



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审 计 报 告

AUDIT REPORT



青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

2022 年度财务报表审计

中国·北京
BEIJING CHINA

目 录

一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
1.合并资产负债表	4-5
2.合并利润表	6
3.合并现金流量表	7
4.合并所有者权益变动表	8-9
5.资产负债表	10-11
6.利润表	12
7.现金流量表	13
8.所有者权益变动表	14-15
9.财务报表附注	16-133

审计报告

中审亚太审字(2023)004255号

青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司（以下简称“海控集团”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海控集团2022年12月31日合并及公司的财务状况以及2022年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海控集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海控集团、终止运营或别无其他现实的选择。



治理层负责监督海控集团的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就海控集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对



审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师：周志



中国注册会计师：宋瑞娟



中国·北京

二零二三年四月二十五日



合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	6.1	13,686,042,194.90	11,858,528,905.63
交易性金融资产	6.2	1,844,211,899.91	1,244,680,307.68
衍生金融资产	6.3	13,469,301.44	3,742,109.26
应收票据	6.4	891,020,405.32	1,249,417,406.89
应收账款	6.5	9,422,590,666.39	7,904,253,166.80
应收款项融资	6.6	285,917,052.96	228,324,701.84
预付款项	6.7	7,259,762,733.76	4,492,891,023.99
其他应收款	6.8	8,777,147,106.45	5,874,671,631.26
存货	6.9	27,902,978,357.78	20,468,407,994.18
合同资产	6.10	13,449,111,454.76	12,077,194,477.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	6.11	98,518,781.21	118,495,040.48
其他流动资产	6.12	2,565,943,705.72	2,459,346,172.47
流动资产合计		86,196,713,660.60	67,979,952,938.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	6.13	497,578,211.17	534,641,982.73
长期股权投资	6.14	11,243,707,057.80	9,154,838,660.65
其他权益工具投资	6.15	1,293,392,150.45	1,097,225,338.38
其他非流动金融资产	6.16	4,302,190,976.69	3,812,031,153.02
投资性房地产	6.17	10,281,954,215.29	9,469,584,771.90
固定资产	6.18	12,415,580,192.71	12,654,114,540.94
在建工程	6.19	11,661,844,386.37	9,144,714,610.07
生产性生物资产	6.20	55,442,143.49	43,298,704.43
油气资产			
使用权资产	6.21	150,160,665.04	151,791,359.85
无形资产	6.22	5,509,872,159.14	5,071,498,322.71
开发支出	6.23	26,389,231.74	20,940,481.58
商誉	6.24	8,953,427,325.08	8,970,962,230.33
长期待摊费用	6.25	221,497,247.32	216,170,462.26
递延所得税资产	6.26	694,564,086.01	501,647,316.75
其他非流动资产	6.27	6,315,408,442.07	3,009,717,448.13
非流动资产合计		73,623,008,490.37	63,853,177,383.73
资产总计		159,819,722,150.97	131,833,130,322.14

法定代表人：

李彩凡

主管会计工作负责人：

张联福

会计机构负责人：

杜文杰



合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	6.28	13,307,661,451.07	8,206,289,464.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6.29	7,626,794,011.75	5,635,186,455.10
应付账款	6.30	3,493,220,477.48	4,132,374,959.72
预收款项	6.31	4,603,594.06	101,279,679.22
合同负债	6.32	2,355,149,577.03	2,628,522,433.49
应付职工薪酬	6.33	236,777,085.72	215,018,100.27
应交税费	6.34	837,199,904.20	535,024,646.30
其他应付款	6.35	4,640,603,451.83	6,332,476,514.40
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6.36	11,878,192,721.20	8,556,165,662.19
其他流动负债	6.37	2,956,792,463.58	2,533,412,969.44
流动负债合计		47,336,994,737.92	38,875,750,884.57
非流动负债：			
长期借款	6.38	26,204,030,575.04	18,542,262,110.75
应付债券	6.39	24,365,533,293.07	24,279,650,271.73
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6.40	106,803,979.93	109,876,697.21
长期应付款	6.41	5,736,642,187.48	2,705,628,466.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6.42	659,347,736.64	329,598,247.92
递延所得税负债	6.26	880,855,649.68	764,226,737.37
其他非流动负债	6.43	85,548,248.63	20,863,685.45
非流动负债合计		58,038,761,670.47	46,752,106,216.54
负债合计		105,375,756,408.39	85,627,857,101.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	6.44	2,523,895,700.00	1,421,345,700.00
其他权益工具	6.45	4,277,981,132.07	2,885,764,150.94
其中：优先股			
永续债	6.45	4,277,981,132.07	2,885,764,150.94
资本公积	6.46	24,776,939,434.19	19,962,413,013.95
减：库存股			
其他综合收益	6.47	-10,984,637.94	-26,974,717.48
专项储备	6.48	-327,449.32	
盈余公积	6.49	915,801.96	915,801.96
△一般风险准备	6.50	8,854,487.20	6,308,672.16
未分配利润	6.51	1,565,087,136.55	1,880,666,448.78
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		33,142,361,604.71	26,130,439,070.31
少数股东权益		21,301,604,137.87	20,074,834,150.72
所有者权益（或股东权益）合计		54,443,965,742.58	46,205,273,221.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		159,819,722,150.97	131,833,130,322.14

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李彩元

张联超

杜文杰



合并利润表

2022年度

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		46,510,756,382.42	32,497,598,445.57
其中：营业收入	6.52	46,505,423,221.60	32,496,424,716.64
利息收入	6.53	5,333,170.82	1,173,728.93
二、营业总成本		46,839,870,978.32	33,016,164,291.92
其中：营业成本	6.52	42,320,010,748.12	28,928,816,226.01
税金及附加	6.54	320,596,486.92	250,563,898.56
销售费用	6.55	857,399,414.02	678,091,016.36
管理费用	6.56	1,273,508,435.47	886,389,540.16
研发费用	6.57	872,579,719.20	489,768,159.01
财务费用	6.58	1,185,776,173.68	802,636,451.82
其中：利息费用	6.58	1,442,344,320.67	835,586,856.17
利息收入	6.58	305,422,773.52	157,530,986.44
加：其他收益	6.59	920,867,405.16	591,285,078.19
投资收益（损失以“-”号填列）	6.60	197,447,181.82	446,756,679.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6.60	-22,467,477.93	110,711,402.44
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）	6.61	-18,581,630.77	-83,103,388.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.62	-17,079,754.16	-54,530,536.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.63	-95,555,098.42	-19,375,646.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.64	1,891,873.38	189,397,866.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		659,675,391.09	581,864,106.43
加：营业外收入	6.65	41,927,015.38	17,132,781.89
减：营业外支出	6.66	55,885,293.76	18,939,258.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		645,607,112.71	560,057,631.57
减：所得税费用	6.67	232,231,702.49	93,611,474.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		413,375,410.22	466,446,157.55
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		413,375,410.22	466,446,157.55
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-83,458,508.55	251,359,077.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		496,833,918.77	215,087,079.83
六、其他综合收益的税后净额		-44,375,042.68	-4,933,167.77
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		15,990,079.54	-4,933,167.77
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-11,148,736.95	-8,812,362.84
（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		4,456.00	-8,812,362.84
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-11,154,191.95	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		27,139,816.49	3,879,185.07
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		38,498,942.70	
（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		-358,158.59	-240,854.19
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备		-12,506,585.76	-4,808,083.17
（6）外币财务报表折算差额		1,505,618.14	-23,355.53
（7）其他			8,951,487.96
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-60,365,122.23	
七、综合收益总额		369,000,367.53	461,512,988.78
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-67,468,429.01	246,425,909.96
（二）归属于少数股东的综合收益总额		436,468,796.54	215,087,079.83
八、每股收益			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：

李彩儿

主管会计工作负责人：

张朕

会计机构负责人：

朴文杰



合并现金流量表

2022年度

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		47,144,208,701.78	31,854,903,617.60
收到的税费返还		1,110,936,790.48	209,679,916.83
收到其他与经营活动有关的现金		6,438,102,932.81	9,479,679,283.04
经营活动现金流入小计		54,693,248,425.07	41,544,262,817.47
购买商品、接受劳务支付的现金		50,989,653,108.90	33,328,252,468.95
支付给职工以及为职工支付的现金		2,106,476,288.97	1,173,310,882.13
支付的各项税费		1,209,110,075.18	648,852,726.90
支付其他与经营活动有关的现金		5,950,906,558.90	4,937,995,656.48
经营活动现金流出小计		60,256,146,031.95	40,088,411,734.46
经营活动产生的现金流量净额	6.68	-5,562,897,606.88	1,455,851,083.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,393,382,930.00	1,987,968,064.52
取得投资收益收到的现金		157,009,243.57	126,787,345.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		175,977,092.71	7,112,628.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		17,441,535.24	-1,236,350.97
收到其他与投资活动有关的现金		2,013,955,809.10	6,830,597,923.81
投资活动现金流入小计		8,757,766,610.62	8,951,229,611.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,680,329,238.90	2,912,851,873.89
投资支付的现金		10,183,624,648.67	12,777,262,853.83
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		81,251,391.43	23,882,308.14
支付其他与投资活动有关的现金		2,008,480,410.10	5,226,339,288.06
投资活动现金流出小计		20,953,685,689.10	20,940,336,323.92
投资活动产生的现金流量净额		-12,195,919,078.48	-11,989,106,712.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,780,004,177.89	5,875,578,523.32
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		767,454,177.89	42,610,000.00
取得借款收到的现金		34,850,310,182.94	24,883,122,673.71
发行债券收到的现金		11,652,325,000.00	5,979,863,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		9,310,246,511.61	2,004,483,083.54
筹资活动现金流入小计		58,592,885,872.44	38,743,047,280.57
偿还债务支付的现金		29,377,365,140.08	18,679,787,923.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,709,452,052.15	2,717,976,086.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		68,750,000.00	1,154,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金		7,969,099,428.93	6,078,929,846.26
筹资活动现金流出小计		41,055,916,621.16	27,476,693,856.08
筹资活动产生的现金流量净额		17,536,969,251.28	11,266,353,424.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		23,250,880.13	-4,039,672.77
五、现金及现金等价物净增加额	6.68	-198,596,553.95	729,058,122.22
加：期初现金及现金等价物余额	6.68	8,796,997,462.73	8,067,939,340.51
六、期末现金及现金等价物余额	6.68	8,598,400,908.78	8,796,997,462.73

法定代表人：

李彩儿

主管会计工作负责人：

张联瑞

会计机构负责人：

杜文杰



合并股东权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项目	本年金额									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	△一般风险准备	盈余公积	未分配利润	专项储备	小计	少数股东权益
一、上年年末余额	1,421,345,700.00	19,982,413,013.95		-38,974,717.48	6,309,672.16	915,801.96	1,880,666,448.78		26,130,439,070.31	20,074,834,160.72
加：会计政策变更							20,024,444.70		20,024,444.70	
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	1,421,345,700.00	19,982,413,013.95		-38,974,717.48	6,309,672.16	915,801.96	1,900,690,893.48		26,150,463,515.01	20,074,834,160.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,102,550,000.00	4,814,526,420.24		15,990,079.54	2,545,815.04		-335,603,759.33	-327,449.31	6,991,690,069.70	1,228,769,967.16
（一）综合收益总额				15,990,079.54			-83,468,508.55		-67,468,429.01	436,468,796.54
（二）股东投入和减少资本	1,102,550,000.00	4,814,526,420.24							7,309,283,401.37	790,301,190.61
1.股东投入的普通股	1,102,550,000.00	4,266,984,403.66							5,369,514,403.66	613,808,561.55
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
（三）利润分配		547,562,016.58							1,939,778,997.71	1,962,628,010.43
1.提取盈余公积									-246,599,433.34	-246,599,433.34
2.对所有者（或股东）的分配										
3.其他										
（四）股东权益内部结转										
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、本年年末余额	2,523,895,700.00	24,776,939,434.19		-10,984,637.94	8,854,487.20	915,801.96	1,565,087,130.55	-327,449.31	33,142,361,604.71	21,301,604,137.87

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

张联强

张联强

李彩凡



合并股东权益变动表（续）
2022年度

上年金额												金额单位：人民币元		
归属于母公司所有者权益														
项	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	△一般风险准备	盈余公积	未分配利润	专项储备	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	307,575,700.00				19,306,898,713.00			-22,041,549.71	915,801.96	1,765,805,927.57		21,359,154,592.82	7,369,608,453.40	28,748,763,046.22
加：会计政策变更										20,145,286.74		20,145,286.74		20,145,286.74
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	307,575,700.00				19,306,898,713.00			-22,041,549.71	915,801.96	1,785,951,216.31		21,379,299,881.56	7,369,608,453.40	28,768,908,334.96
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,113,770,000.00				655,514,300.95			-4,933,167.77		94,715,232.47		4,751,139,188.75	12,685,225,687.32	17,436,364,888.07
（一）综合收益总额								-4,933,167.77		251,359,077.72		246,425,909.95	215,087,079.83	461,512,989.78
（二）股东投入和减少资本	1,113,770,000.00				655,514,300.95							4,655,048,451.89	12,470,138,617.49	17,125,187,069.38
1. 股东投入的普通股	1,113,770,000.00				1,377,536,045.74							2,491,305,045.74		2,491,306,045.74
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他													-287,000,000.00	-297,000,000.00
（三）利润分配					-722,021,744.79							2,163,742,406.15	12,767,136,617.49	14,930,881,023.64
1. 提取盈余公积										-150,335,173.09		-150,335,173.09		-150,335,173.09
2. 对所有者（或股东）的分配														
3. 其他										-150,335,173.09		-150,335,173.09		-150,335,173.09
（四）股东权益内部结转														
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										-6,308,672.16				
2. 本期使用										-6,308,672.16				
（六）其他														
四、本年年末余额	1,421,345,700.00				19,962,413,013.95			-26,974,717.48	915,801.96	1,880,686,448.78		26,130,439,070.31	20,074,834,150.72	46,205,273,221.03

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

杜文杰

张庆瑞

张庆瑞



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		1,157,389,038.16	331,561,849.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		5,722,737.00	
应收款项融资			
预付款项		189,183,164.34	194,168,666.00
其他应收款	13.1	13,765,739,030.76	10,165,038,703.04
其中：应收利息			
应收股利			
存货		-	
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		4,491,082.76	1,613,660.69
流动资产合计		15,122,525,053.02	10,692,382,879.14
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		281,039,693.75	231,039,693.75
长期股权投资	13.2	36,546,693,831.47	32,954,268,610.13
其他权益工具投资		120,000,000.00	120,000,000.00
其他非流动金融资产		347,000,000.00	412,000,000.00
投资性房地产		265,513,463.53	63,440,578.17
固定资产		23,319,166.82	25,115,921.05
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,029,706.62	5,126,395.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,560,973.75	7,771,513.37
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		37,595,156,835.94	33,818,762,712.01
资产总计		52,717,681,888.96	44,511,145,591.15

法定代表人：

李彩元

主管会计工作负责人：

张联强

会计机构负责人：

杜文杰



资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		4,356,512,025.86	1,240,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,885,521.48	4,521,780.70
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,358,556.37	2,712,273.60
应交税费		891,185.40	3,041,364.97
其他应付款		3,238,522,947.04	5,679,122,589.82
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		918,229,607.11	70,000,000.00
其他流动负债		1,799,257,166.83	
流动负债合计		10,331,657,010.09	6,999,398,009.09
非流动负债：			
长期借款		1,763,318,830.49	2,158,000,000.00
应付债券		12,887,084,602.07	10,402,067,310.60
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,650,403,432.56	12,560,067,310.60
负债合计		24,982,060,442.65	19,559,465,319.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,523,895,700.00	1,421,345,700.00
其他权益工具		4,277,981,132.07	2,885,764,150.94
其中：优先股			
永续债		4,277,981,132.07	2,885,764,150.94
资本公积		21,459,752,384.90	20,794,658,050.61
减：库存股			
其他综合收益		10,854,166.26	8,951,487.96
专项储备			
盈余公积		915,801.96	915,801.96
未分配利润		-537,777,738.88	-159,954,920.01
所有者权益（或股东权益）合计		27,735,621,446.31	24,951,680,271.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		52,717,681,888.96	44,511,145,591.15

法定代表人：

李彩九

主管会计工作负责人：

张朕超

会计机构负责人：

杜文杰



利润表

2022年度

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	13.3	251,373,558.08	106,415,505.40
减：营业成本	13.3	2,304,629.99	1,892,629.99
税金及附加		2,163,721.28	4,542,401.36
销售费用			
管理费用		38,280,722.40	31,168,128.81
研发费用			
财务费用		495,808,975.77	266,317,463.59
其中：利息费用		798,301,935.03	478,025,533.77
利息收入		303,066,794.88	190,720,549.91
加：其他收益			563,759.24
投资收益（损失以“-”号填列）	13.4	51,986,764.62	93,634,552.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13.4	28,536,140.71	36,228,074.21
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			243,741.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-235,197,726.74	-103,063,065.99
加：营业外收入		21,093.85	259,611.54
减：营业外支出		237,085.98	638,152.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-235,413,718.87	-103,341,606.81
减：所得税费用		-	60,935.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-235,413,718.87	-103,402,542.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-235,413,718.87	-103,402,542.09
（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		1,902,678.30	8,951,487.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,455.00	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		4,455.00	
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		1,898,223.30	8,951,487.96
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		1,898,223.30	
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（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			8,951,487.96
六、综合收益总额		-233,511,040.57	-94,451,054.13

法定代表人：

李彩儿

主管会计工作负责人：

张联韬

会计机构负责人：

杜文杰



现金流量表

2022年度

编制单位：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		231,860,360.46	129,142,820.52
收到的税费返还		3,265,221.52	
收到其他与经营活动有关的现金		9,956,561,088.48	9,258,643,571.81
经营活动现金流入小计		10,191,686,670.46	9,387,786,392.33
购买商品、接受劳务支付的现金		1,104,900.00	
支付给职工以及为职工支付的现金		16,197,631.37	12,729,497.05
支付的各项税费		10,024,144.16	12,245,897.30
支付其他与经营活动有关的现金		15,484,968,883.97	13,768,693,657.87
经营活动现金流出小计		15,512,295,559.50	13,793,669,052.22
经营活动产生的现金流量净额		-5,320,608,889.04	-4,405,882,659.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		280,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		23,450,623.91	57,405,477.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			300,000,000.00
投资活动现金流入小计		303,450,623.91	357,405,477.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		206,559,895.19	242,940,278.94
投资支付的现金		3,226,892,068.04	4,616,175,700.00
支付其他与投资活动有关的现金			9,829,693.75
投资活动现金流出小计		3,433,451,963.23	4,868,945,672.69
投资活动产生的现金流量净额		-3,130,001,339.32	-4,511,540,194.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,102,550,000.00	4,013,770,000.00
取得借款收到的现金		8,015,275,000.00	5,085,000,000.00
发行债券收到的现金		9,113,575,000.00	3,443,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,497,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		19,728,400,000.00	12,542,470,000.00
偿还债务支付的现金		9,520,500,000.00	3,917,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		934,302,721.80	421,814,045.26
支付其他与筹资活动有关的现金		100,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		10,554,802,721.80	4,338,814,045.26
筹资活动产生的现金流量净额		9,173,597,278.20	8,203,655,954.74
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		722,987,049.84	-713,766,900.03
加：期初现金及现金等价物余额		331,561,849.41	1,045,328,749.44
六、期末现金及现金等价物余额		1,054,548,899.25	331,561,849.41

法定代表人：

李彩儿

主管会计工作负责人：

张联程

会计机构负责人：

杜文杰



股东权益变动表 2022年度

金额单位：人民币元

编制单位：青岛港港务股份有限公司

项 目	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,421,345,700.00		2,885,764,150.94		20,794,658,050.61		8,951,487.96		915,801.96	-159,954,920.01	24,951,680,271.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,421,345,700.00		2,885,764,150.94		20,794,658,050.61		8,951,487.96		915,801.96	-159,954,920.01	24,951,680,271.46
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,102,550,000.00		1,392,216,981.13		665,094,334.29		1,902,678.30			-377,822,818.87	2,783,941,174.85
（一）综合收益总额							1,902,678.30			-235,413,718.87	-235,413,718.87
（二）股东权益投入和减少资本	1,102,550,000.00		1,392,216,981.13		665,094,334.29						3,159,861,315.42
1. 股东投入的普通股	1,102,550,000.00				665,094,334.29						1,767,644,334.29
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他			1,392,216,981.13								1,392,216,981.13
（三）利润分配										-142,409,100.00	-142,409,100.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-142,409,100.00	-142,409,100.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
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、本年年末余额	2,523,895,700.00		4,277,981,132.07		21,459,752,384.90		10,854,166.26		915,801.96	-537,777,738.88	27,735,621,446.31

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李彩元

张联强

杜文水



股东权益变动表 (续) 2022年度

编制单位: 青岛前湾保税港区海通控股集团有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	307,575,700.00				21,168,208,253.06				915,801.96	-101,497,506.48	21,375,202,248.54
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	307,575,700.00	-	-	-	21,168,208,253.06	-	-	-	915,801.96	-56,552,377.92	21,420,147,377.10
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,113,770,000.00	-	2,885,764,150.94	-	-373,550,202.45	-	8,951,487.96	-	-	-103,402,542.09	3,531,532,894.36
(一) 综合收益总额							8,951,487.96			-103,402,542.09	-94,451,054.13
(二) 股东权益投入和减少资本	1,113,770,000.00	-	2,885,764,150.94	-	-373,550,202.45	-					3,625,983,948.49
1. 股东投入的普通股	1,113,770,000.00										1,113,770,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他			2,885,764,150.94		-373,550,202.45						2,512,213,948.49
(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) 股东权益内部结转	-	-	-	-							
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、本年年末余额	1,421,345,700.00	-	2,885,764,150.94	-	20,794,658,050.61	-	8,951,487.96	-	915,801.96	-159,954,920.01	24,951,680,271.45

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

2022 年度财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2018 年 11 月 23 日，持有青岛市黄岛区市场和质量监督管理局核发的统一社会信用代码为 91370211MA3NMF7P33 号的企业法人营业执照，具体登记注册信息如下：

注册地址：山东省青岛市黄岛区车轮山路 388 号 1 栋 2 办公 1601 户；

法定代表人：李彩元；

注册资本：500,000.00 万元人民币；

实收资本：252,389.57 万元人民币；

经营期限：2018 年 11 月 23 日至无固定期限；

公司类型：有限责任公司（国有独资）；

经营范围：投资管理；资产运营；股权管理及资本运作；基金管理（需经国务院证券监督管理机构批准）（以上范围，未经金融监管部门批准，均不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）；技术研发、技术转让、技术推广、技术服务；园区建设运营服务；经营其他无需行政审批即可经营的一般经营项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

1.2 合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日止，纳入合并范围的子公司为 317 家，具体情况详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围变更情况详见本附注“7、合并范围的变更”。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

2、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

4、重要会计政策和会计估计

4.1 会计期间

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

4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.3 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

4.4.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。同一控制下的企业合并中，被合并方采用的会计政策与公司不一致的，公司在合并日应当按照公司会计政策对被合并方的财务报表相关项目进行调整，在此基础上按照本政策规定确认。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计

费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

4.4.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的

相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注 4.5.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.20 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

4.5.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前

的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“4.20 长期股权投资”或本附注“4.9 金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注 4.20.2.4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.20.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

4.7 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有

的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4.8 外币业务和外币报表折算

4.8.1 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

4.9 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

4.9.1 金融资产的分类和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

4.9.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、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。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，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。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.9.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

4.9.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

4.9.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（a）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（b）对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（c）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

（d）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（e）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融

资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.10 应收票据、4.11 应收账款、4.15 合同资产、4.19 长期应收款。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若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；若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。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.13 其他应收款、4.17 债权投资、4.18 其他债权投资、4.19 长期应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.9.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过信用期，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4.9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

4.9.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）

的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4.9.4 金融负债的分类和计量

本公司的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。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

4.9.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

4.9.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件

的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

4.10 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司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，计算预期信用损失。

4.10.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

4.11 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

4.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司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，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1：账龄分析法]	本组合以预期信用损失计提坏账准备的应收账款
应收账款[组合 2：低风险组合]	对于应收关联方款项、正常的员工备用金、押金、保证金、应收政府款项、应收行政事业单位款项、应收政府及政府部

	门控制的其他单位
--	----------

本公司低风险组合发生的应收款项一般不计提坏账准备，但如果有确凿证据表明低风险组合单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或其他方式收回的，采用个别认定法，根据预计可能发生的坏账损失，计提相应的坏账准备，对于其中预计全部无法收回的应收款项也可全额计提坏账准备。

4.11.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

4.12 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

4.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1: 账龄分析法]	本组合以预期信用损失计提坏账准备的其他应收款
其他应收款[组合 2: 低风险组合]	对于应收关联方款项、正常的员工备用金、押金、保证金、应收政府款项、应收行政事业单位款项、应收政府及政府部门控制的其他单位、未到期款项

本公司低风险组合发生的其他应收款一般不计提坏账准备，但如果有确凿证据表明低风险组合单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对其他应

收款单位进行债务重组或其他方式收回的,采用个别认定法,根据预计可能发生的坏账损失,计提相应的坏账准备,对于其中预计全部无法收回的其他应收款也可全额计提坏账准备。

4.13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.14 存货

4.14.1 存货的分类

存货主要包括库存商品、开发成本、土地使用权等。

4.14.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法及个别认定法计价。

4.14.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

4.15 合同资产

4.15.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产,是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于

时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司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，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	质保金及履约保证金
合同资产[组合 2]	工程施工服务

预期信用损失的会计处理方法，信用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。

4.16 持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量

规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

4.17 债权投资

债权投资项目，反映资产负债表日企业以摊余成本计量的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”项目反映。企业购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.17.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项债权投资已经发生信用减值，则本公司对该债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该债权投资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债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该债权投资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债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.17.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该债权投资已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该债权投资的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利

得计入当期损益。

4.18 其他债权投资

其他债权投资项目，反映资产负债表日企业分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”项目反映。企业购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.18.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他债权投资已经发生信用减值，则本公司对该其他债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关其他债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他债权投资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其他债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他债权投资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其他债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.18.2 预期信用损失的会计处理方法

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他债权投资已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他债权投资的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.19 长期应收款

长期应收款项目，反映资产负债表日企业的长期应收款项，包括融资租赁产生的应收款项、采用递延方式具有融资性质的销售商品和提供劳务等产生的应收款项等。

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.19.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估长期应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项长期应收款已经发生信用减值，则本公司对该长期应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的长期应收款，本公司在每个资产负债表日评估相关长期应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。本公司对租赁应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；对于应收租赁款以外的其他长期应收款，若该长期应收款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长期应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该长期应收款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长期应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.19.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于应收租赁款以外的其他长期应收款，本公司在上一会计期间已经按照相当于长期应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该长期应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该长期应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.20 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

4.20.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

4.20.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

4.20.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

4.20.2.2 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2021 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

4.20.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权

投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

4.21 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

4.22 固定资产

4.22.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

4.22.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值 (%)	预计使用寿命 (年)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	0.00-5.00	20.00-50.00	1.90-4.75
机器设备	0.00-5.00	5.00-15.00	6.33-19.00
运输工具	0.00-5.00	4.00-10.00	9.50-23.75
电子设备	0.00-5.00	3.00-5.00	19.00-31.67
管网设备	5.00	20.00	4.75
办公设备及其他	0.00-5.00	3.00-10.00	9.50-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

4.22.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.28 长期资产减值”。

4.22.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4.23 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.28 长期资产减值”。

4.24 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

4.25 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

4.26 无形资产

4.26.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.26.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4.26.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.28 长期资产减值”。

4.27 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法销。

4.28 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确

定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.29 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.30 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供

服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

4.31 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

4.31.1 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

4.31.2 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

4.32 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4.33 股份支付

4.33.1 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

4.33.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按

照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

4.33.3 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业 中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

4.34 优先股、永续债等其他金融工具

4.34.1 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

4.34.2 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注“4.24 借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

4.35 收入

4.35.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

4.36 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

4.37 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用

于补偿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或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

4.38 递延所得税资产/递延所得税负债

4.38.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期间税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.38.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期

收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

4.38.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.38.4 所得税的抵销

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

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

4.39 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

4.40 非货币性资产交易

对于非货币性资产交换，如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量，本公司以公允价值为基础进行计量：以换出资产的公允价值（除非换入资产的公允价值更加可靠）和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量成本，在换出资产终止确认时，将换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。如果不满足以公允价值为基础计量的条件（即，交换不具有商业实质，或者换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量），本公司以账面价值为基础计量：以换出资产的账面价

值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，在换出资产终止确认时不确认损益。

满足下列条件之一的非货币性资产交换具有商业实质：换入资产的未来现金流量在风险、时间分布或金额方面与换出资产显著不同；使用换入资产所产生的预计未来现金流量现值与继续使用换出资产不同，且其差额与换入资产和换出资产的公允价值相比是重大的。

4.41 债务重组

(1) 本公司作为债权人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债权人将初始受让的金融资产按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行确认和计量（详见本附注 4.9 “金融工具”），初始受让的金融资产以外的其他资产，按照放弃债权的公允价值以及使该资产达到预定可使用状态前发生的及/或可直接归属于该资产的其他成本作为该受让资产的初始计量成本。在将债务转为权益工具进行债务重组时，本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的其他成本作为权益性投资的初始计量成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，本公司计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量重组债权（详见本附注 4.9 “金融工具”）。

(2) 本公司作为债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。以将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，并按照确认时的公允价值计量权益工具，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务（详见本附注 4.9 “金融工具”）。

4.42 重要会计政策、会计估计的变更

4.42.1 会计政策变更

本报告期本公司会计政策未发生变更。

4.42.2 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税 种	具体税率情况
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴
土地增值税	按增值额的超率累进税率计缴
其他税项	按国家的有关具体规定计缴

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	477,083.38	551,927.39
银行存款	8,671,114,578.18	8,779,322,809.72
其他货币资金	5,014,450,533.34	3,078,654,168.52
合 计	13,686,042,194.90	11,858,528,905.63
其中：存放在境外的款项	61,453,240.26	47,162,088.02

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,821,752,138.06	2,481,002,982.85
定期存款	1,204,118,926.12	545,355,864.12
冻结的银行存款	7,600,268.96	3,524,934.81
应收利息	54,169,952.98	31,647,661.12
合计	5,087,641,286.12	3,061,531,442.90

注 1：期末货币资金中其他货币资金包含按实际利率法计提的存款利息 54,169,952.98 元。

注 2：除上述资金外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

6.2 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,844,211,899.91	1,155,675,104.35
其中：权益工具投资	1,844,211,899.91	1,155,675,104.35
结构性存款		85,430,000.00
理财产品		3,575,203.33
合计	1,844,211,899.91	1,244,680,307.68

6.3 衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
套期工具公允价值变动	11,482,410.00	3,216,550.00
远期结购汇浮盈	1,986,891.44	525,559.26
合 计	13,469,301.44	3,742,109.26

注：本公司对预期铜采购交易进行套期保值，将套期工具在本报表项目列示。

6.4 应收票据

6.4.1 分类

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	498,543,449.33	745,612,286.32
商业承兑汇票	392,476,955.99	503,805,120.57
合 计	891,020,405.32	1,249,417,406.89

6.4.2 期末本公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	74,170,695.27
商业承兑汇票	208,964,653.64
合 计	283,135,348.91

6.5 应收账款

6.5.1 分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
按单项计提坏账准备	369,233,449.65	3.61	360,449,402.61	97.62
按组合计提坏账准备	9,851,069,940.30	96.39	437,263,320.95	4.44
组合 1：账龄组合	5,726,384,398.32	56.03	437,263,320.95	7.64
组合 2：低风险组合	4,124,685,541.98	40.36		
合 计	10,220,303,389.95	100.00	797,712,723.56	7.81
净额	9,422,590,666.39			

(续)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
按单项计提坏账准备	402,779,534.13	4.64	358,029,534.13	88.89
按组合计提坏账准备	8,282,700,672.10	95.36	423,197,505.30	5.11
组合 1：账龄组合	4,977,175,221.69	57.30	423,197,505.30	8.50
组合 2：低风险组合	3,305,525,450.41	38.06		

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
合 计	8,685,480,206.23	100.00	781,227,039.43	8.99
净额	7,904,253,166.80			

6.5.1.1 账龄组合的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	5,141,797,347.73	89.78	152,535,106.91
1—2 年 (含 2 年)	220,332,938.08	3.85	25,845,016.66
2—3 年 (含 3 年)	64,520,098.02	1.13	20,811,392.32
3—4 年 (含 4 年)	152,728,690.14	2.67	113,299,519.97
4—5 年 (含 5 年)	73,707,355.60	1.29	51,528,219.59
5 年以上	73,297,968.75	1.28	73,244,065.50
合 计	5,726,384,398.32	100.00	437,263,320.95

续上表

账 龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	4,297,997,870.04	86.35	60,026,036.74
1—2 年 (含 2 年)	176,998,435.74	3.56	20,315,464.43
2—3 年 (含 3 年)	135,327,749.70	2.72	42,655,050.70
3—4 年 (含 4 年)	232,939,858.29	4.68	180,008,214.79
4—5 年 (含 5 年)	32,172,792.16	0.65	18,498,840.11
5 年以上	101,738,515.76	2.04	101,693,898.53
合 计	4,977,175,221.69	100.00	423,197,505.30

6.5.1.2 低风险组合的应收账款

项目	期末余额	期初余额	不计提坏账理由
政府及有关政府部门、关联单位	4,124,685,541.98	3,355,525,450.41	形成坏账的风险低
合 计	4,124,685,541.98	3,355,525,450.41	—

6.5.1.3 单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	151,407,843.25	151,407,843.25	100.00	不能收回
B 公司	97,372,739.54	97,372,739.54	100.00	不能收回

C 公司	17,568,094.09	8,784,047.05	50.00	预计无法收回
D 公司	15,703,603.65	15,703,603.65	100.00	预计无法收回
E 公司	13,706,942.60	13,706,942.60	100.00	不能收回
F 公司	10,898,942.20	10,898,942.20	100.00	不能收回
G 公司	10,006,495.25	10,006,495.25	100.00	预计无法收回
H 公司	6,703,660.00	6,703,660.00	100.00	不能收回
I 公司	5,679,939.11	5,679,939.11	100.00	预计无法收回
J 公司	5,526,680.00	5,526,680.00	100.00	不能收回
其他	34,658,509.96	34,658,509.96	100.00	不能收回
合计	369,233,449.65	360,449,402.61	--	--

6.5.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	358,029,534.14	2,419,868.47				360,449,402.61
按组合计提坏账准备	423,197,505.29	14,661,636.15	136,106.55	136,414.09	-323,299.85	437,263,320.95
组合 1: 账龄组合	423,197,505.29	14,661,636.15	136,106.55	136,414.09	-323,299.85	437,263,320.95
组合 2: 低风险组合						
合计	781,227,039.43	17,081,504.62	136,106.55	136,414.09	-323,299.85	797,712,723.56

6.5.2.1 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	136,414.09

6.5.3 截止 2022 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)
青岛市黄岛区财政局	1,075,420,819.73	10.52
青岛市黄岛区旅游局	493,370,738.85	4.83
青岛海洋高新区管理委员会	430,000,000.00	4.21
青岛市黄岛区胶南街道办事处	402,375,445.00	3.94
葫芦岛海盛石油化工有限公司	347,863,406.00	3.40
合计	2,749,030,409.58	26.90

6.6 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	154,159,359.38	168,638,296.17
应收账款	134,645,607.33	60,820,960.22
小计	288,804,966.71	229,459,256.39
减: 其他综合收益-公允价值变动	2,887,913.75	1,134,554.55
合计	285,917,052.96	228,324,701.84

6.7 预付款项

6.7.1 预付账款按账龄列示

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	6,707,405,873.34	92.38		4,357,269,072.03	96.98	
1—2 年 (含 2 年)	429,237,303.71	5.92		50,807,177.81	1.14	
2—3 年 (含 3 年)	50,658,664.88	0.70		22,213,225.03	0.49	
3 年以上	72,460,891.83	1.00		62,601,549.12	1.39	
合 计	7,259,762,733.76	100.00		4,492,891,023.99	100.00	

6.7.2 截止 2022 年 12 月 31 日, 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位	与本公司关系	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
青岛中垠瑞丰国际贸易有限公司	非关联方	1,033,609,744.77	14.24
林州林钢铸管科技有限公司	非关联方	873,503,376.94	12.03
安阳华诚博盛钢铁有限公司	非关联方	691,326,861.91	9.52
中国建筑股份有限公司	非关联方	650,068,946.72	8.95
国信华夏 (海口) 实业有限公司	非关联方	418,667,000.00	5.77
合 计	—	3,667,175,930.34	50.51

6.8 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	846,846.24	19,582,191.68
应收股利		
其他应收款	8,776,300,260.21	5,855,089,439.58
合 计	8,777,147,106.45	5,874,671,631.26

6.8.1 应收利息

项目	期末余额	期初余额
往来借款利息	846,846.24	19,582,191.68
合 计	846,846.24	19,582,191.68

6.8.2 其他应收款

种类	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备	234,455,032.10	2.56	166,883,072.86	71.18	234,472,820.03	3.75	166,900,860.79	71.18

种类	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备	8,940,610,813.25	97.44	231,882,512.28	2.59	6,011,330,893.90	96.25	223,813,413.56	3.72
组合 1: 账龄组合	1,664,975,354.46	18.15	231,882,512.28	13.93	1,347,579,435.47	21.58	223,813,413.56	16.61
组合 2: 低风险组合	7,275,635,458.79	79.30			4,663,751,458.43	74.67		
合 计	9,175,065,845.35	100.00	398,765,585.14	4.35	6,245,803,713.93	100.00	390,714,274.35	6.26
净额	8,776,300,260.21				5,855,089,439.58			

6.8.2.1 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 组合 1, 账龄组合的其他应收款

账 龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	1,422,746,321.95	85.44	57,907,462.69
1—2 年 (含 2 年)	10,446,729.76	0.63	928,787.58
2—3 年 (含 3 年)	6,421,057.96	0.39	1,789,480.83
3—4 年 (含 4 年)	109,543,879.88	6.58	56,053,218.94
4—5 年 (含 5 年)	1,290,473.66	0.08	903,331.56
5 年以上	114,526,891.25	6.88	114,300,230.68
合 计	1,664,975,354.46	100.00	231,882,512.28

续上表

账 龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	923,276,767.43	68.52	24,037,555.15
1—2 年 (含 2 年)	77,470,578.63	5.75	6,176,353.43
2—3 年 (含 3 年)	159,053,302.04	11.80	42,647,003.54
3—4 年 (含 4 年)	40,619,198.15	3.01	14,749,714.05
4—5 年 (含 5 年)	21,972,961.65	1.63	11,021,159.82
5 年以上	125,186,627.57	9.29	125,181,627.57
合 计	1,347,579,435.47	100.00	223,813,413.56

(2) 组合 2, 低风险组合的其他应收款明细

项目	期末余额	期初余额	不计提坏账理由
政府及有关政府部门、关联单位	6,776,613,930.59	4,298,531,128.39	形成坏账的风险极低

项目	期末余额	期初余额	不计提坏账理由
押金、保证金及代付款项	499,021,528.20	365,220,330.04	形成坏账的风险极低
合 计	7,275,635,458.79	4,663,751,458.43	—

6.8.2.2 按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
A 公司	133,309,907.17	66,654,953.59	50.00	部分无法收回
B 公司	90,004,450.29	90,004,450.29	100.00	无法收回
C 公司	9,170,056.61	8,253,050.95	90.00	大部分无法收回
D 公司	1,282,696.89	1,282,696.89	100.00	无法收回
E 公司	392,000.00	392,000.00	100.00	无法收回
F 公司	205,128.20	205,128.20	100.00	无法收回
G 公司	34,392.00	34,392.00	100.00	无法收回
H 公司	19,400.00	19,400.00	100.00	无法收回
I 公司	10,960.34	10,960.34	100.00	无法收回
J 公司	10,560.34	10,560.34	100.00	无法收回
其他	15,480.26	15,480.26	100.00	无法收回
合计	234,455,032.10	166,883,072.86		

6.8.2.3 坏账准备计提情况

按一般模型预计预期信用损失

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	合计
期初余额	77,670,986.14	36,055,246.71	276,988,041.50	390,714,274.35
期初余额调整				
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-10,350,673.95	18,550,005.22	158,590.07	8,357,921.34
本期转回	186,170.37			186,170.37
本期转销				
本期核销	147,063.78			147,063.78
其他变动		26,623.61		26,623.61
期末余额	66,987,078.03	54,631,875.54	277,146,631.57	398,765,585.14

6.8.2.4 截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
青岛市黄岛区行政审批服务局	2,344,928,620.00	25.56
泊里镇财政所	1,167,801,089.59	12.73
青岛市财政局	724,383,784.98	7.90
青岛市黄岛区自然资源局	417,669,222.18	4.55
青岛市黄岛区隐珠街道办事处财政审计统计中心	351,432,764.50	3.83
合 计	5,006,215,481.25	54.57

6.9 存货

6.9.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	693,367,538.90	2,406,790.98	690,960,747.92	928,430,112.23	5,259,163.55	923,170,948.68
库存商品	1,755,974,881.35	20,361,055.65	1,735,613,825.70	2,789,856,671.96	6,778,976.37	2,783,077,695.59
周转材料	33,205,336.40	664,444.66	32,540,891.74	28,458,154.95	684,083.02	27,774,071.93
开发产品	1,106,441,284.41		1,106,441,284.41	368,255,279.81		368,255,279.81
生产成本	1,549,322,062.54	6,648,775.33	1,542,673,287.21	852,467,739.39	4,590,710.52	847,877,028.87
开发成本	22,781,730,941.16		22,781,730,941.16	15,509,678,572.63		15,509,678,572.63
消耗性生物资产	13,017,379.64		13,017,379.64	8,574,396.67		8,574,396.67
合 计	27,933,059,424.40	30,081,066.62	27,902,978,357.78	20,485,720,927.64	17,312,933.46	20,468,407,994.18

6.9.2 重要开发产品明细表

项 目	期末余额	期初余额
山水新城	343,411,819.39	327,058,875.61
文化中心	27,707,504.27	27,452,381.30
大卢家疃	8,361,428.24	7,963,264.99
LNG 生活区-蓝岸骏景	6,069,795.80	5,780,757.91
珠山秀景	263,986,434.31	
胶南汽车站（新城国际）	196,580,317.61	
金融大厦（卓越广场）	147,477,726.86	
专家公寓	41,854,502.52	
山水丽景	70,991,755.41	
合 计	1,106,441,284.41	368,255,279.81

6.9.3 重要开发成本明细表

项 目	期末余额	期初余额
蓝湾中心项目	1,809,318,819.02	1,745,895,943.01
土地开发成本	3,851,191,798.00	943,810,338.34
团结新城二期	713,476,401.20	822,471,785.15
唐岛湾南北岸及金沙滩景区改造提升工程	659,568,707.72	574,576,940.56
东庄、上庄、庙后、西庄、沙岭子、柳树底棚户区改造项目	1,646,377,820.35	1,094,762,107.36
黄埠岭公租房	489,709,426.70	447,655,390.46
啤酒节广场项目	459,734,292.74	437,820,842.09
金山滩啤酒城	460,890,917.93	431,766,051.20
金沙滩停车场工程	430,925,256.84	411,118,267.62
未来城项目	1,058,788,048.72	397,865,717.57
辛安东区市民中心	431,158,436.17	384,922,701.00
后岔湾至银沙滩西项目	383,645,473.23	369,497,534.33
山水新城人才住房	438,058,842.83	359,549,861.18
海洋活力区	326,618,940.27	326,618,940.27
通关大厦	268,978,154.55	266,724,368.14
琅琊书院珠江路项目	253,662,433.47	243,448,102.63
西海岸青草河河道整治与绿化提升工程	218,777,878.69	218,777,878.69
世纪大道南、珠山南路东	568,969,496.00	
合 计	14,469,851,144.43	9,477,282,769.60

注：本年资本化金额为 1,665,750,482.98 元，累计资本化金额 5,529,814,516.20 元。

6.10 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程承包服务相关的合同资产	13,228,570,185.65		13,228,570,185.65	11,917,774,318.38		11,917,774,318.38
商品服务相关的合同资产	297,669,708.27	32,051,987.64	265,617,720.63	224,387,112.05	27,085,507.69	197,301,604.36
减：计入其他非流动资产	74,719,997.23	29,643,545.71	45,076,451.52	63,169,401.90	25,287,957.09	37,881,444.81
合计	13,451,519,896.69	2,408,441.93	13,449,111,454.76	12,078,992,028.53	1,797,550.60	12,077,194,477.93

6.11 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	98,518,781.21	118,495,040.48
合计	98,518,781.21	118,495,040.48

6.12 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
税费	823,813,056.72	1,361,901,566.72
理财产品	1,626,351,019.69	1,041,012,940.00
待摊费用	6,895,081.95	9,933,639.51
碳排放权资产	3,128,263.02	3,128,263.02
贷款	63,729,500.00	35,095,500.00
应收保证金	17,195,229.91	8,274,263.22
拆迁费-万马	24,831,554.43	
合 计	2,565,943,705.72	2,459,346,172.47

6.13 长期应收款

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
出资款	281,039,693.75		281,039,693.75	231,039,693.75		231,039,693.75
委托贷款	100,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
融资租赁款	218,327,482.71	3,270,184.08	215,057,298.63	327,903,186.36	5,805,856.90	322,097,329.46
其中：未实现融资收益	23,219,206.27		23,219,206.27	46,621,660.82		46,621,660.82
减：一年内到期部分	98,518,781.21		98,518,781.21	118,495,040.48		118,495,040.48
合 计	500,848,395.25	3,270,184.08	497,578,211.17	540,447,839.63	5,805,856.90	534,641,982.73

6.14 长期股权投资

6.14.1 长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资				
对联营企业投资	9,154,838,660.65	2,727,264,446.22	638,396,049.07	11,243,707,057.80
小 计	9,154,838,660.65	2,727,264,446.22	638,396,049.07	11,243,707,057.80
减：长期股权投资减值准备				
合 计	9,154,838,660.65	2,727,264,446.22	638,396,049.07	11,243,707,057.80

6.14.2 长期股权投资明细

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
青岛董家口天一光伏能源有限公司	2,135,071.76					
青岛董家口经济区供水有限公司	28,265,496.93			645,690.16		
山东济铁董家口物流园有限公司	413,469,666.10			-1,024,943.15		
青岛康尼尔董家口环保科技有限公司	32,474,436.58					
青岛海钰建设工程有限公司	8,390,125.78					

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动
青岛西海岸市民中心投资建设有限公司	63,912,570.95			168,168.31		
青岛临港置业有限公司	8,323,756.21		8,323,756.21			
青岛傲城置业有限公司	35,193,083.14	792,046.34		-281,412.28		
青岛世博城国际会议展览有限公司	1,185,627,324.91	10,552,049.38		-50,996,689.00		
山东全域智慧旅游开发有限责任公司	3,727,491.03			-2,898,176.72		
青岛通航空管信息服务有限公司	182,768.62			-160.73		
青岛蓝城琅琊小镇文化旅游发展有限公司	26,075,104.50			-113.16		
青岛西海岸凤凰文化传媒有限公司	240,559.02					
山东高速城市建设投资有限公司	185,615,914.42			13,646,912.94		
山东高速青岛西海岸港口有限公司	41,635,852.81			-36,603,407.91		
青岛前湾建设发展集团有限公司	107,153,247.73		100,000,000.00			
青岛中荷智慧农业产业园有限公司	60,001,135.67					
山东西海岸海洋产业投资基金合伙企业（有限合伙）	433,966,485.03			31,909,478.93	36,977,893.92	
广州旅金科技有限公司	504,030,233.97			71,651,978.80		
黑龙江中璟生物科技有限公司	7,500,000.00					
青岛凯欧斯光电科技有限公司	39,447,569.19					
浙江电腾云光伏科技有限公司	10,898,616.89			42,430.98		
青岛东亚国际博览有限公司	800,950.75			-119,126.08		
青岛西海岸土地发展有限公司	350,000,000.00					
青岛京东方光电科技有限公司	600,499,794.30	466,680,000.00		-1,258,185.03		
青岛盛海海洋生物科技有限公司	48,252,151.15					
青岛中科华联新材料股份有限公司	284,884,846.61					
青岛明月海藻集团有限公司	311,388,499.02			32,345,300.62		
青岛天程浩森投资咨询有限公司	2,999,417.12			-915.72		
青岛财通汇海投资开发有限公司	12,708,129.13			-108,617.89		
北京艾克斯特科技有限公司	11,613,120.36			-11,457,721.92		
北京诚大信业科技有限公司	2,340,821.82			-2,195,395.15		
北京至同思睿信息技术有限公司	1,380,754.65			-234,244.04		
福建省源丰实业有限公司	23,489,860.05			-55.72		
青岛青迈高能电子辐照有限公司	24,433,621.02			3,871,687.44		
福建省龙源泰实业有	15,470,465.81			-6.80		

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动
限公司						
江西诚志日化有限公司	164,904,560.96			-8,760,009.15		
陕西长青能源化工有限公司	331,572,568.02			-73,620,304.52		
诚健保（北京）咨询服务有限公司	1,910,543.72			-729,287.33		
苏州汇清恒泰投资合伙企业	49,997,508.32					
山西诚志创新投资产业基金	330,612,860.29	252,000,000.00	152,800,000.00	-3,800,014.24		
安徽宝龙环保科技有限公司	192,513,341.75			970,997.28		
智联万维科技有限公司	223,442,024.66			-5,251,666.24		
南京科立科盈科技有限公司	41,706,145.94			-2,775,402.51		
安哲森股权投资基金管理（青岛）有限公司	3,000,000.00					
青岛旭航数字新经济科技有限公司	2,000,000.00			-727,792.33		
海小青（青岛）文化发展有限公司	3,005,576.12			-13,682.09		
青岛东方大航海康养产业有限公司	1,992,457.53			-88,116.78		
深圳白鹭绿能服务投资有限公司	2,301,652.28			17,482.82		
中德联合集团有限公司	2,917,350,478.03			33,381,357.25	1,902,678.30	569,756,496.01
青岛赛锐半导体科技有限公司		20,000,000.00				
西安星源博锐新能源技术有限公司		50,000.00				
青岛诚志奈晶显示科技有限公司		8,330,000.00		-3,897.99		
青岛海澳芯科产业发展有限公司		900,000,000.00		-4,340,341.13		
山东齐鲁致远农文旅投资控股有限公司		30,000,000.00				
深圳白鹭绿能充换电科技产业私募股权基金合伙企业（有限合伙）		80,000,000.00	200,000.00	-1,555,981.57		
蓝湾科技（青岛）有限公司		7,500,000.00		-2,273,296.28		
小计	9,154,838,660.65	1,775,904,095.72	261,323,756.21	-22,467,477.93	38,880,572.22	569,756,496.01
合计	9,154,838,660.65	1,775,904,095.72	261,323,756.21	-22,467,477.93	38,880,572.22	569,756,496.01

（续）

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
青岛董家口天一光伏能源有限公司				2,135,071.76	
青岛董家口经济区供水有限公司				28,911,187.09	

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备	其他		
山东济铁董家口物流园有限公司				412,444,722.95	
青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				32,474,436.58	
青岛海钰建设工程有限公司				8,390,125.78	
青岛西海岸市民中心投资建设有 限公司				64,080,739.26	
青岛临港置业有限公司					
青岛傲城置业有限公司				35,703,717.20	
青岛世博城国际会议展览有限公 司				1,145,182,685.29	
山东全域智慧旅游开发有限责任 公司				829,314.31	
青岛通航空管信息服务站有限公 司				182,607.89	
青岛蓝城琅琊小镇文化旅游发展 有限公司				26,074,991.34	
青岛西海岸凤凰文化传媒有限公司			-240,559.02		
山东高速城市建设投资有限公司				199,262,827.36	
山东高速青岛西海岸港口有限公 司				5,032,444.90	
青岛前湾建设发展集团有限公司			-7,153,247.73		
青岛中荷智慧农业产业园有限公 司				60,001,135.67	
山东西海岸海洋产业投资基金合 伙企业（有限合伙）				502,853,857.88	
广州旅金科技有限公司				575,682,212.77	
黑龙江中邸生物科技有限公司				7,500,000.00	
青岛凯欧斯光电科技有限公司				39,447,569.19	
浙江电腾云光伏科技有限公司				10,941,047.87	
青岛东亚国际博览有限公司				681,824.67	
青岛西海岸土地发展有限公司				350,000,000.00	
青岛京东方光电科技有限公司				1,065,921,609.27	
青岛盛海海洋生物科技有限公司				48,252,151.15	
青岛中科华联新材料股份有限公 司				284,884,846.61	
青岛明月海藻集团有限公司	4,487,725.91			339,246,073.73	
青岛天程浩森投资咨询有限公司				2,998,501.40	
青岛财通汇海投资开发有限公司				12,599,511.24	
北京艾克斯特科技有限公司				155,398.44	
北京诚大信业科技有限公司				145,426.67	
北京至同思睿信息技术有限公司				1,146,510.61	
福建省源丰实业有限公司				23,489,804.33	
青岛青迈高能电子辐照有限公司				28,305,308.46	
福建省龙源泰实业有限公司				15,470,459.01	
江西诚志日化有限公司				156,144,551.81	

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备	其他		
陕西长青能源化工有限公司				257,952,263.50	
诚健保（北京）咨询服务有限公司				1,181,256.39	
苏州汇清恒泰投资合伙企业				49,997,508.32	
山西诚志创新投资产业基金				426,012,846.05	
安徽宝龙环保科技有限公司				193,484,339.03	
智联万维科技有限公司				218,190,358.42	
南京科立科盈科技有限公司				38,930,743.43	
安哲森股权投资基金管理（青岛）有限公司				3,000,000.00	
青岛旭航数字新经济科技有限公司				1,272,207.67	
海小青（青岛）文化发展有限公司				2,991,894.03	
青岛东方大航海康养产业有限公司				1,904,340.75	
深圳白鹭绿能服务投资有限公司				2,319,135.10	
中德联合集团有限公司				3,522,391,009.59	
青岛赛锐半导体科技有限公司				20,000,000.00	
西安星源博锐新能源技术有限公司				50,000.00	
青岛诚志奈晶显示科技有限公司				8,326,102.01	
青岛海澳芯科产业发展有限公司				895,659,658.87	
山东齐鲁致远农文旅投资控股有限公司				30,000,000.00	
深圳白鹭绿能充换电科技产业私募股权基金合伙企业(有限合伙)				78,244,018.43	
鲨湾科技（青岛）有限公司				5,226,703.72	
小计	4,487,725.91	-	-7,393,806.75	11,243,707,057.80	
合 计	4,487,725.91	-	-7,393,806.75	11,243,707,057.80	

6.15 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
青岛西海岸新区民营企业联合投资集团有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00
三泰环境集团有限公司		28,151,525.70
中石化化工销售（青岛）有限公司	300,000.00	300,000.00
青岛（黄岛）城乡社区建设投资有限公司		10,000,000.00
中石化炼油销售（青岛）有限公司	300,000.00	300,000.00
中铁建港航局集团西海岸基础设施投资有限公司	37,136,900.00	37,136,900.00
青岛暖万家供热有限责任公司	24,910,000.00	24,910,000.00
青岛恒信融资担保有限公司	33,616,137.25	33,616,137.25
山东国际海岸文化产业股份有限公司	53,000,000.00	53,000,000.00
青岛元通典当有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
青岛凤凰影视传媒股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
青岛城投凤凰岛旅游投资有限公司		20,000,000.00
青岛海茂基础工程有限公司	11,120,000.00	11,120,000.00
青岛西海岸大众传媒有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
青岛海盛文化交流服务中心有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
胶南市广元产权交易经纪有限公司	10,000.00	10,000.00
青岛华世洁环保科技有限公司	31,620,000.00	31,620,000.00
深圳华大智造科技有限公司		150,000,000.00
青岛海青华忆茶叶有限公司		500,000.00
青岛海疗工程管理有限公司	5,644,600.00	5,644,600.00
青岛中建八局教育发展有限责任公司	4,000,000.00	4,000,000.00
青岛财通融资担保有限责任公司	107,000,000.00	107,000,000.00
青岛中加特电气股份有限公司	48,000,000.00	48,000,000.00
青岛剑桥湾生物医药科技有限公司	3,510,000.00	3,780,000.00
新企创业投资企业	2,791,500.00	3,558,700.00
新企二期创业投资企业	16,402,600.00	34,533,600.00
鄂尔多斯市昊华国泰化工有限公司	13,274,300.00	40,249,405.63
青岛柯锐思德电子科技有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
北京以萨技术股份有限公司		20,000,000.00
青岛康普锐斯能源科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
山东高速明董公路有限公司	252,885,500.00	212,225,500.00
芯恩（青岛）集成电路有限公司	200,000,000.00	
青岛隆辉农业开发有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
青岛西海岸新区乡村振兴研究院	640,000.00	
青岛星科瑞升信息科技有限公司	8,000,000.00	
常州臻晶半导体有限公司	5,000,000.00	
青岛荣泰鑫海置业有限公司	5,000,000.00	
美泰科技（青岛）股份有限公司	100,000,000.00	
北京航天盛铠科技有限公司	30,000,000.00	
山东深远海绿色养殖有限公司	11,700,000.00	
亿航智能设备（广州）有限公司	69,861,000.00	
交易性权益工具投资	3,669,613.20	3,568,969.80
合计	1,293,392,150.45	1,097,225,338.38

6.16 其他非流动金融资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
合肥兴邦先进制造股权投资合伙企业（有限合伙）	280,000,000.00	160,000,000.00
青岛中泰海控新旧动能转换股权投资企业（有限合伙）	13,500,000.00	13,500,000.00
三峡绿色产业（山东）股权投资合伙企业（有限合伙）	285,000,000.00	190,000,000.00

交银科创股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
诚志创新投资产业基金集合信托计划	228,000,000.00	120,000,000.00
华德新机遇股权投资基金	921,140,714.54	937,914,316.40
青岛西海岸融合供应链产业投资合伙企业（有限合伙）募集专户	100,000,000.00	100,000,000.00
青岛海控汇通股权投资基金（有限合伙）募集专户	52,500,000.00	52,500,000.00
青岛交银海控科创股权投资合伙企业（有限合伙）	91,000,000.00	91,000,000.00
青岛初芯海屏股权投资基金合伙企业（有限合伙）	150,000,000.00	150,000,000.00
青岛海控天程股权投资合伙企业（有限合伙）	176,000,000.00	88,000,000.00
青岛清控招商创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）	59,850,000.00	26,600,000.00
青岛沅石海控股权投资合伙企业（有限合伙）	394,269,000.00	394,269,000.00
山东鼎晖百孚股权投资合伙企业（有限合伙）	120,000,000.00	80,000,000.00
青岛航空产业融合发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	200,000,000.00	200,000,000.00
平潭沅石恒合投资管理合伙企业（有限合伙）		200,000,000.00
青岛鲁威新能源有限公司	695,842,592.70	678,289,108.23
青岛海西福龙集团环保科技有限公司	155,820,000.00	142,835,000.00
山东鲁商乡村振兴产业基金合伙企业（有限合伙）	108,000,000.00	108,000,000.00
青岛西海岸农高开来创业投资中心（有限合伙）	12,000,000.00	12,000,000.00
浙江联飞光纤光缆有限公司	10,768,669.45	9,623,728.39
浙江临安中信村镇银行股份有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
之江商学（杭州）创业服务有限公司	500,000.00	500,000.00
深圳市远致星火私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	190,000,000.00	
山东财金人才兴鲁创业投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	
合 计	4,302,190,976.69	3,812,031,153.02

6.17 投资性房地产

6.17.1 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	7,671,642,677.93	2,771,229,087.51	10,442,871,765.44
2、本期增加金额	1,069,713,850.38	29,263,435.67	1,098,977,286.05
（1）外购	547,117,072.05	18,868,726.80	565,985,798.85
（2）存货\固定资产\在建工程转入	522,596,778.33	10,394,708.87	532,991,487.20
（3）企业合并增加			-
3、本期减少金额	23,411,792.68	9,212,558.45	32,624,351.13
（1）处置	23,411,792.68	9,212,558.45	32,624,351.13
（2）其他转出			
4、期末余额	8,717,944,735.63	2,791,279,964.73	11,509,224,700.36
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额	656,300,518.34	316,900,461.85	973,200,980.19
2、本期增加金额	174,922,666.10	99,259,202.05	274,181,868.15

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
(1) 计提或摊销	170,158,758.37	99,259,202.05	269,417,960.42
(2) 企业合并增加	4,763,907.73		4,763,907.73
3、本期减少金额	17,358,991.52	2,753,371.75	20,112,363.27
(1) 处置	17,358,991.52	2,753,371.75	20,112,363.27
(2) 其他转出			
4、期末余额	813,864,192.92	413,406,292.15	1,227,270,485.07
三、减值准备			
1、年初余额	86,013.35		86,013.35
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额	86,013.35		86,013.35
(1) 处置	86,013.35		86,013.35
(2) 其他转出			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	7,904,080,542.71	2,377,873,672.58	10,281,954,215.29
2、期初账面价值	7,015,256,146.24	2,454,328,625.66	9,469,584,771.90

6.18 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	12,415,404,742.71	12,654,114,540.94
固定资产清理	175,450.00	
合 计	12,415,580,192.71	12,654,114,540.94

6.18.1 固定资产类别

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	18,981,929,483.04	1,156,462,562.68	619,322,304.14	19,519,069,741.58
其中：房屋建筑物	8,733,225,163.42	476,754,570.35	194,363,736.03	9,015,615,997.74
机器设备	9,443,663,956.39	601,662,448.05	216,735,021.83	9,828,591,382.61
运输工具	158,849,428.51	22,178,491.66	8,280,525.45	172,747,394.72
办公设备	338,036,872.77	36,467,491.04	196,895,931.37	177,608,432.44
电子设备	208,154,061.95	19,399,561.58	3,047,089.46	224,506,534.07
管网设备	100,000,000.00			100,000,000.00
二、累计折旧合计	6,320,769,908.94	915,589,765.08	139,377,321.99	7,096,982,352.03
其中：房屋建筑物	1,553,213,974.93	260,302,424.50	41,053,014.68	1,772,463,384.75
机器设备	4,402,436,719.44	595,186,831.63	82,971,693.91	4,914,651,857.16
运输工具	128,802,724.79	12,052,493.33	6,819,330.22	134,035,887.90

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
办公设备	82,385,762.47	26,882,821.38	6,364,813.95	102,903,769.90
电子设备	133,030,727.31	19,265,194.24	2,168,469.23	150,127,452.32
管网设备	20,900,000.00	1,900,000.00		22,800,000.00
三、固定资产减值准备累计金额合计	7,045,033.16	3,152,742.92	3,515,129.24	6,682,646.84
其中：房屋建筑物	2,112,538.17			2,112,538.17
机器设备	4,633,328.19	3,152,742.92	3,437,220.41	4,348,850.70
运输工具	99,590.67		7,868.65	91,722.02
办公设备	199,576.13		70,040.18	129,535.95
电子设备				
管网设备				
四、固定资产账面价值合计	12,654,114,540.94	—	—	12,415,404,742.71
其中：房屋建筑物	7,177,898,650.32	—	—	7,241,040,074.82
机器设备	5,036,593,908.76	—	—	4,909,590,674.75
运输工具	29,947,113.05	—	—	38,619,784.80
办公设备	255,451,534.17	—	—	74,575,126.59
电子设备	75,123,334.64	—	—	74,379,081.75
管网设备	79,100,000.00	—	—	77,200,000.00

6.18.2 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额	转入清理的原因
运输设备	175,450.00		未清理完成
合 计	175,450.00		—

6.19 在建工程

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
在建工程	11,635,629,344.55		11,635,629,344.55	9,105,418,968.55		9,105,418,968.55
工程物资	52,695,945.95	26,480,904.13	26,215,041.82	56,919,224.73	17,623,583.21	39,295,641.52
合 计	11,688,325,290.50	26,480,904.13	11,661,844,386.37	9,162,338,193.28	17,623,583.21	9,144,714,610.07

6.19.1 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
啤酒城项目	620,000,000.00	902,927,178.17	305,163,686.01		1,036,127.35	1,207,054,736.83
特色小镇财政项目	500,000,000.00	1,122,879,712.82	286,140,049.58		1,509,433.97	1,407,510,328.43
滨海街道城镇风貌提升工程	250,000,000.00	71,863,690.95				71,863,690.95
青岛灵山湾红树林度假酒店二期项目	6,145,000,000.00	3,626,908,830.66	335,469,095.26			3,962,377,925.92

项目名称	预算数	年初余额	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
贸大青岛国际校区 (一期)	1,276,682,300.00	902,055,706.62				902,055,706.62
年处理 2000 吨花叶 原料工业大麻提炼项 目		124,544,562.14	15,126,131.24			139,670,693.38
万马高端电缆产业化 项目	700,000,000.00	140,241,505.93	116,829,674.89	139,247,297.91	5,222,087.65	112,601,795.26
城市阳台提升及运动 公园项目		33,518,826.36	411,674,078.47			445,192,904.83
董家口经济区港西单 元启动区(一)项目			865,173,359.94			865,173,359.94
董家口经济区生态环 境建设工程			177,935,611.41			177,935,611.41
合计		6,924,940,013.65	2,513,511,686.80	139,247,297.91	7,767,648.97	9,291,436,753.57

(续)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程 进度%	本期利息 资本化金额	资金来源
啤酒城项目	94.69	94.69		自筹资金
特色小镇财政项目	93.83	93.83		自筹资金
滨海街道城镇风貌提升工程				
青岛灵山湾红树林度假酒店二期项目			212,310,911.18	自有资金
贸大青岛国际校区(一期)	70.66	70.66		自有资金
年处理 2000 吨花叶原料工业大麻提炼 项目	73.51	98.00		自有资金
万马高端电缆产业化项目	39.03	40.00	2,973,889.23	自有资金、专项 贷款
城市阳台提升及运动公园项目				自有资金
董家口经济区港西单元启动区(一)项 目				自有资金
董家口经济区生态环境建设工程				自有资金
合计			215,284,800.41	

6.19.2 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
充电桩	47,596,820.86	26,480,904.13	21,115,916.73	43,114,151.85	17,623,583.21	25,490,568.64
电线电缆	4,734,737.63		4,734,737.63	6,514,762.65		6,514,762.65
备品备件	364,387.46		364,387.46	5,501,261.36		5,501,261.36
工程材料				1,789,048.87		1,789,048.87
合计	52,695,945.95	26,480,904.13	26,215,041.82	56,919,224.73	17,623,583.21	39,295,641.52

6.20 生产性生物资产

项目	果树	成熟性动物	成熟性苗木	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	12,879,360.86	28,504,692.97	2,791,700.00	44,175,753.83
2. 本期增加金额	8,631,485.14	4,566,586.99	794,800.00	13,992,872.13
(1) 外购	4,642,045.36	4,566,586.99	794,800.00	10,003,432.35
(2) 自行培育	3,989,439.78			
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额	21,510,846.00	33,071,279.96	3,586,500.00	58,168,625.96
二、累计折旧				
1. 期初余额	877,049.40			877,049.40
2. 本期增加金额	1,849,433.07			1,849,433.07
(1) 计提	1,849,433.07			1,849,433.07
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额	2,726,482.47			2,726,482.47
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				
(2) 其他				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,784,363.53	33,071,279.96	3,586,500.00	55,442,143.49
2. 期初账面价值	12,002,311.46	28,504,692.97	2,791,700.00	43,298,704.43

6.21 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土地	合 计
一、账面原值:			
1. 期初余额	176,514,937.17	8,444,700.00	184,959,637.17
2. 本期增加金额	41,452,978.11	4,823,622.06	46,276,600.17
(1) 租入	41,302,524.60	4,823,622.06	46,126,146.66
(2) 租赁负债调整	-67,538.13		-67,538.13
(3) 汇率变动影响数	217,991.64		217,991.64
3. 本期减少金额	17,687,272.47		17,687,272.47
(1) 转租赁为融资租赁	6,265,049.49		6,265,049.49
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少	11,422,222.98		11,422,222.98
4. 期末余额	200,280,642.81	13,268,322.06	213,548,964.87
二、累计折旧			
1. 期初余额	30,634,976.73	2,533,300.59	33,168,277.32
2. 本期增加金额	37,929,836.02	487,225.85	38,417,061.87
(1) 计提	37,929,836.02	487,225.85	38,417,061.87
(2) 其他增加			

3. 本期减少金额	7,936,505.44	260,533.92	8,197,039.36
(1) 转租赁为融资租赁	6,265,049.49		6,265,049.49
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少	1,671,455.95	260,533.92	1,931,989.87
4. 期末余额	60,628,307.31	2,759,992.52	63,388,299.83
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3. 本期减少金额			
(1) 转租赁为融资租赁			
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	139,652,335.50	10,508,329.54	150,160,665.04
2. 期初账面价值	145,879,960.44	5,911,399.41	151,791,359.85

6.22 无形资产

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	5,903,255,782.88	620,667,992.68	97,105,056.83	6,426,818,718.73
其中：软件	128,740,851.61	3,387,078.06	709,900.00	131,418,029.67
海域使用权	18,870,000.00		18,870,000.00	
商标权	2,229,773.09	7,540,803.76		9,770,576.85
土地使用权	4,815,496,197.85	347,463,164.25	6,311,323.85	5,156,648,038.25
专利技术	803,662,443.45	11,541,592.20	71,213,832.98	743,990,202.67
非专利技术	133,839,771.64	49,150,954.41		182,990,726.05
其他	416,745.24	201,584,400.00		202,001,145.24
二、累计摊销额合计	831,757,460.17	136,417,640.51	51,228,541.09	916,946,559.59
其中：软件	57,240,928.24	13,394,387.32	373,225.82	70,262,089.74
海域使用权	2,987,750.00		2,987,750.00	
商标权	307,893.26	1,041,933.51		1,349,826.77
土地使用权	179,075,238.26	27,205,926.67	1,811,459.24	204,469,705.69
专利技术	517,481,291.81	56,188,405.15	46,056,106.03	527,613,590.93
非专利技术	74,631,008.14	35,707,210.72		110,338,218.86
其他	33,350.46	2,879,777.14		2,913,127.60
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
海域使用权				
商标权				
土地使用权				
专利技术				
非专利技术				
其他				
四、账面价值合计	5,071,498,322.71	—	—	5,509,872,159.14

其中：软件	71,499,923.37	—	—	61,155,939.93
海域使用权	15,882,250.00	—	—	
商标权	1,921,879.83	—	—	8,420,750.08
土地使用权	4,636,420,959.59	—	—	4,952,178,332.56
专利技术	286,181,151.64	—	—	216,376,611.74
非专利技术	59,208,763.50	—	—	72,652,507.19
其他	383,394.78	—	—	199,088,017.64

6.23 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
申报保健食品	103,810.00					103,810.00
D-核糖技术升级验证	1,196,975.02					1,196,975.02
D-核糖申报食品添加剂新品种	1,567,695.45	53,313.93				1,621,009.38
D-甘露糖产品开发及准入研究	1,012,676.94	681,342.16				1,694,019.10
酶转化法生产 D-甘露糖中试	162,066.59					162,066.59
D-甘露糖项目	153,932.02					153,932.02
菊芋果糖基化合物生物合成稀少糖关键技术开发	28,167.92	3,938.68				32,106.60
工业大麻高值分级利用关键技术研究	846,201.66					846,201.66
大麻基药物-THCV 治疗肺动脉高压药效预实验	81,725.66					81,725.66
工业大麻活性成分治疗皮肤疾病的基础研究	501,061.95					501,061.95
大麻叶提取物治疗口腔粘膜溃疡实验研究	500,000.00					500,000.00
D-甘露糖	5,608,852.61	1,850,660.37		310,355.38		7,149,157.60
吡咯喹啉醌 (PQQ)	819,028.90	95.00				819,123.90
S-腺苷蛋氨酸	192,390.49	1,894,597.17			2,086,987.66	
达托霉素	356,346.70	665.00				357,011.70
阿莫罗芬	334,230.26	475.00				334,705.26
阿洛酮醇	920,796.60					920,796.60
医工服务全流程管理系统	482,470.10	266,745.28				749,215.38
西海岸蓝莓综合服务平台	3,243,356.00	2,491,938.81				5,735,294.81
信息化系统		839,622.62				839,622.62
RDOI	2,591,395.89					2,591,395.89
研发支出-高端制造+人工智能	103,773.58			103,773.58		
研发支出-白兰地项目	32,911.40			32,911.40		
研发支出-“千秋琅哪”“琅哪古韵”“琅哪都”商标	100,615.84			100,615.84		
合计	20,940,481.58	8,083,394.02	-	547,656.20	2,086,987.66	26,389,231.74

6.24 商誉

6.24.1 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
青岛华欧集团香茗苑有限公司	11,224,596.00					11,224,596.00
青岛华琨生物科技有限公司	49,700.97					49,700.97
山东海控股权投资基金管理有限公司	613,111.32					613,111.32
青岛海控未来城开发有限公司	2,824,357.80					2,824,357.80
青岛海西清洁能源客车有限公司	3,065,063.86					3,065,063.86
浙江万马集团特种电子电缆有限公司	295,460,125.84					295,460,125.84
浙江万马股份有限公司	1,249,219,132.60					1,249,219,132.60
青岛森林野生动物世界公园有限公司	4,226,533.10					4,226,533.10
青岛斋堂岛交通服务有限公司	27,000.00					27,000.00
石家庄诚志永华显示材料有限公司	124,261,349.88					124,261,349.88
安徽诚志显示玻璃有限公司	139,952,783.97					139,952,783.97
南京诚志清洁能源股份有限公司	6,569,362,375.17					6,569,362,375.17
云南汉盟制药有限公司	223,134,640.26					223,134,640.26
诚志科融股份有限公司	746,176,682.09					746,176,682.09
收购双星持有 70% 诚志华青化工股份		29,240,960.00				29,240,960.00
青岛亚细亚阳光农业科技有限公司		668,053.2				668,053.20
青岛琅庭旅游文化发展有限公司		429,648.51				429,648.51
广东万泓通信技术有限公司		3,569,530.89				3,569,530.89
合 计	9,369,597,452.86	33,908,192.60				9,403,505,645.46

6.24.2 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
浙江万马集团特种电子电缆有限公司	99,082,256.20	48,979,842.42				148,062,098.62
安徽诚志显示玻璃有限公司	139,952,783.97					139,952,783.97
云南汉盟制药有限公司	159,600,182.36	2,463,255.43				162,063,437.79
合 计	398,635,222.53	51,443,097.85				450,078,320.38

6.25 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
-----	------	--------	--------	------

项 目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
装修改造费	85,784,472.18	43,912,697.13	33,198,880.60	96,498,288.71
土地租赁		8,072,710.74	1,011,980.96	7,060,729.78
城市阳台研学基地展馆改造	555,354.51		170,304.48	385,050.03
葡萄园基地	819,770.00	1,027,400.00	840,648.00	1,006,522.00
使用权	5,687,547.09		341,402.13	5,346,144.96
色谱专用树脂	371,167.91	281,327.43	393,255.47	259,239.87
d-核糖试车费用转长期待摊费用	70,371.48		12,884.75	57,486.73
催化剂摊销	122,881,779.09	36,256,404.12	48,254,397.97	110,883,785.24
合 计	216,170,462.26	89,997,501.86	84,223,754.36	221,497,247.32

6.26 递延所得税资产/递延所得税负债

6.26.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	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	1,145,199,511.54	265,206,663.02	1,152,085,581.50	256,123,325.09
预收房款预计利润	-686.92	-171.73	31,690,050.61	7,922,512.65
固定资产折旧年限不同导致的折旧差异	16,140,557.96	2,421,083.69	15,280,264.90	2,292,039.74
未实现内部交易	56,069,815.55	12,695,313.03	57,745,250.47	13,634,902.22
公允价值变动损失	482,293,707.56	116,781,389.57	52,643,285.42	12,057,102.07
递延收益	70,819,118.67	14,495,003.91	160,585,073.45	37,729,530.30
可抵扣亏损	1,119,486,487.77	279,871,621.95	685,407,917.85	171,351,979.47
应付职工薪酬	6,790,471.22	1,018,570.68	3,572,834.70	535,925.21
租赁负债	8,081,140.14	2,074,611.89		
合 计	2,904,880,123.49	694,564,086.01	2,159,010,258.90	501,647,316.75

6.26.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,310,567,484.37	325,044,264.77	1,321,459,411.04	327,178,634.66
公允价值变动	2,048,885,505.18	512,218,650.32	1,630,269,858.15	405,934,163.35
固定资产折旧年限不同导致的折旧差异	232,189,131.46	39,289,863.54	119,973,073.96	19,950,383.54
现金流量套期损益有效部分	15,466,929.38	2,320,039.41	74,297,918.22	11,144,687.73
未实现内部交易	110,939.60	16,643.81	125,787.23	18,868.09
使用权资产	8,576,352.43	1,966,187.83		
合 计	3,615,796,342.42	880,855,649.68	3,146,126,048.60	764,226,737.37

6.27 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
行政办公楼	683,990,012.01	640,872,948.95
城市展览馆	272,952,798.50	295,263,634.18
西城区雨（污）水管网	631,349,451.00	519,091,680.94
公共设施配套	67,337,127.46	78,327,926.10
融资租入资产	118,526,634.17	153,919,054.42
海滨公园	31,351,721.37	36,468,964.55
海青镇镇政府划拨公益性资产	400,211,286.58	465,533,967.10
“中俄直升机技术（青岛）有限公司”委托贷款		12,862,943.85
香江一小操场	26,341,851.26	26,341,851.26
苗木	652,859,481.07	621,827,390.00
体育会所	8,973,381.87	8,973,381.87
预付账款重分类-预付工程款、设备款	49,827,627.48	67,383,047.80
合同资产	45,076,451.52	37,881,444.81
长期资产购置款	32,294,852.91	44,969,212.30
政府代建园区项目农高	187,937,336.97	
胶河三宗地回购差价	11,119,475.90	
市民中心(西区地块)项目北地块项目	855,130,000.00	
市民中心(西区地块)项目南地块项目	390,710,000.00	
农高管网资产	800,061,252.00	
农高砂石矿资产	1,049,357,700.00	
合 计	6,315,408,442.07	3,009,717,448.13

注 1：苗木是青岛西海岸旅游投资集团有限公司 2015 年国资委将大珠山风景区划拨至青岛大珠山旅游开发有限公司的，以评估价值入账，因资产性质问题，未取得相关产权证；2022 年购入石屋山庄苗木 31,032,091.07 元，以评估价值入账，因资产性质问题，未取得相关产权证。

注 2：香江一小操场为青岛海洋投资集团有限公司承接修整小学操场项目，该操场与临街地面落差部分形成几处网点，此处网点无产权证且无法将成本从修建操场成本中剥离。2018 年网点进行出租，将香江一小操场工程相关成本从存货移至其他非流动资产。

注 3：体育会所为青岛海洋投资集团有限公司持有林业用地，无产权证。原租赁给高尔夫球场每年确认租金收入，2019 年此地块停止租赁改为开放式公园。

6.28 短期借款

6.28.1 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
质押借款	572,750,000.00	1,420,060,000.00

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,036,000,000.00	600,500,000.00
保证借款	4,170,264,806.79	2,413,844,516.38
信用借款	7,497,510,517.03	3,519,037,170.00
已贴现未到期票据	5,568,161.43	240,555,947.79
应付利息	25,567,965.82	12,291,830.27
合 计	13,307,661,451.07	8,206,289,464.44

6.28.1.1 质押借款

借款银行	借款余额	质押物
兴业银行股份有限公司青岛黄岛支行	88,700,000.00	存单质押
兴业银行股份有限公司青岛黄岛支行	78,850,000.00	存单质押
兴业银行股份有限公司青岛黄岛支行	49,200,000.00	存单质押
恒丰银行青岛经济技术开发区支行	96,000,000.00	存单质押
交通银行股份有限公司青岛分行	140,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司质押青岛海西清洁能源客车有限公司 19600 万股权
交通银行股份有限公司青岛分行	120,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司质押青岛海西清洁能源客车有限公司 19600 万股权
合 计	572,750,000.00	—

6.28.1.2 抵押借款

借款银行	借款余额	抵押物
中国银行股份有限公司青岛黄岛支行	13,000,000.00	担保人：青岛海西热电有限公司、青岛海清环保科技有限公司；抵押物：鲁（2018）青岛市黄岛区不动产权第 0153504 号
中国银行股份有限公司青岛黄岛支行	20,000,000.00	担保人：青岛海西热电有限公司、青岛海清环保科技有限公司；抵押物：鲁（2018）青岛市黄岛区不动产权第 0153505 号
交通银行股份有限公司青岛胶南支行	90,000,000.00	青岛科海生物有限公司土地、厂房、在建工程抵押
渤海银行青岛分行	180,000,000.00	抵押物：鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0369227 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370355 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370348 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370361 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0570245 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370248 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370244 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370339 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370362 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370353 号、鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0370354 号
中国民生银行股份有限公司青岛分行	50,000,000.00	青房地权市字第 201486229 号
日照银行股份有限公司青岛黄岛支行	98,000,000.00	青房地权市字第 201486245 号（太和油气土地）
中国民生银行股份有限公司青岛分行	60,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司抵押：青房地权备字 2012 第 380 号
青岛银行股份有限公司经济技术开发区支行	45,000,000.00	海投抵押：房地产鲁（2020）青岛市黄岛区不动产权第 0075532 号、0075496 号、0075503 号-0075508 号、0075522 号、0075521 号、0075491 号、0075577 号、0075559 号、0075564 号、0075535 号、0075539 号、0075538 号、0075541 号、0075536 号

借款银行	借款余额	抵押物
青岛银行胶南珠海东路支行	200,000,000.00	土地使用权鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0273078 号、土地使用权鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0153749 号、土地使用权鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0153755 号
兴业银行青岛经济技术开发区支行	160,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
渤海银行青岛分行	120,000,000.00	抵押物: 鲁(2022)青岛市黄岛区不动产权第 0405603 号
合 计	1,036,000,000.00	—

6.28.1.3 保证借款

借款银行	借款余额	保证人
华夏银行股份有限公司青岛城阳支行	150,000,000.00	青岛海控集团金融控股有限公司
中国银行股份有限公司青岛双珠路支行	21,650,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
西藏信托有限公司	560,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
交通银行股份有限公司江苏省分行	300,000,000.00	南京诚志清洁能源有限公司
中国建设银行股份有限公司南京江北新区分行	50,000,000.00	南京诚志清洁能源有限公司
合肥科技农村商业银行股份有限公司蚌埠分行	5,000,000.00	诚志股份有限公司
齐鲁银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	10,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高云商供应链服务有限公司
青岛银行股份有限公司董家口支行	10,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
中国光大银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	50,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
兴业银行股份有限公司青岛经济技术开发区分行	240,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
北京银行股份有限公司青岛分行	10,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
齐鲁银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	80,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
青岛银行股份有限公司江西路支行	10,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
潍坊银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	30,000,000.00	保证人: 青岛西海岸农高发展集团有限公司
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	30,000,000.00	担保人: 青岛海西热电有限公司
交通银行股份有限公司胶南支行	61,550,000.00	担保人: 青岛海西热电有限公司
中国建设银行股份有限公司青岛黄岛支行	38,000,000.00	担保人: 青岛海西热电有限公司
兴业银行股份有限公司青岛黄岛支行	10,000,000.00	担保人: 青岛海王纸业股份有限公司
兴业银行股份有限公司青岛黄岛支行	8,000,000.00	担保人: 青岛海王纸业股份有限公司
兴业银行青岛经济技术开发区支行	3,000,000.00	担保人: 青岛西海岸人才生态产业集团有限公司
青岛银行经济技术开发区支行	10,000,000.00	担保人: 青岛西海岸人才生态产业集团有限公司
兴业银行青岛经济技术开发区支行	10,000,000.00	担保人: 青岛西海岸人才生态产业集团有限公司
交通银行股份有限公司青岛胶南支行	10,000,000.00	担保人: 青岛科海生物有限公司
交通银行股份有限公司经济技术开发区支行	35,350,000.00	担保人: 青岛科海生物有限公司
中国银行股份有限公司青岛黄岛支行	75,000,000.00	担保人: 青岛科海生物有限公司

借款银行	借款余额	保证人
中国农业银行股份有限公司青岛黄岛支行	10,000,000.00	担保人：青岛琅琊台集团股份有限公司
中国农业银行股份有限公司青岛黄岛支行	40,000,000.00	担保人：青岛琅琊台集团股份有限公司
恒丰银行青岛经济技术开发区支行	10,000,000.00	担保人：青岛琅琊台集团股份有限公司
上海浦东发展银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	1,000,000.00	担保人：青岛琅琊台集团股份有限公司
日照银行股份有限公司青岛黄岛支行	29,980,000.00	担保人：青岛琅琊台集团股份有限公司
山东张店农村商业银行股份有限公司青岛西海岸支行	29,990,000.00	担保人：青岛琅琊台集团股份有限公司
青岛银行西海岸分行	6,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
交通银行青岛西海岸分行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
交通银行青岛西海岸分行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
日照银行青岛黄岛支行	9,700,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
潍坊银行青岛经济技术开发区支行	60,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
日照银行青岛黄岛支行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
北京银行青岛西海岸新区支行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
中国银行青岛市分行自贸区支行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
广发银行青岛分行营业部	200,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
兴业银行青岛经济技术开发区支行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
交通银行青岛西海岸分行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
日照银行青岛黄岛支行	9,800,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
日照银行青岛黄岛支行	9,900,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
兴业银行青岛分行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司
兴业银行青岛黄岛支行	120,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司
南洋商业银行青岛分行	100,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
中国光大银行股份有限公司青岛胶南支行	100,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
渤海银行青岛分行	100,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
兴业银行青岛黄岛支行	100,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司
青岛农村商业银行青岛西海岸分行营业部	100,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司
北京银行青岛分行	98,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
北京银行青岛分行	98,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
中国光大银行青岛胶南支行	50,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司
民生银行黄岛支行	40,000,000.00	保证人：青岛海嘉开发投资有限公司、青岛临港科技孵化园有限公司
青岛银行青岛西海岸分行营业部	30,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司
中国银行青岛西海岸新区分行	10,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司
中国光大银行青岛胶南支行	10,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司、青岛临港科技孵化园有限公司

借款银行	借款余额	保证人
北京银行青岛西海岸新区支行	10,000,000.00	保证人: 青岛海高城市开发集团有限公司
齐鲁银行市北支行	10,000,000.00	保证人: 青岛海高城市开发集团有限公司
青岛银行青岛西海岸分行营业部	10,000,000.00	保证人: 青岛海高城市开发集团有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	46,000,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	23,000,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	22,000,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	6,500,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	22,000,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	59,500,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	21,000,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
中国建设银行青岛黄岛支行	119,814,806.79	青岛黄岛发展(集团)有限公司
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司
华夏银行股份有限公司青岛黄岛支行	130,000,000.00	青岛西海岸啤酒文化集团有限公司
青岛银行股份有限公司经济技术开发区支行	10,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司
兴业银行股份有限公司青岛分行	10,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司
中国光大银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	10,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司
青岛银行股份有限公司经济技术开发区支行	10,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司
山东张店农村商业银行股份有限公司青岛西海岸支行	29,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司、中林绿安(上海)科贸发展有限公司
齐鲁银行股份有限公司青岛市北支行	10,000,000.00	青岛海洋投资集团有限公司、中林绿安(上海)科贸发展有限公司
兴业银行黄岛支行	10,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司、青岛寰洲进出口有限公司
日照银行黄岛支行	10,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司、青岛寰洲进出口有限公司
中国银行青岛长江东路支行	10,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司、青岛寰洲进出口有限公司
中国银行青岛双珠路支行	9,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
齐鲁银行青岛经济技术开发区支行	10,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
日照银行黄岛支行	50,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
潍坊银行青岛开发区支行	9,530,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
兴业银行黄岛支行	23,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
中国光大银行股份有限公司青岛胶南支行	80,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
浙商银行	55,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
浙商银行	15,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
交通银行股份有限公司杭州临安支行	20,000,000.00	浙江万马
合 计	4,170,264,806.79	—

6.29 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
-----	------	------

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,086,912,011.75	5,361,978,183.10
商业承兑汇票	661,882,000.00	273,208,272.00
信用证	878,000,000.00	
合 计	7,626,794,011.75	5,635,186,455.10

6.30 应付账款

6.30.1 应付账款列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,919,396,593.08	3,699,041,669.22
1-2 年（含 2 年）	466,975,274.08	344,298,656.38
2-3 年（含 3 年）	48,071,533.39	30,512,171.53
3 年以上	58,777,076.93	58,522,462.59
合 计	3,493,220,477.48	4,132,374,959.72

6.31 预收款项

项目	期末余额	期初余额
房租	1,255,492.99	431,964.02
预收货款		433,392.08
预收股权款	2,000,000.00	100,000.00
工程款		98,508,791.01
预收物业费		1,732,645.21
其他	1,348,101.07	72,886.90
合计	4,603,594.06	101,279,679.22

6.32 合同负债

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	2,373,931,767.26	2,448,444,429.41
工程合同相关的合同负债	75,129,568.87	301,503,065.70
减：计入其他非流动负债的合同负债	93,911,759.10	121,425,061.62
合计	2,355,149,577.03	2,628,522,433.49

6.33 应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	185,415,781.29	1,979,832,801.14	1,943,923,835.88	221,324,746.55
二、离职后福利	29,602,318.98	186,499,824.93	200,649,804.74	15,452,339.17
合 计	215,018,100.27	2,166,332,626.07	2,144,573,640.62	236,777,085.72

6.33.1 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	156,231,875.41	1,692,304,046.77	1,655,897,402.53	192,638,519.65
2、职工福利费	648,550.03	73,279,681.20	73,199,584.10	728,647.13
3、社会保险费	5,078,655.70	86,908,702.37	88,261,148.77	3,726,209.30
其中：基本医疗保险费	4,927,892.69	79,794,445.04	81,229,984.91	3,492,352.82
工伤保险费	103,327.63	5,555,501.10	5,545,415.30	113,413.43
生育保险费	47,435.38	1,558,756.23	1,485,748.56	120,443.05
4、住房公积金	1,759,749.34	86,909,237.99	87,579,921.53	1,089,065.80
5、工会经费和职工教育经费	21,420,252.80	29,170,972.76	27,773,502.05	22,817,723.51
6、其他	276,698.01	11,260,160.05	11,212,276.90	324,581.16
合 计	185,415,781.29	1,979,832,801.14	1,943,923,835.88	221,324,746.55

6.33.2 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1、基本养老保险费	12,366,690.35	160,020,856.01	167,599,203.43	4,788,342.93
2、失业保险费	9,840,873.08	6,389,694.19	6,141,106.50	10,089,460.77
3、企业年金	7,394,755.55	20,089,274.73	26,909,494.81	574,535.47
合 计	29,602,318.98	186,499,824.93	200,649,804.74	15,452,339.17

6.34 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	305,310,965.31	128,307,702.28
企业所得税	372,883,117.99	279,916,363.40
城市维护建设税	35,045,568.31	29,256,593.57
教育费附加	25,214,775.64	21,041,222.30
个人所得税	4,772,889.86	11,455,633.20
印花税	7,358,671.66	5,474,829.58
城镇土地使用税	15,147,215.74	15,834,672.89
房产税	24,332,900.17	20,482,982.76
土地增值税	41,871,139.23	10,273,309.32
其他税费	5,262,660.29	12,981,337.00
合 计	837,199,904.20	535,024,646.30

6.35 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		4,680,403.92
应付股利	11,809,486.14	12,670,068.04
其他应付款	4,628,793,965.69	6,315,126,042.44
合 计	4,640,603,451.83	6,332,476,514.40

6.35.1 应付利息

项目	期末余额	期初余额
借款应付利息		4,680,403.92
合 计		4,680,403.92

6.35.2 应付股利

项目	期末余额	期初余额
个人股	5,803,683.26	6,645,111.52
国家股	5,784,529.62	5,803,683.26
法人股	221,273.26	221,273.26
合 计	11,809,486.14	12,670,068.04

6.35.3 其他应付款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,416,810,877.10	5,934,135,889.29
1-2 年（含 2 年）	3,044,633,741.36	177,163,864.76
2-3 年（含 3 年）	85,041,103.12	52,936,601.74
3 年以上	82,308,244.11	150,889,686.65
合 计	4,628,793,965.69	6,315,126,042.44

6.35.3.1 重要的其他应付款

项 目	期末余额	比例%
青岛西海岸新区水务发展中心	3,040,936,300.00	65.70
青岛泓茂物资有限公司	196,142,117.80	4.24
青岛市黄岛区财政局	118,391,621.21	2.56
山东鲁能集团有限公司	72,000,000.00	1.56
中林绿安（上海）科贸发展有限公司	67,658,000.00	1.46
合 计	3,495,128,039.01	75.52

6.36 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	4,002,689,274.48	5,375,950,116.37
1 年内到期的应付债券	7,018,876,975.47	2,522,356,755.23
1 年内到期的长期应付款	818,457,521.45	625,153,041.66
1 年内到期的租赁负债	38,168,949.80	32,705,748.93
合 计	11,878,192,721.20	8,556,165,662.19

6.37 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
预提运费	40,933,774.02	30,067,229.50
年末未终止确认的应收票据对应的款项	238,245,138.69	327,854,472.59
待转销项税	278,356,384.04	277,246,384.62
国内信用证融资		200,000,000.00
短期应付债券	2,399,257,166.83	1,698,244,882.73
合 计	2,956,792,463.58	2,533,412,969.44

6.38 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,435,530,000.00	5,691,400,000.00
抵押借款	7,488,056,444.73	8,293,930,540.78
保证借款	9,801,877,229.62	6,038,832,851.00
信用借款	3,411,400,000.00	3,728,800,000.00
应付利息	69,856,175.17	65,248,835.38
减：一年内到期的长期借款	4,002,689,274.48	5,275,950,116.41
合 计	26,204,030,575.04	18,542,262,110.75

6.38.1 质押借款

贷款单位	借款余额	质押物
交通银行股份有限公司青岛西海岸分行	541,500,000.00	质押物：青岛红树林旅业有限公司 50%股权；抵押物：鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0101060 号
交通银行股份有限公司青岛西海岸分行	276,000,000.00	万马股份有限公司股权
中国农业银行股份有限公司青岛黄岛支行	368,000,000.00	万马股份有限公司股权
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	460,000,000.00	万马股份有限公司股权
中国银行股份有限公司青岛长江中路支行	184,000,000.00	万马股份有限公司股权
中信银行青岛黄岛支行	375,180,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
民生银行青岛绍兴路支行	341,250,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
中国进出口银行山东省分行	390,000,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
华夏银行黄岛支行	390,000,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
交通银行青岛西海岸分行	585,000,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	487,500,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
中国银行青岛长江中路支行	682,500,000.00	质押物：诚志科融控股有限公司 98.2326%股权
工商银行站前路支行	180,000,000.00	云南汉盟制药有限公司 49%股权、
中行南昌西湖支行	360,000,000.00	上海诚志置业有限公司 100%股权
中国光大银行青岛开发区支行	130,000,000.00	出质人：青岛农高云商供应链服务有限公司 质押物：单位定期存单

贷款单位	借款余额	质押物
交通银行股份有限公司青岛西海岸分行	541,500,000.00	质押物：青岛红树林旅业有限公司 50% 股权；抵押物：鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0101060 号
中国农业银行青岛黄岛支行	138,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司 质押物：青岛海控生物科技产业园有限公司 70% 股权
国家开发银行青岛市分行	607,000,000.00	董家口经济区管理委员会支付得采购资金及其他资金
北京银行股份有限公司青岛分行营业部	92,000,000.00	保证金质押
北京银行青岛分行	91,800,000.00	保证金质押
北京银行青岛西海岸新区支行	65,000,000.00	保证金质押
北京银行青岛分行	44,000,000.00	保证金质押
国家开发银行青岛市分行	2,356,900,000.00	海西蓝湾公司依法享有的、与青岛市黄岛区旅游局于 2016 年 11 月 9 日签署的青岛西海岸蓝色海湾整治及旅游基础设施配套项目《政府购买协议》项下的全部权益和收益（包括但不限于《政府购买协议》项下青岛市黄岛区旅游局支付的采购资金及其他资金
青岛农商行	100,000,000.00	青岛融通融资租赁有限公司租赁物债权质押
齐鲁银行青岛经济技术开发区支行	189,900,000.00	存单质押
合 计	9,435,530,000.00	—

6.38.2 抵押借款

贷款单位	借款余额	抵押物
中国银行长江中路支行	120,350,000.00	抵押物：鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314324 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314331 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314326 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314327 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314328 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314383 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314433 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314432 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314501 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314502 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314511 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314503 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314505 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314504 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314581 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314582 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314580 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314583 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0314584 号

贷款单位	借款余额	抵押物
中国工商银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	159,800,000.00	抵押物: 鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331582 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331605 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331668 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331687 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331710 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331652 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331645 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331650 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331659 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0331630 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326669 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326733 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326716 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326720 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326789 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326767 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326787 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326806 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326841 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326842 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326843 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326849 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326880 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326901 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326916 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326965 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326982 号、鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0326991 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052016 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052036 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052026 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052045 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052023 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052048 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052024 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052044 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052046 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052638 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052025 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052020 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052017 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052047 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052672 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052041 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052038 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052035 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052039 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052050 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052033 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052661 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052032 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052030 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0051999 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052043 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052637 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052040 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052018 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052031 号、鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0052669 号

贷款单位	借款余额	抵押物
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	56,300,000.00	担保人：青岛海西热电有限公司 抵押物：在建工程：黄岛区北五路南、珠山路西 1-5 号楼的；土地权：鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0073437 号；房地产：鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0360668 号
交通银行股份有限公司青岛胶南支行	134,810,000.00	担保人：青岛海西热电有限公司 抵押物：在建工程：黄岛区北五路南、珠山路西 1-5 号楼的；土地权：鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0073437 号；房地产：鲁(2021)青岛市黄岛区不动产权第 0360668 号
兴业银行青岛黄岛支行	22,000,000.00	抵押物：中电光谷 8-3 号楼
北京银行青岛分行营业部	54,080,000.00	担保人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司 抵押物：科创中心 10 号办公楼
中国农业发展银行青岛黄岛支行	1,940,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司；青岛黄岛发展集团有限公司；城发投资集团有限公司；青岛海西城市投资有限公司；土地质押：权利质押
兴业银行青岛分行	96,000,000.00	保证人：青岛董家口发展集团有限公司、抵押物：园区集团成核剂项目在建工程抵押
日照银行青岛黄岛支行	285,000,000.00	抵押物：房产（蓝领公寓）： 1. 鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0022680 号，30251.6 m ² ； 2. 鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0013332 号，34120.73 m ² 。 房产抵押（置业公司超市）： 鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0027569 号，13280.61 m ²
青岛银行西海岸分行	79,700,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	50,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	85,700,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	30,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	25,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	10,000,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
青岛银行西海岸分行	27,100,000.00	抵押物：文化大厦土地和在建工程抵押
工商银行黄岛支行	30,250,000.00	抵押物：房产天一 48 套商业网点抵押（28+20 套）
上海浦东发展银行青岛分行营业部	45,000,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司；鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0003752 号、鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0003753 号、鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0003826 号
上海浦东发展银行青岛分行营业部	21,800,000.00	保证人：青岛海高城市开发集团有限公司；鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0003752 号、鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0003753 号、鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0003826 号
浦东发展银行开发区支行	107,500,000.00	保证人：青岛黄岛发展集团有限公司 抵押人：青岛黄岛发展集团有限公司 抵押物：青房地权市字第 201535665 号 青房地权市字第 201540230 号 青房地权市字第 201535663 号
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	347,448,341.78	抵押：鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0024029 号、鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0111466 号、鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0111549 号
中国建设银行股份有限公司黄岛支行	73,000,000.00	青房地权市字第 201486255 号（太和油气土地）

贷款单位	借款余额	抵押物
中国建设银行股份有限公司黄岛支行	96,000,000.00	青房地权市字第 201486255 号 (太和油气土地)
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	71,500,000.00	青黄国用 (2014) 第 G051506 号 (污水处理厂)
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	39,000,000.00	鲁 (2018) 青岛市黄岛区不动产权第 0157391 号 (金融广场)
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	98,000,000.00	青房地权市字第 201585367 号; 鲁 (2018) 青岛市黄岛区不动产权第 0157391 号; 青黄国用 (2014) 第 G051506 号 (污水处理厂); 鲁 (2016) 青岛市黄岛区不动产权第 0028505 号; 鲁 (2016) 青岛市黄岛区不动产权第 0028141 号
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	100,000,000.00	青房地权市字第 201585367 号 (西区行政办公中心)
浦发银行股份有限公司开发支行	95,000,000.00	青黄国用 (2014) 第 G061305 号 (老年大学) 青房地权市字第 201540230 号 (万达驾校) 青房地权市字第 201540231 号 (文化路市场) 青房地权市字第 201535665 号 (北京路交通局) 青房地权市字第 201578048/201578041 号 (黄岛区海坛路 235 号、243 号二期房网点、超市) 青房地权市字第 201572659 号 (黄岛区双珠路 2028 号 1 至 8 栋城建局) 青房地权市字第 201535663 号 (黄岛区双珠路 2065 号交通局机关)
青岛银行股份有限公司西海岸分行	175,000,000.00	青房地权市字第 201486251 号 (太和油气土地)
恒丰银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	180,000,000.00	鲁 (2016) 青岛市黄岛区不动产权第 0021881 号 (海渔局) 鲁 2016 青岛市黄岛区不动产权第 0008105 号 (交通局 14 号检查站) 青房地权市字第 201566506 号 (林业局) 青房地权公字第 000413 号 (水利局) 鲁 (2016) 青岛市黄岛区不动产权第 0006852 号 (原畜牧服务中心机关) 鲁 (2019) 青岛市黄岛区不动产权第 0029569 号 (原房管中心) 青房地权市字第 201535664 号 (劳动局机关) 鲁 2017 青岛市黄岛区不动产权第 0031937 号 (农机学校) 青黄国用 (2014) 第 G051502 号 青房地权市字第 201568469 号 (大村交管所) 青房地权市字第 201568470 号 (海青交管所) 鲁 2017 青岛市黄岛区不动产权第 0031933 号 (铁山交管所)
恒丰银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	345,000,000.00	青房地权市字第 201585198 号 (广电局机关) 青房地权市字第 201531547 号 (商城) 鲁 2016 青岛市黄岛区不动产权第 0006854 号 (技校)
恒丰银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	53,000,000.00	青房地权市字第 201585198 号 (广电局机关) 青房地权市字第 201531547 号 (商城) 鲁 2016 青岛市黄岛区不动产权第 0006855 号 (技校)
中国工商银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	199,000,000.00	保证人: 青岛海西建投贸易有限公司; 海投集团抵押不动产: 鲁 (2021) 前湾保税港区不动产权第 0000205 号
中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	118,250,000.00	都市龙湾抵押土地, 鲁 (2020) 青岛市黄岛区不动产权第 0114639、0114653 号
中国建设银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	192,000,000.00	海投集团抵押房产, 鲁 (2018) 青岛市黄岛区不动产权第 0106249 号卓亭广场; 鲁 (2018) 青岛市黄岛区不动产权第 0106250 号等 108 套房产
交通银行股份有限公司青岛分行	198,000,000.00	海投集团抵押房产, 鲁 (2019) 青岛市黄岛区不动产权第 0031161 号等 4-23 层的 220 套山东高速西海岸中心 T1 楼房产

贷款单位	借款余额	抵押物
青岛银行股份有限公司经济技术开发区支行	15,000,000.00	海投抵押：房地产鲁（2020）青岛市黄岛区不动产权第 0075532 号、0075496 号、0075503 号-0075508 号、0075522 号、0075521 号、0075491 号、0075577 号、0075559 号、0075564 号、0075535 号、0075539 号、0075538 号、0075541 号、0075536 号 ”
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	120,000,000.00	保证人：青岛西海岸旅游投资集团有限公司、鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0044726 号 在建工程及整宗土地
青岛银行胶南支行	190,000,000.00	红树林旅业股权、唐岛湾土地使用权：鲁（2020）青岛市黄岛区不动产权第 0153755 号、鲁（2020）青岛市黄岛区不动产权第 0153749 号、鲁（2020）青岛市黄岛区不动产权第 0273078 号
中国工商银行	33,479,264.00	并购项目资产抵押+青岛西海岸旅游投资集团有限公司
中国农业发展银行青岛市黄岛区支行	800,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司，抵押：鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0046657 号
中国农业发展银行青岛市黄岛区支行	100,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司，抵押：鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0046657 号
中国建设银行股份有限公司杭州临安支行	109,388,838.95	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
中国进出口银行浙江省分行	150,000,000.00	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
中国农业银行股份有限公司杭州临安支行	10,000,000.00	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
中国银行浙江省分行	24,800,000.00	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
中国农业银行股份有限公司杭州临安支行	10,000,000.00	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
中国银行浙江省分行	19,800,000.00	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
中国农业银行长兴城中支行	105,000,000.00	本公司提供的房屋建筑物和土地使用权的抵押
合 计	7,488,056,444.73	—

6. 38. 3 保证借款

贷款单位	借款余额	保证人
中国银行南京化学工业园支行	37,700,000.00	南京诚志清洁能源有限公司
交通银行南京大厂支行	24,500,000.00	南京诚志清洁能源有限公司
交通银行南京大厂支行	164,456,500.00	南京诚志清洁能源有限公司
中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	188,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
上海浦东发展银行股份有限公司青岛黄岛支行	90,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
华夏银行股份有限公司青岛黄岛支行	116,000,000.00	青岛西海岸农高贸易有限公司
青岛银行股份有限公司董家口支行	188,549,936.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
恒丰银行青岛经济技术开发区支行	135,000,000.00	中德联合集团有限公司
青岛农村商业银行股份有限公司西海岸分行	390,000,000.00	保证人：青岛西海岸农高发展集团有限公司
青岛农村商业银行股份有限公司西海岸城关支行	185,000,000.00	保证人：青岛西海岸农高发展集团有限公司
百年保险资产管理有限责任公司	200,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
交通银行股份有限公司青岛胶南支行	129,750,000.00	担保人：青岛科海生物有限公司
中国银行股份有限公司青岛黄岛支行	203,000,000.00	担保人：青岛科海生物有限公司

贷款单位	借款余额	保证人
中国建设银行股份有限公司青岛黄岛支行	209,000,000.00	担保人: 青岛科海生物有限公司
恒丰银行青岛经济技术开发区支行	30,000,000.00	担保人: 青岛科海生物有限公司
上海浦东发展银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	50,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
华夏银行股份有限公司青岛黄岛支行	49,000,000.00	担保人: 青岛科海生物有限公司
青岛农村商业银行西海岸分行	195,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
青岛农村商业银行西海岸分行	292,500,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
青岛农商行青岛西海岸分行经济技术开发区支行	277,500,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
上海浦东发展银行青岛黄岛支行	80,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司为 保证人
青岛农村商业银行西海岸分行	195,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
齐鲁银行青岛分行	185,000,000.00	保证人: 青岛西海隆盛综合开发建设有限公 司
华夏银行青岛黄岛支行	146,000,000.00	保证人: 青岛西海隆盛综合开发建设有限公 司
中国工商银行青岛黄岛支行	200,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
中国农业银行青岛黄岛支行	117,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
中国农业银行青岛黄岛支行	408,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
中国农业银行青岛黄岛支行	69,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
中国农业银行青岛黄岛支行	96,000,000.00	保证人: 青岛董家口发展集团有限公司
青岛农村商业银行青岛西海岸分行	243,750,000.00	保证人: 青岛海高城市开发集团有限公司为
北京银行青岛分行	200,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
华夏银行股份有限公司青岛经济技术开 发区支行	110,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
东营银行青岛分行	100,000,000.00	保证人: 青岛临港科技孵化园有限公司
恒丰银行青岛经济开发区支行	75,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
上海浦东发展银行青岛黄岛支行	60,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
恒丰银行青岛经济开发区支行	15,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
华夏银行股份有限公司青岛经济技术开 发区支行	10,000,000.00	保证人: 青岛西海岸新区海洋控股集团有限 公司
青岛农村商业银行西海岸分行营业部	97,500,000.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司为保证人
青岛农村商业银行西海岸分行营业部	196,127,500.00	青岛黄岛发展(集团)有限公司为保证人
华夏银行股份有限公司青岛分行	119,000,000.00	青岛海西建投贸易有限公司
上海浦东发展银行股份有限公司青岛分 行	106,000,000.00	青岛山高置业有限公司
国家开发银行青岛市分行	700,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
青岛农村商业银行股份有限公司	116,895,293.62	青岛西海岸旅投投资集团有限公司、青岛小 珠山开发投资有限公司

贷款单位	借款余额	保证人
建设银行青岛南京路支行	50,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
建设银行青岛南京路支行	50,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
厦门国际银行股份有限公司上海虹桥支行	71,890,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
华夏银行黄岛支行	96,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
华夏银行黄岛支行	50,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
交通银行青岛西海岸分行	223,920,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
交通银行青岛西海岸分行	25,960,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
交通银行青岛经济技术开发区支行	199,920,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
浦发银行青岛经济技术开发区支行	37,648,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
恒丰银行青岛黄岛支行	285,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
广发银行股份有限公司	140,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
齐鲁银行青岛经济技术开发区支行	499,000,000.00	青岛西海岸文化旅游集团有限公司
浦发银行青岛经济技术开发区支行	85,850,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
浦发银行青岛经济技术开发区支行	16,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
青岛农商银行	97,500,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	195,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司
中国工商银行	27,360,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
北京银行股份有限公司青岛分行营业部	200,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
兴业银行青岛经济技术开发区支行	20,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
青岛农商银行	49,000,000.00	青岛西海岸旅游投资集团有限公司
中国工商银行股份有限公司杭州分行	90,100,000.00	万马联合控股集团有限公司和张德生、陆玉珍提供的最高额保证担保额度
国家开发银行浙江省分行	199,000,000.00	青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司提供的最高额保证担保额度
上海浦东发展银行股份有限公司杭州中山支行	8,500,000.00	浙江万马股份有限公司的最高额保证担保额度
华夏银行股份有限公司杭州分行	29,000,000.00	浙江万马股份有限公司的最高额保证担保额度
威海银行青岛西海岸分行	255,000,000.00	保证人：青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司抵押担保：青岛董家口置业有限公司
合 计	9,801,877,229.62	

6.39 应付债券

6.39.1 应付债券

项 目	期末余额	期初余额
19 西海 01		1,790,407,619.61
19 西海 03		1,491,304,461.29

项 目	期末余额	期初余额
20 西海 01	1,492,292,715.63	1,489,538,449.20
20 青岛海控 MTN001	997,200,601.27	996,081,876.08
20 西海 02	1,193,306,961.58	1,191,127,532.43
21 青岛海控 PPN001	747,595,131.19	748,739,112.45
21 西海控债 01	1,795,393,209.53	1,794,956,856.25
22 海控 01	997,347,201.47	
22 海控 03, 代码 182647	797,869,511.57	
22 青岛海控 PPN001	928,765,834.07	
22 青岛海控 PPN002	1,242,901,149.93	
22 青岛海控 PPN003	995,639,545.60	
22 青岛海控 MTN001	994,534,882.85	
22 西海控债 01	498,664,794.90	
22 鲁西海岸新区 ZR001, 产品代码 22CFZR0562	848,229,607.11	
董家口公司债券 PPN	696,351,384.87	696,351,384.87
董家口中票票据	199,272,500.00	199,600,000.00
中期票据 2018 第 1 期	516,258,705.17	516,671,206.00
中期票据 2018 第 2 期	505,958,659.39	506,930,468.82
中期票据 2020 第 1 期	513,541,296.61	512,797,895.69
中期票据 2020 年第 2 期	503,634,042.35	502,530,897.73
中期票据 2021 年第 1 期	518,551,077.79	517,102,084.08
中期票据 2022 年第 1 期	201,112,519.00	
超短期融资债券 2021 第 1 期		304,372,402.52
债权融资 2019 第 2 期		200,746,352.49
债权融资 2019 第 3 期		311,021,226.41
债权融资 2019 第 4 期		203,811,530.39
债权融资 2020 第 1 期		304,381,761.00
债权融资 2021 第 1 期	103,932,918.00	103,735,079.97
债权融资 2021 第 2 期	310,190,320.48	309,760,429.05
债权融资 2021 第 3 期	198,974,990.96	199,954,716.98
债权融资 2022 第 1 期	269,249,270.41	
债权融资 2022 第 2 期	206,823,512.27	
债权融资 2022 第 3 期	56,336,068.74	
债权融资 2022 第 4 期	203,457,554.93	
2019 非公开发行债券 10 亿	1,011,110,027.23	1,010,726,842.77
2020 第 1 期公司债券 10 亿	1,032,838,679.25	1,032,229,245.29
2021 第 1 期非公开公司债券	1,003,842,956.83	1,000,583,682.27
2021 第 2 期非公开公司债券	499,693,090.35	497,942,224.52
定向债务融资工具 2021 第 1 期 5 亿	519,182,648.12	517,853,030.23

项 目	期末余额	期初余额
定向债务融资工具 2021 第 2 期 5 亿	503,651,183.74	497,615,094.34
定向债务融资工具 2022 年第 1 期 2.5 亿	257,019,198.76	
定向债务融资工具 2022 年第 2 期 1.28 亿	128,869,103.57	
16 海西债	199,840,800.42	399,248,376.76
19 海西 01	499,202,214.13	498,579,617.96
20 海西 01	997,194,658.66	996,006,857.13
20 青岛海投 PPN001	499,493,509.06	498,732,039.36
21 小公募 5 亿	498,334,744.77	497,358,563.30
21PPN5 亿	498,689,728.74	497,961,064.01
22 青岛海洋 MTN001	498,070,572.69	
22 鲁青岛海洋 ZR001	269,202,363.03	
22 鲁青岛海洋 ZR002	199,173,835.54	
青岛旅投公司债		998,023,482.42
2020 西旅 01	499,704,072.86	498,531,013.79
2020 西海岸旅游 PPN001	998,391,910.62	996,051,129.50
2022 西海岸旅游 PPN001	496,921,521.58	
2022 发行公司债券（第一期）	994,114,557.52	
21 万马 01	403,871,827.78	403,086,093.01
17 诚志债		807,733,333.34
应付利息	342,611,095.60	261,821,993.65
减：一年内到期部分期末余额	7,018,876,975.47	2,522,356,755.23
合 计	24,365,533,293.07	24,279,650,271.73

6.39.2 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
19 西海 01	1,800,000,000.00	2019.9.11	5 年	1,800,000,000.00	1,790,407,619.61
19 西海 03	1,500,000,000.00	2019.12.11	5 年	1,500,000,000.00	1,491,304,461.29
20 西海 01	1,500,000,000.00	2020.8.6	5 年	1,500,000,000.00	1,489,538,449.20
20 青岛海控 MTN001	1,000,000,000.00	2020.5.22	5 年	1,000,000,000.00	996,081,876.08
20 西海 02	1,200,000,000.00	2020.10.29	5 年	1,200,000,000.00	1,191,127,532.43
21 青岛海控 PPN001	750,000,000.00	2021.8.30	3 年	750,000,000.00	748,739,112.45
21 西海控债 01	1,800,000,000.00	2021.11.9	10 年	1,800,000,000.00	1,794,956,856.25
22 海控 01	1,000,000,000.00	2022.8.30	5 年	1,000,000,000.00	
22 海控 03	800,000,000.00	2022.9.6	5 年	800,000,000.00	
22 青岛海控 PPN001	930,000,000.00	2022.1.26	3 年	930,000,000.00	
22 青岛海控 PPN002	1,250,000,000.00	2022.3.21	3 年	1,250,000,000.00	
22 青岛海控 PPN003	1,000,000,000.00	2022.4.12	3 年	1,000,000,000.00	
22 青岛海控 MTN001	1,000,000,000.00	2022.10.20	5 年	1,000,000,000.00	
22 西海控债 01	500,000,000.00	2022.4.29	10 年	500,000,000.00	
22 鲁西海岸新区 ZR001	850,000,000.00	2022.6.30	18 个月	850,000,000.00	
董家口公司债券	700,000,000.00	2020.7.13/	5 年	700,000,000.00	696,351,384.87

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
PPN		2021.3.26			
董家口中期票据	200,000,000.00	2021.1.14		200,000,000.00	199,600,000.00
中期票据 2018 第 1 期	500,000,000.00	2018.4.27	5 年	500,000,000.00	516,671,206.00
中期票据 2018 第 2 期	500,000,000.00	2018.8.20	5 年	500,000,000.00	506,930,468.82
中期票据 2020 第 1 期	500,000,000.00	2020.4.24	3 年	500,000,000.00	512,797,895.69
中期票据 2020 年第 2 期	500,000,000.00	2020.10.21	3 年	500,000,000.00	502,530,897.73
中期票据 2021 年第 1 期	564,200,000.00	2021.1.19	5 年	564,200,000.00	517,102,084.08
中期票据 2022 年第 1 期	200,000,000.00	2022.8.24	5 年	218,000,000.00	
超短期融资债券 2021 第 1 期	306,930,000.00	2021.7.5	270 天	306,930,000.00	304,372,402.52
债权融资 2019 第 2 期	200,000,000.00	2019.5.9	3 年	200,000,000.00	200,746,352.49
债权融资 2019 第 3 期	300,000,000.00	2019.6.3	3 年	300,000,000.00	311,021,226.41
债权融资 2019 第 4 期	200,000,000.00	2019.8.14	3 年	200,000,000.00	203,811,530.39
债权融资 2020 第 1 期	300,000,000.00	2020.8.19	2 年	300,000,000.00	304,381,761.00
债权融资 2021 第 1 期	116,830,684.93	2021.3.29	3 年	116,830,684.93	103,735,079.97
债权融资 2021 第 2 期	333,000,000.00	2021.5.13	2 年	333,000,000.00	309,760,429.05
债权融资 2021 第 3 期	200,000,000.00	2021.12.30	3 年	200,000,000.00	199,954,716.98
债权融资 2022 第 1 期	300,000,000.00	2022.3.29	3 年	300,000,000.00	
债权融资 2022 第 2 期	200,000,000.00	2022.4.24	3 年	231,800,000.00	
债权融资 2022 第 3 期	55,000,000.00	2022.6.24	1 年	57,750,000.00	
债权融资 2022 第 4 期	200,000,000.00	2022.8.17	2 年	221,600,000.00	
2019 非公开发行债券 10 亿	1,000,000,000.00	2019.8.19	5 年	1,000,000,000.00	1,010,726,842.77
2020 第 1 期公司债券 10 亿	1,000,000,000.00	2020.1.14	5 年	1,000,000,000.00	1,032,229,245.29
2021 第 1 期非公开公司债券	1,129,000,000.00	2021.10.11	5 年	1,129,000,000.00	1,000,583,682.27
2021 第 2 期非公开公司债券	563,000,000.00	2021.11.19	5 年	563,000,000.00	497,942,224.52
定向债务融资工具 2021 第 1 期 5 亿	621,750,000.00	2021.3.1	5 年	621,750,000.00	517,853,030.23
定向债务融资工具 2021 第 2 期 5 亿	500,000,000.00	2021.9.29	5 年	500,000,000.00	497,615,094.34
定向债务融资工具 2022 年第 1 期 2.5 亿	250,000,000.00	2022.3.10	5 年	280,000,000.00	
定向债务融资工具 2022 年第 2 期 1.28 亿	128,000,000.00	2022.8.17	5 年	140,672,000.00	
16 海西债	1,000,000,000.00	2016.5.12	7 年	1,000,000,000.00	399,248,376.76

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
19 海西 01	500,000,000.00	2019.3.20	5 年	500,000,000.00	498,579,617.96
20 海西 01	1,000,000,000.00	2020.3.23	5 年	1,000,000,000.00	996,006,857.13
20 青岛海投 PPN001	500,000,000.00	2020.8.21	3 年	500,000,000.00	498,732,039.36
21 小公募 5 亿	500,000,000.00	2021.8.17	3 年	500,000,000.00	497,358,563.30
21PPN5 亿	500,000,000.00	2021.9.15	3 年	500,000,000.00	497,961,064.01
22 青岛海洋 MTN001	500,000,000.00	2022.3.23	5 年	500,000,000.00	
22 鲁青岛海洋 ZR001	300,000,000.00	2022.3.15	3 年	300,000,000.00	
22 鲁青岛海洋 ZR002	200,000,000.00	2022.3.30	433 日	200,000,000.00	
青岛旅投公司债	1,000,000,000.00	2019.10.31	3 年	1,000,000,000.00	998,023,482.42
2020 西旅 01	500,000,000.00	2020.04.02	3 年	500,000,000.00	498,531,013.79
2020 西海岸旅游 PPN001	1,000,000,000.00	2020.8.30	3 年	1,000,000,000.00	996,051,129.50
2022 西海岸旅游 PPN001	500,000,000.00	2022.2.28	3 年	500,000,000.00	
2022 发行公司债券 (第一期)	1,000,000,000.00	2022.7.26	3 年	1,000,000,000.00	
21 万马 01	400,000,000.00	2021.8.10	3+2 年	400,000,000.00	403,086,093.01
17 诚志债	1,000,000,000.00	2017.8.28	5 年	1,000,000,000.00	807,733,333.34
小 计	33,034,710,684.93			33,034,710,684.93	26,540,185,033.31
减：一年内到期部分年末余额					2,522,356,755.23
合 计	33,034,710,684.93			33,034,710,684.93	24,017,828,278.08

(续)

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	期末余额
19 西海 01		75,240,000.00	9,592,380.39	1,800,000,000.00	
19 西海 03		62,250,000.00	8,695,538.71	1,500,000,000.00	
20 西海 01		62,700,000.00	2,754,266.43		1,492,292,715.63
20 青岛海控 MTN001		28,000,000.00	1,118,725.19		997,200,601.27
20 西海 02		51,480,000.00	2,179,429.15		1,193,306,961.58
21 青岛海控 PPN001		28,500,000.00	-1,143,981.26		747,595,131.19
21 西海控债 01		62,100,000.00	436,353.28		1,795,393,209.53
22 海控 01	1,000,000,000.00		-2,652,798.53		997,347,201.47
22 海控 03	800,000,000.00		-2,130,488.43		797,869,511.57
22 青岛海控 PPN001	930,000,000.00		-1,234,165.93		928,765,834.07
22 青岛海控 PPN002	1,250,000,000.00		-7,098,850.07		1,242,901,149.93
22 青岛海控 PPN003	1,000,000,000.00		-4,360,454.40		995,639,545.60
22 青岛海控 MTN001	1,000,000,000.00		-5,465,117.15		994,534,882.85
22 西海控债 01	500,000,000.00		-1,335,205.10		498,664,794.90
22 鲁西海岸新区 ZR001	850,000,000.00		-1,770,392.89		848,229,607.11
董家口公司债券 PPN					696,351,384.87
董家口中中期票据			-327,500.00		199,272,500.00
中期票据 2018 第		28,850,000.00	-412,500.83		516,258,705.17

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	期末余额
1 期					
中期票据 2018 第 2 期		28,400,000.00	-971,809.43		505,958,659.39
中期票据 2020 第 1 期		19,150,000.00	743,400.92		513,541,296.61
中期票据 2020 年 第 2 期		23,250,000.00	1,103,144.62		503,634,042.35
中期票据 2021 年 第 1 期		21,400,000.00	1,448,993.71		518,551,077.79
中期票据 2022 年 第 1 期	218,000,000.00		-16,887,481.00		201,112,519.00
超短期融资债券 2021 第 1 期			2,462,665.97	306,835,068.49	
债权融资 2019 第 2 期			5,898,579.02	206,644,931.51	
债权融资 2019 第 3 期			8,478,773.59	319,500,000.00	
债权融资 2019 第 4 期			9,088,469.61	212,900,000.00	
债权融资 2020 第 1 期			11,518,239.00	315,900,000.00	
债权融资 2021 第 1 期		5,600,000.00	197,838.03		103,932,918.00
债权融资 2021 第 2 期		16,500,000.00	429,891.43		310,190,320.48
债权融资 2021 第 3 期			-979,726.02		198,974,990.96
债权融资 2022 第 1 期	300,000,000.00		-750,729.59	30,000,000.00	269,249,270.41
债权融资 2022 第 2 期	231,800,000.00		-24,976,487.73		206,823,512.27
债权融资 2022 第 3 期	57,750,000.00		-1,413,931.26		56,336,068.74
债权融资 2022 第 4 期	221,600,000.00		-18,142,445.07		203,457,554.93
2019 非公开发行 债券 10 亿		98,000,000.00	383,184.46		1,011,110,027.23
2020 第 1 期公司 债券 10 亿		44,300,000.00	609,433.96		1,032,838,679.25
2021 第 1 期非公 开公司债券		43,000,000.00	3,259,274.56		1,003,842,956.83
2021 第 2 期非公 开公司债券		21,000,000.00	1,750,865.83		499,693,090.35
定向债务融资工 具 2021 第 1 期 5 亿		24,350,000.00	1,329,617.89		519,182,648.12
定向债务融资工 具 2021 第 2 期 5 亿		21,350,000.00	6,036,089.40		503,651,183.74
定向债务融资工 具 2022 年第 1 期 2.5 亿	280,000,000.00		-22,980,801.24		257,019,198.76
定向债务融资工 具 2022 年第 2 期 1.28 亿	140,672,000.00		-11,802,896.43		128,869,103.57
16 海西债		11,873,534.25	592,423.66	200,000,000.00	199,840,800.42

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	期末余额
19 海西 01		25,000,000.00	622,596.17		499,202,214.13
20 海西 01		39,800,000.00	1,187,801.53		997,194,658.66
20 青岛海投 PPN001		21,750,000.00	761,469.70		499,493,509.06
21 小公募 5 亿		18,250,000.00	976,181.47		498,334,744.77
21PPN5 亿		19,750,000.00	728,664.73		498,689,728.74
22 青岛海洋 MTN001	500,000,000.00	14,550,410.96	-1,929,427.31		498,070,572.69
22 鲁青岛海洋 ZR001	300,000,000.00	10,996,666.95	-797,636.97	30,000,000.00	269,202,363.03
22 鲁青岛海洋 ZR002	200,000,000.00	7,082,191.78	-826,164.46		199,173,835.54
公司债		50,000,000.00	1,976,517.58	1,000,000,000.00	
2020 西旅 01		23,400,000.00	1,173,059.09		499,704,072.88
2020 西海岸旅游 PPN001		53,000,000.00	2,340,781.12		998,391,910.62
2022 西海岸旅游 PPN001	500,000,000.00	20,000,000.00	-3,078,478.42		496,921,521.58
2022 发行公司债 券（第一期）	1,000,000,000.00	34,700,000.00	-5,885,442.48		994,114,557.52
21 万马 01		17,200,000.00	785,734.77		403,871,827.78
17 诚志债			38,666,666.66	846,400,000.00	
小 计	11,279,822,000.00	1,132,772,803.94	-10,012,657.80	6,768,180,000.00	31,041,799,172.94
减：一年内到期部 分年末余额					7,018,876,975.47
合 计	11,279,822,000.00	1,132,772,803.94	-10,012,657.80	6,768,180,000.00	24,022,922,197.47

6.40 租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	144,972,929.73	142,582,446.14
减：一年内到期的租赁负债	38,168,949.80	32,705,748.93
合 计	106,803,979.93	109,876,697.21

6.41 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,866,020,503.76	1,392,518,866.95
专项应付款	1,870,621,683.72	1,313,109,599.16
合 计	5,736,642,187.48	2,705,628,466.11

6.41.1 长期应付款

债权单位名称	期末余额	期初余额
中国对外金融租赁公司	750,695,507.37	
交银金融租赁有限责任公司		11,839,880.25
公有资产经营公司	542,000.00	542,000.00

债权单位名称	期末余额	期初余额
中航国际租赁有限公司		51,079,965.23
百年保险资产管理有限责任公司	360,000,000.00	
重庆鈺渝融资租赁股份有限公司		30,132,424.25
徽银金融租赁有限公司	378,469,522.98	275,029,603.92
广州越秀融资租赁有限公司	125,024,353.53	67,487,999.71
青岛青银金融租赁有限公司		10,808,680.79
基石国际融资租赁有限公司	11,111,119.11	32,001,740.21
无锡财通融资租赁有限公司		100,000,000.00
紫光融资租赁有限公司	17,812,519.70	33,908,943.48
江西金融租赁股份有限公司	39,454,755.84	96,064,249.58
信达金融租赁有限公司	432,485,010.83	
国开发展基金有限公司	489,000,000.00	
平安理财直融	243,548,867.53	393,373,258.41
国有资产经营公司	705,600.00	705,600.00
国债转贷资金（节水项目）		636,381.50
国债转贷资金（废弃物项目）		1,909,119.00
中国外贸金融租赁有限公司	313,957,899.70	362,118,576.26
长江养老保险股份有限公司	339,000,000.00	339,000,000.00
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	62,670,868.62	129,366,819.37
山东通达金融租赁有限公司		81,666,666.65
山东汇通金融租赁有限公司	270,000,000.00	
兴业银行股份有限公司	500,000,000.00	
中铁建金融租赁有限公司	350,000,000.00	
减：一年内到期部分	818,457,521.45	625,153,041.66
合 计	3,866,020,503.76	1,392,518,866.95

6.41.2 专项应付款

项目	期末余额	期初余额
银沙滩西至星光岛珊瑚贝桥	18,666,800.00	18,816,800.00
海洋活力区项目	27,244,892.33	27,244,892.33
琅琊镇周家河村美丽乡村示范村建设项目	1,398,926.62	1,398,926.62
六汪镇西旅心园生态农业项目	5,000,000.00	5,000,000.00
青岛市科技计划	2,600,000.00	2,600,000.00
中国制造 2025-绿色制	2,700,000.00	2,700,000.00
生产技术改造项目	12,821,900.00	16,646,400.00
东庄、上庄、庙后、西庄、沙岭子、柳树底	1,514,494,117.44	914,494,117.44

项目	期末余额	期初余额
棚户区改造项目		
琅琊镇（北桃园村、胡家山村、石家村）美丽乡村示范村建设项目	7,369,028.24	5,267,895.10
高纯度鳕鱼胶原蛋白肽关键技术产业化及其在医用食品中的应用开发（2020 年科技计划	420,000.00	420,000.00
青岛董家口循环经济区基础设施一期项目	251,176,154.85	303,896,000.00
泊里镇李家庄村美丽乡村示范村建设项目	1,444,567.67	1,444,567.67
美锦能源线路迁改及金能新材料项目 220 千伏进线工程	11,120,000.00	11,120,000.00
羽毛球训练基地项目配套工程	1,220,000.00	1,060,000.00
高质量企业发展奖励资金	1,000,000.00	1,000,000.00
胡家山渔港产业区防波堤项目（中央财政）	11,945,296.57	
合 计	1,870,621,683.72	1,313,109,599.16

6.42 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
长期租赁费	1,108,670.97		41,836.68	1,066,834.29
海西热电供热、水电配套费	27,021,549.84		12,678,832.26	14,342,717.58
万马股份政府补助	124,580,000.68	13,609,044.20	29,106,746.81	109,082,298.07
青岛市中央财政支持住房租赁市场发展试点专项资金	25,624,970.00			25,624,970.00
山东省科学技术厅拨付 2021 年省重点研发计划项目资金	9,310,000.00			9,310,000.00
黄岛区农业农村局省级现代农业产业园创建奖补资金	6,500,000.00			6,500,000.00
诚志科融政府补助	135,453,056.43	6,682,920.15	8,715,059.88	133,420,916.70
旅投财政贴息补助资金		360,000,000.00		360,000,000.00
合计	329,598,247.92	380,291,964.35	50,542,475.63	659,347,736.64

6.43 其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债	85,548,248.63	20,863,685.45
合 计	85,548,248.63	20,863,685.45

6.44 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	比例 (%)			投资金额	比例 (%)
青岛西海岸新区国有资产管理局	1,421,345,700.00	100.00	1,102,550,000.00		2,523,895,700.00	100.00
合 计	1,421,345,700.00	100.00	1,102,550,000.00		2,523,895,700.00	100.00

注：公司本期收到收到的实收资本全部是货币资金注资。

6.45 其他权益工具

发行在外的金融工具	期初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
21 海控 Y1, 代码 175795	10,000,000.00	994,339,622.64					10,000,000.00	994,339,622.64
21 海控 Y3, 代码 188547	15,000,000.00	1,491,424,528.30					15,000,000.00	1,491,424,528.30
22 海控 Y1			10,000,000.00	994,339,622.64			10,000,000.00	994,339,622.64
22 海控 Y2			5,000,000.00	497,877,358.49			5,000,000.00	497,877,358.49
工行永续债	4,000,000.00	400,000,000.00			1,000,000.00	100,000,000.00	3,000,000.00	300,000,000.00
合计	29,000,000.00	2,885,764,150.94	15,000,000.00	1,492,216,981.13	1,000,000.00	100,000,000.00	43,000,000.00	4,277,981,132.07

注 1: 2021 年 4 月 19 日青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司发行 2021 年公开发行可续期公司债券（第一期），简称 21 海控 Y1。本年发行额：人民币拾亿元整（包含承销费 5660377.36 元）。债券利率及其确定方式：本次债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。

注 2: 2021 年 9 月 1 日青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司发行 2021 年公开发行可续期公司债券（第二期），简称 21 海控 Y3。本年发行额：人民币壹拾伍亿元整（包含承销费 8490566.04 元）。债券利率及其确定方式：本次债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。

注 3: 2022 年 8 月 3 日青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司发行 2022 年公开发行可续期公司债券（第一期），简称 22 海控 Y1。本年发行额：人民币拾亿元整（包含承销费 5660377.36 元）。债券利率及其确定方式：本次债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。

注 4: 2022 年 11 月 16 日青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司发行 2022 年公开发行可续期公司债券（第二期），简称 22 海控 Y2。本年发行额：人民币伍亿元整（包含承销费 2122641.51 元）。债券利率及其确定方式：本次债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。

6.46 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	19,962,413,013.95	4,820,526,420.24	6,000,000.00	24,776,939,434.19
合 计	19,962,413,013.95	4,820,526,420.24	6,000,000.00	24,776,939,434.19

注 1: 根据黄岛区人民政府出具的经营权授权书获取张家楼矿山经营权，增加青岛西海岸农高发展集团有限公司资本公积 1,049,357,700.00 元，根据黄岛区人民政府出具的经营权授权书获取大场水库、张家楼水库经营权，增加青岛西海岸农高发展集团有限公司资本公积 201,584,400.00 元，根据青岛西海岸现代农业示范区管理委员会关于划拨地下管网的通知，无偿划拨管网，增加青岛西海岸农高发展集团有限公司资本公积 800,061,252.00 元，无偿划拨房产，增加青岛西海岸农高发展集团有限公司资本公积 30,137,000.00 元，财政拨付工程款，增加青岛西海岸农高发展集团有限公司资本公积 17,457,150.06 元，青岛西海岸农高发展集团

有限公司水库资产印花税免税部分，增加资本公积 2,159,468.15 元；根据西海岸新区政务专报第 677 期，将区检察院小珠山景区停车场东侧土地及房产等相关资产 9,357,433.45 元划转至旅投集团；根据青岛西海岸新区财政局文件，青岛西海岸新区财政局拨付 590,000,000.00 元增资款至旅投集团；青岛西海岸新区财政局拨付青岛海高城市开发集团有限公司货币资金增加资本公积 320,000,000.00 元；2022 年度黄发集团办理结算市民中心(西区地块)项目北地块项目增加资本公积 855,130,000.00 元；2022 年度黄发集团办理结算市民中心(西区地块)项目南地块项目增加资本公积 390,710,000.00 元；被投资单位中德联合集团有限公司权益变动资本公积 569,756,496.01 元；收购诚志科融少数股权增加资本公积-16,197,123.71 元；海王纸业收购海西印务少数股权增加资本公积 2,644.28 元。

注 2：2019 年 8 月 12 日青岛海洋投资集团有限公司发行 2019 年非公开发行可续期公司债券（第一期），简称 19 海投 Y1。该永续债计入其他权益工具，偿还后相关承销费部分冲减资本公积，共计 6,000,000.00 元。

6.47 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-13,790,908.38		-2,641,171.44	-11,149,736.94		-11,149,736.94
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-26,974,717.48	37,689,176.59	3,780.30	10,545,579.81	27,139,816.48		165,099.00
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-30,853,912.55	48,800,959.20		12,200,239.80	36,600,719.40		5,746,806.85
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-240,854.19	-438,515.14		-80,356.55	-358,158.59		-599,012.78
现金流量套期储备	-4,808,083.17	-14,713,630.31		-2,207,044.54	-12,506,585.77		-17,314,668.94
外币财务报表折算差额	-23,355.53	-487,688.52	3,780.30	-499,271.74	7,802.92		-15,552.61
转换日投资性房地产公允价值高于账面价值部分	8,951,487.96	4,528,051.36		1,132,012.84	3,396,038.52		12,347,526.48
合 计	-26,974,717.48	23,898,268.21	3,780.30	7,904,408.37	15,990,079.54		-10,984,637.94

6.48 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		9,632,956.70	9,960,406.02	-327,449.32
合计		9,632,956.70	9,960,406.02	-327,449.32

6.49 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	915,801.96			915,801.96
合计	915,801.96			915,801.96

6.50 一般风险准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
金融租赁公司一般风险准备金	399,303.11	143,540.46		542,843.57
保理公司一般风险准备金	5,909,369.05	2,402,274.58		8,311,643.63
合计	6,308,672.16	2,545,815.04		8,854,487.20

6.51 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	1,880,666,448.78	1,765,805,927.57
调整年初未分配利润合计数	20,024,444.70	20,145,288.74
调整后年初未分配利润	1,900,690,893.48	1,785,951,216.31
加：本期归属于母公司股东的净利润	-83,458,508.55	251,359,077.72
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	2,545,815.04	6,308,672.16
应付普通股股利	249,599,433.34	150,335,173.09
其他		
期末未分配利润	1,565,087,136.55	1,880,666,448.78

注：青岛旅投凤凰岛文化旅游投资有限公司 2022 年由其他权益工具投资 20% 转长投成本法 100%。公允与账面之差及其他综合收益转留存收益。

6.52 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
管理服务收入	965,368,671.57	933,829,977.76	923,826,806.00	883,083,138.35
工程收入	1,875,641,968.01	1,715,600,315.96	1,811,191,267.16	1,684,369,860.59
贸易收入	15,160,199,167.45	14,854,163,886.51	15,242,626,570.45	14,923,021,062.71
房地产销售收入	764,361,882.85	534,111,456.06	666,587,559.89	562,279,465.07
电力、通信产品	9,564,984,935.21	8,370,559,048.89	8,578,327,532.20	7,510,427,961.45
高分子材料	4,654,127,360.18	3,936,500,372.83	3,766,957,154.44	3,284,358,979.20
清洁能源产品	9,742,059,712.06	9,179,896,312.25		
其他	3,778,679,524.27	2,795,349,378.86	1,506,907,826.50	1,081,274,758.64
合 计	46,505,423,221.60	42,320,010,749.12	32,496,424,716.64	29,928,815,226.01

6.53 利息收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
利息收入	5,333,170.82		1,173,728.93	
合计	5,333,170.82		1,173,728.93	

6.54 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	41,854,336.12	28,714,611.12
教育费附加	30,048,316.55	20,145,051.88
土地增值税	35,160,148.72	24,465,414.09
房产税	87,582,355.81	58,701,160.11
土地使用税	48,369,379.54	41,140,899.26
印花税	31,575,491.99	17,634,060.03
消费税	38,847,043.36	45,200,148.90
其他	7,159,414.83	14,562,553.17
合 计	320,596,486.92	250,563,898.56

6.55 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	170,824,117.46	110,731,931.89
营销推广费	71,727,501.89	71,682,126.50
商品维修费	33,439,110.49	204,741.17
折旧费	3,994,895.73	3,241,282.05
租赁费	16,431,597.73	2,840,602.56
办公费及差旅费	46,358,523.52	41,216,571.48
通讯及交通费	3,433,181.01	2,113,069.21
中介服务费	63,169,233.86	28,180,963.98
代理服务费	330,212,676.25	291,507,084.55
营运管理费	65,948,282.69	57,946,272.73
销售管理费	32,899,240.46	31,879,342.92
其他	18,961,052.93	36,547,027.32
合 计	857,399,414.02	678,091,016.36

6.56 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	749,249,489.85	489,806,927.99
折旧费	265,896,643.00	147,885,318.27
差旅费	7,955,550.41	6,734,748.03
服务费	74,115,238.79	59,565,959.47

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	39,795,267.61	47,853,230.61
交通费	9,879,456.39	7,193,742.98
劳务费	17,493,549.44	3,712,744.12
业务招待费	15,212,857.79	11,180,881.66
水电费	6,340,599.79	1,268,956.88
宣传费	1,893,299.08	18,658,313.50
物业管理费	30,535,495.75	1,638,568.55
租赁费	10,125,293.31	7,621,894.04
通讯费	404,965.65	300,332.37
其他费用	44,610,728.61	62,967,921.69
合 计	1,273,508,435.47	866,389,540.16

6.57 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	218,197,179.37	112,335,567.98
折旧费	26,618,127.16	6,667,989.48
直接投入	607,305,578.89	359,888,117.11
其他	20,458,833.78	10,876,484.44
合 计	872,579,719.20	489,768,159.01

6.58 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,442,344,320.67	835,586,856.17
减：利息收入	305,422,773.52	157,530,986.44
利息净支出	1,136,921,547.15	678,055,869.73
汇兑净损失	-55,084,976.02	13,116,564.04
银行手续费	60,210,446.22	55,531,563.13
其他	53,729,156.24	55,832,454.92
合 计	1,195,776,173.59	802,536,451.82

注：财务费用中其他主要为承兑汇票贴息费用

6.59 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
增值税退税收入	106,568,634.35	94,451,589.39
递延收益摊销计入	37,200,473.45	17,648,467.49
个税手续费返还	1,088,551.66	299,281.80
增值税加计扣除抵减金额	887,698.97	1,698,074.83
直接减免的增值税	166,082.39	1,416,581.06

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补贴	757,425,258.69	475,771,083.62
其他	17,330,705.65	
合 计	920,667,405.16	591,285,078.19

注 1：青岛西海岸旅游投资集团有限公司收到财政补贴 200,423,479.13 元，本期财政补贴是根据青岛西海岸新区财政局的《关于下达青岛西海岸旅游投资集团有限公司区域开发资金专项补贴的通知》确认。

注 2：青岛海洋投资集团有限公司本年共收取财政营运资金补贴 246,444,246.62 元。

注 3：青岛海高城市开发集团有限公司本年共收取财政营运资金补贴 100,000,000.00 元。

注 4：青岛董家口发展集团有限公司本年共收取财政营运资金补贴，取得补贴资金 96,355,063.43 元。

注 5：青岛黄岛发展（集团）有限公司本年共收取财政营运资金补贴，取得补贴资金 20,006,201.36 元。

注 6：其他政府专项补贴资金 94,196,268.15 元。

6.60 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-22,467,477.93	110,711,402.44
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,620,575.62	32,601,567.86
交易性金融资产在持有期间的投资收益	39,423,776.02	3,032,917.88
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	26,523,564.96	18,156,860.54
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	420,000.00	420,000.00
远期结售汇交割收益	-8,376,239.62	3,083,681.92
购买日之前原持有股权按公允价值重新计量产生的利得		872,337.99
银行理财收益	842,686.34	4,670,960.84
套期投资收益	38,341,550.00	-6,052,775.00
处置其他权益工具投资、其他非流动金融资产取得的投资收益	35,933,006.68	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,445,445.23	
其他	87,981,445.76	279,259,624.88
合 计	197,447,181.82	446,756,579.35

6.61 公允价值变动收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-23,495,382.95	-86,440,997.85
远期结购汇浮盈浮亏	3,452,420.00	3,467,250.00
期货合约浮盈浮亏	1,461,332.18	-230,283.72
其他		100,643.40

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	-18,581,630.77	-83,103,388.17

6.62 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-18,465,324.04	-48,370,179.67
长期应收款减值损失	2,535,672.82	-5,805,856.90
其他流动资产减值损失	-616,000.00	-354,500.00
应收账款保理款减值损失	-534,102.94	
合 计	-17,079,754.16	-54,530,536.57

6.63 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
商誉减值损失	-51,443,097.85	
合同资产减值损失	-4,966,479.95	5,365,777.41
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,763,790.47	-11,854,882.50
固定资产减值损失	-3,152,742.92	-3,831,444.00
工程物资减值损失	-11,228,987.23	-9,055,097.59
合 计	-95,555,098.42	-19,375,646.68

6.64 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失）合计	1,891,873.36	199,397,866.66
合 计	1,891,873.36	199,397,866.66

6.65 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
捐赠	616,685.00	60,000.00
政府补助	10,051,621.00	
盘盈利得		442,522.23
无法支付的应付款项	2,955,355.08	
违约金、罚款、滞纳金等	5,912,035.18	5,849,086.32
其他	22,391,319.12	10,781,173.44
合 计	41,927,015.38	17,132,781.99

6.66 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
报废损失	14,892,058.63	7,548,244.46
对外捐赠支出	14,386,600.00	1,707,138.13

项 目	本期发生额	上期发生额
赔偿支出	7,361,098.60	3,974,650.04
其他	19,355,536.53	5,709,224.22
合 计	55,995,293.76	18,939,256.85

6.67 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	289,012,527.49	136,679,378.73
递延所得税费用	-56,780,825.00	-43,067,904.71
合计	232,231,702.49	93,611,474.02

6.68 合并现金流量情况

6.68.1 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	413,375,410.22	466,446,157.55
加：资产、信用减值准备	112,634,852.58	73,906,183.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,184,259,834.14	436,806,600.30
无形资产摊销	115,738,335.53	56,075,465.26
长期待摊费用摊销	84,736,304.90	23,648,867.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,891,873.36	-199,397,866.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	14,892,058.63	7,548,244.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	18,581,630.77	83,103,388.17
财务费用（收益以“-”号填列）	1,442,344,320.67	835,586,856.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-197,447,181.82	-446,756,579.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-192,916,769.26	-38,332,197.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	136,135,944.26	-4,735,707.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,434,570,363.60	-4,190,067,079.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,369,073,039.75	-11,816,451,745.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,110,302,929.21	16,168,470,496.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,562,897,606.88	1,455,851,083.01
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,598,400,908.78	8,796,997,462.73

补充资料	本期发生额	上期发生额
减：现金的年初余额	8,796,997,462.73	8,067,939,340.51
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-198,596,553.95	729,058,122.22

6.68.2 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	8,598,400,908.78	8,796,997,462.73
其中：库存现金	477,083.38	551,927.39
可随时用于支付的银行存款	8,562,096,314.23	8,775,797,874.91
可随时用于支付的其他货币资金	35,827,511.17	20,647,660.43
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,598,400,908.78	8,796,997,462.73

6.68 所有权或使用权受限制的资产

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
货币资金		10,000.00	质押借款	海控集团
投资性房地产		18,870.34	抵押借款	海控集团
无形资产	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0152403-04 号、鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0153505-07 号	809.17	借款抵押	海王纸业
固定资产	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0073437-59 号	5,035.68	借款抵押	海王纸业
货币资金	其他货币资金	161,305.00	保证金、定期存单	农高集团
货币资金	其他货币资金	2,004.96	保证金	琅琊台集团
存货	青岛琅琊台房地产开发有限公司房地产抵押	2,327.36	借款抵押	琅琊台集团
固定资产	青岛科海生物房地产抵押	9,412.60	借款抵押	琅琊台集团
投资性房地产	青岛琅琊台微生物有限公司房地产抵押	26,099.68	借款抵押	琅琊台集团
无形资产	胶原蛋白项目抵押	3,879.87	借款抵押	琅琊台集团
投资性房地产	西海隆盛南国用(2012)第 G071201 号土地使用权	34,145.02	农发行黄岛支行贷款质押	董家口集团
投资性房地产	蓝领公寓	20,710.70	日照银行青岛分行贷款抵押	董家口集团
投资性房地产	不动产超市	5,480.82	日照银行青岛分行贷款抵押	董家口集团
存货	鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0053624 号	75,328.64	兴业银行青岛分行贷款抵	董家口集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
存货	鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0053625 号	15,758.37	兴业银行青岛分行贷款抵	董家口集团
存货	鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0053623 号	3,294.02	兴业银行青岛分行贷款抵	董家口集团
货币资金	其他货币资金	108,440.00	应付票据保证金	海高集团
存货	孵化园 3 栋房屋	5,998.40	浦发银行抵押贷款	海高集团
存货	海嘉-海创小镇(二期) 123 亩土地	3,271.21	民生银行抵押贷款	海高集团
存货	海嘉-拓荆项目土地	2,501.46	光大银行胶南支行抵押贷款	海高集团
投资性房产	海高集团西海岸文化大厦项目土地及在建工程	50,109.75	青岛银行抵押贷款	海高集团
货币资金	其他货币资金	10,000.00	应付票据保证金	黄发集团
其他非流动资产		13,177.88	银行借款抵押	黄发集团
投资性房地产	中轴线 4 号地块	207,919.53	银行借款抵押	黄发集团
固定资产		4,458.84	银行借款抵押	黄发集团
无形资产		1,926.47	银行借款抵押	黄发集团
在建工程		11,226.28	银行借款抵押	黄发集团
货币资金	货币资金	195,309.07	银行承兑汇票保证金、保函保证金及信用证保证金	万马股份
应收票据	应收票据	28,313.53	质押开具应付票据	万马股份
应收款项融资	应收款项融资	1,857.55	质押开具应付票据	万马股份
固定资产	固定资产	22,167.01	借款抵押	万马股份
无形资产	无形资产	18,595.60	借款抵押	万马股份
货币资金	票据及信用证保证金	7,960.32	银行承兑汇票保证金、保函保证金及信用证保证金	诚志科融
货币资金	银行存款冻结、定期存款、保证金等	4,998.11	银行存款冻结、定期存款、保证金等	旅投集团
无形资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0044726 号	2,381.38	中国工商银行青岛黄岛支行	旅投集团
在建工程	华琨生物在建工程	11,005.98	中国工商银行股份有限公司青岛黄岛支行	旅投集团
存货	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0046657 号	15,166.15	中国农业发展银行青岛市黄岛区支行	旅投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0153755 号	6,939.91	青岛银行西海岸分行胶南支行	旅投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0153749 号	14,457.77	青岛银行西海岸分行胶南支行	旅投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0273078 号	8,817.49	青岛银行西海岸分行胶南支行	旅投集团
投资性房地产	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0101060 号	3,425.35	交通银行青岛分行	旅投集团
固定资产	鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0045144 号	11,938.29	齐鲁银行青岛经济技术开发区支行	旅投集团
固定资产	鲁(2016)青岛市黄岛区不动产权第 0045145 号	50.33	齐鲁银行青岛经济技术开发区支行	旅投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031660 号	33,465.19	齐鲁银行青岛经济技术开发区支行	旅投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
货币资金	银行存款冻结、定期存款、保证金等	3,329.68	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031161 号	219.68	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031203 号	173.98	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031205 号	375.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031207 号	185.58	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031208 号	184.81	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031209 号	211.01	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031194 号	162.61	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031195 号	162.61	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031197 号	216.86	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031198 号	186.68	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031221 号	186.68	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031223 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031224 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031225 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031226 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031227 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031180 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031181 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031182 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031183 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031184 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031176 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031179 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031163 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031164 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031173 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031174 号	184.90	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031175 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031537 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031541 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031542 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031543 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031544 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031162 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031167 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031280 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031177 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031191 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031178 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031313 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031317 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031314 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031316 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031315 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031240 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031166 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031241 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031243 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031244 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031250 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031251 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031252 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031253 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031254 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031172 号	186.00	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031171 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031762 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031597 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031296 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031596 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031594 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031634 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031633 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031630 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031632 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031631 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031170 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031169 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031168 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031165 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031192 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031531 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031532 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031215 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031403 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031216 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031228 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031402 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031404 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031303 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031302 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031301 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031300 号	224.44	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031299 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031256 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031391 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031186 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031392 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031471 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031473 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031861 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031607 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031538 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031862 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031863 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031864 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031229 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031230 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031231 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031559 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031560 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031561 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031562 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031563 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031564 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031565 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031566 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031567 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031568 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031569 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031570 号	218.89	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值 (万元)	受限原因	所属公司
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031571 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031572 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031573 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031574 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031575 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031576 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031577 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031578 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031579 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031580 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031581 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031582 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031583 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031584 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031585 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031586 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031587 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031588 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031589 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031590 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031591 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031606 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031695 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031614 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031419 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031620 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031554 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031500 号	168.27	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031499 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031414 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031769 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031770 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031771 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031772 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031627 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031628 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031629 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031774 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031775 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031408 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031619 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031555 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031492 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031485 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031422 号	173.34	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031642 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031641 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031640 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031612 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031677 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031766 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031767 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031768 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031548 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031613 号	218.89	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031549 号	173.34	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031550 号	373.63	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031615 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031551 号	184.90	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031552 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031616 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031617 号	168.27	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031618 号	224.44	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031553 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031621 号	186.00	借款抵押	海投集团
投资性房地产	鲁(2021)前湾保税港区不动产权第 0000205 号	6,399.08	借款抵押	海投集团
投资性房地产	青房地权备字第 2012 第 380 号	3,840.20	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031556 号	236.32	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031622 号	187.14	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031623 号	403.39	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031592 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031593 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031624 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031626 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031625 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031822 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031635 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031636 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031508 号	236.32	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031558 号	187.14	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031557 号	403.39	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031509 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031510 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031507 号	242.31	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031511 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031605 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031611 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031610 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031609 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031506 号	236.32	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031547 号	187.14	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031546 号	403.39	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031545 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031608 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031488 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031489 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031765 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031764 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031763 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031387 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031396 号	236.32	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031676 号	187.14	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031675 号	403.39	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031674 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031540 号	199.63	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031604 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031603 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031602 号	181.68	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031539 号	242.31	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031601 号	200.81	借款抵押	海投集团
固定资产	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第 0031637 号	200.81	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106249 号	6,607.72	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106250号	210.29	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106258号	1,672.79	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106251号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106257号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106274号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106275号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106260号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106272号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106266号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106265号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106264号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106263号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106256号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106255号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106254号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106253号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106252号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106273号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0107056号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106261号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106262号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0107057号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106271号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106267号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106268号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106269号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106270号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第0106532号	172.16	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106533 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106534 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106535 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106536 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106537 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106538 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106539 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106540 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106516 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106517 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106522 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106524 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106525 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106526 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106528 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106527 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106523 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106521 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106520 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106519 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106518 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106854 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106853 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106849 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106846 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106844 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106843 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106842 号	111.05	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106841 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106840 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106839 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106852 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106851 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106848 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0106845 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107009 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107008 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107007 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107006 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107050 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107002 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107003 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107004 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107005 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107012 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107011 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107010 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107013 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107014 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107324 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107051 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107325 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107052 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107053 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107054 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107055 号	105.88	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107026 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107015 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107016 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107017 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107018 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107019 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107020 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107021 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107335 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107336 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107337 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107338 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107339 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107341 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107340 号	275.68	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107342 号	164.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107343 号	262.56	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107346 号	291.31	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107345 号	109.11	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107344 号	105.88	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107330 号	104.58	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107329 号	111.05	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107328 号	107.17	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2018)青岛市黄岛区不动产权第 0107327 号	172.16	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0075577 号	78.53	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0075559 号	76.20	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0075564 号	75.27	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青岛市黄岛区不动产权第 0075535 号	79.92	借款抵押	海投集团

项 目	受限资产	期末账面价值(万元)	受限原因	所属公司
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075539 号	123.91	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075538 号	198.41	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075541 号	188.97	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075536 号	209.66	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075532 号	2,056.78	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075496 号	78.53	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075504 号	76.20	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075505 号	75.27	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075503 号	79.92	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075507 号	77.13	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075508 号	123.91	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075506 号	198.41	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075522 号	118.14	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075521 号	188.97	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0075491 号	209.66	借款抵押	海投集团
存货	鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0114639 号\鲁(2020)青州市黄岛区不动产权第 0114653 号	12,443.27	借款抵押	海投集团
合 计	——	1,303,468.79	——	

7、合并范围的变更

本公司 2022 年纳入合并范围的子公司共 317 户。

截至 2022 年 12 月 31 日，本期无新增及减少合并范围的二级子公司构成

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团二级子公司的构成

子公司全称	级次	法人代表	行业性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	取得方式
青岛董家口发展集团有限公司	2 级	张栋国	建筑业	100,000.00	100.00	100.00	划拨

子公司全称	级次	法人代表	行业性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	取得 方式
青岛海高城市开发集团有限公司	2 级	李兆斌	建筑业	70,000.00	100.00	100.00	划拨
青岛黄岛发展(集团)有限公司	2 级	刘书武	金融业	287,673.00	100.00	100.00	划拨
青岛海洋投资集团有限公司	2 级	刘述智	建筑业	160,634.38	98.98	98.98	划拨
青岛西海岸旅游投资集团有限公司	2 级	王宝忠	金融业	300,000.00	68.00	68.00	划拨
青岛西海岸农高发展集团有限公司	2 级	张松涛	农、林、牧、 渔专业及 辅助性活动	100,000.00	100.00	100.00	划拨
青岛海王纸业股份有限公司	2 级	冷玉喜	其他制造业	4,000.00	58.04	58.04	划拨
青岛海控集团金融控股有限公司	2 级	李彩元	商务服务业	100,000.00	100.00	100.00	设立
青岛海控创新投资促进有限公司	2 级	孟宪洪	商务服务业	30,000.00	100.00	100.00	设立
青岛海控海城开发有限公司	2 级	高珊珊	房地产业	3,000.00	100.00	100.00	设立
青岛西海岸人才生态产业集团有限公司	2 级	单大鹏	租赁和商务 服务业	20,000.00	100.00	100.00	设立
青岛西海岸新区科技创新投资有限公司	2 级	徐志宾	租赁和商务 服务业	20,000.00	100.00	100.00	设立
青岛海控桥头堡开发建设有限公司	2 级	孟宪洪	房地产业	5,000.00	100.00	100.00	设立
青岛琅琊台集团股份有限公司	2 级	李悦明	制造业	1,926.30	41.79	41.79	划拨
浙江万马股份有限公司	2 级	孟宪洪	传统行业、 制造业、太 阳能光伏;	103,548.91	25.01	25.01	购入

8.2 在合营企业或联营企业中的权益

8.2.1 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	行业性质	持股比例 (%)	对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
青岛通航航空管信息服务有限公司	山东青岛	山东青岛	科学研究和技术 服务业	30.00	权益法
青岛蓝城琅琊文化旅游发展有限公司	山东青岛	山东青岛	房地产业	40.00	权益法
山东全域智慧旅游开发有 限责任公司	山东青岛	山东青岛	旅业开发	33.00	权益法
青岛西海岸凤凰文化传媒 有限公司	山东青岛	山东青岛	广告创意	49.00	权益法
山东高速青岛西海岸港口 有限公司	山东青岛	山东青岛	铁路运输	40.00	权益法
山东高速城市建设投资有 限公司	山东青岛	山东青岛	房地产	40.00	权益法
青岛董家口经济区供水有 限公司	青岛市黄岛区	青岛市黄岛区	电力、热力、燃 气及水生产和 供应业	33.33	权益法
山东济铁董家口物流园有 限公司	青岛市黄岛区	青岛市黄岛区	交通运输、仓储 和邮政业	30.80	权益法

青岛西海岸市民中心投资建设有限公司	青岛市黄岛区	青岛市黄岛区	批发业	20.00	权益法
青岛世博城国际会议展览有限公司	青岛市	青岛市	会务服务, 展览展示服务, 展览展示中介服务	49.00	权益法
青岛傲城置业有限公司	青岛市	青岛市	房地产开发经营, 物业管理	37.00	权益法
江西诚志日化有限公司	江西南昌	南昌	日化产品	49.00	权益法
陕西长青能源化工有限公司	陕西宝鸡	宝鸡市凤翔县	煤化工	19.72	权益法
山西天诚创新股权投资合伙企业(有限合伙)	山西太原	山西太原	股权投资	39.92	权益法
中德联合集团有限公司	青岛市	青岛市	建筑、投资	33.00	权益法

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
青岛西海岸新区国有资产管理局	山东青岛	政府职能部门	100.00	100.00

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

9.3 合并范围内关联担保情况

担保方/担保方所属集团	被担保方	担保余额(元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海洋投资集团有限公司	24,250,000.00	2021/3/20	2024/3/20	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海洋投资集团有限公司	300,000,000.00	2022-3-29	2025-3-29	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海洋投资集团有限公司	400,000,000.00	2022-7-29	2025-7-29	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸文化旅游集团有限公司	195,000,000.00	2019/3/1	2024/2/15	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸旅游投资集团有限公司	500,000,000.00	2020/4/1	2023/4/2	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸旅游投资集团有限公司	200,000,000.00	2021-6-28	2023-6-30	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸旅游投资集团有限公司	500,000,000.00	2022-2-23	2025-2-25	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸旅游投资集团有限公司	1,000,000,000.00	2022-7-26	2025-7-26	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛董家口开发建设有限公司	255,000,000.00	2020-1-2	2028-1-2	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛董家口开发建设有限公司	300,000,000.00	2020-7-13	2025-7-13	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛董家口开发建设有限公司	100,000,000.00	2021-3-25	2026-3-24	否

担保方/担保方所属集团	被担保方	担保余额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
有限公司	限公司				
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛董家口开发建设有限公司	300,000,000.00	2021-11-19	2026-11-18	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛董家口开发建设有限公司	200,000,000.00	2022-3-26	2025-3-25	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛董家口开发建设有限公司	200,000,000.00	2022-12-16	2023-3-15	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	200,000,000.00	2020-5-29	2025-5-28	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	139,000,000.00	2020-8-7	2025-8-6	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	90,000,000.00	2020-9-24	2023-9-24	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	60,000,000.00	2021/12/1	2024/11/30	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	59,800,000.00	2022-1-25	2023-1-25	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	29,950,000.00	2022-3-22	2023-3-22	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	100,000,000.00	2022-4-22	2023-4-21	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	100,000,000.00	2022-6-23	2023-6-22	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	10,000,000.00	2022-8-19	2024-8-19	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	110,000,000.00	2022-11-9	2024-11-9	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	100,000,000.00	2022-12-6	2023-12-4	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	200,000,000.00	2022-12-6	2024-12-6	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	98,000,000.00	2022-12-15	2023-6-15	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛海高城市开发集团有限公司	98,000,000.00	2022-12-15	2023-10-15	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	256,057,700.00	2020-5-15	2025-5-15	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	90,000,000.00	2020-2-24	2023-2-23	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	33,900,000.00	2020-8-6	2023-7-21	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	34,650,000.00	2020-9-9	2023-9-9	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	20,000,000.00	2020-11-5	2023-11-5	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	30,000,000.00	2020-11-11	2023-11-11	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	50,000,000.00	2020-11-25	2023-11-25	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	20,000,000.00	2021-1-7	2024-1-7	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	15,050,000.00	2021-1-12	2023-1-12	否

担保方/担保方所属集团	被担保方	担保余额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	23,000,000.00	2021-1-15	2023-1-15	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	188,000,000.00	2021-3-20	2023-3-20	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高贸易有限公司	50,000,000.00	2022-1-20	2023-1-20	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高贸易有限公司	66,000,000.00	2022-8-11	2023-2-11	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高贸易有限公司	84,000,000.00	2022-8-22	2023-2-22	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	300,000,000.00	2022-1-21	2027-1-21	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	60,000,000.00	2022-3-18	2027-3-18	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	200,000,000.00	2022-3-11	2023-3-11	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	500,000,000.00	2022-9-20	2027-9-20	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸农高发展集团有限公司	300,000,000.00	2022-12-22	2027-11-22	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛西海岸人才生态产业集团有限公司	54,080,000.00	2022-12-29	2032-12-9	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	青岛琅琊台集团股份有限公司	30,000,000.00	2021-1-13	2023-1-13	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	浙江万马股份有限公司	199,000,000.00	2021/1/28	2024/1/28	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	浙江万马股份有限公司	400,000,000.00	2021/8/10	2026/8/10	否
青岛黄岛发展（集团）有限公司	青岛西海隆盛综合开发建设有限公司	2,000,000,000.00	2016/1/29	2036/1/28	否
合计	——	10,872,737,700.00	——	——	——

9.4 关联方交易情况

9.4.1 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额
浙江万马海振光电科技有限公司	接受劳务	1,218,867.92
万马科技股份有限公司	采购商品	200,051.32
浙江万马智能科技集团有限公司	采购商品	32,480.00
万马联合控股集团有限公司	采购商品	385,261.00
万马联合控股集团有限公司	接受劳务	94,339.62
浙江万马泰科新材料有限公司	采购商品	383,296.46
浙江万马海立斯新能源有限公司	采购商品	7,805.31
万马涅申（上海）智能科技有限公司	采购商品	362,831.85
天府清源控股及附属单位	健康管理	32,087.00

9.4.2 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额
杭州全通轻质材料有限公司	销售商品	5,327,133.43
浙江万马泰科新材料有限公司	销售商品	2,282,452.55
浙江万马泰科新材料有限公司	提供劳务	17,196.00
万马科技股份有限公司	销售商品	77,876.10
无锡会通轻质材料股份有限公司	销售商品	78,579.65
浙江万马智能科技集团有限公司	提供劳务	13,735.84
浙江万马海振光电科技有限公司	销售商品	830.09
浙江万马海立斯新能源有限公司	销售商品	4,053.10
浙江万马海振光电科技有限公司	提供劳务	27,092.46
浙江电腾云光伏科技有限公司	提供劳务	297,389.00
杭州全通轻质材料有限公司	提供劳务	5,396.22
万马科技股份有限公司	提供劳务	6,930.75
浙江万马智能科技集团有限公司	销售商品	80,762.34
无锡会通轻质材料股份有限公司	提供劳务	712.26
陕西长青能源化工有限公司	采购原料	114,323,026.33

9.4.3 关联方租赁情况

本公司作为出租方：

出租方	承租方	租赁资产种类	本期发生额
浙江万马集团特种电子电缆有限公司	浙江万马泰科新材料有限公司	房屋建筑物	318,825.69
万马联合新能源投资有限公司	浙江万马智能科技集团有限公司	房屋建筑物	111,855.51
万马联合新能源投资有限公司	杭州全通轻质材料有限公司	房屋建筑物	513,429.34
浙江万马高分子材料集团有限公司	浙江万马智能科技集团有限公司	房屋建筑物	18,700.18
诚志股份	清华大学及附属单位		16,368,286.29

本公司作为承租方：

出租方	承租方	租赁资产种类	本期发生额
杭州临安万马网络技术有限公司	浙江爱充网络科技有限公司	房屋建筑物	187,610.00

9.5 关联方应收应付款项余额

9.5.1 应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
浙江万马海立斯新能源有限公司			78,960.00	
浙江万马泰科新材料有限公司	9,658.00		2,928.00	

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
万马科技股份有限公司	31,362.50		11,520.00	
清华大学及其附属单位			283,330.00	14,166.50
清华控股及其附属单位			-437,439.93	
山东万泽丰海洋开发集团有限公司	16,697,408.00		16,697,408.00	
山东深远海绿色养殖有限公司	60,836,227.70			
合计	77,574,656.20	-	16,636,706.07	14,166.50
其他应收款:				
青岛海发国有资本投资运营集团有限公司	130,000,000.00			
中德联合集团有限公司	100,000,000.00			
青岛暖万家供热有限责任公司	3,120,739.56		3,120,739.56	
山东万泽丰海洋开发集团有限公司			2,994,029.50	
北京电影学院现代创意媒体学院				
青岛西海岸节庆会展有限公司	19,369,514.88	1,936,951.50	19,369,514.88	
青岛满天下文化投资发展有限公司				
杭州全通轻质材料有限公司	533,985.91		432,333.47	
浙江万马泰科新材料有限公司	201,469.12		164,245.72	
浙江万马智能科技集团有限公司	10,191.60			
浙江万马海立斯新能源有限公司			1,000,000.00	
北京华清物业管理有限责任公司			62,287.20	3,114.36
启迪控股股份有限公司			498,294.90	24,914.75
合计	253,235,901.07	1,936,951.50	27,641,445.23	28,029.11

9.5.2 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
应付账款:		
山东高速城市建设投资有限公司	49,027.50	16,664.48
杭州瑞正科技有限公司	209,200.00	
浙江万马海立斯新能源有限公司		185,210.23
万马科技股份有限公司	75,773.04	855,516.60
浙江万马集团电气有限公司		126,961.87
启迪控股股份有限公司		85,817.45
合计	334,000.54	1,270,170.63
合同负债		
浙江万马海振光电科技有限公司		830.09
合计		830.09
其他应付款:		
青岛前湾建设发展集团有限公司		96,000,000.00

项目名称	期末余额	年初余额
清华控股有限公司		1,401,628.77
合计		97,401,628.77

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

根据“云南汉盟制药有限公司增资协议”：“云南汉盟制药有限公司(简称:云南汉盟)原股东云南汉实企业管理合伙企业(有限合伙)承诺,就本次北京诚志高科生物科技有限公司增资事项完成后云南汉盟业绩实现情况,承诺云南汉盟 2020 年度至 2022 年度经投资人指定的会计师事务所审计的合并财务报表累计扣除非经常性损益和扣除因股权激励导致股权支付对应的费用增加金额部分后的税后净利润达到 16,500 万元”。

截止 2022 年 12 月 31 日,云南汉盟公司业绩承诺期未完成上述业绩目标,依据“增资协议”第八条,云南汉盟公司原股东需进行股权补偿。

10.2 或有事项的说明

10.2.1 对外担保情况

担保方/担保方所属集团	被担保方	担保余额(元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛西海岸旅游投资集团有限公司	青岛西海岸医疗健康发展有限公司	98,720,100.00	2019-10-23	2024-10-23	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	中德联合集团有限公司	100,000,000.00	2020/7/23	2025/7/23	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	中德联合集团有限公司	150,000,000.00	2020/10/9	2025/10/9	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	中德联合集团有限公司	100,000,000.00	2021/1/5	2026/1/5	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	芯恩(青岛)集成电路有限公司	666,004,800.00	2021/9/26	2031/9/26	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	芯恩(青岛)集成电路有限公司	299,702,200.00	2021/10/28	2031/10/28	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	芯恩(青岛)集成电路有限公司	532,899,100.00	2022/1/4	2032/1/4	否
青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司	芯恩(青岛)集成电路有限公司	364,819,700.00	2022/3/22	2032/3/22	否
青岛海洋投资集团有限公司	中德联合集团有限公司	71,000,000.00	2020/10/19	2023/3/17	否
青岛西海岸农高发展集团有限公司	中德联合集团有限公司	116,000,000.00	2021/1/25	2024/2/9	否
合计	——	2,499,145,900.00	——	——	——

10.2.2 未决诉讼

清远万马新材料有限公司(以下简称“清远万马”)为本公司的孙公司,广东大城建设集团有限公司(以下简称“广东大城”)为本公司提供工程服务的承包人,广东大城将部分工程转包给申请人莫箭。

2020 年 10 月 16 日，申请人莫箭向广东省清远市清城区人民法院（以下简称“清城法院”）提起诉讼，要求被申请人清远万马偿付建设工程施工款，并于 2020 年 10 月 15 日向清城法院提出财产保全，要求冻结清远万马银行账户存款 8,274,263.22 元，并由永安财产保险股份有限公司广州中心支公司提供保函作为担保。

清城法院认为申请人莫箭的申请符合法律规定，作出民事裁定书(2020)粤 1802 民初 11197 号，冻结被申请人清远万马 8,274,263.22 元的银行存款，期限为一年。被申请人清远万马随即聘请当地律师与法院协调后，将申请人保全财产金额 8,274,263.22 元划入清城法院指定账户并解封银行账户。

2021 年 4 月 1 日第一次开庭，广东大城提出答辩期，法官明确举证期至 2021 年 4 月 21 日止，举证期满后先组织庭前交还证据，再安排开庭。后经申请人提出须对工程造价进行鉴定。法院委托第三方鉴定机构于 2021 年 10 月 21 日到项目现场进行现场勘察。第三方鉴定机构于 2022 年 1 月 21 日出具“工程造价鉴定意见书”初稿。目前该案件于 2022 年 10 月 18 日由清城法院出具了一审判决结果，作出民事判决书(2020)粤 1802 民初 11197 号，判决如下：要求清远万马向莫箭支付工程款 15,775,460.39 元及利息(9,182,582.02 元的利息从 2020 年 5 月 26 日起、6,592,878.37 元的利息从 2022 年 5 月 25 日起，均按一年期贷款市场报价利率计算至付清为止)，向莫箭支付鉴定费 379,500.00 元。清远万马对该判决结果提出异议，继续进行上诉，同时于 2022 年 12 月份将 8,920,966.69 元追加划入清城法院指定账户，截至报告日清远万马共划入清城法院指定账户 17,195,229.91 元。

11、资产负债表日后事项

11.1 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	本公司 2022 年度利润分配预案为：按本公司本年净利润的 10%提取法定盈余公积；以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.48 元（含税），不转增不送股。
经审议批准宣告发放的利润或股利	上述利润分配预案业经本公司 2023 年 4 月 14 日董事会决议通过，尚需经年度股东大会批准实施。

11.2 其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司子公司浙江万马高分子材料集团有限公司（以下简称“万马高分子”）与普通合伙人——山东海控股权投资基金管理有限公司、山东省新动能私募基金管理有限公司，有限合伙人——青岛海控投资控股有限公司、山东省新动能资本管理有限公司、东吴创新资本管理有限责任公司，于 2022 年 12 月 01 日签署《青岛海控万马新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同投资设立青岛海控万马新材料产业

投资基金合伙企业（有限合伙）（简称“海控万马新材料产业基金”），该基金主要投向新材料领域以及万马高分子已涉及的线缆材料领域或者需要扩张的其他材料领域。全体合伙人的认缴出资总额为人民币 15,000.00 万元，万马高分子以自有资金 5,100.00 万元参与投资，占海控万马新材料产业基金 34% 的份额。海控万马新材料产业基金于 2022 年 12 月 02 日设立，截至报告日，万马高分子已出资 680.00 万元。

（2）本公司子公司青岛红树林旅业公司因诉讼被列为失信被执行人。具体原因如下：

因建设工程施工合同纠纷，2023 年 1 月 16 日中国中安消防安全工程有限公司向青岛市黄岛区人民法院申请对本公司三级子公司青岛红树林旅业有限公司强制执行，执行标的金额 1,359,132.00 元，2023 年 1 月 17 日中国中安消防安全工程有限公司向青岛市黄岛区人民法院申请对本公司三级子公司青岛红树林旅业有限公司强制执行，执行标的金额 2,672,701.00 元，案件号（2023）鲁 0211 执 514 号，（2023）鲁 0211 执 495 号，（2023）鲁 0211 执 497 号。

12、其他重要事项

（1）本公司全资子公司青岛西旅商贸有限公司（以下简称西旅公司），2022 年共与辽宁省葫芦岛市葫芦岛海盛石油化工有限公司（以下简称海盛公司）开展石油石化产品贸易 999,083,508.00 元，收到回款 651,220,102.00 元，应收账款余额 347,863,406.00 元。因一直未收到剩余货款，西旅公司将买卖合同纠纷案件诉至黄岛区人民法院，立案后对被告财产进行了财产保全措施，部分房产及土地系首封。现案件正在审理过程中，尚未结案。

（2）截至 2022 年 12 月 31 日，本公司资产中包含的公益性资产如下：

项 目	期末余额	年初余额
行政办公楼	683,990,012.01	640,872,948.95
城市展览馆	272,952,798.50	295,263,634.18
西城区雨（污）水管网	631,349,451.00	519,091,680.94
公共设施配套	67,337,127.46	78,327,926.10
融资租入资产	118,526,634.17	153,919,054.42
海滨公园	31,351,721.37	36,468,964.55
海青镇镇政府划拨公益性资产	400,211,286.58	465,533,967.10
体育会所	8,973,381.87	8,973,381.87
合 计	2,214,692,412.96	2,198,451,558.11

13、公司财务报表重要项目注释

13.1 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	489,489,142.65	194,047,009.36
其他应收款	13,276,249,888.11	9,970,991,693.68
合 计	13,765,739,030.76	10,165,038,703.04

13.1.1 应收利息明细列示

项目	期末余额	期初余额
借款利息	489,489,142.65	194,047,009.36
合 计	489,489,142.65	194,047,009.36

13.1.2 其他应收账款按种类列示

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	余额	比例 (%)	余额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,276,249,888.11	100.00			13,276,249,888.11
组合 1：账龄组合					
组合 2：低风险组合	13,276,249,888.11	100.00			13,276,249,888.11
合计	13,276,249,888.11	100.00			13,276,249,888.11

续上表

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	余额	比例 (%)	余额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,970,991,693.68	100.00			9,970,991,693.68
组合 1：账龄组合					
组合 2：低风险组合	9,970,991,693.68	100.00			9,970,991,693.68
合计	9,970,991,693.68	100.00			9,970,991,693.68

组合中，组合 2 按低风险组合的其他应收款：

项目	期末余额	期初余额	不计提坏账理由
政府及有关政府部门、关联单位	13,267,999,986.04	9,963,527,976.31	形成坏账的风险极低
保证金及押金组合	8,050,000.00	7,000,000.00	形成坏账的风险极低
员工社保及公积金	199,902.07	463,717.37	形成坏账的风险极低
合 计	13,276,249,888.11	9,970,991,693.68	—

13.1.3 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额
青岛海控投资控股有限公司	7,052,360,910.66
青岛红树林旅业有限公司	2,961,058,752.99
青岛董家口发展集团有限公司	1,070,000,000.00
青岛海控商业保理有限公司	495,000,000.00
青岛海高城市开发集团有限公司	490,000,000.00
合计	12,068,419,663.65

13.2 长期股权投资

13.2.1 长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	28,873,039,155.10	2,992,229,906.32		31,865,269,061.42
对合营企业投资				
对联营企业投资	4,081,229,455.03	600,195,315.02		4,681,424,770.05
小 计	32,954,268,610.13	3,592,425,221.34		36,546,693,831.47
减：长期股权投资减值准备				
合 计	32,954,268,610.13	3,592,425,221.34		36,546,693,831.47

13.2.2 长期股权投资明细

对子公司的投资

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
青岛海控股集团金融控股有限公司	3,223,200,000.00			3,223,200,000.00
青岛海控创新投资促进有限公司	300,000,000.00	703,472,854.00		1,003,472,854.00
青岛海控海城开发有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00
青岛西海岸新区科技创新投资有限公司	41,000,000.00			41,000,000.00
青岛西海岸人才生态产业集团有限公司	100,000,000.00	110,000,000.00		210,000,000.00
青岛海控桥头堡开发建设有限公司	50,000,000.00	1,584,919,214.04		1,634,919,214.04
青岛海洋投资集团有限公司	3,708,441,471.56			3,708,441,471.56
青岛黄岛发展（集团）有限公司	5,748,069,247.39	95,337,838.28		5,843,407,085.67
青岛西海岸农高发展集团有限公司	4,454,688,849.86	9,000,000.00		4,463,688,849.86
青岛海高城市开发集团有限公司	767,252,122.42			767,252,122.42
青岛董家口开发建设有限公司	5,711,509,563.25	457,500,000.00		6,169,009,563.25
青岛西海岸惠企富民投资合伙企业（有限合伙）		32,000,000.00		32,000,000.00

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
青岛海控集团金融控股有限公司	3,223,200,000.00			3,223,200,000.00
青岛西海岸旅游投资集团有限公司	2,092,516,304.95			2,092,516,304.95
青岛海王纸业股份有限公司	126,676,132.98			126,676,132.98
青岛琅琊台集团股份有限公司	143,531,963.96			143,531,963.96
浙江万马智能科技集团有限公司	2,376,153,498.73			2,376,153,498.73
合 计	28,873,039,155.10	2,992,229,906.32		31,865,269,061.42

对联营企业的投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益	其他权益变动	
中德联合集团有限公司	2,943,555,178.52		33,381,357.25	1,902,678.30	569,756,496.01	3,548,595,710.08
青岛红树林旅业有限公司	787,674,276.51		-4,845,216.54			782,829,059.97
青岛西海岸土地发展有限公司	350,000,000.00					350,000,000.00
合计	4,081,229,455.03		28,536,140.71	1,902,678.30	569,756,496.01	4,681,424,770.05

13.3 营业收入和营业成本

13.3.1 营业收入、营业成本构成：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	36,792,452.68	21,226,415.16
其他业务收入	214,581,105.40	85,189,090.24
营业收入合计	251,373,558.08	106,415,505.40
主营业务成本		
其他业务成本	2,304,629.99	1,892,629.99
营业成本合计	2,304,629.99	1,892,629.99

13.3.2 收入按产品分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
咨询服务	36,792,452.68		21,226,415.16	
利息收入	202,654,212.14		64,088,172.87	
租金	11,207,874.66	1,892,629.99	21,100,917.37	1,892,629.99
其他	719,018.60	412,000.00		
合计	251,373,558.08	2,304,629.99	106,415,505.40	1,892,629.99

13.4 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	28,536,140.71	36,229,074.21
哈工程 PPP 项目确认收益		45,716,981.30
持有长期股权投资的投资收益	9,582,105.45	9,064,153.80
其他	13,868,518.46	2,624,342.71
合计	51,986,764.62	93,634,552.02

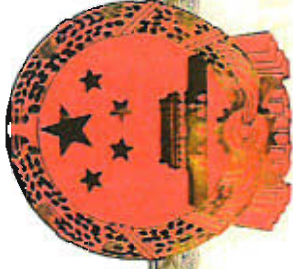
14、财务报表的批准

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日批准报出



青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

二〇二三年四月二十五日



统一社会信用代码

91110108061301173Y

营业执照



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。

名称 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 2790万元

类型 特殊普通合伙企业

仅供报告使用 成立日期 2013年01月18日

执行事务合伙人 陈吉先,冯建江,刘宗义,王增明,曾云

主要经营场所 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）



登记机关

2023年01月06日



会计师事务所
执业证书

名称：中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：王增明
主任会计师：
经营场所：北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11010170
批准执业文号：京财会许可[2012]0084号
批准执业日期：2012年09月28日

仅供报告使用

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十二月四日

中华人民共和国财政部制

证书序号：0014490

说明

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



姓 名
Full name: 周 彬
性 别
Sex: 男
出生日期
Date of birth: 1988-08-01
工作单位
Working unit: 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
身份证号码
Identity card No: 430181198808014304

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2017

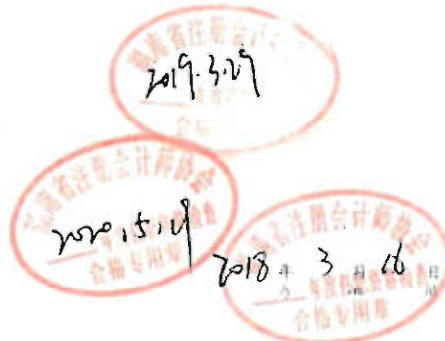


本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate: 120100114856

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs: 湖南省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance: 2016 年 05 月 06 日





证书编号:
No. of Certificate
110101705041
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
北京注册会计师协会
Date of Issuance
2015 12 31



姓名: 宋瑞娟
证书编号: 110101705041

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

姓名	宋瑞娟
Sex	女
Date of Birth	1987-07-05
Working unit	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
Identity card No	372930198707052701

年 月 日
/ /