

普华永道中天审字(2013)第 10037 号 (第二页,共二页)

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,上述中国交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,公允反映了中国交建2012年12月31日的合并及公司财务状况以及2012年度的合并及公司经营成果和现金流量。

普华永道中天 会计师事务所有限公司

中国·上海市 2013年3月26日 注册会计师

及、<u>多</u>陈静

注册会计师

サナテス 耿曾 放師

2012年12月31日合并及公司资产负债表 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

		2012年12月31日	2011年12月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
资产	附注	合并	合并	公司	公司
			(经重列)		
流动资产					
货币资金	五(1)、十六(1)	73,072,761,524	46,156,179,786	29,694,418,964	18,202,689,276
交易性金融资产	五(2)	85,453,093	110,473,539	22,725,555	-
应收票据	五(3)	2,167,424,323	2,224,634,370	14,920,000	19,600,000
应收账款	五(6)、十六(2)	52,273,037,325	50,679,274,437	1,029,557,515	2,090,345,496
预付款项	五(8)	13,395,780,523	13,065,074,995	8,738,101,568	6,039,734,021
应收利息	五(5)	33,236,985	8,279,522	28,043,792	-
应收股利	五(4)	49,498,106	46,109,153	7,944,133,127	7,190,014,474
其他应收款	五(7)、十六(3)	24,896,679,341	18,694,753,135	20,521,570,339	11,223,914,090
存货	五(9)	83,969,967,607	76,701,200,459	5,403,956,093	4,475,780,055
一年内到期的非流动资产	五(12)	18,647,674,076	15,217,615,680	1,515,424,870	407,766,409
其他流动资产	五(10)	1,906,706,713	348,940,894	755,410,417	254,403,428
流动资产合计		270,498,219,616	223,252,535,970	75,668,262,240	49,904,247,249
非流动资产					
可供出售金融资产	五(11)、十六(4)	13,081,312,908	11,142,164,637	7,780,636,787	6,447,926,983
长期应收款	五(12)	38,092,964,228	28,348,178,925	2,039,062,659	2,645,365,592
长期股权投资	五(13)、十六(5)	6,602,221,863	6,301,521,318	53,970,066,796	47,610,971,091
投资性房地产	五(14)	1,505,754,459	801,368,638	-	-
固定资产	五(15)	49,471,643,712	45,348,344,486	46,598,438	52,855,402
在建工程	五(16)	7,111,416,360	9,625,264,195	1,664,915	1,266,667
无形资产	五(17)	42,991,860,914	30,640,431,431	13,367,338	228,419,069
开发支出		4,760,747	5,883,562	-	-
商誉	五(18)	307,621,592	306,141,592	-	-
长期待摊费用		212,365,964	157,935,907	489,061	-
递延所得税资产	五(19)	2,588,147,470	2,235,901,746	93,568,196	96,116,026
其他非流动资产	五(20)	1,510,746,198	1,606,992,938	-	320,708
非流动资产合计		163,480,816,415	136,520,129,375	63,945,454,190	57,083,241,538
资产总计		433,979,036,031	359,772,665,345	139,613,716,430	106,987,488,787

2012年12月31日合并及公司资产负债表(续) (除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及股东权益	附注	2012年12月31日 合并	2011年12月31日 合并 (经重列)	2012年12月31日 公司	2011年12月31日 公司
			(×111)4)		
短期借款	五(22)(a)、十六(6)(a)	52,745,304,953	42,940,547,516	8,910,986,500	10,186,956,700
交易性金融负债	五(2)	27,594,390	58,285,724	-	25,456,556
应付票据	五(23)	6,797,854,337	5,338,419,781	-	-
应付账款	五(24)、十六(7)	99,432,948,401	90,335,035,410	9,057,829,020	7,234,497,504
预收款项	五(25)	52,583,579,806	47,293,607,722	4,856,671,040	3,806,470,415
应付职工薪酬	五(26)	1,187,760,947	1,070,128,777	32,043,726	62,174,964
应交税费	五(27)	8,927,954,388	7,290,618,130	124,731,056	188,561,413
应付利息	五(28)、十六(9)	1,206,987,378	900,859,677	523,131,463	313,027,846
应付股利	五(29)	146,996,758	157,278,829	-	-
其他应付款	五(30)、十六(8)	12,590,921,695	11,248,497,591	33,346,260,650	24,772,098,559
一年内到期的非流动负债	五(31)、十六(10)	11,557,622,604	9,269,637,873	1,544,392,485	134,419,293
其他流动负债	五(32)	5,253,966,573	2,602,339,013	5,000,000,000	2,500,000,000
流动负债合计	` ,	252,459,492,230	218,505,256,043	63,396,045,940	49,223,663,250
非流动负债					
长期借款	五(22)(b)、十六(6)(b)	40,906,629,192	32,667,924,381	364,419,155	509,876,907
应付债券	五(33)	31,404,630,197	17,908,706,909	21,919,964,523	9,930,091,235
长期应付款	五(34)	7,374,031,379	5,309,045,074	1,628,884,612	2,721,453,978
专项应付款	五(35)	130,351,279	147,277,944	4,569,172	5,828,919
预计负债	五(36)	527,104,852	274,041,299	-	-
递延所得税负债	五(19)	3,100,544,798	2,383,412,653	1,734,512,634	1,388,156,867
其他非流动负债	五(37)	899,442,723	467,253,477	-	-
非流动负债合计		84,342,734,420	59,157,661,737	25,652,350,096	14,555,407,906
负债合计		336,802,226,650	277,662,917,780	89,048,396,036	63,779,071,156
股东权益					
股本	五(38)	16,174,735,425	14,825,000,000	16,174,735,425	14,825,000,000
资本公积	五(39)	28,762,089,711	23,172,994,320	29,939,561,298	23,258,650,014
专项储备	五(40)	1,308,405,852	925,496,734	-	
盈余公积	五(41)	1,406,274,147	1,183,473,788	1,411,847,268	1,189,046,909
未分配利润	五(42)	39,957,466,998	31,146,857,385	3,039,176,403	3,935,720,708
外币报表折算差额	` '	72,256,980	611,665	-	-
归属于母公司股东权益合计		87,681,229,113	71,254,433,892	50,565,320,394	43,208,417,631
少数股东权益	五(43)	9,495,580,268	10,855,313,673	-	-
股东权益合计	\ -1	97,176,809,381	82,109,747,565	50,565,320,394	43,208,417,631
		. , .,,	. , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , ,	-,, ,
负债及股东权益总计		433,979,036,031	359,772,665,345	139,613,716,430	106,987,488,787

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 主管会计工作的负责人: 会计机构负责人:

2012年度合并及公司利润表 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

		2012年度	2011年度	2012年度	2011年度
项 目	附注	合并	合并 (经重列)	公司	公司
一、营业收入	五(44)、十六(11)	296,227,385,321	295,376,268,143	6,993,210,413	8,587,084,461
减: 营业成本	五(44)、十六(11)	(255,266,068,387)	(258,528,281,976)	(6,927,982,198)	(8,275,140,345)
营业税金及附加	五(45)、十六(12)	(7,753,062,444)	(8,254,185,748)	(174,137,191)	(209,988,182)
销售费用	五(46)	(610,708,777)	(625,166,768)	-	-
管理费用	五(47)	(13,361,390,023)	(12,496,432,723)	(534,992,960)	(534,834,957)
财务费用-净额	五(48)、十六(13)	(3,717,151,556)	(2,699,934,337)	(857,341,534)	(679,338,298)
资产减值损失	五(49)	(1,348,500,437)	(731,776,046)	(627,281)	(18,677,371)
加: 公允价值变动收益/(损失)	五(50)、十六(14)	24,648,711	9,677,725	48,182,111	(2,889,180)
投资收益	五(51)、十六(15)	706,391,444	969,520,661	3,698,248,122	4,524,780,669
其中:对联营企业和合营企业的 投资收益/(损失)		109.878.297	172.825.860	(40,730,537)	47,219,787
汉英农皿/(顶八/		109,070,297	172,023,000	(40,730,337)	41,219,707
二、营业利润		14,901,543,852	13,019,688,931	2,244,559,482	3,390,996,797
加: 营业外收入	五(52)(a)、十六(16)	592,912,162	1,892,562,635	3.782.828	930.197.501
减: 营业外支出	五(52)(b)	(345,075,031)	(90,802,452)	(3,370,754)	(1,207,053)
其中: 非流动资产处置损失	11.(02)(0)	(52,436,742)	(36,381,392)	(275)	(1,201,000)
71. II 01679.47 XE.57.7		(02,100,112)	(00,001,002)	(=: 0)	
三、利润总额		15,149,380,983	14,821,449,114	2,244,971,556	4,319,987,245
减: 所得税费用	五(53)	(3,739,564,985)	(3,033,805,985)	(16,967,967)	(63,655,364)
四、净利润	+	11.409.815.998	11.787.643.129	2.228.003.589	4.256.331.881
其中: 同一控制下企业合并中被合并方		11,409,013,990	11,767,043,129	2,220,003,309	4,230,331,001
在合并前实现的净利润/(损失)		134,869	(6,515,285)	不适用	不适用
归属于母公司股东的净利润		11,950,287,377	11,594,967,763	2,228,003,589	4,256,331,881
少数股东损益		(540,471,379)	192,675,366	-	-
五、每股收益	五(54)				
基本每股收益(人民币元)		0.75	0.78	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)		0.75	0.78	不适用	不适用
六、其他综合收益	五(55)	1,476,839,015	(2,295,109,590)	999.526.845	(1,417,048,686)
······································	11.(00)	1,470,000,010	(2,230,103,390)	333,020,043	(1,717,070,000)
七、综合收益总额		12,886,655,013	9,492,533,539	3,227,530,434	2,839,283,195
归属于母公司股东的综合收益总额		13,415,430,050	9,369,427,477	3,227,530,434	2,839,283,195
归属于少数股东的综合收益总额		(528,775,037)	123,106,062	-	-

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 主管会计工作的负责人: 会计机构负责人:

2012年度合并及公司现金流量表 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

		2012年度	2011年度	2012年度	2011年度
项 目	附注	合并	合并	公司	公司
			(经重列)		
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		286,800,569,898	264,968,936,772	7,739,143,213	9,192,618,914
收到的税费返还		765,544,310	1,038,358,598	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五(56)(a)	1,843,119,916	1,536,885,142	8,570,086,283	3,337,378,574
经营活动现金流入小计		289,409,234,124	267,544,180,512	16,309,229,496	12,529,997,488
购买商品、接受劳务支付的现金		(227,689,564,589)	(221,492,745,299)	(7,234,458,613)	(8,783,932,212)
支付给职工以及为职工支付的现金		(23,415,338,438)	(23,308,025,527)	(312,374,507)	(263,330,182
支付的各项税费		(11,161,251,242)	(9,702,647,764)	(239,423,247)	(331,403,377
支付其他与经营活动有关的现金	五(56)(b)	(13,805,075,819)	(11,280,669,487)	(9,645,214,906)	(1,426,519,205
经营活动现金流出小计		(276,071,230,088)	(265,784,088,077)	(17,431,471,273)	(10,805,184,976
经营活动产生的现金流量净额	五(57)(a)、十六(17)(a)	13,338,004,036	1,760,092,435	(1,122,241,777)	1,724,812,512
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		7,112,584,598	514,726,865	21,939,871	58,231,807
取得投资收益所收到的现金		421,801,220	326,164,599	2,988,222,104	1,139,653,598
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		615,327,113	1,240,532,005	155,504	101,939,386
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	207,955,707	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		725,999,029	503,858,211	958,345,172	719,951,097
投资活动现金流入小计		8,875,711,960	2,793,237,387	3,968,662,651	2,019,775,888
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(19,613,007,683)	(16,097,010,618)	(10,434,555)	(14,567,590
投资支付的现金		(8,749,727,232)	(701,502,340)	(4,259,917,135)	(56,430,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		(15,941,500)	(23,507,000)	(15,941,500)	(00,100,000
投资活动现金流出小计		(28,378,676,415)	(16,822,019,958)	(4,286,293,190)	(70,997,590
投资活动产生的现金流量净额		(19,502,964,455)	(14,028,782,571)	(317,630,539)	1,948,778,298
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		5,025,999,353	143,723,417	4,881,844,779	45,930,000
现收投資收到的現金 其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		144,154,574	97,793,417	4,001,044,779	45,930,000
取得借款收到的现金				44 505 000 000	44 400 004 540
发行债券收到的现金		99,864,955,483	66,349,541,884 8,283,150,000	11,535,000,000 16,976,000,000	11,409,061,516 2,500,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	T (FC)(a)	18,476,000,000	0,203,150,000	16,976,000,000	2,500,000,000
製到其他与寿寅佔切有大的现金 筹资活动现金流入小 计	五(56)(c)	4,865,903,031 128,232,857,867	74,776,415,301	33,392,844,779	13,954,991,516
偿还债务支付的现金 偿还债务支付的现金		(81,951,243,189)			
伝達 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		(9,468,853,734)	(48,307,401,603)	(15,436,547,348) (4,522,915,432)	(10,770,295,535
		(135,281,997)	(6,527,656,600)	(4,522,915,432)	(3,855,245,623
支付其他与筹资活动有关的现金	五(56)(d)	(7,891,456,545)	(1,100,845,769)	-	
文刊共他与寿货活动有大的现金 筹资活动现金流出小计	Д(00)(u)	(99,311,553,468)	(55,935,903,972)	(19,959,462,780)	(14,625,541,158
寿资活动兴金流出小订 筹资活动产生的现金流量净额		28,921,304,399	18,840,511,329	13,433,381,999	(670,549,642
左页/10-40/广工时以並流里/ 扩 微	+	20,921,304,399	10,040,011,329	13,433,361,888	(070,549,642
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,234,781	(181,052,596)	213,471	(101,554,299
五、现金及现金等价物净增加额	五(57)(c)、十六(17)(c)	22,757,578,761	6,390,768,597	11,993,723,154	2,901,486,869
加: 年初现金及现金等价物余额	TT(21)(C) / 1/(11)(C)	45,234,141,008	38,843,372,411	18,199,655,740	15,298,168,871
лн: 十70.死並及兇並守川70.末领		40,204,141,008	30,043,372,411	10,199,000,740	13,230,100,871
六、年末现金及现金等价物余额	五(57)(d)、十六(17)(d)	67,991,719,769	45,234,141,008	30,193,378,894	18,199,655,740

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 主管会计工作的负责人: 会计机构负责人:

2012年度合并股东权益变动表 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

					归属于母 公司股东权	ド 权益			小数股东	股东权益
项目	附注	股本	资本公积	减:库存股	ш	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	校益	合计
2010年12月31日年末余额		14,825,000,000	25,278,118,375		741,375,735	757,840,600	22,361,097,328	38,024,229	11,020,217,709	75,021,673,976
同一控制下企业合并		•	30,578,546			•	•		•	30,578,546
2011年1月1日年初余额(经重列)		14,825,000,000	25,308,696,921	•	741,375,735	757,840,600	22,361,097,328	38,024,229	11,020,217,709	75,052,252,522
2011年度增减变动额(经重列)		•	(2,135,702,601)		184,120,999	425,633,188	8,785,760,057	(37,412,564)	(164,904,036)	7,057,495,043
净利润		•		-	-	•	11,594,967,763	-	192,675,366	11,787,643,129
其他综合收益	王(55)	•	(2,188,127,722)		•	•	•	(37,412,564)	(69, 569, 304)	(2,295,109,590)
股东投入和减少资本		•	48,571,988		•	•	(1,957,510)	•	(153,442,276)	(106,827,798)
股东投入资本		,	45,930,000		'	٠		,	120,324,235	166,254,235
股份支付计入股东权益的金额		1	(283,294)		'	1	•	•	283,294	
其他		1	2,925,282		'	1	(1,957,510)	•	(274,049,805)	(273,082,033)
专项储备提取和使用			,		184,120,999	•			2,895,774	187,016,773
提取专项储备	五(40)	,	•		2,090,608,370	٠		,	65,371,785	2,155,980,155
使用专项储备	五(40)				(1,906,487,371)				(62,476,011)	(1,968,963,382)
利润分配						425,633,188	(2,803,397,063)		(187,463,596)	(2,565,227,471)
提取盈余公积	五(41)	,	•		'	425,633,188	(425,633,188)	,		
对股东的分配	五(42)				'	•	(2,372,000,000)		(185,438,451)	(2,557,438,451)
其他				١		٠	(5,763,875)		(2,025,145)	(7,789,020)
同一控制下企业合并		•	3,853,133		•	•	(3,853,133)		50,000,000	50,000,000
2011年12月31日年末余额(经重列)		14,825,000,000	23,172,994,320	1	925,496,734	1,183,473,788	31,146,857,385	611,665	10,855,313,673	82,109,747,565
2012年1月1日年初余额(经重列)		14,825,000,000	23,172,994,320	,	925,496,734	1,183,473,788	31,146,857,385	611,665	10,855,313,673	82,109,747,565
2012年度增減变动额		1.349.735.425	5.589.095.391		382,909,118	222.800.359	8.810.609.613	71.645.315	(1.359.733.405)	15.067.061.816
净利润		-	-		•	•	11,950,287,377	-	(540,471,379)	11,409,815,998
其他综合收益	王(55)	1	1,393,497,358		'			71,645,315	11,696,342	1,476,839,015
股东投入和减少资本		1,349,735,425	4,211,539,533	'	8,663,289		(8,663,289)		(708,118,313)	4,853,156,645
股东投入资本	王(38)	925,925,925	3,955,918,854	-	-			-	144,154,574	5,025,999,353
股份支付计入股东权益的金额		-	9,071		-	•	•	-	(9,071)	•
其他	五(38)	423,809,500	255,611,608		8,663,289	•	(8,663,289)	-	(852,263,816)	(172,842,708)
专项储备提取和使用		-	•		374,245,829	•	•	-	4,257,731	378,503,560
提取专项储备	五(40)	•			2,797,731,327	•	-	-	19,530,082	2,817,261,409
使用专项储备	五(40)	•	•		(2,423,485,498)	•	•		(15,272,351)	(2,438,757,849)
利润分配		•	•			222,800,359	(3,131,014,475)		(127,097,786)	(3,035,311,902)
提取盈余公积	五(41)	,	•		'	222,800,359	(222,800,359)	,		
对股东的分配的普通股股利	五(42)	•	•			•	(2,901,747,535)		(124,999,926)	(3,026,747,461)
同一控制下企业合并向原控制方分配利润	五(42)						(495,749)		-	(495,749)
其他		-			-	•	(5,970,832)	-	(2,097,860)	(8,068,692)
同一控制下企业合并支付的对价	四(3)	,	(15,941,500)		•	,	•	•	•	(15,941,500)
2012年12月31日年末余额		16,174,735,425	28,762,089,711	'	1,308,405,852	1,406,274,147	39,957,466,998	72,256,980	9,495,580,268	97,176,809,381

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

主管会计工作的负责人:

中国交通建设股份有限公司

2012年度公司股东权益变动表 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减:库存股	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	股东权益合计
2011年1月1日年初余额		14,825,000,000	24,629,768,700	,	763,413,721	2,477,022,015	•	42,695,204,436
2011年度增减变动额			(1,371,118,686)	•	425,633,188	1,458,698,693	•	513,213,195
净利润		-	-	-	•	4,256,331,881	-	4,256,331,881
其他综合收益			(1,417,048,686)		•			(1,417,048,686)
股东投入和减少资本		•	45,930,000	•	•	•	•	45,930,000
股东投入资本		•	45,930,000	•	•	•	•	45,930,000
利润分配				•	425,633,188	(2,797,633,188)		(2,372,000,000)
提取盈余公积	五(41)			•	425,633,188	(425,633,188)		•
对股东的分配	王(42)		•	•	•	(2,372,000,000)		(2,372,000,000)
2011年12月31日年末余额		14,825,000,000	23,258,650,014		1,189,046,909	3,935,720,708	•	43,208,417,631
2012年1月1日年初余额		14,825,000,000	23,258,650,014	'	1,189,046,909	3,935,720,708	•	43,208,417,631
2012年度增减变动额		1,349,735,425	6,680,911,284	•	222,800,359	(896,544,305)		7,356,902,763
净利润			•	•	•	2,228,003,589	•	2,228,003,589
其他综合收益			999,526,845	-	-	•	-	999,526,845
股东投入和减少资本		1,349,735,425	5,681,384,439	•		•		7,031,119,864
股东投入资本	王(38)	1,349,735,425	5,820,680,654	•				7,170,416,079
其他			(139,296,215)	•	•	•		(139,296,215)
利润分配				-	222,800,359	(3,124,547,894)		(2,901,747,535)
提取盈余公积	五(41)	-		-	222,800,359	(222,800,359)	-	-
对股东的分配	五(42)	-		-	-	(2,901,747,535)	-	(2,901,747,535)
2012年12月31日年末余额		16,174,735,425	29,939,561,298	•	1,411,847,268	3,039,176,403	•	50,565,320,394

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

会计机构负责人:

主管会计工作的负责人:

中国交通建设股份有限公司 2012 年度财务报表及审计报告

2012年度财务报表及审计报告

	页码
2012年度财务报表及审计报告	
审计报告	1-2
合并及公司资产负债表	3-4
合并及公司利润表	5
合并及公司现金流量表	6
合并股东权益变动表	7
公司股东权益变动表	8
财务报表附注	9 -161
财务报表补充资料	162 -168

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中国交通建设股份有限公司(以下称"本公司")是由中国交通建设集团有限公司(以下称"中交集团")独家发起设立的股份有限公司,注册地址为中华人民共和国北京市西城区德胜门外大街85号。中交集团为本公司的最终控股母公司。

中交集团是根据国务院国有资产监督管理委员会(以下称"国资委")于 2005 年 7 月 12 日按《关于中国港湾建设(集团)总公司与中国路桥(集团)总公司重组的通知》(国资改革【2005】703 号)的批准,由中国港湾建设(集团)总公司与中国路桥(集团)总公司以新设合并方式重组建立的国有独资有限责任公司。2005 年 12 月 8 日,中交集团于中华人民共和国北京市成立,法定代表人为周纪昌。

根据国资委于 2006 年 8 月 16 日《关于中国交通建设集团公司整体重组并境内外上市的批复》(国资改革【2006】1063 号)的批准,并经本公司创立大会于 2006 年 9 月 29 日批准签署的《中国交通建设集团有限公司与中国交通建设股份有限公司之重组协议》确定的重组方案,中交集团出资组建本公司。

经批准,本公司于 2006 年 10 月 8 日在中华人民共和国北京市正式登记设立,注册资本为 1,080,000 万元,法定代表人为周纪昌。

经本公司董事会提议并由股东大会批准,根据中国证券监督管理委员会证监国合字【2006】 25 号文《关于同意中国交通建设股份有限公司发行境外上市外资股的批复》,本公司于 2006 年 12 月 15 日完成了向境外投资者首次发行 350,000 万股境外上市外资股 H 股股票的工作,并于 2006 年 12 月 22 日行使超额配售选择权,完成了增发 52,500 万股的境外上市外资股 H 股股票的工作,共计发行 H 股股票 402,500 万股,每股面值人民币 1 元,并经普华永道中天会计师事务所有限公司以普华永道中天验字【2007】第 023 号验资报告审验。本公司注册资本增加为 1.482.500 万元。

经本公司董事会提议并由股东大会批准,根据国资委【2011】185 号文《关于中国交通建设股份有限公司首次公开发行 A 股股票暨换股吸收合并路桥集团国际建设股份有限公司有关问题的批复》和中国证券监督管理委员会证监许可【2012】125 号文《关于核准中国交通建设股份有限公司吸收合并路桥集团国际建设股份有限公司的批复》,本公司于 2012 年 3 月 9 日完成了在境内首次公开发行人民币普通股 A 股股票上市并换股吸收合并本公司之子公司一路桥集团国际建设股份有限公司(以下称"路桥建设")。本公司共计发行人民币普通股 A 股股票1,349,735,425 股,每股面值人民币 1 元,经普华永道中天会计师事务所有限公司以普华永道中天验字(2012)第 035 号验资报告审验。本公司首次公开发行 A 股股票后注册资本增加为16,174,735,425 元。

本公司及子公司(以下称"本集团")主要经营业务包括:以沿海、内河港口工程和以公路、铁路、桥梁、隧道工程的勘察、设计、施工、监理为主的基础设施建设业;以基建疏浚、维护疏浚、吹填疏浚和环保疏浚为主的疏浚业;以海上重型装备、工程机械、筑路机械、桥机构件为主的设备制造业;以及以国际工程承包、劳务合作和进出口贸易为主的外经外贸业务等。

本财务报表由本公司董事会于2013年3月26日批准报出。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则")、以及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》(2010 年修订)的披露规定编制。

于2012年10月31日,本集团完成了对中国交通物资有限公司(以下称"中交物资")的合并。本集团和中交物资在合并前的最终控制方均为中交集团,因此,本集团认为对中交物资的合并属于同一控制下的企业合并,并依照《企业会计准则第20号一企业合并》中关于同一控制下企业合并的规定对合并中交物资进行会计处理和披露。所以,中交物资的资产及负债将按其合并日账面价值并入本集团的合并财务报表当中,同时其2012年度经营成果和现金流量亦被并入本集团合并财务报表中并视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。因此,合并财务报表中的2011年度比较数据亦被重新列报以包括被合并方的财务状况、经营成果和现金流量。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2012 年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2012 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2012 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

本集团的各经营实体以其经营所处的主要经济环境的货币为记账本位币,本财务报表以人民币为列报货币。

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 企业合并(续)

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(c) 购买子公司少数股权

在取得对子公司的控制权之后,自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权,在合并财务报表中,子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加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(股本溢价),资本公积(股本溢价)的金额不足冲减的,调整留存收益。

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时,合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起,本集团开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司,自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围,并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款、以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(8) 外币折算(续)

(a) 外币交易

外币交易按交易发生目的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化;其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的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,股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在股东权益中以单独项目列示。境外经营的现金流量项目,采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

(9) 金融工具

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

金融资产于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。

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资产包括持有目的为短期内出售的金融资产以及未作为有效套期工具的金融衍生工具,该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产,包括应收账款和其他应收款等。

可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售或到期的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 二 主要会计政策和会计估计(续)
- (9) 金融工具(续)
- (a) 金融资产(续)
- (i) 金融资产分类(续)

持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过 12 个月但自资产负债表日起 12 个月(含 12 个月)内到期的持有至到期投资,列示为一年内到期的非流动资产;取得时期限在 12 个月之内(含 12 个月)的持有至到期投资,列示为其他流动资产。

(ii) 确认和计量

金融资产于本集团成为金融工具合同的一方时,按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,取得时发生的相关交易费用计入当期损益;其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续 计量,但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,按照成本计量; 应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法,以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动作为公允价值变动损益计入 当期损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及处置时产生的处置损益计入当期损 益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息,以及被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利,作为投资收益计入当期损益。

(iii) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查,并综合考虑相关因素诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 二 主要会计政策和会计估计(续)
- (9) 金融工具(续)
- (iii) 金融资产减值(续)

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果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。

可供出售金融资产发生减值时,原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转 出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观 上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已 确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入股东权益。

(iv) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认: (1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2)该金融资产已转移,且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;或者(3)该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时,其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额,计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要为未作为有效套期工具的金融衍生工具,该负债在资产负债表中计入交易性金融负债。其他金融负债包括应付款项、借款及应付债券等。

交易性金融负债在初始确认时以公允价值进行计量,相关交易费用直接计入当期损益;按照公允价值进行后续计量,且不扣除将来结清交易性金融负债时可能发生的交易费用。交易性金融负债因公允价值变动形成的利得或损失,计入当期损益。

应付款项包括应付账款、其他应付款等,以公允价值进行初始计量,并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款和应付债券按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量,并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的,列示为流动负债;期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的,列示为一年内到期的非流动负债;其余列示为非流动负债。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(b) 金融负债(续)

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,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,尽可能最大程度使用可观察到的市场参数,减少使用与本集团特定相关的参数。

(10) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款,按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项,单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时,计提坏账准备。

单项金额重大的判断标准为:占资产负债表日应收款项余额的一定比例。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为: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。

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项,与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合,根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础,结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据以应收款项的账龄为基础,对账龄较长的款项予以分析,确认坏账准备的计提金额。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(c) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为:存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为: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。

- (d) 本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的,按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益,如因此而使本集团承担了某项义务则确认为负债。
- (e) 本集团向金融机构贴现应收票据或背书给他方时,如果与票据所有权相关的几乎所有风险和报酬均已转移,符合终止确认条件时,按交易金额扣除应收票据的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。若保留了与票据所有权相关的几乎所有风险和报酬,按交易金额扣除已支付的相关税费后确认为一项负债。

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等,按成本与可变现净值孰低列示。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算,库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在 正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

工程施工以实际成本核算,包括直接材料费、直接人工费、分包费用、其他直接费及应分配的施工间接成本等。于资产负债表日,累计已发生的建造合同成本和已确认的毛利(亏损)大于已办理结算的价款金额,其差额反映为"已完工未结算"计入"存货",作为一项流动资产列示;已办理结算的价款金额大于在建合同工程累计已发生的成本和已确认的毛利(亏损)的金额,其差额反映为"已结算未完工"计入"预收款项",作为一项流动负债列示。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中,以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确定。

执行建造合同过程中,如果合同预计总成本将超过合同预计总收入,则计提合同预计损失准备,计入当期费用。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 存货(续)

(d) 周转材料的摊销方法

周转材料中的项目专用材料在项目周期内平均摊销,计入当期的成本或费用,其他周转材料根据预计使用次数分次且在不超过三年的期限内进行摊销,计入当期的成本或费用;低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

(e) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括:本公司对子公司的长期股权投资;本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资;以及本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响,并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位;合营企业是指本集团能够与其他方对其 实施共同控制的被投资单位;联营企业是指本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的 被投资单位。

对子公司的投资,在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示,在编制合并财务报表时按 权益法调整后进行合并;对合营企业和联营企业投资采用权益法核算;对被投资单位不具有 控制、共同控制或重大影响,并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股 权投资,采用成本法核算。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资:同一控制下企业合并取得的长期股权投资,在合并日按 照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为投资成本;非同一控制下企业合并取得的长期股权投资,按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资:支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本;发行权益性证券取得的长期股权投资,以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资,按照初始投资成本计量,被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以初始投资成本作为长期股权投资成本,初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资,本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的,继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动,在本集团持股比例不变的情况下,按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分,予以抵销,在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失,其中属于资产减值损失的部分,相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定被投资单位的财务和经营政策,并能据以从其经营活动中获取利益。在确定能否对被投资单位实施控制时,被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等 潜在表决权因素也同时予以考虑。

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所享有的控制,仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。

重大影响是指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。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

_ 主要会计政策和会计估计(续)

(12)长期股权投资(续)

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资,当其可收回金额低于其账面价值时,账面 价值减记至可收回金额(附注二(19))。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其 他长期股权投资发生减值时,按其账面价值超过按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,确认减值损失。减值损失一经确认,以后期间不予转回价 值得以恢复的部分。

投资性房地产 (13)

投资性房地产包括己出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中 将来用于出租的建筑物,以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,在相关的 经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时, 计入投资性房地产成本: 否则, 于 发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量、按其预计使用寿命及净残值率对建 筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销) 率列示如下:

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
建筑物	30年	-	3.3%
土地使用权	50年	-	2%

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无 形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产或无 形资产转换为投资性房地产。发生转换时,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作 适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确 认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和 相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(14)固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、船舶、运输工具、机器设备、办公及电子设备以及临时设施 築。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产确认及初始计量(续)

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购 置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本公司在进行公司制改建时,国有股股 东投入的固定资产,按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、预计净残值率及年折旧率列示如下:

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物 船舶	20-30年 10-25年	- 根据国际市场船舶 废钢价格计算确定	3.3%至 5% 原值减净残值后按预计 使用年限平均计算
运输工具	5年	-	20%
机器设备	5-10年	-	10%至 20%
办公及电子设备	3-5年	-	20%至 33.3%
临时设施	2-3年	-	33.3%至 50%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

- (c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。
- (d) 融资租入固定资产的认定依据和计量方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用(附注二(27)(b))。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的,租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧;否则,租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产(续)

(e) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。 固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期 损益。

(15) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产,并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(16) 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产、建造合同之工程施工及其他资产的借款费用,在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时,开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断,并且中断时间连续超过 3 个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的固定资产、建造合同及其他资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的利息费用减去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专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的固定资产、建造合同及其他资产而占用的一般借款,按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(17) 无形资产

无形资产包括土地使用权、特许经营权、软件、商标、专利权及版权等,以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产,按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按预计使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的,全部作为固定资产。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(b) 特许经营权

特许经营权指建设、运营和移交合同("BOT"合同)项下按照无形资产模式在建设期确认的无形资产(附注二(25)(d))。

(c) 软件

软件按取得时实际支付的价款入账,并按预计使用年限 1-10 年平均摊销。

(d) 商标、专利权及版权

商标、专利权及版权按投资各方确认的价值或实际支付的价款入账,并按预计使用年限或合同规定的使用年限平均摊销。

(e) 定期复核使用寿命和摊销方法

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并作适当调整。

(f) 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性, 分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,予以资本化:

- 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;
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图:
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益;
- 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;以及
- 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阶段的支出,于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

(g) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(18) 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他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的各项费用,按预计受益期间分期平均摊销,并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(19) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,无论是否存在减值迹象,至少每年进行减值测试。减值测试 时,商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试 结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应 的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据 资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(20) 职工薪酬

职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务相关的支出。

本集团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提出给予补偿的建议,当本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施、且本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债,同时计入当期费用。

除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外,于职工提供服务的期间确认应付的职工薪酬,并 根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(a) 在职职工的社会保障及福利

本集团的在职职工参加由当地政府机构设立及管理的职工社会保障体系,包括养老及医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度。除此以外,本集团还根据政府有关规定建立了补充养老保险和补充医疗保险制度。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(20) 职工薪酬(续)

(b) 离退休员工的社会保障及福利

本集团的离退休人员主要参加各地政府管理的养老统筹计划。此外,对于 2005 年 12 月 31 日前退休的员工,本集团还承担一定的退休津贴、医疗费用等补充福利费用,即设定受益计划责任。资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减计划资产的公允价值,同时就未确认的精算利得和损失以及未确认的过去服务成本进行调整。设定受益义务每年由独立精算师以预期累积福利单位法计算。设定受益义务的现值是将预期未来现金流出额按与职工福利负债期限相似的国债利率折现计算的。精算利得和损失中,超出设定受益义务现值与计划资产公允价值两者中较高者的 10%的部分立即确认为损益;对于 2005 年 12 月 31 日以后退休的员工,除了社会基本养老保险之外,本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划,本集团按照工资总额的一定比例计提年金,相应支出计入当期损益。

(c) 内部退养福利

内部退养福利是本集团为未达到国家规定的退休年龄,经本集团批准,自愿退出工作岗位的员工支付的自内部退养日起至达到国家规定的退休年龄期间的各项福利费用,包括退养金、继续向当地劳动和社会保障部门缴纳的各项保险费、医疗支出及补充养老保险供款等。该等内部退养福利严格按照本集团内部退养计划条款的规定,合理预计并在资产负债表中确认为辞退福利产生的负债。

内部退养员工达到国家规定的退休年龄后,与正常退休员工一样享受社会基本养老和由补充养老保险提供的补充退休福利。

(21) 股份支付

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的 交易。权益工具包括公司本身、公司的母公司或同集团其他会计主体的权益工具。股份支付 分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

本集团的股票增值权计划是以本公司已发行在外的 H 股股票价格为标的以现金结算的股份支付计划。按照本集团承担的以本公司 H 股股票价格为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。等待期结束之后,在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入公允价值变动损益。

本集团采用包括期权定价模型在内的估值技术确定股票增值权的公允价值。确认上述公允价值时,不考虑非市场条件的影响(例如收入和利润指标),但非市场条件的影响包括在对预计可行权数量的估计中。

本公司向为本集团工作的子公司雇员授出的股票增值权被视为本公司对子公司的资本性投入。所获得雇员服务的公允价值为参考授予日的公允价值计量,于等待期内确认为增加对子公司的投资,并相应计入子公司所有者权益,而在本集团合并财务报表中确认为负债。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(22) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期,确认为负债。

(23) 预计负债

因未决诉讼、产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务,当履行该义务很可能导致经济利益的流出,且其金额能够可靠计量时,确认为预计负债。

预计负债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,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。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

(24) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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 应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示:

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关:
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 收入确认

(a) 建造合同

在建造合同的结果能够可靠地估计时,根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入及费用。建造合同的结果能够可靠地估计是指合同总收入能可靠地计量,与合同相关的经济利益能够流入本集团,在资产负债表日合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定及为完成合同已经发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量,以便实际合同成本能与以前的预计成本相比较。

完工进度主要根据建造项目的性质,按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度或者按实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

当期完成的建造合同,按实际合同总收入扣除以前年度累计已确认的收入后的余额作为当期收入,同时按累计实际发生的合同成本扣除以前年度累计已确认的成本后的余额确认为当期成本。

当建造合同的结果不能可靠地估计,如果合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认,合同成本在其发生的当期确认为费用;如果合同成本不能收回的,应在发生时立即确认为费用,不确认收入。

如果合同预计总成本将超过合同预计总收入,即将预计损失计入当期损益。

(b) 销售商品

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品时,已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本集团,相关的收入能够可靠计量且满足各项经营活动的特定收入确认标准时,确认相关的收入。

(c) 提供劳务

在提供劳务交易的总收入和总成本能够可靠地计量,与交易相关的经济利益很可能流入本集团,劳务的完成程度能够可靠地确定时,按完工百分比法确认收入。

(d) 特许经营-BOT 合同

BOT 合同项下的特许经营活动通常包括建设、运营及移交。于建设阶段,按照建造合同准则,当结果能够可靠地估计时,根据完工百分比法在资产负债表日确认建造服务的合同收入及费用。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量,并分别以下情况在确认收入的同时,确认金融资产或无形资产:

i) 合同规定基础设施建成后的一定期间内, BOT 项目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的,在确认收入的同时确认金融资产;

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 二 主要会计政策和会计估计(续)
- (25) 收入确认(续)
- (d) 特许经营-BOT 合同(续)
 - ii) 合同规定 BOT 项目公司在有关基础设施建成后,从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用,但收费金额不确定的,该权利不构成一项无条件收取现金的权利,BOT 项目公司在确认收入的同时确认无形资产。并在该项目竣工验收之日起至运营期及其延展期届满或特许经营权终止之日的期间采用直线法或车流量法摊销。

项目公司未提供实际建造服务,将基础设施建造发包给其他方的,不确认建造服务收入,按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定,分别确认为金融资产或无形资产。

于运营阶段,当提供劳务时,确认相应的收入;发生的日常维护或修理费用,确认为当期费用。

(e) BT 合同(指"建设和移交合同")

BT 合同项下的活动通常包括建设及移交。对于本集团提供建造服务的,于建设阶段,按照建造合同准则,当结果能够可靠地估计时,建造合同收入按应收取对价的公允价值计量,同时确认"长期应收款",待收到业主支付的款项后,进行冲减。

(f) 让渡资产使用权及其他收入按下列基础确认:

利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间,采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

(26) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。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;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

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

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(b) 融资租赁

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(28) 非货币性交换

非货币性资产交换是指交易双方主要以存货、固定资产、无形资产和长期股权投资等非货币 性资产进行的交换,该交换不涉及或只涉及少量的货币性资产(即补价)。

如果非货币性资产交换具有商业实质,并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量,以换出资产的公允价值(如果有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠除外)和应支付的相关税费作为换入资产的成本,公允价值与换出资产账面价值的差额计入当期损益。如果非货币性资产交换不具备上述条件,则按照换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本,不确认损益。

(29) 分部信息

本集团以内部组织结构、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。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分:

- i) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- ii) 本集团管理层能够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;
- iii) 本集团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。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和 关键判断进行持续的评价。

重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险:

(a) 建造及服务合同的会计估计

根据完工百分比法确认建造及服务合同的收入及费用需要由管理层做出相关判断。如果预计建造及服务合同将发生损失,则此类损失应确认为当期费用。本集团管理层根据建造及服务合同预算来预计可能发生的损失。由于基建、设计、疏浚和装备制造业务的特性,导致合同签订日期与项目完成日期往往归属于不同会计期间。在合同进展过程中,本集团持续复核及修订合同预计总收入和合同预计总成本,并对合同进度进行复核。

本集团依据合同条款,对业主的付款进度进行持续监督,并定期评估业主的资信能力。如果有情况表明业主很可能在全部或部分合同价款的支付方面发生违约,或者业主不能履行合同条款规定的相关义务,本集团将就该事项对于合并财务报表的影响进行重新评估,并可能修改合同预计损失的金额。这一修改将反映在本集团重新评估并需修改合同预计损失的当期财务报表中。

(b) 所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中,很多交易和事项的最终税务处理 都存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时,本集团需要作出重大判断。如果这些税 务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异,该差异将对作出上述最终认定期间的所 得税费用和递延所得税的金额产生影响。

若管理层认为未来很有可能出现应税利润,并可用作抵销可抵扣暂时性差异或税务亏损,则确认与若干可抵扣暂时性差异及税务亏损有关的递延所得税资产。当预期与原定估计有差异时,则该等差异将会于估计变更的期间内影响递延所得税资产及所得税费用。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(c) 金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表目的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得,且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时,该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认。本集团按其判断选择多种方法,并主要根据于各个资产负债表目的当时市场情况作出假设。然而,若合理公允价值的估计幅度过于宽范足以令管理层认为无法可靠计量公允价值,则该等金融工具将会按成本减去减值准备后的净额列示。

本集团依据资产负债表日的市场情况作出的判断以及采用的估值方法可能受市场情况变化的影响,而导致与下一年度的实际结果有所不同。

(d) 离退休员工的补充福利

本集团承担的离退休员工补充福利费用,以及设定受益计划责任的现值取决于多项精算假设,包括折现率。该等假设的任何变动均将影响应付离退休人员福利费负债的账面价值。

(e) 特许经营权减值的会计估计

本集团于资产负债表日评估特许经营权是否存在任何减值迹象。若存在减值迹象,本集团将对 其进行减值测试,按可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备并计入减值损失。特许经 营权的可收回金额根据可使用价值确定。可使用价值一般以特许经营期的未来现金流量的现值 为基础,即按照特许经营权在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,并选 择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计未来现金流量以预计提供的特许经营服 务收入和其他特许经营收益扣除必要的维护费用和经营成本为基础估计。

根据管理层的最佳估计,2012年度未对特许经营权计提减值准备(2011年度:无)。本集团根据现有经验进行估计的结果可能受业务发展及外部环境等因素的影响,而导致与下一年度的实际结果有所不同。

(f) 固定资产折旧

本集团固定资产的折旧在预计使用寿命内以资产的入账价值减去预计净残值后的金额按直线法计提。本集团定期对预计使用寿命和预计净残值进行评估,以确保折旧方法及折旧率与固定资产的预计经济利益实现模式一致。 本集团对固定资产预计使用寿命及净残值的估计是基于历史经验并考虑预期的技术更新而作出的。当预计使用寿命及预计净残值发生重大变化时,可能需要相应调整折旧费用。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 二 主要会计政策和会计估计(续)
- (30) 重要会计估计和判断(续)
- (g) 应收款项坏账准备的计提

本集团主要根据当前市场情况,对于应收款项的账龄、客户的财务状况、以及客户提供的担保(如有)的历史经验作出估计。本集团定期重新评估应收款项的坏账准备是否足够。如果复核所使用的假设及估计发生变化,该变化将会影响估计改变期间的应收款项的坏账准备。

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
增值税(a)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率	17%、
	扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	11%及 6%
营业税(a)	应纳税营业额	3%及 5%
消费税	应纳税销售额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	1%、5%及7%

(a) 根据财政部、国家税务总局关于印发《营业税改征增值税试点方案》的通知》(财税【2011】 110号)、财政部、国家税务总局《关于在上海市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》(财税【2011】111号)以及财政部、国家税务总局《财政部国家税务总局关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》(财税【2012】71号),自2012年1月1日起,本集团下属注册地为上海的部分子公司的交通运输业务收入适用增值税,税率为11%;部分注册地为上海的部分子公司从事现代服务业,税率为6%;自2012年9月1日起,本集团下属注册地为北京市的部分子公司研发和技术服务业务收入适用增值税,税率为6%;自2012年10月1日起,本集团下属注册地为江苏省、安徽省的部分子公司研发和技术服务业务收入适用增值税,税率为6%;自2012年11月1日起,本集团下属注册地为天津市、浙江省和湖北省的子公司研发和技术服务业务收入适用增值税,税率为6%;自2012年12月1日起,本集团下属注册地为天津市、浙江省和湖北省的子公司研发和技术服务业务收入适用增值税,税率为6%。

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

税项(续) |||

本集团内主要子公司享有的企业所得税税收优惠简述如下: (5)

二级子公司及其下属子公司

二级子公司名称	适用税率范围	率范围	企业所得税优惠政策
	2012年度	2011年度	
中交投资有限公司	15%-25%	15%-25%	下属部分子公司享受西部大开发税收优惠政策,有效期至 2020 年
中交第二航务工程局有限公司	15%-25%	15%-25%	下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期至 2014 年
中交第二公路工程局有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司及下属部分子公司享受西部大开发税收优惠政策,有效期至 2020 年
中交路桥建设有限公司	15%-25%	不适用	下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期最长至2014年
路桥建设	15%-25%	15%-25%	下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期最长至2014年
中交水运规划设计院有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司及下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期最长至
			2013年
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期至 2013 年
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司及下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期至 2013 年
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司及下属部分子公司享受西部大开发税收优惠政策,有效期至 2020 年,下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期最长至 2014 年
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司及下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期至 2013 年
中交上海航道局有限公司	15%-25%	15%-25%	下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期最长至2013年
中交西安筑路机械有限公司	15%-25%	15%-25%	二级子公司享受西部大开发税收优惠政策,有效期至 2020 年

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 本集团内主要子公司享有的企业所得税税收优惠简述如下(续):

企业所得税优惠政策		二级子公司及下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期至 2014 年	二级子公司及下属部分子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期最长至 2015年	二级子公司享受高新技术企业税收优惠政策,有效期至 5013 年;下属部分子公司享受上海浦东新区过渡性优惠政策、"两兔三减半"的税收优惠政策及南通及江阴经济技术开发区税收优惠政策。2008 年至 2012 年分别按 9%、10%、11%、12%和 12.5%缴纳所得税	下属部分子公司享受企业所得税过渡性优惠政策及"两兔三减半"优惠政策,2008年至 2015 年分别按 0%、0%、11%、12%和 12.5%缴纳所得税	下属部分子公司享受企业所得税过渡性优惠政策及"两免三减半"优惠政策,2008年至 2012 年分别按 0%、0%、11%、12%和 12.5%缴纳所得税
F 属子公司 范围	2011年度	15%-25%	15%-25%	15%-25%	15%-25%	15%-25%
二级子公司及其下属子公司 适用税率范围	2012年度	15%-25%	15%-25%	15%-25%	25%	25%
二级子公司名称		中交路桥技术有限公司	中国公路工程咨询集团有限公司	上海振华重工(集团)股份有限公司	振华物流集团有限公司	中交天津航道局有限公司

以上税收优惠政策均为本集团合并范围内本公司直接持股的子公司(以下称"二级子公司")及其下属直接持股子公司(以下称"三级子公司")享有的优 惠政策。因下属公司数量众多,未详细列示三级子公司以下级次的子公司享有的税收优惠。

财务报表附注

2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表 囙

主要子公司情况 Ξ 此处列示的子公司均为二级子公司,本公司下属三级子公司及以下级次的子公司众多,在此并未列示。

下述少数股东权益中包括本公司之二级子公司外部股东的权益,同时也包括该子公司之下属子公司的外部少数股东权益。

通过设立或投资等方式取得的子公司 (a)

组织机构代码	710934721	不适用	576417351	596062826	596498435	不适用
法人代表	李茂惠	不适用	李茂惠	侯金龙	茶	不适用
企业类型	有限责任公司	不适用	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	不适用
经营范围	投资控股	煤炭及泥炭矿产	城市基础设施、市政设施、 工业基础设施	公路、桥梁、隧道规划研究 设计及咨询技术服务	疏浚吹填工程技术与疏浚装 备的研究	港口、航道、公路、铁路等 基础设施的设计、建设
注册资本(单位:万元)	596,011	美元 200	30,000	8,000	8,000	美元 100
业务性质	投资控股	投资控股	投资控股	研发设计 及咨询	研发设计 及咨询	投资控股
注册地	北京市	印度尼西亚	汕头市	北京市	上海市	黑
子公司类型	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股
	1)中交投资有限公司	2)中国交通建设印度尼西亚有限公司	3)中交(汕头)东海岸新城投资建设有限公司	4)中交公路长大桥建设国家工程研究 中心有限公司	5)中交疏浚技术装备国家工程研究中 心有限公司	6)中国交通建设美国公司

财务报表附注

2012 **年度** (除特别注明外,金额单位为人民币元)

四 企业合并及合并财务报表

- (1) 主要子公司情况(续)
- (a) 通过设立或投资等方式取得的子公司(续)

组织机构代码	59062789X	不适用	055874741	05373847-1 05853618-2
法人代表	杨思民	不适用	孫	李 林 港 馬
企业类型	有限责任公司	不适用	有限责任公司	有限责任公司有限责任公司
经营范围	各类桥梁工程、各类路面和 钢桥面工程施工	港口、航道、公路、铁路等 基础设施的设计、建设	船舶及相关设备的设计、开 发、销售、技术咨询	投资控股投资控股
注册资本(单位:万元)	168,423	利纳 3,000	6,000	30,000
业务性质	基建企业	投资控股	船舶及相 关设备开 发销售	投资控股投资控股
注册地	北京市	阿尔及利亚	上海市	珠海市珠海市
子公司类型	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股直接控股
	7)中交路桥建设有限公司(注)	8)中交阿尔及利亚股份公司	9)中交海洋工程船舶技术中心有限 公司	10)中交集团(珠海横琴)投资有限公司 11)中交南方投资发展有限公司

注:为完成前述吸收合并本公司之子公司路桥建设之事项(附注一),本公司于 2012年 2月出资成立了全资子公司中交路桥建设有限公司(以下称"中交路桥")。于 2012 务、人员以及资质等。截至 2012 年 12 月 31 日止,上述资产债务的转移工作己基本完成,路桥建设的业务及人员已由中交路桥全部承接。路桥建设于 2012 年 3 月 1 日 年3月,本公司与路桥建设原A股股东完成换股工作之后,本公司、路桥建设及中交路桥签署了《资产转让协议》,约定由中交路桥承继路桥建设全部资产、债务、业 起终止上市, 其注销手续正在办理中。

财务报表附注2012年

2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

四 企业合并及合并财务报表

(1) 主要子公司情况(续)

(a) 通过设立或投资等方式取得的子公司(续)

	2012年12月31日 实际出资额	实质上构成对子公司 净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合 并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲 减少数股东损益的金额
1)中交投资有限公司	7,300,006,083	1	100	100	型	420,284,958	24,872,610
2)中国交通建设印度尼西亚有限公司	13,245,400	•	100	100	型	1	•
3)中交(汕头)东海岸新城投资建设有限 公司	1,181,000,000	٠	100	100	型	1	•
4)中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	76,000,000	•	92	92	型	3,950,547	51,933
5)中交疏浚技术装备国家工程研究中心 有限公司	80,000,000	,	100	100	型	1	•
6)中国交通建设美国公司	6,317,300	•	100	100	型	•	
7)中交路桥	3,765,384,219	•	100	100	型	78,889,999	•
8)中交阿尔及利亚股份公司(注)	1,222,065		49	22	虱	972,773	259,568
9)中交海洋工程船舶技术中心有限公司	57,000,000	•	95	92	型	3,000,000	•
10)中交集团(珠海横琴)投资有限公司	300,000,000	•	100	100	屈	1	•
11)中交南方投资发展有限公司	100,000,000		100	100	型	1	•
合计	12,880,175,067	•			•	507,098,277	25,184,111

注:根据中交阿尔及利亚股份公司章程,本公司对其经营决策有能力施加实际控制,因此将其作为子公司纳入合并财务报表范围。

财务报表附注

2012 **年度** (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表(续) 囙

主要子公司情况(续) Ξ

通过同一控制下的企业合并取得的子公司 **Q** 以下通过同一控制下的企业合并取得的子公司除中交物资(附注二(1))外均为依据《中国交通建设集团有限公司与中国交通建设股份有限公司之

文:四位内 Jan Dan Han Han Han Han Jan Han Jan Han Jan Han Jan Han Jan Han Jan Han Han Han Han Han Han Han Han Han H	4日71 4514 重组方案,		人物以(Mitter-(1))ハるろは畑、「Tereを司中交集団注入本公司取得的。	-('')/1'%/ 团注入本公	人协以(Mitt—(1))/1名分析增加 1	\ - 	(A)	1
	子公司 类型	注册地	业务性质	注册资本 (单位:万元)	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码
1)中国港湾工程有限责任公司	直接控股	北京市	基建企业	171,511	港口、码头项目总承包、工业与民用建筑铁路、冶金、石化、电力工程项目总承包	有限责任公司	孙子宇	710933796
2)中国路桥工程有限责任公司	直接控股	北京市	基建企业	176,131	公路、市政工程、桥梁、隧道、交通安全设施、通讯监控收费综合系统等工程的施工	有限责任公司	张建初	710933817
3)中交第一航务工程局有限公司	直接控股	天津市	基建企业	383,690	港口工程建设、水利市政工程建筑	有限责任公司	武永涛	103061068
4)中交第二航务工程局有限公司	直接控股	武汉市	基建企业	208,744	港口与航道工程施工承包、公路工程施工	有限责任公司	王海怀	177685391
5)中交第三航务工程局有限公司	直接控股	上海市	基建企业	285,912	港口与航道工程施工承包、公路市 政工程建筑	有限责任公司	方河	132660027
6)中交第四航务工程局有限公司	直接控股	广州市	基建企业	213,024	港口与航道工程施工承包	有限责任公司	梁卓仁	190432129

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表(续) 囙

主要子公司情况(续) Ξ

组织机构代码	101700452	220521254	759600984	10123202X	797991066	710933470	400007594	100011866
法人代表	马来东	手世国	黄蜡泉	政区	馬克克	李亚武	张志明	张卓刚
企业类型	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	股份有限公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司
经营范围	土木工程建设项目总承包:公路、桥梁、铁路、机场、站场、车场、船坞的设计施工	道路、桥梁和隧道工程施工	公路工程施工总承包和市政工程 总承包	施工总承包、工程总承包、建筑 工程安装	各类桥梁工程、各类路面和钢桥 面工程施工	公路工程施工总承包	水运工程勘测、答询、设计、规 划及总承包	工程勘察、公路设计和市政公用 工程设计
让务性质 注册资本 (单位:万元)	193,625	146,961	000'09	36,935	40,813	59,831	41,716	40,109
业务性质	基建企业	基建企业	基建企业	基建企业	基建企业	基建企业	勘察设计企业	勘察设计企业
注册地	北京市	西安市	北京市	北京市	北京市	北京市	北京市	北京市
子 ※型	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接挖股	直接控股	直接控股	直接控股
	7)中交第一公路工程局有限公司	8)中交第二公路工程局有限公司	9)中交第三公路工程局有限公司	10)中交第四公路工程局有限公司	11)路桥建设	12)中交隧道工程局有限公司	13)中交水运规划设计院有限公司	14)中交公路规划设计院有限公司

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表(续) 囙

主要子公司情况(续) Ξ

组织机构代码	401360728	177679485	132211555	190519558	220533335	177668591
法人代表	冯仲武	吴爱清	王	朱利翔	霍明	孟黔灵
企业类型	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司
经营范围	咨询、设计、勘察、检测、工程 项目总承包	水工设计咨询, 兼营金属结构加工	水工设计答询	工程设计、工程勘察综合类、工程咨询 程咨询	工程勘察和设计	工程勘察、公路行业、市政公路 行业和建筑行业
注册资本 (单位:万元)	47,521	29,228	51,851	38,439	51,590	66,110
业务性质	勘察设计企业	勘察设计企业	勘察设计企业	勘察设计企业	勘察设计企业	勘察设计企业
注册地	天津市	武汉市	上海市	上海上	国役品	武汉市
子公司 类型	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股
	15)中交第一航务工程勘察设计 院有限公司	16)中交第二航务工程勘察设计 院有限公司	17)中交第三航务工程勘察设计 院有限公司	18)中交第四航务工程勘察设计 院有限公司	19)中交第一公路勘察设计研究 院有限公司	20)中交第二公路勘察设计研究 院有限公司

财务报表附注

2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表(续) 囙

主要子公司情况(续) Ξ

	有限责任公司 王国锋 100001916	有限责任公司 刘伯莹 746114127	有限责任公司 钱献国 103061113	有限责任公司 宗源远 13222855X	有限责任公司 林少敏 190433447	股份有限公司 宋海良 607206953	有限责任公司 李世坤 628054338
	工程勘察和设计	道路、桥梁的勘察设计	航道硫浚和水上辅助服务	航道整治、规划,工程设计、勘 察、施工管理、技术开发和应用	港口与航道硫後,土木工程建设,水陆爆破,码头、港口、航道工程及民用建筑勘察设计	设计、建造和安装大型设备	养路机械研发与制造
(早位: 万元)	35,580	10,000	459,577	619,889	403,613	439,029	32,803
<u> </u>	勘察设计企业	勘察设计企业	疏浚吹填企业	疏浚吹填企业	疏浚吹填企业	装备制造企业	机械制造企业
注册地	北京市	北京市	天津市	上海市	一 一	上海市	西安市
· 太 型	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股	直接控股
	21)中国公路工程咨询集团有限 公司	22)中交路桥技术有限公司	23)中交天津航道局有限公司	24)中交上海航道局有限公司	25)中交广州航道局有限公司	26)上海振华重工(集团)股份有限 公司	27)中交西安筑路机械有限公司

财务报表附注2012年

2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

四 企业合并及合并财务报表(续)

(1) 主要子公司情况(续)

(b) 通过同一控制下的企业合并取得的子公司(续)

	子公司 类型	注册地	业务性质	注册资本 (单位: 万元)	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码
28)振华物流集团有限公司	直接控股	天津市	物流企业	美元 5,196	物流运输和仓储	有限责任公司	杨力强	600575801
29)中国公路车辆机械有限公司	直接控股	北京市	汽车设备销售	14,949	专用汽车保修机械、汽车检测设备和公路签等的加速工业公司	有限责任公司	邹虎啸	101688190
30)中和物产株式会社	直接控股	日	正正 贸易销售企业	日元 6,000	毎世公町処みが昭和城末) 年日 港口建设及其他工程所需要的机 械设备销售	有限责任公司	史福生	境外注册 不适用
31)中交上海装备工程有限公司	直接控股	上海市	机械设计制造	1,000	工程船舶、工程机械、港口机械 的设计、制造与修理	有限责任公司	陆伟民	134616310
32)重庆中港朝天门长江大桥项目建设 有限公司	直接控股	重庆市	基建企业	2,000	组织重庆朝天门长江大桥建设	有限责任公司	孫	765948063
33)中交国际(香港)控股有限公司(注)	直接控股	香港	投资控股企业	港元 1,000 元 投资控股	投资控股	有限责任公司	房真如	境外注册不适用
34)中交物资	直接控股	北京	贸易销售企业	3,443	物资原料投资、交通设施施工、设备生产、咨询等	有限责任公司	大	102027271

注: 原通过同一控制下企业合并取得的子公司- AZINGO LIMITED 于 2012 年 6 月更名为中交国际(香港)控股有限公司。

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表(续) 囙

主要子公司情况(续) Ξ

少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	18,385,275		•	•				295,610	•	•	•		
少数股东权益	9,821,388	43,780,453	7,584,113	143,754,639	12,407,815	8,192,438	1	164,650,468	26,113,280	1	•	•	16,461,035
退合报否并表	型	平	型	型	型	型	型	叫	型	屈	型	型	型
表決校 比例 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
间接持股比例 (%)	20	3.63	•	•	•	•	•	•	•	ı	0.34	0.67	•
直接特 股比例 (%)	20	96.37	100	100	100	100	100	100	100	100	99.66	99.33	100
实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	408,133,010	•	•
2012年12月31日 实际出资额	2,375,292,036	1,245,763,219	3,272,562,858	1,784,479,170	2,443,368,094	1,740,828,197	1,684,169,313	1,299,875,387	569,838,139	333,686,898	3,030,397	598,435,262	270,393,521
	1)中国港湾工程有限责任公司	2)中国路桥工程有限责任公司	3)中交第一航务工程局有限公司	4)中交第二航务工程局有限公司	5)中交第三航务工程局有限公司	6)中交第四航务工程局有限公司	7)中交第一公路工程局有限公司	8)中交第二公路工程局有限公司	9)中交第三公路工程局有限公司	10)中交第四公路工程局有限公司	11)路桥建设	12)中交隧道工程局有限公司	13)中交水运规划设计院有限公司

财务报表附注

2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

企业合并及合并财务报表(续) 囙

主要子公司情况(续) Ξ

实质上构成对子公司净投资的其他项目余额他项目余额

财务报表附注

2012 年度 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 企业合并及合并财务报表(续)

(1) 主要子公司情况(续)

(b) 通过同一控制下的企业合并取得的子公司(续)

	2012年12月31日 实际出资额	实质上构成对子公司净 投资的其他项目余额	直接持股比例(%)	间接持 股比例 (%)	表決校 比夠 (%)	退合报店并来	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
27)中交西安筑路机械有限公司	381,884,938	•	54.31	45.69	100	虱		,
28) 振华物流集团有限公司	433,451,286	•	37.49	24.29	61.78	型	369,731,073	24,322,723
29)中国公路车辆机械有限公司	136,669,325		100	•	100	型		
30)中和物产株式会社	27,117,829		75	1	75	叫	18,111,447	
31)中交上海装备工程有限公司	14,114,003		22	•	22	叫	83,741,189	•
32)重庆中港朝天门长江大桥项目建设有限公司	26,544,124		06	10	100	叫	ı	•
33)中交国际(香港)控股有限公司	335,124,358		100	•	100	叫	ı	•
34)中交物资	24,215,414		100		100	型型	49,865,680	
合 计	41,416,261,917	408,133,010				ı	8,988,481,991	640,846,370

本公司有能力实际控制上海振华重工(集团)股份有限公司(A 股及 B 股上市公司,本集团合计拥有其 46.23%的持股股权)的财务及经营决策,因此将其作为子公司纳入合并财务报表范 围。 **洪**

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 兀 企业合并及合并财务报表(续)
- (2)本年度新纳入合并范围的主体

2012年12月31日 净资产

83,855,264

2012年度 净利润

10,287,752

(i) 中交物资为本年度通过同一控制下企业合并取得的子公司(附注二(1))。

(3)同一控制下企业合并

中交物资(i)

属于同一控制下 同一控制的 企业合并的判断依据 实际控制人

合并当年年初至合并日

净利润

经营活动 现金流量

中交物资(a) 详见附注二(1) 中交集团 200,144,258 134,869 (41,773,985)

(a) 中交物资

> 于 2012 年 10 月,本公司与中交集团签订了《关于中国交通物资有限公司股权转让 协议》。根据此协议,本公司向中交集团收购其持有的中交物资 100%股权,收购 对价为 15,941,500 元。于 2012 年 10 月 31 日,本集团完成了对中交物资的合并。

> 如附注二(1)所述,本次交易的合并基准日为 2012 年 10 月 31 日,即本公司实际取 得中交物资控制权的日期。

(i) 上述企业合并的合并成本及取得的归属于母公司股东净资产账面价值如下:

合并成本 -

支付的现金 合并成本合计 减:取得的归属于母公司股东净资产账面价值 调整资本公积金额

15,941,500

15,941,500 (24,215,414)

(8,273,914)

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 四 企业合并及合并财务报表(续)
- (3) 同一控制下企业合并(续)
- (a) 中交物资(续)
- (ii) 中交物资于合并目的资产、负债账面价值列示如下:

货币资金72,038,744112,752,087应收账款179,522,94928,495,781预付账款106,950,17813,954,325其他应收款11,962,5371,867,610存货20,787,777-投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459减: 应付票据(99,907,591)(5,000,000	\exists
应收账款179,522,94928,495,781预付账款106,950,17813,954,325其他应收款11,962,5371,867,610存货20,787,777-投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459	1
应收账款179,522,94928,495,781预付账款106,950,17813,954,325其他应收款11,962,5371,867,610存货20,787,777-投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459	
预付账款106,950,17813,954,325其他应收款11,962,5371,867,610存货20,787,777-投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459	
其他应收款11,962,5371,867,610存货20,787,777-投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459	
存货20,787,777-投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459)
投资性房地产14,855,59316,283,112固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459)
固定资产14,651,21814,874,769无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459	
无形资产29,180,44129,758,183递延所得税资产13,641,45913,641,459	
递延所得税资产 13,641,459 13,641,459)
	,
减 应付票据 (20,007,504) (5,000,000)
减: 应付票据 (99,907,591) (5,000,000))
应付款项 (508,536) (1,862,920))
预收款项 (1,716,131) (3,649,513	5)
应交税费 8,173,880 (40,451)
应付股利 (495,749) -	
其他应付款 (285,451,294) (136,046,334	.)
长期应付款 (4,988,385) (5,769,003	()
递延所得税负债 (4,994,709) (5,195,844	
净资产 73,702,381 74,063,261	
减: 少数股东权益 (49,486,967) (49,847,847	
取得的归属于母公司股东净资产	_
账面价值 24,215,414 24,215,414	

(iii) 中交物资 2011 年度和自 2012 年 1 月 1 日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下:

	至合并日止	2011 年度
营业收入	200,144,258	26,002,432
净利润	134,869	(6,515,285)
其中: 归属于母公司股东的净利润/(亏损)	495,749	(6,363,132)
少数股东损益	(360,880)	(152,153)
经营活动现金流量净额 现金流量净额	(41,773,985) (40,713,343)	47,939,793 95,663,094

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注

货币资金 (1)

	2012年12月31日	2011年12月31日
库存现金	164,895,411	166,422,465
其中: 人民币	57,773,210	60,854,819
美元	41,256,887	45,253,394
中非法郎	16,322,901	6,247,962
安哥拉宽扎	8,983,965	2,831,716
其他币种	40,558,448	51,234,574
银行存款	63,754,511,866	43,844,196,234
其中: 人民币	50,000,691,885	34,725,932,510
美元	7,333,760,711	4,669,929,952
中非法郎	1,731,732,131	422,624,466
安哥拉宽扎	1,471,445,208	736,427,533
欧元	605,522,255	729,220,170
马来西亚林吉特	364,681,569	660,235,449
港元	328,923,581	296,145,322
新加坡元	306,081,733	193,841,800
沙特里亚尔	275,105,172	43,821,933
巴基斯坦卢比	224,305,716	247,175,114
其他币种	1,112,261,905	1,118,841,985
其他货币资金	0.452.254.247	2 145 561 007
其中: 人民币	9,153,354,247	2,145,561,087
美元	5,049,230,221	1,264,717,198
	3,997,144,254	737,782,330
与米四亚林吉特 欧元	38,193,698	1,988,308
其他币种	32,077,718	71,336,721
人	36,708,356	69,736,530
合计	73,072,761,524	46,156,179,786

其他货币资金主要包括银行本票存款、银行汇票存款、外埠存款、信用卡存款等以及受到限制 的存款;受到限制的存款(附注五(57)(d))主要包括用于质押取得借款的定期存款、银行承兑汇 票保证金存款及保函保证金存款等。

于 2012年 12月 31日,账面价值为美元 149,296,773元,折合人民币 938,404,867元的定期 存款质押给银行作为 942,825,000 元短期借款(2011 年 12 月 31 日: 无)(附注五(22)(a))的担 保。

外币资金已折算为人民币金额列示。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(1) 货币资金(续)

货币资金中包括以下外币余额:

	2012	2011年12月31日					
	外币金额	汇率	折合人民币	外	・币金额	汇率	折合人民币
美元	1,809,269,247	6.2855	11,372,161,852	865,4	126,475	6.3009	5,452,965,676
中非法郎	137,642,128,487	0.0127	1,748,055,032	34,586,4	186,168	0.0124	428,872,428
安哥拉宽扎	22,567,517,882	0.0656	1,480,429,173	11,150,2	214,924	0.0663	739,259,249
欧元	77,106,016	8.3176	641,336,999	98,5	521,276	8.1625	804,179,915
马来西亚林吉特	199,111,681	2.0250	403,201,154	333,4	152,095	1.9872	662,636,003
港元	405,911,664	0.8109	329,153,768	365,6	617,818	0.8107	296,406,365
新加坡元	60,784,880	5.0921	309,522,687	40,7	770,850	4.8496	197,722,314
沙特里亚尔	167,100,937	1.6629	277,872,148	31,2	273,968	1.6800	52,540,266
巴基斯坦卢比	3,509,722,858	0.0646	226,728,097	3,578,5	65,120	0.0700	250,499,558
其他币种			1,176,605,298				1,219,593,485
合计			17,965,066,208				10,104,675,259

(2) 交易性金融资产和交易性金融负债

	2012年12	2月31日	2011年12月31日		
	资产	负债	资产	负债	
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产 衍生金融工具:	36,718,061	-	48,794,769	-	
远期外汇合同-公允价值变动损益(注)	48,735,032	(27,594,390)	61,678,770	(58,285,724)	
合计 	85,453,093	(27,594,390)	110,473,539	(58,285,724)	

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值根据证券交易所每期末最后一个交易日收盘价确定。

上述金融资产无投资变现的重大限制。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- (2) 交易性金融资产和交易性金融负债(续)

于 2012 年 12 月 31 日, 衍生金融工具包括:

注:

- a) 于 2012 年 12 月 31 日,本公司之子公司上海振华重工(集团)股份有限公司(以下称"振华重工")与银行签约的但尚未到期的远期外汇合同包括:
 - 以美元兑换人民币之合同本金合计为美元 300,000,000 元,合同约定的到期汇率为 6.3880 至 6.4425。截至本报告日,无远期外汇合同完成交割;本金合计为美元 300,000,000 元的远期外汇合同将在 2013 年 4 月 15 日至 2013 年 10 月 16 日的期间 内到期;

作为衍生金融工具的远期外汇合同,其期末公允价值评估收益为 26,009,477 元(2011 年 12 月 31 日:公允价值评估收益 61,678,770 元及公允价值评估损失 2,289,600 元),系根据交易银行确认的金额或根据其提供的期末市场汇率计算的金额认列,计入公允价值变动损益。

- b) 于 2012 年 12 月 31 日,本公司与银行签约的但尚未到期的远期外汇合同包括:
 - 以美元兑换日元之合同本金合计为日元 3,149,966,929 元;合同约定的到期汇率为 120。截至本报告日,其中本金合计为日元 255,077,887 元的远期外汇合同已完成交 割;本金合计为 2,894,889,042 元的远期外汇合同将在 2013 年 4 月 20 日至 2019 年 5 月 20 日的期间内到期。

作为衍生金融工具的远期外汇合同,其期末公允价值评估收益为 22,725,555 元(2011 年 12 月 31 日: 损失 25,456,556 元),系根据交易银行确认的金额或根据其提供的期末市场汇率计算的金额认列,计入公允价值变动损益。

- c) 于 2012 年 12 月 31 日,本公司之子公司天津航道局有限公司与银行签约的但尚未到期的 远期外汇合同包括:
 - 以欧元兑换美元之合同本金合计为欧元 4,950,692 元;合同约定的到期汇率为 1.2。该远期外汇合同将在 2013 年 6 月 11 日至 2017 年 12 月 11 日的期间内到期。

作为衍生金融工具的远期外汇合同,其期末公允价值评估损失为 27,594,390 元(2011 年 12 月 31 日: 损失 30,539,568 元),系根据交易银行确认的金额或根据其提供的期末市场汇率计算的金额认列,计入公允价值变动损益。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收票据

	2012 + 12/101	2011 + 12 / 1 01 日
银行承兑汇票	1,393,598,689	1,598,704,370
商业承兑汇票	773,825,634	625,930,000
合计	2,167,424,323	2,224,634,370

2012年12月31日

2011年12月31日

于 2012 年 12 月 31 日,本集团附有追索权的已贴现但尚未到期以及已背书给他方但尚未到期的银行承兑汇票分别为 349,771,721 元和 1,759,576,088 元(2011 年 12 月 31 日: 55,090,000 元和 1,650,168,379 元)。其中:

- (i) 于 2012 年 12 月 31 日,已贴现但尚未到期的银行承兑汇票确认为短期借款为 35,860,000 元 (2011 年 12 月 31 日:无)(附注五(22)(a));已背书但未终止确认的银行承兑汇票为 239,835,395 元(2011 年 12 月 31 日: 241,282,335 元);
- (ii) 附有追索权的已贴现但尚未到期及已背书但尚未到期且已终止确认的银行承兑汇票中的 313,911,721 元和 1,519,740,693 元(2011 年 12 月 31 日: 55,090,000 元和 1,408,886,044 元),本集团管理层认为,其与票据所有权相关的风险和报酬均已转移,符合终止确认的条件,因此于财务报表中予以终止确认。

(4) 应收股利

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 12月31日
上海三航亚新太钢管有限公司	29,290,241	-	-	29,290,241
广东大长青工程建设有限公司	4,254,120	-	-	4,254,120
其他	12,564,792	424,753,733	(421,364,780)	15,953,745
合计	46,109,153	424,753,733	(421,364,780)	49,498,106

于 2012 年 12 月 31 日,账龄超过一年的应收股利为 44,785,841 元(2011 年 12 月 31 日: 38,705,307元),由于被投资单位经营需要,并未收回且未出现减值迹象。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(5) 应收利息

	2011年			2012年
	12月31日	本年增加	本年减少	12月31日
应收利息	8,279,522	35,494,031	(10,536,568)	33,236,985

于 2012 年 12 月 31 日,本集团无逾期的应收利息(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(6) 应收账款

	2012年12月31日	2011年12月31日
应收账款	55,673,796,816	53,470,913,320
减: 坏账准备	(3,400,759,491)	(2,791,638,883)
合计	52,273,037,325	50,679,274,437

(a) 应收账款账龄分析如下:

	2012年12月31日	2011年12月31日
一年以内	47,609,065,401	46,882,454,132
一到二年	4,800,948,262	4,324,053,724
二到三年	1,916,341,756	1,090,445,954
三年以上	1,347,441,397	1,173,959,510
合计	55,673,796,816	53,470,913,320

(b) 应收账款按类别分析如下:

	2012年12月31日				2011年 12月 31日			
•	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
-	金额	占 总额 比例	金额	计提 比例	金额	占 总额 比例	金额	计提 比例
单项金额重大并 单独计提坏账 准备 按账龄组合计提	-	-	-	-	-	-	-	-
坏账准备 单项金额虽不重 大但单独计提	55,036,947,944	99%	(3,064,707,689)	6%	52,610,804,415	98%	(2,472,715,843)	5%
坏账准备	636,848,872	1%_	(336,051,802)	53%	860,108,905	2%	(318,923,040)	37%
合计	55,673,796,816	100%	(3,400,759,491)	6%	53,470,913,320	100%	(2,791,638,883)	5%

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- (6) 应收账款(续)
- (c) 按组合计提坏账准备的应收账款,采用账龄分析法的组合分析如下:

	20	2月31日	2011年12月31日					
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提 比例	金额	比例	金额	计提 比例
一年以内	, , -,	87%	(426,997,231)	1%	46,627,232,437	88%	(298,011,975)	1%
一到二年	4,550,467,731	8%	(905,783,052)	20%	4,003,568,624	8%	(856,333,562)	21%
二到三年	1,849,296,076	3%	(666,499,653)	36%	987,788,555	2%	(410,982,929)	42%
三年以上	1,215,758,268	2%	(1,065,427,753)	88%	992,214,799	2%	(907,387,377)	91%
合计	55,036,947,944	100%	(3,064,707,689)	6%	52,610,804,415	100%	(2,472,715,843)	5%

(d) 于 2012 年 12 月 31 日,单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款部分项目分析如下:

账面余额 坏账准备 计提比例 理由

应收 Reederei M. Lauterjung KG

工程款 美元 10,604,763 美元 3,181,429 30% 注

注:于 2012年12月31日,本集团应收 Reederei M. Lauterjung KG 公司3艘德国船项目工程款美元10,604,763元,折合人民币66,656,238元。由于业主有意对于合同价格进行最终调减,本集团认为该应收款项难以全额收回,因此按照应收账款余额的30%计提了坏账准备美元3,181,429元,折合人民币19,996,872元(2011年12月31日:账面价值美元10,604,763元,坏账准备美元3,181,429元,计提比例30%)。

应收大益萍洪高速公路发展(江西)有限				
` ,			1000/	<i>>></i> -
公司工程款	33,396,254	33,396,254	100%	注

注:于 2012年12月31日,本集团应收大益萍洪高速公路发展(江西)有限公司工程款及质保金33,396,254元,由于该公司已破产,本集团认为该应收款项难以收回,因此全额计提了坏账准备(2011年12月31日:原值33,396,254元,全额计提坏账准备)。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

- (6) 应收账款(续)
- (e) 以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大,但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的应收账款情况如下:

	转回或收回原因	确定原坏账 准备的依据	转回或收回前 累积已计提 坏账准备金额	转回或收回金额
应收账款 1	收回工程款	回收可能性	34,582,724	34,582,724
应收账款 2	收回工程款	回收可能性	33,006,882	33,006,882
应收账款3	收回工程款	回收可能性	23,579,701	23,579,701
应收账款 4	收回工程款	回收可能性	14,251,989	14,251,989
合计			105,421,296	105,421,296

- (f) 2012 年度,对有确凿证据表明无法收回的应收账款 18,481,654 元进行了核销(2011 年: 9,898,999 元),同时冲销了已计提的坏账准备。已核销的应收账款并非因关联交易产生。
- (g) 于 2012 年 12 月 31 日,应收账款中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东欠款 (2011 年 12 月 31 日:无)。
- (h) 于 2012 年 12 月 31 日, 余额前五名的应收账款分析如下:

	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额比例
第一名公司	第三方	1,121,011,534	两年以内	2%
第二名公司	第三方	558,444,650	一年以内	1%
第三名公司	第三方	529,697,532	一年以内	1%
第四名公司	第三方	521,900,900	一年以内	1%
第五名公司	第三方	445,839,827	一年以内	1%
合计		3,176,894,443		6%

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

- (6) 应收账款(续)
- (i) 应收关联方的应收账款分析如下:

于 2012 年 12 月 31 日,本集团应收关联方的应收账款余额为 329,266,917 元,占应收账款总额的 0.59%(2011 年 12 月 31 日: 126,774,868 元,占比 0.24%),未计提坏账准备(2011 年 12 月 31 日: 无)(附注八(6)(a))。

(j) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下:

2012 年度,本集团以不附追索权的方式向金融机构转让应收账款金额为 10,746,596,152 元 (2011 年度: 7,155,719,376 元),本集团管理层认为,与上述金融资产所有权相关的风险和报酬均已转移,符合终止确认的条件,因此于财务报表中予以终止确认,与上述终止确认的金融资产相关的融资费用为 172,485,414 元(2011 年度: 282,366,790 元)。

- (k) 于 2012 年 12 月 31 日,本集团共有账面价值为 1,972,976,190 元的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 5,849,113,896 元)质押给银行作为取得短期借款 1,824,418,860 元(2011 年 12 月 31 日: 5,309,363,364 元)(附注五(22)(a))及长期借款 148,557,330 元(2011 年 12 月 31 日: 539,750,532 元)(附注五(22)(b))的担保。
- (I) 应收账款中包括以下外币余额:

	2012	2年12月31	1 日	2011	年 12 月 31	日
外币种类	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元 阿联酋迪拉姆 卡塔尔里亚尔 欧元 新加坡元 日元 中非法郎 其他币种	760,079,087 285,834,130 227,144,307 39,301,711 62,625,202 4,014,743,082 21,293,891,260	6.2855 1.7155 1.7304 8.3176 5.0921 0.0730 0.0127	4,777,477,101 490,348,450 393,050,509 326,895,911 318,893,791 293,076,245 270,432,419 1,114,201,916	917,382,498 364,506,479 172,740,138 29,341,621 97,459,929 1,020,665,845 3,584,645,403	6.3009 1.7154 1.7309 8.1625 4.8496 0.0811 0.0124	5,780,335,382 625,274,414 298,995,905 239,500,981 472,641,672 82,776,000 44,449,603 1,428,216,589
合计		-	7,984,376,342		!	8,972,190,546

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他应收款

(a)

	2012年12月31日	2011年12月31日
应收押金、代垫款及其他保证金	6,577,869,320	5,390,469,590
应收履约保证金	4,330,317,578	3,877,286,812
应收投标保证金	3,980,932,979	2,859,557,978
应收备用金	740,266,460	648,800,050
其他	9,634,993,743	6,250,419,115
	25,264,380,080	19,026,533,545
减:坏账准备	(367,700,739)	(331,780,410)
合计	24,896,679,341	18,694,753,135
其他应收款账龄分析如下:		
	2012年12月31日	2011年12月31日
一年以内	20,565,878,307	16,504,071,418
一到二年	3,614,537,598	1,253,508,182
二到三年	563,881,288	615,689,286
三年以上	520,082,887	653,264,659
合计	25,264,380,080	19,026,533,545

(b) 其他应收款按类别分析如下:

2011	年	12	月	31	E
------	---	----	---	----	---

	2012 12/101							
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占 总额 比例	金额	计提 比例	金额	占 总额 比例	金额	计提 比例
单项金额重大并 单独计提坏账 准备 按账龄组合计提	-	-	-	-	-	-	-	-
坏账准备 单项金额虽不重 大但单独计提	25,042,125,247	99%	(191,165,816)	1%	18,853,998,593	99%	(185,599,440)	1%
坏账准备	222,254,833	1%	(176,534,923)	79%	172,534,952	1%	(146,180,970)	85%
合计	25,264,380,080	100%	(367,700,739)	1%	19,026,533,545	100%	(331,780,410)	2%

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

- (7) 其他应收款(续)
- (c) 按组合计提坏账准备的其他应收款,采用账龄分析法的组合分析如下:

	201	月 31 日	2011年12月31日					
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
				计提				计提
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
左 N 击	04 000 550 400	070/	(0.704.404)		10 175 507 010	070/	(5.405.504)	
一年以内	21,696,559,168	87%	(8,761,194)	-	16,475,587,912	87%	(5,165,531)	-
一到二年	2,180,868,824	9%	(27,940,096)	1%	1,242,840,440	7%	(15,203,129)	1%
二到三年	554,032,936	2%	(7,375,653)	1%	560,812,375	3%	(14,678,169)	3%
三年以上	610,664,319	2%	(147,088,873)	24%	574,757,866	3%	(150,552,611)	26%
合计	25,042,125,247	100%	(191,165,816)	1%	18,853,998,593	100%	(185,599,440)	1%

(d) 于 2012 年 12 月 31 日,单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款部分项目分析如下:

叫工人

	账	小 账准备	计提比例	埋田
宁波国泰道桥有限公司	45,824,875	34,575,427	75%	注

\ 1.4E | 1.4 | 1.4

- 注:于 2012年12月31日,应收宁波国泰道桥有限公司的代垫款45,824,875元。因该公司经营困难,本集团认为该应收款项难以全额收回,因此按照其他应收款余额的75%计提了坏账准备(2011年12月31日:原值45,311,410元,计提坏账准备34,061,961元,计提比例75%)。
- (e) 以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大,但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的其他应收款情况如下:

	转回或收回原因	确定原坏账 准备的依据	转回或收回前 累积已计提 坏账准备金额	转回或收回金额
其他应收款 1 其他应收款 2 合计	收回单位借款 收回代垫款	回收可能性 回收可能性 	12,588,611 8,659,271 21,247,882	12,588,611 8,659,271 21,247,882

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他应收款(续)

- (f) 本年对有确凿证据表明无法收回的其他应收款 663,328 元进行了核销(2011 年: 630,390 元),同时冲销已计提的坏账准备。已核销的其他应收款并非因关联交易产生。
- (g) 于 2012 年 12 月 31 日,其他应收款中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东欠款 (2011 年 12 月 31 日:无)。
- (h) 余额前五名的其他应收款分析如下:

	与本集团关系	金额	年限	占其他应收款 总额比例
第一名公司 第二名公司 第三名公司 第四名公司 第五名公司 合计	第三方 第三方 第三方 第三方 第三方	4,599,291,551 1,932,375,013 525,648,019 523,303,481 377,440,000 7,958,058,064	一年以内 一年以内 一年以内 一年以内 两年以内	18% 8% 2% 2% 2% 32%

(i) 应收关联方的其他应收款分析如下:

于 2012 年 12 月 31 日,本集团应收关联方的其他应收款余额为 820,428,377 元,占其他应收款总额的 3.25%(2011 年 12 月 31 日: 140,195,831 元,占比 0.74%),计提坏账准备金额 34,575,427 元(2011 年 12 月 31 日: 34,061,961 元)(附注八(6)(e))。

(j) 其他应收款中包括以下外币余额:

	20	12年12月	31 日	2011年12月31日			
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币	
美元 港币	85,209,955	6.2855 0.8109	535,587,172	75,569,898	6.3009 0.8107	476,158,370	
沙特里亚尔	225,041,614 64,592,270	1.6629	182,486,245 107,410,486	94,862,795 34,690,462	1.6800	76,905,268 58,279,976	
巴基斯坦卢比 其他币种	590,185,108	0.0646	38,125,958 314,223,779	507,399,614	0.0700	35,517,973 266,610,762	
合计			1,177,833,640			913,472,349	

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(8) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下:

	2012年12	月 31 日	2011年12月31日		
账龄	金额	占总额比例	金额	占总额比例	
一年以内	12,409,114,880	93%	12,244,181,847	94%	
一到二年	823,988,239	6%	745,603,259	6%	
二到三年	106,403,935	1%	60,392,646	-	
三年以上	56,273,469		14,897,243		
合计	13,395,780,523	100%	13,065,074,995	100%	

于 2012 年 12 月 31 日,本集团的预付款项主要为预付的分包工程款和材料款等(2011 年 12 月 31 日:主要为预付的分包工程款和材料款)。

于 2012 年 12 月 31 日,账龄超过一年的预付款项为 986,665,643 元(2011 年 12 月 31 日:820,893,148 元),主要为部分项目预付的分包工程款和材料款。

(b) 于 2012 年 12 月 31 日,余额前五名的预付款项分析如下:

	与本集团关系	金额	占预付款项 总额比例	预付时间	未结算原因
第一名公司	第三方	271,877,658	2%	2012年5月	约定业务未完成
第二名公司	第三方	218,789,003	2%	2012年4月	约定业务未完成
第三名公司	第三方	216,240,250	2%	2011年12月	约定业务未完成
第四名公司	第三方	198,000,000	1%	2012年9月	约定业务未完成
第五名公司	第三方	191,825,487	1%	2011年9月	约定业务未完成
合计		1,096,732,398	8%		

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

- (8) 预付款项(续)
- (c) 于 2012 年 12 月 31 日,预付款项中无预付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的 预付款项(2011 年 12 月 31 日:无)。
- (d) 于 2012 年 12 月 31 日,本集团预付关联方的款项余额为 83,006,546 元,占预付款项总额的 0.62% (2011 年 12 月 31 日: 396,620,893 元,占比 3.04%),未计提坏账准备(2011 年 12 月 31 日: 无)(附注八(6)(b))。
- (e) 预付款项中包括以下外币余额:

	2012	年12月3	31 日	201	1年12月	31 日
外币名称	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	318,874,577	6.2858	2,004,381,816	235,456,141	6.3353	1,491,685,290
日元	2,434,237,303	0.0728	177,212,476	4,456,789,926	0.0816	363,674,058
欧元	14,564,251	7.9796	116,216,897	3,594,104	8.5164	30,608,827
其他币种			1,046,015,012			656,951,560
合计			3,343,826,201			2,542,919,735

(9) 存货

(a) 存货分类如下:

		2012年12月31日	
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	12,161,523,265	(213,762,280)	11,947,760,985
在产品	10,541,552,940	(78,017,651)	10,463,535,289
库存商品	691,323,536	(10,059,071)	681,264,465
周转材料	3,446,345,088	-	3,446,345,088
已完工未结算	57,922,695,731	(627,398,433)	57,295,297,298
其他	135,764,482	-	135,764,482
合计	84,899,205,042	(929,237,435)	83,969,967,607

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(9) 存货(续)

(a) 存货分类如下(续):

		2011年12月31日	
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	11,667,115,307	(142,603,807)	11,524,511,500
在产品	7,305,079,821	(31,616,486)	7,273,463,335
库存商品	341,088,077	(840,879)	340,247,198
周转材料	3,357,087,577	-	3,357,087,577
己完工未结算	54,631,152,356	(532,546,632)	54,098,605,724
其他	107,285,125	-	107,285,125
合计	77,408,808,263	(707,607,804)	76,701,200,459

于 2012 年 12 月 31 日, 账面价值为 111,443,475 元的存货抵押给银行作为 36,000,000 元长期借款(2011 年 12 月 31 日:无)(附注五(22)(b))的抵押物。

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2011年		本年	减少	2012年
	12月31日	本年计提	转回	转销	12月31日
原材料	142,603,807	93,960,890	_	(22,802,417)	213,762,280
在产品	31,616,486	46,565,431	-	(164,266)	78,017,651
库存商品	840,879	9,218,192	-	-	10,059,071
己完工未结算	532,546,632	647,741,615	(149,803,046)	(403,086,768)	627,398,433
合计	707,607,804	797,486,128	(149,803,046)	(426,053,451)	929,237,435

(c) 存货跌价准备情况如下:

	计提存货跌价 准备的依据	本年转回存货 跌价准备的原因	本年转回金额占该项 存货年末余额的比例
原材料	可变现净值低于账面价值 的差额	不适用	-
在产品	可变现净值低于账面价值 的差额	不适用	-
库存商品	可变现净值低于账面价值 的差额	不适用	-
已完工未结算	合同预计总成本超过合同 预计总收入的差额	以前年度计提合同预计损失 的建造合同发生有利变更	0.26%
合计			0.26%

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(10) 其他流动资产

	2012年12月31日	2011年12月31日
可供出售金融资产(附注五(11))	1,500,000,000	-
预缴税金	396,470,859	322,877,702
其他	10,235,854	26,063,192
合计	1,906,706,713	348,940,894

(11) 可供出售金融资产

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 12月31日
可供出售权益工具(i) 其他非上市金融工具(ii)	11,142,164,637 -	1,939,148,271 8,004,000,000	- (6,504,000,000)	13,081,312,908 1,500,000,000
小计	11,142,164,637	9,943,148,271	(6,504,000,000)	14,581,312,908
减:减值准备	-	-	- (0.504.000.000)	-
减:列示于其他流动资产的可供出售金融资产	_11,142,164,637	9,943,148,271	(6,504,000,000)	14,581,312,908
(附注五 (10)) 净额	11,142,164,637		_ _	(1,500,000,000) 13,081,312,908

- (i) 可供出售权益工具的公允价值根据上海证券交易所、深圳证券交易所以及香港联合交易所有限 公司年度最后一个交易日的收盘价(以下称"收盘价")确定。由于部分可供出售权益工具仍受 股份流通限制,其公允价值参考收盘价并结合若干折扣因素后计算确认。
- (ii) 其他非上市金融工具主要为金融机构发放的理财产品。该类理财产品主要投资于央行票据、政策性金融债、银行间债券市场国债及其他金融工具,年末按其公允价值列示。于 2012 年 12 月 31 日,其他非上市金融工具中的 500,000,000 元其期限短、可随时转换为现金,本集团管理层认为其价值变动风险小可变现性强,因此在现金流量表中列示为现金等价物。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(12) 长期应收款

	2012年12月31日	2011年12月31日
应收工程保证金	29,841,439,129	24,171,320,146
BT项目应收款	19,186,176,414	10,401,521,663
应收工程款	4,395,997,145	6,737,402,901
应收履约保证金	3,317,025,616	2,255,549,895
其他	35,466,535	35,466,535
小计	56,776,104,839	43,601,261,140
坏账准备	(35,466,535)	(35,466,535)
合计	56,740,638,304	43,565,794,605
减:一年内到期的长期应收款		
应收工程保证金	(13,220,362,069)	(8,416,609,816)
BT 项目应收款	(3,049,180,546)	(3,289,316,584)
应收工程款	(888,517,987)	(2,171,794,767)
应收履约保证金	(1,489,613,474)	(1,339,894,513)
小计	(18,647,674,076)	(15,217,615,680)
	-	
净额	38,092,964,228	28,348,178,925

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 810,000,000 元(2011 年 12 月 31 日:无)的长期应收款 质押给银行作为取得长期借款 (附注五(22)(b))的担保。

(13) 长期股权投资

	2012年12月31日	2011年12月31日
合营企业(a)	1,103,370,864	998,899,198
联营企业(b)	3,815,875,321	3,149,833,956
- 有公开报价	147,082,262	148,647,762
- 无公开报价	3,668,793,059	3,001,186,194
其他长期股权投资(c)	1,474,860,044	1,784,796,808
股权分置流通权(d)	347,874,879	496,329,001
合计	6,741,981,108	6,429,858,963
减:长期股权投资减值准备(e)	(139,759,245)	(128,337,645)
净额	6,602,221,863	6,301,521,318
上述有公开报价的联营企业投资的公允价值	229,409,700	315,467,100
	-,,	

本集团不存在长期股权投资变现的重大限制。

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 日

长期股权投资(续) (13)

合营企业 (a)

本集团 2012 年度主要合营企业投资列示如下:

					本年增减变动	医动				
			2011年	投入、追加或	按权益法调	宣告分派的	其他权	2012年	持股 表决权	:決权
企业名称	核算方法	投资成本	12月31日	减少投资	整的净损益	现金股利	苗後引	12 月 31 日	比例	比例
江苏龙源振华海洋工程有限公司	权益法	130,000,000	126,577,748	i	20,478,671	1	ı	147,056,419	20%	20%
首都高速公路发展有限公司	权益法	50,000,000	133,177,618	1	4,111,048	(5,000,000)	(5,509)	132,283,157	20%	20%
天津北方港航石化码头有限公司	权益法	113,574,861	120,393,274	•	5,674,644	(5,882,392)	1	120,185,526	20%	20%
重庆忠都高速公路有限公司	权益法	93,690,000	93,690,000	•			1	93,690,000	40%	40%
唐山曹妃甸疏浚有限公司	权益法	30,006,000	91,393,374	1	989,343	•	1	92,382,717	45%	45%
广东大长青工程建设有限公司(注1)	权益法	48,176,774	74,420,159	1	5,990,692	•	1	80,410,851	%09	%09
日邮振华物流(天津)有限公司(注2)	权益法	56,087,254	45,322,138	22,628,189	1,356,403	•	•	69,306,730	51%	%09
上海三艾尔振华物流有限公司(注3)	权益法	58,422,674	60,252,675	•	1,020,357	•	•	61,273,032	51%	%09
湘潭四航建设有限公司	权益法	64,758,940	54,887,808	•	(165,675)	•	1	54,722,133	40%	40%
中交公路养护工程技术有限公司(注4)	权益法	30,000,000	35,469,432	1	4,032,073	•	1	39,501,505	%09	%09
山东中交航务工程有限公司	权益法	34,196,406	31,897,231	•	2,805,359	•	•	34,702,590	20%	%09
天津港航安装工程有限公司	权益法	12,219,801	26,845,627	•	5,294,271	(1,497,000)	•	30,642,898	49.9%	%09
中交璧成(大连)发展有限公司(注5)	权益法	26,500,000	25,756,119	•	(2,694,649)	•	1	23,061,470	23%	%09
沧州渤海新区津骅港建工程有限公司	权益法	10,000,000	1	10,000,000	12,162,570	1	515,773	22,678,343	20%	40%
其他	权益法	'	78,815,995	36,512,450	(11,875,393)	(1,979,559)	•	101,473,493		
合计		•	998,899,198	69,140,639	49,179,714	(14,358,951)	510,264	1,103,370,864		

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(13) 长期股权投资(续)

- (a) 合营企业(续)
- 注 1: 本公司之子公司中交广州航道局有限公司持有广东大长青工程建设有限公司 60%的股权。根据该公司章程规定,其重大经营决策需要经 过股东会 67%以上表决权批准方可生效,中交广州航道局有限公司不能实质控制其经营决策,因此作为合营企业按权益法核算。
- 本公司之子公司振华物流集团有限公司持有日邮振华物流(天津)有限公司51%的股权。根据该公司章程规定,振华物流集团有限公司拥有 该公司董事会 50%的表决权,不能实质控制其经营决策,因此作为合营企业按权益法核算。 注 2:
- 本公司之子公司振华物流集团有限公司持有上海三艾尔振华物流有限公司 51%的股权。根据该公司章程规定,振华物流集团有限公司拥 有该公司董事会 50%的表决权,不能实质控制其经营决策,因此作为合营企业按权益法核算。 က် 洪
- 董事会做出決议 必须经全体董事的三分之二以上同意方可通过,中交第二公路工程局有限公司不能实质控制其经营决策,因此作为合营企业按权益法核 本公司之子公司中交第二公路工程局有限公司持有中交公路养护工程技术有限公司 60%的股权。根据该公司章程规定, 4: 洪
- 决权,根据该公司章程规定,其重大经营决策需要经过股东会 67%以上表决权批准方可生效,本集团不能实质控制其经营决策,因此作 5: 本公司之子公司中交广州航道局有限公司与中交投资有限公司合计持有中交璧成(大连)发展有限公司 53%的股权,拥有该公司 60%的表 为合营企业按权益法核算。 洪

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 田

长期股权投资(续) (13)

合营企业(续) (a) 2012年度本集团主要合营企业的情况如下:

		2012年12月31日		2012年度	Jan Y
	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润/(亏损)
合营企业-					
江苏龙源振华海洋工程有限公司	368,333,908	74,221,070	294,112,838	216,656,880	40,957,342
首都高速公路发展有限公司	308,721,801	44,155,487	264,566,314	220,091,396	8,222,096
天津北方港航石化码头有限公司	598,784,201	358,413,149	240,371,052	78,077,436	11,349,288
重庆忠都高速公路有限公司	347,143,843	112,918,843	234,225,000		
唐山曹妃甸疏浚有限公司	1,994,096,857	1,788,801,930	205,294,927	804,485,232	2,198,540
广东大长青工程建设有限公司	350,530,992	216,512,907	134,018,085	137,510,590	9,984,487
日邮振华物流(天津)有限公司	152,118,154	16,222,605	135,895,549	108,598,168	2,659,614
上海三艾尔振华物流有限公司	169,478,179	49,334,979	120,143,200	26,034,173	2,000,700
湘潭四航建设有限公司	433,524,177	296,718,844	136,805,333	23,192,838	(414,188)
中交公路养护工程技术有限公司	164,431,208	98,595,366	65,835,842	145,184,809	6,720,122
山东中交航务工程有限公司	421,866,398	352,461,218	69,405,180	603,470,882	5,610,718
天津港航安装工程有限公司	297,764,827	236,356,214	61,408,613	433,943,180	10,609,762
中交璧成(大连)发展有限公司	43,693,351	181,143	43,512,208	ı	(5,084,243)
沧州渤海新区津骅港建工程有限公司	93,316,956	47,960,270	45,356,686	81,583,000	24,325,140
合计	5,743,804,852	3,692,854,025	2,050,950,827	2,878,828,584	119,139,378

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 田

长期股权投资(续) (13)

联营企业 **(**q)

本集团 2012 年度主要联营企业投资列示如下:

蒸		2011年	投入、追加或	本年增减变动 按权益法调 宣	[变动 宣告分派的	其他权	2012年	持股	表決权
	投资成本	12月31日	减少投资	整的净损益	现金股利	財後 2	12月31日	比例	比例
8	2,000,000,000	2,034,043,082	•	5,802,026	•	•	2,039,845,108	14.66%	14.66%
30	300,000,000	ı	300,000,000	(745,885)	1	ı	299,254,115	20.00%	28.57%
128	128,419,583	214,905,254	•	46,353,534	1	ı	261,258,788	49%	46%
244	244,935,205	98,000,000	146,935,205	•	1	ı	244,935,205	40%	40%
257	257,958,670	197,085,189	48,621	•	•	•	197,133,810	65.80%	37.50%
161	161,147,489	40,970,000	120,177,489	•	1	ı	161,147,489	40%	40%
150,	150,000,000	59,832,582	90,000,00	31,303	1	1	149,863,885	30%	30%
7,	11,505,000	148,647,762	•	1,886,000	(3,451,500)	•	147,082,262	18.86%	18.86%
15,	15,151,011	51,220,871	•	7,416,644	1	•	58,637,515	41%	41%
33,	33,676,478	40,653,504	•	683,609	1	•	41,337,113	34%	34%
30,	30,000,000	30,000,000	•	•	•	•	30,000,000	30%	30%
25	25,000,000	25,000,000			1	•	25,000,000	25%	25%
25,	25,000,000	25,000,000	•	•	1	•	25,000,000	25%	40%
12,	12,889,463	19,821,723	1	1,779,322	1	•	21,601,045	33%	33%
24	24,500,000	•	24,500,000	(3,419,163)	1	•	21,080,837	49%	40%
20	20,934,810	17,835,291	1	(6,179,361)	1	•	11,655,930	35.08%	35.08%
	٠	55,619,326	(39,672,657)	•	1	(15,946,669)	•	•	•
	ļ	91,199,372	(15,789,091)	7,090,554	(1,458,616)	ı	81,042,219		
	•	3,149,833,956	626,199,567	60,698,583	(4,910,116)	(15,946,669)	3,815,875,321		

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- (13) 长期股权投资(续)
- (b) 联营企业(续)
- 注 1: 于 2012 年 12 月 31 日,太中银铁路有限责任公司的实收资本为 13,641,651,222 元,由各投资方分期缴足。于以前年度,本公司已经缴 足出资额 2,000,000,000 元。由于本公司有权参与其经营决策,能够对其施加重大影响,因此作为联营企业按权益法核算。
- 本公司之子公司中交上海航道局有限公司持有神华上航疏浚有限责任公司 50%的股权。根据该公司章程规定,中交上海航道局有限公司 仅在神华上航疏浚有限责任公司董事会中占有 28.57%的表决权,不具有实际控制权,因此作为联营企业按权益法核算。 2 洪
- 本公司之子公司中国路桥工程有限责任公司持有 Beijing CEDC Corporation 65.80%的股权。根据该公司章程规定,中国路桥工程有限责 任公司仅在 Beijing CEDC Corporation 董事会中占有 37.5%的表决权,不具有实际控制权,因此作为联营企业按权益法核算。 注3:
- 西安启源机电装备股份有限公司于 2010 年在深圳证券交易所创业板上市,本公司之子公司中交西安筑路机械有限公司持有其股份自 25%被稀释至 18.86%。由于本公司有权参与其经营决策,能够对其施加重大影响,因此作为联营企业按权益法核算。 4 洪

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 田

(13) 长期股权投资(续)

联营企业(续) **Q** 2012年度本集团主要联营企业的情况如下:

	2	2012年12月31日		2012 年度	14-2
	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润/(亏损)
联营企业-					
太中银铁路有限责任公司	44,253,843,320	30,286,811,294	13,967,032,026	4,596,383,973	39,577,258
神华上航疏浚有限责任公司	600,002,711	1,494,481	598,508,230		(1,491,770)
天津港航工程有限公司	4,099,849,142	3,566,667,942	533,181,200	3,439,684,159	94,599,049
重庆万利万达高速公路有限公司	1,141,854,797	529,516,784	612,338,013		•
Beijing CEDC Corporation	299,595,456		299,595,456	ı	•
重庆铜永高速公路有限公司	780,940,845	378,072,122	402,868,723	ı	
贵州贵深投资发展有限公司	551,930,911	52,384,628	499,546,283	9,199,629	104,343
西安启源机电装备股份有限公司	871,091,961	88,807,909	782,284,052	206,022,535	12,768,340
海安新港港务有限公司	233,038,558	90,020,229	143,018,329	66,961,050	18,089,376
天津港中集振华物流有限公司	128,731,724	7,151,980	121,579,744	34,629,541	2,010,615
唐山曹妃甸港建混凝土工程有限公司	100,098,894	98,894	100,000,000		•
天津港湾置业有限公司	314,279,723	214,279,723	100,000,000	ı	•
中交地产(天津)有限公司	1,620,691,959	1,520,691,959	100,000,000	ı	•
上海三航亚新太钢管有限公司	209,443,773	143,986,061	65,457,712	196,393,727	5,391,885
中交地产武汉开发有限公司	497,270,293	454,248,177	43,022,116	ı	(6,977,884)
天津万利储存有限公司	33,450,514	223,804	33,226,710	1,593,924	(17,615,054)
合计	55,736,114,581	37,334,455,987	18,401,658,594	8,550,868,538	146,456,158

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(13) 长期股权投资(续)

(c) 其他长期股权投资

表决权 本年宣告分派的 比例 现金股利	30.00%	2.50%	5.00% 5,852,247	2.93%	- %80:0	1.20% 27,099,108	1.00%	- %96.8	- 2.00%	- %00.8		1.71% -	- %00.0	- "- "- "- "- "- "- "- "- "- "- "- "- "-	17.00% 5,848,000	1	1	17,191,209	55,990,564
持股 表比例	(1)	2.50% 2.	5.00% 5.	2.93% 2.	0.08% 0.0	1.20% 1.	1.00% 1.	8.96% 8.	5.00% 5.	8.00% 8.	16.40% 16.	1.71% 1.	10.00% 10.	15.00% 20.	17.00% 17.				
2012年12月31日	450,000,000	289,184,851	174,661,540	167,664,823	36,693,003	34,914,110	33,000,000	30,000,000	26,937,005	24,000,000	20,066,239	18,000,000	17,910,139	15,000,000	11,002,100			125,826,234	1,474,860,044
本年增减变动		289,184,851	15,572,664	117,343,750	•	8,611	•		•	•	(1,432,481)	•	17,310,394	15,000,000	•	(754,880,000)	(15,746,102)	7,701,549	(309,936,764)
2011年12月31日	450,000,000	ı	159,088,876	50,321,073	36,693,003	34,905,499	33,000,000	30,000,000	26,937,005	24,000,000	21,498,720	18,000,000	599,745	•	11,002,100	754,880,000	15,746,102	118,124,685	1,784,796,808
投资成本	450,000,000	289,184,851	174,661,540	167,664,823	36,693,003	34,914,110	33,000,000	30,000,000	26,937,005	24,000,000	20,066,239	18,000,000	17,910,139	15,000,000	11,002,100	•	•		
核算方法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法	成本法		
	天津临港产业投资控股有限公司(注)	中铝铁矿控股有限公司	中国-东盟投资合作基金	泰康人寿保险公司	广东发展银行股份有限公司	北京企业投资有限公司	南方证券股份有限公司	21 世纪科技投资有限公司	天津港散货物流有限责任公司	清华紫光科技创新投资有限公司	上海三航小野田水泥有限公司	云南路桥股份有限公司	富金矿业有限责任公司	中交地产舟山有限公司	江泰保险经纪有限公司	广西隆百高速公路发展有限公司	云浮新港有限公司	其他	中

注:本公司之子公司中交第一航务工程局有限公司和中交天津航道局有限公司分别持有天津临港产业投资控股有限公司 20%和 10%的股权。根据该公司章程规定,天津临港产业 投资控股有限公司的第三方股东享有董事会 70%的表决权,实质控制该公司,且本集团不参与其日常经营管理,不能对其经营产生重大影响,因此按成本法核算。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(13) 长期股权投资(续)

(d) 股权分置流通权主要是由于本集团于2006年3月对当时下属上市子公司进行的股权分置改革而产生。本集团根据经批准的股权分置方案,以送股方式取得的流通权,根据财政部《企业会计准则实施问题专家工作组意见第一号》问答六,首次执行日与子公司长期股权投资相关的股权分置流通权按照送股部分所对应的长期股权投资账面价值计入"长期股权投资一股权分置流通权"。

(e) 长期股权投资减值准备

	2011年			2012年
	12月31日	本年增加	本年减少	12月31日
合营企业				
首都高速公路发展有限公司	42,250,531	-	-	42,250,531
联营企业				
天津万利储存有限公司	4,200,000	-	_	4,200,000
中洋资产管理有限责任公司	1,000,000	-	-	1,000,000
其他长期股权投资				
21 世纪科技投资有限公司	30,000,000	-	-	30,000,000
清华紫光科技创新投资有限公司	-	11,421,600	-	11,421,600
中国路桥(集团)云南开发有限公司	5,167,249	-	-	5,167,249
江泰保险经纪有限公司	4,860,000	-	-	4,860,000
上海州际发展有限公司	3,792,240	-	-	3,792,240
南方证券股份有限公司	33,000,000	-	-	33,000,000
其他	4,067,625	-	-	4,067,625
合计	128,337,645	11,421,600	-	139,759,245

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(14) 投资性房地产

项目	2011年12月31日	本年增加	本年减少	2012年12月31日
F 14 4 31				
原价合计	1,099,629,962	834,973,718	(7,001,842)	1,927,601,838
房屋及建筑物	609,982,864	622,548,416	(5,619,809)	1,226,911,471
土地使用权	489,647,098	212,425,302	(1,382,033)	700,690,367
累计折旧和摊销合计	(297,681,826)	(126,516,493)	2,930,438	(421,267,881)
房屋及建筑物	(158,423,338)	(82,477,773)	2,541,544	(238, 359, 567)
土地使用权	(139,258,488)	(44,038,720)	388,894	(182,908,314)
账面净值合计	801,948,136			1,506,333,957
房屋及建筑物	451,559,526	_	_	988,551,904
土地使用权	350,388,610			517,782,053
减值准备合计	(579,498)	-	-	(579,498)
房屋及建筑物	(579,498)	-	-	(579,498)
土地使用权	-	-	-	-
账面价值合计	801,368,638			1,505,754,459
房屋及建筑物	450,980,028	_	_	987,972,406
土地使用权	350,388,610			517,782,053

2012 年度,投资性房地产计提的折旧和摊销金额为 49,285,522 元(2011 年度: 35,442,371元),本年度未计提减值准备(2011 年度: 计提减值准备 579,498元)。

2012 年度,本集团将账面价值为 247,731,666 元,原价 295,492,480 元(2011 年度: 账面价值 42,390,910 元,原价 46,554,419 元)的房屋及建筑物及账面价值 182,955,145 元,原价212,425,302 元(2011 年度: 无)的土地使用权改为出租,自改变用途之日起,将相应的固定资产及无形资产转换为投资性房地产核算。

2012 年度,本集团将账面价值为 3,071,336 元,原价 5,608,896 元的房屋、建筑物(2011 年度: 账面价值 1,897,148 元,原价 2,335,095 元的房屋、建筑物)及账面价值为 993,139 元,原价 1,382,033 元的土地使用权(2011 年度: 账面价值 2,346,251 元,原价 2,976,199 元)改为自用,自改变用途之日起,转换为固定资产及无形资产核算。

2012 年度,本集团外购房屋及建筑物价值 **327,055,936** 元 **(2011** 年度: **200,000** 元**)**,自购入日起作为投资性房地产核算。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(15) 固定资产

项目	2011年12月31日	本年增加	本年减少	2012年12月31日
原价合计	76,427,730,279	11,160,162,702	(2,380,790,785)	85,207,102,196
其中:房屋及建筑物	14,298,321,171	1,947,485,744	(336,064,307)	15,909,742,608
舟吕舟白	29,050,229,592	4,242,049,159	(769,228,732)	32,523,050,019
运输工具	10,924,833,317	503,772,131	(316,740,961)	11,111,864,487
机器设备	16,008,348,405	2,794,318,331	(413,234,301)	18,389,432,435
办公及电子设	长备 3,576,722,817	461,850,120	(124,249,970)	3,914,322,967
临时设施	2,569,274,977	1,210,687,217	(421,272,514)	3,358,689,680
累计折旧合计	(31,054,022,235)	(6,382,540,318)	1,717,622,502	(35,718,940,051)
其中:房屋及建筑物	'	(483,938,508)	70,146,516	(3,898,871,649)
船舶	(12,151,709,449)	(1,714,324,100)	590,894,442	(13,275,139,107)
运输工具	(4,776,885,136)	(940,577,636)	274,411,257	(5,443,051,515)
机器设备	(6,926,260,012)	(1,757,742,490)	344,073,881	(8,339,928,621)
办公及电子设	,	(593,350,230)	105,121,629	(2,503,154,256)
临时设施	(1,699,162,326)	(892,607,354)	332,974,777	(2,258,794,903)
账面净值合计	45,373,708,044			49,488,162,145
其中:房屋及建筑物	10,813,241,514	_	_	12,010,870,959
船舶	16,898,520,143	_	_	19,247,910,912
运输工具	6,147,948,181	_	_	5,668,812,972
机器设备	9,082,088,393	_	_	10,049,503,814
办公及电子设	长备 1,561,797,162	_	_	1,411,168,711
临时设施	870,112,651	_		1,099,894,777
减值准备合计	(25,363,558)	-	8,845,125	(16,518,433)
其中:房屋及建筑物	` '	-	479,597	(758,469)
舟凸舟白	-	-	-	-
运输工具	(1,176,462)	-	-	(1,176,462)
机器设备	(22,658,543)	-	8,365,528	(14,293,015)
办公及电子设	(290,487)	-	-	(290,487)
临时设施	-			-
账面价值合计	45,348,344,486	_	_	49,471,643,712
其中:房屋及建筑物				12,010,112,490
船舶	16,898,520,143		<u> </u>	19,247,910,912
	6,146,771,719		<u> </u>	5,667,636,510
机器设备	9,059,429,850		<u> </u>	10,035,210,799
办公及电子设			<u> </u>	1,410,878,224
临时设施	870,112,651		<u> </u>	1,099,894,777
山田 日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	070,112,031		<u> </u>	1,000,004,111

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(15) 固定资产(续)

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 1,561,652,745 元 (原价 2,181,244,325 元)的房屋及建筑物、船舶和机器设备作为 514,270,443 元长期借款(含一年内到期的部分)(附注五(22)(b))的抵押物(2011 年 12 月 31 日: 账面价值为 1,560,724,496 元、原价 2,004,171,760 元的房屋及建筑物、船舶和机器设备分别作为 10,000,000 元短期借款和 310,662,452 元长期借款的抵押物)。

2012 年度固定资产计提的折旧金额为 6,355,895,847 元(2011 年: 5,996,374,568 元), 其中计入营业成本、销售费用及管理费用的折旧费用分别为 5,747,995,400 元、33,764,002 元及 574,136,445元(2011 年: 5,487,048,417 元、40,434,172 元及 468,891,979 元)。

2012 年度由在建工程转入固定资产的原价为 6,623,672,691 元(2011 年: 4,961,894,582 元)(附注 五(16))。

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 547,412,305 元(原价: 7,707,633,193 元)的房屋及建筑物、船舶和其他固定资产已提足折旧但仍在继续使用(2011 年 12 月 31 日: 账面价值 653,698,409 元,原价 6,327,904,416 元)。

2012 年度账面价值约为 283,021,779 元(原价: 1,104,344,997 元)的房屋及建筑物、船舶和其他固定资产已报废(2011 年 12 月 31 日: 账面价值 142,133,935 元、原价 987,166,917 元)。

(a) 融资租入的固定资产

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值 4,394,315,320 元(原价 5,361,065,545 元)的固定资产系融资租入 (2011 年 12 月 31 日: 账面价值 2,769,508,728 元、原价 3,388,436,705 元)。具体分析如下:

2012年12月31日	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
船舶	3,914,896,907	(492,290,271)	-	3,422,606,636
生产设备	1,446,168,638	(474,459,954)		971,708,684
合计	5,361,065,545	(966,750,225)		4,394,315,320

融资租入固定资产的入账价值根据未来最低租赁付款额的现值 5,231,128,235 元(原价: 6,095,389,586 元,未确认融资费用 864,261,351 元)和交易相关手续费 129,937,310 元确认。

(b) 未办妥产权证书的固定资产:

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值约为 2,129,932,257 元(原价 2,474,304,396 元)的房屋及建筑物 (2011 年 12 月 31 日: 账面价值 2,056,338,569 元、原价 2,314,374,436 元)正在申请办理相关房屋 权属证明过程中,尚未取得房屋权证。

财务报表附注

2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(16) 在建工程

工程名称	预算数 (万元)	2011年 12月31日	本年增加	本年转入固定资产	其他减少	2012年 12月31日	工程投入占预算比例	借款费用 资本化 累计金额	其中:本年借款费用 借款费用 资本化金额	工程进度	次尺
南通基地基本建设	646,570	646,570 2,177,514,070	143,141,552	(255,658,409)	•	2,064,997,213	94%	341,395,477	105,323,439	94%	
旅顺新港扩建工程	300,000	300,000 726,483,641	495,615,585		•	1,222,099,226	41%	116,041,911	47,212,360	41%	
长兴基地基本建设 基地在建大型机械及	864,554	864,554 1,006,312,014	48,040,740	(62,477,630)	1	991,875,124	%22	183,918,855	29,195,519	%22	
工程设备	250,000	791,250,529	31,787,411	(192,456,169)	•	630,581,771	94%	152,431,237	26,947,019	94%	
南方总部基地二期工程	201,095	342,638,650	295,935,311		•	638,573,961	32%	21,345,984	13,077,355	32%	
6500 方等级耙吸船	35,000	204,460,695	118,722,113	•	•	323,182,808	95%	•	•	95%	
反铲挖泥船	25,000	215,208,295	9,609,750	•	•	224,818,045	%06	13,815,375	9,409,750	%06	
科研综合楼项目	80,000	•	162,467,508	•	1	162,467,508	20%	•	•	20%	
津平1号整平船	20,600	1	136,987,975	•	•	136,987,975	%99	3,087,975	3,087,975	%99	
86 米挤密砂桩船	20,000	68,307,813	5,509,767	•	•	73,817,580	37%	•	•	37%	
其他		4,093,088,488 2,662,007	2,662,007,144	(6,113,080,483)	•	642,015,149		325,342,829	93,891,751		
中计		9,625,264,195 4,109,824	4,109,824,856	(6,623,672,691)	1	7,111,416,360		1,157,379,643	328,145,168		
减:在建工程减值准备		•	•	ı	,	•					
账面价值		9,625,264,195 4,109,824	4,109,824,856	(6,623,672,691)	1	7,111,416,360					

紫紫紫紫紫紫紫

百 日 日 年 築 築 築

金来源

2012年度,用于确定借款费用资本化金额的年资本化率为4.98%(2011年度:5.27%)。

工程进度以预算及累计投入为基础进行估计。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(17) 无形资产

项目	2011年12月31日	本年增加	本年减少	2012年12月31日
原价合计	31,845,572,034	13,217,598,837	(507,174,312)	44,555,996,559
土地使用权	7,572,546,048	322,741,775	(502,995,059)	7,392,292,764
特许经营权	23,580,980,721	12,772,044,680	(131,616)	36,352,893,785
软件	141,466,619	56,510,021	(3,744,854)	194,231,786
商标、专利权及版权	318,709,163	48,414,361	(302,783)	366,820,741
其他	231,869,483	17,888,000	(502,705)	249,757,483
NIL.	201,000,100	17,000,000		210,707,100
累计摊销额合计	(1,205,140,603)	(438,544,220)	79,549,178	(1,564,135,645)
土地使用权	(769,555,261)	(158,451,025)	75,305,675	(852,700,611)
特许经营权	(221,672,983)	(179,891,559)	125,034	(401,439,508)
软件	(75,819,535)	(47,903,945)	4,118,469	(119,605,011)
商标、专利权及版权	(101,245,335)	(24,624,658)	-	(125,869,993)
其他	(36,847,489)	(27,673,033)	-	(64,520,522)
账面净值合计	30,640,431,431			42,991,860,914
土地使用权	6,802,990,787	_	_	6,539,592,153
特许经营权	23,359,307,738	_	_	35,951,454,277
软件	65,647,084	_	_	74,626,775
商标、专利权及版权	217,463,828	_	_	240,950,748
其他	195,021,994	_	_	185,236,961
S D LLS AS AS A S A				
减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
特许经营权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
商标、专利权及版权	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
账面价值合计	30,640,431,431	_	_	42,991,860,914
土地使用权	6,802,990,787		_	6,539,592,153
特许经营权	23,359,307,738	_	_	35,951,454,277
特许经昌校 软件	65,647,084	_	_	74,626,775
商标、专利权及版权	217,463,828	_	_	240,950,748
其他		_	_	· · · ·
大地	195,021,994	_ _		185,236,961

2012年度无形资产的摊销金额为 411,586,698 元(2011年: 381,170,148元)。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(17) 无形资产(续)

于 2012 年 12 月 31 日,原价为 14,076,048,866 元(2011 年 12 月 31 日: 13,768,971,907 元)的特许经营权资产已经进入特许经营期并已开始摊销。原价为 22,276,844,919 元(2011 年 12 月 31 日: 9,812,008,814 元)的特许经营权资产尚在建设中,并未进入特许经营期,故相应无形资产尚无需进行摊销。

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 210,588,000 元(原价 224,540,000 元)(2011 年 12 月 31 日: 无)的土地使用权改为房地产建造,自改变用途之日起,将相应的无形资产转换为存货核算。

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 410,109,894 元(2011 年 12 月 31 日:无)的土地使用权作为 69,578,642 元长期借款(附注五(22)(b))的抵押物。

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 18,988,983,358 元(原价 19,030,654,963 元)的特许经营权(2011 年 12 月 31 日:账面价值为 8,899,672,006 元、原价 8,924,129,202 元)作为 13,217,300,000 元长期借款(附注五(22)(b))的质押物(2011 年 12 月 31 日: 7,509,300,000元)。

2012 年度,本集团研究开发支出共计 2,337,309,971 元(2011 年度: 2,318,750,498 元),其中 2,332,378,842 元(2011 年度: 2,309,562,033 元)于当期计入损益,6,053,944 元(2011 年度: 35,987,913 元)于当期确认为无形资产,4,760,747 元(2011 年度: 5,833,562 元)包含在开发支出的年末余额中。2012 年度开发支出占 2012 年度研究开发支出总额的比例为 0.2%(2011 年度: 0.3%)。于 2012 年 12 月 31 日,通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 0.01%(2011 年度: 0.12%)。

于 2012 年 12 月 31 日,账面价值为 188,451,239 元(原价 214,704,464 元)的土地使用权正在申请办理相关土地使用权属证明过程中(2011 年 12 月 31 日:账面价值 360,977,753 元,原价 378,208,372 元)。

(18) 商誉

	2011年			2012年
	12月31日	本年增加	本年减少	12月31日
Friede Goldman United, Ltd. 呼和浩特市天虹公路建设有限责任	295,665,532	-	-	295,665,532
公司	7,027,793	-	-	7,027,793
上海康尼机械制造有限公司	2,664,673	-	-	2,664,673
天津三岛输送机械有限公司	783,594	-	-	783,594
湖北达新环境园艺工程有限公司	-	1,480,000	-	1,480,000
合计 _	306,141,592	1,480,000	-	307,621,592

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2012年1	2012年12月31日		2011年12月31日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	
		及可抵扣亏损		及可抵扣亏损	
资产减值准备	825,658,702	3,883,457,348	706,957,865	3,220,870,069	
应收款项折现	566,249,184	2,415,876,927	548,826,298	2,360,486,735	
离退休及内退人员福利费	484,933,290	2,079,523,805	541,830,965	2,300,718,973	
预提费用	203,682,597	1,147,797,996	159,183,165	815,875,560	
公允价值变动	123,296,308	493,374,630	121,671,529	487,830,663	
固定资产折旧	16,841,260	82,228,811	76,748,306	383,741,530	
其他	788,339,645	3,800,200,254	615,429,066	3,050,803,109	
合计	3,009,000,986	13,902,459,771	2,770,647,194	12,620,326,639	

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2012年1	12月31日	2011年12月31日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
公允价值变动	(2,733,178,025)	(11,009,957,160)	(2,251,869,483)	(9,088,680,293)
固定资产折旧	(51,617,724)	,	(119,936,826)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
非同一控制下企业合并	(47,677,455)	(288,954,271)	(54,112,732)	(327,955,952)
其他	(688,925,110)	(2,777,480,141)	(492,239,060)	(2,047,066,799)
合计	(3,521,398,314)	(14,327,219,155)	(2,918,158,101)	(12,104,720,284)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

	2012年12月31日	2011年12月31日
可抵扣亏损	5,395,338,983	2,948,690,058
可抵扣暂时性差异	979,925,125	764,696,798
合计	6,375,264,108	3,713,386,856

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 五

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(d)	未确认递延所得税资产	产的可抵扣亏损将于	于以下年度到期:		
			2012年12月	31 日 20	11年12月31日
	一年之内 一到二年 二到三年 三到四年 四到五年 合计	_	3,462 865,176 1,385,350 979,886 2,161,461 5,395,338	5,755 0,967 5,923 1,387	3,462,951 865,176,755 1,065,663,315 1,014,387,037 2,948,690,058
(e)	递延所得税资产和递延	£所得税负债互抵3	金额:		
			2012年12月	31 日 20	11年12月31日
	递延所得税资产/负债	_	420,853	3,516	534,745,448
	抵销后的递延所得税资	§产和递延所得税 f	负债净额列示如下:		
		2012年1	2月31日	2011年	12月31日
		递延所得税资产 或负债净额	互抵后的可抵扣 或应纳税暂时性 差额	递延所得税资产 或负债净额	互抵后的可抵扣 或应纳税暂时性 差额
	递延所得税资产净额 递延所得税负债净额	2,588,147,470 (3,100,544,798)	12,100,828,257 (12,525,587,641)	2,235,901,746 (2,383,412,653)	10,335,844,637 (9,820,238,282)
(20)	其他非流动资产				
			2012年12月	31 日 20	11年12月31日
	预付土地及房屋款 预付设备款 合计	_	919,25 591,48 1,510,74	7,487	1,015,244,766 591,748,172 1,606,992,938

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 田

资产减值准备 (21)

	2011年	本年增加	曾加		本年减少		2012年
	12月31日	计提	其他原因增加	转回	核销	其他原因减少	12月31日
坏账准备	3,158,885,828	1,535,975,130	1,558,970	(846,579,375)	(19,144,982)	(26,768,806)	3,803,926,765
其中: 应收账款坏账准备	2,791,638,883	1,423,297,963	1,303,188	(794,031,762)	(18,481,654)	(2,967,127)	3,400,759,491
其他应收款坏账准备	331,780,410	112,677,167	255,782	(52,547,613)	(663,328)	(23,801,679)	367,700,739
长期应收款减值准备	35,466,535	•	1	•	1	•	35,466,535
存货跌价准备	707,607,804	797,486,128	8,090,628	(149,803,046)	•	(434,144,079)	929,237,435
长期股权投资减值准备	128,337,645	11,421,600	•	•	•	•	139,759,245
固定资产减值准备	25,363,558	•	•	•	•	(8,845,125)	16,518,433
投资性房地产减值准备	579,498	•	•	•	•	•	579,498
合计	4,020,774,333	2,344,882,858	9,649,598	(996,382,421)	(19,144,982)	(469,758,010)	4,890,021,376

财务报表附注 2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(22) 短期借款和长期借款

(a) 短期借款

	2012年12月31日	2011年12月31日
信用借款 抵押借款(i)	31,473,164,457	20,262,429,469 10,000,000
质押借款(ii)	2,803,103,860	5,309,363,364
保证借款(iii)	18,469,036,636	17,358,754,683
合计	52,745,304,953	42,940,547,516
短期借款币种分析如下:	2012年12月31日	2011年12月31日
人民币	39,520,959,076	31,251,374,287
美元	11,329,411,742	10,139,482,293
港币	765,822,912	785,183,033
日元	622,332,300	561,173,807
卡塔尔里亚尔	326,071,075	-
澳门元	180,707,848	84,015,765
欧元		119,318,331
合计	52,745,304,953	42,940,547,516

- (i) 于 2012 年 12 月 31 日,无银行抵押借款 (2011 年 12 月 31 日:银行抵押借款 10,000,000 元系由账面价值 9,686,146 元、原价 17,967,624 元的房屋及建筑物和船舶 作为抵押取得)。
- (ii) 于 2012 年 12 月 31 日,银行质押借款 2,803,103,860 元(2011 年 12 月 31 日: 5,309,363,364 元)系由账面价值为 1,824,418,860 元(2011 年 12 月 31 日: 5,309,363,364元)的应收账款 (附注五(6)),账面价值为 938,404,867元(2011 年 12 月 31 日: 无)的定期存款 (附注五(1))以及账面价值为 35,860,000元(2011 年 12 月 31日: 无)的银行承兑汇票(附注五(3))作为质押取得。
- (iii) 于 2012 年 12 月 31 日,银行保证借款中的 10,151,147,990 元(2011 年 12 月 31 日: 12,768,229,650 元)系由本公司为下属子公司提供保证; 6,524,514,396 元(2011 年 12 月 31 日: 2,766,414,483 元)由本集团之子公司互相担保。其他保证借款由第三方公司为本集团提供担保。

2012年度, 本集团短期借款按年利率 1.37%至 7.28%(2011年度: 0.65%至 9.00%)计息。

于 2012 年 12 月 31 日,短期借款的加权平均年利率为 4.99%(2011 年 12 月 31 日: 5.54%)。

于 2012 年 12 月 31 日,上述短期借款无逾期情况(2011 年 12 月 31 日:无)。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

- (22) 短期借款和长期借款(续)
- (b) 长期借款

	2012年12月31日	2011年12月31日
长期借款		
信用借款	16,252,442,469	14,147,910,977
抵押借款(i)	619,849,085	310,662,452
质押借款(ii)	14,175,857,330	8,049,050,532
保证借款(iii)	19,700,572,521	17,667,344,668
合计	50,748,721,405	40,174,968,629
减:一年内到期的长期借款(附注五(31))		
信用借款	(6,046,662,252)	(5,077,734,964)
抵押借款(i)	(185,909,572)	(43,264,435)
质押借款(ii)	(150,843,738)	(52,919,144)
保证借款(iii)	(3,458,676,651)	(2,333,125,705)
合计	(9,842,092,213)	(7,507,044,248)
净额	40,906,629,192	32,667,924,381

- (i) 于 2012 年 12 月 31 日,银行抵押借款 619,849,085 元(2011 年 12 月 31 日: 310,662,452 元)系由账面价值为 1,561,652,745 元(原价 2,181,244,325 元)(2011 年 12 月 31 日: 账面价值 1,551,038,350 元,原价 1,986,204,136 元)的房屋及建筑物、船舶和机器设备(附注五(15)),账面价值为 410,109,894 元 (2011 年 12 月 31 日: 无)的产货 (附注五(9))作为抵押取得。
- (ii) 于 2012 年 12 月 31 日,银行质押借款 14,175,857,330 元(2011 年 12 月 31 日:8,049,050,532 元),其中系由账面价值为 18,988,983,358 元(2011 年 12 月 31 日:8,899,672,006 元)的 BOT 项目特许经营权(附注五(17))、账面价值为 148,557,330 元 (2011 年 12 月 31 日:539,750,532 元)的应收账款(附注五(6))以及账面价值为 810,000,000元(2011年12月31日:无)的长期应收款(附注五(12))质押取得。
- (iii) 于 2012 年 12 月 31 日,银行保证借款中 14,014,911,081 元(2011 年 12 月 31 日: 14,517,428,097 元)系由本公司为下属子公司提供保证,4,614,831,940 元(2011 年 12 月 31 日: 3,149,916,571 元)由本集团之子公司互相担保,其他保证借款由第三方公司为本集团提供担保。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(22) 短期借款和长期借款(续)

(b) 长期借款(续)

长期借款到期日分析如下:

V4//4 ID 4//4 ID /4 VI /	2012年12月31日	2011年12月31日
一到二年	9,917,246,670	8,720,822,422
二到五年	8,594,800,437	8,702,945,867
五年以上	22,394,582,085	15,244,156,092
合计	40,906,629,192	32,667,924,381
长期借款币种分析如下:	2012年12月31日	2011年12月31日
人民币	38,436,857,383	28,672,711,099
美元	1,519,166,131	2,988,996,881
欧元	794,160,307	767,890,378
日元	156,445,371	238,326,023
合计	40,906,629,192	32,667,924,381

于 2012 年 12 月 31 日,金额前五名的长期借款列示如下:

	合同 起始日	合同 终止日	币种	年利率 (%)	2012年12月31日	2011年12月31日
交通银行 交通银行 国家开发银行 工商银行 工商银行	2009-10-22 2008-11-28 2006-04-27	2035-12-20 2035-12-20 2028-11-27 2026-04-26 2028-11-27	人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	6.87 6.87 6.35 6.80 6.35	3,632,000,000 3,628,000,000 2,903,200,000 2,041,300,000 1,935,400,000	2,709,000,000 2,699,000,000 2,909,200,000 2,041,300,000 1,939,400,000

2012年度,本集团长期借款按年利率 1.49%至 7.69%(2011年: 0.68%至 11.00%)计息。

(23) 应付票据

	2012年12月31日	2011年12月31日
银行承兑汇票	6,589,201,846	5,332,419,781
商业承兑汇票	208,652,491	6,000,000
合计	6,797,854,337	5,338,419,781

于 2012 年 12 月 31 日,预计将于一年内到期的金额为 6,797,854,337 元 (2011 年 12 月 31 日: 5,338,419,781 元)。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(24) 应付账款

	2012年12月31日	2011年12月31日
应付工程款	65,221,480,397	52,991,670,857
应付材料款	28,160,571,197	31,426,317,241
应付租赁费	3,496,127,204	3,507,260,242
应付设备采购款	1,251,869,083	1,126,640,816
物流综合服务款	522,191,581	635,122,874
其他	780,708,939	648,023,380
合计	99,432,948,401	90,335,035,410

(a) 应付帐款帐龄分析如下:

	2012年12月	2012年12月31日		31 日
账龄	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	91,646,710,485	92%	83,907,065,858	93%
一到二年	5,812,378,503	6%	5,118,329,795	6%
二到三年	1,370,171,537	1%	879,672,984	1%
三年以上	603,687,876	1%	429,966,773	
合计	99,432,948,401	100%	90,335,035,410	100%

- (a) 于 2012 年 12 月 31 日,应付账款中无应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项 (2011 年 12 月 31 日:无)。
- (b) 于 2012 年 12 月 31 日,本集团应付关联方的应付账款余额 306,524,802 元,占应付账款总额的 0.31%(2011 年 12 月 31 日: 208,874,017 元,占比 0.23%)(附注八(6)(g))。
- (c) 于 2012 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的应付账款 7,786,237,916 元(2011 年 12 月 31 日: 6,427,969,552 元), 主要为应付工程款及设备款,鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来,该款项尚未结清。
- (d) 应付账款中包括以下外币余额:

	2012年12月31日			2011年12月31日		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	1,239,739,645	6.2855	7,792,383,539	692,377,812	6.3009	4,362,603,356
港币	1,215,382,535	0.8109	985,553,698	911,584,973	0.8107	739,021,938
沙特里亚尔	345,248,652	1.6629	574,113,983	470,894,069	1.6800	791,102,036
日元	4,514,165,370	0.0730	329,534,072	2,804,993,699	0.0811	227,484,989
新加坡元	44,639,987	5.0921	227,311,278	45,200,595	4.8496	219,204,806
欧元	26,321,824	8.3176	218,934,403	14,554,132	8.1625	118,798,102
阿联酋迪拉姆	78,657,514	1.7155	134,936,965	68,238,420	1.7154	117,056,186
埃塞俄比亚比尔	391,449,142	0.3413	133,601,592	471,596,742	0.3644	171,849,853
科威特第纳尔	5,688,842	22.3524	127,159,272	5,088,124	22.6103	115,044,010
其他币种			1,174,867,744			1,833,486,248
合计			11,698,396,546			8,695,651,524

财务报表附注 2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(25) 预收款项

	2012年12月31日	2011年12月31日
预收工程款	35,015,328,442	30,586,666,890
己结算未完工	14,564,998,021	14,578,207,282
预收销货款	3,003,253,343	2,128,733,550
合计	52,583,579,806	47,293,607,722

(a) 预收款项账龄分析如下:

	2012年12月31日		2011年12月	31 日
账龄	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	50,057,804,459	95%	44,278,546,046	94%
一到二年	2,049,053,084	4%	1,657,724,262	3%
二到三年	312,186,802	1%	485,441,796	1%
三年以上	164,535,461		871,895,618	2%
合计	52,583,579,806	100%	47,293,607,722	100%

于 2012 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的预收款项为 2,525,775,347 元(2011 年 12 月 31 日: 3,015,061,676 元), 主要是由于部分工程项目尚未与业主进行最终结算或未完工而形成。

- (b) 于 2012 年 12 月 31 日,预收款项中无预收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项 (2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (c) 于 2012 年 12 月 31 日,本集团预收关联方的款项 272,528,896 元,占预收款项总额的 0.52%(2011 年 12 月 31 日: 14,000,000 元,占比 0.03%)(附注八(6)(h))。
- (d) 预收款项中包括以下外币余额:

	201	2年12月3	1 日	201	1年12月3	1 日
外币种类	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	2,140,813,090	6.2448	13,368,949,584	1,886,936,647	6.3353	11,954,309,740
欧元	154,222,489	8.1746	1,260,707,159	156,415,538	8.5146	1,331,815,740
中非法郎	30,317,582,118	0.0123	372,906,260	25,198,561,231	0.0130	327,581,296
澳门元	475,123,435	0.6414	304,744,171	140,308,340	0.7850	110,142,047
利比亚第纳尔	61,541,631	5.0129	308,502,042	61,541,631	5.0129	308,502,042
沙特里亚尔	162,575,536	1.5799	256,853,089	65,737,304	1.6802	110,451,818
埃塞俄比亚比尔	460,441,882	0.3389	156,043,754	1,148,437,495	0.3589	412,174,217
日元	2,081,765,298	0.0734	152,801,573	3,819,426,691	0.0816	311,665,218
其他币种			1,228,982,208			1,459,682,070
合计			17,410,489,840			16,326,324,188

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(26) 应付职工薪酬

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 12月31日
工资、奖金、津贴和补贴 职工福利费	189,992,297 29,336,207	11,521,824,608 725,816,094	(11,535,303,153) (721,086,580)	176,513,752 34,065,721
社会保险费	543,815,563	3,219,581,991	(3,015,212,384)	748,185,170
其中: 医疗保险费	68,742,755	761,817,986	(751,321,568)	79,239,173
基本养老保险	60,809,850	1,514,183,338	(1,519,358,994)	55,634,194
补充养老保险	396,993,811	718,132,629	(514,636,672)	600,489,768
失业保险费	12,368,332	126,526,403	(128,578,103)	10,316,632
工伤保险费	1,898,892	50,579,706	(51,241,477)	1,237,121
生育保险费	3,001,923	48,341,929	(50,075,570)	1,268,282
住房公积金	58,883,876	1,016,630,560	(1,014,016,000)	61,498,436
工会经费和职工教育经费	110,455,239	301,567,659	(295,791,084)	116,231,814
股票增值权(附注九)	34,978,000	-	(29,701,000)	5,277,000
其他	102,667,595	1,456,312,670	(1,512,991,211)	45,989,054
合计	1,070,128,777	18,241,733,582	(18,124,101,412)	1,187,760,947

于2012年12月31日,应付职工薪酬中没有属于拖欠性质的应付款,且该余额将于相关薪酬计划发放时全部发放和使用完毕(2011年12月31日:无)。

(27) 应交税费

	2011年			2012年
	12月31日	本年应交	本年已交	12月31日
应交营业税	4,176,152,888	6,768,016,581	(6,362,398,783)	4,581,770,686
应交企业所得税	2,634,169,397	3,859,593,787	(3,271,016,129)	3,222,747,055
应交城市维护建设税	284,290,572	421,797,093	(410,121,226)	295,966,439
应交个人所得税	407,430,466	892,752,133	(881,718,880)	418,463,719
应交教育费附加	177,010,539	316,713,414	(331,024,895)	162,699,058
应交关税	39,409,271	28,548,778	(42,073,687)	25,884,362
尚未抵扣的增值税	(636,468,508)	3,426,488,013	(2,845,694,316)	(55,674,811)
其他	208,623,505	774,452,709	(706,978,334)	276,097,880
合计	7,290,618,130	16,488,362,508	(14,851,026,250)	8,927,954,388
	·		<u> </u>	

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(28) 应付利息

		2012年12月31日	2011年12月31日
	应付债券利息(附注五(33)) 长期借款应付利息 短期借款应付利息 合计	789,210,705 380,036,249 37,740,424 1,206,987,378	549,327,268 329,843,612 21,688,797 900,859,677
(29)	应付股利		
		2012年12月31日	2011年12月31日
	应付个人股 其他 合计	48,455,642 98,541,116 146,996,758	87,248,701 70,030,128 157,278,829

于 2012 年 12 月 31 日,由于股东未及时领取股利等原因,超过一年未支付的应付股利为 41,413,283 元(2011 年 12 月 31 日: 24,917,183 元)。

(30) 其他应付款

2012年12月31日	2011年12月31日
3,945,852,932 2,442,992,894 1,001,969,580 180,373,519 142,747,329 124,132,546 - 34,670,808 40,799,929	3,468,373,029 2,060,083,473 917,486,987 167,833,869 409,428,471 71,535,564 659,957,159 18,230,147 4,060,005
4,677,382,158	3,471,508,887
12,590,921,695	11,248,497,591
	3,945,852,932 2,442,992,894 1,001,969,580 180,373,519 142,747,329 124,132,546 - 34,670,808 40,799,929 4,677,382,158

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(30) 其他应付款(续)

(a) 其他应付款账龄分析如下:

	2012年12月31日	2012年12月31日		日
账龄	金额	比例	金额	比例
一年以内	10,713,406,302	85%	9,672,345,187	86%
一到二年	1,199,572,105	10%	784,874,170	7%
二到三年	237,642,759	2%	377,092,822	3%
三年以上	440,300,529	3%	414,185,412	4%
合计	12,590,921,695	100%	11,248,497,591	100%

于 2012 年 12 月 31 日,账龄超过一年的其他应付款为 1,877,515,393 元(2011 年 12 月 31 日: 1,576,152,404 元),主要为本集团收取的押金和保证金,鉴于交易双方仍继续发生业务往来,该款项尚未结清。

- (b) 于 2012 年 12 月 31 日,应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的其他应付款为 455,337,435 元(2011 年 12 月 31 日: 251,527,463 元)(附注八(6)(i))。
- (c) 于 2012 年 12 月 31 日,本集团应付关联方的其他应付款余额为 521,954,775 元,占其他应付款总额的 4.15%(2011 年 12 月 31 日: 307,678,774 元,占比 2.74%)(附注八(6)(i))。
- (d) 其他应付款中包括以下外币余额:

	20	12年12月3 ^c	1 日	201	11年12月3 ⁻	1 日
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	118,222,049	6.2855	743,084,689	100,327,073	6.3009	632,150,854
港元	132,376,751	0.8109	107,344,307	38,809,756	0.8107	31,463,069
日元	750,896,961	0.0730	54,815,478	787,486,350	0.0811	63,865,143
澳门元	59,293,055	0.7801	46,254,512	53,274,208	0.7857	41,857,545
阿联酋迪拉姆	9,022,613	1.7155	15,478,293	10,537,307	1.7154	18,075,696
其他币种			151,466,766			249,495,561
合计			1,118,444,045			1,036,907,868

(31) 一年内到期的非流动负债

	2012年12月31日	2011年12月31日
一年內到期的长期借款(a)(附注五(22)(b)) 一年內到期的长期应付款(b)	9,842,092,213 1,701,915,530	7,507,044,248 1,762,593,625
一年内到期的其他长期负债	13,614,861	
合计	11,557,622,604	9,269,637,873

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(31) 一年内到期的非流动负债(续)

(a) 金额前五名的一年内到期的长期借款:

	合同	合同		利率	2012年	12月31日	2011年	12月31日
	起始日	终止日	币种	(%)	外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额
国家开发银行	2010-11-01	2013-10-28	美元	2.31	220.000.000	1 292 910 000	220 000 000	1,386,198,000
中国进出口银行				5.00	220,000,000	650,000,000	220,000,000	650,000,000
中国进出口银行				5.00		590,000,000		-
中国银行		2013-12-31		5.18		522,500,000		414,000,000
工商银行	2011-12-30	2013-06-15	人民币	6.40	_	445,000,000	_	55,000,000
合计						3,590,310,000		2,505,198,000

(b) 一年内到期的长期应付款

金额前五名的一年内到期长期应付款:

	期限	2012年12月31日
第一名公司	一年以内	321,525,994
第二名公司	一年以内	256,526,909
应付离退休及内退人员等福利费	一年以内	189,421,797
第四名公司	一年以内	159,569,311
第五名公司	一年以内	49,438,758
合计		976,482,769

(32) 其他流动负债

2012年12月31日 2011年12月31日

短期融资券(注)	5,000,000,000	2,500,000,000
其他	253,966,573	102,339,013
合计	5,253,966,573	2,602,339,013

注: 短期融资券列示如下:

	2011年 12月31日	本年发行	名义利息	利息调整	本年偿还	2012年 12月31日
短期融资券(a)	-	2,500,000,000	-	-	-	2,500,000,000
短期融资券(b)	-	2,500,000,000	-	-	-	2,500,000,000
短期融资券	2,500,000,000	-	-	-	(2,500,000,000)	
合计	2,500,000,000	5,000,000,000	-	-	(2,500,000,000)	5,000,000,000

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(32) 其他流动负债(续)

- (a) 经中国银行间市场交易商协会中市协注(2010)CP99 号文《中国银行间市场交易商协会文件接受注册通知书》批准备案,本公司于 2012 年 6 月 25 日公开发行了 25,000,000 份短期融资券,每份面值为 100 元,期限为一年,年利率为 3.40%,本公司将于该短期融资券到期时一次性偿付本息。
- (b) 经中国银行间市场交易商协会中市协注(2010)CP99 号文《中国银行间市场交易商协会文件接受注册通知书》批准备案,本公司于 2012 年 7 月 11 日公开发行了 25,000,000 份短期融资券,每份面值为 100 元,期限为一年,年利率为 3.56%,本公司将于该短期融资券到期时一次性偿付本息。

(33) 应付债券

	2011年12月	31 日	本年增加	本年减少	2012	年 12 月 31 日
应付债券	17,908,70	6,909 13,520	0,473,288	(24,550,000)	31	,404,630,197
债券有关信息如下						2242 5
	2011年 12月31日	本年发行	发行费 及摊销	利息调整	本年减少	2012年 12月31日
公司债券(a)	9,930,091,235	12,000,000,000	(24,000,000)	13,873,288	-	21,919,964,523
中期票据(b)	2,185,437,763	-	6,600,000	-	-	2,192,037,763
中期票据(c) 非公开定向债务融资	3,798,327,911	-	(550,000)	-	-	3,797,777,911
工具(d)	1,994,850,000	1,500,000,000	-	-	-	3,494,850,000
合计	17,908,706,909	13,500,000,000	(17,950,000)	13,873,288	-	31,404,630,197

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(33) 应付债券(续)

债券详细信息列示如下:

	面值				发行金额		
	(元)	发行日期	期限	年利率	(万元)	付息方式	核准文件
本公司第一期公司债券 (a)(注)	100	2009年 8月21日	5年	4.70%	210,000		《关于核准中国交通建设股份 有限公司公开发行公司债券 的批复》
本公司第二期公司债券 (a)(注)	100	2009年 8月21日	10年	5.20%	790,000		《关于核准中国交通建设股份 有限公司公开发行公司债券 的批复》
本公司第三期公司债券 (a)(注)	100	2012年 8月9日	5年	4.40%	600,000		《关于核准中国交通建设股份 有限公司公开发行公司债券 的批复》
本公司第四期公司债券 (a)(注)	100	2012年 8月9日	10年	5.00%	200,000	均为每	《关于核准中国交通建设股份 有限公司公开发行公司债券 的批复》
本公司第五期公司债券 (a)(注)	100	2012年 8月9日	15年	5.15%	400,000	年付息 一次, 到期一	《关于核准中国交通建设股份 有限公司公开发行公司债券 的批复》
振华重工 2009 年第一 期中期票据(b)	100	2009年 3月12日	5年	4.10%	180,000	次性偿 还本金	中市协注(2009)MTN16号 《接受注册通知书》
振华重工 2009 年第二 期中期票据(b)	100	2009年 4月9日	5年	4.00%	40,000		中市协注(2009)MTN16号 《接受注册通知书》
振华重工 2011 年第一 期中期票据(c)	100	2011年 2月24日	5年	5.85%	380,000		中市协注(2011)MTN25号 《接受注册通知书》
振华重工 2011 年非公 开定向债务融资工具 (d)	100	2011年 11月8日	3年	6.46%	200,000		中市协注(2011)PPN16号《接受注册通知书》
中交投资 2012 年非公 开定向债务融资工具 (d)	100	2012年 10月25日	5年	5.80%	150,000		中市协注(2012)PPN132 号《接受注册通知书》

注:本公司于 2009 年 8 月 21 日及 2012 年 8 月 9 日分别发行面值 100 亿元及 120 亿元的公司债券,系由本公司之母公司中交集团提供全额无条件不可撤消的连带责任担保。

债券之应计利息作为流动负债列示于"应付利息"(附注五(28)),分析如下:

	应计利息					
	2011年12月31日	本年应计利息	本年已付利息	2012年12月31日		
公司债券(a)	186,816,667	731,817,580	(509,500,000)	409,134,247		
中期票据(b)	71,290,533	89,800,000	(89,800,000)	71,290,533		
中期票据(c)	188,337,500	222,300,000	(216,300,000)	194,337,500		
非公开定向债务融资工具(d)	18,303,333	145,391,667	(135,200,000)	28,495,000		
短期融资券(附注五(32)(a))	-	44,013,699	-	44,013,699		
短期融资券(附注五(32)(b))	-	41,939,726	-	41,939,726		
已到期偿付短期融资券	84,579,235	24,420,765	(109,000,000)	<u>-</u>		
合计	549,327,268	1,299,683,437	(1,059,800,000)	789,210,705		

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(34)长期应付款

	2012年12月31日	2011年12月31日
应付离退休及内退人员福利费(i) 应付融资租赁款(ii)	1,955,297,203 2,746,650,197	2,033,450,399 1,179,213,994
具 他	2,672,083,979	2,096,380,681
合计	7,374,031,379	5,309,045,074
应付融资租赁款(ii) 其他	2,746,650,197 2,672,083,979	1,179,213,994 2,096,380,681

- i) 应付离退休及内退人员福利费为独立精算师精算确认的应付离退休及内退人员等的津贴、 医疗费用等补充福利费用。
- ii) 应付融资租赁款为本集团融资租入固定资产的最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余 额。

(a) 金额前五名长期应付款情况

	期限	2012年12月31日
应付离退休及内退人员等福利费	一年以上	1,955,297,203
第二名公司	八年以内	1,950,499,408
第三名公司	五年以内	407,201,117
第四名公司	四年以内	194,762,792
第五名公司	两年以内	194,186,880
合计		4,701,947,400

(b) 应付融资租赁款明细

	2012年12月31日	2011年12月31日
交银金融租赁有限公司	1,950,499,408	93,134,065
工银金融租赁有限公司	407,201,117	190,372,942
昆仑金融租赁有限公司	194,762,792	-
招银金融租赁有限公司	194,186,880	661,278,736
国银金融租赁有限公司	-	224,046,366
建信金融租赁股份有限公司	<u> </u>	10,381,885
合计	2,746,650,197	1,179,213,994
		·

于2012年12月31日,无独立第三方为本集团融资租赁提供担保(2011年12月31日:无)。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(34) 长期应付款(续)

(c) 长期应付款到期日分析如下:

	2012年12月31日	2011年12月31日
一到二年	3,625,789,712	3,082,096,754
二到五年	1,764,961,956	1,517,829,009
五年以上	1,983,279,711	709,119,311
合计	7,374,031,379	5,309,045,074

(35) 专项应付款

项目	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 12月31日
行业规范专项拨款 试验课题专项拨款 拆迁补偿款 其他	47,578,806 24,274,026 17,621,991 57,803,121	12,196,411 33,808,762 12,069,275 23,408,438	(28,692,072) (27,861,789) (5,883,759) (35,971,931)	31,083,145 30,220,999 23,807,507 45,239,628
合计	147,277,944	81,482,886	(98,409,551)	130,351,279

(36) 预计负债

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 12月31日
预提售后服务费	133,639,971	156,944,071	(97,276,357)	193,307,685
未决诉讼	123,699,645	213,100,535	(42,528,180)	294,272,000
其他	16,701,683	26,649,571	(3,826,087)	39,525,167
合计	274,041,299	396,694,177	(143,630,624)	527,104,852

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(37) 其他非流动负债

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 12月31日
递延收益(a)	320,463,477	377,139,547	(111,598,630)	586,004,394
与租赁费用相关的预收款	90,870,000	-	(3,571,671)	87,298,329
特许经营权相关的预收款	55,920,000	175,200,000	(4,980,000)	226,140,000
合计	467,253,477	552,339,547	(120,150,301)	899,442,723

(a) 递延收益

与资产相关的政府补助	2012年12月31日	2011年12月31日
旅顺新港扩建工程项目补助 特许经营权项目交通专项补助 拆迁补偿款 世博会搬迁土地补偿款 企业建设补贴款 第八批国债项目补偿款	187,150,000 151,200,000 74,138,257 43,916,667 9,633,938 5,539,828	71,890,000 129,348,369 44,916,667 10,276,201 7,172,465
其他与资产相关的政府补助 与收益相关的政府补助 科研经费补助 其他与收益相关的政府补助	59,173,906 26,253,797	9,000,000 31,024,117
合计	28,998,001	320,463,477

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(38) 股本

本公司股份每股面值为人民币 1元,于 2012年 12月 31日及 2011年 12月 31日,本公司的股份结构如下:

	2011年12月31日	31 ⊞		本年期	本年增减变动		2012年12月31日	31 ⊞
	金额	所占比例	发行新股(i)	送股	送股 公积金转股	其他	金额	所占比例
有限售条件股份								
国有法人持股(ii)	10,397,500,000	70.13%	ı	'		•	10,397,500,000	64.28%
其他内资持股	•	1	185,184,000	•	-		185,184,000	1.15%
	10,397,500,000	70.13%	185,184,000	•	-	•	10,582,684,000	65.43%
无限售条件股份								
人民币普通股	•	1	1,164,551,425	•		٠	1,164,551,425	7.20%
境外上市的外资股	4,427,500,000	29.87%	•	'			4,427,500,000	27.37%
	4,427,500,000	29.87%	1,164,551,425	'			5,592,051,425	34.57%
股份总额	14,825,000,000	100.00%	1,349,735,425	٠		•	16,174,735,425	100.00%

- (i) 本公司于 2012 年以人民币 5.4 元/股的价格公开发行 1,349,735,425 股 A 股股票(附注一),其中社会公众投资者认缴 925,925,925 股 A 股股票,路桥建设除 本公司及本公司四家全资子公司以外的全体股东以其持有的路桥建设 38.60%的股权认缴 423,809,500 股 A 股股票。社会公众投资者的股款以人民币现金 缴足,募集资金总额计 4,999,999,995 元,扣除承销费用和其他各项上市发行费用计 135,965,216 元,募集资金净额为 4,864,034,779 元,其中股本925,925 元,股本溢价 3,938,108,854 元。取得的对路桥建设股权投资为 2,288,571,300 元,其中股本 423,809,500 元,股本溢价 1,864,761,800 元, 扣除取得的对路桥建设投资与原账面归属于路桥建设少数股东权益后的股本溢价为 404,914,854 元(附注五(39))。
- (ii) 根据《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)的有关规定及《关于中国交通建设股份有限公司国有股转持有 关问题的批复》(国资产权【2011】232 号)和《关于确认中国交通建设股份有限公司国有股转持数量的复函》(国资厅产权【2012】61 号),于 2012 年 3 月本公司完成 A 股发行之后,本公司之母公司国有股股东-中交集团将其持有的本公司的 92,592,593 股股票划转给全国社会保障基金理事会持有

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

合并财务报表项目附注(续) 田

股本(续) (38)

	2010年12月31日	31 🗎		本年增	本年增减变动		2011年12月31日	31 ⊞
右阳隹及休阳必	金额	所占比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	金额	所占比例
作於自然 作成 以 国有法人特股 其他内答特股	10,397,500,000	70.13%					10,397,500,000	70.13%
	10,397,500,000	70.13%					10,397,500,000	70.13%
无限售条件股份 人民币普通股				,		'		
境外上市的外资股	4,427,500,000	29.87%	•	1	-	•	4,427,500,000	29.87%
	4,427,500,000	29.87%	1	•	-	•	4,427,500,000	29.87%
股份总额	14,825,000,000	100.00%	•	٠		1	14,825,000,000	100.00%

财务报表附注 2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(39) 资本公积

	2011年	大 左拗加	未左泻小	2012年
	12月31日	本年增加	本年减少	12月31日
股本溢价				
-股本溢价(注)	17,543,139,698	3,955,918,854	-	21,499,058,552
-与少数股东的交易				
换股吸收合并路桥建设	-	404,914,854	-	404,914,854
其他	(677,819,988)	-	(149,303,246)	(827,123,234)
-同一控制下企业合并影响	34,431,679	-	(15,941,500)	18,490,179
其他资本公积				
-原制度资本公积转入	294,118,676	-	-	294,118,676
-权益法下被投资单位其他所有				
者权益变动的影响	23,053,656	515,773	(15,952,178)	7,617,251
-可供出售金融资产公允				
价值变动	8,074,775,092	1,876,228,906	-	9,951,003,998
-与计入股东权益项目相关的所				
得税影响	(2,146,117,668)	-	(467,295,143)	(2,613,412,811)
-股份支付	(483,658)	9,071	-	(474,587)
-其他	27,896,833	-	-	27,896,833
合计	23,172,994,320	6,237,587,458	(648,492,067)	28,762,089,711

注:股本溢价为本公司公开发行 H 股以及 A 股股票所产生的股本溢价以及中交集团根据财政部相关通知以现金形式投入本公司的中央企业重大科技创新及产业化资金,作为中交集团独享的国有资本金。本年度变动额为 2012 年本公司发行 A 股股票产生的股本溢价 3,938,108,854 元(附注五(38))及国有资本金投入 17,810,000 元。

	2010年			2011年
	12月31日	本年增加	本年减少	12月31日
1 33.77				
股本溢价				
-股本溢价	17,497,209,698	45,930,000	-	17,543,139,698
-与少数股东的交易	(680,793,430)	5,055,553	(2,082,111)	(677,819,988)
-同一控制下企业合并影响	30,578,546	3,853,133	-	34,431,679
其他资本公积				
-原制度资本公积转入	294,118,676	-	-	294,118,676
-权益法下被投资单位其他				
所有者权益变动的影响	23,065,795	-	(12,139)	23,053,656
-可供出售金融资产公允			,	
价值变动	10,593,132,630	-	(2,518,357,538)	8,074,775,092
-与计入股东权益项目相关			,	
的所得税影响	(2,476,359,623)	330,241,955	-	(2,146,117,668)
-股份支付	(200,364)	-	(283,294)	(483,658)
-其他	27,944,993	658,274	(706,434)	27,896,833
合计	25,308,696,921	385,738,915	(2,521,441,516)	23,172,994,320

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(40) 专项储备

		2011年12月31日	本年增加	本年减少	2012年12月31日
	安全生产费	925,496,734	2,806,394,616	(2,423,485,498)	1,308,405,852
		2010年12月31日	本年增加	本年减少	2011年12月31日
	安全生产费	741,375,735	2,090,608,370	(1,906,487,371)	925,496,734
(41)	盈余公积				
		2011年12月31日	本年提取	本年减少	2012年12月31日
	法定盈余公积金	1,183,473,788	222,800,359	-	1,406,274,147
		2010年12月31日	本年提取	本年减少	2011年12月31日
	法定盈余公积金	757,840,600	425,633,188	-	1,183,473,788

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程,本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金。当法定盈余公积金累计额达到股本的 50%以上时,可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损,或者增加股本。本公司 2012 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金222,800,359元(2011年:按净利润的 10%提取,计 425,633,188元)。

(42) 未分配利润/利润分配

	2012年度		2011年度	
项目	金额	提取或 分配比例	金额	提取或 分配比例
年初未分配利润 同一控制下企业合并影响 加:本年归属于母公司股东的净利润 减:提取法定盈余公积 普通股股利 同一控制下企业合并向中交集团	31,146,857,385 - 11,950,287,377 (222,800,359) (2,901,747,535)	- - - 10% -	22,361,097,328 (3,853,133) 11,594,967,763 (425,633,188) (2,372,000,000)	- - - 10% -
分配利润 其他减少 年未分配利润	(495,749) (14,634,121) 39,957,466,998	- - -	- (7,721,385) 31,146,857,385	- - -

于 2012 年 12 月 31 日,未分配利润中包含子公司提取的归属于母公司股东的法定盈余公积金余额 7,281,771,231 元(2011 年 12 月 31 日: 5,761,380,555 元),其中子公司本年计提的归属于母公司股东的法定盈余公积金 1,520,390,676 元(2011 年: 1,471,193,935 元)。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(42) 未分配利润/利润分配(续)

根据 2012 年 6 月 6 日股东大会决议,本公司以 A 股发行完成后的股本为基数,即以已发行总股本 16,174,735,425 股为基数,向全体股东派发现金股利,每股人民币 0.1794 元。所派发现金股利共计 2,901,747,535 元,于 2012 年 12 月 31 日,该现金股利已支付完毕。

根据 2013 年 3 月 26 日董事会决议,董事会提议本公司向全体股东派发现金股利,每股人民币 0.1847 元,按已发行股份 16,174,735,425 股计算,拟派发现金股利共计 2,987,571,844元,上述提议尚待股东大会批准(附注十二)。

(43) 少数股东权益

归属于各子公司少数股东的少数股东权益

,369 ,044 ,479 ,603 ,178 ,673
年度
,260 ,883
,143
年度
3,419)
3,557)
,976)
,) L S S

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(44) 营业收入和营业成本(续)

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按业务类型分析如下:

主营业务收入:

工員业分权八:	2012年度	2011 年度
基建业务	228,826,807,213	226,539,863,229
设计业务	16,467,427,033	15,005,985,409
疏浚业务	32,017,581,987	32,316,362,997
装备制造业务	19,289,189,941	20,136,436,640
其他	6,458,643,491	6,660,819,778
抵销	(8,368,555,489)	(6,946,336,793)
合计	294,691,094,176	293,713,131,260
主营业务成本:		
	2012年度	2011 年度
基建业务	(200,307,819,570)	(201,596,206,899)
设计业务	(11,884,421,564)	(10,925,672,326)
疏浚业务	(26,565,917,769)	(26,809,438,368)
装备制造业务	(17,938,639,939)	(18,914,109,939)
其他	(5,849,244,761)	(5,982,745,909)
抵销	8,405,789,197	6,715,055,022
合计	(254,140,254,406)	(257,513,118,419)
按地区分析如下:		
主营业务收入:		
	2012 年度	2011 年度
中国(除港澳地区)	256,131,523,394	261,745,541,540
其他国家和地区	38,559,570,782	31,967,589,720
合计	294,691,094,176	293,713,131,260
主营业务成本:		
	2012 年度	2011 年度
中国(除港澳地区)	(221,633,573,280)	(229,548,067,746)
其他国家和地区	(32,506,681,126)	(27,965,050,673)
合计	(254,140,254,406)	(257,513,118,419)

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(44) 营业收入和营业成本(续)

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2012年度		2011 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
材料销售	404,054,996	(401,114,147)	278,220,484	(246,824,899)
资产出租	287,013,355	(158,901,146)	306,494,972	(198,445,589)
副产品销售	367,587,263	(312,952,704)	367,090,586	(327,521,093)
咨询服务	167,494,153	(73,296,032)	165,477,743	(68,124,190)
物业管理	19,582,837	(17,372,338)	17,396,286	(13,235,693)
其他	290,558,541	(162,177,614)	528,456,812	(161,012,093)
合计	1,536,291,145	(1,125,813,981)	1,663,136,883	(1,015,163,557)

(c) 本集团前五名客户的营业收入情况

2012 年度,本集团前五名客户营业收入的总额为 17,075,381,668 元(2011 年: 18,415,535,203 元),占本集团全部营业收入的 5.76%(2011 年: 6.23%),具体情况如下:

	营业收入	占本集团全部营业 收入的比例(%)
第一名公司	5,751,588,212	1.94%
第二名公司	3,849,948,263	1.30%
第三名公司	2,516,183,504	0.85%
第四名公司	2,497,938,287	0.84%
第五名公司	2,459,723,402	0.83%
合计	17,075,381,668	5.76%

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- (44) 营业收入和营业成本(续)
- (d) 建造合同

截至 2012 年

己办理结算的

合同项目 12月31日总金额

累计已发生成本

累计已确认毛利

价款金额

固定造价合同 1,580,923,659,382 963,145,485,443 80,179,129,792 (999,966,917,525)

2012 年度,由于原材料价格上涨以及合同收入变更等原因,本集团计提合同预计损失497,938,569元(2011年:计提292,505,236元)。

建造合同本年度确认收入金额最大的前 10 名:

合同项目 本年确认的合同收入

第一名建造合同	2,540,792,789
第二名建造合同	2,497,938,287
第三名建造合同	2,445,888,458
第四名建造合同	2,315,689,785
第五名建造合同	1,738,016,109
第六名建造合同	1,724,160,005
第七名建造合同	1,471,426,738
第八名建造合同	1,407,858,842
第九名建造合同	1,308,614,170
第十名建造合同	1,306,421,063
合计	18,756,806,246

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(45) 营业税金及附加

		计缴标准	2012 年度	2011年度
	营业税	应税收入的 3%或 5% 实际缴纳流转税额的 1%	6,768,016,581	7,210,642,292
	城市维护建设税	或 5%或 7%	421,797,093	439,073,971
	教育费附加	实际缴纳流转税额的 3%	316,713,414	303,162,699
	其他		246,535,356	301,306,786
	合计		7,753,062,444	8,254,185,748
(46)	销售费用			
			2012年度	2011 年度
	人员费用		225,999,810	213,481,706
	业务费		73,179,033	85,543,980
	差旅交通费		60,651,181	63,458,036
	资产折旧与摊销		33,764,002	40,902,034
	运输费		27,293,440	29,019,426
	其他		189,821,311	192,761,586
	合计	-	610,708,777	625,166,768
(47)	管理费用			
			2012年度	2011 年度
	人员费用		6,083,008,610	5,687,176,726
	研究与开发费		2,332,378,842	2,309,562,033
	资产折旧与摊销		1,022,959,671	917,982,141
	业务招待费		779,989,583	645,490,076
	差旅交通费		752,172,963	665,802,117
	办公费		730,248,682	651,500,699
	税金		227,729,496	209,200,923
	招投标费		207,901,828	174,100,509
	咨询费 去业机构职久弗		135,688,633	92,393,064
	专业机构服务费 其他		94,076,387	85,630,063
	舟他 合计		995,235,328	1,057,594,372 12,496,432,723
	□ 11		13,361,390,023	12,490,432,723

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(48) 财务费用-净额

	2012年度	2011 年度
利息支出减:资本化利息	6,884,222,496 (2,012,836,717)	4,494,512,392 (1,379,185,425)
小计	4,871,385,779	3,115,326,967
减: 利息收入	(1,627,063,166)	(1,063,605,647)
汇兑收益	(101,557,557)	(463,617,257)
折现息	15,535,072	481,976,750
其他	558,851,428	629,853,524
合计	3,717,151,556	2,699,934,337

本集团对于用于购建或生产符合资本化条件的资产而产生的借款费用予以资本化。2012 年度,借款费用资本化的金额为 2,012,836,717 元(2011 年: 1,379,185,425 元),其中718,653,835 元计入存货(2011 年: 678,944,332 元),328,145,168 元计入在建工程(附注五(16))(2011 年: 331,958,588 元), 9,704,818 元计入固定资产(2011 年: 无),其余956,332,896 元计入无形资产(2011 年: 368,282,505 元)。

(49) 资产减值损失

		2012 年度	2011年度
	坏账损失 存货跌价损失 长期股权投资减值损失 投资性房地产减值损失 合计	689,395,755 647,683,082 11,421,600 - 1,348,500,437	420,494,074 310,702,474 - 579,498 731,776,046
<i>(</i> E0)	-	1,346,300,437	731,770,040
(50)	公允价值变动收益/(损失)		
		2012年度	2011 年度
	以公允价值计量且其变动计入损益		
	的金融资产	6,901,115	(17,263,892)
	衍生金融工具	17,747,596	26,941,617
	合计	24,648,711	9,677,725

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(51) 投资收益

	2012年度	2011年度
可供出售金融资产在持有期间取得的投资		
收益	349,494,102	270,304,351
权益法核算的长期股权投资收益(b)(附注五	400.070.007	470.005.000
(13)(a)(b)) 成本法核算的长期股权投资收益(a)(附注五	109,878,297	172,825,860
(13)(c))	55,990,564	32,753,414
处置交易性金融资产取得的投资收益	46,793,509	66,822,866
处置长期股权投资产生的投资收益	25,088,267	379,753,721
处置可供出售金融资产取得的投资收益	119,146,705	31,236,845
其他投资收益	-	15,823,604
合计	706,391,444	969,520,661

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

- (a) 2012 年度,本集团成本法核算的长期股权投资前五大投资收益合计为 47,074,157 元(2011 年度: 30,433,287 元),占利润总额的比例不足 1%。本年较比上年增减变动的原因为被投资单位经营变化。
- (b) 2012 年度,本集团权益法核算的长期股权投资前五大投资收益合计为 92,402,111 元(2011 年度: 112,937,193 元),占利润总额的比例不足 1%。本年较比上年增减变动的原因为被投资单位经营变化。

(52) 营业外收入及营业外支出

(a) 营业外收入

	2012年度	2011 年度	计入 2012 年度 非经常性损益金额
非流动资产处置利得	228,463,008	578,847,739	228,463,008
其中:投资性房地产处置利得	-	5,520,400	-
固定资产处置利得	218,605,549	367,409,791	218,605,549
无形资产处置利得	6,534,648	204,396,290	6,534,648
政府补助(i)	251,044,786	245,774,666	251,044,786
债务重组利得(ii)	-	929,820,158	-
其他	113,404,368	138,120,072	113,404,368
合计	592,912,162	1,892,562,635	592,912,162

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- (52) 营业外收入及营业外支出(续)
- (a) 营业外收入(续)
- (i) 政府补助

	2012年度	2011年度	注释
大连市香炉礁物流园区搬迁补偿款	54,780,000	-	1)
开放型经济发展专项资金	10,000,000	-	2)
常熟经济开发区基础设施补偿款	420,848	20,000,000	3)
财政部 2011 年重大技术创新及产业化资金	-	35,550,000	4)
大型自升式钻井平台关键技术研究创新奖金	-	11,590,000	5)
低姿势(LP)集装箱起重机研发与产业化项目补助资金	-	10,000,000	6)
政府扶持基金	53,649,914	47,604,913	
其他科研经费补助	31,931,726	53,190,364	
税收返还	21,224,481	36,901,198	
其他	79,037,817	30,938,191	_
合计	251,044,786	245,774,666	_

- 注1) 访项政府补助为本公司之子公司第一航务工程局有限公司根据大政协[2004]181 号关于香炉礁物流园 区项目规划建设要求,对下属大连零担货物运输市场有限公司进行拆迁重建而获得的补偿款。该补偿 款由大连市西岗区人民政府予以批复。
- 注**2)** 该项政府补助为本公司之子公司中交投资有限公司获得的开放型经济发展专项资金。该项目由湖南省财政厅予以认定和批复。
- 注3) 该项政府补助为本公司之子公司中交天津航道局有限公司因在常熟经济开发区设立厂房而获得的当地 政府基础设施奖励款。 该项目由江苏省常熟市经济开发区高新技术产业园管理委员会签署的投资补 充协议予以批复。
- 注4) 该项政府补助为本公司之子公司中交第二航务工程局有限公司所有项目"大跨桥梁深水基础施工装备及关键技术研究"、"高速铁路桥梁施工专用设备及核心技术研究"、"短线法预制拼装桥梁施工专用设备及控制软件开发"项目获财政部中央国有资本经营预算重大技术创新及产业化资金。 该项目由国家财政部予以批复。该项政府补助为本公司之子公司振华重工所有的"大型自升式钻井平台关键技术研究创新"项目获得的财政部重大技术创新及产业化资金资助。该项目由国家科学技术部予以认定和批复。
- 注5) 该项政府补助为本公司之子公司振华重工所有的"低姿势(LP)集装箱起重机研发与产业化"项目获得的财政部技术成果转化项目补助资金。该项目由国家工业和信息化部予以认定和批复。
- (ii) 于 1985 年 5 月 18 日,本集团为承建伊拉克项目与中国银行股份有限公司("中国银行")签订(85)总协一字第 158 号贷款协议。但由于伊拉克项目工程款未能收回,本集团未能偿还中国银行该借款本息。于 2000 年,中国银行将该贷款本息转给中国东方资产管理公司(以下称"东方资产")。

于 2010 年 4 月 1 日,包括本公司在内的对伊中方债权人委员会与由伊拉克财政部代表的伊拉克政府在中国北京签署了关于伊拉克工程款债权的双边协议。财政部于 2010 年 11 月 19 日下发了"财政部关于印发伊拉克相关国内债务处理方案的通知"(财金【2010】158 号)(以下称"通知"),对于与上述伊拉克项目相关的国内债务比照上述双边协议中对伊拉克工程款的相同方式处理,要求国内的债权债务双方根据财政部规定的债务重组原则对基准日金额进行确认,并签订正式的重组协议。于 2011 年 6 月,双方根据通知的原则订立了债务重组协议(以下称"协议")。根据协议,截至 2004 年 12 月 31 日伊拉克贷款余额(本金及应付利息)的 80%可获豁免,余额及利息将于 2028 年 4 月前每年两次分期偿还。由此,原借款余额与按照协议条款重新确认的借款余额之间的差额于 2011 年度确认为债务重组收益 929,820,158 元。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(52) 营业外收入及营业外支出(续)

(b) 营业外支出

	2012年度	2011年度	计入 2012 年度 非经常性损益金额
非流动资产处置损失	52,436,742	36,381,392	52,436,742
其中:固定资产处置损失	51,581,577	36,310,345	51,581,577
无形资产处置损失	200,900	2,143	200,900
罚款及赔偿金	10,300,956	10,344,701	10,300,956
对外捐赠	12,790,191	10,068,015	12,790,191
其他	269,547,142	34,008,344	269,547,142
合计	345,075,031	90,802,452	345,075,031

(53) 所得税费用

	2012年度	2011年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,859,593,787	3,190,715,470
递延所得税	(120,028,802)	(156,909,485)
合计	3,739,564,985	3,033,805,985

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用:

	2012年度	2011 年度
利润总额	15,149,380,983	14,821,449,114
按适用税率计算的所得税 非应纳税收入	3,787,345,246 (176,924,302)	3,705,362,278 (354,603,282)
研发支出加计扣除 不得扣除的成本、费用和损失	(184,741,700) 148,086,229	(214,646,105) 181,301,923
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣 亏损	(24,752,343)	(17,083,281)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损 实际税率与适用税率的差异	628,597,324 (438,045,469)	252,890,872 (519,416,420)
所得税费用	3,739,564,985	3,033,805,985

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(54) 每股收益

基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算:

	2012年度	2011 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	11,950,287,377	11,594,967,763
本公司发行在外普通股的加权平均数	15,949,779,521	14,825,000,000
基本每股收益	0.75	0.78
其中:	0.75	0.70
一持续经营基本每股收益:	0.75	0.78
一终止经营基本每股收益:	-	-

本公司不存在具有稀释性的潜在普通股,因此,稀释每股收益等于基本每股收益。

(55) 其他综合收益

	2012年度	2011年度
可供出售金融资产产生的收益/(损失)金额减:可供出售金融资产产生的所得税影响	1,884,596,217 (468,550,240)	(2,534,513,872) 337,350,931
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额_		(31,236,845)
小计	1,416,045,977	(2,228,399,786)
外币财务报表折算差额	76,213,875	(56,131,101)
按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	(15,420,837)	(10,578,703)
合计 -	1,476,839,015	(2,295,109,590)

其他综合收益为本集团未在损益中确认的各项利得和损失。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(56) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

()			
		2012年度	2011年度
	保证金及押金	1,078,894,484	960,502,505
	政府补助	377,139,547	245,774,666
	预收租金	175,200,000	90,870,000
	其他收入	211,885,885	239,737,971
	合计 	1,843,119,916	1,536,885,142
(b)	支付的其他与经营活动有关的现金		
		2012年度	2011年度
	保证金及押金	4,573,870,015	1,693,303,867
	研究开发支出	2,332,378,842	2,314,111,783
	业务招待费	853,168,616	730,261,807
	差旅交通费	812,824,144	728,355,749
	办公费	756,336,935	679,512,291
	维修及租赁费	727,129,792	530,086,303
	手续费	339,001,406	334,981,968
	招投标费	232,821,248	193,993,243
	专业机构服务费及咨询费	229,765,020	178,023,127
	会议费	152,310,491	132,246,663
	其他支出	2,795,469,310	3,765,792,686
	合计 	13,805,075,819	11,280,669,487
(c)	收到的其他与筹资活动有关的现金		
		2012年度	2011年度
	收回受到限制的货币资金	3,471,504,600	-
	售后租回融资租入固定资产	1,394,398,431	
	合计 	4,865,903,031	-
(d)	支付的其他与筹资活动有关的现金		
		2012年度	2011年度
	存出受到限制的货币资金	6,409,909,467	-
	融资租赁租金支出	1,463,738,848	821,020,440
	其他	17,808,230	279,825,329
	合计 	7,891,456,545	1,100,845,769

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(57) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

		2012年度	2011年度
	净利润	11,409,815,998	11,787,643,129
	加:资产减值损失	1,348,500,437	731,776,046
	固定资产折旧	6,355,895,847	5,996,374,568
	投资性房地产折旧和摊销	49,285,522	35,442,371
	无形资产摊销	411,586,698	381,170,148
	长期待摊费用摊销	170,493,765	79,354,836
	处置固定资产、无形资产和其他长期资产		
	的收益	(176,026,266)	(542,466,347)
	公允价值变动收益	(24,648,711)	(9,677,725)
	财务费用	3,990,972,229	2,360,184,110
	投资收益	(652,811,769)	(898,297,332)
	债务重组利得	-	(929,820,158)
	递延所得税资产的增加	(225,937,867)	(496,095,127)
	递延所得税负债的增加	114,091,556	339,191,891
	存货的增加	(7,705,862,230)	(13,510,580,450)
	经营性应收项目的增加	(22,344,350,844)	(20,495,400,587)
	经营性应付项目的增加	20,616,999,671	16,931,293,062
	经营活动产生的现金流量净额	13,338,004,036	1,760,092,435
(b)	不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
		2012年度	2011年度
	融资租入固定资产	1,461,555,107	578,924,882
	换股吸收合并路桥建设	2,288,571,300	-
	合计	3,750,126,407	578,924,882
(c)	现金及现金等价物净变动情况		
		2012年度	2011年度
	现金的年末余额	164,895,411	166,422,465
	减: 现金的年初余额	(166,422,465)	(154,287,484)
	现金等价物的年末余额	67,826,824,358	45,067,718,543
	减: 现金等价物的年初余额	(45,067,718,543)	(38,689,084,927)
	现金及现金等价物净增加额	22,757,578,761	6,390,768,597
			5,550,100,001

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注(续)

(57) 现金流量表补充资料

(d) 现金及现金等价物

	2012 年度	2011 年度
货币资金(附注五(1))	73,072,761,524	46,156,179,786
其中:库存现金	164,895,411	166,422,465
银行存款	63,754,511,866	43,844,196,234
其他货币资金	9,153,354,247	2,145,561,087
可供出售金融资产(附注五(11))	500,000,000	-
减:受到限制的货币资金	(5,581,041,755)	(922,038,778)
现金及现金等价物余额	67,991,719,769	45,234,141,008

(58) 所有权受到限制的资产

	2011年12月31日	本年增加额	本年减少额	2012年12月31日
用于担保的资产:				
应收票据(附注五(3))	241,282,335	-	(1,446,940)	239,835,395
应收账款(附注五(6))	5,849,113,896	-	(3,876,137,706)	1,972,976,190
存货(附注五(9))	-	111,443,475	-	111,443,475
长期应收款(附注五(12))	-	810,000,000	-	810,000,000
固定资产(附注五(15))	1,560,724,496	8,364,516	(7,436,267)	1,561,652,745
无形资产(附注五(17))	8,899,672,006	10,499,421,246	-	19,399,093,252
小计	16,550,792,733	11,429,229,237	(3,885,020,913)	24,095,001,057
受到限制的货币资金:				
受到限制的银行存款	723,939,560	4,566,174,953	-	5,290,114,513
受到限制的其他货币资金	198,099,218	92,828,024	-	290,927,242
小计	922,038,778	4,659,002,977	-	5,581,041,755
合计	17,472,831,511	16,088,232,214	(3,885,020,913)	29,676,042,812
-	·	·		·

财务报表附注 2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

分部信息

长

本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略,因此,本集团分别独立管理 各个报告分部的生产经营活动,分别评价其经营成果,以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有5个报告分部,分别为:

- 港口、道路、桥梁及铁路基建建设("基建业务"); 港口、道路及桥梁基建设计("设计业务");
- 疏浚("疏浚业务"); 装备制造("装备制造业务"); 其他业务("其他")。

分部间转移价格参照向第三方销售或提供劳务所采用的价格确定。

资产根据分部的经营进行分配,负债根据分部的经营进行分配。

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

分部信息(续) 长

2012 年度及 2012 年 12 月 31 日分部信息 Ξ

	基建业务	设计业务	疏浚业务	装备制造业务	其他	未分配的金额	分部间抵销	中
营业收入 其中:对外交易收入 分部间交易收入	229,783,600,207 227,526,576,936	16,492,484,016 15,227,375,327 1,265,108,689	32,197,333,719 28,251,105,446 3.946,228,273	19,636,127,921 18,898,911,111 737,216,810	6,486,394,947 6,323,416,501 162,978,446	1 1 1	(8,368,555,489)	296,227,385,321 296,227,385,321 -
利息收入 利息费用 对略普和会普企业的投						1,627,063,166 (4,871,385,779)		1,627,063,166 (4,871,385,779)
公牧自作自自土地的人 资收益		•	•	•	ı	109,878,297	•	109,878,297
资产减值损失 折旧和雑销费用	(696,256,583)	(113,504,448)	(134,037,348)	(396,301,498)	(8,400,560)			(1,348,500,437) (6 987 261 832)
利润/(亏损)总额	13,078,441,146	2,317,511,743	3,225,430,133	(421,951,062)	103,271,615	(3,182,789,762)	29,467,170	15,149,380,983
所得税费用 海利润//亏损)	(2,677,587,042)	(371,070,869)	(648,093,475)	23,877,579	(47,002,214)	(19,688,964)	- 20.467.470	(3,739,564,985)
资产总额	266,902,759,085	12,669,677,134	56,099,110,679	49,093,498,480	4,168,452,019	52,293,086,264	(7,247,547,630)	433,979,036,031
负债总额	156,459,471,901	8,428,917,410	8,428,917,410 25,500,116,886	16,956,537,857	2,202,007,256	134,531,884,955	(7,276,709,615)	336,802,226,650

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

分部信息(续) 长

2012年度及2012年12月31日分部信息(续) Ξ

合计	(1,364,035,509)	4,871,795,654	22,286,058,067
分部间抵销		ı	
未分配的金额		2,134,333,319	
其他	(8,400,560)	342,631,953	68,836,639
装备制造业务	(396,301,500)	161,079,472	510,905,053
疏浚业务	(103,964,948)	810,277,867	348,566,790 2,896,326,174
设计业务	(161,840,021)	26,308,016	348,566,790
基建业务	(693,528,480)	1,397,165,027	18,461,423,411
	折旧和摊销费用以外的非现金费用 金费用 对联普企业和会普企业的长	A 秋日正五出 5 期股权投资	长期股权投资以外的其他非 流动资产增加额

2011年度及2011年12月31日分部信息 (2)

台	295,376,268,143	295,376,268,143	1	1,063,605,647	(3,115,326,967)	172,825,860	(731,776,046)	(6,492,341,923)
分部间抵销	(6,966,557,180)	ı	(6,966,557,180)		•	ı	ı	
未分配的金额	1		1	1,063,605,647	(3,115,326,967)	172,825,860	•	ı
其他	6,706,164,543	6,677,748,221	28,416,322	•	•	1	6,314,374	(66,224,500)
装备制造业务	20,421,488,696	18,283,386,481	2,138,102,215	•	•	1	(272,638,061)	(1,374,597,752)
疏浚业务	32,471,128,361	30,934,007,023	1,537,121,338	•	•	1	7,803,163	(1,240,782,795)
设计业务	15,037,690,264	14,124,876,087	912,814,177	•	1	1	(74,739,195)	(185,146,632)
基建业务	227,706,353,459	225,356,250,331	2,350,103,128		•	ı	(398,516,327)	(3,625,590,244)
	营业收入:	其中: 对外交易收入	分部间交易收入	利息收入	利息费用 对联营和合营企业的投资收	润	资产减值损失(拨备)/转回	折旧和摊销费用

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

分部信息(续) 长

2011年度及2011年12月31日分部信息(续) (5)

	基建业务	设计业务	疏液业务	装备制造业务	其他	未分配的金额	分部间抵销	台
	10,073,072,121 (1,795,535,952)	1,947,407,006 (335,519,951)	3,221,891,820 (810,963,739)	(347,884,327) (43,928,181)	135,640,438 (46,889,715)	(7,652,661) (51,231,377)	(201,025,283) 50,262,930	14,821,449,114 (3,033,805,985)
	8,277,536,169	1,611,887,055	2,410,928,081	(391,812,508)	88,750,723	(58,884,038)	(150,762,353)	11,787,643,129
	222,352,740,590	13,469,602,933	41,735,312,313	46,301,242,140	3,821,612,066	37,879,019,953	(5,786,864,650)	(5,786,864,650) 359,772,665,345
	141,033,589,145	6,047,627,900	20,944,697,689	14,988,773,027	1,687,245,450	98,568,953,130	98,568,953,130 (5,607,968,561) 277,662,917,780	277,662,917,780
	基建业务	设计业务	疏浚业务	装备制造业务	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
	(881,352,824)	(92,951,510)	26,875,225	(272,638,061)	6,314,374	•	•	(1,213,752,796)
	1,014,873,125	29,080,799	459,790,052	139,634,005	327,246,322	2,130,658,320	•	4,101,282,623
- 1	13,966,659,037	292,520,387	2,831,986,682	895,796,789	35,020,680		•	18,021,983,575

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

六 分部信息(续)

(3) 2012 年度本集团在国内及其他国家和地区的对外交易收入总额以及于 2012 年 12 月 31 日本集团位于国内及其他国家和地区的除金融资产及递延所得税资产之外的非流动产总额列示如下:

对外交易收入	2012 年度	2011 年度
中国(除港澳地区)	257,205,438,396	263,225,063,763
其他国家和地区	39,021,946,925	32,151,204,380
合计	296,227,385,321	295,376,268,143
非流动资产总额	2012年12月31日	2011年12月31日
中国(除港澳地区)	136,590,584,056	111,928,494,043
其他国家和地区	4,618,550,118	4,912,047,631
合计	141,209,134,174	116,840,541,674

七 租赁

(1) 融资租入固定资产

本集团通过融资租赁租入固定资产(附注五 15(a)),未来应支付租金汇总如下:

	2012年12月31日	2011年12月31日
一年以内	835,929,439	898,194,192
一到二年	838,597,605	728,662,292
二到三年	599,083,196	380,652,747
三年以上	2,032,802,348	179,282,185
合计	4,306,412,588	2,186,791,416

于 2012 年 12 月 31 日,未确认融资费用余额为 729,031,575 元(2011 年 12 月 31 日: 215,082,065 元)。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 八 关联方关系及其交易
- (1) 母公司情况
- (a) 母公司基本情况

(b) 母公司注册资本及其变化

 2011 年 12 月 31 日
 本年増加
 本年減少
 2012 年 12 月 31 日

 中交集团
 475,402 万元
 110,140 万元
 585,542 万元

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

2012年12月31日2011年12月31日持股比例表决权比例中交集团63.83%63.83%70.13%70.13%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注四(1)。

财务报表附注

2012 **年度** (除特别注明外,金额单位为人民币元)

关联方关系及其交易(续) \prec

合营企业和联营企业情况 (3)

合营企业 (a) 对本集团 2012 年度主要合营企业投资列示如下:

注册资本 (万元)	26,000	10,000	22,715	39,038	6,668	20,000	美元 1,670.39	11,500	3,000	2,000	000'9	2,000	2,000	2,000
业务性质	海洋工程施工	高速公路建设和经营管理	石油储运	高速公路建设和经营管理	港口疏浚和建设	航道工程建设	物流运输	物流运输	基础设施建设	公路养护工程技术开发	港口航道工程建设	航道疏浚工程、港口	项目投资、房地产和贸易	航道疏浚、水利工程
组织机构代码	555857534	600062563	666130960	574849548	788676566	279828170	76761127X	794512509	75800438X	55138493-6	165008668	732811503	576058758	59825845-1
法人代表	费	郭普金	钟文炜	王文广	刘东	黄志军	刘明田	水井圭造	彭洪波	任回米	高大伟	王云国	周连营	张恒
注册地	江苏省南通市	北京市	天津市	重庆市	河北省唐山市	广东省汕头市	天津市	上海市	湖南省湘潭市	北京市	山东省烟台市	天津市	辽宁省大连市	河北省沧州市
企业类型	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司
	合营企业- 江苏龙源振华海洋工程有限公司	首都高速公路发展有限公司	天津北方港航石化码头有限公司	重庆忠都高速公路有限公司	唐山曹妃甸疏浚有限公司	广东大长青工程建设有限公司	日邮振华物流(天津)有限公司	上海三艾尔振华物流有限公司	湘潭四航建设有限公司	中交公路养护工程技术有限公司	山东中交航务工程有限公司	天津港航安装工程有限公司	中交璧成(大连)发展有限公司	沧州渤海新区津骅港建工程有限公司

财务报表附注

2012 **年度** (除特别注明外,金额单位为人民币元)

关联方关系及其交易(续) \prec 合营企业和联营企业情况 (3)

联营企业 (Q) 对本集团 2012 年度主要联营企业投资列示如下:

注册资本 (万元)	1.050.000	000,09	26,000	40,963	美元 5	51,213	50,000	12,200	3,200	10,000	100,000	10,000	10,000	美元 632	5,000	美元 780
业务性质	铁路运营	港口及航运设施工程建设	机械制造	高速公路项目 投资、建设与管理	投资	高速公路投资、经营、管理	公路开发、投资管理	机电设备设计开发、制造销售	港口建设	物流	混凝土工程施工、销售	房地产开发与经营	房地产开发与经营	建筑材料制造与销售	房地产开发与经营	产品储存服务
组织机构代码	797496620	05651480-1	700514811	574834258	不适用	586860218	584132620	727342693	75922881X	789394851	553341964	583255813	583255856	607252028	58799355-7	600888728
法人代表	龙京	张英波	李伟	杜小平	不适用	孙立东	半	赵友安	刘庄	吴发沛	卢泽祥	王伟	赵晖	黄聿强	王子文	王云国
任用用	陕西省西安市	河北省沧州市	大 神 市	重庆市	英国	重庆市	贵州省龙里县	陕西省西安市	广东省湛江市	天津市	河北省唐山市	天津市	天津市	上海市	湖北省武汉市	天津市
企业类型	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	境外注册/不适用	有限责任公司	有限责任公司	股份有限公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司	有限责任公司
	联营企业- 太中银铁路有限责任公司	神华上航硫浚有限责任公司	天津港航工程有限公司	重庆万利万达高速公路有限公司	Beijing CEDC Corporation	重庆铜永高速公路有限公司	贵州贵深投资发展有限公司	西安启源机电装备股份有限公司	海安新港港务有限公司	天津港中集振华物流有限公司	唐山曹妃甸港建混凝土工程有限公司	天津港湾置业有限公司	中交地产(天津)有限公司	上海三航亚新太钢管有限公司	中交地产武汉开发有限公司	天津万利储存有限公司

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 其他关联方情况

关联方名称	与本集团的关系	组织机构代码
中交地产有限公司	与本公司同受母公司控制	717828833
中交地产舟山有限公司	与本公司同受母公司控制	595764869
中交青岛城阳置业有限公司	与本公司同受母公司控制	575763930
中交(巴中)投资发展有限公司	与本公司同受母公司控制	592757807
西安筑路机械厂	与本公司同受母公司控制	22052122X
华通置业有限公司	与本公司同受母公司控制	101157509
上海远通置业有限公司	与本公司同受母公司控制	101189666
中国城乡建设发展有限公司	与本公司同受母公司控制	102025014
上海三和合管桩有限公司	合营企业	607308917
深圳市粤龙实业发展有限公司	合营企业	19221888X
川崎振华(天津)有限公司	合营企业	780307555
浙江金基电子技术有限公司	合营企业	765209674
河南春基路桥工程有限公司	合营企业	766214838
宁波航通预制构件工程有限公司	联营企业	764522909
镇海金正建设工程检测有限公司	联营企业	734263432
嘉宏航运(天津)有限公司青岛分公司	联营企业	717850125
宁波国泰道桥有限公司	联营企业	704851778
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	联营企业	724197689
中马公共工程公司	联营企业	外国公司不适用

注: 如附注二(1)所述,本公司收购中交物资被视为同一控制下企业合并,因此中交物资自比较期间期初合并入本集团的合并财务报表中,中交物资与本集团的交易作为内部交易已于比较期间在合并财务报表中被抵销,不再反映为关联交易。

(5) 关联交易

(a) 定价政策

本集团销售给关联方的产品、向关联方提供劳务或建造服务、从关联方购买原材料、接受关联方劳务以及从关联方分包工程的价格以一般商业条款作为定价基础,向关联方支付的租金以及资产转让参考市场价格经双方协商后确定。

(b) 采购货物

关联方	2012年度		2011年度	
	金额	占同类交易	金额	占同类交易
		金额的比例		金额的比例
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	78,436,778	0.06%	-	-
上海三航亚新太钢管有限公司	12,632,043	0.01%	4,946,588	-
上海三和合管桩有限公司	46,628	-	7,600,346	0.01%
合计	91,115,449	0.07%	12,546,934	0.01%

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(c) 资产转让

		2012年	度	2011年	度
关联方	关联交易类型	金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例
中交集团 中交地产有限公司	股权转让 无形资产转让	15,941,500 -	100%	200,900,000	- 67.51%

(d) 销售货物

关联方	2012	2012 年度		2011年度	
	金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例	
江苏龙源振华海洋工程有限公司	88,536,202	0.47%	370,822,424	2.03%	
日邮振华物流(天津)有限公司	17,564,875	0.09%	20,777,394	0.11%	
天津港中集振华物流有限公司	3,833,633	0.02%	3,930,393	0.02%	
上海三航亚新太钢管有限公司	259,200	-	39,800,384	0.22%	
华通置业有限公司	240,464	-	-	-	
上海远通置业有限公司	240,464	-	-	-	
中国城乡建设发展有限公司	216,418	-	-	-	
中交地产(天津)有限公司	216,418	-	-	-	
合计	111,107,674	0.58%	435,330,595	2.38%	

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(e) 提供劳务/建造服务

关联方	2012 年度		2011 年度	
	金额	占同类交易	金额	占同类交易
		金额的比例		金额的比例
唐山曹妃甸疏浚有限公司	E70 407 400	0.470/	106 060 082	0.049/
	578,427,182	0.17%	106,069,082	0.04%
中交(巴中)投资发展有限公司	503,364,742	0.15%	-	-
重庆万利万达高速公路有限公司	134,813,577	0.04%	-	-
中交地产武汉开发有限公司	103,450,000	0.03%	-	-
天津港航工程有限公司	58,130,586	0.02%	36,808,575	0.01%
重庆铜永高速公路有限公司	51,760,819	0.02%	-	-
首都高速公路发展有限公司	28,513,145	0.01%	-	-
太中银铁路有限责任公司	27,714,181	0.01%	178,173,601	0.07%
重庆忠都高速公路有限公司	18,814,524	0.01%	-	-
唐山曹妃甸港建混凝土工程有限公司	2,353,336	-	-	-
中交地产有限公司	1,085,000			
合计	1,508,427,092	0.46%	321,051,258	0.12%

(f) 接受劳务/工程分包

关联方	2012年	度	2011年度	
	金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例
天津港航工程有限公司	501,971,242	1.36%	258,723,641	0.32%
天津港航安装工程有限公司	419,864,222	1.14%	210,777,338	0.26%
山东中交航务工程有限公司	126,447,562	0.34%	84,350,385	0.10%
广东大长青工程建设有限公司	19,652,294	0.05%	-	-
上海三航亚新太钢管有限公司	16,622,410	0.05%	7,820,183	0.01%
镇海金正建设工程检测有限公司	6,635,000	0.02%	-	-
其他	136,613,221	0.38%		
合计	1,227,805,951	3.34%	561,671,547	0.69%

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

关联方关系及其交易(续) \prec

关联交易(续) (2)

租赁费用 (g)

2011年度 租赁费用	104,533,805
2012 年度 租赁费用	104,905,455
1 租赁终止日	引 2014年12月
租赁起始日	2009年1月
租赁资产	办公楼
承租方名称	本集团
出租方名称	中交集团

租赁收入 (h)

2011年度租赁收入	6,384,163
2012 年度 租赁收入	3,362,400
租赁终止日	2013年2月
租赁起始日	2011年2月
租赁资产种类	有限 施工船舶
承租方名称	天津港航安装工程有限 公司
出租方名称	中交第一航务工程局有限公司

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

关联方关系及其交易(续) \prec

关联交易(续) (2)

提供担保 Ξ

担保方	被担保方	2012年12月31日	2011年12月31日	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
中交天津航道局有限公司	天津北方港航石化码头 有限公司 由11曲纪句路验选地名	158,452,500	208,750,000	2009	2017	Ķп
中交上海航道局有限公司		30,000,000	1	2012	2013	Ķπ
本公司 合计	目即同您公퍼及成 有限公司	7,754,421	9,025,714	1994	2024	Ķπ
接受担保						
担保方	被担保方	2012年12月31日	2011年12月31日	担保起始日	担保到期日	担保是否己 经履行完毕
中交集团	本公司-公司债券	7,997,858,486	7,991,123,580	2009	2019	Ķਧ
中交集团	本公司-公司债券	2,129,222,769	2,125,784,322	2009	2014	Ķπ
中交集团	本公司-公司债券	6,093,022,128		2012	2017	Кп
中交集团	本公司-公司债券	4,073,417,227		2012	2027	Ķπ
中交集团	本公司-公司债券	2,035,578,160	•	2012	2022	Ķп
合计		22,329,098,770	10,116,907,902			

 \odot

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(k) 关键管理人员薪酬

2012年度

2011年度

关键管理人员薪酬

12,732,760

11,867,598

(6) 关联方应收、应付款项余额

(a) 应收账款

关联方名称	2012年12月31日		2011年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中交(巴中)投资发展有限公司	151,358,191	-	-	-
唐山曹妃甸疏浚有限公司	113,466,900	-	-	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	42,517,974	-	92,075,758	-
太中银铁路有限责任公司	14,543,573	-	28,007,929	-
其他	7,380,279		6,691,181	
合计	329,266,917	-	126,774,868	-

(b) 预付款项

关联方名称	2012年12	2012年12月31日		2011年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
天津港航安装工程有限公司	68,488,883	-	324,008,031	-		
天津港航工程有限公司	12,000,000	-	72,612,862	-		
中交公路养护工程技术有限公司	2,517,663					
合计	83,006,546		396,620,893			

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方应收、应付款项余额(续)

(c) 应收股利

关联方名称	2012年12	2012年12月31日		月 31 日
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
上海三航亚新太钢管有限公司	29,290,241	-	29,290,241	-
广东大长青工程建设有限公司	4,254,120	-	4,254,120	-
其他	1,176,543		537,500	
合计	34,720,904	-	34,081,861	-

(d) 应收利息

关联方名称	2012年12月31日201		2011年12	月 31 日
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中交地产舟山有限公司	8,185,273			

(e) 其他应收款

关联方名称	2012年1	2月31日	2011年12	2月31日
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中交地产武汉开发有限公司	218,522,948	-	-	-
中交地产舟山有限公司	189,080,000	-	-	-
中交地产(天津)有限公司	176,415,000	-	-	-
湘潭四航建设有限公司	56,381,052	-	56,371,645	-
天津港湾置业有限公司	53,627,500	-	-	-
宁波国泰道桥有限公司	46,458,495	(34,575,427)	45,311,410	(34,061,961)
中交青岛城阳置业有限公司	31,254,729	-	-	-
河南春基路桥工程有限公司	14,134,408	-	14,634,408	-
广东大长青工程建设有限公司	12,271,032	-	8,059,669	-
海安新港港务有限公司	9,848,913	-	9,848,913	-
中马公共工程公司	5,216,797	-	312,810	-
宁波航通预制构件工程有限公司	3,000,000	-	3,000,000	-
上海三艾尔振华物流有限公司	2,040,000	-	-	-
天津港航安装工程有限公司	1,058,240	-	336,945	-
重庆铜永高速公路有限公司	556,924	-	-	-
日邮振华物流(天津)有限公司	536,436	-	-	-
天津港中集振华物流有限公司	14,003	-	39,876	-
中交公路养护工程技术有限公司	8,500	-	-	-
川崎振华(天津)有限公司	3,400	-	3,400	-
嘉宏航运(天津)有限公司青岛分公司	-	-	1,331,129	-
深圳市粤龙实业发展有限公司	-	-	945,626	-
合计	820,428,377	(34,575,427)	140,195,831	(34,061,961)
		,		·

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方应收、应付款项余额(续)

(f) 长期应收款

(-)	V = 7947 == 1) < 49 <		
	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	太中银铁路有限责任公司 中交地产有限公司	357,851,032	342,668,731 800,000,000
	合计	357,851,032	1,142,668,731
(g)	应付账款		
	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	天津港航工程有限公司	221,327,419	122,140,829
	天津港航安装工程有限公司	36,138,854	27,034,604
	广东大长青工程建设有限公司	24,886,217	30,908,309
	上海三航亚新太钢管有限公司	10,774,743	10,339,449
	河南春基路桥工程有限公司	4,932,170	4,932,170
	上海三和合管桩有限公司	3,018,906	2,978,167
	山东中交航务工程有限公司	928,415	10,067,656
	其他	4,518,078	472,833
	合计	306,524,802	208,874,017
(h)	预收款项		
	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	重庆万利万达高速公路有限公司	170,194,896	14,000,000
	重庆铜永高速公路有限公司	102,334,000	- 44,000,000
	合计	272,528,896	14,000,000

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方应收、应付款项余额(续)

(i) 其他应付款

关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
中交集团 中交地产有限公司 河南春基路桥工程有限公司	455,337,435 20,778,868 14,489,147	251,527,463 - 14,695,628
宁波国泰道桥有限公司 中交公路养护工程技术有限公司 西安筑路机械厂	11,882,949 10,573,359	11,883,069
浙江金基电子技术有限公司 深圳市粤龙实业发展有限公司	7,953,791 885,226 -	11,749,226 17,366,619
天津港航工程有限公司 其他 合计	54,000 521,954,775	456,769 307,678,774

(7) 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日,已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺 事项:

(a) 销售货物

	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	江苏龙源振华海洋工程有限公司	878,259	878,259
(b)	提供建造服务		
	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	重庆铜永高速公路有限公司 重庆万利万达高速公路有限公司	2,476,644,553 2,099,020,094	- 88,151,524
	中交(巴中)投资发展有限公司	1,484,235,713	-
	唐山曹妃甸疏浚有限公司	241,323,112	-
	天津港航工程有限公司	73,853,617	-
	中交地产有限公司	32,100,000	-
	首都高速公路发展有限公司	7,225,982	36,809,932
	合计	6,414,403,071	124,961,456

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 八 关联方关系及其交易(续)
- (7) 关联方承诺(续)
- (c) 接受劳务

	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	天津港航工程有限公司 天津港航安装工程有限公司 山东中交航务工程有限公司 广东大长青工程建设有限公司 合计	1,456,651,410 506,057,590 30,000,000 	1,949,629,260 957,416,385 98,000,000 4,841,541 3,009,887,186
(d)	租赁		
	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日
	中交集团	160,496,655	138,734,144

九 股份支付

于 2010 年 8 月 8 日,本公司根据 2010 年 6 月 18 日召开的股东周年大会批准的股票增值权计划(以下称"本计划")授予约 61,830,000 份股票增值权,占本公司已发行股本总额之 0.382%。本计划的合资格承授人包括本集团若干董事、高级管理人员以及董事会厘定的其他人员。根据本计划,在预先订下的期间内,获授该等权益的人士可在本公司股价高出行权价时以股票增值权收取现金款项,但须遵守本计划的若干条款和条件。行使股票增值权时,承授人将收取一笔款项(须缴付适用之代扣税),其款项金额相当于行使股票增值权的数目乘以行权时的行权价与 H 股市价差额的总额。根据本计划授予的股票增值权总量不得超过本公司股本总额的 10%,而在任何12 个月期间授予任何合资格参与人的股票增值权不得超过已发行股本总额的 1%。所有股票增值权将有 5 年的行权期。获授股票增值权的人士不能在授予日期后两年内行使其权益。在授予日起满二周年、三周年和四周年时,承授人在当年可行权的股票增值权总数不得超过获授股票增值权总数的三分之一。本公司授予股票增值权的行权期最晚不得晚于 2015 年 8 月 7 日。

于2012年12月31日, 部分股票增值权未达到非市场条件已作废,剩余股票增值权尚未到达行权期。

于2012年12月31日,加权平均剩余合约期为2.7年(2011年12月31日: 3.7年)。

本公司使用二项点阵法评估股票增值权在资产负债表目的公允价值。模型使用的参数为预期股价波动率50%,预计股息收益率不高于1.0%,无风险利率为0.12%。

2012年度,本公司因股票增值权负债减少而冲回的费用为29,701,000元(2011年度:确认费用21,157,000元),未确认公允价值变动损失。2012年12月31日及2011年12月31日的应付职工薪酬中的股票增值权均为未行权部分。于2012年12月31日,未行权份数37,413,653份(2011年12月31日:60,264,631份),尚未确认的股票增值权费用为3,543,000元(2011年12月31日:33,941,000元)。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日,已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺:

	2012年12月31日	2011年12月31日
房屋及建筑物、机器设备及船舶	4,858,664,513	3,593,333,296
无形资产-特许经营权	83,385,370,437_	45,816,952,778
合计	88,244,034,950	49,410,286,074

以下为本集团于资产负债表日,与合营企业相关的已签约而不必在资产负债表上列示的资本承诺:

	2012年12月31日	2011年12月31日
与合营者在合营中的权益有关的资本承诺 与其他合营者共同发生的资本承诺中其所	-	20,000,000
占的份额	-	186,863,675
合计	-	206,863,675

(2) 经营租赁承诺事项

作为经营租赁承租人,根据已签订的不可撤消的经营性租赁合同,未来最低应支付租金汇总如下:

2012年12月31日	2011年12月31日
910,493,048	1,047,423,349
538,172,231	624,273,201
180,440,762	502,140,293
791,180,195	585,377,750
2,420,286,236	2,759,214,593
	910,493,048 538,172,231 180,440,762 791,180,195

作为经营租赁出租人,根据已签订的不可撤消的经营性租赁合同,未来最低应收取租金汇总如下:

	2012年12月31日	2011年12月31日
土地使用权、房屋及建筑物	773,451,466	365,091,511
机器设备	18,630,593	9,150,000
运输工具	<u>-</u>	19,570,977
合计	792,082,059	393,812,488

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十 承诺事项(续)

(3) 前期承诺履行情况

本集团 2012 年 12 月 31 日之资本性支出承诺及经营租赁承诺已基本按照之前承诺履行。

十一 或有事项

以下为于资产负债表日,已发生但尚不符合负债确认条件的或有事项,未在财务报表中反映:

	2012年12月31日	2011年12月31日
未决诉讼额(注 1)	462,602,018	617,332,495
提供的对外担保(注 2)	245,906,921	267,475,714

以上不包括已经计提预计负债的项目(附注五(36))。

注 1: 本集团于日常经营过程中会涉及到一些与客户、分包商、供应商等之间的纠纷、诉讼或索赔,经咨询相关法律顾问并经管理层谨慎估计这些未决纠纷、诉讼或索赔的结果后,对于很有可能给本集团造成损失的纠纷、诉讼或索赔等,本集团已计提了相应的预计负债(附注五(36))。对于上述目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索赔或管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿不是很可能对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的,管理层并未计提准备金。本集团未决诉讼披露不包括对本集团不重大的纠纷、诉讼或索赔等或者需要本集团计提相应预计负债的可能性很小的纠纷、诉讼或索赔等。

注 2: 对外担保

于 2012 年 12 月 31 日,本集团提供的对外担保情况如下:

担保方	被担保方	银行借款	借款期限
中交天津航道局有限公司 中交第二航务工程局有限公司 中交上海航道局有限公司 本公司 合计	天津北方港航石化码头有限公司 安庆港务管理局 唐山曹妃甸疏浚造地有限公司 首都高速公路发展有限公司	158,452,500 49,700,000 30,000,000 7,754,421 245,906,921	2009-2017 1996-2007 2012-2013 1994-2024

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十二 资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况说明

根据 2013 年 3 月 26 日董事会决议,董事会提议本公司向全体股东分配股利 2,987,571,844 元,上述提议尚待股东大会批准,未在本财务报表中确认为负债(附注五(42))。

十三 金融工具及其风险

本集团经营活动面临各种财务风险:市场风险(包括外汇风险、利率风险及价格风险)、信用风险及流动资金风险。本集团整体风险管理措施主要针对金融市场的不可预测性,并设法减低对本集团财务表现的潜在不利影响。本集团使用衍生金融工具对冲若干风险。

(a) 市场风险

(i) 外汇风险

本集团多数子公司的功能货币为人民币,大部分交易以人民币结算。然而,本集团的海外业务收入、向海外供货商购买机器及设备的款项及若干开支以外币结算。人民币不可自由兑换成其他外币,且人民币兑换为外币也须受中国政府颁布的外汇管制规则及规定所限制。

于 2012 年 12 月 31 日及 2011 年 12 月 31 日,本集团以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、借款、应付账款、其他应付款(主要为美元)的情况详见附注五(1)、附注五(6)、附注五(7)、附注五(22)、附注五(24)及附注五(30)。为减轻汇率波动的影响,本集团持续评估货币风险,并利用衍生金融工具对冲部分风险。于 2012 年度,本集团若干子公司利用远期外汇合同与境内及海外银行进行交易,以对冲其于个别交易中与美元、欧元及日元有关的外币风险。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(a) 市场风险(续)

(i) 外汇风险(续)

于 2012 年 12 月 31 日,若人民币兑美元升值/贬值 5%,而所有其他因素维持不变,则本年度归属于母公司股东的净利润将会增加/减少人民币 330,912,656 元(2011 年:增加/减少人民币 662,395,442 元),主要来自以外币计价的应收账款、其他应收款、货币资金、借款、应付账款以及其他应付款的折算所产生的汇兑收益/亏损。因以美元计价的借款的金额的减少,2012 年度的利润受人民币/美元汇率变动的影响小于 2011 年。

(ii) 利率风险

因本集团并未持有重大的附息资产,本集团的收入及经营现金流量大部分与市场利率变动无 关。

本集团面临的利率变动风险主要来自借款及应付债券等带息负债。浮动利率的借款令本集团面临现金流量利率风险。固定利率的借款令本集团面临公允价值利率风险。于 2012 年 12 月 31 日,本集团的浮动利率借款约为人民币 76,210,605,013 元(2011 年 12 月 31 日:人民币 66,100,611,035 元)。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整,这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2011 年度及 2010 年度本集团并无利率互换安排。

于 2012 年 12 月 31 日,若借款利率增加/减少 25 个基点,而所有其他因素维持不变,则本年度归属于母公司股东的净利润应减少/增加人民币 104,439,249 元(2011 年 12 月 31 日:增加/减少 25 个基点;减少/增加人民币 96,270,958 元),主要由于浮动利率借款的利息费用增加/减少所导致。浮动利率借款主要以人民币、美元、欧元及港元计价。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(a) 市场风险(续)

(iii) 价格风险

本集团的权益工具投资分为可供出售金融资产和按公允价值计量且其变动计入损益的其他金融资产,由于该等金融资产须按公允价值列示,因此本集团会受到证券市场价格波动风险的影响。

在所有其他因素保持不变的情况下,本集团的可供出售金融资产或按公允价值计量且其变动计入损益的金融资产于各资产负债表日对权益价格风险的敏感度如下:

	2012年度	2011 年度
权益价格变动	10%	10%
对归属于母公司股东的净利润的影响		
本年度归属于母公司股东的净利润增加或减少 -因权益价格上升或下降	3,671,806	4,879,477
对归属于母公司的股东权益的影响		
本年度归属母公司的股东权益增加或减少 -因权益价格上升或下降	1,308,131,291	1,114,216,464

(b) 信用风险

货币资金、应收账款、其他应收款、投资、除预付款项外的其他流动资产、衍生金融工具的账面值以及附注十一披露的本集团提供的对外担保,为本集团就金融资产所面对的最大信用风险。本集团绝大部分货币资金均由管理层认为属高信用质量的中国主要金融机构及良好信用评级的海外银行所持有。本集团采取限额政策限制对任何金融机构的信用风险。

本集团的主要客户为中国国家级、省级及地方政府代理机构,以及其他国有企业,该部分收入在本集团本年度营业收入中占重要比重。本集团制订了政策以确保向信用记录合格的客户提供服务,同时本集团也会定期评估客户的信用状况。对于信誉不足的海外公司而言,本集团一般会要求提供保函或信用证。在本年度内,无对任何单一客户的收入超过本集团总收入的 10%(2011 年:无)。

此外,本集团也会就来自国内及海外业务的应收账款中所包含的信用风险确认减值。应收账款可能产生的最大损失相当于其账面原值,其减值分析已列示于附注五(6)。

本集团与具备较高信用评级的交易对象进行衍生金融工具交易,以此对冲外汇风险。除了风险管理目的,本集团不会使用衍生金融工具。于资产负债表日,最大的信用风险相当于该等分类为金融资产的衍生金融工具的账面值。鉴于其信用评级较高,管理层并不预期任何交易对象不能偿还其债务。

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(c) 流动风险

流动风险即本集团不能充分履行其债务的风险。

管理层对流动资金风险管理审慎,包括维持充裕的现金水平,并利用充裕的承诺信贷额度提供资金。本集团旨在通过维持可使用的承诺信贷额度,以保持资金的灵活性。于 2012 年 12 月 31 日,本集团未使用的信贷额度为人民币 4,104 亿元(2011 年 12 月 31 日: 1,932 亿元)。

由于本集团业务属于资本密集型,所以本集团确保维持足够的现金及信贷融资以满足对流动资金的需求。本集团以经营活动产生的资金、银行及其他借款来应对营运资金的需求。

借款的到期日分析详见附注五(22)。一般而言,供货商不会给予特定信贷期,但本集团通常于收到货品或服务后的 30 日至 90 日之间结算相关应付账款。

于资产负债表日,本集团各项非衍生金融资产、金融负债以及以净额结算的衍生金融资产、金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

本集团	一年以内	一到两年	二到五年	五年以上	合计
2012年12月31日					
金融资产-					
货币资金	73,072,761,524	-	-	-	73,072,761,524
应收款项	98,067,550,156	-	-	-	98,067,550,156
可供出售金融资产	14,457,090,363	124,222,545	-	-	14,581,312,908
交易性金融资产	36,718,061	-	-	-	36,718,061
长期应收款	-	34,380,451,068	5,680,631,127	185,622,207	40,246,704,402
合计	185,634,120,104	34,504,673,613	5,680,631,127	185,622,207	226,005,047,051
A -1 4 A					
金融负债-					
借款	66,110,911,890	12,154,105,830	13,583,985,078	34,800,742,679	126,649,745,477
应付债券及短期融					
资券	6,797,765,105	7,756,969,511	14,644,100,617	16,956,817,877	46,155,653,110
衍生金融工具	(9,595,474)	(9,809,556)	25,460,909	1,333,042	7,388,921
应付款项	119,758,840,744	3,005,485,941	-	-	122,764,326,685
应付融资租赁款	835,929,439	838,597,605	1,469,353,817	1,162,531,726	4,306,412,587
提供的对外担保	49,700,000	-	-	196,206,921	245,906,921
合计	193,543,551,704	23,745,349,331	29,722,900,421	53,117,632,245	300,129,433,701

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(c) 流动风险(续)

本集团					
2011年12月31日	一年以内	一到两年	二到五年	五年以上	合计
金融资产-					
货币资金	46,156,179,786	-	-	-	46,156,179,786
应收款项	86,870,666,297	-	-	-	86,870,666,297
可供出售金融资产	11,033,503,102	108,661,535	-	-	11,142,164,637
交易性金融资产	48,794,769	-	-	-	48,794,769
长期应收款		27,145,121,340	2,546,195,659	575,161,875	30,266,478,874
合计	144,109,143,954	27,253,782,875	2,546,195,659	575,161,875	174,484,284,363
金融负债-					
借款	53,029,185,931	10,718,615,735	12,718,462,269	23,066,547,410	99,532,811,345
应付债券及短期融					
资券	3,560,098,630	950,800,000	11,971,305,064	8,924,333,626	25,406,537,320
衍生金融工具	7,817,329	8,630,660	35,303,775	7,865,251	59,617,015
应付款项	107,673,440,540	2,273,755,058	-	-	109,947,195,598
应付融资租赁款	898,194,192	728,662,292	555,314,795	4,620,137	2,186,791,416
提供的对外担保	49,700,000	-	-	217,775,714	267,475,714
合计	165,218,436,622	14,680,463,745	25,280,385,903	32,221,142,138	237,400,428,408
★公司	一年刊由	一到一年	一到工年	工年NL	今 社
本公司 2012年12月21日	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
2012年12月31日	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
2012年12月31日 金融资产-		一到二年	二到五年	五年以上	
2012年12月31日 金融资产- 货币资金	29,694,418,964	一到二年	二到五年	五年以上	29,694,418,964
2012年12月31日 金融资产- 货币资金 应收款项	29,694,418,964 2,349,495,740	一到二年 - -	二到五年 - -	五年以上 - -	29,694,418,964 2,349,495,740
2012年12月31日 金融资产- 货币资金 应收款项 可供出售金融资产	29,694,418,964	- - -	- - -		29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787
2012年12月31日 金融资产- 货币资金 应收款项 可供出售金融资产 长期应收款	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787	- - - 1,979,335,748	- - - 74,817,159	五年以上 - - - 149,349,472	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379
2012年12月31日 金融资产- 货币资金 应收款项 可供出售金融资产	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787	- - -	- - -		29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出售金融资产长期应收款	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787	- - - 1,979,335,748	- - - 74,817,159	- - - 149,349,472	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出售金融资产长期应收款合计	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 - 39,824,551,491	- - - 1,979,335,748	- - - 74,817,159	- - - 149,349,472	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出售金融资产长期应收款合计	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787	- - - 1,979,335,748	- - - 74,817,159	- - - 149,349,472	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出售金融资产长期应收款合计金融负债-借款应付债券及短期融	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 - 39,824,551,491 9,251,778,998	1,979,335,748 1,979,335,748 138,034,512	74,817,159 74,817,159 152,206,774	149,349,472 149,349,472 146,243,720	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379 42,028,053,870 9,688,264,004
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出售金融资产长期应收款合计金融负债-借款应付债券及短期融资券	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 - 39,824,551,491 9,251,778,998 6,253,495,242	1,979,335,748 1,979,335,748 138,034,512 3,131,798,735	74,817,159 74,817,159 74,817,159 152,206,774 8,828,678,048	149,349,472 149,349,472 146,243,720 16,956,817,877	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379 42,028,053,870 9,688,264,004 35,170,789,902
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出应收款合计 金融负债-借款 债券及短期融资券 衍生金融工具	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 - 39,824,551,491 9,251,778,998 6,253,495,242 (17,697,380)	1,979,335,748 1,979,335,748 138,034,512 3,131,798,735 (16,382,650)	74,817,159 74,817,159 152,206,774	149,349,472 149,349,472 146,243,720	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379 42,028,053,870 9,688,264,004 35,170,789,902 (21,951,558)
2012年12月31日金融资产-货币资金 应收款项可供出应收款合计 金融资产-货币资金 应收款债子 自动 使用应收款 合计 金融负债-借款 使力	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 - 39,824,551,491 9,251,778,998 6,253,495,242 (17,697,380) 10,599,300,137	1,979,335,748 1,979,335,748 138,034,512 3,131,798,735 (16,382,650) 205,984	74,817,159 74,817,159 152,206,774 8,828,678,048 10,795,430	149,349,472 149,349,472 146,243,720 16,956,817,877 1,333,042	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379 42,028,053,870 9,688,264,004 35,170,789,902 (21,951,558) 10,599,506,121
2012年12月31日金融资产-货币资金应收款项可供出应收款合计 金融负债-借款 债券及短期融资券 衍生金融工具	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 - 39,824,551,491 9,251,778,998 6,253,495,242 (17,697,380)	1,979,335,748 1,979,335,748 138,034,512 3,131,798,735 (16,382,650)	74,817,159 74,817,159 74,817,159 152,206,774 8,828,678,048	149,349,472 149,349,472 146,243,720 16,956,817,877	29,694,418,964 2,349,495,740 7,780,636,787 2,203,502,379 42,028,053,870 9,688,264,004 35,170,789,902 (21,951,558)

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(c) 流动风险(续)

本公司 2011年12月31日 金融资产-	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
货币资金	18,202,689,276	-	-	-	18,202,689,276
应收款项	2,566,949,618	-	-	-	2,566,949,618
可供出售金融资产	6,447,926,983	-	-	-	6,447,926,983
长期应收款	-	2,728,206,936	81,275,725	150,487,610	2,959,970,271
合计	27,217,565,877	2,728,206,936	81,275,725	150,487,610	30,177,536,148
金融负债- 借款 应付债券及短期融	10,474,098,022	162,054,936	265,681,539	188,621,479	11,090,455,976
资券	3,118,798,630	509,500,000	3,385,000,075	8,924,333,626	15,937,632,331
衍生金融工具	207,609	2,404,757	20,598,530	3,815,425	27,026,321
应付款项	8,106,413,819	74,330,882	-	-	8,180,744,701
提供的担保	13,582,795,042	3,378,500,000	3,476,300,000	6,748,062,704	27,185,657,746
合计	35,282,313,122	4,126,790,575	7,147,580,144	15,864,833,234	62,421,517,075

下表列示的本集团以全额结算的衍生金融工具根据由资产负债表日至合约到期日的剩余期间进行了分析。按远期外汇合约未来实际交割的现金流出金额根据资产负债表日的时点汇率进行折算。下表所列金额为未折现的合同约定现金流。

_LA	: 🖂
/N 1#	ותוג
4	- 124

2012 年 12 月 31 日 远期外汇合同-为交易而持有	一年以内	一到二年	二到五年
流出流入	(1,885,650,000) 1,921,390,000	-	<u>-</u>
2011年 12月 31日 远期外汇合同-为交易而持有			
流出	(4,310,163,000)	-	-
流入	4,390,835,000	-	-

于2012年12月31日,本公司无未到期的以全额结算的衍生金融工具(2011年12月31日:无)。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(d) 资本风险管理

本集团资本管理的目标包括,保障本集团的继续营运从而为股东及其他权益持有人提供回报以及保持最佳的资本结构以降低资金成本。

本集团可能通过调整分派予股东的股息、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减少债务等方式以保持或调整最佳的资本结构。

本集团根据负债比率监控资本。该比率是以债务净额除以总资本计算得出。债务净额是以合并资产负债表中列示的短期借款、长期借款、应付融资租赁款、应付债券及短期融资券总额减现金及现金等价物计算得出,而总资本是以合并资产负债表所列示的股东权益总额加债务净额计算得出。本集团的目标为维持合理的负债比率。

	2012年12月31日	2011年12月31日
短期及长期借款总额(附注五(22))	103,494,026,358	83,115,516,145
应付债券及其利息(附注五(33))	32,107,887,477	18,373,454,942
短期融资券及其利息(附注五(32))	5,085,953,425	2,584,579,235
应付融资租赁款	3,557,381,012	1,971,709,352
减:现金及现金等价物(附注五(57)(d))	(67,991,719,769)	(45,234,141,008)
债务净额(A)	76,253,528,503	60,811,118,666
股东权益	97,176,809,381	82,109,747,565
总资本(B)	173,430,337,884	142,920,866,231
负债比率(A/B)	44%	43%

(e) 新兴经济体商业环境风险

本集团在非洲、中东及南亚等多个海外国家开展业务,其中部分国家由于各种原因,其政治及经济状况通常存在一定的不稳定因素,可能会对本集团于这些国家的业务及资产造成重大不利影响。本集团制定了应急预案以及内部政策,以将相关政治及经济状况的不稳定因素可能导致的财务影响减至最低。于 2012 年 12 月 31 日,本集团于这些国家已完工未结算及已结算未完工的净额占本集团合并资产负债表相关余额的比例小于 2%,存放于这些国家银行存款的余额占本集团合并资产负债表相关余额的比例小于 1%。本集团将持续关注本集团经营业务所处海外国家的政治、经济波动情况,一旦发现减值迹象,即对于这些国家的资产进行减值评估。根据目前估计,管理层预期于这些国家的资产不会出现重大减值损失。而未来商业环境可能与管理层目前的评估有差异。

(f) 公允价值

(i) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括:应收款项、短期借款、应付款项、长期借款、应付债券和长期应付款。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(f) 公允价值(续)

(i) 不以公允价值计量的金融工具(续)

除下述金融资产和负债以外,其他不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

	2012年12	2月31日	2011年12月31日		
	账面价值	账面价值 公允价值		公允价值	
金融负债- 长期借款 应付债券 长期应付款 合计	40,906,629,192 31,404,630,197 7,374,031,379 79,685,290,768	40,310,184,554 29,146,534,957 7,374,031,379 76,830,750,890	32,667,924,381 17,908,706,909 5,309,045,074 55,885,676,364	32,556,811,490 17,284,445,798 5,301,596,664 55,142,853,952	

存在活跃市场的应付债券,以活跃市场中的报价确定其公允价值。长期借款、长期应付款以及 不存在活跃市场的应付债券,以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相 同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值。

(ii) 以公允价值计量的金融工具

根据在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层级的输入值,公允价值层级可分为:

第一层级:相同资产或负债在活跃市场上(未经调整)的报价。

第二层级:直接(比如取自价格)或间接(比如根据价格推算的)可观察到的、除第一层级中的市场报价以外的资产或负债的输入值。

第三层级:以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的输入值(不可观察输入值)。

于 2012 年 12 月 31 日,以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下:

第一层级	第二层级	第三层级	合计
36,718,061	-	-	36,718,061
-	48,735,032	-	48,735,032
12,957,090,363	124,222,545	-	13,081,312,908
	1,500,000,000		1,500,000,000
12,993,808,424	1,672,957,577		14,666,766,001
	36,718,061 - 12,957,090,363 -	36,718,061 - - 48,735,032 12,957,090,363 124,222,545 - 1,500,000,000	36,718,061 48,735,032 - 12,957,090,363 124,222,545 - 1,500,000,000 -

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(f) 公允价值(续)

(ii) 以公允价值计量的金融工具(续)

于 2011 年 12 月 31 日,以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下:

	第一层级	第二层级	第三层级	合计
金融资产-				
交易性金融资产-				
交易性权益工具投资	48,794,769	-	-	48,794,769
衍生金融工具	-	61,678,770	-	61,678,770
可供出售金融资产-				
可供出售权益工具	11,033,503,102	108,661,535	<u> </u>	11,142,164,637
合计	11,082,297,871	170,340,305	<u> </u>	11,252,638,176

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 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。相关估 值假设包括提前还款率、预计信用损失率、利率或折现率。

十四 以公允价值计量的资产和负债

	2011年	本年公允价值	计入权益的累计	本年计提的	2012年
	12月31日	变动损益	公允价值变动	减值	12月31日
金融资产-					
以公允价值计量且					
其变动计入当期					
损益的金融资产	48,794,769	6,901,115	_	_	36,718,061
衍生金融工具	61,678,770	(12,943,738)	_	_	48,735,032
可供出售金融资产	11,142,164,637	_	1,884,596,217	-	13,081,312,908
金融资产小计	11,252,638,176	(6,042,623)	1,884,596,217	- '	13,166,766,001
金融负债-					
衍生金融工具	(58,285,724)	30,691,334	_	_	(27,594,390)

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十五 外币金融资产和外币金融负债

	2011年		计入权益的累计	本年计提的	2012年
	12月31日	变动损益	公允价值变动	减值	12月31日
金融资产-					
以公允价值计量且					
其变动计入当期					
损益的金融资产	14,609,746	469,014	_		15,078,760
衍生金融工具	61,678,770	(12,943,738)	_	_	48,735,032
应收款项	13,533,334,682	_	_	(242,217,154)	12,307,434,656
可供出售金融资产	209,246,474	-	(134,516,517)	-	74,729,957
金融资产小计	13,818,869,672	(12,474,724)	(134,516,517)	(242,217,154)	12,445,978,405
金融负债-					
衍生金融工具	(58,285,724)	30,691,334	_	_	(27,594,390)
借款和应付款项	(25,157,769,120)	_	_	_	(31,566,837,856)
金融负债小计	(25,216,054,844)	30,691,334	-	-	(31,594,432,246)

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2012年12月31日	2011年12月31日
库存现金	934,743	1,583,928
其中:人民币	358,486	1,037,038
美元	344,306	431,282
其他币种	231,951	115,608
银行存款	29,692,519,968	18,198,013,689
其中: 人民币	26,099,336,014	16,231,509,321
美元	2,947,346,289	1,233,853,651
欧元	349,925,810	489,675,783
港元	244,700,225	172,374,906
日元	22,354,459	27,899,146
其他币种	28,857,171	42,700,882
其他货币资金一人民币	964,253	3,091,659
合计	29,694,418,964	18,202,689,276

其他货币资金主要为信用卡存款和受到限制的银行存款。

外币资金已折算为人民币金额列示。

货币资金中包括以下外币余额:

_	2012	年12月31	日	2011年12月31日			
_	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币	
美元	468,966,764	6.2855	2,947,690,595	195,890,259	6.3009	1,234,284,933	
欧元	42,070,526	8.3176	349,925,807	59,991,127	8.1625	489,677,574	
港元	301,763,750	0.8109	244,700,225	212,624,776	0.8107	172,374,906	
利比亚第纳尔	5,780,682	4.9920	28,857,165	5,751,732	5.0310	28,936,964	
日元	306,225,466	0.0730	22,354,459	344,009,199	0.0811	27,899,146	
其他币种			231,960			13,877,735	
合计			3,593,760,211			1,967,051,258	
					,		

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款

		2012年12月31日	2011年12月31日
	应收账款 减:坏账准备	1,050,597,360 (21,039,845)	2,110,758,060 (20,412,564)
	合计	1,029,557,515	2,090,345,496
(a)	应收账款账龄分析如下:	2012年12月31日	2011年12月31日
		2012年12月31日	2011年12月31日
	一年以内	946,956,862	2,050,023,791
	一到二年	102,714,129	59,242,223
	二年以上	926,369	1,492,046
	合计	1,050,597,360	2,110,758,060

(b) 应收账款按类别分析如下:

	20	2月31日	2011年12月31日						
•	账面余额		坏账准备	坏账准备		账面余额		坏账准备	
•		占总额		计提		占总额		计提	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并 单独计提坏账 准备 按账龄组合计提 坏账准备 单项金额虽不重	979,945,040	- 93%	(203,090)	-	2,043,215,227	- 97%	- (203,090)	-	
大但单独计提 提坏账准备	70.652.320	7%	(20,836,755)	29%	67.542.833	3%	(20,209,474)	30%	
合计	1,050,597,360	100%	(21,039,845)	2%	2,110,758,060	100%	(20,412,564)	1%	

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(c) 按组合计提坏账准备的应收账款,采用账龄分析法的组合分析如下:

	2012年12月31日				2011年12月31日				
	账面余额		坏账准律	坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提 比例	金额	比例	金额	计提 比例	
一年以内 一到二年	943,117,656 36,624,294	96% 4%	-	-	1,983,769,914 59,242,223	97% 3%	-	-	
二年以上	203,090	4 70 -	(203,090)	100%	203,090		(203,090)	100%	
合计	979,945,040	100%	(203,090)	-	2,043,215,227	100%	(203,090)	-	

- (d) 截至 2012 年 12 月 31 日,本公司不存在以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例 较大的应收账款,但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的情况。
- (e) 于 2012 年 12 月 31 日,无应收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东欠款(2011 年 12 月 31 日:无)。
- (f) 于 2012年 12月 31日, 余额前五名的应收账款分析如下:

	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额比例
第一名公司 第二名公司 第三名公司 第四名公司 第五名公司 合计	子公司 第三方 第三方 第三方 第三方	306,843,447 296,139,279 151,358,191 81,361,275 66,089,836 901,792,028	一年以内 一年以内 一年以内 一年以内 一年以内	29% 28% 14% 8% 6% 85%
□ VI		901,792,020	Į.	0370

财务报表附注

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(g) 应收关联方的应收账款分析如下:

	与本公司	2012 年	₣12月31日	1	2011 年	三12月31日	
	关系	金额	占应收账	坏账	金额	占应收账	坏账
			款总额的	准备		款总额的	准备
			比例			比例	
中交投资有限公司 中交第一航务工程局	子公司	306,843,447	29.21%	-	-	-	-
有限公司 太中银铁路有限责任	子公司	26,859,771	2.56%	-	14,186,894	0.67%	-
公司中国港湾工程有限	联营企业	14,543,573	1.38%	-	28,007,929	1.33%	-
责任公司	子公司	251,093	0.02%		849,094	0.04%	
合计	_	348,497,884	33.17%		43,043,917	2.04%	

(h) 应收账款中包括以下外币余额:

_	2012 ^全	F 12月31	日	2011年12月31日
外币种类	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额 汇率 折合人民币
美元 利比亚第纳尔	10,534,840 3,886,871	6.2855 4.9920	66,216,737 19,403,260	6,856,319 6.3009 43,200,980 3,856,740 5.0310 19,403,259
合计		_	85,619,997	62,604,239

(3) 其他应收款

	2012年12月31日	2011年12月31日
应收下属子公司款项	20,322,366,522	11,134,480,722
应收押金、代垫款、其他保证金	54,630,697	27,943,044
应收投标保证金	26,938,740	22,884,646
应收备用金	16,753,500	8,256,924
应收履约保证金	-	1,600,000
应收出口退税款	122,175	31,717,132
其他	144,939,661	41,212,578
合计	20,565,751,295	11,268,095,046
减: 坏账准备	(44,180,956)	(44,180,956)
净额	20,521,570,339	11,223,914,090

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

- (3) 其他应收款(续)
- (a) 其他应收款账龄分析如下:

	2012年12月31日	2011年12月31日
一年以内	17,783,100,369	9,261,341,110
一到二年	882,996,952	1,498,188,322
二到三年	1,405,100,000	464,384,658
三年以上	494,553,974	44,180,956
合计	20,565,751,295	11,268,095,046

(b) 其他应收账款按类别分析如下:

	20	012年12	月 31 日		20)11年12	月 31 日	
	账面余额	į	坏账准备	4	账面余额	页	坏账准备	
		占总额		计提		占总额		计提
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
按账龄组合计 提坏账准备	20,565,751,295	100%	(44,180,956)		11,268,095,046	100%	(44,180,956)	
1年71761年1	20,303,731,293	100 /6	(44,160,930)		11,200,093,040	100 /6	(44,160,930)	

(c) 按组合计提坏账准备的其他应收款,采用账龄分析法的组合分析如下:

	2	012年12	:月31日		2	011年12	2月31日	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	-
	金额	比例	金额	计提 比例	金额	比例	金额	计提 比例
一年以内	17,783,100,369	87%	-	-	9,261,341,110	83%	-	-
一到二年	882,996,952	4%	-	-	1,498,188,322	13%	-	-
二到三年	1,405,100,000	7%	-	-	464,384,658	4%	-	-
三年以上	494,553,974	2%	(44,180,956)	9%	44,180,956	-	(44,180,956)	100%
合计	20,565,751,295	100%	(44,180,956)	-	11,268,095,046	100%	(44,180,956)	-

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

- (3) 其他应收款(续)
- (d) 于 2012 年 12 月 31 日, 余额前五名的其他应收款分析如下:

	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额比例
第一名公司	本公司之子公司	5,463,366,288	一年以内	27%
第二名公司	本公司之子公司	2,764,538,084	一年以内	13%
第三名公司	本公司之子公司	1,888,433,106	一年以内	9%
第四名公司	本公司之子公司	1,364,636,145	一年以内	7%
第五名公司	本公司之子公司	1,312,458,471	一年以内	6%
合计	_	12.793.432.094	•	62%

(e) 应收关联方的其他应收款分析如下:

	2012年	12月3	1 日	2011年 [·]	12月3	1 日
		坏账	占其他应收款		坏账	占其他应收款
	金额	准备	总额的比例	金额	准备	总额的比例
应收下属子公司款项	20,322,366,522	-	99%	11,134,480,722	-	99%

(f) 其他应收账款中包括以下外币余额:

	2012年	月12月31	日	2011	年12月31	日
外币种类	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	120,643,314	6.2855	758,303,550	130,074,921	6.3009	819,589,070
利比亚第纳尔	5,786,593	4.9920	28,886,672	5,741,736	5.0310	28,886,674
欧元	534,151	8.3176	4,442,854	534,151	8.1625	4,360,008
港元	20,000	0.8109	16,218	20,000	0.8107	16,214
印尼盾	-	-		159,539,720,000	0.0007	111,677,804
合计			791,649,294		-	964,529,770

(g) 于 2012 年 12 月 31 日,本公司其他应收款中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东欠款(2011 年 12 月 31 日:无)。

财务报表附注

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(4) 可供出售金融资产

	2011年12月31日	本年增加	本年减少	2012年12月31日
可供出售权益工具 减:列示于其他流动 资产的可供出售 金融资产(附注五 (10))	6,447,926,983	1,832,709,804 500,000,000	-	8,280,636,787 500,000,000
合计	6,447,926,983	1,332,709,804		7,780,636,787

可供出售权益工具的公允价值根据上海证券交易所有限公司年度最后一个交易日的收盘价("收盘价")确定。

(5) 长期股权投资

	2012年12月31日	2011年12月31日
子公司(a)	51,494,683,005	45,186,893,035
合营企业(b)	295,167,577	366,436,180
联营企业(c)	2,041,172,926	2,035,942,338
- 无公开报价	2,041,172,926	2,035,942,338
其他长期股权投资(d)	189,946,059	72,602,309
合计	54,020,969,567	47,661,873,862
减:长期股权投资减值准备(e)	(50,902,771)	(50,902,771)
净额	53,970,066,796	47,610,971,091

于 2012 年 12 月 31 日,本公司不存在长期投资变现及收益汇回的重大限制(2011 年 12 月 31 日: 无)。

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

公司财务报表项目附注(续) 七十

长期股权投资(续) (2)

子公司 (a)

						出址	专油机	十年中年分派
	核算方法	投资成本	2011年12月31日	本年增减变动	2012年12月31日		なたを円色	4年皇日 5 张 的现金股利
中国港湾工程有限责任公司(注)	成本法	1,688,345,222	1,576,798,070	111,547,152	1,688,345,222	20%	100%	139,621,178
中国路桥工程有限责任公司(注)	成本法	1,198,064,707	994,685,000	203,379,707	1,198,064,707	%26.36	100%	441,479,532
中交第一航务工程局有限公司	成本法	3,272,562,858	2,206,249,731	1,066,313,127	3,272,562,858	100%	100%	210,226,441
中交第二航务工程局有限公司	成本法	1,784,479,170	1,785,551,170	(1,072,000)	1,784,479,170	100%	100%	215,861,165
中交第三航务工程局有限公司	成本法	2,443,368,094	2,444,600,094	(1,232,000)	2,443,368,094	100%	100%	208,521,399
中交第四航务工程局有限公司	成本法	1,740,828,197	1,741,959,197	(1,131,000)	1,740,828,197	100%	100%	260,056,072
中交第一公路工程局有限公司	成本法	1,684,169,313	1,335,194,313	348,975,000	1,684,169,313	100%	100%	187,463,851
中交第二公路工程局有限公司	成本法	1,299,875,387	1,300,999,387	(1,124,000)	1,299,875,387	100%	100%	128,910,832
中交第三公路工程局有限公司	成本法	569,838,139	570,027,139	(189,000)	569,838,139	100%	100%	ı
中交第四公路工程局有限公司	成本法	333,686,898	334,422,898	(736,000)	333,686,898	100%	100%	31,222,277
路桥建设	成本法	•	944,118,047	(944,118,047)	•	100%	100%	1
中交隧道工程局有限公司(注)	成本法	594,435,262	497,021,810	97,413,452	594,435,262	99.33%	100%	111,262,403
中交投资有限公司	成本法	7,300,006,083	6,347,038,440	952,967,643	7,300,006,083	100%	100%	214,217,185
中交(汕头)东海岸新城投资建设有限公司	成本法	300,000,000	300,000,000	•	300,000,000	100%	100%	•
中交路桥	成本法	3,765,384,219	•	3,765,384,219	3,765,384,219	100%	100%	ı
中国交通建设美国公司	成本法	6,317,300	•	6,317,300	6,317,300	100%	100%	ı
中交水运规划设计院有限公司	成本法	270,393,521	200,848,998	69,544,523	270,393,521	100%	100%	63,651,947
中交公路规划设计院有限公司	成本法	306,031,289	257,769,564	48,261,725	306,031,289	100%	100%	49,817,467

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

公司财务报表项目附注(续) 七十

长期股权投资(续) (2)

子公司(续) (a)

	核算方法	投资成本	2011年12月31日	本年增减变动	2012年12月31日	持股比例	表決权比例	本年宣告分派的 现金股利
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	成本法	338,962,967	339,525,967	(563,000)	338,962,967	100%	100%	59,172,318
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	成本法	231,530,200	232,151,200	(621,000)	231,530,200	100%	100%	34,242,414
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	成本法	393,957,478	394,865,478	(908,000)	393,957,478	100%	100%	50,128,564
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	成本法	289,264,966	289,773,966	(509,000)	289,264,966	100%	100%	61,492,746
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	成本法	413,016,453	343,498,546	69,517,907	413,016,453	100%	100%	58,997,483
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	成本法	539,733,244	540,395,244	(662,000)	539,733,244	100%	100%	51,204,954
中国公路工程咨询集团有限公司	成本法	248,773,415	201,038,862	47,734,553	248,773,415	100%	100%	77,546,418
中交路桥技术有限公司	成本法	117,576,500	117,914,500	(338,000)	117,576,500	100%	100%	6,913,958
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公								
司(注)	成本法	4,000,000	•	4,000,000	4,000,000	2%	%26	•
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公								
司(注)	成本法	4,000,000	ı	4,000,000	4,000,000	2%	100%	•
中交天津航道局有限公司	成本法	3,896,089,550	3,886,475,550	9,614,000	3,896,089,550	100%	100%	248,604,271
中交上海航道局有限公司	成本法	5,496,710,980	5,497,523,980	(813,000)	5,496,710,980	100%	100%	313,415,388
中交广州航道局有限公司	成本法	3,729,581,110	3,730,320,110	(739,000)	3,729,581,110	100%	100%	194,467,448

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

公司财务报表项目附注(续) 七十

长期股权投资(续) (2)

子公司(续) (a)

	核算方法	投资成本	2011年12月31日	本年增减变动	2012年12月31日	持股比例	表決权比例	本年宣告分派的 现金股利
上海振华重工(集团)股份有限公司(注)	成本法	5,728,319,237	5,710,511,007	17,808,230	5,728,319,237	28.83% 46.23%	46.23%	ı
中交西安筑路机械有限公司(注)	成本法	231,140,026	231,140,026	•	231,140,026	54.31% 100%	100%	3,101,424
振华物流集团有限公司(注)	成本法	285,988,702	285,988,702	ı	285,988,702	37.49% 61.78%	61.78%	82,975,984
中国公路车辆机械有限公司	成本法	136,669,325	136,936,325	(267,000)	136,669,325	100%	100%	3,111,805
中和物产株式会社	成本法	27,117,829	27,150,829	(33,000)	27,117,829	75%	75%	4,323,330
中交上海装备工程有限公司	成本法	14,114,003	14,114,003	•	14,114,003	22%	22%	8,250,000
重庆中港朝天门长江大桥项目建设有限公司(注)	成本法	21,544,124	21,544,124	•	21,544,124	%06	100%	1,649,732
中交国际(香港)控股有限公司	成本法	335,124,358	335,495,358	(371,000)	335,124,358	100%	100%	6,152,969
中国交通建设印度尼西亚有限公司	成本法	13,245,400	13,245,400	•	13,245,400	100%	100%	i
中交阿尔及利亚股份公司	成本法	1,222,065	•	1,222,065	1,222,065	49%	21%	1
中交海洋工程船舶技术中心有限公司	成本法	15,000,000	•	15,000,000	15,000,000	25%	%26	1
中交集团(珠海横琴)投资有限公司	成本法	300,000,000	•	300,000,000	300,000,000	100%	100%	
中交南方投资发展有限公司	成本法	100,000,000	•	100,000,000	100,000,000	100%	100%	ı
中交物资	成本法	24,215,414		24,215,414	24,215,414	100%	100%	
合计	•	51,494,683,005	45,186,893,035	6,307,789,970	51,494,683,005		•	3,528,062,955

注: 特股比例与表决权比例不一致由集团内间接特股造成。

财务报表附注 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

公司财务报表项目附注(续) 七十

长期股权投资(续) (2)

合营企业 (q)

19 19 19 19 19 19 19 19						本年增	本年增减变动				
首都高速公路发展有限公司 校益法 50,000,000 133,177,618 - 4,111,048 (5,000,000) (5,509) - 5,201,969 -		核算力法	投资成本		追加或 排 减少投资	安权益法调整的 净损过		其他权益 变动	2012年 12月31日	持股比例	表決权 比例
联营企业 本年增減交动 本年增減交动 株育 投資成本 12月31日 市地及投资 本年增減交动 工品の 大中银铁路有限责任公司 校益法 2,000,000,000 2,034,043,082 - 5,802,026 - 6,71438 女社 大中银铁路有限责任公司 校益法 2,034,043,082 - 5,802,026 - 6,71438 女社 大中银铁路有限责任公司 校益法 2,035,942,338 - 6,71438 - 6 其他长期股权投资 株算 大佐 大佐增減变动 - 6,230,588 - 7 東庭人寿保险股份有限公司 成本法 167,664,823 50,321,073 117,343,750 167,664,823 2,032,21,073 青市 大佐 22,281,236 - 22,281,236 - 22,281,236 今计 72,602,309 117,343,750 117,343,750 189,946,069	首都高速公路发展有限公司其他	校益法校益法	50,000,000	133,177,618	- (000 000 81)	4,111,04		(5,509)	132,283,157	20%	20%
联营企业 本年增減率3 核算 投资成本 12月31日 適加或按权益法调整的 查告分派的 其他权益 大中模铁路有限责任公司 权益法 2,000,000,000 2,034,043,082 - 5,802,026 - 671,438 - 6 身计 校益 1,889,256 - 671,438 - 671,438 - 6 - 671,438 - 6 身计 株算 大法 投资成本 2,035,942,338 - 6,230,588 - 6,230,588 - 6 - 6 基本人寿保险股份有限公司 成本法 167,664,823 2011年12月31日 本年增减率初 2013年12月31日 特股比例 专计 72,602,309 117,343,750 167,664,823 2,933 专计 72,602,309 117,343,750 169,946,059	1 十			366,436,180	(18,000,000)	(45,961,12		(5,509)	295,167,577		
核算 大中银铁路有限责任公司 支法 支法 会计 2011年 投资成本 大中银铁路有限责任公司 大中银铁路有限责任公司 支达 2011年 (1,899,256 (2,036,942,338 2011年 (1,899,256 (2,035,942,338 2013年,043 (2,035,942,338 - 5,802,026 (571,438) - 5,203,588 (571,438) - 5,203,588 (571,438)	联营企业										
核算 方法 投資成本 校益法 2011 年 12月31日 追加或 核校益法调整的 減少投资 核校益法调整的 净损益 宣告分派的 取金股利 其他权益 2,034,043,082 - 5,802,026 - 5,802,026 - 65,802,026 - 65,802,026 - 65,802,026 - 65,802,026 - 65,802,026 - 65,802,026 - 65,802,026 - 7 8,802,026 - 7 8,802,026 - 8 8,024,025 - 8 8,024,026 - 8 8,024,027 - 8 8,024,027 - 8 8,024,027 - 8 8,024,027 - 8 8,024,027 - 8 8,024,027 <						本年增	减变动				
大中银铁路有限责任公司 权益法 2,000,000,000 2,034,043,082 - 5,802,026 - - - 身份 中華 (571,438) - (571,438) -		核算	投资成本	2011年 12月31日		铵权益法调整 净损		其他权益 变动	2012年 12月31日	持股比例	表决权 比例
其他 台计权益法 2,035,942,3381,899,256 2,035,942,338-(571,438) 5,230,5881,327,818其他长期股权投资核算 方法投资成本 2011年12月31日本年增减变动 30,321,073本年增减变动 117,343,7502012年12月31日 117,343,750本年增减变动 117,343,7502013年12月31日 117,343,750特股比例 30,321,378未在增 30,321,378	太中银铁路有限责任公司	权益法	2,000,000,000	2,034,043,082	•	5,802,02	- 9	•	2,039,845,108	14.66%	14.66%
核算 方法 投资成本 2011年12月31日 本年增减变动 2012年12月31日 持股比例 表決权比例 松本法 成本法 117,343,750	其他	权益法	•	1,899,256	-	(571,43	- (8)	,	1,327,818		
其他长期股权投资 核算 本年增减变动 本年增减变动 2011年12月31日 本年增减变动 2012年12月31日 持股比例 表決权比例 泰康人寿保险股份有限公司 成本法 167,664,823 50,321,073 117,343,750 167,664,823 2.93% 2.93% 2.93% 其他 成本法 22,281,236 - 22,281,236 - 22,281,236 - - 合计 72,602,309 117,343,750 1189,946,059 - 22,281,236 - -	合计			2,035,942,338		5,230,58	- 88		2,041,172,926		
核算 方法 投資成本 2011年12月31日 本年增减变动 2012年12月31日 特股比例 表決权比例 人寿保险股份有限公司 成本法 167,664,823 50,321,073 117,343,750 167,664,823 2.93% 2.93% 2.93% 2.93% 成本法 22,281,236 177,343,750 189,946,059 <td< td=""><td>其他长期股权投资</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	其他长期股权投资										
人寿保险股份有限公司成本法167,664,82350,321,073117,343,750167,664,8232.93%2.93%成本法22,281,236-22,281,23672,602,309117,343,750189,946,059		核算法	投资成本	2011年12月		年增减变动	2012年12月31日	持股比例		本年宣告分派的 现金股利	告分派的 现金股利
成本法 22,281,236 - 22,281,236 72,602,309 117,343,750 189,946,059	泰康人寿保险股份有限公司	成本法	167,664,823	50,3		17,343,750	167,664,823	2.93%	2.93%		1
72,602,309 117,343,750 189,946,059	其他	成本法	,	22,28	31,236	٠	22,281,236			5,848,000	3,000
	合计		' '	72,6(17,343,750	189,946,059			5,848,000	3,000

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(5) 长期股权投资(续)

(e) 长期股权投资减值准备

	2011年12月31日	本年增加	本年减少 2012	2年12月31日
合营企业- 首都高速公路发展有限公司	42,250,531	-	-	42,250,531
其他长期股权投资-				
江泰保险经纪有限公司	4,860,000	-	-	4,860,000
上海州际发展有限公司	3,792,240	-	-	3,792,240
合计	50,902,771	-	-	50,902,771

(6) 短期借款和长期借款

	短期借	款(a)	上 长期借	·款(b)
	2012年12月31日	2011年12月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
信用借款	8,910,986,500	10,186,956,700	364,419,155	509,876,907

(a) 短期借款

2012年度,本公司短期借款按年利率 4.20%至 6.56%(2011年: 4.57%至 6.56%)计息。

(b) 长期借款

	2012年12月31日	2011年12月31日
长期借款 信用借款	489,891,210	639,667,258
减:一年内到期的长期借款(附注十六(10))		
信用借款	(125,472,055)	(129,790,351)
净额	364,419,155	509,876,907

2012年度,本公司长期借款按年利率 2.51%至 5.63%(2011年: 2.51%至 5.63%)计息。

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(6) 短期借款和长期借款(续)

(b) 长期借款(续)

(7)

长期借款到期日分析如下:

长期借款到期日分析如下:		
	2012年12月31日	2011年12月31日
一到二年	123,290,649	128,741,913
二到五年	127,158,772	231,778,298
五年以上	113,969,734	149,356,696
合计	364,419,155	509,876,907
长期借款币种分析如下:		
C 对目动门 竹竹 刀 们 如 下:	2012年12月31日	2011年12月31日
日元	156,445,371	238,326,023
美元	153,335,429	164,311,879
欧元	54,638,355	107,239,005
合计	364,419,155	509,876,907
应付账款		
	2012年12月31日	2011年12月31日
应付下属子公司工程款	8,225,932,008	6,569,381,974
应付工程款	674,456,636	391,208,674
应付设备采购款	94,299,919	154,669,956
应付材料款	57,151,055	118,023,546
其他	5,989,402	1,213,354
合计	9,057,829,020	7,234,497,504

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

- (7) 应付账款(续)
- (a) 应付下属子公司工程款:

	2012年12月31日	2011年12月31日
中交第一航务工程局有限公司	2,216,515,428	2,056,093,958
中交第三航务工程局有限公司	1,158,425,819	793,767,043
中交第二公路工程局有限公司	957,851,040	902,009,142
中交广州航道局有限公司	868,036,186	388,067,603
中交第四航务工程局有限公司	742,286,598	475,226,037
中交第四公路工程局有限公司	534,855,898	536,511,410
中交隧道工程局有限公司	412,435,365	323,940,857
中交第二航务工程局有限公司	381,706,709	78,814,398
中交天津航道局有限公司	246,965,818	472,988,771
中交上海航道局有限公司	192,667,331	-
中交路桥	142,392,445	278,415,255
中交第一公路工程局有限公司	120,054,306	123,730,489
中交第三公路工程局有限公司	78,132,535	5,017,972
上海振华港机重工(集团)股份有限公司	45,638,936	56,716,436
中交上海装备工程有限公司	36,816,148	36,906,350
其他	91,151,446	41,176,253
合计	8,225,932,008	6,569,381,974

- (b) 于 2012 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的应付账款为 91,084,988 元(2011 年 12 月 31 日: 153,025,478 元), 主要为应付工程及设备款,鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来,该款项尚未结清。
- (c) 应付账款中包括以下外币余额:

	2012	年12月3	1 日	2011	年12月	31 日
外币种类	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
利比亚第纳尔 美元 印尼盾	238,105,299 5,827,932	4.9920 6.2855	1,188,621,653 36,631,467	236,259,521 10,943,405 81,547,143	5.0310 6.3009 0.0007	1,188,621,650 68,953,301 57,083
合计			1,225,253,120			1,257,632,034

于 **2012** 年 **12** 月 **31** 日,本公司应付账款余额中无应付持有本公司 **5%(**含 **5%)**以上表决权股份的股东欠款**(2011** 年 **12** 月 **31** 日:无)。

财务报表补充资料 2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(8) 其他应付款

	2012年12月31日	2011年12月31日
应付下属子公司款项	32,888,648,510	24,517,871,775
应付押金、代垫款	24,036,089	23,255,202
应付其他保证金	21,442,189	26,956,236
应付修理费用	13,602,205	10,513,071
应付履约保证金	8,446,395	9,625,672
应付投标保证金	6,558,694	10,301,782
其他	383,526,568	173,574,821
合计	33,346,260,650	24,772,098,559

(a) 其他应付款账龄分析如下:

	2012年12月3	1 日	2011年12月3	31 日
账龄	金额	比例	金额	比例
t and t				
一年以内	33,189,363,412	100%	24,656,922,925	100%
一到二年	32,549,448	-	37,300,150	-
二到三年	10,507,209	-	24,212,250	-
三年以上	113,840,581		53,663,234	-
合计	33,346,260,650	100%	24,772,098,559	100%

于 2012 年 12 月 31 日,账龄超过一年的其他应付款为 156,897,238 元(2011 年 12 月 31 日: 115,175,634 元),主要为应付各种工程押金以及房屋维修基金等款项,鉴于交易双方仍继续发生业务往来,该款项尚未结清。

财务报表补充资料

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(8) 其他应付款(续)

(b) 其他应付款中包括以下外币余额:

	2012	年12月3	31 日	2	011年12月	31 日
外币种类	外币金额	汇率	折合人民币	外币金	全额 汇率	折合人民币
美元 欧元 利比亚第纳尔 日元 港元	317,821,331 32,870,480 5,856,580 3,655,493 98,122,807	6.2855 8.3176 4.9920 0.0730 0.8109	1,997,665,976 273,403,504 29,236,047 266,851 79,567,784	50,970,0 5,811,	333 6.3009 005 8.1625 180 5.0310 453 0.0811	1,157,039,516 416,042,666 29,236,047 26,657,039
印尼盾	-		-	9,679,548,5	571 0.0007	6,775,684
合计		_	2,380,140,162			1,635,750,952

于 **2012** 年 **12** 月 **31** 日,应付持有本公司 **5%(**含 **5%)**以上表决权股份的股东单位的其他应付款为 **118**,280,324 元(**2011** 年 **12** 月 **31** 日:**171**,446,880 元)。

(9) 应付利息

		2012年12月31日	2011年12月31日
	应付债券利息	409,134,246	186,816,667
	短期借款应付利息	85,953,425	84,579,235
	长期借款利息	28,043,792	41,631,944
	合计	523,131,463	313,027,846
(10)	一年内到期的非流动负债		
		2012年12月31日	2011年12月31日
	一年内到期的长期应付款	1,418,920,430	4,628,942
	一年内到期的长期借款(附注十六(6)(b))	125,472,055	129,790,351
	合计	1,544,392,485	134,419,293

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(11) 营业收入与营业成本

			2012年度		2011年度
	主营业务收入 其他业务收入			6,988,911,507 4,298,906	
	合计			3,210,413	4,950,000 8,587,084,461
			2	2012年度	2011 年度
	主营业务成本 其他业务成本			7,172,967) (809,231)	(8,275,140,345)
	合计		(6,927	7,982,198)	(8,275,140,345)
(a)	建造合同				
	合同项目	截至 2012 年 12 月 31 日总金额	累计已发生成本	累计已确认毛利	已办理结算的 价款金额
	固定造价合同	104,748,739,976	70,519,987,365	3,216,517,539	(69,314,121,652)
(b)	主营业务收入和	印主营业务成本			
	按地区分析如-	下:			
	主营业务收入:				
			2012年度		2011年度
	中国(除港澳地	区)	6,100,537,480		8,194,886,432
	其他国家和地区	\overline{X}	888,374,027		387,248,029
	合计		6,988,911,507		8,582,134,461
	主营业务成本:				
			20	12年度	2011 年度
	中国(除港澳地	⊠)	(6,154,517,026)		(7,910,243,244)
	其他国家和地区	$\overline{\mathbf{X}}$	•	655,941)	(364,897,101)
	合计		(6,927,1	172,967)	(8,275,140,345)

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(11) 营业收入与营业成本(续)

(c) 本公司前五名客户的营业收入情况

本公司 2012 年度的前五名客户销售的收入总额为 4,612,571,756 元(2011 年: 6,280,211,293 元),占本公司 2012 年度全部营业收入的 65.96%(2011 年: 73.14%)。

			营业收入	占本公司全部营业收 入的比例
	第一名公司		2,315,689,785	33.11%
	第二名公司		695,129,567	9.94%
	第三名公司		612,667,447	8.76%
	第四名公司		503,364,742	7.20%
	第五名公司		485,720,215	6.95%
	合计		4,612,571,756	65.96%
(12)	营业税金及附加			
		计缴标准	2012年度	2011年度
	营业税	应税收入的 3%或 5%	150,970,757	183,453,699
	城市维护建设税	实际缴纳流转税额的 1%或 5%或 7%	9,633,409	11,529,257
	教育费附加	实际缴纳流转税额的 3%	4,949,226	5,779,703
	其他	370	8,583,799	9,225,523
	合计		174,137,191	209,988,182
(13)	财务费用-净额			
			2012年度	2011年度
	利息支出		1,855,559,359	1,386,409,391
	减:利息收入		(986,388,964)	(713,960,600)
	汇兑损益		(21,026,285)	12,422,201
	其他		9,197,424	(5,532,694)
	合计		857,341,534	679,338,298
(14)	公允价值变动收	益/(损失)		
			2012年度	2010年度
	衍生金融工具		48,182,111	(2,889,180)

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(15) 投资收益

权益法核算的长期股权投资收益(b) (40,730,537) 47,219,78 可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益 201,132,543 165,145,7 处置交易性金融资产取得的投资收益 3,939,871 9,452,48 长期股权投资转让损益 (4,710) 2,673,36	***	2012年度	2011 年度
$\Box \lor \Box$ 3.090,240,122 4.324.700.00	权益法核算的长期股权投资收益(b) 可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益 处置交易性金融资产取得的投资收益	(40,730,537) 201,132,543 3,939,871	4,300,289,310 47,219,787 165,145,718 9,452,494 2,673,360 4,524,780,669

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(a) 成本法核算的长期股权投资收益

投资收益占本公司本年利润总额 5%以上的被投资单位,或占利润总额比例最高的前五家被投资单位列示如下:

			本年比上年增减
	2012年度	2011年度	变动的原因
中国路桥工程有限责任公司	441,479,532	464,508,241	被投资单位经营变化
中交上海航道局有限公司	313,415,388	454,312,248	被投资单位经营变化
中交第四航务工程局有限公司	260,056,072	275,047,905	被投资单位经营变化
中交天津航道局有限公司	248,604,271	376,844,516	被投资单位经营变化
中交第二航务工程局有限公司	215,861,165	298,913,623	被投资单位经营变化
中交投资有限公司	214,217,185	107,952,364	被投资单位经营变化
中交第一航务工程局有限公司	210,226,441	327,482,376	被投资单位经营变化
中交第三航务工程局有限公司	208,521,399	263,629,823	被投资单位经营变化
中交广州航道局有限公司	194,467,448	316,629,846	被投资单位经营变化
中交第一公路工程局有限公司	187,463,851	230,158,289	被投资单位经营变化
中国港湾工程有限责任公司	139,621,177	177,716,702	被投资单位经营变化
中交第二公路工程局有限公司	128,910,832	219,589,534	被投资单位经营变化
合计	2,762,844,761	3,512,785,467	

(b) 权益法核算的长期股权投资收益

投资收益占本公司利润总额 5%以上的被投资单位,或占利润总额比例最高的前五家被投资单位列示如下:

			本年比上年增减
	2012年度	2011年度	变动的原因
太中银铁路有限责任公司	5,802,026	34,043,082	被投资单位经营变化
首都高速公路发展有限公司	4,111,048	12,352,222	被投资单位经营变化
建达道桥咨询有限公司	338,873	270,381	被投资单位经营变化
珠海港湾建设工程有限公司	(571,438)	(931,430)	被投资单位经营变化
上海振华船运有限公司	(50,865,980)	7,026	被投资单位经营变化
合计	(41,185,471)	45,741,281	

财务报表补充资料

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(16) 营业外收入

	2012 年度	2011年度
债务重组利得(附注五 52(a))	-	929,820,158
固定资产处置利得	151,382	138,054
其他	3,631,446	239,289
合计	3,782,828	930,197,501

(17)现金流量情况

(b)

(c)

(a)

将净利润调节为经营活动现金流量		
	2012年度	2011 年度
净利润	2,228,003,589	4,256,331,881
加:资产减值损失	627,281	18,677,371
固定资产折旧	14,706,343	15,581,057
无形资产摊销	5,343,730	11,143,326
处置固定资产、无形资产和其他长期资产		
的净收益	(151,107)	(138,054)
公允价值变动(收益)/损失	(48,182,111)	2,889,180
财务费用	841,350,524	666,606,833
投资收益	(3,698,248,122)	(4,524,780,669)
债务重组利得	-	(929,820,158)
递延所得税资产的减少	2,547,830	43,489,792
递延所得税负债的增加	13,178,317	10,683,847
存货的(增加)/减少	(717,588,038)	779,608,333
经营性应收项目的减少	(11,581,396,398)	(1,284,662,958)
经营性应付项目的减少	11,817,566,385	2,659,202,731
经营活动产生的现金流量净额	(1,122,241,777)	1,724,812,512
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	2 200 574 200	
不够次观显恢文的至 <u>人</u> 汉页相对页值初	2,288,571,300	<u> </u>
现金及现金等价物净变动情况		
	2012年度	2011 年度
现金的年末余额	934,743	1,583,928
减: 现金的年初余额	(1,583,928)	(2,999,822)
现金等价物的年末余额	30,192,444,151	18,198,071,812
减: 现金等价物的年初余额	(18,198,071,812)	(15,295,169,049)
现金及现金等价物净增加额	11,993,723,154	2,901,486,869

财务报表补充资料

2012年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(17) 现金流量情况(续)

(d) 现金及现金等价物

	2012年12月31日	2011年12月31日
货币资金(附注十六(1))	29,694,418,964	18,202,689,276
其中: 库存现金	934,743	1,583,928
银行存款	29,692,519,968	18,198,013,689
其他货币资金	964,253	3,091,659
可供出售金融资产(附注五(11)) 减:受到限制的货币资金	500,000,000 (1,040,070)	(3,033,536)
现金及现金等价物余额	30,193,378,894	18,199,655,740

财务报表补充资料 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表

	2012 年度	2011年度 (经重列)
非流动资产处置损益,包括已计提资产减值准备的 冲销部分 计入当期损益的政府补助(与本集团正常经营业务密 切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额	201,114,533	922,220,068
或定持续享受的政府补助除外) 债务重组利得净额	251,044,786	245,774,666 929,820,158
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 除同本集团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	8,521,573	842,919
投资收益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的	190,588,925	107,737,436
当期净损益	134,869	(6,515,285)
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	(179,233,921)	83,699,012
小 计	472,170,765	2,283,578,974
减: 所得税影响数	(59,547,134)	(283,128,744)
减:归属于少数股东的非经常性损益	(102,209,524)	(224,542,395)
归属于母公司股东的非经常性损益	310,414,107	1,775,907,835

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《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【2008】》的规定,非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系,以及虽与正常经营业务相关,但由于其性质特殊和偶发性,影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

财务报表补充资料 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 境内外财务报表差异调节表

本公司为在香港联合交易所上市的 H 股公司,本集团按照国际财务报告准则编制的 2012 年度和 2011 年度财务报表已经罗兵咸永道会计师事务所审计。本财务报表在某些方面与本集团按照国际会计准则编制的财务报表之间存在差异,差异项目及金额列示如下:

	净利润(合并)		净资产(合并)		
	2012 年度	2011 年度 (经重列)	2012年12月31日	2011年12月31日 (经重列)	
按企业会计准则 差异项目及金额-	11,409,815,998	11,787,643,129	97,176,809,381	82,109,747,565	
安全生产费的税后准则 差异(i) 资本化利息的税后准则	292,465,062	129,371,790	(311,301,746)	(225,263,248)	
差异(ii) 购买国产设备抵税的税	1,023,107	15,144,208	(193,117,345)	(194,140,452)	
后准则差异(iii) 股权分置流通权的准则	52,948,243	52,544,548	(121,748,947)	(174,697,190)	
差异(iv)	-	-	(347,874,879)	(496,329,001)	
其他	(24,015,759)	(7,789,020)	<u> </u>	<u> </u>	
按国际财务报告准则	11,732,236,651	11,976,914,655	96,202,766,464	81,019,317,674	

财务报表补充资料 2012 年度 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 境内外财务报表差异调节表(续)

差异原因说明如下:

(i)企业会计准则下,根据财政部于 2009 年 6 月 11 日颁布的《企业会计准则解释第 3 号》,本集团按照国家规定提取的安全生产费计入主营业务成本,同时确认"专项储备"。根据相关税法规定,安全生产费在实际发生时才可税前扣除,因此已计提而尚未使用的安全生产费形成递延所得税资产。国际财务报告准则下,安全生产支出在实际发生时确认为主营业务成本,已提取但尚未使用的安全生产费形成一项根据法定要求计提、有特定用途的专项储备,从未分配利润中提取并列示在"安全生产储备"中,不会形成应纳税的暂时性差异,即不会产生递延所得税。因此,形成一项准则差异。

(ii)2007年1月1日之前,本集团按照2006年2月15日以前颁布的企业会计准则和2000年12月29日颁布的《企业会计制度》及相关规定(以下合称"原会计准则和制度")编制财务报表,并根据原企业会计准则和制度关于借款费用的相关规定,对于符合资本化条件的专门借款产生的借款费用予以资本化。自2007年1月1日,本集团执行企业会计准则,并根据企业会计准则关于借款费用的相关规定,对于2007年1月1日之后产生的为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的借款(包括专门借款与一般借款)的借款费用予以资本化,计入相关资产成本。

国际财务报告准则下,2007 年 1 月 1 日之前本集团发生的所有借款费用均采用费用化处理。自 2007 年 1 月 1 日,本集团提前采纳国际会计准则第 23 号(经修订),并根据该准则关于准则转换的相关规定,对于 2007 年 1 月 1 日以后开始施工的项目所产生的符合资本化条件的借款费用进行资本化,对于 2007 年 1 月 1 日之前开始施工的项目于 2007 年 1 月 1 日之后产生的符合资本化条件的借款费用仍予以费用化。

因此,对于 2007 年 1 月 1 日之前开始施工的项目,其在 2007 年 1 月 1 日之前发生的符合资本化条件的专门借款的借款费用,以及在 2007 年 1 月 1 日之后发生的符合资本化条件的专门借款与一般借款的借款费用,在企业会计准则下已予以资本化,在国际财务报告准则下需要冲回,并因此形成准则差异。

财务报表补充资料 2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

二 境内外财务报表差异调节表(续)

(iii)根据中国税法的有关规定,符合一定条件的购买国产设备的投资额可按照支出额的 40% 抵减应交所得税额。在企业会计准则下,本集团在收到相关税务机关的抵税认定时,冲减 当期所得税费用。在国际财务报告准则下,该类交易按照与资产购置相关的政府补助的原则处理,抵减的所得税额确认为递延收入并在相关资产的使用期间内平均确认为其他收益,因此形成一项准则差异。

(iv)股权分置流通权是由于本集团于 2006 年 3 月对当时下属上市子公司进行股权分置改革而产生。企业会计准则下,本公司根据经批准的股权分置方案,以送股方式取得的股权分置流通权根据财政部《企业会计准则实施问题专家工作组意见第一号》问答六,应按照送股部分所对应的长期股权投资账面价值计入"长期股权投资-股权分置流通权"。国际财务报告准则下,该事项认定为与非控制性权益进行的交易,送股部分所对应的子公司权益账面价值应冲减资本公积,因此形成一项准则差异。

三 净资产收益率及每股收益

	加权平均 净资产收益率		每股收益			
			基本每周	基本每股收益稀释		每股收益
	2012 年度	2011 年度 (经重列)	2012 年度	2011 年度 (经重列)	2012 年度	2011 年度 (经重列)
归属于公司普通股股 东的净利润 扣除非经常性损益后 归属于公司普通股	14.69%	17.29%	0.75	0.78	0.75	0.78
股东的净利润	14.31%	14.64%	0.73	0.66	0.73	0.66

财务报表补充资料

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

四 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

财务报表数据变动幅度达 30%(含 30%)以上,或占本集团报表日资产总额 5%(含 5%)或报告期利润总额 10%(含 10%)以上的项目详见如下分析,此等分析不作为财务报表的一部分。

资产负债表项目

		2012年	2011年	差异变动金额及幅度	
	1.1. ac	12月31日	12月31日	/ J. 4-0 pd %d	
	注释		(经重列)	增加(减少)	%_
货币资金	(1)	73,072,761,524	46,156,179,786	26,916,581,738	58.32%
应收账款	(2)	52,273,037,325	50,679,274,437	1,593,762,888	3.14%
应收利息	(3)	33,236,985	8,279,522	24,957,463	301.44%
其他应收款	(4)	24,896,679,341	18,694,753,135	6,201,926,206	33.17%
存货	(5)	83,969,967,607	76,701,200,459	7,268,767,148	9.48%
其他流动资产	(6)	1,906,706,713	348,940,894	1,557,765,819	446.43%
长期应收款	(7)	38,092,964,228	28,348,178,925	9,744,785,303	34.38%
投资性房地产	(8)	1,505,754,459	801,368,638	704,385,821	87.90%
固定资产	(9)	49,471,643,712	45,348,344,486	4,123,299,226	9.09%
无形资产	(10)	42,991,860,914	30,640,431,431	12,351,429,483	40.31%
长期待摊费用	(11)	212,365,964	157,935,907	54,430,057	34.46%
短期借款	(12)	52,745,304,953	42,940,547,516	9,804,757,437	22.83%
交易性金融负债	(13)	27,594,390	58,285,724	(30,691,334)	-52.66%
应付账款	(14)	99,432,948,401	90,335,035,410	9,097,912,991	10.07%
预收款项	(15)	52,583,579,806	47,293,607,722	5,289,972,084	11.19%
应付利息	(16)	1,206,987,378	900,859,677	306,127,701	33.98%
其他流动负债	(17)	5,253,966,573	2,602,339,013	2,651,627,560	101.89%
长期借款	(18)	40,906,629,192	32,667,924,381	8,238,704,811	25.22%
应付债券	(19)	31,404,630,197	17,908,706,909	13,495,923,288	75.36%
长期应付款	(20)	7,374,031,379	5,309,045,074	2,064,986,305	38.90%
预计负债	(21)	527,104,852	274,041,299	253,063,553	92.35%
递延所得税负债	(22)	3,100,544,798	2,383,412,653	717,132,145	30.09%
其他非流动负债	(23)	899,442,723	467,253,477	432,189,246	92.50%
资本公积	(24)	28,762,089,711	23,172,994,320	5,589,095,391	24.12%
专项储备	(25)	1,308,405,852	925,496,734	382,909,118	41.37%
未分配利润	(26)	39,957,466,998	31,146,857,385	8,810,609,613	28.29%
外币报表折算差额	(27)	72,256,980	611,665	71,645,315	11713.16%

财务报表补充资料

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

四 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明(续)

利润表项目

		2012 年度	2011 年度	差异变动金额及幅度	
	注释		(经重列)	增加/(减少)	%
营业收入	(28)	296,227,385,321	295,376,268,143	851,117,178	0.29%
营业成本	(29)	(255,266,068,387)	(258,528,281,976)	3,262,213,589	-1.26%
营业税金及附加	(30)	(7,753,062,444)	(8,254,185,748)	501,123,304	-6.07%
管理费用	(31)	(13,361,390,023)	(12,496,432,723)	(864,957,300)	6.92%
财务费用-净额	(32)	(3,717,151,556)	(2,699,934,337)	(1,017,217,219)	37.68%
资产减值损失	(33)	(1,348,500,437)	(731,776,046)	(616,724,391)	84.28%
公允价值变动收益	(34)	24,648,711	9,677,725	14,970,986	154.70%
投资收益	(35)	706,391,444	969,520,661	(263,129,217)	-27.14%
营业外收入	(36)	592,912,162	1,892,562,635	(1,299,650,473)	-68.67%
营业外支出	(37)	(345,075,031)	(90,802,452)	(254,272,579)	280.03%
所得税费用	(38)	(3,739,564,985)	(3,033,805,985)	(705,759,000)	23.26%
少数股东损益	(39)	(540,471,379)	192,675,366	(733,146,745)	-380.51%

注释:

- (1) 货币资金的增加主要是由于本年度应收款项的回收、长期及短期借款的增加以及成功发行人民币普通股所致。
- (2) 应收账款的增加主要是由于业主结算款的增加所致。
- (3) 应收利息的增加主要是由于定期存款的增加所致。
- (4) 其他应收款的增加主要由于履约保证金、投标保证金及垫付款的增加所致。
- (5) 存货的增加主要是由于已完工未结算款项的增加所致。
- (6) 其他流动资产的增加主要是由于到期日在一年以内的可供出售金融资产的增加所致。
- (7) 长期应收款的增加主要是由于应收工程保证金和 BT 项目应收款的增加所致。
- (8) 投资性房地产的增加主要是由于用于出租的房屋及建筑物、土地使用权的增加所致。
- (9) 固定资产的增加主要是由于资本性开支随本年业务发展而增加所致。
- (10) 无形资产的增加主要是由于 BOT 项目归集的特许经营权增加所致。
- (11) 长期待摊费用的增加主要是由于本年已支付,但应由本年及以后各年承担的分摊期限在一年以上的租金增长所致。
- (12) 短期借款的增加主要是由于本集团为满足流动资金的需求,向银行借款所致。
- (13) 交易性金融负债的减少主要是由于衍生金融工具公允价值上升所致。
- (14) 应付账款的增加主要是由于应付工程款的增加所致。
- (15) 预收款项的增加主要是由于本集团部分项目收到业主提前支付的工程款所致。
- (16) 应付利息的增加主要是由于本集团发行公司债券所致。
- (17) 其他流动负债的增加主要是由于本集团发行短期融资券所致。
- (18) 长期借款的增加是由于本集团为满足业务发展需要,向银行借款所致。
- (19) 应付债券的增加主要是由于本集团发行公司债券所致。
- (20) 长期应付款的增加主要是由于应付融资租赁款的增加所致。
- (21) 预计负债的增加主要是由于未决诉讼的增加所致。

财务报表补充资料

2012 年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

四 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明(续)

- (22) 递延所得税负债的增加主要是由于可供出售金融资产公允价值上升所致。
- (23) 其他非流动负债的增加是由于递延收益以及与特许经营权相关的预收款增加所致。
- (24) 资本公积的增加主要是本公司公开发行 A 股股票产生股本溢价以及换股吸收合并路桥建设所致。
- (25) 专项储备的增加主要是由于安全生产费的计提比例提高所致。
- (26) 未分配利润的增加是由于本年度净利润的增长所致。
- (27) 外币报表折算差额的增加主要是由于本年度美元汇率波动影响所致。
- (28) 营业收入的增加主要是由于海外及投资类业务增长毛利率上升所致。
- (29) 营业成本的减少主要是由于本年材料费及租赁费等成本下降所致。
- (30) 营业税金及附加的减少主要由于本年营业税改征增值税试点所致。
- (31) 管理费用的增加主要是由于本年人员费用以及资产折旧与摊销费用的增加所致。
- (32) 财务费用的增加主要由于利息支出的增加所致。
- (33) 资产减值损失的增加主要是由于计提坏账准备及存货跌价准备所致。
- (34) 公允价值变动收益的增加主要是由于本年衍生金融工具公允价值变动所致。
- (35) 投资收益的减少主要是由于本年处置以成本法核算的长期股权投资产生的投资收益减少所致。
- (36) 营业外收入的减少主要是由于本公司上年发生债务重组并获得债务重组利得,而本年未发生此类事项所致。
- (37) 营业外支出的增加主要是由于本年诉讼赔偿增加所致。
- (38) 所得税费用的增加主要是由于本年应税利润总额的增加所致。
- (39) 少数股东损益的增加主要是由于本公司部分子公司归属于少数股东的损失增加所致。