大禹节水集团股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度

信会师报字[2022]第 ZG10688 号

大禹节水集团股份有限公司

审计报告及财务报表

（2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-136

审计报告

信会师报字[2022]第 ZG10688 号

大禹节水集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大禹节水集团股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）工程施工项目收入确认	
如财务报表附注五、（四十七）所示，贵公司的营业收入主要来自于工程施工项目收入，工程施工项目收入对财务报表整体具有重要性。大禹节水的工程施工业务主要属于在某一时段内履行的履约义务。管理层根据工程承包项目的合同预算，对合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计以确定合同的履约进度，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，这涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将工程施工项目的收入确认认定为关键审计事项。	审计应对 我们针对工程施工项目的收入确认执行的审计程序主要包括： (1) 测试和评价与工程施工项目预算编制和收入确认相关的关键内部控制； (2) 抽样复核工程施工项目合同台账中的工程项目合同，评价管理层对在某一时点还是某一时段内履约判断的正确性，以及评价管理层对交易价格与可变对价评估的合理性； (3) 抽样选取工程施工项目样本，检查预计总收入和预计总成本所依据的工程项目合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分； (4) 抽样选取工程施工项目台账中的工程项目，重新计算其履约进度，以验证其准确性； (5) 选取重大项目，对工程形象进度进行现场查看，并与账面记录的履约进度进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序。

四、 其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈

述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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。

（本页无正文，为大禹节水集团股份有限公司信会师报字[2022]第 ZG10688 号审计报告之签字盖章页）

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海

2022 年 04 月 08 日

大禹节水集团股份有限公司

合并资产负债表

2021年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	1,358,390,374.34	933,078,001.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	（二）	6,055,231.99	4,823,556.00
衍生金融资产			
应收票据	（三）	142,500.00	1,178,719.13
应收账款	（四）	1,977,086,384.35	1,677,834,641.07
应收款项融资			
预付款项	（五）	87,992,045.72	84,244,246.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	（六）	135,544,653.57	154,695,308.18
买入返售金融资产			
存货	（七）	452,853,571.98	504,955,672.39
合同资产	（八）	563,265,912.70	189,033,420.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（九）	41,710,666.30	247,834,083.35
流动资产合计		4,623,041,340.95	3,797,677,648.30
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	（十）	68,813,176.89	383,258,402.19
长期股权投资	（十一）	298,527,546.37	220,387,812.67
其他权益工具投资	（十二）	25,000,000.00	25,000,000.00
其他非流动金融资产	（十三）	6,831,296.63	4,067,375.36
投资性房地产			
固定资产	（十四）	430,947,407.91	438,220,535.15
在建工程	（十五）	40,648,026.49	337,230,645.22
生产性生物资产	（十六）	2,850,859.50	6,689,388.49
油气资产			
使用权资产	（十七）	28,922,119.71	
无形资产	（十八）	143,012,679.43	140,963,741.69
开发支出	（十九）	24,603,848.40	10,812,378.81
商誉	（二十）	94,255,061.93	81,250,873.60
长期待摊费用	（二十一）	8,879,927.32	5,497,566.95
递延所得税资产	（二十二）	46,614,378.96	37,497,652.83
其他非流动资产	（二十三）	482,036,734.35	17,517,971.13
非流动资产合计		1,701,943,063.89	1,708,394,344.09
资产总计		6,324,984,404.84	5,506,071,992.39

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司

合并资产负债表（续）

2021年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十四）	1,002,731,966.50	868,946,301.77
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	（二十五）	167,364,353.97	163,774,753.91
应付账款	（二十六）	1,324,519,999.62	1,136,371,279.93
预收款项	（二十七）	220,567.34	
合同负债	（二十八）	180,925,026.07	167,624,212.15
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	（二十九）	44,448,648.61	22,004,776.84
应交税费	（三十）	122,398,982.99	113,993,873.81
其他应付款	（三十一）	129,721,922.55	85,046,790.65
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	（三十二）	23,651,888.23	22,386,095.87
其他流动负债	（三十三）	65,412,818.07	18,519,471.60
流动负债合计		3,061,396,173.95	2,598,667,556.53
非流动负债：			
保险合同准备金			-
长期借款	（三十四）	589,195,000.69	249,255,100.69
应付债券	（三十五）	509,033,819.44	480,013,565.53
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十六）	21,204,358.50	
长期应付款	（三十七）	12,000,000.00	135,060,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	（三十八）	10,990,695.67	4,688,986.85
递延收益	（三十九）	36,590,474.26	41,624,833.32
递延所得税负债	（二十二）	4,394,988.66	4,198,273.50
其他非流动负债	（四十）	29,398,561.56	35,709,715.72
非流动负债合计		1,212,807,898.78	950,550,475.61
负债合计		4,274,204,072.73	3,549,218,032.14
所有者权益：			
股本	（四十一）	801,074,638.00	797,360,687.00
其他权益工具	（四十二）	158,043,578.24	158,888,302.59
其中：优先股			-
永续债			-
资本公积	（四十三）	238,141,952.53	252,780,984.11
减：库存股	（四十四）	32,409,300.00	49,980,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（四十五）	63,675,971.41	63,172,921.26
一般风险准备			
未分配利润	（四十六）	492,498,411.19	436,456,695.09
归属于母公司所有者权益合计		1,721,025,251.37	1,658,679,590.05
少数股东权益		329,755,080.74	298,174,370.20
所有者权益合计		2,050,780,332.11	1,956,853,960.25
负债和所有者权益总计		6,324,984,404.84	5,506,071,992.39

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司

母公司资产负债表

2021年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		642,698,446.19	637,841,787.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	（一）	47,952,491.45	213,825.65
应收款项融资			
预付款项		20,769,332.30	32,114,644.84
其他应收款	（二）	471,501,811.95	845,582,045.46
存货		16,726,262.74	23,126,761.01
合同资产		6,841,652.65	3,789,396.99
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,853,354.74	3,866,988.90
流动资产合计		1,208,343,352.02	1,546,535,450.64
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			-
长期应收款			-
长期股权投资	（三）	2,326,648,722.95	2,254,935,645.75
其他权益工具投资		25,000,000.00	25,000,000.00
其他非流动金融资产		4,001,408.29	4,067,375.36
投资性房地产			
固定资产		28,962,525.11	28,647,629.97
在建工程		33,720,557.13	23,370,618.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		20,862,146.25	30,277,912.83
开发支出			2,726,950.45
商誉			
长期待摊费用		2,142,287.94	
递延所得税资产		1,408,157.04	1,373,120.57
其他非流动资产			-
非流动资产合计		2,442,745,804.71	2,370,399,253.50
资产总计		3,651,089,156.73	3,916,934,704.14

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2021年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		606,153,502.75	743,154,087.97
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		149,550,093.22	163,774,753.91
应付账款		8,202,479.56	15,658,351.38
预收款项			
合同负债		6,378,219.73	
应付职工薪酬		2,382,140.27	17,459.00
应交税费		95,347.88	528,093.46
其他应付款		733,297,311.32	989,027,371.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		13,402,456.04	19,161,095.87
其他流动负债		196,426.57	-
流动负债合计		1,519,657,977.34	1,931,321,213.35
非流动负债：			
长期借款		237,926,261.92	53,916,198.78
应付债券		509,033,819.44	480,013,565.53
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,388,889.36	33,166,166.67
递延所得税负债			-
其他非流动负债			-
非流动负债合计		774,348,970.72	567,095,930.98
负债合计		2,294,006,948.06	2,498,417,144.33
所有者权益：			
股本		801,074,638.00	797,360,687.00
其他权益工具		158,043,578.24	158,888,302.59
其中：优先股			
永续债			
资本公积		223,507,439.83	231,657,390.76
减：库存股		32,409,300.00	49,980,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		63,675,971.41	63,172,921.26
未分配利润		143,189,881.19	217,418,258.20
所有者权益合计		1,357,082,208.67	1,418,517,559.81
负债和所有者权益总计		3,651,089,156.73	3,916,934,704.14

公司负责人：王治宇 印　　主管会计工作负责人：金豪 印　　会计机构负责人：张付燕 印

大禹节水集团股份有限公司

合并利润表

2021年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,515,088,577.67	2,017,704,487.90
其中：营业收入	（四十七）	3,515,088,577.67	2,017,704,487.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,276,454,573.99	1,857,513,126.00
其中：营业成本	（四十七）	2,695,694,749.98	1,481,908,582.36
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	（四十八）	18,993,067.41	14,809,178.88
销售费用	（四十九）	128,889,302.00	81,126,845.10
管理费用	（五十）	259,239,731.52	180,115,360.32
研发费用	（五十一）	89,874,630.72	29,508,332.16
财务费用	（五十二）	83,763,092.36	70,044,827.18
其中：利息费用		92,315,295.45	70,773,877.08
利息收入		15,534,566.89	7,139,960.92
加：其他收益	（五十三）	17,573,032.89	22,976,771.31
投资收益（损失以"-"号填列）	（五十四）	11,111,198.19	9,862,229.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-790,893.43	5,916,779.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以"-"号填列）			
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"-"号填列）	（五十五）	-70,364.01	-
信用减值损失（损失以"-"号填列）	（五十六）	-58,301,853.77	-24,537,533.93
资产减值损失（损失以"-"号填列）	（五十七）	-9,751,351.27	-3,867,446.40
资产处置收益（损失以"-"号填列）	（五十八）	789,818.96	33,947.48
三、营业利润（亏损以"-"号填列）		199,984,484.67	164,659,329.44
加：营业外收入	（五十九）	1,066,227.94	1,099,852.18
减：营业外支出	（六十）	8,513,416.89	11,569,624.92
四、利润总额（亏损总额以"-"号填列）		192,537,295.72	154,189,556.70
减：所得税费用	（六十一）	45,760,564.19	34,955,333.51
五、净利润（净亏损以"-"号填列）		146,776,731.53	119,234,223.19
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		146,776,731.53	119,234,223.19
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）		135,300,594.61	98,772,055.03
2. 少数股东损益（净亏损以"-"号填列）		11,476,136.92	20,462,168.16
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		146,776,731.53	119,234,223.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		135,300,594.61	98,772,055.03
归属于少数股东的综合收益总额		11,476,136.92	20,462,168.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.1707	0.1246
（二）稀释每股收益（元/股）		0.1770	0.1180

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司

母公司利润表

2021年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	（四）	237,444,828.57	290,890,227.65
减：营业成本	（四）	224,297,389.33	270,076,620.94
税金及附加		1,927,287.68	2,366,234.28
销售费用		6,292,826.07	4,680,575.88
管理费用		36,963,747.87	36,597,995.51
研发费用		12,435,349.52	7,059,204.96
财务费用		42,298,446.83	27,295,725.91
其中：利息费用		47,913,392.41	28,037,711.14
利息收入		-9,628,308.78	4,993,948.24
加：其他收益		7,864,797.95	9,588,090.23
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）	79,669,535.97	250,649,743.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		131,084.44	5,916,779.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		5,962,249.49	-1,182,459.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		27,802.42	2,134,715.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		980,807.35	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,734,974.45	204,003,960.38
加：营业外收入		139,526.26	7,600.00
减：营业外支出		2,830,244.21	4,383,237.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,044,256.50	199,628,323.08
减：所得税费用		13,755.00	131,379.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,030,501.50	199,496,943.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,030,501.50	199,496,943.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、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			
六、综合收益总额		5,030,501.50	199,496,943.77
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：王浩　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司

合并现金流量表

2021年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,495,692,794.47	1,445,033,026.92
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		1,826,489.93	9,162,935.44
收到其他与经营活动有关的现金	（六十二）	230,671,343.35	160,727,846.84
经营活动现金流入小计		3,728,190,627.75	1,614,923,809.20
购买商品、接受劳务支付的现金		2,514,488,240.64	1,142,273,406.86
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		357,899,209.94	206,561,873.89
支付的各项税费		150,562,904.05	93,842,430.34
支付其他与经营活动有关的现金	（六十二）	534,537,186.17	438,707,714.57
经营活动现金流出小计		3,557,487,540.80	1,881,385,425.66
经营活动产生的现金流量净额		170,703,086.95	-266,461,616.46
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		74,811,122.87	308,291,104.11
取得投资收益收到的现金		3,280,508.06	3,926,889.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,644,307.00	190,780.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净		36,188,872.75	
收到其他与投资活动有关的现金	（六十二）	1,359,620.84	149,872.33
投资活动现金流入小计		119,284,431.52	312,558,646.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		162,057,971.23	178,637,243.35
投资支付的现金		200,368,738.89	333,196,798.60
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		5,685,622.28	7,351,940.49
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		368,112,332.40	519,185,982.44
投资活动产生的现金流量净额		-248,827,900.88	-206,627,336.22
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,720,000.00	7,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现		1,720,000.00	7,500,000.00
取得借款收到的现金		1,364,592,203.03	1,673,472,899.12
收到其他与筹资活动有关的现金	（六十二）	32,409,300.00	1,600,000.00
筹资活动现金流入小计		1,398,721,503.03	1,682,572,899.12
偿还债务支付的现金		818,090,661.11	983,717,627.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		153,610,934.62	142,061,797.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利			3,538,888.89
支付其他与筹资活动有关的现金	（六十二）	6,476,458.98	2,347,800.00
筹资活动现金流出小计		978,178,054.71	1,128,127,224.89
筹资活动产生的现金流量净额		420,543,448.32	554,445,674.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的		-631,172.53	-980,385.15
五、现金及现金等价物净增加额		341, 787, 461. 86	80,376,336.40
加：期初现金及现金等价物余额		821,997,571.75	741,621,235.35
六、期末现金及现金等价物余额		1,163,785,033.61	821,997,571.75

公司负责人：王宇泓　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：张付燕

大禹节水集团股份有限公司

母公司现金流量表

2021年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		134,973,405.23	145,530,601.46
收到的税费返还			46,908.60
收到其他与经营活动有关的现金		4,610,900,272.74	4,035,875,450.53
经营活动现金流入小计		4,745,873,677.97	4,181,452,960.59
购买商品、接受劳务支付的现金		389,735,379.34	249,620,360.41
支付给职工以及为职工支付的现金		11,088,471.76	8,785,700.09
支付的各项税费		2,768,428.85	4,477,486.11
支付其他与经营活动有关的现金		4,236,008,316.89	3,914,308,079.91
经营活动现金流出小计		4,639,600,596.84	4,177,191,626.52
经营活动产生的现金流量净额		106,273,081.13	4,261,334.07
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		3,488,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,947,660.00	3,566,270.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,635,067.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,070,727.00	233,566,270.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,647,670.62	21,584,685.92
投资支付的现金		61,226,888.89	452,944,907.60
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		64,874,559.51	474,529,593.52
投资活动产生的现金流量净额		-54,803,832.51	-240,963,322.88
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		725,387,050.00	1,431,286,125.00
收到其他与筹资活动有关的现金		32,409,300.00	
筹资活动现金流入小计		757,796,350.00	1,431,286,125.00
偿还债务支付的现金		660,148,193.11	942,497,619.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		126,058,392.73	136,936,515.71
支付其他与筹资活动有关的现金		260,000.00	2,347,800.00
筹资活动现金流出小计		786,466,585.84	1,081,781,935.63
筹资活动产生的现金流量净额		-28,670,235.84	349,504,189.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-41,994.14	-241,998.32
五、现金及现金等价物净增加额		22,757,018.64	112,560,202.24
加：期初现金及现金等价物余额		567,465,285.25	454,905,083.01
六、期末现金及现金等价物余额		590,222,303.89	567,465,285.25

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
2021年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												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	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	797,360,687.00			158,888,302.59	252,780,984.11	49,980,000.00			63,172,921.26		436,456,695.09	1,658,679,590.05	298,174,370.20	1,956,853,960.25
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	797,360,687.00			158,888,302.59	252,780,984.11	49,980,000.00			63,172,921.26		436,456,695.09	1,658,679,590.05	298,174,370.20	1,956,853,960.25
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）	3,713,951.00			-844,724.35	-14,639,031.58	-17,570,700.00			503,050.15		56,041,716.10	62,345,661.32	31,580,710.54	93,926,371.86
（一）综合收益总额											135,300,594.61	135,300,594.61	11,476,136.92	146,776,731.53
（二）所有者投入和减少资本	3,713,951.00			-844,724.35	-14,639,031.58	-17,570,700.00						5,800,895.07	20,104,573.62	25,905,468.69
1．所有者投入的普通股	3,713,951.00				4,605,300.00							8,319,251.00	20,104,573.62	28,423,824.62
2．其他权益工具持有者投入资本				-844,724.35	2,778,769.21							1,934,044.86		1,934,044.86
3．股份支付计入所有者权益的金额					-15,534,020.14	32,409,300.00						-47,943,320.14		-47,943,320.14
4．其他					-6,489,080.65	-49,980,000.00						43,490,919.35		43,490,919.35
（三）利润分配									503,050.15		-79,258,878.51	-78,755,828.36		-78,755,828.36
1．提取盈余公积									503,050.15		-503,050.15			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-78,755,828.36	-78,755,828.36		-78,755,828.36
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														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	801,074,638.00			158,043,578.24	238,141,952.53	32,409,300.00			63,675,971.41		492,498,411.19	1,721,025,251.37	329,755,080.74	2,050,780,332.11

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2021年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												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	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	797,360,687.00				234,667,445.47	49,980,000.00			44,580,031.12		447,368,219.08	1,473,996,382.67	132,109,125.02	1,606,105,507.69
加：会计政策变更									20,542.41		934,995.22	955,537.63		955,537.63
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	797,360,687.00				234,667,445.47	49,980,000.00			44,600,573.53		448,303,214.30	1,474,951,920.30	132,109,125.02	1,607,061,045.32
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）				158,888,302.59	18,113,538.64				18,572,347.73		-11,846,519.21	183,727,669.75	166,065,245.18	349,792,914.93
（一）综合收益总额											98,772,055.03	98,772,055.03	20,462,168.16	119,234,223.19
（二）所有者投入和减少资本				158,888,302.59	18,113,538.64							177,001,841.23	142,064,188.13	319,066,029.36
1．所有者投入的普通股													7,500,000.00	7,500,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他				158,888,302.59	18,113,538.64							177,001,841.23	134,564,188.13	311,566,029.36
（三）利润分配									18,572,347.73		-97,328,416.43	-78,756,068.70	3,538,888.89	-75,217,179.81
1．提取盈余公积									18,572,347.73		-18,572,347.73			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-78,756,068.70	-78,756,068.70	3,538,888.89	-75,217,179.81
4．其他														
（四）所有者权益内部结转											-13,290,157.81	-13,290,157.81		-13,290,157.81
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											-13,290,157.81	-13,290,157.81		-13,290,157.81
6．其他														
（五）专项储备														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	797,360,687.00			158,888,302.59	252,780,984.11	49,980,000.00			63,172,921.26		436,456,695.05	1,658,679,590.05	298,174,370.20	1,956,853,960.25

公司负责人：王浩　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：张付

大禹节水集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2021年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	797,360,687.00			158,888,302.59	231,657,390.76	49,980,000.00			63,172,921.26	217,418,258.20	1,418,517,559.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	797,360,687.00			158,888,302.59	231,657,390.76	49,980,000.00			63,172,921.26	217,418,258.20	1,418,517,559.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,713,951.00			-844,724.35	-8,149,950.93	-17,570,700.00			503,050.15	-74,228,377.01	-61,435,351.14
（一）综合收益总额										5,030,501.50	5,030,501.50
（二）所有者投入和减少资本	3,713,951.00			-844,724.35	-8,149,950.93	-17,570,700.00					12,289,975.72
1．所有者投入的普通股	3,713,951.00				4,605,300.00						8,319,251.00
2．其他权益工具持有者投入资本				-844,724.35	2,778,769.21						1,934,044.86
3．股份支付计入所有者权益的金额					-15,534,020.14	32,409,300.00					-47,943,320.14
4．其他						-49,980,000.00					49,980,000.00
（三）利润分配									503,050.15	-79,258,878.51	-78,755,828.36
1．提取盈余公积									503,050.15	-503,050.15	
2．对所有者（或股东）的分配										-78,755,828.36	-78,755,828.36
3．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											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	801,074,638.00			158,043,578.24	223,507,439.83	32,409,300.00			63,675,971.41	143,189,881.19	1,357,082,208.67

公司负责人：王浩 印　　主管会计工作负责人：宋金 印　　会计机构负责人：付燕 印

大禹节水集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2021年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	797,360,687.00				231,657,390.76	49,980,000.00			44,580,031.12	128,838,315.70	1,152,456,424.58
加：会计政策变更									20,542.41	184,881.64	205,424.05
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	797,360,687.00				231,657,390.76	49,980,000.00			44,600,573.53	129,023,197.34	1,152,661,848.63
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）				158,888,302.59					18,572,347.73	88,395,060.86	265,855,711.18
（一）综合收益总额										199,496,943.77	199,496,943.77
（二）所有者投入和减少资本				158,888,302.59							158,888,302.59
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				158,888,302.59							158,888,302.59
（三）利润分配									18,572,347.73	-97,328,416.43	-78,756,068.70
1. 提取盈余公积									18,572,347.73	-18,572,347.73	
2. 对所有者（或股东）的分配										-78,756,068.70	-78,756,068.70
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转										-13,773,466.48	-13,773,466.48
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										-13,773,466.48	-13,773,466.48
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	797,360,687.00			158,888,302.59	231,657,390.76	49,980,000.00			63,172,921.26	217,418,258.20	1,418,517,559.81

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

大禹节水集团股份有限公司
二〇二一年度财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

大禹节水集团股份有限公司（原名：甘肃大禹节水集团股份有限公司）（以下简称“本公司”或“公司”）是 2004 年 12 月 30 日经甘肃省人民政府甘政函【2004】131 号《甘肃省人民政府关于同意甘肃省经济委员会关于同意设立甘肃大禹节水股份有限公司的批复》批准，由王栋、余峰、王冲、王茂红、党亚平和谢永生六位自然人共同出资设立的股份有限公司。公司于 2005 年 1 月 19 日在甘肃省工商行政管理局工商注册登记，法人营业执照注册号：620000000002220。

本公司设立时的注册资本为人民币 3,000.00 万元，2007 年 12 月 6 日，经本公司股东大会决议，本公司于 2007 年实行利润分配转增股本方案，增加注册资本人民币 1,000.00 万元，注册资本变更为人民币 4,000.00 万元。

根据本公司 2007 年第四次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司于 2008 年引进甘肃大成投资有限公司、甘肃亿成工贸有限责任公司和深圳市硕建信息咨询有限公司三家法人股东，增加注册资本人民币 880.00 万元，引进上述法人股东后本公司的注册资本变更为人民币 4,880.00 万元。

根据本公司 2008 年第三次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司于 2008 年实施增资扩股，接受中国水利水电科学研究院和水利部科技推广中心投资入股，增加注册资本人民币 285.00 万元，注册资本变更为人民币 5,165.00 万元。

根据本公司 2009 年临时股东大会和中国证券监督管理委员会《关于核准甘肃大禹节水股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可【2009】1033 号）的核准，本公司于 2009 年 10 月 20 日向社会公开发行人民币普通股 1,800.00 万股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 1,800.00 万元，本公司的注册资本变更为人民币 6,965.00 万元。

本公司股票于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票代码为：300021。

根据本公司 2009 年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积金转增股本方式转增股本数 6,965.00 万股，增加注册资金 6,965.00 万元，转增后，公司总股本由 6,965.00 万股增加至 13,930.00 万股，注册资金由 6,965.00 万元增加至 13,930.00 万元。

根据本公司 2010 年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积金转增股本方式转增股本数 13,930.00 万股，增加注册资金 13,930.00 万元，转增后，公司总股本由 13,930.00 万股增加至 27,860.00 万股，注册资金由 13,930.00 万元增加至 27,860.00 万元。

2015 年 9 月 28 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《变更公司名称及修改<公司章程>对应条款的议案》，公司董事会研究决定：将公司名称由“甘肃大禹节水集团股份有限公司”变更为“大禹节水集团股份有限公司”，公司名称变更后，公司证券简称及证券代码均不会发生变化，并经公司 2015 年第三次临时股东大会审议通过。变更事项已完成相关工商登记工作，并于 2015 年 11 月 5 日取得甘肃省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，

主要信息如下：

2016 年度本公司以定向增发转增股本数 4,034.43 万股，增加注册资金 4,034.43 万元，转增后，公司总股本由 27,860.00 万股增加至 31,894.43 万股，注册资金由 27,860.00 万元增加至 31,894.43 万元。

本公司根据 2017 年 5 月 5 日的股东会决议和修改后章程的规定，以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 318,944,275 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股。上述事项完成后，总股本增加至 797,360,687 股。

本公司于 2018 年 6 月 5 日召开 2018 年第三次临时股东大会，逐项审议通过了关于回购公司股份的相关议案，2018 年 6 月 28 日，本公司首次实施回购股份，通过股份回购专用证券账户以大宗交易方式回购公司股份 9,800,000 股，总金额为 49,980,000 元，扣除回购股份本公司总股本为 787,560,687 股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1245 号”文核准，本公司于 2020 年 07 月 28 日公开发行了 638 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 6.38 亿元；经深交所深“证上[2020]733 号”文同意，公司 6.38 亿元可转换公司债券于 2020 年 8 月 20 日起在深交所挂牌交易，债券简称“大禹转债”，债券代码“123063”，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《大禹节水股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，公司发行的“大禹转债”自 2021 年 02 月 03 日起开始转换为公司股份。

根据本公司 2021 年 5 月 14 日召开的第五届董事会第五十二次（临时）会议审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2021 年 6 月 2 日召开的第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》；2021 年 6 月 2 日召开的第五届董事会第

五十四次（临时）会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，鉴于 2021 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，将 2021 年 6 月 2 日确定为股权激励计划的首次授予日，向 89 名激励对象首次授予 1,281.00 万股限制性股票，授予价格为 2.53 元/股。授予限制性股票的来源于本公司已回购的 980 万股库存股以及向激励对象定向发行的 301.00 万股本公司 A 股普通股股票，本公司申请增加注册资本人民币 3,010,000.00 元，本次变更后的注册资本为人民币 800,370,687.00 元。

自 2021 年 6 月 3 日至 2021 年 12 月 31 日期间，本公司发行的“大禹转债”陆续完成转股，截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司总股本为 801,074,638.00 股。

统一社会信用代码：91620000712767189Y。

企业名称：大禹节水集团股份有限公司。

公司类型：股份有限公司。

住所：甘肃省酒泉市解放路 290 号。

法定代表人：王浩宇。

注册资本：80,106.6131 万元。

营业期限：2005 年 1 月 19 日至 2055 年 1 月 18 日。

经营范围：节水灌溉用塑料制品及过滤器、施肥器、排灌机械、建筑用塑料管材、管件、型材、板材、滴灌管、滴灌带的制造、安装；节水材料研发及循环利用；水利、电力项目投资；水利、电力开发经营及建设（凭资质证）；水利及节水项目技术改造；节水灌溉工程设计及施工、水利水电工程施工（以上两项仅限全资子公司经营）；矿产品、建筑材料的批发零售；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目以及对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经批准的项目，经有关部门批准后方可经营）。

公司设有运营管理中心、人力资源中心、财务管理中心、营销中心、项目管理中心、投融资中心、研究院、行政部、审计监察部、证券部等职能中心，下辖三大区域总部和八大业务板块，区域总部下设若干区域公司和专职项目公司，业务板块又下设对口业务专业公司。目前业务涉及“三农三水”全产业链条，主要产品为高效节水设备、污水处理设备、水利信息自动化集成系统以及服务于全产业链的工程项目。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 8 日决议批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小

于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务

报表。

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留

存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合

理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

－ 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

－ 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

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企业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，并在企业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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－ 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－ 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，

并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

(十二) 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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租

的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

3、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费

用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十八) 生物资产

1、本公司的生物资产为生产性生物资产，根据持有目的及经济利益实现方式的不同，划分为生产性生物资产、消耗性生物资产和公益性生物资产。

2、生物资产按成本进行初始计量。

3、生产性生物资产在达到预定生产经营目的前发生的必要支出构成生产性生物资产的成本，达到预定生产目的后发生的后续支出，计入当期损益。

4、消耗性生物资产在郁闭前发生的必要支出构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出，计入当期损益。消耗性生物资产在采伐时按蓄积量比例法结转成本。

5、公司对于达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按年限平均法计提折旧。公司每年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净残值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净残值或改变折旧方法。

6、公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。

自行营造的公益性生物资产的成本，按照郁闭前发生的造林费、抚育费、森林保护费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出确定，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

7、生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命与以前年度未有不同。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 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包括装修费、租金以及修理费等。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

（1）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

（2）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（3）融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

(二十二) 合同负债

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

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条

款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

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

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

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

(二十八) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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、 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

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

(三十一) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的经营租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少

不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并

计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

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

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

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收

融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

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

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与

减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与

减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 套期会计

1、 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、 套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十四) 回购本公司股份

公司对回购股份相关的会计处理方法：回购本公司股票时，按回购股份所支出金额确认为库存股，作为所有者权益的减项单独列示。

(三十五) 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。

(三十六) 其他重要会计政策和会计估计

无。

(三十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：5%）来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额
			合并
（1）公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会审批	使用权资产	10,252,895.79
		租赁负债	5,631,445.44
		一年内到期的非流动负债	2,326,910.11
		其他流动资产	-2,294,540.24

（2）执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	董事会审批	在建工程	-303,642,228.75	
		长期应收款	-306,505,211.21	
		合同负债	-83,260,000.24	
		长期应付款	-117,060,000.00	
		其他非流动资产	409,827,439.72	

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的

通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由"减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额"调整为"减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额"，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对2021年1月1日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（4）执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称"解释第15号"），"关于资金集中管理相关列报"内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 首次执行新租赁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

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		10,252,895.79		10,252,895.79	10,252,895.79
租赁负债		5,631,445.44		5,631,445.44	5,631,445.44
其他流动资产	247,834,083.35	245,539,543.11	-2,294,540.24		-2,294,540.24
一年内到期的非流动负债	22,386,095.87	24,713,005.98	2,326,910.11		2,326,910.11

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期应收款	383,258,402.19	76,753,190.98	-306,505,211.21		-306,505,211.21
在建工程	337,230,645.22	33,588,416.47	-303,642,228.75		-303,642,228.75
合同负债	167,624,212.15	84,364,211.91	-83,260,000.24		-83,260,000.24
长期应付款	135,060,000.00	18,000,000.00	-117,060,000.00		-117,060,000.00
其他非流动资产	17,517,971.13	427,345,410.85	409,827,439.72		409,827,439.72

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6、3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	2.5、12.5、15、16.5、23、25

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（%）
大禹节水集团股份有限公司	15
大禹节水（天津）有限公司	15
中国大禹节水有限公司【香港公司】	16.5
DayuWaterLtd【以色列公司】	23
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	15
甘肃大禹节水工程设计有限责任公司	15
广西大禹节水有限公司	2.5
甘肃大河检测技术有限公司	2.5
宾川大禹节水有限责任公司	2.5
大禹节水集团（元谋）农业科技有限公司	2.5
大禹农水科技集团有限公司	2.5
大禹节水集团（云南）农业科技有限公司	2.5
北京耕耘动力科技有限公司	2.5
滇禹农业科技（永胜）有限公司	2.5
北京慧图科技（集团）股份有限公司	15

(二) 税收优惠

1、 所得税税收优惠

（1）公司持有编号为 GR201862000180 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经酒泉市肃州区税务局于 2018 年 10 月 31 日备案登记，同意本公司减按 15%税率征收企业所得税，截止目前未获取新的高新技术企业证书。

（2）公司子公司大禹节水（天津）有限公司于 2016 年 12 月 9 日取得编号为 GR201612001358 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经天津市武清区税务局第二税务所备案登记，同意其减按 15%税率征收企业所得税。大禹节水（天津）有限公司已于 2019 年 10 月重新取得编号为 GR201912000189 的高新技术企业证书。

公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司于 2021 年 9 月取得编号为 GR202162000194 高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经甘肃省酒泉市税务局备案登记，同意其减按 15%税率征收企业所得税。

（3）根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)的规定："一、自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。"

公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、甘肃大禹节水工程设计有限责任公司减按 15%的税率征收企业所得税。

（4）根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第三款，经云南省元谋县税务局备案，本公司子公司元谋大禹节水有限责任公司的环境保护、节能节水项目企业所得税定期减免。

（5）根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）第一条第一款"对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。"

本公司子公司广西大禹节水有限公司、甘肃大河检测技术有限公司、阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司、宾川大禹节水有限责任公司、大禹节水集团（元谋）农业科技有限公司、大禹节水集团（云南）农业科技有限公司、大禹农水科技集团有限公司、北京耕耘动力科技有限公司、滇禹农业科技（永胜）有限公司减按 2.5%的税率征收企业所得税。

（6）根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条“(一)企业从事下列项目的所得，免征企业所得税：7.灌溉、农产品初加工、兽医、农技推广、农机作业和维修等农、林、牧、渔服务业项目”本公司子公司陆良大禹节水农业科技有限公司、澄江大禹节水有限责任公司免征企业所得税。

（7）2020 年 12 月 1 日，公司子公司北京慧图科技（集团）股份有限公司通过高新技术企业复审，被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书号“GR202011004583”，有效期 3 年。2020 年至 2022 年可减按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

2、 增值税

（1）根据财政部、国家税务总局《关于免征滴灌带和滴灌管产品增值税的通知》（财税【2007】83 号）的规定，本公司及本公司子公司大禹节水（天津）有限公司、广西大禹节水有限公司、陆良大禹节水农业科技有限公司生产的滴灌带及滴灌管产品免征增值税。

（2）经云南省元谋县税务局核准，本公司子公司元谋大禹节水有限责任公司依据财税（2016）36 号附件 3 第一条第（十）款规定，其供应的排灌自 2017 年 1 月 1 日起免征增值税。

（3）根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）的规定，本公司子公司北京慧图科技股份有限公司销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(三) 其他说明

无。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,705,108.56	785,799.75
银行存款	1,163,343,754.85	821,211,772.00
其中：存放财务公司款项		
其他货币资金	193,341,510.93	111,080,429.40
合计	1,358,390,374.34	933,078,001.15
其中：存放在境外的款项总额	41,599.61	143,805.66

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	148,597,158.37	55,664,516.89
信用证保证金	167,305.93	
履约保证金	44,573,046.63	53,848,397.32
用于担保的定期存款或通知存款		
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
因资金集中管理支取受限的资金		
其他	1,267,829.80	1,567,515.19
合计	194,605,340.73	111,080,429.40

注：其他主要系冻结银行存款。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,055,231.99	4,823,556.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	6,055,231.99	4,823,556.00
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		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	6,055,231.99	4,823,556.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	142,500.00	1,178,719.13
商业承兑汇票		
合计	142,500.00	1,178,719.13

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,227,012,833.92	1,115,328,095.13
1 至 2 年	493,487,860.37	450,182,169.40
2 至 3 年	322,850,010.87	154,488,162.89
3 至 4 年	89,371,980.26	64,220,662.49
4 至 5 年	26,515,981.19	37,692,219.07
5 年以上	53,398,033.25	33,983,175.10
小计	2,212,636,699.86	1,855,894,484.08
减：坏账准备	235,550,315.51	178,059,843.01
合计	1,977,086,384.35	1,677,834,641.07

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,830,199.93	0.08	1,830,199.93	100.00		1,852,199.93	0.10	1,852,199.93	100.00	
按组合计提坏账准备	2,210,806,499.93	99.92	233,720,115.58	10.57	1,977,086,384.35	1,854,042,284.15	99.90	176,207,643.08	9.50	1,677,834,641.07
其中：										
组合 1：应收外部客户	1,799,169,686.63	81.31	233,720,115.58	12.99	1,565,449,571.05	1,502,518,199.41	80.96	176,207,643.08	11.73	1,326,310,556.33
组合 2：应收关联客户	411,636,813.30	18.60			411,636,813.30	351,524,084.74	18.94			351,524,084.74
合计	2,212,636,699.86	100.00	235,550,315.51		1,977,086,384.35	1,855,894,484.08	100.00	178,059,843.01		1,677,834,641.07

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：应收外部客户	1,799,169,686.63	233,720,115.58	12.99
组合 2：应收关联客户	411,636,813.30		
合计	2,210,806,499.93	233,720,115.58	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	1,852,199.93			22,000.00	1,830,199.93
按组合计提坏账准备的应收账款	176,207,643.08	56,722,441.48		790,031.02	233,720,115.58
合计	178,059,843.01	56,722,441.48		812,031.02	235,550,315.51

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	812,031.02

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
天津泰泽农村环境有限公司	178,407,666.60	8.06	
亳州市谯城区农业综合开发服务中心	124,364,798.27	5.62	1,243,647.98
天津绿境水务有限责任公司	120,475,779.30	5.44	
中国市政工程西南设计研究总院有限公司	100,031,900.21	4.52	1,000,319.00
科尔沁左翼中旗农牧局	80,393,785.01	3.63	22,609,726.60
合计	603,673,929.39	27.27	24,853,693.58

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	78,432,071.36	89.13	72,976,538.12	86.62
1 至 2 年	5,935,249.72	6.75	6,139,875.23	7.29
2 至 3 年	2,522,500.23	2.87	4,378,991.25	5.20
3 年以上	1,102,224.41	1.25	748,841.51	0.89
合计	87,992,045.72	100.00	84,244,246.11	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国石油天然气股份有限公司西北化工销售分公司	8,441,656.52	9.59
宁夏金昱元能源化学有限公司	7,027,208.28	7.99
亿利资源集团有限公司	5,887,778.00	6.69
贵州双源工程建设有限公司	3,254,184.69	3.70
平凉市华兴物资贸易有限公司	3,110,000.00	3.53
合计	27,720,827.49	31.50

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	166,383.35	166,383.35
其他应收款项	135,378,270.22	154,528,924.83
合计	135,544,653.57	154,695,308.18

1、 应收股利

（1） 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
云南农田水利投资基金管理有限公司	166,383.35	166,383.35
小计	166,383.35	166,383.35
减：坏账准备		

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
合计	166,383.35	166,383.35

（2） 重要的账龄超过一年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
云南农田水利投资基金管理有限公司	166,383.35	2 至 3 年	暂未支付	未发生减值
合计	166,383.35			

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	59,447,107.60	99,503,477.85
1 至 2 年	58,433,959.34	25,329,059.73
2 至 3 年	15,119,554.37	24,802,974.89
3 至 4 年	16,168,670.45	27,423,087.03
4 至 5 年	25,385,094.94	11,454,163.69
5 年以上	6,303,342.97	4,437,478.36
小计	180,857,729.67	192,950,241.55
减：坏账准备	45,479,459.45	38,421,316.72
合计	135,378,270.22	154,528,924.83

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	409,339.32	0.23	409,339.32	100.00		415,986.99	0.22	415,986.99	100.00	
按组合计提坏账准备	180,448,390.35	99.77	45,070,120.13	24.98	135,378,270.22	192,534,254.56	99.78	38,005,329.73	19.74	154,528,924.83
其中：										
组合 1：应收外部单位	179,715,008.35	99.37	45,070,120.13	25.08	134,644,888.22	192,534,254.56	99.78	38,005,329.73	19.74	154,528,924.83
组合 2：应收关联单位	733,382.00	0.40			733,382.00					
合计	180,857,729.67	100.00	45,479,459.45		135,378,270.22	192,950,241.55	100.00	38,421,316.72		154,528,924.83

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：应收外部单位	179,715,008.35	45,070,120.13	25.08
组合 2：应收关联单位	733,382.00		
合计	180,448,390.35	45,070,120.13	

（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)	
上年年末余额	38,005,329.73		415,986.99	38,421,316.72
上年年末余额在本期	38,005,329.73		415,986.99	38,421,316.72
--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	7,064,790.40			7,064,790.40
本期转回			6,647.67	6,647.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	45,070,120.13		409,339.32	45,479,459.45

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	192,534,254.56		415,986.99	192,950,241.55
上年年末余额在本期	192,534,254.56		415,986.99	192,950,241.55
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	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)	
--转回第一阶段				
本期新增	485,253,324.73			485,253,324.73
本期终止确认	497,339,188.94		6,647.67	497,345,836.61
其他变动				
期末余额	180,448,390.35		409,339.32	180,857,729.67

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备的其他应收款	415,986.99		6,647.67		409,339.32
按信用组合计提坏账准备的其他应收款	38,005,329.73	7,064,790.40			45,070,120.13
合计	38,421,316.72	7,064,790.40	6,647.67		45,479,459.45

（5）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
其他关联方	733,382.00	
其他往来款项	17,701,720.22	16,718,919.42
保证金	144,764,526.71	164,303,353.72
备用金	11,102,998.63	4,589,334.11
代收代扣款	3,603,463.00	1,780,027.95
押金	1,660,403.79	1,699,782.36
其他	1,291,235.32	3,858,823.99
合计	180,857,729.67	192,950,241.55

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新疆中泰（集团）有限责任公司	保证金	30,000,000.00	1-2 年	16.59	3,000,000.00
上蔡县农业农村局	保证金	7,000,000.00	1-2 年	3.87	700,000.00
邹城市水务局	保证金	6,000,000.00	4-5 年	3.32	4,800,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州市西湖区人民法院	保证金	5,000,000.00	3-4 年	2.76	2,500,000.00
凉州区水利建设管理站	保证金	4,590,580.00	4-5 年	2.54	3,672,464.00
合计		52,590,580.00		29.08	14,672,464.00

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	40,951,192.46		40,951,192.46	55,697,679.51		55,697,679.51
库存商品	189,524,838.21	2,061,306.56	187,463,531.65	245,876,678.29	2,061,306.56	243,815,371.73
发出商品	53,340,918.28		53,340,918.28	65,702,857.91		65,702,857.91
委托加工物资				12,749.78		12,749.78
合同履约成本	171,464,669.59	366,740.00	171,097,929.59	140,093,753.46	366,740.00	139,727,013.46
合计	455,281,618.54	2,428,046.56	452,853,571.98	507,383,718.95	2,428,046.56	504,955,672.39

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	
库存商品	2,061,306.56					2,061,306.56
合同履约成本	366,740.00					366,740.00
合计	2,428,046.56					2,428,046.56

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	98,893,751.96	5,516,779.67	93,376,972.29	53,158,367.90	795,662.57	52,362,705.33
已完工未结算资产	474,941,484.92	5,052,544.51	469,888,940.41	137,936,945.88	1,266,230.29	136,670,715.59
合计	573,835,236.88	10,569,324.18	563,265,912.70	191,095,313.78	2,061,892.86	189,033,420.92

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提减值准备										
其中：										
质保金										
已完工未结算资产										
按组合计提减值准备	573,835,236.88	100.00	10,569,324.18	1.84	563,265,912.70	191,095,313.78	100.00	2,061,892.86	1.08	189,033,420.92
其中：										
质保金	98,893,751.96	17.23	5,516,779.67	5.58	93,376,972.30	53,158,367.90	27.82	795,662.57	1.50	52,362,705.33
已完工未结算资产	474,941,484.92	82.77	5,052,544.51	1.06	469,888,940.41	137,936,945.88	72.18	1,266,230.29	0.92	136,670,715.59
合计	573,835,236.88	100.00	10,569,324.18		563,265,912.70	191,095,313.78	100.00	2,061,892.86		189,033,420.92

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
质保金	98,893,751.96	5,516,779.67	5.58
已完工未结算资产	474,941,484.92	5,052,544.51	1.06
合计	573,835,236.88	10,569,324.18	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
单项计提						
组合计提	2,061,892.86	8,507,431.32			10,569,324.18	
合计	2,061,892.86	8,507,431.32			10,569,324.18	

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣税金	34,692,644.85	45,574,660.90
待摊费用	686,293.69	3,178,249.67
预缴所得税	1,858,031.38	1,796,216.07
项目前期投入		194,665,847.06
其他	4,473,696.38	2,619,109.65
合计	41,710,666.30	247,834,083.35

(十) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
PPP 项目长期应收款	68,813,176.89		68,813,176.89	383,258,402.19		383,258,402.19
合计	68,813,176.89		68,813,176.89	383,258,402.19		383,258,402.19

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．合营企业											
云南信水智禹企业管理合伙企业（有限合伙）	246,222.58			-17,379.61						228,842.97	
小计	246,222.58			-17,379.61						228,842.97	
2．联营企业											
北京国泰节水发展股份有限公司	15,636,442.76			-1,904,752.06						13,731,690.70	
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	36,767,121.99	6,488,000.00	3,488,000.00	-1,580,049.62						38,187,072.37	
河南水谷科技有限公司	17,971,127.36			801,299.12						18,772,426.48	
山西水务工程项目管理有限公司	3,955,804.11			9,389.71						3,965,193.82	
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	990,672.74			-60,415.63						930,257.11	
云南农田水利投资基金管理有限公司	2,142,092.93			30,459.83						2,172,552.76	
天津绿境水务有限责任公司	109,592,155.47			3,295,323.47						112,887,478.94	

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
金昌市金禹环保有限责任公司	3,620,176.76			1,200.00						3,621,376.76	
海禹农业科技(弥渡)有限公司	19,987,824.50			19.75						19,987,844.25	
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	2,375,292.00			6,191.10						2,381,483.10	
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	2,162,074.47			-394,388.80						1,767,685.67	
河南水投广恒水资源管理有限公司	3,917,500.00			2,705.38						3,920,205.38	
天津雍阳乡村环境有限公司		65,838,750.00		-888,618.94						64,950,131.06	
金禹农业科技（砚山）有限公司		545,000.00	453,122.87	-91,877.13							
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	1,023,305.00	10,000,000.00								11,023,305.00	
小计	220,141,590.09	82,871,750.00	3,941,122.87	-773,513.82						298,298,703.40	
合计	220,387,812.67	82,871,750.00	3,941,122.87	-790,893.43						298,527,546.37	

注：

1、2020 年 8 年 28 日，公司及公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司将持有的金昌市金禹环保有限责任公司 217.213 万元与 1144.8086 万元股权质押给甘肃金控融资担保集团股份有限公司。

2、2020 年 9 年 9 日，公司及公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司将持有的武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司 213.7763 万元与 23.7529 万元股权质押给甘肃金控融资担保集团股份有限公司。

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
非交易性权益工具投资	25,000,000.00	25,000,000.00
合计	25,000,000.00	25,000,000.00

(十三) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,831,296.63	4,067,375.36
其中：债务工具投资		
权益工具投资	6,831,296.63	4,067,375.36
合计	6,831,296.63	4,067,375.36

(十四) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	430,947,407.91	438,220,535.15
固定资产清理		
合计	430,947,407.91	438,220,535.15

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公用品	运输设备	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	391,913,694.92	191,589,041.37	22,769,915.20	32,170,705.03	638,443,356.52
（2）本期增加金额	18,575,496.91	6,806,062.55	6,159,044.40	7,541,057.76	39,081,661.62
—购置	1,056,429.53	6,806,062.55	4,713,810.98	7,238,589.30	19,814,892.36
—在建工程转入	17,519,067.38		1,374,148.01		18,893,215.39
—企业合并增加			8,740.53	302,468.46	311,208.99
—其他			62,344.88		62,344.88
（3）本期减少金额	15,348,394.98	1,396,008.44	1,109,735.65	841,292.41	18,695,431.48
—处置或报废	1,913,885.55	1,396,008.44	1,109,735.65	841,292.41	5,260,922.05
—其他	13,434,509.43				13,434,509.43
（4）期末余额	395,140,796.85	196,999,095.48	27,819,223.95	38,870,470.38	658,829,586.66
2．累计折旧					
（1）上年年末余额	50,075,931.12	118,378,132.80	15,060,950.13	16,255,249.19	199,770,263.24
（2）本期增加金额	8,640,102.76	13,750,947.82	3,090,660.10	5,679,283.48	31,160,994.16
—计提	8,640,102.76	12,363,429.06	3,062,075.08	5,679,283.48	29,744,890.38
—其他		1,387,518.76	28,585.02		1,416,103.78
（3）本期减少金额	480,608.80	1,907,187.57	447,682.50	526,087.01	3,361,565.88
—处置或报废	7,502.36	1,907,187.57	447,682.50	526,087.01	2,888,459.44
—其他	473,106.44				473,106.44
（4）期末余额	58,235,425.08	130,221,893.05	17,703,927.73	21,408,445.66	227,569,691.52

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公用品	运输设备	合计
3．减值准备					
（1）上年年末余额		452,558.13			452,558.13
（2）本期增加金额					
—计提					
—其他					
（3）本期减少金额		140,070.90			140,070.90
—处置或报废					
—其他		140,070.90			140,070.90
（4）期末余额		312,487.23			312,487.23
4．账面价值					
（1）期末账面价值	336,905,371.77	66,464,715.20	10,115,296.22	17,462,024.72	430,947,407.91
（2）上年年末账面价值	341,837,763.80	72,758,350.44	7,708,965.07	15,915,455.84	438,220,535.15

注：本年固定资产其他减少为处置公司子公司股权所致。

3、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
生产楼一二楼部分房屋	20,114,456.26
长城牌旅行车-津 QT3570	15,649.71
厂房五	5,907,252.15
库房四	4,574,721.29
库房六	5,098,247.66
设备维修车间	3,639,478.98
吸粪车	73,965.47
滴头注塑车间一、二	7,301,868.94
100 级 PE 车间及滴灌带回收破碎造粒车间	6,047,344.89
合计	52,772,985.35

4、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天津 PVC 车间一	3,056,613.01	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津 PE 车间	3,056,613.01	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津滴灌带车间一	3,766,443.02	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津滴灌带车间二	3,766,443.02	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津一号物理实验楼	3,076,094.49	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津 2、3、4 号物理实验楼	5,937,991.57	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津库房四	4,574,721.29	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
滴头注塑车间一、二	7,301,868.94	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中
100 级 PE 车间及滴灌带回收破碎造粒车间	6,047,344.89	因整体规划，分期建设，部分建设未完成，正在办理中

(十五) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	40,648,026.49	337,230,645.22
工程物资		
合计	40,648,026.49	337,230,645.22

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
管理提升与数字化转型项目	33,720,557.13		33,720,557.13	23,370,618.57		23,370,618.57
元谋大型灌区 11.4 万亩高效节水项目				71,307,902.79		71,307,902.79
祥云县祥城沙龙及刘厂片区高效节水灌溉项目				45,229,737.30		45,229,737.30
曲靖二期 20 公顷蓝莓种植基地项目	5,231,305.84		5,231,305.84			
天津厂区零星工程项目	39,603.96		39,603.96			
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目	1,362,337.58		1,362,337.58			
大禹节水（天津）有限公司七期工程（1 标段）				4,784,729.62		4,784,729.62
节水灌溉信息化示范项目-智能信息化中心项目				1,524,450.32		1,524,450.32
天津公司消防整改验收工程				33,145.21		33,145.21
天津办公楼改造项目				716,468.14		716,468.14
其他				2,024,177.68		2,024,177.68
云南公司晋宁工厂办公楼工程				244,495.26		244,495.26
云南公司晋宁工厂车间 1 工程				572,439.95		572,439.95
厂区改造项目				317,891.72		317,891.72
利通区扁担沟镇利原村 8990 亩高标准农田建设项目（信息化）				68,578,951.65		68,578,951.65
酒泉市阿克塞县抗旱应急调蓄水库工程 PPP 项目社会资本方采购				4,956,392.70		4,956,392.70
丽江市永胜县片角镇农业灌溉特许经营项目						
宾川县 6 万亩高效节水灌溉项目				3,056,624.61		3,056,624.61
邹城市农村供水巩固提升工程 ppp 项目				10,265,401.29		10,265,401.29

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
云南省红河州弥勒市东风片区高效节水灌溉示范项目引入社会资本建设管理和经营农田水利工程				98,849,085.48		98,849,085.48
弥蒙铁路弥勒段东风高效节水灌溉管网迁改工程项目				1,398,132.93		1,398,132.93
百子湾大楼装修项目	294,221.98		294,221.98			
甘肃大禹节水敦煌节水器材厂	1,414,102.00	1,414,102.00		1,414,102.00	1,414,102.00	
合计	42,062,128.49	1,414,102.00	40,648,026.49	338,644,747.22	1,414,102.00	337,230,645.22

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
云南省红河州弥勒市东风片区高效节水灌溉示范项目引入社会资本建设管理和经营农田水利工程	142,089,500.00	98,849,085.48			98,849,085.48							资本金+专项贷款+财政拨款
现代农业运营科技研发中心建设项目-管理提升与数字转型项目	188,000,000.00	23,370,618.57	10,349,938.56			33,720,557.13	17.94%	17.94%	10,291,398.32	7,839,990.15	4.17	发债募投资金
曲靖二期 20 公顷蓝莓种植基地项目	21,663,344.45		5,231,305.84			5,231,305.84	24.15%	24.15%				资本金
大禹节水（天津）有限公司七期工程（1 标段）		4,784,729.62	9,281,234.96	14,065,964.58								自筹资金
合计		127,004,433.67	24,862,479.36	14,065,964.58	98,849,085.48	38,951,862.97			10,291,398.32	7,839,990.15		

(十六) 生产性生物资产

采用成本计量模式的生产性生物资产

项目	种植业 黑枸杞	合计
1．账面原值		
（1）上年年末余额	25,176,923.52	25,176,923.52
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	25,176,923.52	25,176,923.52
2．累计折旧		
（1）上年年末余额	487,535.03	487,535.03
（2）本期增加金额	243,767.46	243,767.46
—计提	243,767.46	243,767.46
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	731,302.49	731,302.49
3．减值准备		
（1）上年年末余额	18,000,000.00	18,000,000.00
（2）本期增加金额	3,594,761.53	3,594,761.53
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	21,594,761.53	21,594,761.53
4．账面价值		
（1）期末账面价值	2,850,859.50	2,850,859.50
（2）上年年末账面价值	6,689,388.49	6,689,388.49

(十七) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	土地使用权	合计
1．账面原值						
（1）年初余额	4,369,386.48				5,883,509.31	10,252,895.79
（2）本期增加金额	24,021,255.22	262,426.18			2,229,079.54	26,512,760.94
—新增租赁	24,021,255.22	262,426.18			2,229,079.54	26,512,760.94
—企业合并增加						
（3）本期减少金额						
（4）期末余额	28,390,641.70	262,426.18			8,112,588.85	36,765,656.73
2．累计折旧						
（1）年初余额	1,441,552.08					1,441,552.08
（2）本期增加金额	5,723,040.29	104,970.47			573,974.18	6,401,984.94
—计提	5,723,040.29	104,970.47			573,974.18	6,401,984.94
（3）本期减少金额						
（4）期末余额	7,164,592.37	104,970.47			573,974.18	7,843,537.02
3．减值准备						
（1）年初余额						
（2）本期增加金额						
（3）本期减少金额						
（4）期末余额						
4．账面价值						
（1）期末账面价值	21,226,049.33	157,455.71			7,538,614.67	28,922,119.71
（2）年初账面价值	2,927,834.40				5,883,509.31	8,811,343.71

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	特许经营权	专有技术	专利使用权	著作权/软件著作权	合计
1．账面原值							
（1）上年年末余额	95,369,393.69	38,984,412.46	11,250,687.66	18,299,709.32	14,562,840.43	3,659,381.50	182,126,425.06
（2）本期增加金额		3,044,421.33	2,612,183.68	20,853,059.76		11,515,677.95	38,025,342.72
—购置		1,949,691.65				4,326,489.21	6,276,180.86
—内部研发		1,094,729.68		7,443,459.76		3,289,188.74	11,827,378.18
—企业合并增加						3,900,000.00	3,900,000.00
—其他			2,612,183.68	13,409,600.00			16,021,783.68
（3）本期减少金额	21,079,805.76	4,604,790.80					25,684,596.56
—处置	21,079,805.76						21,079,805.76
—其他		4,604,790.80					4,604,790.80
（4）期末余额	74,289,587.93	37,424,042.99	13,862,871.34	39,152,769.08	14,562,840.43	15,175,059.45	194,467,171.22
2．累计摊销							
（1）上年年末余额	17,305,611.97	5,374,052.89	2,006,013.22	5,911,974.37	8,603,760.02	1,961,270.90	41,162,683.37
（2）本期增加金额	2,155,635.72	5,419,214.67	1,152,394.52	3,352,195.29	898,056.33	598,409.55	13,575,906.08
—计提	2,155,635.72	5,419,214.67	1,152,394.52	3,352,195.29	898,056.33	370,909.55	13,348,406.08
—其他						227,500.00	227,500.00
（3）本期减少金额	2,770,801.82	513,295.84					3,284,097.66
—处置	2,770,801.82						2,770,801.82
—其他		513,295.84					513,295.84

项目	土地使用权	软件	特许经营权	专有技术	专利使用权	著作权/软件著作权	合计
（4）期末余额	16,690,445.87	10,279,971.72	3,158,407.74	9,264,169.66	9,501,816.35	2,559,680.45	51,454,491.79
3．减值准备							
（1）上年年末余额							
（2）本期增加金额							
（3）本期减少金额							
（4）期末余额							
4．账面价值							
（1）期末账面价值	57,599,142.06	27,144,071.27	10,704,463.60	29,888,599.42	5,061,024.08	12,615,379.00	143,012,679.43
（2）上年年末账面价值	78,063,781.72	33,610,359.57	9,244,674.44	12,387,734.95	5,959,080.41	1,698,110.60	140,963,741.69

注：本期其他增加主要系公司子公司小股东以专有技术增资所致。

(十九) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	其他减少	
测控一体化闸门研发		685,431.81					685,431.81
慧图山洪灾害气象风险预警系统		1,559,913.13		1,559,913.13			
慧图山洪灾害预测预报系统		1,775,835.51					1,775,835.51
地下水资源井电双控智能化管理系统		1,494,037.91					1,494,037.91
数字孪生项目		557,496.30					557,496.30
慧图 SaaS 云平台		5,017,930.12					5,017,930.12

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	其他减少	
农村污水处理智能运营监控平台		1,729,275.61		1,729,275.61			
项目建设管理系统		214,227.60					214,227.60
闸门控制管理系统		372,605.03					372,605.03
水费计收管理系统		310,606.16					310,606.16
灌区工程管理系统		311,297.94					311,297.94
灌区量测水管理系统		283,143.05					283,143.05
灌溉决策支持系统		233,107.22					233,107.22
高效节水运营管理系统	182,171.40	15,661.57					197,832.97
农村污水处理集中运营管控云平台	946,841.03	299,709.69					1,246,550.72
豆芽项目	2,726,950.45					2,726,950.45	
智能水表和信息化产品生产线建设	51,358.52	1,851,499.37					1,902,857.89
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目	46,592.61	50,860.48					97,453.09
灌区现代化提升改造及高效节水关键技术研究与示范		696,318.46					696,318.46
戈壁农业专用水肥一体化技术装备研发与示范应用	3,581,313.97	605,453.45		4,186,767.42			
河西走廊农牧区牧草高效节水融合集成技术研究	2,580,498.89	676,193.45		3,256,692.34			
农水物联智能装备集成建设项目		4,071,638.07					4,071,638.07
智慧灌溉农装智能制造示范工厂建设项目		4,370,645.29					4,370,645.29
农事信息管理系统	227,162.54			227,162.54			
用户账号数据管理系统	234,207.10			234,207.10			
平台维护管理系统	235,282.30			235,282.30			

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	其他减少	
智慧灌溉 APP（iOS 版）		226,481.83		226,481.83			
智慧灌溉 APP（Android 版）		171,595.91		171,595.91			
农村人饮水安全工程信息化管理系统		244,975.00					244,975.00
智慧城市防汛排涝信息化管理系统		519,858.26					519,858.26
合计	10,812,378.81	28,346,342.78		11,827,378.18		2,726,950.45	24,603,848.40

(二十) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
杭州水利水电勘测设计院有限公司	22,165,058.43					22,165,058.43
酒泉市水利水电勘测设计院有限公司	2,352,920.00					2,352,920.00
北京慧图科技（集团）股份有限公司	56,732,895.17					56,732,895.17
北京优力科恩科技发展有限公司	25,671,769.45					25,671,769.45
武汉盛科达科技有限公司	16,099,486.56					16,099,486.56
杭州览千信息科技有限公司	10,364,879.75					10,364,879.75
宁夏铂泽科技有限公司	53,802,213.76					53,802,213.76
乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司		13,004,188.33				13,004,188.33
小计	187,189,223.12	13,004,188.33				200,193,411.45
减值准备						
北京优力科恩科技发展有限公司	25,671,769.45					25,671,769.45
武汉盛科达科技有限公司	16,099,486.56					16,099,486.56
杭州览千信息科技有限公司	10,364,879.75					10,364,879.75
宁夏铂泽科技有限公司	53,802,213.76					53,802,213.76
小计	105,938,349.52					105,938,349.52
账面价值	81,250,873.60	13,004,188.33				94,255,061.93

注：

（1） 杭州水利水电勘测设计院有限公司（以下简称“杭州设计院”）杭州设计院资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于杭州设计院的销售预算确定，并采用 14.40%的折现率。公司委托开元资产评估有限公司对商誉进行减值测试，根据出具的开元评报字[2022]0311 号评估报告，公司未发现商誉存在减值情况，未计提减值准备。

（2） 乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司（以下简称“福斯特”）福斯特资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于福斯特的销售预算确定，并采用 14.40%的折现率。公司委托信鼎誉合（山西）资产房地产评估有限公司对商誉进行减值测试，根据出具的晋信誉评报字[2022]0034 号评估报告，公司未发现商誉存在减值情况，未计提减值准备。

（3） 北京慧图科技（集团）股份有限公司（以下简称“慧图科技”）慧图科技资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于慧图科技的销售预算确定，并采用 13.66%的折现率。公司委托华宇信德(北京)资产评估有限公司对商誉进行减值测试，根据出具的华宇信德评字（2022）第 J3-130 号评估报告，公司未发现商誉存在减值情况，未计提减值准备。

（4） 宁夏铂泽科技有限公司、北京优力科恩科技发展有限公司、武汉盛科达科技有限公司以及杭州览千信息科技有限公司四家公司商誉已全额计提减值。

(二十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产修理支出	151,767.75	276,689.84	121,053.38		307,404.21
固定资产改良支出	443,204.81	1,361,716.71	183,027.48		1,621,894.04
房租物业	77,249.95	110,000.00	159,749.98		27,499.97
装修费	1,797,812.47	2,889,851.92	1,119,534.49		3,568,129.90
其他	3,027,531.97	1,444,444.10	1,116,976.87		3,354,999.20
合计	5,497,566.95	6,082,702.57	2,700,342.20		8,879,927.32

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	182,320,836.40	27,348,125.46	147,912,108.82	22,435,143.42
与资产相关的政府补助	440,000.00	66,000.00	840,000.00	126,000.00
内部交易未实现利润	44,611,820.33	6,691,773.05	46,122,544.07	6,918,381.61
可抵扣亏损	73,394,187.00	11,009,128.05	40,969,474.88	8,018,127.80
股权激励	9,651,979.87	1,499,352.40		
合计	310,418,823.60	46,614,378.96	235,844,127.77	37,497,652.83

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	27,692,537.14	4,394,988.66	25,859,698.95	4,198,273.50
合计	27,692,537.14	4,394,988.66	25,859,698.95	4,198,273.50

(二十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产【一年以上的合同资产】	6,923,388.34	996,515.92	5,926,872.42	22,589,173.00	5,071,201.87	17,517,971.13
PPP 项目	452,221,761.93		452,221,761.93			
其他	23,888,100.00		23,888,100.00			
合计	483,033,250.27	996,515.92	482,036,734.35	22,589,173.00	5,071,201.87	17,517,971.13

注：其他主要系本期支付的股权收购款。

(二十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		6,500,000.00
抵押借款	34,907,055.00	106,700,000.00
保证借款	415,387,050.00	493,508,027.78
信用借款	281,490,000.00	171,994,000.00
其他借款	270,125,998.69	85,900,010.00
短期借款应计利息	821,862.81	4,344,263.99
合计	1,002,731,966.50	868,946,301.77

注：其他借款为应收账款保理以及票据贴现借款，相应应收账款未出表，抵质押借款详见本附注（六十四）所有权或使用权受到限制的资产。

(二十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	167,364,353.97	163,774,753.91
合计	167,364,353.97	163,774,753.91

(二十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,041,851,436.27	869,226,557.33
1 至 2 年	181,903,441.12	209,528,573.32
2 至 3 年	59,254,107.99	32,300,068.72
3 年以上	41,511,014.24	25,316,080.56
合计	1,324,519,999.62	1,136,371,279.93

(二十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	220,567.34	
合计	220,567.34	

(二十八) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收款项【1 年以内】	180,925,026.07	167,624,212.15
合计	180,925,026.07	167,624,212.15

(二十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	21,641,046.69	356,107,195.05	334,056,679.14	43,691,562.60
离职后福利-设定提存计划	363,730.15	21,207,026.63	20,813,670.77	757,086.01
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	22,004,776.84	377,314,221.68	354,870,349.91	44,448,648.61

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	17,285,452.89	318,857,890.19	296,936,137.14	39,207,205.94
（2）职工福利费	322,001.76	12,571,936.17	12,709,220.77	184,717.16
（3）社会保险费	275,166.00	14,222,200.64	14,200,710.10	296,656.54
其中：医疗保险费	263,598.27	11,954,296.11	11,947,317.70	270,576.68
工伤保险费	3,732.72	1,731,155.11	1,724,871.20	10,016.63
生育保险费	7,835.01	536,749.42	528,521.20	16,063.23
（4）住房公积金	146,322.80	6,239,151.49	6,231,410.39	154,063.90
（5）工会经费和职工教育经费	3,612,103.24	4,216,016.56	3,979,200.74	3,848,919.06
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
（8）其他				
合计	21,641,046.69	356,107,195.05	334,056,679.14	43,691,562.60

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	359,244.84	20,413,203.06	20,029,025.59	743,422.31
失业保险费	4,485.31	793,823.57	784,645.18	13,663.70
合计	363,730.15	21,207,026.63	20,813,670.77	757,086.01

(三十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	69,020,811.48	73,987,432.57
企业所得税	44,015,554.14	30,878,120.14
个人所得税	2,004,475.99	1,062,407.45
城市维护建设税	3,860,245.40	4,299,866.15
印花税	610,658.31	479,304.88
土地使用税		7,835.70
教育费附加	1,679,936.44	1,863,277.37
地方教育费附加	1,111,145.51	1,238,171.12
水利建设基金	78,068.78	48,576.50
环保税	18,086.94	86,383.47
其他		42,498.46
合计	122,398,982.99	113,993,873.81

(三十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	129,721,922.55	85,046,790.65
合计	129,721,922.55	85,046,790.65

1、 其他应付款项

（1） 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
其他关联方往来款	4,321,790.00	
保证金	45,341,252.15	38,117,654.43
代收代扣款	4,807,851.88	1,512,018.87
其他	42,841,728.52	45,417,117.35
股权激励回购	32,409,300.00	
合计	129,721,922.55	85,046,790.65

(三十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	16,919,136.13	3,225,000.00
一年内到期的长期应付款	3,035,000.00	19,161,095.87
一年内到期的租赁负债	3,697,752.10	
合计	23,651,888.23	22,386,095.87

(三十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	508,508.99	475,458.07
待转销项税额	64,904,309.08	18,044,013.53
合计	65,412,818.07	18,519,471.60

(三十四) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	28,427,059.78	100,000,000.00
抵押借款	25,860,650.01	60,252,988.09
保证借款	447,889,921.78	53,916,198.78
信用借款	87,017,369.12	34,803,317.12
长期借款应计利息		282,596.70
合计	589,195,000.69	249,255,100.69

注：上述借款抵质押物详见本附注（六十四）所有权或使用权受到限制的资产。

(三十五) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换公司债券	509,033,819.44	480,013,565.53
合计	509,033,819.44	480,013,565.53

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
大禹转债	638,000,000.00	2020 年 7 月 28 日	6 年	638,000,000.00	480,013,565.53		3,084,049.88	-31,893,442.06	5,957,238.03	509,033,819.44
合计				638,000,000.00	480,013,565.53		3,084,049.88	-31,893,442.06	5,957,238.03	509,033,819.44

(三十六) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	27,253,134.85
租赁未确认融资费用	-6,048,776.35
合计	21,204,358.50

(三十七) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	12,000,000.00	18,000,000.00
专项应付款		117,060,000.00
合计	12,000,000.00	135,060,000.00

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
PPP 政府借款	12,000,000.00	18,000,000.00
合计	12,000,000.00	18,000,000.00

2、 专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
吴忠禹通 PPP 项目政府专项拨款	117,060,000.00		117,060,000.00		
合计	117,060,000.00		117,060,000.00		

(三十八) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
售后维护费	4,688,986.85	12,067,311.17	5,765,602.35	10,990,695.67	售后维护
合计	4,688,986.85	12,067,311.17	5,765,602.35	10,990,695.67	

(三十九) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,624,833.32	4,360,803.00	9,395,162.06	36,590,474.26	
合计	41,624,833.32	4,360,803.00	9,395,162.06	36,590,474.26	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
戈壁农业专用水肥一体化技术装备研发与示范应用	173,333.33		20,000.00		153,333.33	与资产相关
企业挖潜改造专项资金	150,000.00		150,000.00			与资产相关
重点工业污染治理工程	50,000.00		50,000.00			与资产相关
节能技术改造建设项目	104,000.00		104,000.00			与资产相关
节水农业发展综合服务平台项目	135,000.00		135,000.00			与资产相关
技术改造专项资金	400,000.00		200,000.00		200,000.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
能源节约利用专项资金	1,200,000.00		600,000.00		600,000.00	与资产相关
甘肃省节水灌溉技术与装备重点实验室	210,000.00		60,000.00		150,000.00	与资产相关
高效节水关键技术示范推广项目	390,000.00		130,000.00		260,000.00	与资产相关
现代节水农业综合服务平台项目	45,000.00		15,000.00		30,000.00	与资产相关
甘肃河西星火产业带高效节水农业技术集成与示范	52,500.00		15,000.00		37,500.00	与资产相关
2014 年水利部科技推广计划河西干旱地区特色作物高效节水关键技术示范推广项目	440,000.00		110,000.00		330,000.00	与资产相关
规模化农业综合节水技术集成与示范	2,208,000.00		490,000.00		1,718,000.00	与资产相关
压力补偿式地下滴管技术示范装备产业化开发及创新能力建设	282,000.00		60,000.00		222,000.00	与资产相关
肃州区财政局河西灌区酿酒葡萄水肥调质滴管关键技术研究与示范项目	1,160,000.00		224,000.00		936,000.00	与资产相关
西部牧区高效节水灌溉技术与集成应用	7,368,000.01		1,109,000.00		6,259,000.01	与资产相关
酒泉节水科技国际合作园区建设重大项目	600,000.00		100,000.00		500,000.00	与资产相关
节水灌溉装备制造智能化改造项目	1,800,000.00		300,000.00		1,500,000.00	与资产相关
2017 年创新平台建设补助项目	1,800,000.00		300,000.00		1,500,000.00	与资产相关
2017 年工业转型升级专项资金项目	325,000.00		50,000.00		275,000.00	与资产相关
农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	18,073,333.32		1,880,000.00		16,193,333.32	与资产相关
以色列高端节水灌溉装备压力补偿式滴灌技术引进		360,803.00	36,080.31		324,722.69	与资产相关
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目		4,000,000.00	693,081.75		3,306,918.25	与资产相关
2.6 亿米滴灌管及配套节水灌溉器材生产线建设项目	3,166,666.66		2,120,000.00		1,046,666.66	与资产相关
凉州区 2012 年度财政技术专项投资预算关于生产 3000 灌溉机构装备生产线改造项目	240,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00	与资产相关
凉州区 2012 年省级工业和信息化第二批专项资金	400,000.00	-	80,000.00	-	320,000.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年黑枸杞（铧尖乡漫水滩村）	500,000.00		100,000.00		400,000.00	与资产相关
农村生活污水循环回用模式研究及示范项目	40,000.00		40,000.00		-	与资产相关
年产 1.8 亿米滴灌管（带）及配套节水器材生产线技术改造项目	312,000.00		104,000.00		208,000.00	与资产相关
	41,624,833.32	4,360,803.00	9,395,162.06		36,590,474.26	

(四十) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款-对应税费	2,584,832.27	11,865,894.79
合同负债-预收款项【一年以上】	26,813,729.29	23,843,820.93
合计	29,398,561.56	35,709,715.72

(四十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	797,360,687.00	3,713,951.00				3,713,951.00	801,074,638.00

注：本期发行新股主要系员工股权激励与可转换公司债券转股所致所致。

(四十二) 其他权益工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2020-7-28			100 元/张	6,380,000.00	158,043,578.24	2026-7-27	4.94 元/股	
合计					-	158,043,578.24			

2、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	上年年末		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	6,380,000.00	158,888,302.59	-	-	34,070.00	844,724.35	6,345,930.00	158,043,578.24
合计	6,380,000.00	158,888,302.59	-	-	34,070.00	844,724.35	6,345,930.00	158,043,578.24

(四十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	248,613,107.65	4,605,300.00	25,186,000.00	228,032,407.65
其他资本公积	4,167,876.46	12,430,749.07	6,489,080.65	10,109,544.88
合计	252,780,984.11	17,036,049.07	31,675,080.65	238,141,952.53

注：本期资本公积为可转换公司债券转股、本期员工股权激励以及收购少数股东股权所致。

(四十四) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份支付		32,409,300.00		32,409,300.00
收购股东股份	49,980,000.00		49,980,000.00	
合计	49,980,000.00	32,409,300.00	49,980,000.00	32,409,300.00

(四十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,102,135.92	57,102,135.92	503,050.15		57,605,186.07
任意盈余公积	6,070,785.34	6,070,785.34			6,070,785.34
合计	63,172,921.26	63,172,921.26	503,050.15		63,675,971.41

(四十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	436,456,695.09	447,368,219.08
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		934,995.22
调整后年初未分配利润	436,456,695.09	448,303,214.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	135,300,594.61	98,772,055.03
减：提取法定盈余公积	503,050.15	18,572,347.73
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	78,755,828.36	78,756,068.70
转作股本的普通股股利		
其他		13,290,157.81
期末未分配利润	492,498,411.19	436,456,695.09

(四十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,501,149,468.75	2,691,463,847.04	2,006,518,057.08	1,478,767,501.49
其他业务	13,939,108.92	4,230,902.94	11,186,430.82	3,141,080.87
合计	3,515,088,577.67	2,695,694,749.98	2,017,704,487.90	1,481,908,582.36

(四十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
印花税	3,202,439.64	1,591,312.69
房产税	1,969,473.30	1,406,167.77
城市维护建设税	6,027,772.40	4,766,203.29
教育费附加	2,879,291.87	2,155,606.70
地方教育费附加	1,869,233.73	1,434,632.36
车船使用税	162,161.70	81,533.55
土地增值税	64,486.70	559.25
土地使用税	2,126,814.34	3,032,293.39
水利建设基金	317,172.72	224,160.20
环保税	374,221.01	114,656.10
其他		2,053.58
合计	18,993,067.41	14,809,178.88

(四十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输费	6,747,960.07	10,436,818.57
工资	51,862,157.44	25,574,362.28
劳务费	6,319,638.43	3,662,341.97
差旅费	9,579,655.63	6,975,657.55
材料费	4,858,910.58	1,383,650.61
业务招待费	13,435,516.61	7,861,244.09
办公费	6,601,336.96	4,732,888.44
车辆费用	2,399,662.83	1,787,262.43
宣传费	2,018,562.47	1,582,306.89

项目	本期金额	上期金额
租赁费	2,042,466.14	1,676,287.66
中介费	10,635,074.72	5,152,371.42
其他	12,388,360.12	10,301,653.19
合计	128,889,302.00	81,126,845.10

(五十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	142,440,689.22	90,858,166.81
折旧	15,675,912.70	9,138,808.78
差旅费	11,861,480.15	8,108,987.58
车辆费用	6,459,894.52	5,145,388.72
中介费	9,726,028.68	8,794,597.34
材料费	3,968,576.23	1,393,261.76
业务招待费	13,226,398.36	10,892,558.99
租赁费	14,636,359.38	12,274,503.85
无形资产摊销	7,983,245.47	4,911,547.97
水电费	2,133,903.88	1,857,025.91
其他	31,127,242.93	26,740,512.61
合计	259,239,731.52	180,115,360.32

(五十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资	34,977,761.47	13,254,428.44
中介费	4,457,519.33	3,513,547.73
材料费	26,867,859.62	930,846.05
租赁费	4,286,592.61	809,073.31
研发设备	8,138,130.74	1,356,818.14
无形资产摊销	733,199.50	926,503.42
折旧费	489,388.63	382,130.25
其他	9,924,178.82	8,334,984.82
合计	89,874,630.72	29,508,332.16

(五十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	92,315,295.45	70,773,877.08
其中：租赁负债利息费用	652,186.40	
减：利息收入	15,534,566.89	7,139,960.92
汇兑损益	493,354.55	773,763.74
手续费	6,464,696.48	5,632,067.80
其他	24,312.77	5,079.48
合计	83,763,092.36	70,044,827.18

(五十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	15,906,537.90	22,017,812.43
进项税加计抵减	1,466,742.19	846,146.88
代扣个人所得税手续费	178,109.69	112,812.00
直接减免的增值税	21,643.11	
合计	17,573,032.89	22,976,771.31

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
戈壁农业专用水肥一体化技术装备研发与示范应用	20,000.00	20,000.00	与资产相关
企业挖潜改造专项资金	150,000.00	150,000.00	与资产相关
重点工业污染治理工程	50,000.00	50,000.00	与资产相关
节能技术改造建设项目	104,000.00	104,000.00	与资产相关
节水农业发展综合服务平台项目	135,000.00	135,000.00	与资产相关
技术改造专项资金	200,000.00	200,000.00	与资产相关
能源节约利用专项资金	600,000.00	600,000.00	与资产相关
甘肃省节水灌溉技术与装备重点实验室	60,000.00	60,000.00	与资产相关
高效节水关键技术示范推广项目	130,000.00	130,000.00	与资产相关
现代节水农业综合服务平台项目	15,000.00	15,000.00	与资产相关
甘肃河西星火产业带高效节水农业技术集成与示范	15,000.00	15,000.00	与资产相关
2014 年水利部科技推广计划河西干旱地区特色作物高效节水关键技术示范推广项目	110,000.00	110,000.00	与资产相关
规模化农业综合节水技术集成与示范	490,000.00	490,000.00	与资产相关
压力补偿式地下滴管技术示范装备产业化开发及创新能力建设	60,000.00	60,000.00	与资产相关
肃州区财政局河西灌区酿酒葡萄水肥调质滴管关键技术研究与示范项目	224,000.00	224,000.00	与资产相关
西部牧区高效节水灌溉技术与集成应用	1,109,000.00	1,098,833.33	与资产相关
酒泉节水科技国际合作园区建设重大项目	100,000.00	100,000.00	与资产相关
节水灌溉装备制造智能化改造项目	300,000.00	300,000.00	与资产相关
2017 年创新平台建设补助项目	300,000.00	300,000.00	与资产相关
2017 年工业转型升级专项资金项目	50,000.00	50,000.00	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	1,880,000.00	2,080,000.01	与资产相关
中小企业专项补助项目	1,400,000.00		与收益相关
酒泉经济开发区管理委员会中小企业创业大赛奖金项目	50,000.00		与收益相关
专利补助资金项目	200,000.00		与收益相关
以色列高端节水灌溉装备压力补偿式滴灌技术引进	36,080.31		与资产相关
党建经费	14,200.00		与收益相关
2.6 亿米滴灌管及配套节水灌溉器材生产线建设项目	2,120,000.00	2,120,000.00	与资产相关
废旧塑料资源循环利用产业化开发项目	-	950,000.00	与资产相关
年产 2000 台套自动施肥（药）装置节水灌溉装备产业化开发项目		30,000.00	与资产相关
与推广农产品有关的政府补助	375,000.00		与收益相关
凉州区 2012 年度财政技术专项投资预算关于生产 3000 灌溉机构装备生产线改造项目	120,000.00	120,000.00	与资产相关
凉州区 2012 年省级工业和信息化第二批专项资金	80,000.00	80,000.00	与资产相关
经开区招商引领及产业发展扶持奖励	1,003,000.00		与收益相关
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目	693,081.75		与资产相关
2018 年重大农业技术推广项目	600,000.00		与收益相关
年产 1.8 亿米滴灌管（带）及配套节水器材生产线技术改造项目	104,000.00	104,000.00	与资产相关
农村生活污水循环回用模式研究及示范项目	40,000.00	40,000.00	与资产相关
2015 年黑枸杞（铧尖乡漫水滩村）	100,000.00	100,000.00	与资产相关
与税相关的政府补助	588,222.10	2,381,272.64	与收益相关
与社保相关的政府补助	517,564.40	1,751,800.10	与收益相关
高新企业补助项目	800,496.65	100,000.00	与收益相关
知识产权试点项目	120,200.00	1,163,500.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
酒泉经开区打造特色载体推动中小企业创新创业升级专项资金	-	911,714.00	与收益相关
引用人才专项费用	-	37,900.00	与收益相关
2019 年激励工业经济长信发展奖励资金	-	2,010,000.00	与收益相关
应急物资保障体系建设项目	-	1,200,000.00	与收益相关
日产 20 万只一次性医用口罩生产建设项目	-	500,000.00	与收益相关
肃州区税源培植奖补资金	-	100,000.00	与收益相关
2019 年度甘肃省科学技术奖励	-	80,000.00	与收益相关
院士专家工作站博士后工作站资助资金项目	-	100,000.00	与收益相关
天津 2020 年清洁工厂	-	100,000.00	与收益相关
2018 年绿色工厂绿色园区	-	300,000.00	与收益相关
雏鹰政府补贴	200,000.00		与收益相关
创新项目资金拨款	-	100,000.00	与收益相关
企业发展奖励资金	190,000.00		与收益相关
酒泉经济技术开发区管理委员会补助		500,000.00	与收益相关
澄江县山冲河灌区农业高效节水减排政府和社会资本合作项目		200,000.00	与收益相关
其他	452,692.69	645,792.35	与收益相关
合计	15,906,537.90	22,017,812.43	

(五十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-790,893.43	5,916,779.71
处置长期股权投资产生的投资收益	8,741,813.29	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	334,610.61	1,878,074.01
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	2,500,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	325,667.72	67,375.36
合计	11,111,198.19	9,862,229.08

(五十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-70,364.01	
合计	-70,364.01	

(五十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	51,742,006.23	21,121,731.19
其他应收款坏账损失	6,559,847.54	3,415,802.74
合计	58,301,853.77	24,537,533.93

(五十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失、合同资产减值损失	10,246,275.69	3,867,446.40
其他非流动资产减值损失【1 年以上合同资产】	-4,089,685.95	
生产性生物资产减值损失	3,594,761.53	
合计	9,751,351.27	3,867,446.40

(五十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	789,818.96	33,947.48	789,818.96
合计	789,818.96	33,947.48	789,818.96

(五十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
资产盘盈		261.02	
流动资产报废、损毁净收益	0.25	-552.68	0.25
非流动资产报废、损毁净收益	18,510.55	95,111.91	18,510.55
与日常经营活动无关的政府补助	298,905.76	832,600.00	298,905.76
捐赠收入	7,804.10		7,804.10
赔偿款收入	586,595.19	23,299.00	586,595.19
罚款收入	41,068.00	73,408.01	41,068.00
其他	113,344.09	75,724.92	113,344.09
合计	1,066,227.94	1,099,852.18	1,066,227.94

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
电子退库	25,780.20		与收益相关
收到区科技局国高雏鹰补助高新技术企业补贴费		600,000.00	与收益相关
一企一策扶持奖励创业补助款	60,000.00	220,000.00	与收益相关
收到区市场监督局专利资助费	10,000.00	5,000.00	与收益相关
酒泉经济技术开发区奖励资金项目		7,600.00	与收益相关
与社保相关的政府补助	6,525.56		与收益相关
中小企业专项补助项目	30,000.00		与收益相关
农水物联智能装备开发与集成应用项目	100,000.00		与收益相关
农村生活污水处理项目的研究及应用项目奖金	3,000.00		与收益相关
京滨工业园人才奖励款	9,000.00		与收益相关
企业招用重点群体毕业年度内毕业生就业补贴	54,600.00		与收益相关
合计	298,905.76	832,600.00	

(六十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
流动资产报废、损毁净损失	1,205.72	725,710.08	1,205.72
非流动资产报废、损毁净损失	470,314.74	117,470.60	470,314.74
捐赠支出	7,723,150.86	10,515,970.05	7,723,150.86
其他	318,745.57	210,474.19	318,745.57

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	8,513,416.89	11,569,624.92	8,513,416.89

(六十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	54,877,290.32	32,894,367.65
递延所得税费用	-9,116,726.13	2,060,965.86
合计	45,760,564.19	34,955,333.51

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	192,537,295.72
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	28,880,594.36
子公司适用不同税率的影响	1,719,638.68
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,967,494.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	5,192,836.50
所得税费用	45,760,564.19

(六十二) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	11,171,084.60	16,410,686.58
营业外收入（除政府补助）	767,322.18	261,067.59
利息收入	15,534,566.89	7,139,960.92
保证金	187,654,405.89	125,701,532.51
备用金退回	10,207,380.13	7,953,063.28
其他	5,336,583.66	3,261,535.96
合计	230,671,343.35	160,727,846.84

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
管理费用、研发费用以及部分销售费用	217,836,541.07	143,708,540.78
各种代垫款项支出	3,486,535.62	3,931,831.38
保证金	285,083,312.39	217,750,799.66
质保金	2,045,228.80	1,822,546.64
手续费	6,464,696.48	5,632,067.80
营业外支出	2,010,374.40	1,156,917.21
其他	17,610,497.41	64,705,011.10
合计	534,537,186.17	438,707,714.57

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非同一控制企业	1,359,620.84	149,872.33
合计	1,359,620.84	149,872.33

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股权激励款	32,409,300.00	
政府专项资金		1,600,000.00
合计	32,409,300.00	1,600,000.00

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
增资中介机构费用	260,000.00	1,147,800.00
融资费用	1,433,909.99	
购买少数股权		1,200,000.00
租赁款	4,782,548.99	
合计	6,476,458.98	2,347,800.00

(六十三) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	146,776,731.53	119,234,223.19
加：信用减值损失	58,301,853.77	24,537,533.93
资产减值准备	9,751,351.27	3,867,446.40
固定资产折旧	29,744,890.37	24,066,125.02
生产性生物资产折旧	243,767.46	243,767.51
油气资产折耗		
使用权资产折旧	6,401,984.94	
无形资产摊销	13,348,406.08	7,560,413.09
长期待摊费用摊销	2,700,342.20	1,547,433.74
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）	-789,818.96	-33,947.48
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	451,804.19	-714,121.29
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	70,364.01	
财务费用（收益以“—”号填列）	92,808,650.00	71,547,640.82
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,111,198.19	-9,862,229.08
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-9,116,726.13	-5,974,860.45
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	196,715.16	4,198,273.50
存货的减少（增加以“—”号填列）	52,102,100.41	-63,287,265.50
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-613,674,684.30	-985,944,396.51
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	392,496,553.14	542,552,346.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	170,703,086.95	-266,461,616.46
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,163,785,033.61	821,997,571.75
减：现金的期初余额	821,997,571.75	741,621,235.35
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	341,787,461.86	80,376,336.40

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,000,000.00
其中：乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	7,000,000.00
西双版纳老波涛果莓种植有限公司	-
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,673,998.56
其中：乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	1,314,377.72
西双版纳老波涛果莓种植有限公司	1,359,620.84
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	
西双版纳老波涛果莓种植有限公司	
取得子公司支付的现金净额	4,326,001.44

注：本期收购西双版纳老波涛果莓种植有限公司带入 1,359,620.84 元，本期作为收到其他与投资活动有关的现金进行列报，未在取得子公司及其他营业单位支付的现金净额列报。

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,163,785,033.61	821,997,571.75
其中：库存现金	1,705,108.56	785,799.75
可随时用于支付的银行存款	1,162,079,925.05	821,211,772.00
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	1,163,785,033.61	821,997,571.75
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		

(六十四) 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	194,605,340.73	银行承兑保证金及保函保证金
应收账款	14,915,817.52	浙商银行应收款保理融资
固定资产	24,379,209.73	建行贷款抵押
无形资产	9,577,750.33	建行贷款抵押
PPP 在建项目	179,071,849.36	借款抵押
合计	422,549,967.67	

(六十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			32,171,648.26
其中：美元	5,039,454.28	6.3757	32,130,048.65
谢克尔	20,332.66	2.04595	41,599.61
应收账款			151,687.45
其中：美元	23,791.50	6.3757	151,687.45
长期借款			3,376,455.96
其中：美元	529,582.00	6.3757	3,376,455.96

(六十六) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
戈壁农业专用水肥一体化技术装备研发与示范应用	200,000.00	递延收益	20,000.00	20,000.00	其他收益
企业挖潜改造专项资金	300,000.00	递延收益	150,000.00	150,000.00	其他收益
重点工业污染治理工程	500,000.00	递延收益	50,000.00	50,000.00	其他收益
节能技术改造建设项目	1,040,000.00	递延收益	104,000.00	104,000.00	其他收益
节水农业发展综合服务平台项目	1,350,000.00	递延收益	135,000.00	135,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
技术改造专项资金	2,000,000.00	递延收益	200,000.00	200,000.00	其他收益
能源节约利用专项资金	1,800,000.00	递延收益	600,000.00	600,000.00	其他收益
甘肃省节水灌溉技术与装备重点实验室	600,000.00	递延收益	60,000.00	60,000.00	其他收益
高效节水关键技术示范推广项目	1,300,000.00	递延收益	130,000.00	130,000.00	其他收益
现代节水农业综合服务平台项目	3,000,000.00	递延收益	15,000.00	15,000.00	其他收益
甘肃河西星火产业带高效节水农业技术集成与示范	150,000.00	递延收益	15,000.00	15,000.00	其他收益
2014 年水利部科技推广计划河西干旱地区特色作物高效节水关键技术示范推广项目	1,200,000.00	递延收益	110,000.00	110,000.00	其他收益
规模化农业综合节水技术集成与示范	4,900,000.00	递延收益	490,000.00	490,000.00	其他收益
压力补偿式地下滴管技术示范装备产业化开发及创新能力建设	600,000.00	递延收益	60,000.00	60,000.00	其他收益
肃州区财政局河西灌区酿酒葡萄水肥调质滴管关键技术研究与示范项目	1,800,000.00	递延收益	224,000.00	224,000.00	其他收益
西部牧区高效节水灌溉技术与集成应用	7,030,000.00	递延收益	1,109,000.00	1,098,833.33	其他收益
酒泉节水科技国际合作园区建设重大项目	1,000,000.00	递延收益	100,000.00	100,000.00	其他收益
节水灌溉装备制造智能化改造项目	3,000,000.00	递延收益	300,000.00	300,000.00	其他收益
2017 年创新平台建设补助项目	3,000,000.00	递延收益	300,000.00	300,000.00	其他收益
2017 年工业转型升级专项资金项目	500,000.00	递延收益	50,000.00	50,000.00	其他收益
农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	18,800,000.00	递延收益	1,880,000.00	2,080,000.01	其他收益
以色列高端节水灌溉装备压力补偿式滴灌技术引进	360,803.00	递延收益	36,080.31		其他收益
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目	4,000,000.00	递延收益	693,081.75		其他收益
2.6 亿米滴灌管及配套节水灌溉器材生产线建设项目	21,200,000.00	递延收益	2,120,000.00	2,120,000.00	其他收益
凉州区 2012 年度财政技术专项投资预算关于生产 3000 灌溉机构装备生产线改造项目	120,000.00	递延收益	120,000.00	120,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
凉州区 2012 年省级工业和信息化第二批专项资金	80,000.00	递延收益	80,000.00	80,000.00	其他收益
2015 年黑枸杞（铧尖乡漫水滩村）	600,000.00	递延收益	100000	100,000.00	其他收益
农村生活污水循环回用模式研究及示范项目	40,000.00	递延收益	40,000.00	40,000.00	其他收益
年产 1.8 亿米滴灌管（带）及配套节水器材生产线技术改造项目	1,040,000.00	递延收益	104,000.00	104,000.00	其他收益
废旧塑料资源循环利用产业化开发项目	9,500,000.00	递延收益		950,000.00	其他收益
年产 2000 台套自动施肥（药）装置节水灌溉装备产业化开发项目	300,000.00	递延收益		30,000.00	其他收益
合计	91,310,803.00	-	9,395,162.06	9,835,833.34	

2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
中小企业专项补助项目	1,400,000.00	1,400,000.00		其他收益
酒泉经济开发区管理委员会中小企业创业大赛奖金项目	50,000.00	50,000.00		其他收益
专利补助资金项目	200,000.00	200,000.00		其他收益
党建经费	14,200.00	14,200.00		其他收益
与推广农产品有关的政府补助	375,000.00	375,000.00		其他收益
经开区招商引领及产业发展扶持奖励	1,003,000.00	1,003,000.00		其他收益
2018 年重大农业技术推广项目	600,000.00	600,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
与税相关的政府补助	588,222.10	588,222.10	2,381,272.64	其他收益
与社保相关的政府补助	517,564.40	517,564.40	1,751,800.10	其他收益
高新企业补助项目	800,496.65	800,496.65	100,000.00	其他收益
知识产权试点项目	120,200.00	120,200.00	1,163,500.00	其他收益
酒泉经开区打造特色载体推动中小企业创新创业升级专项资金	-	-	911,714.00	其他收益
引用人才专项费用	-	-	37,900.00	其他收益
2019 年激励工业经济长信发展奖励资金	-	-	2,010,000.00	其他收益
应急物资保障体系建设项目	-	-	1,200,000.00	其他收益
日产 20 万只一次性医用口罩生产建设项目	-	-	500,000.00	其他收益
肃州区税源培植奖补资金	-	-	100,000.00	其他收益
2019 年度甘肃省科学技术奖励	-	-	80,000.00	其他收益
院士专家工作站博士后工作站资助资金项目	-	-	100,000.00	其他收益
天津 2020 年清洁工厂	-	-	100,000.00	其他收益
2018 年绿色工厂绿色园区	-	-	300,000.00	其他收益
雏鹰政府补贴	200,000.00	200,000.00		其他收益
创新项目资金拨款	-	-	100,000.00	其他收益
企业发展奖励资金	190,000.00	190,000.00		其他收益
酒泉经济技术开发区管理委员会补助			500,000.00	其他收益
澄江县山冲河灌区农业高效节水减排政府和社会资本合作项目			200,000.00	其他收益
区科技局国高雏鹰补助高新技术企业补贴费			600,000.00	营业外收入

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
中小企业专项补助项目	30,000.00	30,000.00		营业外收入
农水物联智能装备开发与集成应用项目	100,000.00	100,000.00		营业外收入
其他项目	566,998.45	566,998.45	878,392.35	营业外收入、其他收益
合计	6,755,681.60	6,755,681.60	13,014,579.09	

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	2021 年 5 月 31 日	29,400,000.00	100.00	收购	2021 年 5 月 31 日	控制权转移	98,231,074.86	19,972,901.08
西双版纳老波涛果莓种植有限公司	2021 年 1 月	0	80.00	收购、增资	2021 年 1 月	控制权转移	5,110,747.32	-144,559.94

2、 合并成本及商誉

项目	乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	西双版纳老波涛果莓种植有限公司
合并成本		
—现金	7,000,000.00	
—非现金资产的公允价值	22,400,000.00	
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
—其他		
合并成本合计	29,400,000.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,395,811.67	24,739.75
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	13,004,188.33	-24,739.75

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司		西双版纳老波涛果莓种植有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	83,229,905.03	79,018,696.04	3,349,799.94	3,349,799.94
货币资金	3,665,069.22	3,665,069.22	1,359,620.84	1,359,620.84
应收账款	22,156,469.94	22,156,469.94		
预付款项	6,451,811.61	6,451,811.61	1,224,434.45	1,224,434.45
其他应收款	3,885,424.87	3,885,424.87	329,104.00	329,104.00
合同资产	8,993,909.35	8,993,909.35		
其他流动资产	347,483.28	347,483.28		
存货	31,452,040.26	31,452,040.26	346,655.15	346,655.15
在建工程			89,985.50	89,985.50
固定资产	1,387,046.00	1,075,837.01		
无形资产	3,900,000.00			
递延所得税资产	855,650.50	855,650.50		
其他非流动资产	135,000.00	135,000.00		
负债：	66,834,093.36	66,195,508.14	3,318,875.25	3,318,875.25
短期借款	5,908,270.62	5,908,270.62		
应付账款	14,288,727.20	14,288,727.20	61,985.50	61,985.50
合同负债	15,641,992.66	15,641,992.66	10,000.00	10,000.00
应付职工薪酬	657,393.93	657,393.93	143,050.00	143,050.00

	乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司		西双版纳老波涛果莓种植有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
应交税费	1,023,367.30	1,023,367.30		
其他应付款	771,211.50	763,089.30	3,103,839.75	3,103,839.75
其他流动负债	3,134,670.98	3,134,670.98		
预计负债	4,922,800.01	4,922,800.01		
递延所得税负债	630,463.02			
其他非流动负债	19,855,196.14	19,855,196.14		
净资产	16,395,811.67	12,823,187.90	30,924.69	30,924.69
减：少数股东权益			6,184.94	6,184.94
取得的净资产	16,395,811.67	12,823,187.90	24,739.75	24,739.75

（二）处置子公司

1、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	36,188,872.75
其中：云南大禹节水有限公司	36,188,872.75
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0
处置子公司收到的现金净额	36,188,872.75

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
云南大禹节水有限公司	51,846,552.42	57.048	出售	2021.04.30	工商变更及款项收回	8,741,813.29	0	0	0	0	0	0

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
大禹节水（天津）有限公司	天津	天津	节水材料生产、安装	100.00		投资设立
天津市大禹节水灌溉技术研究院	天津	天津	节水灌溉技术研发	80.00	20.00	投资设立
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	水利水电工程施工	100.00		投资设立
兰州大禹管廊投资有限责任公司	甘肃兰州	甘肃兰州	节水材料生产、安装	100.00		投资设立
甘肃大禹节水工程设计有限责任公司	甘肃兰州	甘肃兰州	设计	100.00		投资设立
广西大禹节水有限公司	广西南宁	广西南宁	节水材料生产、安装	100.00		投资设立
甘肃大河检测技术有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	检测及技术咨询服务	30.00	30.00	投资设立
大禹（酒泉）农业科技有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	枸杞种植及加工	100.00		投资设立
陆良大禹节水农业科技有限公司	云南陆良县	云南陆良县	节水材料生产、安装	70.00		投资设立
元谋大禹节水有限责任公司	云南楚雄	云南楚雄	节水材料生产、安装	91.41		投资设立
澄江大禹节水有限责任公司	云南玉溪	云南玉溪	节水材料生产、安装	51.08		投资设立
重庆巴禹节水有限公司	重庆	重庆	节水产品研发、生产、销售	100.00		投资设立
阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	投融资建设、项目维护	65.00	5.00	投资设立
祥云大禹水利建设有限责任公司	云南大理	云南大理	土木工程建筑	64.35	0.65	收购
邹城大禹利民水务有限公司	山东邹城	山东邹城	水利水电工程、管道工程建筑	88.70		投资设立
宾川大禹节水有限责任公司	云南宾川	云南宾川	农业节水灌溉工程、供排水管网工程、水利工程的设计、施工与建后管理	40.00	1.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
吴忠市禹通水务有限责任公司	宁夏吴忠	宁夏吴忠	施工与建设管理；农业高效节水灌溉工程建设与运营管理	45.20	7.69	投资设立
北京大禹智慧农业科技有限公司	北京	北京	技术推广服务；销售机械设备、金属材料、塑料制品、化肥、化工产品等	100.00		投资设立
北京慧图科技（集团）股份有限公司	北京	北京	软件开发、信息系统集成	52.5348	1.2331	非同一控制下收购
北京大禹节水发展有限公司	北京	北京	贸易	70.00		投资设立
大禹农村环境科技发展有限公司	天津	天津	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
大禹节水集团（元谋）农业科技有限公司	云南元谋	云南元谋	农业技术推广服务;农业技术的研究、开发及技术咨询	100.00		投资设立
大禹农水科技集团有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让；农业科学研究与试验发展等	100.00		投资设立
大禹节水集团（云南）农业科技有限公司	云南昆明	云南昆明	农业技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让等	100.00		投资设立
北京耕耘动力科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
滇禹农业科技（永胜）有限公司	云南永胜县	云南永胜县	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	99.00	1.00	投资设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	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
北京慧图科技（集团）股份有限公司	46.23%	5,023,845.98		238,069,471.90

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京慧图科技（集团）股份有限公司	707,453,996.14	197,928,005.56	905,382,001.70	344,696,311.39	45,718,197.55	390,414,508.94	569,676,252.20	184,579,023.46	754,255,275.66	234,903,195.12	44,577,400.91	279,480,596.03

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京慧图科技（集团）股份有限公司	398,694,943.28	11,243,935.92	11,243,935.92	12,536,738.46	207,890,669.83	31,826,314.05	31,826,314.05	-118,816,715.91

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	城镇污水处理工程、供暖供热工程、垃圾处理工程、农村供水工程的建设运营服务。	6.30	0.70	权益法	否
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	商务服务业	10.00	-	权益法	否
天津绿境水务有限责任公司	天津武清	天津武清	污水处理，水处理设备设计、制造及技术咨询服务，水利工程设计、施工	30.60	0.90	权益法	否
云南信水智禹企业管理合伙企业(有限合伙)	云南昆明	云南昆明	股权投资、管理服务	51.00		权益法	否
云南农田水利投资基金管理有限公司	云南昆明	云南昆明	股权投资	30.00	-	权益法	是

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
北京国泰节水发展股份有限公司	北京	北京	污水治理及水环境治理技术开发	19.00		权益法	否
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生态保护和环境治理业		5.00	权益法	否
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	甘肃兰州	甘肃兰州	受托管理股权投资基金;股权投资	40.00		权益法	否
河南水谷科技有限公司	河南郑州	河南郑州	智慧水利行业设施技术开发、设备运营维护、软件技术开发	20.00	-	权益法	否
海禹农业科技（弥渡）有限公司	云南大理	云南大理	农业	39.00	1.65	权益法	否
金昌市金禹环保有限责任公司	甘肃金昌	甘肃金昌	生态保护和环境治理业	4.80	3.20	权益法	否
山西水务工程项目管理有限公司	山西太原	山西太原	土木工程建筑业	35.00	-	权益法	否
河南水投广恒水资源管理有限公司	河南平顶山	河南平顶山	水利管理业		20.00	权益法	否
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	甘肃天水	甘肃天水	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	5.40	0.60	权益法	否
天津雍阳乡村环境有限公司	天津武清	天津武清	科技推广和应用服务业		39.00	权益法	否
天津泰泽农村环境有限公司	天津静海	天津静海	商务服务业	41.04	2.62	权益法	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	河南水谷科技有限公司	天津绿境水务有限责任公司	甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	河南水谷科技有限公司	天津绿境水务有限责任公司
流动资产	276,907,353.77	153,649,360.25	34,026,243.92	188,533,113.08	67,897,443.48	123,792,447.26
非流动资产		93,079,706.97	1,731,733,408.36	73,437,772.00	38,908,512.50	1,640,068,524.76
资产合计	276,907,353.77	246,729,067.22	1,765,759,652.28	261,970,885.08	106,805,955.98	1,763,860,972.02

项目	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	河南水谷科技有限公司	天津绿境水务有限责任公司	甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	河南水谷科技有限公司	天津绿境水务有限责任公司
流动负债	0.42	45,811,872.33	225,954,738.35		11,079,548.63	144,517,402.45
非流动负债		100,310,000.00	1,183,707,000.00			1,273,707,000.00
负债合计	0.42	146,121,872.33	1,409,661,738.35		11,079,548.63	1,418,224,402.45
少数股东权益		9,276,136.48			8,401,844.54	
归属于母公司股东权益	276,907,353.35	91,331,058.41	356,097,913.93	261,970,885.08	87,324,562.81	345,636,569.57
按持股比例计算的净资产份额	110,762,941.34	18,266,211.68	112,170,842.89	104,788,354.03	17,464,912.56	105,764,790.29
对联营企业权益投资的账面价值	38,187,072.37	18,772,426.48	112,887,478.94	36,767,121.99	17,971,127.36	109,592,155.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	13,444.67	20,651,132.76	24,747,380.27	126,923.68	8,022,662.53	30,867,284.68
净利润	-3,950,124.06	3,811,712.33	10,461,344.36	-3,510,060.14	2,031,845.56	29,105,697.87
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-3,950,124.06	3,811,712.33	10,461,344.36	-3,510,060.14	2,031,845.56	29,105,697.87
本期收到的来自联营企业的股利						

3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
投资账面价值合计	128,451,725.61	56,934,188.07
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-3,251,130.13	-1,682,522.57
—其他综合收益		
—综合收益总额	-3,251,130.13	-1,682,522.57

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述 ：

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。董事会通过财务部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。公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 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。公司目前贷款均为固定利率贷款，执行固定利率借款占外部借款的100%。利率上升会增加新增带息债务的成本，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外

汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	32,130,048.65	41,599.61	32,171,648.26	23,528,590.19	143,805.66	23,672,395.85
应收账款	151,687.45		151,687.45	9,553,180.64		9,553,180.64
长期借款	3,376,455.96		3,376,455.96	3,916,198.78		3,916,198.78
合计	35,658,192.06	41,599.61	35,699,791.67	36,997,969.61	143,805.66	37,141,775.27

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产			6,123,556.00	6,123,556.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			6,123,556.00	6,123,556.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			6,123,556.00	6,123,556.00
◆其他权益工具投资			25,000,000.00	25,000,000.00
◆其他非流动金融资产			6,831,296.63	6,831,296.63
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			6,831,296.63	6,831,296.63

项目	期末公允价值			
	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	合计
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			6,831,296.63	6,831,296.63
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
持续以公允价值计量的资产总额			37,954,852.63	37,954,852.63

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(二) 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本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	投资企业
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	投资企业
天津绿境水务有限责任公司	投资企业
云南农田水利投资基金合伙企业(有限合伙)	投资企业
云南信水智禹企业管理合伙企业(有限合伙)	投资企业
北京国泰节水发展股份有限公司	投资企业
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	投资企业
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	投资企业
河南水谷科技有限公司	投资企业
海禹农业科技（弥渡）有限公司	投资企业
金昌市金禹环保有限责任公司	投资企业
山西水务工程项目管理有限公司	投资企业
河南水投广恒水资源管理有限公司	投资企业
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	投资企业
天津雍阳乡村环境有限公司	投资企业
天津泰泽农村环境有限公司	投资企业

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王浩宇	实际控制人
仇玲	实际控制人
王冲	董事
谢永生	董事
陈静	董事会秘书
宋金彦	财务负责人
徐希彬	董事
龚时宏	董事
颜立群	董事
郑洪涛	独立董事
彭玲	独立董事
孙健	独立董事
王光敏	监事会主席
于虎华	监事
仇石	监事
梁浩	副总裁
高占义	高级管理人员
尉高洋	高级管理人员
Joshua Spector	高级管理人员
甘肃兰银金融租赁股份有限公司	公司投资企业
酒泉大河物业服务有限公司	受同一实际控制人控制的企业
酒泉大河实业发展有限公司	受同一实际控制人控制的企业
北京浩泓科技有限公司	实际控制人控制企业
Hopkins Holding Inc.	实际控制人控制企业

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山西水务工程项目管理有限公司	接受劳务、商品		15,488.82

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京国泰节水发展股份有限公司	提供劳务、产品	56,396.05	-
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	提供劳务、产品	4,591,943.10	
海禹农业科技(弥渡)有限公司	提供劳务、产品	1,899,922.58	63,836,251.71

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
金昌市金禹环保有限责任公司	提供劳务、产品	1,194.69	141,438,055.70
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	提供劳务、产品	7,478,720.67	42,323,899.74
天津绿境水务有限责任公司	提供劳务、产品	6,700,361.17	31,434,222.20
天津泰泽农村环境有限公司	提供劳务、产品	168,568,161.73	
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	提供劳务、产品	37,754,185.97	37,378,278.39
北京浩泓科技有限公司	提供劳务、产品		20,260.55
河南水投广恒水资源管理有限公司	提供劳务、产品		45,154,256.88
山西水务工程项目管理有限公司	提供劳务、产品		1,485,486.13

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天津绿境水务有限责任公司	固定资产	6,428,689.51	6,180,662.88
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	固定资产	91,428.57	167,619.05

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大禹节水（天津）有限公司	10,000,000.00	2020-5-9	2021-4-29	是
大禹节水科技有限公司	10,000,000.00	2020-5-8	2021-4-29	是
大禹环保（天津）有限公司	10,000,000.00	2020-3-23	2021-3-22	是
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	123,000,000.00	2019-10-15	2021-7-10	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-11-10	2023-11-10	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-11-30	2023-11-10	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021-1-11	2023-11-10	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	40,000,000.00	2021-3-22	2024-3-21	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	30,000,000.00	2021-3-22	2024-3-21	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	10,000,000.00	2021-5-14	2024-3-13	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	90,000,000.00	2021-10-21	2022-7-13	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	10,000,000.00	2021-9-28	2022-7-13	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	100,000,000.00	2021-7-14	2022-7-13	否
阿克塞高萨尔供水服务有限公司	37,500,000.00	2019-1-31	2029-1-22	否
大禹节水（天津）有限公司	20,000,000.00	2021-9-8	2022-9-7	否
大禹节水（天津）有限公司	10,000,000.00	2021-6-29	2022-6-28	否

本公司作为被担保方：

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
王浩宇、大禹节水（酒泉）有限公司、大禹节水（天津）有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-1-22	2021-1-21	是
王浩宇、大禹节水（酒泉）有限公司、大禹节水（天津）有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-2-21	2021-2-20	是
王浩宇、大禹节水（酒泉）有限公司、大禹节水（天津）有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	250,000.00	2020-4-28	2021-4-27	是
王浩宇、大禹节水（酒泉）有限公司、大禹节水（天津）有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	350,500.00	2020-4-30	2021-4-9	是
王浩宇	10,254,225.00	2020-1-14	2021-1-13	是
王浩宇	7,580,000.00	2020-2-18	2021-2-17	是
王浩宇	3,660,000.00	2020-2-26	2021-2-25	是
王浩宇	10,132,300.00	2020-3-18	2021-3-12	是
王浩宇	9,299,600.00	2020-3-26	2021-3-25	是
王浩宇	985,600.00	2020-4-24	2021-4-20	是
王浩宇	10,137,200.00	2020-5-7	2021-4-28	是
王浩宇	5,333,700.00	2020-5-18	2021-5-14	是
王浩宇	1,735,200.00	2020-6-18	2021-6-11	是
王浩宇	3,025,000.00	2020-6-23	2021-6-22	是
王浩宇	4,158,400.00	2020-7-14	2021-6-25	是
王浩宇	753,000.00	2020-7-31	2021-7-30	是
王浩宇	7,511,200.00	2020-8-24	2021-8-23	是
王浩宇	6,328,200.00	2020-9-25	2021-9-24	是
王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-11-23	2021-11-23	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-2-21	2021-2-20	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-3-6	2021-3-5	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-3-31	2021-3-31	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	2,000,000.00	2020-6-24	2021-6-23	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020-12-4	2023-12-2	否
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021-2-1	2024-1-31	否
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021-2-7	2024-2-4	否
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021-3-5	2024-3-4	否
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电	50,000,000.00	2021-3-26	2024-3-25	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
工程有限责任公司				
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021-5-25	2022-5-21	否
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021-6-11	2022-6-10	否
王浩宇	50,000,000.00	2019-3-29	2022-3-28	否
王浩宇	30,000,000.00	2019-3-29	2022-3-28	否
王浩宇	5,469,600.00	2021-3-19	2022-3-18	否
王浩宇	588,800.00	2021-3-26	2022-3-25	否
王浩宇	5,307,400.00	2021-4-23	2022-4-21	否
王浩宇	6,944,450.00	2021-4-29	2022-4-27	否
王浩宇	3,906,000.00	2021-5-21	2022-5-18	否
王浩宇	7,545,600.00	2021-9-6	2022-9-1	否
王浩宇	4,350,000.00	2021-9-15	2022-9-1	否
王浩宇	11,275,200.00	2021-9-24	2022-9-1	否

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	11,162,042.51	9,667,600.00

(五) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	北京国泰节水发展股份有限公司	225,590.67		161,863.13	
	海禹农业科技(弥渡)有限公司	48,019,365.14		48,019,365.14	
	河南水投广恒水资源管理有限公司	17,686,379.36		34,741,595.80	
	酒泉绿创智慧农村有限责任公司	9,452,262.00		27,248,077.52	
	山西水务工程项目管理有限公司	8,781,562.54		8,781,562.54	
	天津绿境水务有限责任公司	120,475,779.32		110,416,458.38	
	天津泰泽农村环境有限公司	178,407,666.64			
	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	6,189,128.48		55,343,027.41	
	金昌市金禹环保有限责任公司	21,828,285.17		60,569,334.82	
	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	570,794.04			

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	天津泰泽农村环境有限公司	304,166.00			
	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	429,216.00			
合同资产					
	天津绿境水务有限责任公司	6,205,076.47		6,205,076.47	
	酒泉绿创智慧农村有限责任公司	4,409,096.43		3,696,591.44	
	海禹农业科技(弥渡)有限公司	6,781,632.06		4,717,333.63	
	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	40,740,741.95			
	金昌市金禹环保有限责任公司	86,842.63		86,842.63	
	山西水务工程项目管理有限公司	616,445.78		616,445.78	
	河南水投广恒水资源管理有限公司	5,182,483.36		5,182,483.36	
	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	510,776.71			
	天津泰泽农村环境有限公司	13,963,469.65			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	321,790.00	
	河南水投广恒水资源管理有限公司	4,000,000.00	
应付账款			
	河南水谷科技有限公司	959,154.00	
合同负债			
	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司		4,587.16

十一、 股份支付

1、 股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	32,409,300.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

2021 年 5 月 14 日，公司第五届董事会第五十二次（临时）会议审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。2021 年 6 月 2 日，公司第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。2021 年 6 月 2 日召开的第五届董事会第五十四次（临时）会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

根据《上市公司股权激励管理办法》以及深圳证券交易所相关规定，报告期内，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，公司向 89 名激励对象首次授予 1,281.00 万股限制性股票，授予价格为 2.53 元/股,授予日为 2021 年 6 月 2 日。本次授予限制性股票的来源于公司已回购的 980 万股库存股以及向激励对象定向发行的 301.00 万股公司普通股股票。

本激励计划的有效期自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 72 个月。本激励计划授予的限制性股票限售期分别为自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月，解锁比例分别为 25%、25%、25%、25%。

2、 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日限制性股票的收盘价格减去限制性股票授予价格计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,651,979.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,651,979.86

3、 以现金结算的股份支付情况

不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

不适用

5、 其他

不适用

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司没有需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至2021年12月31日止，本公司及下属子公司共存在12,228.73 万元未到期保函。

十三、 资产负债表日后事项

1、2022 年 2 月 11 日，中国证监会出具了《关于同意大禹节水集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕 325 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

2、公司实际控制人王浩宇先生分别于 2022 年 3 月 1 日、2022 年 3 月 3 日向华龙证券股份有限公司质押股份 11,696,000 股、17,544,000 股。

3、拟利润分配情况

利润分配情况	金额（元）
拟分配的利润或股利	103,160,357.64

十四、 其他重要事项

(一) 股权质押

序号	日期	质押人	质押股份数量（股）	占所持股份比例	占总股本比例	开始日	到期日	质押权人
1	2021 年 12 月 06 日	王浩宇	25,000,000.00	13.46%	3.12%	2018 年 12 月 24 日	2023 年 05 月 05 日	兰州银行股份有限公司酒泉分行
2	2021 年 06 月 07 日	王浩宇	14,000,000.00	7.54%	1.75%	2021 年 06 月 03 日	2022 年 06 月 02 日	华龙证券股份有限公司

(二) 分部信息

单位：元

项目	智慧农水项目建设	农水科技销售与服务	农水设计服务	农水信息化	农水项目运营服务	其他	分部间抵销	合计
营业收入	2,614,953,185.46	418,264,611.30	344,587,289.14	502,730,119.17	309,110.71	183,387,147.11	-549,142,885.22	3,515,088,577.67
营业成本	2,117,535,291.01	360,912,149.54	256,521,789.94	357,636,994.95	1,116,830.39	161,570,380.94	-559,598,686.79	2,695,694,749.98
营业利润	240,431,212.20	16,525,300.77	17,531,331.61	-3,905,602.00	305,896.72	-6,560,508.35	-64,343,146.28	199,984,484.67
净利润	194,495,323.10	13,285,469.40	12,171,661.28	90,916.05	305,525.95	-9,002,409.46	-64,569,754.79	146,776,731.53
资产总额	3,630,932,271.51	2,786,003,498.23	470,245,181.27	915,818,963.44	439,194,098.27	4,377,103,897.47	-6,294,313,505.35	6,324,984,404.84
负债总额	2,727,054,359.15	1,302,725,775.10	233,319,572.58	576,042,396.31	249,975,572.40	2,793,435,046.27	-3,608,348,649.08	4,274,204,072.73

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	26,439,264.51	215,985.51
1 至 2 年	10,801,154.71	
2 至 3 年	14,330,871.35	
3 至 4 年	3,517,368.64	
4 至 5 年	1,331,430.51	
5 年以上	1,933,930.94	
小计	58,354,020.66	215,985.51
减：坏账准备	10,401,529.21	2,159.86
合计	47,952,491.45	213,825.65

注：本期与上期账龄不勾稽主要系承接了集团内从其他子公司转入的应收账款。

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	58,354,020.66	100.00	10,401,529.21	17.82	47,952,491.45	215,985.51	100.00	2,159.86	1.00	213,825.65
其中：										
组合 1：外部单位客户	58,354,020.66	100.00	10,401,529.21	17.82	47,952,491.45	215,985.51	100.00	2,159.86	1.00	213,825.65
组合 2：关联单位客户										
合计	58,354,020.66	100.00	10,401,529.21		47,952,491.45	215,985.51	100.00	2,159.86		213,825.65

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：外部单位客户	58,354,020.66	10,401,529.21	17.82
组合 2：关联单位客户			
合计	58,354,020.66	10,401,529.21	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,159.86	10,399,369.35			10,401,529.21
合计	2,159.86	10,399,369.35			10,401,529.21

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
河北省现代农业服务有限公司	11,043,843.01	18.93	110,438.43
巴彦淖尔市农牧局	7,376,632.92	12.64	432,276.41
金昌市水务投资有限责任公司	5,053,803.85	8.66	1,516,084.27
阿拉善盟农业技术推广中心	4,324,424.50	7.41	187,244.25
哈密市伊州区农业农村局	3,247,600.92	5.57	32,476.01
合计	31,046,305.20	53.21	2,278,519.36

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	166,383.35	166,383.35
其他应收款项	471,335,428.60	845,415,662.11
合计	471,501,811.95	845,582,045.46

1、 应收股利

（1）应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
云南农田水利投资基金管理有限公司	166,383.35	166,383.35
小计	166,383.35	166,383.35
减：坏账准备		
合计	166,383.35	166,383.35

（2）重要的账龄超过一年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
云南农田水利投资基金管理有限公司	166,383.35	2 至 3 年	暂未支付	未发生减值
合计	166,383.35			

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	353,504,929.13	644,535,520.56
1 至 2 年	77,114,185.22	165,313,702.67
2 至 3 年	21,747,362.79	32,105,465.53
3 至 4 年	19,087,955.18	3,432,694.29
4 至 5 年		8,000,000.00
5 年以上	1,041,979.55	1,141,979.55
小计	472,496,411.87	854,529,362.60
减：坏账准备	1,160,983.27	9,113,700.49
合计	471,335,428.60	845,415,662.11

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	472,496,411.87	100.00	1,160,983.27	0.25	471,335,428.60	854,529,362.60	100.00	9,113,700.49	1.07	845,415,662.11
其中：										
组合 1：应收外部单位	5,000,365.37	1.06	1,160,983.27	23.22	3,839,382.10	20,825,118.47	2.44	9,113,700.49	43.76	11,711,417.98
组合 2：应收关联单位	467,496,046.50	98.94			467,496,046.50	833,704,244.13	97.56			833,704,244.13
合计	472,496,411.87	100.00	1,160,983.27		471,335,428.60	854,529,362.60	100.00	9,113,700.49		845,415,662.11

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：应收外部单位	5,000,365.37	1,160,983.27	23.22
组合 2：应收关联单位	467,496,046.50		
合计	472,496,411.87	1,160,983.27	

（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)	
上年年末余额	9,113,700.49			9,113,700.49
上年年末余额在本期	9,113,700.49			9,113,700.49
--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				
本期转回	7,952,717.22			7,952,717.22
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,160,983.27			1,160,983.27

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	854,529,362.60			854,529,362.60
上年年末余额在本期	854,529,362.60			854,529,362.60
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

账面余额	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)	
本期新增				
本期终止确认	382,032,950.73			382,032,950.73
其他变动				
期末余额	472,496,411.87			472,496,411.87

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用组合计提坏账准备的其他应收款	9,113,700.49		7,952,717.22		1,160,983.27
合计	9,113,700.49		7,952,717.22		1,160,983.27

（5）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
关联方	328,791,186.60	833,704,244.13
其他往来款项	800,000.00	
保证金	4,703,798.88	20,398,904.00
备用金		239,974.12
押金	213,254.00	141,560.80
其他	137,988,172.39	44,679.55
合计	472,496,411.87	854,529,362.60

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
元谋大禹节水有限责任公司	内部往来	91,766,802.64	1 年以内 60,743,210.87，1 至 2 年 9,948,608.09；2-3 年 6,731,448.50；3-4 年 14,343,535.18	18.38	
新疆大禹节水有限责任公司	内部往来	29,814,534.19	1 年以内 10,479,216.33，1 至 2 年 19,335,317.86	6.31	
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司安徽分公司	内部往来	28,273,850.88	1 年以内	5.98	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	内部往来	28,175,909.51	1 年以内	5.96	
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司云南分公司	内部往来	25,076,218.25	1 年以内	5.31	
合计		198,180,346.71		41.94	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	2,113,814,308.04		2,113,814,308.04	2,088,095,904.60	42,863,589.32	2,045,232,315.28
对联营、合营企业投资	212,834,414.91		212,834,414.91	209,703,330.47		209,703,330.47
合计	2,326,648,722.95		2,326,648,722.95	2,297,799,235.07	42,863,589.32	2,254,935,645.75

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
定西大禹节水有限责任公司	59,795,100.00		59,795,100.00			
新疆大禹节水有限责任公司	68,582,741.87		68,582,741.87			
大禹节水（酒泉）有限公司	415,915,500.00		415,915,500.00			
武威大禹节水有限责任公司	80,000,000.00	12,916.67	80,012,916.67			
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	487,500,000.00	3,303,975.78		490,803,975.78		
大禹节水（天津）有限公司	155,000,000.00	678,770,148.08		833,770,148.08		
兰州大禹管廊投资有限责任公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
内蒙古大禹节水技术有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00			
甘肃大禹节水工程设计有限责任公司	5,000,000.00	42,169,857.85		47,169,857.85		
北京大禹节水发展有限公司	32,000,000.00			32,000,000.00		
杭州水利水电勘测设计院有限公司	38,578,712.04	21,527.78	38,600,239.82			

被投资单位	上年年末余额	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
杭州水利水电勘测设计院有限公司乌鲁木齐分公司						
广西大禹节水有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
甘肃大河检测技术有限公司	600,000.00			600,000.00		
天津市大禹节水灌溉技术研究院	8,000,000.00	90,416.69		8,090,416.69		
大禹（酒泉）农业科技有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
陆良大禹节水农业科技有限公司	4,522,000.00			4,522,000.00		
元谋大禹节水有限责任公司	44,024,819.20			44,024,819.20		
澄江大禹节水有限责任公司	4,750,000.00			4,750,000.00		
重庆巴禹节水有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
大禹环保（天津）有限公司	5,000,000.00	89,340.28	5,089,340.28			
禹王投资管理（北京）有限公司	13,085,000.00	11,390,156.25		24,475,156.25		
北京乐水新源智能水务科技有限公司	3,000,000.00	12,300,000.00		15,300,000.00		
阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司	7,753,265.00			7,753,265.00		
祥云大禹水利建设有限责任公司	19,305,000.00			19,305,000.00		
邹城大禹利民水务有限公司	94,167,400.00			94,167,400.00		
甘肃大禹净水设备制造有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00			
通辽大禹节水材料有限公司	17,000,000.00		17,000,000.00			
吴忠市禹通水务有限责任公司	11,300,000.00			11,300,000.00		
北京大禹智慧农业科技有限公司		241,111.08		241,111.08		
大禹农水科技集团有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
大禹节水集团（云南）农业科技有限公司		90,416.69		90,416.69		
酒泉市水利水电勘测设计院有限公司	2,800,000.00	8,611.11	2,808,611.11			
滇禹农业科技（永胜）有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
大禹农村环境科技发展有限公司		5,625,381.96		5,625,381.96		
北京慧图科技（集团）股份有限公司	247,416,366.49	1,408,992.97		248,825,359.46		
合计	2,088,095,904.60	766,522,853.19	740,804,449.75	2,113,814,308.04		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．合营企业											
云南信水智禹企业管理合伙企业（有限合伙）	246,222.58			-17,379.61						228,842.97	
小计	246,222.58			-17,379.61						228,842.97	
2．联营企业											
天津绿境水务有限责任公司	106,725,475.47			3,201,171.37						109,926,646.84	
金昌市金禹环保有限责任公司	2,172,090.76			720.00						2,172,810.76	
海禹农业科技(弥渡)有限公司	19,012,824.50			19.26						19,012,843.76	
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	2,137,763.00			5,571.99						2,143,334.99	
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	1,945,692.27			-354,949.92						1,590,742.35	
云南农田水利投资基金管理有限公司	2,142,092.93			30,459.83						2,172,552.76	
北京国泰节水发展股份有限公司	15,636,442.76			-1,904,752.06						13,731,690.70	
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	36,767,121.99	6,488,000.00	3,488,000.00	-1,580,049.62						38,187,072.37	
河南水谷科技有限公司	17,971,127.36	-	-	801,299.12						18,772,426.48	
山西水务工程项目管理有限公司	3,955,804.11			9,389.71						3,965,193.82	

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	990,672.74			-60,415.63						930,257.11	
小计	209,457,107.89	6,488,000.00	3,488,000.00	148,464.05						212,605,571.94	
合计	209,703,330.47	6,488,000.00	3,488,000.00	131,084.44						212,834,414.91	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	103,263,542.14	90,715,883.93	119,584,403.52	100,078,591.24
其他业务	134,181,286.43	133,581,505.40	171,305,824.13	169,998,029.70
合计	237,444,828.57	224,297,389.33	290,890,227.65	270,076,620.94

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	225,454,166.67
权益法核算的长期股权投资收益	131,084.44	5,916,779.71
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,343,241.40	15,733,807.66
交易性金融资产在持有期间的投资收益	396,000.00	1,477,613.81
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	2,500,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	-14,307.07	67,375.36
成本法核算的长期股权投资收益		
合计	79,669,535.97	250,649,743.21

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,531,632.25	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	16,205,443.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	24,739.75	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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		

项目	金额	说明
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	334,610.61	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,647.67	
对外委托贷款取得的损益		
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		
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		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,821,413.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	11,281,660.93	
所得税影响额	1,692,249.14	
少数股东权益影响额（税后）	515,195.93	
合计	9,074,215.86	

(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（元）	
		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	8.08	0.1707	0.1770
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.54	0.1592	0.1671

大禹节水集团股份有限公司
（加盖公章）
2022 年 04 月 08 日