

新疆天富能源股份有限公司
审计报告
天职业字[2021]22712号

目 录

审计报告	1
2020年度财务报表	7
2020年度财务报表附注	19

新疆天富能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的新疆天富能源股份有限公司（以下简称“天富能源”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了天富能源2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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，我们独立于天富能源，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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
[固定资产减值]	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”(十八)、(二十二)所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”(十三)。</p> <p>截至2020年12月31日,天富能源合并财务报表中固定资产账面价值1,525,067.60万元,占资产总额的69.53%。</p> <p>天富能源于资产负债表日评估固定资产是否存在减值迹象,对于存在减值迹象的进行减值测试,减值测试结果表明资产或资产组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。在进行减值测试时,天富能源管理层聘请了独立的资产评估师(以下简称“评估师”)对相关资产进行评估,以协助管理层进行减值测试。</p> <p>由于存在减值迹象的固定资产账面价值对财务报表影响重大,且在确定固定资产减值准备时涉及重大的管理层判断,我们将天富能源固定资产的减值识别为关键审计事项。</p>	<p>相关的审计程序包括但不限于:</p> <p>(1)了解和评估了天富能源与识别固定资产减值迹象和测算可回收金额相关的内部控制设计,并测试了关键控制执行的有效性;</p> <p>(2)了解了宏观经济政策和相关行业的发展趋势;通过与管理层沟通,了解了相关资产未来的经营规划,以评估行业发展形势及经营计划对相关资产使用情况的影响;</p> <p>(3)对重要固定资产进行抽盘,检查固定资产的状况及本年度使用情况等;</p> <p>(4)评价了管理层聘请的评估师的胜任能力、专业素质和客观性,对评估方法、评估参数和关键假设进行了复核;</p> <p>(5)分析判断管理层于年末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象以及固定资产减值测试时采用的关键假设的合理性,复核可回收金额确定原则、方法及减值计提的过程;</p> <p>(6)检查管理层对固定资产与固定资产减值相关的披露。</p>
[收入确认]	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”(二十七)所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”(四十)。</p> <p>天富能源主要从事电力、热力与水的生产和供应。</p>	<p>相关的审计程序包括但不限于:</p> <p>(1)了解和评估与收入确认相关的内部控制的设计,并测试关键控制执行的有效性;</p> <p>(2)与管理层访谈,并检查主要业务类别的销售合同,通过检查合同条款,进而评估天富能源销售收入确认政策的适当性;</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>2020 年度，天富能源营业收入 489,577.91 万元，其中电力、热力与水销售收入占比为 86.69%。天富能源电力、热力与水销售直接面向终端客户，电力收入根据每月末购销双方确认的结算电量和结算电费确认当期售电收入；热力收入根据每月末购销双方确认的结算热量和结算热费确认当期售热收入；水收入根据每月末购销双方确认的结算水量和结算水费确认水销售收入。</p> <p>由于收入是天富能源的关键业绩指标之一，并涉及包括民用、商用、工业等各类客户，各类客户销售数量主要以抄表数量结算，其收入确认是否在恰当的财务报表期间，可能存在潜在错报。故我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>(3) 检查当地发展改革委员会制定的相关供电价、供热价、供水价等政府文件和公司产品销售价格制定的相关依据；</p> <p>(4) 与同行业本期、上期进行对比，分析销售收入的增长率和毛利率的整体合理性；分析本期各月销售收入、成本和毛利率的变动合理性；</p> <p>(5) 抽样检查与销售收入确认相关的支持性文件，包括销售报表、抄表记录单（客户确认单）等；</p> <p>(6) 向主要客户实施函证程序；</p> <p>(7) 针对资产负债表日前后确认的销售，选取样本与信息系统进行核对，并检查销售报表等；并针对资产负债表日后的收入交易，选取样本核对是否存在收入冲回等，以评估销售收入是否记录于恰当的会计期间。</p>
[商誉减值]	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十二）、所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”（十七）。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日，天富能源合并财务报表中商誉账面价值 6,875.06 万元，已计提商誉减值准备 5,390.21 万元。</p> <p>由于上述商誉金额重大，且在根据资产或资产组预计未来现金流量的现值确定上述长期资产的可收回金额时，涉及管理层的重大判断，具有一定的复杂性。因此我们将其确认为关键审计事项。</p>	<p>相关的审计程序包括但不限于：</p> <p>(1) 了解、评估及测试管理层与商誉减值测试相关的关键内部控制；</p> <p>(2) 评价管理层委聘的外部评估机构的胜任能力和客观性；并获取其出具的商誉资产组可回收金额评估报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则；</p> <p>(3) 通过将收入增长率、经营利润增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算和预测进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；</p> <p>(4) 结合行业及公司实际情况，评价适用折现率的合理性；</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	<p>(5) 通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核,以评价管理层预测过程的可靠性和历史准确性;</p> <p>(6) 检查管理层对商誉与商誉减值相关的披露。</p>

四、其他信息

天富能源管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括2020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,管理层负责评估天富能源的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算天富能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天富能源的财务报告过程。

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，我们运用了职业判断，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，就可能导致对天富能源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天富能源不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就天富能源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。

审计报告（续）

天职业字[2021]22712 号

[此页无正文]



中国注册会计师

(项目合伙人):



中国注册会计师:



合并资产负债表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	2,046,044,377.10	1,516,665,959.46	六、（一）
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	193,387,440.00	55,455,803.62	六、（二）
应收账款	513,635,269.45	529,442,035.31	六、（三）
应收款项融资	116,517,893.56	97,291,737.32	六、（四）
预付款项	99,277,098.01	52,367,069.71	六、（五）
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	169,760,590.63	408,983,128.41	六、（六）
其中：应收利息			
应收股利	803,093.50	803,093.50	六、（六）
△买入返售金融资产			
存货	364,275,593.07	926,438,327.81	六、（七）
合同资产	963,670,969.61		六、（八）
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	184,707,193.73	391,728,073.95	六、（九）
流动资产合计	4,651,276,425.16	3,978,372,135.59	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			六、（十）
长期股权投资	289,182,478.32	66,180,458.44	六、（十一）
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	98,271,511.43	101,534,305.31	六、（十二）
固定资产	15,250,675,994.53	14,754,092,858.02	六、（十三）
在建工程	1,236,998,451.29	2,106,355,843.06	六、（十四）
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	181,366,641.50	189,582,885.65	六、（十五）
开发支出		281,888.97	六、（十六）
商誉	68,750,603.79	82,138,854.36	六、（十七）
长期待摊费用	60,982,589.63	80,992,398.99	六、（十八）
递延所得税资产	89,365,658.19	78,311,773.87	六、（十九）
其他非流动资产	6,326,111.89	31,448,111.00	六、（二十）
非流动资产合计	17,281,920,040.57	17,490,919,377.67	
资产总计	21,933,196,465.73	21,469,291,513.26	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	2,198,093,041.67	1,568,311,483.62	六、（二十一）
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	446,481,244.52	298,717,981.42	六、（二十二）
应付账款	824,192,461.03	1,087,695,837.02	六、（二十三）
预收款项	41,904.83	1,118,296,441.76	六、（二十四）
合同负债	1,543,884,811.04		六、（二十五）
△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			
应付职工薪酬	63,158,888.63	51,441,718.75	六、（二十六）
应交税费	20,127,866.04	19,283,792.04	六、（二十七）
其他应付款	436,310,353.88	555,499,135.16	六、（二十八）
其中：应付利息		53,166.67	六、（二十八）
应付股利	4,354,282.12	4,354,282.12	六、（二十八）
△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	1,895,164,146.15	822,701,060.82	六、（二十九）
其他流动负债	40,836,568.12		六、（三十）
流动负债合计	7,468,291,285.91	5,521,947,450.59	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	5,702,396,310.69	4,515,524,625.15	六、（三十一）
应付债券		937,097,282.68	六、（三十二）
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,266,994,098.31	2,253,962,255.67	六、（三十三）
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	876,842,931.15	1,032,216,506.92	六、（三十四）
递延所得税负债	5,720,309.23	6,266,785.61	六、（十九）
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,851,953,649.38	8,745,067,456.03	
负 债 合 计	15,320,244,935.29	14,267,014,906.62	
所有者权益			
股本	1,151,415,017.00	1,151,415,017.00	六、（三十五）
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,897,088,297.72	4,576,282,495.17	六、（三十六）
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	17,897,662.87	10,423,791.12	六、（三十七）
盈余公积	337,811,836.75	334,766,374.13	六、（三十八）
△一般风险准备			
未分配利润	563,421,680.65	519,077,176.16	六、（三十九）
归属于母公司所有者权益合计	5,967,634,494.99	6,591,964,853.58	
少数股东权益	645,317,035.45	610,311,753.06	
所有者权益合计	6,612,951,530.44	7,202,276,606.64	
负债及所有者权益合计	21,933,196,465.73	21,469,291,513.26	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
一、营业总收入	4,895,779,133.13	5,036,629,587.20	
其中：营业收入	4,895,779,133.13	5,036,629,587.20	六、（四十）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	4,727,572,201.65	5,356,057,831.16	
其中：营业成本	3,793,237,187.78	4,284,295,208.78	六、（四十）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	59,641,141.07	53,468,370.80	六、（四十一）
销售费用	97,699,880.90	113,519,940.18	六、（四十二）
管理费用	315,236,895.63	430,526,051.07	六、（四十三）
研发费用	33,492.60		六、（四十四）
财务费用	461,723,603.67	474,248,260.33	六、（四十五）
其中：利息费用	467,428,749.05	482,778,062.91	六、（四十五）
利息收入	12,046,379.62	24,258,074.11	六、（四十五）
加：其他收益	49,107,661.66	59,900,004.33	六、（四十六）
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,929,243.69	62,187,562.70	六、（四十七）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,384,833.97	488,596.47	六、（四十七）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△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）	-14,721,621.98	-3,515,004.84	六、（四十八）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-50,927,782.54	-175,979,362.58	六、（四十九）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,727,713.41	4,099,439.82	六、（五十）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,463,658.34	-372,735,604.53	
加：营业外收入	7,686,331.23	11,979,811.61	六、（五十一）
减：营业外支出	19,987,717.02	38,507,733.70	六、（五十二）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	136,162,272.55	-399,263,526.62	
减：所得税费用	36,619,797.68	22,705,200.33	六、（五十三）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	99,542,474.87	-421,968,726.95	
其中：被合并方在合并前实现的净利润	21,396,261.71	26,347,399.93	
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	99,542,474.87	-421,968,726.95	
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	48,530,302.95	-386,975,060.71	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	51,012,171.92	-34,993,666.24	
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）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			
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.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	99,542,474.87	-421,968,726.95	
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,530,302.95	-386,975,060.71	
归属于少数股东的综合收益总额	51,012,171.92	-34,993,666.24	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）	0.0421	-0.3361	十六、（二）
（二）稀释每股收益（元/股）	0.0421	-0.3361	十六、（二）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
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	5,088,820,803.26	5,714,427,196.02	
△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			
△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			
收到其他与经营活动有关的现金	461,955,173.95	430,886,578.80	六、（五十四）
经营活动现金流入小计	5,550,775,977.21	6,145,313,774.82	
购买商品、接受劳务支付的现金	3,093,373,733.24	3,700,111,403.14	
△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			
△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			
支付给职工以及为职工支付的现金	362,948,497.33	518,086,239.80	
支付的各项税费	190,983,383.07	215,251,515.50	
支付其他与经营活动有关的现金	673,192,429.41	412,650,249.48	六、（五十四）
经营活动现金流出小计	4,320,498,043.05	4,846,099,407.92	
经营活动产生的现金流量净额	1,230,277,934.16	1,299,214,366.90	六、（五十五）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	10,000.00	11,474,314.07	
取得投资收益收到的现金		6,323,852.11	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,873,327.93	18,802,156.85	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		49,374,230.56	
收到其他与投资活动有关的现金		4,305,359.82	六、（五十四）
投资活动现金流入小计	13,883,327.93	90,279,913.41	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	407,874,893.36	1,065,619,182.21	
投资支付的现金	200,000,000.00	15,719,555.11	
△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		9,196,607.01	
支付其他与投资活动有关的现金		410,974.74	六、（五十四）
投资活动现金流出小计	607,874,893.36	1,090,946,319.07	
投资活动产生的现金流量净额	-593,991,565.43	-1,000,666,405.66	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		600,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		600,000,000.00	
取得借款收到的现金	4,302,203,860.63	2,640,570,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	46,107,412.63	1,425,407,640.03	六、（五十四）
筹资活动现金流入小计	4,348,311,273.26	4,665,977,640.03	
偿还债务支付的现金	2,888,184,771.50	3,196,925,552.07	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	505,188,122.14	565,301,480.92	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	16,783,644.49		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,146,574,954.22	1,679,994,154.89	六、（五十四）
筹资活动现金流出小计	4,539,947,847.86	5,442,221,187.88	
筹资活动产生的现金流量净额	-191,636,574.60	-776,243,547.85	
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	444,649,794.13	-477,695,586.61	六、（五十五）
加：期初现金及现金等价物的余额	1,371,477,485.59	1,849,173,072.20	六、（五十五）
六、期末现金及现金等价物余额	1,816,127,279.72	1,371,477,485.59	六、（五十五）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项目	2020年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,151,415,017.00				4,576,282,495.17			10,423,791.12	334,766,374.13		519,077,176.16		6,591,964,853.58	610,311,753.06	7,202,276,606.64
加：会计政策变更													-1,140,335.84	-149,783.43	-1,290,119.27
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	1,151,415,017.00				4,576,282,495.17			10,423,791.12	334,766,374.13		517,936,840.32		6,590,824,517.74	610,161,969.63	7,200,986,487.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-679,194,197.45			7,473,871.75	3,045,462.62		45,484,840.33		-623,190,022.75	35,155,065.82	-588,034,956.93
（一）综合收益总额											48,530,302.95		48,530,302.95	51,012,171.92	99,542,474.87
（二）所有者投入和减少资本					-107,308,182.26										
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					-107,308,182.26										
（三）利润分配															
1.提取盈余公积									3,045,462.62		-3,045,462.62			-16,783,644.49	-16,783,644.49
2.提取一般风险准备									3,045,462.62		-3,045,462.62				
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他														-16,783,644.49	-16,783,644.49
（四）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															
（五）专项储备															
1.本年提取								7,473,871.75					7,473,871.75	926,538.39	8,400,410.14
2.本年使用								17,744,727.52					17,744,727.52	1,963,997.11	19,708,724.63
（六）其他					-571,886,015.19			-10,270,855.77					-571,886,015.19	-1,037,458.72	-11,308,314.49
四、本年年末余额	1,151,415,017.00				3,897,088,297.72			17,897,662.87	337,811,836.75		563,421,680.65		5,967,634,494.99	645,317,035.45	6,612,951,530.44

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表(续)

编制单位: 新疆天富能源股份有限公司

金额单位: 元

项目	2019年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,151,415,017.00				3,992,353,544.69			8,385,466.88	334,766,374.13		1,022,777,782.47	6,509,698,185.17	76,719,019.78	6,586,417,204.95
加: 会计政策变更											14,572,009.19	14,572,009.19	-182,291.54	14,389,717.65
前期差错更正														
同一控制下企业合并					571,886,015.19						-112,874,909.63	459,011,105.56		459,011,105.56
其他														
二、本年初余额	1,151,415,017.00				4,564,239,559.88			8,385,466.88	334,766,374.13		924,474,882.03	6,983,281,299.92	76,536,728.24	7,059,818,028.16
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					12,042,935.29			2,038,324.24			-405,397,705.87	-391,316,446.34	533,775,024.82	142,458,578.48
(一) 综合收益总额											-386,975,060.71	-386,975,060.71		-421,968,726.95
(二) 所有者投入和减少资本														581,405,722.38
1. 所有者投入的普通股														587,877,670.58
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														-6,471,948.20
(三) 利润分配											-18,422,645.16	-18,422,645.16	-220,187.68	-18,642,832.84
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-18,422,645.16	-18,422,645.16	-220,187.68	-18,642,832.84
4. 其他														
(四) 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														
(五) 专项储备提取和使用								2,609,970.22				2,609,970.22	821,079.18	3,431,049.40
1. 本年提取								25,761,383.76				25,761,383.76	3,319,064.81	29,080,448.57
2. 本年使用								-23,151,413.54				-23,151,413.54	-2,497,985.63	-25,649,399.17
(六) 其他					12,042,935.29			-571,645.98				11,471,289.31	-13,237,922.82	-1,766,633.51
四、本年年末余额	1,151,415,017.00				4,576,282,495.17			10,423,791.12	334,766,374.13		519,077,176.16	6,591,964,853.58	610,311,753.06	7,202,276,606.64

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



资产负债表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	1,436,436,124.21	1,286,362,222.36	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	189,387,440.00	55,144,320.00	
应收账款	263,679,160.27	293,644,337.16	十五、（一）
应收款项融资	44,733,934.85	36,184,548.47	
预付款项	50,590,507.67	25,763,052.43	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	539,747,824.57	756,858,864.78	十五、（二）
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	243,449,459.13	191,182,827.03	
合同资产	51,638,107.34		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	138,894,440.75	316,337,272.37	
流动资产合计	2,958,556,998.79	2,961,477,444.60	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,623,567,467.03	1,916,815,956.48	十五、（三）
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	97,758,956.10	100,976,535.78	
固定资产	11,860,173,163.58	10,901,700,463.81	
在建工程	910,637,226.27	1,991,341,783.57	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	117,688,463.39	126,112,607.17	
开发支出		281,888.97	
商誉			
长期待摊费用	49,852,959.97	67,130,022.06	
递延所得税资产	113,075,284.62	110,571,799.18	
其他非流动资产	6,326,111.89	2,948,111.00	
非流动资产合计	15,779,079,632.85	15,217,879,168.02	
资产总计	18,737,636,631.64	18,179,356,612.62	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



新疆天富能源股份有限公司 资产负债表（续）

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	2,043,000,000.00	1,498,000,000.00	
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	406,360,000.00	227,140,000.00	
应付账款	522,681,265.34	818,130,192.48	
预收款项	31,904.83	213,403,320.75	
合同负债	303,409,879.98		
△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			
应付职工薪酬	25,925,559.97	25,311,898.64	
应交税费	2,096,075.90	863,780.75	
其他应付款	994,272,290.35	947,826,254.39	
其中：应付利息			
应付股利			
△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	1,746,121,267.33	765,927,415.00	
其他流动负债	25,663,070.79		
流动负债合计	6,069,561,314.49	4,496,602,862.01	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	5,259,795,325.05	4,383,140,760.40	
应付债券		937,097,282.68	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	900,263,670.22	1,565,431,102.59	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	760,956,529.32	907,828,518.35	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,921,015,524.59	7,793,497,664.02	
负 债 合 计	12,990,576,839.08	12,290,100,526.03	
所有者权益			
股本	1,151,415,017.00	1,151,415,017.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,860,195,220.74	4,032,634,650.99	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	337,811,836.75	334,766,374.13	
△一般风险准备			
未分配利润	397,637,718.07	370,440,044.47	
所有者权益合计	5,747,059,792.56	5,889,256,086.59	
负债及所有者权益合计	18,737,636,631.64	18,179,356,612.62	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





利润表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
一、营业总收入	4,049,909,307.33	3,761,886,162.33	
其中：营业收入	4,049,909,307.33	3,761,886,162.33	十五、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	4,063,965,116.24	4,119,556,042.79	
其中：营业成本	3,403,846,506.40	3,390,053,686.72	十五、（四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	29,592,013.18	28,929,076.77	
销售费用	15,039,167.53	13,245,762.12	
管理费用	188,726,370.18	246,423,291.09	
研发费用			
财务费用	426,761,058.95	440,904,226.09	
其中：利息费用	429,917,136.53	448,897,364.38	
利息收入	9,858,574.00	21,990,024.19	
加：其他收益	39,635,544.47	45,336,554.73	
投资收益（损失以“-”号填列）	29,258,278.18	-108,745,124.71	十五、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,256.65	-141,807.97	十五、（五）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△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）	-18,937,441.31	-161,549,209.75	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,814.74	-291,924,329.19	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	3,969,054.77	3,917,211.51	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,859,812.46	-870,634,777.87	
加：营业外收入	4,181,051.46	7,437,653.83	
减：营业外支出	16,052,401.41	36,145,539.29	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,988,462.51	-899,342,663.33	
减：所得税费用	-2,466,163.68	-61,223,594.16	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	30,454,626.19	-838,119,069.17	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	30,454,626.19	-838,119,069.17	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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			
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
七、综合收益总额	30,454,626.19	-838,119,069.17	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



新疆天富能源股份有限公司 现金流量表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
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	3,722,031,138.04	4,315,317,290.28	
△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			
△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			
收到其他与经营活动有关的现金	334,576,621.12	1,561,226,095.89	
经营活动现金流入小计	4,056,607,759.16	5,876,543,386.17	
购买商品、接受劳务支付的现金	2,523,958,403.88	3,080,904,207.09	
△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			
△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			
支付给职工以及为职工支付的现金	178,672,168.44	258,516,895.54	
支付的各项税费	36,853,230.22	42,909,022.09	
支付其他与经营活动有关的现金	316,730,472.37	81,811,834.53	
经营活动现金流出小计	3,056,214,274.91	3,464,141,959.25	
经营活动产生的现金流量净额	1,000,393,484.25	2,412,401,426.92	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	10,000.00	62,560,150.00	
取得投资收益收到的现金	19,805,944.55	4,157,052.11	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,532,378.99	4,638,165.19	
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		4,305,359.82	
投资活动现金流入小计	25,348,323.54	75,660,727.12	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	442,598,042.87	1,106,743,959.44	
投资支付的现金	879,194,197.45	424,916,162.12	
△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	1,321,792,240.32	1,531,660,121.56	
投资活动产生的现金流量净额	-1,296,443,916.78	-1,455,999,394.44	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	3,888,743,860.63	2,321,300,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	46,107,412.63	1,425,407,640.03	
筹资活动现金流入小计	3,934,851,273.26	3,746,707,640.03	
偿还债务支付的现金	2,681,350,990.00	2,988,522,415.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	461,779,850.88	534,667,065.74	
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	410,463,279.83	1,673,282,508.82	
筹资活动现金流出小计	3,553,594,120.71	5,196,471,989.56	
筹资活动产生的现金流量净额	381,257,152.55	-1,449,764,349.53	
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	85,206,720.02	-493,362,317.05	
加：期初现金及现金等价物的余额	1,217,235,631.91	1,710,597,948.96	
六、期末现金及现金等价物余额	1,302,442,351.93	1,217,235,631.91	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



股东权益变动表

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项目	2020年度											
	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	1,151,415,017.00				4,032,634,650.99				334,766,374.13		370,440,044.47	5,889,256,086.59
加：会计政策变更											-211,489.97	-211,489.97
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,151,415,017.00				4,032,634,650.99				334,766,374.13		370,228,554.50	5,889,044,596.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-172,439,430.25				3,045,462.62		27,409,163.57	-141,984,804.06
（一）综合收益总额											30,454,626.19	30,454,626.19
（二）所有者投入和减少资本					-172,439,430.25							-172,439,430.25
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					-172,439,430.25							-172,439,430.25
（三）利润分配									3,045,462.62		-3,045,462.62	
1.提取盈余公积									3,045,462.62		-3,045,462.62	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）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												
（五）专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,151,415,017.00				3,860,195,220.74				337,811,836.75		397,637,718.07	5,747,059,792.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表(续)

编制单位：新疆天富能源股份有限公司

金额单位：元

项目	2019年度											
	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	1,151,415,017.00				4,032,634,650.99				334,766,374.13		1,212,832,700.75	6,731,648,742.87
加：会计政策变更											14,149,058.05	14,149,058.05
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,151,415,017.00				4,032,634,650.99				334,766,374.13		1,226,981,758.80	6,745,797,800.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）											-856,541,714.33	-856,541,714.33
（一）综合收益总额											-838,119,069.17	-838,119,069.17
（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）利润分配											-18,422,645.16	-18,422,645.16
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-18,422,645.16	-18,422,645.16
4.其他												
（四）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												
（五）专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,151,415,017.00				4,032,634,650.99				334,766,374.13		370,440,044.47	5,889,256,086.59

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



新疆天富能源股份有限公司

2020 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

新疆天富能源股份有限公司(2014年更名为“新疆天富能源股份有限公司”,以下简称“本公司”或“公司”)系1999年3月28日成立,2002年2月28日向社会公众发行人民币普通股并上市交易的股份有限公司。公司统一社会信用代码为91650000718900147A。

本公司经营范围包括:火电、水电、供电、送变电设备安装、电力设计、供热;仪器仪表生产、销售、安装;供热保温管生产、销售;阀门生产、销售;供热设备生产、销售、安装;电力行业技术咨询、技术服务;供热管网维修及改造;房屋租赁;信息技术开发;机电设备的销售;水电热力设备安装(限所属分支机构经营);自营和代理各类商品和技术进出口,但国家限定或禁止进出口的商品和技术除外;环保技术的开发、转让和服务;物流仓储服务;清洁能源的开发与利用;煤基多联产技术的开发与利用;工程设计及相关技术服务。

公司注册地址和总部地址:新疆维吾尔自治区石河子市北一东路2号;法定代表人:刘伟。

本公司所属行业为电力、热力、燃气及水生产和供应业。

本公司的母公司及最终控制方为新疆天富集团有限责任公司(以下简称“天富集团”),系新疆生产建设兵团第八师国资委下属的国有控股公司。

本公司财务报表于2021年4月19日经公司第六届董事会第四十六次会议批准后报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司,是指被本公司控制的企业或主体。本期合并财务报表范围情况详见本附注八、“在其他主体中的权益”所述。本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”所述。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

自本报告期末起至未来12个月,本公司不存在影响持续经营能力的重大不确定事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司的营业周期为 12 个月。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

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被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

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。

（七）现金及现金等价物的确定标准

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

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

（九）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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。

(3) 应收款项

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(十) 应收款项

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

本公司对于信用风险显著不同、具备以下特征的应收款项单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

当单项应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
组合一 汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行、财务公司、国有大中型企业等
组合二 应收关联方组合	本组合为合并范围内的关联方应收款项
组合三 融资租赁保证金组合	本组合为融资租赁业务涉及的保证金
组合四 账龄组合	除组合一、组合二和组合三之外的其他应收款项以账龄作为信用风险特征

（十一）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项融资，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

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。

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。

本期期末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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十三) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

(十四) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，

已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十五）长期应收款

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

（十六）长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有

者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

(十七) 投资性房地产

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

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

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15.00-42.49	1.00	6.60-2.33
通用设备	年限平均法	10.00-22.25	1.00	9.90-4.45
专用设备	年限平均法	10.00-35.36	1.00	9.90-2.80
运输设备	年限平均法	10.00-10.53	1.00	9.90-9.40
其他设备	年限平均法	5.00-10.53	1.00	19.80-9.40

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（十九）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）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。

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

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利率计算确定。

(二十一) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，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。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
软件	5.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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。

（二十二）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低

于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十三）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要为装修改造费等，长期待摊费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）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。

（二十五）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工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。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

本公司为职工缴纳的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,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

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

4. 设定受益计划

（1）内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利,确认为负债,计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（2）其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利,该等补充退休福利属于设定受益计划,资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划

资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和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。

(二十六) 预计负债

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

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

(二十七) 收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括供电、供热、供气、供水及工程施工等。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②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。

③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。

④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。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售电收入根据每月末购销双方确认的结算电量和结算电费确认当期售电收入；热力收入根据每月末购销双方确认的销热量和热价确认热力产品销售收入；水收入根据每月末购销双方确认的结算水量和结算水费确认水销售收入；燃气收入根据结算气量和结算燃气单价确认燃气销售收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，

企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（二十八）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：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。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十) 租赁

1. 经营租赁

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

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

2. 融资租赁

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

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

（三十一）资产证券化业务

本公司将部分应收款项（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司终止确认该部分金融资产。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：（1）当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认该金融资产；（2）当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；（3）如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

（三十二）专项储备

（1）安全生产费计提依据

本公司部分经营业务属于管道运输、天然气销售及工程施工，根据财政部、国家安全生产监督管理局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企[2012]16号）规定，本公司以上年度实际营业收入为计提依据，逐月提取。

（2）安全生产费计提标准

1) 天然气销售采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

营业收入	安全生产费的提取比例（%）
不超过 1,000.00 万元	4.00
超过 1,000.00 万元至 1.00 亿元的部分	2.00
超过 1.00 亿元至 10.00 亿元的部分	0.50

超过 10.00 亿元的部分

0.20

2) 管道运输按照上一年度管道运输收入的1.50%计提。

3) 市政公用工程按工程造价的1.50%计提。

(3) 核算方法

公司按照国家规定提取安全生产费时，计入相关产品的成本，同时贷记“专项储备”。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待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。

(三十三) 分部报告

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	3.00、5.00、6.00、9.00、13.00
企业所得税	应纳税所得额	7.50、15.00、20.00、25.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	1.00、5.00、7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00
土地使用税	土地面积	免税、1.05、3.00、7.00、11.00、15.00 元/平方米/年
房产税	房产原值一次减除 30%后的余值、租金收入	1.20、12.00

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
新疆天富天源燃气有限公司 (以下简称“天源燃气”)	15.00
石河子天富南热电有限公司 (以下简称“南热电”)	15.00
石河子天富农电有限责任公司 (以下简称“天富农电”)	15.00
新疆天富能源售电有限公司 (以下简称“天富售电”)	15.00
新疆天富天诚能源有限责任公司 (以下简称“天诚能源”)	15.00
巩留县广通能源发展有限公司 (以下简称“广通能源”)	15.00
巩留县力通能源发展有限公司 (以下简称“巩留县力通”)	15.00
新疆天富天然气有限责任公司 (以下简称“天富天然气”)	15.00
沙湾百川燃气有限公司 (以下简称“沙湾百川”)	15.00
奎屯非创精细燃气有限公司 (以下简称“奎屯非创”)	15.00
尼勒克县力通能源发展有限公司 (以下简称“尼勒克县力通”)	15.00
玛纳斯天富水利发电有限公司 (以下简称“玛纳斯水利”)	15.00
玛纳斯县肯斯瓦特水力发电有限责任公司 (以下简称“肯斯瓦特水力”)	15.00
石河子泽众水务有限公司 (以下简称“泽众水务”)	15.00
新疆天富金阳新能源有限责任公司 (以下简称“金阳新能源”)	7.50
新疆天富检测有限公司 (以下简称“天富检测”)	20.00

(二) 重要税收优惠政策及其依据

1. 所得税费用

(1) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)的规定,自2011年1月1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15.00%的税率征收企业所得税。根据上述文件,本公司及本公司所属天源燃气、天富农电、天富售电、南热电、天诚能源、广通能源、巩留县力通、天富天然气、沙湾百川、奎屯非创、尼勒克县力通、玛纳斯水利、肯斯瓦特水力及泽众水务本期减按15.00%的税率征收企业所得税。

(2) 根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)的规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,本公司所属天富检测减按25.00%计入应纳税所得额,按20.00%的税率缴纳企业所得税。

(3) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)及《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》(国税发[2009]80号)的规定。本公司所属金阳新能源自2015

年1月1日起享受“三免三减半”的优惠政策，在享受“三免三减半”税收优惠政策执行的第四年至第六年减半征收企业所得税，本期金阳新能源减按7.50%税率征收企业所得税。

2. 其他税项

(1) 根据《财政部税务总局关于延续供热企业增值税房产税城镇土地使用税优惠政策的通知》(财税[2019]38号)及《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部税务总局公告2021年第6号)的规定，自2019年1月1日至2023年供暖期结束，对供热企业向居民个人供热取得的采暖费收入免征增值税；自2019年1月1日至2023年供暖期结束，对向居民供热收取采暖费的供热企业，为居民供热所使用的厂房及土地免征房产税、城镇土地使用税；对供热企业其他厂房及土地，应当按照规定征收房产税、城镇土地使用税。

(2) 根据《财政部税务总局退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》(财税[2019]21号)第二条规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年6,000.00元，最高可上浮50.00%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

(一) 会计政策的变更

本公司自2020年1月1日执行财政部颁布的《企业会计准则第14号—收入》(财会[2017]22号)相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更导致影响详见本附注五、(四)。

(二) 会计估计的变更

根据《企业会计准则第4号—固定资产》的相关规定，企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。如果固定资产的使用寿命预计数、预计净残值预计数与原先估计数有差异的，应当进行相应调整。此外，根据国家发展改革委2019年5月15日颁布的《关于降低一般工商业电价的通知》(发改价格[2019]842号)，要求于2019年7月1日起对一般工商业平均电价再降低10.00%，并明确适当延长电网企业固定资产折旧年限。结合本公司业务发展及经验积累，为更加公允、客观地反映公司的财务状况和经营成果，提供更可靠、相关的会计信息，经本公司2020年4月23日第六届董事会第三十二次会议批准，本公司自2020年1月1日起对相关电网企业固定资产的折旧年限进行变更。具体情况如下：

类别	变更前			变更后		
	折旧年限 (年)	净残值 率 (%)	年折旧率 (%)	折旧年限 (年)	净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	15.00-35.00	1.00	6.60-2.83	15.00-42.49	1.00	6.60-2.33
通用设备	10.00-20.00	1.00	9.90-4.95	10.00-22.25	1.00	9.90-4.45
专用设备	10.00-30.00	1.00	9.90-3.30	10.00-35.36	1.00	9.90-2.80
运输设备	10.00	1.00	9.90	10.00-10.53	1.00	9.90-9.40
其他设备	5.00-10.00	1.00	19.8-9.90	5.00-10.53	1.00	19.80-9.40

公司对于上述会计估计变更，采用未来适用法进行会计处理。会计估计变更增加 2020 年度利润总额 17,118,364.46 元。

(三) 前期会计差错更正

本公司本期无前期重大会计差错更正情况的说明。

(四) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产	—	—	—
货币资金	1,516,665,959.46	1,516,665,959.46	—
△结算备付金	—	—	—
△拆出资金	—	—	—
交易性金融资产	—	—	—
衍生金融资产	—	—	—
应收票据	55,455,803.62	55,455,803.62	—
应收账款	529,442,035.31	528,255,327.14	-1,186,708.17
应收款项融资	97,291,737.32	97,291,737.32	—
预付款项	52,367,069.71	52,367,069.71	—
△应收保费	—	—	—
△应收分保账款	—	—	—
△应收分保合同准备金	—	—	—
其他应收款	408,983,128.41	408,640,943.18	-342,185.23
其中：应收利息	—	—	—
应收股利	803,093.50	803,093.50	—
△买入返售金融资产	—	—	—

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
存货	926,438,327.81	209,028,716.40	-717,409,611.41
合同资产	—	717,238,660.42	717,238,660.42
持有待售资产	—	—	—
一年内到期的非流动资产	—	—	—
其他流动资产	391,728,073.95	391,728,073.95	—
流动资产合计	3,978,372,135.59	3,976,672,291.20	-1,699,844.39
非流动资产	—	—	—
△发放贷款和垫款	—	—	—
债权投资	—	—	—
其他债权投资	—	—	—
长期应收款	—	—	—
长期股权投资	66,180,458.44	66,180,458.44	—
其他权益工具投资	—	—	—
其他非流动金融资产	—	—	—
投资性房地产	101,534,305.31	101,534,305.31	—
固定资产	14,754,092,858.02	14,754,092,858.02	—
在建工程	2,106,355,843.06	2,106,355,843.06	—
生产性生物资产	—	—	—
油气资产	—	—	—
使用权资产	—	—	—
无形资产	189,582,885.65	189,582,885.65	—
开发支出	281,888.97	281,888.97	—
商誉	82,138,854.36	82,138,854.36	—
长期待摊费用	80,992,398.99	80,992,398.99	—
递延所得税资产	78,311,773.87	78,721,498.99	409,725.12
其他非流动资产	31,448,111.00	31,448,111.00	—
非流动资产合计	17,490,919,377.67	17,491,329,102.79	409,725.12
资产总计	21,469,291,513.26	21,468,001,393.99	-1,290,119.27
流动负债	—	—	—
短期借款	1,568,311,483.62	1,568,311,483.62	—
△向中央银行借款	—	—	—
△拆入资金	—	—	—
交易性金融负债	—	—	—
衍生金融负债	—	—	—

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应付票据	298,717,981.42	298,717,981.42	—
应付账款	1,087,695,837.02	1,087,695,837.02	—
预收款项	1,118,296,441.76	138,936.54	-1,118,157,505.22
合同负债	—	1,090,545,090.29	1,090,545,090.29
△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	—	—	—
应付职工薪酬	51,441,718.75	51,441,718.75	—
应交税费	19,283,792.04	19,283,792.04	—
其他应付款	555,499,135.16	555,499,135.16	—
其中：应付利息	53,166.67	53,166.67	—
应付股利	4,354,282.12	4,354,282.12	—
△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	822,701,060.82	822,701,060.82	—
其他流动负债	—	27,612,414.93	27,612,414.93
流动负债合计	5,521,947,450.59	5,521,947,450.59	—
非流动负债	—	—	—
△保险合同准备金	—	—	—
长期借款	4,515,524,625.15	4,515,524,625.15	—
应付债券	937,097,282.68	937,097,282.68	—
其中：优先股	—	—	—
永续债	—	—	—
租赁负债	—	—	—
长期应付款	2,253,962,255.67	2,253,962,255.67	—
长期应付职工薪酬	—	—	—
预计负债	—	—	—
递延收益	1,032,216,506.92	1,032,216,506.92	—
递延所得税负债	6,266,785.61	6,266,785.61	—
其他非流动负债	—	—	—
非流动负债合计	8,745,067,456.03	8,745,067,456.03	—
负债合计	14,267,014,906.62	14,267,014,906.62	—

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
所有者权益	---	---	---
股本	1,151,415,017.00	1,151,415,017.00	—
其他权益工具	—	—	—
其中:优先股	—	—	—
永续债	—	—	—
资本公积	4,576,282,495.17	4,576,282,495.17	—
减:库存股	—	—	—
其他综合收益	—	—	—
专项储备	10,423,791.12	10,423,791.12	—
盈余公积	334,766,374.13	334,766,374.13	—
△一般风险准备	—	—	—
未分配利润	519,077,176.16	517,936,840.32	-1,140,335.84
归属于母公司所有者权益合计	6,591,964,853.58	6,590,824,517.74	-1,140,335.84
少数股东权益	610,311,753.06	610,161,969.63	-149,783.43
所有者权益合计	7,202,276,606.64	7,200,986,487.37	-1,290,119.27
负债及所有者权益合计	21,469,291,513.26	21,468,001,393.99	-1,290,119.27

母公司资产负债表

金额单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产	---	---	---
货币资金	1,286,362,222.36	1,286,362,222.36	—
△结算备付金	—	—	—
△拆出资金	—	—	—
交易性金融资产	—	—	—
衍生金融资产	—	—	—
应收票据	55,144,320.00	55,144,320.00	—
应收账款	293,644,337.16	293,644,337.16	—
应收款项融资	36,184,548.47	36,184,548.47	—
预付款项	25,763,052.43	25,763,052.43	—
△应收保费	—	—	—
△应收分保账款	—	—	—
△应收分保合同准备金	—	—	—

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其他应收款	756,858,864.78	756,858,864.78	—
其中：应收利息	—	—	—
应收股利	—	—	—
△买入返售金融资产	—	—	—
存货	191,182,827.03	136,035,374.97	-55,147,452.06
合同资产	—	54,898,640.33	54,898,640.33
持有待售资产	—	—	—
一年内到期的非流动资产	—	—	—
其他流动资产	316,337,272.37	316,337,272.37	—
流动资产合计	2,961,477,444.60	2,961,228,632.87	-248,811.73
非流动资产	—	—	—
△发放贷款和垫款	—	—	—
债权投资	—	—	—
其他债权投资	—	—	—
长期应收款	—	—	—
长期股权投资	1,916,815,956.48	1,916,815,956.48	—
其他权益工具投资	—	—	—
其他非流动金融资产	—	—	—
投资性房地产	100,976,535.78	100,976,535.78	—
固定资产	10,901,700,463.81	10,901,700,463.81	—
在建工程	1,991,341,783.57	1,991,341,783.57	—
生产性生物资产	—	—	—
油气资产	—	—	—
使用权资产	—	—	—
无形资产	126,112,607.17	126,112,607.17	—
开发支出	281,888.97	281,888.97	—
商誉	—	—	—
长期待摊费用	67,130,022.06	67,130,022.06	—
递延所得税资产	110,571,799.18	110,609,120.94	37,321.76
其他非流动资产	2,948,111.00	2,948,111.00	—
非流动资产合计	15,217,879,168.02	15,217,916,489.78	37,321.76
资产总计	18,179,356,612.62	18,179,145,122.65	-211,489.97
流动负债	—	—	—
短期借款	1,498,000,000.00	1,498,000,000.00	—

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
△向中央银行借款	—	—	—
△拆入资金	—	—	—
交易性金融负债	—	—	—
衍生金融负债	—	—	—
应付票据	227,140,000.00	227,140,000.00	—
应付账款	818,130,192.48	818,130,192.48	—
预收款项	213,403,320.75	128,936.54	-213,274,384.21
合同负债	—	198,859,730.27	198,859,730.27
△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	—	—	—
应付职工薪酬	25,311,898.64	25,311,898.64	—
应交税费	863,780.75	863,780.75	—
其他应付款	947,826,254.39	947,826,254.39	—
其中：应付利息	—	—	—
应付股利	—	—	—
△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	765,927,415.00	765,927,415.00	—
其他流动负债	—	14,414,653.94	14,414,653.94
流动负债合计	4,496,602,862.01	4,496,602,862.01	—
非流动负债	—	—	—
△保险合同准备金	—	—	—
长期借款	4,383,140,760.40	4,383,140,760.40	—
应付债券	937,097,282.68	937,097,282.68	—
其中：优先股	—	—	—
永续债	—	—	—
租赁负债	—	—	—
长期应付款	1,565,431,102.59	1,565,431,102.59	—
长期应付职工薪酬	—	—	—
预计负债	—	—	—
递延收益	907,828,518.35	907,828,518.35	—

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税负债	—	—	—
其他非流动负债	—	—	—
非流动负债合计	7,793,497,664.02	7,793,497,664.02	—
负债合计	12,290,100,526.03	12,290,100,526.03	—
所有者权益	—	—	—
股本	1,151,415,017.00	1,151,415,017.00	—
其他权益工具	—	—	—
其中：优先股	—	—	—
永续债	—	—	—
资本公积	4,032,634,650.99	4,032,634,650.99	—
减：库存股	—	—	—
其他综合收益	—	—	—
专项储备	—	—	—
盈余公积	334,766,374.13	334,766,374.13	—
△一般风险准备	—	—	—
未分配利润	370,440,044.47	370,228,554.50	-211,489.97
所有者权益合计	5,889,256,086.59	5,889,044,596.62	-211,489.97
负债及所有者权益合计	18,179,356,612.62	18,179,145,122.65	-211,489.97

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2020年1月1日，期末指2020年12月31日，上期指2019年度，本期指2020年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	—	—
银行存款	1,872,680,959.96	1,374,801,005.01
其他货币资金	173,363,417.14	141,864,954.45
合计	2,046,044,377.10	1,516,665,959.46
其中：存放在境外的款项总额	—	—

2. 截至资产负债表日，存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项229,917,097.38元。其中其他货币资金173,363,417.14元全部为受限资金，主要为银行承兑汇票保证金；银行存款中含有受限资金56,553,680.24元，主要为农民工工资。除此事项外，本公司不存在抵押、

质押、冻结等使用有限制或存放在境外、有潜在收回风险的款项。

（二）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	193,387,440.00	55,455,803.62
<u>合计</u>	<u>193,387,440.00</u>	<u>55,455,803.62</u>

注：上述商业承兑汇票出票人或承兑人基本为国有大中型企业等，历史上该等商业承兑汇票的出票人均未发生过逾期未兑付的情形。因此，本公司认为商业承兑汇票应单独作为一项组合进行预期信用损失的考虑，其到期不获支付的可能性非常低。

2. 截至资产负债表日，本公司不存在已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
商业承兑汇票	—	4,000,000.00	—
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>4,000,000.00</u>	—

4. 截至资产负债表日，本公司不存在期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（三）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内（含1年）	381,863,718.87
1-2年（含2年）	97,125,803.95
2-3年（含3年）	51,298,397.77
3-4年（含4年）	26,277,692.53
4-5年（含5年）	8,103,822.70
5年以上	39,333,851.71
<u>合计</u>	<u>604,003,287.53</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	55,305,622.04	9.16	46,864,026.04	84.74	8,441,596.00
按组合计提坏账准备	548,697,665.49	90.84	43,503,992.04	7.93	505,193,673.45
其中：账龄组合	548,697,665.49	90.84	43,503,992.04	7.93	505,193,673.45
合计	604,003,287.53	100.00	90,368,018.08	—	513,635,269.45

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	28,450,396.72	4.79	28,450,396.72	100.00	—
按组合计提坏账准备	566,099,879.46	95.21	37,844,552.32	6.69	528,255,327.14
其中：账龄组合	566,099,879.46	95.21	37,844,552.32	6.69	528,255,327.14
合计	594,550,276.18	100.00	66,294,949.04	—	528,255,327.14

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
应收电费（54家）	39,638,214.36	31,196,618.36	78.70	预计部分无法收回
应收热费（10家）	5,153,766.06	5,153,766.06	100.00	预计无法收回
应收工程款（18家）	5,971,613.04	5,971,613.04	100.00	预计无法收回
应收燃气费（33家）	3,105,195.70	3,105,195.70	100.00	预计无法收回
应收材料款（10家）	1,436,832.88	1,436,832.88	100.00	预计无法收回
合计	55,305,622.04	46,864,026.04	—	—

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		计提比例（%）
	应收账款	坏账准备	
1年以内（含1年）	381,586,106.98	7,631,722.14	2.00
1-2年（含2年）	81,705,023.25	4,902,301.39	6.00
2-3年（含3年）	45,468,596.37	4,546,859.65	10.00
3-4年（含4年）	15,327,680.45	4,598,304.15	30.00
4-5年（含5年）	7,958,439.24	5,172,985.51	65.00
5年以上	16,651,819.20	16,651,819.20	100.00
<u>合计</u>	<u>548,697,665.49</u>	<u>43,503,992.04</u>	---

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项认定	28,450,396.72	21,669,230.93	3,148,102.11	107,499.50	—	46,864,026.04
账龄组合	37,844,552.32	5,659,439.72	—	—	—	43,503,992.04
<u>合计</u>	<u>66,294,949.04</u>	<u>27,328,670.65</u>	<u>3,148,102.11</u>	<u>107,499.50</u>	<u>—</u>	<u>90,368,018.08</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
新疆嘉润资源控股有限公司	1,000,000.00	款项收回
新疆生产建设兵团第八师121团	918,689.56	款项收回
石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	529,677.17	款项收回
<u>合计</u>	<u>2,448,366.73</u>	---

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	107,499.50

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合 计的比例 (%)	坏账准备
新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	90,640,087.64	15.01	1,881,702.07
新疆生产建设兵团第八师石河子市财政局	47,092,903.18	7.80	3,029,920.58
新疆晶鑫硅业有限公司 (以下简称“晶鑫硅业”)	33,778,777.51	5.59	1,184,376.52
新疆如意纺织服装有限公司 (以下简称“如意纺织”)	18,278,882.97	3.03	568,963.73
沙湾万特矿业有限公司 (以下简称“沙湾万特”)	16,883,192.01	2.80	8,441,596.01
<u>合计</u>	<u>206,673,843.31</u>	<u>34.23</u>	<u>15,106,558.91</u>

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	116,517,893.56	97,291,737.32
<u>合计</u>	<u>116,517,893.56</u>	<u>97,291,737.32</u>

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：本公司应收款项融资系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

2. 应收款项融资计提坏账准备情况

期末应收款项融资均为银行承兑汇票，历史上该等银行承兑汇票的出票人均未发生过逾期未兑付的情形。因此，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

3. 截至资产负债表日，本公司不存在已质押的应收款项融资。

4. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	680,953,270.06	—	—
<u>合计</u>	<u>680,953,270.06</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	91,189,452.46	91.85	46,792,205.40	89.35
1-2年 (含2年)	3,116,137.15	3.14	5,089,345.93	9.72
2-3年 (含3年)	4,562,367.50	4.59	130,180.90	0.25

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3-4 年 (含 4 年)	95,180.90	0.10	320,356.40	0.61
4-5 年 (含 5 年)	306,000.00	0.31	34,981.08	0.07
5 年以上	7,960.00	0.01	—	—
<u>合计</u>	<u>99,277,098.01</u>	<u>100.00</u>	<u>52,367,069.71</u>	<u>100.00</u>

2. 截至资产负债表日，本公司不存在账龄超过1年的重要预付款项。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)
吐鲁番盛泰矿业开发有限公司	22,481,464.26	22.65
新疆呼图壁县石梯子西沟煤炭有限责任公司	12,733,360.85	12.83
上海电气集团股份有限公司	11,490,000.00	11.57
中国石油天然气股份有限公司天然气销售西部分公司	6,953,850.24	7.00
中煤能源新疆天山煤电有限责任公司	5,672,299.24	5.71
<u>合计</u>	<u>59,330,974.59</u>	<u>59.76</u>

(六) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	803,093.50	803,093.50
其他应收款	168,957,497.13	407,837,849.68
<u>合计</u>	<u>169,760,590.63</u>	<u>408,640,943.18</u>

2. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
石河子首创水务有限公司	803,093.50	803,093.50
<u>合计</u>	<u>803,093.50</u>	<u>803,093.50</u>

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	22,140,003.00
1-2年(含2年)	66,801,517.20
2-3年(含3年)	64,093,927.76
3-4年(含4年)	25,273,320.01
4-5年(含5年)	3,438,120.08
5年以上	44,148,375.49
合计	<u>225,895,263.54</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	132,341,064.27	213,148,931.75
备用金	29,682,908.66	19,181,839.44
往来款	63,871,290.61	237,323,149.57
合计	<u>225,895,263.54</u>	<u>469,653,920.76</u>

注：期初账面余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

(3) 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)	
2020年1月1日余额	16,328,673.02	—	45,487,398.06	61,816,071.08
2020年1月1日余额在	—	—	—	—
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	-5,540,185.68	—	2,299,902.31	-3,240,283.37
本期转回	—	—	1,638,021.30	1,638,021.30
本期转销	—	—	—	—

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）	
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2020 年 12 月 31 日余额	10,788,487.34	—	46,149,279.07	56,937,766.41

注：2020 年 1 月 1 日余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	61,816,071.08	-3,240,283.37	1,638,021.30	—	—	56,937,766.41
<u>合计</u>	<u>61,816,071.08</u>	<u>-3,240,283.37</u>	<u>1,638,021.30</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>56,937,766.41</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
新疆矩阵房地产开发有限公司石河子开发区分公司	870,000.00	款项收回
新疆嘉润资源控股有限公司	200,000.00	款项收回
<u>合计</u>	<u>1,070,000.00</u>	—

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
交银金融租赁有限责任公司 (以下简称“交银金融租赁”)	保证金	41,500,000.00	注	18.37	—
远东宏信(天津)融资租赁有限公司 (以下简称“远东宏信融资租赁”)	保证金	40,000,000.00	2-3 年(含 3 年)	17.71	—
新疆新润气流纺有限公司	往来款	18,848,588.60	5 年以上	8.34	18,848,588.60
平安国际融资租赁有限公司 (以下简称“平安国际融资租赁”)	保证金	15,000,000.00	2-3 年(含 3 年)	6.64	—
兴业金融租赁有限责任公司 (以下简称“兴业金融租赁”)	保证金	12,500,000.00	1-2 年(含 2 年)	5.53	—
<u>合计</u>	—	<u>127,848,588.60</u>	—	<u>56.59</u>	<u>18,848,588.60</u>

注：1年至2年（含2年）为27,500,000.00元；3年至4年（含4年）为14,000,000.00元。

（七）存货

1. 分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	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	376,092,275.52	13,270,418.21	362,821,857.31	221,879,514.04	15,142,605.80	206,736,908.24
库存商品	1,487,846.90	34,111.14	1,453,735.76	2,325,919.30	34,111.14	2,291,808.16
合计	377,580,122.42	13,304,529.35	364,275,593.07	224,205,433.34	15,176,716.94	209,028,716.40

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后金额。

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,142,605.80	—	—	1,872,187.59	—	13,270,418.21
库存商品	34,111.14	—	—	—	—	34,111.14
合计	15,176,716.94	—	—	1,872,187.59	—	13,304,529.35

（八）合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	991,710,717.54	30,222,948.36	961,487,769.18	742,845,141.23	27,307,897.16	715,537,244.07
项目质保金	3,388,306.32	1,205,105.89	2,183,200.43	2,912,545.50	1,211,129.15	1,701,416.35
合计	995,099,023.86	31,428,054.25	963,670,969.61	745,757,686.73	28,519,026.31	717,238,660.42

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后金额。

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
预期信用损失单项计提减值准备	—	—	—	—
按信用风险组合计提减值准备	2,909,027.94	—	—	—
合计	2,909,027.94	—	—	—

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	158,929,344.43	296,079,807.84
预缴税费	25,777,849.3	56,078,266.11
资产证券化四期次级权益	—	39,570,000.00
合计	184,707,193.73	391,728,073.95

(十) 长期应收款

1. 长期应收款情况

项目	期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
新疆浙大阳光生物科技有限公司 (以下简称“浙大阳光生物”)	25,748,300.00	20,994,798.21	4,753,501.79	6.4%-7.95%
未确认融资收益	-4,753,501.79	—	-4,753,501.79	6.4%-7.95%
合计	20,994,798.21	20,994,798.21	—	—

续上表:

项目	期初余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
浙大阳光生物	32,948,300.00	25,575,440.10	7,372,859.90	—
未确认融资收益	-7,372,859.90	—	-7,372,859.90	—
合计	25,575,440.10	25,575,440.10	—	—

2. 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)	
2020年1月1日余额	—	—	25,575,440.10	25,575,440.10
2020年1月1日余额在 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	—	—	—	—

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）	
本期转回	—	—	4,580,641.89	4,580,641.89
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2020 年 12 月 31 日余额	—	—	20,994,798.21	20,994,798.21

(十一) 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	追加投资	减少投资	本期增减变动		
				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
联营企业	—	—	—	—	—	—
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	5,709,392.57	—	—	-3,256.65	—	—
石河子首创水务有限公司	60,471,065.87	—	—	-3,267,830.26	—	—
新疆利华绿原新能源有限责任公司（以下简称“利华绿原”）	—	64,556,153.85	—	-17,113,747.06	—	—
北京天科合达半导体股份有限公司（以下简称“天科合达”）	—	200,000,000.00	—	—	—	—
合计	<u>66,180,458.44</u>	<u>264,556,153.85</u>	—	<u>-20,384,833.97</u>	—	—

续上表：

被投资单位名称	宣告发放现金红利或利润	本期增减变动			期末余额	资产减值准备
		本期计提减值准备	其他			
联营企业	—	—	—	—	—	
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	—	—	—	—	5,706,135.92	
石河子首创水务有限公司	—	—	—	—	57,203,235.61	

被投资单位名称	宣告发放现金红利 或利润	本期增减变动		期末余额	资产减值准备
		本期计提减值准备	其他		
利华绿原	—	21,169,300.00	—	26,273,106.79	21,169,300.00
天科合达	—	—	—	200,000,000.00	—
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>21,169,300.00</u>	<u>—</u>	<u>289,182,478.32</u>	<u>21,169,300.00</u>

(十二) 投资性房地产

1. 投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值	—	—
1. 期初余额	129,306,488.34	129,306,488.34
2. 本期增加金额	6,649,135.84	6,649,135.84
(1) 存货、固定资产、在建工程转入	6,649,135.84	6,649,135.84
3. 本期减少金额	1,861,261.79	1,861,261.79
(1) 处置	1,861,261.79	1,861,261.79
4. 期末余额	134,094,362.39	134,094,362.39
二、累计折旧和累计摊销	—	—
1. 期初余额	27,772,183.03	27,772,183.03
2. 本期增加金额	8,593,873.94	8,593,873.94
(1) 计提或摊销	4,369,636.78	4,369,636.78
(2) 存货、固定资产、在建工程转入	4,224,237.16	4,224,237.16
3. 本期减少金额	543,206.01	543,206.01
(1) 处置	543,206.01	543,206.01
4. 期末余额	35,822,850.96	35,822,850.96
三、减值准备	—	—
1. 期初余额	—	—
2. 本期增加金额	—	—
3. 本期减少金额	—	—
4. 期末余额	—	—
四、账面价值	—	—
1. 期末账面价值	98,271,511.43	98,271,511.43
2. 期初账面价值	101,534,305.31	101,534,305.31

2. 未办妥产权证书的投资性房地产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	72,721,331.19	正在办理产权过程中
<u>合计</u>	<u>72,721,331.19</u>	—

(十三) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	15,250,675,994.53	14,754,092,858.02
固定资产清理	—	—
<u>合计</u>	<u>15,250,675,994.53</u>	<u>14,754,092,858.02</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—	—
1. 期初余额	5,835,649,148.89	376,164,526.02	15,226,156,444.60	133,698,740.07	116,533,254.47	21,688,202,114.05
2. 本期增加金额	98,057,327.05	67,245,905.61	1,418,648,428.51	3,035,713.42	2,148,525.49	1,589,135,900.08
(1) 购置	8,923,471.39	10,122,963.51	31,057,695.72	3,035,713.42	2,122,745.06	55,262,589.10
(2) 在建工程转入	89,133,855.66	57,122,942.10	1,387,590,732.79	—	25,780.43	1,533,873,310.98
3. 本期减少金额	31,296,098.00	86,171.00	16,081,428.04	8,779,682.28	—	56,243,379.32
(1) 处置或报废	24,646,962.16	86,171.00	16,081,428.04	8,779,682.28	—	49,594,243.48
(2) 其他减少	6,649,135.84	—	—	—	—	6,649,135.84
4. 期末余额	5,902,410,377.94	443,324,260.63	16,628,723,445.07	127,954,771.21	118,681,779.96	23,221,094,634.81
二、累计折旧	—	—	—	—	—	—
1. 期初余额	1,286,960,368.23	286,584,891.09	4,941,054,044.65	83,744,031.16	24,604,187.88	6,622,947,523.01
2. 本期增加金额	159,053,311.42	13,022,121.00	863,147,823.80	9,091,881.92	2,796,355.64	1,047,111,493.78
(1) 计提	159,053,311.42	13,022,121.00	863,147,823.80	9,091,881.92	2,796,355.64	1,047,111,493.78
3. 本期减少金额	9,878,837.50	83,291.04	6,638,785.62	7,524,429.94	—	24,125,344.10
(1) 处置或报废	5,654,600.34	83,291.04	6,638,785.62	7,524,429.94	—	19,901,106.94
(2) 其他	4,224,237.16	—	—	—	—	4,224,237.16
4. 期末余额	1,436,134,842.15	299,523,721.05	5,797,563,082.83	85,311,483.14	27,400,543.52	7,645,933,672.69

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	其他设备	合计
三、减值准备	—	—	—	—	—	—
1. 期初余额	108,229,870.39	1,140,385.28	200,758,424.48	436,172.32	596,880.55	311,161,733.02
2. 本期增加金额	8,756,989.84	4,474.74	5,222,968.28	22,318.49	929.06	14,007,680.41
(1) 计提	8,756,989.84	4,474.74	5,222,968.28	22,318.49	929.06	14,007,680.41
3. 本期减少金额	—	2,879.96	655,112.68	26,453.20	—	684,445.84
(1) 处置或报废	—	2,879.96	655,112.68	26,453.20	—	684,445.84
4. 期末余额	116,986,860.23	1,141,980.06	205,326,280.08	432,037.61	597,809.61	324,484,967.59
四、账面价值	—	—	—	—	—	—
1. 期末账面价值	4,349,288,675.56	142,658,559.52	10,625,834,082.16	42,211,250.46	90,683,426.83	15,250,675,994.53
2. 期初账面价值	4,440,458,910.27	88,439,249.65	10,084,343,975.47	49,518,536.59	91,332,186.04	14,754,092,858.02

注：房屋及建筑物原值的其他减少6,649,135.84元系转入投资性房地产。

(2) 暂时闲置固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	616,745,142.18	283,571,512.44	63,286,771.80	269,886,857.94	---
通用设备	35,249,412.03	33,948,151.83	776,956.42	524,303.78	---
专用设备	1,653,942,514.39	1,343,991,945.31	196,858,427.20	113,092,141.88	---
运输设备	17,350,330.34	15,886,007.68	510,242.09	954,080.57	---
其他设备	11,516,276.68	10,340,099.88	965,750.35	210,426.45	---

注：暂时闲置固定资产主要为南热电因“蓝天工程”环保发展战略的要求，转为备用机组；新疆天富能源股份有限公司热电厂及新疆天富能源股份有限公司东热电厂因“上大压小”政策要求，转为备用机组，全年未运行。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	28,143,143.38	6,085,834.90	—	22,057,308.48
通用设备	2,566,834.59	909,765.85	—	1,657,068.74
专用设备	1,590,673,768.69	629,114,709.10	—	961,559,059.59
运输设备	45,034,839.15	17,273,607.21	—	27,761,231.94
其他设备	9,796,038.85	6,848,713.23	—	2,947,325.62

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

固定资产类别	期末账面价值
房屋及建筑物	31,254,440.27
专用设备	17,932,310.67
运输设备	393,146.46
其他设备	618.80

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	1,051,763,192.66	正在办理权证过程中

(十四) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,198,041,653.38	2,044,532,679.43
工程物资	38,956,797.91	61,823,163.63
<u>合计</u>	<u>1,236,998,451.29</u>	<u>2,106,355,843.06</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
220kv 送电工程	630,384,266.51	—	630,384,266.51	857,665,360.93	—	857,665,360.93
农网完善工程	42,419,286.36	—	42,419,286.36	291,463,816.03	—	291,463,816.03
城网改造工程	153,093,476.69	—	153,093,476.69	226,746,441.12	—	226,746,441.12
热网改造工程	11,709,016.77	—	11,709,016.77	170,597,246.10	—	170,597,246.10
天河热电联产工程及配套项目	22,190,184.01	—	22,190,184.01	163,862,031.58	—	163,862,031.58
燃气工程	49,160,645.81	—	49,160,645.81	39,791,400.20	—	39,791,400.20
泽众水务工程项目	282,876,201.86	—	282,876,201.86	234,752,369.78	—	234,752,369.78
信息化系统建设项目	1,315,453.32	—	1,315,453.32	33,541,178.89	—	33,541,178.89
特种纤维项目	—	—	—	48,722,245.70	48,722,245.70	—
煤化工项目	24,203,462.36	24,203,462.36	—	24,203,462.36	24,203,462.36	—
其他项目汇总	6,136,858.27	1,243,736.22	4,893,122.05	27,356,571.02	1,243,736.22	26,112,834.80
合计	1,223,488,851.96	25,447,198.58	1,198,041,653.38	2,118,702,123.71	74,169,444.28	2,044,532,679.43

(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	本期增加金额	本期转入固定资产额	本期其他减少额	期末余额
220kv 送电工程	2,164,340,000.00	857,665,360.93	182,843,251.35	410,124,345.77	—	630,384,266.51
农网完善工程	925,450,000.00	291,463,816.03	107,400,182.90	356,444,712.57	—	42,419,286.36
城网改造工程	1,346,484,600.00	226,746,441.12	127,387,031.10	198,197,885.09	2,842,110.44	153,093,476.69
热网改造工程	949,397,800.00	170,597,246.10	61,047,930.74	219,936,160.07	—	11,709,016.77
天河热电联产工程及配套项目	2,777,000,000.00	163,862,031.58	48,692,454.22	184,768,929.73	5,595,372.06	22,190,184.01
燃气工程	242,327,383.41	39,791,400.20	27,508,156.40	14,308,588.73	3,830,322.06	49,160,645.81
泽众水务工程项目	427,620,900.00	234,752,369.78	119,277,126.93	71,153,294.85	—	282,876,201.86
信息化系统建设项目	—	33,541,178.89	28,688,743.43	45,639,232.00	15,275,237.00	1,315,453.32
特种纤维项目	79,880,000.00	48,722,245.70	—	—	48,722,245.70	—
煤化工项目	1,015,000,000.00	24,203,462.36	—	—	—	24,203,462.36
其他项目汇总	—	27,356,571.02	21,926,536.15	33,300,162.17	9,846,086.73	6,136,858.27
<u>合计</u>	—	<u>2,118,702,123.71</u>	<u>724,771,413.22</u>	<u>1,533,873,310.98</u>	<u>86,111,373.99</u>	<u>1,223,488,851.96</u>

续上表：

项目名称	工程累计投入占预算的比例 (%)	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
220kv 送电工程	84.30	82.00	121,858,893.63	15,546,636.44	4.90	银行贷款/企业自筹
农网完善工程	87.05	86.00	93,135,461.19	11,895,332.96	4.90	银行贷款/企业自筹
城网改造工程	83.55	82.00	86,431,152.13	2,957,904.22	4.90	银行贷款/企业自筹
热网改造工程	—	—	50,937,181.70	1,462,840.73	6.50	银行贷款/企业自筹
天河热电联产工程及配套项目	95.85	95.00	—	—	—	企业自筹
燃气工程	87.76	85.00	5,959,787.75	—	5.10	银行贷款/企业自筹
泽众水务工程项目	—	—	—	—	—	专项补助资金/企业自筹
信息化系统建设项目	—	—	—	—	—	企业自筹
特种纤维项目	—	—	—	—	—	企业自筹
煤化工项目	—	—	—	—	—	企业自筹
其他项目汇总	—	—	—	—	—	企业自筹
合计	—	—	358,322,476.40	31,862,714.35	—	—

注：本期其他减少额主要系特种纤维项目处置在建工程。

3. 工程物资

(1) 工程物资情况

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
工程材料设备	38,956,797.91	—	38,956,797.91	61,823,163.63	—	61,823,163.63
合计	38,956,797.91	—	38,956,797.91	61,823,163.63	—	61,823,163.63

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值	—	—	—
1. 期初余额	155,059,204.60	86,135,274.22	241,194,478.82
2. 本期增加金额	3,830,322.06	18,962,805.41	22,793,127.47
(1) 购置	3,830,322.06	18,962,805.41	22,793,127.47
3. 本期减少金额	8,420,306.08	—	8,420,306.08
(1) 处置	8,420,306.08	—	8,420,306.08
4. 期末余额	150,469,220.58	105,098,079.63	255,567,300.21
二、累计摊销	—	—	—
1. 期初余额	23,898,728.29	27,712,864.88	51,611,593.17
2. 本期增加金额	3,773,653.15	19,678,257.49	23,451,910.64
(1) 计提	3,773,653.15	19,678,257.49	23,451,910.64
3. 本期减少金额	862,845.10	—	862,845.10
(1) 处置	862,845.10	—	862,845.10
4. 期末余额	26,809,536.34	47,391,122.37	74,200,658.71
三、减值准备	—	—	—
1. 期初余额	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 期末余额	—	—	—
四、账面价值	—	—	—
1. 期末账面价值	123,659,684.24	57,706,957.26	181,366,641.50
2. 期初账面价值	131,160,476.31	58,422,409.34	189,582,885.65

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	20,368,217.50	正在办理权证过程中

(十六) 开发支出

项目	期初余额	本期增加		确认为无形资产	本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他		计入当期损益	其他	
水轮机导叶焊接修复研发项目	281,888.97	—	—	—	—	281,888.97	—
合计	281,888.97	—	—	—	—	281,888.97	—

注：其他减少主要系本公司与石河子大学合作开发上述项目，开发后享有上述项目的使用权，本公司将开发支出资本化计入长期待摊费用，按照受益年限进行摊销。

(十七) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
肯斯瓦特水力	82,138,780.17	—	—	82,138,780.17
沙湾百川	11,620,076.42	—	—	11,620,076.42
天诚能源	11,724,239.56	—	—	11,724,239.56
巩留县力通	7,377,434.63	—	—	7,377,434.63
广通能源	6,792,207.11	—	—	6,792,207.11
尼勒克县力通	3,000,000.00	—	—	3,000,000.00
合计	122,652,737.89	—	—	122,652,737.89

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
肯斯瓦特水力	—	13,388,176.38	—	13,388,176.38
沙湾百川	11,620,076.42	—	—	11,620,076.42
天诚能源	11,724,200.00	39.56	—	11,724,239.56
巩留县力通	7,377,400.00	34.63	—	7,377,434.63
广通能源	6,792,207.11	—	—	6,792,207.11

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加 计提	本期减少 处置	期末余额
尼勒克县力通	3,000,000.00	—	—	3,000,000.00
合计	40,513,883.53	13,388,250.57	—	53,902,134.10

注：公司减值测试的资产组和资产组组合的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过五年的现金流量采用第五年的现金流量作出推算。减值测试中采用的其他关键假设包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。

（十八）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及改造费	75,291,037.78	15,520,763.38	34,187,608.12	—	56,624,193.04
预付长期租赁费	809,949.08	18,000.00	32,102.65	—	795,846.43
其他	4,891,412.13	—	1,328,861.97	—	3,562,550.16
合计	80,992,398.99	15,538,763.38	35,548,572.74	—	60,982,589.63

（十九）递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	371,485,337.42	60,016,523.63	327,121,760.67	53,246,064.95
内部交易未实现利润	195,660,897.04	29,349,134.56	169,836,226.90	25,475,434.04
合计	567,146,234.46	89,365,658.19	496,957,987.57	78,721,498.99

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并	38,135,394.84	5,720,309.23	41,778,570.69	6,266,785.61
资产评估增值	—	—	—	—
合计	38,135,394.84	5,720,309.23	41,778,570.69	6,266,785.61

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	266,551,429.15	296,105,503.63

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	463,168,105.66	649,461,071.60
<u>合计</u>	<u>729,719,534.81</u>	<u>945,566,575.23</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020年	—	28,656,186.19	—
2021年	7,965,207.19	8,528,937.47	—
2022年	22,367,306.61	23,517,469.01	—
2023年	47,304,691.31	67,459,582.91	—
2024年	340,498,625.28	521,298,896.02	—
2025年	45,032,275.27	—	—
<u>合计</u>	<u>463,168,105.66</u>	<u>649,461,071.60</u>	—

(二十) 其他非流动资产

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
交货期一年以上	6,326,111.89	—	6,326,111.89	2,948,111.00	—	2,948,111.00
预付款						
预付股权转让款	—	—	—	28,500,000.00	—	28,500,000.00
<u>合计</u>	<u>6,326,111.89</u>	<u>—</u>	<u>6,326,111.89</u>	<u>31,448,111.00</u>	<u>—</u>	<u>31,448,111.00</u>

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,048,034,222.23	1,468,311,483.62
信用借款	150,058,819.44	100,000,000.00
<u>合计</u>	<u>2,198,093,041.67</u>	<u>1,568,311,483.62</u>

(二十二) 应付票据

1. 应付票据列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	446,481,244.52	298,717,981.42
<u>合计</u>	<u>446,481,244.52</u>	<u>298,717,981.42</u>

2. 截至资产负债表日，本公司无到期未付的应付票据。

(二十三) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付商品采购成本	405,874,235.01	447,886,009.54
应付工程器材款	418,318,226.02	639,809,827.48
<u>合计</u>	<u>824,192,461.03</u>	<u>1,087,695,837.02</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海电气集团股份有限公司	60,087,714.10	未到结算期
华电重工股份有限公司	42,529,000.00	未到结算期
南京南瑞继保工程技术有限公司	10,516,218.69	未到结算期
<u>合计</u>	<u>113,132,932.79</u>	——

(二十四) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	41,904.83	138,936.54
<u>合计</u>	<u>41,904.83</u>	<u>138,936.54</u>

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

(二十五) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	1,166,034,823.65	819,599,494.17
预收货款	377,849,987.39	270,945,596.12
<u>合计</u>	<u>1,543,884,811.04</u>	<u>1,090,545,090.29</u>

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

（二十六）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	51,441,269.98	355,042,992.29	343,325,822.41	63,158,439.86
二、离职后福利中-设定提存计划负债	448.77	24,092,847.36	24,092,847.36	448.77
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
<u>合计</u>	<u>51,441,718.75</u>	<u>379,135,839.65</u>	<u>367,418,669.77</u>	<u>63,158,888.63</u>

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	17,990,626.65	276,830,299.28	266,118,767.80	28,702,158.13
二、职工福利费	—	16,903,815.53	16,903,815.53	—
三、社会保险费	—	26,768,159.18	26,766,129.10	2,030.08
其中：医疗保险费	—	26,506,249.51	26,504,809.51	1,440.00
工伤保险费	—	249,424.56	248,834.48	590.08
生育保险费	—	12,485.11	12,485.11	—
四、住房公积金	267,088.37	27,516,384.30	27,516,384.30	267,088.37
五、工会经费和职工教育经费	33,183,554.96	7,024,334.00	6,020,725.68	34,187,163.28
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
八、其他短期薪酬	—	—	—	—
<u>合计</u>	<u>51,441,269.98</u>	<u>355,042,992.29</u>	<u>343,325,822.41</u>	<u>63,158,439.86</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	—	7,168,808.37	7,168,808.37	—
2. 失业保险费	—	281,364.09	281,364.09	—
3. 企业年金缴费	448.77	16,642,674.90	16,642,674.90	448.77
<u>合计</u>	<u>448.77</u>	<u>24,092,847.36</u>	<u>24,092,847.36</u>	<u>448.77</u>

（二十七）应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	10,097,207.22	10,980,460.62

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,917,112.15	4,586,727.37
土地使用税	—	1,931,959.68
房产税	48,556.47	95,579.77
城市维护建设税	443,490.86	312,963.32
教育费附加	324,908.07	224,936.83
代扣代缴个人所得税	757,023.10	789,317.87
印花税	80,056.38	111,705.27
其他	1,459,511.79	250,141.31
<u>合计</u>	<u>20,127,866.04</u>	<u>19,283,792.04</u>

(二十八) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	—	53,166.67
应付股利	4,354,282.12	4,354,282.12
其他应付款	431,956,071.76	551,091,686.37
<u>合计</u>	<u>436,310,353.88</u>	<u>555,499,135.16</u>

2. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	—	53,166.67
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>53,166.67</u>

3. 应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额	超过1年未支付原因
普通股股利	4,354,282.12	4,354,282.12	—
其中：石河子第一水利水电工程处	4,205,604.04	4,205,604.04	子公司股东尚未办理分红手续
石河子国有资产经营(集团)有限公司	148,678.08	148,678.08	子公司股东尚未办理分红手续
<u>合计</u>	<u>4,354,282.12</u>	<u>4,354,282.12</u>	—

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	183,557,358.18	356,240,328.17
暂收燃气入户安装费	42,294,556.57	7,305,928.09
应付代垫、暂收款	104,281,377.09	87,447,234.14
电建资金	18,000,000.00	18,000,000.00
押金、保证金	27,673,424.58	32,039,695.74
应付工程款	23,224,950.69	14,623,202.94
其他	32,924,404.65	35,435,297.29
<u>合计</u>	<u>431,956,071.76</u>	<u>551,091,686.37</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天然气入户费	37,449,836.58	入户安装费未到期结算
石河子市财政局	32,000,000.00	未到支付期
电建资金	18,000,000.00	价外基金
石河子开发区瑞缘建筑劳务有 限责任公司	15,536,006.59	未到结算期
新疆安妥欣医药科技有限公司	12,790,000.00	未到结算期
供暖供电设施移交补助费	10,788,774.53	未到结算期
<u>合计</u>	<u>126,564,617.70</u>	---

(二十九) 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	608,300,640.23	785,806,060.82
1年内到期的应付债券	939,303,066.71	—
1年内到期的长期应付款	347,560,439.21	36,895,000.00
<u>合计</u>	<u>1,895,164,146.15</u>	<u>822,701,060.82</u>

（三十）其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	40,836,568.12	27,612,414.93
<u>合计</u>	<u>40,836,568.12</u>	<u>27,612,414.93</u>

注：期初余额系执行新收入准则追溯调整后的金额。

（三十一）长期借款

1. 长期借款分类情况

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证及质押借款	385,874,053.29	385,779,714.45	4.90%-5.39%
保证借款	1,867,472,257.40	698,094,910.70	0.75%-5.15%
质押借款	1,700,000,000.00	1,850,000,000.00	4.90%
抵押及保证借款	457,200,000.00	269,800,000.00	4.85%-5.15%
抵押及质押借款	1,291,850,000.00	1,311,850,000.00	4.90%-5.39%
<u>合计</u>	<u>5,702,396,310.69</u>	<u>4,515,524,625.15</u>	---

2. 主要抵押及质押借款情况

（1）公司与以国家开发银行股份有限公司（以下简称“国家开发银行”）作为牵头行和代理行、中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行（以下简称“中国银行新疆分行”）作为参加行组成的贷款银团签订《新疆天富天河热电 2*330MW 热电联产工程项目人民币资金银团借款合同》，由该银团向公司提供总额为人民币 187,185.00 万元的贷款。该借款以新疆天富天河热电 2*330MW 热电联产工程项目形成的总价为 279,376.39 万元的固定资产为抵押物，同时以新疆天富天河热电 2*330MW 热电联产工程项目全部电费和热费收费权及其项下全部收益质押。截至 2020 年 12 月 31 日，该笔长期借款期末余额为 131,185.00 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 16,000.00 万元。

（2）公司与以国家开发银行作为牵头行和代理行、中国银行新疆分行作为参加行组成的贷款银团签订《新疆石河子开发区化工新材料产业园天富发电厂一期 2*660 兆瓦工程人民币资金银团借款合同》，由该银团向公司提供总额为人民币 230,000.00 万元的贷款。该借款以新疆石河子开发区化工新材料产业园天富发电厂一期 2*660 兆瓦工程项目电费收费权及其项下全部收益质押。截至 2020 年 12 月 31 日，该笔长期借款期末余额为 185,000.00 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 15,000.00 万元。

3. 主要抵押及保证借款情况

（1）公司与国家开发银行签订的《人民币资金借款合同》，该借款由天富集团提供连带责

任担保，以凤翔 220KV 输变电工程建成后的机器设备为抵押物。截至 2020 年 12 月 31 日，该笔长期借款期末余额为 16,430.00 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 3,750.00 万元。

(2) 公司与国家开发银行签订的《人民币资金借款合同》，该借款由天富集团提供连带责任担保，以西营 220 千伏输变电工程建成后的机器设备为抵押物。截至 2020 年 12 月 31 日，该笔长期借款期末余额为 10,820.00 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 700.00 万元。

(3) 公司与国家开发银行签订《人民币资金借款合同》，该借款由天富集团提供连带责任担保，以胡杨 220KV 输变电工程建成后的机器设备为抵押物。截至 2020 年 12 月 31 日，该笔长期借款期末余额为 10,200.00 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 700.00 万元。

4. 主要保证借款情况

(1) 公司因生产经营需要，与国家开发银行签订 3 笔《人民币资金借款合同》，由天富集团提供连带责任担保。截至 2020 年 12 月 31 日，3 笔长期借款期末余额合计为 40,000.00 万元。

(2) 公司因绿洲 220KV 输变电工程、丝路 220KV 输变电工程、腾飞 220KV 输变电工程、醇化 110KV 输变电工程等建设需要，与国家开发银行签订 4 笔《人民币资金借款合同》，由天富集团提供连带责任担保。截至 2020 年 12 月 31 日，4 笔长期借款期末余额合计为 42,350.00 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 6,000.00 万元。

(3) 公司利用德国政府混合贷款建设天富能源热电联产项目与中国工商银行股份有限公司石河子分行签订《流动资金借款合同》，该借款由新疆生产建设兵团农八师财务局（以下简称“兵团财务局”）提供连带责任担保。截至 2020 年 12 月 31 日，该笔长期借款期末余额为 17,060.05 万元，其中一年内到期的长期借款余额为 682.13 万元。

(三十二) 应付债券

1. 应付债券

项目	期末余额	期初余额
16 天富债	—	937,097,282.68
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>937,097,282.68</u>

2. 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
16 天富债	1,000,000,000.00	2016-03-10	5 年	1,000,000,000.00	889,301,000.00
<u>合计</u>	<u>1,000,000,000.00</u>	—	—	<u>1,000,000,000.00</u>	<u>889,301,000.00</u>

续上表：

债券名称	本期 发行	按面值计提利 息	溢折价摊 销	本期偿还金额	其他减少	期末余额
16 天富债	—	62,251,070.00	—	—	889,301,000.00	—
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>62,251,070.00</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>889,301,000.00</u>	<u>—</u>

注：其他减少主要系该部分应付债券将于一年内到期，故将其重分类至一年内到期的非流动负债。

3. 应付债券利息的增减变动

债券名称	期初余额	本期应计利息	本期已付利息	其他减少	期末余额
16 天富债	47,796,282.68	64,456,854.03	62,251,070.00	50,002,066.71	—
<u>合计</u>	<u>47,796,282.68</u>	<u>64,456,854.03</u>	<u>62,251,070.00</u>	<u>50,002,066.71</u>	<u>—</u>

注：其他减少主要系应付债券将于一年内到期，故将其应付债券利息同时重分类至一年内到期的非流动负债。

（三十三）长期应付款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,114,956,748.21	2,110,683,727.32
专项应付款	152,037,350.10	143,278,528.35
<u>合计</u>	<u>1,266,994,098.31</u>	<u>2,253,962,255.67</u>

2. 长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
交银金融租赁（注1）	262,457,341.26	638,596,062.98
兵团财务局（注2）	212,836,500.00	259,151,500.00
平安国际融资租赁（注3）	176,586,047.18	258,628,093.17
兴业金融租赁（注4）	118,732,024.12	221,141,608.79
远东宏信融资租赁（注5）	75,500,000.00	211,500,000.00
石河子国有资产经营（集团）有限公司（注6）	108,190,000.00	126,270,000.00

项目	期末余额	期初余额
浙江天蓝环保技术股份有限公司（注7）	53,961,053.87	63,111,015.94
EMC项目融资租赁（注8）	49,693,781.78	56,285,446.44
天然气国债资金	42,000,000.00	42,000,000.00
东热电厂二期供热工程国债资金	15,000,000.00	15,000,000.00
新疆生产建设兵团第八师玛纳斯河肯斯瓦特水利枢纽工程建设管理局	—	219,000,000.00
合计	1,114,956,748.21	2,110,683,727.32

注1：根据公司第五届董事会第一次会议决议、第六届董事会第十三次会议决议及交银金融租赁与公司签订的《融资租赁合同》，以2*300MW热电联产项目（原南热电）相关机器设备开展售后回租融资租赁业务并由天富集团提供保证担保。其中：以2*330MW热电联产项目生产线部分设施设备中原值金额为376,038,488.06元的机器设备进行售后回租融资租赁取得2亿元租赁本金，年利率为同期央行贷款基准利率下浮5%，租赁期限60个月。截至2020年12月31日，该租赁余额为64,777,829.97元，其中一年内到期租赁余额42,698,993.59元。以2*330MW热电联产项目生产线部分设施设备中原值金额为881,261,121.77元的机器设备进行售后回租融资租赁取得5亿元租赁本金，年利率为同期央行贷款基准利率下浮5%，租赁期限60个月。截至2020年12月31日，该租赁余额338,904,752.61元，其中一年内到期租赁余额98,526,247.73元。

注2：

合同内容	期限	初始金额	利率	期末余额	其中：一年内到期
农八师财政局借款合同号002	20年	37,356,500.00	6.55%	3,356,500.00	2,000,000.00
农八师财政局借款合同号003	20年	53,000,000.00	6.55%	11,000,000.00	3,000,000.00
农八师财政局借款合同号004	20年	76,500,000.00	6.55%	17,000,000.00	4,250,000.00
农八师财政局借款合同号城电贷001	20年	116,000,000.00	6.12%	39,200,000.00	6,400,000.00
农八师财政局借款合同07电贷无电-05号	20年	4,620,000.00	6.55%	2,145,000.00	135,000.00
农八师财政局08电贷完善、追加、无电-08号	20年	6,400,000.00	6.55%	3,355,000.00	555,000.00
农八师财政局借款合同2010年城网-03	20年	24,300,000.00	6.55%	14,140,000.00	1,270,000.00
农八师财政局2006农电完善001号	18年	8,800,000.00	6.55%	3,040,000.00	480,000.00
农八师财政局2006农电完善002号	18年	8,000,000.00	6.55%	3,160,000.00	440,000.00
农八师财政局08电贷完善补充-08号	20年	6,000,000.00	7.05%	3,300,000.00	400,000.00
农八师财政局09电贷完善新增-02号	20年	18,500,000.00	6.55%	8,800,000.00	970,000.00
农八师财政局09电贷第三批-08号	20年	8,500,000.00	6.55%	4,450,000.00	450,000.00
农八师财政局2010年改造升级-07	20年	20,000,000.00	6.55%	11,330,000.00	1,020,000.00

合同内容	期限	初始金额	利率	期末余额	其中：一年内到期
2011 电网升级贷款	20 年	11,400,000.00	6.55%	7,050,000.00	580,000.00
2012 电网升级贷款	20 年	29,400,000.00	6.55%	19,190,000.00	1,090,000.00
2013 电网升级贷款	20 年	13,000,000.00	6.55%	9,370,000.00	330,000.00
新兵投字[2015]24 号 2014 年农网升级贷款	20 年	16,500,000.00	7.05%	11,540,000.00	1,600,000.00
新兵投字[2015]138 号 2015 年新增投资农网改造升级配套贷款	20 年	24,000,000.00	7.05%	18,420,000.00	1,240,000.00
新兵投字[2016]1 号兵团 2015 年新增投资农网改造升级配套	20 年	38,500,000.00	7.05%	30,500,000.00	2,000,000.00
新兵投字[2016]149 号兵团 2016 年农网改造升级配套贷款	20 年	27,000,000.00	6.55%	22,100,000.00	1,400,000.00
合计	——	——	——	242,446,500.00	29,610,000.00

注 3: 根据公司第六届董事会第六次会议决议及平安国际融资租赁和平安国际融资租赁(天津)有限公司开展融资租赁业务与公司签订的《融资租赁合同》,以新疆天富能源股份有限公司供热分公司相关机器设备开展售后回租融资租赁业务并由天富集团提供保证担保。其中,以公司白杨小区一次网原值金额为 697,980.00 元和北工业园区北八路段石河子总场热力一次网原值金额为 135,511,078.77 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 1.36 亿元租赁本金,每期租金为 8,539,670.17 元,租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日,该租赁余额 88,803,341.12 元,其中一年内到期租赁余额 11,333,333.33 元。以东二路到东五路一次网、开发区北线热网一段等原值金额为 99,801,857.13 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 0.97 亿元租赁本金,每期租金为 6,090,794.17 元,租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日,该租赁余额 63,337,677.13 元,其中一年内到期租赁余额 8,083,333.33 元。以西热电厂一级网、东热电厂一级网等原值金额为 78,186,869.45 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 0.77 亿元租赁本金,每期租金为 4,834,960.32 元,租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日,该租赁余额 50,278,362.26 元,其中一年内到期租赁余额 6,416,666.67 元。

注 4: 根据天源燃气董事会决议及兴业金融租赁与天源燃气签订的《融资租赁合同》,以燃气管网、加气站等燃气设施相关机器设备开展售后回租融资租赁业务并由天富集团提供保证担保,获得 2.50 亿元租赁本金,年租息率为同期央行贷款基准利率下浮 10%,租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日,该租赁余额 175,649,501.06 元,其中一年内到期的租赁余额为 56,917,476.94 元。

注 5: 根据公司第五届董事会第四十二次会议决议及远东宏信融资租赁开展融资租赁业务与公司签订的《融资租赁合同》,以南热电相关机器设备开展售后回租融资租赁业务并由天富集团提供保证担保。其中,以南热电新区供热管网、220 千伏锦富变电站工程等原值金额为 154,201,811.33 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 13,250.00 万元租赁本金,固定租金

141,703,122.44 元，租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日，该租赁余额 53,000,000.00 元，其中一年内到期租赁余额 26,500,000.00 元。以光华 220 千伏变电站工程等原值金额为 72,745,687.64 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 6,625.00 万元租赁本金，固定租金 79,491,902.76 元，租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日，该租赁余额 26,500,000.00 元，其中一年内到期租赁余额 13,250,000.00 元。以绿洲 220 千伏变电站工程等原值金额为 68,473,770.49 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 6,625.00 万元租赁本金，固定租金 79,491,902.76 元，租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日，该租赁余额 26,500,000.00 元，其中一年内到期租赁余额 13,250,000.00 元。以南热电空气压缩机等原值金额为 76,181,402.30 元的专业设备进行售后回租融资租赁获得 7,500.00 万元租赁本金，固定租金 85,112,426.06 元，租赁期限 60 个月。截至 2020 年 12 月 31 日，该租赁余额 37,500,000.00 元，其中一年内到期租赁余额 15,000,000.00 元。

注 6:

合同内容	期限	初始金额	利率	期末余额	其中：一年内到期
2015 年城市配电项目	15 年	19,000,000.00	1.50%	13,500,000.00	1,350,000.00
天富热电厂 2*330mw 机组余热供热利用项目	12 年	110,000,000.00	1.50%	91,910,000.00	13,750,000.00
安康 110 千伏输变电工程、城南 110 千伏输变电工程	12 年	32,800,000.00	1.50%	20,860,000.00	2,980,000.00
<u>合计</u>	---	---	---	<u>126,270,000.00</u>	<u>18,080,000.00</u>

注 7: 根据公司与浙江天蓝环保技术股份有限公司签订的《新疆天富能源股份有限公司南热电分公司 2*330 机组烟气脱硫装置运营项目商务合同》，由浙江天蓝环保技术股份有限公司出资 8,756.00 万元向本公司收购南热电 3 号、4 号机组脱硫装置的所有资产，由浙江天蓝环保技术股份有限公司对该脱硫设备进行运营维护，本公司在扣除电消耗等费用后按 0.01265 元/千瓦时向浙江天蓝环保技术股份有限公司支付脱硫收益。在运营期满时，浙江天蓝环保技术股份有限公司应将脱硫设施的运营权、收益权、全部资产、技术资料等无偿、完好地移交给本公司。截至 2020 年 12 月 31 日，该长期应付款余额 58,645,441.49 元，其中一年内到期的租赁余额 4,684,387.62 元。

注 8: 根据公司第五届董事会第三十九次会议审议通过了“关于公司与同方节能工程技术有限公司签订集中供热合同能源管理项目合同的议案”，同意与同方节能工程技术有限公司（以下简称“同方节能”）签订集中供热合同能源管理项目合同及其补充协议，由同方节能对公司现有的集中供热设备进行节能改造，预计投资为 8,000.00 万元，由同方节能全部承担；改造完成后，双方以 0.69GJ/m²作为供热单耗基准，以 13.27 元/GJ（不含税价），按照公司提供的实际供热面积来计算所降低的节能收益，并按照约定比例进行收益分成。合同期内，同方节能获得的累计收益不超过 13,760.00 万元；合同期结束，同方节能将节能改造项目中由其采购的设备、设施和仪器等资产的所有权无偿转让给公司。截至 2020 年 12 月 31 日，项目按实施进度

交付资产，该长期应付款余额 49,693,781.78 元。

3. 专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
石河子南山新区供水管网工程	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00	政府专项拨款
石河子城市供水管网改扩建工程	56,735,150.11	264,849.89	—	57,000,000.00	政府专项拨款
石河子北部城区供水管道扩建工程	31,280,916.94	5,719,083.06	—	37,000,000.00	政府专项拨款
石河子市老城区供水管网改扩建工程	25,262,461.30	2,774,888.80	—	28,037,350.10	政府专项拨款
<u>合计</u>	<u>143,278,528.35</u>	<u>8,758,821.75</u>	<u>—</u>	<u>152,037,350.10</u>	—

(三十四) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,032,216,506.92	6,240,000.00	161,613,575.77	876,842,931.15	与资产相关
<u>合计</u>	<u>1,032,216,506.92</u>	<u>6,240,000.00</u>	<u>161,613,575.77</u>	<u>876,842,931.15</u>	—

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
农八师农网完善工程专项拨款	106,200,000.00	—	—	—	—	106,200,000.00	与资产相关
财政拨三供一业专项资金	67,947,200.00	—	—	3,019,875.56	—	64,927,324.44	与资产相关
石河子 220kv 输变电工程（光华、富锦 220 千伏）- 2014 新增	65,184,000.00	—	—	2,318,000.00	—	62,866,000.00	与资产相关
石河子 220kv 输变电工程贴息	51,565,999.98	—	—	9,177,333.32	—	42,388,666.66	与资产相关
石河子 220kv 输变电工程（城中 110 千伏）-2014 新 增	44,944,000.02	—	—	3,000,000.00	—	41,944,000.02	与资产相关
城市用网建设专项资金	36,450,000.00	—	—	—	—	36,450,000.00	与资产相关
师市财建[2019]133 号 2018 年农网改造升级工程 中央预算内资金	36,250,000.00	—	—	—	—	36,250,000.00	与资产相关
新兵投字[2017]89 号 2017 年农网改造升级中央预算 内资金 3225 万元	32,250,000.00	—	—	—	—	32,250,000.00	与资产相关
红山电厂二、三、四级农村水电增效扩容改造项目- 2014 年新增	34,432,996.84	—	—	3,279,333.32	—	31,153,663.52	与资产相关
新兵投字[2018]63 号师市财建[2018]54 号 2018 年 农网改造升级中央预算内资金 2900 万元	29,000,000.00	—	—	—	—	29,000,000.00	与资产相关
新兵投字[2018]19 号师市财建[2018]57 号 2017 年 农网改造升级中央预算内资金 2580 万元	25,800,000.00	—	—	—	—	25,800,000.00	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
红山电厂二、三、四级农村水电增效扩容改造项目	27,335,138.11	—	—	2,603,348.00	—	24,731,790.11	与资产相关
师市财建[2019]193号2019年农网改造升级工程中央预算内资金	24,304,000.00	—	—	—	—	24,304,000.00	与资产相关
天富热电厂2*300MW扩建工程贴息	24,041,444.48	—	—	333,333.32	—	23,708,111.16	与资产相关
光华变电站至五中心变电站电网联网工程	21,600,000.00	—	—	1,800,000.00	—	19,800,000.00	与资产相关
石河子市老城区供水管网改扩建工程	19,500,000.00	—	—	—	—	19,500,000.00	与资产相关
师财建[2016]73号新兵投字[2016]104号2016年农网升级	18,900,000.00	—	—	—	—	18,900,000.00	与资产相关
2015年新增投资农网改造升级中央预算内资金	15,400,000.00	—	—	—	—	15,400,000.00	与资产相关
棚户区改造	13,033,333.35	—	—	1,133,333.32	—	11,900,000.03	与资产相关
天富热电厂2*300MW扩建工程-二期	131,830,454.05	—	—	5,583,454.08	-114,642,000.00	11,604,999.97	与资产相关
2014年农网改造升级中央预算内资金	11,550,000.00	—	—	—	—	11,550,000.00	与资产相关
师财建[2016]35号新兵投字[2016]39号2015年农网升级	11,550,000.00	—	—	—	—	11,550,000.00	与资产相关
多热源联网能量系统优化项目	13,054,833.32	—	—	1,694,000.00	—	11,360,833.32	与资产相关
2×125MW热电工程国产设备增值税退税	14,386,117.90	—	—	4,300,274.44	—	10,085,843.46	与资产相关
师财建[2016]20号新兵投字[2015]176号2015年农网改造升级	9,600,000.00	—	—	—	—	9,600,000.00	与资产相关
天富热电厂2*33MW机组余热供热项目	10,000,000.00	—	—	500,000.04	—	9,499,999.96	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
师财建[2016]44号新兵投字[2016]81号2015年新增投资农网升级	7,700,000.00	—	—	—	—	7,700,000.00	与资产相关
封闭煤场	7,944,444.40	—	—	666,666.68	—	7,277,777.72	与资产相关
师财建[2016]36号新兵投字[2016]38号2015年农网升级	7,200,000.00	—	—	—	—	7,200,000.00	与资产相关
农八师纺织企业园区天然气管网项目	7,511,111.11	—	—	488,888.89	—	7,022,222.22	与资产相关
师市财建[2019]133号2019年农网改造升级工程中央预算内资金	6,944,000.00	—	—	—	—	6,944,000.00	与资产相关
红山电厂二三四五级电站增容扩效	7,351,818.30	—	—	625,686.68	—	6,726,131.62	与资产相关
财政返还水资源费	6,760,200.02	—	—	520,015.39	—	6,240,184.63	与资产相关
新兵投字[2017]145号2007年无电地区	6,160,000.00	—	—	—	—	6,160,000.00	与资产相关
北区综合配套区集中供热工程项目	6,400,000.04	—	—	533,333.32	—	5,866,666.72	与资产相关
能量系统优化节能改造项目	5,841,722.04	—	—	386,666.68	—	5,455,055.36	与资产相关
师财建[2016]43号新兵投字[2016]78号2016年农网升级	5,400,000.00	—	—	—	—	5,400,000.00	与资产相关
2013年农网升级改造中央预算内资金	5,100,000.00	—	—	—	—	5,100,000.00	与资产相关
2015年农网改造升级中央预算内资金	4,800,000.00	—	—	—	—	4,800,000.00	与资产相关
石河子市供热节能改造项目西一路热力一次网工程	5,119,999.98	—	—	426,666.68	—	4,693,333.30	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
石河子铁路基础设施项目(石河子火车站货运站搬迁工程)配套电力线路迁改工程	—	4,000,000.00	—	—	—	4,000,000.00	与资产相关
南山水泥厂区域供电线路改造工程	3,952,333.29	—	—	284,000.04	—	3,668,333.25	与资产相关
第一水厂生产附属设施改造工程	3,714,712.36	—	—	143,340.00	—	3,571,372.36	与资产相关
新兵投字[2015]97号2014年农网改造升级	3,300,000.00	—	—	—	—	3,300,000.00	与资产相关
供热节能中央专项双五千西一路热力一次网新建工程	2,730,000.00	—	—	343,333.32	—	2,386,666.68	与资产相关
2*300MW\2*125MW 锅炉低氮及烟气\脱硝改造项目	2,683,333.33	—	—	400,000.00	—	2,283,333.33	与资产相关
天然气入户项目贴息	3,077,500.13	—	—	827,333.32	—	2,250,166.81	与资产相关
系统节能改造项目	2,423,555.46	—	—	186,666.68	—	2,236,888.78	与资产相关
南热电公司2*125MW 锅炉低氮及烟气脱硝-2014新增	2,200,000.00	—	—	200,000.00	—	2,000,000.00	与资产相关
师财建[2009]87号兵团电网工程项目中央预算内基建支出预算	2,000,000.00	—	—	—	—	2,000,000.00	与资产相关
新兵投字[2017]145号2009年农网完善新增项目	1,850,000.00	—	—	—	—	1,850,000.00	与资产相关
2016年农村饮用水设备配套及装修	2,095,693.00	—	—	405,167.31	—	1,690,525.69	与资产相关
师财建[2008]36号无电地区国拨资金154万元	—	1,540,000.00	—	—	—	1,540,000.00	与资产相关
供热系统节能技术改造项目兵团级节能减排专项	1,666,666.67	—	—	426,666.68	—	1,239,999.99	与资产相关
热电厂2*50MW 锅炉低氮及烟气脱硝技改项目	1,293,333.28	—	—	166,166.91	—	1,127,166.37	与资产相关
南电电机系统节能改造	1,259,888.97	—	—	227,333.32	—	1,032,555.65	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
煤化工项目贴息	1,000,000.00	—	—	—	—	1,000,000.00	与资产相关
南热电公司 2*125MW 烟囱循环硫化床法项目	1,151,111.00	—	—	186,666.68	—	964,444.32	与资产相关
北区水厂有毒有害物质在线监测项目	1,050,000.00	—	—	120,000.00	—	930,000.00	与资产相关
供热系统节能改造	1,161,499.98	—	—	234,000.00	—	927,499.98	与资产相关
新兵投字[2017]145号2009年农网完善第三批项目	850,000.00	—	—	—	—	850,000.00	与资产相关
师财建[2009]39号兵团电网工程项目基建支出预算	800,000.00	—	—	—	—	800,000.00	与资产相关
师财建[2009]108号兵团电网工程项目中央预算内 基建支出预算	800,000.00	—	—	—	—	800,000.00	与资产相关
石河子市政天然气管网隐患整改项目	695,427.03	—	—	—	—	695,427.03	与资产相关
天富热电股份 2*50MW 机组脱硫技改工程	811,111.22	—	—	133,333.32	—	677,777.90	与资产相关
新兵投字[2017]145号2005年农网	620,000.00	—	—	—	—	620,000.00	与资产相关
高渗透率新能源区域自治电网稳定分析及智能控制 技术研究	—	700,000.00	—	99,998.00	—	600,002.00	与资产相关
新兵投字[2017]145号2006年农网	600,000.00	—	—	—	—	600,000.00	与资产相关
2016年自治区战略新兴产业专项资金项目-148团 20MW地面分布式光伏发电项目	470,000.00	—	—	40,000.00	—	430,000.00	与资产相关
新兵投字[2017]145号2008年无电地区	400,000.00	—	—	—	—	400,000.00	与资产相关
新兵投字[2017]145号2008年农网完善	400,000.00	—	—	—	—	400,000.00	与资产相关
玛河五级水电站项目收农村电气化项目拨款(五级)	320,000.11	—	—	53,333.32	—	266,666.79	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
钟家庄变电站项目收农村电气化项目拨款	240,000.00	—	—	40,000.00	—	200,000.00	与资产相关
财政局科技经费款-高纬度地区提升光伏发电效率工 艺研究与应用	220,500.00	—	—	27,000.00	—	193,500.00	与资产相关
2015年消防水鹤维修及建设工程	37,027.15	—	—	37,027.15	—	—	与资产相关
合计	<u>1,032,216,506.92</u>	<u>6,240,000.00</u>	<u>—</u>	<u>46,971,575.77</u>	<u>-114,642,000.00</u>	<u>876,842,931.15</u>	—

注：其他减少主要系2012年1月，天富能源收取天富南热电厂二期2×300MW热电联产工程的项目补助资金17,000.00万元，天富能源将收到的上述资金时计入递延收益科目核算，截至2019年10月31日，天富南热电厂二期2×300MW热电联产工程项目完工，该项目的专项补助资金尚有结余。本期根据《关于收回新疆天富能源股份有限公司有关中央基建投资项目结余资金的通知》的要求，天富能源本期交回结余的专项资金11,464.20万元。

(三十五) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	245,718,431.00	—	—	—	—	—	245,718,431.00
1. 国有法人持股	187,663,279.00	—	—	—	—	—	187,663,279.00
2. 其他内资持股	58,055,152.00	—	—	—	—	—	58,055,152.00
其中：境内法人持股	58,055,152.00	—	—	—	—	—	58,055,152.00
二、无限售条件流通股份	905,696,586.00	—	—	—	—	—	905,696,586.00
1. 人民币普通股	905,696,586.00	—	—	—	—	—	905,696,586.00
合计	1,151,415,017.00	—	—	—	—	—	1,151,415,017.00

(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
资本溢价(或股本溢价)	4,549,825,106.20	—	679,194,197.45	3,870,630,908.75
其他资本公积	26,457,388.97	—	—	26,457,388.97
其中：原制度转入资本公积	26,457,388.97	—	—	26,457,388.97
合计	4,576,282,495.17	—	679,194,197.45	3,897,088,297.72

注：公司本期股本溢价变动原因系：

1. 本期同一控制下合并泽众水务，合并成本与合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值份额之差额172,439,430.25元，冲减资本公积—股本溢价。

2. 根据《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定，同一控制下企业合并编制比较报表时，因账面上并不存在对被合并方的长期股权投资，故将合并而增加的净资产在比较报表中调整至股东权益项下的资本公积—股本溢价。本期合并时，将其转回，导致资本公积—股本溢价减少571,886,015.19元。

3. 根据《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定，公司将泽众水务至合并日实现的留存收益中归属于本公司的部分自资本公积转入留存收益，导致本期资本公积—股本溢价增加65,131,247.99元。

(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
安全生产费	10,423,791.12	17,744,727.52	10,270,855.77	17,897,662.87
合计	10,423,791.12	17,744,727.52	10,270,855.77	17,897,662.87

(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	334,766,374.13	3,045,462.62	—	337,811,836.75
<u>合计</u>	<u>334,766,374.13</u>	<u>3,045,462.62</u>	<u>—</u>	<u>337,811,836.75</u>

(三十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	519,077,176.16	1,022,777,782.47
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)	-1,140,335.84	-98,302,900.44
调整后期初未分配利润	517,936,840.32	924,474,882.03
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	48,530,302.95	-386,975,060.71
减: 提取法定盈余公积	3,045,462.62	—
提取任意盈余公积	—	—
提取一般风险准备	—	—
应付普通股股利	—	18,422,645.16
转作股本的普通股股利	—	—
期末未分配利润	563,421,680.65	519,077,176.16

注: 如本附注五、(一)所述, 本公司于2020年1月1日执行新收入准则, 调减2020年初未分配利润1,140,335.84 元。

(四十) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,784,223,045.41	3,724,953,408.05	4,943,079,727.19	4,232,095,903.38
其他业务	111,556,087.72	68,283,779.73	93,549,860.01	52,199,305.40
<u>合计</u>	<u>4,895,779,133.13</u>	<u>3,793,237,187.78</u>	<u>5,036,629,587.20</u>	<u>4,284,295,208.78</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额
按商品类型分类:	—
其中: 工业	4,120,313,951.09
施工业	175,767,540.02
商业	599,697,642.02

合同分类	本期金额
按产品分类:	——
其中: 供电	3,491,664,181.30
供热	607,032,987.19
建筑施工	175,767,540.02
供水	145,419,846.27
天然气	405,738,721.92
其他	70,155,856.43

3. 履约义务的说明

与履约义务相关的信息: 合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别该合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。然后, 在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

(四十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	8,589,111.58	1,694,906.54
城市维护建设税	5,240,810.64	5,629,388.98
教育费附加	4,762,940.99	4,824,760.69
房产税	20,780,137.10	20,794,364.41
土地使用税	10,267,168.10	10,448,969.95
车船使用税	142,396.59	158,074.47
印花税	3,816,237.15	5,890,211.94
环境保护税等	6,042,338.92	4,027,693.82
<u>合计</u>	<u>59,641,141.07</u>	<u>53,468,370.80</u>

(四十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,363,128.65	42,803,591.00
折旧费	33,182,078.23	32,825,741.96
租赁费	13,451,742.14	12,338,215.87
安措费	4,209,053.63	5,264,578.92
修理费	4,185,857.93	5,770,436.92
车辆费用	3,841,887.26	4,558,500.22
水电费	2,234,505.20	1,912,989.35

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	1,437,412.35	28,773.91
差旅费	474,593.01	—
其他	5,319,622.50	8,017,112.03
合计	97,699,880.90	113,519,940.18

(四十三) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	105,540,795.95	158,578,168.69
长期、无形资产费用摊销	56,305,891.93	54,762,409.04
停工损失	54,966,457.65	104,108,554.13
折旧费	40,032,364.67	35,180,192.06
绿化费	10,741,738.56	9,588,265.66
聘请中介机构费用	4,665,280.90	8,914,457.17
咨询费	4,948,774.02	11,905,166.07
办公费	5,664,885.97	5,247,299.15
通讯费	3,340,422.37	2,162,002.69
警卫消防	3,200,919.39	4,804,968.18
车辆费用	2,572,450.06	3,085,086.17
物业管理费	2,494,014.17	3,296,822.02
安措费	2,084,141.44	1,909,613.99
残疾人保险金	1,853,212.44	3,301,900.04
修理费	1,585,227.25	6,397,857.70
租赁费	1,526,665.42	5,099,704.91
水电费	3,943,545.52	1,851,687.06
差旅费	1,021,098.47	2,141,791.58
宣传费	763,238.66	548,603.49
其他	7,985,770.79	7,641,501.27
合计	315,236,895.63	430,526,051.07

(四十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,492.60	—
合计	33,492.60	—

(四十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	467,428,749.05	482,778,062.91
减：利息收入	12,046,379.62	24,258,074.11
汇兑损益	4,778,240.42	408,630.18
其他	1,562,993.82	15,319,641.35
<u>合计</u>	<u>461,723,603.67</u>	<u>474,248,260.33</u>

(四十六) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	46,971,575.77	49,469,073.45
专项应付款附加手续费	793,865.74	—
液力透平泵在集中供热系统中的应用研究	450,000.00	—
基于单煤碱金属、氯及灰成分的混煤燃烧特性研究及 660MW 机组示范应用可研贴	350,000.00	—
减免退伍军人增值税	210,750.00	—
个人所得税扣缴手续费收入	122,296.56	—
居民用气财政补贴	—	8,288,681.36
环保治理专项补助	—	1,008,000.00
工业技术创新项目补助	—	1,000,000.00
市经委小升规企业奖励款	—	100,000.00
其他零星补助	209,173.59	34,249.52
<u>合计</u>	<u>49,107,661.66</u>	<u>59,900,004.33</u>

(四十七) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-20,384,833.97	488,596.47
处置长期股权投资产生的投资收益	—	54,430,568.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	—	2,166,800.00
债务重组投资收益	2,908,177.65	—
资产证券化次级收益	6,537,412.63	5,101,598.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益	10,000.00	—
<u>合计</u>	<u>-10,929,243.69</u>	<u>62,187,562.70</u>

(四十八) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-24,180,568.54	-1,620,680.11
其他应收款坏账损失	4,878,304.67	-2,581,964.50
长期应收款坏账损失	4,580,641.89	687,639.77
<u>合计</u>	<u>-14,721,621.98</u>	<u>-3,515,004.84</u>

(四十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	—	-13,113,990.66
长期股权投资减值损失	-21,169,300.00	—
固定资产减值损失	-14,007,680.41	-163,041,144.97
在建工程减值损失	—	-857,460.18
商誉减值损失	-12,841,774.19	-6,974,783.53
合同资产减值损失	-2,909,027.94	—
其他流动资产减值损失	—	8,008,016.76
<u>合计</u>	<u>-50,927,782.54</u>	<u>-175,979,362.58</u>

(五十) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	7,727,713.41	4,099,439.82
其中：固定资产处置收益	4,676,542.28	4,099,439.82
无形资产处置收益	3,051,171.13	—
<u>合计</u>	<u>7,727,713.41</u>	<u>4,099,439.82</u>

(五十一) 营业外收入

1. 分类列示

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	597,326.81	122,165.06	597,326.81
接受捐赠	—	28,250.00	—
政府补助	3,711,484.33	2,295,739.01	3,711,484.33
往来款核销	—	6,403,682.93	—
罚款收入	2,081,194.56	1,170,761.02	2,081,194.56

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
违约金收入	114,174.74	258,322.64	114,174.74
其他	1,182,150.79	1,700,890.95	1,182,150.79
合计	7,686,331.23	11,979,811.61	7,686,331.23

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	3,094,829.22	1,959,500.87	与收益相关
以工代训职业培训补贴款	190,181.60	—	与收益相关
第八师石河子市科技局（师市科发[2019]54号）第五届兵团创新大赛奖励款	150,000.00	—	与收益相关
人才发展专项资金	100,000.00	150,000.00	与收益相关
中国博士后科学基金第67批面上资助经费	80,000.00	—	与收益相关
就业补助资金	40,825.31	—	与收益相关
师市知识产权专项计划	30,000.00	—	与收益相关
专利申请资金补助	18,000.00	—	与收益相关
社保局返还失业金	6,035.38	—	与收益相关
抗疫补贴	1,612.82	—	与收益相关
企业社会保险补贴款	—	135,441.66	与收益相关
收到科普项目奖励资金	—	50,000.00	与收益相关
返还的教育费附加	—	796.48	与收益相关
合计	3,711,484.33	2,295,739.01	—

（五十二）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	8,253,519.37	5,052.22	8,253,519.37
拆除费	6,573,445.00	7,743,009.98	6,573,445.00
赔款支出	2,286,462.20	1,203,883.20	2,286,462.20
罚款支出	1,685,513.58	746,388.33	1,685,513.58
对外捐赠	9,390.00	56,543.72	9,390.00
其他	1,179,386.87	1,276,526.20	1,179,386.87
资产证券化应收账款出售损失	—	27,476,330.05	—
合计	19,987,717.02	38,507,733.70	19,987,717.02

（五十三）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	47,263,956.88	41,772,605.90
递延所得税费用	-10,644,159.20	-19,067,405.57

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	136,162,272.55	-399,263,526.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,424,340.88	-59,889,528.99
子公司适用不同税率的影响	3,498,278.75	-13,335.53
调整以前期间所得税的影响	-1,001,290.79	14,573,603.98
非应税收入的影响	—	-9,503,686.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-10,962,419.15	22,032,834.68
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-266,114.01	-10,860,235.34
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	21,869,276.90	66,460,108.51
归属于合营企业和联营企业的损益	3,057,725.10	-94,560.67
所得税费用合计	36,619,797.68	22,705,200.33

（五十四）现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,230,222.26	83,963,898.31
利息收入	12,046,379.62	24,258,074.11
营业外收入	3,402,251.94	9,445,771.22
企业间往来	435,276,320.13	313,218,835.16
<u>合计</u>	<u>461,955,173.95</u>	<u>430,886,578.80</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	58,493,940.59	57,642,340.81
销售费用	41,003,805.28	21,343,944.32

项目	本期发生额	上期发生额
营业外支出	9,162,772.82	9,925,951.45
企业间往来	560,352,543.75	308,421,343.80
银行手续费	4,179,366.97	15,316,669.10
<u>合计</u>	<u>673,192,429.41</u>	<u>412,650,249.48</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	—	4,305,359.82
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>4,305,359.82</u>

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
丧失控制权日子公司现金余额	—	410,974.74
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>410,974.74</u>

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资产证券化收到资金	46,107,412.63	965,407,640.03
融资租赁收到资金	—	460,000,000.00
<u>合计</u>	<u>46,107,412.63</u>	<u>1,425,407,640.03</u>

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
电力专项贷款偿还资金	50,390,000.00	27,485,000.00
短期融资券偿还资金	—	312,287,668.39
融资租赁偿还资金	365,713,221.80	386,169,419.56
资产证券化支付资金	51,277,534.97	954,052,066.94
购买泽众水务股权支付的现金	679,194,197.45	—
<u>合计</u>	<u>1,146,574,954.22</u>	<u>1,679,994,154.89</u>

(五十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	99,542,474.87	-421,968,726.95
加：资产减值准备	49,055,594.95	175,979,362.58
信用减值损失	14,721,621.98	3,515,004.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,051,481,130.56	1,055,571,486.71
使用权资产摊销	—	—
无形资产摊销	23,451,910.64	18,719,504.17
长期待摊费用摊销	35,548,572.74	40,826,606.83
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)	-7,727,713.41	-4,099,439.82
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	7,656,192.56	-117,112.84
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	—	—
财务费用(收益以“—”号填列)	467,428,749.05	482,778,062.91
投资损失(收益以“—”号填列)	10,929,243.69	-62,187,562.70
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-10,644,159.20	-20,107,086.34
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-546,476.38	6,266,785.61
存货的减少(增加以“—”号填列)	-155,246,876.67	-26,866,793.64
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-493,137,736.82	213,486,336.10
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	130,291,533.85	-162,582,060.56
其他	7,473,871.75	—
经营活动产生的现金流量净额	1,230,277,934.16	1,299,214,366.90
二、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	—	—
三、现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	1,816,127,279.72	1,371,477,485.59
减：现金的期初余额	1,371,477,485.59	1,849,173,072.20
加：现金等价物的期末余额	—	—
减：现金等价物的期初余额	—	—

补充资料	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	444,649,794.13	-477,695,586.61

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	1,816,127,279.72	1,371,477,485.59
其中：库存现金	—	—
可随时用于支付的银行存款	1,816,127,279.72	1,371,477,485.59
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	1,816,127,279.72	1,371,477,485.59
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	—	—

（五十六）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	229,917,097.38	银行承兑汇票保证金、农民工工资等无法随时支取
固定资产	1,813,683,730.61	天河热电 2*330 热电联产项目抵押借款、玛纳斯县肯斯瓦特水利枢纽工程抵押借款
<u>合计</u>	<u>2,043,600,827.99</u>	—

（五十七）政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
石河子 220kv 输变电工程贴息	9,177,333.32	其他收益	9,177,333.32
天富热电厂 2*300MW 扩建工程-二期	5,583,454.08	其他收益	5,583,454.08
2×125MW 热电工程国产设备增值税退税	4,300,274.44	其他收益	4,300,274.44
石河子铁路基础设施项目(石河子火车站货运站搬迁工程)配套电力线路迁改工程	4,000,000.00	递延收益	—
红山电厂二、三、四级农村水电增效扩容改造项目-2014 年新增	3,279,333.32	其他收益	3,279,333.32

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	3,094,829.22	营业外收入	3,094,829.22
财政拨三供一业专项资金	3,019,875.56	其他收益	3,019,875.56
石河子 220kv 输变电工程（城中 110 千伏）-2014 新增	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
红山电厂二、三、四级农村水电增效扩容改造项目	2,603,348.00	其他收益	2,603,348.00
石河子 220kv 输变电工程（光华、富锦 220 千伏）-2014 新增	2,318,000.00	其他收益	2,318,000.00
光华变电站至五中心变电站电网联网工程	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
多热源联网能量系统优化项目	1,694,000.00	其他收益	1,694,000.00
师财建[2008]36 号无电地区国拨资金 154 万元	1,540,000.00	递延收益	—
棚户区改造	1,133,333.32	其他收益	1,133,333.32
天然气入户项目贴息	827,333.32	其他收益	827,333.32
专项应付款附加手续费	793,865.74	其他收益	793,865.74
封闭煤场	666,666.68	其他收益	666,666.68
红山电厂二三四五级电站增容扩效	625,686.68	其他收益	625,686.68
高渗透率新能源区域自治电网稳定分析及智能控制技术 技术研究	600,002.00	递延收益	—
北区综合配套区集中供热工程项目	533,333.32	其他收益	533,333.32
财政返还水资源费	520,015.39	其他收益	520,015.39
天富热电厂 2*33MW 机组余热供热项目	500,000.04	其他收益	500,000.04
农八师纺织企业园区天然气管网项目	488,888.89	其他收益	488,888.89
液力透平泵在集中供热系统中的应用研究	450,000.00	其他收益	450,000.00
石河子市供热节能改造项目西一路热力一次网工程	426,666.68	其他收益	426,666.68
供热系统节能技术改造项目兵团级节能减排专项	426,666.68	其他收益	426,666.68
2016 年农村饮用水设备配套及装修	405,167.31	其他收益	405,167.31
2*300MW\2*125MW 锅炉低氮及烟气\脱硝改造项目	400,000.00	其他收益	400,000.00
能量系统优化节能改造项目	386,666.68	其他收益	386,666.68
基于单煤碱金属、氯及灰成分的混煤燃烧特性研究及 660MW 机组示范应用可研贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
供热节能中央专项双五千西一路热力一次网新建工程	343,333.32	其他收益	343,333.32
天富热电厂 2*300MW 扩建工程贴息	333,333.32	其他收益	333,333.32
南山水泥厂区域供电线路改造工程	284,000.04	其他收益	284,000.04
供热系统节能改造	234,000.00	其他收益	234,000.00
南电电机系统节能改造	227,333.32	其他收益	227,333.32

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
减免退伍军人增值税	210,750.00	其他收益	210,750.00
南热电公司 2*125MW 锅炉低氮及烟气脱硝-2014 新增	200,000.00	其他收益	200,000.00
以工代训职业培训补贴款	190,181.60	营业外收入	190,181.60
系统节能改造项目	186,666.68	其他收益	186,666.68
南热电公司 2*125MW 烟囱循环硫化床法项目	186,666.68	其他收益	186,666.68
热电厂 2*50MW 锅炉低氮及烟气脱硝技改项目	166,166.91	其他收益	166,166.91
第八师石河子市科技局（师市科发[2019]54 号）第五届兵团创新大赛奖励款	150,000.00	营业外收入	150,000.00
第一水厂生产附属设施改造工程	143,340.00	其他收益	143,340.00
天富热电股份 2*50MW 机组脱硫技改工程	133,333.32	其他收益	133,333.32
个人所得税扣缴手续费收入	122,296.56	其他收益	122,296.56
北区水厂有毒有害物质在线监测项目	120,000.00	其他收益	120,000.00
人才发展专项资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
高渗透率新能源区域自治电网稳定分析及智能控制技术研究	99,998.00	其他收益	99,998.00
中国博士后科学基金第 67 批面上资助经费	80,000.00	营业外收入	80,000.00
玛河五级水电站项目收农村电气化项目拨款（五级）	53,333.32	其他收益	53,333.32
就业补助资金	40,825.31	营业外收入	40,825.31
2016 年自治区战略新兴产业专项资金项目-148 团 20MW 地面分布式光伏发电项目	40,000.00	其他收益	40,000.00
钟家庄变电站项目收农村电气化项目拨款	40,000.00	其他收益	40,000.00
2015 年消防水鹤维修及建设工程	37,027.15	其他收益	37,027.15
师市知识产权专项计划	30,000.00	营业外收入	30,000.00
财政局科技经费款-高纬度地区提升光伏发电效率工艺研究与应用	27,000.00	其他收益	27,000.00
其他零星补助	209,173.59	其他收益	209,173.59
专利申请资金补助	18,000.00	营业外收入	18,000.00
社保局返还失业金	6,035.38	营业外收入	6,035.38
抗疫补贴	1,612.82	营业外收入	1,612.82
合计	58,959,147.99	—	52,819,145.99

2. 政府补助退回情况

项目	金额	原因
天富热电厂 2*300MW 扩建工程-二期	114,642,000.00	中央基建结余资金收回
<u>合计</u>	<u>114,642,000.00</u>	——

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本公司本期无需要披露的非同一控制下企业合并情况。

(二) 同一控制下企业合并

1. 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
泽众水务	100.00	和本公司同受天富集团控制，且超过 1 年。	2020 年 12 月 25 日	取得控制权

接上表

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
泽众水务	164,527,040.96	21,396,261.71	163,709,697.09	26,347,399.93

2. 企业合并成本

项目	泽众水务
合并成本	679,194,197.45
其中：现金	679,194,197.45

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	泽众水务	
	合并日	上期期末
资产：	——	——
货币资金	285,336,287.27	114,134,280.96
应收款项融资	5,890,000.00	—
应收款项	36,643,693.50	202,620,578.81
预付款项	117,294.32	686,168.33

项目	泽众水务	
	合并日	上期期末
存货	—	7,925,512.91
其他流动资产	1,006,028.84	6,709,159.96
长期股权投资	57,203,235.61	60,471,065.87
投资性房地产	512,555.33	557,769.53
固定资产	605,885,331.46	567,400,558.16
在建工程	282,876,201.86	234,752,369.78
无形资产	1,677.70	29,704.19
长期待摊费用	667,393.87	1,048,761.91
递延所得税资产	930,457.25	1,400,107.71
资产小计：	1,277,070,157.01	1,197,736,038.12
负债：	—	—
借款	312,558,270.83	97,300,000.00
应付票据	10,000,000.00	40,000,000.00
应付款项	136,460,770.41	284,997,889.94
预收款项	—	16,685,726.61
合同负债	13,345,911.87	—
应付职工薪酬	2,044,339.60	1,028,744.54
应交税费	1,502,054.15	2,981,810.66
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	25,000,000.00
其他流动负债	507,285.73	—
长期应付款	152,037,350.10	143,278,528.35
递延收益	96,859,407.12	101,104,832.53
负债小计：	770,315,389.81	712,377,532.63
净资产：	506,754,767.20	485,358,505.49
减：少数股东权益	—	—
取得的净资产	506,754,767.20	485,358,505.49

（三）反向购买

本公司本期无需要披露的反向购买事项。

（四）处置子公司

本公司本期无需要披露的处置子公司事项。

（五）其他原因的合并范围变动

本公司本期无需要披露的其他原因的合并范围变动事项。

(六) 其他

本公司本期无需要披露的其他事项。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
天富农电	石河子	石河子	电力	100.00	—	100.00	设立
玛纳斯水利	玛纳斯	玛纳斯	电力	100.00	—	100.00	设立
南热电	石河子	石河子	电力	75.40	—	75.40	设立
金阳新能源	石河子	石河子	电力	100.00	—	100.00	设立
天富售电	石河子	石河子	电力	54.13	—	54.13	设立
天源燃气	石河子	石河子	煤气、天然气	100.00	—	100.00	设立
石河子天富水利电力工程有限责任公司 (以下简称“水利电力”)	石河子	石河子	工程施工	86.67	—	86.67	设立
石河子开发区天富生化技术有限责任公司(以下简称“天富生化”)	石河子	石河子	化工	75.00	—	75.00	设立
新疆天富特种纤维纸浆制造有限公司 (以下简称“特种纤维”)	石河子	石河子	造纸	80.00	—	80.00	设立
天富检测	石河子	石河子	技术服务	100.00	—	100.00	设立
肯斯瓦特水力	玛纳斯	玛纳斯	电力	100.00	—	100.00	非同一控制下企业合并
泽众水务	石河子	石河子	供水	100.00	—	100.00	同一控制下企业合并

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南热电	24.60%	24.60%	-13,154,929.08	—	-15,680,945.29
天富售电	13.33%	13.33%	50,642,476.30	16,783,644.49	632,086,756.25
水利电力	45.87%	45.87%	6,573,238.72	—	18,199,195.55

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额		
	南热电	天富售电	水利电力
流动资产	23,467,644.83	108,314,086.83	1,938,905,908.41
非流动资产	281,347,591.33	1,483,365,111.85	18,582,370.78
资产合计	304,815,236.16	1,591,679,198.68	1,957,488,279.19
流动负债	356,993,916.99	159,551,817.88	1,821,591,330.17
非流动负债	10,085,843.46	53,961,053.87	—
负债合计	367,079,760.45	213,512,871.75	1,821,591,330.17
营业收入	3,917,707.56	891,874,252.12	487,963,580.97
净利润（净亏损）	-53,475,321.47	110,404,352.08	49,299,413.65
综合收益总额	-53,475,321.47	110,404,352.08	49,299,413.65
经营活动现金流量	-12,558.97	51,689,261.58	127,904,425.46

续上表：

项目	期初余额或上期发生额		
	南热电	天富售电	水利电力
流动资产	23,881,653.14	35,081,136.07	1,397,893,499.25
非流动资产	337,431,315.95	1,606,634,429.39	19,033,616.85
资产合计	361,312,969.09	1,641,715,565.46	1,416,927,116.10
流动负债	355,716,054.01	274,252,985.63	1,338,206,342.65
非流动负债	14,386,117.90	63,111,015.94	—
负债合计	370,102,171.91	337,364,001.57	1,338,206,342.65
营业收入	3,924,334.96	816,019,314.95	1,148,266,450.32
净利润（净亏损）	-197,119,562.77	75,493,577.59	-38,864,323.83
综合收益总额	-197,119,562.77	75,493,577.59	-38,864,323.83
经营活动现金流量	7,299,888.08	-922,969,546.47	-8,541,538.52

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

本公司本期在子公司的所有者权益份额未发生变动。

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、联营企业	---	---	---	---	---	---
利华绿原	铁门关市	铁门关市	天然气	44.17	—	权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	利华绿源	利华绿源
流动资产	21,592,167.77	27,290,522.26
非流动资产	193,417,887.48	207,151,656.80
资产合计	215,010,055.25	234,442,179.06
流动负债	97,187,141.30	107,270,302.11
非流动负债	49,115,431.87	54,414,953.34
负债合计	146,302,573.17	161,685,255.45
少数股东权益	—	—
归属于母公司股东权益	68,707,482.08	72,756,923.61
按持股比例计算的净资产份额	30,348,094.83	—
调整事项	—	—
——商誉	—	—
——内部交易未实现利润	—	—
——其他	-9,178,794.83	—
对联营企业权益投资的账面价值	26,273,106.79	—
存在公开报价的联营权益投资的公允价值	—	—
营业收入	68,983,048.36	85,256,326.95
净利润	-2,434,514.75	-32,802,254.87
其他综合收益	—	—
综合收益总额	-2,434,514.75	-32,802,254.87

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、应付债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收款项和应付款项等。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会将审计风险管理的政策和程序及其有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2020年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,046,044,377.10	—	—	2,046,044,377.10
应收票据	193,387,440.00	—	—	193,387,440.00
应收账款	513,635,269.45	—	—	513,635,269.45
应收款项融资	—	—	116,517,893.56	116,517,893.56
其他应收款	168,957,497.13	—	—	168,957,497.13

（2）2020年1月1日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,516,665,959.46	—	—	1,516,665,959.46
应收票据	55,455,803.62	—	—	55,455,803.62
应收账款	529,442,035.31	—	—	529,442,035.31
应收款项融资	—	—	97,291,737.32	97,291,737.32
其他应收款	408,180,034.91	—	—	408,180,034.91

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	—	2,198,093,041.67	2,198,093,041.67
应付票据	—	446,481,244.52	446,481,244.52
应付账款	—	824,192,461.03	824,192,461.03
其他应付款	—	431,956,071.76	431,956,071.76
一年内到期的非流动负债	—	1,895,164,146.15	1,895,164,146.15
长期借款	—	5,702,396,310.69	5,702,396,310.69
长期应付款	—	1,266,994,098.31	1,266,994,098.31

(2) 2020年1月1日

金融负债项目	以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 负债	其他金融负债	合计
短期借款	—	1,568,311,483.62	1,568,311,483.62
应付票据	—	298,717,981.42	298,717,981.42
应付账款	—	1,087,695,837.02	1,087,695,837.02
其他应付款	—	551,091,686.37	551,091,686.37
一年内到期的非流动负债	—	822,701,060.82	822,701,060.82
长期借款	—	4,515,524,625.15	4,515,524,625.15
应付债券	—	937,097,282.68	937,097,282.68
长期应付款	—	2,253,962,255.67	2,253,962,255.67

(二) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。本公司除应收账款金额前五名外，无其他重大信用集中风险。应收账款前5名金额：206,673,843.31元。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2020年12月31日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	2,198,093,041.67	—	2,198,093,041.67
应付票据	446,481,244.52	—	446,481,244.52
应付账款	824,192,461.03	—	824,192,461.03
应付利息	—	—	—
其他应付款	431,956,071.76	—	431,956,071.76
一年内到期的非流动负债	1,895,164,146.15	—	1,895,164,146.15
长期借款	—	5,702,396,310.69	5,702,396,310.69
应付债券	—	—	—
长期应付款	—	1,266,994,098.31	1,266,994,098.31

接上表：

项目	2020年1月1日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	1,568,311,483.62	—	1,568,311,483.62
应付票据	298,717,981.42	—	298,717,981.42
应付账款	1,087,695,837.02	—	1,087,695,837.02
应付利息	53,166.67	—	53,166.67
其他应付款	551,091,686.37	—	551,091,686.37
一年内到期的非流动负债	822,701,060.82	—	822,701,060.82
长期借款	—	4,515,524,625.15	4,515,524,625.15
应付债券	—	937,097,282.68	937,097,282.68
长期应付款	—	2,253,962,255.67	2,253,962,255.67

（四）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，公司目前主要的金融工具市场风险为利率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时市场环境来决定固定利率和浮动利率合同的相对比例。

公司持续监控整体利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行互换的安排来降低利率风险。2020年12月31日，本公司并无利率互换安排。

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得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。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
应收款项融资	—	116,517,893.56	—	116,517,893.56

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

应收款项融资系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

十一、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)
天富集团	国有企业	石河子	刘伟	发、供电，供热，供水、承包工程	174,137.81

接上表：

母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)	本公司最终控制方	组织机构代码
29.26	41.14	新疆生产建设兵团第八师 国有资产监督管理委员会	91659001734454319Q

注：天富集团及其全资子公司石河子市天富智盛股权投资有限公司(以下简称“天富智盛”)、石河子市天信投资发展有限公司合计持有本公司41.14%的股权。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、(一)。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、(三)。

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
石河子天富实业有限公司	同一实质控制人
石河子开发区天富科技有限责任公司	同一实质控制人
新疆安妥欣医药科技有限公司	同一实质控制人
新疆天富现代服务有限公司	同一实质控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
新疆天富电力设备维护有限公司	同一实质控制人
新疆天富养老服务有限责任公司	同一实质控制人
新疆天富远大建筑产业化有限公司	同一实质控制人
石河子天富饭店管理有限责任公司	同一实质控制人
新疆大白杨能源投资有限公司	同一实质控制人
新疆新铁富桥物流有限责任公司	同一实质控制人
石河子市天信投资发展有限公司	同一实质控制人
八师石河子市财金投资有限公司	同一实质控制人
石河子市金盾保安守护押运有限责任公司	同一实质控制人
石河子市天信典当有限公司	同一实质控制人
石河子市天信小额贷款有限公司	同一实质控制人
新疆天信融资担保有限公司	同一实质控制人
石河子市中小企业服务有限公司	同一实质控制人
天富智盛	同一实质控制人
新疆天富易通供应链管理有限责任公司	同一实质控制人
新疆博瑞保险代理有限公司	同一实质控制人
富欣鼎（舟山）供应链管理有限责任公司	同一实质控制人
新疆富欣鼎供应链管理有限责任公司	同一实质控制人
新疆天富国际经贸有限公司	同一实质控制人
新疆天祥旭日汽车服务有限公司	同一实质控制人
中油天富石化（海南）有限公司	同一实质控制人
新疆天富国通能源科技有限公司	同一实质控制人
新疆天富万国物联科技有限公司	同一实质控制人
石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	同一实质控制人
新疆天宁金一房地产开发有限公司	同一实质控制人
石河子立城建材有限责任公司	同一实质控制人
新疆天富信息科技有限公司	同一实质控制人
新疆天富环保科技有限公司	同一实质控制人
石河子市公共交通有限责任公司	同一实质控制人
新疆天富煤业有限公司	实质控制人的联营企业
石河子国民村镇银行有限责任公司	实质控制人的联营企业
利华绿原	联营企业
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	联营企业
新疆富恒物流有限公司	实质控制人的联营企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
天科合达	联营企业
石河子首创水务有限公司	联营企业
上海合达炭素材料有限公司	实质控制人的联营企业
中网天富基金管理股份有限公司	实质控制人的联营企业
新疆天富文化发展有限责任公司	实质控制人的联营企业
新疆天信融资租赁有限公司	实质控制人的联营企业

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新疆天富易通供应链管理有限责任公司	接受劳务	902,922,799.30	773,382,797.57
新疆天富环保科技有限公司	接受劳务	113,940,781.09	95,089,791.71
新疆天富信息科技有限公司	接受劳务	31,721,599.62	57,238,650.17
新疆天富现代服务有限公司	接受劳务	24,222,175.10	29,104,679.63
石河子市天富电力设计有限公司	接受劳务	7,381,213.93	15,863,329.16
新疆天富消防安保有限公司	接受劳务	5,393,342.39	16,825,274.06
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	接受劳务	1,036,693.31	—
新疆天富电力设备维护有限公司	接受劳务	617,113.49	1,024,135.38
新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司	接受劳务	384,911.58	—
新疆天富文化发展有限责任公司	接受劳务	380,586.89	142,591.31
天富集团	接受劳务	59,900.00	199,956.29
石河子立城建材有限责任公司	接受劳务	51,771.84	—
新疆天富远大建筑产业化有限公司	接受劳务	—	53,801.77
新疆天富小沟矿业有限责任公司	采购商品	24,992,650.49	4,613,644.77
新疆天富信息科技有限公司	采购商品	18,747,876.40	31,188,456.45
新疆天富环保科技有限公司	采购商品	12,084,389.85	74,231,666.96
石河子立城建材有限责任公司	采购商品	8,219,053.81	17,023,075.24
新疆天富国际经贸有限公司	采购商品	8,162,268.56	12,552,478.93
新疆天富消防安保有限公司	采购商品	6,472,018.68	1,327,433.63
新疆天富易通供应链管理有限责任公司	采购商品	3,794,706.04	3,282,602.16
新疆天富远大建筑产业化有限公司	采购商品	3,429,838.73	9,610,585.25
新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司	采购商品	3,410,423.67	—

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新疆天富现代服务有限公司	采购商品	420,509.73	3,589,086.10
石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	采购商品	211,009.17	—
新疆天富电力设备维护有限公司	采购商品	31,150.44	892,119.32
新疆天富南山煤矿有限责任公司	采购商品	—	37,877,251.27
富欣鼎（舟山）供应链管理有限责任公司	采购商品	—	311,449.38
新疆天富文化发展有限责任公司	采购商品	—	476,991.16
天富智盛	受让股权	679,194,197.45	—

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天富集团	提供劳务	28,745,661.57	53,168,873.91
新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司	提供劳务	3,906,546.62	—
新疆天富信息科技有限公司	提供劳务	2,443,611.43	—
新疆天富养老服务有限责任公司	提供劳务	1,472,157.05	1,733,944.95
新疆天富环保科技有限公司	提供劳务	1,262,211.02	3,170,032.87
新疆天富现代服务有限公司	提供劳务	798,163.60	17,375,748.72
石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	提供劳务	734,285.83	5,572,170.52
石河子立城建材有限责任公司	提供劳务	731,120.43	—
新疆天富电力设备维护有限公司	提供劳务	357,136.96	2,658,342.09
石河子市天信投资发展有限公司	提供劳务	112,314.94	—
浙大阳光生物	提供劳务	—	18,443,815.85
新疆天富消防安保有限公司	提供劳务	—	309,090.91
新疆天富南山煤矿有限责任公司	提供劳务	—	10,227.28
新疆天富现代服务有限公司	出售商品	39,590,246.09	321,827.81
新疆天富环保科技有限公司	出售商品	26,923,748.65	21,412,393.69
石河子首创水务有限公司	出售商品	13,049,141.81	11,378,927.05
新疆天富易通供应链管理有限责任公司	出售商品	10,256,503.17	3,810,934.55
浙大阳光生物	出售商品	9,185,964.84	16,445,336.35
新疆天科合达蓝光半导体有限公司	出售商品	3,764,437.96	2,462,133.84
新疆富恒物流有限公司	出售商品	3,541,565.53	3,942,764.19
新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司	出售商品	1,741,243.57	—
新疆天富小沟矿业有限责任公司	出售商品	1,623,571.16	868,762.34
新疆天富信息科技有限公司	出售商品	1,468,725.78	30,840.43
天富集团	出售商品	366,021.59	2,166,695.36

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	出售商品	152,208.66	244,746.73
石河子立城建材有限责任公司	出售商品	143,568.14	274,038.63
新疆天富电力设备维护有限公司	出售商品	63,322.08	11,954.64
新疆天富消防安保有限公司	出售商品	59,184.83	—
石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	出售商品	35,650.28	16,864.58
八师石河子市财金投资有限公司	出售商品	30,410.49	65,873.72
石河子天富欣美电器有限公司	出售商品	17,553.42	20,375.19
新疆天富国际经贸有限公司	出售商品	13,600.00	—
新疆天富远大建筑产业化有限公司	出售商品	10,400.00	2,075.47
新疆天富养老服务有限责任公司	出售商品	3,200.00	16,965.08
石河子市天富电力设计有限公司	出售商品	2,000.00	4,206.29
石河子市天信投资发展有限公司	出售商品	1,911.49	—
天富智盛	出售商品	1,600.00	800.00
石河子开发区天富科技有限责任公司	出售商品	800.00	76,413.00
新疆天富蓝玉光电科技有限公司	出售商品	—	11,654.82
石河子市金盾保安守护押运有限责任公司	出售商品	—	7,140.95
石河子天富饭店管理有限责任公司	出售商品	—	62,372.04
新疆天富南山煤矿有限责任公司	出售商品	—	1,405,162.12

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
新疆天富易通供应链管理有 限责任公司	房屋及建筑物	2017年1月1日	2021年12月31 日	市场价	2,438,095.24	2,438,095.24
新疆天富现代服务有限公司	房屋及建筑物	2017年5月1日	2032年4月30日	市场价	1,238,095.24	1,238,095.24
新疆天富现代服务有限公司	房屋及建筑物	—	—	市场价	402,857.15	402,857.15
新疆天富现代服务有限公司	房屋及建筑物	2016年11月25 日	2026年11月24 日	市场价	476,190.48	—
新疆天富现代服务有限公司	房屋及建筑物	—	—	市场价	3,428.58	3,428.58
新疆天富现代服务有限公司	运输设备	2019年3月1日	2022年3月1日	市场价	26,548.67	26,548.67
石河子开发区天富房地产开 发有限责任公司	专用设备	2020年5月1日	2022年4月30日	市场价	96,902.65	—

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
新疆天富电力设备维护有限公司	土地使用权	—	—	市场价	—	39,619.05

(2) 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定 价依据	本期确认的 租赁费	上期确认的 租赁费
天富集团	土地使用权	1999年4月1日	—	市场价	391,431.20	426,660.00
天富集团	土地使用权	—	—	市场价	14,299.08	452,312.70
天富集团	房屋及建筑物	2016年1月1日	2021年12月31日	市场价	331,890.94	361,761.12
天富集团	房屋及建筑物	2019年3月1日	2032年2月28日	市场价	91,743.12	—
利华绿原	运输设备	2019年4月1日	2021年3月31日	市场价	1,177,431.60	—
天富集团	专用设备	2019年6月30日	2022年5月31日	市场价	10,088,495.57	10,088,495.57
石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	房屋及建筑物	2016年8月1日	2021年3月31日	市场价	—	1,241,480.12
新疆天富现代服务务有限公司	房屋及建筑物	—	—	市场价	—	3,688.07

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

单位：万元

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
天富集团	50,000.00	2016-12-29	2021-12-29	否
天富集团	30,000.00	2017-10-27	2020-10-27	是
天富集团	30,000.00	2018-1-31	2021-1-30	否
天富集团	30,000.00	2018-3-9	2023-3-8	否
天富集团、泽众水务	50,000.00	2018-9-7	2020-11-24	是
天富集团	60,000.00	2018-11-15	2020-4-1	是
天富集团	64,000.00	2018-11-28	2023-11-28	否
天富集团	37,000.00	2019-1-22	2024-1-21	否
新疆天富易通供应链管理有限公司	3,000.00	2019-3-8	2020-3-8	是
天富集团	7,000.00	2019-3-13	2020-3-13	是
天富集团	20,000.00	2019-5-31	2020-5-31	是

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
天富集团	20,000.00	2019-6-3	2020-6-3	是
天富集团	20,000.00	2019-6-3	2020-6-3	是
天富集团	50,000.00	2019-6-26	2020-6-24	是
天富集团	20,000.00	2019-7-25	2020-7-24	是
天富集团	8,000.00	2019-7-26	2020-6-25	是
天富集团	7,000.00	2019-7-26	2020-6-25	是
天富集团	50,000.00	2019-8-6	2020-11-21	是
天富集团	10,000.00	2019-8-15	2020-8-15	是
天富集团	70,000.00	2019-8-16	2024-8-16	否
天富集团	20,000.00	2019-8-20	2020-8-20	是
天富集团	40,000.00	2019-9-27	2020-9-27	是
天富集团	25,000.00	2019-10-8	2024-10-8	否
天富集团	15,000.00	2019-10-22	2020-10-21	是
天富集团	30,000.00	2019-12-9	2021-4-9	否
天富集团	28,000.00	2019-12-18	2021-1-7	否
天富集团	20,000.00	2020-1-3	2021-1-3	否
天富集团	20,000.00	2020-2-10	2021-2-10	否
天富集团	10,000.00	2020-2-20	2021-3-5	否
天富集团	20,000.00	2020-3-3	2021-11-30	否
天富集团	15,000.00	2020-4-29	2021-4-29	否
天富集团	15,000.00	2020-5-22	2021-5-20	否
天富集团	10,000.00	2020-5-28	2021-5-28	否
天富集团	10,000.00	2020-5-28	2021-5-28	否
天富集团	20,000.00	2020-6-29	2021-2-23	否
天富集团	20,000.00	2020-7-29	2021-2-23	否
天富集团	15,000.00	2020-10-20	2021-10-19	否

(2) 本公司作为被担保方

单位：万元

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
天富集团	44,800.00	2012-7-19	2027-7-18	否
天富集团	10,000.00	2014-6-11	2022-6-10	是
天富集团	15,700.00	2014-10-14	2029-10-9	否
天富集团	60,000.00	2015-5-20	2020-5-15	是

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
天富集团	20,000.00	2015-10-29	2021-1-25	否
天富集团	20,000.00	2015-10-30	2020-10-15	是
天富集团	11,200.00	2015-10-29	2022-10-22	是
天富集团	10,000.00	2017-3-10	2020-3-9	是
天富集团	20,000.00	2017-5-12	2020-5-11	是
天富集团	20,000.00	2017-6-28	2022-6-28	否
天富集团	6,625.00	2018-2-22	2023-2-22	否
天富集团	6,625.00	2018-2-22	2023-2-22	否
天富集团	13,250.00	2018-2-22	2023-2-22	否
天富集团	7,500.00	2018-8-31	2023-8-31	否
天富集团	15,000.00	2018-9-27	2028-9-27	否
天富集团	16,000.00	2018-10-16	2028-10-16	否
天富集团	9,500.00	2018-10-30	2030-10-30	否
天富集团	12,000.00	2018-10-30	2030-10-30	否
天富集团	9,700.00	2018-11-28	2023-11-28	否
天富集团	28,000.00	2018-11-30	2031-11-27	否
天富集团	13,600.00	2018-11-30	2023-11-30	否
天富集团	7,700.00	2018-11-30	2023-11-30	否
天富集团	43,000.00	2018-12-26	2030-12-26	否
天富集团	50,000.00	2019-2-15	2024-2-15	否
天富集团	30,000.00	2019-2-19	2020-2-19	是
天富集团	5,000.00	2019-4-17	2020-4-17	是
天富集团	10,000.00	2019-4-25	2020-4-25	是
天富集团	10,000.00	2019-5-7	2020-5-5	是
天富集团	25,000.00	2019-5-29	2024-5-28	否
天富集团	20,000.00	2019-5-31	2020-5-31	是
天富集团	10,000.00	2019-7-15	2020-7-10	是
天富集团	76,900.00	2019-7-23	2020-4-30	是
天富集团	20,000.00	2019-7-30	2020-7-29	是
天富集团	10,000.00	2019-8-15	2020-8-15	是
天富集团	30,000.00	2019-9-20	2020-9-19	是
天富集团	17,000.00	2019-9-24	2029-9-24	否
天富集团	21,000.00	2019-9-24	2029-9-24	否
天富集团	5,200.00	2019-9-24	2029-9-24	否

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
天富集团	4,517.00	2019-9-25	2029-9-17	否
天富集团	3,472.00	2019-11-14	2034-10-25	否
天富集团	20,000.00	2020-1-2	2023-1-2	否
天富集团	20,000.00	2020-1-3	2021-1-2	是
天富集团	5,000.00	2020-2-14	2021-2-14	是
天富集团	20,000.00	2020-2-21	2022-2-21	否
天富集团	10,000.00	2020-2-26	2021-2-9	否
天富智盛	10,000.00	2020-2-27	2023-2-25	否
天富集团	10,000.00	2020-3-13	2022-3-13	否
天富集团	5,000.00	2020-3-27	2021-3-27	否
天富智盛	4,500.00	2020-4-10	2021-4-1	否
天富集团	10,000.00	2020-4-17	2021-4-16	是
天富集团	10,000.00	2020-4-28	2023-4-28	否
天富智盛	10,000.00	2020-4-29	2023-4-26	否
天富集团	10,000.00	2020-4-30	2022-4-30	否
天富集团	10,000.00	2020-5-14	2022-5-14	否
天富集团	30,000.00	2020-5-26	2021-5-26	否
天富集团	5,000.00	2020-5-29	2027-5-27	否
天富集团	6,000.00	2020-5-29	2027-5-27	否
天富集团	5,000.00	2020-6-10	2021-6-9	否
天富集团	10,000.00	2020-6-19	2021-6-8	否
天富集团	12,000.00	2020-7-14	2027-5-27	否
天富智盛	10,000.00	2020-7-17	2021-7-17	否
天富集团	20,000.00	2020-7-30	2021-7-29	否
天富集团	5,000.00	2020-8-10	2021-8-10	否
天富集团	10,000.00	2020-8-14	2021-8-14	否
天富智盛	10,000.00	2020-9-22	2023-6-18	否
天富集团	29,300.00	2020-10-29	2021-10-27	否
天富集团	10,000.00	2020-11-6	2021-11-4	否
天富集团	15,000.00	2020-11-13	2023-11-12	否
天富集团	15,000.00	2020-11-24	2023-11-24	否
天富集团	10,000.00	2020-11-26	2021-11-26	否
天富集团	10,000.00	2020-11-26	2023-11-26	否

5. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	415.85	559.10

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天富集团	10,025,067.20	312,287.46	5,793,230.85	115,864.62
应收账款	新疆天富现代服务有限公司	4,510,223.47	149,499.97	5,934,183.17	189,850.51
应收账款	石河子首创水务有限公司	3,859,488.12	77,189.76	3,509,007.00	70,180.14
应收账款	新疆天富养老服务有限责任公司	654,210.00	13,084.20	—	—
应收账款	新疆天富信息科技有限责任公司	384,702.82	7,694.06	—	—
应收账款	新疆天科合达蓝光半导体有限公司	372,897.59	7,457.95	442,909.73	8,858.20
应收账款	新疆天富小沟矿业有限责任公司	313,045.63	6,260.91	77,750.78	1,555.02
应收账款	石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	144,871.51	14,330.52	714,230.16	545,528.46
应收账款	新疆天富易通供应链管理有限责任公司	42,707.40	889.53	140,136.78	2,820.42
应收账款	石河子开发区赛德消防安全服务有限公司	20,827.64	416.55	—	—
应收账款	新疆天富环保科技有限公司	3,596.07	71.92	1,216,020.01	24,320.40
应收账款	石河子市天信投资发展有限公司	2,159.98	43.20	—	—
应收账款	石河子立城建材有限责任公司	—	—	1,329,847.99	50,612.96
应收账款	新疆富恒物流有限公司	—	—	28,295.68	565.91
应收账款	新疆天富消防安保有限公司	—	—	340,000.00	6,800.00
应收账款	新疆天宁金一房地产开发有限公司	—	—	517,280.00	10,345.60
应收账款	新疆天富电力设备维护有限公司	—	—	1,116,117.86	22,322.36
应收账款	石河子开发区天富科技有限责任公司	—	—	57,838.56	1,156.77
应收账款	八师石河子市财金投资有限公司	—	—	7,423.19	148.46
应收账款	新疆天富南山煤矿有限责任公司	—	—	711,336.38	16,275.63
其他应收款	利华绿原	822,283.70	20,445.67	—	—
其他应收款	天富集团	723,168.00	42,510.08	723,168.00	14,463.36

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	678,818.91	678,818.91	678,818.91	678,818.91
其他应收款	新疆立业天富能源有限公司	45,150.00	45,150.00	45,150.00	45,150.00
其他应收款	新疆天富信息科技有限责任公司	31,000.00	21,200.00	21,000.00	21,000.00
其他应收款	天科合达	8,628.12	8,628.12	—	—
其他应收款	新疆天科合达蓝光半导体有限公司	—	—	17,300.00	346.00
其他应收款	石河子市天富电力设计有限公司	—	—	2,116.80	42.34
其他应收款	新疆天富远大建筑产业化有限公司	—	—	62,704.00	1,254.08
其他应收款	新疆天富国际经贸有限公司	—	—	60,892.40	1,217.85
其他应收款	新疆天富现代服务有限公司	—	—	228,541.60	4,570.83
预付款项	石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	6,367.84	—	6,367.84	—
预付款项	新疆天富信息科技有限责任公司	1,641.00	—	1,641.00	—
预付款项	新疆天富消防安保有限公司	—	—	616,345.32	—
预付款项	新疆天富国际经贸有限公司	—	—	29,436.63	—
合同资产	天富集团	49,500.00	247.50	49,500.00	247.50
合同资产	新疆天富环保科技有限公司	30,000.00	150.00	—	—
合同资产	新疆天富现代服务有限公司	—	—	593,566.41	2,967.83
长期应收款	浙大阳光生物	—	—	32,948,300.00	25,575,440.10

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	新疆天富易通供应链管理有限责任公司	25,498,583.68	110,524,258.57
应付账款	新疆天富环保科技有限公司	14,490,704.21	3,586,351.96
应付账款	新疆天富小沟矿业有限责任公司	9,479,473.36	100,000.00
应付账款	新疆天富现代服务有限公司	7,948,412.13	818,436.58
应付账款	新疆天富信息科技有限责任公司	4,391,162.93	21,832,249.53
应付账款	石河子立城建材有限责任公司	2,000,000.00	—
应付账款	新疆天富远大建筑产业化有限公司	1,227,478.27	65,212.00
应付账款	石河子市天富电力设计有限公司	866,428.57	5,184,459.54
应付账款	新疆天富电力设备维护有限公司	455,926.60	844,891.55
应付账款	新疆天富国际经贸有限公司	341,786.28	11,050,857.91
应付账款	利华绿原	100,000.00	—

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	天富集团	—	53,312.50
应付账款	石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	—	77,483.57
应付账款	新疆天富消防安保有限公司	—	432,891.07
应付账款	新疆天富南山煤矿有限责任公司	—	425,888.45
应付账款	新疆天富文化发展有限责任公司	—	583,195.80
应付账款	石河子天富欣美电器有限公司	—	74,201.59
其他应付款	新疆安妥欣医药科技有限公司	12,790,000.00	12,790,000.00
其他应付款	天富集团	8,755,322.09	25,425,765.16
其他应付款	新疆天富信息科技有限责任公司	6,450,918.07	386,323.35
其他应付款	新疆天科合达蓝光半导体有限公司	150,000.00	150,000.00
其他应付款	新疆天富易通供应链管理有限责任公司	25,440.00	63,310,000.00
其他应付款	新疆天富现代服务有限公司	—	76,957.23
其他应付款	新疆天富养老服务有限责任公司	—	41,340.00
其他应付款	新疆天富国际经贸有限公司	—	21,835.00
其他应付款	新疆天富远大建筑产业化有限公司	—	10,000.00
其他应付款	上海汇合达投资管理有限公司	—	80,000.00
其他应付款	石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	—	729,388.00
其他应付款	天富智盛	—	119,868,034.09
其他应付款	浙大阳光生物	—	6,999.16
其他应付款	新疆天富电力设备维护有限公司	—	63,665.50
其他应付款	石河子天富实业有限公司	—	37,598.46
其他应付款	新疆天富消防安保有限公司	—	10,000.00
其他应付款	石河子市天众通合商贸有限公司	—	10,000.00
合同负债	新疆天宁金一房地产开发有限公司	309,636,113.38	298,586,078.57
合同负债	天富集团	149,433,428.96	120,943,301.57
合同负债	新疆天富养老服务有限责任公司	70,190,648.52	66,493,921.95
合同负债	新疆天富信息科技有限责任公司	7,913,065.93	—
合同负债	新疆天富现代服务有限公司	2,399,790.12	2,093.52
合同负债	新疆天富电力设备维护有限公司	1,467,889.91	117,268.19
合同负债	石河子立城建材有限责任公司	330,275.23	277,901.49
合同负债	石河子开发区天富房地产开发有限责任公司	250,072.84	48,008.00
合同负债	新疆天富国际经贸有限公司	53,887.09	—
合同负债	新疆天富环保科技有限公司	42,719.83	—
合同负债	新疆天富蓝玉光电科技有限公司	27,522.94	30,000.00

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
合同负债	新疆天富易通供应链管理有限责任公司	—	87,000.00
合同负债	新疆天富远大建筑产业化有限公司	—	27,027.59
合同负债	石河子开发区天富科技有限责任公司	—	25,770.28
合同负债	石河子首创水务有限公司	—	20,000.00
合同负债	新疆天富小沟矿业有限责任公司	—	471.70
合同负债	新疆天富南山煤矿有限责任公司	—	281,632.22
合同负债	新疆天富阳光生物科技有限公司	—	6,000.00

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

公司本期无需披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

1. 截至2020年12月31日，公司为关联方及其他单位提供债务担保情况详见附注十一、（六）。

2. 本公司所属子公司水利电力与马永生施工合同纠纷，2020年10月马永生向和田地区中级人民法院提交民事起诉状，水利电力、朱效武、于田县闾农农业科技综合开发有限公司被列为被告，原告请求石河子市人民法院依法判决三名被告支付马永生工程款2,504.32万元及违约金150.26万元。天富能源管理层预计该案胜诉概率较大，目前，和田地区中级人民法院已开庭审理，尚未判决。

十三、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

根据公司2021年1月11日召开第六届董事会第四十一次会议审议通过的《关于收购北京天科合达半导体股份有限公司2.3167%股权暨关联交易的议案》，公司与天富集团签订《股权转让协议》，收购天富集团所持有的天科合达5,000,000股股份，占天科合达总股本的2.3167%，收购价格以公司前次参与天科合达增资价格确定，为25元/股，合计金额为12,500.00万元。本次收购完成后，公司持有天科合达6.0235%的股份，为天科合达第三大股东。

根据公司2021年3月10日公司召开第六届董事会第四十五次会议审议通过的《关于收购北京天科合达半导体股份有限公司4.6335%股权暨关联交易的议案》，公司拟以现金方式收购控股股东天富集团所持有的天科合达10,000,000股股份，占天科合达总股本的4.6335%，收购价格以公司前次收购及参与天科合达增资价格确定，为25元/股，合计金额为25,000.00万元。本次收购完成后，公司将持有天科合达10.6570%的股份，为天科合达第二大股东；天富集团将持有天科合达13.6244%的股份，仍为天科合达第一大股东。

（二）利润分配情况

2021年4月19日，公司董事会决议通过公司2020年度利润分配预案，以本公司2020年12月31日总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.13元（含税），共计分配现金股利14,968,395.22元，该项利润分配预案尚待本公司股东大会批准。

（三）销售退回

本公司本期无需要说明的销售退回事项。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

截至财务报表报出日，本公司无需要说明的其他资产负债表日后调整事项。

十四、其他重要事项

（一）债务重组

公司本期无需要说明的重大债务重组事项。

（二）资产置换

公司本期无需要说明的资产置换事项。

（三）年金计划

详见本附注三、（二十五）。

（四）终止经营

公司本期无需要说明的终止经营事项。

（五）分部信息

本公司以经营分部为基础披露分部信息，经营分部根据本公司的内部财务报告系统确定，分为电力、水及热力供应、天然气销售、工程施工三个主要经营分部。经营分部的资料列示如下：

项目	电力、水及热力供应		天然气销售		工程施工	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	4,318,550,343.22	4,034,118,456.79	434,445,219.72	525,215,840.36	142,783,570.19	477,295,290.05
二、分部间交易收入	1,593,605,301.61	1,710,528,687.33	1,447,744.94	2,208,936.93	351,563,732.85	676,293,679.55
三、对联营和合营企业的投资收益	—	—	-17,113,747.06	—	—	—
四、资产减值损失	-26,922,400.23	-430,546,079.75	-21,169,374.19	-6,974,783.53	-2,836,008.12	-10,780,599.30
五、信用减值损失	-15,316,902.44	-165,260,995.45	-101,298.24	1,604,202.84	7,345,971.87	1,753,365.08
六、折旧费和摊销费	1,074,931,487.99	1,055,897,876.06	42,226,279.66	44,677,262.14	2,444,660.59	2,203,829.18
七、利润总额（亏损总额）	556,774,684.03	-644,313,281.68	3,281,671.48	49,990,583.07	75,624,600.61	-33,659,286.27
八、所得税费用	22,461,302.08	-50,141,277.47	3,201,225.01	13,871,518.18	15,822,456.90	5,205,037.56
九、净利润（净亏损）	534,313,381.95	-594,172,004.21	80,446.47	36,119,064.89	59,802,143.71	-38,864,323.83
十、资产总额	23,106,087,756.07	22,424,481,259.39	852,351,986.91	817,187,249.65	1,954,393,556.82	1,416,927,116.10
十一、负债总额	7,013,745,754.05	6,601,812,912.72	566,395,989.61	526,553,975.21	1,904,249,538.58	1,338,206,342.65
十二、其他重要的非现金项目	—	—	—	—	—	—
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用	42,239,302.67	595,807,075.20	21,270,672.43	5,370,580.69	-4,509,963.75	9,027,234.22
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	—	—	26,273,106.79	—	—	—
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	779,348,638.02	1,344,564,509.96	31,568,419.97	11,081,639.28	-47,823,134.46	6,177,242.25

续上表：

项目	不可分配项目		抵销		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	—	—	—	—	4,895,779,133.13	5,036,629,587.20
二、分部间交易收入	—	—	-1,946,616,779.40	-2,389,031,303.81	—	—
三、对联营和合营企业的投资收益	-3,271,086.91	488,596.47	—	—	-20,384,833.97	488,596.47
四、资产减值损失	—	—	—	272,322,100.00	-50,927,782.54	-175,979,362.58
五、信用减值损失	—	—	-6,649,393.17	158,388,422.69	-14,721,621.98	-3,515,004.84
六、折旧费和摊销费	12,358.88	—	-4,908,936.69	14,215,863.08	1,114,705,850.43	1,116,994,830.46
七、利润总额（亏损总额）	-386,746,627.69	-368,480,543.91	-112,772,055.88	593,102,260.47	136,162,272.55	-403,360,268.32
八、所得税费用	—	—	-4,865,186.31	53,769,922.06	36,619,797.68	22,705,200.33
九、净利润（净亏损）	-386,746,627.69	-368,480,543.91	-107,906,869.57	539,332,338.41	99,542,474.87	-426,065,468.65
十、资产总额	386,409,281.00	551,178,934.79	-4,366,046,115.07	-3,740,483,046.67	21,933,196,465.73	21,469,291,513.26
十一、负债总额	7,798,128,039.86	7,732,008,686.67	-1,962,274,386.81	-1,931,567,010.63	15,320,244,935.29	14,267,014,906.62
十二、其他重要的非现金项目	—	—	—	—	—	—
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用	—	—	6,649,393.17	-430,671,034.79	65,649,404.52	179,533,855.32
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	262,909,371.53	66,180,458.44	—	—	289,182,478.32	66,180,458.44
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	—	—	-47,056,634.23	-177,768,123.59	716,037,289.30	1,184,055,267.90

（六）其他

1. 本公司与晶鑫硅业供电合同纠纷，2019年12月3日向新疆维吾尔自治区第八师中级人民法院提交民事起诉状，请求人民法院依法判决被告晶鑫硅业偿还拖欠本公司的电费3,909.80万元，违约金640.86万元。2020年1月4日新疆维吾尔自治区第八师中级人民法院已立案，同年6月19日经人民法院调解并出具民事调解书：被告晶鑫硅业自2020年7月开始每月15日前付220.00万元，给付至2021年11月15日，剩余189.48万元于2021年12月20日付清；违约金200.00万元于2020年7月15日付100.00万元，8月15日付100.00万元。由于晶鑫硅业资金紧张，本公司于2021年3月25日与该单位重新签订还款协议，协议规定：晶鑫硅业于2021年4月25日前偿还欠款300.00万元，自2021年5月起，每月25日前偿还欠款165.00万元，并于2023年12月25日将全部欠款偿还完毕。如有一笔应付款项逾期未给付或者未足额给付，将按照承诺以逾期付款金额为基数，按照逾期付款当月同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的2倍向本公司支付自应付款之日起至实际还款之日的逾期付款利息损失。后续公司将根据该事项的进展情况及及时履行信息披露义务。

2. 根据新疆生产建设兵团农八师国有资产监督管理委员会《关于转让天富生化公司部分资产的批复》（师国资发[2011]14号）同意天富生化部分固定资产及无形资产对外转让。该资产经湖北万信资产评估有限公司新疆分公司评估（万信新评报字[2010]第008号），资产账面价值为6,414.94万元，评估值为6,014.83万元。根据天富生化与浙大阳光生物签订的《资产转让合同》，上述资产的转让价格为6,014.83万元，转让价款分10年全部付清。其中资产转让合同签订后满第一年支付200.00万元，第二年度支付300.00万元，第三年度支付400.00万元，第四年度支付500.00万元，第五年度支付600.00万元，第六至第十年支付全部余款4,014.83万元（即第六至第九年度每年支付800.00万元，第十年度支付814.83万元）。截至2020年12月31日共收到浙大阳光生物资产转让款共计3,440.00万元。后续公司将根据该事项的进展情况及及时履行信息披露义务。

3. 本公司与杭州上昵生物科技有限公司（以下简称“上昵生物”）股权转让合同纠纷，2019年12月13日向新疆维吾尔自治区石河子市人民法院提交民事起诉状，请求人民法院依法判决被告上昵生物偿还拖欠本公司的股权转让款及拖欠期间相应的资金利息。2020年6月23日，新疆维吾尔自治区石河子市人民法院出具民事调解书（（2020）兵9001民初1086号），双方自愿达成协议：上昵生物支付股权转让款1,645.00万元及截至2020年1月28日的利息71.56万元，共计1,716.56万元，自2020年6月起于每月28日前支付原告100.00万元并承担占用利息，至2021年9月28日前本息支付完毕。截至2020年12月31日，共计收到上昵生物股权转让款2,405.00万元。后续公司将根据该事项的进展情况及及时履行信息披露义务。

4. 2018年4月8日，本公司与沙湾万特就欠缴电费事宜签订了还款协议，约定沙湾万特所欠公司2,298.30万元应予2018年9月28日前全部付清。公司经多次催缴无果后，于2019年6月向新疆石河子市人民法院提起诉讼。诉讼请求包括：（1）请求法院依法判决沙湾万特向公司支付截至2019年5月欠费1,671.23万元；（2）请求法院依法判决沙湾万特向本公司支付诉讼费及其他费用。2019年6月16日，新疆石河子市人民法院立案受理本公司诉沙湾万特供用电合同纠纷一案。7月沙湾万特经沙湾县人民法院裁定进入破产重整程序；目前，沙湾万特正计划重整后进行

生产，同时与本公司沟通，拟签订协议采用预购电的方式恢复生产，欠款逐月偿还。后续公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务。

5. 本公司与如意纺织租赁合同纠纷，2019年12月13日向新疆维吾尔自治区石河子市人民法院提交民事起诉状，请求人民法院依法判决被告如意纺织偿还拖欠本公司的租赁费797.00万元及拖欠期间相应的资金利息56.79万元。新疆维吾尔自治区石河子市人民法院于2020年5月18日开庭调解：7月18日之前付300万元，8月18日将余款497.00万元付清。目前，如意纺织未履行判决书给付义务。截至资产负债表日，经双方核对，如意纺织对该部分租赁费予以确认，并计划在以后期间陆续还款。后续公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务。

6. 本公司与石河子市鑫磊光电科技有限公司（以下简称“鑫磊光电”）供电合同纠纷，2019年12月12日向新疆维吾尔自治区石河子市人民法院提交民事起诉状，请求人民法院依法判决被告鑫磊光电偿还拖欠本公司的电费268.60万元及违约金10.90万元。新疆维吾尔自治区石河子市人民法院于2020年4月9日开庭审理，5月28日出具判决书，同意本公司上述诉求。目前，鑫磊光电未履行判决书给付义务，本公司正在加紧办理申请法院强制执行。后续公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务。

十五、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	185,267,497.66
1-2年（含2年）	73,392,532.02
2-3年（含3年）	21,276,354.78
3-4年（含4年）	14,395,497.95
4-5年（含5年）	4,119,931.41
5年以上	28,188,825.07
<u>合计</u>	<u>326,640,638.89</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	43,595,226.66	13.35	35,153,630.66	80.64	8,441,596.00
按组合计提坏账准备	283,045,412.23	86.65	27,807,847.96	9.82	255,237,564.27

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	281,435,344.48	86.16	27,807,847.96	9.82	253,627,496.52
应收关联方组合	1,610,067.75	0.49	—	—	1,610,067.75
<u>合计</u>	<u>326,640,638.89</u>	—	<u>62,961,478.62</u>	—	<u>263,679,160.27</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,498,403.33	4.05	13,498,403.33	100.00	—
按组合计提坏账准备	319,389,692.69	95.95	25,745,355.53	8.06	293,644,337.16
其中：账龄组合	318,305,735.34	95.62	25,732,050.60	8.08	292,573,684.74
应收关联方组合	1,083,957.35	0.33	13,304.93	1.23	1,070,652.42
<u>合计</u>	<u>332,888,096.02</u>	—	<u>39,243,758.86</u>	—	<u>293,644,337.16</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收电费（37家）	37,004,627.72	28,563,031.72	77.19	预计无法收回
应收热费（10家）	5,153,766.06	5,153,766.06	100.00	预计无法收回
应收材料款（10家）	1,436,832.88	1,436,832.88	100.00	预计无法收回
<u>合计</u>	43,595,226.66	35,153,630.66	—	—

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	183,495,629.31	3,669,912.59	2.00
1-2年（含2年）	57,869,943.62	3,472,196.62	6.00
2-3年（含3年）	15,446,553.39	1,544,655.34	10.00
3-4年（含4年）	5,800,226.81	1,740,068.05	30.00

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年 (含 5 年)	4,119,931.41	2,677,955.42	65.00
5 年以上	14,703,059.94	14,703,059.94	100.00
<u>合计</u>	<u>281,435,344.48</u>	<u>27,807,847.96</u>	---

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

组合计提项目：应收关联方组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,508,260.05	—	—
1-2 年 (含 2 年)	101,807.70	—	—
<u>合计</u>	<u>1,610,067.75</u>	<u>—</u>	---

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额	
		计提	收回或转回
单项认定	13,498,403.33	21,655,227.33	—
账龄组合	25,732,050.60	2,075,797.36	—
应收关联方组合	13,304.93	-13,304.93	—
<u>合计</u>	<u>39,243,758.86</u>	<u>23,717,719.76</u>	<u>—</u>

续上表：

类别	本期变动金额		期末余额
	转销或核销	其他变动	
单项认定	—	—	35,153,630.66
账龄组合	—	—	27,807,847.96
应收关联方组合	—	—	—
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>62,961,478.62</u>

4. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
新疆生产建设兵团第八师天山铝业股份有限公司	90,071,520.00	27.58	1,801,430.40
晶鑫硅业	33,778,777.51	10.34	1,184,376.52
沙湾万特	16,883,192.01	5.17	8,441,596.01
新疆生产建设兵团第八师财政局财政支付中心	12,165,154.81	3.72	729,909.29
如意纺织	11,087,078.22	3.39	221,741.56
<u>合计</u>	<u>163,985,722.55</u>	<u>50.20</u>	<u>12,379,053.78</u>

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	539,747,824.57	756,858,864.78
<u>合计</u>	<u>539,747,824.57</u>	<u>756,858,864.78</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	97,517,742.52
1-2年(含2年)	107,324,246.54
2-3年(含3年)	447,677,625.59
3-4年(含4年)	20,836,818.91
4-5年(含5年)	2,550,261.13
5年以上	100,080,692.06
<u>合计</u>	<u>775,987,386.75</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	100,030,463.43	180,240,463.43
备用金	715,375.86	979,860.85

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	675,241,547.46	816,658,381.13
<u>合计</u>	<u>775,987,386.75</u>	<u>997,878,705.41</u>

(3) 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)	
2020年1月1日余额	1,824,046.54	—	239,195,794.09	241,019,840.63
2020年1月1日其他应收款账面余额在本期	—	—	—	—
——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	1,809,760.74	—	27,021.08	1,836,781.82
本期转回	—	—	6,617,060.27	6,617,060.27
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2020年12月31日余额	3,633,807.28	—	232,605,754.90	236,239,562.18

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额	
		计提	收回或转回
坏账准备	241,019,840.63	1,836,781.82	6,617,060.27
<u>合计</u>	<u>241,019,840.63</u>	<u>1,836,781.82</u>	<u>6,617,060.27</u>

续上表:

类别	本期变动金额		期末余额
	转销或核销	其他变动	
坏账准备	—	—	236,239,562.18
<u>合计</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>236,239,562.18</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总 额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
交银金融租赁	保证金	41,500,000.00	注	5.35	—
远东宏信融资租赁	保证金	40,000,000.00	2-3年(含3年)	5.15	—
新疆新润气流纺有限公司	往来款	18,848,588.60	5年以上	2.43	18,848,588.60
平安国际融资租赁	保证金	15,000,000.00	2-3年(含3年)	1.93	—
上呢生物	往来款	9,450,000.00	1年至2年(含2年)	1.22	567,000.00
合计	—	124,798,588.60	—	16.08	19,415,588.60

注：1年至2年(含2年)为27,500,000.00元；3年至4年(含4年)为14,000,000.00元。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	2,729,683,431.11	311,822,100.00	2,417,861,331.11	2,222,928,663.91	311,822,100.00	1,911,106,563.91
对联营、合 营企业投资	205,706,135.92	—	205,706,135.92	5,709,392.57	—	5,709,392.57
合计	2,935,389,567.03	311,822,100.00	2,623,567,467.03	2,228,638,056.48	311,822,100.00	1,916,815,956.48

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期末余额
南热电	252,322,100.00	—	—	252,322,100.00	—	252,322,100.00
玛纳斯水利	20,000,000.00	—	—	20,000,000.00	—	20,000,000.00
金阳新能源	160,369,612.38	—	—	160,369,612.38	—	—
天富农电	639,606,989.41	—	—	639,606,989.41	—	—
水利电力	52,000,000.00	—	—	52,000,000.00	—	—
天源燃气	136,129,962.12	—	—	136,129,962.12	—	—
特种纤维	32,000,000.00	—	—	32,000,000.00	—	32,000,000.00
天富生化	7,500,000.00	—	—	7,500,000.00	—	7,500,000.00
天富售电	600,000,000.00	—	—	600,000,000.00	—	—
天富检测	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
肯斯瓦特水力	318,000,000.00	—	—	318,000,000.00	—	—
泽众水务	—	506,754,767.20	—	506,754,767.20	—	—

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
合计	2,222,928,663.91	506,754,767.20	—	2,729,683,431.11	—	311,822,100.00

2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
联营企业	—	—	—
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	5,709,392.57	—	—
天科合达	—	200,000,000.00	—
合计	5,709,392.57	200,000,000.00	—

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动			
	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	宣告发放现金红利或利润
联营企业	—	—	—	—
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	-3,256.65	—	—	—
天科合达	—	—	—	—
合计	-3,256.65	—	—	—

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	资产减值准备
	本期计提减值准备	其他		
联营企业	—	—	—	—
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	—	—	5,706,135.92	—
天科合达	—	—	200,000,000.00	—
合计	—	—	205,706,135.92	—

（四）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,983,205,987.28	3,375,493,335.54	3,724,575,630.58	3,362,187,233.26
其他业务	66,703,320.05	28,353,170.86	37,310,531.75	27,866,453.46
合计	4,049,909,307.33	3,403,846,506.40	3,761,886,162.33	3,390,053,686.72

（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	19,805,944.55	—
权益法核算的长期股权投资收益	-3,256.65	-141,807.97
处置长期股权投资产生的投资收益	—	-113,704,914.74
处置其他权益工具取得的投资收益	10,000.00	—
债务重组利得	2,908,177.65	—
资产证券化次级收益	6,537,412.63	5,101,598.00
合计	29,258,278.18	-108,745,124.71

十六、补充资料

（一）按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益	71,520.85	—
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	—	—
（3）计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	48,374,447.22	—
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	—
（5）企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	—
（6）非货币性资产交换损益	—	—
（7）委托他人投资或管理资产的损益	—	—
（8）因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	—	—
（9）债务重组损益	2,908,177.65	—

非经常性损益明细	金额	说明
(10) 企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	—	---
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	—	---
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	21,396,261.71	---
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	---
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,000.00	---
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	9,366,765.30	---
(16) 对外委托贷款取得的损益	—	---
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	---
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	—	---
(19) 受托经营取得的托管费收入	—	---
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,404,544.89	---
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	---
非经常性损益合计	73,722,627.84	---
减: 所得税影响金额	2,172,749.98	---
扣除所得税影响后的非经常性损益	71,549,877.86	---
其中: 归属于母公司所有者的非经常性损益	68,310,311.39	---
归属于少数股东的非经常性损益	3,239,566.47	---

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.82	0.0421	0.0421
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.67	-0.0172	-0.0172



营业执照

(副本) (15-1)

统一社会信用代码

911101085923425568



扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 邱靖之

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、增资、减资、清算、债务重组等事宜中的审计业务，出具有关报告；企业破产清算专项审计；税务咨询、税务筹划、税务代理、税务鉴证；企业管理咨询、技术评估、技术咨询服务；计算机软件开发、计算机系统服务；数据处理（数据中心的除外）；企业资产管理；销售计算机、软件及辅助设备。（下期出资时间为2020年6月30日。市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期 2012年03月05日
合伙期限 2012年03月05日至长期

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域



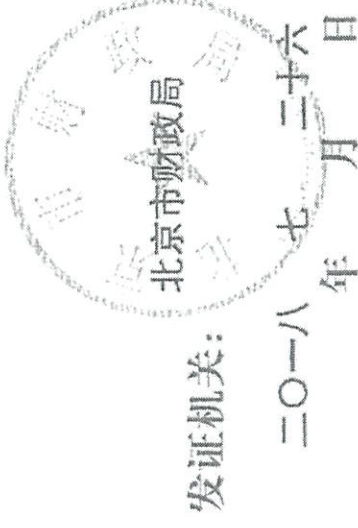
登记机关

2020年06月05日

证书序号: 00000175

说明

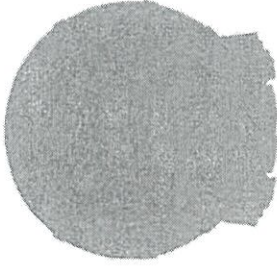
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
(VIII)

名称:

邱靖之

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和
A-5区域

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:



姓名 魏学
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1981-02-09
Date of birth
工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)西安分所
Working unit
身份证号码 150429198102090099
Identity card No.

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(附)

证书编号: 110002400154
No. of Certificate
所属注册协会: 陕西省注册会计师协会
Associated Institute: CPA
2038
发证日期: 2008 年 06 月 03 日
Date of Issue

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.

陕西省注册会计师协会
CPA 任职资格检查
合格专用章
2015年3月20日

年 月 日

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.

陕西省注册会计师协会
CPA 任职资格检查
合格专用章
2017年03月20日

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
2020年
合格专用章

日 月 年

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.

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
CPA 任职资格检查
合格专用章
2018年03月20日

日 月 年

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.

陕西省注册会计师协会
CPA 任职资格检查
合格专用章
2019年4月10日

日 月 年


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.


天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
CPA 任职资格检查
合格专用章
2018年3月30日

日 月 年

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名: 武亮
Full name: _____
性别: 男
Sex: _____
出生日期: 1980-11-29
Date of birth: _____
工作单位: 天职国际会计师事务所 特殊普通合伙 西安分所
Working unit: _____
身份证号码: 610121198011290857
Identity card No.: _____



任务编号: 11000240371
No. of Certificate: _____
批准注册: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPA: _____
发证日期: 2017年12月15日
Date of Issue: _____

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2017年03月20日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(VIII)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2019年4月10日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2018年3月30日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书继续有效, 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

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

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2020年