

大唐华银电力股份有限公司
2017 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-103



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告



XYZH/2018CSA20044

大唐华银电力股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了大唐华银电力股份有限公司（以下简称华银电力公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了华银电力公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华银电力公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

煤矿及煤化工资产的减值评估事项	
关键审计事项	审计中的应对
受国家 2016 年开启煤炭行业去产能以及大唐集团加强化解煤炭过剩产能工作的影响，华银电力公司所属额吉煤矿（褐煤）完成闭矿并经国资委验收，与褐煤相对应的 LCC 褐	针对华银电力公司管理层计提的煤矿及煤化工资产减值准备，我们执行的主要程序包括： (1) 对与资产减值相关的内控制度进行

煤矿及煤化工资产的减值评估事项	
关键审计事项	审计中的应对
煤干燥和提质技术及示范装置市场化推广受限、进一步闲置，本年华银电力公司按《企业会计准则》以及财政部和国资委于 2018 年 1 月 3 日联合下发的《关于钢铁煤炭行业化解过剩产能国有资产处置损失有关财务处理问题的通知》（财资〔2018〕1 号）的规定计提煤矿及煤化工资产减值准备 3.03 亿元。由于煤矿及煤化工资产可收回金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和判断具有不确定性，基于煤矿及煤化工资产减值准备的计提对于财务报表具有重要性，故我们将煤矿及煤化工资产的减值确定为关键审计事项。 --有关煤矿及煤化工资产的详情请参阅财务报表附注六、7、12、14	评估和测试； （2）实地查看相关资产，关注相关资产的使用状态； （3）评价管理层减值测试中所采用的关键假设及参数的合理性； （4）了解华银电力公司外聘独立估值师的资历、能力和客观性，评价外部估值专家工作的可靠性。

四、其他信息

华银电力公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华银电力公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华银电力公司的持续经营能力，披露与持续经营

相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华银电力公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华银电力公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华银电力公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华银电力公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就华银电力公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟

通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 北京

中国注册会计师： (项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇一八年三月二十九日

合并资产负债表

2017年12月31日

单位：人民币元

编制单位：大唐华银电力股份有限公司

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	368,055,660.89	355,373,567.87
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	116,685,517.93	107,273,356.38
应收账款	六、3	2,055,362,524.24	1,783,656,424.52
预付款项	六、4	165,550,299.09	25,485,457.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	293,769,636.88	309,886,276.31
买入返售金融资产			
存货	六、6	996,720,436.56	1,008,090,668.47
持有待售资产	六、7	283,018,867.92	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	98,113,354.50	137,962,002.85
流动资产合计		4,377,276,298.01	3,727,727,753.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	六、9	383,981,341.67	383,981,341.67
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、10	622,157,292.00	604,391,073.14
投资性房地产	六、11	21,632,664.98	12,676,337.76
固定资产	六、12	11,671,410,585.28	11,968,867,834.92
在建工程	六、13	587,614,034.94	1,019,295,803.35
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、14	824,475,144.13	1,216,387,305.89
开发支出	六、15	8,306,994.96	11,659,935.29
商誉	六、16	1,921,210.39	1,921,210.39
长期待摊费用	六、17	3,625,189.38	6,949,051.71
递延所得税资产	六、18	10,013,185.23	40,361,091.79
其他非流动资产	六、19	342,695,816.82	293,952,382.00
非流动资产合计		14,477,833,459.78	15,560,443,367.91
资产总计		18,855,109,757.79	19,288,171,121.53

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并资产负债表 (续)

2017年12月31日

编制单位: 大唐华银电力股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	六、20	1,741,847,442.00	1,510,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、21	100,000,000.00	281,000,000.00
应付账款	六、22	1,498,557,402.23	1,484,803,721.78
预收款项	六、23	205,893,938.84	17,536,720.22
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、24	63,533,736.37	69,928,403.83
应交税费	六、25	99,126,006.76	77,439,872.80
应付利息	六、26	3,701,786.27	10,333,063.91
应付股利	六、27	14,512,338.66	19,439,538.66
其他应付款	六、28	835,475,559.43	899,845,395.55
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债	六、29	134,824,607.00	
一年内到期的非流动负债	六、30	2,714,974,441.67	1,370,726,345.86
其他流动负债			
流动负债合计		7,412,447,259.23	5,741,053,062.61
非流动负债:			
长期借款	六、31	6,325,999,500.00	6,836,647,236.37
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	六、32	1,732,323,759.70	2,075,587,644.76
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、33	441,378,664.33	479,163,500.43
递延所得税负债	六、18	68,779,806.50	82,332,787.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,568,481,730.53	9,473,731,168.83
负债合计		15,980,928,989.76	15,214,784,231.44
所有者权益:			
股本	六、34	1,781,124,274.00	1,781,124,274.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、35	4,888,742,514.90	4,888,192,525.88
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、36	138,167,133.91	138,167,133.91
一般风险准备			
未分配利润	六、37	-3,821,985,588.16	-2,664,842,171.67
归属于母公司股东权益合计		2,986,048,334.65	4,142,641,762.12
少数股东权益	八、(2)	-111,867,566.62	-69,254,872.03
股东权益合计		2,874,180,768.03	4,073,386,890.09
负债和股东权益总计		18,855,109,757.79	19,288,171,121.53

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：大唐华银电力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		126,902,311.59	253,799,093.09
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		96,839,352.35	92,339,673.90
应收账款	十七、1	1,093,818,824.16	1,175,692,849.53
预付款项		2,278,951.36	2,446,723.18
应收利息			
应收股利		85,111,646.61	83,473,797.38
其他应收款	十七、2	3,943,826,849.21	3,399,758,477.70
存货		292,828,076.56	353,089,997.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,220,976.50	16,075,488.52
流动资产合计		5,652,826,988.34	5,376,676,100.62
非流动资产：			
可供出售金融资产		383,981,341.67	383,981,341.67
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,555,131,945.76	3,423,644,071.71
投资性房地产			
固定资产		5,057,620,974.76	5,379,926,072.23
在建工程		180,067,742.07	260,463,377.25
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		398,459,573.47	414,107,191.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		121,673,260.69	138,803,247.66
非流动资产合计		9,696,934,838.42	10,000,925,301.71
资产总计		15,349,761,826.76	15,377,601,402.33

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表 (续)

2017年12月31日

编制单位: 大唐华银电力股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款		1,701,847,442.00	1,470,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		100,000,000.00	267,000,000.00
应付账款		555,691,941.68	584,905,213.83
预收款项			51,412.30
应付职工薪酬		27,557,675.30	34,076,801.63
应交税费		45,364,905.39	26,426,614.94
应付利息		3,355,827.94	4,627,663.91
应付股利		12,739,132.77	12,739,132.77
其他应付款		928,149,874.60	791,193,538.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,190,054,761.42	875,775,227.43
其他流动负债			
流动负债合计		5,564,761,561.10	4,066,795,605.78
非流动负债:			
长期借款		4,897,699,500.00	5,302,647,236.37
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		550,800,646.77	746,288,304.31
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		322,963,939.08	357,225,941.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,771,464,085.85	6,406,161,482.49
负债合计		11,336,225,646.95	10,472,957,088.27
所有者权益:			
股本		1,781,124,274.00	1,781,124,274.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		3,477,890,120.67	3,478,754,531.26
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		111,303,656.17	111,303,656.17
未分配利润		-1,356,781,871.03	-466,538,147.37
股东权益合计		4,013,536,179.81	4,904,644,314.06
负债和股东权益总计		15,349,761,826.76	15,377,601,402.33

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并利润表

2017年度

编制单位：大唐华银电力股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、营业总收入	六、38	7,338,122,564.75	6,405,183,735.85
其中：营业收入	六、38	7,338,122,564.75	6,405,183,735.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,423,198,273.03	6,372,176,245.08
其中：营业成本	六、38	7,326,562,461.69	5,611,664,866.72
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、39	88,259,587.00	96,151,943.23
销售费用	六、40	11,188,453.60	11,877,672.42
管理费用	六、41	125,908,812.70	132,987,654.05
财务费用	六、42	504,933,000.02	514,772,304.10
资产减值损失	六、43	366,345,958.02	4,721,804.56
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、44	-99,037,479.06	-1,651,640.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、44	-111,140,381.14	-14,136,901.39
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、45	76,704.47	43,118,999.29
其他收益	六、46	37,787,909.03	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,146,248,573.84	74,474,849.90
加：营业外收入	六、47	11,113,403.59	150,257,099.04
减：营业外支出	六、48	8,619,299.42	2,826,667.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,143,754,469.67	221,905,281.33
减：所得税费用	六、49	50,043,830.51	43,488,590.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,193,798,300.18	178,416,690.77
归属于母公司股东的净利润		-1,157,143,416.49	188,025,984.04
少数股东损益	八、(2)	-36,654,883.69	-9,609,293.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,195,871,797.02	178,866,146.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	十六、1	2,073,496.84	-449,455.71
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,193,798,300.18	178,416,690.77
归属于母公司股东的综合收益总额		-1,157,143,416.49	188,025,984.04
归属于少数股东的综合收益总额	八、(2)	-36,654,883.69	-9,609,293.27
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.65	0.11
（二）稀释每股收益		-0.65	0.11

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

2017年度

编制单位：大唐华银电力股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、营业收入	十七、4	3,360,526,017.97	3,096,143,870.68
减：营业成本	十七、4	3,718,352,952.29	2,779,204,033.66
税金及附加		35,323,993.70	42,563,686.46
销售费用			
管理费用		64,968,496.58	74,043,888.15
财务费用		332,846,666.63	311,847,726.77
资产减值损失		16,317,974.36	-1,565,350.57
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-100,699,538.38	179,261,640.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七、5	-109,794,004.84	-14,136,901.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		11,107,203.13	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-896,876,400.84	69,311,526.40
加：营业外收入		8,347,983.79	65,052,540.05
减：营业外支出		1,664,333.26	793,645.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-890,192,750.31	133,570,420.47
减：所得税费用		50,973.35	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-890,243,723.66	133,570,420.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-891,756,746.02	128,761,918.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,513,022.36	4,808,501.86
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-890,243,723.66	133,570,420.47
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2017年度

编制单位：大唐华银电力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年发生额	上年发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,650,939,228.20	6,603,078,604.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		16,368,315.28	10,152,513.02
收到其他与经营活动有关的现金	六、50	110,688,313.27	429,151,543.65
经营活动现金流入小计		8,777,995,856.75	7,042,382,661.31
购买商品、接受劳务支付的现金		6,965,396,522.33	4,001,670,939.47
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		791,508,747.11	823,149,512.63
支付的各项税费		392,423,336.72	535,153,409.21
支付其他与经营活动有关的现金	六、50	132,705,275.71	91,569,594.70
经营活动现金流出小计		8,282,033,881.87	5,451,543,456.01
经营活动产生的现金流量净额		495,961,974.88	1,590,839,205.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		9,996,617.23	10,403,036.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		146,237,307.57	127,681,590.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		434,368.14	99,977,384.89
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		156,668,292.94	238,062,011.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		699,631,459.83	563,947,763.01
投资支付的现金		128,906,600.00	218,725,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		828,538,059.83	782,672,763.01
投资活动产生的现金流量净额		-671,869,766.89	-544,610,751.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		7,171,847,442.00	4,150,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、50		500,000,000.00
筹资活动现金流入小计		7,171,847,442.00	4,650,000,000.00
偿还债务所支付的现金		6,069,515,321.56	4,875,864,421.10
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		451,733,690.26	448,784,982.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、50	492,244,777.37	664,853,868.94
筹资活动现金流出小计		7,013,493,789.19	5,989,503,272.22
筹资活动产生的现金流量净额		158,353,652.81	-1,339,503,272.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、50	-17,554,139.20	-293,274,818.11
加：期初现金及现金等价物余额	六、50	288,711,707.17	581,986,525.28
六、期末现金及现金等价物余额	六、50	271,157,567.97	288,711,707.17

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

2017年度

编制单位：大唐华银电力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年发生额	上年发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,624,358,922.98	3,194,701,653.76
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,809,823,902.17	4,403,801,642.86
经营活动现金流入小计		10,434,182,825.15	7,598,503,296.62
购买商品、接受劳务支付的现金		3,185,310,054.56	1,751,839,156.35
支付给职工以及为职工支付的现金		360,352,655.96	391,320,662.79
支付的各项税费		110,449,018.27	242,702,044.18
支付其他与经营活动有关的现金		7,107,936,863.47	4,426,762,447.08
经营活动现金流出小计		10,764,048,592.26	6,812,624,310.40
经营活动产生的现金流量净额		-329,865,767.11	785,878,986.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		520,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,996,617.23	188,164,915.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		125,083,036.22	84,280,815.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		135,599,655.45	372,445,730.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		224,217,598.61	262,406,970.60
投资支付的现金		233,906,600.00	224,725,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		458,124,198.61	487,131,970.60
投资活动产生的现金流量净额		-322,524,543.16	-114,686,240.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,861,847,442.00	4,070,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,861,847,442.00	4,070,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,673,815,321.56	4,374,323,021.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		348,159,713.86	325,863,744.60
支付其他与筹资活动有关的现金		298,078,877.81	281,744,819.68
筹资活动现金流出小计		6,320,053,913.23	4,981,931,585.38
筹资活动产生的现金流量净额		541,793,528.77	-911,931,585.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-110,596,781.50	-240,738,839.55
加：期初现金及现金等价物余额		200,199,093.09	440,937,932.64
六、期末现金及现金等价物余额		89,602,311.59	200,199,093.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：上海华银电力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润			
		优先股	永续债 其他										
一、上年年末余额	1,781,124,274.00			4,888,192,525.88				138,167,133.91		-2,664,842,171.67	-69,254,872.03	4,073,386,890.09	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	1,781,124,274.00			4,888,192,525.88				138,167,133.91		-2,664,842,171.67	-69,254,872.03	4,073,386,890.09	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				549,989.02						-1,157,143,416.49	-42,612,694.59	-1,199,206,122.06	
（一）综合收益总额										-1,157,143,416.49	-36,654,883.69	-1,193,798,300.18	
（二）股东投入和减少资本				549,989.02							-4,865,911.42	-4,315,922.40	
1. 股东投入普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他				549,989.02									
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	1,781,124,274.00			4,888,742,514.90				138,167,133.91		-3,821,985,588.16	-111,867,566.62	2,874,180,768.03	

法定代表人：

邵晓峰

主管会计工作负责人：

邵晓峰

会计机构负责人：

邵晓峰

合并股东权益变动表 (续)

2017年度

单位: 人民币元

项 目	上年											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润			
一、上年年末余额	1,781,124,274.00		4,888,192,525.88				138,167,133.91		-2,852,868,155.71	-57,544,644.52	3,897,071,133.56	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	1,781,124,274.00		4,888,192,525.88				138,167,133.91		-2,852,868,155.71	-57,544,644.52	3,897,071,133.56	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-		-						188,025,984.04	-11,710,227.51	176,315,756.53	
（一）综合收益总额									188,025,984.04	-9,609,293.27	178,416,690.77	
（二）股东投入和减少资本	-		-									
1. 股东投入普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-2,100,934.24	-2,100,934.24	
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,100,934.24	-2,100,934.24	
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,781,124,274.00		4,888,192,525.88				138,167,133.91		-2,664,842,171.67	-69,254,872.03	4,073,386,890.09	

法定代表人: 郝家华

主管会计工作负责人:

会计机构负责人: 郭子



母公司股东权益变动表
2017年度

单位：人民币元

项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,781,124,274.00				3,478,754,531.26				111,303,656.17	-466,538,147.37	4,904,644,314.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,781,124,274.00				3,478,754,531.26				111,303,656.17	-466,538,147.37	4,904,644,314.06
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-864,410.59					-891,108,134.25	
（一）综合收益总额										-890,243,723.66	
（二）股东投入和减少资本					-864,410.59						-864,410.59
1. 股东投入普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配					-864,410.59						-864,410.59
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	1,781,124,274.00				3,477,890,120.67				111,303,656.17	-1,356,781,871.03	4,013,536,179.81

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表 (续)

2017年度

单位: 人民币元

项 目	上 年									
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	1,781,124,274.00	优先股	永续债 其他	3,478,754,531.26				111,303,656.17	-600,108,567.84	4,771,073,893.59
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	1,781,124,274.00			3,478,754,531.26				111,303,656.17	-600,108,567.84	4,771,073,893.59
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额									133,570,420.47	133,570,420.47
(二) 股东投入和减少资本									133,570,420.47	133,570,420.47
1. 股东投入普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本年提取										
2. 本年使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	1,781,124,274.00			3,478,754,531.26				111,303,656.17	-466,538,147.37	4,904,644,314.06

法定代表人:

邵东平

主管会计工作负责人:

邵东平

会计机构负责人:

邵东平

一、公司的基本情况

(一) 历史沿革

大唐华银电力股份有限公司(以下简称“本公司或公司”,在包含子公司时统称本集团)原名湖南华银电力股份有限公司,1993 年 1 月 16 日经湖南省体改委湘体改字(1993)10 号文件批准,由湖南省电力公司、工行湖南省信托投资公司、湖南华天实业集团公司、中国湖南国际经济技术合作煤炭公司、建行湖南省信托投资公司、湖南省华夏房地产开发公司 6 家法人共同发起,于 1993 年 3 月 22 日正式成立。

1996 年 8 月,经中国证监会证监发审字(1996)151 号文批准,向社会公开发行社会公众股 4,800 万股;经上海证券交易所上证上(1996)70 号文审核同意,于 1996 年 9 月 5 日在上交所上市交易。公司总股本为 19,200 万元。

1997 年 4 月 30 日,经湖南省证监委湘证监字(1997)第 115 号文件同意,以总股本 19,200 万股为基数向全体股东以 10:6 的比例送红股和 10:4 的比例由资本公积金转增股本,送转共计 19,200 万股,公司总股本增至 38,400 万股。

1999 年 8 月,经湖南省证监委湘证监字(1999)17 号文批准,并经中国证监会证监公司字(1999)67 号文复审同意,以 1998 年末总股本 38,400 万股为基数向全体股东按 10:4 的比例配售新股,每股配股价 8.80 元。配售股后,公司总股本增至 53,760 万股。

1999 年 10 月,以总股本 53,760 万股为基数,对全体股东每 10 股用资本公积转增 2 股,实施转增后公司总股本增至 64,512 万股。

2001 年,经中国证券监督管理委员会证监公司字(2001)92 号文核准,公司实施配股,配股股权登记日为 2001 年 12 月 10 日,以 2000 年末总股本 64,512 万股为基数,配股比例为每 10 股配 3 股,配股价为每股 7.00 元。共计增加流通股份 6,652.80 万股,配售股后公司总股本增至 71,164.8 万股。

2005 年 5 月,根据国务院国有资产监督管理委员会《关于广西桂冠电力股份有限公司和湖南省华银电力股份有限公司国有持股主体变更有关问题的批复》(国资产权[2005]172 号),公司 30,985.5 万股国家股(占公司总股本的 43.54%)由湖南省电力公司行政划转中国大唐集团公司持有,至此中国大唐集团公司成为公司的实际控制人。

2006 年公司进行股权分置改革,公司非流通股股东为获得所持公司非流通股上市流通权向公司流通股股东执行对价安排的基本情况为:由公司全体非流通股股东向方案实施股权登记日(2006 年 7 月 14 日)在册的流通股股东支付股票 100,416,496 股,中国大唐集团公司向全体流通股股东支付现金 9,764,831 元人民币,流通股股东每持有 10 股将获得 3.48320 股股票和 0.34 元现金。至此,本公司无限售条件流通股合计 388,704,496 股,有限售条件流通股合计 322,943,504 股,其中:中国大唐集团公司持有限售条件流通股 237,263,477 股,可上市流通时间为 2009 年 7 月 18 日;其他非流通股股东持有限售条件流通股合计 85,680,027 股,可上市流通时间为 2007 年 7 月 18 日。

2007 年 7 月 18 日, 公司有限售条件流通股 85,680,027 股获准流通。中国大唐集团公司持有有限售条件流通股 237,263,477 股待股改承诺兑现后可以解禁。目前, 公司总股份 711,648,000 股, 其中流通股 474,384,523 股, 有限售条件流通股 237,263,477 股。

2015 年 6 月 26 日, 公司取得中国证监会《关于核准大唐华银电力股份有限公司向中国大唐集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]1421 号), 核准公司向大唐集团发行 371,530,494 股股份、向耒阳电厂发行 344,695,901 股股份、向地电公司发行 208,983,008 股股份购买相关资产, 核准上市公司非公开发行不超过 30,840 万股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。截至 2015 年 8 月 28 日止, 公司通过向社会非公开发行人民币普通股 (A 股) 144,266,871 股, 募集资金合计 940,619,998.92 元, 扣除发行费用 (包括承销费用、验资费用等) 人民币 18,711,707.79 元, 净募集资金人民币 921,908,291.13 元。其中增加股本 144,266,871.00 元, 增加资本公积 777,641,420.13 元。2015 年 9 月 28 日, 公司在登记结算公司办理完成了本次向大唐集团、地电公司、耒阳电厂发行 925,209,403 股的股权登记手续。

截至 2017 年 12 月 31 日, 公司总股份 1,781,124,274 股, 其中流通股 827,634,402 股, 有限售条件流通股 953,489,872 股。

(二) 企业注册地、组织形式和总部地址

本公司住所及注册地: 湖南省长沙市芙蓉中路三段 255 号; 统一社会信用代码: 91430000183774980R; 公司组织形式: 股份有限公司; 公司总部为公司注册地。

本公司所处行业为电力行业, 主要经营范围为电力生产。

(三) 母公司以及最终控制方的名称

本公司的母公司及最终控制人均为中国大唐集团有限公司。

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括 18 家二级子公司, 5 家三级子公司。与上年相比, 本年因新设成立增加大唐华银麻阳新能源有限公司以及大唐华银湖南能源营销有限公司 2 家, 因出售股权减少大唐华银湘潭环保发电有限公司 1 家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定, 并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持,认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间和经营周期

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

5、计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本集团采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。本期无计量属性发生变化的报表项目。

6、企业合并

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经复核后,合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,将其差额计入合并当期营业外收入。

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。控制,是指拥有对被投

资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

(2) 合并财务报表编制的方法

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算,本集团在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对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,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续

计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

8、合营安排

(1) 合营安排的认定和分类

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征:1)各参与方均受到该安排的约束;2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排,对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

(2) 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:1)确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;2)确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;5)确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符

合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外, 计入当期损益; 以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算, 不改变其人民币金额; 以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算; 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用交易发生日的即期汇率折算; 利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额, 确认为其他综合收益。

11、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)、其他金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本集团成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时, 按照公允价值计量; 对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产或金融负债, 相关交易费用计入初始确认金额。

本集团按照公允价值对金融资产进行后续计量, 且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用, 但下列情况除外: (1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法, 按摊余成本计量; (2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产, 按照成本计量。

集团采用实际利率法, 按摊余成本对金融负债进行后续计量, 但下列情况除外: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 按照公允价值计量, 且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用; (2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债, 按照成本计量; (3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同, 或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺, 在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: 1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额; 2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,除与套期保值有关外,按照如下方法处理:(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。(2)可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益;持有期间按实际利率法计算的利息,计入投资收益;可供出售权益工具投资的现金股利,于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益;处置时,将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时,终止确认该金融资产;当金融负债的现时义务全部或部分解除时,相应终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产,并将收到的对价确认为一项金融负债。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的,分别下列情况处理:(1)放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产;(2)未放弃对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)所转移金融资产的账面价值;(2)因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(4) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值;不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术(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工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等)确定其公允价值;初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,如有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未

发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产), 包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产, 期末有客观证据表明其发生了减值的, 根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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, 或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时, 将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值, 与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额, 确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降, 或在综合考虑各种相关因素后, 预期这种下降趋势属于非暂时性的, 确认其减值损失, 并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

12、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。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

单项金额重大的应收款项	确认标准与计提方法
单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准	年末余额 500 万元以上(含 500 万元)
单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。

(2) 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

组合名称	依据
账龄分析法组合	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外, 集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的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, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
根据信用风险特征组合确定的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

(3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收款项

应收款项账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	0	0
1-2 年(含 2 年)	5	5
2-3 年(含 3 年)	10	10

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

应收款项账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
3—4 年 (含 4 年)	30	30
4—5 年 (含 5 年)	80	80
5 年以上	100	100

(4) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项金额虽不重大但单项计提应收款项	计提理由与计提方法
单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大, 但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例

(5) 年末对于应收票据、预付账款和长期应收款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的, 则不计提坏账准备。

(6) 下列项目不计提坏账准备:

1) 本公司下属各公司与本公司相互之间发生的应收款项;

2) 本公司下属各公司相互之间发生的应收款项;

(7) 公司对有确凿证据表明不能收回或收回的可能性很小的应收款项, 如债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重的自然灾害等导致停产而在短时间内无法偿付债务等, 应全额计提坏账准备。但是下列情况不能全额计提坏账准备:

1) 当年发生的应收款项;

2) 计划对应收款项进行重组;

3) 其他已逾期, 但无确凿证据表明不能收回的应收款项。

13、存货

(1) 存货的分类

本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的燃料、原材料和周转材料以及房地产开发成本等。

(2) 存货的取得和发出的计价方法

燃料购入时按实际成本计价, 发出时按加权平均法计价; 工程施工按实际发生数计算、结转; 其他存货在收到和发出时均按实际成本计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 提取存

货跌价准备。通常按照单个存货项目计提存货跌价准备; 对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额予以恢复, 并在原已计提的存货跌价准备金额内转回, 转回的金额计入当期损益。

存货可变现净值的确定: 以存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算; 若持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

14、持有待售

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售: (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售; (2) 出售极可能发生, 即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前, 按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组, 在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件, 且短期(通常为 3 个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的, 在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时, 比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外, 由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额, 计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的, 无论出售后本集团是否保留部分权益性投资, 在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时, 在母公司个别

财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,根据处置组中除商誉外,各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件,而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期股权投资

长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注三、(十)“金融工具”。共同控制,是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指本集团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。

(1) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本集团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,本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它

相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、投资性房地产

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

17、固定资产

(1) 固定资产确认条件、计价

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

本集团固定资产从其达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或产量法计提折旧。除用于 LCC 技术研发的实验设备具有使用不均衡、收益与工作量高度相关等特点，采用产量法计提折旧外，集团其他固定资产采用年限平均法提取折旧。采用年限平均法提取折旧的各类固定资产的预计残值率、折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值 (%)	预计使用寿命 (年)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	3	25-45	3.88-2.16
机器设备	0-3	8-18	12.5-5.39
运输工具	3	6-8	16.17-12.13

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时, 租赁资产的所有权转移给承租人;
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值, 因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权;
- 3) 即使资产的所有权不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)];
- 4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)];
- 5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

在租赁开始日, 本集团将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租赁资产的折旧。

18、在建工程

本集团的在建工程, 包括施工前期准备、正在施工中的基本建设工程、技术改造工程等。

本集团的在建工程按各项工程实际发生金额核算, 在建设期或安装期间为该工程所发生的借款利息支出、汇兑损益和外币折算差额等借款费用符合资本化条件的计入工程成本。在建工程达到预定可使用状态, 但尚未办理竣工决算的, 应当自达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或者工程实际成本等, 按估计的价值转入固定资产并计提折旧, 待办理了竣工决算手续后按工程实际成本对估价固定资产原值进行调整, 不需要调整原已计提的折旧额。

本集团于资产负债表日对存在减值迹象的在建工程进行全面检查, 对单项资产可收回金额低于账面价值的差额, 提取在建工程减值准备, 在建工程减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时确认为费用, 计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时, 借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化金额

在资本化期间内, 每一会计期间的利息 (包括折价或者溢价的摊销) 资本化金额按照下列步骤和方法计算:

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

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

借款存在折价或溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

专门借款发生的辅助费用, 在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的, 在发生时根据其发生额予以资本化, 计入符合资本化条件的资产成本; 在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。一般借款发生的辅助费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的, 暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用, 计入当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序, 借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态之后所发生的借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的各部分分别完工, 且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售、且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的, 停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完成, 但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

20、无形资产

(1) 无形资产确认条件

无形资产, 是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产, 包括土地使用权、专利权、著作权、特许使用权、电脑软件等, 以成本计量。无形资产在同时满足下列条

件的，才能予以确认：

1) 与该项无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计价方法

无形资产应当按照成本进行初始计量。

购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值。并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

(3) 无形资产使用寿命及摊销

本集团于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，使用寿命和摊销方法与前期估计不同时，改变摊销期限和摊销方法。对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，按估计的使用寿命内系统合理摊销。复核后如仍为不确定的，则进行减值测试。

(4) 研究开发支出

企业内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段支出是指本集团为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等发生支出。相对于研究阶段而言，

开发阶段是已完成研究阶段的工作, 在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

企业内部研究开发项目研究阶段的支出, 应当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, 才确认为无形资产:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- 3) 无形资产产生经济利益的方式。
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产。
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期待摊费用

长期待摊费用指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。

22、职工薪酬

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险, 相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例, 按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后, 当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金; 职工失业后, 可以向当地劳动及社会保障部门申请失业救济金。本集团在职工提供服务的会计期间, 将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系, 或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议, 在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时, 和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日, 确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的, 按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等, 在符合预计负债确认条件时, 计入当期损益 (辞退福利)。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划的, 按照设定提存计划进行会计处理, 除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

23、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出集团, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 本集团将该项义务确认为预计负债。

(2) 本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

24、收入

本集团收入指在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。包括销售商品收入、提供劳务收入及让渡资产使用权收入等。

(1) 发电企业收入的确认

1) 发电企业于月末, 根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认电力产品销售收入。

2) 热电联产企业于月末, 根据购售双方确认的售热量和物价部门批准的热价确认热力产品销售收入; 热力产品销售收入包括向用户供热应收取的热力收入, 以及用户未返回热电厂的回水收入。

(2) 非电企业销售收入的确认

销售商品的收入, 应当在同时满足下列条件时, 才能予以确认:

- 1) 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- 2) 企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施控制;
- 3) 收入的金额能够可靠地计量;
- 4) 交易相关的经济利益很可能流入企业;

5) 相关的已发生的成本或将要发生的成本能够可靠地计量。

(3) 提供劳务收入

1) 企业在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的, 采用完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工程度按已经发生的劳务成本占估计劳务总成本比例确定。

2) 企业在资产负债表日, 提供劳务交易结果不能够可靠估计的, 应当分别下列情况处理:

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿, 按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入, 并按相同金额结转劳务成本。

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

(4) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权而产生的收入包括利息收入和使用费收入。应在同时满足以下条件时, 才能予以确认收入:

1) 相关的经济利益很可能流入企业;

2) 收入金额能够可靠地计量。

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

(5) 建造合同

建造工程合同收入包括合同中规定的初始收入和因合同变更、索赔、奖励等形成的收入。

建造承包商建造工程合同收入及费用应按以下原则确认和计量:

1) 在资产负债表日, 建造合同的结果能够可靠估计的, 应当根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

确定合同完工进度的方法为已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。

2) 建造合同的结果不能可靠地估计, 应当分别下列情况处理:

A、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予以确认, 合同成本在其发生的当期确认为合同费用;

B、合同成本不可能收回的, 在发生时立即确认为合同费用, 不确认合同收入。

3) 合同预计总成本将超过合同预计总收入, 应当将预计损失确认为当期费用。

25、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及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,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助区分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,自相关资产可供使用时起,按照相关资产的预计使用期限,将递延收益平均分摊转入当期损益;相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

(4) 本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列

情况产生的所得税: 1) 企业合并; 2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

27、融资租赁

(1) 经营租赁

本集团为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

本集团为承租人时,在租赁期开始日,本集团以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

在形成融资租赁的售后租回交易方式下,按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以长期应付款列示。售价与资产账面价值之间的差额予以递延,并按照该项租赁资产的折旧进度进行分摊,作为折旧费用的调整。

本集团为出租人时,在租赁期开始日,本集团以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

28、分部报告

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:

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- (2) 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;
- (3) 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。

29、终止经营

终止经营是指本集团已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独

区分的组成部分,该组成部分按照本集团计划将整体或部分进行处置。

同时满足下列条件的本集团组成部分被划归为持有待售:本集团已经就处置该组成部分作出决议、本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议以及该项转让将在一年内完成。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
本公司自 2017 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 16 号—政府补助》(财会 2017 (15) 号)的相关规定,将与公司日常经营活动相关的政府补助,计入“其他收益”,此会计政策变更采用未来适用法。	相关会计政策变更已经本公司 2018 年第 1 次董事会会议批准。	调增本年其他收益 37,787,909.03 元,调减本年营业外收入 37,787,909.03 元。该调整对本年净利润和净资产均无影响。
本公司自 2017 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(财会 2017 (13) 号)的相关规定,在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”,对于当期列报的终止经营,在当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。	相关会计政策变更已经本公司 2018 年第 1 次董事会会议批准。	本年净利润分别列示为“持续经营净利润” -1,195,871,797.02 元和“终止经营净利润” 2,073,496.84 元;上年净利润分别列示为“持续经营净利润” 178,866,146.48 元和“终止经营净利润” -449,455.71 元。
本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)的相关规定,将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”,此会计政策变更采用追溯调整法。	相关会计政策变更已经本公司 2018 年第 1 次董事会会议批准。	调减本年营业外收入 76,704.47 元,调增本年资产处置收益 76,704.47 元;调减上年营业外收入 43,119,402.39 元,调减上年营业外支出 403.10 元,调增上年资产处置收益 43,118,999.29 元。 该调整对本年和上年净利润和净资产均无影响。

(2) 重要会计估计变更

本集团本年无重大会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务增值额	3%、6%、17%

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

税 种	计税依据	税率
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	7.50%、12.50%、15%、25%

2、税收优惠及批文

本集团报告期内适用的主要税种税收优惠及批文如下:

(1) 企业所得税

1) 本公司子公司湖南大唐先一科技有限责任公司(2015 年至 2017 年)及其下属子公司北京大唐先兴软件技术有限公司(2015 年至 2017 年), 被认定为高新技术企业, 享受 15%的企业所得税优惠税率。

2) 湖南大唐先一科技有限责任公司下属子公司湖南大唐先一能源管理有限责任公司根据国家发改委、财政部、中国人民银行和国家税务总局联合下发的《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展的意见》, 实施合同能源管理项目, 自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起, 第一年至第三年免征企业所得税, 第四年至第六年减半征收企业所得税, 其他非节能服务项目所得税税率为 25%。2017 年合同能源管理项目是减半征收企业所得税的第三年。

3) 根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46 号)规定, 于 2008 年 1 月 1 日后经批准的公共基础设施项目, 其投资经营的所得, 自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起, 第一年至第三年免征企业所得税, 第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司的风力发电项目、环保发电项目属于公共基础设施项目, 享受该税收优惠政策, 其中: 大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司从 2012 年至 2014 年免征企业所得税, 从 2015 年至 2017 年减半征收企业所得税; 大唐华银(湖南)新能源有限公司南山风电项目二期从 2013 年至 2015 年免征企业所得税, 从 2016 年至 2018 年减半征收企业所得税。大唐华银芷江新能源开发有限责任公司从 2016 年至 2018 年免征企业所得税, 2019 年至 2022 年减半征收企业所得税。大唐华银绥宁新能源有限公司宝鼎山一期风电场 2017 年至 2019 年免征企业所得税, 2020 年至 2022 年减半征收企业所得税。

根据国家税务总局公告 2012 年第 12 号规定: 自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日, 对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业, 经企业申请, 主管税务机关审核确认后, 可减按 15%税率缴纳企业所得税。本公司子公司唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司符合上述企业所得税减免条件, 两项优惠叠加后本期企业所得税的适用税率为 7.50%。

(2) 增值税

1) 根据《财政部、国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

策的通知》(财税[2009]9 号), 本公司红壁岩水力发电分公司、大唐华银张家界水电有限责任公司贺龙电厂、大唐华银怀化巫水流域水电开发有限责任公司销售电力和湖南大唐华银地产有限责任公司下属子公司湖南华银电力工程有限责任公司销售水泥混凝土采用简易办法依照 6%征收率计算缴纳增值税。根据《财政部、国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》(财税[2014]57 号), 上述采用简易办法依照 6%征收率计算缴纳增值税的业务自 2014 年 7 月 1 日起依照 3%的征收率计算缴纳增值税。

2) 根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号), 湖南大唐先一科技有限责任公司销售自行开发生产的软件产品, 按软件销售收入的 17%税率征收增值税后, 对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退。

3) 根据《财政部、国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》(财税[2015]74 号), 本公司子公司唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司自产的利用风力生产的电力产品, 实行增值税即征即退 50%的政策。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据, 除特别注明之外, “年初”系指 2017 年 1 月 1 日, “年末”系指 2017 年 12 月 31 日, “本年”系指 2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, “上年”系指 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, 除另有注明外, 货币单位为人民币元。

1、货币资金

(1) 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
现金		
银行存款	271,157,567.97	288,711,707.17
其他货币资金	96,898,092.92	66,661,860.70
合计	368,055,660.89	355,373,567.87
其中: 存放在境外的款项总额		

(2) 受限制的货币资金明细

项目	年末金额	年初金额
银行承兑汇票保证金	20,000,000.00	56,400,000.00
房地产销售相关按揭保证金等	52,029,131.26	4,138,358.97
其他保证金	24,868,961.66	6,123,501.73
合计	96,898,092.92	66,661,860.70

本集团年末无存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据种类

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	116,685,517.93	107,273,356.38
商业承兑汇票		
合计	116,685,517.93	107,273,356.38

(2) 本集团年末无已质押的应收票据。

(3) 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	588,337,596.10	
合计	588,337,596.10	

(4) 本集团年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	472,973,855.00	22.77	11,000,000.00	2.33	461,973,855.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,603,835,105.29	77.23	10,446,436.05	0.65	1,593,388,669.24
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	2,076,808,960.29	100.00	21,446,436.05	—	2,055,362,524.24

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	597,993,855.00	33.13	11,000,000.00	1.84	586,993,855.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,206,915,662.58	66.87	10,253,093.06	0.85	1,196,662,569.52
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	1,804,909,517.58	100.00	21,253,093.06	—	1,783,656,424.52

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大唐国际发电股份有限公司	317,610,600.00			收回无风险
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	144,363,255.00			收回无风险
武汉江汉化工设计有限公司	11,000,000.00	11,000,000.00	100.00	预计难以收回
合计	472,973,855.00	11,000,000.00	—	—

2) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,563,179,496.34		0
1 至 2 年	17,231,661.04	861,583.06	5
2 至 3 年	14,767,511.94	1,476,751.19	10
3 至 4 年	396,959.50	119,087.85	30
4-5 年	1,352,312.61	1,081,850.09	80
5 年以上	6,907,163.86	6,907,163.86	100
合计	1,603,835,105.29	10,446,436.05	—

(2) 本年度计提、转回 (或收回) 的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 193,342.99 元，本期无转回或收回的坏账准备情况。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	年末余额	账龄	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备年末余额
国网湖南省电力有限公司	1,260,015,178.28	1 年以内	60.67	
大唐国际发电股份有限公司	317,610,600.00	5 年以上	15.29	
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	144,363,255.00	2-3 年	6.95	
大唐华银攸县能源有限公司	112,964,796.30	1 年以内	5.44	
内蒙古电力 (集团) 有限责任公司	32,596,259.11	1 年以内	1.57	
合计	1,867,550,088.69	—	89.92	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	161,994,024.78	97.85	18,446,361.08	72.37
1-2 年	1,568,750.14	0.95	4,558,104.65	17.89
2-3 年	534,905.12	0.32	827,902.44	3.25
3 年以上	1,452,619.05	0.88	1,653,089.05	6.49
合计	165,550,299.09	100.00	25,485,457.22	100.00

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司	76,633,364.92	1 年以内	46.29
神华销售集团有限公司华中分公司	48,512,695.80	1 年以内	29.30
额济纳旗浩通能源有限公司	9,510,386.06	1 年以内	5.74
中国煤炭工业秦皇岛进出口有限公司	5,047,311.58	1 年以内	3.05
山西潞安环保能源开发股份有限公司	15,575,333.46	1 年以内	9.41
合计	155,279,091.82	—	93.79

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	281,477,970.00	60.85	62,258,967.95	22.12	219,219,002.05
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	160,226,753.49	34.64	85,704,945.20	53.49	74,521,808.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	20,866,676.92	4.51	20,837,850.38	99.86	28,826.54
合计	462,571,400.41	100.00	168,801,763.53	—	293,769,636.88

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	281,477,970.00	59.98	57,803,143.95	20.54	223,674,826.05

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,642,512.55	36.57	85,431,062.29	49.77	86,211,450.26
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	16,183,772.96	3.45	16,183,772.96	100.00	
合计	469,304,255.51	100.00	159,417,979.20	—	309,886,276.31

1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	142,381,395.00			收回无风险
东莞电化实业股份有限公司	48,635,005.92			收回无风险
永州侨海投资开发有限公司	36,757,891.00	36,757,891.00	100.00	预计难以收回
欣正投资发展有限公司	20,148,017.59			收回无风险
怀化柒星房地产开发有限公司	8,911,648.00	7,129,318.40	80.00	收回存在部分风险
湖南省物价局-煤炭调节基金	7,837,534.35	7,837,534.35	100.00	预计无法收回
殷芳	6,272,253.94			收回无风险
丰镇市安盛矿产品销售有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00	100.00	预计难以收回
山西晋昌工贸有限公司侯马分公司	5,034,224.20	5,034,224.20	100.00	预计难以收回
合计	281,477,970.00	62,258,967.95	—	—

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	59,801,519.59		0
1 至 2 年	7,823,908.22	391,195.41	5
2 至 3 年	5,040,480.17	504,048.02	10
3 至 4 年	3,898,117.47	1,169,435.24	30
4-5 年	112,307.55	89,846.04	80
5 年以上	83,550,420.49	83,550,420.49	100
合计	160,226,753.49	85,704,945.20	—

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
衡阳市裕民煤矿	4,538,644.57	4,538,644.57	4-5 年	100.00	预计难以收回
湘潭县志诚商贸有限责任公司	3,127,684.29	3,127,684.29	5 年以上	100.00	预计难以收回
衡南县人民法院	1,300,000.00	1,300,000.00	5 年以上	100.00	预计难以收回
湘潭电厂轻质保温砖厂	1,289,081.61	1,289,081.61	5 年以上	100.00	预计难以收回
萍乡市运荣贸易有限公司	964,656.58	964,656.58	5 年以上	100.00	预计难以收回
耒阳市人民政府	824,472.00	824,472.00	5 年以上	100.00	预计难以收回
株洲县白关炉料厂	587,608.32	587,608.32	5 年以上	100.00	预计难以收回
萍乡市润博贸易有限公司	535,214.11	535,214.11	5 年以上	100.00	预计难以收回
西安热工研究院有限公司	523,000.00	523,000.00	5 年以上	100.00	预计难以收回
湘潭电厂综合利用工厂	379,725.47	379,725.47	5 年以上	100.00	预计难以收回
涟源市鑫源煤业有限公司	352,523.86	352,523.86	5 年以上	100.00	预计难以收回
深圳市赛恩斯电力环保技术开发有限公司	268,800.00	268,800.00	5 年以上	100.00	预计难以收回
衡阳市虎威贸易有限公司	218,852.47	218,852.47	5 年以上	100.00	预计难以收回
电厂电力材料厂	202,142.90	202,142.90	5 年以上	100.00	预计难以收回
其他单位合计	5,754,270.74	5,725,444.20	3 年以上	99.50	预计难以收回
合计	20,866,676.92	20,837,850.38	--	--	--

(2) 本年度计提、转回 (或收回) 坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 9,383,784.33 元, 本期无转回或收回的坏账准备情况。

(3) 本年度无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	423,780,305.37	434,845,144.31
社保	24,024,057.73	13,561,646.03
备用金、保证金等	9,795,437.26	7,366,834.16
应收软件退税		5,797,047.59
其他	4,971,600.05	7,733,583.42
合计	462,571,400.41	469,304,255.51

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计的比例 (%)	坏账准备
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	代收代付容量销售款	142,381,395.00	2-3 年	30.78	
东莞电化实业股份有限公司	代垫容量权收购款	48,635,005.92	2-3 年	10.51	
永州侨海投资开发有限公司	往来款	36,757,891.00	5 年以上	7.95	36,757,891.00
欣正投资发展有限公司	代垫股权款	20,148,017.59	5 年以上	4.36	
振升铝材有限公司	往来款	17,024,787.80	5 年以上	3.68	17,024,787.80
合计	—	264,947,097.31	—	57.28	53,782,678.80

6、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	65,737,111.93	14,937,195.62	50,799,916.31	69,765,154.60	2,722,808.60	67,042,346.00
燃料	469,703,174.30		469,703,174.30	544,954,149.94		544,954,149.94
在产品	22,700,684.47	11,323,492.55	11,377,191.92	19,320,892.98	11,323,492.55	7,997,400.43
库存商品	74,236,752.21	13,059,937.82	61,176,814.39	104,209,870.23	13,823,030.57	90,386,839.66
开发成本	316,532,076.54		316,532,076.54	213,927,286.59		213,927,286.59
其他	88,456,715.10	1,325,452.00	87,131,263.10	83,782,645.85		83,782,645.85
合计	1,037,366,514.55	40,646,077.99	996,720,436.56	1,035,960,000.19	27,869,331.72	1,008,090,668.47

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	2,722,808.60	12,214,387.02				14,937,195.62
在产品	11,323,492.55					11,323,492.55
库存商品	13,823,030.57				763,092.75	13,059,937.82
其他		1,325,452.00				1,325,452.00
合计	27,869,331.72	13,539,839.02			763,092.75	40,646,077.99

(3) 存货跌价准备计提

项目	计提存货跌价准备的依据	本年转回或转销原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	
在产品	存货成本与可变现净值孰低	
库存商品	存货成本与可变现净值孰低	
其他	存货成本与可变现净值孰低	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

7、持有待售资产

项目	年末账面价值	年末公允价值	预计处置费用	预计处置时间
采矿权(煤炭产能指标)	283,018,867.92	283,018,867.92		2018 年内
合计	283,018,867.92	283,018,867.92		—

注: 本公司之子公司内蒙古大唐华银锡东能源开发有限公司于 2017 年 9 月分别与鄂尔多斯市国源矿业开发有限公司、大唐呼伦贝尔能源开发有限公司签订合同, 以总含税价 3 亿元将煤炭产能指标出售给上述两家单位, 该交易已经本公司董事会 2017 年第 8 次会议审议通过。

该交易预计在 2018 年完成, 截止 2017 年 12 月 31 日已收款 0.2 亿元, 年末本公司根据可回收金额与原账面成本之间的差额计提 102,502,965.54 元减值准备。

8、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税及预缴增值税	88,621,911.02	124,487,727.67
预缴所得税	3,390,878.31	5,521,346.72
预缴的其他税费	6,100,565.17	7,952,928.46
合计	98,113,354.50	137,962,002.85

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	397,748,741.67	13,767,400.00	383,981,341.67	397,748,741.67	13,767,400.00	383,981,341.67
按公允价值计量的						
按成本计量的	397,748,741.67	13,767,400.00	383,981,341.67	397,748,741.67	13,767,400.00	383,981,341.67
合计	397,748,741.67	13,767,400.00	383,981,341.67	397,748,741.67	13,767,400.00	383,981,341.67

(2) 年末按成本计量的可供出售金融资产

10、长期股权投资

被投资单位

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

11、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.年初余额	17,231,099.76			17,231,099.76
2.本年增加金额	9,860,377.16			9,860,377.16
3.本年减少金额				
4.年末余额	27,091,476.92			27,091,476.92
二、累计折旧和累计摊销				
1.年初余额	4,554,762.00			4,554,762.00
2.本年增加金额	904,049.94			904,049.94
(1) 计提或摊销	904,049.94			904,049.94
3.本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.年末余额	5,458,811.94			5,458,811.94
三、减值准备				
1.年初余额				
2.本年增加金额				
3.本年减少金额				
4.年末余额				
四、账面价值				
1.年末账面价值	21,632,664.98			21,632,664.98
2.年初账面价值	12,676,337.76			12,676,337.76

12、固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1.2016 年 12 月 31 日余额	6,386,944,525.86	19,325,373,621.96	140,878,687.05	25,853,196,834.87
2.本年增加金额	124,409,952.83	900,651,518.02	5,063,570.93	1,030,125,041.78
(1) 购置	30,321,116.54	24,985,986.58	3,717,246.10	59,024,349.22
(2) 在建工程转入	92,938,307.23	875,665,531.44	1,346,324.83	969,950,163.50
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	1,150,529.06			1,150,529.06
3.本年减少金额	28,991,494.85	69,123,409.53	15,028,931.43	113,143,835.81
(1) 处置或报废	9,527,712.09	34,502,392.83	14,826,724.56	58,856,829.48
(2) 其他	19,463,782.76	34,621,016.70	202,206.87	54,287,006.33
4.2017 年 12 月 31 日余额	6,482,362,983.84	20,156,901,730.45	130,913,326.55	26,770,178,040.84
二、累计折旧				

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	合计
1.2016 年 12 月 31 日余额	3,305,024,328.96	10,041,447,706.37	125,423,690.70	13,471,895,726.03
2.本年增加金额	207,534,769.03	973,297,018.35	4,666,251.51	1,185,498,038.89
(1) 计提	207,534,769.03	973,297,018.35	4,666,251.51	1,185,498,038.89
(2) 企业合并增加				
3.本年减少金额	2,753,635.55	50,060,853.91	14,676,462.75	67,490,952.21
(1) 处置或报废	4,241,390.47	38,202,453.61	14,725,653.04	57,169,497.12
(2) 其他	-1,487,754.92	11,858,400.30	-49,190.29	10,321,455.09
4.2017 年 12 月 31 日余额	3,509,805,462.44	10,964,683,870.81	115,413,479.46	14,589,902,812.71
三、减值准备				
1.2016 年 12 月 31 日余额	186,026,387.05	226,406,886.87		412,433,273.92
2.本年增加金额	13,822,915.56	86,936,272.30		100,759,187.86
(1) 计提	13,822,915.56	86,936,272.30		100,759,187.86
3.本年减少金额	509,453.65	3,818,365.28		4,327,818.93
(1) 处置或报废		235,315.07		235,315.07
(2) 其他	509,453.65	3,583,050.21		4,092,503.86
4.2017 年 12 月 31 日余额	199,339,848.96	309,524,793.89		508,864,642.85
四、账面价值				
1.2017 年 12 月 31 日账面价值	2,773,217,672.44	8,882,693,065.75	15,499,847.09	11,671,410,585.28
2.2016 年 12 月 31 日账面价值	2,895,893,809.85	9,057,519,028.72	15,454,996.35	11,968,867,834.92

注: 本年固定资产原值其他增加为本公司之孙公司湖南力能置业有限公司天际二期项目按照决算成本调增原值; 其他减少主要为: 1、本公司之分公司大唐华银电力股份有限公司耒阳分公司#3 电除尘改造、#3、4 机组脱销改造项目, 本公司之子公司大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司高椅、长寨水电站项目、大唐华银芷江新能源开发有限责任公司西晃山一期风电项目按工程竣工决算最终结果调减原值 38,125,739.93 元; 2、本年本公司处置减少大唐华银湘潭环保发电有限责任公司, 由此减少固定资产原值 14,968,474.40 元, 减少累计折旧 9,212,830.85 元, 减少减值准备 4,092,503.86 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	552,965,243.00	313,681,766.10	160,316,220.45	78,967,256.45
机器设备	972,685,321.30	624,266,327.59	308,827,652.16	39,591,341.55
电子设备	7,390,550.16	5,445,252.21		1,945,297.95
合计	1,533,041,114.46	943,393,345.90	469,143,872.61	120,503,895.95

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	589,228,397.59	31,714,264.56		557,514,133.03
机器设备	3,664,859,567.33	1,258,657,631.09		2,406,201,936.24
合计	4,254,087,964.92	1,290,371,895.65		2,963,716,069.27

(4) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
东乌旗分公司房屋建筑物	19,028,366.53	手续不齐全
锡东能源办公楼等	68,365.01	手续不齐全
绥宁新能源升压站	6,000,245.84	手续不齐全
湖南新能源房屋建筑物	8,152,427.56	手续不齐全
株电房屋建筑物	43,397,516.27	手续不齐全
合计	76,646,921.21	

(5) 补充说明

本年计提减值准备主要为: 受国家 2016 年开启煤炭行业去产能以及大唐集团加强化解煤炭过剩产能工作的影响, 本公司本年对额吉煤矿(褐煤)及褐煤相对应的 LCC 褐煤干燥提质技术及示范装置等煤矿及煤化工资产相关的资产进行减值测试并计提减值准备 100,759,187.86 元。

13、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
大唐华银会同县小水电站工程	135,743,845.99		135,743,845.99
金塘冲水库发电站项目前期	75,622,684.95		75,622,684.95
南山五团风电场工程	75,379,522.16		75,379,522.16
东莞三联热电联产项目前期	58,697,949.93		58,697,949.93
大唐华银阳江发电项目前期	43,743,346.43		43,743,346.43
大唐华银核电项目前期	33,835,588.97		33,835,588.97
耒阳三期扩建项目前期	27,491,170.26		27,491,170.26
绥宁宝鼎山二期工程	22,915,063.81		22,915,063.81
310MW 机组循环冷却水排口改造	21,209,101.60		21,209,101.60
绥宁宝鼎山三期工程	15,045,134.41		15,045,134.41
耒阳 3 号机通流部分改造	13,675,213.67		13,675,213.67
#1 烟囱内筒防腐	6,304,119.41		6,304,119.41
全厂废水达标治理	5,646,889.35		5,646,889.35
绥宁宝鼎山一期工程	2,563,005.38		2,563,005.38
大唐华银郴州嘉禾煤矸石综合利用工程项目前期	40,415,320.08	40,415,320.08	
其他技改、基建项目	63,877,045.94	14,135,647.32	49,741,398.62

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合计	642,165,002.34	54,550,967.40	587,614,034.94

(续上表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
大唐华银会同县小水电站工程	99,331,047.00		99,331,047.00
金塘冲水库发电站项目前期	75,611,475.82		75,611,475.82
南山五团风电场工程	38,118,500.00		38,118,500.00
东莞三联热电联产项目前期	57,590,917.87		57,590,917.87
大唐华银阳江发电项目前期	42,082,925.22		42,082,925.22
大唐华银核电项目前期	33,737,390.77		33,737,390.77
耒阳三期扩建项目前期	27,491,170.26		27,491,170.26
绥宁宝鼎山二期工程	6,574,855.62		6,574,855.62
绥宁宝鼎山三期工程	8,074,622.74		8,074,622.74
耒阳 3 号机通流部分改造	7,692,307.69		7,692,307.69
#1 烟囱内筒防腐	18,516,987.07		18,516,987.07
全厂废水达标治理	10,547,666.54		10,547,666.54
绥宁宝鼎山一期工程	357,695,306.30		357,695,306.30
大唐华银郴州嘉禾煤矸石综合利用工程项目前期	40,415,320.08		40,415,320.08
1 号机通流优化节能提效改造	32,000,000.00		32,000,000.00
湘潭 3 号机组超低排放改造工程	11,458,147.23		11,458,147.23
湘潭 4 号机组超低排放改造工程	8,696,967.34		8,696,967.34
其他技改、基建项目	157,795,843.12	14,135,647.32	143,660,195.80
合计	1,033,431,450.67	14,135,647.32	1,019,295,803.35

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额	工程投入占预算比例 (%)
			转入固定资产	其他减少		
绥宁宝鼎山一期工程	357,695,306.30	-2,452,537.81	348,230,247.44	4,449,515.67	2,563,005.38	88.33
金塘冲水库发电站项目前期	75,611,475.82	11,209.13			75,622,684.95	2.08
东莞三联热电联产项目前期	57,590,917.87	1,107,032.06			58,697,949.93	
大唐华银阳江发电项目前期	42,082,925.22	1,660,421.21			43,743,346.43	87.49
大唐华银郴州嘉禾煤矸石综合利用工程项目前期	40,415,320.08				40,415,320.08	
大唐华银核电项目前期	33,737,390.77	98,198.20			33,835,588.97	
耒阳三期扩建项目前期	27,491,170.26				27,491,170.26	85.15
大唐华银会同县小洪水电站工程	99,331,047.00	36,412,798.99			135,743,845.99	45.80
南山五团风场工程	38,118,500.00	37,261,022.16			75,379,522.16	20.30
1 号机通流优化节能提效改造	32,000,000.00	48,719,431.96	80,719,431.96			85.87
湘潭 3 号机组超低排放改造工程	11,458,147.23	6,559,336.17	18,017,483.40			89.52
湘潭 4 号机组超低排放改造工程	8,696,967.34	17,249,331.32	25,946,298.66			82.66
耒阳 3 号机通流部分改造	7,692,307.69	5,982,905.98			13,675,213.67	31.40
#1 烟卤内筒防腐	18,516,987.07	3,524,702.63	15,737,570.29		6,304,119.41	82.35
全厂废水达标治理	10,547,666.54	13,324,626.20	18,225,403.39		5,646,889.35	78.21
绥宁宝鼎山二期工程	6,574,855.62	16,340,208.19			22,915,063.81	5.25
绥宁宝鼎山三期工程	8,074,622.74	6,970,511.67			15,045,134.41	3.48
310MW 机组循环冷却水排口改造		21,209,101.60			21,209,101.60	53.34
合计	875,635,607.55	213,978,299.66	506,876,435.14	4,449,515.67	578,287,956.40	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(续表)

工程名称	预算数	工程进度 (%)	利息资本化累 计金额	其中: 本年利息 资本化金额	本年利息资 本化率 (%)	资金来源
绥宁宝鼎山一期工程	420,900,000.00	98.00	7,134,671.43	2,216,141.72	4.43	自筹、贷款
金塘冲水库发电站项目前期	3,636,834,800.00		1,239,677.21			自筹、贷款
东莞三联热电联产项目前期						自筹、贷款
大唐华银阳江发电项目前期	50,000,000.00		6,697,795.98	1,266,083.33	3.49	自筹、贷款
大唐华银郴州嘉禾煤矿石综合利用工程项目前期						自筹、贷款
大唐华银核电项目前期						自筹、贷款
耒阳三期扩建项目前期	32,287,000.00					自筹、贷款
大唐华银会同县小洪水电站工程	296,390,000.00	45.80	4,767,437.50	3,772,375.00	4.31	自筹、贷款
南山五团风电场工程	371,354,000.00	20.00				自筹、贷款
1 号机通流优化节能提效改造	94,000,000.00	100.00				自筹、贷款
湘潭 3 号机组超低排放改造工程	87,680,000.00	100.00				自筹、贷款
湘潭 4 号机组超低排放改造工程	87,680,000.00	100.00				自筹、贷款
耒阳 3 号机通流部分改造	43,550,000.00	31.40				自筹、贷款
#1 烟卤内筒防腐	28,820,000.00	82.35				自筹、贷款
全厂废水达标治理	33,420,000.00	78.21				自筹、贷款
绥宁宝鼎山二期工程	436,650,000.00	5.23				自筹、贷款
绥宁宝鼎山三期工程	431,950,000.00	3.53				自筹、贷款
310MW 机组循环冷却水排口改造	39,760,000.00	53.34				自筹、贷款
合计	6,091,275,800.00	—	19,839,582.12	7,254,600.05		

注: 绥宁宝鼎山一期工程项目本年增加为负数是因取得试运行收入 16,517,889.67 元冲减在建工程成本, 其他减少为根据支出性质转为无形资产 3,956,243.54 元和长期待摊费用 493,272.13 元。

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本年计提在建工程减值准备

项目	本年计提金额	计提原因
大唐华银郴州嘉禾煤矸石综合利用工程项目前期	40,415,320.08	项目已终止
合计	40,415,320.08	
14、无形资产		

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	专利权	软件	著作权	特许权	其他	合计
一、账面原值							
1.2016 年 12 月 31 日余额	981,279,252.03	45,000,227.22	111,199,308.23	25,801,012.74	25,173,900.00	442,617,208.99	1,631,070,909.21
2.本年增加金额	4,016,446.76		6,844,221.92	12,009,793.47		136,587,946.21	159,458,408.36
(1)购置	4,016,446.76		6,844,221.92			136,587,946.21	147,448,614.89
(2)内部研发				12,009,793.47			12,009,793.47
(3)企业合并增加							
3.本年减少金额	8,003,584.92		76,923.08			507,918,007.00	515,998,515.00
(1)处置	8,003,584.92		76,923.08				8,080,508.00
(2)其他							
4.2017 年 12 月 31 日余额	977,292,113.87	45,000,227.22	117,966,607.07	37,810,806.21	25,173,900.00	507,918,007.00	507,918,007.00
二、累计摊销							
1.2016 年 12 月 31 日余额	165,704,741.43	25,994,493.60	51,056,898.75	18,804,722.45	5,215,446.36	109,221,409.18	375,997,711.77
2.本年增加金额	21,332,334.28	5,286,195.25	12,195,978.43	5,254,444.70	772,993.44	13,374,764.36	58,216,710.46
(1) 计提	21,332,334.28	5,286,195.25	12,195,978.43	5,254,444.70	772,993.44	13,374,764.36	58,216,710.46
3.本年减少金额							
(1)处置						122,396,173.54	122,396,173.54
(2)其他							
4.2017 年 12 月 31 日余额	187,037,075.71	31,280,688.85	63,252,877.18	24,059,167.15	5,988,439.80	122,396,173.54	122,396,173.54
三、减值准备						200,000.00	311,818,248.69

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
 (本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	土地使用权	专利权	软件	著作权	特许权	其他	合计
1.2016 年 12 月 31 日余额					14,351,991.55	24,333,900.00	38,685,891.55
2.本年增加金额	89,293,176.14	5,424,873.41			4,833,468.65		99,551,518.20
(1) 计提	89,293,176.14	5,424,873.41			4,833,468.65		99,551,518.20
3.本年减少金额							
(1)处置							
4.2017 年 12 月 31 日余额	89,293,176.14	5,424,873.41			19,185,460.20	24,333,900.00	138,237,409.75
四、账面价值							
1.2017 年 12 月 31 日账面价值	700,961,862.02	8,294,664.96	54,713,729.89	13,751,639.06			824,475,144.13
2.2016 年 12 月 31 日账面价值	815,574,510.60	19,005,733.62	60,142,409.48	6,996,290.29	5,606,462.09	309,061,899.81	1,216,387,305.89

注：1、本年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.46%。

2、无形资产其他项主要为本公司之子公司内蒙古大唐华银锡东能源开发有限公司采矿权以及分公司大唐华银金竹山火力发电分公司小容量指标，本年将内蒙古大唐华银锡东能源开发有限公司于 2017 年 9 月分别与鄂尔多斯市国源矿业开发有限公司、大唐呼伦贝尔能源开发有限公司签订关于锡东煤碳产能指标合同，以总含税价 3 亿元将煤炭产能指标出售给上述两家单位，该交易预计在 2018 年完成，故将采矿权重分类至持有待售资产。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权

项目	账面原值	账面价值	未办妥产权证书原因
内蒙古大唐华银锡东能源开发有限公司	131,731,980.11		手续不齐全

15、开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
新型尿素热解热源供给装置技术开发		1,676,619.93				1,676,619.93

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别说明外, 均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
企业大数据分析平台	940,053.45	709,581.20			23,261.44		1,626,373.21
企业综合管理平台		1,475,536.47					1,475,536.47
电厂安全管控系统研发	300,791.89	705,665.01					1,006,456.90
全粒径自动煤粉在线取样装置	297,468.67	406,363.71					703,832.38
脱硫废水一体化处理		632,248.84					632,248.84
空预器防堵技术研发		416,031.23					416,031.23
电厂厂级生产管理应用平台研发		330,342.36					330,342.36
新型尿素催化水解制氨系统		147,173.58					147,173.58
脱硝喷氨优化系统		133,692.98					133,692.98
智能配煤掺烧系统		83,332.72					83,332.72
燃料三大项目 JAVA 版		138,709.67			76,242.84		62,466.83
基于大数据的能耗分析与节能诊断研究		12,887.53					12,887.53
智能电网 61850 协议研究与智能网关机开发	4,788,720.65	607,383.86		5,272,670.37	123,434.14		
大型集团级生产调度管理中心平台系统(集团二期)	1,567,446.91	1,834,036.54				3,401,483.45	
双向隔离网闸系统研发	807,397.17	1,707,425.57			114,897.31		
设备状态监测及诊断系统研发	977,267.81	282,256.04		2,399,925.43			
企业能耗管控平台研发	641,570.18	26,125.50		1,259,523.85			
电网自动化设备在线监测主站系统(国网)研发	236,576.90	11,080.32		574,468.93	93,226.75		
					247,657.22		

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
电网二次设备监测子系统(国网)	511,654.57	106,398.35			618,052.92		
碳资产管理电子商务平台	81,770.45	326,301.69		408,072.14			
高效真空泵节能技术	191,210.74				191,210.74		
低温省煤器	276,570.49				276,570.49		
电力交易营销电子商务平台	41,435.41	978,529.50		753,359.74	266,605.17		
其他项目		10,420,198.92		1,341,773.01	9,078,425.91		
合 计	11,659,935.29	23,167,921.52		12,009,793.47	11,109,584.93	3,401,483.45	8,306,994.96

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

16、商誉

被投资单位名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
大唐华银张家界水电有限责任公司	1,921,210.39			1,921,210.39
合计	1,921,210.39			1,921,210.39

注: 1999 年, 本公司溢价 9,606,051.91 元收购大唐华银张家界水电有限责任公司小股东 1% 股权, 根据原《企业会计制度》按 10 年摊销, 截止 2006 年底累计摊销 7,684,841.52 元, 净值 1,921,210.39 元。2007 年, 按照《企业会计准则》规定将未摊销的净值 1,921,210.39 元重分类至商誉科目下核算。大唐华银张家界水电有限责任公司盈利能力良好, 本期实现净利润 3,481.24 万元, 经对商誉减值测试未发生减值。

17、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加	本期摊销	本年其他减少	年末余额
鱼潭库区滑坡移民补偿费	4,107,432.00		1,369,144.00		2,738,288.00
装修费	1,499,907.40		1,270,204.05		229,703.35
碍航费	40,000.00		5,000.00		35,000.00
小洪搅拌站	1,301,712.31		679,514.28		622,198.03
合计	6,949,051.71		3,323,862.33		3,625,189.38

18、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,581,243.19	6,843,134.09	24,934,744.95	6,030,413.84
可抵扣亏损			126,874,988.64	31,718,747.16
无形资产会计摊销年限短于税法摊销年限	17,482,623.57	3,170,051.14	14,218,202.60	2,611,930.79
合计	46,063,866.76	10,013,185.23	166,027,936.19	40,361,091.79

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	275,119,225.98	68,779,806.50	329,331,149.08	82,332,787.27
合计	275,119,225.98	68,779,806.50	329,331,149.08	82,332,787.27

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	1,093,411,645.62	667,032,671.82
可抵扣亏损	1,177,244,467.72	437,423,095.21
合计	2,270,656,113.34	1,104,455,767.03

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2017 年	—	33,708,167.55	
2018 年	107,635,164.34	109,316,117.99	
2019 年	82,866,674.01	121,375,400.55	
2020 年	95,438,973.28	103,442,371.55	
2021 年	51,569,790.60	69,581,037.57	
2022 年	839,733,865.49	—	
合计	1,177,244,467.72	437,423,095.21	

19、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
未确认售后租回损益	262,807,704.07	283,898,784.00
预付设备款	79,888,112.75	10,053,598.00
合计	342,695,816.82	293,952,382.00

20、短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	1,741,847,442.00	1,510,000,000.00
合计	1,741,847,442.00	1,510,000,000.00

注：本公司期末无已到逾期未偿还的短期借款情况。

21、应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	100,000,000.00	281,000,000.00
合计	100,000,000.00	281,000,000.00

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

注: 本公司年末无已到期未支付的应付票据。

22、应付账款

(1) 应付账款

账龄	年末余额	年初余额
应付工程及设备款	550,287,327.30	784,771,189.94
应付购煤款	666,435,273.92	459,502,900.52
应付材料款及其他	281,834,801.01	240,529,631.32
合计	1,498,557,402.23	1,484,803,721.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款:

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
湘电风能有限公司	41,922,105.97	未结算
中国水利电力物资集团有限公司	6,624,017.60	未结算
哈电集团现代制造服务产业有限责任公司	4,924,928.00	未结算
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	4,450,346.00	未结算
福建龙净环保股份有限公司	4,441,886.00	未结算
北京电能成套设备工程咨询公司	4,332,378.00	未结算
(国产)北京唐电管道工程技术有限公司	4,317,930.00	未结算
五环科技股份有限公司	3,140,000.00	未结算
湖南园艺建筑有限公司	3,100,000.00	未结算
深圳市世能科泰能源管理技术有限公司	3,053,750.00	未结算
合计	80,307,341.57	——

23、预收款项

项目	年末余额	年初余额
预收售房款	182,811,074.57	11,693,073.57
其他	23,082,864.27	5,843,646.65
合计	205,893,938.84	17,536,720.22

注: 本公司无账龄超过 1 年的重要预收账款。

24、应付职工薪酬

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	42,089,210.93	696,162,642.75	701,392,754.96	36,859,098.72
离职后福利-设定提存计划	27,839,192.90	111,074,338.00	112,238,893.25	26,674,637.65
合计	69,928,403.83	807,236,980.75	813,631,648.21	63,533,736.37

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,245,382.34	494,464,079.03	496,709,461.37	
职工福利费		58,086,547.83	58,086,547.83	
社会保险费	25,726,905.67	62,111,973.36	65,544,411.27	22,294,467.76
其中: 医疗保险费	22,701,382.55	54,169,736.94	56,326,759.29	20,544,360.20
工伤保险费	1,439,103.40	4,858,223.67	5,324,118.56	973,208.51
生育保险费	1,586,419.72	3,084,012.75	3,893,533.42	776,899.05
住房公积金	533,105.03	57,309,595.07	57,194,258.72	648,441.38
工会经费和职工教育经费	13,583,817.89	18,840,197.45	18,507,825.76	13,916,189.58
其他短期薪酬		5,350,250.01	5,350,250.01	
合计	42,089,210.93	696,162,642.75	701,392,754.96	36,859,098.72

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	1,101,599.62	84,544,935.09	84,171,940.78	1,474,593.93
失业保险费	2,891,370.62	2,636,366.29	2,979,649.91	2,548,087.00
企业年金缴费	23,846,222.66	23,893,036.62	25,087,302.56	22,651,956.72
合计	27,839,192.90	111,074,338.00	112,238,893.25	26,674,637.65

25、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	55,583,589.33	46,870,811.24
营业税	675,928.18	547,681.27
企业所得税	11,224,506.72	10,412,242.62
个人所得税	954,391.88	1,593,997.54
城市维护建设税	2,168,919.59	1,049,461.73
房产税	360,239.59	2,951,940.99
教育费附加	5,719,788.32	4,704,636.35

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
地方教育费附加	4,660,834.39	3,984,066.45
印花税	1,031,842.14	2,232,146.25
地方水利建设基金	971,479.59	210,622.96
土地使用税	720,633.16	1,214,940.92
土地增值税	1,531,753.60	1,433,651.72
水资源费	13,219,725.15	
库区维护基金	26,679.78	
其他税费	275,695.34	233,672.76
合计	99,126,006.76	77,439,872.80

26、应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	3,298,202.94	10,289,563.91
短期借款应付利息	403,583.33	43,500.00
合计	3,701,786.27	10,333,063.91

(2) 本公司本年无已逾期未支付的利息。

27、应付股利

单位名称	年末余额	年初余额	超过 1 年未支付原因
普通股股利	14,512,338.66	19,439,538.66	
中国大唐集团有限公司	12,683,610.27	12,683,610.27	未领取
北京兴竹同智信息技术有限公司		4,927,200.00	
中节环(北京)科技有限公司	1,773,205.89	1,773,205.89	未领取
北京恒银投资管理有限公司	55,522.50	55,522.50	未领取
合计	14,512,338.66	19,439,538.66	--

28、其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

项目	年末余额	年初余额
质保金、押金	134,493,259.28	154,871,313.46
往来款	492,643,935.78	518,240,330.10
容量收购款	154,797,648.00	193,208,778.00

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
社保及其他	53,540,716.37	33,524,973.99
合计	835,475,559.43	899,845,395.55

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
东莞电化实业股份有限公司	142,381,395.00	代收代付款项
大唐耒阳电力有限责任公司	100,799,603.59	待付同一控制形成的交割往来款
湖南省建筑行业劳保统筹办	15,227,809.31	待缴代收劳保统筹基金
湘潭市国土资源局	6,397,763.48	待缴征地款
东莞黄江裕成制鞋厂	9,818,100.00	对方单位未及时办理结算
东莞福安纺织印染有限公司	8,814,150.00	对方单位未及时办理结算
东莞东华电力有限公司	8,451,800.00	对方单位未及时办理结算
东莞裕元制造厂	7,665,300.00	对方单位未及时办理结算
东莞生明电力有限公司	5,328,800.00	对方单位未及时办理结算
东莞保利塑胶制品有限公司	3,524,850.00	对方单位未及时办理结算
合计	308,409,571.38	--

29、持有待售负债

项目	年末账面价值	年末公允价值	预计处置费用	时间安排
与转让采矿权(煤炭产能指标)相关的土地复垦费	134,824,607.00	134,824,607.00		2018 年内
合计	134,824,607.00	134,824,607.00		

30、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	2,370,169,465.04	992,703,414.20
一年内到期的长期应付款	344,804,976.63	378,022,931.66
合计	2,714,974,441.67	1,370,726,345.86

31、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	年末余额	年初余额	年末利率区间
质押借款	640,000,000.00	855,000,000.00	4.41%
抵押借款		16,847,736.37	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额	年末利率区间
信用借款	5,685,999,500.00	5,964,799,500.00	2.55%-4.75%
合计	6,325,999,500.00	6,836,647,236.37	——

(2) 质押借款

贷款银行	借款余额	质押物	借款公司
中国银行股份有限公司张家界分行	20,000,000.00	应收账款收款权	大唐华银张家界水电有限公司
国家开发银行湖南省分行	620,000,000.00	应收账款收款权	大唐湘潭发电有限责任公司
合计	640,000,000.00		

注 1: 2009 年 6 月 26 日, 本公司之子公司大唐华银张家界水电有限公司与中国银行股份有限公司张家界分行签订“2009 年张中银借合字 001 号”《人民币借款合同》及“2009 年张中银质合字 001 号”《质押合同》, 约定向其借款 20,000 万元, 借款期限为 120 个月, 以贺龙电站、鱼潭电站发电上网产生的电费应收账款收款权作质押, 质押期限为 10 年。截至 2017 年 12 月 31 日, 该项质押借款余额为 5,500 万元, 包括一年以内到期余额 3,500 万元。

注 2: 2004 年 11 月 5 日, 本公司之子公司大唐湘潭发电有限责任公司与国家开发银行签订《国家开发银行人民币资金借款合同》及《应收账款质押登记协议》, 约定向其借款 185,000 万元, 借款期限为 18 年, 以湖南湘潭电厂一期、一期调增工程项目全部电费收入的 60% 的收费权, 质押期限为 18 年。截至 2017 年 12 月 31 日, 该项质押借款余额为 80,000 万元, 包括一年以内到期余额 18,000 万元。

(3) 抵押借款

贷款银行	借款余额	抵押物	借款公司
世界复兴银行	0.00	3#机组 4#机组部分机器设备	大唐华银股份有限公司耒阳分公司

注: 2015 年 2 月 13 日, 本公司之分公司大唐华银电力股份有限公司耒阳分公司与国家开发银行签订《财政部与中国大唐集团公司关于实施湖南电力发展项目的转贷协议》及《财政部与中国大唐集团关于实施湖南电力发展项目的抵押协议》, 约定向其借款 125,015,377.58 美元, 借款转贷期限为 11 年。抵押资产为耒阳分公司 3#机组 4#机组机器设备发电机组及相关设备, 抵押期限为 11 年。截至 2017 年 12 月 31 日, 该项抵押借款余额为 2,428,677.58 美元, 折算成人民币 15,869,465.04 元, 均为一年以内到期。

32、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
应付融资租赁款	1,732,323,759.70	2,075,587,644.76
合计	1,732,323,759.70	2,075,587,644.76

33、递延收益

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 递延收益分类

项目/类别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	145,881,569.85	20,700,000.00	24,832,181.77	141,749,388.08
未实现售后租回损益	333,281,930.58		33,652,654.33	299,629,276.25
合计	479,163,500.43	20,700,000.00	58,484,836.10	441,378,664.33

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入当期损益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
环保专项补助	123,883,640.09	20,700,000.00	18,818,499.04	541,666.77	125,223,474.38	与资产相关
红壁岩水电站工程建设补偿资金	14,930,555.56		4,166,666.66		10,763,888.90	与资产相关
节能技术改造补贴	4,892,374.20		1,129,425.83	23,423.47	3,739,524.80	与资产相关
财政奖励资金	2,175,000.00		152,500.00		2,022,500.00	与资产相关
合计	145,881,569.85	20,700,000.00	24,267,091.53	565,090.24	141,749,388.08	

34、股本

项目	年初余额	本年变动增减 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	1,781,124,274.00						1,781,124,274.00

35、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本(股本)溢价	4,831,487,309.34	549,989.02		4,832,037,298.36
其他资本公积	56,705,216.54			56,705,216.54
合计	4,888,192,525.88	549,989.02		4,888,742,514.90

注: 本年本公司之子公司湖南大唐先一科技有限公司向子公司北京大唐先兴软件技术有限公司的少数股东北京兴竹同智信息技术有限公司收购其持有的北京先兴公司 40% 股权, 因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有北京先兴公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调增资本公积 549,989.02 元。

36、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	138,167,133.91			138,167,133.91
合计	138,167,133.91			138,167,133.91

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

37、未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	-2,664,842,171.67	-2,852,868,155.71
加: 年初未分配利润调整数		
本年年初余额	-2,664,842,171.67	-2,852,868,155.71
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	-1,157,143,416.49	188,025,984.04
减: 提取法定盈余公积		
本年年末余额	-3,821,985,588.16	-2,664,842,171.67

38、营业收入、营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
(1) 主营业务小计	7,292,844,669.03	7,306,119,804.07	6,377,571,611.71	5,605,109,875.21
电力销售收入	7,066,223,349.14	7,103,000,092.53	6,048,304,607.76	5,308,887,944.18
商品流通	3,091,288.57			
煤炭开采		19,376,083.66		19,545,720.28
科技信息	187,495,598.00	153,914,173.34	180,821,770.21	141,353,736.54
房地产	29,495,586.52	23,538,388.12	143,947,150.88	131,898,479.27
其他	6,538,846.80	6,291,066.42	4,498,082.86	3,423,994.94
(2) 其他业务小计	45,277,895.72	20,442,657.62	27,612,124.14	6,554,991.51
材料、废料等销售	41,695,767.43	20,442,657.62	20,936,210.73	5,828,644.52
其他	3,582,128.29		6,675,913.41	726,346.99
合计	7,338,122,564.75	7,326,562,461.69	6,405,183,735.85	5,611,664,866.72

39、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
营业税	68,385.28	3,280,293.70
城市维护建设税	18,486,706.62	30,274,514.54
教育费附加	8,267,446.02	13,054,845.25
地方教育费附加	5,511,631.97	8,651,832.14
土地增值税	464,155.43	2,511,822.40
房产税	15,013,049.95	11,627,308.12
土地使用税	30,508,307.93	15,625,065.86
工业结构调整专项资金	1,674,291.68	6,332,925.41
印花税	8,062,955.34	4,641,982.97
其他	202,656.78	151,352.84
合计	88,259,587.00	96,151,943.23

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

40、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	6,439,662.13	5,663,220.15
广告费	704,841.24	1,307,020.62
租赁费	773,319.22	1,059,552.55
办公费	992,625.35	1,241,146.65
差旅费	1,069,865.18	1,236,089.80
业务经费	630,395.09	189,696.10
折旧费	208,757.63	421,798.54
运输费	73,686.07	95,050.33
其他	295,301.69	664,097.68
合计	11,188,453.60	11,877,672.42

41、管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	68,952,397.84	79,758,625.09
咨询费和中介费	6,480,309.31	4,491,414.11
无形资产摊销	8,730,491.27	7,861,308.01
租赁费	7,426,334.84	7,694,280.90
折旧费	4,315,998.76	5,146,291.59
研究开发费用	11,109,584.93	10,211,956.81
税金	476,084.02	749,708.71
办公费	4,241,997.22	4,631,459.44
差旅费	4,693,421.12	4,666,103.30
业务招待费	2,221,501.10	1,425,600.71
修理费	1,434,907.90	843,446.66
运输费	961,603.17	967,490.17
董事会会费	942,567.70	1,043,704.39
水电费	695,994.81	843,393.94
长期待摊费用摊销	620,699.44	601,443.91
保险费	413,729.36	499,417.47
其他	2,191,189.91	1,552,008.84
合计	125,908,812.70	132,987,654.05

42、财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息支出	512,975,326.75	512,741,480.93
减: 利息收入	4,698,669.35	6,191,110.53
加: 汇兑损失	-3,666,360.55	7,804,375.65

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
加: 其他支出	322,703.17	417,558.05
合计	504,933,000.02	514,772,304.10

43、资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	9,577,127.32	3,710,021.33
存货跌价损失	13,539,839.02	
固定资产减值损失	100,759,187.86	
在建工程减值损失	40,415,320.08	1,011,783.23
无形资产减值损失	99,551,518.20	
持有待售资产减值损失	102,502,965.54	
合计	366,345,958.02	4,721,804.56

44、投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	-111,140,381.14	-14,136,901.39
处置长期股权投资产生的投资收益	2,106,284.85	2,082,225.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	9,996,617.23	10,403,036.23
合计	-99,037,479.06	-1,651,640.16

45、资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
持有待售处置组处置收益			
非流动资产处置收益	76,704.47	43,118,999.29	76,704.47
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益			
其中:固定资产处置收益			
无形资产处置收益			
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	76,704.47	43,118,999.29	76,704.47
其中:固定资产处置收益	76,704.47	23,967,448.15	76,704.47
无形资产处置收益		19,151,551.14	
非货币性资产交换收益			
债务重组中因处置非流动资产收益			
合计	76,704.47	43,118,999.29	76,704.47

46、其他收益

项目	本年金额	上年金额
环保专项补助	18,818,499.04	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
红壁岩水电站工程建设补偿资金	4,166,666.66	
节能技术改造补贴	1,129,425.83	
财政奖励资金	152,500.00	
增值税先征后返	10,571,267.78	
其他政府补助	2,949,549.72	
合计	37,787,909.03	

47、营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助利得	133,190.51	92,487,444.19	133,190.51
无需支付的款项	6,896,000.00	53,443,151.73	6,896,000.00
其他	4,084,213.08	4,326,503.12	4,084,213.08
合计	11,113,403.59	150,257,099.04	11,113,403.59

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
国有土地收储补偿		51,302,300.00	湘潭国土【2015】68 号	与收益相关
环保专项资金等		23,564,261.01	湘财建指[2015]123 号	与资产相关
软件退税		9,767,604.85	财税[2011]100 号	与收益相关
节能技术改造项目奖励		4,640,000.00	湘财建指【2016】259 号	与收益相关
其他政府补助	133,190.51	3,213,278.33		与收益相关
合计	133,190.51	92,487,444.19		—

48、营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠	1,741,500.00	1,048,000.00	1,741,500.00
资产报废、毁损损失	207,337.44	1,373,671.49	207,337.44
赔偿金、违约金及罚款支出	6,061,734.71	150,404.65	6,061,734.71
其他	608,727.27	254,591.47	608,727.27
合计	8,619,299.42	2,826,667.61	8,619,299.42

49、所得税费用

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

(1) 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当年所得税费用	33,248,904.72	27,577,185.03
递延所得税费用	16,794,925.79	15,911,405.53
合计	50,043,830.51	43,488,590.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	-1,143,754,469.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	-285,938,617.40
子公司适用不同税率的影响	-15,338,445.34
调整以前期间所得税的影响	1,867,180.41
非应税收入的影响	-26,904.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,370,464.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,046,672.53
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	343,156,825.11
其他	
所得税费用	50,043,830.51

50、合并现金流量表

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到的往来款	50,389,915.52	319,274,387.14
利息收入	4,750,088.91	4,725,779.27
收回保证金、备用金等	24,760,945.97	30,653,891.18
收到的政府补助	22,636,307.28	59,106,976.35
其他	8,151,055.59	15,390,509.71
合计	110,688,313.27	429,151,543.65

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
保证金	78,394,249.75	32,507,343.33
支付的往来款	10,488,051.84	8,622,261.43
付现的销售费用	6,200,331.46	4,582,637.59

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
付现的管理费用	30,988,011.92	40,502,940.66
银行手续费	307,521.48	578,158.98
其他	6,327,109.26	4,776,252.71
合计	132,705,275.71	91,569,594.70

3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁款		500,000,00.00
合计		500,000,00.00

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁款	486,404,777.37	664,853,868.94
收购少数股东股权款	5,840,000.00	
合计	492,244,777.37	664,853,868.94

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-1,193,798,300.18	178,416,690.77
加: 资产减值准备	366,345,958.02	4,721,804.56
固定资产折旧	1,176,663,914.35	1,223,124,838.85
无形资产摊销	58,216,710.46	55,475,952.27
长期待摊费用摊销	3,323,862.33	2,703,442.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-76,704.47	-43,118,999.29
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	104,668.14	1,129,734.79
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	509,308,966.20	518,879,571.29
投资损失 (收益以“-”号填列)	99,037,479.06	1,651,640.16
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	30,347,906.56	20,062,638.49
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-13,552,980.77	-4,151,232.96
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-1,406,514.36	-92,331,360.35
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-414,643,591.03	185,740,995.42
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-123,909,399.43	-461,466,510.97

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	495,961,974.88	1,590,839,205.30
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:	—	—
现金的期末余额	271,157,567.97	288,711,707.17
减: 现金的年初余额	288,711,707.17	581,986,525.28
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-17,554,139.20	-293,274,818.11

(3) 本年收到的处置子公司的现金净额

项目	本年金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	520,000.00
其中: 大唐华银湘潭环保发电有限公司	520,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	85,631.86
其中: 大唐华银湘潭环保发电有限公司	85,631.86
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	434,368.14

(4) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	271,157,567.97	288,711,707.17
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	271,157,567.97	288,711,707.17
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	271,157,567.97	288,711,707.17

51、股东权益变动表项目

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1) 2017 年本公司合并股东权益表中资本公积(二)股东投入和减少资本中其他项 549,989.02 元为本公司之子公司湖南大唐先一科技有限公司向其子公司北京大唐先兴软件技术有限公司的少数股东北京兴竹同智信息技术有限公司收购其持有的北京先兴公司 40% 股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有北京先兴公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调增资本公积。

2) 2017 年本公司合并股东权益表中少数股东权益(二)股东投入和减少资本中其他项 -4,865,911.42 元，其中本公司处置子公司大唐华银湘潭环保发电有限公司 51% 股权及全部债权转让给深圳市新中水环保科技有限公司，减少少数股东权益 -6,389,989.02 元；以及本年本公司之子公司湖南大唐先一科技有限公司向子公司北京大唐先兴软件技术有限公司的少数股东北京兴竹同智信息技术有限公司收购其持有的北京先兴公司 40% 股权，减少少数股东权益 1,524,077.60 元。

52、所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	96,898,092.92	缴纳的银行承兑汇票等保证金
固定资产	241,348,596.01	抵押贷款
应收账款电费权	447,495,411.90	电费收费权质押用于贷款

53、外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	8.49	6.53	55.44
其中：美元	8.49	6.53	55.44
一年内到期的非流动负债	2,428,677.58	6.53	15,859,264.60
其中：美元	2,428,677.58	6.53	15,859,264.60

七、合并范围的变化

- 1、本年未发生非同一控制下企业合并。
- 2、本年未发生同一控制下企业合并。
- 3、本年未发生反向收购。
- 4、处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
大唐华银湘潭环保发电有限责任公司	520,000.00	51.00	挂牌转让	2017 年 1 月 31 日	如下所述	2,106,284.85

注：1) 2017 年 1 月 23 日，本公司与深圳市新中水环保科技有限公司签订产权交易合同，

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

合同约定本公司将所持大唐华银湘潭环保发电有限公司 51%股权及全部债权转让给深圳市新中水环保科技有限公司, 并于 2017 年 1 月 31 日前完成了相关资产的交割手续, 故将丧失控制权的时点简化确定为 2017 年 1 月 31 日。

2) 本次处置子公司为一次性股权转让, 丧失控制权时无剩余股权。

5、其他原因的合并范围变动

1) 本年新设子公司

公司名称	持股比例 (%)	年末净资产	本年净利润	备注
大唐华银湖南能源营销有限公司	100.00	100,419,835.83	419,835.83	新设成立
大唐华银麻阳新能源有限公司	100.00	5,000,000.00	0.00	新设成立

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
大唐华银株洲发电有限公司	株洲市	株洲市	火力发电	100		1
内蒙古大唐华银锡东能源开发有限公司	锡林郭勒盟	锡林郭勒盟	能源开采	100		3
大唐华银张家界水电有限公司	张家界市	张家界市	水电	100		1
大唐湘潭发电有限责任公司	湘潭市	湘潭市	火力发电	100		2
大唐华银益阳金塘冲水库发电有限公司	益阳市	益阳市	水电	100		1
大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司	怀化市	怀化市	水电	100		1
湖南大唐华银地产有限公司	长沙市	长沙市	房地产	100		1
大唐华银芷江新能源开发有限责任公司	怀化市	怀化市	风电	100		1
湖南大唐先一科技有限公司	长沙市	长沙市	软件研发	100		1
湖南华银能源技术有限公司	长沙市	长沙市	节能科技	65		2
湖南大唐燃料开发有限责任公司	长沙市	长沙市	燃料销售	50	33.34	3
大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司	锡林郭勒盟	锡林郭勒盟	风电	60		1
大唐华银(湖南)新能源有限公司	城步县	邵阳市	风电	100		1
大唐华银绥宁新能源有限公司	绥宁县	邵阳市	风电	100		1
大唐华银小洪水电有限公司	会同县	怀化市	水电	100		1
湖南华银电力工程有限责任公司	长沙	长沙市	工程	100		1
大唐华银麻阳新能源有限公司	怀化市	怀化市	风电	100		1

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
大唐华银湖南能源营销有限公司	长沙市	长沙市	电量营销	100		1
湖南大唐先一能源管理有限公司	长沙市	长沙市	节能技术服务		100	1
湖南大唐节能科技有限公司	长沙市	长沙市	其他专用设备制造		51	1
北京大唐先兴软件技术有限公司	长沙市	长沙市	信息技术服务		60	1
湖南力能置业有限公司	长沙	长沙市	房地产		100	3
长沙屋岸房屋销售有限公司	长沙	长沙市	房地产中介服务		100	1

注:取得方式:1.投资设立,2.同一控制下的企业合并,3.非同一控制下的企业合并,4.其他

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末累计少数股东权益
湖南华银能源技术有限公司	35.00%	-43,261,683.14		-176,009,679.99
大唐华银湘潭环保发电有限公司	49.00%	-16,066.12		
湖南大唐燃料开发有限责任公司	16.66%	126,748.93		6,916,622.84
大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司	40.00%	5,656,013.74	1,091,899.48	42,254,796.47
湖南大唐节能科技有限公司	49.00%	296,678.55		14,970,694.06
北京大唐先兴软件技术有限公司	40.00%	543,424.35		
合计		-36,654,883.69	1,091,899.48	-111,867,566.62

注:(1)本年本公司子公司大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司向少数股东分配股利 1,091,899.48 元。(2)本年处置大唐华银湘潭环保发电有限公司,减少少数股东权益 1,524,077.60 元。(3)本年收购北京大唐先兴软件技术有限公司少数股东股权,减少少数股东权益-6,389,989.02 元。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	本年数		上年数	
	湖南华银能源技术有限公司	大唐华银湘潭环保发电有限公司	湖南华银能源技术有限公司	大唐华银湘潭环保发电有限公司
流动资产	2,991,536.72		4,247,775.90	150,594.15
非流动资产	139,301,509.62		245,003,809.35	1,706,293.93
资产合计	142,293,046.34		249,251,585.25	1,856,888.08
流动负债	645,177,846.32		628,531,576.24	4,347,638.05
非流动负债				586,824.47

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	本年数		上年数	
	湖南华银能源技术有限公司	大唐华银湘潭环保发电有限公司	湖南华银能源技术有限公司	大唐华银湘潭环保发电有限公司
负债合计	645,177,846.32		628,531,576.24	4,934,462.52
营业收入	48,242.65			318,266.98
净利润	-123,604,808.99	-32,788.01	-35,112,449.11	-449,455.71
综合收益总额	-123,604,808.99	-32,788.01	-35,112,449.11	-449,455.71
经营活动现金流量	12,048,963.40	-243.60	8,097,076.30	62,195.94

(续 1)

项目	本年数		上年数	
	湖南大唐燃料开发有限责任公司	大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司	湖南大唐燃料开发有限责任公司	大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司
流动资产	525,667,873.65	42,143,278.64	308,226,351.68	24,593,922.95
非流动资产	1,758,844.08	323,142,663.69	2,554,585.32	342,355,507.96
资产合计	527,426,717.73	365,285,942.33	310,780,937.00	366,949,430.91
流动负债	485,910,374.16	259,648,951.20	270,025,391.31	272,722,725.41
非流动负债				
负债合计	485,910,374.16	259,648,951.20	270,025,391.31	272,722,725.41
营业收入	24,313,009.78	56,613,009.38	201,847,675.99	48,035,106.42
净利润	760,797.88	14,140,034.34	2,120,013.95	3,033,054.12
综合收益总额	760,797.88	14,140,034.34	2,120,013.95	3,033,054.12
经营活动现金流量	1,810,436.34	3,964,062.63	-27,721,150.86	356,480.34

(续 2)

项目	本年金额		上年金额	
	湖南大唐节能科技有限公司	北京大唐先兴软件技术有限公司	湖南大唐节能科技有限公司	北京大唐先兴软件技术有限公司
流动资产	94,897,223.560		85,365,083.45	34,973,877.16
非流动资产	11,254,557.630		10,307,224.86	2,420,226.80
资产合计	106,151,781.190		95,672,308.31	37,394,103.96
流动负债	75,599,344.330		65,725,337.87	22,777,692.30
非流动负债				
负债合计	75,599,344.330		65,725,337.87	22,777,692.30
营业收入	57,989,185.090	31,433,449.15	55,902,445.05	39,715,822.12
净利润	605,466.420	1,990,266.97	1,139,515.38	1,938,796.78
综合收益总额	605,466.420	1,990,266.97	1,139,515.38	1,938,796.78

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额		上年金额	
	湖南大唐节能科技有限公司	北京大唐先兴软件技术有限公司	湖南大唐节能科技有限公司	北京大唐先兴软件技术有限公司
经营活动现金流量	-155,698.54	-5,507,662.53	4,594,689.19	4,291,628.49

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
大连科技园有限公司	大连	大连	科技中介服务	45		权益法
湖南五华酒店有限公司	长沙	长沙	酒店服务	30		权益法
大唐华银攸县能源有限公司	攸县	攸县	煤电联产	38		权益法
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	雷州	雷州	火力发电	32.80		权益法

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(2) 重要的合营企业的主要财务信息

项目	本年数					上年数				
	广东大唐国际雷州发电有限责任公司	大唐华银攸县能源有限公司	湖南五华酒店有限公司	大连理工大学生科技园有限公司	广东大唐国际雷州发电有限责任公司	大唐华银攸县能源有限公司	湖南五华酒店有限公司	大连理工大学生科技园有限公司	大唐华银攸县能源有限公司	湖南五华酒店有限公司
流动资产	926,121,089.81	761,903,141.04	12,297,636.77	1,499,463.09	74,841,882.72	942,426,658.64	12,033,524.95	2,191,158.39	942,426,658.64	12,033,524.95
其中: 现金和现金等价物	78,543,964.38	34,595,118.82	6,886,018.71	156,486.47	14,104,983.18	231,878,882.54	7,278,390.96	759.69	231,878,882.54	7,278,390.96
非流动资产	3,836,063,622.26	5,778,156,445.74	155,559,178.96	1,558,777.36	3,167,410,969.11	5,926,006,341.05	164,838,969.19	3,429,545.52	5,926,006,341.05	164,838,969.19
资产合计	4,762,184,712.07	6,540,059,586.78	167,856,815.73	3,058,240.45	3,242,252,851.83	6,868,432,999.69	176,872,494.14	5,620,703.91	6,868,432,999.69	176,872,494.14
流动负债	1,081,057,446.53	1,590,752,191.85	56,164,510.32	101,791.49	904,677,948.48	1,419,801,281.52	27,887,505.73	274,387.52	1,419,801,281.52	27,887,505.73
非流动负债	2,844,319,765.54	4,020,949,771.72	21,386,279.47	18,160.23	1,889,667,403.35	4,246,926,364.14	40,500,000.00	18,160.23	4,246,926,364.14	40,500,000.00
负债合计	3,925,377,212.07	5,611,701,963.57	77,550,789.79	119,951.72	2,794,345,351.83	5,666,727,645.66	68,387,505.73	292,547.75	5,666,727,645.66	68,387,505.73
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	836,807,500.00	928,357,623.21	90,306,025.94	2,938,288.50	447,907,500.00	1,201,705,354.03	108,484,988.41	5,328,156.16	1,201,705,354.03	108,484,988.41
按持股比例计算的净资产份额	274,472,860.00	352,775,896.82	27,091,807.79	1,322,229.83	145,580,000.00	458,888,628.66	32,545,496.53	2,397,670.28	458,888,628.66	32,545,496.53
调整事项										
一内部交易未实现利润	-12,860.00	-36,080,179.69				-37,470,722.33			-37,470,722.33	
一其他	-12,860.00	-36,080,179.69				-37,470,722.33			-37,470,722.33	
对联营企业权益投资的账面价值	274,460,000.00	316,695,717.13	27,091,807.79	1,322,229.83	145,580,000.00	421,417,906.33	32,545,496.53	2,397,670.28	421,417,906.33	32,545,496.53
营业收入		1,336,374,145.17	32,263,982.48			496,208,755.45	35,747,486.46		496,208,755.45	35,747,486.46
财务费用		198,778,961.59	3,120,328.21	1,144.29		49,611,527.15	3,220,987.32	206.02	49,611,527.15	3,220,987.32
所得税费用										
净利润		-279,482,430.82	-18,178,962.47	-2,389,867.66		-34,322,045.97	-5,560,739.68	-85,933.04	-34,322,045.97	-5,560,739.68
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额		-279,482,430.82	-18,178,962.47	-2,389,867.66		-34,322,045.97	-5,560,739.68	-85,933.04	-34,322,045.97	-5,560,739.68
本期收到的来自联营企业的股利										

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	本年金额	上年金额
合营企业:	—	—
联营企业:	—	—
投资账面价值合计	2,587,537.25	2,450,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	137,537.25	
--净利润	280,688.26	
--其他综合收益		
--综合收益总额	280,688.26	

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具,包括银行借款、其他计息借款、融资租赁、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债,如应收账款和应付账款等。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1.金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

金融资产项目	年末余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			368,055,660.89		368,055,660.89
应收票据			116,685,517.93		116,685,517.93
应收账款			2,055,362,524.24		2,055,362,524.24
其他应收款			293,769,636.88		293,769,636.88
可供出售金融资产				383,981,341.67	383,981,341.67

(续上表)

金融资产项目	年初余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			355,373,567.87		355,373,567.87
应收票据			107,273,356.38		107,273,356.38
应收账款			1,783,656,424.52		1,783,656,424.52
其他应收款			309,886,276.31		309,886,276.31

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

金融资产项目	年初余额			
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产
可供出售金融资产				383,981,341.67
				383,981,341.67

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

金融负债项目	年末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,741,847,442.00	1,741,847,442.00
应付票据		100,000,000.00	100,000,000.00
应付账款		1,498,557,402.23	1,498,557,402.23
其他应付款		835,475,559.43	835,475,559.43
一年内到期的非流动负债		2,714,974,441.67	2,714,974,441.67
长期借款		6,325,999,500.00	6,325,999,500.00
长期应付款		1,732,323,759.70	1,732,323,759.70

(续上表)

金融负债项目	年初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,510,000,000.00	1,510,000,000.00
应付票据		281,000,000.00	281,000,000.00
应付账款		1,484,803,721.78	1,484,803,721.78
其他应付款		899,845,395.55	899,845,395.55
一年内到期的非流动负债		1,370,726,345.86	1,370,726,345.86
长期借款		6,836,647,236.37	6,836,647,236.37
长期应付款		2,075,587,644.76	2,075,587,644.76

2. 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外, 本集团对应收账款余额进行持续监控, 以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易, 除非本集团信用控制部门特别批准, 否则本集团不提供信用交易条件。

本集团金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、应收款项等, 这些金融资产的信用风险源自交易对手违约, 最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团还因提供财务担保而

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

面临信用风险, 详见附注“十一、(二)、5 关联担保情况”及附注“六、31 长期借款”中披露。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易, 所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群分散于不同的部门和行业中, 因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

3. 流动风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日, 也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析:

项 目	年末余额			
	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,741,847,442.00			1,741,847,442.00
应付票据	100,000,000.00			100,000,000.00
应付账款	1,298,410,689.76	200,146,712.47		1,484,803,721.78
其他应付款	244,426,875.86	591,048,683.57		835,475,559.43
一年内到期的非流动负债	1,370,726,345.86			1,370,726,345.86
长期借款		3,540,072,500.00	2,906,627,000.00	6,325,999,500.00
长期应付款		1,269,797,113.24	462,526,646.46	1,732,323,759.70

接上表:

项 目	年初余额			
	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,510,000,000.00			1,510,000,000.00
应付票据	281,000,000.00			
应付账款	1,247,078,814.54	237,724,907.24		1,484,803,721.78
其他应付款	280,458,055.77	619,387,339.78		899,845,395.55
一年内到期的非流动负债	1,370,726,345.86			1,370,726,345.86
长期借款		4,687,105,736.37	2,149,541,500.00	6,836,647,236.37
长期应付款		1,430,908,929.36	644,678,715.40	20,755,87,644.76

4. 市场风险

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

(1) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

下表为利率风险的敏感性分析,反映了在其他变量不变的假设下,利率发生合理、可能的变动时,将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		
	基准点增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	100.00	-104,380,164.07	-78,285,123.05

接上表:

项 目	上年		
	基准点增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	100.00	-93,393,506.51	-70,045,129.88

(2) 汇率风险

无。

(3) 权益工具投资价格风险

无。

十、公允价值的披露

本集团报告期内无采用公允价值计量的报表项目。

十一、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比(%)
中国大唐集团有限公司	北京市	主要从事电源及与电力相关产业的开发、投资、建设、经营和管理	370 亿	53.533	53.533

2. 本公司的子公司有关信息详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3. 本公司的合营企业、联营企业有关信息详见附注“八、在其他主体中的权益”。

4.其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
大唐国际发电股份有限公司	受同一控股股东控制
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	受同一控股股东控制
大唐电力燃料有限公司	受同一控股股东控制
大唐融资租赁有限公司	受同一控股股东控制
大唐(北京)信息技术有限公司	受同一控股股东控制
大唐耒阳电力有限责任公司	受同一控股股东控制
中国水利电力物资集团有限公司	受同一控股股东控制
北京大唐燃料有限公司	受同一控股股东控制
大唐华银湖南电力物资有限公司	受同一控股股东控制
北京中油国电石油制品销售有限公司	受同一控股股东控制
中国大唐集团财务有限公司	受同一控股股东控制
北京兴竹同智信息技术股份有限公司	子公司的少数股东
欣正投资发展有限公司	子公司的少数股东
殷芳	子公司的少数股东

由于本公司为中国大唐集团有限公司实质控制,因此与中国大唐集团有限公司及其下属分子公司之间均存在关联关系。中国大唐集团有限公司成员企业查询网站: <http://www.china-cdt.com>。

(二) 关联交易

1.购买商品

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		559,442,767.13	449,347,502.47
大唐电力燃料有限公司	购买商品	369,244,040.97	281,450,205.83
中国水利电力物资集团有限公司	购买商品	75,227,132.53	108,940,074.56
北京大唐燃料有限公司	购买商品	30,111,959.58	
中国大唐集团科学技术研究院有限公司	购买商品	29,563,396.24	22,945,240.60
大唐华银湖南电力物资有限公司	购买商品	29,206,449.23	
北京中油国电石油制品销售有限公司	购买商品	8,799,830.29	6,532,168.22
大唐环境产业集团股份有限公司	购买商品	6,966,987.78	21,191,424.06
湖南加力电力监理咨询有限公司	购买商品	2,871,724.45	3,949,731.03
大唐(湖南)电力工程有限责任公司	购买商品	2,840,425.80	2,852,737.10
中国水利电力物资北京有限公司	购买商品	2,121,703.52	
北京中唐电工程咨询有限公司	购买商品	1,405,471.69	783,018.86
北京国电工程招标有限公司	购买商品	843,742.46	697,348.44
北京唐浩电力工程技术研究有限公司	购买商品	149,283.02	151,169.81
大唐电商技术有限公司	购买商品	77,441.05	
大唐东北电力试验研究所有限公司	购买商品	54,716.98	
大唐岩滩水力发电有限责任公司	购买商品	-41,538.46	
北京丰璟晟宝物业管理有限公司	购买商品		100,148.12
中国大唐集团科技工程有限公司	购买商品		-368,955.40
北京中唐电设备监理有限公司	购买商品		75,471.70

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
甘肃华研水电咨询有限公司	购买商品		45,615.10
大唐珥春发电厂	购买商品		2,104.44
其他关联关系方		7,586,074.74	263,650.08
北京兴竹同智信息技术股份有限公司	接受劳务		263,650.08
永诚财产保险股份有限公司	接受劳务	7,586,074.74	
合计		567,028,841.87	449,611,152.55

2.销售商品

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
控股股东及最终控制方		1,285,726.01	1,618,867.92
中国大唐集团有限公司	销售软件、技术服务	1,285,726.01	1,618,867.92
合营企业及联营企业		8,217,144.26	
大唐华银攸县能源有限公司	销售燃料	3,543,095.52	
大唐华银攸县能源有限公司	销售软件、技术服务	4,674,048.74	
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		116,432,980.78	116,388,422.47
大唐(北京)信息技术有限公司	销售软件、技术服务	12,328,510.26	17,466,666.66
大唐电力燃料有限公司	销售软件、技术服务	4,986,162.72	1,963,487.18
大唐向阳风电有限公司	销售软件、技术服务	4,161,431.74	1,614,929.08
阳城国际发电有限责任公司	销售软件、技术服务	3,490,155.59	1,293,556.68
中国大唐集团公司宁夏分公司	销售软件、技术服务	3,393,931.62	0.00
大唐贵州发耳发电有限公司	销售软件、技术服务	3,177,895.17	1,505,187.91
大唐山东发电有限公司	销售软件、技术服务	2,710,924.53	2,074,837.12
中国水利电力物资集团有限公司	销售软件、技术服务	2,447,733.96	0.00
大唐河北发电有限公司马头热电分公司	销售软件、技术服务	2,057,273.35	1,631,073.43
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	销售软件、技术服务	1,952,146.92	0.00
大唐同心新能源有限公司	销售软件、技术服务	1,925,316.24	0.00
江苏大唐国际如皋热电有限责任公司	销售软件、技术服务	1,823,418.79	0.00
大唐国际发电股份有限公司北京高井热电厂	销售软件、技术服务	1,765,811.98	0.00
甘肃大唐八〇三热力发电有限公司	销售软件、技术服务	1,723,076.91	7,546,878.52
大唐环境产业集团股份有限公司	销售软件、技术服务	1,681,886.79	1,837,184.87
大唐淮北发电厂	销售软件、技术服务	1,473,656.90	457,830.18
广西桂冠电力股份有限公司	销售软件、技术服务	1,402,499.97	382,075.47
大唐平罗发电有限公司	销售软件、技术服务	1,386,353.66	225,641.03
许昌龙岗发电有限责任公司	销售软件、技术服务	1,336,478.29	113,207.54
大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	销售软件、技术服务	1,157,129.50	0.00
大唐韩城第二发电有限责任公司	销售软件、技术服务	1,140,696.67	4,147,494.75
大唐林州热电有限责任公司	销售软件、技术服务	1,069,059.72	204,716.97
大唐南京发电厂	销售软件、技术服务	1,046,395.75	748,962.26
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	销售软件、技术服务	1,025,641.02	0.00
大唐长山热电厂	销售软件、技术服务	950,461.80	266,220.99
大唐辽源发电厂	销售软件、技术服务	950,350.22	255,381.69
大唐信阳发电有限责任公司	销售软件、技术服务	922,275.12	370,545.07
大唐滨州发电有限公司	销售软件、技术服务	902,258.51	135,590.48
大唐武安发电有限公司	销售软件、技术服务	900,965.61	363,962.26
大唐珥春发电厂	销售软件、技术服务	883,712.02	3,178,532.97
大唐长春第三热电厂	销售软件、技术服务	848,957.19	741,608.75

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
大唐鲁北发电有限责任公司	销售软件、技术服务	836,057.09	190,779.16
三门峡华阳发电有限责任公司	销售软件、技术服务	811,493.31	155,942.58
大唐信阳华豫发电有限责任公司	销售软件、技术服务	804,350.59	42,735.04
大唐太原第二热电厂	销售软件、技术服务	774,501.47	1,403,607.33
大唐阳城发电有限责任公司	销售软件、技术服务	763,983.50	1,046,557.23
大唐陕西发电有限公司灞桥热电厂	销售软件、技术服务	745,324.12	1,605,215.30
安徽淮南洛能发电有限责任公司	销售软件、技术服务	744,660.37	213,207.54
长春热电发展有限公司	销售软件、技术服务	744,155.87	309,244.74
大唐清苑热电有限公司	销售软件、技术服务	735,849.04	528,922.75
江苏徐塘发电有限责任公司	销售软件、技术服务	731,396.22	442,924.52
大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司	销售软件、技术服务	724,819.54	0.00
大唐山西新能源有限公司	销售软件、技术服务	704,829.87	63,259.17
大唐长春第二热电有限责任公司	销售软件、技术服务	696,389.60	162,225.78
大唐临清热电有限公司	销售软件、技术服务	675,655.54	2,088,534.10
马鞍山当涂发电有限公司	销售软件、技术服务	659,150.94	313,867.92
中国大唐集团技术经济研究院	销售软件、技术服务	644,923.88	0.00
浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	销售软件、技术服务	640,566.04	0.00
大唐云南发电有限公司	销售软件、技术服务	632,075.47	632,075.46
中国大唐集团新能源股份有限公司	销售软件、技术服务	547,209.18	3,466,981.14
大唐双鸭山热电有限公司	销售软件、技术服务	595,968.27	537,517.96
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	销售软件、技术服务	594,167.88	0.00
安徽电力股份有限公司	销售软件、技术服务	581,764.88	356,132.08
大唐七台河发电有限责任公司	销售软件、技术服务	561,886.79	0.00
中国大唐集团科学技术研究院有限公司	销售软件、技术服务	552,317.85	19,318.80
大唐三门峡发电有限责任公司	销售软件、技术服务	544,612.16	269,150.13
广东大唐国际肇庆热电有限责任公司	销售软件、技术服务	538,461.54	0.00
内蒙古大唐国际托克托第二发电有限责任公司	销售软件、技术服务	533,333.32	1,015,384.62
大唐呼图壁能源开发有限公司热电厂	销售软件、技术服务	528,301.89	-51,752.25
大唐衡阳发电股份有限公司	销售软件、技术服务	502,862.45	113,207.54
其他	销售软件、技术服务	30,259,343.59	52,937,811.97
其他关联关系方		785,316.89	
大唐石门发电有限责任公司	销售软件、技术服务	785,316.89	
合计		126,721,167.94	118,007,290.39

注:表中“其他”主要是本公司之子公司湖南大唐先一科技有限公司为中国大唐集团有限公司内部单位提供软件、技术服务的零星交易构成,本期共计 336 家单位,金额合计 30,259,343.59 元,上期共计 235 家单位,金额合计 52,937,811.97 元。

3. 关联方利息收入及利息支出

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	利息收入	3,947,615.64	3,487,654.75
中国大唐集团财务有限公司	利息收入	3,947,615.64	3,487,654.75
合计	利息收入	3,947,615.64	3,487,654.75
控股股东及最终控制方	利息支出	51,000.00	
中国大唐集团有限公司	利息支出	51,000.00	
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	利息支出	13,804,000.53	19,053,043.05

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
中国大唐集团财务有限公司	利息支出	13,804,000.53	19,053,043.05
合计	利息支出	13,855,000.53	19,053,043.05

4. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
上海大唐融资租赁有限公司	大唐华银电力股份有限公司	融资租赁	23,118,611.54	20,097,259.45
大唐融资租赁公司	大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司	融资租赁	10,382,264.33	11,805,008.62
大唐融资租赁公司	大唐华银(湖南)新能源有限公司	融资租赁	20,754,253.65	23,045,310.03
大唐融资租赁公司	大唐华银株洲发电有限公司	融资租赁	18,302,516.16	20,692,841.6
上海大唐融资租赁有限公司	大唐华银张家界水电有限公司	融资租赁	13,374,548.62	4,425,277.78
大唐耒阳电力有限责任公司	大唐华银电力股份有限公司	经营租赁	3,414,590.48	3,261,507.53
湖南五华酒店有限公司	大唐华银电力股份有限公司	经营租赁	5,717,088.68	5,648,328.57

5. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大唐华银电力股份有限公司	大唐华银攸县能源有限公司	651,000,000	2015.8.20	2032.4.1	否

6. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	665.74	631.27

单位: 万元

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方(项目)	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	控股股东及最终控制方			94,080,000.00	
应收账款	中国大唐集团有限公司			94,080,000.00	
应收账款	合营企业及联营企业	112,964,796.30			
应收账款	大唐华银攸县能源有限公司	112,964,796.30			
应收账款	受同一控股股东控制的其他企业	583,452,220.54		595,454,582.73	
应收账款	大唐国际发电股份有限公司	317,610,600.00		319,610,600.00	
应收账款	广东大唐国际雷州发电有限责任公司	144,363,255.00		173,303,255.00	
应收账款	大唐(北京)信息技术有限公司	14,564,259.40		13,351,432.90	
应收账款	大唐向阳风电有限公司	4,740,918.00		1,868,110.00	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目名称	关联方 (项目)	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大唐电力燃料有限公司	4,590,393.74		4,040,135.94	
应收账款	阳城国际发电有限责任公司	4,409,460.98		1,966,918.98	
应收账款	大唐韩城第二发电有限责任公司	3,627,000.00		4,420,000.00	
应收账款	中国大唐集团新能源股份有限公司	3,597,378.49		8,267,905.66	
应收账款	大唐太原第二热电厂	3,010,702.60		2,912,311.03	
应收账款	中国大唐集团公司宁夏分公司	2,673,300.85			
应收账款	甘肃大唐八〇三热力发电有限公司	2,029,679.00		7,288,876.50	
应收账款	大唐同心新能源有限公司	1,884,050.00			
应收账款	大唐观音岩水电开发有限公司	1,866,657.00		3,510,380.00	
应收账款	大唐黑龙江电力技术开发有限公司	1,819,147.00		1,604,147.00	
应收账款	中国水利电力物资集团有限公司	1,619,660.80			
应收账款	大唐宝鸡热电厂	1,570,700.00		3,769,000.00	
应收账款	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	1,414,150.38		8,490.00	
应收账款	大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司	1,409,505.72			
应收账款	大唐甘肃发电有限公司西固热电厂	1,299,532.26		1,047,570.00	
应收账款	大唐吉林发电有限公司	1,248,600.00		1,000,000.00	
应收账款	大唐环境产业集团股份有限公司	1,247,292.90		22,652.90	
应收账款	广东大唐国际雷州发电有限责任公司	1,200,000.00			
应收账款	大唐长山热电厂	1,148,990.50		642,800.30	
应收账款	大唐景泰发电厂	1,134,180.00		635,000.00	
应收账款	大唐阳城发电有限责任公司	1,089,336.71		1,085,949.49	
应收账款	大唐陕西发电有限公司灞桥热电厂	1,085,580.00		1,098,980.00	
应收账款	大唐陕西发电有限公司	1,080,000.00			
应收账款	大唐淮北发电厂	1,073,918.00		23,000.00	
应收账款	山西大唐国际临汾热电有限责任公司	1,018,000.00		568,000.00	
应收账款	其他	54,025,971.21		43,409,067.03	
应收账款	其他关联方	2,570,000.00	107,500.00		
应收账款	大唐石门发电有限责任公司	2,570,000.00	107,500.00		
应收账款	小计	698,987,016.84	107,500.00	689,534,582.73	
其他应收款	合营企业及联营企业	2,757,482.83			
其他应收款	大唐华银攸县能源有限公司	2,757,482.83			
其他应收款	受同一控股股东控制的其他企业	148,767,094.60		146,911,213.80	
其他应收款	广东大唐国际雷州发电有限责任公司	142,381,395.00		142,381,395.00	
其他应收款	北京国电工程招标有限公司	5,476,780.00		4,363,250.00	
其他应收款	大唐碳资产有限公司	234,400.00			
其他应收款	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司	189,340.00			
其他应收款	辽宁大唐国际葫芦岛热电有限责任公司	121,819.60			
其他应收款	广西桂冠电力股份有限公司	75,000.00		75,000.00	
其他应收款	大唐宝鸡热电厂	30,000.00		30,000.00	
其他应收款	大唐贵州发耳发电有限公司	72,600.00		28,500.00	
其他应收款	中国水利电力物资上海公司			20,031.00	
其他应收款	大唐安阳发电厂			10,000.00	
其他应收款	大唐珥春发电厂			2,537.80	
其他应收款	大唐太原第二热电厂	500.00		500.00	
其他应收款	中国水利电力物资有限公司	73,760.00			
其他应收款	大唐河北发电有限公司马头热电分公司	22,500.00			
其他应收款	许昌龙岗发电有限责任公司	8,000.00			

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目名称	关联方 (项目)	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	阳城国际发电有限责任公司	78,000.00			
其他应收款	大唐略阳发电有限责任公司	3,000.00			
其他应收款	其他关联关系方	28,673,961.57		28,502,172.70	
其他应收款	大唐石门发电有限责任公司	30,000.00			
其他应收款	欣正投资发展有限公司	21,656,721.46		21,599,607.14	
其他应收款	殷芳	6,987,240.11		6,902,565.56	
其他应收款	小计	180,198,539.00		175,413,386.50	
预付账款	受同一控股股东控制的其他企业	677,776.20		10,071,198.00	
预付账款	北京中油国电石油制品销售有限公司	626,495.20		17,600.00	
预付账款	北京国电工程招标有限公司	51,281.00			
预付账款	中国水利电力物资集团有限公司			10,053,598.00	
预付账款	小计	677,776.20		10,071,198.00	
其他非流动资产	受同一控股股东控制的其他企业	24,306,763.00			
其他非流动资产	中国水利电力物资集团有限公司	24,294,838.00			
其他非流动资产	中国水利电力物资北京有限公司	11,925.00			
其他非流动资产	小计	24,306,763.00			
	合计	904,170,095.04	107,500.00	875,019,167.23	

注: 表中“应收账款-其他”主要是本公司之子公司湖南大唐先一科技有限公司为中国大唐集团有限公司内部单位提供软件、技术服务交易形成的零星往来, 本期共计 343 家单位, 金额合计 54,025,971.21 元, 上期共计 208 家单位, 金额合计 43,409,067.03 元。

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	受同一控股股东控制的其他企业	102,460,940.13	78,538,911.60
应付账款	中国水利电力物资集团有限公司	54,220,245.80	35,724,979.14
应付账款	大唐电力燃料有限公司	425,293.98	25,233,607.61
应付账款	中国大唐集团科学技术研究院有限公司	21,601,600.00	9,855,996.11
应付账款	湖南加力电力监理咨询有限公司		2,413,165.50
应付账款	大唐 (湖南) 电力工程有限责任公司		1,902,555.00
应付账款	大唐环境产业集团股份有限公司	4,293,287.00	1,698,731.00
应付账款	中国大唐集团科技工程有限公司	653,089.24	1,153,089.24
应付账款	北京中唐电工程咨询有限公司	350,000.00	430,000.00
应付账款	北京中油国电石油制品销售有限公司	284,050.00	81,788.00
应付账款	大唐黑龙江电力技术开发有限公司	45,000.00	45,000.00
应付账款	中国水利电力物资北京公司	681,353.43	
应付账款	大唐华银湖南电力物资有限公司	14,988,027.98	
应付账款	大唐耒阳电力有限责任公司	630,000.00	
应付账款	北京大唐燃料有限公司	4,230,992.70	
应付账款	大唐东北电力试验研究所有限公司	58,000.00	
应付账款	其他关联关系方	1,541,212.00	828,559.59
应付账款	北京兴竹同智信息技术股份有限公司	1,541,212.00	828,559.59
应付账款	小计	104,002,152.13	79,367,471.19
其他应付款	控股股东及最终控制方	5,252,005.92	4,191,187.30
其他应付款	中国大唐集团有限公司	1,666,692.14	605,873.52

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别说明外, 均以人民币元列示)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
其他应付款	中国大唐集团公司湖南分公司	3,585,313.78	3,585,313.78
其他应付款	受同一控股股东控制的其他企业	121,710,894.06	117,549,456.93
其他应付款	大唐耒阳电力有限责任公司	104,863,806.29	101,906,272.59
其他应付款	中国大唐集团科技工程有限公司	3,712,445.00	5,212,445.00
其他应付款	中国水利电力物资有限公司	6,852,975.24	5,017,067.84
其他应付款	大唐环境产业集团股份有限公司	6,116,619.40	5,009,076.00
其他应付款	大唐(湖南)电力工程有限责任公司		200,000.00
其他应付款	湖南加力电力监理咨询有限公司		146,800.00
其他应付款	中国大唐集团科学技术研究院有限公司		57,795.50
其他应付款	大唐华银湖南电力物资有限公司	165,048.13	
其他应付款	小计	126,962,899.98	121,740,644.23
预收账款	受同一控股股东控制的其他企业	20,022,000.00	2,200,643.91
预收账款	大唐呼伦贝尔能源开发有限公司	20,000,000.00	
预收账款	大唐闻喜清洁能源有限公司	20,000.00	
预收账款	大唐桂冠盘县四格风力发电有限公司	2,000.00	
预收账款	其他		2,200,643.91
预收账款	小计	20,022,000.00	2,200,643.91
应付股利	控股股东及最终控制方	12,683,610.27	12,683,610.27
应付股利	中国大唐集团有限公司	12,683,610.27	12,683,610.27
应付股利	其他关联关系方	1,828,728.39	6,755,928.39
应付股利	北京兴竹同智信息技术有限公司		4,927,200.00
应付股利	中节环(北京)科技有限公司	1,773,205.89	1,773,205.89
应付股利	北京恒银投资管理有限公司	55,522.50	55,522.50
应付股利	小计	14,512,338.66	19,439,538.66
	合计	265,499,390.77	222,748,297.99

注: 上年末关联方预收款项由本公司之孙公司北京大唐先兴软件技术有限公司为中国大唐集团有限公司内部单位提供一体化项目服务预收的款项构成, 共计 61 家单位, 金额合计 2,200,643.91 元。

3. 关联方存贷款情况

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
货币资金	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	269,840,730.09	280,399,816.67
货币资金	中国大唐集团财务有限公司	269,840,730.09	280,399,816.67
货币资金	合计	269,840,730.09	280,399,816.67
长期借款	控股股东及最终控制方	42,369,500.00	43,884,000.00
长期借款	中国大唐集团有限公司	42,369,500.00	43,884,000.00
长期借款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	340,000,000.00	440,000,000.00
长期借款	中国大唐集团财务有限公司	340,000,000.00	440,000,000.00
长期借款	合计	382,369,500.00	483,884,000.00

十二、股份支付

本集团本年度无股份支付事项。

十三、或有事项

1、截止 2017 年 12 月 31 日，本集团为其他单位提供担保情况

被担保单位	担保类型	担保金额
一、集团内		
二、集团外		
大唐华银攸县能源有限公司	贷款担保	651,000,000.00
集团外担保小计		651,000,000.00
合计		651,000,000.00

2、截止 2017 年 12 月 31 日，本集团的未决诉讼、仲裁形成情况

本公司之子公司大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司（以下简称“怀水公司”）于 2016 年 6 月 30 日与湖南水总水电建设集团有限公司（以下简称“湖南水总”）签订《小水电站工程土建及金属结构制作安装工程的施工合同》（以下简称“施工合同”），合同总金额 77,907,558 元整，根据施工合同约定，2016 年 7 月 28 日，中国建设银行股份有限公司深圳上步支行（以下简称“建行上步支行”）向怀水公司开具了编号为 164420000089641 的《预付款保函》及编号为 164420000089642 的《履约保函》，担保金额共计 15,581,511.60 元。由于在项目施工过程中，湖南水总在安全、质量、技术、进度管理等方面暴露出较严重问题，根据施工合同相关约定，怀水公司有权单方面解除合同，并于 2017 年 9 月对湖南水总及建行上步支行提起诉讼，要求湖南水总对怀水公司造成的损失赔偿 33,258,508.34 元，并要求建行上步支行在保函约定的责任范围内承担相应的保证责任，目前案件正在审理中。

3、除存在上述或有事项外，截止 2017 年 12 月 31 日，本集团无其他重大或有事项。

十四、承诺事项

1、公司各售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款及承诺付款情况详见本附注“十六、4 租赁”。

2、已签订的正在或准备履行的大额发包合同

截止 2017 年 12 月 31 日，本集团已签约尚不必在财务报表上确认的资本支出承诺 31,114.29 万元，具体明细如下：

(单位：万元)				
项目名称	合同金额	已确认资本性支出	未确认资本性承诺	备注
大唐华银会同县小水电站工程	25,785.79	12,455.52	13,330.27	
南山五团风电场工程	27,097.58	9,313.56	17,784.02	

十五、资产负债表日后事项

1、本公司之孙公司北京大唐先兴软件技术有限公司于 2018 年 1 月 8 日完成工商注销登记, 相关资产负债转入本公司之子公司湖南大唐先一科技有限公司所属的北京分公司。

2、2018 年 1 月 19 日本公司取得中国大唐集团有限公司《关于大唐华银株洲发电有限公司 2×125 关停机组资产处置方案的批复》(资[2018]96 号), 同意本公司全资子公司大唐华银株洲发电有限公司于 2018 年 1 月 22 日在北京产权交易所公开挂牌转让 2×125MW 关停机组设备类资产, 挂牌价格为 2680 万元; 2018 年 2 月 24 日, 兰州鹏程再生资源科技开发有限公司以网络竞价方式成为受让方, 成交价格为 3910 万元, 交易价格与挂牌价格相比溢价 45.9%。该实物资产交易事宜已于 2018 年 3 月 15 日通过北京产权交易所审核, 并取得北京产权交易所出具的《实物资产交易凭证》。截止本报告报出日, 交易双方已签订正式协议, 华银株洲公司已收到全部款项和《拆除工程施工方案》, 根据正式协议中的约定, 标的资产的损毁、灭失风险自兰州鹏程公司提交《拆除工程施工方案》起由其自行承担。

3、除存在上述资产负债表日后事项披露事项外, 本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、终止经营

项目	本年金额	上年金额
1.终止经营收入	21,734.23	579,077.74
减: 终止成本及经营费用	54,522.24	1,028,533.45
2.来自自己终止经营业务的利润总额	-32,788.01	-449,455.71
减: 终止经营所得税费用		
3.终止经营净利润	-32,788.01	-449,455.71
其中: 归属于母公司的终止经营净利润	-32,788.01	-449,455.71
加: 处置业务的净收益(税后)	2,106,284.85	
其中: 处置损益总额	2,106,284.85	
减: 所得税费用(或收益)		
4.来自自己终止经营业务的净利润总计	2,073,496.84	-449,455.71
其中: 归属于母公司所有者的来自于已终止经营业务的净利润总计	2,073,496.84	-449,455.71
5.终止经营的现金流量净额	434,124.54	62,195.94
其中: 经营活动现金流量净额	-243.60	62,195.94
投资活动现金流量净额	434,368.14	

2、分部信息

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

(1) 本年度报告分部的财务信息

项目	电力		商品流通		煤炭		科技信息	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
营业收入	7,110,052,948.77	6,074,830,479.35	26,644,335.73	201,847,675.99		22,662.30	242,483,688.39	221,058,058.34
其中: 对外交易收入	7,110,052,948.77	6,074,830,479.35	3,448,377.33			22,662.30	187,495,598.00	180,821,770.21
分部间交易收入			23,195,958.40	201,847,675.99			54,988,090.39	40,236,288.13
对联营和合营企业的投资收益	-109,794,004.84	-14,136,901.39						
资产减值损失	63,408,353.32	1,484,944.04		268,870.14	205,164,718.79	84,581.88	98,068,143.04	2,848,127.65
折旧费和摊销费	1,197,692,631.94	1,245,350,372.00	908,235.88	1,141,987.16	19,860,404.40	20,042,762.88	19,975,057.05	19,605,233.70
利润总额	-789,676,664.21	444,670,072.37	2,014,443.14	2,892,640.69	-238,565,283.93	-31,384,196.50	-116,067,448.92	-10,498,136.47
所得税费用	60,279,017.76	42,354,465.22	833,809.43	772,626.74	-13,552,980.77	-4,151,232.96	1,330,255.54	4,233,801.82
净利润	-849,955,681.97	402,315,607.15	1,180,633.71	2,120,013.95	-225,012,303.16	-27,232,963.54	-117,397,704.46	-14,731,938.29
资产总额	24,299,783,726.33	24,253,796,035.84	628,413,002.36	310,780,937.00	293,671,032.80	388,952,498.39	558,649,800.10	640,400,241.59
负债总额	18,367,424,755.76	17,475,997,586.45	486,476,822.96	270,025,391.31	309,581,352.44	179,850,514.87	885,563,409.69	844,076,146.72

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(续)

项目	房地产		合并抵销数		抵销后合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
营业收入	38,280,353.14	149,594,594.53	-79,338,761.28	-242,169,734.66	7,338,122,564.75	6,405,183,735.85
其中: 对外交易收入	37,125,640.65	149,508,823.99			7,338,122,564.75	6,405,183,735.85
分部间交易收入	1,154,712.49	85,770.54	-79,338,761.28	-242,169,734.66		
对联营和合营企业的投资收益			-1,346,376.30		-111,140,381.14	-14,136,901.39
资产减值损失	1,467,125.97	35,280.85			368,108,341.12	4,721,804.56
折旧费和摊销费	1,914,696.55	1,493,166.62	-2,669,178.15	-3,494,032.59	1,237,681,847.67	1,284,139,489.77
利润总额	2,519,608.82	1,069,344.10	-3,979,124.57	-184,844,442.86	-1,143,754,469.67	221,905,281.33
所得税费用	1,153,728.55	278,929.74			50,043,830.51	43,488,590.56
净利润	1,365,880.27	790,414.36	-3,979,124.57	-184,844,442.86	-1,193,798,300.18	178,416,690.77
资产总额	514,069,318.46	364,751,797.43	-7,439,477,122.26	-6,670,510,388.72	18,855,109,757.79	19,288,171,121.53
负债总额	373,049,080.09	234,912,418.22	-4,441,166,431.18	-3,790,077,826.13	15,980,928,989.76	15,214,784,231.44

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

3、借款费用

项目	资本化率	资本化金额
绥宁宝鼎山一期工程	4.43%	2,216,141.72
大唐华银阳江发电项目前期	3.49%	1,266,083.33
大唐华银会同县小水电站工程	4.31%	3,772,375.00
合计	—	7,254,600.05

4、租赁

(1) 融资租入固定资产 (融资租赁承租人)

项目	年末余额	年初余额
原值合计	4,254,087,964.92	4,254,087,964.92
其中: 机器设备	3,664,859,567.33	3,664,859,567.33
房屋建筑物	589,228,397.59	589,228,397.59
累计折旧合计	1,290,371,895.65	985,911,799.78
其中: 机器设备	1,258,657,631.09	972,934,385.90
房屋建筑物	31,714,264.56	12,977,413.88
账面价值合计	2,963,716,069.27	3,268,176,165.14
其中: 机器设备	2,406,201,936.24	2,691,925,181.43
房屋建筑物	557,514,133.03	576,250,983.71

(2) 最低租赁付款额 (融资租赁承租人)

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内 (含 1 年)	405,525,019.10
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	691,490,263.32
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	291,452,318.49
3 年以上	884,172,489.20
合计	2,272,640,090.11

注: 年末未确认融资费用余额为 195,511,353.78 元。

(3) 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款

1) 2010 年 5 月 19 日, 本公司与交银金融租赁有限责任公司 (下称: 交银租赁) 签订融资租赁合同, 公司将下属金竹山火力发电分公司扩建一期 2 台 60 万千瓦汽轮发电机组设备 (2 台锅炉设备, 2 台汽轮机和 1 台发电机外) 以售后回租方式向交银租赁融资。该批设备在起租日账面净值 783,830,206.82 元, 租金总额 70,000 万元人民币, 起租日为 2010 年 5 月 20 日, 租赁期限 10 年, 租赁利率按人民银行同期贷款利率 (随央行贷款利率变动而变动) 下浮 17% 计算。按合同约定, 公司在租赁开始日支付融资服务费 840 万元, 同时预付租金为租赁金额的 5.6%, 即 3,920

万元, 剩余租金每三个月支付一次, 分 40 期付完。

2) 2015 年 8 月, 本公司与上海大唐融资租赁有限公司 (下称大唐租赁) 签订了编号为 SHRZ20150011-L-01 的《融资租赁合同》, 双方约定, 大唐租赁向本公司购买自有设备脱硫工艺系统装置、中低压管道系统等设备 (详见回租设备清单) 500,000,000.00 元, 该等回租设备在起租日账面净值为 493,775,827.99 元。大唐租赁购买后再以 500,000,000.00 元出租给本公司使用, 租赁期限为 10 年, 融资租赁年利率 5.886%, 租赁期限内, 如遇中国人民银行贷款基准利率调整时, 调整后的第一期租金仍为调整前租金金额, 以后各期进行相应同方向、同比例调整后。租金支付方式为第一期租金在起租日后的第一月的对应日支付, 以后每三个月的对应日支付一次租金, 设备留购名义货价为人民币 1 元, 融资租赁手续费为人民币 500 万元。

3) 2014 年 8 月, 本公司与招银金融租赁有限公司 (下称招银租赁) 签订了编号为 CD44HZ1409015714 的《融资租赁合同》, 双方约定, 招银租赁同意出资 354,944,816.22 元向本公司购买自有发电机组及配套设备 (详见回租设备清单), 该等回租设备在起租日账面净值为 354,944,816.22 元。招银租赁购买后再以 354,944,816.22 元出租给本公司使用, 租赁期限为 6 年, 起租日为租赁设备转让价款支付日, 于起租日一次性支付租赁首期租金 54,944,816.22 元, 实际融资 30,000 万元。按照中国人民银行 5 年以上贷款利率下浮 20% 计算利息, 2014 年 9 月同期利率为 6.55%, 实际融资租赁年利率 5.24%, 租赁期限内, 如遇中国人民银行贷款基准利率调整时, 从下一付款期开始按调整后的利率下浮 20% 确定计息。租金支付方式为第一期租金在起租日后的第三月的对应日支付, 以后每三个月的对应日支付一次租金, 设备留购名义货价为人民币 1 元, 融资租赁手续费为融资总额的 6.8%, 计人民币 2,040 万元。

4) 2014 年 8 月, 本公司及本公司之子公司大唐华银 (湖南) 新能源有限公司 (以下简称“新能源公司”) 与大唐融资租赁有限公司 (以下简称“大唐租赁”) 签订编号为 DTRZ20140014-L-01 的《融资租赁合同》, 三方约定, 大唐租赁同意出资 300,000,000 元向新能源公司购买自有发电机组及配套设备 (详见回租设备清单), 该等回租设备在起租日账面净值为 300,051,440.60 元。大唐租赁购买后再出租给新能源公司使用, 租赁期限为 10 年, 起租日为租赁设备转让价款支付日, 总融资额为 30,000 万元, 已实际执行融资 24,252.52 万元。按照中国人民银行 5 年以上贷款利率上浮 10% 计算利息, 2014 年 8 月同期利率为 7.21%, 实际融资租赁年利率 7.93%, 租赁期限内, 如遇中国人民银行贷款基准利率调整时, 从下一付款期开始按调整后的利率下浮 10% 确定计息。租金支付方式为第一期租金在起租日后的第三月的对应日支付, 以后每三个月的对应日支付一次租金, 设备留购名义货价为人民币 1 元, 融资租赁手续费为融资总额的 1%, 计人民币 300 万元。

5) 2014 年 8 月, 本公司及本公司之子公司大唐华银 (湖南) 新能源有限公司 (以下简称“新能源公司”) 与大唐融资租赁有限公司 (以下简称“大唐租赁”) 签订了编号为 DTRZ20140018-L-01 的《融资租赁合同》, 三方约定, 大唐租赁同意出资 270,000,000.00 元向新能源公司购买自有发电机组及配套设备 (详见回租设备清单), 该等回租设备原值 276,700,262.24 元, 净值为 270,022,510.50 元。大唐租赁购买后再以 270,000,000.00 元出租给新能源公司使用, 租赁期限为 10 年, 起租日为租赁设备转让价款支付日, 实际融资 27,000 万元。按照中国人民银行 5 年以上贷款利率上浮 10%

计算利息,2014 年 8 月同期利率为 7.21%,实际融资租赁年利率 7.93%,租赁期限内,如遇中国人民银行贷款基准利率调整时,从下一付款期开始按调整后的利率下浮 10%确定计息。租金支付方式为第一期租金在起租日后的第三月的对应日支付,以后每三个月的对应日支付一次租金,设备留购名义货价为人民币 1 元,融资租赁手续费为融资总额的 1%,计人民币 270 万元。

6) 2015 年 7 月 30 日,本公司及本公司之子公司大唐华银株洲发电有限公司(以下简称“株电公司”)与大唐融资租赁有限公司(下称大唐租赁)签订了编号为 DTRZ20150016-L-01 的《融资租赁合同》,双方约定,大唐租赁向株电公司购买自有设备锅炉、发电机、脱硫工艺系统装置等设备 500,000,000.00 元,该等回租设备在起租日账面价值为 474,319,699.09 元。大唐租赁购买后再以 500,000,000.00 元出租给株电公司使用,租赁期限为 8 年,融资租赁年利率 5.724%,租赁期限内,如遇中国人民银行贷款基准利率调整时,调整后的第一期租金仍为调整前租金金额,以后各期进行相应同方向、同比例调整后。租金支付方式为承租人每三个月向出租人支付一次租金,设备留购名义货价为人民币 1 元,融资租赁手续费为为人民币 750 万元。

7) 2015 年 4 月,本公司及本公司之子公司大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司(以下简称“巫水公司”)与大唐融资租赁有限公司(以下简称“大唐融资租赁公司”)签订了编号为 DTRI20150014-L-01 的《融资租赁合同》,经约定大唐融资租赁公司向巫水公司购买其现有的高椅电站大坝和长寨电站大坝,该等回租设备在起租日账面价值为 445,864,030.99 元。大唐融资租赁公司购买后以 298,540,400.00 元回租给巫水公司使用,租赁期限为 8 年,融资租赁年利率 5.085%,即中国人民银行公布的五年以上期基准贷款利率下浮 10%。租赁期限内,如遇中国人民银行贷款基准利率调整时,调整后的第一期租金仍为调整前租金金额,以后各期进行相应同方向、同比例调整后,租金支付方式为第一期租金在 2015 年 9 月 5 日支付,以后每三个月支付一次租金,设备留购名义货价为人民币 1 元,融资租赁手续费为租赁成本的 1.5%,即人民币 4,478,106.00 元。

8) 2016 年 4 月 22 日,本公司及本公司之子公司大唐华银张家界水电有限公司与上海大唐融资租赁有限公司签订编号为 SHRZ20160002-L-01 的《融资租赁合同》,公司将鱼潭水电站工程资产以售后回租方式向上海大唐融资租赁有限公司融资。租金 50,000 万元,2016 年 12 月 13 日,签订补充协议,提前还款 20,000 万元,该批设备在补充签订合同日账面价值 260,933,718.22 元,租金总额变更为 30,000 万元人民币,起租日为 2016 年 12 月 14 日,租赁期限 3 年,租赁利率按 3 年期基准贷款利率下浮 5%,即 4.5125%。按合同约定,公司在租赁开始日将分 11 期支付租金,最后一期归还本金 30,000 万元。

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

十七、母公司会计报表的主要项目附注

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	461,973,855.00	42.23			461,973,855.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	631,921,600.67	57.77	76,631.51	0.01	631,844,969.16
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	1,093,895,455.67	100.00	76,631.51	—	1,093,818,824.16

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	586,993,855.00	49.93			586,993,855.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	588,698,994.53	50.07			588,698,994.53
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	1,175,692,849.53	100.00			1,175,692,849.53

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大唐国际发电股份有限公司	317,610,600.00			收回无风险
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	144,363,255.00			收回无风险
合 计	461,973,855.00		—	—

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	630,388,970.53		
1-2 年	1,532,630.14	76,631.51	5.00
合计	631,921,600.67	76,631.51	—

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 本年度计提、转回(或收回)的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 76,631.51 元; 本年无收回或转回坏账准备金额。

(3) 本期无核销应收账款的情况。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
国网湖南省电力有限公司	630,388,970.53	1 年以内	57.63	
大唐国际发电股份有限公司	317,610,600.00	5 年以上	29.04	
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	144,363,255.00	2-3 年	13.20	
国粤(广东)投资集团有限公司	1,532,630.14	1-2 年	0.14	76,631.51
合计	1,093,895,455.67		100.00	76,631.51

2.其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	272,566,322.00	6.70	55,129,649.55	20.23	217,436,672.45
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,790,931,696.50	93.17	64,541,519.74	1.70	3,726,390,176.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,363,116.57	0.13	5,363,116.57	100.00	
合计	4,068,861,135.07	100.00	125,034,285.86	—	3,943,826,849.21

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	272,566,322.00	7.73	55,129,649.55	20.23	217,436,672.45
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,246,645,173.00	92.12	64,323,367.75	1.98	3,182,321,805.25
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,363,116.57	0.15	5,363,116.57	100.00	
合计	3,524,574,611.57	100.00	124,816,133.87	—	3,399,758,477.70

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
永州侨海投资开发有限公司	36,757,891.00	36,757,891.00	100	预计难以收回
湖南省物价局-煤炭调节基金	7,837,534.35	7,837,534.35	100	预计难以收回
丰镇市安盛矿产品销售有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00	100	预计难以收回
山西晋昌工贸有限公司侯马分公司	5,034,224.20	5,034,224.20	100	预计难以收回
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	142,381,395.00			收回无风险
东莞电化实业股份有限公司	48,635,005.92			收回无风险
欣正投资发展有限公司	20,148,017.59			收回无风险
殷芳	6,272,253.94			收回无风险
合计	272,566,322.00	55,129,649.55	—	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,722,286,702.65		0
1 至 2 年			5
2 至 3 年	4,559,415.68	455,941.57	10
3 至 4 年			30
4 至 5 年			80
5 年以上	64,085,578.17	64,085,578.17	100
合计	3,790,931,696.50	64,541,519.74	—

3) 年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
衡阳市裕民煤矿	4,538,644.57	4,538,644.57	4-5 年	100	预计难以收回
耒阳市人民政府	824,472.00	824,472.00	5 年以上	100	预计难以收回
合计	5,363,116.57	5,363,116.57	--	--	--

(2) 本年度计提、转回 (或收回) 坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 218,151.99 元; 本年无收回或转回坏账准备金额。

(3) 本期无核销其他应收款的情况。

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	4,049,095,684.46	3,524,128,973.62
社保	13,305,277.97	
备用金、保证金等	2,860,482.38	128,460.25
其他	3,599,690.26	317,177.70
合计	4,068,861,135.07	3,524,574,611.57

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	年末余额	占其他应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
大唐华银株洲发电有限公司	往来款	889,663,272.84	21.87	
湖南华银能源技术有限公司	往来款	629,896,956.55	15.48	
湖南湘潭发电有限责任公司	往来款	480,618,854.54	11.81	
大唐华银绥宁新能源有限公司	往来款	375,079,764.21	9.22	
大唐华银芷江新能源开发有限责任公司	往来款	308,966,321.01	7.59	
合计	—	2,684,225,169.15	65.97	

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,903,724,015.51		2,903,724,015.51	2,791,348,736.62		2,791,348,736.62
对联营、合营企业投资	655,812,730.25	4,404,800.00	651,407,930.25	636,700,135.09	4,404,800.00	632,295,335.09
合计	3,559,536,745.76	4,404,800.00	3,555,131,945.76	3,428,048,871.71	4,404,800.00	3,423,644,071.71

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
大唐华银(湖南)新能源有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
大唐华银湘潭环保发电有限责任公司	3,060,000.00		3,060,000.00			
大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司	52,800,000.00			52,800,000.00		
大唐华银益阳金塘冲水库发电有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
大唐华银芷江新能源开发有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
湖南大唐燃料开发有限公司	24,150,000.00			24,150,000.00		
湖南大唐先一科技有限公司	74,700,000.00	620,300.00		75,320,300.00		
大唐湘潭发电有限责任公司	1,130,896,317.67			1,130,896,317.67		
湖南华银能源技术有限公司	57,507,046.61			57,507,046.61		
湖南大唐华银地产有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
内蒙古大唐华银锡东能源开发公司	459,674,080.00			459,674,080.00		
大唐华银张家界水电有限公司	217,561,292.34			217,561,292.34		

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
大唐华银株洲发电有限公司	550,000,000.00			550,000,000.00		
大唐华银绥宁新能源有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
大唐华银小洪水电有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
大唐华银湖南能源营销有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
大唐华银麻阳新能源有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
湖南华银电力工程有限责任公司		9,814,978.89		9,814,978.89		
合计	2,791,348,736.62	115,435,278.89	3,060,000.00	2,903,724,015.51		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业	636,700,135.09	128,906,600.00		-109,794,004.84					655,812,730.25	4,404,800.00
大连理工大学科技园有限公司	2,397,670.28			-1,075,440.45					1,322,229.83	
大唐华银攸县能源有限公司	449,322,168.28	26,600.00		-103,402,412.90					345,946,355.38	
广东大唐国际雷州发电有限责任公司	145,580,000.00	128,880,000.00							274,460,000.00	
湖南五华酒店有限公司	36,950,296.53			-5,453,688.74					31,496,607.79	4,404,800.00
大唐华银湖南电力物资有限公司	2,450,000.00			137,537.25					2,587,537.25	
合计	636,700,135.09	128,906,600.00		-109,794,004.84					655,812,730.25	4,404,800.00

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

4. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	3,349,011,446.35	3,715,292,179.00	3,081,911,431.84	2,774,808,840.15
其中: 电力销售收入	3,349,011,446.35	3,715,292,179.00	3,081,911,431.84	2,774,808,840.15
2. 其他业务小计	11,514,571.62	3,060,773.29	14,232,438.84	4,395,193.51
其中: 固体废弃物等销售	10,937,820.08	2,939,088.73	12,719,528.05	4,280,717.45
材料销售	445,618.08	121,684.56	1,376,427.81	114,476.06
固定资产出租	131,133.46		136,482.98	
合计	3,360,526,017.97	3,718,352,952.29	3,096,143,870.68	2,779,204,033.66

5. 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益	1,637,849.23	180,913,280.35
权益法核算的长期股权投资收益	-109,794,004.84	-14,136,901.39
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,540,000.00	2,082,225.00
可供出售金融资产等取得的投资收益	9,996,617.23	10,403,036.23
合计	-100,699,538.38	179,261,640.19

(2) 本公司不存在投资收益汇回有重大限制的情况。

6. 母公司现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-890,243,723.66	133,570,420.47
加: 资产减值准备	16,317,974.36	-1,565,350.57
固定资产折旧	594,846,104.08	600,193,838.31
无形资产摊销	14,057,049.50	13,877,986.82
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)		
固定资产报废损失 (收益以“-”填列)	199,817.51	561,925.91
公允价值变动损益 (收益以“-”填列)		
财务费用 (收益以“-”填列)	335,703,759.69	314,767,141.38
投资损失 (收益以“-”填列)	100,699,538.38	-179,261,640.19
递延所得税资产的减少 (增加以“-”填列)		

大唐华银电力股份有限公司 2017 年度财务报表附注
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		
存货的减少(增加以“-”填列)	48,047,533.74	-82,485,498.49
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-466,821,036.27	97,267,141.82
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-82,672,784.44	-111,046,979.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-329,865,767.11	785,878,986.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	--	
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况	--	
现金的期末余额	89,602,311.59	200,199,093.09
减: 现金的期初余额	200,199,093.09	440,937,932.64
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-110,596,781.50	-240,738,839.55

十八、财务报告批准

本财务报告于 2018 年 3 月 29 日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益 (2008)》的规定, 本集团 2017 年度非经常性损益如下:

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	76,704.47	
计入当期损益的政府补助	27,349,831.76	
处置长期股权投资产生的投资收益	2,106,284.85	
捐赠性收支净额	-1,741,500.00	
转回无需支付的款项	6,896,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,793,586.34	
小计	31,893,734.74	
减: 所得税影响额	5,130,477.25	
少数股东权益影响额 (税后)	119,748.87	
合计	26,643,508.62	

(2) 重大非经常性损益的说明

1) 计入当期损益的政府补助

本年度本集团下属发电子公司从递延收益结转至其他收益的环保专项资金金额合计 1,881.85 万元。

2) 转回无需支付的款项

本公司本期与 8 家小容量指标债权单位签订还款协议, 约定对原欠付的 1,264.60 万元债务只需归还 575 万元, 差额 689.60 万元无需支付计入营业外收入。

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露 (2010 年修订)》的规定, 本集团 2017 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	-32.47	-0.65	-0.65
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	-33.21	-0.66	-0.66

大唐华银电力股份有限公司

二〇一八年三月二十九

编号: 1 03051554



营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码 91110101592354581W

名称 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

执行事务合伙人 李晓英, 张克, 叶韶勋

成立日期 2012年03月02日

合伙期限 2012年03月02日至 2042年03月01日

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



在线扫码获取详细信息

登记机关

此文件仅供当次使用
再次复印无效

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



企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



证书序号: NO. 019886

说明

会计师事务所 执业证书

名称:

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
叶韶勋
北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

主任会计师:

办公场所:

组织形式:

会计师事务所编号:

注册资本(出资额):

批准设立文号:

批准设立日期:

特殊普通合伙

11010135

3500万元

京财会许可[2011]0056号

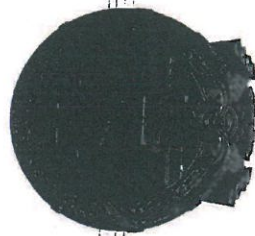
2011-07-07

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局
年 月 日

中华人民共和国财政部制

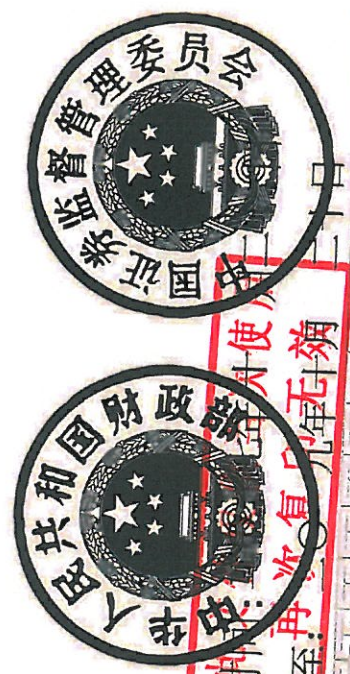


证书序号: 000198

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 张克



证书号: 16

发证时间: 2016年12月16日
证书有效期至: 2021年12月16日



姓名 Full name 丁景东
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1969-09-04
工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所有限公司
身份证号码 Identity card No. 430104196909042658

年度检 Annual Renewal
This certificate is valid for another year after this renewal



证书编号 No. of Certificate 430100100003
批准注册地 Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会
发证日期 Date of Issue 1997 年 12 月 01 日

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

同意调出 Agree the holder to be transferred from
天职国际会计师事务所有限公司
天职国际会计师事务所有限公司
2011 年 12 月 12 日
同意调入 Agree the holder to be transferred to
信永中和会计师事务所有限公司
信永中和会计师事务所有限公司
2011 年 12 月 12 日

注意事项

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

NOTES

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

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

同意调出 Agree the holder to be transferred from
天职国际会计师事务所有限公司
天职国际会计师事务所有限公司
2012 年 10 月 23 日
同意调入 Agree the holder to be transferred to
信永中和会计师事务所有限公司
信永中和会计师事务所有限公司
2012 年 10 月 23 日

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

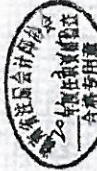
同意调出 Agree the holder to be transferred from
信永中和会计师事务所有限公司
信永中和会计师事务所有限公司
2012 年 7 月 19 日
同意调入 Agree the holder to be transferred to
信永中和会计师事务所有限公司
信永中和会计师事务所有限公司
2012 年 7 月 19 日

同意调出 Agree the holder to be transferred from
信永中和会计师事务所有限公司
信永中和会计师事务所有限公司
2012 年 7 月 19 日
同意调入 Agree the holder to be transferred to
信永中和会计师事务所有限公司
信永中和会计师事务所有限公司
2012 年 7 月 19 日



姓名 蒋盛庭
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1981-11-05
Date of birth
工作单位 天职国际会计师事务所
Working unit
身份证号码 350104198111053656
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自签发之日起有效一年
This certificate is valid for one year after
this renewal



证书编号: 110002400352

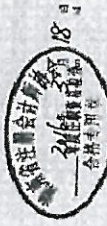
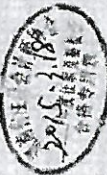
批准注册机关: 湖南省注册会计师协会

批准注册日期: 2010年11月17日

发证日期: 2010年11月17日

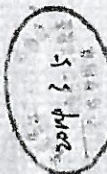
年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自签发之日起有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自签发之日起有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



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

同意变更: 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

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

同意变更: 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所

2012.7.19 天职国际会计师事务所