

辽宁大金重工股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

辽宁大金重工股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年01月01日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-X
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-XX

审计报告

信会师报字[2021]第 ZG11133 号

辽宁大金重工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了辽宁大金重工股份有限公司（以下简称大金重工）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了大金重工 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于大金重工，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) 收入确认	
关于收入确认会计政策详见附注三、	我们针对收入确认执行的审计程序主

<p>(二十四); 关于收入的披露详见附注五、(三十四)。</p> <p>2020 年度, 大金重工合并口径主营业务收入 3,287,066,072.45 元, 主要来源于风电塔架的生产和销售收入。</p> <p>大金重工对于风电塔架的销售收入确认一般原则为:</p> <p>内销收入在产品发运给客户, 交付并经客户签收后取得回签单确认收入;</p> <p>外销收入中采用 FOB 和 CIF 模式交易的, 货物装船离岸, 完成报关手续, 取得报关单和提单, 提单日期当月确认收入; 外销收入中采用 EXW 模式交易的, 以指定承运人签收确认的签收单作为收入确认依据, 在签收日期当月确认收入。</p> <p>由于收入是大金重工的关键业绩指标之一, 从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险, 因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>要有:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性; 2、选取样本检查销售合同, 并对合同进行“五步法”分析, 判断履约义务构成和控制权转移的时点, 进而评估大金重工销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求及收入确认时点是否符合企业会计准则的要求; 3、结合应收账款函证程序, 对本年记录的收入交易选取样本, 核对销售合同、订单、出库单、发货单、物流运输单、回签单、发票等单据, 检查已确认收入的真实性; 结合产成品监盘程序, 增加从实物到账的抽查比例, 以识别产成品是否有未发出而确认收入情况; 4、对收入和成本执行分析性程序, 包括: 本期各月份收入、成本、毛利率波动分析, 主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序, 检查已确认收入的准确性; 5、就资产负债表日前后记录的收入交易, 选取样本, 核对出库单、发货单、物流运输单、回签单等其他支持性文件, 以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
<p>(二) 应收账款坏账准备</p>	
<p>关于应收账款坏账准备会计政策详见附注三、(十); 关于应收账款账面余额及坏账准备的披露详见附注五、(四)。于 2020 年 12 月 31 日, 大金重工合并口径应收账款账面余额为</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和测试管理层与应收账款日常管理及其可收回性相关的关键内部控制的设计和运行有效性;

<p>884,085,445.28 元，坏账准备为 69,526,965.73 元。</p> <p>根据金融工具准则的相关规定，大金重工管理层根据各项应收款项的信用风险特征，按照相当于整个存续期内的预期信用损失判断应收账款的可回收性，评价计提坏账准备的合理性。鉴于应收账款年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期信用损失并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>2、复核管理层对应收账款可收回性进行评估的相关考虑及客观证据是否符合金融工具准则的相关规定；获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，评价其恰当性和充分性，对于确定单独计提坏账准备的应收账款，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据等；对于按组合计提坏账的应收账款，检查应收账款账龄的准确性；</p> <p>3、分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合历史发生的损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的预期信用损失率的合理性；</p> <p>5、结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的适当性。</p>
---	---

四、 其他信息

大金重工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括大金重工 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估大金重工的持续经营能力，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。

治理层负责监督大金重工的财务报告过程。

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，就可能导致对大金重工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大金重工不能持续经营。

（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）就大金重工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。

**立信会计师事务所
（特殊普通合伙）**

中国注册会计师：赵斌（项目合伙人）

中国注册会计师：胡杨

中国·上海

2021年4月28日

辽宁大金重工股份有限公司
合并资产负债表
2020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)	942,864,624.90	590,668,580.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)		260,798,861.11
衍生金融资产			
应收票据	(三)	180,000.00	4,633,714.00
应收账款	(四)	814,558,479.55	470,455,918.81
应收款项融资	(五)	48,078,691.59	233,748,323.10
预付款项	(六)	258,446,314.64	114,448,067.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	130,903,824.55	37,827,551.74
买入返售金融资产			
存货	(八)	1,018,795,610.02	892,161,453.53
合同资产	(九)	294,045,714.74	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十)	36,262,511.04	55,484,079.79
流动资产合计		3,544,135,771.03	2,660,226,550.21
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	(十一)		75,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	893,585,292.95	492,783,013.58
在建工程	(十三)	55,426,238.03	321,418,670.74
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	113,041,274.79	110,130,043.42
开发支出	(十五)	6,236,402.82	1,753,817.35
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十六)	33,382,539.42	13,096,093.97
其他非流动资产	(十七)	14,121,751.83	12,908,574.46
非流动资产合计		1,115,793,499.84	1,027,090,213.52
资产总计		4,659,929,270.87	3,687,316,763.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

辽宁大金重工股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020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			
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	（十八）	1,049,790,684.58	790,941,552.19
应付账款	（十九）	257,155,728.86	161,626,317.62
预收款项	（二十）		406,021,709.77
合同负债	（二十一）	493,145,593.34	
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	（二十二）	7,475,824.75	5,481,908.44
应交税费	（二十三）	24,759,791.15	9,516,902.29
其他应付款	（二十四）	105,715,694.10	54,912,749.48
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			
其他流动负债	（二十五）	59,817,539.68	
流动负债合计		1,997,860,856.46	1,428,501,139.79
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十六）	109,948,059.33	110,370,310.65
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	（二十七）	137,740,869.30	139,328,316.54
递延所得税负债	（十六）	4,223,559.29	1,408,111.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		251,912,487.92	251,106,738.60
负债合计		2,249,773,344.38	1,679,607,878.39
所有者权益：			
股本	（二十八）	555,718,000.00	555,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十九）	816,210,071.94	809,688,541.94
减：库存股	（三十）	14,734,220.00	23,119,600.00
其他综合收益	（三十一）	-63,750,000.00	
专项储备			
盈余公积	（三十二）	73,398,485.86	52,895,716.01
一般风险准备			
未分配利润	（三十三）	1,043,313,588.69	613,214,227.39
归属于母公司所有者权益合计		2,410,155,926.49	2,007,708,885.34
少数股东权益			
所有者权益合计		2,410,155,926.49	2,007,708,885.34
负债和所有者权益总计		4,659,929,270.87	3,687,316,763.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020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		562,311,012.34	230,760,416.92
交易性金融资产			260,798,861.11
衍生金融资产			
应收票据	(一)	180,000.00	4,633,714.00
应收账款	(二)	378,597,137.82	214,934,318.92
应收款项融资	(三)	26,485,561.60	186,082,536.77
预付款项		42,205,106.39	37,737,746.99
其他应收款	(四)	467,681,803.51	478,956,490.87
存货		224,042,165.90	322,697,647.73
合同资产		149,731,275.84	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,742,271.20	32,010,614.26
流动资产合计		1,853,976,334.60	1,768,612,347.57
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	(五)	851,047,677.11	557,018,453.78
其他权益工具投资			75,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		97,252,943.88	43,734,505.84
在建工程		29,110,835.78	61,242,233.05
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		60,138,047.44	61,728,507.22
开发支出		6,089,266.03	1,606,680.56
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		21,058,115.66	7,117,974.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,064,696,885.90	807,448,354.60
资产总计		2,918,673,220.50	2,576,060,702.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

辽宁大金重工股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2020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	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		540,375,663.54	339,996,341.18
应付账款		171,746,943.14	89,750,302.04
预收款项			228,751,673.80
合同负债		113,763,324.10	
应付职工薪酬		3,287,191.87	2,751,916.96
应交税费		5,577,173.60	1,424,977.99
其他应付款		39,243,337.56	28,340,196.17
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		14,789,232.13	
流动负债合计		888,782,865.94	691,015,408.14
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		109,948,059.33	110,370,310.65
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		4,223,559.29	1,408,111.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		114,171,618.62	111,778,422.06
负债合计		1,002,954,484.56	802,793,830.20
所有者权益：			
股本		555,718,000.00	555,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		816,210,071.94	809,688,541.94
减：库存股		14,734,220.00	23,119,600.00
其他综合收益		-63,750,000.00	
专项储备			
盈余公积		73,398,485.86	52,895,716.01
未分配利润		548,876,398.14	378,772,214.02
所有者权益合计		1,915,718,735.94	1,773,266,871.97
负债和所有者权益总计		2,918,673,220.50	2,576,060,702.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司
合并利润表
2020 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		3,325,417,315.93	1,687,338,341.00
其中：营业收入	(三十四)	3,325,417,315.93	1,687,338,341.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,726,660,258.84	1,498,095,179.33
其中：营业成本	(三十四)	2,479,220,598.25	1,301,824,570.92
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	(三十五)	16,898,522.27	10,551,542.01
销售费用	(三十六)	30,112,410.20	71,360,015.05
管理费用	(三十七)	63,746,187.64	49,788,012.23
研发费用	(三十八)	132,872,292.93	68,831,936.76
财务费用	(三十九)	3,810,247.55	-4,260,897.64
其中：利息费用			
利息收入		5,978,579.77	2,650,479.63
加：其他收益	(四十)	5,047,444.50	7,145,735.57
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十一)	3,456,684.72	11,736,457.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	(四十二)	2,986,847.22	798,861.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十三)	-39,686,091.98	-1,481,355.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十四)	-20,446,460.92	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十五)	45,295.33	-102.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		550,160,775.96	207,442,757.22
加：营业外收入	(四十六)	544,816.82	397,769.36
减：营业外支出	(四十七)	2,499,730.49	680,902.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		548,205,862.29	207,159,624.44
减：所得税费用	(四十八)	83,182,986.61	31,513,738.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		465,022,875.68	175,645,885.82
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		465,022,875.68	175,645,885.82
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）		465,022,875.68	175,645,885.82
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-63,750,000.00	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-63,750,000.00	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-63,750,000.00	
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		-63,750,000.00	
(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		401,272,875.68	175,645,885.82
归属于母公司所有者的综合收益总额		401,272,875.68	175,645,885.82
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：	(四十九)		
(一) 基本每股收益（元/股）		0.84	0.32
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.84	0.32

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司
 母公司利润表
 2020 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	(六)	1,555,618,791.74	488,060,411.56
减：营业成本	(六)	1,202,901,542.74	367,917,122.50
税金及附加		8,561,055.07	7,867,655.97
销售费用		11,151,708.87	31,198,409.94
管理费用		24,853,013.29	24,288,704.53
研发费用		45,154,329.46	24,371,387.74
财务费用		-591,246.41	283,054.24
其中：利息费用			
利息收入		3,043,803.64	970,354.44
加：其他收益		2,529,467.74	3,883,517.24
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	2,359,316.33	9,731,348.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		2,986,847.22	798,861.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,512,881.38	12,373,382.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,186,305.03	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		45,295.33	-102.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		241,810,128.93	58,921,083.06
加：营业外收入		420,424.47	340,973.06
减：营业外支出		1,139,805.01	33,044.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		241,090,748.39	59,229,011.69
减：所得税费用		36,063,049.89	8,947,477.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		205,027,698.50	50,281,533.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		205,027,698.50	50,281,533.85
（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		-63,750,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-63,750,000.00	
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		-63,750,000.00	
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		141,277,698.50	50,281,533.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司
合并现金流量表
2020 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		2,825,526,195.25	1,579,579,211.58
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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		47,900,952.85	112,940,916.77
收到其他与经营活动有关的现金	(五十)	375,634,947.95	80,642,379.16
经营活动现金流入小计		3,249,062,096.05	1,773,162,507.51
购买商品、接受劳务支付的现金		2,357,190,552.02	1,258,477,293.56
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		69,010,405.24	49,460,460.43
支付的各项税费		131,358,898.86	55,582,972.45
支付其他与经营活动有关的现金	(五十)	674,074,919.60	181,225,772.88
经营活动现金流出小计		3,231,634,775.72	1,544,746,499.32
经营活动产生的现金流量净额		17,427,320.33	228,416,008.19
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,040,810,000.00	678,801,360.00
取得投资收益收到的现金		7,242,393.05	11,760,257.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,500.00	500,050.00
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	(五十)		5,127,746.90
投资活动现金流入小计		1,048,103,893.05	696,189,414.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,982,019.36	107,309,318.46
投资支付的现金		780,810,000.00	627,827,746.90
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十)		23,800.00
投资活动现金流出小计		920,792,019.36	735,160,865.36
投资活动产生的现金流量净额		127,311,873.69	-38,971,451.07
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,810,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,810,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,429,686.62	5,553,541.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十)	754,527.07	108,600.00
筹资活动现金流出小计		16,184,213.69	5,662,141.88
筹资活动产生的现金流量净额		-13,374,213.69	-5,662,141.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,693,165.37	2,393,387.14
五、现金及现金等价物净增加额	(五十一)	127,671,814.96	186,175,802.38
加：期初现金及现金等价物余额		339,803,927.46	153,628,125.08
六、期末现金及现金等价物余额		467,475,742.42	339,803,927.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司
 母公司现金流量表
 2020 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		1,250,098,322.89	670,422,720.36
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		435,009,689.72	293,318,670.60
经营活动现金流入小计		1,685,108,012.61	963,741,390.96
购买商品、接受劳务支付的现金		946,116,048.89	533,413,080.45
支付给职工以及为职工支付的现金		20,800,009.17	17,563,093.14
支付的各项税费		62,352,878.28	28,610,407.31
支付其他与经营活动有关的现金		626,248,273.46	299,157,472.71
经营活动现金流出小计		1,655,517,209.80	878,744,053.61
经营活动产生的现金流量净额		29,590,802.81	84,997,337.35
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		360,000,000.00	626,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,145,024.66	10,177,401.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,500.00	500,050.00
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			5,127,746.90
投资活动现金流入小计		366,196,524.66	641,805,198.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,841,395.22	5,279,115.78
投资支付的现金		190,688,500.00	635,550,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			23,800.00
投资活动现金流出小计		212,529,895.22	640,852,915.78
投资活动产生的现金流量净额		153,666,629.44	952,282.39
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,810,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,810,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,429,686.62	5,553,541.88
支付其他与筹资活动有关的现金		754,527.07	108,600.00
筹资活动现金流出小计		16,184,213.69	5,662,141.88
筹资活动产生的现金流量净额		-13,374,213.69	-5,662,141.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		169,883,218.56	80,287,477.86
加: 期初现金及现金等价物余额		145,602,319.44	65,314,841.58
六、期末现金及现金等价物余额		315,485,538.00	145,602,319.44

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

辽宁大金重工股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01		613,214,227.39	2,007,708,885.34		2,007,708,885.34
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01		613,214,227.39	2,007,708,885.34		2,007,708,885.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	688,000.00				6,521,530.00	-8,385,380.00	-63,750,000.00		20,502,769.85		430,099,361.30	402,447,041.15		402,447,041.15
(一) 综合收益总额							-63,750,000.00				465,022,875.68	401,272,875.68		401,272,875.68
(二) 所有者投入和减少资本	688,000.00				6,521,530.00	-8,385,380.00						15,594,910.00		15,594,910.00
1. 所有者投入的普通股	688,000.00				1,365,160.00	2,053,160.00								
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					5,156,370.00	-10,438,540.00						15,594,910.00		15,594,910.00
4. 其他														
(三) 利润分配									20,502,769.85		-34,923,514.38	-14,420,744.53		-14,420,744.53
1. 提取盈余公积									20,502,769.85		-20,502,769.85			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,420,744.53	-14,420,744.53		-14,420,744.53
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	555,718,000.00				816,210,071.94	14,734,220.00	-63,750,000.00		73,398,485.86		1,043,313,588.69	2,410,155,926.49		2,410,155,926.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

辽宁大金重工股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 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	555,090,000.00				798,074,004.94	35,086,800.00			47,867,562.63		448,146,794.95	1,814,091,562.52		1,814,091,562.52
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	555,090,000.00				798,074,004.94	35,086,800.00			47,867,562.63		448,146,794.95	1,814,091,562.52		1,814,091,562.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-60,000.00				11,614,537.00	-11,967,200.00			5,028,153.38		165,067,432.44	193,617,322.82		193,617,322.82
（一）综合收益总额											175,645,885.82	175,645,885.82		175,645,885.82
（二）所有者投入和减少资本	-60,000.00				11,614,537.00	-11,967,200.00						23,521,737.00		23,521,737.00
1. 所有者投入的普通股	-60,000.00				-49,200.00	-109,200.00								
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					11,663,737.00	-11,858,000.00						23,521,737.00		23,521,737.00
4. 其他														
（三）利润分配									5,028,153.38		-10,578,453.38	-5,550,300.00		-5,550,300.00
1. 提取盈余公积									5,028,153.38		-5,028,153.38			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,550,300.00	-5,550,300.00		-5,550,300.00
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	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01		613,214,227.39	2,007,708,885.34		2,007,708,885.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 2020 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	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01	378,772,214.02	1,773,266,871.97
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01	378,772,214.02	1,773,266,871.97
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	688,000.00				6,521,530.00	-8,385,380.00	-63,750,000.00		20,502,769.85	170,104,184.12	142,451,863.97
(一) 综合收益总额							-63,750,000.00			205,027,698.50	141,277,698.50
(二) 所有者投入和减少资本	688,000.00				6,521,530.00	-8,385,380.00					15,594,910.00
1. 所有者投入的普通股	688,000.00				1,365,160.00	2,053,160.00					
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					5,156,370.00	-10,438,540.00					15,594,910.00
4. 其他											
(三) 利润分配									20,502,769.85	-34,923,514.38	-14,420,744.53
1. 提取盈余公积									20,502,769.85	-20,502,769.85	
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,420,744.53	-14,420,744.53
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	555,718,000.00				816,210,071.94	14,734,220.00	-63,750,000.00		73,398,485.86	548,876,398.14	1,915,718,735.94

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

辽宁大金重工股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2020 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	555,090,000.00				798,074,004.94	35,086,800.00			47,867,562.63	339,069,133.55	1,705,013,901.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	555,090,000.00				798,074,004.94	35,086,800.00			47,867,562.63	339,069,133.55	1,705,013,901.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-60,000.00				11,614,537.00	-11,967,200.00			5,028,153.38	39,703,080.47	68,252,970.85
（一）综合收益总额										50,281,533.85	50,281,533.85
（二）所有者投入和减少资本	-60,000.00				11,614,537.00	-11,967,200.00					23,521,737.00
1. 所有者投入的普通股	-60,000.00				-49,200.00	-109,200.00					
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					11,663,737.00	-11,858,000.00					23,521,737.00
4. 其他											
（三）利润分配									5,028,153.38	-10,578,453.38	-5,550,300.00
1. 提取盈余公积									5,028,153.38	-5,028,153.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,550,300.00	-5,550,300.00
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	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01	378,772,214.02	1,773,266,871.97

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁大金重工股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (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

辽宁大金重工股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系经辽宁省对外贸易经济合作厅辽外经贸资批(2009)136号文批准,在辽宁大金钢结构工程(集团)有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司由阜新金胤新能源技术咨询有限公司、贵普控股有限公司、阜新鑫源投资咨询有限公司、阜新隆达科技发展有限公司等四家公司共同发起设立。公司的统一社会信用代码:91210900730802320F,于2009年10月28日在辽宁省阜新市工商行政管理局登记注册。注册地址:辽宁省阜新市新邱区新邱大街155号。公司股票已于2010年10月7日在深圳证券交易所挂牌交易。根据公司2015年3月24日召开的2014年年度股东大会,审议通过了《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由中外合资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》,公司已收到阜新市对外贸易经纪合作局下发的《市外经贸局关于辽宁大金重工股份有限公司股权变更的批复》(阜外经贸外资[2015]8号),完成了《外商投资企业批准证书》的注销手续。根据2018年第一次临时股东大会、第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,公司实施限制性股票股权激励,共计授予1,519.00万股,累计回购47.20万股。根据2020年第四届董事会第七次会议,由于部分激励对象因2019年度业绩考核不合格,不具备激励资格,公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票合计24.0万股,回购价格为2.44元/股。根据第四届董事会第七次会议,公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票合计7.20万股(首次授予部分6.00万股,预留授予部分1.20万股),首次授予的6万股股票回购价格为2.43元/股加银行同期存款利息之和;预留授予的1.20万股股票回购价格为1.81元/股加银行同期存款利息之和。本次注销将导致公司股份总数减少7.20万股。本公司本年累计注销将导致公司股份总数减少31.20万股。根据2020年第三次临时股东大会、第四届董事会第十三次会议审议并通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,公司实施限制性股票股权激励,共授予400.00万股,1名激励对象因个人原因自动放弃认购其对应的限制性股票300.00万股,因此实际授予数量100.00万股。截止2020年12月31日,公司现有注册资本55,571.80万元,股份总数55,571.80万股。

公司法定代表人：金鑫。

公司的母公司：阜新金胤能源投资有限公司。实际控制人：金鑫。

公司主营业务为风力发电设备制造，主要产品有常规陆塔、大直径分片式陆塔、低风速柔性高塔、海塔、单桩、群桩、导管架、海上升压站等风电设备及相关零部件。产品主要供应于风力发电场，用于承载风力发电主机舱、叶片等大型部件。

公司的基本组织结构为：股东大会是公司的最高权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。董事会下设四个专门委员会：审计委员会、发展战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会。

公司经营范围为钢结构制造、安装，金属门窗制造、安装，海洋工程，石化、港口机械制造，电站锅炉附机制造，风电设备制造，建筑机械制造。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 28 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截止 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
蓬莱大金海洋重工有限公司
北京金胤资本管理有限公司
蓬莱金胤置业有限公司
张家口金胤新能源有限公司
尚义金智新能源有限公司
彰武金胤电力新能源有限公司
彰武西六家子电力新能源有限公司
彰武金科电力新能源有限公司
彰武金智电力新能源有限公司
彰武苇子沟电力新能源有限公司
兴安盟大金重工有限公司
张家口大金风电装备有限公司
大金重工欧洲有限责任公司
彰武大金风电设备制造有限责任公司
阜新大金风电叶片有限责任公司

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

本公司自报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司主要从事风电塔架的生产和销售。根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注“三、（二十四）收入”。

(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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 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;

(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。

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。

公司执行金融工具时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、应收款项融资、发放贷款及垫款以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、发放贷款及垫款以及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

(1) 应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

(2) 应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	低风险信用组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0

(3) 应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		低风险信用组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0

(4) 其他应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-应收股利	合并范围外关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收股利的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0
应收其他款项	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收其他款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	低风险信用组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0

其中上述组合中，账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	30	30
4-5年	40	40
5年以上	80	80

(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、在产品、委托加工物资、合同履约成本等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十四) 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。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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	20-30	4	3.20-4.80
港务设施及其辅助设施	年限平均法	50	4	1.92
机器设备	年限平均法	12-20	4	4.80-8.00
运输工具	年限平均法	6	4	16.00
其他设备	年限平均法	5	4	19.20

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

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

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。

4、 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) 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

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50	土地使用年限	土地使用权
海域使用权	50	海域使用年限	海域使用权
软件	3-5	预计使用年限	软件
专利权	5-10	预计使用年限	专利权

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

截止资产负债表日，公司没有使用寿命不确定的无形资产。

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。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、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) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 收入确认的具体原则

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。（1）内销收入确认：公司将产品发运给客户，交付并经客户签收后确认销售收入；（2）外销收入确认：采用 FOB 和 CIF 模式进行交易的客户，货物装船离岸，完成报关手续、取得报关单和提单，在提单日期的当月确认收入；采用 EXW 模式进行交易的客户，公司于买方指定承运人上门提货时间作为收入确认时点，公司以买方指定承运人签收确认的货物签收单作为收入的确认依据，在签收日期所在当月确认收入。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

本公司所生产的产品为电力重型装备钢结构产品，按照客户分为火电锅炉钢结构和风电塔架，这两种产品的收入确认原则和方式为：

（1）火电锅炉钢结构产品收入确认原则和方式

火电锅炉一般分层建造，合同约定在某个具体时点上交付具体的项目，公司根据需方的现场安装进度按要求将产品运送到施工现场，由需方签收发货单。公司凭需方签收的发货单确认销售收入并开具增值税发票。通常情况下，合同约定保留 5%-10% 的质保金在锅炉运行 12 个月或产品验收后 24 个月（以先到者计算）并经需方确认无质量问题时支付。

(2) 风电塔架产品收入确认原则和方式

本公司发运的风电塔架的上、中、下段和基础环到达需方施工现场，经检验无误后，由需方签收发货单，公司按此手续确认销售收入。通常情况下，合同约定一些具体支付款项的时点及付款比例，并预留 5%-10% 的质保金在验收日后 12 个月或设备全部到场开箱验收合格 18 个月（以先到者计算）同时各项性能指标达到合同约定的标准时支付。

(二十五) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

(二十六) 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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府拨入的用于构建或购买固定资产、其他长期资产的补助。本公司将收到的山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区建设专项资金、港口（港航）建设专项资金确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府拨入的与资产非相关的政府补助。本公司将收到的扶持资金、奖励款项、支持发展资金等确认为与收益相关的政府补助。

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。

(二十七) 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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(二十八) 租赁

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。

(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。

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。

(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。

(二十九) 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) 回购本公司股份

未达到限制性股票解锁条件而需回购的股票，按照应支付的金额，借记“其他应付款-限制性股票回购义务”等科目，贷记“银行存款”等科目；同时，按照注销的限制性股票数量对应的股本金额，借记“股本”科目，按照注销的限制性股票数量对应的库存股的账面价值，贷记“库存股”科目，按其差额，借记“资本公积-股本溢

价”科目。

(三十一) 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。

(三十二) 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 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

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 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与收入确认相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与预收货款相关的已收款未交付商品的预收款项重分类至合同负债。	董事会审批	应收账款	-118,495,491.02	-79,351,672.31
		合同资产	118,495,491.02	79,351,672.31
		预收款项	-406,021,709.77	-228,751,673.80
		合同负债	361,235,495.47	202,435,109.56
		其他流动负债	44,786,214.30	26,316,564.24

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的利润表项目	对 2019 年度发生额的影响金额	
			合并	母公司
(2) 原确认为销售费用的运输费作为合同履行成本重分类至营业成本。	董事会审批	营业成本	54,971,628.53	23,913,920.01
		销售费用	-54,971,628.53	-23,913,920.01

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-319,430,048.49	-149,731,275.84
合同资产	319,430,048.49	149,731,275.84
预收款项	-552,963,133.02	-128,552,556.23
合同负债	493,145,593.34	113,763,324.10
其他流动负债	59,817,539.68	14,789,232.13

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	141,956,280.41	61,932,488.99
销售费用	-141,956,280.41	-61,932,488.99

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”)，自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业或企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，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。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，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。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。本公司执行上述准则在报告期内无重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司无重要会计估计变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	590,668,580.89	590,668,580.89			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	260,798,861.11	260,798,861.11			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	4,633,714.00	4,633,714.00			
应收账款	470,455,918.81	351,960,427.79	-118,495,491.02		-118,495,491.02
应收款项融资	233,748,323.10	233,748,323.10			
预付款项	114,448,067.24	114,448,067.24			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	37,827,551.74	37,827,551.74			
买入返售金融资产					
存货	892,161,453.53	892,161,453.53			
合同资产		118,495,491.02	118,495,491.02		118,495,491.02
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	55,484,079.79	55,484,079.79			
流动资产合计	2,660,226,550.21	2,660,226,550.21			
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资	75,000,000.00	75,000,000.00			
其他非流动金融资产					
投资性房地产					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
固定资产	492,783,013.58	492,783,013.58			
在建工程	321,418,670.74	321,418,670.74			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	110,130,043.42	110,130,043.42			
开发支出	1,753,817.35	1,753,817.35			
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	13,096,093.97	13,096,093.97			
其他非流动资产	12,908,574.46	12,908,574.46			
非流动资产合计	1,027,090,213.52	1,027,090,213.52			
资产总计	3,687,316,763.73	3,687,316,763.73			
流动负债：					
短期借款					
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	790,941,552.19	790,941,552.19			
应付账款	161,626,317.62	161,626,317.62			
预收款项	406,021,709.77		-406,021,709.77		-406,021,709.77
合同负债		361,235,495.47	361,235,495.47		361,235,495.47
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	5,481,908.44	5,481,908.44			
应交税费	9,516,902.29	9,516,902.29			
其他应付款	54,912,749.48	54,912,749.48			
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					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他流动负债		44,786,214.30	44,786,214.30		44,786,214.30
流动负债合计	1,428,501,139.79	1,428,501,139.79			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	110,370,310.65	110,370,310.65			
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	139,328,316.54	139,328,316.54			
递延所得税负债	1,408,111.41	1,408,111.41			
其他非流动负债					
非流动负债合计	251,106,738.60	251,106,738.60			
负债合计	1,679,607,878.39	1,679,607,878.39			
所有者权益：					
股本	555,030,000.00	555,030,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	809,688,541.94	809,688,541.94			
减：库存股	23,119,600.00	23,119,600.00			
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	52,895,716.01	52,895,716.01			
一般风险准备					
未分配利润	613,214,227.39	613,214,227.39			
归属于母公司所有者权益合计	2,007,708,885.34	2,007,708,885.34			
少数股东权益					
所有者权益合计	2,007,708,885.34	2,007,708,885.34			
负债和所有者权益总计	3,687,316,763.73	3,687,316,763.73			

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	230,760,416.92	230,760,416.92			
交易性金融资产	260,798,861.11	260,798,861.11			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	4,633,714.00	4,633,714.00			
应收账款	214,934,318.92	135,582,646.61	-79,351,672.31		-79,351,672.31
应收款项融资	186,082,536.77	186,082,536.77			
预付款项	37,737,746.99	37,737,746.99			
其他应收款	478,956,490.87	478,956,490.87			
存货	322,697,647.73	322,697,647.73			
合同资产		79,351,672.31	79,351,672.31		79,351,672.31
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	32,010,614.26	32,010,614.26			
流动资产合计	1,768,612,347.57	1,768,612,347.57			
非流动资产：					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	557,018,453.78	557,018,453.78			
其他权益工具投资	75,000,000.00	75,000,000.00			
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	43,734,505.84	43,734,505.84			
在建工程	61,242,233.05	61,242,233.05			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	61,728,507.22	61,728,507.22			
开发支出	1,606,680.56	1,606,680.56			
商誉					
长期待摊费用					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
递延所得税资产	7,117,974.15	7,117,974.15			
其他非流动资产					
非流动资产合计	807,448,354.60	807,448,354.60			
资产总计	2,576,060,702.17	2,576,060,702.17			
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	339,996,341.18	339,996,341.18			
应付账款	89,750,302.04	89,750,302.04			
预收款项	228,751,673.80		-228,751,673.80		-228,751,673.80
合同负债		202,435,109.56	202,435,109.56		202,435,109.56
应付职工薪酬	2,751,916.96	2,751,916.96			
应交税费	1,424,977.99	1,424,977.99			
其他应付款	28,340,196.17	28,340,196.17			
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债		26,316,564.24	26,316,564.24		26,316,564.24
流动负债合计	691,015,408.14	691,015,408.14			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	110,370,310.65	110,370,310.65			
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债	1,408,111.41	1,408,111.41			
其他非流动负债					
非流动负债合计	111,778,422.06	111,778,422.06			
负债合计	802,793,830.20	802,793,830.20			
所有者权益：					
股本	555,030,000.00	555,030,000.00			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	809,688,541.94	809,688,541.94			
减：库存股	23,119,600.00	23,119,600.00			
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	52,895,716.01	52,895,716.01			
未分配利润	378,772,214.02	378,772,214.02			
所有者权益合计	1,773,266,871.97	1,773,266,871.97			
负债和所有者权益总计	2,576,060,702.17	2,576,060,702.17			

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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、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
辽宁大金重工股份有限公司	15.00
蓬莱大金海洋重工有限公司	15.00
北京金胤资本管理有限公司	25.00
蓬莱金胤置业有限公司	25.00
张家口金胤新能源有限公司	25.00
尚义金智新能源有限公司	25.00
彰武金胤电力新能源有限公司	25.00

纳税主体名称	所得税税率
彰武西六家子电力新能源有限公司	25.00
彰武金科电力新能源有限公司	25.00
彰武金智电力新能源有限公司	25.00
彰武苇子沟电力新能源有限公司	25.00
兴安盟大金重工有限公司	25.00
张家口大金风电装备有限公司	25.00
彰武大金风电设备制造有限责任公司	25.00
阜新大金风电叶片有限责任公司	25.00
大金重工欧洲有限公司	32.275

(二) 税收优惠

1、经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局批准，本公司被认定为高新技术企业，公司高新技术企业证书编号 GR201821000027，证书有效期自 2018 年 7 月至 2021 年 7 月，2020 年度本公司适用 15% 的所得税税收优惠。

2、经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局批准，本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司被认定为高新技术企业，公司高新技术企业证书编号 GR201937000435，证书有效期自 2019 年 1 月至 2021 年 12 月，2020 年度本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司适用 15% 的所得税税收优惠。

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	13,076.50	7,742.16
银行存款	467,830,165.92	339,796,185.30
其他货币资金	475,021,382.48	250,864,653.43
合计	942,864,624.90	590,668,580.89
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，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	348,828,107.90	233,557,324.58
保函保证金	91,355,024.13	17,297,276.41
质押票据保证金	28,635,293.54	
远期结售汇保证金	6,192,873.95	
资金冻结	367,500.00	
存出投资款	10,082.96	10,052.44
合计	475,388,882.48	250,864,653.43

截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 91,355,024.13 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

(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		260,798,861.11
其中：债务工具投资		260,798,861.11
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		

项目	期末余额	上年年末余额
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		260,798,861.11

(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		
商业承兑汇票	180,000.00	4,633,714.00
合计	180,000.00	4,633,714.00

(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	774,477,315.25	297,635,545.77
1 至 2 年	49,532,469.48	114,035,894.92
2 至 3 年	27,372,627.33	74,098,385.76
3 至 4 年	13,497,750.29	25,136,919.41
4 至 5 年	11,449,001.73	13,658,821.19
5 年以上	7,756,281.20	
小计	884,085,445.28	524,565,567.05
减：坏账准备	69,526,965.73	54,109,648.24
合计	814,558,479.55	470,455,918.81

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	25,918,010.00	2.93	16,219,954.48	62.58	9,698,055.52	21,334,280.00	4.07	7,175,912.12	33.64	14,158,367.88
按组合计提坏账准备	858,167,435.28	97.07	53,307,011.25	6.21	804,860,424.03	503,231,287.05	95.93	46,933,736.12	9.33	456,297,550.93
其中：										
账龄组合	858,167,435.28		53,307,011.25		804,860,424.03	503,231,287.05		46,933,736.12		456,297,550.93
合计	884,085,445.28	100.00	69,526,965.73		814,558,479.55	524,565,567.05	100.00	54,109,648.24		470,455,918.81

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
中国电建集团河北工程有限公司	21,334,280.00	11,636,224.48	54.54	货款存在逾期支付的可能
承德奥星电力工程建设有限公司	4,583,730.00	4,583,730.00	100.00	涉及诉讼, 预计收回可能性小
合计	25,918,010.00	16,219,954.48		

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 (%)
账龄组合	858,167,435.28	53,307,011.25	6.21
合计	858,167,435.28	53,307,011.25	

其中按账龄组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	764,404,936.10	38,220,246.81	5.00
1-2年	51,162,122.68	5,116,212.27	10.00
2-3年	28,312,876.71	5,662,575.34	20.00
3-4年	14,070,230.84	4,221,069.25	30.00
4-5年	217,268.95	86,907.58	40.00
5年以上			
合计	858,167,435.28	53,307,011.25	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余	年初余额	本期变动金额	期末余额
----	-------	------	--------	------

	额		计提	收回或 转回	转销或 核销	
按单项计 提坏账准 备	7,175,912.12	7,175,912.12	9,044,042.36			16,219,954.48
按组合计 提坏账准 备	46,933,736.12	23,594,468.17	29,712,543.08			53,307,011.25
合计	54,109,648.24	30,770,380.29	38,756,585.44			69,526,965.73

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
维斯塔斯风力技术(中 国)有限公司	140,649,725.71	15.91	7,032,486.29
Vestas Deutschland GmbH	59,803,124.27	6.76	2,990,156.21
GE India Industrial Pvt Ltd.	58,726,613.47	6.64	2,929,457.49
上海睿景能源科技有 限公司	47,063,794.58	5.32	2,353,189.73
国家电力投资集团有 限公司物资装备分公 司	41,473,957.95	4.69	2,079,623.14
合计	347,717,215.98	39.33	17,384,912.86

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	48,078,691.59	233,748,323.10
合计	48,078,691.59	233,748,323.10

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	251,816,028.97	966,220,866.21	1,169,958,203.59		48,078,691.59	
合计	251,816,028.97	966,220,866.21	1,169,958,203.59		48,078,691.59	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	12,516,738.93
合计	12,516,738.93

4、 期末公司已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	279,839,379.30	
合计	279,839,379.30	

(六) 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	258,190,734.94	99.90	113,369,613.52	99.06
1至2年	2,880.00		711,261.64	0.62
2至3年			23,953.69	0.02
3年以上	252,699.70	0.10	343,238.39	0.30
合计	258,446,314.64	100.00	114,448,067.24	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(%)
五矿营口中板有限责任公司	84,026,588.74	32.51
沈阳宝钢东北贸易有限公司	51,004,415.84	19.74
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	22,251,831.90	8.61
POSCO INTERNATIONAL CORPORATION	18,225,798.34	7.05
大连重型锻造有限公司	7,392,323.72	2.86
合计	182,900,958.54	70.77

(七) 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		
其他应收款项	130,903,824.55	37,827,551.74
合计	130,903,824.55	37,827,551.74

1、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	126,877,464.12	22,214,711.64
1至2年	3,258,185.38	12,796,016.54

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	2,618,566.49	2,662,629.32
3至4年	1,347,245.29	905,000.00
4至5年	405,000.00	6,000.00
5年以上	3,833,825.57	6,250,150.00
小计	138,340,286.85	44,834,507.50
减：坏账准备	7,436,462.30	7,006,955.76
合计	130,903,824.55	37,827,551.74

(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	197,390.00	0.14	197,390.00	100.00						
按组合计提坏账准备	138,142,896.85	99.86	7,239,072.30	5.24	130,903,824.55	44,834,507.50	44,834,507.50	7,006,955.76	15.63	37,827,551.74
其中：										
账龄组合	34,027,724.52		7,239,072.30		26,788,652.22	32,341,731.57		7,006,955.76		25,334,775.81
低风险组合	104,115,172.33				104,115,172.33	12,492,775.93				12,492,775.93
合计	138,340,286.85	100.00	7,436,462.30		130,903,824.55	44,834,507.50	44,834,507.50	7,006,955.76		37,827,551.74

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
青岛清川环保工程 有限公司	96,980.00	96,980.00	100.00	设备已到, 尚未开票
杭州立德机械设 备有限公司	62,640.00	62,640.00	100.00	设备已到, 尚未开票
德州亚太集团有 限公司	23,850.00	23,850.00	100.00	锅炉房水箱, 设备 已到, 尚未开票
蓬莱市登州南方 不锈钢装饰材料 商店	13,920.00	13,920.00	100.00	办公楼扶手, 货已 到, 但尚未开票
合计	197,390.00	197,390.00		

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 (%)
账龄组合	34,027,724.52	7,239,072.30	21.27
低风险组合	104,115,172.33		
合计	138,142,896.85	7,239,072.30	

其中按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,977,821.33	1,148,891.07	5.00
1-2 年	1,176,980.38	117,698.04	10.00
2-3 年	1,575,866.49	315,173.30	20.00
3-4 年	1,636,670.32	491,001.09	30.00
4-5 年	405,000.00	162,000.00	40.00

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	6,255,386.00	5,004,308.80	80.00
合计	34,027,724.52	7,239,072.30	

(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	7,006,955.76			7,006,955.76
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	732,116.54		197,390.00	929,506.54
本期转回				
本期转销				
本期核销	500,000.00			500,000.00
其他变动				
期末余额	7,239,072.30		197,390.00	7,436,462.30

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	44,834,507.50			44,834,507.50

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)	
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	93,808,389.35		197,390.00	94,005,779.35
本期终止确认				
其他变动	-500,000.00			-500,000.00
期末余额	138,142,896.85		197,390.00	138,340,286.85

(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	
账龄组合	7,006,955.76	929,506.54		500,000.00	7,436,462.30
合计	7,006,955.76	929,506.54		500,000.00	7,436,462.30

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	500,000.00

其中重要的其他应收款项核销情况:

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
中国电建集团西北勘测	保证金	500,000.00	无法收回	内部审批	否

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
设计研究院有限公司					
合计		500,000.00			

(6) 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
投标保证金	110,519,109.02	16,773,012.40
往来款	10,042,451.13	7,630,974.46
政府补偿款		10,351,557.65
员工借款	1,740,717.88	2,043,439.71
其他	16,038,008.82	8,035,523.28
合计	138,340,286.85	44,834,507.50

(7) 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
阜新市财政局	风场保证金	100,000,000.00	1年以内	72.29	
蓬莱海关	其他	10,283,042.25	1年以内	7.43	514,152.11
蓬莱经济开发区管理委员会	往来款	5,800,000.00	5年以上	4.19	4,640,000.00
烟台打捞局	投标保证金	1,400,000.00	1年以内	1.01	70,000.00
中交第三航务工程局有限公司江苏分公司	工程保证金	1,338,108.15	2-3年	0.97	267,621.63
合计		118,821,150.40		85.89	5,491,773.74

(8) 本报告期公司无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本报告期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(八) 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	账面价值
原材料	434,686,163.55	1,455,088.11	433,231,075.44	387,616,772.49		387,616,772.49
周转材料	35,296.62		35,296.62			
委托加工物资	31,994,227.80	3,064,248.61	28,929,979.19	9,952,218.23		9,952,218.23
在产品				160,603,041.37		160,603,041.37
库存商品				333,989,421.44		333,989,421.44
合同履约成本	561,499,218.65	4,899,959.88	556,599,258.77			
合计	1,028,214,906.62	9,419,296.60	1,018,795,610.02	892,161,453.53		892,161,453.53

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	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料			1,455,088.11				1,455,088.11
委托加工物资			3,064,248.61				3,064,248.61
合同履约成本			4,899,959.88				4,899,959.88
合计			9,419,296.60				9,419,296.60

(九) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	327,133,975.83	33,088,261.09	294,045,714.74
合计	327,133,975.83	33,088,261.09	294,045,714.74

2. 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	余额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	327,133,975.83	100.00	33,088,261.09	10.11	294,045,714.74
其中：					
账龄组合	327,133,975.83		33,088,261.09		294,045,714.74
合计	327,133,975.83	100.00	33,088,261.09		294,045,714.74

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	327,133,975.83	33,088,261.09	10.11
合计	327,133,975.83	33,088,261.09	

3. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	年初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
应收质保金		23,339,267.95	9,748,993.14			33,088,261.09
合计		23,339,267.95	9,748,993.14			33,088,261.09

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵税额	35,759,146.93	45,194,819.30
多缴所得税		7,766,467.67
预缴税费	144,500.00	289,000.00
其他资产	358,864.11	2,233,792.82
合计	36,262,511.04	55,484,079.79

说明：其他资产由以下事项形成：2012年9月1日，本公司与阜新城达房地产开发有限公司签订建设项目委托代建合同，约定阜新城达房地产开发有限公司为本公司全程代建大金住宅楼，目前该房产五证齐全。截止2020年12月31日，此住宅楼累计支出1,527.65万元，累计销售65套房屋，收入1,363.99万元，抵减收入后的住宅楼支出余额为163.66万元，对该资产进行减值测试，计提资产减值损失127.82万元，住宅楼账面价值35.89万元。

(十一) 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
深圳旺金金融信息服务有限公司		75,000,000.00
合计		75,000,000.00

(十二) 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	893,585,292.95	492,783,013.58
固定资产清理		
合计	893,585,292.95	492,783,013.58

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	港务设施及其辅助设施	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	303,504,191.88	293,493,069.67	9,370,468.64	40,000,000.00	10,668,247.37	657,035,977.56
(2) 本期增加金额	84,089,485.32	86,188,667.47	6,630,643.22	254,095,079.43	5,943,234.05	436,947,109.49
—购置	254,203.49	23,585,613.39	5,988,755.16		3,977,859.39	33,806,431.43
—在建工程转入	83,835,281.83	62,603,054.08	641,888.06	254,095,079.43	1,965,374.66	403,140,678.06
(3) 本期减少金额		4,416,809.29	394,902.00		3,487.18	4,815,198.47
—处置或报废		4,416,809.29	394,902.00		3,487.18	4,815,198.47
(4) 期末余额	387,593,677.20	375,264,927.85	15,606,209.86	294,095,079.43	16,607,994.24	1,089,167,888.58
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	59,317,682.47	89,598,630.55	8,115,620.14	2,437,055.94	4,783,974.88	164,252,963.98
(2) 本期增加金额	12,107,620.05	17,300,870.50	702,729.24	1,998,282.59	1,647,109.95	33,756,612.33
—计提	12,107,620.05	17,300,870.50	702,729.24	1,998,282.59	1,647,109.95	33,756,612.33
—购置						
—在建工程转入						
(3) 本期减少金额		2,044,527.07	379,105.92		3,347.69	2,426,980.68
—处置或报废		2,044,527.07	379,105.92		3,347.69	2,426,980.68
(4) 期末余额	71,425,302.52	104,854,973.98	8,439,243.46	4,435,338.53	6,427,737.14	195,582,595.63

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	港务设施及其辅助设施	其他	合计
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
— 计提						
(3) 本期减少金额						
— 处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	316,168,374.68	270,409,953.87	7,166,966.40	289,659,740.90	10,180,257.10	893,585,292.95
(2) 上年年末账面价值	244,186,509.41	203,894,439.12	1,254,848.50	37,562,944.06	5,884,272.49	492,783,013.58

3、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	66,504,893.13	权证尚未获得审批

(十三) 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	55,426,238.03	321,418,670.74
工程物资		
合计	55,426,238.03	321,418,670.74

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
调整结构、提质扩模项目	29,110,835.78		29,110,835.78	60,950,629.05		60,950,629.05
百吨生产线				170,537.32		170,537.32
纵缝焊接平台				31,871.69		31,871.69
数控切割平台				89,194.99		89,194.99
募集项目	48,039.00		48,039.00			
重件运输码头项目	1,022,847.82		1,022,847.82	19,913,645.45		19,913,645.45
防波堤项目				228,690,036.41		228,690,036.41
二期扩建项目	6,759.56		6,759.56			
三期技改扩建项目	5,714,667.46		5,714,667.46	10,439,670.86		10,439,670.86
兴安盟钢结				1,133,084.97		1,133,084.97

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
构制造项目						
张家口尚义 项目	19,523,088.41		19,523,088.41			
合计	55,426,238.03		55,426,238.03	321,418,670.74		321,418,670.74

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
提质扩模项目	300,000,000.00	60,950,629.05	4,857,154.54	36,696,947.81		29,110,835.78	21.94	21.94%				自筹资金
百吨生产线	200,000.00	170,537.32	867,694.73	1,038,232.05			100.00	100.00%				自筹资金
纵缝焊接平台	50,000.00	31,871.69		31,871.69			100.00	100.00%				自筹资金
数控切割平台	100,000.00	89,194.99		89,194.99			100.00	100.00%				自筹资金
募集项目	717,532.06		717,532.06	669,493.06		48,039.00	93.30	93.30%				自筹资金
重件运输码头项目	610,044,600.00	19,913,645.45	2,112,428.96	21,003,226.59		1,022,847.82	88.61	87.15%				自筹资金
防波堤项目	341,948,100.00	228,690,036.41	4,401,816.43	233,091,852.84			68.61	100.00%				自筹资金
二期扩建项目	176,500,000.00		693,498.64	686,739.08		6,759.56	62.61	61.96%				自筹资金
三期技改扩建项目	106,000,000.00	10,439,670.86	31,562,569.29	36,287,572.69		5,714,667.46	58.54	58.54%				自筹资金
港口建设项	105,528.59		105,528.59	105,528.59			100.00	100.00%				自筹资金

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
目												
机房改造	364,924.70		364,924.70	364,924.70			100.00	100.00%				自筹资金
兴安盟钢结 构项目	63,569,540.00	1,133,084.97	49,431,594.02	50,564,678.99			79.54	79.54%				自筹资金
张家口尚义 项目	50,000,000.00		42,033,503.39	22,510,414.98		19,523,088.41	84.15	84.15%				自筹资金
合计		321,418,670.74	137,148,245.35	403,140,678.06		55,426,238.03						

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	海域权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	82,508,683.02	10,516,640.75	982,326.26	39,010,013.40	133,017,663.43
(2) 本期增加金额	5,737,100.00	616,598.60	378,781.14		6,732,479.74
—购置	5,737,100.00		378,781.14		6,115,881.14
—内部研发		616,598.60			616,598.60
—企业合并					
增加					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额	88,245,783.02	11,133,239.35	1,361,107.40	39,010,013.40	139,750,143.17
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	11,157,041.67	4,723,998.04	574,723.31	6,431,856.99	22,887,620.01
(2) 本期增加金额	1,846,519.78	1,000,978.44	168,221.23	805,528.92	3,821,248.37
—计提	1,846,519.78	1,000,978.44	168,221.23	805,528.92	3,821,248.37
—购置					
—内部研发					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额	13,003,561.45	5,724,976.48	742,944.54	7,237,385.91	26,708,868.38

项目	土地使用权	专利权	软件	海域权	合计
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	75,242,221.57	5,408,262.87	618,162.86	31,772,627.49	113,041,274.79
(2) 上年年末账面价值	71,351,641.35	5,792,642.71	407,602.95	32,578,156.41	110,130,043.42

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 5.11 %。

(十五) 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	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益				
风电塔架的施工平台		3,296,308.89		1,016,724.35	2,279,584.54	2020-9-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
风机塔筒倾斜测量装置		7,560,194.18		5,727,279.71	1,832,914.47	2020-12-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
一种风电塔架加工用卷板机		2,501,162.14		2,135,159.54	366,002.60	2020-6-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
一种防风电塔架外法兰结合面开裂装置	165,909.61	159,583.08			325,492.69	2019-12-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
一种防强风多边形风电塔架	296,227.44				296,227.44	2019-12-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具	在研

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益				
							备申请专利权证的条件	
一种风电塔架加工用数控等离子切割机		1,751,898.18		1,561,831.85	190,066.33	2020-4-1	实用新型技术具有可行性,能够产生未来经济效益且已成型,具备申请专利权证的条件	在研
一种风电塔架桶节快速撑圆装置	186,953.29				186,953.29	2019-12-1	实用新型技术具有可行性,能够产生未来经济效益且已成型,具备申请专利权证的条件	在研
一种风电机组塔架减振阻尼器		2,987,653.93		2,866,004.69	121,649.24	2020-10-1	实用新型技术具有可行性,能够产生未来经济效益且已成型,具备申请专利权证的条件	在研
风电塔架中心支柱		2,973,355.29		2,851,706.06	121,649.23	2020-10-1	实用新型技术具有可行性,能够产生未来经济效益且已成型,具备申请专利权证的条件	在研
一种风电塔架的吊具装置		4,088,623.52		3,968,643.61	119,979.91	2020-9-1	实用新型技术具有可行性,能够产生未来经济效益且已成型,具备申请专利权证的条件	在研

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益				
一种适用于风电塔筒提升的工装		4,802,999.49		4,720,084.00	82,915.49	2020-11-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
全自动独立式风力发电机塔架		4,612,869.31		4,529,953.91	82,915.40	2020-11-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
一种风力发电机叶轮		6,161,317.86		6,078,402.46	82,915.40	2020-11-1	实用新型技术具有可行性，能够产生未来经济效益且已成型，具备申请专利权证的条件	在研
一种带有支撑架的风电塔架	285,068.06	157,993.86	443,061.92			2020-12-1		
一种防腐蚀风电塔架基础环	500,599.36			500,599.36				
一种风电塔架加工用数控平面钻床		173,536.68	173,536.68			2020-12-1		
一种适应多地形的风电	171,922.80			171,922.80				

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益				
塔架基础环								
一种 DMNG-SAW 筒体 高效焊接的工艺方法;	84,584.72				84,584.72	2018-11-1	发明专利具有可行性, 能够产生 未来经济效益且已成型, 具备申 请专利权证的条件	在研
一种管状结构无清根双 丝埋弧焊高效焊接方法;	62,552.07				62,552.07	2018-10-1	发明专利具有可行性, 能够产生 未来经济效益且已成型, 具备申 请专利权证的条件	在研
合计	1,753,817.35	41,227,496.41	616,598.60	36,128,312.34	6,236,402.82			

(十六) 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	119,478,836.08	17,923,584.33	61,126,958.02	9,170,802.62
固定资产折旧（年限）	379,070.13	56,860.52	670,130.40	100,519.56
股份支付费用（限制性股票）	11,354,555.26	1,703,183.29	20,443,375.26	3,066,506.29
无形资产（费用化研发费用税务要求多期计入损益）			5,055,103.33	758,265.50
未实现内部交易损益	16,326,075.20	2,448,911.28		
其他权益工具投资公允价值变动	75,000,000.00	11,250,000.00		
合计	222,538,536.67	33,382,539.42	87,295,567.01	13,096,093.97

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
新购入固定资产一次性费用化	28,157,061.93	4,223,559.29	8,588,548.27	1,288,282.24
理财产品公允价值变动			798,861.13	119,829.17
合计	28,157,061.93	4,223,559.29	9,387,409.40	1,408,111.41

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	2,050,836.50	1,165,695.32
可抵扣亏损	8,892,946.92	
合计	10,943,783.42	1,165,695.32

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025	8,892,946.92		
合计	8,892,946.92		

(十七) 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
预付工程及设备款	14,121,751.83		14,121,751.83	12,908,574.46		12,908,574.46
合计	14,121,751.83		14,121,751.83	12,908,574.46		12,908,574.46

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,049,790,684.58	790,941,552.19
合计	1,049,790,684.58	790,941,552.19

(十九) 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(含1年)	235,127,694.89	156,529,876.92
1-2年(含2年)	18,764,023.71	1,988,908.04
2-3年(含3年)	493,637.38	851,136.15
3年以上	2,770,372.88	2,256,396.51
合计	257,155,728.86	161,626,317.62

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
蓬莱巨涛海洋工程重工有限公司	4,399,579.34	合同未履行完毕
石家庄煤矿机械有限责任公司鄂尔多斯分公司	691,596.85	合同未履行完毕
内蒙古皖鑫风电设备有限公司	413,194.54	合同未履行完毕
甘肃中电科耀新能源装备有限公司	304,024.50	合同未履行完毕
池州市祥瑞防腐焊接有限公司	272,791.08	合同未履行完毕
合计	6,081,186.31	

(二十) 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(含1年)		394,184,731.30
1-2年		2,324,574.06

项目	期末余额	上年年末余额
2-3 年		4,430,976.20
3 年以上		5,081,428.21
合计		406,021,709.77

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
合同款	493,145,593.34
合计	493,145,593.34

(二十二) 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	5,481,908.44	76,293,961.93	74,300,045.62	7,475,824.75
离职后福利-设定提存计划		443,104.82	443,104.82	
辞退福利		42,338.70	42,338.70	
一年内到期的其他福利				
合计	5,481,908.44	76,779,405.45	74,785,489.14	7,475,824.75

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	4,043,373.75	66,982,940.13	65,003,795.69	6,022,518.19
(2) 职工福利费	1,376,944.31	4,698,789.26	4,698,789.26	1,376,944.31
(3) 社会保险费		2,543,614.36	2,543,614.36	
其中：医疗保险费		2,462,976.61	2,462,976.61	
工伤保险费		43,775.32	43,775.32	
生育保险费		36,862.43	36,862.43	
(4) 住房公积金		1,440,920.60	1,440,920.60	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(5) 工会经费和职工教育经费	61,590.38	627,697.58	612,925.71	76,362.25
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	5,481,908.44	76,293,961.93	74,300,045.62	7,475,824.75

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		443,104.82	443,104.82	
失业保险费				
企业年金缴费				
合计		443,104.82	443,104.82	

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	20,425,483.72	7,556,652.72
个人所得税	3,407,649.42	1,098,482.02
房产税	552,606.76	489,229.40
土地使用税	372,538.15	372,538.15
印花税	1,513.10	
合计	24,759,791.15	9,516,902.29

(二十四) 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	105,715,694.10	54,912,749.48
合计	105,715,694.10	54,912,749.48

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
往来	14,078,992.90	8,780,779.96
保证金	10,218,654.73	4,646,397.48
工程应付款	38,004,418.68	16,146,581.37
运费	27,090,124.75	2,113,508.60
限制性股票回购义务	14,734,220.00	23,119,600.00
其他	1,589,283.04	105,882.07
合计	105,715,694.10	54,912,749.48

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
阜新鑫百沃大件运输有限公司	440,550.00	尚未结算
南通苏通船务工程管理有限公司山东蓬莱分公司	50,000.00	尚未结算
山东洪收海洋工程有限公司蓬莱分公司	50,000.00	尚未结算
烟台圣邦新型建材有限公司	49,958.48	尚未结算
湖南星邦重工有限公司	20,000.00	尚未结算
湖北鄂重重型机械有限公司	10,000.00	尚未结算

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
合同负债待转销项税额	59,817,539.68	
合计	59,817,539.68	

(二十六) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		
专项应付款	109,948,059.33	110,370,310.65
合计	109,948,059.33	110,370,310.65

1、 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
搬迁补偿款	110,370,310.65		422,251.32	109,948,059.33	搬迁补助
合计	110,370,310.65		422,251.32	109,948,059.33	

(二十七) 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	139,328,316.54		1,587,447.24	137,740,869.30	防波堤工程补助
合计	139,328,316.54		1,587,447.24	137,740,869.30	

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
山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区建设专项资金	14,228,316.54		961,947.24		13,266,369.30	与资产相关
港口（港航）建设专项资金	125,100,000.00		625,500.00		124,474,500.00	与资产相关
合计	139,328,316.54		1,587,447.24		137,740,869.30	

说明:

1、本公司依据烟台市财政局《关于下达 2012 年第一批山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区建设专项资金预算指标的通知》(烟财建指[2012]52 号)文件), 2012 年度收到专项资金 20,000,000.00 元, 专项用于海洋工程重型装备制造项目, 2020 年计入其他收益 625,500.00 元。

2、本公司根据蓬莱市财政局《关于下达 2015 年国家补助港口建设费安排地方建设项目资金预算指标的通知》(蓬财建指[2015]92 号)文件、《关于下达 2015 年国家补助港口建设专项资金预算指标的通知》(蓬财建指[2015]102 号)文件、《关于下达 2015 年省补助港航建设养护工程资金预算指标的通知》(蓬财建指[2015]103 号)文件, 2015 年度收到专项资金 121,600,000.00 元, 专项用于烟台港蓬莱东港区东部作业区东防波堤工程支出。根据蓬莱市财政局《关于下达 2019 年港航建设养护资金预算指标的通知》(蓬财建指[2019]120 号)文件, 2019 年度收到专项资金 3,500,000.00 元, 专项用于烟台港蓬莱东港区东部作业区东防波堤工程项目支出。截止 2020 年 12 月 31 日, 烟台港蓬莱东港区东部作业区东防波堤工程已经建设完毕。

(二十八) 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	555,030,000.00	1,000,000.00			-312,000.00	688,000.00	555,718,000.00

说明: 公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过《辽宁大金重工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划(草案)》及公司第四届董事会第十三次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 发行股票 100 万股用于限制性股票激励; 本年度 2 名限制性股票激励对象因个人业绩考核不合格, 回购注销其已授予且未解锁的限制性股票 24 万股, 其中 1 名激励对象离职, 回购其持有的已获授但尚未解锁的限制性股票 7.2 万股, 合计回购 31.2 万股, 减少股本 312,000.00 元, 于 2020 年 8 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购、注销手续。

(二十九) 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）	788,430,600.33	12,676,868.05	444,840.00	800,662,628.38
其他资本公积	21,257,941.61	5,156,370.00	10,866,868.05	15,547,443.56
合计	809,688,541.94	17,833,238.05	11,311,708.05	816,210,071.94

说明：

1. 资本公积-股本溢价

（1）本年增加

公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁限售条件、预留授予部分第一个解除限售条件已成就，将原计入其他资本公积的股权激励成本 10,866,868.05 元转为股本溢价。

公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过《辽宁大金重工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》及公司第四届董事会第十三次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会已经完成授予限制性股票 100 万股，股权激励认购费用 1,810,000.00 元计入资本公积-股本溢价。

（2）本年减少

公司于 2020 年 4 月 27 日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第三次会议，于 2020 年 5 月 18 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，由于部分激励对象 2019 年度业绩考核不合格，同意回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票合计 240,000.00 股；

公司于 2020 年 5 月 29 日召开的第四届董事会第九次会议、第四届监事会第五次会议，于 2020 年 6 月 15 日召开的 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，由于部分激励对象因离职不具备激励资格，同意回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票 72,000.00 股。

回购注销溢价部分冲销资本公积-股本溢价 444,840.00 元。

2. 资本公积-其他资本公积

（1）本年增加

公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过《辽宁大金重工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》及公司第四届董事会第十三次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会已经完成授予限制性股票 100 万股，股权激励认购费用 1,810,000.00 元计入资本公积-其他资本公积；公司限制性股票激励计划在本期分摊的股权激励成本 5,156,370.00 元增加资本公积-其他资本公积。

（2）本年减少

公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁限售条件、预留授予部分第一个解除限售条件已成就，将原计入其他资本公积的股权激励成本 10,866,868.05 元转为股本溢价。

(三十) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励	23,119,600.00	2,810,000.00	11,195,380.00	14,734,220.00
合计	23,119,600.00	2,810,000.00	11,195,380.00	14,734,220.00

(三十一) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-75,000,000.00			-11,250,000.00	-63,750,000.00		-63,750,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		-75,000,000.00			-11,250,000.00	-63,750,000.00		-63,750,000.00
企业自身信用风险公允价值变动								
其他综合收益合计		-75,000,000.00			-11,250,000.00	-63,750,000.00		-63,750,000.00

(三十二) 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	20,534,025.92	20,534,025.92	20,502,769.85		41,036,795.77
任意盈余公积					
储备基金	28,140,600.07	28,140,600.07			28,140,600.07
企业发展基金	4,221,090.02	4,221,090.02			4,221,090.02
其他					
合计	52,895,716.01	52,895,716.01	20,502,769.85		73,398,485.86

(三十三) 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	613,214,227.39	448,146,794.95
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	613,214,227.39	448,146,794.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	465,022,875.68	175,646,485.82
减：提取法定盈余公积	20,502,769.85	5,028,153.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	14,420,744.53	5,550,900.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,043,313,588.69	613,214,227.39

(三十四) 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	3,287,066,072.45	2,460,514,870.90	1,664,993,160.59	1,289,493,706.96
其他业务	38,351,243.48	18,705,727.35	22,345,180.41	12,330,863.96
合计	3,325,417,315.93	2,479,220,598.25	1,687,338,341.00	1,301,824,570.92

(三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,628,778.76	905,493.98
教育费附加	1,983,762.34	388,068.85
印花税	1,351,235.23	1,125,807.70
房产税	2,490,582.05	2,294,268.32
土地使用税	4,827,713.69	5,490,958.75
地方教育费附加	1,322,008.89	260,763.17
其他	294,441.31	86,181.24
合计	16,898,522.27	10,551,542.01

(三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
物流运输费		54,971,628.53
咨询费	6,710,086.45	1,101,601.26
中标服务费	11,256,354.30	2,139,501.71
职工薪酬	3,155,782.06	2,412,694.13
集港费	4,286,697.62	3,775,090.97
售后服务费	2,414,987.28	4,483,941.34
业务招待费	873,305.59	309,349.59
差旅交通费	571,453.55	948,379.34
投标费用	265,101.77	288,491.67
办公费	142,714.83	103,874.30
广告宣传费	70,211.59	151,378.64
折旧费	4,253.04	2,114.04
报关费		90,562.48
其他	361,462.12	581,407.05
合计	30,112,410.20	71,360,015.05

(三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	27,404,577.01	17,276,561.49
咨询服务费	7,875,399.21	1,253,092.24
折旧费	6,085,425.60	4,743,959.41
限制性股票（股权激励）	5,156,370.00	11,663,737.00
业务招待费	2,907,064.35	1,236,099.14
房租费用	2,516,747.75	3,465,979.72
差旅费	2,013,186.28	2,400,049.85
能源费	1,671,670.59	996,942.35
车辆使用及修理费	1,301,250.56	1,011,152.09
聘请中介机构费用	1,109,960.28	1,519,928.72
办公费	1,076,322.48	1,006,054.81
无形资产摊销	1,069,290.45	693,332.85
劳动保护费	641,391.93	29,554.36
环保排污费	520,574.69	707,075.81
诉讼费	368,817.86	160,680.00
信息披露上市费	255,849.05	208,679.24
劳务费	82,870.95	13,990.00
物料消耗及低值品	51,986.09	62,141.85
其他	1,637,432.51	1,339,001.30
合计	63,746,187.64	49,788,012.23

(三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
原材料	126,158,148.67	63,403,015.25
直接人工	5,379,959.68	4,031,811.64
折旧摊销	1,167,227.43	1,154,939.24
检测费		164,770.63
其他	166,957.15	77,400.00
合计	132,872,292.93	68,831,936.76

(三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用		
减：利息收入	5,978,579.77	2,650,479.63
汇兑损益	5,871,666.54	-3,430,164.46
手续费及其他	3,917,160.78	1,819,746.45
合计	3,810,247.55	-4,260,897.64

(四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,025,358.82	7,131,347.24
代扣个人所得税手续费	22,085.68	14,388.33
合计	5,047,444.50	7,145,735.57

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
阜新市新邱区财政局扶持资金	2,500,700.00		与收益相关
山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区建设专项资金	961,947.24	961,947.24	与资产相关
港口（港航）建设专项资金	625,500.00		与资产相关
烟台市蓬莱区工业和信息化局 2020 年市级制造业强市奖	500,000.00		与收益相关
蓬莱市公共就业和人才服务中心职工失业保险稳岗补贴	172,333.99		与收益相关
疫情减免城镇土地使用税	121,435.24		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
蓬莱市财政局补偿款	79,942.35		与收益相关
蓬莱市公共就业和人才服务中心一次性吸纳补贴	20,300.00		与收益相关
专利资助资金	20,000.00	13,000.00	与收益相关
山东省科学技术厅2020年研发补助	12,200.00		与收益相关
蓬莱市市场监督管理局补助	7,000.00		与收益相关
烟台市蓬莱区海洋发展和渔业局新增往来财政批量生成计划	4,000.00		与收益相关
蓬莱市机关事务服务中心制造业强市补奖资金		2,276,400.00	与收益相关
企业发展基金		3,730,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励资金		100,000.00	与收益相关
辽宁省科学技术厅2018年RD经费后补助资金		50,000.00	与收益相关
合计	5,025,358.82	7,131,347.24	

(四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品投资收益	3,456,684.72	11,760,257.39
其他		-23,800.00
合计	3,456,684.72	11,736,457.39

(四十二) 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	2,986,847.22	798,861.11

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产		
交易性金融负债		
合计	2,986,847.22	798,861.11

(四十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	38,756,585.44	-2,042,430.77
其他应收款坏账损失	929,506.54	3,523,786.32
合计	39,686,091.98	1,481,355.55

(四十四) 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	9,419,296.60	
合同资产减值损失	9,748,993.14	
其他资产减值损失	1,278,171.18	
合计	20,446,460.92	

(四十五) 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
非流动资产处置收益	45,295.33	-102.97	45,295.33
合计	45,295.33	-102.97	45,295.33

(四十六) 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
罚款及违约金收入	278,358.00	14,389.24	278,358.00
其他	266,458.82	383,380.12	266,458.82

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	544,816.82	397,769.36	544,816.82

(四十七) 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
对外捐赠	753,000.00	620,000.00	753,000.00
非流动资产毁损报废损失	11,095.68	56,902.06	11,095.68
赔偿金、违约金及罚款支出	1,735,634.81	4,000.00	1,735,634.81
其他		0.08	
合计	2,499,730.49	680,902.14	2,499,730.49

(四十八) 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	89,403,984.18	25,670,874.25
递延所得税费用	-6,220,997.57	5,842,864.37
合计	83,182,986.61	31,513,738.62

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	548,205,862.29
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	82,230,879.34
子公司适用不同税率的影响	-2,325,259.67
调整以前期间所得税的影响	-46,016.27
非应税收入的影响	-238,117.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,796,019.42
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	1,466,713.22

项目	本期金额
其他	-701,232.34
所得税费用	83,182,986.61

(四十九) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	465,022,875.68	175,645,885.82
本公司发行在外普通股的加权平均数	555,342,666.67	555,090,000.00
基本每股收益	0.84	0.32
其中：持续经营基本每股收益	0.84	0.32
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	465,022,875.68	175,645,885.82
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	555,342,666.67	555,090,000.00
稀释每股收益	0.84	0.32
其中：持续经营稀释每股收益	0.84	0.32
终止经营稀释每股收益		

(五十) 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
利息收入	5,978,579.77	2,650,479.63
收到政府拨款	5,025,358.82	9,684,440.60

项目	本期金额	上期金额
收到投标保证金	287,668,638.38	62,236,151.69
收到的其他往来款项	76,962,370.98	6,071,307.24
合计	375,634,947.95	80,642,379.16

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
支付投标保证金	436,672,910.42	83,329,212.54
支付的各项销售费用	82,427,687.23	62,053,639.81
支付的各项管理费用	91,325,108.26	15,857,406.96
支付的员工备用金及其他往来款项等	63,649,213.69	19,985,513.57
合计	674,074,919.60	181,225,772.88

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
收回注销子公司的投资款		2,127,746.90
收到土地补偿款返还		3,000,000.00
合计		5,127,746.90

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
应收票据贴现息		23,800.00
合计		23,800.00

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
回购限制性股票	754,527.07	108,600.00
合计	754,527.07	108,600.00

(五十一) 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	465,022,875.68	175,645,885.82
加：信用减值损失	39,686,091.98	1,481,355.55
资产减值准备	20,446,460.92	
固定资产折旧	33,756,612.33	28,762,200.77
油气资产折耗		
无形资产摊销	3,821,248.37	3,601,179.50
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-45,295.33	102.97
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	11,095.68	56,902.06
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-2,986,847.22	-798,861.11
财务费用(收益以“-”号填列)	3,693,165.37	-2,393,387.14
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,456,684.72	-11,736,457.39
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-9,036,445.45	5,072,308.74
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,815,447.88	770,555.63
存货的减少(增加以“-”号填列)	-136,053,453.09	-280,704,968.31
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,062,339,285.34	-281,675,264.56
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	656,935,963.27	578,670,718.66
其他	5,156,370.00	11,663,737.00
经营活动产生的现金流量净额	17,427,320.33	228,416,008.19
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	467,475,742.42	339,803,927.46
减：现金的期初余额	339,803,927.46	153,628,125.08
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	127,671,814.96	186,175,802.38

2、 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	467,475,742.42	339,803,927.46
其中：库存现金	13,076.50	7,742.16
可随时用于支付的银行存款	467,462,665.92	339,796,185.30
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	467,475,742.42	339,803,927.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十二) 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	475,388,882.48	票据保证金、保函保证金、存出投资款
应收票据	12,516,738.93	质押开票
固定资产	77,057,347.38	银行授信抵押
无形资产	33,739,995.18	银行授信抵押
合计	598,702,963.97	

(五十三) 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
----	--------	------	-----------

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			54,229,335.27
其中：美元	8,311,136.61	6.52	54,229,335.27
应收账款			60,786,191.68
其中：美元	9,316,034.22	6.52	60,786,191.68

(五十四) 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	
山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区建设专项资金	14,228,316.54	递延收益	961,947.24	961,947.24	其他收益
港口（港航）建设专项资金	125,100,000.00	递延收益	625,500.00		其他收益
合计	139,328,316.54		1,587,447.24	961,947.24	

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	
阜新市新邱区财政局扶持资金	2,500,700.00	2,500,700.00		其他收益
烟台市蓬莱区	500,000.00	500,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		损失的金额		
		本期金额	上期金额	
工业和信息化局 2020 年市级制造业强市奖				
蓬莱市公共就业和人才服务中心职工失业保险稳岗补贴	172,333.99	172,333.99		其他收益
疫情减免城镇土地使用税	121,435.24	121,435.24		其他收益
蓬莱市财政局补偿款	79,942.35	79,942.35		其他收益
蓬莱市公共就业和人才服务中心一次性吸纳补贴	20,300.00	20,300.00		其他收益
专利资助资金	20,000.00	20,000.00	13,000.00	其他收益
山东省科学技术厅 2020 年研发补助	12,200.00	12,200.00		其他收益
蓬莱市市场监督管理局补助	7,000.00	7,000.00		其他收益
烟台市蓬莱区海洋发展和渔业局新增往来财政批量生成计划	4,000.00	4,000.00		其他收益
蓬莱市机关事务服务中心制造业强市补奖			2,276,400.00	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	
		资金		
企业发展基金			3,730,000.00	其他收益
高新技术企业 奖励资金			100,000.00	其他收益
辽宁省科学技 术厅 2018 年 RD 经费后补 助资金			50,000.00	其他收益
合计	3,437,911.58	3,437,911.58	6,169,400.00	

六、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

大金重工本年度增加 4 家子公司，7 家孙公司。具体情况如下：

(1) 2020 年 3 月 18 日，大金重工成立全资子公司张家口大金风电装备有限公司。

基本情况如下：

公司名称：张家口大金风电装备有限公司

注册地址：河北省张家口市尚义县经济开发区

注册资本：5,000.00 万元人民币

法人代表：孙晓乐

统一社会信用代码：91130725MA0EM07K80

经营范围：风力发电塔筒及配件制造和销售；钢结构制造及安装；光伏发电钢结构支架制造及安装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 2020 年 6 月 4 日，大金重工成立全资子公司阜新大金风电叶片有限责任公司。

基本情况如下：

公司名称：阜新大金风电叶片有限责任公司

注册地址：辽宁省阜新市新邱区长营子镇七家子村永兴路 8 号

注册资本：20,000.00 万元人民币

法人代表：孙晓乐

统一社会信用代码：91210903MA10E5KG7T

经营范围：一般项目：制造风机叶片、风机叶片安装；风机叶片制造安装技术开发、技术咨询、技术服务；大型风电机组零部件及复合材料制品的开发、设计、制造、销售；销售风机叶片、机械设备、电器设备；维修保养风机叶片。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(3) 2020 年 6 月 5 日，大金重工成立全资子公司彰武大金风电设备制造有限责任公司。基本情况如下：

公司名称：彰武大金风电设备制造有限责任公司

注册地址：辽宁省阜新市彰武县仁和街 50 号

注册资本：10,000.00 万元人民币

法人代表：赵月强

统一社会信用代码：91210922MA10E6BE60

经营范围：一般项目：陆上风力发电机组销售，风力发电机组及零部件销售，发电机及发电机组销售，风力发电技术服务，风电场相关装备销售，电机及其控制系统研发，发电机及发电机组制造，新能源原动设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(4) 2020年2月27日,大金重工子公司北京金胤资本管理有限公司成立全资子公司彰武金科电力新能源有限公司。基本情况如下:

公司名称:彰武金科电力新能源有限公司

注册地址:辽宁省阜新市彰武县彰武镇南承路40号

注册资本:10,000.00万元人民币

法人代表:赵月强

统一社会信用代码:91210922MA1075465F

经营范围:风电、太阳能、水电开发、建设、运行、检修及管理;电能生产和销售;电力技术的开发、技术转让、电力技术咨询及服务;太阳能、风能、水能发电技术及设备的研发;电力物资采购与销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(5) 2020年2月27日,大金重工子公司北京金胤资本管理有限公司成立全资子公司彰武金智电力新能源有限公司。基本情况如下:

公司名称:彰武金智电力新能源有限公司

注册地址:辽宁省阜新市彰武县彰武镇南承路40号

注册资本:10,000.00万元人民币

法人代表:赵月强

统一社会信用代码:91210922MA1074NM4T

经营范围:风电、太阳能、水电开发、建设、运行、检修及管理;电能生产和销售;电力技术的开发、技术转让、电力技术咨询及服务;太阳能、风能、水能发电技术及设备的研发;电力物资采购与销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(6) 2020年4月1日,大金重工孙公司彰武金智电力新能源有限公司成立全资子公司彰武苇子沟电力新能源有限公司。基本情况如下:

公司名称:彰武苇子沟电力新能源有限公司

注册地址:辽宁省阜新市彰武县彰武镇南承路40号

注册资本:1,000.00万元人民币

法人代表:赵月强

统一社会信用代码:91210922MA1097Y54W

经营范围:风能、太阳能、水电开发、建设、运行、检修及管理;电能生产和销售;电力技术的开发、技术转让、电力技术咨询及服务;太阳能、风能、水能发电技术及设备的研发;电力物资采购与销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(7) 2020年3月3日,大金重工子公司北京金胤资本管理有限公司成立全资子公

司彰武金胤电力新能源有限公司。基本情况如下：

公司名称：彰武金胤电力新能源有限公司

注册地址：辽宁省阜新市彰武县彰武镇南承路 40 号

注册资本：10000 万元人民币

法人代表：赵月强

统一社会信用代码：91210922MA10731A3X

经营范围：风电、太阳能、水电开发、建设、运行、检修及管理；电能生产和销售；电力技术的开发、技术转让、电力技术咨询及服务；太阳能、风能、水能发电技术及设备的研发；电力物资采购与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（8）2020 年 3 月 25 日，大金重工孙公司彰武金胤电力新能源有限公司成立全资子公司彰武西六家子电力新能源有限公司。基本情况如下：

公司名称：彰武西六家子电力新能源有限公司

注册地址：辽宁省阜新市彰武县彰武镇南承路 40 号

注册资本：1,000.00 万元人民币

法人代表：赵月强

统一社会信用代码：91210922MA108QXE80

经营范围：风能、太阳能、水电开发、建设、运行、检修及管理；电能生产和销售；电力技术的开发、技术转让、电力技术咨询及服务；太阳能、风能、水能发电技术及设备的研发；电力物资采购与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（9）2020 年 8 月 7 日，大金重工子公司北京金胤资本管理有限公司成立全资子公司张家口金胤新能源有限公司。基本情况如下：

公司名称：张家口金胤新能源有限公司

注册地址：河北省张家口市尚义县经济开发区

注册资本：1,000.00 万元人民币

法人代表：李萍萍

统一社会信用代码：91130725MA0FA3L669

经营范围：风力发电；风力发电项目的开发、建设、经营、管理，提供电力项目相关技术服务、咨询服务。太阳能发电；太阳能发电技术开发、咨询推广服务；光伏设备采购、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（10）2020 年 9 月 14 日，大金重工孙公司张家口金胤新能源有限公司成立全资子公司尚义金智新能源有限公司。基本情况如下：

公司名称：尚义金智新能源有限公司

注册地址：河北省张家口市尚义县经济开发区

注册资本：300.00 万元人民币

法人代表：李萍萍

统一社会信用代码：91130725MA0FGCLN2W

经营范围：风力发电。风力发电项目的开发、建设、经营、管理，提供电力项目相关技术服务。太阳能发电；建设、运营太阳能光伏发电厂、太阳能发电技术开发、咨询推广服务；光伏设备采购、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（11）2020年8月，大金重工成立全资子公司大金重工欧洲有限公司，注册资本金750,000.00 欧元，注册地址：德国汉堡。

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	
蓬莱大金海洋重工有限公司	山东蓬莱	山东蓬莱	专用设备制造业	100.00		设立
北京金胤资本管理有限公司	北京	北京	商务服务业	100.00		设立
蓬莱金胤置业有限公司	山东蓬莱	山东蓬莱	房地产业		100.00	设立
张家口金胤新能源有限公司	张家口尚义	张家口尚义	专用设备制造业		100.00	新设
尚义金智新能源有限公司	张家口尚义	张家口尚义	专用设备制造业		100.00	新设
彰武金胤电力新能源有限公司	阜新彰武	阜新彰武	专用设备制造业		100.00	新设
彰武西六家子电力新能源有限公司	阜新彰武	阜新彰武	专用设备制造业		100.00	新设
彰武金科电力新能源有限公司	阜新彰武	阜新彰武	专用设备制造业		100.00	新设
彰武金智电力新能源有限	阜新彰武	阜新彰武	专用设备		100.00	新设

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	
公司			制造业			
彰武苇子沟电力新能源有限公司	阜新彰武	阜新彰武	专用设备制造业		100.00	新设
兴安盟大金重工有限公司	内蒙古兴安盟	内蒙古兴安盟	专用设备制造业	100.00		设立
张家口大金风电装备有限公司	张家口	张家口	专用设备制造业	100.00		新设
彰武大金风电设备制造有限责任公司	阜新彰武	阜新彰武	专用设备制造业	100.00		新设
阜新大金风电叶片有限责任公司	阜新彰武	阜新彰武	专用设备制造业	100.00		新设
大金重工欧洲有限公司	德国	德国汉堡	专用设备销售	100.00		新设

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。公司经营管理层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。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会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。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用

特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
应付票据		1,049,790,684.58				1,049,790,684.58
应付账款		257,155,728.86				257,155,728.86
其他应付款		318,760,925.27				318,760,925.27
应付职工薪酬		7,475,824.75				7,475,824.75
应交税费		25,358,078.59				25,358,078.59
合计		1,658,541,242.05				1,658,541,242.05

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
应付票据		790,941,552.19				790,941,552.19
应付账款		161,626,317.62				161,626,317.62
其他应付款		54,912,749.48				54,912,749.48
应付职工薪酬		5,481,908.44				5,481,908.44
应交税费		9,516,902.29				9,516,902.29

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
合计		1,022,479,430.02				1,022,479,430.02

(三) 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。截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无银行长期借款、应付债券及短期借款，故利率风险对本公司影响不大。

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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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	54,229,335.27		54,229,335.27	9,395,068.08		9,395,068.08
应收账款	60,786,191.68		60,786,191.68	26,586,409.12		26,586,409.12
合计	115,015,526.95		115,015,526.95	35,981,477.20		35,981,477.20

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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资			48,078,691.59	48,078,691.59
◆其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额			48,078,691.59	48,078,691.59

(二) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

1、 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入递延所得税资产	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆其他权益工具投资	75,000,000.00			-11,250,000.00	-63,750,000.00						
合计	75,000,000.00			-11,250,000.00	-63,750,000.00						

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
阜新金胤能源投资有限公司	辽宁阜新	商务服务业	27,100,000.00	44.68	44.68

本公司最终控制方是：金鑫先生。

(二) 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”。

(三) 关联交易情况

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

2、 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
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤5,500 万	2019-3-29	2020-3-28	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤11,500 万	2019-4-12	2020-4-15	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤11,000 万	2019-4-25	2020-5-8	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤6,000 万	2019-5-6	2020-5-5	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤1,200 万	2019-10-10	2020-10-9	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤11,000 万	2020-2-15	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤8,000 万	2020-2-15	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤15,000 万	2020-2-15	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤6,000 万	2020-2-15	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤5,000 万	2020-2-15	2021-12-31	否

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
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤8,000 万	2020-2-15	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤10,000 万	2020-6-30	2023-6-29	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤10,000 万	2020-7-1	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤13,500 万	2020-12-21	2024-4-7	否

关联担保情况说明：

1、本公司于 2019 年 3 月 28 日召开了第三届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保的议案》，同意公司为本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 5,500 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 3 月 29 日至 2020 年 3 月 28 日期间所发生的授信业务。

2、本公司于 2019 年 4 月 12 日召开了第三届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保的议案》，同意公司为本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司向中国银行股份有限公司蓬莱支行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 11,500 万元人民币公司，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 4 月 12 日至 2020 年 4 月 15 日期间所发生的授信业务。

3、本公司母公司辽宁大金重工股份有限公司于 2019 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保的议案》，同意公司为本公司向招商银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 5,000 万元人民币，同意公司为本公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 6,000 万元人民币，以上两笔担保共计 11,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 4 月 25 日至 2020 年 5 月 8 日期间所发生的授信业务。

4、本公司于 2019 年 5 月 6 日召开了第三届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保的议案》，公司同意子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提用公司在中国民生银行股份有限公司

沈阳分行的综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）额度并为本公司提供担保，担保金额为不超过 6,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 5 月 6 日至 2020 年 5 月 5 日期间所发生的授信业务。

5、本公司于 2019 年 10 月 10 日召开了第三届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保的议案》，同意公司为本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 6,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 10 月 10 日至 2020 年 10 月 9 日期间所发生的授信业务。

本公司于 2019 年 10 月 22 日召开了第三届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度的议案》，同意公司为本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为由不超过 6,000 万人民币调整为不超过 12,000 万人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 10 月 10 日至 2020 年 10 月 9 日期间所发生的授信业务。

6、本公司于 2020 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》，同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 8,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 2 月 15 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

本公司于 2020 年 6 月 3 日召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整为全资子公司提供担保额度的议案》，同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额由不超过 8,000 万元人民币调整为不超过 11,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 2 月 15 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

7、本公司于 2020 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》，同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向招商银行股份有限公司烟台分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 8,000 万元

人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

8、本公司于2020年2月14日召开了第四届董事会第四次会议,审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为不超过12,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

本公司于2020年7月6日召开了第四届董事会第十四次会议,审议通过了《关于为全资子公司提供担保及调整担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过12,000万元人民币调整为不超过20,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

本公司于2020年7月17日召开了第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过20,000万元人民币调整为不超过10,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

本公司于2020年11月30日召开了第四届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向广发银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过10,000万元人民币调整为不超过15,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

9、本公司于2020年2月14日召开了第四届董事会第四次会议,审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向兴业银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为不超过10,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

本公司于2020年7月17日召开了第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向兴业银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过10,000万元人民币调整为不超过6,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

10、本公司于2020年2月14日召开了第四届董事会第四次会议,审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国工商银行股份有限公司蓬莱支行申请融资业务(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为不超过2,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的融资业务。

本公司于2020年7月6日召开了第四届董事会第十四次会议,审议通过了《关于为全资子公司提供担保及调整担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国工商银行股份有限公司蓬莱支行申请融资业务(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过2,000万元人民币调整为不超过10,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的融资业务。

本公司于2020年7月17日召开了第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国工商银行股份有限公司蓬莱支行申请融资业务(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过10,000万元人民币调整为不超过5,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的融资业务。

11、本公司于2020年2月14日召开了第四届董事会第四次会议,审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国民生银行股份有限公司沈阳分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为不超过8,000万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为2020年2月15日至2021年12月31日期间所发生的授信业务。

12、本公司于2020年7月6日召开了第四届董事会第十四次会议,审议通过

了《关于为全资子公司提供担保及调整担保额度的议案,》同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国建设银行股份有限公司蓬莱支行申请信贷业务(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为不超过 10,000 万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为 2020 年 6 月 30 日至 2023 年 6 月 29 日期间所发生的信贷业务。

13、本公司于 2020 年 7 月 6 日召开了第四届董事会第十四次会议,审议通过了《关于为全资子公司提供担保及调整担保额度的议案,》同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向齐鲁银行股份有限公司烟台分行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过 10,000 万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为 2020 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

14、本公司于 2020 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议,审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国银行股份有限公司蓬莱支行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为不超过 13,000 万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为 2020 年 2 月 15 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

本公司于 2020 年 7 月 17 日召开了第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国银行股份有限公司蓬莱支行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额为由超过 13,000 万元人民币调整为不超过 11,500 万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限为 2020 年 2 月 15 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

本公司于 2020 年 12 月 23 日召开了第四届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度和期限的议案》,同意公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国银行股份有限公司蓬莱支行申请综合授信(包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种)提供担保,担保金额由不超过 11,500 万元人民币调整为不超过 13,500 万元人民币,担保方式为连带责任保证担保,担保期限由 2020 年 2 月 15 日至 2021 年 12 月 31 日调整为 2020 年 12 月 21 日至 2024 年 4 月 7 日。

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
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤20,000 万	2019-2-26	2020-2-25	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤30,000 万	2019-5-6	2020-10-22	是
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤40,000 万	2020-3-1	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤20,000 万	2020-3-1	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤20,000 万	2020-3-1	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤30,000 万	2020-8-6	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤20,000 万	2020-8-12	2021-12-31	否
蓬莱大金海洋重工有限公司	≤20,000 万	2020-10-16	2021-12-31	否

关联担保情况说明：

1、本公司于 2019 年 2 月 26 日召开了第三届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于全资子公司为公司提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中国工商银行股份有限公司阜新分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 20,000 万人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 2 月 26 日至 2020 年 2 月 25 日期间所发生的授信业务。

2、本公司于 2019 年 5 月 6 日召开了第三届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于全资子公司为公司提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向交通银行股份有限公司阜新分行申请综合授信（包括但不限于开立电子银行承兑汇票、票据池业务）提供担保，担保金额为不超过 30,000 万人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2019 年 5 月 6 日至 2020 年 10 月 22 日期间所发生的授信业务。

3、本公司于 2020 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向交通银行股份有限公司阜新分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 40,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

4、本公司于 2020 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中国建设银行股份有限公司阜新分行申请综合授信

（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 20,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

5、本公司于 2020 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司相关提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中国工商银行股份有限公司阜新分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过 20,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

6、本公司于 2020 年 8 月 6 日召开了第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于全资子公司为公司提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中国农业银行股份有限公司阜新分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等品种）提供担保，担保金额不超过 30,000 万元人民币，担保方式为连带责任担保，担保期限为 2020 年 8 月 6 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

7、本公司于 2020 年 8 月 12 日召开了第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资子公司为公司提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中国建设银行股份有限公司阜新分行申请信贷业务（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等品种）提供担保，担保金额不超过 20,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 8 月 12 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的用信业务。

8、本公司于 2020 年 10 月 16 日召开了第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司向银行申请的授信额度及全资子公司为公司提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中国民生银行股份有限公司沈阳分行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供担保，担保金额不超过 20,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2020 年 10 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日期间所发生的用信业务。

3、 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	235.08 万元	427.12 万元

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1、公司于 2018 年 1 月 26 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司<2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，以及公司第三届董事会第二十四次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司确定本次激励计划的限制性股票授予日为 2018 年 1 月 26 日，授予数量为 1,320.00 万股，授予对象 37 名，授予价格为 2.45 元；公司董事会在授予股票过程中，有 3 名激励对象因个人原因自动放弃本次股权激励计划授予限制性股票的权利，激励计划授予的限制性股票数量由 1320 万股调整为 1,220.00 万股，授予对象由 37 名调整为 34 名。

公司于 2018 年 9 月 28 日分别召开第三届董事会第三十次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票的议案》，由于部分激励对象因离职不具备激励资格，同意回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票 10.00 万股，回购价格为 2.44 元/股加银行同期存款利息之和。

公司于 2018 年 12 月 24 日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司通过向 35 名激励对象定向发行预留限制性股票 300.000 万股，授予价格为 1.82 元；公司董事会在授予股票过程中，有 1 名激励对象因个人原因自动放弃认缴，授予预留限制性股票数量由 300.00 万股调整为 299.00 万股，授予对象由 35 名调整为 34 名。本次授予预留限制性股票后将导致公司股份总数增加 299.00 万股，总股本将由 55,210.00 万股变更为 55,509.00 万股。

公司于 2019 年 10 月 10 日分别召开第三届董事会第四十二次会议和第三届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购注销预留授予部分限制性股票的议案》，2019 年 11 月 1 日，第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》。由于部分激励对象因离职不具备激励资格，根据《2017 年限制性股票激励计划（草案）》、《2017 年限制性股票激励计划实施考核办法》以及相关法律、法规的规定，公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票 6.00 万股，回购价格为 1.81 元/股加银行同期存款利息之和。本次注销将导致公司股份总数减少 6.00 万股，总股本将由 55,509.00 万股变更为 55,503.00 万股。回购的股份已于 2019 年 12 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购、注销手续。

公司于 2020 年 4 月 27 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，由于部分激励对象因 2019 年度业绩考核不合格，不具备激励资格，根据《2017 年限制性股票激励计划（草案）》、《2017 年限制性股票激励计划实施考核办法》以及相关法律、法规的规定，公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票合计 24.0 万股，回购价格为 2.44 元/股。本次注销将导致公司

股份总数减少 24.00 万股，总股本将由 55,503 万股变更为 55,479 万股。

公司于 2020 年 5 月 29 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职，已不具备激励资格，根据《2017 年限制性股票激励计划（草案）》、《2017 年限制性股票激励计划实施考核办法》以及相关法律、法规的规定，公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票合计 7.20 万股（首次授予部分 6.00 万股，预留授予部分 1.20 万股），首次授予的 6 万股股票回购价格为 2.43 元/股加银行同期存款利息之和；预留授予的 1.20 万股股票回购价格为 1.81 元/股加银行同期存款利息之和。本次注销将导致公司股份总数减少 7.20 万股，总股本将由 55,479 万股变更为 55,471.8 万股。

回购的股份已于 2020 年 8 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购、注销手续。

2、公司于 2020 年 6 月 8 日召开了第四届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于公司〈<2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉》，以及公司第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司确定本次激励计划的限制性股票授予日为 2020 年 7 月 1 日，授予数量为 400.00 万股，授予对象 2 名，授予价格为 2.81 元；公司董事会在授予股票过程中，有 1 名激励对象因个人原因自动放弃本次股权激励计划授予限制性股票的权利，激励计划授予的限制性股票数量由 400.00 万股调整为 100.00 万股，授予对象由 2 名调整为 1 名。

截止 2020 年 8 月 31 日止，公司已收到 1 名股权激励对象缴纳的 100.00 万股股票的行权股款，合计 281.00 万元，其中计入股本 100.00 万元，计入资本公积 181.00 万元。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的 55,471.8 万股变更为 55,571.8 万股。

本计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期接触限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
首次授予的限制性股票第一个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
首次授予的限制性股票第二个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予的限制性股票	自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日	30%

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
票第三个解除限售期	起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	

本次授予限制性股票的解除限售条件:

(1) 公司层面业绩考核要求

本激励计划的解除限售考核年度为 2020-2022 年三个会计年度, 每个会计年度考核一次, 各年度业绩考核目标如下表所示:

解除限售期	业绩考核目标
首次授予第一个解除限售期	以 2019 年净利润为基数, 2020 年净利润增长率不低于 30%
首次授予第二个解除限售期	以 2019 年净利润为基数, 2021 年净利润增长率不低于 60%
首次授予第三个解除限售期	以 2019 年净利润为基数, 2022 年净利润增长率不低于 90%

上述“净利润”是指归属母公司股东的净利润, 并剔除本次其他激励计划激励成本的影响。

公司未满足上述业绩考核目标的, 所有激励对象对应考核当年已获授的限制性股票均不得解除限售, 由公司回购注销, 回购价格为授予价格加上银行同期存款利息。

(2) 个人层面业绩考核要求

薪酬委员会将对激励对象每个考核年度的综合考评进行打分, 并依照激励对象的考评结果确定其解除限售的比例, 若公司层面业绩考核达标, 则激励对象个人当年实际解除限售额度=个人层面解除限售比例*个人当年计划解除限售额度。

激励对象的绩效考评结果划分为优秀、良好、合格和不合格四个档此, 考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象解除限售的比例:

平均标准	优秀	良好	合格	不合格
解除限售比例	100%	个人绩效实际完成比例	60%	0

若激励对象上一年度个人绩效考核评价为优秀、良好、合格, 激励对象可按照本激励计划的比例分批次解除限售, 未解除限售部分限制性股票由公司按照授予价格回购并注销; 若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格,

公司将按照本激励计划的规定，取消该激励对象当期解除限售额度，限制性股票由公司按授予价格回购并注销。

激励对象获授权益、行使权益的条件未成就时，相关权益不得递延至下期。

(二) 以权益结算的股份支付情况

(1) 2019年4月19日，公司第三届董事会薪酬与考核委员会召开会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

2019年4月25日，公司第三届董事会第三十七次会议和第三监事会第二十二次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，公司2017年限制性股票激励计划的第一个限售期为自首次授予完成登记之日起的12个月，解除限售期比例为获授限制性股票总数的40%。公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期已届满。

根据《激励计划》的规定，本次激励计划第一个解除限售期可解除限售股票数量为获授的限制性股票总数的40%即484万股。

2020年4月27日，公司第四届董事会第七次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，公司2017年限制性股票激励计划的第二个限售期为自首次授予完成登记之日起的24个月，解除限售比例为获授限制性股票总数的30%。截止目前，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期已届满。

根据《激励计划》的规定，本次激励计划第二个解除限售期可解除限售股票数量为获授的限制性股票总数的30%即339万股。

2020年5月6日，公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分的第一个限售期为自授予完成登记之日起的12个月，解除限售比例为获授限制性股票总数的40%。截止目前，公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个限售期已届满。

根据《激励计划》的规定，本次激励计划预留授予部分第一个解除限售期可解除限售股票数量为获授的限制性股票总数的 40% 即 117.2 万股。

(2) 本期摊销限制性股票激励成本 5,156,370.00 元。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本期不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

(1) 截止 2020 年 12 月 31 日，本公司在中国工商银行阜新支行营业部、中国建设银行阜新城建支行、兴业银行沈阳分行业部以全额信用即零保证金或部分保证金的方式开立了未到期的非融资性履约保函金额合计为 66,924,972.82 元。

(2) 截止 2020 年 12 月 31 日，本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司中国银行蓬莱支行、兴业银行烟台蓬莱支行、浦发银行烟台分行、广发银行烟台分行、招商银行烟台滨海支行、民生银行沈阳长江街支行、建设银行蓬莱支行、工商银行蓬莱支行以全额保证金或一定比例保证金的方式开立了未到期的银行汇票保证金额合计为 197,940,482.88 元；

(3) 截止 2020 年 12 月 31 日，本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司中国银行蓬莱支行、兴业银行烟台蓬莱支行、浦发银行烟台分行、广发银行烟台分行、中国银行蓬莱支行、齐鲁银行烟台分行以全额保证金或一定比例保证金的方式开立了未到期的履约保函金额合计为 24,430,051.31 元；

(4) 截止 2020 年 12 月 31 日，本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司中国银行蓬莱支行一定比例保证金的方式开立了未到期的远期结售汇保证金额为 6,192,873.95 元；

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截止 2021 年 4 月 28 日，公司无重要的资产负债表日后非调整事项。

(二) 利润分配情况

2021年4月28日，公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，公司2020年度利润分配预案如下：以2021年3月31日总股本555,718,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.08元（含税）共计4,445,744.00元，不进行资本公积转增股本。本利润分配方案尚需股东大会审议通过。

(三) 销售退回

截止2021年4月28日，公司未发生重要的销售退回情况。

(四) 其他资产负债表日后事项说明

1. 关联方担保

(1) 本公司于2021年1月8日召开了第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于全资子公司为公司提供担保的议案》，同意本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司为公司向中信银行股份有限公司沈阳分行申请信贷业务（包括流贷、银承、非融资性保函等信用品种）提供担保，担保金额为不超过10,000万人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为2020年12月25日至2022年6月25日期间所发生的授信业务。

(2) 本公司于2021年2月1日召开了第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于变更为全资子公司提供担保期限的议案》，同意变更公司于2020年12月23日第四届董事会第二十四次会议，审议通过的《关于调整为全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司提供担保额度和期限的议案》，公司为蓬莱大金海洋重工有限公司向中国银行股份有限公司蓬莱支行申请综合授信（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种）提供13,500万元担保，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为2020年12月21日至2024年4月7日。现将上述“担保期限为2020年12月21日至2024年4月7日”变更为“对自2016年1月1日至2020年12月31日期间蓬莱大金海洋重工有限公司已在中国银行股份有限公司蓬莱支行发生且未结清的授信业务及其利息、费用仍提供担保，担保方式为连带责任担保。同时自2021年1月1日起，对于蓬莱大金海洋重工有限公司在中国银行股份有限公司蓬莱支行新发生的授信业务及其利息、费用提供担保，担保方式为连带责任担保，担保的具体债务及其发生期间以与银行实际签订的担保合同约定为准。”(3) 本公司于2021年4月2日召开了第四届董事会第三十次会议，审议通过了《关于全资子公司以资产抵

押向银行申请授信的议案》，同意全资子公司蓬莱大金海洋重工有限公司以自有房地产及海域使用权（产权证编号：蓬国用（2012）第 0019 号、鲁（2017）蓬莱市不动产权第 0001022 号、鲁（2017）蓬莱市不动产权第 0001023 号、国海证 2012B37068400039 号）提供最高额抵押向中国银行股份有限公司蓬莱支行申请 13,500 万元综合授信，抵押金额不超过 13,500 万元。对自 2016 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间蓬莱大金海洋重工有限公司已在中国银行股份有限公司蓬莱支行发生且未结清的授信业务及其利息、费用仍提供担保，担保方式为连带责任担保。同时自 2021 年 1 月 1 日起，对于蓬莱大金海洋重工有限公司在中国银行股份有限公司蓬莱支行新发生的授信业务及其利息、费用提供担保，担保方式为连带责任担保，担保的具体债务及其发生期间以与银行实际签订的担保合同约定为准。

（3）本公司于 2021 年 4 月 15 日召开了第四届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，同意为子公司蓬莱大金海洋重工有限公司向齐鲁银行股份有限公司烟台分行申请综合授信提供担保，担保金额不超过 20,000 万元人民币，担保方式为连带责任保证担保，担保期限为 2021 年 4 月 15 日至 2022 年 12 月 31 日期间所发生的授信业务。

2. 关于向银行申请授信额度事项说明

本公司于 2021 年 1 月 8 日召开了第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于向中信银行股份有限公司沈阳分行申请授信额度的议案》，同意公司向银行申请不超过人民币 10,000 万元的授信额度，以满足公司业务发展需求。授信期限为 1 年，具体融资金额将视为公司常运营资金的实际需求和按照资金使用审批权限相关规定来确定。授信业务品种包括但不限于流贷、银承、非融资性保函等。

3. 孙公司注销事项说明

蓬莱金胤置业有限公司成立日期 2013 年 2 月 4 日，统一社会信用代码：91370684062951434D，注册地址：山东省蓬莱市蓬莱阁街道邹于村，经营范围：房地产开发经营；物业管理；房地产信息咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司于 2021 年 2 月 26 日完成工商注销登记手续。

十四、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期末发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期末发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 债务重组

本报告期公司无债务重组事项。

(三) 资产置换

本报告期公司无资产置换。

(四) 年金计划

本报告期公司无年金计划。

(五) 终止经营

本报告期公司无终止经营。

(六) 分部信息

公司产品主要为陆上风电塔筒及海上风电塔筒，均属于重型电力装备，无需进行报告分部的披露。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

本报告期公司无其他对投资者决策有影响的重要事项。

(八) 其他

1、 政策性搬迁事项

本公司于 2013 年 6 月 20 日披露了《关于公司政策性搬迁及异地建厂事项公告》，按照阜新市人民政府的相关规定，本公司将搬迁至新邱区规划的工业园区，截止 2017 年 12 月 31 日，公司收到新邱区人民政府转拨的搬迁土地补偿款 12,405.94 万元，按照《企业会计准则解释第 3 号》相关规定上述收储资金计入专项应付款进行核算。截止 2018 年 12 月 31 日，新厂区尚未建设完毕，搬迁工作尚未开展。根据国家税务总局关于发布《企业政策性搬迁所得税管理办法》的公告（2012 年第 40 号）第十七条：从搬迁开始，搬迁时间满 5 年（包括搬迁当年度）的年度，为搬迁完成年度，

企业应进行搬迁清算，计算搬迁所得。2017 年为公司搬迁的第五个年度，涉及搬迁清算。2017 年末，公司根据搬迁所得扣除搬迁支出后计提所得税 12,872,420.09 元。2018 年 5 月 8 日，向阜新市新邱区国家税务局缴纳该税款。2020 年末该事项无进展。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 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		
商业承兑汇票	180,000.00	4,633,714.00
合计	180,000.00	4,633,714.00

(二) 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	362,465,016.13	111,716,831.62
1 至 2 年	6,634,166.66	43,759,090.32
2 至 3 年	9,346,570.49	54,850,603.84
3 至 4 年	7,170,711.65	22,457,909.41
4 至 5 年	13,795,267.75	11,454,081.88
5 年以上	7,756,281.20	
小计	407,168,013.88	244,238,517.07
减：坏账准备	28,570,876.06	29,304,198.15
合计	378,597,137.82	214,934,318.92

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	21,334,280.00	5.24	11,636,224.48	54.54	9,698,055.52	21,334,280.00	8.74	7,175,912.12	33.64	14,158,367.88
按组合计提坏账准备	385,833,733.88	94.76	16,934,651.58	4.39	368,899,082.30	222,904,237.07	91.26	22,128,286.03	9.93	200,775,951.04
其中：										
账龄组合	274,209,248.82		16,934,651.58		257,274,597.24	181,869,726.11		22,128,286.03		159,741,440.08
低风险信用组合	111,624,485.06				111,624,485.06	41,034,510.96				41,034,510.96
合计	407,168,013.88	100.00	28,570,876.06		378,597,137.82	244,238,517.07	100.00	29,304,198.15		214,934,318.92

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
中国电建集团河北工程有限公司	21,334,280.00	11,636,224.48	54.54	货款存在逾期支付
合计	21,334,280.00	11,636,224.48		

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 (%)
账龄组合	274,209,248.82	16,934,651.58	6.18
低风险信用组合	111,624,485.06		
合计	385,833,733.88	16,934,651.58	

其中按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	255,842,171.57	12,792,108.58	5.00
1-2年	2,913,974.01	291,397.40	10.00
2-3年	8,065,122.64	1,613,024.53	20.00
3-4年	7,170,711.65	2,151,213.50	30.00
4-5年	217,268.95	86,907.58	40.00
5年以上			
合计	274,209,248.82	16,934,651.58	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余	年初余额	本期变动金额	期末余额
----	-------	------	--------	------

	额		计提	收回或 转回	转销或核 销	
按单项 计提坏 账准备	7,175,912.12	7,175,912.12	4,460,312.36			11,636,224.48
按组合 计提坏 账准备	22,128,286.03	4,049,361.84	12,885,289.74			16,934,651.58
合计	29,304,198.15	11,225,273.96	17,345,602.10			28,570,876.06

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
蓬莱大金海洋重工有限公司	68,899,701.52	16.92	
兴安盟大金重工有限公司	42,724,783.54	10.49	
国家电力投资集团有限公司物资装备分 公司	41,473,957.95	10.19	2,079,623.14
尚义新天风能有限公司	27,830,146.58	6.84	1,391,507.33
河北华电沽源风电有限公司	27,092,036.95	6.65	1,590,403.67
合计	208,020,626.54	51.09	5,061,534.14

5、因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	26,485,561.60	186,082,536.77
应收账款		
合计	26,485,561.60	186,082,536.77

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	186,082,536.77	350,828,377.98	510,425,353.15		26,485,561.60	
合计	186,082,536.77	350,828,377.98	510,425,353.15		26,485,561.60	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	12,516,738.93
合计	12,516,738.93

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认	期末未终止确认
银行承兑汇票	60,036,251.74	
合计	60,036,251.74	

(四) 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		
其他应收款项	467,681,803.51	478,956,490.87

项目	期末余额	上年年末余额
合计	467,681,803.51	478,956,490.87

1、 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	413,539,529.53	33,093,651.92
1 至 2 年	21,107,358.74	351,879,756.25
2 至 3 年	29,566,280.74	91,346,233.93
3 至 4 年	3,660,245.44	980,000.00
4 至 5 年	400,000.00	2,581,180.43
5 年以上	446,000.00	446,000.00
小计	468,719,414.45	480,326,822.53
减：坏账准备	1,037,610.94	1,370,331.66
合计	467,681,803.51	478,956,490.87

(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	468,719,414.45	100.00	1,037,610.94	0.22	467,681,803.51	480,326,822.53	100.00	1,370,331.66	0.29	478,956,490.87
其中：										
账龄组合	9,514,816.81		1,037,610.94		8,477,205.87	14,261,166.86		1,370,331.66		12,890,835.20
低风险信用组合	459,204,597.64				459,204,597.64	466,065,655.67				466,065,655.67
合计	468,719,414.45	100.00	1,037,610.94		467,681,803.51	480,326,822.53	100.00	1,370,331.66		478,956,490.87

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 (%)
账龄组合	9,514,816.81	1,037,610.94	10.91
低风险信用组合	459,204,597.64		
合计	468,719,414.45	1,037,610.94	

其中按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,679,225.98	383,961.30	5.00
1-2 年	681,258.89	68,125.89	10.00
2-3 年	237,758.34	47,551.67	20.00
3-4 年	70,573.60	21,172.08	30.00
4-5 年	400,000.00	160,000.00	40.00
5 年以上	446,000.00	356,800.00	80.00
合计	9,514,816.81	1,037,610.94	

(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	1,370,331.66			1,370,331.66
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期计提	167,279.28			167,279.28
本期转回				
本期转销				
本期核销	500,000.00			500,000.00
其他变动				
期末余额	1,037,610.94			1,037,610.94

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	480,326,822.53			480,326,822.53
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-11,107,408.08			-11,107,408.08
本期终止确认				
其他变动	-500,000.00			-500,000.00
期末余额	468,719,414.45			468,719,414.45

(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	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,370,331.66	167,279.28		500,000.00	1,037,610.94
合计	1,370,331.66	167,279.28		500,000.00	1,037,610.94

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	500,000.00

其中重要的其他应收款项核销情况：

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	保证金	500,000.00	无法收回	内部审批	否
合计		500,000.00			

(6) 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
内部往来	357,042,145.54	464,563,074.94
投标保证金	105,275,222.00	12,445,642.40
往来款	4,239,594.81	1,815,524.46
员工借款	1,740,717.88	1,427,742.19
其他	421,734.22	74,838.54
合计	468,719,414.45	480,326,822.53

(7) 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
蓬莱大金海洋重工有 限公司	内部往来	324,815,785.77	1年以 内； 1-2年	69.30	
阜新市财政局	风场保证金	100,000,000.00	1年以 内	21.33	
兴安盟大金重工有限 公司	内部往来	25,000,000.00	1年以 内	5.33	
北京金胤资本管理有 限公司	内部往来	7,226,359.77	1-2年	1.54	
中国电能成套设备有 限公司北京分公司	投标保证金	1,125,222.00	1年以 内； 1-2年	0.24	76,411.10
合计		458,167,367.54		97.74	76,411.10

(8) 本报告期内公司无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(10) 本报告期内公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 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	851,047,677.11		851,047,677.11	557,018,453.78		557,018,453.78
对联营、合营企业投 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
合计	851,047,677.11		851,047,677.11	557,018,453.78		557,018,453.78

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
蓬莱大金海洋重工有限公司	525,852,758.46	203,172,173.33		729,024,931.79		
北京金胤资本管理有限公司	21,165,695.32	9,868,550.00		31,034,245.32		
兴安盟大金重工有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
张家口大金风电装备有限公司		35,044,600.00		35,044,600.00		
大金重工欧洲有限责任公司		5,943,900.00		5,943,900.00		
彰武大金风电设备制造有限公司						
阜新大金风电叶片有限责任公司						
合计	557,018,453.78	294,029,223.33		851,047,677.11		

(六) 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	1,447,176,918.49	1,113,251,582.91	486,633,386.48	367,770,579.84
其他业务	108,441,873.25	89,649,959.83	1,427,025.08	146,542.66
合计	1,555,618,791.74	1,202,901,542.74	488,060,411.56	367,917,122.50

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		-422,253.10
理财产品投资收益	2,359,316.33	10,177,401.27
其他		-23,800.00
合计	2,359,316.33	9,731,348.17

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	45,295.33	
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）	5,025,358.82	
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		
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		
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		

项目	金额	说明
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	6,443,531.94	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-1,954,913.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,301,342.01	
小计	14,860,614.43	
所得税影响额	2,356,626.95	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	12,503,987.48	

对非经常性损益项目的其他说明：

项目	涉及金额	原因
疫情期间社保减免	1,271,494.90	辽人社发[2020]6号
疫情社保减免	2,952,689.59	鲁人社字[2020]82号
疫情期间社保减免	693,009.45	京人社养字[2020]29号
疫情期间社保减免	5,312.00	辽人社发[2020]6号
疫情期间社保减免	9,942.26	辽人社发[2020]6号
疫情期间减免社会保险	229,855.60	内人社发[2020]19号
疫情期间减免社会保险费	116,952.53	冀人社发[2020]17号
个税返还	22,085.68	

项目	涉及金额	原因
合计	5,301,342.01	

(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	20.85	0.84	0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	20.28	0.81	0.81

辽宁大金重工股份有限公司
(加盖公章)
二〇二一年四月二十八日