

# 辽宁大金重工股份有限公司

Dajin Heavy Industry Corporation

(阜新市新邱区新邱大街 155 号)



## 2020 年半年度财务报告

(未经审计)

证券简称：大金重工

证券代码：002487

披露时间：2020 年 8 月 26 日

## 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：辽宁大金重工股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	773,622,547.11	590,668,580.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		260,798,861.11
衍生金融资产		
应收票据	5,952,144.77	4,633,714.00
应收账款	768,242,286.18	470,455,918.81
应收款项融资	68,386,977.85	233,748,323.10
预付款项	522,418,386.26	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	355,274,021.44	37,827,551.74
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,099,744,481.93	892,161,453.53
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
其他流动资产	52,549,054.68	55,484,079.79
流动资产合计	3,646,189,900.22	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	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	484,366,955.48	492,783,013.58
在建工程	344,302,553.34	321,418,670.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	108,450,788.00	110,130,043.42
开发支出	2,770,018.76	1,753,817.35
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,018,936.38	13,096,093.97
其他非流动资产	49,614,029.20	12,908,574.46
非流动资产合计	1,078,523,281.16	1,027,090,213.52
资产总计	4,724,713,181.38	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		
衍生金融负债		
应付票据	796,522,870.87	790,941,552.19
应付账款	298,302,621.47	161,626,317.62
预收款项		

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
合同负债	1,133,743,770.61	406,021,709.77
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	5,622,393.91	5,481,908.44
应交税费	13,321,005.97	9,516,902.29
其他应付款	60,325,234.78	54,912,749.48
其中：应付利息		
应付股利	7,404,049.25	
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		
流动负债合计	2,307,837,897.61	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		
租赁负债		
长期应付款	110,159,184.99	110,370,310.65
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	138,847,342.92	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	250,414,639.32	251,106,738.60
负债合计	2,558,252,536.93	1,679,607,878.39
所有者权益：		
股本	555,030,000.00	555,030,000.00

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	811,984,466.93	809,688,541.94
减：库存股	12,681,060.00	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	759,231,521.51	613,214,227.39
归属于母公司所有者权益合计	2,166,460,644.45	2,007,708,885.34
少数股东权益		
所有者权益合计	2,166,460,644.45	2,007,708,885.34
负债和所有者权益总计	4,724,713,181.38	3,687,316,763.73

法定代表人：金鑫

主管会计工作负责人：赵月强

会计机构负责人：李永乐

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	348,912,345.72	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	105,464,259.64	4,633,714.00
应收账款	294,340,369.21	214,934,318.92
应收款项融资		186,082,536.77
预付款项	258,731,061.70	37,737,746.99
其他应收款	841,016,383.27	478,956,490.87
其中：应收利息		
应收股利		
存货	360,628,626.08	322,697,647.73
合同资产		
持有待售资产		

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,844,191.23	32,010,614.26
流动资产合计	2,234,937,236.85	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	603,026,028.77	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	47,305,018.82	43,734,505.84
在建工程	63,689,751.17	61,242,233.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	60,616,100.63	61,728,507.22
开发支出	2,622,881.97	1,606,680.56
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,940,186.41	7,117,974.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	860,199,967.77	807,448,354.60
资产总计	3,095,137,204.62	2,576,060,702.17
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	390,779,399.13	339,996,341.18
应付账款	104,553,545.40	89,750,302.04
预收款项		
合同负债	628,966,798.56	228,751,673.80
应付职工薪酬	2,966,607.40	2,751,916.96

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
应交税费	429,621.95	1,424,977.99
其他应付款	30,308,000.26	28,340,196.17
其中：应付利息		
应付股利	7,404,049.25	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,158,003,972.70	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		
租赁负债		
长期应付款	110,159,184.99	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	111,567,296.40	111,778,422.06
负债合计	1,269,571,269.10	802,793,830.20
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	811,984,466.93	809,688,541.94
减：库存股	12,681,060.00	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	418,336,812.58	378,772,214.02

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
所有者权益合计	1,825,565,935.52	1,773,266,871.97
负债和所有者权益总计	3,095,137,204.62	2,576,060,702.17

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,120,505,139.69	782,714,840.18
其中：营业收入	1,120,505,139.69	782,714,840.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	914,215,311.94	703,800,877.23
其中：营业成本	815,567,202.16	628,899,027.27
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	8,028,266.51	5,479,853.46
销售费用	50,334,484.55	25,070,566.84
管理费用	26,618,248.46	23,158,691.83
研发费用	15,815,287.02	20,167,611.24
财务费用	-2,148,176.76	1,025,126.59
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	612,721.70	2,224,594.10
投资收益（损失以“-”号填列）	2,521,314.33	6,106,988.38
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		



项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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）	2,632,680.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,998,557.98	-13,654,006.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,964.49	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	190,065,950.84	73,591,539.13
加：营业外收入	142,740.65	330,208.89
减：营业外支出	510,410.02	2,547,000.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	189,698,281.47	71,374,747.07
减：所得税费用	29,258,322.82	10,700,824.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	160,439,958.65	60,673,922.95
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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.归属于母公司所有者的净利润	160,439,958.65	60,673,922.95
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	160,439,958.65	60,673,922.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	160,439,958.65	60,673,922.95
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2891	0.1100
(二) 稀释每股收益	0.2891	0.1100

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。

法定代表人：金鑫

主管会计工作负责人：赵月强

会计机构负责人：李永乐

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	373,882,410.10	135,314,214.37
减：营业成本	271,111,535.73	110,245,952.99
税金及附加	3,821,933.18	3,855,541.39

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
销售费用	24,351,017.24	10,171,455.21
管理费用	10,703,531.77	10,575,934.54
研发费用	444,756.26	2,374,717.18
财务费用	-322,778.39	83,929.35
其中：利息费用		
利息收入		243,561.93
加：其他收益	8,767.74	1,730,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	1,930,058.34	6,089,443.45
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（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）	2,632,680.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,860,995.25	2,051,343.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,964.49	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	63,490,890.18	7,877,470.90
加：营业外收入	32,137.00	328,388.89
减：营业外支出	8,600.00	2,547,000.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,514,427.18	5,658,858.84
减：所得税费用	9,527,164.09	561,062.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,987,263.09	5,097,796.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	53,987,263.09	5,097,796.11
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,415,189,565.18	313,841,229.68
客户存款和同业存放款项净增加		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	29,349,080.96	70,307,064.75
收到其他与经营活动有关的现金	48,098,263.88	56,928,832.73
经营活动现金流入小计	1,492,636,910.02	441,077,127.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,058,438,042.32	327,678,065.08
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	31,363,144.50	24,985,173.97
支付的各项税费	46,128,959.74	20,527,580.55
支付其他与经营活动有关的现金	451,882,780.08	216,972,040.43
经营活动现金流出小计	1,587,812,926.64	590,162,860.03
经营活动产生的现金流量净额	-95,176,016.62	-149,085,732.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	330,000,000.00	315,801,360.00
取得投资收益收到的现金	5,952,855.99	4,618,276.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,000.00
处置子公司及其他营业单位收到		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	335,952,855.99	320,549,636.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,766,134.40	42,943,126.02
投资支付的现金	70,000,000.00	183,700,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	132,766,134.40	226,643,126.02
投资活动产生的现金流量净额	203,186,721.59	93,906,510.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	8,025,637.37	
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		
筹资活动现金流出小计	8,025,637.37	
筹资活动产生的现金流量净额	-8,025,637.37	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	658,426.48	-2,598,141.17
五、现金及现金等价物净增加额	100,643,494.08	-57,777,364.00
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	440,447,421.54	95,850,761.08

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	669,019,238.75	242,850,472.13
收到的税费返还		0.00
收到其他与经营活动有关的现金	73,674,834.27	124,588,993.79
经营活动现金流入小计	742,694,073.02	367,439,465.92
购买商品、接受劳务支付的现金	430,371,515.98	117,125,497.89
支付给职工以及为职工支付的现金	9,092,778.42	8,070,891.43
支付的各项税费	26,368,783.10	10,943,741.36
支付其他与经营活动有关的现金	429,799,128.27	348,667,776.20
经营活动现金流出小计	895,632,205.77	484,807,906.88
经营活动产生的现金流量净额	-152,938,132.75	-117,368,440.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	260,000,000.00	264,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,361,600.00	4,600,731.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流入小计	265,361,600.00	268,730,731.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,797,577.25	321,568.35
投资支付的现金	44,977,600.00	183,550,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流出小计	52,775,177.25	183,871,568.35
投资活动产生的现金流量净额	212,586,422.75	84,859,162.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	8,025,637.37	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	8,025,637.37	
筹资活动产生的现金流量净额	-8,025,637.37	
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	51,622,652.63	-32,509,278.18
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	197,224,972.07	32,805,563.40

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计			
	归属于母公司所有者权益											小计						
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他					
	优先 股	永续 债	其他															
一、上年期末余额	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01		613,214,227.39		2,007,708.88		2,007,708.88	5.34	2,007,708.88	
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、本年期初余额	555,030,000.00				809,688,541.94	23,119,600.00			52,895,716.01		613,214,227.39		2,007,708.88		2,007,708.88	5.34	2,007,708.88	



三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				2,295,924.99	-10,438,540.00					146,017,294.12		158,751,759.11		158,751,759.11
(一)综合收益总额										160,439,958.65		160,439,958.65		160,439,958.65
(二)所有者投入和减少资本				2,295,924.99	-10,438,540.00							12,734,464.99		12,734,464.99
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,295,924.99	-10,438,540.00							12,734,464.99		12,734,464.99
4. 其他														
(三)利润分配										-14,422,664.53		-14,422,664.53		-14,422,664.53
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-14,422,664.53		-14,422,664.53		-14,422,664.53
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	555,030,000.00				811,984,466.93	12,681,060.00			52,895,716.01		759,231,521.51		2,166,460.64	2,166,460.64

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	555,090,000.00				798,074,004.94	35,086,800.00			47,867,562.63		448,146,794.95		1,814,091.56	1,814,091.56	
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、本年期初余额	555,090,000.00				798,074,004.94	35,086,800.00			47,867,562.63		448,146,794.95		1,814,091.56	1,814,091.56	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填					5,864,238.49	-11,858,000.00					60,673,922.95		78,396,161.44	78,396,161.44	



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	555,090.00				803,938,243.43	23,228,800.00	0.00	0.00	47,867,562.63	0.00	508,820,717.90	0.00	1,892,487.72	0.00	1,892,487,723.96

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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）					2,295,924.99	-10,438,540.00				39,564,598.56		52,299,063.55
（一）综合收益总额										53,987,263.09		53,987,263.09
（二）所有者投入和减少资本					2,295,924.99	-10,438,540.00						12,734,464.99

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,295,924.99	-10,438,540.00						12,734,464.99
4. 其他												
(三) 利润分配										-14,422,664.53		-14,422,664.53
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,422,664.53		-14,422,664.53
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	555,030,000.00				811,984,12,681.0					52,895,7418,336,812.5		1,825,565,

额	0			466.93	60.00			16.01	8	935.52
---	---	--	--	--------	-------	--	--	-------	---	--------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	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、本年期初余额	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)					5,864,238.49	-11,858,000.00				5,097,796.11		22,820,034.60
(一)综合收益总额										5,097,796.11		5,097,796.11
(二)所有者投入和减少资本					5,864,238.49	-11,858,000.00						17,722,238.49
1. 所有者投入的普通股						-11,858,000.00						11,858,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,864,238.49							5,864,238.49
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或												

股东)的分配												
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	555,090,000.00				803,938,243.43	23,228,800.00			47,867,562.63	344,166,929.66		1,727,833,935.72

### 三、公司基本情况

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济合作局下发的《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。截止2020年6月30日，公司现有注册资本55,503.00万元，股份总数55,503.00万股。

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。

公司属电力重型装备钢结构制造业。目前主要从事风电塔架的生产和销售。

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，电站锅炉辅机制造，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2020年8月26日批准报出。

截至2020年6月30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
大连大金卓远重工有限公司
兴安盟大金重工有限公司
张家口大金风电装备有限公司
彰武金胤电力新能源有限公司
彰武金智电力新能源有限公司
彰武金科电力新能源有限公司
彰武西六家子电力新能源有限公司
彰武苇子沟电力新能源有限公司
阜新大金风电叶片有限责任公司
彰武大金风电设备制造有限责任公司

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司自报告期期末起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。

## 五、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，详见本报告“五、39、收入”。

## 1、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 6月 30日的合并及母公司财务状况以及2020年半年的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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。

## 6、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。

### （2）合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### ①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### ②处置子公司或业务

##### i 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

##### ii 分步处置子公司

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

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

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

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

#### ③购买子公司少数股权

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

存收益。

#### ④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、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。

## 10、金融工具

### （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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）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）金融负债终止确认条件

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。对于应收账款，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、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

#### 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
		账龄组合	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	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
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

## 11、应收票据

详见本报告“五、10、金融工具”。

## 12、应收账款

详见本报告“五、10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

详见本报告“五、10、金融工具”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本报告“五、10、金融工具”。

## 15、存货

### (1)存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资等。

### (2)发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3)不同类别存货可变现净值的确定依据

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

部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

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。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

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。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。



非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

#### (3) 后续计量及损益确认方法

##### ①成本法核算的长期股权投资

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

##### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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

##### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取

得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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。

## 25、在建工程

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

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

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

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

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### （4）借款费用资本化率、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利率计算确定。

**27、生物资产****28、油气资产****29、使用权资产****30、无形资产****(1) 计价方法、使用寿命、减值测试****①无形资产的计价方法**

i、公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

ii、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

**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（年）	依据
土地使用权	50	土地使用年限
海域使用权	50	海域使用年限
软件	3/5	预计使用年限
专利权	5/10	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

**③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序**

截至资产负债表日，公司没有使用寿命不确定的无形资产。

**(2) 内部研究开发支出会计政策****①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。

## ②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- i、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；
- ii、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- iii、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；
- iv、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；
- v、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

## 33、合同负债

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。参考：企业会计准则第14号——收入（财会[2017]22号）。

## 34、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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### ② 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时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

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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。

## (2) 各类预计负债的计量方法

本公司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。本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

## 37、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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

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，属于在某一时刻履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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。对于在某一时刻履行的履约义务，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：

- ①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。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策 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，主要为风电塔架，产品的收入确认原则和方式为：

- ①国内贸易  
以货物发出、客户验收确认的当天作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。
- ②出口贸易



出口贸易在同时满足下列条件时确认收入：

- i、根据合同规定将货物发出；
- ii、开具销售发票；
- iii、完成出口报关手续，并取得报关单；
- iv、货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单；
- v、满足销售合同所约定的其他内容并获得对方确认后。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、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与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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) 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。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于 修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的 通知》(财会【2017】22 号)(以下简称"新 收入准则"),并要求境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行。变更的主要内容为:将现行收入和建造合同项准则纳入统一的收入确认模型;以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准;识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入,并对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引;对于某些特定交易(或事项)的收入确	公司于 2020 年 4 月 27 日召开的第四届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	具体内容详见公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

认和计量给出了明确规定。		
--------------	--	--

**(2) 重要会计估计变更**

适用  不适用

**(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
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	
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	470,455,918.81	
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	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	892,161,453.53	892,161,453.53	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	55,484,079.79	55,484,079.79	

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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			
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	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	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			
使用权资产			
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			
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
合同负债	406,021,709.77	406,021,709.77	406,021,709.77

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
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			
租赁负债			
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	251,106,738.60	
所有者权益：			
股本	555,030,000.00	555,030,000.00	

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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	

调整情况说明

调减合并资产负债表期初预收款项406,021,709.77元，调增合并资产负债表期初合同负债406,021,709.77元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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	
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	214,934,318.92	
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	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	322,697,647.73	322,697,647.73	
合同资产			
持有待售资产			

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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			
其他债权投资			
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			
使用权资产			
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			
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			
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
合同负债	228,751,673.80	228,751,673.80	228,751,673.80

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
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			
租赁负债			
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	
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			



项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
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	

调整情况说明

调减母公司资产负债表期初预收款项228,751,673.80元，调增母公司资产负债表期初 合同负债228,751,673.80元。

#### (4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

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
大连大金卓远重工有限公司	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
彰武金胤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

彰武金科电力新能源有限公司	25.00
彰武西六家子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
阜新大金风电叶片有限责任公司	25.00
彰武大金风电设备制造有限责任公司	25.00

## 2、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，2019 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，2019 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。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	81,663.59	7,742.16
银行存款	440,365,757.95	339,796,185.30
其他货币资金	333,175,125.57	250,864,653.43
合计	773,622,547.11	590,668,580.89

其他说明

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	年初余额
银行承兑汇票保证金	299,043,388.29	233,557,324.58
保函保证金	27,930,228.69	17,297,276.41
远期结售汇保证金	6,191,456.15	
存出投资款	10,052.44	10,052.44
合计	333,175,125.57	250,864,653.43

说明：截至2020年6月30日，其他货币资金中人民币27930228.69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。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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：		
其中：		
合计		260,798,861.11

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	5,952,144.77	4,633,714.00
合计	5,952,144.77	4,633,714.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(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票据**

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明:

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	21,334,280.00	2.53%	8,533,712.00	40.00%	12,800,568.00	21,334,280.00	4.07%	7,175,912.12	33.64%	14,158,367.88
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	821,689,531.74	97.47%	66,247,813.56	8.87%	755,441,718.18	503,231,287.05	95.93%	46,933,736.12	9.33%	456,297,550.93
其中：										
账龄分析法组合	821,689,531.74	97.47%	66,247,813.56	8.87%	755,441,718.18	503,231,287.05	95.93%	46,933,736.12	9.33%	456,297,550.93
合计	843,023,811.74	100.00%	74,781,525.56		768,242,286.18	524,565,567.05	100.00%	54,109,648.24		470,455,918.81

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户六	21,334,280.00	8,533,712.00	40.00%	货款存在逾期支付
合计	21,334,280.00	8,533,712.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	623,573,765.88	30,649,358.99	4.92%
1 至 2 年	66,654,039.45	6,665,403.95	10.00%
2 至 3 年	109,897,577.00	21,979,515.40	20.00%
3 至 4 年	16,721,245.35	5,016,373.60	30.00%

4 至 5 年	4,842,904.06	1,937,161.62	40.00%
5 年以上			
合计	821,689,531.74	66,247,813.56	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	623,573,765.88
1 至 2 年	66,654,039.45
2 至 3 年	109,897,577.00
3 年以上	42,898,429.41
3 至 4 年	16,721,245.35
4 至 5 年	26,177,184.06
合计	843,023,811.74

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账	54,109,648.24	20,671,877.32				74,781,525.56
合计	54,109,648.24	20,671,877.32				74,781,525.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	151,833,922.41	18.01%	7,602,066.87
客户二	84,230,415.46	9.99%	4,211,520.77
客户三	65,652,437.25	7.79%	3,282,621.86
客户四	53,854,628.78	6.39%	3,478,864.39
客户五	42,473,526.48	5.04%	2,498,709.95
合计	398,044,930.38	47.22%	

(5) 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

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	68,386,977.85	233,748,323.10
合计	68,386,977.85	233,748,323.10

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	年初余额	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	233,748,323.10	551,174,476.75	721,535,822.00		68,386,977.85	
合计						

	233,748,323.10	551,174,476.75	721,535,822.00		68,386,977.85
--	----------------	----------------	----------------	--	---------------

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

期末公司已质押的银行承兑汇票票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	63,776,738.93
合计	63,776,738.93

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	521,339,937.09	99.79%	113,369,613.52	99.06%
1 至 2 年	711,261.64	0.14%	711,261.64	0.62%
2 至 3 年	23,850.00	0.00%	23,953.69	0.02%
3 年以上	343,337.53	0.07%	343,238.39	0.30%
合计	522,418,386.26	--	114,448,067.24	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (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 (%)
供应商一	156,314,868.68	29.92
供应商二	81,336,332.55	15.57
供应商三	66,279,387.58	12.69
供应商四	60,884,997.63	11.65
供应商五	44,729,358.63	8.56
合计	409,544,945.07	78.39

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
其他应收款	355,274,021.44	37,827,551.74
合计	355,274,021.44	37,827,551.74

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	329,840,706.61	16,773,012.40
往来款	27,626,569.59	7,630,974.46
员工借款	1,958,035.80	2,043,439.71
政府补偿款		10,351,557.65
其他	3,679,323.12	8,035,523.28
合计	363,104,635.12	44,834,507.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	7,006,955.76			7,006,955.76
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	973,657.92			973,657.92
本期转销	150,000.00			150,000.00
2020 年 6 月 30 日余额	7,830,613.68			7,830,613.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	352,733,699.01
1 至 2 年	630,349.88
2 至 3 年	1,504,774.63
3 年以上	8,235,811.60
3 至 4 年	1,589,811.60
4 至 5 年	400,000.00
5 年以上	6,246,000.00

合计	363,104,635.12
----	----------------

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄分析法组合	7,006,955.76	973,657.92		150,000.00		7,830,613.68
合计	7,006,955.76	973,657.92		150,000.00		7,830,613.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
投标保证金	500,000.00

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位十	投标保证金	500,000.00	无法收回	内部审批	否
合计	--	500,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明:

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	风电开发投标保证金	310,000,000.00	1 年以内	85.37%	
单位二	其他	7,252,487.18	1 年以内	2.00%	362,624.36
单位三	其他	7,020,784.03	1 年以内	1.93%	351,039.20
单位四	投标保证金	6,000,000.00	1 年以内	1.65%	300,000.00
单位五	往来款	5,800,000.00	5 年以上	1.60%	4,640,000.00

合计	--	336,073,271.21	--	92.55%	5,653,663.56
----	----	----------------	----	--------	--------------

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	625,669,275.80		625,669,275.80	387,616,772.49		387,616,772.49
在产品	146,048,489.58		146,048,489.58	160,603,041.37		160,603,041.37
库存商品	308,386,826.42		308,386,826.42	333,989,421.44		333,989,421.44
委托加工物资	19,639,890.13		19,639,890.13	9,952,218.23		9,952,218.23
合计	1,099,744,481.93		1,099,744,481.93	892,161,453.53		892,161,453.53

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	44,003,350.50	45,194,819.30
多缴所得税	6,484,033.00	7,766,467.67
预缴土地使用税	433,500.00	289,000.00
其他资产	1,628,171.18	2,233,792.82
合计	52,549,054.68	55,484,079.79

其他说明：

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2019年12月31日，此住宅楼累计支出1526.81万元，累计销售65套房屋，收入1363.99万元，抵减收入后的住宅楼支出余额为162.81万元。

### 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳旺金金融信息服务有限公司	75,000,000.00	75,000,000.00
合计	75,000,000.00	75,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：



## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	484,366,955.48	492,783,013.58
合计	484,366,955.48	492,783,013.58

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	港务设施及其辅	其他	合计
一、账面原值：	303,520,033.49	293,441,325.98	13,509,114.91	40,000,000.00	11,458,420.04	661,928,894.42
1.期初余额	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	120,183.49	1,088,498.91	4,303,646.27		793,659.85	6,305,988.52
(1) 购置	120,183.49	1,088,498.91	4,303,646.27		793,659.85	6,305,988.52
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,919,124.88	165,000.00		3,487.18	2,087,612.06
(1) 处置或		1,919,124.88	165,000.00		3,487.18	2,087,612.06

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	港务设施及其辅	其他	合计
报废						
4.期末余额	303,520,033.49	293,441,325.98	13,509,114.91	40,000,000.00	11,458,420.04	661,928,894.42
二、累计折旧	65,007,959.48	95,960,695.37	8,192,987.69	2,821,686.36	5,578,610.04	177,561,938.94
1.期初余额	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	5,690,277.01	8,020,493.66	235,767.55	384,630.42	797,982.85	15,129,151.49
(1) 计提	5,690,277.01	8,020,493.66	235,767.55	384,630.42	797,982.85	15,129,151.49
3.本期减少金额		1,658,428.84	158,400.00		3,347.69	1,820,176.53
(1) 处置或报废		1,658,428.84	158,400.00		3,347.69	1,820,176.53
4.期末余额	65,007,959.48	95,960,695.37	8,192,987.69	2,821,686.36	5,578,610.04	177,561,938.94
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值	238,512,074.01	197,143,360.41	5,653,397.42	37,178,313.64	5,879,810.00	484,366,955.48
1.期末账面价值	238,512,074.01	197,143,360.41	5,653,397.42	37,178,313.64	5,879,810.00	484,366,955.48
2.期初账面价值	244,186,509.41	203,894,439.12	1,254,848.50	37,562,944.06	5,884,272.49	492,783,013.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	136,095,656.35	未收到建筑方提供的决算单

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	344,302,553.34	321,418,670.74
合计	344,302,553.34	321,418,670.74

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
调整结构、提质扩模项目	62,731,174.60		62,731,174.60	60,950,629.05		60,950,629.05
重件运输码头项目	20,780,750.69		20,780,750.69	19,913,645.45		19,913,645.45
防波堤项目	232,306,457.64		232,306,457.64	228,690,036.41		228,690,036.41
三期技改扩建项目	13,119,892.49		13,119,892.49	10,439,670.86		10,439,670.86
百吨生产线	837,509.89		837,509.89	170,537.32		170,537.32
纵缝焊接平台	31,871.69		31,871.69	31,871.69		31,871.69
数控切割平台	89,194.99		89,194.99	89,194.99		89,194.99
兴安盟钢结构制造项目	13,547,940.34		13,547,940.34	1,133,084.97		1,133,084.97
张家口尚义钢结构制造项目	56,763.16		56,763.16			
年加工 6 万吨重型装备钢结构制造项目	656,077.11		656,077.11			
二期扩建项目	59,055.87		59,055.87			
港口建设项目	85,864.87		85,864.87			
合计	344,302,553.34		344,302,553.34	321,418,670.74		321,418,670.74

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	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
调整结构提质扩模项目	300,000,000.00	60,950,629.05	1,780,545.55			62,731,174.60	20.91%	20.91%				其他
重件运输码头	610,044,600.00	19,913,645.45	867,105.24			20,780,750.69	3.41%	3.41%				其他

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	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
项目												
防波堤项目	341,948,100.00	228,690,036.41	3,616,421.23			232,306,457.64	67.94%	67.94%				其他
三期技改扩建项目	106,000,000.00	10,439,670.86	2,680,221.63			13,119,892.49	12.38%	12.38%				其他
兴安盟钢结构制造项目	63,569,540.00	1,133,084.97	12,414,855.37			13,547,940.34	21.31%	21.31%				其他
合计	1,421,562,240.00	321,127,066.74	21,359,149.02			342,486,215.76	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	海域权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	82,508,683.02	10,516,640.75		39,010,013.40	982,326.26	133,017,663.43
2.本期增加金额						
(1) 购置					130,318.58	130,318.58
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	82,508,683.02	10,516,640.75		39,010,013.40	1,112,644.84	133,147,982.01
二、累计摊销						
1.期初余额	11,157,041.65	4,723,998.07		6,431,856.99	574,723.30	22,887,620.01
2.本期增加金额						
(1) 计提	828,337.80	497,907.56		402,764.46	80,564.18	1,809,574.00
3.本期减少金额						

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	海域权	软件	合计
(1) 处置						
4.期末余额	11,985,379.45	5,221,905.63		6,834,621.45	655,287.48	24,697,194.01
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值	70,523,303.57	5,294,735.12		32,175,391.95	457,357.36	108,450,788.00
1.期末账面价值	70,523,303.57	5,294,735.12		32,175,391.95	457,357.36	108,450,788.00
2.期初账面价值	71,351,641.35	5,792,642.71		32,578,156.41	407,602.95	110,130,043.42

本期末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 5.26%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
一种 DMNG-SAW 筒体高效焊接的工艺方	84,584.72							84,584.72

法								
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
一种带有支撑架的风电塔架	285,068.06	157,993.86						443,061.92
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
一种防腐蚀风电塔架基础环	500,599.36	-4,873.07						495,726.29
一种防强风多边形风电塔架	296,227.44							296,227.44
一种风电施工用探伤仪		174,096.66						174,096.66
一种风电塔架加工用卷板机		174,096.66						174,096.66
一种风电塔架加工用数控等离子切割机		181,767.54						181,767.54
一种风电塔架加工用数控平面钻床		173,536.68						173,536.68
一种风电塔架桶节快速撑圆装置	186,953.29							186,953.29
一种适应多地形的风电塔架基础环	171,922.80							171,922.80
合计	1,753,817.35	1,016,201.41						2,770,018.76

其他说明



## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	65,470,364.07	9,820,554.61	61,126,958.16	9,170,802.62
可抵扣亏损	402,520.61	100,630.15		

固定资产折旧（年限）	309,970.23	83,087.33	670,130.42	100,519.56
无形资产（费用化研发费用税务要求多期计入损益）	5,055,103.36	758,265.50	5,055,103.36	758,265.50
股份支付费用（限制性股票）	21,709,325.27	3,256,398.79	20,443,375.29	3,066,506.29
合计	92,947,283.54	14,018,936.38	87,295,567.23	13,096,093.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新购入固定资产一次性费用化	8,588,548.27	1,288,282.24	8,588,548.27	1,288,282.24
理财产品公允价值变动	798,861.11	119,829.17	798,861.11	119,829.17
合计	9,387,409.38	1,408,111.41	9,387,409.38	1,408,111.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		14,018,936.38		13,096,093.97
递延所得税负债		1,408,111.41		1,408,111.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		1,165,695.32
可抵扣亏损	5,521,337.31	
合计	5,521,337.31	1,165,695.32

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	49,614,029.2 0		49,614,029.2 0	12,908,574.4 6		12,908,574.4 6
合计	49,614,029.2 0		49,614,029.2 0	12,908,574.4 6		12,908,574.4 6

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	796,522,870.87	790,941,552.19
合计	796,522,870.87	790,941,552.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	291,347,648.22	156,529,876.92
1-2 年（含 2 年）	4,915,445.24	1,988,908.04
2-3 年（含 3 年）	297,584.11	851,136.15
3 年以上	1,741,943.90	2,256,396.51
合计	298,302,621.47	161,626,317.62

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商六	4,421,179.34	合同未履行完毕
供应商七	1,043,330.00	合同未履行完毕
供应商八	446,795.88	合同未履行完毕
合计	5,911,305.22	--

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,106,775,390.07	394,184,731.30
1-2 年	20,376,741.40	2,324,574.06
2-3 年	1,501,775.30	4,430,976.20
3 年以上	5,089,863.84	5,081,428.21
合计	1,133,743,770.61	406,021,709.77

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,481,908.44	32,384,725.41	32,244,239.94	5,622,393.91
二、离职后福利-设定提存计划		351,026.50	351,026.50	0.00
三、辞退福利		10,814.20	10,814.20	0.00
合计	5,481,908.44	32,746,566.11	32,606,080.64	5,622,393.91

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	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	29,092,618.39	28,996,684.01	4,139,308.13
2、职工福利费	1,376,944.31	2,062,517.99	2,062,517.99	1,376,944.31
3、社会保险费		561,142.83	565,700.26	-4,557.43
其中：医疗保险费		512,927.05	517,484.48	-4,557.43
工伤保险费		41,582.98	41,582.98	0.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费		6,632.80	6,632.80	0.00
4、住房公积金		392,432.80	347,815.20	44,617.60
5、工会经费和职工教育经费	61,590.38	276,013.40	271,522.48	66,081.30
合计	5,481,908.44	32,384,725.41	32,244,239.94	5,622,393.91

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		392,784.20	392,784.20	
2、失业保险费		-41,757.70	-41,757.70	
合计		351,026.50	351,026.50	0.00

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	12,321,234.68	7,556,652.72
个人所得税	93,885.40	1,098,482.02
房产税	533,347.74	489,229.40
土地使用税	372,538.15	372,538.15
合计	13,321,005.97	9,516,902.29

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,404,049.25	
其他应付款	52,921,185.53	54,912,749.48
合计	60,325,234.78	54,912,749.48

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,404,049.25	
合计	7,404,049.25	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,985,580.59	2,424,182.96
工程应付款	18,029,862.33	16,146,581.37
保证金	6,086,750.71	4,646,397.48
运费	13,529,123.91	8,470,105.60
其他	194,407.99	105,882.07
限制性股票回购义务	12,095,460.00	23,119,600.00
合计	52,921,185.53	54,912,749.48

### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位六	3,456,501.57	尚未结算
单位七	6,100,595.10	尚未结算
合计	9,557,096.67	--

其他说明

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元



债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	110,159,184.99	110,370,310.65
合计	110,159,184.99	110,370,310.65

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
搬迁补偿款	110,159,184.99	110,370,310.65

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	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		211,125.66	110,159,184.99	
合计	110,370,310.65		211,125.66	110,159,184.99	--

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	139,328,316.54		480,973.62	138,847,342.92	
合计	139,328,316.54		480,973.62	138,847,342.92	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	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			480,973.62			13,747,342.92	
港口（港航）建设专项资金	125,100,000.00						125,100,000.00	

其他说明：

- 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年上半年计入其他收益480973.62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。截至2020年6月30日，烟台港蓬莱东港区东部作业区东防波堤工程尚未建设完毕。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	555,030,000.00						555,030,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	788,430,600.33	12,396,156.10		800,826,756.43
其他资本公积	21,257,941.61	2,295,924.99	12,396,156.10	11,157,710.50
合计	809,688,541.94	14,692,081.09	12,396,156.10	811,984,466.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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12,396,156.10元转为股本溢价。

## 2、资本公积-其他资本公积

## (1) 本年增加

公司限制性股票激励计划在本期分摊的股权激励成本2,295,924.99元增加其他资本公积。

## (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12,396,156.10元转为股本溢价。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励	23,119,600.00		10,438,540.00	12,681,060.00
合计	23,119,600.00		10,438,540.00	12,681,060.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	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
储备基金	28,140,600.07			28,140,600.07
企业发展基金	4,221,090.02			4,221,090.02
合计	52,895,716.01			52,895,716.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	613,214,227.39	448,146,794.95
调整后期初未分配利润	613,214,227.39	448,146,794.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	160,439,958.65	660,673,922.95
应付普通股股利	14,422,664.53	
期末未分配利润	759,231,521.51	508,820,717.90

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,094,243,560.65	797,744,531.11	775,248,176.98	624,783,109.60
其他业务	26,261,579.04	17,822,671.05	7,466,663.20	4,115,917.67
合计	1,120,505,139.69	815,567,202.16	782,714,840.18	628,899,027.27

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金属制品业	合计
其中：				
陆上风电业务			968,683,608.40	968,683,608.40
海上风电业务			125,559,952.25	125,559,952.25
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04
其中：				
国内销售			761,906,375.09	761,906,375.09
海外销售			358,598,764.60	358,598,764.60
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04
其中：				

合同分类	分部 1	分部 2	金属制品业	合计
国内客户			248,505,903.94	248,505,903.94
国外客户			845,737,656.71	845,737,656.71
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04
其中:				
履约合同			1,094,243,560.65	1,094,243,560.65
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04
其中:				
在某一时点确认收入			1,094,243,560.65	1,094,243,560.65
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04
其中:				
无固定期限			1,094,243,560.65	1,094,243,560.65
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04
其中:				
直销			1,094,243,560.65	1,094,243,560.65
其他分类			26,261,579.04	26,261,579.04

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,944,754,829.10 元, 其中, 1,898,296,585.23 元预计将于 2020 年度确认收入, 1,046,458,243.87 元预计将于 2021 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,365,531.02	475,164.16
教育费附加	1,013,799.04	203,641.78
房产税	1,163,576.98	1,107,634.34
土地使用税	2,151,690.74	3,255,729.85
车船使用税	5,630.56	6,635.52
印花税	513,368.70	265,210.70
环保税	29,999.76	29,999.76
地方教育附加	675,866.00	135,761.19

水利建设基金	108,803.71	76.16
合计	8,028,266.51	5,479,853.46

其他说明:

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	36,426,279.49	16,944,736.17
投标费用	112,650.05	108,963.27
售后服务费	571,292.64	1,219,485.26
业务招待费	177,592.80	140,449.25
职工薪酬	1,820,966.02	1,273,719.17
广告宣传费	14,356.44	55,388.35
办公费用	57,131.68	50,350.98
折旧费用	1,959.48	1,057.02
中标服务费	6,821,202.81	
集港费	343,090.75	2,594,106.38
报关费		15,022.71
咨询费	3,378,531.98	81,791.15
其他费用	609,430.41	2,585,497.13
合计	50,334,484.55	25,070,566.84

其他说明:

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	12,592,059.48	6,681,540.48
折旧费	2,390,581.31	2,463,016.58
聘请中介机构费用	15,200.00	1,120,364.24
办公费	324,290.33	274,941.49
差旅费	633,187.15	913,449.49
社会保险费	107,592.34	863,329.89
无形资产摊销	407,805.72	839,318.42
车辆使用及修理费	315,284.68	219,820.06



项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	824,417.83	423,595.73
物料消耗及低值品	4,907.91	17,581.13
劳务费		2,000.00
劳动保护费	178,713.93	59,396.58
租赁费	495,913.76	1,285,216.86
限制性股票激励费用	2,295,924.99	5,864,238.49
其他费用	2,856,534.93	452,961.33
能源费	800,256.83	557,556.82
服务费	1,998,218.78	739,574.62
审计费	377,358.49	380,789.62
合计	26,618,248.46	23,158,691.83

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	1,886,464.65	2,122,474.63
折旧费	69,575.73	70,758.69
材料费	13,237,832.54	17,777,064.89
其他	621,414.10	197,313.03
合计	15,815,287.02	20,167,611.24

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-2,427,146.74	-1,223,608.73
汇兑损益	-1,181,983.88	1,703,130.29
金融手续费	1,460,953.86	491,636.57
其他		53,968.46
合计	-2,148,176.76	1,025,126.59

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
阜新市新邱区财政局扶持企业发展资金		1,730,000.00
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	480,973.62	480,973.62
蓬莱市市场监督管理局 2018 年授权阀门专利奖		5,000.00
山东省知识产权局山东省 2018 年第三批专利资助资金		2,000.00
个税手续费返还	19,648.32	6,620.48
蓬莱市公共就业和人才服务中心职工失业保险稳岗补贴	112,099.76	
合计	612,721.70	2,224,594.10

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	2,521,314.33	6,106,988.38
合计	2,521,314.33	6,106,988.38

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品	2,632,680.55	
合计	2,632,680.55	

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-21,998,557.98	-13,654,006.30
合计	-21,998,557.98	-13,654,006.30

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约金收入	25,350.00	10,839.24	
其他	117,390.65	319,369.65	
合计	142,740.65	330,208.89	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	500,000.00		500,000.00

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款	1,670.53	2,517,956.52	1,670.53
其他	2,000.00	0.08	2,000.00
非流动资产报废损失	6,739.49	29,044.35	6,739.49
合计	510,410.02	2,547,000.95	510,410.02

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,970,305.36	10,700,824.12
递延所得税费用	288,017.46	
合计	29,258,322.82	10,700,824.12

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	189,698,281.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,454,742.22
子公司适用不同税率的影响	-592,385.79
调整以前期间所得税的影响	16,441.50
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	1,380,334.33
其他	-809.44
所得税费用	29,258,322.82

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,635,266.10	1,190,247.86
收到投标保证金	23,328,031.91	9,527,113.00
其他	23,134,965.87	46,211,471.87
合计	48,098,263.88	56,928,832.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	34,931,687.94	19,426,718.87
销售服务费	2,856,790.92	1,371,691.47
业务经费	6,408,149.03	3,076,880.18
差旅费	2,696,032.11	1,294,502.94
业务招待费	992,453.70	564,044.98
支付的投标保证金	342,133,424.50	8,129,690.00
其他	61,864,241.88	183,108,511.99
合计	451,882,780.08	216,972,040.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	160,439,958.65	60,673,922.95
加：资产减值准备	21,998,557.98	13,654,006.30
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	15,104,924.26	14,399,366.07
无形资产摊销	1,227,760.60	1,795,171.70
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“-”号填列）	7,964.49	
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	6,739.49	29,044.35
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	2,632,680.55	
财务费用（收益以“-”号填列）		2,598,141.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,521,314.33	-6,106,988.38
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-922,842.41	1,359,516.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-207,583,028.40	49,930,119.60
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-859,160,241.61	-453,159,168.02
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	871,932,708.57	165,527,703.58

补充资料	本期金额	上期金额
其他	-98,339,884.46	213,431.69
经营活动产生的现金流量净额	-95,176,016.62	-149,085,732.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
加: 现金等价物的期末余额	440,447,421.54	95,850,761.08
减: 现金等价物的期初余额	339,803,927.46	153,628,125.08
现金及现金等价物净增加额	100,643,494.08	-57,777,364.00

#### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

#### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其中: 库存现金	81,663.59	7,742.16
可随时用于支付的银行存款	440,365,757.95	339,796,185.30
二、现金等价物	440,447,421.54	339,803,927.46
三、期末现金及现金等价物余额	440,447,421.54	339,803,927.46

其他说明:

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	333,175,125.57	银行承兑汇票保证金、保函保证金、远期结售汇保证金
固定资产	85,995,032.27	银行授信抵押
无形资产	24,346,199.97	银行授信抵押
应收款项融资	63,776,738.93	质押在银行的承兑汇票
合计	507,293,096.74	--

其他说明：

**82、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

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	--	--	44,086,965.31
其中：美元	6,264,000.39	7.0381	44,086,965.31
欧元			
港币			
应收账款	--	--	152,884,984.46
其中：美元	21,646,086.87	7.0629	152,884,984.46
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：



(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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	480,973.62
蓬莱市公共就业和人才服务中心职工失业保险稳岗补贴	112,099.76	其他收益	112,099.76
个人所得税手续费返还	19,648.32	其他收益	19,648.32
港口（港航）建设专项资金	125,100,000.00	递延收益	

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报告期新设立8家子公司，具体情况如下：

（1）公司于2020年3月18日出资5000万元设立控股子公司，公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下：

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：5000万元人民币

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与销售；钢结构制造及安装；光伏发电钢结构支架制造及安装。

（2）公司全资子公司北京金胤于2020年3月3日出资10000万元设立控股子公司，公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下：

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。

(3) 公司全资子公司北京金胤于2020年2月27日出资10000万元设立控股子公司, 公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下:

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: 10000万元人民币

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。

(4) 公司全资子公司北京金胤于2020年2月27日出资10000万元设立控股子公司, 公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下:

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: 10000万元人民币

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。

(5) 公司全资子公司北京金胤下属全资子公司彰武金胤于2020年3月25日出资1000万元设立控股子公司, 公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下:

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: 1000万元人民币

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。

(6) 公司全资子公司北京金胤下属全资子公司彰武金智于2020年4月1日出资1000万元设立控股子公司, 公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下:

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: 1000万元人民币

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。

(7) 公司于2020年6月4日出资20000万元设立控股子公司, 公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下:

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: 20000万元人民币

法人代表: 孙晓乐

统一社会信用代码: 91210903MA10E5KG7T

经营范围:制造风电叶片, 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。

(8) 公司于2020年6月5日出资10000万元设立控股子公司, 公司占该子公司股份比例为100%。

子公司基本情况如下:

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: 10000万元人民币

法人代表: 赵月强

统一社会信用代码: 91210922MA10E6BE60

经营范围: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, 新能源原动力设备制造。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、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	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

大连大金卓远重工有限公司	辽宁大连	辽宁大连	专用设备制造业	51.00%		设立
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	河北张家口	河北张家口	专用设备制造业	100.00%		设立
彰武金胤电力新能源有限公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业		100.00%	设立
彰武金智电力新能源有限公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业		100.00%	设立
彰武金科电力新能源有限公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业		100.00%	设立
彰武西六家子电力新能源有限公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业		100.00%	设立
彰武苇子沟电力新能源有限公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业		100.00%	设立
阜新大金风电叶片有限责任公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业	100.00%		设立
彰武大金风电设备制造有限责任公司	辽宁阜新	辽宁阜新	专用设备制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
----	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：



## 6、其他

### 十、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、市场风险和流动性风险。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) 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6月30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			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	44,086,965.31		44,086,965.31	9,395,068.08		9,395,068.08
应收账款	152,884,984.46		152,884,984.46	26,586,409.12		26,586,409.12
合计	196,971,949.77		196,971,949.77	35,981,477.20		35,981,477.20

#### (三) 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。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			75,000,000.00	75,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初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

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
阜新金胤能源投资有限公司	辽宁阜新	商务服务业	27100000	44.74%	44.74%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是金鑫先生。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,660,371.00	1,626,870.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	10,438,540.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

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2017年激励计划首次授予激励对象付波、吴迪，因2019年度业绩考核不合格及吴迪离职，不再具备激励资格，根据公司《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管理办法》以及相关法律、法规的规定，公司应将其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销。上述股票的回购注销将导致公司股份总数减少31.2万股，公司总股本将由55,503万股变更为55,471.8万股。回购的股份已于2020年8月12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、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市价
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,839,395.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,295,924.99

其他说明

### （1）2017 年限制性股票激励计划解除限售情况说明

①2019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首次授予部分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首次授予部分的限制性股票总数的40%。根据《激励计划》的规定，首次授予部分的限制性股票第一个解除限售期可解除限售股票数量为484万股。

②2020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首次授予部分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首次授予部分的限制性股票总数的30%。根据《激励计划》的规定，由于两名激励对象因考核不合格，不再具备激励资格，其已获授但尚未解除限售的限制性股票共24万股不予解锁，故首次授予部分的限制性股票第二个解除限售期可解除限售股票数量为339万股。

③2020年5月6日，公司召开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预留授予部分的限制性股票总数的

40%。根据《激励计划》的规定，预留授予部分的限制性股票第一个解除限售期可解除限售股票数量为117.2万股。

(2) 本期摊销限制性股票激励成本229.59万元。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本期不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①中国水利电力物资集团有限公司（以下简称水利电力物资公司）于2015年5月与本公司签订《中国大唐集团平鲁白玉山风电场二期工程塔筒制作加工A标段买卖合同》。合同履行过程中，水利电力物资公司未按合同约定支付剩余款项，本公司提请诉讼，目前该诉讼正在进行中。

②承德奥星电力工程建设有限公司（以下简称承德奥星公司）于2016年12月与本公司子公司蓬莱大金海洋重工有限公司（以下简称蓬莱大金公司）签订风电机塔筒加工合同。因合同执行过程中，双方未按约定期限履行义务，承德奥星公司提请诉讼，蓬莱大金公司进行反诉，目前该诉讼尚在进行中。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明



## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	21,334,280.00	6.51%	8,533,712.00	40.00%	12,800,568.00	21,334,280.00	8.74%	7,175,912.12	33.64%	14,158,367.88
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	306,474,077.35	93.49%	24,934,276.14	8.14%	281,539,801.21	222,904,237.07	91.26%	22,128,286.03	9.93%	200,775,951.04
其中：										
账龄组合	260,371,588.93	79.43%	24,934,276.14	9.58%	235,437,312.79	181,869,726.11	74.46%	22,128,286.03	12.17%	159,741,440.08
低风险信用组合	46,102,488.42	14.06%			46,102,488.42	41,034,510.96	16.80%			41,034,510.96
合计	327,808,357.35	100.00%	33,467,988.14		294,340,369.21	244,238,517.07	100.00%	29,304,198.15		214,934,318.92

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位十九	21,334,280.00	8,533,712.00	40.00%	货款存在逾期支付

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	260,371,588.93	24,934,276.14	9.58%
低风险信用组合	46,102,488.42		
合计	306,474,077.35	24,934,276.14	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	211,513,451.61
1 至 2 年	30,051,087.67
2 至 3 年	52,070,376.95
3 年以上	34,173,441.12
3 至 4 年	10,788,100.38
4 至 5 年	23,385,340.74
5 年以上	0.00
合计	327,808,357.35

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账	7,175,912.12	1,357,799.88				8,533,712.00
按组合计提坏账	22,128,286.03	2,805,990.11				24,934,276.14
合计	29,304,198.15	4,163,789.99				33,467,988.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款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	46,102,488.42	14.06%	
客户八	37,668,631.47	11.49%	1,883,431.57
客户九	27,617,689.40	8.42%	1,380,884.47
客户十	24,479,912.00	7.47%	1,223,995.60
客户十一	21,334,280.00	6.51%	8,533,712.00
合计	157,203,001.29	47.95%	

(5) 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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	841,016,383.27	478,956,490.87
合计	841,016,383.27	478,956,490.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	518,032,363.99	464,563,074.94
投标保证金	10,149,866.59	12,445,642.40
往来款	310,084,031.88	1,815,524.46
员工借款	396,824.80	1,427,742.19
其他	4,525.23	74,838.54
合计	838,667,612.49	480,326,822.53

## 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,370,331.66			1,370,331.66
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	347,205.26			347,205.26
本期核销	150,000.00			150,000.00
2020 年 6 月 30 日余额	1,567,536.92			1,567,536.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	19,836,703.69
1 至 2 年	226,662.40
2 至 3 年	166,666.48

3 年以上	855,674.00
3 至 4 年	9,674.00
4 至 5 年	400,000.00
5 年以上	446,000.00
合计	21,085,706.57

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,370,331.66	347,205.26		150,000.00		1,567,536.92
合计	1,370,331.66	347,205.26		150,000.00		1,567,536.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
投标保证金	500,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位十	投标保证金	500,000.00	无法收回	内部审批	否
合计	--	500,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款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	往来款	507,806,004.22	0-4 年	60.80%	0.00

单位一	往来款	310,000,000.00	1 年以内	37.11%	0.00
北京金胤资本管理有 限公司	往来款	10,226,359.77	0-5 年	1.22%	0.00
单位十一	投标保证金	6,000,000.00	1 年以内	0.72%	300,000.00
单位十二	投标保证金	1,225,222.00	1 年以内	0.15%	61,261.10
合计	--	835,257,585.99	--	100.00%	361,261.10

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	603,026,028.77		603,026,028.77	557,018,453.78		557,018,453.78
合计	603,026,028.77		603,026,028.77	557,018,453.78		557,018,453.78

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账 面价值)	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
蓬莱大金海洋 重工有限公司	525,852,758.4 6	945,700.01				526,798,458.47	
北京金胤资本 管理有限公司	21,165,695.32	5,084,274.98				26,249,970.30	
兴安盟大金重 工有限公司	10,000,000.00	31,000,000.00				41,000,000.00	
张家口大金风 电装备有限公		8,977,600.00				8,977,600.00	

司							
合计	557,018,453.78	46,007,574.99				603,026,028.77	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	371,519,121.87	269,905,599.36	135,091,219.65	110,245,952.99
其他业务	2,363,288.23	1,205,936.37	222,994.72	
合计	373,882,410.10	271,111,535.73	135,314,214.37	110,245,952.99

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金属制品业	合计
其中：				
陆上风电业务			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23
其中：				
国内销售			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23
其中：				
国内客户			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23
其中：				



履约合同			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23
其中:				
在某一时点确认收入			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23
其中:				
无固定期限			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23
其中:				
直销			371,519,121.87	371,519,121.87
其他分类			2,363,288.23	2,363,288.23

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,278,459,516.41 元, 其中, 922,899,172.35 元预计将于 2020 年度确认收入, 355,560,344.06 元预计将于 2021 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。其他说明:

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,930,058.34	6,089,443.45
合计	1,930,058.34	6,089,443.45

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	14,564.49	
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)	612,721.70	

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	5,153,994.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-361,069.37	
减：所得税影响额	813,031.75	
合计	4,607,179.95	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.69%	0.2891	0.2891
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.47%	0.2808	0.2891

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他