南京悦茂房地产开发有限公司	南京电建中储房地产有限公司
流动资产	3,602,558,366.18	3,032,471,295.18		
其中：现金和现金等价物	5,298,237.32	63,873,161.59		
非流动资产	413,750.89	320,629.24		
资产合计	3,602,972,117.07	3,032,791,924.42		
流动负债	145,282,366.57	1,274,786,424.42		
非流动负债	2,100,000,000.00	1,670,000,000.00		
负债合计	2,245,282,366.57	2,944,786,424.42		
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,357,689,750.50	88,005,500.00		
按持股比例计算的净资产份额	678,844,875.25	44,882,805.00		
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	678,844,875.25	44,882,805.00		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用	-69,750.50	6,443.18		
所得税费用				
净利润	-2,310,249.50	-11,994,500.00		
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-2,310,249.50	-11,994,500.00		

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	南京悦茂房地产开发 有限公司	南京电建中储房 地产有限公司	南京悦茂房地产 开发有限公司	南京电建中储房 地产有限公司
本年度收到的来自合 营企业的股利				

(3) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	重庆渝广梁忠高速 公路有限公司	四川华能太平驿水 电有限责任公司	华刚矿业股份有限 公司	重庆渝广梁忠高速 公路有限公司	四川华能太平驿水 电有限责任公司	华刚矿业股份有 限公司
流动资产	186,653,212.06	138,356,109.91	2,076,926,690.12	405,931,254.60	145,309,012.98	2,531,538,401.68
非流动资产	11,486,025,407.47	649,738,847.51	16,504,889,959.14	8,800,128,547.57	646,332,618.31	14,275,115,948.32
资产合计	11,672,678,619.53	788,094,957.42	18,581,816,649.26	9,206,059,802.17	791,641,631.29	16,806,654,350.00
流动负债	400,006,169.53	217,090,495.28	1,170,194,265.40	365,587,902.17	232,152,885.59	1,225,433,230.40
非流动负债	7,726,650,000.00		16,276,621,563.03	6,199,350,000.00		15,035,460,663.36
负债合计	8,126,656,169.53	217,090,495.28	17,446,815,828.43	6,564,937,902.17	232,152,885.59	16,260,893,893.76
少数股东权益						
归属于母公司股 东权益	3,546,022,450.00	571,004,462.14	1,135,000,820.83	2,641,121,900.00	559,488,745.70	545,760,456.24
按持股比例计算 的净资产份额	1,418,408,980.00	228,401,784.86	286,928,207.51	1,056,448,760.00	223,795,498.28	137,968,243.34
调整事项		127,541,569.91	79,612,358.32		142,111,693.91	79,203,982.66
--商誉		127,541,569.91			142,111,693.91	
--内部交易未实 现利润						
--其他			79,612,358.32			79,203,982.66
对联营企业权益 投资的账面价值	1,418,408,980.00	355,943,354.77	366,540,565.83	1,056,448,760.00	365,907,192.19	217,172,226.00
存在公开报价的 联营企业权益投 资的公允价值						
营业收入		277,424,874.70	2,886,760,637.20		330,286,823.23	
净利润		115,111,847.25	562,134,314.13		148,473,095.52	-10,073,135.01
终止经营的净利 润						
其他综合收益			28,721,460.53			
综合收益总额		115,111,847.25	590,855,774.66		148,473,095.52	-10,073,135.01
本年度收到的来 自联营企业的股 利		53,466,628.55			47,906,092.57	

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计	63,518,519.25	10,647,444.01

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,135,975.24	3,607,049.95
--其他综合收益		
--综合收益总额	4,135,975.24	3,607,049.95
联营企业：		
投资账面价值合计	1,360,723,313.28	1,148,384,216.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	26,312,852.23	27,027,989.21
--其他综合收益	-9,958.78	
--综合收益总额	26,302,893.45	27,027,989.21

十、与金融工具相关的风险

本公司经营活动中与金融工具相关的风险包括信用风险、流动性风险、市场风险。针对上述风险，本公司采取相应措施，力求减少对财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司面临的信用风险主要来源于工程承包、BT 投资等形成的应收款项。

本公司工程承包项目在投标前均对客户履约能力进行评价，目前主要客户是国有企业、政府部门，客户信誉可靠并且良好，不存在重大的信用风险。在资产负债表日，本公司对应收账款余额进行监控，审核每一单项应收款的回收情况，就无法回收的款项充分计提坏账准备，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

本公司 BT 投资项目的客户主要为各地方政府或政府投资设立的平台公司，本公司 BT 投资业务首先选择经济较发达、地方财政实力雄厚的地区，严格项目的方案研究、尽职调查、合同谈判、法律与风险审核工作，同时要求政府提供各种保证措施，降低政府不履行付款义务带来的风险，在项目回购期，除实时监控项目回购情况，并针对具体项目，创新回购模式，比如将应收 BT 回购款转让给金融机构，降低了公司的回购风险。截至 2016 年 12 月 31 日，BT 项目长期应收款期末余额为 4,274,770.59 万元。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、可供出售金融资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。本公司仅与经认可的、信誉良好的交易方进行交易、对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信誉审核。另外，对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司保持管理层认为充足的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足经营需要；持续对现金流进行监控，降低现金流波动的影响；对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；在融资时将融资期限与资产期限进行搭配，避免出现资金短缺。

3、市场风险

市场风险指在因价格、利率、汇率等的变动而导致价值未预料到的潜在损失的风险。主要包括利率风险和汇率风险。

（1）利率风险

本公司密切关注固定利率借款、固定利率贷款等利率变动对公司的影响，本公司所属子公司通过利率掉期规避利率变动风险。公司将继续密切关注国际资本市场利率走势，加强利率风险管控。

（2）汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司国际业务主要以外币进行结算。管理层负责监控外汇风险，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，为降低汇率风险，力争与客户约定以大币种进行结算，避免小币种汇率不稳定、不易兑换带来的风险；采取远期结售汇等方式降低外汇风险。

十一、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	6,704,510.44			6,704,510.44
1. 交易性金融资产	6,704,510.44			6,704,510.44
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	6,704,510.44			6,704,510.44
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
(2) 权益工具投资				
(二) 衍生金融资产				
(三) 可供出售金融资产	16,484,352.00			16,484,352.00
1. 债务工具投资				
2. 权益工具投资	16,484,352.00			16,484,352.00
3. 其他				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	23,188,862.44			23,188,862.44
(六) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
1. 交易性金融负债				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
(七) 衍生金融负债		24,183,249.90		24,183,249.90
持续以公允价值计量的负债总额		24,183,249.90		24,183,249.90

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	期初公允价值	估值技术	输入值
远期结售汇		53,500.00	现金流量折现法	汇率/折现率
利率掉期	24,183,249.90	41,094,908.64	现金流量折现法	利率/折现率

(四) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

持续的公允价值计量项目，本期未发生各层级之间的转换。

(五) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期无估值技术变更。

(六) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司管理层认为，期末不以公允价值计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

十二、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
中国电力建设集团有限公司	国企	北京市海淀区车公庄西路22号	建筑工程承包、设计、咨询、和监理，工程技术服务及设备制造，电力生产及房地产开发等	300 亿元	77.32	77.32

本公司最终控制方是中国电力建设集团有限公司。

(二) 本公司的子公司

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

(三) 本公司的合营和联营企业

详见本附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
四川美姑河水电开发有限公司	联营企业
郑州燃气发电有限公司	联营企业
江苏国信东凌风力发电有限公司	联营企业
四川华能太平驿水电有限责任公司	联营企业
云南水电十四局昆华建设有限公司	联营企业
西安联能自动化工程有限责任公司	联营企业

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
河南省电力勘测设计院	与本公司同属电建集团
河南电力器材公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团河南工程公司	与本公司同属电建集团
上海电力设计院有限公司	与本公司同属电建集团

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海电力建设有限责任公司	与本公司同属电建集团
上海电力环保设备总厂有限公司	与本公司同属电建集团
重庆电力建设总公司	与本公司同属电建集团
郑州电力机械厂	与本公司同属电建集团
武汉电力设备厂	与本公司同属电建集团
成都铁塔厂	与本公司同属电建集团
成都电力金具总厂	与本公司同属电建集团
长春龙源电力设备有限公司	与本公司同属电建集团
长春发电设备总厂	与本公司同属电建集团
青海火电工程公司	与本公司同属电建集团
青海省电力设计院	与本公司同属电建集团
中国水利水电建设集团公司	与本公司同属电建集团
河北省电力建设第一工程公司	与本公司同属电建集团
河北省电力勘测设计研究院	与本公司同属电建集团
河北电力装备有限公司	与本公司同属电建集团
江西省电力设备总厂	与本公司同属电建集团
江西省电力设计院	与本公司同属电建集团
江西省水电工程局	与本公司同属电建集团
中国电建集团贵州工程公司	与本公司同属电建集团
四川电力建设二公司	与本公司同属电建集团
四川电力建设三公司	与本公司同属电建集团
四川电力设计咨询有限责任公司	与本公司同属电建集团
山东电力管道工程公司	与本公司同属电建集团
山东电力建设第三工程公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团核电工程公司	与本公司同属电建集团
山东电力建设第一工程公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团上海能源装备有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团湖北工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团装备研究院	与本公司同属电建集团
湖北省电力装备有限公司	与本公司同属电建集团
西昌安宁河洼埡水电开发有限公司	与本公司同属电建集团
九寨沟水电开发有限责任公司	与本公司同属电建集团
水电水利规划设计总院	与本公司同属电建集团
吉林省电力勘测设计院	与本公司同属电建集团
吉林省电力建设总公司	与本公司同属电建集团
福建省第一电力建设公司	与本公司同属电建集团
北京华科软科技有限公司	与本公司同属电建集团

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海电力建设有限责任公司	工程施工成本	115,875,262.43	97,276,966.00
河北省电力建设第一工程公司	工程施工成本	36,475,635.32	65,800,338.73
河南省电力勘测设计院	工程施工成本	9,498,113.21	4,470,599.13
河南电力器材公司	工程施工成本	1,814,612.50	7,952,064.95
四川电力设计咨询有限责任公司	工程施工成本	27,388,934.92	228,133,455.08
河北省电力勘测设计研究院	工程施工成本	1,866,248.12	1,563,207.56
青海火电工程公司	工程施工成本	218,938,454.03	11,041,987.07
河北电力装备有限公司	工程施工成本	1,225,000.00	14,135,506.84
成都电力金具总厂	工程施工成本	3,705,320.14	1,453,894.13
成都铁塔厂	工程施工成本	1,684,311.53	3,025,997.20
湖北省电力装备有限公司	工程施工成本	24,115,093.56	15,180,270.45
江西省电力设备总厂	工程施工成本		85,829,059.66
山东电力管道工程公司	工程施工成本	172,737,157.45	53,842,970.03
上海电力环保设备总厂有限公司	采购商品	85,600,548.72	142,508,413.85
水电水利规划设计总院	工程施工成本		2,268,867.92
山东电力建设第三工程公司	工程施工成本	2,996,271,434.21	184,026,087.94
长春龙源电力设备有限公司	工程施工成本	1,367,350.43	1,952,136.75
郑州电力机械厂	工程施工成本	2,563,563.00	34,177,350.44
中国电建集团上海能源装备有限公司	工程施工成本	8,761,915.35	1,058,443.46
中国电力建设集团有限公司	工程施工成本	9,227,603.08	1,480,932.72
武汉电力设备厂	采购商品	43,033,692.31	39,967,049.72
中国电建集团河南工程公司	工程施工成本	260,915,942.83	83,993,983.83
重庆电力建设总公司	工程施工成本	286,610,706.11	
中国电建集团核电工程公司	工程施工成本	342,525,458.52	8,003,740.50
山东电力建设第一工程公司	工程施工成本	15,831,056.97	
四川电力建设三公司	工程施工成本	27,698,763.63	
中国电建集团湖北工程有限公司	工程施工成本	373,333,184.70	23,413,098.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川电力建设三公司	工程结算收入	72,378,080.87	45,860,437.55
河南省电力勘测设计院	工程结算收入		26,000,000.00
四川电力建设二公司	工程结算收入	22,104,259.00	81,181,498.00
湖北省电力装备有限公司	工程结算收入		18,889,156.95
上海电力建设有限责任公司	工程结算收入	260,269,239.30	18,049,035.93
四川电力设计咨询有限责任公司	工程结算收入	4,855,720.81	17,815,670.81

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青海火电工程公司	工程结算收入		2,495,812.43
山东电力管道工程公司	出售商品	30,145,403.74	20,000,000.00
上海电力环保设备总厂有限公司	工程结算收入		32,057,625.76
上海电力设计院有限公司	出售商品	1,099,351.29	280,854.71
水电水利规划设计总院	工程结算收入	142,727,136.14	59,649,280.10
武汉电力设备厂	出售商品	12,227,027.77	39,967,049.72
中国电力建设集团有限公司	工程结算收入	100,317,285.84	61,599,261.11
江西省电力设计院	工程结算收入	25,668,120.52	
中国电建集团核电工程公司	工程结算收入	3,674,789.06	
山东电力建设第一工程公司	工程结算收入	1,358,480.57	
青海省电力设计院	出售商品	14,214,728.62	
中国电建集团湖北工程有限公司	工程结算收入	354,916,591.23	1,981,132.08
江西省电力设备总厂	出售商品	51,106,010.00	

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	委托方/承包方名称	委托/承包资产类型	委托/承包起始日	委托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国电力建设集团有限公司	中国电力建设股份有限公司	资产委托管理费	2016/1/1	2016/12/31	资产委托管理协议	123,945,566.04

3、关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期期确认的租赁费
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	10,717,142.86	11,640,435.68

4、关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑州燃气发电有限公司	19,890,000.00	2005年12月19日	2022年12月16日	否
郑州燃气发电有限公司	31,824,000.00	2005年12月21日	2022年12月16日	否
郑州燃气发电有限公司	10,342,800.00	2006年11月24日	2024年12月16日	否
郑州燃气发电有限公司	36,628,800.00	2006年11月22日	2024年11月21日	否
江苏国信东凌风力发电有限公司	33,900,000.00	2011年7月1日	2025年7月1日	否
江苏国信东凌风力发电有限公司	51,000,000.00	2012年11月1日	2028年11月1日	否

5、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电力建设集团有限公司	1,500,000,000.00	2014-05-15	2017-05-14	根据合同金额
中国电力建设集团有限公司	2,000,000,000.00	2014-11-14	2019-11-13	合同金额 22 亿元，提前还款 2 亿元
中国电力建设集团有限公司	944,251,543.00	2016-07-14	2017-07-13	根据合同金额
中国电力建设集团有限公司	500,000,000.00	2016-07-17	2017-07-16	根据合同金额
中国电力建设集团有限公司	1,555,748,457.00	2016-12-30	2017-12-29	根据合同金额
中国电力建设集团有限公司	1,000,000,000.00	2015-12-02	2017-12-01	根据合同金额

6、关键管理人员报酬单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,192.62	2,517.04

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	山东电力建设第三工程公司	2,000,000.00		7,000,000.00	
应收票据	九寨沟水电开发有限责任公司	98,884,500.00		91,616,700.00	
应收票据	江西省电力设计院	9,612,680.40			
应收股利	四川美姑河水电开发有限公司	10,200,000.00		10,200,000.00	
应收股利	四川华能太平驿水电有限责任公司	41,440,265.01		53,450,314.39	
应收股利	云南水电十四局昆华建设有限公司	1,114,800.00		1,300,600.00	
应收股利	西安联能自动化工程有限责任公司	30,000.00			
应收账款	中国电力建设集团有限公司	26,264,892.65		3,941,074.37	
应收账款	西昌安宁河洼塘水电开发有限公司	400,000.00		8,000,000.00	
应收账款	四川美姑河水电开发有限公司	125,553,221.04		145,756,966.04	
应收账款	四川电力设计咨询有限责任公司	10,780,380.20		11,996,076.40	
应收账款	四川电力建设三公司	25,216,337.46		17,165,185.64	
应收账款	四川电力建设二公司	17,058,046.00		15,479,433.00	
应收账款	上海电力环保设备总厂有限公司			19,826,018.59	
应收账款	山东电力建设第三工程公司	10,398,557.13		1,454,860.00	
应收账款	山东电力管道工程公司	37,246,654.55		2,788,985.00	
应收账款	江西省电力设备总厂	51,106,010.00			
应收账款	湖北省电力装备有限公司	12,433,598.71		13,860,733.66	
应收账款	上海电力建设有限责任公司	199,747,185.00		13,000,000.00	
应收账款	中国电建集团贵州工程公司	1,273,975.41		3,273,975.41	
应收账款	江西省电力设计院	9,232,945.80			
应收账款	青海省电力设计院	2,944,358.50			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国电建集团核电工程公司	237,735.00			
应收账款	武汉电力设备厂	7,961,630.54			
应收账款	中国电建集团湖北工程有限公司	6,314,426.67			
预付账款	河北省电力建设第一工程公司			170,891.00	
预付账款	中国电建集团湖北工程有限公司	23,103,797.32			
预付账款	成都铁塔厂			214,272.00	
预付账款	河北省电力勘测设计研究院			72,000.00	
预付账款	中国电建集团河南工程公司	19,802,880.34		8,526,515.93	
预付账款	江西省电力设计院	6,582,817.04			
预付账款	青海火电工程公司			3,004,772.93	
预付账款	青海省电力设计院			29,159,878.60	
预付账款	山东电力建设第三工程公司	428,403,841.60		986,692,736.01	
预付账款	山东电力建设第一工程公司	164,333,769.86		7,112,000.00	
预付账款	上海电力环保设备总厂有限公司	22,595,000.00			
预付账款	湖北省电力装备有限公司	130,000.00		2,499,890.55	
预付账款	长春发电设备总厂			2,360,000.00	
预付账款	长春龙源电力设备有限公司			217,500.00	
预付账款	郑州电力机械厂			34,435,880.00	
预付账款	重庆电力建设总公司	17,605,525.00			
预付账款	山东电力管道工程公司	7,943,105.00			
预付账款	河南电力器材公司	91,545.00			
预付账款	河北电力装备有限公司	345,725.00			
预付账款	北京华科软科技有限公司	14,227,500.00			
其他应收款	四川电力设计咨询有限责任公司			9,243.66	
其他应收款	四川电力建设二公司	800,000.00		800,000.00	
其他应收款	水电水利规划设计总院	223,371.96		14,161,394.25	
其他应收款	中国电建集团湖北工程有限公司	35,136,149.97			
其他应收款	河北省电力建设第一工程公司	800,000.00			
其他应收款	山东电力管道工程公司	200,000.00			
其他应收款	山东电力建设第三工程公司	88,000,000.00			

2、应付项目

项目名称	关联方	期末	期初
		账面余额	账面余额
应付票据	河南省电力勘测设计院	4,700,000.00	5,000,000.00
应付票据	成都铁塔厂	10,000,000.00	
应付票据	湖北省电力装备有限公司	1,807,112.30	1,203,161.02
应付票据	四川电力设计咨询有限责任公司	8,916,323.27	130,000,000.00
应付票据	中国电建集团湖北工程有限公司	2,698,767.70	
应付股利	中国电力建设集团有限公司	661,829,706.6	49,219.37

项目名称	关联方	期末	期初
		账面余额	账面余额
应付股利	河南省电力勘测设计院	15,000,000.00	
应付股利	上海电力设计院有限公司	157,347.94	
应付账款	河北省电力建设第一工程公司	27,617,671.74	30,728,865.03
应付账款	中国电建集团湖北工程有限公司	3,292,477.49	3,752,050.00
应付账款	北京华科软科技有限公司	1,112,000.00	368,680.70
应付账款	成都电力金具总厂	3,931,907.88	1,675,217.30
应付账款	成都铁塔厂	4,472,790.30	4,594,313.83
应付账款	福建省第一电力建设公司		215,362.00
应付账款	河北电力装备有限公司	11,068,081.08	8,756,588.08
应付账款	河北省电力勘测设计研究院	1,188,000.00	928,466.18
应付账款	中国电建集团河南工程公司	118,188,150.80	38,098,569.24
应付账款	河南电力器材公司	2,806,453.11	3,938,390.30
应付账款	河南省电力勘测设计院	1,047,500.00	1,309,752.27
应付账款	湖北省电力装备有限公司	40,333,390.90	25,083,377.90
应付账款	江西省电力设备总厂	6,357,997.93	7,727,982.78
应付账款	山东电力管道工程公司	48,392,655.22	9,190,393.82
应付账款	中国电建集团核电工程公司	55,084,166.60	1,404,656.46
应付账款	山东电力建设第一工程公司	1,778,000.00	1,063,200.00
应付账款	中国电建集团装备研究院	1,980,000.00	9,020,000.00
应付账款	上海电力建设有限责任公司	131,809,825.02	46,162,377.54
应付账款	上海电力设计院有限公司	727,640.00	17,961,021.00
应付账款	四川电力建设三公司	62,806,295.83	11,823,784.54
应付账款	四川电力设计咨询有限责任公司	78,662,959.72	135,467,624.17
应付账款	武汉电力设备厂	4,751,887.25	7,219,687.25
应付账款	长春龙源电力设备有限公司	10,739,473.69	6,957,914.00
应付账款	郑州电力机械厂	703,400.00	575,885.00
应付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	1,820,869.70	1,522,183.09
应付账款	重庆电力建设总公司	8,251,392.06	2,301,103.24
应付账款	青海省电力设计院	23,441,296.72	
应付账款	四川电力建设二公司	60,768,242.88	
应付账款	吉林省电力勘测设计院	1,670,916.00	
应付账款	长春发电设备总厂	2,658,680.00	
应付账款	山东电力建设第三工程公司	533,756,508.64	
应付账款	吉林省电力建设总公司	100,000.00	
预收账款	四川电力建设二公司	7,802,930.87	7,505,562.87
预收账款	中国电力建设集团有限公司		4,661,494.06
其他应付款	山东电力建设第三工程公司	100,952,561.08	8,255,397.77
其他应付款	成都铁塔厂	10,000.00	20,000.00
其他应付款	四川电力建设三公司	28,675,516.99	34,682,602.74
其他应付款	河南电力器材公司		20,000.00

项目名称	关联方	期末	期初
		账面余额	账面余额
其他应付款	河南省电力勘测设计院		400,000,000.00
其他应付款	江西省电力设备总厂	103,537.00	103,537.00
其他应付款	青海火电工程公司		6,680.00
其他应付款	山东电力管道工程公司	63,737,430.10	46,450,163.63
其他应付款	四川电力设计咨询有限责任公司	84,826,550.98	107,846,641.56
其他应付款	中国电建集团湖北工程有限公司	9,813,228.54	800,000.00
其他应付款	中国电建集团上海能源装备有限公司	3,879,760.00	2,600,000.00
其他应付款	中国电力建设集团有限公司	8,749,530,572.59	11,259,593,350.39
其他应付款	北京华科软科技有限公司	100,000.00	300,000.00
其他应付款	湖北省电力装备有限公司	800,000.00	
其他应付款	中国电建集团河南工程公司	15,000,000.00	
其他应付款	四川电力建设二公司	600,000.00	
其他应付款	江西省水电工程局	6,300,000.00	
其他应付款	青海省电力设计院	200,000.00	
其他应付款	河北省电力勘测设计研究院	200,000.00	

十三、股份支付

本期无需要披露的股份支付。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、公司参与的广东中山至开平高速公路（含小榄支线）BOT 项目，计划总投资为 2,651,700 万元，其中项目资本金 662,925 万元，银行借款 1,988,775 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 22,144.23 万元，现已投入项目资本金 50,000 万元；2017 年计划投资 100,000 万元，其中项目资本金 25000 万元，银行借款 75000 万元。

2、公司参与的渝蓉高速公路 BOT 项目，计划总投资为 2,409,800 万元；其中项目资本金 482,000 万元，银行借款 1,927,800 万元；截至 2016 年 12 月 31 日已完成投资 520,835.56 万元；现已投入项目资本金 482,000 万元、路桥借款 120,000 万元；预计 2017 年完成投资金额 1,888,964.44 万元；银行融资 1,927,800 万元。

3、公司参与的武汉地铁 8 号线 BT 项目工程，预计投资总额 1,244,103.00 万元；截止 2016 年 12 月底已累计完成投资 554,989.15 万元，现已投入项目资本金 178,200.00 万元，银行借款 156,700.00 万元；2017 年计划投资 356,205.00 万元，其中：项目资本金 30,000.00 万元，银行借款 90,000.00 万元，其他资金来源

为业主提前回购资金。

4、公司投资的巴基斯坦卡西姆港煤电项目，预计投资总额 208,500 万美元，其中项目资本金 53,000 万美元、银行借款 155,500 万美元；截至 2016 年 12 月 31 日已完成项目资金注入 120,054.54 万美元，其中项目资本金 30,554.54 万美元、银行借款 89,500 万美元；2017 年计划资本金及贷款合计注入资金 52,315.00 万美元，全部投资预计在 2018 年完成。

5、公司参与的杭州大江东产业集聚区基础设施项目，计划总投资约为 1,425,800 万元，其中项目资本金 364,549.66 万元，银行借款 1,061,250.34 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 119,358.75 万元，现已投入项目资本金 20,000 万元和银行借款 40,420 万元；2017 年计划投资 129,936 万元，其中项目资本金 40,000 万元，银行借款 124,580 万元。

6、公司投资的老挝南欧江 BOT 水电站项目二期工程，预计投资总额 169,800 万美元。项目融资协议已签署，其中计划资本金投入 39,800 万美元、银行借款 130,000 万美元；截至 2016 年 12 月 31 日已完成资金注入 17,221.35 万美元，全部为股东资本金投资；2017 年计划资本金及贷款合计注入资金 42,000 万美元，全部投资预计在 2020 年完成。

7、公司参与的晋宁至红塔区高速公路 BOT 项目，预计建安投资总额 864,939 万元，其征地拆迁费约 50,000 万元由玉溪市政府负责筹集和使用，晋红公司的投资额约为 814,939 万元，其中项目资本金 285,229 万元，银行借款 529,710 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 647,109 万元，现已投入项目资本金 259,000 万元、银行借款 326,000 万元；2017 年计划投资 167,830 万元，其中项目资本金 26,229 万元，银行借款 189,000 万元。

8、公司参与的郑州市陇海路快速通道工程 BT 项目，预计投资总额 842,800 万元，其中项目资本金 210,700 万元，银行借款 632,100 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 805,754.08 万元，现已投入项目资本金 197,000 万元，银行借款 561,000 万元；2017 年计划投资 5,000 万元，其中项目资本金 1,250 万元，银行借款 3,750 万元。

9、公司参与的重庆江津至贵州习水高速公路 BOT 项目，计划总投资为 821,057.19 万元，其中项目资本金 205,264.30 万元，银行借款 615,792.89 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 471,536.12 万元，现已投入项目资本金 159,000

万元和银行借款 317,400.00 万元；2017 年计划投资 259,376.36 万元，其中项目资本金 46,264.30 万元，银行借款 213,112.06 万元。

10、公司参与的郑州市 107 辅道快速化工程 PPP 项目，计划项目总投资为 800,000.00 万元，其中项目资本金 200,000 万元，银行借款 600,000 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 282,800 万元，现已投入项目资本金 81,250 万元；2017 年计划投资 230,000 万元，其中项目资本金 57,500 万元，银行借款 172,500 万元。

11、公司投资的老挝南欧江 BOT 水电站项目一期工程，预计投资总额 103,500 万美元，其中项目资本金 26,500 万美元、银行借款 77,000 万美元；截至 2016 年 12 月 31 日已完成项目资金注入 98,358 万美元，其中项目资本金 21,358 万美元、银行借款 77,000 万美元；2017 年计划资本金投入 4,200 万美元。

12、公司参与的玉溪市江川至通海高速公路 BOT 项目，预计建安投资总额 491,107 万元，其征地拆迁费约 45,365 万元由玉溪市政府负责筹集和使用，江通公司的投资额约为 445,742 万元，其中项目资本金 89,639 万元，银行借款 356,103 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 70,692.83 万元，现已投入项目资本金 20,000 万元、银行借款 75,000 万元；2017 年计划投资 210,197 万元，其中项目资本金 42,171 万元，银行借款净额 125,000 万元。

13、公司参与的西安河道治理及秦阿房宫遗址公园及周边安置房建设 BT 项目，预计投资总额 484,000 万元，其中项目资本金 132,200 万元，银行借款 351,800 万元；截止 2016 年 12 月底已完成投资 337,771 万元，现已投入项目资本金 43,000 万元和银行借款 271,250 万元；2017 年计划投资 53,192 万元，银行借款 90,000 万元。

14、公司参与的广东省江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路 BT 项目，计划总投资为 457,100 万元，其中项目资本金 114,275 万元，银行借款 342,825 万元；截止 2016 年 12 月底，开工累计已完成投资 47,337.15 万元，已投入项目资本金 10,000 万元，银行借款 16,000 万元，收到提前回购款 21,410.74 万元；2017 年计划投资 60,575 万元，其中项目资本金 15,000 万元，银行借款 70,000 万元。

（二）或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额	进展情况
----	----	----	------	----	------	------

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额	进展情况
1	中国水利水电建设集团公司（中国水利水电第十一工程局有限公司承建了相关工程，由水电十一局负责处理）	尼泊尔水源部逊沙里一莫郎灌溉委员会	2003-10-24	尼泊尔水源部逊沙里一莫郎灌溉发展委员会之间的建设工程合同纠纷	1,310 万美元	已就国际仲裁庭裁决向尼泊尔当地法院申请强制执行，目前仍在执行中
2	中国电建集团华东勘测设计研究院有限责任公司、中铁十八局集团有限公司	VinhSon-SongHinhHydropowerJoint Stock Company	2014-8-23	向越南国际仲裁中心提起申请，主张支付工程款项、索付保函损失	55,157.42 万元	目前案件正在仲裁中
3	Vinh Son-Song HinhHydropower Joint Stock Company	中国电建集团华东勘测设计研究院有限责任公司、中铁十八局集团有限公司	2014-8-23	提起反诉，要求返还预付款、工期延误损失	反诉金额提高至3,667,666,456,330 越南盾及5,713,630 美元	
4	广元市川越建筑劳务有限公司	中国水利水电第八工程局有限公司	2015-6-1	诉求支付工程款、利息、追讨债权费用	工程款12,805.13 万元，利息、追讨债权费用 200 万元	目前案件正在审理中
5	中国水利水电第十四工程局有限公司	广东中外建集团有限公司	2015-12-1	建设工程合同纠纷	17,198.45 万元	目前案件正在审理中
6	广东中外建集团有限公司	中国水利水电第十四工程局有限公司	2016-8-16	提起反诉，要求确认双方签订的合同无效，并要求支付工程欠款、返还代建费及利息等	26,553.59 万元	
7	重庆国际信托股份有限公司	四川圣达集团有限公司、中电建水电开发集团有限公司	2016-9-3	合同纠纷	23,153.67 万元	目前案件正在审理中
8	千禧公司	中国水利水电第三工程局有限公司	2016-2-13	千禧公司起诉我方未支付其工程欠款及赔偿款	1,716.21 万元	目前进入二审阶段

（2）对外提供担保形成的或有负债

1)关联方担保：详见附注十二、（五）、4、关联担保情况。

2)对非关联方担保

序号	担保单位	担保对象		担保方式	担保种类	反担保方式	担保金额（万元）	担保对象现状
		名称	企业性质					
1	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	甘肃大唐白龙江发电有限责任公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无反担保	1,500.00	正常经营
2	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院	江苏省新能源开发股份有限公司	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无反担保	6,269.40	正常经营
3	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	四川川投田湾河开发有限责任公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无反担保	19,950.00	正常经营
4	中电建水电开发集团有限公司	四川圣达集团有限公司	私营	连带责任担保	贷款担保	质押	20,000.00	正常经营

序号	担保单位	担保对象		担保方式	担保种类	反担保方式	担保金额 (万元)	担保对象 现状
		名称	企业性质					
5	中国水利水电第十一工程局有限公司	中国水利电力对外公司	国有独资	连带责任担保	履约担保	无反担保	469.84	正常经营
6	中国水电建设集团国际工程有限公司	中国水利电力对外公司	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无反担保	24,120.00	正常经营
7	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院	重庆市能源投资集团有限公司	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无反担保	14,550.00	正常经营

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

根据本公司第二届董事会第五十八次会议决议、2016 年第二次临时股东大会决议、《国务院国有资产监督管理委员会关于中国电力建设股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》（国资产权[2016]694 号）以及中国证券监督管理委员会《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]85 号）的核准，本公司实际非公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,544,401,540 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为每股 7.77 元。截至 2017 年 4 月 18 日止，本公司已收到特定投资者认缴股款，本次非公开发行 A 股股票实际募集资金净额为人民币 11,900,425,525.92 元。业经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 4 月 18 日出具中天运[2017]验字第 90031 号验资报告。

2、利润分配情况

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,306,690,180.98
经审议批准宣告发放的利润或股利	待股东大会批准

根据公司董事会作出的关于 2016 年度利润分配的预案，公司拟以总股本 15,299,035,024 股为基数，按照每 10 股派发现金红利 0.8541 元（含税）实施利润分配。上述股利分配方案尚待股东大会批准。

十六、其他重要事项

1、年金计划：无

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策：

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (a) 改组成本部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (b) 本公司管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (c) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司管理层分别对工程承包、勘察设计、设备制造、房地产、电力投资与运营、租赁等板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

(2) 报告分部的财务信息

2016 年度及 2016 年 12 月 31 日分部信息列示如下：

项目	工程承包与勘测设计	电力投资与运营业务	房地产业务	设备制造和租赁业务	其他	抵销	合计
一、营业收入	202,564,957,959.83	7,776,258,852.46	16,691,430,904.76	1,746,998,259.81	17,788,092,305.92	7,599,380,713.88	238,968,357,568.90
其中：对外交易收入	196,973,567,451.58	7,702,870,163.15	16,670,388,384.76	1,634,460,684.61	15,987,070,884.80		238,968,357,568.90
分部间交易收入	5,591,390,508.25	73,388,689.31	21,042,520.00	112,537,575.20	1,801,021,421.12	7,599,380,713.88	
二、营业成本	179,450,547,293.43	4,146,340,639.99	13,093,721,041.14	1,664,667,935.11	16,411,829,956.46	7,061,024,608.01	207,706,082,258.12
其中：对外交易成本	174,340,020,230.62	4,072,951,950.68	13,072,678,521.14	1,546,386,710.14	14,674,044,845.54		207,706,082,258.12
分部间交易成本	5,110,527,062.81	73,388,689.31	21,042,520.00	118,281,224.97	1,737,785,110.92	7,061,024,608.01	
三、对联营和合营企业的投资收益					196,776,804.00		196,776,804.08
四、资产减值损失	599,534,361.82	36,754,437.26	145,748,788.76	114,556,285.71	193,451,755.07	93,030,550.00	997,015,078.62
五、折旧费和摊销费	3,803,042,164.45	2,654,393,459.24	38,345,422.34	197,889,115.55	593,474,745.93	85,835,682.11	7,201,309,225.40
六、利润总额	8,785,295,470.39	487,929,355.89	1,222,713,043.03	-444,257,432.50	-62,183,413.57	214,371,880.99	9,775,125,142.25
七、所得税费用					2,188,969,044.37		2,188,969,044.37
八、净利润	8,785,295,470.39	487,929,355.89	1,222,713,043.03	-444,257,432.50	-2,251,152,457.94	214,371,880.99	7,586,156,097.88
九、资产总额	265,063,290,560.75	104,038,871,905.95	85,564,460,940.60	5,821,138,013.99	95,723,898,400.93	55,933,576,956.74	500,278,082,865.48
十、负债总额	225,398,361,641.77	80,920,642,440.56	71,708,606,504.95	3,836,843,550.69	71,273,264,295.00	38,608,389,019.58	414,529,329,413.45
十一、其他重要的非现金项目							

项目	工程承包与勘测设计	电力投资与运营业务	房地产业务	设备制造和租赁业务	其他	抵销	合计
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	1,178,726,320.22	392,753,528.15	145,537,982.25	133,083,188.78	370,107,083.46		2,220,208,102.86
对联营企业和合营企业的长期股权投资	1,837,101,059.00	10,348,242.10	782,735,100.00			1,413,721,751.00	1,216,462,650.10
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	15,210,980,016.94	20,999,255,223.21	2,770,264,940.10	134,313,773.88	57,297,430,329.22		96,412,244,283.35

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 本公司为融资租赁出租人

1) 以后年度将收到的最低租赁收款额

剩余租赁期	最低租赁收款额
1 年以内（含 1 年）	621,549,219.23
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	357,865,192.81
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	177,442,515.70
3 年以上	187,745,273.57
合计	1,344,602,201.31

2) 未实现融资收益的余额为 90,758,303.66 元，分配未实现融资收益所采用的方法为实际利率法。

(2) 本公司为融资租赁承租人

1) 租入固定资产明细情况表

项目	期末余额	期初余额
固定资产原价		
机器设备	1,186,481,479.96	2,443,861,522.84
运输工具	108,112,000.00	237,352,099.86
电器设备	960,881,661.64	10,191,416.64
其他设备	9,105,416.64	
合计	2,264,580,558.24	2,691,405,039.34
累计折旧		
机器设备	545,728,657.11	730,267,441.37
运输工具	36,101,773.59	51,970,306.78
电器设备	95,111,183.73	7,654,852.16
其他设备	8,397,758.00	
合计	685,339,372.43	789,892,600.31
减值准备		
机器设备		
运输工具		

项目	期末余额	期初余额
电子设备		
合计		
账面价值		
机器设备	640,752,822.85	1,713,594,081.47
运输工具	72,010,226.41	185,381,793.08
电器设备	865,770,477.91	2,536,564.48
其他设备	707,658.64	
合计	1,579,241,185.81	1,901,512,439.03

2) 以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内 (含 1 年)	502,437,063.86
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	554,724,687.88
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	281,809,908.40
3 年以上	761,224,098.77
合计	2,100,195,758.91

3) 未确认融资费用余额为 212,594,892.87 元, 按合同利率和实际利率摊销。

(3) 本公司为经营租赁出租人

经营租赁租出资产类别	期末账面价值	期初账面价值
房屋及构筑物	64,545,878.27	96,419,079.46
机器设备	77,917,974.2	69,981,981.38
运输设备	5,909,288.16	5,083,386.15
电器设备	655,404.57	1,426,896.64
办公设备	505,622.74	176,357.35
其他	275,436.26	1,968,909.68
合计	149,809,604.23	175,056,610.66

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

(1) 应收账款分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	686,650,488.14	100.00	6,748,093.17	0.98	679,902,394.97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
合计	686,650,488.14	100.00	6,748,093.17	0.98	679,902,394.97

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	671,275,083.30	100.00	728,963.75	0.11	670,546,119.55
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	671,275,083.30	100.00	728,963.75	0.11	670,546,119.55

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	134,961,863.20	6,748,093.17	5%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	134,961,863.20	6,748,093.17	5%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合 1: 集团内关联方	533,510,738.03			623,517,921.39		
组合 2: 质保期内质保金	18,177,886.91			33,177,886.91		
合计	551,688,624.94			656,695,808.30		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,019,129.42 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况：不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	子公司	521,107,650.99	4 年以内	75.89	
客户 2	第三方	85,202,205.50	1 年以内	12.41	4,260,110.28
客户 3	第三方	49,759,657.70	1 年以内	7.25	2,487,982.89
客户 4	第三方	18,177,886.91	4-5 年	2.65	
客户 5	子公司	7,291,438.78	1 年以内	1.06	
合计	—	681,538,839.88	—	99.26	6,748,093.17

(二) 其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,309,912,389.84	99.76	2,800,000.00	0.08	3,307,112,389.84
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	8,099,772.08	0.24			8,099,772.08
合计	3,318,012,161.92	100.00	2,800,000.00	0.08	3,315,212,161.92

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	12,322,903,768.47	100.00	2,800,000.00	0.02	12,320,103,768.47
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	12,322,903,768.47	100.00	2,800,000.00	0.02	12,320,103,768.47

组合中计提坏账准备的其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)						
1至2年						
2至3年						
3至4年						
4至5年						
5年以上	2,800,000.00	100.00	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	2,800,000.00
合计	2,800,000.00	100.00	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	2,800,000.00

采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合1: 集团内关联方	3,259,260,650.51			12,316,358,166.78		
组合2: 职工备用金	384,302.40			926,562.53		
组合3: 保证金、押金等	47,467,436.93			2,819,039.16		
合计	3,307,112,389.84			12,320,103,768.47		

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
公司内关联方融资款	1,676,449,058.99	10,235,028,316.04
代收代垫款	1,585,706,359.37	2,084,129,850.74
保证金、押金	46,070,346.07	2,819,039.16
备用金	384,302.4	926,562.53
其他	9,402,095.09	
合计	3,318,012,161.92	12,322,903,768.47

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收账款情况:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收单位1	开户单位资金融通、代收代垫款	587,702,487.12	1年以内	17.71	
其他应收单位2	开户单位资金融通、代收代垫款	569,816,812.50	4年以内/5年以上	17.17	
其他应收单位3	开户单位资金融通、代收代垫款	557,515,698.28	3-4年/5年以上	16.80	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
其他应收单位 4	开户单位资金融 通、代收代垫款	424,936,000.00	1 年以内/3-4 年	12.81	
其他应收单位 5	开户单位资金融 通、代收代垫款	351,216,185.52	1 年以内/3-4 年	10.59	
合计	——	2,491,187,183.42	——	75.08	

(三) 长期股权投资

长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	65,385,887,004.32		65,385,887,004.32	61,615,189,167.15		61,615,189,167.15
对联营、合营企业投资	15,000,000.00		15,000,000.00			
合计	65,400,887,004.32		65,400,887,004.32	61,615,189,167.15		61,615,189,167.15

(1) 对子公司的投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减 值准备	本期计提 减值准备
中国水利水电第一工程 局有限公司	676,221,987.80	3,080,000.00		679,301,987.80		
中电建建筑集团有限公 司	1,201,192,365.84	159,000.00		1,201,351,365.84		
中国水利水电第三工程 局有限公司	797,158,440.13	4,905,000.00		802,063,440.13		
中国水利水电第四工程 局有限公司	1,707,159,559.80	3,539,000.00		1,710,698,559.80		
中国水利水电第五工程 局有限公司	1,249,469,458.43	6,869,000.00		1,256,338,458.43		
中国水利水电第六工程 局有限公司	1,111,342,262.10	201,551,000.00		1,312,893,262.10		
中国水利水电第七工程 局有限公司	2,298,242,293.03	6,167,000.00		2,304,409,293.03		
中国水利水电第八工程 局有限公司	1,323,655,371.29	4,430,000.00		1,328,085,371.29		
中国水利水电第九工程 局有限公司	500,654,659.90	408,000.00		501,062,659.90		
中国水利水电第十工程 局有限公司	671,077,513.18	1,341,000.00		672,418,513.18		
中国水利水电第十一工 程局有限公司	1,515,011,712.24	210,000.00		1,515,221,712.24		
中国水利水电第十二工 程局有限公司	574,632,296.50	3,256,000.00		577,888,296.50		
中国水利水电第十三工 程局有限公司	1,398,212,551.13	1,544,000.00		1,399,756,551.13		
中国水利水电第十四工 程局有限公司	1,622,785,306.96	2,002,000.00		1,624,787,306.96		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备	本期计提减值准备
中国水电建设集团十五工程局有限公司	696,219,018.10	315,000.00		696,534,018.10		
中国水利水电第十六工程局有限公司	626,105,067.15	186,000.00		626,291,067.15		
中国水电基础局有限公司	365,609,333.76	195,000.00		365,804,333.76		
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	3,845,712,145.79			3,845,712,145.79		
中电建水电开发集团有限公司	4,159,722,342.93			4,159,722,342.93		
中国电建地产集团有限公司	6,063,764,593.18			6,063,764,593.18		
中国水电建设集团港航建设有限公司	660,611,603.44	2,506,000.00		663,117,603.44		
中电建路桥集团有限公司	825,983,187.12	69,400,000.00		895,383,187.12		
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	1,145,468,446.63			1,145,468,446.63		
中国电建集团铁路建设有限公司	104,041,815.67	2,043,604,381.05		2,147,646,196.72		
中国电建集团海外投资有限公司	2,158,957,023.88	220,000.00		2,159,177,023.88		
中国水电工程顾问集团公司	1,784,264,038.71	7,380,000.00	289,427,022.18	1,502,217,016.53		
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	708,844,851.72	34,500,000.00		743,344,851.72		
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	1,637,006,433.46	3,300,000.00		1,640,306,433.46		
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	1,365,248,957.10	4,200,000.00		1,369,448,957.10		
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	1,751,684,785.99	5,500,000.00		1,757,184,785.99		
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	2,203,099,406.73	5,669,000.00		2,208,768,406.73		
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	925,162,080.88			925,162,080.88		
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	2,589,432,906.13			2,589,432,906.13		
中国电建集团财务有限责任公司	4,700,000,000.00	120,000.00		4,700,120,000.00		
中电建水环境治理技术有限公司		613,700,000.00		613,700,000.00		
中国电建集团国际工程有限公司		7,002,559,358.36		7,002,559,358.36		
中国水电建设集团国际工程有限公司	4,204,729,517.79	2,836,697,070.71	7,041,426,588.50			
中电建南方建设投资有限公司	1,368,400,000.00	673,600,000.00	2,042,000,000.00			

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备	本期计提减值准备
中国电建集团租赁有限公司	648,744,470.39			648,744,470.39		
中国水电顾问集团国际工程有限公司		515,300,030.38	515,300,030.38			
中国电建集团航空港建设有限公司	29,561,362.27	438,637.73		30,000,000.00		
中电建成都建设投资有限公司	400,000,000.00		400,000,000.00			
合计	61,615,189,167.15	14,058,851,478.23	10,288,153,641.06	65,385,887,004.32		

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
中电建（北京）基金管理有限公司		15,000,000.00							15,000,000.00	
小计		15,000,000.00							15,000,000.00	
二、联营企业										
小计										
合计		15,000,000.00							15,000,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

主营业务收入与其他业务收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,550,949,192.94	5,347,539,587.58	7,182,971,137.11	6,788,691,012.51
其他业务	131,504,081.95	7,298,975.82	199,250,601.98	7,756,536.49
合计	5,682,453,274.89	5,354,838,563.40	7,382,221,739.09	6,796,447,549.00

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,341,803,738.79	2,574,987,520.24
处置可供出售金融资产取得的投资收益	300,038.49	
合计	3,342,103,777.28	2,574,987,520.24

十八、补充资料

(一) 非经常性损益

按照中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定，本公司报告期间发生的非经常性损益金额如下：

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	13,351,206.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	219,744,154.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-2,753,077.59	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,587,341.78	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,770,152.10	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,918,504.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-37,796,386.41	
少数股东权益影响额	-4,134,638.51	
合计	193,850,247.71	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.30	0.4714	0.4714
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.93	0.4574	0.4574

十九、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2017 年 4 月 25 日决议批准。

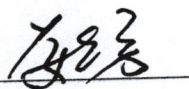
中国电力建设股份有限公司

2017 年 4 月 25 日

第 11 页至第 143 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

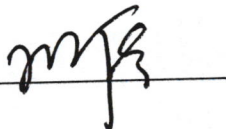
签名：



日期：

主管会计工作负责人：

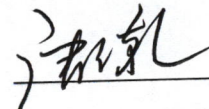
签名：



日期：

会计机构负责人：

签名：



日期：

14-25



营业执照

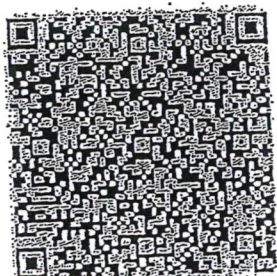
(11-1)

(副本)

统一社会信用代码 91110102089661664J

名称 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1门701-704
执行事务合伙人 祝卫
成立日期 2013年12月13日
合伙期限 2013年12月13日至 长期
经营范围

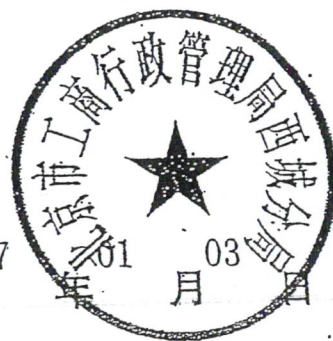
审查企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训、资产评估;法律、法规规定的其他业务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关

2017



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。



证书序号: 000437

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

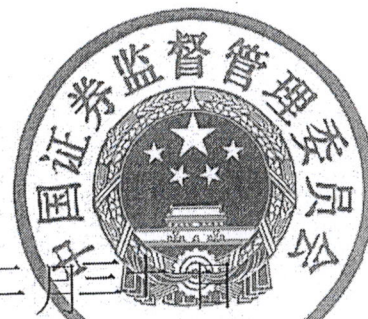
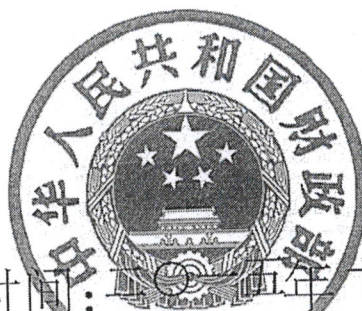
执行证券、期货相关业务。

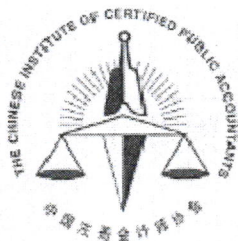
首席合伙人：祝卫

证书号：27

发证时间：二〇一五年十二月三十日

证书有效期至：二〇一七年十二月三十日





姓名: 刘运
Full name: 刘运
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1966年04月28日
Date of birth: 1966年04月28日
工作单位: 北京中德兴隆会计师事务所
Working unit: 北京中德兴隆会计师事务所
身份证号: 430219660428160
Identity card No.: 430219660428160

年度检验登记
Annual Renewal Registration

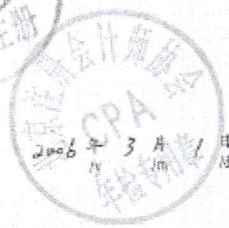
本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 430300120001
No. of Certificate: 430300120001

批准注册协会: 湖南注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 湖南注册会计师协会

发证日期: 2000 04 13
Date of Issuance: 2000 04 13

发证日期: 2000 04 13
Date of Issuance: 2000 04 13



年度检验登记

Registration



本证书经验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/m /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/m /d



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to



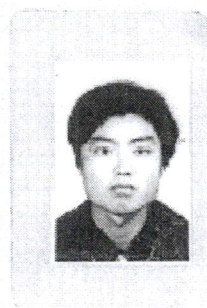
同意调入中注协 2012年10月30日
注意：调出

- 一、本证书经验合格，继续有效一年。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转借他人使用。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书退还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

同意调入：中注协

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 邹吉丰
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1978/10/25
Date of birth
工作单位 内蒙古自治区审计厅
Working unit
身份证号码 150422781025005
Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：150000030386
No. of Certificate

批准注册协会：内蒙古自治区注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2002年 09月 13日
Date of Issuance



2004年 4月 30日
by 月 日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中天运(有限)事务所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014年4月10日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中天运(特普)事务所
CPA

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2014年4月10日

注册会计师(特普)事务所
CPA

11010202073

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.