

大唐河南发电有限公司

审计报告及财务报表

2023 年度

信会师报字[2024]第 ZG219063 号



大唐河南发电有限公司

审计报告及财务报表

(2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	合并和母公司资产减值准备情况表	13-14
	财务报表附注	1-117





审计报告

信会师报字[2024]第 ZG219063 号

大唐河南发电有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了大唐河南发电有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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相关财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于贵公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估贵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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。



治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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





(六)就贵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,以对合并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。



中国注册会计师:

石爱红
中国注册会计师:



中国·上海

2024年4月18日



大唐河南发电有限公司
合并资产负债表
2023年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	1,144,987,611.57	1,993,707,445.15
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)		9,500,000.00
应收账款	(三)	3,797,037,718.92	2,842,926,259.61
应收款项融资	(四)	105,330,321.57	94,749,589.24
预付款项	(五)	1,211,086,923.68	1,761,377,587.18
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	(六)	424,186,719.49	1,070,610,946.72
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	(七)	842,318,532.81	795,245,293.42
其中: 原材料		108,370,890.61	101,528,969.28
燃料		730,786,779.59	693,716,324.14
合同资产			
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(八)	1,148,369.44	1,714,395.27
其他流动资产	(九)	684,274,909.80	929,367,776.35
流动资产合计		8,210,371,107.28	9,499,199,292.94
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资	(十)	678,000,000.00	931,691,409.40
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)	812,833,831.63	733,504,851.63
其他权益工具投资	(十二)	9,982,120.57	9,982,120.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十三)	22,642,157,320.69	23,752,677,558.40
其中: 固定资产原价		49,949,439,269.21	49,485,457,595.28
累计折旧		27,299,816,086.74	25,655,969,197.27
固定资产减值准备		7,465,861.78	76,810,839.61
在建工程	(十四)	1,699,996,837.17	751,631,117.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十五)	1,343,972.09	31,429,165.56
无形资产	(十六)	583,482,974.73	568,221,447.01
开发支出			256,274.27
商誉			
长期待摊费用	(十七)	66,292,390.12	105,794,181.85
递延所得税资产	(十八)	5,002,147.95	30,822,363.06
其他非流动资产	(十九)	530,430,561.33	23,440,975.04
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		27,029,522,156.28	26,939,451,464.47
资产总计		35,239,893,263.56	36,438,650,757.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建



大唐河南发电有限公司
合并资产负债表（续）
2023年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	(二十)	4,854,514,194.21	5,150,842,192.98
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十一)	208,198,300.00	19,700,000.00
应付账款	(二十二)	3,912,798,428.10	4,448,050,879.11
预收款项	(二十三)	4,158.62	18,004.71
合同负债	(二十四)	43,309,704.30	117,218,448.18
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	(二十五)	24,505,111.39	22,457,436.75
其中：应付工资	(二十五)	13,752,936.47	13,752,936.47
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	(二十六)	81,132,189.72	72,994,050.70
其中：应交税金	(二十六)	79,828,583.05	71,735,732.45
其他应付款	(二十七)	1,303,758,677.75	1,895,070,129.85
其中：应付股利	(二十七)	43,354,018.49	65,144,429.44
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十八)	3,511,693,813.02	2,934,769,372.67
其他流动负债	(二十九)	508,480,312.13	507,710,189.66
流动负债合计		14,448,394,889.24	15,168,830,704.61
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	(三十)	11,689,719,172.13	12,245,509,706.38
应付债券	(三十一)	1,000,000,000.00	500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债			3,447,632.31
长期应付款	(三十二)	1,061,053,382.72	1,552,156,628.76
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十三)	37,145,153.10	32,071,465.57
递延所得税负债			15,925,682.41
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		13,787,917,707.95	14,349,111,115.43
负债合计		28,236,312,597.19	29,517,941,820.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(三十四)	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
国家资本			
国有法人资本	(三十四)	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额	(三十四)	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
其他权益工具	(三十五)	2,029,530,410.96	1,496,250,000.00
其中：优先股			
永续债	(三十五)	2,029,530,410.96	1,496,250,000.00
资本公积	(三十六)	1,799,139,813.00	1,798,485,784.41
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备	(三十七)	543,544.21	
盈余公积	(三十八)	176,749,103.93	178,339,081.14
其中：法定公积金	(三十八)	176,749,103.93	178,339,081.14
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	(三十九)	-921,985,495.73	-662,912,565.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,583,977,376.37	6,310,162,299.63
少数股东权益		419,603,290.00	610,546,637.74
所有者权益（或股东权益）合计		7,003,580,666.37	6,920,708,937.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		35,239,893,263.56	36,438,650,757.41

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



吕新茹

杨新建



大唐河南发电有限公司
母公司资产负债表
2023年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		117,656,766.38	241,623,010.91
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			4,500,000.00
应收账款	(一)	355,683,068.13	237,491,570.57
应收款项融资			
预付款项		7,132,901.65	29,486,529.12
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	(二)	2,129,163,536.34	626,790,562.14
其中: 应收股利		111,804,000.00	161,804,000.00
△买入返售金融资产			
存货		307,265.38	11,554.71
其中: 原材料		293,456.88	11,554.71
燃料			
合同资产			
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,087,035.42	3,497,548.69
其他流动资产		465,773,625.88	735,126,057.64
流动资产合计		3,078,804,199.18	1,878,526,833.78
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资		2,143,000,000.00	2,001,000,000.00
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	6,200,083,196.40	5,819,444,216.40
其他权益工具投资		9,982,120.57	9,982,120.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,107,020,792.18	2,150,493,574.61
其中: 固定资产原价		2,436,989,497.58	2,363,693,598.84
累计折旧		329,968,705.40	213,200,024.23
固定资产减值准备			
在建工程		97,612,523.66	30,125,169.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		59,895,815.11	53,555,946.15
开发支出			256,274.27
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		57,475,495.98	
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		10,675,069,943.90	10,064,857,301.01
资产总计		13,753,874,143.08	11,943,384,134.79

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建



大唐河南发电有限公司
母公司资产负债表(续)
2023年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款		314,633,341.79	554,136,806.65
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		202,692,102.66	188,823,645.48
预收款项			
合同负债			
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		10,500,260.96	10,421,660.60
其中:应付工资		9,083,603.26	9,083,603.26
应付福利费			
#其中:职工奖励及福利基金			
应交税费		1,575,268.42	1,218,218.61
其中:应交税金		1,566,929.60	1,218,218.61
其他应付款		322,540,951.87	475,260,044.23
其中:应付股利			36,430,410.95
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,145,547,340.25	437,949,847.49
其他流动负债		145,501,602.75	145,806,438.32
流动负债合计		2,142,990,868.70	1,813,616,661.38
非流动负债:			
▲保险合同准备金			
长期借款		3,663,900,479.32	3,277,443,578.74
应付债券		600,000,000.00	200,000,000.00
其中:优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债			
长期应付款		12,304,682.71	28,586,877.83
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中:特准储备基金			
非流动负债合计		4,276,205,162.03	3,506,030,456.57
负债合计		6,419,196,030.73	5,319,647,117.95
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减:已归还投资			
实收资本(或股本)净额		3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
其他权益工具		2,029,530,410.96	1,496,250,000.00
其中:优先股			
永续债		2,029,530,410.96	1,496,250,000.00
资本公积		628,946,125.28	628,292,096.69
减:库存股			
其他综合收益			
其中:外币报表折算差额			
专项储备		16,211.13	
盈余公积		176,749,103.93	178,339,081.14
其中:法定公积金		176,749,103.93	178,339,081.14
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		999,436,261.05	820,855,839.01
所有者权益(或股东权益)合计		7,334,678,112.35	6,623,737,016.84
负债和所有者权益(或股东权益)总计		13,753,874,143.08	11,943,384,134.79

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建



大唐河南发电有限公司
合并利润表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八 (四十)	本期金额	上期金额
一、营业总收入	(四十)	13,234,284,355.70	14,054,341,840.37
其中: 营业收入	(四十)	13,234,284,355.70	14,054,341,840.37
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	(四十)	13,827,173,322.84	15,578,823,000.38
其中: 营业成本	(四十)	12,779,524,703.13	14,517,197,248.00
税金及附加		141,530,958.92	141,909,829.07
销售费用			
管理费用	(四十一)	100,960,147.25	96,227,966.26
研发费用	(四十一)	36,650,722.30	
财务费用	(四十一)	768,506,791.24	823,487,957.05
其中: 利息费用	(四十一)	753,477,424.12	815,140,598.80
利息收入	(四十一)	9,968,552.92	11,945,543.07
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加: 其他收益	(四十二)	84,166,403.32	160,458,331.59
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十三)	126,668,605.76	211,119,504.22
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	(四十三)	73,324,951.41	-368,307,969.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十四)	18,359,165.85	217,371,295.94
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十五)	377,779.93	-7,465,861.78
资产处置收益(损失以“-”号填列)			20,350,593.00
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-363,317,012.28	-922,647,297.04
加: 营业外收入	(四十六)	38,075,905.52	16,717,497.43
其中: 政府补助		300,000.00	1,200,000.00
减: 营业外支出	(四十七)	6,908,672.45	3,873,970.73
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-332,149,779.21	-909,803,770.34
减: 所得税费用	(四十八)	53,242,486.57	69,968,412.93
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-385,392,265.78	-979,772,183.27
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		-185,222,907.01	-478,123,086.52
少数股东损益		-200,169,358.77	-501,649,096.75
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		-385,392,265.78	-979,772,183.27
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
△5. 不能转损益的保险合同金融变动			
6. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
△9. 可转损益的保险合同金融变动			
△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
11. 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		-385,392,265.78	-979,772,183.27
归属于母公司所有者的综合收益总额		-185,222,907.01	-478,123,086.52
归属于少数股东的综合收益总额		-200,169,358.77	-501,649,096.75
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建



大唐河南发电有限公司
母公司利润表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	(四)	281,333,967.57	285,525,647.72
其中: 营业收入	(四)	281,333,967.57	285,525,647.72
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	(四)	371,549,327.35	348,667,622.85
其中: 营业成本	(四)	150,322,645.64	143,553,450.21
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减: 摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减: 分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		3,517,462.89	2,553,955.47
销售费用			
管理费用		71,549,525.59	64,175,844.08
研发费用			
财务费用		146,159,693.23	138,384,373.09
其中: 利息费用		146,745,258.56	139,647,930.20
利息收入		1,218,504.78	1,331,794.91
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加: 其他收益		50,286.47	4,877.44
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	341,855,539.82	-279,829,979.96
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		73,324,951.41	-368,307,969.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		1,108,683.84	206,385,000.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		252,799,150.35	-136,582,077.65
加: 营业外收入		53,101.62	65,724.14
其中: 政府补助			
减: 营业外支出		421,807.13	600,000.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		252,430,444.84	-137,116,353.51
减: 所得税费用			
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		252,430,444.84	-137,116,353.51
(一) 持续经营净利润		252,430,444.84	-137,116,353.51
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
△5. 不能转损益的保险合同金融变动			
6. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
△9. 可转损益的保险合同金融变动			
△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
11. 其他			
七、综合收益总额		252,430,444.84	-137,116,353.51
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



吕新茹

杨新建



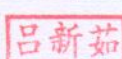
大唐河南发电有限公司
合并现金流量表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,262,072,169.45	14,100,575,402.59
△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			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲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额			
△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			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		95,965,847.06	348,446,949.63
收到其他与经营活动有关的现金		506,719,790.73	2,618,721,127.31
经营活动现金流入小计		14,864,757,807.24	17,067,743,479.53
购买商品、接受劳务支付的现金		11,673,665,207.01	14,668,621,999.46
△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			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,214,400,890.04	1,175,941,843.67
支付的各项税费		477,714,083.63	442,529,545.42
支付其他与经营活动有关的现金		579,367,629.65	503,645,946.72
经营活动现金流出小计		13,945,147,810.33	16,790,739,335.27
经营活动产生的现金流量净额	(五十)	919,609,996.91	277,004,144.26
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		298,000,000.00	426,000,000.00
取得投资收益收到的现金		54,159,422.23	24,021,681.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		464,484.00	83,692,286.02
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		103,301,055.39	1,097,375.47
投资活动现金流入小计		455,924,961.62	534,811,343.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,780,706,081.05	1,406,136,201.66
投资支付的现金		298,000,000.00	1,110,878,251.30
▲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		7,017,145.64	449,098.66
投资活动现金流出小计		2,085,723,226.69	2,517,463,551.62
投资活动产生的现金流量净额		-1,629,798,265.07	-1,982,652,208.18
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		2,007,586,560.00	1,597,917,216.35
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,186,560.00	197,917,216.35
取得借款收到的现金		14,144,176,294.05	13,514,508,262.36
收到其他与筹资活动有关的现金		3,787.54	
筹资活动现金流入小计		16,151,766,641.59	15,112,425,478.71
偿还债务支付的现金		13,917,649,416.16	12,986,086,923.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		872,656,895.48	890,743,037.18
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			10,641,347.71
支付其他与筹资活动有关的现金		1,500,000,900.00	206,244,045.89
筹资活动现金流出小计		16,290,307,211.64	14,083,074,006.64
筹资活动产生的现金流量净额		-138,540,570.05	1,029,351,472.07
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	(五十)	-848,728,838.21	-676,296,591.85
加: 期初现金及现金等价物余额	(五十)	1,989,529,630.47	2,665,826,222.32
六、期末现金及现金等价物余额	(五十)	1,140,800,792.26	1,989,529,630.47

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



大唐河南发电有限公司
母公司现金流量表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		199,433,328.79	197,069,496.50
△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			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲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额			
△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			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,582.32	180.35
收到其他与经营活动有关的现金		3,279,486,558.91	6,959,218,926.07
经营活动现金流入小计		3,478,921,470.02	7,156,288,602.92
购买商品、接受劳务支付的现金		9,706,634.79	6,702,621.60
△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			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		74,657,955.96	70,929,198.12
支付的各项税费		9,454,484.06	2,578,588.82
支付其他与经营活动有关的现金		3,946,526,340.08	5,995,400,710.22
经营活动现金流出小计		4,040,345,414.89	6,075,611,118.76
经营活动产生的现金流量净额	(六)	-561,423,944.87	1,080,677,484.16
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		557,580,000.00	697,580,000.00
取得投资收益收到的现金		305,982,820.08	98,041,010.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		100,008,924.99	25,521,395.47
投资活动现金流入小计		963,571,745.07	821,142,405.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,270,261.32	348,795,906.72
投资支付的现金		708,890,000.00	3,036,648,251.30
▲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		504,620.00	788,798,843.99
投资活动现金流出小计		860,664,881.32	4,174,243,002.01
投资活动产生的现金流量净额		102,906,863.75	-3,353,100,596.03
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		1,998,400,000.00	1,400,000,000.00
取得借款收到的现金		3,749,575,868.25	4,000,040,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,787.54	
筹资活动现金流入小计		5,747,979,655.79	5,400,040,200.00
偿还债务支付的现金		3,676,684,577.80	3,444,941,236.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		236,744,241.40	182,772,506.99
支付其他与筹资活动有关的现金		1,500,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		5,413,428,819.20	3,627,713,743.90
筹资活动产生的现金流量净额		334,550,836.59	1,772,326,456.10
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)	-123,966,244.53	-500,096,655.77
加: 期初现金及现金等价物余额	(六)	241,623,010.91	741,719,666.68
六、期末现金及现金等价物余额	(六)	117,656,766.38	241,623,010.91

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



吕新茹

杨新建





大唐河南发电有限公司
合并所有者权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本年金额											所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本（或股本）	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	3,500,000,000.00		1,496,250,000.00	1,798,485,784.41				178,339,081.14		-662,912,565.92	6,310,162,299.63	6,920,708,937.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	3,500,000,000.00		1,496,250,000.00	1,798,485,784.41				178,339,081.14		-662,912,565.92	6,310,162,299.63	6,920,708,937.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			531,280,410.96	654,028.59			543,544.21	-1,589,977.21		-259,072,929.81	273,815,076.74	83,871,729.00
（一）综合收益总额										-185,222,907.01	-185,222,907.01	-385,392,265.78
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备												
2. 使用专项储备												
（四）利润分配												
1. 提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
△2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（五）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	3,500,000,000.00		2,029,530,410.96	1,799,139,813.00			543,544.21	176,749,103.93		-921,985,495.73	6,383,977,376.37	7,003,580,666.37

企业法定代表人: 常征
4101090219543

主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建





大唐河南发电有限公司
合并所有者权益变动表(续)
2023 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	上年金额													
	实收资本（或股本）	优先股	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	小计		
一、上年年末余额	2,100,000,000.00		永续债	1,798,485,784.41				151,506,059.45		-138,616,913.64	5,407,624,930.22	918,831,771.92	6,326,456,702.14	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	2,100,000,000.00		1,496,250,000.00	1,798,485,784.41				151,506,059.45		-23,056,354.38	-23,056,354.38	918,831,771.92	6,301,400,347.76	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,400,000,000.00							26,833,021.69		-499,239,297.90	927,593,723.79	-308,385,134.18	619,308,589.61	
（一）综合收益总额										-478,123,086.52	-478,123,086.52	-501,649,096.75	-979,772,183.27	
（二）所有者投入和减少资本	1,400,000,000.00									2,139,015.65	1,402,139,015.65	197,517,216.35	1,600,656,232.00	
1.所有者投入的普通股	1,400,000,000.00										1,400,000,000.00	197,517,216.35	1,597,517,216.35	
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
（三）专项储备提取和使用										2,139,015.65	2,139,015.65		2,139,015.65	
1.提取专项储备														
2.使用专项储备										9,267,032.11	9,267,032.11	2,745,956.46	12,012,988.57	
（四）利润分配										-9,267,032.11	-9,267,032.11	-2,745,956.46	-12,012,988.57	
1.提取盈余公积														
其中：法定公积金														
任意公积金														
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
△2.提取一般风险准备										-21,255,227.03	3,577,794.66	-4,533,283.78	-975,459.12	
3.对所有者（或股东）的分配										-26,833,021.69				
4.其他										-26,833,021.69				
（五）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
四、本年年末余额	3,500,000,000.00		1,496,250,000.00	1,798,485,784.41				178,339,081.14		-662,912,565.92	6,310,162,299.63	610,586,637.74	6,920,708,937.37	

企业法定代表人: 吕新茹 主管会计工作负责人: 杨新建 会计机构负责人: 杨新建





大唐河南发电有限公司
母公司所有者权益变动表

2023年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	实收资本(或股本)				其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,500,000,000.00			1,496,250,000.00			628,292,096.69				178,339,081.14		820,855,839.01	6,023,737,016.84
加:会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	3,500,000,000.00			1,496,250,000.00			628,292,096.69				178,339,081.14		820,855,839.01	6,023,737,016.84
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				533,280,410.96			654,028.59			16,211.13	-1,589,977.21		178,586,422.04	710,941,095.51
(一)综合收益总额													252,430,444.84	252,430,444.84
(二)所有者投入和减少资本				533,280,410.96			654,028.59						533,904,439.55	533,904,439.55
1.所有者投入的普通股				533,280,410.96										
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他							654,028.59							654,028.59
(三)专项储备提取和使用										16,211.13				16,211.13
1.提取专项储备										5,538,302.43				5,538,302.43
2.使用专项储备										-5,522,091.30				-5,522,091.30
(四)利润分配														
1.提取盈余公积											-1,589,977.21		-73,852,022.80	-75,440,000.01
其中:法定公积金											-1,589,977.21		1,589,977.21	
任意公积金											-1,589,977.21		1,589,977.21	
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
△2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配														
4.其他														
(五)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
四、本年年末余额	3,500,000,000.00			2,029,530,410.96			628,946,125.28			16,211.13	176,749,103.93		590,432,261.06	7,334,678,112.35

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



吕新茹

杨新建





大唐河南发电有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
2023 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上年金额					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	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,100,000,000.00			1,496,250,000.00		628,292,096.69				151,506,659.45		1,239,445,998.59	5,615,494,155.13
加:会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	2,100,000,000.00			1,496,250,000.00		628,292,096.69				151,506,659.45		1,239,445,998.59	5,615,494,155.13
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,400,000,000.00									26,833,021.69		-418,590,150.98	1,008,242,861.71
(一)综合收益总额												-137,116,353.51	
(二)所有者投入和减少资本	1,400,000,000.00												
1.所有者投入的普通股	1,400,000,000.00												
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)专项储备提取和使用													
1.提取专项储备									459,775.96				459,775.96
2.使用专项储备									-459,775.96				-459,775.96
(四)利润分配													
1.提取盈余公积										26,833,021.69		-281,475,506.47	
其中:法定公积金										26,833,021.69		-26,833,021.69	
任意公积金										26,833,021.69		-26,833,021.69	
#储备基金													
#企业发展基金													
#利润归还投资													
△2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配													
4.其他													
(五)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
四、本年年末余额	3,500,000,000.00			1,496,250,000.00		628,292,096.69				178,339,681.14		820,855,839.01	5,021,737,015.84

企业法定代表人: 常征
4101090219543

主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建





（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	年初账面余额	本年增加额				本年减少额				年末账面余额	项 目	金额
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	资产价值回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因减少额	合计		
一、坏账准备	113,145,303.87	-18,359,165.85			-18,359,165.85		59,244,128.97			59,244,128.97	补充资料：	—
其中：应收账款坏账准备	248,000.00										一、政策性挂账	
二、存货跌价准备	11,985,590.90	-377,779.93			-377,779.93		10,457,083.08			10,457,083.08	二、当年处理以前年度损益和挂账	
三、合同资产减值准备											其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账	17,080,000.00
四、合同取得成本减值准备												
五、合同履约成本减值准备												
六、持有待售资产减值准备						—						
七、债权投资减值准备												
八、长期股权投资减值准备												
九、投资性房地产减值准备												
十、固定资产减值准备	300,687,913.85					—	300,687,913.85			300,687,913.85		
十一、在建工程减值准备						—						
十二、生产性生物资产减值准备	76,810,839.61					—	69,344,977.83			69,344,977.83		
十三、油气资产减值准备	613,383.84					—						
十四、使用权资产减值准备						—						
十五、无形资产减值准备						—						
十六、商誉减值准备						—						
十七、其他减值准备						—						
合 计	503,243,032.07	-18,736,945.78			-18,736,945.78	—	439,734,103.73			439,734,103.73		44,771,982.56

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





大唐河南发电有限公司
母公司资产减值准备情况表

2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	年初账面余额	本年增加额				本年减少额				年末账面余额	项 目	金额
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	资产价值回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因减少额	合计		
一、坏账准备	68,178,513.40	-1,108,683.84			-1,108,683.84		54,441,861.11			54,441,861.11	补充资料:	—
其中: 应收账款坏账准备											一、政策性挂账	
二、存货跌价准备											二、当年处理以前年度损失和挂账	
三、合同资产减值准备											其中: 在当年损益中处理以前年度损失挂账	
四、合同取得成本减值准备												
五、合同履约成本减值准备												
六、持有待售资产减值准备						—						
七、债权投资减值准备												
八、长期股权投资减值准备												
九、投资性房地产减值准备												
十、固定资产减值准备	300,687,913.85					—	300,687,913.85			300,687,913.85		
十一、在建工程减值准备						—						
十二、生产性生物资产减值准备						—						
十三、油气资产减值准备						—						
十四、使用权资产减值准备						—						
十五、无形资产减值准备						—						
十六、商誉减值准备						—						
十七、其他减值准备						—						
合 计	368,866,427.25	-1,108,683.84			-1,108,683.84	—	355,129,774.96			355,129,774.96		12,627,968.45

企业法定代表人: 常征
4101090219543

主管会计工作负责人:

吕新茹

会计机构负责人:

杨新建



大唐河南发电有限公司 二〇二三年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、 企业的基本情况

（一） 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

大唐河南发电有限公司（以下简称本公司，包含子公司时统称本集团）成立于 2012 年，系 2012 年 8 月 27 日经河南省工商行政管理局批准成立的企业法人单位，由中国大唐集团有限公司（以下简称大唐集团）独家投资设立。2012 年 11 月大唐集团以所持有的河南所属全部股权增资本公司，并在 2012 年 11 月 15 日进行了工商变更，注册资本变更为 20 亿元。2013 年大唐集团对本公司增资 1 亿元，同年 6 月 6 日进行了工商变更登记，注册资本变更为 21 亿元。2022 年大唐集团对本公司增资 14 亿元，注册资本变更为 35 亿元。

本公司注册地：郑州市郑东新区民生路 3 号；法定代表人：常征；统一社会信用代码 91410000053364414N。

（二） 企业的业务性质和主要经营活动。

本集团属发电行业，经营范围主要包括：电力能源的开发、投资；电力及新能源技术开发和咨询服务；电力工程咨询；电力物资销售；电力供应；热力生产和供应（限分支机构）；电气设备修理；火力发电工程施工；水力发电工程施工；风力发电；风能发电工程施工；太阳能发电；太阳能发电工程施工；生物质能发电建筑工程施工；电气安装；管道和设备安装；环保技术开发、咨询、交流、转让、推广服务。

（三） 母公司以及集团总部的名称

本公司是中国大唐集团有限公司的全资子公司。本公司下设规划发展部、资本运营部、经营策划部、燃料管理中心、人力资源部、财务部等职能管理部门，子公司包括大唐洛阳首阳山发电有限责任公司、三门峡华阳发电有限责任公司、大唐林州热电有限责任公司、许昌龙岗发电有限责任公司、大唐陕县风力发电有限责任公司、大唐河南清洁能源有限责任公司等 31 家子公司，其中 28 家 2 级子公司，3 家 3 级子公司。

（四） 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经董事会于 2024 年 4 月 18 日批准报出。

(五) 营业期限

本公司的营业期限为：无固定期限。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制，本公司自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

(四) 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等,计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。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差额,计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。公允价值的计量详见本附注“四、(二十六)公允价值计量”。

非同一控制下企业合并,购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买日,是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的,通常可以判断实现了控制权的转移:

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过;
- 2) 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的,已获得批准;
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续;
- 4) 购买方已支付了合并价款的大部分(一般超过 50%),并有能力、有计划支付剩余款项;
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策,并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法:一般判断交易完成后,丧失控制权时点为出售日时点。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,合并范围包括本公司及本集团全

部子公司。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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;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损益。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、（十二）长期股权投资”。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（八） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 金融资产已转移,且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- 金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形

式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃

市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

7、 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

8、 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同，如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的，相关利息、股利、利得、损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的，其发行、回购、出售、注销时，发行方应当作为权益的变动处理，不应当确认权益工具的公允价值变动，发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

(九) 应收票据

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

详见本附注“四、（八）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

(十) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、（八）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。本公司以预期信用损失为基础，对应收款项进行减值会计处理并确认损失准备，其中按组合计提坏账准备的应收款项分组及计提方法如下：

1、 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据

确定组合的依据		
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备	
关联方组合	原则上不计提坏账准备	
低风险组合	原则上不计提坏账准备	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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	10
1—2 年	5	20
2—3 年	10	40
3—4 年	30	60
4—5 年	50	80
5 年以上	80	100

（十一）存货

1、 存货的分类

存货分为燃料、原材料、备品备件、低值易耗品等。

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制。

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，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。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用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以一般销售价格为基础计算。

（十二）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非

同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产

减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

4、长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被

投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
一、房屋及建筑物	直线法	8-45	3-5	2.11-12.13
二、运输设备	直线法	6-12	3-5	8.08-16.17
三、电子设备	直线法	5	5	19.00
四、办公设备	直线法	7	5	13.57
五、机器设备	直线法	5-30	3-5	3.17-19.40
其中：发电机供热设备	直线法	12-20	3-5	4.75-8.08
输电线路	直线法	18-30	3-5	3.17-5.39
变电设备	直线法	18	3-5	5.28-5.39
配电线路及设备	直线法	15-18	3-5	5.28-6.47

用电计量设备	直线法	5-8	3-5	11.88-19.40
通信线路及设备	直线法	8-10	3-5	9.50-12.13

定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

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

4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发

生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产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。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或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，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

（十六）无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

- （1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- （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

- （1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- （2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	合同
土地使用权	50 年	土地权证
非专利技术	10 年	合同

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

5、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

6、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

7、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（十七）长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（十八）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十九）职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负

债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3、 离职后福利

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的

变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（二十）应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

（二十一）优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
 - （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
 - （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
 - （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
 - （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

（二十二）收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确

认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

2、 企业收入确认的具体原则

(1) 发电企业应于月末，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) 热电联产企业应于月末，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。

(二十三) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益

（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。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，用于补偿企业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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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公司提供贷款的，本公司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公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

- （一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- （二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- （三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十四）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十五) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；

- 公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、（十三）固定资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和

原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将

其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（八）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“四、（二十五）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁

负债进行后续计量时,公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（八）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（八）金融工具”。

（二十六）公允价值计量

（披露要求：说明公允价值计量的资产和负债范围、可选择的估值技术及会计处理方法等。）

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

- 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；
- 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。
- 采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用估值技术时考虑了在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司以公允价值计量的资产和负债主要包括：根据公司的实际情况进行披露。

(二十七) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的有关规定，提取安全生产费用和维简费。

安全生产费用及维简费于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

(一) 会计政策变更

1、 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，自 2023 年 1 月 1 日起施行。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得

税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 其他调整

按照审计整改要求，“燕山风电场”、“元宝山风电场”、“岭西项目”实际装机容量大于备案容量，根据 2023 年企业可再生能源发电补贴核查结果进行调整。具体明细如下

1、 各个列报前期财务报表中受影响的项目名称和更正金额

本报告期采用追溯重述法的重要前期差错

序号	会计差错更正的内容	受影响的报表项目	2023 年 1 月 1 日累积影响数
1	新能源补贴收入更正	应收账款	-33,148,865.92
		其他流动资产	4,338,986.56
		未分配利润	-28,809,879.36

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、5、3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7、5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25

税种	计税依据	适用税率（%）
教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	3
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2
房产税	房产余值	1.2
土地使用税	土地面积	3 元/平方米

（二） 税收优惠

- 1、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）、《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》（财税【2008】116号），企业从事《目录》内符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定，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。本部浉池分公司、新安分公司、殷都分公司、固始分公司、商城分公司和鄢陵分公司自2021年开始取得第一笔经营收入，享受税收优惠的期间为：2021年至2023年免征企业所得税，2024年至2026年减半征收企业所得税。本集团所属子公司大唐灵宝风力发电有限责任公司处于减半第三年、大唐卢氏风力发电有限责任公司处于减半第二年、大唐伊川风力发电有限公司处于减半第一年、大唐滑县风力发电有限责任公司处于减半第二年、大唐内黄县新能源有限责任公司处于减半第一年、大唐河南清洁能源有限责任公司适用该项税收优惠政策。
- 2、本集团子公司禹州市通达实业发展有限公司根据《资源综合利用企业所得税优惠目录》（财税[2008]47号）文件的规定，享受所得税按照主营收入10%予以减免的优惠。
- 3、本集团子公司大唐邓州生物质能热电有限责任公司根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税[2015]78号）文件，利用农林剩余品进行综合利用发电并销售电力享受增值税即征即退政策。根据《企业所得税优惠政策备案管理暂行办法（试行）》（豫国税发[2009]141号）文件的规定，享受所得税按照主营收入10%予以减免的优惠。
- 4、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），为鼓励利用风力发电，促进相关产业健康发展，现将风力发电增值税政策通知如下：自2015年7月1日起，对纳税人销售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。本集团所属子公司大唐陕县风力发电有限责任公司、大唐郟县风力发电有限责任公司、大唐河南清洁能源有限责任公司、大唐灵宝风力

发电有限责任公司、大唐卢氏风力发电有限责任公司、大唐伊川风力发电有限公司、大唐滑县风力发电有限责任公司、大唐内黄县新能源有限责任公司适用该项税收优惠政策。

七、 企业合并及合并财务报表

（本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币元。）

(一) 子企业情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表 决权 (%)	投资额	取得方式
1	大唐河南 电力燃料 有限公司	2	1	河南自贸 试验区郑 州片区(郑 东)民生路 3号	河南省郑 州市	燃料经营	10,000,000.00	100.00	100.00	49,275,578.48	2
2	大唐河南 能源营销 有限公司	2	1	河南省自 贸试验区 郑州片区 (郑东)民 生路3号	河南省郑 州市	电力营销	200,100,000.00	100.00	100.00	200,100,000.00	1
3	大唐安阳 电力有限 责任公司	2	1	安阳市殷 都区华祥 路一号	河南省安 阳市	火力发电	80,000,000.00	100.00	100.00	129,869,968.91	2
4	大唐安阳 发电有限 责任公司	2	1	殷都区华 祥路	河南省安 阳市	火力发电	752,070,000.00	85.00	85.00	-	1
5	大唐安阳 新能源有 限责任公 司	2	1	河南省安 阳市北关 区豆腐营 街道永安 东街1号 418房间	河南省安 阳市	光伏发电	6,970,000.00	90.00	90.00	6,970,000.00	1
6	大唐滑县 风力发电	2	1	滑县高平 镇政府院	河南省滑 县	风力发电	445,790,000.00	100.00	100.00	445,790,000.00	1

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表 决权 (%)	投资额	取得方式
	有限责任公司			内							
7	大唐内黄县新能源有限责任公司	2	1	河南省安阳市内黄县石盘屯乡岳飞大道8号	河南省安阳市	风力发电	352,120,000.00	100.00	100.00	126,690,000.00	1
8	大唐林州热电有限责任公司	2	1	林州市经济开发区（陵阳镇）	河南省林州市	火力发电	579,980,000.00	80.00	80.00	348,907,962.22	2
9	大唐林州清洁能源有限责任公司	2	5	河南省安阳市林州市红旗渠经济开发区	河南省安阳市林州市	光伏发电	27,016,560.00	66.00	66.00	17,830,000.00	1
10	许昌龙岗发电有限责任公司	2	1	禹州市产业集聚区龙岗工贸园区	河南省许昌市	火力发电	1,466,300,000.00	66.00	66.00	706,043,150.75	1
11	禹州市通达实业发展有限公司	3	1	禹州市龙岗工贸园区	河南省许昌市	其他服务业	6,120,407.18	90.65	90.65	5,548,149.11	3
12	大唐邓州生物质能热电有限责任公司	2	1	邓州市西环路邓西湖	河南省邓州市	生物发电	82,510,000.00	100.00	100.00	66,585,962.59	1
13	大唐三门峡发电有限责任公司	2	1	三门峡市西站华阳发电有限责任公司	河南省三门峡市	火力发电	867,814,000.00	60.00	60.00	284,830,316.43	2

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表 决权 (%)	投资额	取得方式
				一幢楼							
14	三门峡华 阳发电有 限责任公 司	2	1	三门峡市 西工业园	河南省三 门峡市	火力发电	520,000,000.00	55.00	55.00	289,977,501.85	2
15	大唐三门 峡电力有 限责任公 司	2	1	三门峡工 业园华阳 公司一楼	河南省三 门峡市	火力发电	748,283,700.00	65.00	65.00	486,384,400.00	1
16	大唐灵宝 风力发电 有限责任 公司	2	1	灵宝市苏 村乡人民 政府院内	河南省灵 宝市	风力发电	56,488,300.00	100.00	100.00	56,488,300.00	1
17	大唐三门 峡市湖滨 区新能源 有限责任 公司	2	5	河南省三 门峡市湖 滨区磁钟 乡政府院 内	河南省三 门峡市湖 滨区	光伏发电	1,790,000.00	100.00	100.00	1,790,000.00	1
18	大唐汝阳 抽水蓄能 有限公司	2	5	河南省洛 阳市汝阳 县城关镇 半岛国际	河南省洛 阳市汝阳 县	水力发电		100.00	100.00		1
19	大唐洛阳 首阳山发 电有限责 任公司	2	1	洛阳市偃 师市城关 路西	河南省洛 阳市	火力发电	357,672,456.11	60.00	60.00	391,256,861.21	2
20	河南大唐 电力检修 有限责任 公司	3	1	河南自贸 试验区郑 州片区(郑 东)民生路 1号	河南省郑 州市	电力检修	48,000,000.00	92.00	92.00	48,000,000.00	2

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表 决权 (%)	投资额	取得方式
21	大唐封丘 县新能源 开发有限 责任公司	2	5	河南省新 乡市封丘 县城关镇 工业路产 业集聚区 创业大厦 11 楼	河南省新 乡市	风力发电	73,260,000.00	100.00	100.00	73,260,000.00	1
22	大唐卢氏 风力发电 有限责任 公司	2	1	河南省三 门峡卢氏 县杜关镇 人民政府	河南省三 门峡市	风力发电	162,910,000.00	100.00	100.00	162,910,000.00	1
23	大唐伊川 风力发电 有限公司	2	1	洛阳市伊 川县江左 镇政府家 属院内	河南省洛 阳市	风力发电	48,177,073.00	100.00	100.00	48,177,073.00	1
24	大唐陕县 风力发电 有限责任 公司	2	1	陕县产业 集聚区	河南省陕 县	风力发电	335,276,000.00	100.00	100.00	335,276,000.00	1
25	大唐郟县 风力发电 有限责任 公司	2	1	郟县紫云 路北段路 西	河南省平 顶山市	风力发电	103,070,000.00	100.00	100.00	103,070,000.00	1
26	大唐河南 清洁能源 有限责任 公司	2	1	河南自贸 试验区郑 州片区(郑 东)民生路 3 号 708— 712 室	河南省郑 州市	风力发电	997,905,600.00	100.00	100.00	1,223,335,600.00	1
27	大唐巩义 发电有限	2	1	巩义市豫 联工业园	河南省巩 义市	火力发电	722,371,035.00	64.10	64.10	463,041,035.00	2

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表 决权 (%)	投资额	取得方式
	责任公司			区							
28	大唐（开封市祥符区）清洁能源有限公司	2	5	河南省开封市祥符区祥符大道 192 号	河南省开封市祥符区	风力发电		60.00	60.00		1
29	大唐临颍县光伏发电有限责任公司	3	5	河南省漯河市	河南省漯河市	光伏发电		100.00	100.00		1
30	周口启航综合能源有限责任公司	2	5	河南省周口市	河南省周口市	风力发电		100.00	100.00		1
31	大唐桐柏新能源有限责任公司	2	5	河南省南阳市桐柏县平氏镇府前路 1 号	河南省南阳市桐柏县平氏镇府前路 1 号	电力、热力供应		100.00	100.00		1

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

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。

(二) 重要非全资子公司情况

1、 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	许昌龙岗发电有限责任公司	34.00	-34,309,344.05		219,055,528.16
2	大唐洛阳首阳山发电有限责任公司	40.00	-101,285,427.01		-207,488,803.99
3	大唐安阳发电有限责任公司	15.00	-23,098,752.26		-53,973,839.94
4	三门峡华阳发电有限责任公司	45.00	-1,388,388.87		140,446,918.16
5	大唐巩义发电有限责任公司	35.90	-75,396,389.11		-151,931,726.13
6	大唐三门峡电力有限责任公司	35.00	43,264,170.85		228,091,905.31

2、主要财务信息

项 目	本期数						上期数					
	许昌龙岗	首阳山发电	安阳发电	华阳发电	巩义发电	三门峡电力	许昌龙岗	首阳山发电	安阳发电	华阳发电	巩义发电	三门峡电力
流动资产	854,455,342.02	550,789,691.17	490,375,581.97	641,850,385.75	994,632,730.00	931,623,884.10	931,200,201.56	755,606,264.71	767,316,588.97	1,042,537,036.93	952,240,218.25	1,159,617,167.32
非流动资产	2,154,843,867.43	571,842,165.44	549,447,981.39	518,540,001.98	4,277,013,500.04	2,436,467,811.95	2,265,445,823.29	618,801,553.87	580,880,408.83	554,238,940.85	4,474,040,464.31	2,598,145,408.43
资产合计	3,009,299,209.45	1,122,631,856.61	1,039,823,563.36	1,160,390,387.73	5,271,646,230.04	3,368,091,696.05	3,196,646,024.85	1,374,407,818.58	1,348,196,997.80	1,596,775,977.78	5,426,280,682.56	3,757,762,575.75
流动负债	1,493,528,129.84	912,054,153.43	1,203,275,861.32	848,286,125.15	3,187,238,738.31	1,918,953,502.31	1,483,846,782.92	827,265,851.10	1,170,852,658.15	1,281,586,406.60	2,404,146,291.67	2,173,472,334.71
非流动负债	869,880,000.03	716,970,117.47	196,373,301.66		2,507,615,642.53	797,447,035.73	966,011,600.10	800,439,840.38	383,178,257.54		3,235,324,744.72	1,056,210,999.73
负债合计	2,363,408,129.87	1,629,024,270.90	1,399,649,162.98	848,286,125.15	5,694,854,380.84	2,716,400,538.04	2,449,858,383.02	1,627,705,691.48	1,554,030,915.69	1,281,586,406.60	5,639,471,036.39	3,229,683,334.44
营业总收入	2,605,121,880.86	995,496,023.57	577,989,920.02	826,256,064.34	1,711,376,700.09	1,560,548,996.37	2,706,221,480.26	1,130,597,813.52	681,764,786.53	755,033,530.43	1,756,260,526.23	1,476,293,062.86
净利润	-100,896,562.25	-253,094,541.39	-153,991,681.73	-3,085,308.60	-210,017,796.97	123,567,495.54	-391,787,811.29	-154,790,087.51	-216,143,404.37	-64,955,012.13	-377,762,270.81	-91,044,679.81
综合收益总额	-100,896,562.25	-253,094,541.39	-153,991,681.73	-3,085,308.60	-210,017,796.97	123,567,495.54	-391,787,811.29	-154,790,087.51	-216,143,404.37	-64,955,012.13	-377,762,270.81	-91,044,679.81
经 营	2,647,919,808.8	1,252,473,901.3	-97,047,638.85	-36,216,745.83	379,969,651.33	626,870,190.69	-361,589,338.44	-181,501,234.22	8,589,719.18	92,110,177.62	-5,941,870.66	-423,031,713.93

项 目	本期数						上期数					
	许昌龙岗	首阳山发电	安阳发电	华阳发电	巩义发电	三门峡电力	许昌龙岗	首阳山发电	安阳发电	华阳发电	巩义发电	三门峡电力
营 活 动 现 金 流 量	5	0										

(三) 本期新纳入合并范围的主体

序号	名称	形成控制权方式	期末净资产	本期净利润
1	大唐安阳新能源有限责任公司	投资设立	7,011,343.53	38,412.61
2	大唐林州清洁能源有限责任公司	投资设立	27,016,560.00	
3	大唐汝阳抽水蓄能有限公司	投资设立		
4	大唐（开封市祥符区）清洁能源有 限责任公司	投资设立		
5	大唐临颍县光伏发电有限责任公 司	投资设立		
6	周口启航综合能源有限责任公司	投资设立		
7	大唐桐柏新能源有限责任公司	投资设立		

八、 合并财务报表重要项目的说明

除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,144,987,611.57	1,993,707,445.15
其他货币资金		
合计	1,144,987,611.57	1,993,707,445.15
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项	1,111,198,957.17	1,939,795,178.38

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
土地复垦专用户	4,186,819.31	20,076,742.43
保证金账户资金	29,305,484.13	21,481,142.15
合计	33,492,303.44	41,557,884.58

(二) 应收票据

1、 应收票据分类

种类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票				9,500,000.00		9,500,000.00
商业承兑 汇票						
合计				9,500,000.00		9,500,000.00

2、 应收票据坏账准备

类别	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备			预期信用损失率(%)			预期信用损失率(%)
按组合计提坏账准备				9,500,000.00	100.00	
合计				9,500,000.00	100.00	
						9,500,000.00
						9,500,000.00

(三) 应收账款

1、按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	2,485,555,600.73		2,622,656,543.55	
1 至 2 年	1,107,926,112.42		167,160,327.19	
2 至 3 年	150,446,616.90		53,037,388.87	
3 年以上	53,357,388.87	248,000.00	320,000.00	248,000.00
合计	3,797,285,718.92	248,000.00	2,843,174,259.61	248,000.00

2、 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信 用损失 率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信 用损失 率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	248,000.00	0.01	248,000.00	100.00		248,000.00	0.01	248,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,797,037,718.92	99.99			3,797,037,718.92	2,842,926,259.61	99.99			2,842,926,259.61
其中：低风险组合	3,792,367,563.07	99.87			3,792,367,563.07	2,814,821,834.83	99.00			2,814,821,834.83
关联方组合	4,670,155.85	0.12			4,670,155.85	28,104,424.78	0.99			28,104,424.78
合计	3,797,285,718.92	100.00	248,000.00		3,797,037,718.92	2,843,174,259.61	100.00	248,000.00		2,842,926,259.61

3、 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
河南力新电力安装有限责任公司	248,000.00	248,000.00	100.00	对方单位失联，已提起仲裁
合计	248,000.00	248,000.00	100.00	

4、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
低风险组合	3,792,367,563.07			2,814,821,834.83		
关联方组合	4,670,155.85			28,104,424.78		
合计	3,797,037,718.92			2,842,926,259.61		

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
国网河南省电力公司	3,723,287,540.45	98.05	
大唐洛阳热电有限责任公司	13,886,751.22	0.37	
林州汇通能源发展有限公司	10,747,576.54	0.28	
法电(三门峡)城市供热有限公司	7,961,534.80	0.21	
陕煤电力信阳有限公司	7,864,326.32	0.21	
合计	3,763,747,729.33	99.12	

(四) 应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
应收票据	105,330,321.57	94,749,589.24
应收账款		
合计	105,330,321.57	94,749,589.24

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账 准备	账面余额		坏账 准备
	金额	比例(%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	1,157,681,557.59	95.60		1,711,251,806.09	97.16	
1 至 2 年	47,217,920.31	3.90		32,847,163.31	1.86	
2 至 3 年	2,586,355.18	0.21		14,859,623.80	0.84	
3 年以上	3,601,090.60	0.30		2,418,993.98	0.14	
合计	1,211,086,923.68	100.01		1,761,377,587.18	100.00	

2、 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
大唐河南发电有 限公司	山西科兴能源发 展有限公司	13,804,373.18	1-2 年	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	山西泽州天泰能 源有限公司	8,026,222.92	1-2 年	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	中国水利电力物 资北京有限公司	6,975,948.63	1 年以上	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	上海风领新能源 有限公司	4,930,997.53	1-2 年	未满足结算条件
大唐河南发电有	衡水协和科技电	2,177,226.00	1-2 年	未满足结算条件

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
限公司	力设备有限公司			
大唐河南发电有 限公司	北京中油国电石 油制品销售有限 公司	1,632,274.06	1 年以上	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	大唐环境产业集 团股份有限公司	1,363,297.28	1-2 年	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	卢氏县财政局	1,242,424.00	4-5 年	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	国网河南省电力 公司	1,238,370.54	1 年以上	未满足结算条件
大唐河南发电有 限公司	安阳市龙安区财 政局预算外资金	1,225,894.00	1-2 年	未满足结算条件
合计		42,617,028.14		

3、按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的 比例（%）	坏账准备
山西科兴能源发展有限公司	165,178,941.60	13.64	
山煤国际能源集团股份有限公司	160,316,446.14	13.24	
陕西省煤炭运销（集团）有限责 任公司彬长分公司	117,162,925.42	9.67	
山西潞安环保能源开发股份有限 公司	106,065,447.81	8.76	
陕西国铁物流有限责任公司	54,776,433.68	4.52	
合计	603,500,194.65	49.83	

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	424,186,719.49	1,070,610,946.72
合计	424,186,719.49	1,070,610,946.72

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	295,083,460.47	29,170.83	956,687,396.91	91,093.45
1 至 2 年	93,810,773.06		60,265,637.87	
2 至 3 年	11,709,955.80		35,539,136.29	
3 年以上	58,876,539.21	35,264,838.22	131,016,079.52	112,806,210.42
合计	459,480,728.54	35,294,009.05	1,183,508,250.59	112,897,303.87

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
单项计提坏账准备的其他应收款项	33,837,985.07	7.36	33,837,985.07	100.00	111,379,357.27	9.41	111,379,357.27	100.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	425,642,743.47	92.64	1,456,023.98	0.34	1,072,128,893.32	90.59	1,517,946.60	0.14
其中：关联方组合	249,700,311.94	54.34			261,348,164.76	22.08		261,348,164.76
低风险组合	174,223,870.09	37.92			808,442,940.94	68.31		808,442,940.94
合计	459,480,728.54	100.00	35,294,009.05		1,183,508,250.59	100.00	112,897,303.87	
					424,186,719.49			1,070,610,946.72

①单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
焦作九里山项目	12,627,968.45	12,627,968.45	100.00	预计难以收回
林州市超英贸易有限责任公司	2,307,114.04	2,307,114.04	100.00	对方公司已吊销
洛阳首龙磨料有限公司	10,189,442.63	10,189,442.63	100.00	预计收不回
洛阳首龙铝业有限责任公司	8,350,000.00	8,350,000.00	100.00	预计收不回
洛阳港兴房地产开发有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计收不回
首阳山卢殿君 12#家属楼保证金	23,400.00	23,400.00	100.00	预计收不回
首阳山卢殿君 11#楼城建局保证金	20,000.00	20,000.00	100.00	预计收不回
陕西泽达实业发展有限公司	20,059.95	20,059.95	100.00	法院已宣判并执行，剩余款项未执行回；对方公司已被吊销营业执照
合计	33,837,985.07	33,837,985.07		

②按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	291,708.29	16.97	29,170.83	910,934.47	38.97	91,093.45
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 年以上	1,426,853.15	83.03	1,426,853.15	1,426,853.15	61.03	1,426,853.15
合计	1,718,561.44	100.00	1,456,023.98	2,337,787.62	100.00	1,517,946.60

采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	249,700,311.94			261,348,164.76		
低风险组合	174,223,870.09			808,442,940.94		
合计	423,924,182.03			1,069,791,105.70		

(3) 其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,517,946.60		111,379,357.27	112,897,303.87
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	29,170.83			29,170.83
本期转回	-91,093.45		-18,297,243.23	-18,388,336.68
本期转销				
本期核销			-59,244,128.97	-59,244,128.97
其他变动				
期末余额	1,456,023.98		33,837,985.07	35,294,009.05

(4) 收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
洛阳首龙铝业有限责任公司	17,080,000.00	17,080,000.00	收回款项
禹州市开元新型建材有限公司	91,093.45	91,093.45	收回款项
大唐河南能源有限责任公司	1,217,243.23	1,217,243.23	以货币资金方式收回能源公司破产清算清偿款

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已 计提坏账准备金额	转回或收回原因、 方式
合计	18,388,336.68	18,388,336.68	

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收 款项性质	核销金额	核销原因	履行的核 销程序	是否因关联 交易产生
大唐河南能源有限责任 公司	往来款	59,244,128.97	破产清算	内部决议	是
合计		59,244,128.97			

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款项合计的 比例 (%)	坏账准备
大唐环境产业集团 股份有限公司	脱硫水电费	222,871,255.84	1 年以 内、1-2 年	48.50	
供热补贴收入	补助	30,888,435.98	1 年以内	6.72	
安阳电力(集团)有 限责任公司	往来款	22,434,311.96	1 年以 内、1-2 年	4.88	
洛阳首龙铝业有限 责任公司	借款、电费	14,836,808.26	1 年以内 及 5 年以 上	3.23	8,350,000.00
洛阳首龙集团有限 责任公司	借款、水、 电、粉煤灰、 租赁	10,703,425.38	1 年以内 及 5 年以 上	2.33	
合计		301,734,237.42		65.66	8,350,000.00

(7) 涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
国家税务总局	增值税即征即退	4,567,379.43	1 年以内	2024 年 01 月 31 日；风电项目税收 优惠
三门峡市财政局	“三大改造”专项资 金	1,402,800.00	1-2 年	2024 年 12 月 31 日 《关于下达 2022 年度第一批“三大 改造”暨 5G、工业 互联网项目专项资 金的通知》（三财 预【2022】627 号）
合计		5,970,179.43		

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	109,535,427.00	1,150,727.89	108,384,699.11	113,514,560.18	11,985,590.90	101,528,969.28
燃料	730,786,779.59		730,786,779.59	693,716,324.14		693,716,324.14
其他	3,147,054.11		3,147,054.11			
合计	843,469,260.70	1,150,727.89	842,318,532.81	807,230,884.32	11,985,590.90	795,245,293.42

(八) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	1,148,369.44	1,714,395.27
合计	1,148,369.44	1,714,395.27

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	441,410,241.84	538,620,494.45
待认证进项税	27,278,868.15	32,897,622.72
预缴税金	1,970,440.21	241,132.16
其他债权投资	6,939,479.58	9,316,352.02
短期委托贷款	206,675,880.02	348,292,175.00
合计	684,274,909.80	929,367,776.35

(十) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期委托贷款	678,000,000.00		678,000,000.00	931,691,409.40		931,691,409.40
合计	678,000,000.00		678,000,000.00	931,691,409.40		931,691,409.40

(十一) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	158,368,773.67			158,368,773.67
对联营企业投资	733,504,851.63	79,328,980.00		812,833,831.63
小计	891,873,625.30	79,328,980.00		971,202,605.30
减：长期股权投资减值准备	158,368,773.67			158,368,773.67
合计	733,504,851.63	79,328,980.00		812,833,831.63

2、 长期股权投资明细

被投资 单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他	
合计	826,407,741.33	891,873,625.30			73,324,951.41		6,004,028.59			971,202,605.30	158,368,773.67
一、合 营企业	158,368,773.67	158,368,773.67								158,368,773.67	158,368,773.67
大唐洛 阳热电 有限责 任公司	158,368,773.67	158,368,773.67								158,368,773.67	158,368,773.67
二、联 营企业	668,038,967.66	733,504,851.63			73,324,951.41		6,004,028.59			812,833,831.63	
大唐信 阳华豫 发电有 限责任 公司	432,563,251.30	36,267,089.09			50,518,025.46		1,254,510.98			88,039,625.53	
法电大 唐（三 门峡） 城市供 热有限 公司	37,558,500.00	40,221,747.49			-3,776,365.93					36,445,381.56	
陕煤电 力信阳 有限公 司	197,917,216.36	657,016,015.05			26,583,291.88		4,749,517.61			688,348,824.54	

3、重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数	上期数
	大唐洛阳热电有限责任公司	大唐洛阳热电有限责任公司
流动资产	180,737,923.06	778,795,128.82
非流动资产	1,981,697,365.97	2,205,288,233.21
资产合计	2,162,435,289.03	2,984,083,362.03
流动负债	3,171,252,876.28	2,895,998,394.75
非流动负债	1,445,698,607.96	1,984,555,191.27
负债合计	4,616,951,484.24	4,880,553,586.02
净资产	-2,454,516,195.21	-1,896,470,170.19
按持股比例计算的净资产份额	-1,227,258,097.61	-948,235,085.10
调整事项	1,227,258,097.61	948,235,085.10
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	576,085,252.29	563,113,226.86
财务费用	202,744,295.38	180,067,456.33
所得税费用		
净利润	-558,046,158.08	-588,413,353.00
其他综合收益		
综合收益总额	-558,046,158.08	-588,413,353.00
企业本期收到的来自合营企业的股利		

4、重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	大唐信阳华豫发电有 限责任公司	法电（三门峡）城 市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司	大唐信阳华豫发电有 限责任公司	法电（三门峡）城 市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司
流动资产	655,249,092.34	138,903,718.28	1,354,572,569.12	567,084,876.90	117,481,341.79	1,070,459,336.58
非流动 资产	929,472,675.15	350,417,739.95	1,323,614,003.71	1,000,893,323.54	400,384,605.06	1,396,647,283.33
资产合 计	1,584,721,767.49	489,321,458.23	2,678,186,572.83	1,567,978,200.44	517,865,946.85	2,467,106,619.91
流动负 债	1,046,905,653.43	187,074,728.47	2,495,210,350.66	899,958,848.72	180,305,906.12	2,351,998,622.26
非流动 负债	355,426,170.95	198,117,068.15	63,161,169.20	592,885,543.78	222,640,762.20	61,363,441.94
负债合 计	1,402,331,824.38	385,191,796.62	2,558,371,519.86	1,492,844,392.50	402,946,668.32	2,413,362,064.20

项目	本期数			上期数		
	大唐信阳华豫发电有 限责任公司	法电（三门峡）城 市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司	大唐信阳华豫发电有 限责任公司	法电（三门峡）城 市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司
净资产	182,389,943.11	104,129,661.61	119,815,052.97	75,133,807.94	114,919,278.53	53,744,555.71
按持股 比例计 算的净 资产份 额	88,039,625.53	36,445,381.56	57,738,478.87	36,267,089.09	40,221,747.49	26,405,669.38
调整事 项			630,610,345.67			630,610,345.67
对联营 企业权 益投资 的账面 价值	88,039,625.53	36,445,381.56	688,348,824.54	36,267,089.09	40,221,747.49	657,016,015.05
存在公 开报价 的权益 投资的 公允价 值						
营业收入	2,361,855,767.75	79,833,706.95	1,397,022,599.04	2,846,650,368.58	80,745,704.54	1,632,106,176.32
净利润	104,657,189.69	-10,789,616.92	56,213,861.50	18,956,718.94	5,287,765.88	1,214,984.05
其他综 合收益						
综合收 益总额	104,657,189.69	-10,789,616.92	56,213,861.50	18,956,718.94	5,287,765.88	1,214,984.05
企业本 期收到 的来自 联营企 业的股 利						

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
河南电力交易中心有限公司	9,982,120.57	9,982,120.57
合计	9,982,120.57	9,982,120.57

(十三) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	22,419,864,160.73	23,752,677,558.40
固定资产清理		
合计	22,419,864,160.73	23,752,677,558.40

1、 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	49,485,457,595.28	654,283,643.82	190,301,969.89	49,949,439,269.21
其中：土地资产	101,238,317.61			101,238,317.61
房屋及建筑物	10,158,053,120.55	91,659,781.62	12,958,137.95	10,236,754,764.22
机器设备	38,192,989,413.79	596,125,748.17	170,500,075.07	38,618,615,086.89
运输工具	128,300,160.57	4,910,478.37	1,580,737.29	131,629,901.65
电子设备	599,643,446.99	39,095,495.44	4,257,396.23	634,481,546.20
办公设备	157,416,814.85	5,417,322.59	396,560.35	162,437,577.09
其他	147,816,320.92	-82,925,182.37	609,063.00	64,282,075.55
二、累计折旧合计：	25,655,969,197.27	1,755,221,877.18	111,374,987.71	27,299,816,086.74
其中：土地资产				
房屋及建筑物	5,218,168,299.49	353,075,529.62	7,299,753.77	5,563,944,075.34
机器设备	19,714,033,134.20	1,368,232,365.03	101,686,194.47	20,980,579,304.76
运输工具	102,808,690.20	4,192,073.75	1,746,754.77	105,254,009.18
电子设备	477,546,258.39	21,062,938.86	379,174.35	498,230,022.90
办公设备	138,396,084.73	8,597,898.31	263,110.35	146,730,872.69
其他	5,016,730.26	61,071.61		5,077,801.87
三、固定资产账面净值合计	23,829,488,398.01			22,649,623,182.47
其中：土地资产	101,238,317.61			101,238,317.61
房屋及建筑物	4,939,884,821.06			4,672,810,688.88
机器设备	18,478,956,279.59			17,638,035,782.13
运输工具	25,491,470.37			26,375,892.47
电子设备	122,097,188.60			136,251,523.30
办公设备	19,020,730.12			15,706,704.40
其他	142,799,590.66			59,204,273.68
四、减值准备合计	76,810,839.61		69,344,977.83	7,465,861.78
其中：土地资产				
房屋及建筑物	1,878,350.74		1,878,350.74	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
物				
机器设备	74,932,488.87		67,466,627.09	7,465,861.78
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他				
五、固定资产账面价值合计	23,752,677,558.40			22,642,157,320.69
其中：土地资产	101,238,317.61			101,238,317.61
房屋及建筑物	4,938,006,470.32			4,672,810,688.88
机器设备	18,404,023,790.72			17,630,569,920.35
运输工具	25,491,470.37			26,375,892.47
电子设备	122,097,188.60			136,251,523.30
办公设备	19,020,730.12			15,706,704.40
其他	142,799,590.66			59,204,273.68

2、暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	182,786,143.04	128,858,528.25	7,465,861.78	46,461,753.01	
合计	182,786,143.04	128,858,528.25	7,465,861.78	46,461,753.01	

3、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋构筑物	1,312,488,210.53	办理中

(十四) 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,698,886,912.44	613,383.84	1,698,273,528.60	751,393,597.03	613,383.84	750,780,213.19

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	1,723,308.57		1,723,308.57	850,904.49		850,904.49
合计	1,700,610,221.01	613,383.84	1,699,996,837.17	752,244,501.52	613,383.84	751,631,117.68

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂区屋顶光伏-林州	18,266,111.22		18,266,111.22			
大唐安阳电力有限责任公司-2 号机组灵活性改造	7,928,702.62		7,928,702.62	849,056.60		849,056.60
大唐河南安阳殷都风电场项目	7,635,058.81		7,635,058.81	7,635,058.81		7,635,058.81
大唐河南汝阳抽水蓄能电站新建项目	13,195,943.89		13,195,943.89			
大唐湖滨区学校屋顶分布式光伏项目	3,507,903.12		3,507,903.12			
大唐开封市祥符区 200MW 风电项目	26,599,991.36		26,599,991.36			
大唐内黄田氏二期风电场项目	641,966,609.12		641,966,609.12	141,896,559.91		141,896,559.91
大唐三门峡戴卡分布式光伏项目	14,269,400.00		14,269,400.00			
大唐新乡封丘风电项目	215,140,840.29		215,140,840.29	6,561,776.81		6,561,776.81
巩义全厂废水零排放改造项目	62,486,234.47		62,486,234.47	31,111,345.12		31,111,345.12
巩义市学校屋顶分布式光伏发电项目	37,873,088.71		37,873,088.71			
河南焦作孟州屋顶分布式光伏项目	32,379,206.77		32,379,206.77	-2,719.28		-2,719.28
河南清洁能源颍北二期风电项目	128,168,092.20		128,168,092.20	14,792,035.36		14,792,035.36
河南清洁能源颍北一期风电项目	81,989,876.18		81,989,876.18	11,365,474.31		11,365,474.31
林州公司红旗渠经济技术开发区光远、致远 22.556MWp 屋顶分布式光伏项目	56,561,377.52		56,561,377.52			
其他	202,907,276.29		202,907,276.29	228,484,337.38		228,484,337.38
前期费	55,746,172.96	613,383.84	55,132,789.12	216,468,866.91	613,383.84	215,855,483.07
信息化工程	6,814,612.87		6,814,612.87	2,291,114.70		2,291,114.70
一般技改	85,450,414.04		85,450,414.04	89,940,690.40		89,940,690.40
合计	1,698,886,912.44	613,383.84	1,698,273,528.60	751,393,597.03	613,383.84	750,780,213.19

2、 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来 源
大唐内黄田 氏二期风电 场项目	451,270,000.00	141,896,559.91	500,070,049.21			641,966,609.12	82.42	82.42	5,264,806.06	5,221,458.50	1.05	资本金、 银行贷款
大唐新乡封 丘风电项目	780,680,000.00	6,561,776.81	208,579,063.48			215,140,840.29	47.00	47.00	1,285,810.42	1,285,810.42	1.00	资本金、 银行贷款
河南清洁能源 源颍北二期 风电项目	316,880,000.00	14,792,035.36	113,765,538.27	332,875.15	56,606.28	128,168,092.20	78.07	78.07	1,791,300.00	1,791,300.00	0.72	资本金、 银行贷款
河南清洁能源 源颍北一期 风电项目	173,440,000.00	11,365,474.31	70,952,797.57	277,732.82	50,662.88	81,989,876.18	68.18	68.18	507,300.00	507,300.00	0.72	资本金、 银行贷款
巩义全厂废 水零排放改 造项目	69,890,000.00	31,111,345.12	31,374,889.35			62,486,234.47	89.41	89.41				自有资金
林州公司红 旗渠经济技 术开发区光 远、致远 22.55MWp屋 顶分布式光 伏项目	90,063,900.00		56,561,377.52			56,561,377.52	70.16	70.16				自有资金
巩义市学校 屋顶分布式 光伏发电项 目	68,780,200.00		37,873,088.71			37,873,088.71	55.06	55.06				自有资金
大唐许昌龙 岗分布式光 伏项目	59,250,000.00		28,941,393.24	28,941,393.24			48.85	48.85	26,304.98	26,304.98	100.00	资本金、 银行贷款
大唐颍池赵 庄风电场工 程	998,018,554.80	27,712,771.09		27,712,771.09			100.00	100.00				自有资金
大唐巩义 2*660MW火电 工程	4,940,630,000.00	26,902,976.79		26,902,976.79			99.00	100.00	533,180,710.07			资本金、 银行贷款
大唐林州热 电有限责任 公司厂区 5.9MWp屋顶 光伏项目	25,860,000.00		18,266,111.22			18,266,111.22	78.39	78.39				自有资金
23年2号机 组供热首站	20,540,000.00		18,342,433.40		84,403.67	18,258,029.73	82.16	82.16				自有资金

大唐河南发电有限公司
2023 年度
财务报表附注

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
增容改造												
陕县东村风电场工程	1,134,223,380.04	14,999,788.16		14,999,788.16			100.00	100.00	39,066,761.29			自有资金
大唐三门峡戴卡分布式光伏项目	24,010,000.00		14,269,400.00			14,269,400.00	59.43	59.43				资本金、银行贷款
大唐河南汝阳抽水蓄能电站新建项目	8,975,000,000.00		13,195,943.89			13,195,943.89	0.15	0.15				自有资金
伊川万安山风电项目	14,427,500.00	9,224,569.38		9,224,569.38			100.00	100.00				自有资金
大唐安阳电力有限责任公司-2号机组灵活性改造	17,180,000.00	849,056.60	7,079,646.02			7,928,702.62	52.15	52.15				自有资金
陕县燕山风电场工程	345,912,145.06	6,971,217.81		6,971,217.81			100.00	100	4,161,216.77			自有资金
合计	18,506,055,679.90	292,387,571.34	1,119,271,731.88	115,363,324.44	191,672.83	1,296,104,305.95			585,284,209.59	8,832,173.90		

(十五) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	50,250,000.00	1,668,379.14	50,250,000.00	1,668,379.14
其中：房屋及建筑物	50,250,000.00	1,668,379.14	50,250,000.00	1,668,379.14
二、累计折旧合计：	18,820,834.44	324,407.05	18,820,834.44	324,407.05
其中：房屋及建筑物	18,820,834.44	324,407.05	18,820,834.44	324,407.05
三、使用权资产账面净值合计	31,429,165.56			1,343,972.09
其中：房屋及建筑物	31,429,165.56			1,343,972.09
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	31,429,165.56			1,343,972.09
其中：房屋及建筑物	31,429,165.56			1,343,972.09

(十六) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	695,863,122.40	34,504,259.20		730,367,381.60
其中：软件	73,879,077.21	31,040,654.02		104,919,731.23
土地使用权	611,167,108.34	2,950,905.01		614,118,013.35
专利权	859,711.64			859,711.64
非专利技术	9,957,225.21	512,700.17		10,469,925.38
二、累计摊销合计	127,641,675.39	19,242,731.48		146,884,406.87
其中：软件	39,433,920.41	6,544,086.17		45,978,006.58
土地使用权	79,322,107.23	12,391,288.18		91,713,395.41
专利权	511,885.73	52,722.80		564,608.53
非专利技术	8,373,762.02	254,634.33		8,628,396.35
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
非专利技术				
四、账面价值合计	568,221,447.01			583,482,974.73
其中：软件	34,445,156.80			58,941,724.65
土地使用权	531,845,001.11			522,404,617.94
专利权	347,825.91			295,103.11
非专利技术	1,583,463.19			1,841,529.03

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	81,738,545.31	办理中
合计	81,738,545.31	

(十七) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
融资租赁手续费	41,082,972.73		9,002,133.58	32,080,839.15		
信用证手续费	1,177,561.30	2,640,583.33	2,840,806.61		977,338.02	
脱销催化劑摊销	61,713,267.43	26,021,009.44	23,608,136.19		64,126,140.68	
基建生产准备费		753,039.83			753,039.83	
生活区燃气管道改造工程	871,743.18		435,871.59		435,871.59	

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
河南黄河河洛水务有限责任公司基建水费	948,637.21		948,637.21			
合计	105,794,181.85	29,414,632.60	36,835,585.18		98,373,229.27	

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	5,002,147.95	20,008,591.83	30,822,363.06	123,289,452.26
资产减值准备	4,957,452.21	19,829,808.86	21,343,098.13	85,372,392.55
可抵扣亏损			9,401,418.17	37,605,672.67
递延收益	44,695.74	178,782.97	77,846.76	311,387.04
二、递延所得税负债			15,925,682.41	63,702,729.64
固定资产折旧			15,925,682.41	63,702,729.64

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,942,173.70	117,182,725.67
可抵扣亏损	6,103,233,200.50	5,965,528,176.69
合计	6,128,175,374.20	6,082,710,902.36

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
----	------	------	----

年份	期末余额	期初余额	备注
2023		245,883,471.85	
2024	347,314,089.47	267,095,890.13	
2025	213,138,422.26	150,972,112.78	
2026	2,702,087,199.46	3,441,876,225.55	
2027	1,851,966,063.65	1,859,700,476.38	
2028	988,727,425.66		
合计	6,103,233,200.50	5,965,528,176.69	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备、材料及工程款	506,989,586.29	
长期应付融资租赁进项税金	23,440,975.04	23,440,975.04
合计	530,430,561.33	23,440,975.04

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,854,514,194.21	5,150,842,192.98
合计	4,854,514,194.21	5,150,842,192.98

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	57,500,000.00	
银行承兑汇票	150,698,300.00	19,700,000.00
合计	208,198,300.00	19,700,000.00

(二十二) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,049,951,988.87	3,379,858,010.02
1—2 年（含 2 年）	456,401,181.50	554,764,744.85
2—3 年（含 3 年）	160,254,869.99	270,255,079.03
3 年以上	246,190,387.74	243,173,045.21
合计	3,912,798,428.10	4,448,050,879.11

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国大唐集团国际贸易有限公司	98,947,972.61	未到支付期
自然资源局	92,867,669.86	未到支付期
大唐环境产业集团股份有限公司安阳项目 项目部	73,901,899.55	未到支付期
大唐环境产业集团股份有限公司三门 峡项目部	67,100,242.53	未到支付期
安阳电力（集团）有限责任公司	54,523,772.62	未到支付期
山西大唐岢岚风电有限公司	40,727,300.00	未到支付期
大唐环境产业集团股份有限公司（母公 司）（本部）	29,867,298.24	未到支付期
中国水利电力物资集团有限公司（母公 司）	26,652,204.32	未到支付期
安阳兴源物资有限责任公司	24,390,098.73	未到支付期
山西建筑工程集团有限公司	23,938,506.59	未到支付期
合计	532,916,965.05	

(二十三) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,158.62	18,004.71
1 年以上		
合计	4,158.62	18,004.71

(二十四) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收粉煤灰款	2,815,861.97	8,173,292.10
预收热费	39,986,744.64	82,096,938.70
预收废旧物资处置等其他费用	507,097.69	26,948,217.38
合计	43,309,704.30	117,218,448.18

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,392,670.49	1,071,600,926.16	1,069,547,797.76	22,445,798.89
二、离职后福利-设定提存计划	2,064,766.26	164,329,431.86	164,334,885.62	2,059,312.50
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	22,457,436.75	1,235,930,358.02	1,233,882,683.38	24,505,111.39

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,752,936.47	801,398,791.08	801,398,791.08	13,752,936.47
二、职工福利费		49,125,205.51	49,125,205.51	
三、社会保险费	1,222,628.52	100,176,827.45	100,114,730.47	1,284,725.50
其中：医疗保险费及生育保险费	1,222,628.52	93,389,470.51	93,327,373.53	1,284,725.50
工伤保险费		4,329,226.00	4,329,226.00	
其他		2,458,130.94	2,458,130.94	
四、住房公积金	462,481.88	78,777,543.00	78,777,543.00	462,481.88

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
五、工会经费和职工教育经费	4,954,623.62	33,266,007.11	31,274,975.69	6,945,655.04
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		8,856,552.01	8,856,552.01	
合计	20,392,670.49	1,071,600,926.16	1,069,547,797.76	22,445,798.89

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	2,061,477.57	103,300,459.20	103,305,912.96	2,056,023.81
二、失业保险费	3,132.00	2,889,381.66	2,889,381.66	3,132.00
三、企业年金缴费	156.69	58,139,591.00	58,139,591.00	156.69
合计	2,064,766.26	164,329,431.86	164,334,885.62	2,059,312.50

注：本公司 2023 年度计提并发放取暖补贴共计 3,912,000.00 元。

(二十六) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	21,216,112.90	259,447,589.00	257,284,037.27	23,379,664.63
消费税				
资源税				
企业所得税	8,364,413.98	58,585,997.14	51,916,604.52	15,033,806.60
城市维护建设税	1,562,886.56	10,651,296.35	10,834,853.91	1,379,329.00
房产税	7,036,546.41	29,558,297.25	29,701,989.91	6,892,853.75
土地使用税	9,484,608.14	39,359,515.98	39,345,990.09	9,498,134.03
个人所得税	4,912,030.20	18,454,754.38	14,203,944.70	9,162,839.88
教育费附加（含地方教育费附加）	1,258,318.25	7,853,631.63	8,022,739.63	1,089,210.25
其他税费	19,159,134.26	81,046,816.42	85,509,599.10	14,696,351.58
合计	72,994,050.70	504,957,898.15	496,819,759.13	81,132,189.72

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	43,354,018.49	65,144,429.44
其他应付款项	1,260,404,659.26	1,829,925,700.41
合计	1,303,758,677.75	1,895,070,129.85

1、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	43,354,018.49	43,354,018.49
划分为权益工具的优先股\永续债股利		21,790,410.95
其中：永续债股利		21,790,410.95
其他：		
合计	43,354,018.49	65,144,429.44

重要的超过 1 年未支付的应付股利情况

项目	应付金额	未支付原因
国网河南省电力公司	7,419,361.38	资金紧张
河南投资集团有限公司	28,536,000.00	资金紧张
合计	35,955,361.38	

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	214,944,615.59	812,674,612.20
应付质保金	914,599,172.66	933,178,130.40
其他	130,860,871.01	84,072,957.81
合计	1,260,404,659.26	1,829,925,700.41

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国大唐集团有限公司	153,765,992.36	未到结算期
中国水利电力物资集团有限公司	119,493,118.95	未到结算期
江苏金海新能源科技有限公司	86,503,538.94	未到结算期
大唐环境产业集团股份有限公司	72,832,160.83	未到结算期
中国电建集团河南工程有限公司	48,101,137.87	未到结算期
中国大唐集团国际贸易有限公司	33,556,791.98	未到结算期
自然资源局	30,561,603.73	未到结算期
中国大唐集团科技工程有限公司	26,556,478.31	未到结算期
许继集团有限公司	23,768,710.00	未到结算期
河南省第二建设集团有限公司	21,629,859.49	未到结算期
合计	616,769,392.46	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	3,314,816,662.33	1,602,316,864.23
1 年内到期的应付债券	16,338,519.70	517,918,672.96
1 年内到期的长期应付款	512,474,842.27	806,545,461.33
1 年内到期的其他长期负债		537,143.63
1 年内到期的租赁负债	824,677.19	7,451,230.52
合计	3,314,816,662.33	1,602,316,864.23

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	503,572,890.43	504,380,410.86
待转销项税	4,907,421.70	3,329,778.80
合计	508,480,312.13	507,710,189.66

短期应付债券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行金额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还金额	期末余额
河南超短融	700,000,000.00	2023-9-12	0.5	700,000,000.00	504,380,410.86	700,000,000.00	5,275,467.58		706,082,988.01	503,572,890.43
合计				700,000,000.00	504,380,410.86	700,000,000.00	5,275,467.58		706,082,988.01	503,572,890.43

(三十) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间（%）
质押借款	3,069,763,654.75	2,534,812,342.75	3-3.5
保证借款	345,600,000.00		3-3.5
信用借款	8,274,355,517.38	9,710,697,363.63	3-3.5
合计	11,689,719,172.13	12,245,509,706.38	

(三十一) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
中期票据	1,000,000,000.00	500,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	500,000,000.00

(三十二) 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	1,545,999,536.46	468,416,047.76	959,538,159.52	1,054,877,424.70
专项应付款	6,157,092.30	18,865.72		6,175,958.02
合计	1,552,156,628.76	468,434,913.48	959,538,159.52	1,061,053,382.72

1、 长期应付款

期末余额最大的前 5 项：

项目	期末余额	期初余额
大唐融资租赁有限公司	312,109,550.55	496,988,280.98
国新融资租赁有限公司	431,354,284.42	502,752,055.56
中国外贸金融租赁有限公司	141,016,983.34	185,626,527.42
光大金融租赁股份有限公司	110,215,191.75	137,624,375.00
招银金融租赁有限公司	32,941,806.77	90,485,816.75
合计	1,027,637,816.83	1,413,477,055.71

2、 专项应付款

期末余额最大的前 5 项：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三供一业专项补助金	6,157,092.30	18,865.72		6,175,958.02
合计	6,157,092.30	18,865.72		6,175,958.02

(三十三) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
财政补助	20,036,764.45	9,600,000.00	3,082,343.85	26,554,420.60
未实现售后回租损益	12,034,701.12		1,443,968.62	10,590,732.50
合计	32,071,465.57	9,600,000.00	4,526,312.47	37,145,153.10

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入当期 损益金额	本期返还 金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相 关/与收 益相关
财政奖励 资金	75,107.94		50,072.04			25,035.90		与资产相 关
节能技术 改造补贴	12,694,094.44	9,600,000.00	2,445,123.52			19,848,970.92		与资产相 关
环保专项 补助	7,267,562.07		587,148.29			6,680,413.78		与资产相 关
合计	20,036,764.45	9,600,000.00	3,082,343.85			26,554,420.60		

(三十四) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期 增加	本期 减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
合计	3,500,000,000.00	100.00			3,500,000,000.00	100.00
中国大唐集 团有限公司	3,500,000,000.00	100.00			3,500,000,000.00	100.00

(三十五) 其他权益工具

发行在 外的金 融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
2023 年 度第五 期中期 票据			100.0 0	502,990,410.96			100.0 0	502,990,410.96
2023 年 度第四 期绿色 中期票 据			100.0 0	1,015,844,931. 51			100.0 0	1,015,844,931. 51
2023 年 度第三 期中期 票据			100.0 0	510,695,068.49			100.0 0	510,695,068.49
2020 年 度第一 期永续 债	10,000,000	997,000,000.00			10,000,00 0	997,000,000.00		
2020 年 度第二	5,000,000	499,250,000.00			5,000,000	499,250,000.00		

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债								
合计	15,000,000	1,496,250,000.00	300.00	2,029,530,410.96	15,000,000	1,496,250,000.00	300.00	2,029,530,410.96

(三十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价				
二、其他资本公积	1,798,485,784.41	6,004,028.59	5,350,000.00	1,799,139,813.00
合计	1,798,485,784.41	6,004,028.59	5,350,000.00	1,799,139,813.00
其中：国有独享资本公积				

注：本年度资本公积变动系根据准则，调整以前年度永续债所致。

(三十七) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费		109,722,281.84	109,178,737.63	543,544.21	
合计		109,722,281.84	109,178,737.63	543,544.21	

(三十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	178,339,081.14	-1,589,977.21		176,749,103.93
合计	178,339,081.14	-1,589,977.21		176,749,103.93

注：上年度本公司处于亏损但计提了盈余公积，本年度进行调整。

(三十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	-662,912,565.92	-138,616,913.64

项目	本期金额	上期金额
期初调整金额		-25,056,354.38
本期期初余额	-662,912,565.92	-163,673,268.02
本期增加额	-185,222,907.01	-404,706,276.21
其中：本期净利润转入	-185,222,907.01	-478,123,086.52
其他调整因素		73,416,810.31
本期减少额	73,850,022.80	94,533,021.69
其中：本期提取盈余公积数	-1,589,977.21	26,833,021.69
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
其他减少	75,440,000.01	67,700,000.00
本期期末余额	-921,985,495.73	-662,912,565.92

注：其他减少系前期永续债影响调整。

(四十) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	12,974,451,808.74	12,771,644,261.36	13,626,936,364.76	14,509,124,278.56
电力	12,507,835,762.69	12,067,871,638.87	13,172,711,248.85	13,789,506,501.15
热力	383,599,957.30	650,488,204.02	349,092,876.63	656,341,701.73
其他	83,016,088.75	53,284,418.47	105,132,239.28	63,276,075.68
2. 其他业务小计	259,832,546.96	7,880,441.77	431,159,000.59	8,072,969.44
其他	259,832,546.96	7,880,441.77	431,159,000.59	8,072,969.44
合计	13,234,284,355.70	12,779,524,703.13	14,058,095,365.35	14,517,197,248.00

(四十一) 管理费用、研发费用、财务费用

1、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,172,075.03	76,093,611.44
折旧费及摊销	7,035,124.28	5,922,310.14
修理费	1,476,077.99	1,700,646.33
差旅办公费	5,246,139.62	3,931,496.76
会议招待费	422,671.62	236,314.85
中介咨询费	1,794,540.24	726,337.60
董事会费	41,381.94	2,963.80
其他	6,772,136.53	7,614,285.34
合计	100,960,147.25	96,227,966.26

2、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,409,563.75	
水电费	1,184,689.34	
折旧费	15,485,202.24	
差旅费	184,354.54	
材料	386,912.43	
合计	36,650,722.30	

3、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	753,477,424.12	815,140,598.80
其中：租赁负债利息费用	78,267,070.77	118,130,033.38
减：利息收入	9,968,552.92	11,945,543.07
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		
其他	24,997,920.04	20,292,901.32
合计	768,506,791.24	823,487,957.05

(四十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
采暖季供热补贴	6,739,436.56	55,317,060.28
递延收益摊销	2,982,343.85	2,396,166.56
发电补贴	19,685,200.00	11,000,000.00
个税手续费返还	266,168.17	194,020.31
供热补贴	30,816,579.14	71,522,250.62
其他日常相关的 专项补助	444,730.00	5,133,763.49
稳岗补贴	755,357.64	3,618,944.53
增值税即征即退	22,476,587.96	11,276,125.80
合计	84,166,403.32	160,458,331.59

(四十三) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	73,324,951.41	-368,307,969.07
处置长期股权投资产生的投资收益		548,817,662.90
债权投资持有期间的投资收益	53,343,654.35	30,609,810.39
合计	126,668,605.76	211,119,504.22

(四十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	18,359,165.85	217,371,295.94
合计	18,359,165.85	217,371,295.94

(四十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	377,779.93	
固定资产减值损失		-7,465,861.78
合计	377,779.93	-7,465,861.78

(四十六) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
往来款核销	17,030,188.05	4,490,239.82	17,195,963.36
碳资产	13,562,354.65	4,984,086.62	13,562,354.65
违约赔偿	5,811,462.50	271,048.01	6,839,148.81
非流动资产毁损报废利得	658,598.61	4,942,510.93	658,598.61
考核款	537,405.60	157,504.70	562,105.60
与企业日常活动无关的政府 补助	300,000.00	1,228,000.00	300,000.00
其他	175,896.11	644,107.35	682,441.11
合计	38,075,905.52	16,717,497.43	39,800,612.14

与企业日常活动无关的政府补助明细：

项目	本期发生额	上期发生额
红旗渠精神特等奖		1,000,000.00
纳税功勋奖		200,000.00
高新企业奖励	300,000.00	
合计	300,000.00	1,200,000.00

(四十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	129,137.04	248,904.12	129,137.04
公益性捐赠支出	2,120,000.00	3,246,453.26	2,120,000.00
行政性罚款、滞纳金	47,109.43	36,164.37	47,109.43
败诉赔偿	2,874,719.92	365,872.74	2,874,719.92
碳排放配额履约	1,737,706.06	-41,404.31	1,737,706.06
环保电价扣款		17,980.55	
其他			

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
合计	6,908,672.45	3,873,970.73	6,908,672.45

(四十八) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,347,953.87	44,797,972.97
递延所得税调整	9,894,532.70	25,170,439.96
合计	53,242,486.57	69,968,412.93

(四十九) 租赁

1、 经营租赁出租人

（披露要求：经营租赁出租人应当披露各类租出资产的下列信息。）

项目	金额
一、收入情况	8,171,752.80
租赁收入	
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	6,241,265.82
第1年	1,040,210.97
第2年	1,040,210.97
第3年	1,040,210.97
第4年	1,040,210.97
第5年	1,040,210.97
5年以上	1,040,210.97

2、 承租人信息披露

(1) 承租人信息

项目	金额
租赁负债的利息费用	276,504.09
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	284,987,812.09
售后租回交易产生的相关损益	276,504.09
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	244,470,870.78
其他	

（五十）合并现金流量表

1、将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-385,392,265.78	-979,772,183.27
加：资产减值损失	-377,779.93	7,465,861.78
信用减值损失	-18,359,165.85	-217,371,295.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,741,340,612.34	1,773,573,181.05
使用权资产折旧	324,407.05	2,823,125.18
无形资产摊销	19,238,931.77	17,513,230.72
长期待摊费用摊销	36,835,585.18	47,118,167.21
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）		-20,350,593.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-359,815.56	-4,548,449.94
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	753,477,424.12	815,140,598.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-126,668,605.76	-211,119,504.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	25,820,215.11	19,404,331.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,925,682.41	5,766,108.11

补充资料	本期发生额	上期发生额
存货的减少（增加以“－”号填列）	-36,238,376.38	58,220,646.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-114,993,706.79	-1,956,219,413.31
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-959,111,780.20	919,360,332.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	919,609,996.91	277,004,144.26
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	1,140,800,792.26	1,989,529,630.47
减：现金的期初余额	1,989,529,630.47	2,665,826,222.32
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	-848,728,838.21	-676,296,591.85

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,140,800,792.26	1,989,529,630.47
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,140,800,792.26	1,989,529,630.47
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,140,800,792.26	1,989,529,630.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	33,492,303.44	土地复垦资金及保证金

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款	1,370,290,095.41	融资租赁
固定资产	579,494,395.58	融资租赁
合计	1,983,276,794.43	

九、或有事项

1、对外担保情况

项 目	行次	实际担保金额	其中本年新增	反担保金额	收取担保费	逾期金额	被诉金额	代偿损失金 额	已计入预计负 债金额	本期计入预计 负债金额
一、融资担保合计	1	1,485,977,987.47	592,750,000.00							
（一）对子企业融资担保	2	1,018,750,000.00								
1.按股比担保	3	761,500,000.00	592,750,000.00							
2.超股比担保	4	257,250,000.00								
其中：对所控股上市公司担保	5									
对少数股东含员工持股计 划的子企业担保	6									
对少数股东含股权基金的 子企业担保	7									
（二）对参股企业融资担保	8	467,227,987.47								
1.按股比担保	9	467,227,987.47								
其中：对不具备持续经营能力的 参股企业担保	10									
2.超股比担保	11									
其中：因划出集团或股权处置形 成	12									
（三）对集团外无股权关系企业融资 担保	13									
其中：因划出集团或股权处置形 成	14									
二、对特殊子企业融资担保	15									
（一）对金融子企业担保	16									
（二）集团内无股权关系子企业互保	17									
（三）对不具备持续经营能力的子企 业担保	18									
三、隐性融资担保	19	525,000,000.00								
（一）共同借款合同	20	525,000,000.00								
（二）差额补足承诺	21									
（三）支持性函件	22									

十、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
中国大唐集团有限公司	北京市西城区广宁伯街1号	电力、热力生产和供应业	3,700,000.00	100.00	100.00

(二) 本公司的子企业情况

详见附注七、（一）子公司情况。

(三) 本公司的合营企业、联营企业情况

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	本公司持股比例（%）
1	大唐洛阳热电有限责任公司	火力发电	洛阳市涧西区 华山路二号	33,533.88	50.00
2	大唐信阳华豫发电有限责任公司	火力发电	信阳市平桥区	71,500.00	48.00
3	法电大唐（三门峡）城市供热有限公司	热力生产和供应	三门峡高新技术产业开发区	11,239.96	35.00
4	陕煤电力信阳有限公司	火力发电	信阳市平桥区 平桥镇	109,453.43	48.19

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
中国大唐集团有限公司及其下属子公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

(五) 关联方交易

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
北京大唐兴源物业管理有限公司唐韵分公司	购买劳务	市场交易价	8,754.71	0.01		
北京国电工程招标有限公司	购买劳务	市场交易价	493.40	0.01		
北京唐浩电力工程技术研究有限公司	购买劳务	市场交易价	186,226.42	0.01	1,078,426.41	0.01
北京中唐电工程咨询有限公司	购买劳务	市场交易价	5,330,377.37	0.04	1,564,503.42	0.01
北京中油国电石油制品销售有限公司	购买商品	市场交易价	47,792,777.86	0.37	7,660,276.63	0.05
大唐(北京)煤业销售有限公司	购买商品	市场交易价	1,762,602.89	0.01		
大唐(北京)能源科技有限公司	购买劳务	市场交易价	379,015.17	0.01		
大唐电商技术有限公司	购买劳务	市场交易价	106,219.25	0.01	18,382.89	0.00
大唐锅炉压力容器检验中心有限公司	购买劳务	市场交易价	2,066,415.05	0.02	1,662,264.09	0.01
大唐环境产业集团股份有限公司	购买劳务	市场交易价	368,613,789.83	2.88	412,397,905.46	2.84
大唐可再生能源试验研究院有限公司	购买劳务	市场交易价	1,287,660.38	0.01	259,999.99	0.00

关联方	关联交易 内容	关联交易定 价方式及决 策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交 易比例(%)	金额	占同类交 易比例(%)
大唐南京环保科技 有限责任公司	购买劳务	市场交易价	21,712,450.68	0.17	34,937,479.65	0.24
大唐陕西电力检修 承运有限公司	购买劳务	市场交易价	250,047.16	0.01		
大唐陕西发电有限 公司延安热电厂	购买劳务	市场交易价	155,385.85	0.01		
大唐碳资产有限公 司	碳资产管 理服务费	市场交易价	4,473,555.13	0.04	3,132,912.10	0.02
大唐新能源朔州风 力发电有限公司	购买劳务	市场交易价	1,091,150.44	0.01		
湖南大唐先一科技 有限公司	购买劳务	市场交易价	7,404,332.12	0.06	2,685,016.54	0.02
中国大唐集团国际 贸易有限公司	购买商品	市场交易价	208,277,506.44	1.63	1,608,155.96	0.01
中国大唐集团技术 经济研究院有限责 任公司	购买商品	市场交易价	32,603.77	0.01		
中国大唐集团科学 技术研究总院有限 公司	购买劳务	市场交易价	604,339.63	0.01	99,056.60	0.01
中国大唐集团科学 技术研究总院有限 公司中南电力试验 研究院	购买劳务	市场交易价	82,436,592.11	0.65		
中国大唐集团有限 公司物资分公司	购买商品	市场交易价	25,811,382.29	0.20		
中国大唐集团资产 管理有限公司	购买劳务	市场交易价	83,886.79	0.01	683,773.57	0.01
中国水利电力物资 北京有限公司	购买商品	市场交易价	95,702,933.22	0.75	74,875,116.19	0.52

关联方	关联交易 内容	关联交易定 价方式及决 策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交 易比例(%)	金额	占同类交 易比例(%)
中国水利电力物资 华南有限公司	购买商品	市场交易价	149,340.71	0.01		
中国水利电力物资 集团有限公司	购买商品	市场交易价	500,816.48	0.01	759,117.20	0.01
中国水利电力物资 上海有限公司	购买商品	市场交易价	45,030,172.54	0.35	230,405.62	0.01
中国水利电力物资 武汉有限公司	购买商品	市场交易价	550,915.43	0.01	4,912,745.13	0.03
重庆市科源能源技 术发展有限公司	购买商品	市场交易价	1,291,698.12	0.01		
大唐保供(天津)合 伙企业(有限合伙)	利息支出	市场交易价	21,042,976.94	2.79		
大唐商业保理有限 公司	利息支出	市场交易价	18,906,745.47	2.51		
中国大唐集团财务 有限公司	利息支出	市场交易价	68,935,962.18	9.15	67,910,242.20	8.33

3、 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易 内容	关联交易定 价方式及决 策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例(%)	金额	占同类 交易比 例(%)
大唐环境产业集团 股份有限公司	出售劳务	市场交易价	1,289,842.67	0.50		
大唐环境产业集团 股份有限公司	销售商品	市场交易价	209,044,103.36	106.55	203,165,437.19	47.12
大唐鲁山县风力发 电有限公司	出售劳务	市场交易价	121,486.73	0.05		
大唐洛阳热电有限	出售劳务	市场交易价	242,444.48	0.09	11,592,057.39	2.69

关联方	关联交易	关联交易定	本期金额		上期金额	
责任公司						
大唐南京发电厂	出售劳务	市场交易价	658,396.23	0.25		
大唐信阳华豫发电有限责任公司	出售劳务	市场交易价	21,019,811.84	8.09		
大唐伊川新能源有限公司	出售劳务	市场交易价	352,516.81	0.14		
江西大唐国际抚州发电有限责任公司	出售劳务	市场交易价	269,150.94	0.10		
中国大唐集团海外投资有限公司	出售劳务	市场交易价	820,956.45	0.32		
中国大唐集团科技工程有限公司	销售商品	市场交易价	78,094.66	0.03		
中国大唐集团财务有限公司	利息收入	市场交易价	9,558,898.24	95.89	9,310,951.17	77.94
陕煤信阳电力有限公司	利息收入	市场交易价	28,190,288.74	52.85	19,148,753.00	62.56
大唐洛阳热电有限责任公司	利息收入	市场交易价	25,153,365.61	47.15	11,461,057.39	37.44

4、 关联租赁情况

公司作为出租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入	租赁收入定价依据
大唐河南发电有限公司	中国水利电力物资武汉有限公司	房屋租赁	386,781.87	393,567.14	租赁合同

公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
大唐融资租赁有限公司	固定资产			504,389,295.53	24,472,144.87			6,788,667.32	662,563.20	
上海大唐融资租赁有限公司	固定资产			66,945,003.23	4,542,075.55			567,343,069.63	60,321,034.32	

5、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大唐河南发电有限公司	大唐洛阳热电有限责任公司	467,227,987.47	2020-12-28	2025-12-30	否

6、 关联方资金拆借

向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国大唐集团财务有限公司	5,000,000.00	2024-12-25	2024-03-13	3.3
中国大唐集团财务有限公司	150,000,000.00	2023-5-15	2026-05-14	3
中国大唐集团财务有限公司	110,000,000.00	2023-6-15	2024-06-14	3.3
中国大唐集团财务有限公司	150,000,000.00	2023-11-17	2024-11-16	2.85
中国大唐集团财务有限公司	67,110,000.00	2023-11-10	2024-11-09	3.3
中国大唐集团财务有限公司	35,000,000.00	2022-1-21	2025-01-20	3.69
中国大唐集团财务有限公司	270,000,000.00	2023-5-15	2026-05-14	3
中国大唐集团财务有限公司	110,799,733.34	2023-12-1	2026-11-30	3.1
中国大唐集团财务有限公司	153,000,000.00	2017-12-7	2032-12-06	3.95
中国大唐集团财务有限公司	257,600,000.00	2020-3-23	2035-03-22	3.95
中国大唐集团财务有限公司	165,600,000.00	2020-6-12	2035-06-11	3.95
中国大唐集团财务有限公司	50,000,000.00	2023-9-26	2026-09-25	3.3
中国大唐集团财务有限公司	62,000,000.00	2022-12-21	2025-12-20	3.3
中国大唐集团财务有限公司	150,000,000.00	2022-11-28	2025-11-27	3.3

向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
陕煤信阳电力有限公司	156,000,000.00	2023-12-26	2024-12-25	委托贷款
大唐洛阳热电有限责任公司	92,000,000.00	2023-9-7	2026-09-06	委托贷款
大唐洛阳热电有限责任公司	586,000,000.00	2022-11-17	2025-11-27	委托贷款
陕煤信阳电力有限公司	50,000,000.00	2023-12-25	2024-12-26	委托贷款

(六) 关联方应收应付款项

1、 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
货币资金							
	中国大唐集团财务有限公司	1,111,198,957.17		1,939,796,179.91		无	否
应收账款							
	大唐环境产业集团股份有限公司	69,686,482.33		4,245,000.00		无	否
	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	28,530.00		83,525.00		无	否
	大唐鲁山县风力发电有限公司	137,280.00				无	否
	大唐三门峡风力发电有限公司	262,400.00				无	否
	大唐伊川新能源有限公司	398,344.00				无	否
	中国大唐集团科技工程有限公司	78,570.00				无	否
预付账款							
	北京中唐电工程咨询有限公司	736.00				无	否
	北京中油国电石油制品销售有限公司	14,297,709.68		19,656,953.66		无	否
	大唐电商技术有限公司	57,312.04				无	否
	大唐环境产业集团股份有限公司	1,363,297.28		6,591,264.78		无	否
	中国大唐集团科技工程有限公司	131,600.00		131,600.00		无	否
	中国水利电力物资北京有限公司	56,567,074.88		16,171,801.61		无	否
	中国水利电力物资华南有限公司	561,617.00				无	否
	中国水利电力物资集团有限公司	17,856,084.13		6,610,212.74		无	否
	中国水利电力物资上海有限公司	160,996.92		14,109,278.94		无	否
	中国水利电力物资武汉有限公司	88,569.15		139,036.00		无	否
其他应收款							
	北京国电工程招标有限公司	257,005.00				无	否
	大唐环境产业集团股份有限公司	351,622,242.27		202,514,284.76		无	否
	大唐融资租赁有限公司	10,449,422.02		23,969,222.01		无	否
	山西大唐岢	400,000.00		300,000.00		无	否

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	岚风电有限公司						
	中国水利电力物资北京有限公司	59,696.08		42,467.78		无	否
	中国大唐集团科技工程有限公司	9,610.19					
	中国水利电力物资上海有限公司			15,051.00		无	否
	中国水利电力物资武汉有限公司	512,910.00		237,015.00		无	否
债权投资							
	大唐洛阳热电有限责任公司	678,000,000.00		931,691,409.40		无	否
其他非流动资产							
	中国大唐集团国际贸易有限公司	72,766,979.92				无	否
	中国大唐集团有限公司物资分公司	56,762,535.80				无	否
	中国水利电力物资北京有限公司	4,062,405.76				无	否
	中国水利电力物资集团有限公司	295,438,927.00				无	否
	中国水利电力物资上海有限公司	227,076.16				无	否

2、 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
应付账款					
	北京国电工程招标有限公司	83,500.00	83,500.00	无	否
	北京唐浩电力工程技术有限公司	385,192.00	822,532.00	无	否
	北京中唐电工程咨询有限公司	2,544,294.00	474,336.00	无	否
	北京中油国电石油制品销售有限公司	3,420,475.95	229,808.49	无	否
	大唐电力燃料有限公司陕西分公司	4,455,339.56	4,455,339.56	无	否
	大唐锅炉压力容器检验中心有限公司	2,119,000.00	1,099,000.00	无	否
	大唐环境产业集团股份有限公司	785,772,175.83	403,748,566.02	无	否
	大唐可再生能源试验研究院有限公司	8,497,073.05	6,161,371.55	无	否
	大唐南京环保科	23,573,809.94	27,955,811.17	无	否

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	技有限责任公司				
	大唐碳资产有限公司	801,196.69	799,111.54	无	否
	湖南大唐先一科技有限公司	4,507,225.86	3,193,002.40	无	否
	山西大唐岢岚风电有限公司	40,727,300.00	48,727,300.00	无	否
	中国大唐集团国际贸易有限公司	106,408,085.11	233,099,075.27	无	否
	中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司	34,560.00	4,158,000.00	无	否
	中国大唐集团科技工程有限公司	9,809,493.31	9,887,002.06	无	否
	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院	100,000.00	100,000.00	无	否
	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司	1,340,000.00	1,340,000.00	无	否
	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	54,337,538.35	40,437,316.60	无	否
	中国水利电力物资北京有限公司	56,212,574.93	33,122,281.93	无	否
	中国水利电力物资集团有限公司	46,387,675.83	40,079,457.01	无	否
	中国水利电力物资上海有限公司	1,726,089.62	219,515.13	无	否
	重庆市科源能源技术发展有限公司	1,369,200.00		无	否
其他应付款					
	大唐环境产业集团股份有限公司	109,982,768.30	123,404,823.23	无	否
	大唐可再生能源试验研究院有限公司	479,730.17	115,000.00	无	否
	大唐南京环保科技有限公司	6,340,001.51	4,490,637.67	无	否
	大唐商业保理有限公司	20,021,619.50		无	否
	湖南大唐先一科技有限公司	1,196,181.36	779,333.40	无	否
	中国大唐集团国际贸易有限公司	40,825,004.48	138,240,525.06	无	否
	中国大唐集团科技工程有限公司	26,645,123.98	28,213,807.48	无	否
	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	12,137,376.00	11,221,040.00	无	否
	中国大唐集团有限公司	155,613,047.22	173,093,960.81	无	否
	中国水利电力物资北京有限公司	4,278,424.52	4,278,424.52	无	否
	中国水利电力物资集团有限公司	119,493,118.95	122,383,904.43	无	否
	中国水利电力物资上海有限公司	198,220.00	207,995.47	无	否
	中国水利电力物	60,125.98	155,872.63	无	否

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	资武汉有限公司				
一年内到期非流动负债					
	大唐保供(天津)合伙企业(有限合伙)	672,222.22			

(七) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	1,111,198,957.17		1,939,796,179.91	
合计	1,111,198,957.17		1,939,796,179.91	
其中:因资金集中管理支取受限的资金				

2、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

详见附注十一、（五）、6、关联方资金拆借。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	141,457,295.58		162,578,972.17	
1 至 2 年	139,313,174.15		74,912,598.40	
2 至 3 年	74,912,598.40			
3 年以上				
合计	355,683,068.13		237,491,570.57	

2、 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	355,683,068.13	100.00			237,491,570.57	100.00		237,491,570.57
其中：低风险组合	355,683,068.13	100.00			237,491,570.57	100.00		237,491,570.57
合计	355,683,068.13	100.00			237,491,570.57	100.00		237,491,570.57

3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用余额百分比或其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准 备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准 备
低风险组合	355,683,068.13			237,491,570.57		
合计	355,683,068.13			237,491,570.57		

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比 例 (%)	坏账准备
国网河南省电力公司	355,643,649.51	99.98	
巩义市特殊教育学校	6,599.43	0.01	
洛阳融溯实业有限公司	32,819.19	0.01	
合计	355,683,068.13	100.00	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	111,804,000.00	161,804,000.00
其他应收款项	2,017,359,536.34	464,986,562.14
合计	2,129,163,536.34	626,790,562.14

1、应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原 因	是否发生减值 及其判断依据
账龄一年以内的应收股 利				
账龄一年以上的应收股	111,804,000.00	161,804,000.00		

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值 及其判断依据
利				
其中：（1）大唐陕县风 力发电有限责任公司	69,000,000.00	119,000,000.00	资金紧张	否，持续经营
（2）大唐洛阳首阳 山发电有限责任公司	42,804,000.00	42,804,000.00	资金紧张	否，持续经营
合计	111,804,000.00	161,804,000.00		

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	2,013,037,944.80		209,511,557.22	
1 至 2 年	11,809.18		153,451,239.27	
2 至 3 年	115,912,478.81		101,956,000.00	
3 年以上	12,829,272.00	12,627,968.45	68,246,279.05	68,178,513.40
合计	2,141,791,504.79	12,627,968.45	533,165,075.54	68,178,513.40

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数						期初数			
	账面余额			坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
按单项计提坏账准备	12,627,968.45	1.96	100.00	12,627,968.45	100.00		68,178,513.40	12.79	68,178,513.40	100.00
按组合计提坏账准备	2,017,359,536.34	99.38					464,986,562.14	87.21		464,986,562.14
其中：关联方组合	2,013,004,280.39	99.16								
低风险组合	4,355,255.95	0.21					464,986,562.14	87.21		464,986,562.14
合计	2,029,987,504.79	100.00		12,627,968.45			533,165,075.54	100.00	68,178,513.40	464,986,562.14

①单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
焦作九里山项目	12,627,968.45	12,627,968.45	100.00	项目暂停
合计	12,627,968.45	12,627,968.45		

②按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	2,013,004,280.39					
低风险组合	4,355,255.95			464,986,562.14		
合计	2,017,359,536.34			464,986,562.14		

(3) 其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额			68,178,513.40	68,178,513.40
期初余额在本期				
本期计提				
本期转回			-1,108,683.84	-1,108,683.84
本期转销				
本期核销			-54,441,861.11	-54,441,861.11
其他变动				
期末余额			12,627,968.45	12,627,968.45

(4) 收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
大唐河南能源有限责任公司	1,108,683.84	1,108,683.84	收回款项
合计	1,108,683.84	1,108,683.84	

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
大唐河南能源有限责任公司	往来款	54,441,861.11	公司注销	内部决策	是
合计		54,441,861.11			

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
大唐巩义发电有限责任公司	代垫款	220,995,473.96	1 年以内	10.89	
大唐安阳电力有限责任公司	代垫款	61,283,408.23	1 年以内	3.02	
大唐滑县风力发电有限责任公司	代垫款	61,283,408.23	1 年以内	3.02	
大唐林州热电有限责任公司	代垫款	102,139,013.70	1 年以内	5.03	
中国大唐集团有限公司	往来款	1,384,438,000.00	1 年以内	68.20	
合计		1,830,139,304.12		90.16	

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	6,017,237,624.29	301,310,000.00	300,687,913.85	6,017,859,710.44
对合营企业投资	158,368,773.67			158,368,773.67
对联营企业投资	102,894,505.96	79,328,980.00		182,223,485.96
小计	6,278,500,903.92	380,638,980.00	300,687,913.85	6,358,451,970.07
减：长期股权投资减值准备	459,056,687.52		300,687,913.85	158,368,773.67
合计	5,819,444,216.40	380,638,980.00		6,200,083,196.40

2、 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
合计	6,843,645,365.62	6,278,500,903.92	301,310,000.00	300,687,913.85	73,324,951.41		6,004,028.59			6,358,451,970.07	158,368,773.67
1.子公司	6,017,237,624.29	6,017,237,624.29	301,310,000.00	300,687,913.85						6,017,859,710.44	
大唐三门峡华阳发电有限责任公司	289,977,501.85	289,977,501.85								289,977,501.85	
许昌龙岗发电有限责任公司	706,043,150.75	706,043,150.75								706,043,150.75	
大唐洛阳首阳山发电有限责任公司	391,256,861.21	391,256,861.21								391,256,861.21	
大唐河南电力燃料有限公司	49,275,578.48	49,275,578.48								49,275,578.48	
大唐巩义发电有限责任公司	463,041,035.00	463,041,035.00								463,041,035.00	
大唐林州热电有限责任公司	348,907,962.22	348,907,962.22								348,907,962.22	
大唐邓州生物质能热电有限责任公司	66,585,962.59	66,585,962.59								66,585,962.59	

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
大唐河南能源有限责任公司	300,687,913.85	300,687,913.85		300,687,913.85							
大唐陕县风力发电有限责任公司	335,276,000.00	335,276,000.00								335,276,000.00	
大唐郟县风力发电有限责任公司	103,070,000.00	103,070,000.00								103,070,000.00	
大唐三门峡电力有限责任公司	486,384,400.00	486,384,400.00								486,384,400.00	
大唐三门峡发电有限责任公司	284,830,316.43	284,830,316.43								284,830,316.43	
大唐灵宝风力发电有限责任公司	56,488,300.00	56,488,300.00								56,488,300.00	
大唐河南能源营销有限公司	200,100,000.00	200,100,000.00								200,100,000.00	
大唐河南清洁能源有限责任公司	1,103,375,600.00	1,103,375,600.00	119,960,000.00							1,223,335,600.00	
大唐卢氏风力	162,910,000.00	162,910,000.00								162,910,000.00	

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
发电有限责任公司											
大唐滑县风力发电有限责任公司	445,790,000.00	445,790,000.00									445,790,000.00
大唐伊川风力发电有限公司	48,177,073.00	48,177,073.00									48,177,073.00
大唐安阳电力有限责任公司	129,869,968.91	129,869,968.91									129,869,968.91
大唐内黄县新能源有限责任公司	45,190,000.00	45,190,000.00	81,500,000.00								126,690,000.00
大唐封丘县新能源开发有限公司			73,260,000.00								73,260,000.00
大唐安阳新能源有限责任公司			6,970,000.00								6,970,000.00
大唐林州清洁能源有限责任公司			17,830,000.00								17,830,000.00
大唐三门峡市湖滨区			1,790,000.00								1,790,000.00

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
新能源有限责任公司											
2. 合营企业	158,368,773.67	158,368,773.67									158,368,773.67
大唐洛阳热电有限责任公司	158,368,773.67	158,368,773.67									158,368,773.67
3. 联营企业	668,038,967.66	102,894,505.96			73,324,951.41		6,004,028.59				182,223,485.96
大唐信阳华豫发电有限责任公司	432,563,251.30	36,267,089.09			50,518,025.46		1,254,510.98				88,039,625.53
法电(三门峡)城市供热有限公司	37,558,500.00	40,221,747.49			-3,776,365.93						36,445,381.56
陕煤电	197,917,216.36	26,405,669.38			26,583,291.88		4,749,517.61				57,738,478.87
力信阳有限公司											

3、重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数	上期数
	大唐洛阳热电有限责任公司	大唐洛阳热电有限责任公司
流动资产	180,737,923.06	778,795,128.82
非流动资产	1,981,697,365.97	2,205,288,233.21
资产合计	2,162,435,289.03	2,984,083,362.03
流动负债	3,171,252,876.28	2,895,998,394.75
非流动负债	1,445,698,607.96	1,984,555,191.27
负债合计	4,616,951,484.24	4,880,553,586.02
净资产	-2,454,516,195.21	-1,896,470,223.99
按持股比例计算的净资产份额	-1,227,258,097.61	-948,235,112.00
调整事项	1,227,258,097.61	948,235,112.00
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	579,078,076.30	563,113,226.86
财务费用	202,744,295.38	180,067,456.33
所得税费用	11,638,183.98	10,767,979.98
净利润	-558,046,158.08	-588,413,406.80
其他综合收益		
综合收益总额	-558,046,158.08	-588,413,406.80
企业本期收到的来自合营企业的股利		

4、重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	大唐信阳华豫发电有限责任公司	法电（三门峡）城市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司	大唐信阳华豫发电有限责任公司	法电（三门峡）城市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司
流动资产	655,249,092.34	138,903,718.28	1,354,572,569.12	567,084,876.90	117,481,341.79	1,070,459,336.58
非流动资产	929,472,675.15	350,417,739.95	1,323,614,003.71	1,000,893,323.54	400,384,605.06	1,396,647,283.33
资产合计	1,584,721,767.49	489,321,458.23	2,678,186,572.83	1,567,978,200.44	517,865,946.85	2,467,106,619.91
流动负债	1,046,905,653.43	187,074,728.47	2,495,210,350.66	899,958,848.72	180,305,906.12	2,351,998,622.26
非流动负债	355,426,170.95	198,117,068.15	63,161,169.20	592,885,543.78	222,640,762.20	61,363,441.94
负债合计	1,402,331,824.38	385,191,796.62	2,558,371,519.86	1,492,844,392.50	402,946,668.32	2,413,362,064.20
净资产	182,389,943.11	104,129,661.61	119,815,052.97	75,133,807.94	114,919,278.53	53,744,555.71
按持股比例计算的净资产份额	88,039,625.53	36,445,381.56	57,738,478.87	36,267,089.09	40,221,747.49	26,405,669.38
调整事项						
对联营企业权益投资的账面价值	88,039,625.53	36,445,381.56	57,738,478.87	36,267,089.09	40,221,747.49	26,405,669.38

项目	本期数			上期数		
	大唐信阳华豫发电有限责任公司	法电（三门峡）城市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司	大唐信阳华豫发电有限责任公司	法电（三门峡）城市供热有限公司	陕煤电力信阳有限公司
存在公开报价的权益投资的公允价值						
营业收入	2,361,855,767.75	79,833,706.95	1,397,022,599.04	2,846,650,368.58	80,745,704.54	1,632,106,176.32
净利润	104,657,189.69	-10,789,616.92	56,213,861.50	18,956,718.94	5,287,765.88	1,214,984.05
其他综合收益						
综合收益总额	104,657,189.69	-10,789,616.92	56,213,861.50	18,956,718.94	5,287,765.88	1,214,984.05
企业本期收到的来自联营企业的股利						

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	280,298,401.94	150,322,645.64	284,918,300.81	143,553,450.21
电力销售	280,298,401.94	150,322,645.64	284,918,300.81	143,553,450.21
2. 其他业务小计	1,035,565.63		607,346.91	
其他	1,035,565.63		607,346.91	
合计	281,333,967.57	150,322,645.64	285,525,647.72	143,553,450.21

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	73,324,951.41	-368,307,969.07
成本法核算的长期股权投资收益	133,000,000.00	37,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		-23,346,257.60
委托贷款的投资收益	135,530,588.41	74,824,246.71
合计	341,855,539.82	-279,829,979.96

(六) 现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	252,430,444.84	-137,116,353.51

补充资料	本期发生额	上期发生额
加：资产减值损失		
信用减值损失	-1,108,683.84	-206,385,000.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	116,768,939.03	113,710,002.61
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,528,747.25	1,995,331.62
长期待摊费用摊销		210,240.71
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	146,745,258.56	138,488,927.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-341,855,539.82	279,829,979.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-295,710.67	-11,554.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-246,594,685.41	-67,433,189.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-390,042,714.81	957,389,099.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-461,423,944.87	1,080,677,484.16
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	117,656,766.38	241,623,010.91
减：现金的期初余额	241,623,010.91	741,719,666.68
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	-123,966,244.53	-500,096,655.77

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	117,656,766.38	241,623,010.91
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	117,656,766.38	241,623,010.91
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	117,656,766.38	241,623,010.91

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容
无。

十四、财务报表的批准

本财务报表已于 2024 年 4 月 18 日经本公司批准报出。





营业执照

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 0100000020230701

(副本)

扫描市场主体身份码，了解更多登记、备案、监管信息，便捷应用服务。



名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币14550.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

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；信息系统领域的技术服务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



03



会计师事务所 执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：310000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号 00001247

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

说明

- 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、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓名 石爱红
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1984-10-12
Date of birth
工作单位 中审亚太会计师事务所
Working unit
身份证号码 130732198410122364
Identity card No.



年度检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

年度检验

Annual Renewal Registration

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



证书编号: 110002100179
No. of Certificate
批准注册协会: 天津市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2013年10月12日
Date of Issuance

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

中审亚太会计师事务所
Shen Zhong Asia Pacific Institute of Certified Public Accountants
2013年12月17日
2013.12.17
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信会计师事务所
Lixin Pan Certified Public Accountants LLP
2013年12月15日
2013.12.15
CPAs

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

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants
2013年12月20日
2013.12.20
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信会计师事务所
Lixin Pan Certified Public Accountants LLP
2013年12月20日
2013.12.20
CPAs

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



2013年12月20日
2013.12.20

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓名	彭文争
Sex	男
出生日期	1989-10-06
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通)
身份证号码	412723198910066031



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名: 彭文争
证书编号: 310000061738

证书编号: 310000061738
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 09 月 17 日
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d