



雅砻江流域水电开发有限公司

审计报告及财务报表

2018 年度

信会师报字[2019]第 ZG20429 号

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

WWW.BDO.COM.CN

雅砻江流域水电开发有限公司

审计报告及财务报表

2018 年度

信会师报字[2019]第 ZG20429 号

雅砻江流域水电开发有限公司

审计报告及财务报表

(2018 年 01 月 01 日至 2018 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
二、	财务报表	
	资产负债表	1-4
	利润表	5-6
	现金流量表	7-8
	所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-68

审计报告

信会师报字[2019]第 ZG20429 号

雅砻江流域水电开发有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了雅砻江流域水电开发有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
固定资产和在建工程减值	
请参阅财务报表附注“四、重要的会计政策和会计估计”（十三）、（十四）及“八、合并财务报表主要项目附注”（九）、（十）。	审计应对： （1）我们了解并评估了贵公司与识别资产减值迹象和测算可回收金额相关的关键内部控制；

截至 2018 年 12 月 31 日,贵公司固定资产和在建工程账面价值约 13,622,528.37 万元,占合并资产总额的 94.59%,固定资产和在建工程减值对于贵公司的财务报表而言是重要的。 管理层通过计算各相关资产及资产组(即独立产生现金流入的可认定最小资产组合)的预计未来现金流量的现值来评估固定资产和在建工程于 2018 年 12 月 31 日的账面价值不存在减值。 由于固定资产和在建工程的账面价值对财务报表的重要性,同时在评估潜在减值时涉及管理层的重大判断和估计,其中可能存在潜在的管理层偏向的情况,因此我们将固定资产和在建工程减值识别为关键审计事项。	(2) 我们实地勘察了相关固定资产和在建工程,并实施了监盘程序,以了解资产是否存在工艺技术落后、长期闲置等问题,以及负荷率等状况; (3) 评估贵公司减值测试方法的适当性;测试管理层减值测试所依据的基础数据,评估管理层减值测试中所采用的关键假设及判断的合理性;复核长期资产减值测试模型的计算准确性。
--	---

四、 其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2018 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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。

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

(6) 就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,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

立信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



2019年1月25日

雅砻江流域水电开发有限公司
合并资产负债表
2018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	2018年12月31日	2018年1月1日	2017年12月31日
流动资产:				
货币资金	八、(一)	3,174,629,196.96	2,234,804,198.22	2,234,804,198.22
△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				
应收票据及应收账款	八、(二)	515,550,734.68	607,291,672.49	607,291,672.49
预付款项	八、(三)	27,533,016.20	34,389,447.30	34,389,447.30
△应收保费				
△应收分保账款				
△应收分保准备金				
其他应收款	八、(四)	1,405,662.86	2,210,107.92	2,210,107.92
△买入返售金融资产				
存货	八、(五)	315,773,352.78	297,221,660.11	297,221,660.11
其中: 原材料		49,071,137.49	50,534,955.71	50,534,955.71
库存商品(产成品)		181,273.77	187,572.12	187,572.12
☆合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	八、(六)	9,247,301.24	16,145,729.43	16,145,729.43
流动资产合计		4,044,139,264.72	3,192,062,815.47	3,192,062,815.47
非流动资产:				
△发放贷款及垫款				
☆债权投资				
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	八、(七)	1,076,335,736.64	1,049,199,813.37	1,049,199,813.37
☆其他权益工具投资				
☆其他非流动金融资产				
投资性房地产	八、(八)	14,862,494.87	15,515,722.32	15,515,722.32
固定资产	八、(九)	93,678,958,432.26	94,159,683,950.41	94,159,683,950.41
在建工程	八、(十)	42,546,325,248.73	39,122,073,670.20	39,122,073,670.20
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	八、(十一)	1,620,635,522.78	1,656,127,427.22	1,656,127,427.22
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	八、(十二)	489,572.22		
递延所得税资产	八、(十三)	175,487,715.60	136,224,605.20	136,224,605.20
其他非流动资产	八、(十四)	861,474,963.07	664,740,458.48	664,740,458.48
其中: 特准储备物资				
非流动资产合计		139,974,569,686.17	136,803,565,647.20	136,803,565,647.20
资产总计		144,018,708,950.89	139,995,628,462.67	139,995,628,462.67

注: 加△项目为金融类企业专用; 带#为外商投资企业专用; 加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司
合并资产负债表（续）
2018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	2018年12月31日	2018年1月1日	2017年12月31日
流动负债：				
短期借款	八、(十四)	2,900,000,000.00	2,610,000,000.00	2,610,000,000.00
△向中央银行借款				
△吸收存款及同业存放				
△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				
应付票据及应付账款	八、(十六)	452,366,462.43	681,103,894.33	681,103,894.33
预收款项	八、(十七)	1,360,690.37	1,420,960.37	1,420,960.37
☆合同负债				
△卖出回购金融资产款				
△应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	八、(十八)	70,823,248.01	44,479,054.39	44,479,054.39
其中：应付工资				
应付福利费				
#其中：职工奖励及福利基金				
应交税费	八、(十九)	845,970,026.89	547,682,905.63	547,682,905.63
其中：应交税金		825,837,342.25	503,595,132.99	503,595,132.99
其他应付款	八、(二十)	4,880,055,798.08	6,287,147,183.02	6,287,147,183.02
△应付分保账款				
△保险合同准备金				
△代理买卖证券款				
△代理承销证券款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	八、(二十一)	7,599,640,000.00	8,524,500,000.00	8,524,500,000.00
其他流动负债	八、(二十二)	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
流动负债合计		17,750,216,225.78	19,696,333,997.74	19,696,333,997.74
非流动负债：				
长期借款	八、(二十三)	76,105,440,000.00	75,920,580,000.00	75,920,580,000.00
应付债券	八、(二十四)	1,000,000,000.00		
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	八、(二十五)	6,913,461.97	2,879,313.55	2,879,313.55
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		77,112,353,461.97	75,923,459,313.55	75,923,459,313.55
负债合计		94,862,569,687.75	95,619,793,311.29	95,619,793,311.29
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	八、(二十六)	35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
国有资本		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
其中：国有法人资本		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
集体资本				
民营资本				
其中：个人资本				
外商资本				
#减：已归还投资				
实收资本（或股本）净额		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	八、(二十七)	143,994,262.40	143,994,262.40	143,994,262.40
减：库存股				
其他综合收益		-3,688,233.84	-1,904,923.10	-1,904,923.10
其中：外币报表折算差额				
专项储备				
盈余公积	八、(二十八)	4,315,237,640.35	3,594,870,230.59	3,594,870,230.59
其中：法定公积金		4,258,351,038.26	3,537,983,628.50	3,537,983,628.50
任意公积金		56,886,602.09	56,886,602.09	56,886,602.09
#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	八、(二十九)	9,340,749,455.49	8,283,151,513.13	8,283,151,513.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		49,096,293,124.40	44,320,111,083.02	44,320,111,083.02
少数股东权益		59,846,138.74	55,724,068.36	55,724,068.36
所有者权益（或股东权益）合计		49,156,139,263.14	44,375,835,151.38	44,375,835,151.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		144,018,708,950.89	139,995,628,462.67	139,995,628,462.67

注：加△项目为金融类企业专用；带#为外商投资企业专用；加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



雅砻江流域水电开发有限公司
资产负债表
2018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	2018年12月31日	2018年1月1日	2017年12月31日
流动资产:				
货币资金		3,089,078,242.17	2,060,595,208.81	2,060,595,208.81
△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				
应收票据及应收账款	十二、(一)	253,373,646.52	422,177,930.96	422,177,930.96
预付款项		3,841,117.88	8,982,652.53	8,982,652.53
△应收保费				
△应收分保账款				
△应收分保准备金				
其他应收款	十二、(二)	732,011.45	1,572,188.87	1,572,188.87
△买入返售金融资产				
存货		85,422,760.51	91,624,360.42	91,624,360.42
其中: 原材料		11,225,908.89	11,212,856.91	11,212,856.91
库存商品 (产成品)				
☆合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		3,432,447,778.53	2,584,952,341.59	2,584,952,341.59
非流动资产:				
△发放贷款及垫款				
☆债权投资				
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	十二、(三)	17,903,757,719.02	17,903,757,719.02	17,903,757,719.02
☆其他权益工具投资				
☆其他非流动金融资产				
投资性房地产		14,862,494.87	15,515,722.32	15,515,722.32
固定资产		10,827,390,962.42	11,315,029,628.75	11,315,029,628.75
在建工程		42,353,968,463.06	39,123,142,393.10	39,123,142,393.10
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		341,803,535.58	334,131,454.95	334,131,454.95
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		111,557,475.94	97,777,177.64	97,777,177.64
其他非流动资产		66,574,300,828.45	66,723,131,066.80	66,723,131,066.80
其中: 特准储备物资				
非流动资产合计		138,127,641,479.34	135,512,485,162.58	135,512,485,162.58
资产总计		141,560,089,257.87	138,097,437,504.17	138,097,437,504.17

注: 加△项目为金融类企业专用; 带#为外商投资企业专用; 加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司
资产负债表（续）
2018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	2018年12月31日	2018年1月1日	2017年12月31日
流动负债：				
短期借款		2,900,000,000.00	2,610,000,000.00	2,610,000,000.00
△向中央银行借款				
△吸收存款及同业存放				
△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				
应付票据及应付账款		130,382,253.01	435,686,991.89	435,686,991.89
预收款项				
☆合同负债				
△卖出回购金融资产款				
△应付手续费及佣金				
应付职工薪酬		69,760,712.29	42,961,144.58	42,961,144.58
其中：应付工资				
应付福利费				
#其中：职工奖励及福利基金				
应交税费		195,222,479.45	100,026,210.58	100,026,210.58
其中：应交税金		194,013,565.64	89,821,093.82	89,821,093.82
其他应付款		3,878,030,507.15	5,502,278,097.17	5,502,278,097.17
△应付分保账款				
△保险合同准备金				
△代理买卖证券款				
△代理承销证券款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		7,584,640,000.00	8,512,000,000.00	8,512,000,000.00
其他流动负债		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
流动负债合计		15,758,035,951.90	18,202,952,444.22	18,202,952,444.22
非流动负债：				
长期借款		75,927,940,000.00	75,728,080,000.00	75,728,080,000.00
应付债券		1,000,000,000.00		
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		6,913,461.97	2,879,313.55	2,879,313.55
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		76,934,853,461.97	75,730,959,313.55	75,730,959,313.55
负债合计		92,692,889,413.87	93,933,911,757.77	93,933,911,757.77
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
国有资本		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
其中：国有法人资本		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
集体资本				
民营资本				
其中：个人资本				
外商资本				
#减：已归还投资				
实收资本（或股本）净额		35,300,000,000.00	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		143,689,461.55	143,689,461.55	143,689,461.55
减：库存股				
其他综合收益				
其中：外币报表折算差额				
专项储备				
盈余公积		4,315,237,640.35	3,594,870,230.59	3,594,870,230.59
其中：法定公积金		4,258,351,038.26	3,537,983,628.50	3,537,983,628.50
任意公积金		56,886,602.09	56,886,602.09	56,886,602.09
#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		9,108,272,742.10	8,124,966,054.26	8,124,966,054.26
所有者权益（或股东权益）合计		48,867,199,844.00	44,163,525,746.40	44,163,525,746.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		141,560,089,257.87	138,097,437,504.17	138,097,437,504.17

注：加△项目为金融类企业专用；带#为外商投资企业专用；加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



雅砻江流域水电开发有限公司
合并利润表
2018 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		17,605,703,561.70	16,277,251,340.10
其中: 营业收入	八、(三十)	17,605,703,561.70	16,277,251,340.10
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,594,824,543.91	9,432,158,309.66
其中: 营业成本	八、(三十)	5,308,091,167.07	5,337,518,500.41
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		737,404,812.54	347,432,295.09
销售费用	八、(三十一)	197,801.99	78,653.70
管理费用	八、(三十一)	409,564,666.47	312,412,679.34
其中: 党建工作经费		993,558.19	52,444.31
研发费用	八、(三十一)	1,283,631.90	1,964,967.33
财务费用	八、(三十一)	3,134,236,928.98	3,432,292,313.62
其中: 利息费用		3,132,437,062.38	3,423,570,121.76
利息收入		25,678,473.93	21,493,787.77
汇兑净收益			54,803.25
汇兑净损失		53,666.24	
资产减值损失	八、(三十二)	4,045,534.96	458,900.17
☆信用减值损失			
其他			
加: 其他收益	八、(三十三)	77,410,972.90	697,111,557.68
投资收益 (损失以“-”号填列)	八、(三十四)	77,370,849.29	67,977,533.36
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		77,370,849.29	67,977,533.36
△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)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	八、(三十五)	8,283,581.51	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		8,173,944,421.49	7,610,182,121.48
加: 营业外收入	八、(三十六)	2,035,277.43	10,402,100.53
其中: 政府补助		1,933,989.65	6,702,638.09
债务重组利得			
减: 营业外支出	八、(三十七)	14,895,756.42	10,857,352.26
其中: 债务重组损失			
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		8,161,083,942.50	7,609,726,869.75
减: 所得税费用	八、(三十八)	878,996,520.00	723,464,388.17
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		7,282,087,422.50	6,886,262,481.58
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		7,277,965,352.12	6,883,960,386.24
少数股东损益		4,122,070.38	2,302,095.34
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		7,282,087,422.50	6,886,262,481.58
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-1,783,310.74	1,153,718.91
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,783,310.74	1,153,718.91
(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. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-1,783,310.74	1,153,718.91
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,783,310.74	1,153,718.91
☆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. 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		7,280,304,111.76	6,887,416,200.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		7,276,182,041.38	6,885,114,105.15
归属于少数股东的综合收益总额		4,122,070.38	2,302,095.34
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注: 加△项目为金融类企业专用; 加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

雅砻江流域水电开发有限公司
利润表
2018 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		3,307,112,342.95	3,066,038,394.79
其中: 营业收入	十二、(四)	3,307,112,342.95	3,066,038,394.79
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,664,977,204.16	1,568,156,762.75
其中: 营业成本	十二、(四)	971,476,633.44	998,641,286.99
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		166,333,424.52	74,370,420.77
销售费用			
管理费用		389,709,718.44	293,339,569.64
其中: 党建工作经费		755,348.73	52,444.31
研发费用		1,283,631.90	1,964,967.33
财务费用		133,405,307.92	199,710,521.84
其中: 利息费用		144,761,295.67	212,873,088.74
利息收入		17,303,465.04	14,934,784.91
汇兑净收益			54,803.25
汇兑净损失		53,666.24	
资产减值损失		2,768,487.94	129,996.18
☆信用减值损失			
其他			
加: 其他收益		18,417,317.68	128,353,781.72
投资收益 (损失以“-”号填列)	十二、(五)	5,787,304,476.36	5,370,097,625.98
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
△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)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		8,281,512.54	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		7,456,138,445.37	6,996,333,039.74
加: 营业外收入		1,365,528.10	6,019,395.90
其中: 政府补助		1,365,499.90	5,878,142.43
债务重组利得			
减: 营业外支出		13,636,233.82	8,451,839.30
其中: 债务重组损失			
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		7,443,867,739.65	6,993,900,596.34
减: 所得税费用		240,193,642.05	264,746,332.75
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		7,203,674,097.60	6,729,154,263.59
(一) 持续经营净利润		7,203,674,097.60	6,729,154,263.59
(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. 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. 其他			
七、综合收益总额		7,203,674,097.60	6,729,154,263.59
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注: 加△项目为金融类企业专用; 加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司
合并现金流量表
2018 年度
(除特别说明外, 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		19,749,557,957.11	19,347,793,273.58
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△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			
收到的税费返还		69,348,885.35	695,386,197.86
收到其他与经营活动有关的现金		16,600,872.93	15,129,469.17
经营活动现金流入小计		19,835,507,715.39	20,058,308,940.61
购买商品、接受劳务支付的现金		545,761,241.14	438,981,584.10
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		968,324,112.74	757,498,991.83
支付的各项税费		4,311,913,134.49	4,522,634,787.80
支付其他与经营活动有关的现金		158,895,719.15	209,099,304.25
经营活动现金流出小计		5,984,894,207.52	5,928,214,667.98
经营活动产生的现金流量净额		13,850,613,507.87	14,130,094,272.63
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		48,451,615.28	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		8,332,820.00	210,730.00
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		56,784,435.28	210,730.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		6,865,742,511.71	7,557,810,164.07
投资支付的现金			
△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			17,095,449.85
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,865,742,511.71	7,574,905,613.92
投资活动产生的现金流量净额		-6,808,958,076.43	-7,574,694,883.92
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		3,000,000,000.00	3,900,000,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		13,486,000,000.00	13,439,100,000.00
△发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		40,472,463.15	26,780,575.65
筹资活动现金流入小计		16,526,472,463.15	17,365,880,575.65
偿还债务支付的现金		12,936,500,000.00	13,908,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,634,792,597.05	9,997,267,879.98
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		55,337,719.39	54,550,016.22
筹资活动现金流出小计		22,626,630,316.44	23,960,317,896.20
筹资活动产生的现金流量净额		-6,100,157,853.29	-6,594,437,320.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31.30	-38.34
五、现金及现金等价物净增加额		941,497,609.45	-39,037,970.18
加: 期初现金及现金等价物余额		2,224,235,892.78	2,263,273,862.96
六、期末现金及现金等价物余额		3,165,733,502.23	2,224,235,892.78

注: 加△项目为金融类企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司
现金流量表
2018 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		3,430,897,569.04	3,474,378,562.07
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△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			
收到的税费返还		10,482,389.44	126,695,976.23
收到其他与经营活动有关的现金		10,663,945,897.24	10,988,635,912.87
经营活动现金流入小计		14,105,325,855.72	14,589,710,451.17
购买商品、接受劳务支付的现金		161,385,862.49	149,804,322.09
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		683,582,273.99	507,141,448.84
支付的各项税费		907,796,315.68	988,810,253.22
支付其他与经营活动有关的现金		4,155,621,807.51	4,172,402,595.70
经营活动现金流出小计		5,908,386,259.67	5,818,158,619.85
经营活动产生的现金流量净额		8,196,939,596.05	8,771,551,831.32
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,787,304,476.36	5,370,097,625.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		8,291,420.00	139,660.00
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,795,595,896.36	5,370,237,285.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		6,886,292,908.24	7,672,705,636.80
投资支付的现金			45,090,000.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,886,292,908.24	7,717,795,636.80
投资活动产生的现金流量净额		-1,090,697,011.88	-2,347,558,350.82
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		3,000,000,000.00	3,900,000,000.00
取得借款收到的现金		13,486,000,000.00	13,435,500,000.00
△发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		40,472,463.15	26,780,575.65
筹资活动现金流入小计		16,526,472,463.15	17,362,280,575.65
偿还债务支付的现金		12,924,000,000.00	13,903,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,624,913,754.67	9,989,551,448.46
支付其他与筹资活动有关的现金		55,337,719.39	54,550,016.22
筹资活动现金流出小计		22,604,251,474.06	23,947,601,464.68
筹资活动产生的现金流量净额		-6,077,779,010.91	-6,585,320,889.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31.30	-38.34
五、现金及现金等价物净增加额		1,028,463,604.56	-161,327,446.87
加: 期初现金及现金等价物余额		2,055,202,512.75	2,216,529,959.62
六、期末现金及现金等价物余额		3,083,666,117.31	2,055,202,512.75

注: 加△项目为金融类企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司

合并所有者权益变动表

2018 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				盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备					
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	32,300,000,000.00		143,994,262.40		-1,904,923.10		8,283,151,513.13		44,320,111,083.02	55,724,068.36	44,375,835,151.38
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	32,300,000,000.00		143,994,262.40		-1,904,923.10		8,283,151,513.13		44,320,111,083.02	55,724,068.36	44,375,835,151.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,000,000,000.00				-1,783,310.74		1,057,597,942.36		4,776,182,041.38	4,122,070.38	4,780,304,111.76
(一) 综合收益总额					-1,783,310.74		7,277,965,352.12		7,276,182,041.38	4,122,070.38	7,280,304,111.76
(二) 所有者投入和减少资本	3,000,000,000.00								3,000,000,000.00		3,000,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	3,000,000,000.00								3,000,000,000.00		3,000,000,000.00
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											
2. 使用专项储备											
(四) 利润分配											
1. 提取盈余公积							-6,220,367,409.76		-5,500,000,000.00		-5,500,000,000.00
其中: 法定公积金							-720,367,409.76				
任意公积金							-720,367,409.76				
储备基金											
企业发展基金											
专项储备											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配							-5,500,000,000.00		-5,500,000,000.00		-5,500,000,000.00
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	35,300,000,000.00		143,994,262.40		-3,688,233.84		9,340,749,455.49		49,096,293,124.40	59,846,138.74	49,156,139,263.14

注: 加△项目为金融类企业专用; 加☆为外商投资企业专用; 加☆为执行新金融工具准则企业适用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2018 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上年金额									
	实收资本（或股本）	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他
一、上年年末余额	28,400,000,000.00		143,994,262.40		-3,058,642.01		2,921,954,804.23		7,972,106,553.25	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年末余额	28,400,000,000.00		143,994,262.40		-3,058,642.01		2,921,954,804.23		7,972,106,553.25	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,900,000,000.00				1,153,718.91		672,915,426.36		311,044,959.88	
（一）综合收益总额					1,153,718.91				6,883,960,386.24	
（二）所有者投入和减少资本	3,900,000,000.00									
1. 所有者投入的普通股	3,900,000,000.00									
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										
2. 使用专项储备										
（四）利润分配										
1. 提取盈余公积							672,915,426.36		-6,572,915,426.36	
其中：法定公积金							672,915,426.36		-672,915,426.36	
任意公积金							672,915,426.36		-672,915,426.36	
#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	32,300,000,000.00		143,994,262.40		-1,904,923.10		3,594,870,230.59		8,283,151,513.13	
少数股东权益										
小计										
所有者权益合计										

注：加△项目为金融类企业专用；加#为外商投资企业专用；加☆为执行新金融工具准则企业适用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：华陈印云
5101085018446

主管会计工作负责人：华陈印云
5101085018446

会计机构负责人：梁勇

雅砻江流域水电开发有限公司

所有者权益变动表

2018 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	其他	所有者权益合计
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	优先股	永续债									
一、上年年末余额	32,300,000,000.00						143,689,461.55				3,594,870,230.59		8,124,966,054.26		44,163,525,746.40
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	32,300,000,000.00						143,689,461.55				3,594,870,230.59		8,124,966,054.26		44,163,525,746.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,000,000,000.00										720,367,409.76		983,306,687.84		4,703,674,097.60
(一) 综合收益总额													7,203,674,097.60		7,203,674,097.60
(二) 所有者投入和减少资本	3,000,000,000.00														3,000,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	3,000,000,000.00														3,000,000,000.00
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															
2. 使用专项储备															
(四) 利润分配															
1. 提取盈余公积											720,367,409.76		-6,220,367,409.76		-5,500,000,000.00
其中: 法定公积金											720,367,409.76		-720,367,409.76		
任意公积金											720,367,409.76		-720,367,409.76		
#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													-5,500,000,000.00		-5,500,000,000.00
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	35,300,000,000.00						143,689,461.55				4,315,237,640.35		9,108,272,742.10		48,867,199,844.00

注: 加△项目为金融类企业专用; 加#为外商投资企业专用; 加☆为执行新金融工具准则企业适用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



雅砻江流域水电开发有限公司

所有者权益变动表(续)

2018 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	Δ一般风险准备	未分配利润	其他	所有者权益合计
	上年年末余额	加:会计政策变更	前期差错更正	其他	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	28,400,000,000.00							143,689,461.55			2,921,954,804.23		7,968,727,217.03		39,434,371,482.81
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	28,400,000,000.00							143,689,461.55			2,921,954,804.23		7,968,727,217.03		39,434,371,482.81
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,900,000,000.00										672,915,426.36		156,238,837.23		4,729,154,263.59
(一)综合收益总额													6,729,154,263.59		6,729,154,263.59
(二)所有者投入和减少资本	3,900,000,000.00														3,900,000,000.00
1.所有者投入的普通股	3,900,000,000.00														3,900,000,000.00
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															
2.使用专项储备															
(四)利润分配															
1.提取盈余公积											672,915,426.36		-6,572,915,426.36		-5,900,000,000.00
其中:法定公积金											672,915,426.36		-6,572,915,426.36		-5,900,000,000.00
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													-5,900,000,000.00		-5,900,000,000.00
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	32,300,000,000.00							143,689,461.55			3,594,870,230.59		8,124,966,054.26		44,163,525,746.40

注:加Δ项目为金融类企业专用;加#为外商投资企业专用;加☆为执行新金融工具准则企业适用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

华陈印云
5101085018446

华陈印云
5101085018446

雅砻江流域水电开发有限公司 二〇一八年度财务报表附注

(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

雅砻江流域水电开发有限公司系 2012 年 11 月由二滩水电开发有限责任公司更名而来。二滩水电开发有限责任公司(以下简称“公司”)经原国家能源部批准, 由国家开发投资公司(持股 48.00%, 2000 年国家开发投资公司将其股权划转给其全资子公司国投电力有限公司)、四川省投资集团有限责任公司(持股 48.00%, 2009 年四川川投能源股份有限公司定向增发收购其母公司四川省投资集团有限责任公司所持有股份)、四川省电力公司(持股 4.00%, 2003 年四川省电力公司将其股份划转给中国华电集团公司)共同出资组建, 1995 年 03 月 01 日改制成立为有限责任公司。企业法人营业执照注册号为 5100000000113686; 注册资本 46.00 亿元。

2009 年 12 月中国华电集团公司将其所持 4.00% 股份出售给国投电力有限公司。2010 年国投电力有限公司增加货币出资 2.60 亿元, 四川川投能源股份有限公司增加货币出资 2.40 亿元, 增资后实收资本变更为人民币 51.00 亿元。2011 年 08 月国投电力有限公司增加货币出资 36.40 亿元, 四川川投能源股份有限公司增加货币出资 33.60 亿元, 增资后实收资本变更为人民币 121.00 亿元。2012 年 05 月国投电力有限公司增加货币出资 20.80 亿元, 四川川投能源股份有限公司增加货币出资 19.20 亿元, 增资后实收资本变更为人民币 161.00 亿元。截至 2012 年 12 月 31 日, 各股东出资额及出资比例: 国投电力有限公司累计出资 83.72 亿元, 占比 52.00%; 四川川投能源股份有限公司累计出资 77.28 亿元, 占比 48.00%。

上述增资 115.00 亿元由四川中天恒会计师事务所有限公司于 2012 年 07 月 19 日出具“川中会所(2012)101 号”《验资报告》审验, 并办理了工商变更登记手续。

2013 年 09 月, 国投电力有限公司增加货币出资 5.20 亿元, 四川川投能源股份有限公司增加货币出资 4.80 亿元, 增资后实收资本变更为人民币 171.00 亿元; 此次增资由四川中天恒会计师事务所有限公司于 2013 年 09 月 05 日出具“川中会所(2013)083 号”《验资报告》审验, 并于同月办理了工商变更登记。

2014 年 11 月, 国投电力有限公司增加货币出资 10.40 亿元, 四川川投能源股份有限公司增加货币出资 9.60 亿元, 增资后实收资本变更为人民币 191.00 亿元。本次增资于 2014 年 12 月办理了工商变更登记手续。

2015 年 6 月, 国投电力有限公司增加货币出资 5.20 亿元, 四川川投能源股份有限公司增加货币出资 4.80 亿元; 2015 年 10 月, 国投电力有限公司增加货币出资 10.40

亿元，四川川投能源股份有限公司增加货币出资 9.60 亿元；2015 年 11 月，国投电力有限公司增加货币出资 10.40 亿元，四川川投能源股份有限公司增加货币出资 9.60 亿元，增资后实收资本变更为人民币 241.00 亿元；2016 年，国投电力增加货币出资 22.36 亿元，四川川投能源股份有限公司增加货币出资 20.64 亿元，增资后公司实收资本变更为人民币 284.00 亿元。

2016 年 9 月 30 日，国投电力控股股份有限公司对国投电力有限公司进行吸收合并，合并后国投电力有限公司注销，其资产、负债和人员均由国投电力控股股份有限公司继承和安排。国投电力有限公司原持有的本公司股权无偿转让给国投电力控股股份有限公司。

2017 年，国投电力控股股份有限公司增加货币出资 20.28 亿元，四川川投能源股份有限公司增加货币出资 18.72 亿元，增资后公司实收资本变更为人民币 323.00 亿元，注册资本为人民币 284.00 亿元。

2017 年 12 月国家开发投资公司完成公司制改制并更名为国家开发投资集团有限公司。

2018 年，国投电力控股股份有限公司增加货币出资 15.60 亿元，四川川投能源股份有限公司增加货币出资 14.40 亿元，增资后公司实收资本变更为人民币 353.00 亿元，注册资本为人民币 323.00 亿元。

公司统一社会信用代码：91510000201870221H。

公司法定代表人：陈云华。

公司注册地址：成都市成华区双林路 288 号。

本公司实行董事会领导下的总经理负责制。公司董事会由 10 名董事组成，设董事长 1 人，副董事长 1 人，监事会由 3 名监事组成，设监事会主席 1 人。公司总部设专家委员会和 19 个业务部门，下辖二滩水力发电厂、官地水力发电厂、锦屏水力发电厂、锦屏建设管理局、官地建设管理局、桐子林建设管理局、两河口建设管理局、杨房沟建设管理局、上游建设管理局（筹）、孟底沟建设管理局（筹）、新能源管理局、集控中心、大坝中心等二级单位。子公司包括四川二滩实业发展有限责任公司、四川二滩建设咨询有限公司、雅砻江水电凉山有限公司、雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司、雅砻江四川能源有限公司、雅砻江会理新能源有限责任公司、雅砻江冕宁新能源有限责任公司。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。如企业所处的行业、所提供的主要产品或服务、客户的性质、销售策略、监管环境的性质等。

公司属水电行业，根据国家授权，统一负责雅砻江干流呷依寺以下四川境内水能资源开发。

经营范围：从事雅砻江流域水电站开发、建设、经营管理和电力销售；从事为水电行业服务的咨询、物业等相关业务；风力发电；太阳能发电；电力销售；商品批发与零售；住宿业；自有房地产经营活动；租赁业；商务服务业。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司母公司为国投电力控股股份有限公司，最终控制人为国家开发投资集团有限公司。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告的批准报出日

本公司财务报告经公司于 2019 年 1 月 25 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础编制。

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和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”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则及有关财务会计制度的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况及 2018 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。

(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

本公司的企业合并分为，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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，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计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司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。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

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。

本公司编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表，其中合并利润表应当包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。合并现金流量表应当包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

2、 非同一控制下的企业合并

本公司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。

本公司在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资

产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。

本公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债应当按公允价值列示。

3、 购买日或出售日的确定方法

在非同一控制下的购买、出售股权而增加或减少子公司，其购买日或出售日的确定基本原则是判断控制权转移的时点。具体为：

购买日的确定方法

同时满足以下条件时，可以判断实现了控制权的转移：

- 1) 企业购买合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；
- 2) 按照规定，购买事项需经国家有关主管部门审批，并获取批准；
- 3) 已经办理必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了购买价款的大部分（一般超过 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，享有相应的收益并承担相应风险。

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。

4、 合并日公允价值的确定方法

存在活跃市场的资产或负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的，本公司采用合理的估值技术确定其公允价值，包括参考熟悉

情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他资产或负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(五) 合并财务报表编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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本公司的回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动，根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况变化导致对控制所涉及的相关要素发生变化，则进行重新评估。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利

润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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长期股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“四、(十一) 长期股权投资”。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将本公司持有的同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币交易

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

期末，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

期末，本公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益中的其他综合收益项目反映。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合性收益项目转入处置当期损益。

(九) 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。

应收款项坏账准备提取采用单项测试与组合测试（账龄分析）相结合的方法。单项测试包括：

1、 单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试：

对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生减值，应当确认减值损失，计入当期损益。

如单独测试未发生减值，应当包括在有类似信用风险特征的下述资产组合中进行减值测试。

本公司单项金额重大的应收款项标准：

单项金额重大主要指占应收款项余额的 10%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 10%以上的款项。

2、 按组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）

账龄组合	一般款项及未列入补贴名录的新能源项目的应收款项
款项性质	主要是押金、备用金，可收回性区别于一般款项
交易保障措施	存在资产抵押或权利质押的应收款项
新能源补贴	列入补贴名录的新能源项目的应收款项

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）		
其中：6 个月以内（含 6 个月）的应收款项	0	0
6 个月—1 年（含 1 年）的应收款项	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
款项性质	0.00	0.00
交易保障措施	0.00	0.00
新能源补贴	按照一年期借款利率的资金占用成本计提坏账准备	

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

坏账准备的计提方法

对于单项金额非重大，但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用单项计提坏账准备（或个别认定法计提坏账准备）。

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

4、 本公司坏账损失的确认标准：

在发生下列情况之一时，按规定程序批准后确认为坏账，冲销坏账准备。

（1）债务人被依法宣告破产、撤销的，取得破产宣告、注销工商登记或吊销执照的证明或者政府部门责令关闭的文件等有关资料，在扣除以债务人清算财产清偿的部分后，对仍不能收回的应收款项，作为坏账损失；

（2）债务人死亡或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿且没有继承人的应收款项，在取得相关法律文件后，作为坏账损失；

（3）涉诉的应收款项，已生效的人民法院判决书、裁定书判定、裁定败诉的，或者虽然胜诉但因无法执行被裁定终止执行的，作为坏账损失；

（4）逾期 3 年的应收款项，具有企业依法催收磋商记录，并且能够确认 3 年内没有任何业务往来的，在扣除应付该债务人的各种款项和有关责任人员的赔偿后的余额，作为坏账损失；

（5）逾期 3 年的应收款项，债务人在境外及我国香港、澳门、台湾地区的，经依法催收仍未收回，且在 3 年内没有任何业务往来的，在取得境外中介机构出具的终止收款意见书，或者取得我国驻外使（领）馆商务机构出具的债务人逃亡、破产证明后，作为坏账损失。债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍无法收回；

（6）债务人较长时间内未偿付其到期债务，并有足够的证据表明无法收回或收回的可能性极小。

(十) 存货

1、 存货的分类

本公司的存货主要包括原材料、库存商品、低值易耗品、备品备件等。

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

本公司存货项目均按实际成本计价，发出时按加权平均法进行核算。低值易耗品于领用时采用一次转销法进行摊销。

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

对于存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当年度损益。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当年度损益。

存货跌价准备一般按照单个存货项目计提；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，合并计提存货跌价准备。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

存货可变现净值是按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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(十一) 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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的

公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接

处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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;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,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量,在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。本公司对存在减值迹象的,估计其可收回金额,可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认,不再转回。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

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

在同时满足：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

本公司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。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服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	10-50	0	2-10
机器设备	5-30	0/3	3.23-6.93
运输工具	5/10	0/3	9.7-20
办公及其他设备	3/5	3	19.4-32.33

3、 固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。

固定资产的更新改造等后续支出，满足本公司固定资产确认条件的，扣除被

替换部分的账面价值后，计入固定资产成本；不满足本公司固定资产确认条件的固定资产修理费用等，应当在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、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

本公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(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

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。本公司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

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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。

借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 无形资产的后续计量

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按直线法摊销；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。

(十七) 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。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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应当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。

(十八) 收入

1、 销售商品收入的确认

本公司将电力售出，电力产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，对该电力产品不再保留继续管理权和实际控制权，与交易相关的价款已经收到或已经取得了收款的证据，与收入相关的产品成本能够可靠地计量，确认收入的实现。

本公司所属发电企业分别将电力产品销售给所在地的省级电力公司，发电企业按月与电网公司进行售电结算。

2、 提供劳务收入的确认

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

3、 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(十九) 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与非货币性资产。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、 政府补助的确认时点

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- （一）企业能够满足政府补助所附条件；
- （二）企业能够收到政府补助。

3、 政府补助的会计处理

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）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿本公司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。

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。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十一) 租赁

1、 租赁业务的分类

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁（无论所有权最终是否转移）确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

2、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于经营租赁租出的资产，按资产的性质包括在资产负债表中的相关项目内。对于经营租出的固定资产，按照公司对类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租出的资产，采用系统合理的方法进行摊销

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、 会计政策变更的性质、内容和原因

（1）财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一

般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）以及《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司在资产负债表中，将“应收票据”和“应收账款”重分类至新增的“应收票据和应收账款”中；将“应收利息”、“应收股利”重分类至“其他应收款”中；将“固定资产清理”重分类至“固定资产”中；将“工程物资”重分类至“在建工程”中；将“应付票据”和“应付账款”重分类至新增的“应付票据和应付账款”中；将“应付利息”、“应付股利”重分类至“其他应付款”中；将“专项应付款”重分类至“长期应付款”中；在利润表中，将“管理费用”项下的“研发费用”单独分拆出来。在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；企业按照相关规定采用追溯调整法，对可比会计期间的比较数据进行相应调整。

（2）财政部于 2017 年 6 月 12 日发布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第 10 号-关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第 11 号-关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》以及《企业会计准则解释第 12 号-关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》，根据该四项会计准则解释规定，自 2018 年 1 月 1 日起实施，除解释 9 号应进行追溯调整外，无需对比较数据进行追溯调整。

（3）企业作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列。企业财务报表的列报项目因此发生变更的，应当按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

2、 执行财会〔2018〕15 号文对当期和各个列报前期财务报表中受影响的项目名称和调整金额

序号	报表项目	资产负债表			
		2017 年 12 月 31 日	重分类金额	重新计量调整金额	2018 年 1 月 1 日
1	应收票据	124,905,490.24	-124,905,490.24		
2	应收账款	482,386,182.25	-482,386,182.25		
3	应收票据及应收账款		607,291,672.49		607,291,672.49
4	应收利息				

序号	报表项目	资产负债表			
		2017 年 12 月 31 日	重分类金额	重新计量调整金额	2018 年 1 月 1 日
5	应收股利				
6	其他应收款	2,210,107.92			2,210,107.92
7	固定资产	94,159,683,950.41			94,159,683,950.41
8	固定资产清理				
9	在建工程	39,122,073,670.20			39,122,073,670.20
10	工程物资				
11	应付票据	338,606,198.42	-338,606,198.42		
12	应付账款	342,497,695.91	-342,497,695.91		
13	应付票据及应付账款		681,103,894.33		681,103,894.33
14	应付利息	341,658,158.55	-341,658,158.55		
15	应付股利				
16	其他应付款	5,945,489,024.47	341,658,158.55		6,287,147,183.02
17	专项应付款				
18	长期应付款				

序号	报表项目	利润表（2017 年度）			
		调整前	重分类金额	重新计量调整金额	调整后
19	管理费用	314,377,646.67	-1,964,967.33		312,412,679.34
20	研发费用		1,964,967.33		1,964,967.33
21	资产处置收益				
22	其他收益	695,346,582.39	1,764,975.29		697,111,557.68
23	营业收入	16,279,016,315.39	-1,764,975.29		16,277,251,340.10

（二） 会计估计变更

1、 会计估计变更的内容和原因

（1）公司对会计估计变更适用时点的确定原则：公司母公司于 2018 年 12 月 28 日经第十届三十九次董事会会议审议通过关于会计政策和会计估计变更的议案，自 2018 年 1 月 1 日起调整新能源补贴形成的应收款项计提坏账准备方法。

（2）本期主要会计估计变更：为了更加客观、公允地反映公司的财务状况以及经营成果，匹配公司业务特性及阶段，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，准确反映公司价值，经母公司第十届董事会第三十九次会议和第十届监事会第十七次会议决定对原新能源补贴所形成应收账款计提坏账准备方法进行变更，变更前后变化如图：

类别	变更前	变更后
	计提坏账准备方法	计提坏账准备方法
未列入补贴名录的新能源项目的应收款项	账龄分析法	账龄分析法
列入补贴名录的新能源项目的应收款项	账龄分析法	按照一年期借款利率的资金占用成本计提坏账准备

2、 会计估计变更对当期和未来期间的影响数

上述会计估计的变更本公司采用未来适用法,对 2018 年财务报表的影响为::

序号	会计估计变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	开始适用时点	影响金额
1	集团会计估计变更	母公司第十届董事会第三十九次会议	应收账款	2018-01-01	432,390.21
2	集团会计估计变更	母公司第十届董事会第三十九次会议	未分配利润	2018-01-01	432,390.21
3	集团会计估计变更	母公司第十届董事会第三十九次会议	资产减值损失	2018-01-01	-432,390.21
4	集团会计估计变更	母公司第十届董事会第三十九次会议	利润总额	2018-01-01	432,390.21
5	集团会计估计变更	母公司第十届董事会第三十九次会议	净利润	2018-01-01	432,390.21

(三) 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

(四) 上述调整对年初数和上期期末数的影响如下

报表项目	上期期末数	本期年初数	调整影响数		
	(调整前上期金额)	(调整后上期金额)	合计	会计政策变更	会计差错更正
资产总额	139,995,628,462.67	139,995,628,462.67			
负债总额	95,619,793,311.29	95,619,793,311.29			
归属于母公司所有者权益总额	44,320,111,083.02	44,320,111,083.02			
其中: 实收资本	32,300,000,000.00	32,300,000,000.00			
其他权益工具					
资本公积	143,994,262.40	143,994,262.40			
其他综合收益	-1,904,923.10	-1,904,923.10			
专项储备					
盈余公积	3,594,870,230.59	3,594,870,230.59			
一般风险准备					
未分配利润	8,283,151,513.13	8,283,151,513.13			

报表项目	上期期末数	本期年初数	调整影响数		
	(调整前上期金额)	(调整后上期金额)	合计	会计政策变更	会计差错更正
其他					
少数股东权益	55,724,068.36	55,724,068.36			
营业总收入	16,279,016,315.39	16,277,251,340.10	-1,764,975.29	-1,764,975.29	
其他收益	698,876,532.97	697,111,557.68	1,764,975.29	1,764,975.29	
利润总额	7,609,726,869.75	7,609,726,869.75			
归属于母公司所有者的净利润	6,883,960,386.24	6,883,960,386.24			
少数股东损益	2,302,095.34	2,302,095.34			

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率 (%)
增值税	应税收入	17、16、10、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7、1
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	见下表
水资源税	实际发电量	0.005 元/千瓦时
库区基金	实际上网电量	0.008 元/千瓦时

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率 (%)
雅砻江流域水电开发有限公司	15
四川二滩建设咨询有限公司	15
四川二滩实业有限责任公司	25
雅砻江四川能源有限公司	25
雅砻江水电凉山有限公司	15、7.5
雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	7.5
雅砻江会理新能源有限责任公司	0
雅砻江冕宁新能源有限责任公司	0

(二) 税收优惠

1. 企业所得税优惠明细如下:

单位	计税依据	适用税率	优惠文件	适用条款
四川二滩建设咨询有限公司	应纳税所得额	15%	财税[2011]58 号、产业结构调整指导目录(2011 年)	自 2011 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。根据产业结构调整指导目录(2011 年),水力发电业属于鼓励类行业,可以享受按 15%缴纳企业所得税的优惠政策
雅砻江水电站凉山有限公司	应纳税所得额	15%、7.5%	财税[2011]58 号、产业结构调整指导目录(2011 年)、财税[2008]46 号、财税[2012]10 号	自 2011 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。根据产业结构调整指导目录(2011 年),水力发电业属于鼓励类行业,可以享受按 15%缴纳企业所得税的优惠政策 企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》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 01 月 01 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。
雅砻江水电站攀枝花桐子林有限公司	应纳税所得额	7.5%	财税[2008]46 号、财税[2012]10 号	企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》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 01 月 01 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。
雅砻江流域水电开发有限公司	应纳税所得额	15%	财税[2011]58 号、产业结构调整指导目录(2011 年)	自 2011 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。根据产业结构调整指导目录(2011 年),水力发电业属于鼓励类行业,可以享受按 15%缴纳企业所得税的优惠政策
雅砻江会理新能源有限责任公司	应纳税所得额	0	财税[2008]46 号、财税[2012]10 号	企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》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 01 月 01 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。
雅砻江冕宁新能源有限责任公司	应纳税所得额	0	财税[2008]46 号、财税[2012]10 号	企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》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 01 月 01 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。

注:公司企业所得税主管税务机关已对 2017 年度二滩水电站、锦屏水电站、官地水电站、桐子林水电站所得税优惠进行了备案,2018 年度二滩水电站、锦屏水电站、官地水电站、桐子林水电站所得税优惠备案改为资料留存备查。

(三) 其他说明

无

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万元。)

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	四川二滩实业发展有限责任公司	2	1	成都	成都	后勤服务	2,000.00	95.00	100.00	2,000.00	1
2	四川二滩建设咨询有限公司	2	1	成都	成都	工程监理及咨询服务	3,000.00	50.00	50.00	1,500.00	1
3	雅砻江水电凉山有限公司	2	1	凉山	凉山	电力	20,000.00	100.00	100.00	1,677,911.69	1
4	雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	2	1	攀枝花	攀枝花	电力	5,000.00	100.00	100.00	103,655.08	1
5	雅砻江四川能源有限公司	2	1	成都	成都	电力	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	1
6	雅砻江会理新能源有限责任公司	2	1	会理	会理	电力	3,600.00	51.00	51.00	2,259.00	3
7	雅砻江冕宁新能源有限责任公司	2	1	冕宁	冕宁	电力	1,900.00	60.00	60.00	1,250.00	3

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。

八、合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	254,110.51	233,016.45
银行存款	3,174,375,086.45	2,234,571,181.77
其他货币资金		
合计	3,174,629,196.96	2,234,804,198.22
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	3,483,569.87	5,175,609.38
住房维修基金	5,412,124.86	5,392,696.06
合计	8,895,694.73	10,568,305.44

(二) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	112,508,261.94	124,905,490.24
应收账款	403,042,472.74	482,386,182.25
合计	515,550,734.68	607,291,672.49

1、应收票据情况

(1) 应收票据分类列示

种类	期末数			年初数		
	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	112,508,261.94		112,508,261.94	124,905,490.24		124,905,490.24
合计	112,508,261.94		112,508,261.94	124,905,490.24		124,905,490.24

2、 应收账款情况

类别	期末数				年初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	397,112,620.03	94.34	1,901,194.51	0.48	416,016,964.69	83.37	1,129,934.79	0.27
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,834,623.20	5.66	16,003,575.98	67.14	83,005,023.77	16.63	15,505,871.42	18.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	420,947,243.23	100.00	17,904,770.49		499,021,988.46	100.00	16,635,806.21	

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
国家电网有限公司	179,670,000.00		0-6 个月		按账龄
国网四川省电力公司	144,622,620.03	1,901,194.51	0-2 年	1.31	按账龄及款项性质计提
国网重庆市电力公司	72,820,000.00		0-6 个月		按账龄
合计	397,112,620.03	1,901,194.51			

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
6 个月以内 (含 6 个月)	3,416,732.22	14.34		66,028,616.60	79.54	
6 个月至 1 年	3,203,443.24	13.44	160,172.16	610,996.69	0.74	30,549.83
1 至 2 年	1,426,591.29	5.99	142,659.13	657,890.03	0.79	65,789.00
2 至 3 年	80,336.00	0.34	24,100.80			
3 至 4 年				154,382.80	0.19	77,191.40
4 至 5 年	154,382.80	0.65	123,506.24	1,103,982.30	1.33	883,185.84
5 年以上	15,553,137.65	65.24	15,553,137.65	14,449,155.35	17.41	14,449,155.35
合计	23,834,623.20	100.00	16,003,575.98	83,005,023.77	100.00	15,505,871.42

(2) 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
国家电网有限公司	179,670,000.00	42.68	
国网四川省电力公司	144,622,620.03	34.36	1,901,194.51
国网重庆电力公司	72,820,000.00	17.30	
四川川投电冶有限公司	9,534,742.83	2.27	9,534,742.83
四川省古蔺供电有限责任公司	4,100,000.00	0.97	4,100,000.00
合计	410,747,362.86	97.58	15,535,937.34

(三) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			年初数		
	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)	9,016,293.96	32.75		31,440,146.95	91.43	
1 至 2 年	17,021,117.86	61.82		882,012.28	2.56	
2 至 3 年	525,796.78	1.91		1,000,000.00	2.91	
3 年以上	969,807.60	3.52		1,067,288.07	3.10	
合计	27,533,016.20	100.00		34,389,447.30	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
雅砻江会理新能源有限责任公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	10,481,230.00	2-3 年	合同执行中, 未到扣回时点
雅砻江冕宁新能源有限责任公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	5,270,825.37	1-2 年	合同执行中, 未到扣回时点
合计		15,752,055.37		

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
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	15,752,055.37	57.21	
国网四川越西县供电有限责任公司	3,504,187.76	12.73	
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,268,424.60	4.61	
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	1,020,580.00	3.71	
安德里茨 (中国) 有限公司	816,917.40	2.97	
合计	22,362,165.13	81.22	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,405,662.86	2,210,107.92
合计	1,405,662.86	2,210,107.92

其他应收款情况

种类	期末数				年初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,477,337.57	99.66	71,674.71	4.85	2,263,548.96	99.78	53,441.04	2.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,000.00	0.34	5,000.00	100.00	5,000.00	0.22	5,000.00	100.00
合计	1,482,337.57	100.00	76,674.71		2,268,548.96	100.00	58,441.04	

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
6 个月以内 (含 6 个月))	1,294,871.54	87.65		2,090,709.51	92.36	
6 个月至 1 年	22,571.57	1.53	1,128.58	6,735.17	0.30	336.76
1 至 2 年	29,043.78	1.97	2,904.38	125,552.07	5.55	12,552.07
2 至 3 年	90,298.47	6.11	27,089.54			
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上	40,552.21	2.74	40,552.21	40,552.21	1.79	40,552.21
合计	1,477,337.57	100.00	71,674.71	2,263,548.96	100.00	53,441.04

(2) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
个人借款	5,000.00	5,000.00	3-4 年	100.00	确认无法收回
合计	5,000.00	5,000.00			

(五) 存货

项目	期末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,197,755.49	126,618.00	49,071,137.49	50,671,724.43	136,768.72	50,534,955.71
库存商品 (产成品)	181,273.77		181,273.77	187,572.12		187,572.12
周转材料 (包装物、低值易耗品等)	319,249,758.84	52,728,817.32	266,520,941.52	297,338,797.64	50,839,665.36	246,499,132.28
合计	368,628,788.10	52,855,435.32	315,773,352.78	348,198,094.19	50,976,434.08	297,221,660.11

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	9,247,301.24	16,145,729.43
合计	9,247,301.24	16,145,729.43

(七) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	年初余额	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				
对联营企业投资	1,049,199,813.37	75,587,538.55	48,451,615.28	1,076,335,736.64
小计	1,049,199,813.37	75,587,538.55	48,451,615.28	1,076,335,736.64
减：长期股权投资减值准备				
合计	1,049,199,813.37			1,076,335,736.64

2、 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	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	960,988,256.81	1,049,199,813.37			77,370,849.29	-1,783,310.74		48,451,615.28			1,076,335,736.64	
一、合营企业												
二、联营企业	960,988,256.81	1,049,199,813.37			77,370,849.29	-1,783,310.74		48,451,615.28			1,076,335,736.64	
国投财务有限公司	960,988,256.81	1,049,199,813.37			77,370,849.29	-1,783,310.74		48,451,615.28			1,076,335,736.64	

(八) 投资性房地产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	24,386,197.48	525,548.79		24,911,746.27
其中：1、房屋、建筑物	24,386,197.48	525,548.79		24,911,746.27
二、累计折旧和累计摊销合计	8,870,475.16	1,178,776.24		10,049,251.40
其中：1、房屋、建筑物	8,870,475.16	1,178,776.24		10,049,251.40
三、投资性房地产账面净值合计	15,515,722.32			14,862,494.87
其中：1、房屋、建筑物	15,515,722.32			14,862,494.87
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：1、房屋、建筑物				
五、投资性房地产账面价值合计	15,515,722.32			14,862,494.87
其中：1、房屋、建筑物	15,515,722.32			14,862,494.87

(九) 固定资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	93,678,958,432.26	94,159,683,950.41
固定资产清理		
合计	93,678,958,432.26	94,159,683,950.41

固定资产情况

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	122,653,346,085.17	2,993,806,380.65	38,717,881.55	125,608,434,584.27
其中：土地资产				
房屋及建筑物	104,011,423,677.92	2,851,634,006.09	525,548.79	106,862,532,135.22
机器设备	18,236,751,332.95	95,373,860.13	19,394,836.79	18,312,730,356.29
运输工具	189,787,122.68	8,799,047.97	2,606,181.82	195,979,988.83
办公设备	181,947,674.37	21,497,448.01	10,186,094.44	193,259,027.94
其他	33,436,277.25	16,502,018.45	6,005,219.71	43,933,075.99
二、累计折旧合计：	28,493,312,079.82	3,453,493,324.64	17,679,307.39	31,929,126,097.07
其中：土地资产				
房屋及建筑物	20,216,366,646.75	2,489,022,423.51	259,474.99	22,705,129,595.27
机器设备	8,032,268,925.56	913,182,661.13	2,089,026.38	8,943,362,560.31
运输工具	112,336,983.68	12,235,037.40	2,635,653.72	121,936,367.36
办公设备	104,794,409.79	25,879,971.78	6,747,251.70	123,927,129.87

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	27,545,114.04	13,173,230.82	5,947,900.60	34,770,444.26
三、固定资产账面净值合计	94,160,034,005.35			93,679,308,487.20
其中：土地资产				
房屋及建筑物	83,795,057,031.17			84,157,402,539.95
机器设备	10,204,482,407.39			9,369,367,795.98
运输工具	77,450,139.00			74,043,621.47
办公设备	77,153,264.58			69,331,898.07
其他	5,891,163.21			9,162,631.73
四、减值准备合计	350,054.94			350,054.94
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	350,054.94			350,054.94
运输工具				
办公设备				
其他				
五、固定资产账面价值合计	94,159,683,950.41			93,678,958,432.26
其中：土地资产				
房屋及建筑物	83,795,057,031.17			84,157,402,539.95
机器设备	10,204,132,352.45			9,369,017,741.04
运输工具	77,450,139.00			74,043,621.47
办公设备	77,153,264.58			69,331,898.07
其他	5,891,163.21			9,162,631.73

注：1.说明期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 4,041,432,138.77 元。

2.2012 年公司名称变更后，相关产权证名称变更工作持续进行中。

3.2018 年度报废固定资产 13,302,561.37 元。

4.2018 年度实际计提折旧 3,453,493,324.64 元。

(十) 在建工程

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	42,546,325,248.73		42,546,325,248.73	39,122,073,670.20		39,122,073,670.20
工程物资						
合计	42,546,325,248.73		42,546,325,248.73	39,122,073,670.20		39,122,073,670.20

1、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
两河口水电站	30,671,469,976.95		30,671,469,976.95	25,652,633,237.57		25,652,633,237.57
锦屏二级水电站	24,711,504.40		24,711,504.40	2,295,754,857.30		2,295,754,857.30
杨房沟水电站	6,070,235,804.73		6,070,235,804.73	4,829,381,654.66		4,829,381,654.66
桐子林水电站	662,856,152.48		662,856,152.48	635,040,691.19		635,040,691.19
锦屏一级水电站	31,436,575.97		31,436,575.97	954,534,515.35		954,534,515.35
其他工程项目	5,085,615,234.20		5,085,615,234.20	4,754,728,714.13		4,754,728,714.13
合计	42,546,325,248.73		42,546,325,248.73	39,122,073,670.20		39,122,073,670.20

2、重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	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
两河口水电站	66,457,290,100.00	25,652,633,237.57	5,019,459,340.80	622,601.42		30,671,469,976.95	46.16	46.16	3,558,135,368.17	748,923,847.14	4.03	自有资金、筹资
锦屏二级水电站	38,055,569,900.00	2,295,754,857.30	124,318,740.72	1,753,347,965.64	642,014,127.98	24,711,504.40	96.12	99.99	3,253,787,453.00			自有资金、筹资
杨房沟水电站	20,002,580,000.00	4,829,381,654.66	1,241,883,065.73	1,028,915.66		6,070,235,804.73	30.37	30.37	465,350,220.66	232,184,555.70	3.72	自有资金、筹资
桐子林水电站	6,257,103,800.00	635,040,691.19	28,694,209.81	878,748.52		662,856,152.48	85.60	85.60	472,167,977.66			自有资金、筹资
锦屏一级水电站	40,176,962,451.00	954,534,515.35	598,837,836.46	1,143,028,750.25	378,907,025.59	31,436,575.97	97.59	99.99	5,326,659,594.32			自有资金、筹资
其他工程项目	16,269,305,000.00	4,754,728,714.13	389,257,458.01	58,370,937.94		5,085,615,234.20	36.19	36.19	620,675,293.38			自有资金、筹资
合计	187,218,811,251.00	39,122,073,670.20	7,402,450,651.53	2,957,277,919.43	1,020,921,153.57	42,546,325,248.73			13,696,775,907.19	981,108,402.84		

(十一) 无形资产

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	2,168,504,544.26	36,751,147.94		2,205,255,692.20
其中：软件	130,789,879.22	36,751,147.94		167,541,027.16
土地使用权	524,331,447.01			524,331,447.01
房屋使用权	6,711,296.20			6,711,296.20
公路使用权	1,506,671,921.83			1,506,671,921.83
二、累计摊销合计	512,377,117.04	72,243,052.38		584,620,169.42
其中：软件	71,417,765.95	21,430,011.15		92,847,777.10
土地使用权	80,597,427.48	11,362,302.09		91,959,729.57
房屋使用权	3,046,952.54	156,484.42		3,203,436.96
公路使用权	357,314,971.07	39,294,254.72		396,609,225.79
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
房屋使用权				
公路使用权				
四、账面价值合计	1,656,127,427.22			1,620,635,522.78
其中：软件	59,372,113.27			74,693,250.06
土地使用权	443,734,019.53			432,371,717.44
房屋使用权	3,664,343.66			3,507,859.24
公路使用权	1,149,356,950.76			1,110,062,696.04

(十二) 长期待摊费用

项目	年初余额	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
草原植被恢复		518,370.58	28,798.36		489,572.22	
合计		518,370.58	28,798.36		489,572.22	

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		年初余额	
	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	175,487,715.60	1,444,553,633.39	136,224,605.20	1,154,670,034.57
资产减值准备	10,582,179.49	70,547,863.27	10,225,275.70	68,161,737.52
计提未支付的费用	151,445,897.58	1,285,503,896.12	110,769,167.18	986,821,394.54
固定资产折旧	12,989,632.46	86,597,549.74	14,513,307.45	96,755,383.05
无形资产摊销	9,112.50	60,750.00	24,037.50	160,250.00
预收款时间性差异	460,893.57	1,843,574.26	692,817.37	2,771,269.46
二、递延所得税负债				

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税额	836,639,487.12	664,740,458.48
预付工程款	24,835,475.95	
合计	861,474,963.07	664,740,458.48

(十五) 短期借款

项目	期末余额	年初余额
信用借款	2,900,000,000.00	2,610,000,000.00
合计	2,900,000,000.00	2,610,000,000.00

(十六) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	37,835,949.11	338,606,198.42
应付账款	414,530,513.32	342,497,695.91
合计	452,366,462.43	681,103,894.33

1、 应付票据情况

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	37,835,949.11	338,606,198.42
合计	37,835,949.11	338,606,198.42

2、 应付账款情况

账龄	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	380,376,479.09	308,941,152.16
1—2 年（含 2 年）	13,581,123.76	18,363,307.27
2—3 年（含 3 年）	9,378,766.52	7,893,510.05
3 年以上	11,194,143.95	7,299,726.43
合计	414,530,513.32	342,497,695.91

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
中国水利水电第四工程局有限公司	3,106,916.37	未到合同支付时间
哈尔滨电机厂有限责任公司	2,679,975.00	未到合同支付时间
中国水利水电第十二工程局有限公司	2,216,307.22	未到合同支付时间
通用电气水电设备（中国）有限公司	1,833,900.00	未到合同支付时间
中国建筑第五工程局有限公司	1,768,802.10	未到合同支付时间
合计	11,605,900.69	

(十七) 预收款项

账龄	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	728,107.21	231,179.60
1 年以上	632,583.16	1,189,780.77
合计	1,360,690.37	1,420,960.37

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,479,054.39	1,140,958,216.21	1,129,966,149.59	55,471,121.01
二、离职后福利-设定提存计划		115,655,530.33	100,303,403.33	15,352,127.00
三、辞退福利		3,000.00	3,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	44,479,054.39	1,256,616,746.54	1,230,272,552.92	70,823,248.01

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		947,130,830.03	947,130,830.03	
二、职工福利费		47,248,886.74	47,248,886.74	
三、社会保险费	40,490,173.43	58,733,977.16	51,227,505.76	47,996,644.83
其中：医疗保险费	40,490,173.43	54,578,624.58	47,072,153.18	47,996,644.83
工伤保险费		1,358,374.15	1,358,374.15	
生育保险费		2,796,978.43	2,796,978.43	
其他				
四、住房公积金		51,011,884.40	51,011,884.40	
五、工会经费和职工教育经费	3,988,880.96	20,034,168.20	16,548,572.98	7,474,476.18
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		16,798,469.68	16,798,469.68	
合计	44,479,054.39	1,140,958,216.21	1,129,966,149.59	55,471,121.01

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		70,304,805.17	70,304,805.17	
二、失业保险费		2,085,640.16	2,085,640.16	
三、企业年金缴费		43,265,085.00	27,912,958.00	15,352,127.00
合计		115,655,530.33	100,303,403.33	15,352,127.00

(十九) 应交税费

项目	年初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	328,659,357.62	2,630,086,021.47	2,551,332,029.75	407,413,349.34
资源税	51,365,155.75	369,610,462.37	331,990,264.81	88,985,353.31
企业所得税	119,005,799.39	918,442,603.19	786,304,532.12	251,143,870.46
城市维护建设税	17,830,977.60	189,892,685.72	178,061,057.81	29,662,605.51
房产税	191,086.81	25,080,548.65	25,080,548.66	191,086.80

项目	年初余额	本期应交	本期已交	期末余额
土地使用税		6,953,505.70	6,953,505.70	
个人所得税	16,840,246.65	163,548,370.72	133,066,069.13	47,322,548.24
教育费附加	12,664,760.64	135,043,135.99	127,575,211.99	20,132,684.64
其他税费	1,125,521.17	12,767,384.16	12,774,376.74	1,118,528.59
合计	547,682,905.63	4,451,424,717.97	4,153,137,596.71	845,970,026.89

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息	296,232,697.11	341,658,158.55
应付股利		
其他应付款	4,583,823,100.97	5,945,489,024.47
合计	4,880,055,798.08	6,287,147,183.02

1、 应付利息情况

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	225,604,363.94	314,702,851.59
企业债券利息	57,978,333.19	
短期借款应付利息	12,649,999.98	26,955,306.96
合计	296,232,697.11	341,658,158.55

2、 其他应付款情况

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
工程款及保证金	3,074,411,116.62	3,980,888,062.67
库区基金	1,210,654,864.02	897,178,021.08
保险赔款	15,009,958.30	118,137,961.28
其他	283,747,162.03	875,734,759.44
水火补偿款		73,550,220.00
合计	4,583,823,100.97	5,945,489,024.47

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	381,350,787.78	合同期间较长, 扣回质保金未到 返还时间
中国葛洲坝集团股份有限公司	335,642,317.04	合同期间较长, 扣回质保金未到 返还时间
中国水利水电第七工程局有限公司	176,504,984.44	合同期间较长, 扣回质保金未到 返还时间
中国水利水电第十四工程局有限公司	70,178,542.38	合同期间较长, 扣回质保金未到 返还时间
中国铁建十三局集团有限公司	61,261,418.10	合同期间较长, 扣回质保金未到 返还时间
合计	1,024,938,049.74	

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款	7,599,640,000.00	7,924,500,000.00
1 年内到期的长期应付款		600,000,000.00
合计	7,599,640,000.00	8,524,500,000.00

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
短期融资券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00

(二十三) 长期借款

项目	期末余额	年初余额	期末利率区间 (%)
保证借款	7,800,000.00	2,007,800,000.00	6.6975
信用借款	76,097,640,000.00	73,912,780,000.00	3.23-6.02
合计	76,105,440,000.00	75,920,580,000.00	

(二十四) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	年初余额
2018 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)	1,000,000,000.00	
合计	1,000,000,000.00	

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
18 雅砻江 01	1,000,000,000.00	2018-04-24	5	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	31,068,493.09			1,000,000,000.00
合计				1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	31,068,493.09			1,000,000,000.00

(二十五) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	2,879,313.55	4,430,420.00	396,271.58	6,913,461.97
合计	2,879,313.55	4,430,420.00	396,271.58	6,913,461.97

涉及政府补助的项目：

项目	年初余额	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
“深部岩体力学与开采理论”专项经费 (2016YFC0600702)	811,118.00	827,500.00	163,233.95			1,475,384.05		与收益 相关
“特高拱坝及近坝库岸长期安全稳定运行”专项经费 (2016YFC0401908)	507,058.86	550,000.00	8,500.60			1,048,558.26		与收益 相关
清华大学付国家自然科 技基金委主任基金合作 任务书款项	1,000,000.00					1,000,000.00		与收益 相关
“特高土心墙堆石坝筑坝 材料工程特性与坝体”		532,000.00	20,638.00			511,362.00		与收益 相关
“特高土心墙堆石坝变形 协调与施工质量控制”		401,000.00	9,740.00			391,260.00		与收益 相关
“复杂环境下高坝枢纽泄 流雾化机理与遥测”项目		379,000.00	8,375.00			370,625.00		与收益 相关
“深埋内压隧洞运行期工 作机制与安全诊断”		386,000.00	26,045.53			359,954.47		与收益 相关
可持续水电设计与运行- 水电开发对下游水温情 势影响模式研究 (YHDCA-201795)	332,712.62		26,963.23			305,749.39		与收益 相关
枢纽暴雨洪水预报及应 急调控技术 (2016YFC0401903)	125,784.07	55,000.00	38,241.37			142,542.70		与收益 相关
水力发电系统偶联动力 安全及智能运行技术 (2016YFC0401905)	102,640.00	37,000.00	5,241.17			134,398.83		与收益 相关
其他项目		1,262,920.00	89,292.73			1,173,627.27		与收益 相关
合计	2,879,313.55	4,430,420.00	396,271.58			6,913,461.97		

(二十六) 实收资本

投资者名称	年初余额		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	32,300,000,000.00	100.00	3,000,000,000.00		35,300,000,000.00	100.00
国投电力控股股份有限公司	16,796,000,000.00	52.00	1,560,000,000.00		18,356,000,000.00	52.00
四川川投能源股份有限公司	15,504,000,000.00	48.00	1,440,000,000.00		16,944,000,000.00	48.00

(二十七) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	94,878,334.39			94,878,334.39
二、其他资本公积	49,115,928.01			49,115,928.01
合计	143,994,262.40			143,994,262.40
其中：国有独享资本公积				

(二十八) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	3,537,983,628.50	720,367,409.76		4,258,351,038.26
任意盈余公积金	56,886,602.09			56,886,602.09
合计	3,594,870,230.59	720,367,409.76		4,315,237,640.35

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
本期年初余额	8,283,151,513.13	7,972,106,553.25
本期增加额	7,277,965,352.12	6,883,960,386.24
其中：本期净利润转入	7,277,965,352.12	6,883,960,386.24
其他调整因素		
本期减少额	6,220,367,409.76	6,572,915,426.36
其中：本期提取盈余公积数	720,367,409.76	672,915,426.36
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	5,500,000,000.00	5,900,000,000.00
转增资本		

项目	本期金额	上年金额
其他减少		
本期期末余额	9,340,749,455.49	8,283,151,513.13

(三十) 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	17,604,029,804.41	5,306,950,761.82	16,268,018,288.51	5,336,210,357.19
电力收入	17,568,572,151.32	5,295,091,467.83	16,242,683,259.35	5,332,138,705.03
其他	35,457,653.09	11,859,293.99	25,335,029.16	4,071,652.16
2. 其他业务小计	1,673,757.29	1,140,405.25	9,233,051.59	1,308,143.22
其他	1,673,757.29	1,140,405.25	9,233,051.59	1,308,143.22
合计	17,605,703,561.70	5,308,091,167.07	16,277,251,340.10	5,337,518,500.41

(三十一) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项目	本期发生金额	上期发生金额
其他	197,801.99	78,653.70
合计	197,801.99	78,653.70

2、 管理费用

项目	本期发生金额	上期发生金额
职工薪酬	286,651,926.52	197,587,742.25
业务招待费	498,837.21	598,996.84
折旧费	24,677,519.90	24,433,060.35
差旅费	11,126,343.07	9,902,495.83
交通费	43,708.95	54,333.34
无形资产摊销	24,901,299.52	22,744,622.46
办公费	1,616,749.78	1,328,063.56
咨询费	4,889,173.65	3,163,298.32
会议费	1,263,393.55	663,343.82
聘请中介机构费	2,292,855.94	1,881,670.81
水电费	4,864,156.30	5,255,223.14

项目	本期发生金额	上期发生金额
其他费用	28,293,716.28	44,799,828.62
合计	409,564,666.47	312,412,679.34

3、 研发费用

项目	本期发生金额	上期发生金额
自主研发	233,397.55	160,384.29
委托研发	1,050,234.35	1,804,583.04
合计	1,283,631.90	1,964,967.33

4、 财务费用

类别	本期发生金额	上期发生金额
利息费用	3,132,437,062.38	3,423,570,121.76
减：利息收入	25,678,473.93	21,493,787.77
汇兑净收益		54,803.25
汇兑净损失	53,666.24	
其他	27,424,674.29	30,270,782.88
合计	3,134,236,928.98	3,432,292,313.62

(三十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,287,197.95	419,130.12
存货跌价损失	2,758,337.01	39,770.05
合计	4,045,534.96	458,900.17

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/收益相关
增值税返还	69,348,885.35	695,346,582.39	与收益相关
递延收益摊销额			与收益相关
其他	5,800,000.00		与收益相关
个税手续费返还	2,262,087.55	1,764,975.29	与收益相关
合计	77,410,972.90	697,111,557.68	

(三十四) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	77,370,849.29	67,977,533.36
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		
合计	77,370,849.29	67,977,533.36

(三十五) 资产处置收益

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
处置固定资产收益	8,283,581.51		8,283,581.51
合计	8,283,581.51		8,283,581.51

(三十六) 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
非流动资产毁损报废利得	23,148.96	24,037.44	23,148.96
债务重组利得			
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助	1,933,989.65	6,702,638.09	1,933,989.65
其他	78,138.82	3,675,425.00	78,138.82
合计	2,035,277.43	10,402,100.53	2,035,277.43

政府补助明细:

项目	本期发生额	上期发生额
专项经费	396,271.58	72,414.45
稳岗补贴	1,474,718.07	824,495.66
成华区财政局 2015 年度规模企业经营者奖励		44,800.00
社会保险事业管理局 2016 年稳岗补贴		1,537,938.14
四川省财政厅直接融资财政奖补资金		2,678,000.00
社会保险事业管理局 2017 年稳岗补贴		1,086,989.84
2016 年规模企业扶持奖励资金		362,000.00
成华区财政局 2016 年度规模企业经营者奖励		96,000.00
规模企业经营者奖励、企业扶持奖励	63,000.00	
合计	1,933,989.65	6,702,638.09

(三十七) 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	302,800.66	2,025,463.91	302,800.66
对外捐赠	10,092,176.00	3,446,100.00	10,092,176.00
其他	4,500,779.76	5,385,788.35	4,500,779.76
合计	14,895,756.42	10,857,352.26	14,895,756.42

(三十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	918,259,630.40	729,146,857.40
递延所得税调整	-39,263,110.40	-5,682,469.23
其他		
合计	878,996,520.00	723,464,388.17

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	8,161,083,942.50
按适用/适用税率计算的所得税费用	1,224,162,591.38
子公司适用不同税率的影响	-333,668,990.16
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-11,605,627.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,532,628.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,188,807.53
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
其他	-1,235,274.62
所得税费用	878,996,520.00

(三十九) 归属于母公司所有者的其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益						
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,783,310.74		-1,783,310.74	1,153,718.91		1,153,718.91
1、权益法下可转损益的其他综合收益	-1,783,310.74		-1,783,310.74	1,153,718.91		1,153,718.91
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	-1,783,310.74		-1,783,310.74	1,153,718.91		1,153,718.91
小计						
三、其他综合收益合计	-1,783,310.74		-1,783,310.74	1,153,718.91		1,153,718.91

(四十) 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	7,282,087,422.50	6,886,262,481.58
加：资产减值准备	4,045,534.96	458,900.17
信用资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,440,360,913.23	3,388,875,426.38
无形资产摊销	72,243,052.38	69,426,763.59
长期待摊费用摊销	28,798.36	
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）	-8,283,581.51	2,001,426.47
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	279,651.70	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	3,133,243,603.90	3,423,570,121.76
投资损失（收益以“—”号填列）	-77,370,849.29	-67,977,533.36
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-39,263,110.40	-5,941,959.45
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）	-18,551,692.67	-18,776,497.27
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-90,434,262.43	166,504,267.12
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	152,228,027.14	285,690,875.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,850,613,507.87	14,130,094,272.63
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	3,165,733,502.23	2,224,235,892.78
减：现金的年初余额	2,224,235,892.78	2,263,273,862.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	941,497,609.45	-39,037,970.18

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	3,165,733,502.23	2,224,235,892.78
其中：库存现金	254,110.51	233,016.45
可随时用于支付的银行存款	3,165,479,391.72	2,224,002,876.33
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	3,165,733,502.23	2,224,235,892.78
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		

(四十一) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			653.65
其中：美元	95.24	6.8632	653.65

(四十二) 所有权和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	8,895,694.73	住房维修基金、履约保证金
合计	8,895,694.73	

九、 或有事项

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

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 (%)
国投电力控股股份有限公司	北京	投资建设、经营管理以电力为主的能源项目	678,602.33	52.00	52.00

(二) 本公司的子企业情况（详见附注八、（八））

(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	国投财务有限公司	国有企业	北京	500,000.00	15.00

(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
四川省投资集团有限责任公司	有重大影响的投资方
国投财务有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
国投融资租赁有限公司	受同一母公司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、 关联担保情况

国家开发投资集团有限公司为本公司借入的 500,000 万元保险债权资金提供担保，2018 年度支付国家开发投资集团有限公司担保费 21,346,601.19 元；四川省投资集团有限责任公司为本公司借入的 780 万元部门基金提供担保。

3、 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	本期利息
国投融资租赁有限公司	260,000,000.00	2018-1-16	2021-1-16	12,947,708.32

关联方	拆入金额	起始日	到期日	本期利息
国投融资租赁有限公司	260,000,000.00	2018-1-16	2021-1-16	13,030,833.32
国投融资租赁有限公司	500,000,000.00	2016-5-23	2021-5-22	21,671,875.00
国投融资租赁有限公司	500,000,000.00	2016-6-20	2021-6-16	21,671,875.00
国投融资租赁有限公司	440,000,000.00	2017-6-21	2020-6-15	18,483,307.69
国投融资租赁有限公司	450,000,000.00	2017-8-15	2020-8-15	20,019,325.47
国投财务有限公司	500,000,000.00	2017-6-2	2020-6-2	22,153,472.22
国投财务有限公司	668,500,000.00	2010-10-8	2034-10-7	30,968,615.90

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	111,308,261.94	123,906,698.31
应收账款	142,065,384.58	298,271,232.65
合计	253,373,646.52	422,177,930.96

1、 应收票据情况

种类	期末数			年初数		
	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	111,308,261.94		111,308,261.94	123,906,698.31		123,906,698.31
商业承兑 汇票						
合计	111,308,261.94		111,308,261.94	123,906,698.31		123,906,698.31

2、 应收账款情况

类别	期末数				年初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	137,493,539.36	88.31			298,271,232.65	95.63		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,206,588.05	11.69	13,634,742.83	74.89	13,634,742.83	4.37	13,634,742.83	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	155,700,127.41	100.00	13,634,742.83		311,905,975.48	100.00	13,634,742.83	

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
6 个月以内 (含 6 个月)	4,571,845.22	25.11				
6 个月—1 年 (含 1 年)						
1—2 年						
2—3 年						
3—4 年						
4—5 年						
5 年以上	13,634,742.83	74.89	13,634,742.83	13,634,742.83	100.00	13,634,742.83
合计	18,206,588.05	100.00	13,634,742.83	13,634,742.83	100.00	13,634,742.83

(2) 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
国网重庆电力公司	72,820,000.00	46.77	
国网四川省电力公司	64,673,539.36	41.54	
四川川投电冶有限公司	9,534,742.83	6.12	9,534,742.83
四川省古蔺供电有限责任公司	4,100,000.00	2.63	4,100,000.00
四川大渡河龙头石水力发电有限公司	2,889,349.08	1.86	
合计	154,017,631.27	98.92	13,634,742.83

(二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	732,011.45	1,572,188.87
合计	732,011.45	1,572,188.87

其他应收款情况

种类	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	金额 比例 (%)	金额	比例 (%)	金额 比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	772,563.87	100.00	40,552.42 5.25	1,612,741.08	100.00	40,552.21 2.51
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款						
合计	772,563.87	100.00	40,552.42	1,612,741.08	100.00	40,552.21

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
6 个月以内(含 6 个月)	732,007.46	94.75		1,572,188.87	97.49	
6 个月—1 年(含 1 年)	4.20		0.21			
1—2 年						
2—3 年						
3—4 年						
4—5 年						
5 年以上	40,552.21	5.25	40,552.21	40,552.21	2.51	40,552.21
合计	772,563.87	100.00	40,552.42	1,612,741.08	100.00	40,552.21

(三) 长期股权投资

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	17,903,757,719.02			17,903,757,719.02
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小计	17,903,757,719.02			17,903,757,719.02
减：长期股权投资减值准备				
合计	17,903,757,719.02			17,903,757,719.02

(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	3,304,260,029.53	970,424,483.13	3,063,328,772.45	997,496,291.37
电力收入	3,304,260,029.53	970,424,483.13	3,063,328,772.45	997,496,291.37
2. 其他业务小计	2,852,313.42	1,052,150.31	2,709,622.34	1,144,995.62
固定资产出租等	2,852,313.42	1,052,150.31	2,709,622.34	1,144,995.62
合计	3,307,112,342.95	971,476,633.44	3,066,038,394.79	998,641,286.99

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,787,304,476.36	5,370,097,625.98
合计	5,787,304,476.36	5,370,097,625.98

(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	7,203,674,097.60	6,729,154,263.59
加：资产减值准备	2,768,487.94	129,996.18
信用资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	534,442,563.63	511,124,102.11
无形资产摊销	28,964,656.12	26,154,087.91
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-8,281,512.54	1,960,954.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	237,890.97	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	144,761,295.67	212,873,088.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,787,304,476.36	-5,370,097,625.98
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,780,298.30	2,947,160.89
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）	6,201,599.91	-444,410.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	323,616,234.65	29,610,393.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,761,639,056.76	6,628,139,819.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,196,939,596.05	8,771,551,831.32
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	3,083,666,117.31	2,055,202,512.75
减：现金的年初余额	2,055,202,512.75	2,216,529,959.62
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期发生额	上期发生额
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,028,463,604.56	-161,327,446.87

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	3,083,666,117.31	2,055,202,512.75
其中：库存现金	160,808.32	145,122.76
可随时用于支付的银行存款	3,083,505,308.99	2,055,057,389.99
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	3,083,666,117.31	2,055,202,512.75

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 2019 年 1 月 25 日经本公司批准。



此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310101568093764U

证照编号 01000000201808150101

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型



主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

执行事务合伙人 朱建弟

成立日期 2011年1月24日

合伙期限 2011年1月24日至不约定期限

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。

【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】



登记机关

2018年08月15日





会计师事务所

执业证书



名称：信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

首席合伙人：

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（特制批文 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）

证书编号 0001247

此复印件仅作为报告附件使用，
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。

证书序号：000194

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

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

首席合伙人：朱建弟



证书号：34

发证时间：二〇〇九年七月十七日

证书有效期至：二〇〇九年七月十七日

此复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓名 陈帆
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1977-11-09
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 420103197711090039
Identity card No.



姓名: 陈帆
证书编号: 420001204521
this renewal.



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.



陈芳
2009年5月6日

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

同意转出
Agree the holder to be transferred out
同意转入
Agree the holder to be transferred in
2012年8月16日

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

同意转出
Agree the holder to be transferred out
同意转入
Agree the holder to be transferred in
2012年11月27日



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.



经办人: 郭诗勇
2008年5月28日

证书编号: 4200000021
No. of Certificate
发证机构: 湖北省注册会计师协会
Issued by: Association of CPAs of Hubei Province
发证日期: 2007
Date of Issue

此复印件仅作为报告附件使用，
不能作他用。



中国注册会计师



立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)



证书编号:
No. of Certificate

31000060338

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

发证日期:
Date of Issuance

2013 年 12 月 10 日

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: 周保瑞

证书编号: 31000060338

年 月 日



姓名

Full name

周保瑞

性别

Sex

男

出生日期

Date of birth

1985-04-20

工作单位

Working unit

立信会计师事务所(特殊

普通合伙) 北京分所

身份证号码

Identity card No.

130929198504202579

年 月 日