



山东省国有资产投资控股有限公司

中兴财光华审会字（2018）第 316010 号

目录

审计报告	
合并资产负债表	1
合并利润表	2
合并现金流量表	3
合并所有者权益变动表	4
财务报表附注	5-137

审计报告

中兴财光华审会字(2018)第 316010 号

山东省国有资产投资控股有限公司：

一、审计意见

我们审计了山东省国有资产投资控股有限公司（以下简称省国投公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2017 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了省国投公司 2017 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2017 年度的合并经营成果和合并现金流量。

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，我们独立于省国投公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

省国投公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括省国投公司 2017 年度国资委财务决算系统中的其他报表与数据，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督省国投公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(5) 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。

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

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



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2018年4月27日

资产负债表

编制单位: 山东鲁南投资控股有限公司(合并)

2017年12月31日

金财01表

金额单位: 元

项 目	行次	期末余额	年初余额	项 目	行次	期末余额	年初余额
流动资产:	1			流动负债:	73		
货币资金	2	10,592,644,881.14	8,014,832,534.29	短期借款	74	6,809,397,155.57	5,685,994,105.09
△结算备付金	3	0.00	0.00	△向中央银行借款	75	0.00	0.00
△拆出资金	4	0.00	0.00	△吸收存款及同业存放	76	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5	524,889,835.51	493,998,387.23	△拆入资金	77	0.00	0.00
衍生金融资产	6	0.00	0.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	78	0.00	0.00
应收票据	7	362,091,457.33	412,353,725.95	衍生金融负债	79	0.00	0.00
应收账款	8	8,131,828,120.16	5,518,046,766.34	应付票据	80	328,540,085.70	341,341,462.74
预付款项	9	1,904,664,148.89	1,619,651,784.44	应付账款	81	9,833,835,909.07	5,518,871,013.73
△应收保费	10	0.00	0.00	预收款项	82	3,180,626,707.45	3,784,787,634.03
△应收分保账款	11	0.00	0.00	△卖出回购金融资产款	83	0.00	0.00
△应收分保准备金	12	0.00	0.00	△应付手续费及佣金	84	0.00	0.00
应收利息	13	30,243,044.14	3,382,461.61	应付职工薪酬	85	524,792,542.12	503,715,726.06
应收股利	14	12,527,972.00	136,458,394.37	其中: 应付工资	86	218,326,053.01	245,884,210.43
其他应收款	15	3,083,048,337.05	2,454,357,730.55	应付福利费	87	276,041.14	27,281.67
△买入返售金融资产	16	0.00	0.00	#其中: 职工奖励及福利基金	88	0.00	0.00
存货	17	8,642,106,024.06	6,433,266,558.38	应交税费	89	546,190,964.77	426,989,816.81
其中: 原材料	18	3,049,679,745.68	1,627,207,690.01	其中: 应交税金	90	539,754,788.92	421,961,413.64
库存商品(产成品)	19	3,072,666,918.12	1,677,122,839.72	应付利息	91	7,232,651.26	16,237,879.79
划分为持有待售的资产	20	0.00	989,102.07	应付股利	92	10,267,461.46	30,336,200.90
一年内到期的非流动资产	21	50,050,555.52	40,112,816.95	其他应付款	93	2,478,798,870.08	2,336,676,321.32
其他流动资产	22	7,855,657,548.48	4,446,473,666.47	△应付分保账款	94	0.00	0.00
流动资产合计	23	41,189,751,924.28	29,573,923,928.65	△保险合同准备金	95	131,280,854.27	190,213,684.39
非流动资产:	24			△代理买卖证券款	96	0.00	0.00
△发放贷款及垫款	25	983,020,874.99	679,778,508.36	△代理承销证券款	97	0.00	0.00
可供出售金融资产	26	13,613,312,312.01	11,096,104,268.84	划分为持有待售的负债	98	0.00	0.00
持有至到期投资	27	35,000,000.00	64,357,935.25	一年内到期的非流动负债	99	216,171,586.26	1,064,666,585.48
长期应收款	28	126,930,120.26	7,242,682.18	其他流动负债	100	3,811,290,958.86	5,325,210,748.51
长期股权投资	29	5,696,197,485.41	5,109,373,542.15	流动负债合计	101	27,878,425,746.87	25,225,041,178.85
投资性房地产	30	415,517,235.17	165,323,450.22	非流动负债:	102		
固定资产原价	31	6,286,666,555.68	5,515,358,521.14	长期借款	103	5,933,083,005.17	3,530,610,418.89
减: 累计折旧	32	2,147,197,805.57	1,738,330,976.33	应付债券	104	8,947,398,822.03	2,019,310,714.05
固定资产净值	33	4,139,468,750.11	3,777,027,544.81	长期应付款	105	238,675,087.29	308,648,578.42
减: 固定资产减值准备	34	22,692,261.70	22,755,292.65	长期应付职工薪酬	106	1,577,667.63	1,699,751.84
固定资产净额	35	4,116,776,488.41	3,754,272,252.16	专项应付款	107	79,083,937.14	61,902,283.14
在建工程	36	325,928,636.31	514,059,007.97	预计负债	108	2,518,147.41	1,048,907.48
工程物资	37	477,111.46	1,327,200.88	递延收益	109	313,139,492.76	370,189,066.66
固定资产清理	38	0.00	491,183.00	递延所得税负债	110	921,057,065.71	942,951,212.98
生产性生物资产	39	0.00	0.00	其他非流动负债	111	51,362,567.49	51,411,213.96
油气资产	40	0.00	0.00	其中: 特准储备基金	112	0.00	0.00
无形资产	41	1,574,260,525.83	1,212,753,535.13	非流动负债合计	113	16,487,895,792.63	7,287,772,147.42
开发支出	42	250,332,740.78	278,235,602.15	负 债 合 计	114	44,366,321,539.50	32,512,813,326.27
商誉	43	239,992,470.17	236,199,446.32	所有者权益(或股东权益):	115		
长期待摊费用	44	213,032,449.97	204,021,753.93	实收资本(或股本)	116	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
递延所得税资产	45	244,409,173.97	203,579,109.65	国有资本	117	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
其他非流动资产	46	1,020,694,238.00	150,932,594.28	其中: 国有法人资本	118	0.00	0.00
其中: 特准储备物资	47	0.00	0.00	集体资本	119	0.00	0.00
非流动资产合计	48	28,855,881,862.74	23,678,052,072.47	民营资本	120	0.00	0.00
	49			其中: 个人资本	121	0.00	0.00
	50			外商资本	122	0.00	0.00
	51			#减: 已归还投资	123	0.00	0.00
	52			实收资本(或股本)净额	124	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
	53			其他权益工具	125	0.00	0.00
	54			其中: 优先股	126	0.00	0.00
	55			永续债	127	0.00	0.00
	56			资本公积	128	1,799,344,037.36	1,654,533,167.20
	57			减: 库存股	129	0.00	0.00
	58			其他综合收益	130	2,720,799,915.40	2,723,606,492.39
	59			其中: 外币报表折算差额	131	-15,867,410.16	-26,624,770.25
	60			专项储备	132	115,589.23	115,589.23
	61			盈余公积	133	382,369,379.64	290,735,904.24
	62			其中: 法定公积金	134	382,369,379.64	290,735,904.24
	63			任意公积金	135	0.00	0.00
	64			#储备基金	136	0.00	0.00
	65			#企业发展基金	137	0.00	0.00
	66			#利润归还投资	138	0.00	0.00
	67			△一般风险准备	139	39,166,779.79	37,595,264.21
	68			未分配利润	140	3,183,937,739.99	2,352,924,433.82
	69			归属于母公司所有者权益合计	141	12,625,733,441.41	11,559,510,851.09
	70			*少数股东权益	142	13,053,578,806.11	9,179,651,823.76
	71			所有者权益(或股东权益)合计	143	25,679,312,247.52	20,739,162,674.85
资 产 总 计	72	70,045,633,787.02	53,251,976,001.12	负债和所有者权益(或股东权益)总计	144	70,045,633,787.02	53,251,976,001.12

注: 表中带*科目为合并会计报表专用; 加△楷体项目为金融类企业专用, 带#为外商投资企业专用。

董事长:

李广所

首席财务官:

李伟霞

财务部门负责人:

段东

填表人:

刘彬



利润表

编制单位：山东省投资控股有限公司（在北京市）
企财02表
金额单位：元

2017年度

项目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	40,386,059,774.36	27,618,007,051.57	非货币性资产交换利得	34	0.00	0.00
其中：营业收入	2	40,125,815,016.51	27,342,053,741.10	政府补助	35	182,538,384.58	463,409,473.61
△利息收入	3	159,956,748.11	163,773,186.49	债务重组利得	36	0.00	0.00
△已赚保费	4	87,248,877.56	91,108,123.65	减：营业外支出	37	13,820,770.98	24,802,600.42
△手续费及佣金收入	5	13,039,132.18	21,072,000.33	其中：非流动资产处置损失	38	1,195,449.83	1,105,747.27
二、营业总成本	6	40,941,404,429.37	27,833,203,369.19	非货币性资产交换损失	39	0.00	0.00
其中：营业成本	7	34,002,782,644.00	22,562,135,582.44	债务重组损失	40	0.00	0.00
△利息支出	8	0.00	0.00	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41	2,022,301,323.18	1,818,134,205.89
△手续费及佣金支出	9	41,060.91	26,786.50	减：所得税费用	42	461,635,658.26	349,144,165.42
△退保金	10	0.00	0.00	五、净利润（净亏损以“-”号填列）	43	1,560,665,664.92	1,468,990,040.47
△赔付支出净额	11	0.00	0.00	归属于母公司所有者的净利润	44	1,005,721,373.06	960,730,728.99
△提取保险合同准备金净额	12	43,188,327.90	-41,299,970.68	*少数股东损益	45	554,944,291.86	508,259,311.48
△保单红利支出	13	0.00	0.00	持续经营损益	46	1,560,665,664.92	1,468,990,040.47
△分保费用	14	0.00	0.00	终止经营损益	47	0.00	0.00
税金及附加	15	216,849,960.56	288,041,196.60	六、其他综合收益的税后净额	48	130,121,339.12	-612,925,897.16
销售费用	16	1,918,336,900.64	1,604,034,632.31	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	49	-2,806,576.99	-562,832,996.81
管理费用	17	3,366,309,641.63	2,361,897,512.32	（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	50	0.00	0.00
其中：研究与开发费	18	344,463,395.44	320,224,675.83	1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	51	0.00	0.00
党建设工作经费	19	0.00	0.00	2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	52	0.00	0.00
财务费用	20	1,028,700,226.45	519,599,838.38	（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	53	-2,806,576.99	-562,832,996.81
其中：利息支出	21	1,002,091,177.52	587,837,689.91	1.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	54	120,668,810.27	-35,706,050.94
利息收入	22	132,522,633.86	99,610,699.28	2.可供出售金融资产公允价值变动损益	55	-134,232,747.35	-517,233,147.88
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	23	97,983,805.67	-7,170,412.27	3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	56	0.00	0.00
资产减值损失	24	365,195,667.28	538,767,791.32	4.现金流量套期损益的有效部分	57	0.00	0.00
其他	25	0.00	0.00	5.外币财务报表折算差额	58	10,757,360.09	-9,893,797.99
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	26	-100,184,634.01	48,244,229.21	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	59	132,927,916.11	-50,092,900.35
投资收益（损失以“-”号填列）	27	2,060,858,215.30	1,519,025,086.09	七、综合收益总额	60	1,690,787,004.04	856,064,143.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	28	191,070,799.79	151,253,369.58	归属于母公司所有者的综合收益总额	61	1,002,914,796.07	397,897,732.18
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	29	0.00	0.00	*归属于少数股东的综合收益总额	62	687,872,207.97	458,166,411.13
其他收益	30	404,807,863.09	0.00	八、每股收益：	63	——	——
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	31	1,810,136,789.37	1,352,072,997.68	基本每股收益	64	0.000	0.000
加：营业外收入	32	225,985,304.79	490,863,808.63	稀释每股收益	65	0.000	0.000
其中：非流动资产处置利得	33	21,678,427.28	5,992,087.82		66		

注：表中带*科目为合并会计报表专用；加△楷体项目为金融类企业专用。

董事长：李广新

首席财务官：李海霞

财务部门负责人：耿东

填表人：刘树

现金流量表

企财03表
编制单位：山东省国有资产投资控股有限公司（合并）
2017年度
金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量	1	——	——	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	30	67,616,366.53	39,061,984.27
销售商品、提供劳务收到的现金	2	42,549,967,424.39	29,853,885,887.96	处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	31	0.00	106,505.55
△客户存款和同业存放款项净增加额	3	0.00	0.00	收到其他与投资活动有关的现金	32	4,340,298,113.59	537,022,114.30
△向中央银行借款净增加额	4	0.00	0.00	投资活动现金流入小计	33	49,429,313,971.68	24,849,213,259.83
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5	0.00	0.00	购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	34	1,277,355,128.10	1,062,339,949.81
△收到原保险合同保费取得的现金	6	32,010,879.67	48,144,380.00	投资支付的现金	35	52,612,951,242.15	29,192,275,865.97
△收到再保险业务现金净额	7	58,507,833.33	47,308,124.00	△质押贷款净增加额	36	0.00	0.00
△保户储金及投资款净增加额	8	0.00	0.00	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	37	0.00	0.00
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9	0.00	0.00	支付其他与投资活动有关的现金	38	3,825,818,639.63	1,973,318,239.78
△收取利息、手续费及佣金的现金	10	146,415,789.75	206,780,220.98	投资活动现金流出小计	39	57,716,125,009.88	32,227,934,055.56
△拆入资金净增加额	11	0.00	0.00	投资活动产生的现金流量净额	40	-8,286,811,038.20	-7,378,720,795.73
△回购业务资金净增加额	12	0.00	0.00	三、筹资活动产生的现金流量	41	——	——
收到的税费返还	13	424,403,339.01	306,297,638.37	吸收投资收到的现金	42	3,918,829,905.53	2,725,992,701.97
收到其他与经营活动有关的现金	14	6,853,516,586.27	4,687,434,558.65	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	43	3,918,829,905.53	2,725,992,701.97
经营活动现金流入小计	15	50,064,821,852.42	35,149,850,809.96	取得借款所收到的现金	44	25,974,747,670.81	15,720,954,177.44
购买商品、接受劳务支付的现金	16	37,261,418,749.08	23,984,205,247.65	△发行债券收到的现金	45	0.00	498,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额	17	329,608,375.24	354,762,748.55	收到其他与筹资活动有关的现金	46	298,313,279.23	468,270,826.40
△存放中央银行和同业款项净增加额	18	0.00	0.00	筹资活动现金流入小计	47	30,191,890,855.57	19,413,217,705.81
△支付原保险合同赔付款项的现金	19	743,413,596.91	598,610,890.41	偿还债务所支付的现金	48	16,984,381,209.71	10,420,480,529.67
△支付利息、手续费及佣金的现金	20	1,914,056.45	2,024,180.10	分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	49	970,343,196.35	618,520,048.93
△支付保单红利的现金	21	0.00	0.00	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50	50,194,460.00	15,058,338.00
支付给职工以及为职工支付的现金	22	3,116,045,391.26	2,843,082,283.41	支付其他与筹资活动有关的现金	51	1,221,378,855.07	433,225,609.90
支付的各项税费	23	1,313,732,357.56	1,278,044,032.67	筹资活动现金流出小计	52	19,176,103,261.13	11,472,226,188.50
支付其他与经营活动有关的现金	24	7,492,306,115.93	4,979,830,927.86	筹资活动产生的现金流量净额	53	11,015,787,594.44	7,940,991,517.31
经营活动现金流出小计	25	50,258,438,642.43	34,040,560,310.65	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	54	-11,503,837.33	56,421,547.36
经营活动产生的现金流量净额	26	-193,616,790.01	1,109,290,499.31	五、现金及现金等价物净增加额	55	2,523,855,928.90	1,727,982,768.25
二、投资活动产生的现金流量	27	——	——	加：期初现金及现金等价物余额	56	7,720,138,322.17	5,992,155,553.92
收回投资收到的现金	28	44,698,772,321.51	24,021,965,495.35	六、期末现金及现金等价物余额	57	10,243,994,251.07	7,720,138,322.17
取得投资收益收到的现金	29	322,627,170.05	251,057,160.36		58		

注：加△楷体项目为金融类企业专用。

董事长：李 宁 行

首席财务官：李沛霖

财务部门负责人：段 东

填表人：刘 冰

所有者权益变动表

金额单位：元

编制单位：山东省国有资产投资控股有限公司（合并）

项 目	本年金额										上年金额																
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益																
次	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	5	6	7	8	未分配利润	其他	小计	少数股东权益		所有者权益合计		实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	4,590,000,000.00	1,684,333,687.29	0.00	2,725,606,192.39	0.00	115,589,223	290,735,904.24	37,995,394.21	2,382,692,433.82	0.00	11,599,316,851.09	9,179,651,823.76	20,739,162,674.85	4,590,000,000.00	0.00	1,131,970,939.79	0.00	3,286,439,489.29	2,414,282.96	29,273,295.71	2,052,385,733.05	0.00	11,284,857,323.39	8,810,696,171.98	18,094,955,495.74		
加：会计政策变更																											
前期差错更正																											
其他																											
二、本年初余额	4,590,000,000.00	1,684,333,687.29	0.00	2,725,606,192.39	0.00	115,589,223	290,735,904.24	37,995,394.21	2,382,692,433.82	0.00	11,599,316,851.09	9,179,651,823.76	20,739,162,674.85	4,590,000,000.00	0.00	1,131,970,939.79	0.00	3,286,439,489.29	2,414,282.96	29,273,295.71	2,052,385,733.05	0.00	11,284,857,323.39	8,810,696,171.98	18,094,955,495.74		
三、本年年末余额	4,590,000,000.00	1,684,333,687.29	0.00	2,725,606,192.39	0.00	115,589,223	290,735,904.24	37,995,394.21	2,382,692,433.82	0.00	11,599,316,851.09	9,179,651,823.76	20,739,162,674.85	4,590,000,000.00	0.00	1,131,970,939.79	0.00	3,286,439,489.29	2,414,282.96	29,273,295.71	2,052,385,733.05	0.00	11,284,857,323.39	8,810,696,171.98	18,094,955,495.74		
（一）综合收益总额					-2,806,576.90				1,685,217,375.06		1,685,217,375.06	687,872,207.87	1,899,787,604.94										960,720,728.99		274,635,327.30	2,399,536,651.79	2,644,207,179.11
（二）所有者投入和减少资本																											
1.所有者投入的普通股																											
2.其他权益工具持有者投入资本																											
3.股份支付计入所有者权益的金额																											
4.其他																											
（三）专项储备提取和使用																											
1.提取专项储备																											
2.使用专项储备																											
（四）利润分配																											
1.提取盈余公积																											
其中：法定公积金																											
任意公积金																											
2.盈余公积转增资本（或股本）																											
3.盈余公积弥补亏损																											
4.其他																											
（五）所有者权益内部结转																											
1.资本公积转增资本（或股本）																											
2.盈余公积转增资本（或股本）																											
3.盈余公积弥补亏损																											
4.其他																											
四、本年年末余额	4,590,000,000.00	1,799,343,687.29	0.00	2,725,606,192.39	0.00	115,589,223	289,379,664	38,166,779.79	3,183,937,738.99	0.00	12,625,735,441.41	10,663,786,866.11	25,679,312,247.52	4,590,000,000.00	0.00	1,654,833,167.20	0.00	2,723,606,492.39	115,589,223	37,595,294.21	3,822,924,433.82	0.00	11,599,316,851.09	9,179,651,823.76	20,739,162,674.85		

注：加△楷体项目为金融类企业专用，加□为外商投资企业专用。

董事长：李

首席财务官：李

财务部门负责人：李

填表人：刘



资产负债表

编制单位：山东省国有资产投资控股有限公司(母公司)

2017年12月31日

企财01表

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	年初余额	项 目	行次	期末余额	年初余额
流动资产：	1	—	—	流动负债：	73	—	—
货币资金	2	1,260,638,402.07	1,619,730,907.05	短期借款	74	0.00	1,000,000,000.00
△结算备付金	3	0.00	0.00	△向中央银行借款	75	0.00	0.00
△拆出资金	4	0.00	0.00	△吸收存款及同业存放	76	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5	5,248.94	0.00	△拆入资金	77	0.00	0.00
衍生金融资产	6	0.00	0.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	78	0.00	0.00
应收票据	7	0.00	0.00	衍生金融负债	79	0.00	0.00
应收账款	8	112,383,963.82	112,383,963.82	应付票据	80	0.00	0.00
预付款项	9	0.00	0.00	应付账款	81	11,303,651.19	11,303,651.19
△应收保费	10	0.00	0.00	预收款项	82	0.00	0.00
△应收分保账款	11	0.00	0.00	△卖出回购金融资产款	83	0.00	0.00
△应收分保准备金	12	0.00	0.00	△应付手续费及佣金	84	0.00	0.00
应收利息	13	0.00	0.00	应付职工薪酬	85	19,751,576.27	14,172,028.79
应收股利	14	12,527,972.00	134,258,394.37	其中：应付工资	86	15,075,183.51	9,415,670.63
其他应收款	15	358,335,319.14	71,553,845.45	应付福利费	87	0.00	6,256.00
△买入返售金融资产	16	0.00	0.00	其中：职工奖励及福利基金	88	0.00	0.00
存货	17	4,290.00	4,290.00	应交税费	89	167,972,877.92	54,102,629.93
其中：原材料	18	0.00	0.00	其中：应交税金	90	167,885,016.69	54,100,894.20
库存商品(产成品)	19	0.00	0.00	应付利息	91	0.00	0.00
划分为持有待售的资产	20	0.00	0.00	应付股利	92	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	21	0.00	0.00	其他应付款	93	935,231,590.27	1,079,875,585.81
其他流动资产	22	203,787,783.93	343,214,833.39	△应付分保账款	94	0.00	0.00
流动资产合计	23	1,947,682,979.90	2,281,146,234.08	△保险合同准备金	95	0.00	0.00
非流动资产：	24	—	—	△代理买卖证券款	96	0.00	0.00
△发放贷款及垫款	25	0.00	0.00	△代理承销证券款	97	0.00	0.00
可供出售金融资产	26	12,942,608,852.42	10,542,934,085.37	划分为持有待售的负债	98	0.00	0.00
持有至到期投资	27	0.00	0.00	一年内到期的非流动负债	99	0.00	1,018,800,000.00
长期应收款	28	0.00	0.00	其他流动负债	100	3,579,559,722.25	5,049,553,162.11
长期股权投资	29	7,385,242,146.54	7,077,998,751.62	流动负债合计	101	4,713,819,417.90	8,227,807,057.83
投资性房地产	30	275,795,244.18	19,063,466.50	非流动负债：	102	—	—
固定资产原价	31	286,281,937.16	205,064,164.05	长期借款	103	0.00	0.00
减：累计折旧	32	44,370,096.06	35,787,605.91	应付债券	104	7,066,637,499.97	1,521,187,500.00
固定资产净值	33	241,911,841.10	169,276,558.14	长期应付款	105	0.00	0.00
减：固定资产减值准备	34	0.00	0.00	长期应付职工薪酬	106	0.00	0.00
固定资产净额	35	241,911,841.10	169,276,558.14	专项应付款	107	0.00	0.00
在建工程	36	0.00	275,996,813.97	预计负债	108	0.00	0.00
工程物资	37	0.00	0.00	递延收益	109	413,880.05	485,175.65
固定资产清理	38	0.00	0.00	递延所得税负债	110	874,988,570.73	915,680,269.06
生产性生物资产	39	0.00	0.00	其他非流动负债	111	0.00	0.00
油气资产	40	0.00	0.00	其中：特准储备基金	112	0.00	0.00
无形资产	41	3,397,596.67	3,429,213.35	非流动负债合计	113	7,942,039,950.75	2,437,352,944.71
开发支出	42	0.00	0.00	负 债 合 计	114	12,655,859,368.65	10,665,160,002.54
商誉	43	0.00	0.00	所有者权益(或股东权益)：	115	—	—
长期待摊费用	44	0.00	0.00	实收资本(或股本)	116	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
递延所得税资产	45	64,130,007.46	64,517,386.11	国有资本	117	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
其他非流动资产	46	700,153,228.07	271,642,680.80	其中：国有法人资本	118	0.00	0.00
其中：特准储备物资	47	0.00	0.00	集体资本	119	0.00	0.00
非流动资产合计	48	21,613,238,916.44	18,424,858,955.86	民营资本	120	0.00	0.00
	49			其中：个人资本	121	0.00	0.00
	50			外商资本	122	0.00	0.00
	51			#减：已归还投资	123	0.00	0.00
	52			实收资本(或股本)净额	124	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
	53			其他权益工具	125	0.00	0.00
	54			其中：优先股	126	0.00	0.00
	55			永续债	127	0.00	0.00
	56			资本公积	128	530,628,832.13	415,003,832.13
	57			减：库存股	129	0.00	0.00
	58			其他综合收益	130	2,648,575,393.52	2,735,010,707.21
	59			其中：外币报表折算差额	131	0.00	0.00
	60			专项储备	132	0.00	0.00
	61			盈余公积	133	382,369,379.64	290,735,904.24
	62			其中：法定公积金	134	382,369,379.64	290,735,904.24
	63			任意公积金	135	0.00	0.00
	64			#储备基金	136	0.00	0.00
	65			#企业发展基金	137	0.00	0.00
	66			#利润归还投资	138	0.00	0.00
	67			△一般风险准备	139	0.00	0.00
	68			未分配利润	140	2,843,488,922.40	2,100,094,743.82
	69			归属于母公司所有者权益合计	141	10,905,062,527.69	10,040,845,187.40
	70			*少数股东权益	142	0.00	0.00
	71			所有者权益(或股东权益)合计	143	10,905,062,527.69	10,040,845,187.40
资 产 总 计	72	23,560,921,896.34	20,706,005,189.94	负债和所有者权益(或股东权益)总计	144	23,560,921,896.34	20,706,005,189.94

注：表中带*科目为合并会计报表专用；加△楷体项目为金融类企业专用，带#为外商投资企业专用。

董事长：

李广所

首席财务官：

李希霞

财务部门负责人：

程东

填表人：

刘水



现金流量表

编制单位：山东省国有资产投资控股有限公司（母公司）
2017年度
企财03表
金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	——	——	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	30	0.00	0.00
销售商品、提供劳务收到的现金	2	0.00	0.00	处置子公司及其他营业单位收回的现金	31	0.00	0.00
△客户存款和同业存放款项净增加额	3	0.00	0.00	收到其他与投资活动有关的现金	32	3,884,796,024.11	351,450,000.00
△向中央银行借款净增加额	4	0.00	0.00	投资活动现金流入小计	33	3,943,415,113.79	587,549,048.44
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5	0.00	0.00	购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	34	64,693,962.89	177,145,550.00
△收到原保险合同保费取得的现金	6	0.00	0.00	投资支付的现金	35	2,187,290,884.98	3,648,730,568.08
△收到再保险业务现金净额	7	0.00	0.00	△质押贷款净增加额	36	0.00	0.00
△保户储金及投资款净增加额	8	0.00	0.00	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	37	0.00	0.00
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9	0.00	0.00	支付其他与投资活动有关的现金	38	3,903,250,000.00	310,130,000.00
△收取利息、手续费及佣金的现金	10	0.00	0.00	投资活动现金流出小计	39	6,155,234,847.87	4,136,006,118.08
△拆入资金净增加额	11	0.00	0.00	投资活动产生的现金流量净额	40	-2,211,819,734.08	-3,548,457,069.64
△回购业务资金净增加额	12	0.00	0.00	三、筹资活动产生的现金流量：	41	——	——
收到的税费返还	13	0.00	0.00	吸收投资收到的现金	42	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	14	2,196,440,040.52	984,542,610.74	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	43	0.00	0.00
经营活动现金流入小计	15	2,196,440,040.52	984,542,610.74	取得借款所收到的现金	44	10,242,098,860.00	7,194,375,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金	16	0.00	0.00	△发行债券收到的现金	45	0.00	0.00
△客户贷款及垫款净增加额	17	0.00	0.00	收到其他与筹资活动有关的现金	46	20,000,000.00	0.00
△存放中央银行和同业款项净增加额	18	0.00	0.00	筹资活动现金流入小计	47	10,262,098,860.00	7,194,375,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金	19	0.00	0.00	偿还债务所支付的现金	48	8,364,021,360.00	3,100,000,000.00
△支付利息、手续费及佣金的现金	20	0.00	0.00	分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	49	368,659,957.70	288,451,421.56
△支付保单红利的现金	21	0.00	0.00	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	22	51,987,807.05	48,646,114.23	支付其他与筹资活动有关的现金	51	135,710,712.10	119,457,578.22
支付的各项税费	23	194,987,044.58	75,612,922.33	筹资活动现金流出小计	52	8,868,392,029.80	3,507,908,999.78
支付其他与经营活动有关的现金	24	1,490,444,789.99	147,195,303.50	筹资活动产生的现金流量净额	53	1,393,706,830.20	3,686,466,000.22
经营活动现金流出小计	25	1,737,419,641.62	271,454,340.06	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	54	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	26	459,020,398.90	713,088,270.68	五、现金及现金等价物净增加额	55	-359,092,504.98	851,097,201.26
二、投资活动产生的现金流量：	27	——	——	加：期初现金及现金等价物余额	56	1,619,730,907.05	768,633,705.79
收回投资收到的现金	28	509,156.72	217,373,674.89	六、期末现金及现金等价物余额	57	1,260,638,402.07	1,619,730,907.05
取得投资收益收到的现金	29	58,109,932.96	18,725,373.55		58		

注：加△楷体项目为金融类企业专用。

董事长：李广新

首席财务官：李伟毅

财务部门负责人：耿东

填表人：刘



所有者权益变动表

编制单位：山东双毛投资管理有限公司(母公司) 2017年度 金额单位：元

项 目	行次	本年金额										上年金额														
		归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益														
		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	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计	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	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计	
一、上年年末余额	1	4,500,000.00	0.00	415,003.82	0.00	2,735,010.70	0.00	290,735,904.24	0.00	2,100,004,734.82	0.00	10,040,845,387.40	0.00	10,040,845,387.40	0.00	412,966,755.42	0.00	3,207,108,081.96	0.00	214,567,118.18	0.00	1,477,751,938.33	0.00	8,872,443,903.51	0.00	8,872,443,903.51
加：会计政策变更	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
前期差错更正	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
二、本年初余额	4	4,500,000.00	0.00	415,003.82	0.00	2,735,010.70	0.00	290,735,904.24	0.00	2,100,004,734.82	0.00	10,040,845,387.40	0.00	10,040,845,387.40	0.00	412,966,755.42	0.00	3,207,108,081.96	0.00	214,567,118.18	0.00	1,477,751,938.33	0.00	8,872,443,903.51	0.00	8,872,443,903.51
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	5	0.00	0.00	115,625,000.00	0.00	-86,435,313.09	0.00	91,633,475.40	0.00	713,394,176.88	0.00	864,217,340.29	0.00	864,217,340.29	0.00	0.00	0.00	-532,147,374.37	0.00	76,168,786.06	0.00	622,342,805.49	0.00	168,401,283.89	0.00	168,401,283.89
(一)综合收益总额	6	—	—	—	—	-86,435,313.09	—	—	—	916,334,176.96	0.00	829,899,440.29	0.00	829,899,440.29	0.00	—	—	-532,147,374.37	—	—	—	761,687,860.57	0.00	229,540,486.20	0.00	229,540,486.20
(二)所有者投入和减少资本	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.所有者投入的普通股	8	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	9	0.00	—	20,000,000.00	—	—	—	—	—	—	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	10	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	
4.其他	11	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	
(三)专项储备提取和使用	12	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取专项储备	13	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.使用专项储备	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(四)利润分配	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取盈余公积	16	0.00	0.00	95,625,000.00	0.00	0.00	0.00	91,633,475.40	0.00	-172,946,575.40	0.00	14,317,900.00	0.00	14,317,900.00	0.00	0.00	2,037,066.71	0.00	0.00	76,168,786.06	0.00	-139,345,055.08	0.00	-61,139,202.31	0.00	-61,139,202.31
其中：法定公积金	17	—	—	—	—	—	—	91,633,475.40	—	-91,633,475.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,168,786.06	—	-76,168,786.06	—	—	—	—
任意公积金	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
盈余公积	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
#企业发展基金	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
#利润归还投资	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.提取一般风险准备	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.对所有者(或股东)的分配	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(五)所有者权益内部结转	25	0.00	0.00	95,625,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-81,307,100.00	0.00	-81,307,100.00	0.00	-81,307,100.00	0.00	0.00	2,037,066.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-63,176,289.02	0.00	-63,176,289.02	0.00	-63,176,289.02
1.资本公积转增资本(或股本)	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈余公积弥补亏损	28	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.所有者权益结转计入所有者权益的资产重分类	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.其他	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末余额	31	4,500,000.00	0.00	530,628,823.13	0.00	2,648,575,393.21	0.00	382,369,379.64	0.00	2,443,408,022.46	0.00	10,905,062,527.69	0.00	10,905,062,527.69	0.00	415,003,823.13	0.00	3,735,010,707.21	0.00	290,735,904.24	0.00	2,100,004,743.82	0.00	10,940,845,187.40	0.00	10,940,845,187.40
五、本年年末余额	32	4,500,000.00	0.00	530,628,823.13	0.00	2,648,575,393.21	0.00	382,369,379.64	0.00	2,443,408,022.46	0.00	10,905,062,527.69	0.00	10,905,062,527.69	0.00	415,003,823.13	0.00	3,735,010,707.21	0.00	290,735,904.24	0.00	2,100,004,743.82	0.00	10,940,845,187.40	0.00	10,940,845,187.40

注：盈余公积用于弥补亏损的金额，如为负数则填“-”号。

董事长：

李广新

首席财务官：

李伟霞

财务部门负责人：

郭东

填表人：

刘树

财务报表附注

一、公司基本情况

山东省国有资产投资控股有限公司（以下简称本公司）成立于 1994 年，原为山东省交通开发投资公司。取得山东省工商行政管理局核发的营业执照，统一社会信用代码为 91370000163073167C。

根据 2005 年 9 月 15 日山东省人民政府国有资产监督管理委员会鲁国资企改(2005)18 号《关于改组设立山东省国有资产投资控股公司的通知》及鲁国资产权函(2005)109 号《关于山东省企业信用担保有限公司等九户企业国有出资划转的通知》的规定，以改组山东省交通开发投资公司的方式将山东省企业信用担保有限责任公司、山东齐鲁石油化工联营开发总公司、山东省轻工业供销总公司、原山东省公路工程总公司（现山东省公路建设（集团）有限公司）、山东水利工程总公司、山东省水利工程局、山东机械设备进出口集团公司、浪潮集团有限公司、山东三联集团有限责任公司九个企业的国有出资共 135,619.43 万元划入，作为公司的注册资本金，同时将原山东省交通开发投资公司实收资本 15,171.00 万元及盈余公积 9,209.57 万元转增注册资本，并变更原公司名称、注册资本、经营范围、公司章程等方式，改组设立本公司，公司变更后的注册资本为 16 亿元，出资人变更为山东省人民政府国有资产监督管理委员会。公司注册资本已经山东天元同泰会计师事务所有限公司鲁天元会验字（2005）第 322 号验资报告审验。公司承继原山东省交通开发投资公司的债权债务。

2014 年 11 月根据《山东省国有资产投资控股有限公司关于申请增加实收资本的请示》(鲁国投[2014]15 号)，《山东省国资委关于增加山东省国有资产投资控股有限公司实收资本的批复》(鲁国资产权字[2014]41 号)，本公司实收资本由 16 亿元增至 45 亿元，其中资本公积转入 2,631,560,840.00 元，其他应付款转入 26,554,716.00 元，未分配利润转入 241,884,444.00 元，其中依据《山东省国资委关于增加山东省国有资产投资控股有限公司实收资本的批复》(鲁国资产权字[2014]41 号)批复转增的实收资本为 352,004,760.00 元，依据《关于中国网通集团（香港）有限公司部分国有股权划转有关问题的批复》(鲁国资产权函[2008]14 号)转增资本 1,582,995,240.00 元，依据《关于下达省再担保集团有限公司财政出资专项资金预算指标的通知》(鲁财企指[2009]44 号、鲁财企指[2010]8 号)转增资本 100,000,000.00 元，依据《关于下达省级国有资本经营预算支出指标的通知》(鲁财企指[2010]115 号、鲁财企指[2010]116 号)转增资本 365,000,000.00 元，依据《关于下达省国有资产投资控股有限公司国有资本经营预算支出指标的通知》(鲁财企指[2011]95 号)转增资本 300,000,000.00 元，依据《关于下达山东省国有资产投资控股有限公司国有资本经营预算支出指标的通知》(鲁财企指[2013]96 号)转增资本 200,000,000.00 元。并修订了公司章程。

2015 年 5 月根据山东省人民政府国有资产监督管理委员会《山东省国资委关于划转山东省鲁信投资控股集团有限公司等 15 户企业部分国家资本的函》(鲁国资产权字【2015】20 号文，山东省人民政府国有资产监督管理委员会将本公司 13.50 亿元国有资本划转给山东省社会保障基金理事会。

本公司注册资本 45 亿元，实收资本 45 亿元，其中：山东省人民政府国有资产监督管理委员会出资 31.50 亿元，占注册资本的 70.00%；山东省社会保障基金理事会出资 13.50

亿元，占注册资本的 30.00%。法定代表人：李广庆，注册地址：山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 5 号楼。

本公司经营范围主要包括：国有产（股）权经营管理及处置；资产管理；股权投资、管理及经营；企业重组、收购、兼并；投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报告于 2018 年 4 月 27 日由本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的披露规定编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2017 年度的合并经营成果和现金流量。

四、公司主要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。

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。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（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，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“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）。

5、合并财务报表的编制方法

（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。

（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及吸收合并下的被合并方，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。

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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、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”（详见本附注四、13、（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。

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，按照本附注四、13（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。

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的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（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。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失

控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观

证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减

值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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。

若企业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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公

允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收账款采

用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额不低于 50 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方及备用金组合	以确定关联方关系及具有备用金性质划分组合
保证金组合(施工行业保证金)	投标保证金、履约保证金、保函保证金等保证金类确定保证金组合
信贷类资产组合	以发放贷款和垫款业务性质划分组合
无风险组合	不存在收回风险且未来12个月内能收回的款项

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方及备用金组合	国投集团内部公司之间的关联方往来及备用金不计提坏账准备
保证金组合(施工行业保证金)	保证金不计提坏账准备
信贷类资产组合	按五级分类原则计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收款项计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	0-5

账 龄	应收款项计提比例（%）
1-2 年	3-20
2-3 年	10-50
3 年以上	30-100

b. 组合中，采用其他方法计提坏账准备的计提方法说明

①信贷类资产组合

本公司贷款损失准备包括贷款损失一般准备、贷款损失专项准备和贷款损失特种准备。贷款损失一般准备应按不低于贷款余额的 1.5% 计提。贷款损失专项准备按五级分类原则，并按以下比例计提：

类别	计提比例（%）
关注类贷款	2
次级类贷款	25
可疑类贷款	50
损失类贷款	100

其中：次级和可疑贷款的损失准备，计提比例可以上下浮动 20%。贷款损失特种准备的计提比例由本公司自行确定。

②关联方及备用金组合、保证金组合、无风险组合

组合名称	计提比例（%）
关联方及备用金组合	不计提坏账准备
保证金组合(施工行业保证金)	不计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

关联方往来如有确凿证据表明不能收回或收回的可能性不大，应按其不可收回的金额计提坏账准备。

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（5）本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、开发成本、开发产品、工程施工、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用先进先出法、零售价法或加权平均法计价；工程施工领用或发出存货采用个别认定法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

12、持有待售的资产

本公司将通过出售（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，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）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；（2）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。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组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《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》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的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因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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

13、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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，

长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（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。

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。

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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④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，按本附注四、5、（2）“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，在处置时将原计入所有者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。

14、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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，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。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

15、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-5	2.38-4.85
机器设备	年限平均法	10-15	3-5	6.33—9.70
运输设备	年限平均法	4-8	3-5	11.88-24.25
办公设备	年限平均法	3-5	0-3	19.40-33.33
电子设备	年限平均法	3-5	0-3	19.40-33.33
船只及网具	年限平均法	5—30	3-5	3.17-19.40
其他	年限平均法	5-8	0-5	11.88-20.00
土地资产	不计提折旧			

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

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

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

17、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；构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。

18、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资

产的账面价值全部转入当期损益。

19、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

20、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、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。

22、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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

25、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（4）建造合同

期末，建造合同的结果能够可靠地估计的，本公司根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

26、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或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业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；用于补偿企业已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。

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

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

27、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

28、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资

产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

29、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更及影响

1、因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《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》（财会〔2017〕13 号），自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》（财会〔2017〕15 号），自 2017 年 6 月 12 日起施行，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），适用于 2017 年度及以后期间的财务报表的编制。

本期由于山东省国资委 2017 年度企业财务决算报表中没有“资产处置收益”行项目，所以本公司未对应列入资产处置收益的项目进行调整。

本公司执行上述会计政策对列报前期财务报表项目及金额没有影响。

2、其他会计政策变更

本公司报告期内无其他会计政策变更事项。

（二）会计估计变更及影响

本公司报告期内无会计估计变更事项。

(三)前期差错更正及影响

1、前期差错更正及影响汇总如下表

项 目	金 额
资产总额	23,580,702.90
负债总额	22,969,355.42
归属于母公司所有者权益总额	259,187.84
其中：实收资本（股本）	
资本公积	
专项储备	
盈余公积	
未分配利润	259,187.84
外币报表折算差额	
少数股东权益	352,159.64
主营业务收入	-14,039,837.02
利润总额	-1,391,900.08
净利润	-176,878.64
其中：归属于母公司所有者的净利润	601,952.45
少数股东损益	-778,831.09

2、前期差错更正说明

子公司山东省水利工程局有限公司之子公司威德环境科技股份有限公司前期存在跨期收入、成本费用，本期进行追溯调整。

六、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17、13、11、6、5、3
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5、1
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2

税 种	计税依据	税率%
地方水利建设基金	应纳流转税额	1、0.5
企业所得税	应纳税所得额	25、16.5、15、20、免征

2、优惠税负及批文

（1）企业所得税税收优惠

税种	税率	单位名称	期限	原因
企业所得 税	20%	济南浪潮微电计算机咨询服务 有限公司		小微企业
		浪潮通用软件有限公司		重点软件企业
		浪潮软件股份有限公司		重点软件企业
		山东龙信股权投资管理有限公 司		小微企业
		济南浪潮领先信息科技有限公司		小微企业
	15%	浪潮集团有限公司	2017-2019 年度	高新技术企业
		浪潮软件集团有限公司	2017-2019 年度	高新技术企业
		浪潮电子信息产业股份有限公 司	2017-2019 年度	高新技术企业
		山东超越数控电子有限公司	2017-2019 年度	高新技术企业
		山东华光光电子股份有限公司	2018-2020 年度	高新技术企业
		浪潮（北京）电子信息产业有 限公司	2017-2019 年度	高新技术企业
		山东浪潮华光光电子股份有限 公司	2016-2018 年度	高新技术企业
		山东浪潮电子政务软件有限公 司	2016-2018 年度	高新技术企业
		浪潮通信信息系统有限公司	2017-2019 年度	高新技术企业
		北京市天元网络技术股份有限 公司		高新技术企业
		北京天元创新科技有限公司		高新技术企业
		内蒙古证联信息技术有限责任 公司		高新技术企业
		山东浪潮云服务信息科技有限 公司		高新技术企业
		上海浪潮云计算服务有限公司		高新技术企业
		郑州云海信息技术有限公司		高新技术企业

税种	税率	单位名称	期限	原因
		重庆浪潮政务云管理运营有限公司		西部大开发税收优惠
		贵州浪潮英信科技有限公司		西部大开发税收优惠
		山东成泰索道发展有限公司野象谷分公司		西部大开发税收优惠
		河北中科威德环境工程有限公司	2017-2019 年度	高新技术企业
		威德环境科技股份有限公司	2016-2018 年度	高新技术企业
	16.5%	浪潮电子（香港）有限公司		境外子公司
		浪潮电子信息（香港）有限公司		境外子公司
		浪潮（香港）电子有限公司		境外子公司
	免征	山东省中鲁远洋渔业股份有限公司、山东省远洋渔业有限公司	远洋捕捞业务及农产品初加工业务	
	25%	除上述企业外按应纳税所得额的 25%计缴		

（2）子公司浪潮集团有限公司之子公司浪潮电子信息产业股份有限公司根据 2011 年 1 月 28 日国务院下发的国发〔2011〕4 号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，继续实施软件增值税优惠政策，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（3）子公司浪潮集团有限公司之子公司浪潮软件集团有限公司、浪潮软件股份有限公司、山东浪潮电子政务软件有限公司为软件开发企业，根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（4）根据《远洋渔业企业运回自捕水产品不征税的暂行管理办法》的通知的相关规定（署税〔2000〕260 号），我国远洋渔业企业在公海或按照有关协议规定，在国外海域捕获并运回国内销售的自捕水产品（及其加工制品），视同国内产品不征收进口关税和进口环节增值税。相应国内销售业务，属初级农产品销售，根据增值税细则规定，免征增值税。山东省中鲁远洋渔业股份有限公司、山东省远洋渔业有限公司从事远洋捕捞业务取得的销售收入免征增值税。

山东省国有资产投资控股有限公司

财务报表附注

2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

七、企业合并及合并财务报表

（一）子企业基本情况（单位：万元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	山东省轻工业供销有限公司	2	1	济南市泉城路342号	济南	商品流通业	1,016.05	100.00	100.00	1,705.17	4
2	山东水总有限公司	2	1	济南市历山路127号	济南	水利施工	11,426.00	100.00	100.00	6,511.38	4
3	山东省水利工程局有限公司	2	1	济南市解放路112号历东商务大厦	济南	水利、水电工程建筑	12,431.53	100.00	100.00	5,387.29	4
4	中泰信诚资产管理有限公司	2	1	青岛市福州南路9号	青岛	项目投资	5,200.00	100.00	100.00	9,403.41	4
5	浪潮集团有限公司	2	1	山东济南高新区浪潮路1036号	济南	电子设备制造	82,121.86	38.88	38.88	8,889.02	4
6	巨能资本管理有限公司	2	1	济南市高新区新宇路750号5号楼	济南	投资管理、咨询	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	1
7	山东省再担保集团股份有限公司	2	1	济南市历下区经十路9999号黄金时代广场	济南	信用担保	119,065.46	63.82	63.82	67,040.23	4
8	山东东银投资有限公司	2	1	济南市市中区经十路21408号3层301	济南	投资、咨询	20,372.96	55.00	55.00	11,207.53	1
9	山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	2	1	山东省青岛市崂山区苗岭路29号	青岛	海洋捕捞	26,607.13	33.07	33.07	13,546.64	1

山东省国有资产投资控股有限公司

财务报表附注

2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
10	山东省资产管理运营有限公司	2	1	山东省济南市历下区朝山街38号	济南	投资管理、资产管理	40,150.60	100.00	100.00	33,833.55	4
11	山东融越金融控股有限公司	2	1	济南市高新区新宇路750号5号楼2-401-7	济南	投资、资产管理、咨询	100,591.93	100.00	100.00	98,345.24	1
12	鲁资创业投资有限公司	2	1	济南市高新区新宇路750号5号楼	济南	创业投资管理、服务、咨询	50,000.00	100.00	100.00	50,000.00	1
13	鲁康投资有限公司	2	1	山东省济南市历下区经十路9999号黄金时代广场	济南	股权投资、投融资咨询及财务顾问业务	15,000.00	100.00	100.00	15,000.00	1
14	山东省医药集团有限公司	2	1	济南市解放路11号	济南	医疗器械、医药产品技术研究	16,396.00	100.00	100.00		4

注：企业类型：1.境内非金融子企业；2.境内金融子企业；3.境外子企业；4.事业单位；5.基建单位。

取得方式：1.投资设立；2.同一控制下的企业合并；3.非同一控制下的企业合并；4.其他。

（二）母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因（单位：万元）

序号	企业名称	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	注册资本	投资额	级次	纳入合并范围原因
1	浪潮集团有限公司	38.88	38.88	82,121.86	8,889.02	2	实质性控制
2	山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	33.07	33.07	26,607.13	13,546.64	2	实质性控制

（三）母公司直接或通过其他子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权但未能对其形成控制的原因

序号	企业名称	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	注册资本	投资额	级次	未纳入合并范围原因
1	三星联合化学公司	88.46	88.46	2,600,000.00	2,300,000.00	3	不能控制对方企业
2	研磨材加工厂	100.00	100.00		462,045.00	3	不能控制对方企业
3	山东省医药公司	100.00	100.00	20,000,000.00	20,000,000.00	3	不能控制对方企业
4	山东临沂药材集团公司	100.00	100.00	8,278,664.88	8,278,664.88	3	不能控制对方企业
5	山东省淄博医药采购供应站	100.00	100.00	10,750,647.40	10,750,647.40	3	不能控制对方企业
6	山东省劳务合作公司	100.00	100.00	4,000,000.00	4,000,000.00	2	不能控制对方企业

（四）重要非全资子公司情况

1、少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	浪潮集团有限公司	61.12	149,551,597.72	50,194,460.00	1,916,056,549.16

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
2	山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	66.93	61,252,652.90		751,246,408.43

2、主要财务信息

项目	本年数		上年数	
	浪潮集团有限公司	山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	浪潮集团有限公司	山东省中鲁远洋渔业股份有限公司
流动资产	28,733,290,338.99	489,988,133.75	17,157,095,908.87	367,757,908.86
非流动资产	6,830,696,796.40	575,495,630.05	5,755,135,734.47	467,481,790.21
资产合计	35,563,987,135.39	1,065,483,763.80	22,912,231,643.34	835,239,699.07
流动负债	15,885,269,957.10	315,109,331.90	10,792,593,473.50	172,207,744.59
非流动负债	6,706,805,641.47	11,283,536.77	3,045,425,748.73	12,272,206.46
负债合计	22,592,075,598.57	326,392,868.67	13,838,019,222.23	184,479,951.05
营业收入	32,553,639,335.37	924,116,785.80	19,708,329,839.29	845,877,519.52
净利润	569,941,092.90	95,154,988.59	511,640,833.56	57,640,269.85
综合收益总额	805,530,619.15	88,331,147.11	454,039,420.69	57,009,240.04
经营活动现金流量	669,897,625.54	63,205,894.49	469,795,766.46	87,435,723.19

八、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	5,807,128.52	7,664,124.65
银行存款	10,075,418,907.73	7,383,017,331.49
其他货币资金	511,418,844.89	624,151,078.15
合 计	10,592,644,881.14	8,014,832,534.29
其中：存放在境外的款项总额	570,092,774.52	372,196,782.47

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司货币资金受到限制的情况详见本附注八、70。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	年末公允价值	年初公允价值
交易性金融资产	524,889,835.51	493,998,387.23

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末公允价值	年初公允价值
其中：债务工具投资	360,988,268.38	203,920,279.56
权益工具投资	163,901,567.13	290,078,107.67
衍生金融资产		
其他		
合 计	524,889,835.51	493,998,387.23

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	334,089,955.38	403,591,251.86
商业承兑汇票	28,001,501.95	8,762,474.09
合 计	362,091,457.33	412,353,725.95

(2) 年末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,210,000.00	
合 计	6,210,000.00	

4、应收账款

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计 提坏账准备的应收款项	483,047,314.48	5.34	276,921,957.68	57.33	206,125,356.80
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收款项	8,562,356,329.40	94.60	636,653,566.04	7.32	7,925,702,763.36
其中：账龄组合	7,791,664,187.86	86.08	626,889,719.64	8.05	7,164,774,468.22
关联方组合	3,223,488.95	0.04			3,223,488.95
信贷组合	650,923,093.51	7.19	9,763,846.40	1.50	641,159,247.11
保证金组合	116,545,559.08	1.29			116,545,559.08
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收款 项	6,012,564.44	0.06	6,012,564.44	100.00	
合 计	9,051,416,208.32	100.00	919,588,088.16	10.16	8,131,828,120.16

(续)

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	513,922,204.40	8.15	288,972,904.52	56.23	224,949,299.88
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	5,782,044,600.17	91.74	488,947,133.71	8.46	5,293,097,466.46
其中：账龄组合	5,355,083,653.03	84.97	485,014,319.48	9.06	4,870,069,333.55
关联方组合	2,105,264.37	0.03			2,105,264.37
信贷组合	261,855,478.59	4.15	3,932,814.23	1.50	257,922,664.36
保证金组合	163,000,204.18	2.59			163,000,204.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	6,443,708.70	0.11	6,443,708.70	100.00	
合 计	6,302,410,513.27	100.00	784,363,746.93	12.45	5,518,046,766.34

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
五洲牡丹园项目	58,232,510.82		5年以上		项目开发费
省厅牡丹园土地	52,500,000.00		5年以上		土地款
牡丹园土地评估、办证	1,651,453.00		5年以上		土地办证费用
委内瑞拉工业科技有限公司	272,081,957.68	272,081,957.68	1至2年	100.00	受外汇风险影响
山东巨野巨源水务发展有限公司	11,117,481.58		1年以内		按照 BT 项目工程回购，以后年度陆续支付。
	59,051,125.11		1至2年		
	22,847,786.29		3至4年		
济南银吉文桦股权投资基金合伙企业(有限合伙)	725,000.00		1年以内		2018年01月10日收回款项
福州米乐粮油公司	4,840,000.00	4,840,000.00	2-3年	100.00	无法收回
合 计	483,047,314.48	276,921,957.68		57.41	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

A、采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 年以内	6,690,724,101.20	4.11	275,294,407.79	4,409,983,507.01	4.25	187,620,177.26

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 至 2 年	677,814,645.65	13.07	88,559,144.05	570,504,071.15	13.91	79,358,522.54
2 至 3 年	181,027,811.34	34.96	63,282,093.26	130,061,947.85	32.24	41,930,327.74
3 至 4 年	101,217,325.98	70.90	71,763,699.77	86,087,473.53	71.61	61,647,057.35
4 至 5 年	38,077,398.76	88.50	33,698,961.98	73,947,046.21	50.55	37,377,795.49
5 年以上	102,802,904.93	91.72	94,291,412.79	84,499,607.28	91.22	77,080,439.10
合 计	7,791,664,187.86		626,889,719.64	5,355,083,653.03		485,014,319.48

B、采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末金额			年初金额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	3,223,488.95			2,105,264.37		
信贷组合	650,923,093.51	1.50	9,763,846.40	261,855,478.59	1.50	3,932,814.23
保证金组合	116,545,559.08			163,000,204.18		
合 计	770,692,141.54		9,763,846.40	426,960,947.14		3,932,814.23

(3) 年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账龄	计提原因
货款	6,012,564.44	6,012,564.44	100.00	5 年以上	无法收回
合 计	6,012,564.44	6,012,564.44			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)
单位 1	483,565,602.78	5.34%
单位 2	308,637,576.00	3.41%
单位 3	268,495,608.47	2.97%
单位 4	267,860,941.20	2.96%
单位 5	202,613,400.00	2.24%
合 计	1,531,173,128.45	16.92%

(5) 本公司应收账款质押情况详见本附注八、70。

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	年末金额			年初金额		
	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	896,828,758.74	47.07		1,097,647,189.43	67.75	
1—2 年	582,131,458.97	30.56		252,078,669.33	15.56	
2—3 年	183,367,711.73	9.62		112,856,965.98	6.97	
3 年以上	242,796,148.51	12.75	459,929.06	157,528,888.76	9.72	459,929.06
合计	1,905,124,077.95	100.00	459,929.06	1,620,111,713.50	100.00	459,929.06

（2）账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	年末余额	账龄	未结算原因
山东省企业信用担保有限公司	山东润阳置业有限公司	42,000,000.00	3 年以上	预付购房款
山东省轻工业供销有限公司	路易达孚中国公司	8,836,627.00	1-2 年	垫支款项，案件受理中，尚未宣判
山东水总有限公司	山东水总机电工程有限公司	12,300,000.00	1 年以内	工程未到结算期
		15,000,000.00	1 至 2 年	
山东水总有限公司	冯兴云	7,699,706.40	1 年以内	工程未到结算期
		9,400,000.00	1 至 2 年	
山东水总有限公司	苏纯林施工队	1,714,643.35	1 年以内	工程未到结算期
		5,372,260.82	1 至 2 年	
山东水总有限公司	章丘大站水库除险加固二标冯兴云	1,076,611.18	1 年以内	工程未到结算期
		5,500,000.00	1 至 2 年	
山东水总有限公司	东营恒大棕榈岛首期基坑降水贾希峰	802,212.23	1 年以内	工程未到结算期
		5,641,216.41	1 至 2 年	
山东水总有限公司	枣庄山亭李金水	100,000.00	2 至 3 年	工程未到结算期
		5,661,957.50	3 年以上	
山东省水利工程局有限公司	张寿元	350,000.00	1 年以内	工程未到结算期
		2,339,000.00	1-2 年	
		2,804,214.36	2-3 年	
		2,280,245.81	3 年以上	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债权单位	债务单位	年末余额	账龄	未结算原因
山东省水利工程局有限公司	海阳金海建筑公司	5,393,200.00	1 年以内	工程未到结算期
		3,266,028.16	1-2 年	
		148,677.24	2-3 年	
山东省水利工程局有限公司	程瑞明	204,439.00	1 年以内	工程未到结算期
		1,375,314.79	1-2 年	
		4,119,231.06	2-3 年	
		721,893.02	3 年以上	
山东省水利工程局有限公司	付宁宁	3,492,000.00	1-2 年	工程未到结算期
		1,225,952.00	2-3 年	
山东省水利工程局有限公司	刘天权	5,731,576.13	3 年以上	工程未到结算期
小 计		154,557,006.46		

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
单位 1	119,538,787.98	6.27	
单位 2	56,076,326.39	2.94	
山东润阳置业有限公司	42,000,000.00	2.20	
山东水总机电工程有限公司	27,300,000.00	1.43	
单位 3	25,193,905.00	1.32	
合计	270,109,019.37	14.16	

6、应收利息

项 目	年末余额	年初余额
委托贷款利息	610,000.00	
信托理财产品利息	29,445,042.48	2,691,780.84
定期存款	188,001.66	617,555.77
货币基金		73,125.00
合 计	30,243,044.14	3,382,461.61

7、应收股利

项 目	年末金额	年初金额	未收回原因	相关款项是否发生减值
账龄 1 年以内的应收股利	2,027,972.00	124,758,394.37		

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末金额	年初金额	未收回原因	相关款项是否发生减值
其中：昆仑银行股份有限公司		123,758,394.37		
山东浪潮优派科技教育有限公司		1,000,000.00		
山东黄金矿业股份有限公司	2,027,972.00		已宣告未支付	否
账龄 1 年以上的应收股利	10,500,000.00	11,700,000.00		
其中：山东省公路建设集团有限公司	10,500,000.00	10,500,000.00	已宣告未支付	否
山东浪潮优派科技教育有限公司		1,200,000.00		
合 计	12,527,972.00	136,458,394.37	—	—

8、其他应收款

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,619,869,919.47	47.73	24,438,300.11	1.51	1,595,431,619.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,765,300,039.62	52.01	284,497,353.34	16.12	1,480,671,981.93
其中：账龄组合	1,255,456,092.21	36.99	284,497,353.34	22.66	970,958,738.87
关联方及备用金组合	45,464,665.12	1.34			45,333,960.77
保证金组合	455,893,499.36	13.43			455,893,499.36
无风险组合	8,485,782.93	0.25			8,485,782.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	8,813,055.44	0.26	1,999,024.03	22.35	6,944,735.76
合 计	3,393,983,014.53	100.00	310,934,677.48	9.16	3,083,048,337.05

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	977,324,359.39	35.88	24,438,300.11	2.50	952,886,059.28
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,743,393,401.37	64.00	243,019,545.87	13.94	1,500,373,855.50
其中：账龄组合	1,332,006,884.46	48.90	243,019,545.87	18.24	1,088,987,338.59
关联方及备用金组合	82,400,311.03	3.02			82,400,311.03

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
保证金组合	304,650,302.04	11.18			304,650,302.04
无风险组合	24,335,903.84	0.89			24,335,903.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,270,590.42	0.12	2,172,774.65	66.43	1,097,815.77
合 计	2,723,988,351.18	100.00	269,630,620.63	9.90	2,454,357,730.55

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
一次性住房补偿款	66,436.24		2-3 年		代垫房改款不计提坏账
	617,126.45		3-4 年		
应收代偿款	1,594,748,056.67		5 年以上		公司已计提了担保赔偿准备金，不计提减值准备
德州庆云枣制品厂	2,650,000.00	2,650,000.00	5 年以上	100.00	账龄较长，难以回收
济南明水汽配厂	3,150,000.00	3,150,000.00	5 年以上	100.00	账龄较长，难以回收
烟台物资开发公司	1,920,800.00	1,920,800.00	5 年以上	100.00	账龄较长，难以回收
华夏证券股份有限公司	16,717,500.11	16,717,500.11	5 年以上	100.00	账龄较长，难以回收
合 计	1,619,869,919.47	24,438,300.11			

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

A、采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 年以内	707,766,518.87	3.90	27,635,929.10	877,713,182.80	3.41	30,031,876.87
1 至 2 年	265,725,791.92	17.83	47,371,401.76	196,899,633.40	10.54	20,757,882.75
2 至 3 年	66,871,280.98	37.51	25,085,009.75	74,627,483.90	37.84	28,237,190.78
3 至 4 年	46,011,280.57	54.01	24,848,497.64	29,666,116.27	65.62	19,467,418.03
4 至 5 年	16,246,850.43	91.97	14,942,542.25	15,042,140.54	94.09	14,152,562.28
5 年以上	152,834,369.44	94.62	144,613,972.84	138,058,327.55	94.43	130,372,615.16
合 计	1,255,456,092.21		284,497,353.34	1,332,006,884.46		243,019,545.87

B、采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末金额			年初金额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方及备用金组合	45,464,665.12			82,400,311.03		
保证金组合	455,893,499.36			304,650,302.04		
无风险组合	8,485,782.93			24,335,903.84		
合 计	509,843,947.41			411,386,516.91		

(3) 年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账龄	计提原因
应收代偿款	6,814,031.41				不计提减值准备
采购定金	1,999,024.03	1,999,024.03	100.00	5 年以上	无法收回
合 计	8,813,055.44	1,999,024.03	100.00		

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)
山东常林机械集团股份有限公司	112,010,638.90	1 年以内、1-2 年	3.30
博尔塔拉蒙古自治州利源水利建设有限责任公司	88,000,000.00	1 年以内	2.59
山东富达装饰工程有限公司	97,093,280.05	1 年以内、1-2 年	2.86
山东丁豪房地产开发有限公司	93,781,028.37	1 年以内、1-2 年	2.76
东营万迪诺制动系统有限公司	64,024,985.12	1 年以内、1-2 年	1.89
合 计	454,909,932.44		13.41

9、存货

(1) 存货分类

项 目	年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,202,311,970.40	152,632,224.72	3,049,679,745.68
在产品	1,086,464,366.29		1,086,464,366.29
库存商品	3,101,720,968.50	29,054,050.38	3,072,666,918.12
周转材料(包括包装物、低值易耗品等)	9,586,926.02		9,586,926.02
工程施工(已完工未结算款)	1,395,200,952.50		1,395,200,952.50

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	19,047,562.12		19,047,562.12
开发成本	9,329,982.53		9,329,982.53
委托加工物资	129,570.80		129,570.80
合 计	8,823,792,299.16	181,686,275.10	8,642,106,024.06

（续）

项 目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,723,787,355.62	96,579,665.61	1,627,207,690.01
在产品	657,720,917.51	2,471,528.33	655,249,389.18
库存商品	1,704,647,509.64	27,524,669.92	1,677,122,839.72
周转材料（包括包装物、低值易耗品等）	9,656,958.42		9,656,958.42
工程施工（已完工未结算款）	1,257,719,555.10		1,257,719,555.10
发出商品	418,458,301.33		418,458,301.33
开发成本	779,719,620.53		779,719,620.53
委托加工物资	8,132,204.09		8,132,204.09
合 计	6,559,842,422.24	126,575,863.86	6,433,266,558.38

10、一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的委托贷款		40,000,000.00
信托理财产品	50,000,000.00	
其他	50,555.52	112,816.95
合 计	50,050,555.52	40,112,816.95

11、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
委托贷款	195,000,000.00	224,271,997.10
购入债权	15,383,363.41	43,072,122.00
购入资产包	1,012,249.90	1,012,249.90
划拨债权	59,695,700.00	59,695,700.00
理财产品	4,483,324,799.21	2,712,581,000.00
国债逆回购	2,454,878,036.05	1,035,976,620.75

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末余额	年初余额
留抵税额	611,410,704.80	361,010,284.12
预交税额	70,943,968.05	76,607,204.98
待摊费用	2,372,278.30	4,072,741.23
融券	18,800,000.00	
佰邦置业投资		20,000,000.00
其他	4,237,148.76	3,869,642.76
合计	7,917,058,248.48	4,542,169,562.84
减：减值准备	61,400,700.00	95,695,896.37
其中：委托贷款减值准备	1,705,000.00	36,000,196.37
划拨债权减值准备	59,695,700.00	59,695,700.00
合 计	7,855,657,548.48	4,446,473,666.47

12、发放贷款及垫款

项目	年末余额	年初余额
抵押借款	229,832,812.00	128,198,200.00
质押借款	67,950,488.54	49,293,406.79
信用借款		37,365,280.00
保证借款	522,769,282.23	410,281,188.08
质押和保证借款	24,000,000.00	
抵押和保证借款	171,711,700.00	81,750,000.00
合计	1,016,264,282.77	706,888,074.87
贷款减值准备	33,243,407.78	27,109,566.51
净值	983,020,874.99	679,778,508.36

13、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	13,724,836,189.49	241,079,836.75	13,483,756,352.74	11,257,923,889.26	243,239,393.75	11,014,684,495.51
其中：按公允价值计量的	9,493,551,250.23	128,878,892.23	9,364,672,358.00	8,878,941,351.13	128,878,892.23	8,750,062,458.90
按成本计量的	4,231,284,939.26	112,200,944.52	4,119,083,994.74	2,378,982,538.13	114,360,501.52	2,264,622,036.61

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	131,805,959.27	2,250,000.00	129,555,959.27	81,419,773.33		81,419,773.33
其中：按公允价值计量的	6,805,959.27		6,805,959.27	6,419,773.33		6,419,773.33
按成本计量的	125,000,000.00	2,250,000.00	122,750,000.00	75,000,000.00		75,000,000.00
合 计	13,856,642,148.76	243,329,836.75	13,613,312,312.01	11,339,343,662.59	243,239,393.75	11,096,104,268.84

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	其他	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	6,001,943,024.52		5,001,000.00	6,006,944,024.52
公允价值	9,493,551,250.23		6,805,959.27	9,500,357,209.50
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	3,491,608,225.71		1,804,959.27	3,493,413,184.98
已计提减值金额	128,878,892.23			128,878,892.23

14、持有至到期投资

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
010303 国债-成本						
118306 私募债-成本				54,352,500.00		54,352,500.00
-利息调整				5,435.25		5,435.25
委托贷款				10,000,000.00		10,000,000.00
水总次级资产支持证券	35,000,000.00		35,000,000.00			
合 计	35,000,000.00		35,000,000.00	64,357,935.25		64,357,935.25

15、长期应收款

项目	年末余额			年初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	60,000,000.00	450,000.00	59,550,000.00				
其中：未实现融资收益	5,215,635.40		5,215,635.40				
分期收款销售商品							

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	年末余额			年初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务							
其他	67,380,120.26		67,380,120.26	7,242,682.18		7,242,682.18	
合计	127,380,120.26	450,000.00	126,930,120.26	7,242,682.18		7,242,682.18	

16、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司的投资	45,677,008.28	4,000,000.00	850,000.00	48,827,008.28
对合营企业投资	1,599,932,737.42	222,485,118.11	96,489,364.60	1,725,928,490.93
对联营企业投资	3,601,038,094.05	1,904,390,855.71	1,445,112,665.96	4,060,316,283.80
小计	5,246,647,839.75	2,130,875,973.82	1,542,452,030.56	5,835,071,783.01
减：长期股权投资 减值准备	137,274,297.60	2,450,000.00	850,000.00	138,874,297.60
合 计	5,109,373,542.15	2,128,425,973.82	1,541,602,030.56	5,696,197,485.41

（2）长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整
一、子公司						
研磨加工厂	3,497,696.00	3,497,696.00				
山东省医药公司 （注 2）	20,000,000.00	20,000,000.00				
山东临沂药材集 团公司（注 3）	8,278,664.88	8,278,664.88				
山东省淄博医药 采购供应站（注 4）	10,750,647.40	10,750,647.40				
淄博隆和化塑有 限公司	430,000.00	430,000.00		430,000.00		
淄博双圣商贸有 限公司	420,000.00	420,000.00		420,000.00		
三星联合化学公 司	2,300,000.00	2,300,000.00				
山东省劳务合作	4,000,000.00		4,000,000.00			

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
公司（注 5）						
小计	45,677,008.28	45,677,008.28	4,000,000.00	850,000.00		
二、合营企业						
云海云计算产业投资管理有限公司	14,000,000.00	13,999,558.60			370.27	
山东浪潮优派教育科技有限公司	17,089,391.69	17,284,102.99			3,386,904.12	
上海悦然投资管理有限公司	5,000,000.00	4,968,456.34			-92,706.22	
济南浪潮创业投资有限公司	2,400,000.00		2,400,000.00			
山东省文化产业投资有限公司	1,147,500,000.00	1,196,929,007.35			52,608,007.06	67,402,567.65
德华安顾人寿保险	600,000,000.00	366,751,612.14			-96,396,658.38	1,062,269.01
小计	1,785,989,391.69	1,599,932,737.42	2,400,000.00		-40,494,083.15	68,464,836.66
三、联营企业						
莒县青杨水利工程有限公司	4,016,000.00		4,016,000.00			
爱立信浪潮无线技术有限公司	27,644,044.37	31,289,906.61			44,223.90	
委内瑞拉工业科技有限公司	55,720,595.23	108,354,578.64				
东港股份有限公司	2,651,275.40	60,971,754.54			-6,933,463.65	
山东万商通电子商务有限公司	3,000,000.00				315,529.06	
山东金质信息技术有限公司	1,350,000.00	5,483,175.82			-2,897,482.62	
浪潮乐金数字移动通信有限公司	50,709,519.72	180,591,049.92			90,923,137.38	
青岛乐金浪潮数字通信公司	130,000,000.00	123,595,998.52			35,228,805.98	
山东中印服务外包专修学院	10,000,000.00	10,757,931.97			1,224,134.22	

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
长治浪潮智慧城置业有限公司	5,100,000.00	3,599,933.10			-206,978.02	
内蒙古熙源生物工程有限公司	4,380,586.45	4,260,919.31				
山东云网文化有限公司	14,700,000.00	14,422,945.75		14,422,945.75		
济南齐思软件有限公司	2,161,000.00	951,837.88			642,858.15	
山东汇通金融租赁有限公司	400,107,182.63	436,257,825.50	400,000,000.00		61,961,887.68	
迪堡金融设备有限公司	163,200,000.00	155,116,458.75			855,379.75	
济南文德机械有限公司	3,000,000.00	3,383,994.78			-45,166.29	
云南曲靖珠江源科技有限公司	18,000,000.00		18,000,000.00		-493,058.26	
张家口浪潮广和云服务有限公司	3,500,000.00		3,500,000.00		-62,012.20	
威海威高股权投资有限公司	3,800,000.00	3,372,864.15			207,476.18	
山东通顺进出口有限公司	776,179.49	840,073.53			86,204.96	
青岛华润玻璃制品有限公司	1,660,000.00	1,660,000.00				
山东海外成套设备进出口有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00				
山东省水利工程劳务有限公司	700,000.00	162,987.74			-62,336.68	
中节能绿碳（仁怀）环保有限公司	15,000,000.00	15,009,007.38				
济南中新能源工程有限公司	30,000,000.00	31,071,266.38		31,071,266.38		
山东鲁药詹姆斯生物科技研究院	50,000.00	50,000.00				
山东裕海渔业良种有限公司	2,700,000.00	2,700,000.00				
山东省信诚机械设备有限公司	260,000.00	260,000.00				
德州银行股份有限公司	733,500,000.00		733,500,000.00			

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
华龙证券股份有限公司	1,305,000,000.00	1,305,000,000.00				
中通客车控股股份有限公司	1,015,794,902.86	1,100,623,583.78			39,918,103.95	
泰合资产管理有 限公司	500,000,000.00		500,000,000.00		14,524,105.63	
小计	4,509,731,286.15	3,601,038,094.05	1,659,016,000.00	45,494,212.13	235,231,349.12	
合计	6,341,397,686.12	5,246,647,839.75	1,665,416,000.00	46,344,212.13	194,737,265.97	68,464,836.66

（续）

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司						
研磨加工厂					3,497,696.00	3,497,696.00
山东省医药公司（注 2）					20,000,000.00	20,000,000.00
山东临沂药材集团公司（注 4）					8,278,664.88	8,278,664.88
山东省淄博医药采购供应站（注 5）					10,750,647.40	10,750,647.40
淄博隆和化塑有限公司			-430,000.00			
淄博双圣商贸有限公司			-420,000.00			
三星联合化学公司					2,300,000.00	2,300,000.00
山东省劳务合作公司					4,000,000.00	
小计			-850,000.00		48,827,008.28	44,827,008.28
二、合营企业						
云海云计算产业投资管理有限公司					13,999,928.87	
山东浪潮优派教育科技有限公司					20,671,007.11	
上海悦然投资管理有限公司					4,875,750.12	
济南浪潮创业投资有限公司					2,400,000.00	

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
山东省文化产业投资有限公司	95,625,000.00				1,412,564,582.06	
德华安顾人寿保险					271,417,222.77	
小计	95,625,000.00				1,725,928,490.93	
三、联营企业						
莒县青杨水利工程有 限公司					4,016,000.00	
爱立信浪潮无线技术 有限公司		1,174,752.29			30,159,378.22	
委内瑞拉工业科技有 限公司					108,354,578.64	54,177,289.32
东港股份有限公司					54,038,290.89	
山东万商通电子商务 有限公司	2,228,852.71				2,544,381.77	
山东金质信息技术有 限公司					2,585,693.20	
浪潮乐金数字移动通 信有限公司		65,443,701.54			206,070,485.76	
青岛乐金浪潮数字通 信公司	7,914,653.88				166,739,458.38	31,500,000.00
山东中印服务外包专 修学院					11,982,066.19	
长治浪潮智慧城置业 有限公司					3,392,955.08	
内蒙古熙源生物工程 有限公司			2,450,000.00		4,260,919.31	2,450,000.00
山东云网文化有限公 司						
济南齐思软件有限公 司					1,594,696.03	
山东汇通金融租赁有 限公司		28,000,000.00			870,219,713.18	
迪堡金融设备有限公 司					155,971,838.50	
济南文德机械有限公 司					3,338,828.49	
云南曲靖珠江源科技 有限公司					17,506,941.74	
张家口浪潮广和云服					3,437,987.80	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
务有限公司						
威海威高股权投资有 限公司					3,580,340.33	
山东通顺进出口有 限公司					926,278.49	
青岛华润玻璃制品有 限公司					1,660,000.00	1,660,000.00
山东海外成套设备进 出口有限公司					1,250,000.00	1,250,000.00
山东省水利工程劳务 有限公司					100,651.06	
中节能绿碳（仁怀）环 保有限公司					15,009,007.38	
济南中新能源工程有 限公司						
山东鲁药詹姆斯生物 科技研究院					50,000.00	50,000.00
山东裕海渔业良种有 限公司					2,700,000.00	2,700,000.00
山东省信诚机械设备 有限公司					260,000.00	260,000.00
德州银行股份有限公 司					733,500,000.00	
华龙证券股份有限公 司				-1,305,000,000.00		
中通客车控股股份有 限公司					1,140,541,687.73	
泰合资产管理有限公 司					514,524,105.63	
小计	10,143,506.59	94,618,453.83	2,450,000.00	-1,305,000,000.00	4,060,316,283.80	94,047,289.32
合计	105,768,506.59	94,618,453.83	1,600,000.00	-1,305,000,000.00	5,835,071,783.01	138,874,297.60

注 1：本公司长期股权投资中通客车控股股份有限公司、山东通顺进出口有限公司、山东省水利工程劳务有限公司权益法核算的财务报表未经中介机构审计。

注 2：山东省医药公司于 2006 年 4 月 2 日经济南市历下区人民法院【2006】历破字第 1 号裁定书裁定破产；2006 年 10 月 12 日，经山东省人民政府国有资产监督管理委员会

会鲁国资企改函【2006】50 号文件批复破产。该长期股权投资本公司已于 2006 年全额计提长期股权投资减值准备。

注 3：山东临沂药材集团公司于 2009 年 9 月 25 日经山东省人民政府国有资产监督管理委员会鲁国资企改函【2009】40 号文件批复破产，2010 年 1 月 20 日经山东省临沂市兰山区人民法院【2010】临兰民破字第 1 号裁定书裁定破产。该长期股权投资本公司已于 2009 年全额计提长期股权投资减值准备。

注 4：山东省淄博医药采购供应站于 2013 年 11 月 26 日经山东省人民政府国有资产监督管理委员会鲁国资企改函【2013】21 号文件批复破产，该长期股权投资本公司于 2013 年全额计提长期股权投资减值准备。

注 5：山东省劳务合作公司为山东省国资委 2016 年划拨的统一监管企业，本期只是对其进行出资，不能对其形成控制。

（3）重要合营企业的主要财务信息

项目	本年数		上年数		
	山东省文化产业投资有限公司	德华安顾人寿保险	山东浪潮优派教育科技有限公司	山东省文化产业投资有限公司	德华安顾人寿保险
流动资产	634,364,377.54	409,212,175.21	27,374,476.00	329,472,341.16	734,658,739.06
非流动资产	1,620,615,966.91	824,330,852.65	13,297,204.67	1,445,623,457.06	418,010,907.42
资产合计	2,254,980,344.45	1,233,543,027.86	40,671,680.67	1,775,095,798.22	1,152,669,646.48
流动负债	5,043,565.74	93,772,633.37	4,267,546.13	28,909,323.85	48,447,933.38
非流动负债	41,600,510.52	596,935,948.92		4,082,501.66	970,718,488.82
负债合计	46,644,076.26	690,708,582.29	4,267,546.13	32,991,825.51	1,019,166,422.20
净资产	2,208,336,268.19	542,834,445.57	36,404,134.54	1,742,103,972.71	133,503,224.28
按持股比例计算的净资产份额	1,086,687,561.06	271,417,222.77	18,202,067.27	871,051,986.36	66,751,612.14
调整事项					300,000,000.00
对合营企业权益投资的账面价值	1,412,564,582.06	271,417,222.77	18,202,067.27	1,196,929,007.35	366,751,612.14
存在公开报价的权益投资的公允价值					
营业收入	1,775,481.00	425,914,395.39	4,153,226.51	2,129,504.27	195,616,354.25
财务费用	-438,154.61		-219,634.22	-8,349,597.74	
所得税费用	-455,038.64	-26,219.83	208,459.08	-7,844,382.12	1,497,173.79

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年数		上年数		
	山东省文化产业投资有限公司	德华安顾人寿保险	山东浪潮优派教育科技有限公司	山东省文化产业投资有限公司	德华安顾人寿保险
净利润	105,177,160.18	-192,793,316.73	1,222,931.61	19,136,126.67	-206,037,695.81
其他综合收益	134,805,135.30	2,124,538.02		-59,702,991.36	-6,537,399.89
综合收益总额	239,982,295.48	-190,668,778.71	1,222,931.61	-40,566,864.69	-212,575,095.70
企业本年收到的来自合营企业的股利				17,190,000.00	

（4）重要联营企业的主要财务信息

项目	本年数		上年数		
	泰合资产管理有限 公司	爱立信浪潮无线技 术有限公司	爱立信浪潮无线技 术有限公司	委内瑞拉工业科技 有限公司	济南中新能源工 程有限公司
流动资产	3,078,901,320.93	80,376,474.18	85,590,710.39	558,391,249.15	28,968,583.39
非流动资产	4,800,880.49	506,540.66	2,974,816.36	247,829,648.61	68,275,367.10
资产合计	3,083,702,201.42	80,883,014.84	88,565,526.75	806,220,897.76	97,243,950.49
流动负债	1,025,605,778.91	8,746,217.64	10,374,413.71	425,928,473.38	10,640,724.87
非流动负债				158,715,323.55	
负债合计	1,025,605,778.91	8,746,217.64	10,374,413.71	584,643,796.93	10,640,724.87
净资产	2,058,096,422.51	72,136,797.20	78,191,113.04	266,176,170.95	86,603,225.61
按持股比例计算的 净资产份额	514,524,105.63	28,854,718.88	31,276,445.22	130,426,323.76	29,704,906.38
调整事项					
对联营企业权益投 资的账面价值	514,524,105.63	30,159,378.22	31,276,445.22	130,426,323.76	31,071,266.38
存在公开报价的权 益投资的公允价值					
营业收入	95,122,102.02	50,424,828.71	43,033,782.31	865,940,214.09	24,975,440.69
净利润	58,096,422.51	110559.75	1,249,909.65	445,307.67	3,123,225.61
其他综合收益					
综合收益总额	58,096,422.51	110559.75	1,249,909.65	445,307.67	3,123,225.61
企业本年收到的来自合营企业的股利					

（5）不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项 目	本年数	上年数
合营企业		—
投资账面价值合计	41,946,686.10	18,968,014.94
下列各项按持股比例计算的合计数	3,294,568.17	-1,447,374.45
净利润	6,589,136.34	-2,894,748.89
其他综合收益		
综合收益总额	6,589,136.34	-2,894,748.89
联营企业		
投资账面价值合计	3,421,585,510.63	3,392,902,342.42
下列各项按持股比例计算的合计数	220,663,019.59	240,647,973.48
净利润	362,351,324.38	980,869,252.82
其他综合收益		
综合收益总额	362,351,324.38	980,869,252.82

17、投资性房地产

（1）以成本计量

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	225,898,346.79	258,667,797.75		484,566,144.54
房屋、建筑物	225,898,346.79	258,667,797.75		484,566,144.54
土地使用权				
累计折旧和累计摊销合计	59,688,384.51	8,474,012.80		68,162,397.31
房屋、建筑物	59,688,384.51	8,474,012.80		68,162,397.31
土地使用权				
账面净值合计	166,209,962.28			416,403,747.23
房屋、建筑物	166,209,962.28			416,403,747.23
土地使用权				
减值准备合计	886,512.06			886,512.06
房屋、建筑物	886,512.06			886,512.06
土地使用权				
账面价值合计	165,323,450.22			415,517,235.17
房屋、建筑物	165,323,450.22			415,517,235.17
土地使用权				

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
汉峪金谷5号楼	257,259,011.24	办理中
历东大厦19层	8,077,248.10	尚未办理

(3) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东省水利工程局有限公司投资性房地产所有权受到限制的情况详见本附注八、70。

18、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	5,515,358,521.14	1,169,533,763.98	398,225,729.44	6,286,666,555.68
土地资产	88,341,895.95		1,081,572.76	87,260,323.19
房屋及建筑物	2,548,659,307.98	221,164,519.84	210,860,280.59	2,558,963,547.23
机器设备	1,119,226,875.68	80,756,040.48	81,336,012.11	1,118,646,904.05
运输工具	109,205,761.92	17,900,210.08	7,169,332.70	119,936,639.30
电子设备	1,037,508,893.55	704,414,350.41	79,409,332.16	1,662,513,911.80
办公设备	17,450,763.11	1,347,898.12	1,730,566.06	17,068,095.17
船只及网具	593,583,709.14	143,632,728.68	16,638,633.06	720,577,804.76
其他	1,381,313.81	318,016.37		1,699,330.18
累计折旧合计	1,738,330,976.33	548,674,172.44	139,807,343.20	2,147,197,805.57
土地资产				
房屋及建筑物	403,356,178.40	97,824,965.43	13,895,487.86	487,285,655.97
机器设备	542,928,424.22	99,639,589.96	32,860,976.30	609,707,037.88
运输工具	76,460,910.45	13,322,235.39	5,898,458.94	83,884,686.90
电子设备	481,228,161.47	299,264,595.17	69,544,115.89	710,948,640.75
办公设备	12,713,529.79	1,208,469.62	1,656,845.87	12,265,153.54
船只及网具	220,921,074.05	37,283,341.16	15,951,458.34	242,252,956.87
其他	722,697.95	130,975.71		853,673.66
账面净值合计	3,777,027,544.81			4,139,468,750.11
土地资产	88,341,895.95			87,260,323.19
房屋及建筑物	2,145,303,129.58			2,071,677,891.26
机器设备	576,298,451.46			508,939,866.17

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
运输工具	32,744,851.47			36,051,952.40
电子设备	556,280,732.08			951,565,271.05
办公设备	4,737,233.32			4,802,941.63
船只及网具	372,662,635.09			478,324,847.89
其他	658,615.86			845,656.52
减值准备合计	22,755,292.65		63,030.95	22,692,261.70
土地资产	3,118,837.63			3,118,837.63
房屋及建筑物	7,015,033.57			7,015,033.57
机器设备	1,484,512.34			1,484,512.34
运输工具	321,862.67			321,862.67
电子设备	10,657,472.94		63,030.95	10,594,441.99
办公设备				
船只及网具	157,573.50			157,573.50
其他				
账面价值合计	3,754,272,252.16			4,116,776,488.41
土地资产	85,223,058.32			84,141,485.56
房屋及建筑物	2,138,288,096.01			2,064,662,857.69
机器设备	574,813,939.12			507,455,353.83
运输工具	32,422,988.80			35,730,089.73
电子设备	545,623,259.14			940,970,829.06
办公设备	4,737,233.32			4,802,941.63
船只及网具	372,505,061.59			478,167,274.39
其他	658,615.86			845,656.52

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
汉峪金谷 5 号楼	77,209,806.83	办理中
六区沿街楼	1,976,226.84	办理中

(3) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司固定资产所有权受到限制的情况详见本附注八、70。

19、在建工程

(1) 在建工程情况

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
餐厨垃圾处置中心项目	174,418,099.06		174,418,099.06	145,740,689.32		145,740,689.32
固态肥生产线	1,074,553.81		1,074,553.81	27,562.00		27,562.00
液态肥生产线	2,499,775.79		2,499,775.79			
在建工程间接费用	25,434.61		25,434.61			
碳纤维第二生产线	1,731,749.79		1,731,749.79	1,173,068.55		1,173,068.55
碳纤维第一生产线	5,193,155.88		5,193,155.88	4,304,442.24		4,304,442.24
碳纤维检测中心	1,150,286.29		1,150,286.29	840,129.43		840,129.43
冯家林宿舍楼				11,392,361.56		11,392,361.56
办公室拆迁改造	2,763,215.31		2,763,215.31			
房屋工程	586,100.20		586,100.20	586,100.20		586,100.20
防腐车间建设	2,054,412.49		2,054,412.49			
云计算科技园建设项目	31,405,823.87		31,405,823.87	18,766,577.45		18,766,577.45
待安装设备及工程	11,989,932.86		11,989,932.86			
P2 生产线	2,083,646.14		2,083,646.14			
k1 景观改造工程	3,348,480.69		3,348,480.69			
浪潮云服务云系统	498,574.55		498,574.55			
科技园装修及实验室改造	2,844,503.06		2,844,503.06	4,445,073.88		4,445,073.88
云计算平台建设	62,094,171.67		62,094,171.67	41,011,224.48		41,011,224.48
机房、展厅装修	16,769,410.94		16,769,410.94	4,200,472.24		4,200,472.24
集成设备建设	3,006,029.30		3,006,029.30	1,082,260.71		1,082,260.71
建筑工程				33,962.26		33,962.26
北京总部项目	304,520.00		304,520.00	304,520.00		304,520.00
寿险公司总部基				275,996,813.97		275,996,813.97

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地建设项目						
大西洋围网项目	4,077,658.55	4,077,658.55		4,066,989.68		4,066,989.68
其他	86,760.00		86,760.00	86,760.00		86,760.00
合 计	330,006,294.86	4,077,658.55	325,928,636.31	514,059,007.97		514,059,007.97

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加额	本年转入固定资产金额	本期其他减少金额	年末余额
餐厨垃圾处置中心项目	221,398,500.00	145,740,689.32	46,449,170.37	17,771,760.63		174,418,099.06
固态肥生产线	3,000,000.00	27,562.00	1,046,991.81			1,074,553.81
液态肥生产线	8,000,000.00		2,499,775.79			2,499,775.79
碳纤维第二生产线	6,000,000.00	1,173,068.55	558,681.24			1,731,749.79
碳纤维第一生产线	6,000,000.00	4,304,442.24	888,713.64			5,193,155.88
碳纤维检测中心	2,000,000.00	840,129.43	310,156.86			1,150,286.29
防腐车间建设	7,200,000.00		2,054,412.49			2,054,412.49
云计算科技园建设项目		18,766,577.45	12,639,246.42			31,405,823.87
重庆云计算平台建设		41,011,224.48	21,082,947.19			62,094,171.67
机房、展厅装修		4,200,472.24	12,568,938.7			16,769,410.94
集成设备建设		1,082,260.71	1,923,768.59			3,006,029.30
科技园装修及实验室改造费		4,445,073.88	772,010.26	2,372,581.08		2,844,503.06
合计	253,598,500.00	221,591,500.30	102,794,813.36	20,144,341.71		304,241,971.95

续：

项目名称	工程累计投入占预算比例%	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率%	资金来源
餐厨垃圾处置中心项目	78.78	78.78	21,016,883.34	9,459,666.67	7.80	金融机构借款及其他
固态肥生产线	35.82	35.82				自筹
液态肥生产线	31.25	31.25				自筹
碳纤维第二生产线	28.86	28.86				自筹
碳纤维第一生产	86.55	86.55				自筹

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利 息资本化金额	本年利息资 本化率%	资金来源
线						
碳纤维检测中心	57.51	57.51				自筹
防腐车间建设	28.53	30.00				自筹
云计算科技园建 设项目						自筹
重庆云计算平台 建设						自筹
机房、展厅装修						自筹
集成设备建设						自筹
科技园装修及实 验室改造费						自筹
合计			21,016,883.34	9,459,666.67		

(3) 本年计提在建工程减值准备情况

项 目	本期计提金额	计提原因
大西洋围网项目	4,077,658.55	项目搁置（注）
合 计	4,077,658.55	

注：在建工程系山东省中鲁远洋渔业股份有限公司 2014 年购买的两艘金枪鱼杆钓船的捕捞配额，计划使用该配额换取一艘金枪鱼围网船的配额。目前因项目方案调整而停建，且短期内无使用计划，未来实现现金流的可能性较小。基于谨慎性考虑，对其全额计提减值准备。

20、工程物资

类 别	年末余额	年初余额
专用材料	477,111.46	1,327,200.88
合 计	477,111.46	1,327,200.88

21、固定资产清理

类 别	年末余额	年初余额	转入清理的原因
房屋建筑物		491,183.00	政府征收
合 计		491,183.00	

22、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
原价合计	1,715,015,192.98	532,921,205.07	33,798,836.45	2,214,137,561.60

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
土地使用权	796,318,341.97	65,443,968.20	19,664,360.64	842,097,949.53
专利权	531,571,310.15	1,156.04		531,572,466.19
非专利技术	9,605,767.54	287,327,913.51		296,933,681.05
著作权	8,405,295.92			8,405,295.92
计算机软件	248,254,484.72	117,112,693.52	14,134,475.81	351,232,702.43
其他权利	120,859,992.68	63,035,473.80		183,895,466.48
累计摊销合计	486,391,801.24	154,789,988.58	17,174,610.66	624,007,179.16
土地使用权	100,352,276.84	19,000,026.31	3,040,134.85	116,312,168.30
专利权	140,948,279.85	730,152.71		141,678,432.56
非专利技术	9,399,346.65	57,141,641.86		66,540,988.51
著作权	3,631,273.57	657,196.27		4,288,469.84
计算机软件	130,658,203.02	68,745,523.83	14,134,475.81	185,269,251.04
其他权利	101,402,421.31	8,515,447.60		109,917,868.91
减值准备合计	15,869,856.61			15,869,856.61
土地使用权	384,420.12			384,420.12
专利权	5,214,437.63			5,214,437.63
非专利技术				
著作权				
计算机软件				
其他权利	10,270,998.86			10,270,998.86
账面价值合计	1,212,753,535.13			1,574,260,525.83
土地使用权	695,581,645.01			725,401,361.11
专利权	385,408,592.67			384,679,596.00
非专利技术	206,420.89			230,392,692.54
著作权	4,774,022.35			4,116,826.08
计算机软件	117,596,281.70			165,963,451.39
其他权利	9,186,572.51			63,706,598.71

（2）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司固定资产所有权受到限制的情况详见本附注八、70。

23、开发支出

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本期增加		本期减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
消费金融系统		322,495.75					322,495.75
云服务器项目	128,284,579.35	75,372,859.79		203,657,439.14			
高端存储项目	111,354,116.48	47,455,648.33		271,657.15			158,538,107.66
安全可信、自主可控	14,124,611.58	44,816,911.89		58,941,523.47			
全闪存		42,966,351.21					42,966,351.21
模块化		39,556,807.77					39,556,807.77
地方电子政务云应用服务平台（iGAP）		18,295,169.43		18,295,169.43			
IMAIL 电子商务平台	7,341,868.90	16,583,028.55		20,930,684.83			2,994,212.62
行业电子政务云应用服务平台	10,727,848.25	21,916,856.76		30,990,786.93			1,653,918.08
浪潮大数据应用支撑平台	5,082,577.59	18,889,147.47		20,990,877.37			2,980,847.69
基于 NVRAM 的进程稳态执行技术	400,000.00						400,000.00
面向新型存储介质的数据冗余与容错算法	80,000.00						80,000.00
虚拟化环境下面向自治计算的动态资源管理机制研究	80,000.00						80,000.00
基于可变块的块级重复数据删除技术研究 与实现	80,000.00						80,000.00

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本期增加		本期减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
云计算数据中心评价体系与评估技术研究	80,000.00						80,000.00
高性能计算集群系统自主管理关键技术研究	64,000.00						64,000.00
新一代高效、高可靠 RAID 算法	64,000.00						64,000.00
面向典型应用的大数据处理平台架构分析研究	64,000.00						64,000.00
跨存储池的虚拟机迁移和高可用技术研究	64,000.00						64,000.00
软件定义网络(SDN)设计和开发技术	64,000.00						64,000.00
云计算数据中心性能和可用性评价体系和评估技术研究	40,000.00						40,000.00
25Gbps 以上高速 SerDes 关键技术研究	40,000.00						40,000.00
基于 MIC 的高性能随机数产生器	40,000.00						40,000.00
高效的跨层级 CPU 高可用性设	40,000.00						40,000.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本期增加		本期减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
计方法							
分布式虚拟交换机技术研究	40,000.00						40,000.00
面向图计算的 处理平台关键技术 研究	80,000.00						80,000.00
合 计	278,235,602.15	326,175,276.95		354,078,138.32			250,332,740.78

24、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
莱芜贵都商城有限公司	2,420,194.72					2,420,194.72
莱芜益寿堂医药有限公司	1,444,609.97					1,444,609.97
石家庄市驰奈威德生物能源科技有限公司	847,837.48					847,837.48
青岛信达荣昌典当行有限公司	1,351,679.55					1,351,679.55
河北瑞风科技有限公司	3,726,300.84					3,726,300.84
浪潮软件股份有限公司	54,620,822.41					54,620,822.41
InspurGroupShandong Genersoft	11,547,999.34					11,547,999.34
Inspur Communication	28,633,954.00					28,633,954.00
InspurCommunication subsidiary	894,823.00					894,823.00
Digital Media	22,478,806.54					22,478,806.54
山东浪潮华光光电子股份有限公司	13,901,432.84					13,901,432.84

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
浪潮（北京）电子信息产业有限公司	643,015.39					643,015.39
浪潮电子信息产业股份有限公司	73,967,108.82					73,967,108.82
济南浪潮微电计算机咨询服务有限公司	167,287.45					167,287.45
湖北浪潮税控技术服务有限公司	2,257.69					2,257.69
山东华牧药业有限责任公司		3,793,023.85				3,793,023.85
山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	86,833,200.00					86,833,200.00
合 计	303,481,330.04	3,793,023.85				307,274,353.89

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
河北瑞风科技有限公司	3,726,300.84					3,726,300.84
InspurGroupShandong Genersoft	11,547,999.34					11,547,999.34
Inspur Communication	28,633,954.00					28,633,954.00
InspurCommunication subsidiary	894,823.00					894,823.00
Digital Media	22,478,806.54					22,478,806.54
合 计	67,281,883.72					67,281,883.72

25、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	年末余额	其他减少的原因
水局车位费	624,000.00		39,000.00		585,000.00	
医药房租	14,570.00		14,570.00			
医药认证修理费	135,146.00	253,451.07	73,805.18		314,791.89	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	年末余额	其他减少的原因
龙信万得数据服务	122,955.98		64,150.92		58,805.06	
龙信消防工程款		112,065.17	11,206.47		100,858.70	
龙信监理费		56,603.77	56,603.77			
龙信租赁费	42,166.49		9,999.96		32,166.53	
龙信信息服务费		362,997.24	543.00		362,454.24	
水总融资租赁手续费	5,378,333.35		3,969,999.96		1,408,333.39	
水总沿街房改造		169,279.30	31,034.52		138,244.78	
水总资产证券化费用		4,092,452.78	113,679.24		3,978,773.54	
浪潮网址注册费	465,290.65	24,932.04	338,091.58		152,131.11	
浪潮商标注册费	284,695.39		39,132.48		245,562.91	
浪潮贷款管理费	1,250,000.00		1,250,000.00			
浪潮工业园绿化费	10,114,223.13	4,316,526.75	1,804,327.22		12,626,422.66	
浪潮工业园区改造费	20,255,293.41	11,121,361.41	4,632,627.63		26,744,027.19	
浪潮技术服务费	2,415,595.02	26,116.67	1,194,223.86		1,247,487.83	
资产管理渔船物资配件	12,959,937.54		3,239,954.42	110,218.77	9,609,764.35	从长期待摊费用调入应交税费-进项税额
机械进出口空调管道维修款		292,000.00	9,733.33		282,266.67	
装修费	149,959,546.97	35,578,771.20	30,392,959.05	-	155,145,359.12	
合 计	204,021,753.93	56,406,557.40	47,285,642.59	110,218.77	213,032,449.97	

26、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产				
资产减值准备	203,622,183.09	1,035,404,097.13	166,668,055.15	821,056,784.93
可抵扣亏损	7,243,688.70	48,291,258.00		
预收账款形成毛利部分预缴的所得税费用			11,836,103.34	47,344,413.36

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
应付职工薪酬	3,380,704.18	13,522,811.68	2,662,898.14	10,651,587.51
内部交易未实现利润	13,320,623.23	54,124,797.47	10,886,582.38	52,253,976.53
资产折旧年限会计与税务差异	81,397.27	542,648.47		
长期资产计税基础产生的所得税影响	10,366,344.76	92,168,630.17	8,250,784.09	55,005,227.27
期权费用摊销	4,048,711.11	26,991,407.40	2,885,873.62	19,239,157.47
递延收益	159,450.00	1,063,000.00	385,006.68	2,472,266.73
可供出售金融资产公允价值变动	2,186,071.63	97,743,358.84	3,806.25	15,225.00
合计	244,409,173.97	1,369,852,009.16	203,579,109.65	1,008,038,638.80
二、递延所得税负债				
未分配股息之预提所得税			24,572,954.75	163,819,698.33
土地评估增值	15,497,002.14	61,988,008.55		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	45,874.84	183,499.36		
Withholding Tax arise from PRC subsidiaries	11,471,363.95	45,885,455.80		
Deferred income - government grant	1,756,050.41	7,024,201.64		
Fair value change in IP	16,831,588.58	67,326,354.32		
可供出售金融资产公允价值变动	875,454,496.28	3,501,817,984.85	918,378,258.23	3,673,513,033.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	689.51	2,758.04		
合计	921,057,065.71	3,684,228,262.56	942,951,212.98	3,837,332,731.35

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	92,877,032.58	152,793,454.15
可抵扣亏损	86,189,995.00	185,337,495.46
合 计	179,067,027.58	338,130,949.61

注：1.可供出售金融资产-泰安诚泰数码公司 15,750,000.00 元，系国资委划转投资，因投资收回存在较大不确定性已全额计提减值准备，同时调整其他应付款余额，未影响损益，未确认递延所得税资产。

2.划拨债权期末余额 59,695,700.00 元系省国资委为方便省服装进出口公司黄岛公司、青岛绮丽服饰有限公司、省机械进出口集团改革改制将债权剥离至本公司，因债权资料不齐全目前无法核销，已全额计提减值准备，同时调整其他应付款余额，未影响损益，未确认递延所得税资产。

27、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
字画	1,400,000.00	1,400,000.00
山东聚赢产业基金合伙企业	448,753,228.07	20,242,680.80
预付购土地及房款	90,343,323.00	90,343,323.00
拆迁补偿房屋	20,000,000.00	20,000,000.00
预付设备款		13,286,881.79
预付装修费	25,701,021.54	2,058,940.61
预付在建工程款	1,527,165.98	285,524.92
预付股权款	3,287,400.00	3,287,400.00
预付软件开发费	209,100.00	
银行委托贷款	107,771,997.10	
信托理财产品	375,000,000.00	
预交所得税		27,843.16
合 计	1,073,993,235.69	150,932,594.28
减：减值准备	53,298,997.69	
银行委托贷款减值准备	45,298,997.69	
信托理财减值准备	8,000,000.00	
净 值	1,020,694,238.00	150,932,594.28

28、短期借款

（1）短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
质押和保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
质押借款	122,500,000.00	412,024,567.06
抵押借款	162,400,000.00	141,900,000.00
保证借款	2,476,166,000.00	1,614,830,000.00
信用借款	4,038,331,155.57	3,507,239,538.03
合 计	6,809,397,155.57	5,685,994,105.09

注：质押和保证借款金额 10,000,000.00 元，质押物为龙信国际商业保理（天津）有限公司接收的客户提供的用于付款保障的电子商业承兑汇票。其他抵押、质押情况详见本附注八、70。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

借款单位	借款期末金额	借款利率	逾期时间	逾期利率
中国银行莱芜分行	2,100,000.00	6.372%	13年	7.56%
中国银行莱芜分行	500,000.00	6.372%	13年	7.56%
中国银行莱芜分行	600,000.00	6.372%	13年	7.56%
中国银行莱芜分行	500,000.00	6.372%	13年	7.56%
工商银行	5,000,000.00	5.310%	15年	
工商银行	3,800,000.00	5.310%	15年	
工商银行	7,000,000.00	5.310%	15年	
合 计	19,500,000.00			

注：①中国银行莱芜分行借款 3,200,000.00 元，其中：借款 600,000.00 元期限自 2003 年 8 月 16 日至 2004 年 8 月 16 日；借款 500,000.00 元期限自 2003 年 9 月 17 日至 2004 年 9 月 12 日；借款 2,100,000.00 元期限自 2003 年 9 月 17 日至 2004 年 9 月 12 日；均由山东省莱芜塑料制品（集团）总厂提供连带责任保证。

中国银行莱芜分行借款 500,000.00 元，期限自 2003 年 7 月 16 日至 2004 年 7 月 16 日，由莱芜益寿堂广告有限公司提供连带责任保证。

②根据 2005 年 9 月 20 日大众日报《关于中国工商银行山东省分行中国长城资产管理公司济南办事处债权转让通知暨债务催收联合公告》，山东省医药集团在工商银行借款余额为 15,319,700.00 元，该笔款项已经转给中国长城资产管理公司。

③根据从中国人民银行取得的企业信用报告，山东省医药集团借款余额 364.06 万元，欠中国银行莱芜分行营业部利息金额 436.77 万元（余额改变日期为 2013 年 12 月 26 日，欠息类型为表外），转给资产管理公司的全部金额为 2,105.97 万元，（含本附注七、40 长期借款）

29、应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	79,053,052.96	232,516,965.30
商业承兑汇票	249,487,032.74	108,824,497.44
合 计	328,540,085.70	341,341,462.74

30、应付账款

（1）应付账款列示

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	8,175,525,438.85	4,499,971,265.37
1-2 年（含 2 年）	1,018,942,912.21	535,243,350.10
2-3 年（含 3 年）	297,637,308.65	172,829,546.92
3 年以上	341,730,249.36	310,826,851.34
合 计	9,833,835,909.07	5,518,871,013.73

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
赵杰	17,051,946.57	工程未完工
烟台普尔网络科技有限公司	13,481,414.77	未到结算期
浪潮电子信息产业股份有限公司 SV 事业部	14,009,304.36	未到结算期
青岛超越机械化工工程有限公司	21,573,995.25	工程未完工
李秀明	30,935,794.07	工程未完工
合 计	97,052,455.02	

31、预收款项

（1）预收款项列示

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	718,559,246.58	922,988,958.79
1 年以上	2,462,067,460.87	2,861,798,675.24
合 计	3,180,626,707.45	3,784,787,634.03

（2）账龄超过 1 年的重要预收账款

债权单位名称	期末余额	未结转原因
荣成市中小型水利工程建设局	4,000,000.00	工程未完工
牟平污水处理厂	4,304,040.00	工程未完工
海阳中小河流治理建管处	4,429,264.82	工程未完工
宁波厚扬景泰股权投资中心（有限合伙）	6,500,000.00	未结算
菏泽洙赵新河建管处	6,721,483.21	工程未完工
牟平瓦善水库建管处	6,734,300.00	工程未完工
泰安市大汶河开发有限公司	6,925,814.35	工程未完工

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债权单位名称	期末余额	未结转原因
山东才高鑫苑山庄	8,419,825.55	工程未完工
东营恒大棕榈岛首期基坑降水业主	9,144,017.81	工程未到结算期
印尼MINISTRY OF INDUSTRY NO	9,738,405.04	工程未到结算期
滕州市水务发展有限公司	12,264,250.00	工程未到结算期
金川县崇化水利工程施工一标段业主	15,721,281.29	工程未到结算期
滨发公司	16,321,222.16	工程未完工
四川武都饮水业主	22,463,289.32	工程未到结算期
中国人民解放军成都军区总医院	25,099,432.53	工程未完工
莘县人民政府	27,927,391.23	工程未到结算期
合 计	186,714,017.31	

32、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	467,768,073.94	2,841,688,458.76	2,818,074,492.76	491,382,039.94
二、离职后福利-设定提存计划	35,659,697.52	296,348,849.77	298,721,190.85	33,287,356.44
三、辞退福利	250,169.46	3,579,785.60	3,744,132.80	85,822.26
四、一年内到期的其他福利	37,785.14	54,122.90	54,584.56	37,323.48
五、其他		11,080,830.00	11,080,830.00	
合 计	503,715,726.06	3,152,752,047.03	3,131,675,230.97	524,792,542.12

（2）短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	245,884,210.43	2,379,224,653.38	2,406,782,810.80	218,326,053.01
2、职工福利费	27,281.67	34,744,871.51	34,496,112.04	276,041.14
3、社会保险费	2,018,189.67	152,671,484.98	152,055,072.05	2,634,602.60
其中：医疗保险费	1,396,015.61	129,733,965.83	130,265,790.93	864,190.51
工伤保险费	338,305.05	7,342,756.47	6,929,908.52	751,153.00
生育保险费	285,428.96	13,284,057.60	12,548,930.20	1,020,556.36
其他	-1,559.95	2,310,705.08	2,310,442.40	-1,297.27
4、住房公积金	26,773,723.94	186,572,927.38	187,351,535.26	25,995,116.06
5、工会经费和职工教育经费	192,831,528.67	87,088,482.51	35,995,100.28	243,924,910.90
6、短期带薪缺勤	212,868.64		212,868.64	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	20,270.92	1,386,039.00	1,180,993.69	225,316.23
合 计	467,768,073.94	2,841,688,458.76	2,818,074,492.76	491,382,039.94

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	30,669,210.50	283,039,763.95	285,112,298.90	28,596,675.55
2、失业保险费	4,990,487.02	11,571,676.33	11,871,482.46	4,690,680.89
3、企业年金缴费		1,737,409.49	1,737,409.49	
4、其他				
合计	35,659,697.52	296,348,849.77	298,721,190.85	33,287,356.44

33、应交税费

税 项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
增值税	98,292,077.91	880,705,171.77	871,312,328.88	107,684,920.80
消费税	-134,022.47	4,379,122.47	4,245,100.00	
营业税	942,865.42	28,643,222.17	28,703,496.90	882,590.69
城市维护建设税	5,767,936.11	41,134,851.72	40,604,423.95	6,298,363.88
教育费附加	2,662,928.26	18,134,195.84	17,978,956.05	2,818,168.05
地方教育费附加	1,525,466.94	12,380,391.10	11,825,679.06	2,080,178.98
房产税	4,633,457.69	23,258,476.67	17,243,168.35	10,648,766.01
关税		1,410,230.21	1,410,230.21	
企业所得税	245,900,391.60	373,713,374.31	283,003,809.78	336,609,956.13
个人所得税	16,548,090.46	153,927,733.19	152,539,784.12	17,936,039.53
地方水利建设基金	826,282.97	4,052,643.10	3,341,097.25	1,537,828.82
土地使用税	4,325,239.96	12,510,206.52	12,329,967.12	4,505,479.36
土地增值税	37,343,723.81	29,341,661.03	15,565,289.22	51,120,095.62
车船使用税	-97.80	53,362.52	53,264.72	
文化事业费	13,725.00	15,184.15	28,909.15	
印花税	8,128,079.96	4,714,520.51	8,819,311.72	4,023,288.75
资源税	12,132.41	19,342.14	19,342.14	12,132.41
其他税费	201,538.58	5,224,097.21	5,392,480.05	33,155.74
合 计	426,989,816.81	1,593,617,786.63	1,474,416,638.67	546,190,964.77

34、应付利息

项 目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	529,756.94	3,740,552.81
企业债券利息	2,050,000.00	1,800,000.00
短期借款应付利息	4,652,894.32	10,697,326.98
合 计	7,232,651.26	16,237,879.79

35、应付股利

项 目	年末余额	年初余额
普通股股利		20,068,739.44
中国石化齐鲁公司	10,267,461.46	10,267,461.46
合 计	10,267,461.46	30,336,200.90

36、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

项目	年末余额	年初余额
备用金	35,157,876.09	30,125,666.63
保证金及押金	319,013,506.19	252,626,503.43
垫付赔偿款	20,000,000.00	20,000,000.00
代收代付款	75,534,680.87	84,976,170.41
房租及水电暖	8,385,131.53	4,719,270.71
借款	276,193,908.90	121,850,718.11
职工费用	20,596,415.95	9,712,698.90
历史遗留往来	17,062,295.55	17,863,895.55
业务往来款	634,639,448.60	591,390,295.61
房改收入及补偿	184,041.85	184,041.85
房屋维修基金	552,793.56	552,793.56
购房款		38,330,000.00
国有资本经营预算	36,674,510.76	60,294,710.76
红利	1,360,277.50	1,124,039.25
基金	158,453.71	158,443.26
监管资金	101,323,188.94	115,250,710.08
交通厅转入	249,087,976.60	249,087,976.60
项目拨款		2,803,600.00

项目	年末余额	年初余额
债权转让款	16,505.67	
住房周转金	376,445.23	376,445.23
资产清理款	7,824,216.00	6,684,216.00
其他	674,657,196.58	728,564,125.38
合 计	2,478,798,870.08	2,336,676,321.32

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
平安保险公司	20,000,000.00	垫付赔偿款
滨海投资	17,604,662.29	未结算
郑术忠	17,990,000.00	对方未催收
交通厅往来-交通厅（招行）	68,360,000.00	历史遗留往来
交通厅往来-交通厅（市中建行）	99,069,000.00	历史遗留往来
合 计	223,023,662.29	

37、保险合同准备金

项 目	期末余额	年初余额
未到期责任准备金	43,463,118.04	45,592,761.84
担保赔款准备	87,817,736.23	144,620,922.55
合 计	131,280,854.27	190,213,684.39

(1) 山东省再担保集团股份有限公司根据《融资性担保公司管理暂行办法》的有关规定，按照《山东省国有资产投资控股有限公司会计政策、会计估计管理暂行办法》（鲁国投财务【2008】39 号）的要求，担保赔偿准备金计提比例如下：融资性担保业务按照当年期末担保责任余额 1%，再担保业务按照当年期末担保责任余额 0.02%~0.2%，集合票据业务按照当年期末担保责任余额 0.1%~0.5%。融资性担保业务按照当年担保费收入的 50%提取未到期责任准备金。

(2) 山东省企业融资担保有限公司按照《融资性担保公司管理暂行办法》的要求，融资性担保业务按照当年担保费收入的 50%提取未到期责任准备金，并按当年期末担保责任余额 1%的比例提取担保赔偿准备金。

38、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	215,305,000.78	45,000,000.00

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的应付债券		1,018,800,000.00
一年内到期的长期应付款		
其他	866,585.48	866,585.48
合 计	216,171,586.26	1,064,666,585.48

注：一年内到期的长期借款中 200,000,000.00 元为保证借款，305,000.78 元为抵押借款，抵押情况详见本附注八、70，15,000,000.00 元为质押和保证借款，质押情况详见本附注八、40。

39、其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
短期应付债券	3,579,559,722.25	5,049,553,162.11
其中：16 鲁国投 CP001		1,021,596,917.81
16 鲁国资 SCP001		1,515,283,253.43
16 鲁国资 SCP002		1,508,501,849.32
16 鲁国资 SCP003		1,004,171,141.55
17 鲁国资 SCP001	515,682,500.00	
17 鲁国资 SCP002	515,503,055.58	
17 鲁国资 SCP003	1,533,395,833.33	
17 鲁国资 SCP004	1,014,978,333.34	
代偿补偿资金	230,115,629.11	225,657,586.40
定向资产管理计划		20,000,000.00
信托贷款		30,000,000.00
暂估售后服务费	1,615,607.50	
合 计	3,811,290,958.86	5,325,210,748.51

其中：短期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
16鲁国资CP001	100.00	2016-3-16	2016-3-16至2017-3-16	1,000,000,000.00
16鲁国资SCP001	100.00	2016-8-15	2016-8-15至2017-5-12	1,500,000,000.00
16鲁国资SCP002	100.00	2016-10-14	2016-10-14至2017-7-14	1,500,000,000.00
16鲁国资SCP003	100.00	2016-11-15	2016-11-15至2017-8-12	1,000,000,000.00
17鲁国资SCP001	100.00	2017-4-21	2017-4-21至2018-1-20	500,000,000.00
17鲁国资SCP002	100.00	2017-5-2	2017-5-2至2018-1-29	500,000,000.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
17鲁国资SCP003	100.00	2017-7-5	2017-7-5至2018-4-2	1,500,000,000.00
17鲁国资SCP004	100.00	2017-9-6	2017-9-6至2018-6-4	1,000,000,000.00
合计				8,500,000,000.00

续：

债券名称	年初余额	本年发行	按面值计提利息	本期偿还	年末余额
16鲁国资CP001	1,021,596,917.81		4,550,000.00	1,026,146,917.81	
16鲁国资SCP001	1,515,283,253.43		13,450,021.00	1,528,733,274.43	
16鲁国资SCP002	1,508,501,849.32		22,344,726.02	1,530,846,575.34	
16鲁国资SCP003	1,004,171,141.55		20,091,872.15	1,024,263,013.70	
17鲁国资SCP001		500,000,000.00	15,682,500.00		515,682,500.00
17鲁国资SCP002		500,000,000.00	15,503,055.58		515,503,055.58
17鲁国资SCP003		1,500,000,000.00	33,395,833.33		1,533,395,833.33
17鲁国资SCP004		1,000,000,000.00	14,978,333.34		1,014,978,333.34
合计	5,049,553,162.11	3,500,000,000.00	139,996,341.42	5,109,989,781.28	3,579,559,722.25

40、长期借款

（1）长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	3,018,140,000.00	1,686,140,000.00
信用借款	792,545,418.19	1,609,545,418.19
质押借款	2,025,000,000.00	26,000,000.00
质押和保证借款	95,000,000.00	125,000,000.00
抵押借款	2,397,586.98	83,925,000.70
合 计	5,933,083,005.17	3,530,610,418.89

注：①质押和保证借款为石家庄市驰奈威德生物能源科技有限公司于 2015 年为餐厨垃圾处置项目建设向民生银行借款 1.3 亿，质押标的为公司特许经营权，并由山东省水利工程局有限公司为其担保。借款期限为 2015 年 9 月 29 日至 2024 年 6 月 12 日，借款年利率为 7.8%。依据与民生银行约定的还款计划，石家庄市驰奈威德生物能源科技有限公司于 2017 年偿还借款 1500 万元，于 2018 年还款 1500 万。②本公司长期借款质押、抵押情况详见本附注八、70。

41、应付债券

（1）应付债券

项 目	年末余额	年初余额
面值	9,011,000,000.00	2,000,000,000.00
应计利息	166,637,499.97	21,187,500.00
利息调整	-230,248,684.44	-1,886,792.45
企业债券	10,006.50	10,006.50
合 计	8,947,398,822.03	2,019,310,714.05

（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
14 鲁国投 MTN001	1,500,000,000.00	2014-9-29	5 年	1,500,000,000.00
17 鲁国资 MTN001	1,500,000,000.00	2017-8-11	5 年	1,500,000,000.00
17 鲁国资 MTN002	900,000,000.00	2017-9-18	3 年	900,000,000.00
17 鲁资 01	2,000,000,000.00	2017-3-8	5 年	2,000,000,000.00
17 鲁资 02	1,000,000,000.00	2017-4-28	5 年	1,000,000,000.00
山东再担保 16 公司债券	500,000,000.00	2016-11-24	5 年	500,000,000.00
水总资产支持证券	111,000,000.00	2017-9	3 年	111,000,000.00
可交换债券（17 浪潮 E1）	1,500,000,000.00	2017-10-18	3 年	1,494,000,000.00
合 计	9,011,000,000.00			9,005,000,000.00

续：

债券名称	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
14 鲁国投 MTN001	1,521,187,500.00		84,750,000.00		84,750,000.00	1,521,187,500.00
17 鲁国资 MTN001		1,500,000,000.00	29,903,750.00			1,529,903,750.00
17 鲁国资 MTN002		900,000,000.00	12,231,250.00			912,231,250.00
17 鲁资 01		2,000,000,000.00	71,050,000.00			2,071,050,000.00
17 鲁资 02		1,000,000,000.00	32,264,999.97			1,032,264,999.97
山东再担保 16 公司债券	498,113,207.55		13,687,500.00	-628,930.82	13,687,500.00	498,742,138.37
可交换债券（17 浪潮 E1）		1,307,780,500.00	250,000.00	37,021,322.81		1,271,009,177.19
水总资产支持证券		111,000,000.00				111,000,000.00
企业债券	10,006.50					10,006.50

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债券名称	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
合 计	2,019,310,714.05	6,818,780,500.00	244,137,499.97	36,392,391.99	98,437,500.00	8,947,398,822.03

1、依据中国人民银行《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》，本公司于 2014 年 9 月 29 日发行总面值 15 亿元人民币中期票据，期限 5 年。证券名称：山东省国有资产投资控股有限公司 2014 年度第一期中期票据，证券简称：14 鲁国投 MTN001，证券代码：101472009，票据期限从 2014 年 9 月 30 日起至 2019 年 9 月 30 日止，中期票据面值：人民币壹佰元，发行价格：本期中期票据按票面金额发行，发行利率 5.65%，计息方式：付息式固定利率，起息日：2014 年 9 月 30 日为第一年起息日，付息频率：每年付息，到期一次还本付息。兑付日：2019 年 9 月 30 日。

2、依据中国人民银行《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》，本公司于 2017 年 8 月 9 日发行总面值 15 亿元人民币中期票据，期限 5 年。证券名称：山东省国有资产投资控股有限公司 2017 年度第一期中期票据，证券简称：17 鲁国资 MTN001，证券代码：101769015。票据期限从 2017 年 8 月 11 日起至 2022 年 8 月 11 日止，中期票据面值：人民币壹佰元，发行价格：本期中期票据按票面金额发行，发行利率 5.09%，计息方式：付息式固定利率，起息日：2017 年 8 月 11 日为第一年起息日，付息日：2017 年至 2022 年每年的 8 月 11 日为付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日），兑付日：2022 年 8 月 11 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。

3、依据中国人民银行《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》，本公司于 2017 年 9 月 14 日发行总面值 9 亿元人民币中期票据，期限 3 年。证券名称：山东省国有资产投资控股有限公司 2017 年度第二期中期票据，证券简称：17 鲁国资 MTN002，证券代码：101769018。票据期限从 2017 年 9 月 18 日起至 2020 年 9 月 18 日止，中期票据面值：人民币壹佰元，发行价格：本期中期票据按票面金额发行，发行利率 4.75%，计息方式：付息式固定利率，起息日：2017 年 9 月 18 日为第一年起息日，付息日：2017 年至 2020 年每年的 9 月 18 日为付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日），兑付日：2020 年 9 月 18 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。

4、本期本公司发行总额为 20 亿元人民币的公司债券，证券名称：山东省国有资产投资控股有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期），债券简称：17 鲁资 01，证券代码：143010。债券期限：5 年，债券存续期第 3 年末附设发行人调整票面利率选择权及投资者回购选择权，票面年利率为 4.35%，付息频率：每年一次，起息日：2017 年 3 月 8 日，到期日：2022 年 3 月 8 日。

5、本期本公司发行总额为 10 亿元人民币的公司债券，证券名称：山东省国有资产投资控股有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期），债券简称：17 鲁资 02，证券代码：143086。债券期限：5 年，债券存续期第 3 年末附设发行人调整票面利率选择权及投资者回购选择权，票面年利率为 4.78%，付息频率：每年一次，起息日：2017 年 4 月 27 日，到期日：2022 年 4 月 27 日。

6、经中国证监会证监许可[2016]2411 号文核准，子公司山东省在担保集团有限公司于 2016 年 11 月 24 日发行票面金额为人民币 100 元的公司债券 500 万张。债券票面年利率为 3.65%，每年 11 月 25 日付息，到期一次还本。

7、浪潮集团有限公司 2017 年非公开发行可交换公司债券（第一期），发行规模为 15 亿

元人民币，债券期限为 3 年，债券简称：17 浪潮 E1，债券代码：117101。

8、2017 年 9 月，山东水总有限公司与九州证券股份有限公司签订《九州证券山东水总有限公司应收账款资产支持专项计划基础资产买卖协议》，山东水总有限公司应收账款债权及其从权力合计人民币 145,833,120.69 元，设置资产支持证券面值均为 100.00 元，购买价款为人民币 111,000,000.00 元，为应收账款资产支持专项计划全额募集资金，资产支持证券的预期到期日为 2019 年专项计划设立日的对日。

9、企业债券 10,006.50 为由莱芜市工商银行代莱芜医药公司发行的企业债券尚未兑付的余额。

42、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
合计	238,675,087.29	308,648,578.42
其中：1. 山东省医药监督管理局	1,000,000.00	1,000,000.00
2. 远东国际租赁	19,843,347.54	98,706,149.99
3. 潍坊市高新区浪潮华光建设办公室	197,808,259.93	200,976,259.93
4. 山东汇通金融租赁有限公司	12,057,311.32	
5. 聊城市土地管理局	7,966,168.50	7,966,168.50

43、长期应付职工薪酬

项 目	年末余额	年初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	518,846.65	648,548.88
二、辞退福利		
三、其他长期福利	1,058,820.98	1,051,202.96
合 计	1,577,667.63	1,699,751.84

44、专项应付款

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
信息化建设	1,190,890.00			1,190,890.00
潍坊国泰医药公司	209,161.88			209,161.88
特种储备资金	1,500,000.00			1,500,000.00
拆迁补偿款	45,716,331.26			45,716,331.26
城阳土地拆迁	11,687,254.00	3,871,000.00	10,948,437.00	4,609,817.00
重庆市发改委	200,000.00	10,450,000.00	200,000.00	10,450,000.00
国家财政部	363,646.00			363,646.00
济南市开发区财政局	75,000.00		90,909.00	-15,909.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
山东省信息产业厅	660,000.00	14,400,000.00		15,060,000.00
精细化工制药工业中磁场强化膜分离工艺和成套设备开发研究	300,000.00		300,000.00	
合 计	61,902,283.14	28,721,000.00	11,539,346.00	79,083,937.14

45、预计负债

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	2,518,147.41	1,048,907.48	
合 计	2,518,147.41	1,048,907.48	

46、递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	370,186,690.88	138,070,920.16	195,119,317.70	313,138,293.34
税控设备	2,375.78		1,176.36	1,199.42
合 计	370,189,066.66	138,070,920.16	195,120,494.06	313,139,492.76

其中，涉及政府补助的项目：

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额
产权系统国有资本经营预算拨款	384,552.71			60,295.56
国资监管系统企业端拨款	100,622.94			11,000.04
建设专项基金	9,867,781.98			838,209.48
财政造船贴息	704,672.64			28,376.00
餐厨垃圾处置中心项目		15,040,000.00		
造船补贴	8,370,000.00			930,000.00
综合管理信息系统建设项目	62,500.05			62,500.05
高新商务局服务业资金	4,166.68			4,166.68
高新管委会服务业资金	75,000.00			75,000.00
安全可靠服务器及海量存储系统研发及产业化项目	10,416,666.67		10,416,666.67	
总体技术及评测技术与系统研究	319,000.00	290,000.00	262,000.00	
异构混合内存体系结构研究与开发	571,666.65	890,000.00	1,461,666.65	
智能配用电大数据应用关键技术	427,777.79	310,000.00	415,000.00	
融合架构云服务器研发及产业化	1,041,666.67	6,000,000.00	3,041,666.67	
基于 SDN 的高效能数据中心规模试验与应用	196,400.00		196,400.00	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入 金额	本期计入其他收 益金额
绿色数据中心新型冷却技术研发与示范——	345,100.00	248,300.00	207,000.00	
面向政府管理的大数据智能服务系统 及应用示范	142,000.00		142,000.00	
面向异构混合内存体系结构及原型系 统研究	1,165,000.00		62,480.00	
可信计算池关键技术研发及核心设备 研制	1,000,000.00		1,000,000.00	
面向教育领域的异构混合内存体系结 构的大数据一体机研制（中山大学）	1,083,333.24		1,083,333.24	
面向云环境的软件与数据部署迁移关 键技术研发与产业化（华南理工）	499,999.96		499,999.96	
贵州贵安综合保税区项目	5,000,000.00		5,000,000.00	
高效能云计算数据中心关键技术与装 备		25,680,000.00	2,885,833.33	
山东省财政厅集中支付中心		770,000.00		
北京北大众志微系统科技有限责任公司		500,000.00		
高密度工艺技术研究		1,000,000.00	750,000.00	
基于大数据分析的输变电设备状态评 估系统开发		88,888.88	66,666.67	
高性能计算协同创新中心		250,000.00	250,000.00	
重点领域的公有云平台建设与基于云 平台的大型企业资源管理系统（ERP） 研发及应用推广项目		15,500,000.00		
2016 年工业转型升级智能制造和“互 联网+”行动支撑保障能力工程	6,900,000.00		6,900,000.00	
山东科技云创平台	4,000,000.00		2,000,000.00	
2016 年工业强基工程-工业大数据公 共服务平台	26,400,000.00		12,672,000.00	
安全可靠服务器及海量信息存储研发 及产业化项目	62,900,000.00			
重点实验室项目	1,000,000.00			
济南市 2014 年科技发展计划项目	350,000.00		350,000.00	
军民科技融合项目	3,000,000.00			
济南市重大专项	4,000,000.00		4,000,000.00	
省科技厅重大科技创新工程项目		2,600,000.00		
2017 年济南市科技发展计划项目资金		2,000,000.00		
济南市创新型城市建设扶持项目		1,000,000.00		

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入 金额	本期计入其他收 益金额
移动互联网安全审计防护系统产业化	4,428,000.00			
基于解释型语言的移动应用总体设计	500,000.00			
移动互联网用户行为综合分析	300,000.00			
重庆市 2011 年工业和信息化专项资金	160,000.00			
工信部 2009 年国家科技重大专项	333,000.00			
北京市 2010 年度科技新星计划	100,000.00			
科技部 2012 年国家科技支撑计划项目	537,600.00		537,600.00	
科技部 2013 年国家 863 计划	730,000.00		730,000.00	
中关村管委会 2014 年中关村产业国家 自主示范区产业技术联盟应用示范项 目	630,000.00			
技术改造专项资金	4,500,000.00			
基于大数据的企业竞争分析平台	543,700.00			
大数据一体机平台研发与产业化	300,000.00			
南充市顺庆区经济和科学技术局扶持 资金	3,000,000.00			
基于自主知识产权软硬件的国家级云 服务总部产业园项目	25,000,000.00			
百色市工业和信息化委员会经费	5,000,000.00			
浪潮集团有限公司	250,000.00			
上海市软件和集成电路专项《面向互 联网创新的公有云计算平台》		3,240,000.00		
大数据基础平台关键技术研究与应用 （2016 年上海市第二批信息化发展专 项资金项目）		950,000.00		
汝州市鸿宝农商投资发展有限公司		3,500,000.00		
上海浪潮云计算服务有限公司		2,000,000.00		
德阳经济技术开发区财政局		2,000,000.00		
收延吉经济开发区财政审计局财政拨 款		4,000,000.00		
四平市财政局拨款		700,000.00		
焦作市财政局		500,000.00		
2017 省服务业发展引导资金项目		8,000,000.00		
泰山产业领军人才补助资金		2,400,000.00		
收怀化市财政局财政专项拨款		400,000.00		
收利川市国库收付中心财政零余额帐		2,000,000.00		

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入 金额	本期计入其他收 益金额
户一次性补贴				
重庆市发改委		200,000.00		
呼和浩特市政务云灾备平台建设与服务 项目		2,000,000.00		
展厅运营项目		1,000,000.00		
面向科技云服务的基础设施运营支撑 与云应用集成平台项目拨款		250,000.00		
人才专项拨款		2,451,200.00		
国家重点监管产品（婴幼儿配方食品、 食用油、水产品）电子溯源技术应用 研究与示范	778,268.72	271,731.28	1,050,000.00	
山东省级重点实验室专项建设计划		1,000,000.00		
基于安全可靠软硬件的复杂办公系统 应用研究与示范工程	22,400,000.00			
面向制造企业供应链管理的第三方电 子商务平台研发及应用示范	3,000,000.00		3,000,000.00	
基于物联网技术的肉品质量安全全程 追溯与监管平台研发及产业化	2,465,328.30		2,422,843.80	
互联网+政务服务平台研发及应用		400,000.00		
公安综合警务云平台开发与应用	250,000.00			
水库自动化监控管理系统项目	300,000.00			
基于云计算的政务云服务项目	46,527.42		27,934.10	
高新区创新创业奖励资金-标准、著名 商标、名牌产品	500,000.00		500,000.00	
工信部专项基金	6,960,000.00	800.00		
科技云联盟专项	5,000,000.00		5,000,000.00	
能力建设项目	10,450,000.00			
收利川市国库收付中心财政零余额帐 户一次性补贴	2,000,000.00		2,000,000.00	
收汝州市鸿宝农商投资发展有限公司 研发扶持资金	1,500,000.00		1,500,000.00	
泰山学者建设工程	400,000.00		400,000.00	
研制保障项目	14,400,000.00			
中国储备粮管理总公司 2015 年度智能 化粮库改造系统集成项目	1,500,000.00		1,500,000.00	
面向集团制造企业的移动经营管理系 统研发与集成应用示范(移动 ERP)	5,429,300.00			
集团企业云制造服务平台关键技术研 究应用（2015AA042101）	1,365,000.00			

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入 金额	本期计入其他收 益金额
科技云联盟专项	5,000,000.00			
面向制造业的大数据解决方案应用示范	4,700,000.00			
科技部“云计算和大数据”跨时空多源异构数据的融合、开放共享技术与平台	14,153,200.00	5,500,000.00		
国家发改委“互联网+”面向行业的大型集约化供应链协作云与数据服务平台	22,900,000.00	7,100,000.00		
泰山学者建设工程	350,000.00			
财政专项扶持资金（上海公司）	1,200,000.00	600,000.00	600,000.00	
面向制造业企业集约化经营管理平台研发与应用（济南市科技局）	300,000.00		300,000.00	
企业云制造服务与精细化管控技术研究与应用（2012BAF12B074）国家支撑计划	100,000.00			
企业云制造服务与精细化管控技术研究与应用（2012BAF12B074）	220,000.00			
面向小微企业的“互联网+”财税服务云平台（专项）		1,000,000.00		
山东省智能制造技术与应用工程技术研究中心		1,000,000.00		
基于大数据的软件智能开发方法和环境		805,000.00		
工业大数据公共服务平台及应用推广项目（专项）		420,000.00		
2017 年济南市企业研究开发财政补助资金		793,300.00	793,300.00	
2017 年济南市企业研究开发财政补助资金		1,586,500.00	1,586,500.00	
2017 年企业研发补助资金区级配套资金		793,200.00	793,200.00	
云计算技术数据中心平台二期建设项目云计算大数据项目拨款	1,800,000.00		1,800,000.00	
数字文化旅游共性支撑技术研发与区域资源集成应用示范	984,000.00		984,000.00	
云计算技术数据中心平台二期建设项目	1,808,600.00		1,808,600.00	
云能浪潮云计算中心建设项目	2,688,888.89		977,786.64	
税控机免税项目	141.6		141.6	
光纤耦合激光器产线技术改造	630,000.00		69,999.92	
山东省大功率半导体激光器工程实验	879,999.96		110,000.08	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入 金额	本期计入其他收 益金额
室创新能力建设项目”财政补助				
千瓦级高功率半导体激光器核心材料及器材研究	375,000.00		150,000.00	
自信频黄光激光器件研制及其应用		560,000.00	186,666.67	
Nd:GdCOB 晶体用 796nm 半导体激光器泵浦及模组产业化研究项目		3,200,000.00	1,066,666.68	
高效率、低缺陷、低成本的红光 LD 材料及芯片的关键技术及工程化研究课题		1,250,000.00	178,571.41	
PSS 衬底大功率蓝光 LED 高端芯片关键技术研究开发及产业化	9,250,000.00		1,500,000.00	
高光效红光 LED 材料与芯片制造技术	918,750.00	1,750,000.00	666,346.12	
新型大功率 GaN 电子器件外延及芯片制备技术研究项目	843,428.57	432,000.00	1,275,428.57	
室内照明用半导体发光材料研发及产业化	705,882.35		705,882.35	
激光夜视用核心元器件关键技术研发	187,500.00		187,500.00	
其他产业化项目	21,806,667.09		5,519,999.87	
小间距 LED 芯片研发		500,000.00		
2016 年绿色制造系统集成项目		350,000.00	233,333.33	
高光效红光 LED 芯片制备技术研发项目		1,000,000.00	555,555.56	
高效能计算机及应用服务环境（2 期）	3,000,000.00		3,000,000.00	
合 计	370,186,690.88	138,070,920.16	97,380,569.89	2,009,547.81

（续）

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
产权系统国有资本经营预算拨款		324,257.15	与资产相关
国资监管系统企业端拨款		89,622.90	与资产相关
建设专项基金		9,029,572.50	与资产相关
财政造船贴息		676,296.64	与资产相关
餐厨垃圾处置中心项目		15,040,000.00	与资产相关
造船补贴		7,440,000.00	与资产相关
综合管理信息系统建设项目			
高新商务局服务业资金			
高新管委会服务业资金			

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安全可靠服务器及海量存储系统研发及产业化项目			与收益相关
总体技术及评测技术与系统研究		347,000.00	与收益相关
异构混合内存体系结构研究与开发			与收益相关
智能配用电大数据应用关键技术		322,777.79	与收益相关
融合架构云服务器研发及产业化		4,000,000.00	与收益相关
基于 SDN 的高效能数据中心规模试验与应用			与收益相关
绿色数据中心新型冷却技术研发与示范		386,400.00	与收益相关
面向政府管理的大数据智能服务系统及应用示范			与收益相关
面向异构混合内存体系结构及原型系统研究		1,102,520.00	与收益相关
可信计算池关键技术研发及核心设备研制			与收益相关
面向教育领域的异构混合内存体系结构的大数据一体机研制（中山大学）			与收益相关
面向云环境的软件与数据部署迁移关键技术研发与产业化（华南理工）			与收益相关
贵州贵安综合保税区项目			与收益相关
高效能云计算数据中心关键技术与装备		22,794,166.67	与收益相关
山东省财政厅集中支付中心		770,000.00	与收益相关
北京北大众志微系统科技有限责任公司		500,000.00	与收益相关
高密度工艺技术研究		250,000.00	与收益相关
基于大数据分析的输变电设备状态评估系统开发		22,222.21	与收益相关
高性能计算协同创新中心			与收益相关
重点领域的公有云平台建设与基于云平台的大型企业资源管理系统（ERP）研发及应用推广项目		15,500,000.00	与收益相关
2016 年工业转型升级智能制造和“互联网+”行动支撑保障能力工程			与收益相关
山东科技云创平台		2,000,000.00	与收益相关
2016 年工业强基工程-工业大数据公共服务平台		13,728,000.00	与收益相关
安全可靠服务器及海量信息存储研发及产业化项目	-62,900,000.00		与收益相关
重点实验室项目		1,000,000.00	与收益相关
济南市 2014 年科技发展计划项目			与收益相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
军民科技融合项目		3,000,000.00	与收益相关
济南市重大专项			与收益相关
省科技厅重大科技创新工程项目		2,600,000.00	与收益相关
2017 年济南市科技发展计划项目资金		2,000,000.00	与收益相关
济南市创新型城市建设扶持项目		1,000,000.00	与资产相关
移动互联网安全审计防护系统产业化		4,428,000.00	与收益相关
基于解释型语言的移动应用总体设计		500,000.00	与收益相关
移动互联网用户行为综合分析		300,000.00	与收益相关
重庆市 2011 年工业和信息化专项资金		160,000.00	与收益相关
工信部 2009 年国家科技重大专项		333,000.00	与收益相关
北京市 2010 年度科技新星计划		100,000.00	与收益相关
科技部 2012 年国家科技支撑计划项目			与收益相关
科技部 2013 年国家 863 计划			与收益相关
中关村管委会 2014 年中关村产业国家自主示范区产业技术联盟应用示范项目		630,000.00	与收益相关
技术改造专项资金		4,500,000.00	与资产相关
基于大数据的企业竞争分析平台		543,700.00	与资产相关
大数据一体机平台研发与产业化		300,000.00	与资产相关
南充市顺庆区经济和科学技术局扶持资金		3,000,000.00	与资产相关
基于自主知识产权软硬件的国家级云服务总部产业园项目		25,000,000.00	与资产相关
百色市工业和信息化委员会经费		5,000,000.00	与资产相关
浪潮集团有限公司		250,000.00	与资产相关
上海市软件和集成电路专项《面向互联网创新的公有云计算平台》		3,240,000.00	与收益相关
大数据基础平台关键技术研究与应用（2016 年上海市第二批信息化发展专项资金项目）		950,000.00	与收益相关
汝州市鸿宝农商投资发展有限公司		3,500,000.00	与资产相关
上海浪潮云计算服务有限公司		2,000,000.00	与资产相关
德阳经济技术开发区财政局		2,000,000.00	与资产相关
收延吉经济开发区财政审计局财政拨款		4,000,000.00	与资产相关
四平市财政局拨款		700,000.00	与资产相关
焦作市财政局		500,000.00	与资产相关

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 省服务业发展引导资金项目		8,000,000.00	与资产相关
泰山产业领军人才补助资金		2,400,000.00	与资产相关
收怀化市财政局财政专项拨款		400,000.00	与资产相关
收利川市国库收付中心财政零余额帐户一次性补贴		2,000,000.00	与资产相关
重庆市发改委		200,000.00	与资产相关
呼和浩特市政务云灾备平台建设与服务项目		2,000,000.00	与资产相关
展厅运营项目		1,000,000.00	与资产相关
面向科技云服务的基础设施运营支撑与云应用集成平台项目拨款		250,000.00	与收益相关
人才专项拨款		2,451,200.00	与收益相关
国家重点监管产品（婴幼儿配方食品、食用油、水产品）电子溯源技术应用研究与示范			与收益相关
山东省级重点实验室专项建设计划		1,000,000.00	与收益相关
基于安全可靠软硬件的复杂办公系统应用研究与示范工程		22,400,000.00	与收益相关
面向制造企业供应链管理的第三方电子商务平台研发及应用示范			与收益相关
基于物联网技术的肉品质量安全全程追溯与监管平台研发及产业化		42,484.50	与收益相关
互联网+政务服务平台研发及应用		400,000.00	与收益相关
公安综合警务云平台开发与应用		250,000.00	与收益相关
水库自动化监控管理系统项目		300,000.00	与收益相关
基于云计算的政务云服务项目		18,593.32	与收益相关
高新区创新创业奖励资金-标准、著名商标、名牌产品			与收益相关
工信部专项基金		6,960,800.00	与收益相关
科技云联盟专项			与收益相关
能力建设项目	-10,450,000.00		与收益相关
收利川市国库收付中心财政零余额帐户一次性补贴			与收益相关
收汝州市鸿宝农商投资发展有限公司研发扶持资金			与收益相关
泰山学者建设工程			与收益相关
研制保障项目	-14,400,000.00		与收益相关
中国储备粮管理总公司 2015 年度智能化			与收益相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
粮库改造系统集成项目			
面向集团制造企业的移动经营管理系统研发与集成应用示范(移动 ERP)	-566,700.00	4,862,600.00	与收益相关
集团企业云制造服务平台关键技术研究应用（2015AA042101）		1,365,000.00	与收益相关
科技云联盟专项		5,000,000.00	与收益相关
面向制造业的大数据解决方案应用示范		4,700,000.00	与收益相关
科技部“云计算和大数据”跨时空多源异构数据的融合、开放共享技术与平台	-7,412,500.00	12,240,700.00	与收益相关
国家发改委“互联网+“面向行业的大型集约化供应链协作云与数据服务平台		30,000,000.00	与收益相关
泰山学者建设工程		350,000.00	与收益相关
财政专项扶持资金（上海公司）		1,200,000.00	与收益相关
面向制造业企业集约化经营管理平台研发与应用（济南市科技局）			与收益相关
企业云制造服务与精细化管控技术研究与应用（2012BAF12B074）国家支撑计划		100,000.00	与收益相关
企业云制造服务与精细化管控技术研究与应用（2012BAF12B074）		220,000.00	与收益相关
面向小微企业的“互联网+”财税服务云平台（专项）		1,000,000.00	与收益相关
山东省智能制造技术与应用工程技术研究中心		1,000,000.00	与收益相关
基于大数据的软件智能开发方法和环境		805,000.00	与收益相关
工业大数据公共服务平台及应用推广项目（专项）		420,000.00	与收益相关
2017 年济南市企业研究开发财政补助资金			与收益相关
2017 年济南市企业研究开发财政补助资金			与收益相关
2017 年企业研发补助资金区级配套资金			与收益相关
云计算技术数据中心平台二期建设项目			与收益相关
云计算大数据项目拨款			与收益相关
数字文化旅游共性支撑技术研发与区域资源集成应用示范			与收益相关
云计算技术数据中心平台二期建设项目			与资产相关
云能浪潮云计算中心建设项目		1,711,102.25	与资产相关
税控机免税项目			与资产相关
光纤耦合激光器产线技术改造		560,000.08	与资产相关
山东省大功率半导体激光器工程实验室创		769,999.88	与资产相关

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能力建设项目”财政补助			
千瓦级高功率半导体激光器核心材料及器材研究		225,000.00	与资产相关
自倍频黄光激光器件研制及其应用		373,333.33	与资产相关
Nd:GdCOB 晶体用 796nm 半导体激光器泵浦及模组产业化研究项目		2,133,333.32	与资产相关
高效率、低缺陷、低成本的红光 LD 材料及芯片的关键技术及工程化研究课题		1,071,428.59	与资产相关
PSS 衬底大功率蓝光 LED 高端芯片关键技术研究开发及产业化		7,750,000.00	与资产相关
高光效红光 LED 材料与芯片制造技术		2,002,403.88	与收益相关
新型大功率 GaN 电子器件外延及芯片制备技术研究项目			与资产相关
室内照明用半导体发光材料研发及产业化			与收益相关
激光夜视用核心元器件关键技术研发			与收益相关
其他产业化项目		16,286,667.22	与收益相关
小间距 LED 芯片研发		500,000.00	与资产相关
2016 年绿色制造系统集成项目		116,666.67	与资产相关
高光效红光 LED 芯片制备技术研究项目		444,444.44	与资产相关
高效能计算机及应用服务环境（2 期）			与收益相关
合 计	-95,729,200.00	313,138,293.34	

47、其他非流动负责

项 目	年末余额	年初余额
少数合伙人权益	51,362,567.49	51,411,213.96
合 计	51,362,567.49	51,411,213.96

48、实收资本

投资者名称	年初金额		本年增加	本年减少	年末金额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
山东省人民政府国有资产监督管理委员会	3,150,000,000.00	70.00			3,150,000,000.00	70.00
山东省社保基金理事会	1,350,000,000.00	30.00			1,350,000,000.00	30.00
合 计	450,000,0000.00	100.00			450,000,0000.00	100.00

49、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	825,497,551.37	35,108,797.76	1,551.31	860,604,797.82
其他资本公积	829,035,615.83	119,886,295.03	10,182,671.32	938,739,239.54
合 计	1,654,533,167.2	154,995,092.79	10,184,222.63	1,799,344,037.36

注 1、本公司资本公积变化情况：①本期资本公积增加中山东省财政厅拨付给本公司国有资本经营预算 2000 万元，用于增加对德华安顾保险公司的注册资本金；②其中 95,625,000.00 元增加为权益法核算山东文化产业投资有限公司产生。

注 2、子公司浪潮集团有限公司资本公积变化情况：①浪潮电子信息产业股份有限公司，因联营企业东港股份有限公司其他权益变动，权益法核算确认减少其他资本公积 4,435,315.45 元，增发费用减少其他资本公积 113,207.54 元。浪潮集团有限公司合并报表本期减少其他资本公积 1,874,901.18 元，本公司合并浪潮集团有限公司调减其他资本公积 728,961.58 元；②山东浪潮云海云计算产业投资有限公司转让内蒙古浪潮信息科技有限公司股权，恢复增加其他资本公积 300,000.00 元。浪潮集团有限公司合并报表本期增加其他资本公积 111,270.00 元，本公司合并浪潮集团有限公司调增其他资本公积 43,261.78 元；③山东华光光电子股份有限公司因新股东潍坊鲁信康大创业投资中心（有限合伙）、山东华众沃赋股权投资基金合伙企业（有限合伙）和济南国惠兴鲁股权投资基金合伙企业（有限合伙）增资，本期增加股本溢价 25,961,335.43 元。浪潮集团有限公司合并报表本期增加股本溢价 20,833,971.68 元，本公司合并浪潮集团有限公司调增资本溢价 8,100,248.19 元；④汇众物联网香港有限公司因子公司数字云端有限公司其他权益变动，本期减少其他资本公积 14,465.60 元，转让山东浪潮租赁有限公司减少其他资本公积 2,000,000.00 元。浪潮集团有限公司合并报表本期减少其他资本公积 2,014,465.60 元，本公司合并浪潮集团有限公司调减其他资本公积 783,224.23 元；⑤山东浪潮云科信息科技有限公司新股东济南产业发展投资集团有限公司、济南高新财金投资有限公司、山东国惠基金管理有限公司分别增资 5.00 亿，山东浪潮集成电子科技有限公司增资 5.00 亿，浪潮集团有限公司合并报表本期增加股本溢价 15,884,663.21 元，本公司合并浪潮集团有限公司调增资本溢价 6,175,957.06 元；⑥浪潮天元通信信息系统有限公司本期收购北京元朔科技有限公司、北京市天元伟业科技有限公司、北京市天元网络技术股份有限公司、重庆市擎天博元科技有限公司股权，增加其他资本公积 40,147,336.80 元，浪潮集团有限公司合并报表本期增加其他资本公积 20,475,141.77 元，本公司合并浪潮集团有限公司增加其他资本公积 7,960,735.12 元；⑦潍坊市云计算中心（浪潮）建设管理有限公司股东潍坊市智慧潍坊建设办公室实物出资产生资本公积资本溢价 751.44 元，浪潮集团有限公司合并报表本期增加资本溢价 383.23 元，本公司合并浪潮集团有限公司增加资本溢价 149.00 元；⑧浪潮软件股份有限公司本期资本公积股份支付增加 16,976,426.82 元，其他资本公积减少 2,666,032.46 元。浪潮集团有限公司合并报表本期其他资本公积股份支付增加 2,520,211.42 元，其他资本公积减少 508,945.60 元，本公司合并浪潮集团有限公司增加其他资本公积 979,858.21 元，减少其他资本公积 197,878.05 元；⑨浪潮齐鲁海外投资发展资本公积股份支付减少 21,791,685.89 元，浪潮集团有限公司合并报表本期资本公积其他资本公积减少 21,791,685.89 元，本公司合并浪潮集团有限公司减少其他资本公积 8,472,607.48 元；⑩济南浪潮数据技术有限公司新股东共青城艾达投资管理合伙企业（有

限合伙)、深圳乾坤信息有限公司、HIGH FAST LTD、FIRST HEAD LIM 增资, 原股东济南展腾信息科技有限公司、张晖退出, 增加资本溢价 116,366,417.79 元, 浪潮集团有限公司合并报表本期增加资本溢价 33,106,245.86 元, 本公司合并浪潮集团有限公司增加资本溢价 12,871,708.40 元。

注 3、子公司山东省医药集团资本公积变化为收购少数股东权益增加其他资本公积 3,027,113.82 元。

注 4、子公司山东省融越金融控股有限公司资本公积变化情况: ①合并龙信保理增加其他资本公积 211,061.23 元; ②合并山东融越融资租赁减少资本溢价 1,551.31 元。

50、专项储备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	115,589.23			115,589.23
合 计	115,589.23			115,589.23

51、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	290,735,904.24	91,633,475.40		382,369,379.64
合 计	290,735,904.24	91,633,475.40		382,369,379.64

52、一般风险准备

项 目	年末金额	年初金额
一般风险准备金	39,166,779.79	37,595,264.21
合 计	39,166,779.79	37,595,264.21

53、未分配利润

项 目	本年金额	上年金额
本年年初金额	2,352,924,433.82	2,052,268,733.05
本年增加	1,005,721,373.06	960,730,728.99
其中: 本年归属于母公司所有者的净利润转入	1,005,721,373.06	960,730,728.99
其他调整因素		
本年减少	174,708,066.89	660,075,028.22
其中: 本年提取盈余公积数	91,633,475.40	76,168,786.06
本年提取一般风险准备数	1,571,515.58	8,321,968.50
本年分配现金股利数	81,307,100.00	63,176,269.02
转增资本		

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年金额	上年金额
其他减少	195,975.91	512,408,004.64
本年年末金额	3,183,937,739.99	2,352,924,433.82

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入及成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
(1) 主营业务小计	39,783,597,799.32	33,865,521,178.61	27,205,311,703.61	22,492,911,648.39
渔业收入	1,018,283,995.05	826,821,391.19	921,370,441.47	852,760,749.34
IT 业收入	31,203,007,059.82	26,357,578,900.18	18,462,456,811.05	14,704,566,110.78
商品流通销售收入	3,066,523,032.09	2,856,425,309.50	2,720,745,220.83	2,533,490,283.80
工程收入	3,289,868,789.14	3,104,277,905.90	3,901,955,435.32	3,648,248,986.55
服务收入	64,890,948.26	4,142,568.58	19,771,984.77	2,699.26
利息收入	42,308,385.39	14,973,038.61	6,517,713.28	277,979.39
外销收入	6,799,942.62	3,347,947.93	11,380,239.06	5,212,046.71
投资收益	15,006,116.58	1,463,698.84	3,505,855.25	
不动产销售收入	1,076,909,530.37	696,490,417.88	1,157,608,002.58	748,352,792.56
(2) 其他业务小计	342,217,217.19	137,261,465.39	136,742,037.49	69,223,934.05
租赁收入	55,955,411.69	15,057,423.79	42,438,928.02	10,233,570.60
其他业务	274,501,099.79	121,917,987.60	89,080,416.52	58,990,363.45
废料收入及其他	3,976,452.58	148,338.16	4,205,488.81	
仓储收入	1,168,829.97	25,347.72	961,765.65	
利息收入	2,332,237.61			
返利收入	4,104,208.85	99,684.16	55,438.49	
佣金	178,976.70	12,683.96		
(3) 手续费及佣金收入	13,039,132.18	41,060.91	21,072,000.33	26,786.50
(4) 利息收入	159,956,748.11		163,773,186.49	
(5) 保费收入	87,248,877.56		91,108,123.65	
(6) 提取保险合同准备金净额		43,188,327.90		-41,299,970.68
合 计	40,386,059,774.36	34,046,012,032.81	27,618,007,051.57	22,520,862,398.26

55、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
土地增值税	29,209,837.36	57,750,015.50
营业税	44,554,540.22	125,635,352.22
城市维护建设税	40,034,694.01	36,269,413.66
教育费附加	23,726,445.21	24,554,317.43
资源税	3,644,638.26	-7,144.79
地方水利建设基金	3,800,205.60	3,750,133.04
房产税	21,284,864.27	9,481,322.93
土地使用税	16,050,398.34	9,310,871.13
其他	34,544,337.29	21,296,915.48
合 计	216,849,960.56	288,041,196.60

56、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
直接费用	607,885,584.43	486,162,330.09
人力资源费用	945,866,875.29	928,658,102.95
资产持有费用	33,669,874.71	14,924,372.94
市场拓展费用	134,129,205.89	61,117,489.95
间接费用	196,785,360.32	113,172,336.38
合 计	1,918,336,900.64	1,604,034,632.31

57、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人力资源费用	738,496,534.54	612,417,912.27
市场拓展费用	37,533,996.48	29,400,643.60
研究开发费	344,463,395.44	320,224,675.83
直接费用	1,546,630,031.26	1,067,214,861.60
资产持有费用	397,365,442.37	122,782,816.45
其他费用	301,820,241.54	209,856,602.57
合 计	3,366,309,641.63	2,361,897,512.32

58、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,002,091,177.52	587,837,689.91
减：利息收入	132,522,633.86	99,610,699.28
加：汇兑净损失	97,983,805.67	-7,170,412.27
其他支出	61,147,877.12	38,543,260.02
合 计	1,028,700,226.45	519,599,838.38

59、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	175,098,639.26	365,643,730.25
存货跌价损失	156,902,714.83	97,942,825.99
可供出售金融资产减值损失	1,142,043.00	
长期股权投资减值损失	2,450,000.00	54,808,135.76
固定资产减值损失	-63,030.95	
在建工程减值损失	4,077,658.55	
委托贷款减值损失	11,003,801.32	
信托理财减值损失	8,000,000.00	
长期应收款减值准备	450,000.00	
发放贷款及垫款	6,133,841.27	
其 他		20,373,099.32
合 计	365,195,667.28	538,767,791.32

60、公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-100,184,634.01	48,244,229.21
合 计	-100,184,634.01	48,244,229.21

61、投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	191,070,799.79	151,253,369.58
处置长期股权投资产生的投资收益	47,179,812.94	204,858,093.39
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	6,526,524.18	1,022,858.15
持有至到期投资期间取得的投资收益	26,520,837.67	2,127,190.85
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益	337,601,248.82	390,954,559.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在	131,340.36	

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的投资收益	1,359,342.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	1,416,322,546.35	544,060,879.17
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,508,898.51	-21,885,446.96
理财收益	32,166,262.07	61,102,385.50
其他	8,488,399.63	185,531,197.17
合 计	2,060,858,215.30	1,519,025,086.09

注：本公司不存在投资收益汇回有重大限制的情形。

62、其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额
国际渔业资源开发利用补助	23,359,800.00	
金枪鱼回运补贴	2,534,600.00	
造船财政贴息	958,376.00	
蓝色经济区专项建设资金财政补贴	838,209.48	
综合管理信息系统建设项目	62,500.05	
高新商务局服务业资金	4,166.68	
高新管委会服务业资金	75,000.00	
税款返还	2,128,656.37	
软件退税	174,100,815.02	
总体技术及评测技术与系统研究	262,000.00	
绿色数据中心新型冷却技术研发与示范	207,000.00	
专利奖励及资助金	9,128,409.80	
中关村科技园区海淀园管理委员会 2017 年标准化实施专项资金	80,000.00	
异构混合内存体系结构研究与开发	1,461,666.66	
智能配用电大数据应用关键技术	415,000.00	
安全可靠服务器及海量存储系统研发及 产业化项目	10,416,666.67	
融合架构云服务器研发及产业化	3,041,666.67	
北京中关村企业信用促进会补贴	30,000.00	

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额
中关村技术创新能力建设专项资金 （技 术标准部分）	420,000.00	
面向异构混合内存体系结构及原型 系统 研究	436,875.00	
海淀区人才专项资金项目补贴	334,000.00	
中关村海淀园管委会年度重点培育 企业 专项奖励	680,000.00	
面向教育领域的异构混合内存体系 结构 的大数据一体机研究	1,083,333.24	
面向云环境的软件与数据部署迁移 关键 技术研发与产业化	499,999.96	
基于 SDN 的高效能数据中心规模试 验与 应用	196,400.00	
面向政府管理的大数据智能服务系 统及 应用示范	142,000.00	
可信计算池关键技术研发及核心设 备研 制	1,000,000.00	
北京市科学技术委员会年度首都设 计提 升计划款	100,000.00	
中央外经贸发展专项资金	2,920,000.00	
省级服务业发展专项资金	99,300.00	
高效能云计算数据中心关键技术与 装备	2,885,833.33	
高密度工艺技术研究	750,000.00	
高性能计算协同创新中心	250,000.00	
大数据分析技术在输变电设备状态 评估 中的研究及应用	66,666.67	
基于国家高性能计算环境的教育实 践平 台项目合作协议	285,000.00	
SKA 科学数据处理试验验证系统研 制	1,397,005.00	
稳岗补贴款	415,605.71	
首都知识产权服务业协会补助	335,000.00	
郑州市科技进步奖	60,000.00	
郑州市开放创新突出贡献奖	300,000.00	
EFT 发明专利奖励	247,000.00	
贵安综合保税区物流及搬迁补贴	1,381,109.00	
贵安综合保税区项目启动及投产补	10,000,000.00	

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额
助		
研究开发经费补助	1,226,900.00	
面向制造企业供应链管理的第三方 电子商务平台研发及应用示范	3,000,000.00	
基于物联网技术的肉品质量安全全 程追溯 与监管平台研发及产业化	2,422,843.80	
国家重点监管产品（婴幼儿配方食 品、食 用油、水产品）电子溯源技 术应用研究与 示范	1,050,000.00	
基于云计算的政务云服务项目	27,933.84	
其他研发补助/奖励	129,569,910.56	
产权系统国有资本经营预算拨款	60,295.56	
国资监管系统企业端拨款	11,000.04	
国有资本经营预算支出指标	12,049,317.98	
合 计	404,807,863.09	

注：其他研发补助/奖励未披露明细，该部分均为浪潮集团有限公司收到的政府补助，由于涉及保密，未披露明细。

63、营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置利得合计	21,678,427.28	5,992,087.82
其中：固定资产处置利得	21,509,458.97	5,992,087.82
无形资产处置利得		
其他	168,968.31	
债务重组利得		266,299.63
非同一控制下企业合并形成		4,437,880.47
接受捐赠	147,756.00	
政府补助	182,538,384.58	463,409,473.61
盘盈利得	2,450.01	
赔偿款	418,062.26	500,000.00
税收减免	1,857,830.92	1,750,691.91
其他	19,342,393.74	14,507,375.19
合 计	225,985,304.79	490,863,808.63

政府补助明细

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
国有资本经营预算支出指标		15,907,200.00	与收益相关
产权系统国有资本经营预算拨款		145,170.57	与资产相关
国资监管系统企业端拨款		201,364.28	与资产相关
远洋渔船国际渔业资源开发利用补助		39,041,300.00	与收益相关
金枪鱼回运补贴		3,197,500.00	与收益相关
蓝色经济区建设补助资金		838,209.48	与资产相关
造船财政贴息		28,376.00	与资产相关
其他补助		60,796.25	与收益相关
一次性落户补贴（注）	3,000,000.00		与收益相关
精细化工制药工业中磁场强化膜分离工艺和成套设备开发研究	300,000.00	300,000.00	与资产相关
土地差价补偿	112,410.44		与资产相关
拆迁补偿款	7,418,307.90		与资产相关
造船补贴		930,000.00	与资产相关
综合管理信息系统建设项目		83,333.33	与收益相关
现代服务业发展资金		1,001,723.09	与收益相关
高新商务局服务业资金		45,833.32	与收益相关
高新管委会服务业资金		225,000.00	与收益相关
财政扶持资金	320,000.00	150,000.00	与收益相关
专利创造资助资金	4,000.00		与收益相关
项目1		90,043,968.81	与收益相关
项目2	300,000.00	475,000.00	与收益相关
项目3	339,500.00		与收益相关
项目4		2,400,000.00	与收益相关
项目5		8,000,000.00	与收益相关
项目6		2,000,000.00	与收益相关
项目7		1,200,000.00	与收益相关
项目8		80,000.00	与收益相关
项目9	240,000.00		与收益相关
项目10	1,000.00	84,871.45	与收益相关
项目11	1,190.00		与收益相关
项目12	121,453.00		与收益相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
项目13		600,000.00	与收益相关
项目14		300,000.00	与收益相关
项目15		39,000.00	与收益相关
项目16	28,301.89		与收益相关
项目17	12,264.15		与收益相关
项目18	50,000.00		与收益相关
项目19	300,000.00		与收益相关
项目20	47,169.81		与收益相关
项目21	350,000.00		与收益相关
项目22	4,000,000.00		与收益相关
项目23			与收益相关
项目24	200,000.00		与收益相关
项目25	963,999.00	484,799.00	与收益相关
项目26	13,000.00		与收益相关
项目27	320,000.00		与收益相关
项目28	1,000,000.00		与收益相关
项目29		1,000,000.00	与收益相关
项目30		100,000.00	与收益相关
项目31		100,000.00	与收益相关
项目32		3,000.00	与收益相关
项目33		5,473,000.00	与收益相关
项目34		2,200,000.00	与收益相关
项目35		1,943,750.00	与收益相关
项目36		25,000.00	与收益相关
项目37	20,000.00		与收益相关
项目38	8,000.00	1,000,000.00	与收益相关
项目39		10,000,000.00	与资产相关
项目40	224,000.00	330,000.00	与资产相关
项目41	5,000.00		与收益相关
项目42	600,000.00		与收益相关
项目43	300,000.00		与收益相关
项目44	793,300.00		与收益相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
项目45	1,586,500.00		与收益相关
项目46	793,200.00		与收益相关
项目47	254,400.00		与收益相关
项目48	2,056,363.75		与收益相关
项目49	2,000,000.00		与收益相关
项目50		10,050,400.00	与收益相关
项目51		1,500,000.00	与收益相关
项目52		400,000.00	与收益相关
项目53		500,000.00	与收益相关
项目54		14,000,000.00	与收益相关
项目55	14,000,000.00		与收益相关
项目56		160,574.23	与收益相关
项目57		4,250,000.00	与收益相关
项目58		500,000.00	与收益相关
项目59		30,264.11	与收益相关
项目60	150,548.00	3,771,370.00	与收益相关
项目61	686,000.00		与收益相关
项目62		3,250,000.00	与收益相关
项目63		896,065.81	与收益相关
项目64	977,786.64	977,777.78	与资产相关
项目65		800,000.00	与收益相关
项目66		214,000.00	与收益相关
项目67		20,000.00	与收益相关
项目68		300,000.00	与收益相关
项目69		500,000.00	与收益相关
项目70		1,476,000.00	与收益相关
项目71	1,808,600.00		与收益相关
项目72	2,000,000.00		与收益相关
项目73	940,000.00		与收益相关
项目74	100,000.00		与收益相关
项目75		266,000.00	与收益相关
项目76	50,000,000.00		与收益相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
项目77	69,700,000.00		与收益相关
项目78	-140,000.00	510,620.00	与收益相关
项目79	162,000.00		与收益相关
项目80	250,000.00		与收益相关
项目81		200,000.00	与收益相关
项目82		1,396,000.00	与收益相关
项目83	300,000.00		与收益相关
项目84	500,000.00		与收益相关
项目85	600,000.00		与收益相关
项目86	5,050,000.00		与收益相关
项目87	800,000.00		与收益相关
项目88	3,000,000.00		与收益相关
项目89	1,974,000.00		与收益相关
项目90		150,000.00	与收益相关
项目91		1,000,000.00	与收益相关
项目92		1,000,000.00	与收益相关
项目93		10,650,000.00	与收益相关
项目94		50,000,000.00	与收益相关
项目95		50,000,000.00	与收益相关
项目96		80,000.00	与收益相关
项目97		3,564,221.48	与收益相关
项目98		3,512,800.00	与收益相关
项目99		6,750,000.00	与收益相关
项目100	59,190.00		与收益相关
项目101	80,000.00		与收益相关
项目102			与收益相关
项目103	166,900.00		与资产相关
项目104	100,000.00		与资产相关
项目105	150,000.00		与资产相关
项目106			与资产相关
项目107			与资产相关
项目108			与资产相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
项目109			与资产相关
项目110		8,314,071.00	
项目111			与资产相关
项目112			与资产相关
项目113			与收益相关
项目114			与收益相关
项目115		350,000.00	与收益相关
项目116			与收益相关
项目117			与收益相关
项目118	40,000.00	6,420.00	与资产相关
项目119		14,067.00	与资产相关
项目120		16,000.00	与资产相关
项目121		25,000.00	与资产相关
项目122		70,000.00	与资产相关
项目123		110,000.00	
项目124		131,250.00	与资产相关
项目125		150,000.00	与收益相关
项目126		187,500.01	与收益相关
项目127		312,500.00	与收益相关
项目128	1,000,000.00	750,000.00	与收益相关
项目129		1,294,117.65	与收益相关
项目130		1,616,571.43	与收益相关
项目131		6,869,999.88	与资产相关
项目132		12,800.00	与收益相关
项目133		131,000.00	与收益相关
项目134		69,000.00	与收益相关
项目135		437,736.00	与收益相关
项目136		750,000.00	与收益相关
项目137		535,640.00	与收益相关
项目138		715,000.00	与收益相关
项目139		426,000.00	与收益相关
项目140		3,333,333.33	与收益相关

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
项目141		1,461,666.68	与收益相关
项目142		499,999.96	与收益相关
项目143		553,333.32	与收益相关
项目144		25,000,000.00	与收益相关
项目145		2,500,000.00	与收益相关
项目146		300,000.00	与收益相关
项目147		30,000.00	与收益相关
项目148		1,000,000.00	与收益相关
项目149		582,500.00	与收益相关
项目150		5,000.00	与收益相关
项目151		1,190,000.00	与收益相关
项目152		1,083,333.36	与收益相关
项目153		500,000.04	与收益相关
项目154		2,946,000.00	与收益相关
项目155		500,000.00	与收益相关
项目156		430,000.00	与收益相关
项目157		142,000.00	与收益相关
项目158		200,000.00	与收益相关
项目159		1,000,000.00	与收益相关
项目160		122,650.00	与收益相关
项目161		150,000.00	与收益相关
项目162		10,000,000.00	与收益相关
项目163		1,575,865.84	与收益相关
项目164		22,294,829.12	与收益相关
合 计	182,538,384.58	463,409,473.61	

注：①营业外收入-政府补助部分未披露明细，该部分均为浪潮集团有限公司收到的政府补助，由于涉及保密，未披露明细。②2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），利润表新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失。由于山东省国资委 2017 年度企业财务决算报表中没有“资产处置收益”行项目，本公司非流动资产处置利得计入营业外收入。

64、营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置损失合计	1,195,449.83	1,105,747.27
其中：固定资产处置损失	1,129,353.85	862,055.47
无形资产处置损失		243,691.80
其他	66,095.98	
固定资产报废损失	99.20	
债务重组损失		2,417,141.45
对外捐赠支出	6,194,991.86	10,959,673.00
非常损失		5,368,020.00
罚款滞纳金	2,580,185.06	
其他	3,850,045.03	4,952,018.70
合 计	13,820,770.98	24,802,600.42

2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），利润表新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失。由于山东省国资委 2017 年度企业财务决算报表中没有“资产处置收益”行项目，本公司非流动资产处置损失计入营业外支出。

65、所得税费用

（1）所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税	486,803,327.14	373,556,981.83
递延所得税	-25,167,668.88	-24,412,816.41
合 计	461,635,658.26	349,144,165.42

66、其他综合收益

（1）其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后将重分类进损益的其他综合收益	85,128,473.88	-44,992,865.24	130,121,339.12	-786,439,688.28	-173,513,791.12	-612,925,897.16

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
1. 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	252,970,454.39		252,970,454.39	-45,310,633.85		-45,310,633.85
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	252,970,454.39		252,970,454.39	-45,310,633.85		-45,310,633.85
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	1,236,371,898.43	309,092,974.61	927,278,923.82	592,969,674.58	148,242,418.65	444,727,255.93
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	1,416,343,359.38	354,085,839.85	1,062,257,519.53	1,287,024,839.09	321,756,209.77	965,268,629.32
小计	-179,971,460.95	-44,992,865.24	-134,978,595.71	-694,055,164.51	-173,513,791.12	-520,541,373.39
3. 外币财务报表折算差额	12,129,480.44	0.00	12,129,480.44	-47,073,889.92		-47,073,889.92
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	12,129,480.44		12,129,480.44	-47,073,889.92		-47,073,889.92
其他综合收益合计	85,128,473.88	-44,992,865.24	130,121,339.12	-786,439,688.28	-173,513,791.12	-612,925,897.16

(2) 其他综合收益各项目的调节情况

项目	重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	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	可供出售金融资产公允价值变动损益
一、上年年初余额			31,116,548.00	3,272,053,913.46
二、上年增减变动金额 (减少以“-”号填列)			-35,706,050.94	-517,233,147.88
三、本年年初余额			-4,589,502.94	2,754,820,765.58

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	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	可供出售金融资产公允价值变动损益
四、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)			120,668,810.27	-134,232,747.35
五、本年年末余额			116,079,307.33	2,620,588,018.23

续表

项目	持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	现金流量套期损益的有效部分	外币财务报表折算差额	其他	小计
一、上年年初余额			-16,730,972.26		3,286,439,489.20
二、上年增减变动金额 (减少以“-”号填列)			-9,893,797.99		-562,832,996.81
三、本年年年初余额			-26,624,770.25		2,723,606,492.39
四、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)			10,757,360.09		-2,806,576.99
五、本年年末余额			-15,867,410.16		2,720,799,915.40

67、股份支付

(1) 股份支付总体情况

项 目	相关内容
公司本年授予的各项权益工具总额	3,000 万股
公司本年行权的各项权益工具总额	5,120 万股
公司本年失效的各项权益工具总额	4,392 万股
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

注 1：2017 年 12 月 1 日，本公司子公司浪潮国际有限公司召开董事会，根据本公司 2008 年 11 月 10 日采购股权计划及 2017 年 6 月 9 日获批准购股权计划授权限额，向若干个别人士授出购股权共 3000 万股，本公司股本中每股面值 0.01 港币之普通股。根据股权激励计划，在行权日内，若达到本计划规定的行权条件，授予的股票期权自授予日起，激励对象应在未来 10 年内分三期行权。

注 2：2015 年 6 月 18 日，本公司子公司浪潮软件股份有限公司召开 2015 年第一次临

时股东大会，审议通过了《浪潮软件股份有限公司股票期权激励计划（草案）》，拟向激励对象授予 560 万份股票期权，根据股权激励计划，在行权日内，若达到本计划规定的行权条件，授予的股票期权自授予日起满 24 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权；本期因激励对象离职，被授予的 10 万份股票期权作废。

(2) 以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	48,662,820.80
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,377,445.77

注 1：根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的规定，公司选择 Black-Scholes 期权定价模型来计算股权激励计划授予的股票期权的公允价值。

注 2：本公司子公司浪潮国际有限公司激励计划分三期行权，三分之一的购股权可于自二零一八年四月一日起计至购股权失效日（包括首尾两日）行使；三分之一的购股权可于自二零一九年四月一日起计至购股权失效日（包括首尾两日）行使；剩余三分之一的购股权可于自二零二零年四月一日起计至购股权失效日（包括首尾两日）行使。同时购股权之行使视乎承授人能否达到董事会所定之表现目标而定。

注 3：本公司的子公司浪潮软件股份有限公司激励计划分三期行权，第一行权期行权条件为以 2014 年净利润值为基数，2015 年净利润增长率不低于 10%，净资产收益率不低于 8.46%，且不低于同行业平均水平；第二行权期为以 2014 年净利润值为基数，2016 年净利润增长率不低于 25%，净资产收益率不低于 8.7%，且不低于同行业平均水平；第三行权期为以 2014 年净利润值为基数，2016 年净利润增长率不低于 45%，净资产收益率不低于 9%，且不低于同行业平均水平；另外激励对象业绩考核为合格。

68、租赁

(1) 最低租赁收款额（融资租赁出租人）

剩余租赁期	最低租赁收款额
1 年以内（含 1 年）	65,215,635.40
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	
3 年以上	

剩余租赁期	最低租赁收款额
合 计	65,215,635.40

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司未实现融资收益余额为 5,215,635.40 元。

(2) 经营租出资产（经营租赁出租人）

经营租赁租出资产类别	年末金额	年初金额
机器设备	42,084,304.25	
投资性房地产-房屋建筑物	484,566,144.54	225,898,346.79
合 计	526,650,448.79	225,898,346.79

69、合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,560,665,664.92	1,468,990,040.47
加：资产减值准备	365,195,667.28	538,767,791.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	557,148,185.24	417,413,318.99
无形资产摊销	154,789,988.58	120,003,440.95
长期待摊费用摊销	47,285,642.59	59,999,354.46
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）	-20,482,977.45	-4,886,340.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	99.20	167,263.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	100,184,634.01	-48,244,229.21
财务费用（收益以“-”号填列）	1,002,091,177.52	591,880,679.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-456,478,343.90	-403,098,089.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-38,641,492.69	-11,289,381.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,060,622.63	7,526,043.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,702,188,985.55	-251,261,806.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,676,730,213.46	-1,962,741,687.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,514,749,615.77	724,060,933.46
其他	-10,644,045.80	-137,996,831.88
经营活动产生的现金流量净额	-193,616,790.01	1,109,290,499.31
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	本年发生额	上年发生额
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	10,243,994,251.07	7,720,138,322.17
减：现金的期初余额	7,720,138,322.17	5,992,155,553.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,523,855,928.90	1,727,982,768.25

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	10,243,994,251.07	7,720,138,322.17
其中：库存现金	5,807,128.52	7,664,124.65
可随时用于支付的银行存款	10,075,418,907.73	7,383,017,331.49
可随时用于支付的其他货币资金	162,768,214.82	329,456,866.03
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	10,243,994,251.07	7,720,138,322.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

70、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	349,090,666.29	
其中：山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	862,500.14	信用证保证金
山东省水利工程局有限公司	18,102,600.51	保证金、质押金
山东水总有限公司	274,855,548.33	保证金、质押金
浪潮集团有限公司	38,238,209.83	保证金
中泰信诚资产管理有限公司	17,031,807.48	保证金
固定资产	109,050,571.03	抵押借款
其中：山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	88,200,769.64	抵押借款

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末账面价值	受限原因
山东省水利工程局有限公司	8,295,718.16	抵押借款
山东省医药集团有限公司	7,479,525.94	抵押借款
山东水总有限公司	5,074,557.29	抵押借款
无形资产	12,700,956.67	抵押借款
其中：山东省中鲁远洋渔业股份有限公司	12,700,956.67	抵押借款
投资性房地产	8,077,248.10	抵押借款
其中：山东省水利工程局有限公司	8,077,248.10	抵押借款
存货	14,128,639.78	BOT项目形成
其中：浪潮集团有限公司	14,128,639.78	BOT项目形成
合 计	493,048,081.87	

71、外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			72,166,578.53
其中：美元	8,604,964.07	6.5342	56,226,553.06
欧元	29,432.79	7.8023	229,643.46
日元	247,166,535.00	0.0579	14,306,740.54
塞地	947,358.23	1.4798	1,401,901.94
西法	135,000.00	0.0129	1,739.53
应收账款			27,511,934.75
其中：美元	3,510,855.48	6.5342	22,940,631.88
日元	78,854,077.00	0.0579	4,564,310.53
塞地	4,725.30	1.4798	6,992.34
其他应收款			3,281,023.65
其中：美元	250,638.67	6.5342	1,637,723.20
塞地	1,110,514.19	1.4798	1,643,300.46
应付账款			23,539,452.36
其中：美元	3,274,247.75	6.5342	21,394,602.72
日元	37,054,915.00	0.0579	2,144,849.64
其他应付			547,954.08
其中：美元	25,180.00	6.5342	164,531.16
塞地	259,110.62	1.4798	383,422.93

九、或有事项

（一）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司为其他单位提供担保情况

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
一、集团内			
山东龙信小额贷款有限公司	龙信国际商业保理（天津）有限公司	连带责任保证	50,000,000.00
山东融越金融控股有限公司	龙信国际商业保理（天津）有限公司	连带责任保证	70,000,000.00
山东省轻工业供销有限公司	山东省国有资产投资控股有限公司	连带责任保证	1,000,000,000.00
山东省国有资产投资控股有限公司	山东省轻工业供销有限公司	连带责任保证	250,000,000.00
山东省国有资产投资控股有限公司	山东中鲁海延远洋渔业有限公司	连带责任保证	100,000,000.00
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	连带责任保证	380,000,000.00
山东水总有限公司	山东省第二水利工程局有限公司	连带责任保证	15,000,000.00
山东水总有限公司	山东省水工机械有限公司	连带责任保证	4,500,000.00
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	连带责任保证	1,084,000,000.00
山东省水利工程局有限公司	石家庄市驰耐威德生物能源科技有限公司	连带责任保证	110,000,000.00
山东省医药集团有限公司	山东省医疗器械公司	连带责任保证	9,500,000.00
日照医药集团公司、日照东港区医药公司、朱焕群、范丰满、五莲县医药公司、五莲真诚大药房有限公司、郑霞、山东省莒县医药公司、薛江涛、莒县真诚大药房有限公司	日照真诚大药房有限公司	保证担保	13,800,000.00
日照东港区医药公司、山东省莒县医药公司、范丰满、朱焕群、戚德欣	日照医药集团公司	连带责任保证	2,340,000.00
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	连带责任保证	817,639,300.00

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮集团有限公司	浪潮电子信息产业股份有限公司	连带责任保证	1,096,048,500.00
浪潮集团有限公司	山东浪潮华光光电子股份有限公司	连带责任保证	100,000,000.00
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	连带责任保证	700,000,000.00
山东融越金融控股有限公司	山东龙信小额贷款有限公司	连带责任保证	300,000,000.00
山东龙信小额贷款有限公司	山东融越金融控股有限公司	连带责任保证	54,000,000.00
山东省第二水利工程局有限公司	山东水总有限公司	连带责任保证	58,500,000.00
集团内担保小计			6,215,327,800.00
二、集团外			
山东省莱芜市医药公司	山东省莱芜塑料制品（集团）总厂	连带责任保证	5,000,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	18,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	28,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	6,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	29,300.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京德康世纪科技有限公司	连带责任保证	1,495,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	浙江奋发信息科技有限公司	连带责任保证	159,600.00

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮电子信息产业股份有限公司	安徽英信科技有限公司	连带责任保证	1,050,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	成都天奥科技开发有限公司	连带责任保证	186,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州信域网络科技有限公司	连带责任保证	11,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	安徽铭大云信息科技有限公司	连带责任保证	430,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	113,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	135,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	25,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	浙江奋发信息科技有限公司	连带责任保证	184,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	杭州普好计算机科技有限公司	连带责任保证	3,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	122,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	3,300.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	42,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	123,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	31,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	10,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	100,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	100,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	438,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	179,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	成都天奥科技开发有限公司	连带责任保证	388,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	上海华胄网络科技有限公司	连带责任保证	802,700.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮电子信息产业股份有限公司	湖南聚正科技有限公司	连带责任保证	267,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	7,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	安徽铭大云信息科技有限公司	连带责任保证	28,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	安徽铭大云信息科技有限公司	连带责任保证	94,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	长沙江丰信息技术有限公司	连带责任保证	714,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	昆明鸿致科技有限责任公司	连带责任保证	189,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	31,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	140,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	46,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	昆明鸿致科技有限责任公司	连带责任保证	549,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	25,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	90,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	上海华胄网络科技有限公司	连带责任保证	663,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	61,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	817,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	74,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	74,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	16,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	山东万佳云计算信息科技有限公司	连带责任保证	282,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	天津英信科技有限公司	连带责任保证	717,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	武汉英信科技有限公司	连带责任保证	1,039,200.00

山东省国有资产投资控股有限公司
 财务报表附注
 2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京传奇天地科技有限公司	连带责任保证	623,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	长沙江丰信息技术有限公司	连带责任保证	56,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	3,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江苏群立世纪科技发展有限公司	连带责任保证	346,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	昆明鸿致科技有限责任公司	连带责任保证	215,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京传奇天地科技有限公司	连带责任保证	291,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	117,300.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	昆明鸿致科技有限责任公司	连带责任保证	7,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	164,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江西科诺信息产业有限公司	连带责任保证	701,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	57,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	云骧网络科技(上海)有限公司	连带责任保证	238,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	武汉英信科技有限公司	连带责任保证	580,300.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	96,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	武汉联创电脑有限公司	连带责任保证	870,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	28,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	南京创瑞丰系统集成有限公司	连带责任保证	617,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	昆明鸿致科技有限责任公司	连带责任保证	37,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	7,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	108,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	64,100.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮电子信息产业股份有限公司	长沙江丰信息技术有限公司	连带责任保证	249,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	云骧网络科技(上海)有限公司	连带责任保证	483,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	济南百大伟业科技有限责任公司	连带责任保证	519,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	3,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	4,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	天津英信科技有限公司	连带责任保证	393,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州帝博瑞克系统集成有限公司	连带责任保证	161,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	长沙江丰信息技术有限公司	连带责任保证	463,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江西时励数码科技有限公司	连带责任保证	182,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	16,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	昆明鸿致科技有限责任公司	连带责任保证	41,300.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	安徽铭大云信息科技有限公司	连带责任保证	29,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江西时励数码科技有限公司	连带责任保证	393,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	7,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	216,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	5,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	云骧网络科技(上海)有限公司	连带责任保证	21,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	云骧网络科技(上海)有限公司	连带责任保证	127,700.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江西时励数码科技有限公司	连带责任保证	423,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江苏群立世纪科技发展有限公司	连带责任保证	197,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	15,200.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮电子信息产业股份有限公司	江西科诺信息产业有限公司	连带责任保证	399,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	济南希望计算机技术开发有限公司	连带责任保证	906,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	湖南聚正科技有限公司	连带责任保证	95,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	171,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	4,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	10,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	93,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	湖南聚正科技有限公司	连带责任保证	157,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京轩辕盛世科技有限责任公司	连带责任保证	11,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	浙江奋发信息科技有限公司	连带责任保证	9,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	浙江奋发信息科技有限公司	连带责任保证	26,100.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京传奇天地科技有限公司	连带责任保证	584,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	湖南聚正科技有限公司	连带责任保证	243,000.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京轩辕盛世科技有限责任公司	连带责任保证	14,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	云骧网络科技(上海)有限公司	连带责任保证	192,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京轩辕盛世科技有限责任公司	连带责任保证	4,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京轩辕盛世科技有限责任公司	连带责任保证	45,900.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	93,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江苏群立世纪科技发展有限公司	连带责任保证	495,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	80,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	北京轩辕盛世科技有限责任公司	连带责任保证	7,000.00

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	被担保单位	担保类型	担保金额
浪潮电子信息产业股份有限公司	安徽中智谷信息技术有限公司	连带责任保证	148,300.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	38,500.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江苏群立世纪科技发展有限公司	连带责任保证	375,400.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广州瑞琛信息科技有限公司	连带责任保证	22,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	13,800.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	广东深博信息科技有限公司	连带责任保证	3,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州嘉运达科技有限公司	连带责任保证	70,200.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	浙江奋发信息科技有限公司	连带责任保证	369,600.00
浪潮电子信息产业股份有限公司	江苏群立世纪科技发展有限公司	连带责任保证	85,500.00
集团外担保小计			31,116,500.00
合计			6,246,444,300.00

注 1: 山东省水利工程局有限公司为山东水总有限公司设立的应收账款资产支持专项计划提供连带责任担保, 该资产支持计划于 2017 年 9 月 21 日发行成功, 金额 1.11 亿, 优先级 7,600.00 万元, 次级 3,500.00 万元, 次级由山东水总有限公司出资购买。山东省水利工程局有限公司为优先级提供担保, 担保期限为 3 年。

注 2: 上述浪潮电子信息产业股份有限公司对外担保为对经销商提供的担保, 银行为公司推荐符合银行融资要求的经销商提供贷款业务, 该贷款将全部用于经销商向本公司支付采购货款, 贷款逾期时由公司支付给银行经销商所结欠的贷款本息, 本期未发生贷款逾期。

(二) 截至 2017 年 12 月 31 日, 本公司子公司山东省轻工业供销有限公司涉诉案件的未决诉讼形成情况

山东省轻工业供销有限公司(以下简称供销公司)于 2015 年与路易达孚商品股份有限公司签订《销售合同》, 进口 42,000.00 吨散装巴西产初榨非转基因豆油, 运输船舶到港卸货时, 经检验发现货物在运输过程中被污染, 该批货物后经处置, 形成货物直接损失 2,436.92 万元。2015 年 10 月 20 日, 供销公司将运输方起诉至天津海事法院, 诉讼请求运输方赔偿直接损失及其他损失, 10 月 21 日法院受理。2017 年 10 月, 天津海事法院秦皇岛审判庭开庭审理非转基因豆油污染案件, 现处在双方补充资料阶段。

（三）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东融越金融控股有限公司涉诉案件的未决诉讼形成情况

1、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2011 年 8 月 12 日与臧大峰签订编号为 GX11017 的抵押典当借款合同，臧大峰向国信典当借款 50.00 万元，臧大峰以一套房产作为抵押。典当期限为 2011 年 8 月 15 日-2015 年 3 月 29 日，截至起诉之日，臧大峰拒不偿还当金、综合费及利息，2017 年 3 月 17 日济南市市中区人民法院开庭审理此案，于 2017 年 10 月 18 日下达（2017）鲁 0103 民初 2623 号民事判决书：（1）臧大峰于判决生效之日起 10 日内偿还典当款 50.00 万元及违约金；（2）国信典当有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。截至 2017 年 12 月 31 日该笔该笔诉讼正在执行阶段。

2、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 2 月 6 日与田丰、曹胜威签订编号为 GX13006 的抵押典当借款合同，田丰向国信典当借款 55.00 万元，曹胜威以一套房产作为抵押。典当期限为 2013 年 2 月 6 日-2014 年 11 月 27 日，因田丰资金周转困难，无法偿还当金和综合费，2017 年 3 月 17 日济南市市中区人民法院开庭审理此案，于 2017 年 9 月 1 日下达（2017）鲁 0103 民初 2626 号民事判决书：（1）田丰、曹胜威于判决生效之日起 10 日内偿还典当款 70.00 万元及违约金；（2）国信典当有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。截至 2017 年 12 月 31 日该笔该笔诉讼正在执行阶段。

3、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2014 年 11 月 6 日与崔玉兰、王超签订编号为 GX14016、GX14017 的抵押典当借款合同，向国信典当借款 180.00 万元，并以其房产两套作为抵押为本次借款担保，王琥、黄禾为本次借款承担连带责任保证。在合同约定的典当期限内，崔玉兰、王超未履行归还当金义务，2017 年 5 月 5 日济南市市中区人民法院开庭审理此案，2017 年 12 月 19 日，济南市市中区人民法院下达（2017）鲁 0103 民初 4143 号民事调解书：崔玉兰、王超于 2017 年 12 月 19 日前支付本公司借款本金 100.00 万元，于 2018 年 2 月 20 日前支付国信典当借款本金 80.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日该笔诉讼正在执行阶段。

4、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2014 年 11 月 11 日与王成亮、于敏签订编号为 GX14019 的抵押典当借款合同，王成亮、于敏向国信典当借款 70.00 万元，王成亮以其名下一套房产作为抵押。典当期限为 2014 年 11 月 12 日-2015 年 2 月 9 日，当期届满，王成亮、于敏拒不偿还当金、综合费，2017 年 3 月 17 日济南市市中区人民法院开庭审理此案，于 2017 年 10 月 18 日下达（2017）鲁 0103 民初 2625 号民事判决书：（1）王成亮、于敏于判决生效之日起 10 日内偿还典当款 70.00 万元及违约金；（2）国信典当有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。截至 2017 年 12 月 31 日该笔该笔诉讼正在执行阶段。

5、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 9 月 26 日与王俊龙签订编号为 GX13031 的抵押典当借款合同，王俊龙向国信典当借款 70.00 万元，以其名下一套房产作为抵押。典当期限为 2013 年 9 月 27 日-2015 年 10 月 16 日，截至起诉之日，王俊

龙拒不偿还当金、综合费，2017 年 3 月 17 日济南市市中区人民法院开庭审理此案，于 2017 年 10 月 18 日下达（2017）鲁 0103 民初 3788 号民事判决书：（1）王俊龙于判决生效之日起 10 日内偿还典当款 70.00 万元及利息；（2）王俊龙于判决生效之日起 10 日内赔偿精神损失费；（3）国信典当有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。截至 2017 年 12 月 31 日该笔该笔诉讼正在执行阶段。

6、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2010 年 9 月 9 日与山东今日家居发展有限公司（以下简称“今日家居”）签订典当合同，发放当金 700 万元，后经几次续当，典当期限延长至 2012 年 5 月 1 日。因今日家居经营困难，国信典当于 2012 年 5 月 11 日向济南市天桥区人民法院提起诉讼，2012 年 11 月 28 日济南市天桥区人民法院下达（2012）天商初字第 198 号民事判决书。截至 2017 年 12 月 31 日，该案件已经执行回款 219.93 万，目前仍在执行中。

7、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 3 月 28 日与济南鑫东洲汽配有限公司、刘建平、刘薇签订编号为 GX13010 的抵押典当借款合同，济南鑫东洲汽配有限公司向国信典当借款 400.00 万元，刘建平、刘薇以两人共同所有的一套房产作为抵押，山东东洲德奥汽车销售服务有限公司、赵学敏为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2013 年 3 月 29 日-2013 年 4 月 27 日，自 2013 年 4 月 28 日起该笔业务进入绝当状态。2014 年 5 月 8 日国信典当向济南市天桥区人民法院起诉，2014 年 5 月 23 日，济南市天桥区人民法院开庭审理此案，于 2014 年 11 月 28 日下达（2014）天商初字第 249 号民事判决书。根据 2016 鲁 0105 民申字 17 号，裁定再审，中止原判决执行。截至 2017 年 12 月 31 日该笔业务正在再审立案受理阶段。

8、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 3 月 28 日与济南东洲德奥汽车销售服务有限公司、刘建平、刘薇签订编号为 GX13011 的抵押典当借款合同，济南东洲德奥汽车销售有限公司向国信典当借款 400.00 万元，刘建平、刘薇以两人共同所有的一套房产作为抵押，山东东洲德奥汽配有限公司、赵学敏为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2013 年 3 月 29 日-2013 年 4 月 27 日，自 2013 年 4 月 28 日起该笔业务进入绝当状态。2014 年 5 月 8 日国信典当向济南市天桥区人民法院起诉，2014 年 5 月 23 日，济南市天桥区人民法院开庭审理此案，于 2014 年 11 月 28 日下达（2014）天商初字第 250 号民事判决书。根据 2016 鲁 0105 民申字 18 号，裁定再审，中止原判决执行。截至 2017 年 12 月 31 日该笔业务正在再审立案受理阶段。

9、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 11 月 21 日与青岛紫宸新材料有限公司签订编号为 GX13042 的抵押典当借款合同，青岛紫宸新材料有限公司向国信典当借款 130.00 万元，济南百世工程机械有限公司、济南骐鹏工程机械有限公司为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2013 年 11 月 21 日-2014 年 4 月 19 日。2014 年 6 月本公司向济南市天桥区人民法院起诉，2014 年 8 月 26 日，济南市天桥区人民法院下达

（2014）天商初字第 282 号民事调解书：青岛紫宸新材料有限公司、济南百世工程机械有限公司、济南骐鹏工程机械有限公司于 2014 年 11 月 1 日前一次性共同支付国信典当借款本金 130.00 万元，律师费 23,000.00 元。截至 2017 年 12 月 31 日该笔诉讼正在执行阶段。

10、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 1 月 23 日、11 月 20 日与济南百世工程机械有限公司分别签订编号为 GX13004、GX13043、GX13044、GX13045、GX13046 的典当借款合同，济南百世工程机械有限公司向国信典当借款 620.00 万元，济南百世工程机械有限公司以三套房产抵押给国信典当并质押 18 台厦工挖掘机，济南骐鹏工程机械有限公司为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2013 年 11 月 21 日-2014 年 4 月 19 日。在合同约定还款期间济南百世工程机械有限公司归还借款 70.00 万元，剩余借款截至 2014 年 4 月尚未偿还。2014 年 6 月国信典当向济南市天桥区人民法院起诉，2014 年 7 月 3 日，济南市天桥区人民法院开庭审理此案。2015 年 3 月对其中 GX13046 号合同项下 100.00 万元诉讼请求提出撤诉（另案起诉）。2015 年 3 月 31 日天桥区人民法院下达（2014）天商初字第 295 号判决书，截至 2017 年 12 月 31 日，已收回工程车辆质押部分 380 万元，尚有 170 万元未收回，该笔诉讼正在执行阶段。

11、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2011 年 11 月 31 日与济南山川房地产有限公司签订编号为 GX11029 的抵押典当借款合同，济南山川房地产有限公司向国信典当借款 30.00 万元，并以济房权证天字第 140420 号房产作为抵押，杨茂升为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2012 年 1 月 9 日至 2012 年 4 月 8 日。2015 年 4 月国信典当向济南市天桥区人民法院起诉。2015 年 10 月 12 日，济南市天桥区人民法院下达（2015）天商初字第 437 号民事判决书。目前该笔诉讼正在执行阶段。

12、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2013 年 10 月 13 日与山东三龙实业有限公司签订编号为 GX13036 的质押典当借款合同，山东三龙实业有限公司向国信典当借款 300.00 万元，山东三龙智能技术有限公司、单如松、林福祥为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2013 年 10 月 14 日-2014 年 1 月 11 日。2015 年 11 月国信典当向济南市市中区人民法院起诉。2016 年 6 月 30 日济南市市中区人民法院出具（2015）市商初字第 2506 号判决书。目前该笔诉讼正在执行阶段。

13、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2011 年 5 月 26 日与济南群康食品有限公司签订编号为 GX11015《抵押典当借款合同》及补充协议 GX11015-2，济南群康食品有限公司向本公司借款 300.00 万元，于宏昌、巩庆林为本次借款承担连带责任保证。典当期限 2011 年 5 月 27 日-2011 年 7 月 26 日。2016 年 7 月国信典当向济南市市中区人民法院起诉。2016 年 10 月 24 日出（2016）鲁 0103 民初 4711 号民事判决。济南群康食品有限公司于 2016 年 9 月 5 日被裁定进入破产清算。2017 年经两次债权人会议后，破产和解，尚未达成和解协议。截至 2017 年 12 月 31 日，待执行。

14、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2014 年 8 月 26 日与济南邦民精密阀门有限公司签订编号为 GX14015 的《抵押典当贷款合同》，济南精密阀门有限公司向本公司借款 460.00 万元，济南兴邦公司、张培亮、于冬、宋海军、杨秀美提供连带责任保证。典当期限 2014 年 8 月 27 日—2014 年 9 月 25 日。2016 年 7 月 7 日国信典当向济南市市中区人民法院起诉，2016 年 11 月 20 日济南市市中区人民法院出具（2016）鲁 0103 民初 4267 号判决书。目前该笔诉讼正在执行阶段

15、济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）2015 年 12 月 11 日与济宁市创佳户外家私有限公司签订编号为 GX15029 的《应收账款质押典当贷款合同》，济宁市创佳户外家私有限公司向本公司借款 162.00 万元，济宁市恒润文化传媒有限公司、济宁惠联恒通融资担保有限公司、张敏、张效坤、李金峰、刘凡航提供连带责任保证。典当期限 2015 年 12 月 15 日—2016 年 6 月 11 日。济南市市中区人民法院于 2017 年 11 月 12 日出具（2017）鲁 0103 民初 3790 号判决书。目前该笔诉讼正在执行阶段。

16、山东龙信小额贷款有限公司 2015 年 4 月 16 日与山东世纪嘉和工贸有限公司（以下简称“世纪嘉和”）签订借款合同，发放借款 300.00 万元，借款期限自 2015 年 4 月 16 日起至 2015 年 10 月 15 日，山东浙鲁投资担保有限公司、浙江鹏洲建设有限公司、迟滨利、巩英、杨杰、张爱萍、济南倍力粉技术工程有限公司为本次借款承担连带责任保证。其中 270.00 万元借款逾期，2016 年 1 月 13 日济南市市中区人民法院受理此案，2016 年 9 月 9 日济南市市中区人民法院下达（2016）鲁 0103 民初字第 338 号民事判决书。截至 2017 年 12 月 31 日该笔诉讼正在执行阶段。

17、山东龙信小额贷款有限公司 2015 年 8 月 31 日与尹楠签订借款合同，发放借款 200.00 万元，山东浙鲁投资担保有限公司、浙江鹏洲建设有限公司、杨杰、张爱萍、王萌、孙怀宁、季振中、市中区寰缘餐厅为本次借款承担连带责任保证。因借款人经营情况恶化，无法偿还利息及本金，其中 180.00 万元借款逾期，2016 年 2 月 17 日济南市市中区人民法院受理此案，2016 年 10 月 14 日济南市市中区人民法院下达（2016）鲁 0103 民初字第 1409 号民事判决书。截至 2017 年 12 月 31 日该笔诉讼正在执行阶段。

18、山东龙信小额贷款有限公司 2015 年 8 月 31 日与王萌签订借款合同，发放借款 200.00 万元，山东浙鲁投资担保有限公司、浙江鹏洲建设有限公司、杨杰、张爱萍、尹楠、孙怀宁、季振中、市中区寰缘餐厅为本次借款承担连带责任保证。因借款人经营情况恶化，无法偿还利息及本金，其中 180.00 万元借款逾期，2016 年 2 月 17 日济南市市中区人民法院受理此案，2016 年 10 月 14 日济南市市中区人民法院下达（2016）鲁 0103 民初字第 1423 号民事判决书。截至 2017 年 12 月 31 日该笔诉讼正在执行阶段。

19、山东龙信小额贷款有限公司 2017 年 3 月 8 日与东明隆源木业有限公司（以下简称“隆源木业”）签订借款合同，于合同签订之日发放借款 190.00 万元，巨野顺源木业有限公司、田秀梅、王福申、王福光、郑广敏、王福坤、郝鲁南为本次借款承担连带责

任保证。但隆源木业未履行还本付息义务，2017 年 5 月 10 日济南市市中区人民法院受理此案，2017 年 10 月 17 日济南市市中区人民法院下达（2017）鲁 0103 民初 4261 号民事判决书。截至 2017 年 12 月 31 日该笔诉讼正在执行阶段。

20、青岛信达荣昌典当行有限公司于 2013 年 4 月 18 日与肖玉玲签订典当合同，发放房产抵押典当款 86.67 万元，期限 36 个月，于 2013 年 6 月 28 日与肖玉玲签订典当合同，发放房产抵押典当款 700.00 万元，期限 30 日，现逾期还款。青岛市市南区人民法院立案受理后，2017 年 11 月 30 日，法院作出（2017）鲁 0202 民初 3165 号民事判决书：（1）肖玉玲于判决生效之日起 10 日内偿还典当本金 86.67 万元及利息；（2）肖玉玲于判决生效之日起 10 日内偿还典当本金 700.00 万元及利息；（3）青岛信达荣昌典当行有限公司有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。截至 2017 年 12 月 31 日该笔该笔诉讼正在执行阶段。

21、青岛信达荣昌典当行有限公司于 2003 年 7 月 7 日与张有来签订典当合同，发放房产抵押典当款 4 万元，期限一个月，合同到期后张有来续当至 2004 年 1 月 20 日，后再未还款或续当。2004 年 10 月青岛信达荣昌典当行有限公司向青岛市市北区人民法院提起诉讼，2004 年 11 月 3 日，法院作出（2004）北民三初字第 359 号民事判决书：判定张有来于判决书生效之日起 10 日内偿还借款 4 万元及利息；本公司有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。因张有来无偿付能力，抵押房产为张有来唯一住房，抵押物拍卖无法执行，款项至今未收回。

22、2012 年 10 月 19 日，刘成高、殷爱霞以其夫妻双方名下 4 套房产与青岛信达荣昌典当行有限公司签订 4 个典当合同，发放房产抵押典当款 240 万元，期限一个月，合同到期后续当至 2013 年 9 月 13 日，后再未续当或赎当。刘成高、殷爱霞抵押房产已于 2013 年 9 月 4 日被杨景长诉讼查封，并始终停留在申请执行阶段。2015 年 8 月 19 日，青岛信达荣昌典当行有限公司向淄博市张店区法院提出执行担保物权申请，2015 年 12 月 9 日，法院做出（2015）张民特字第 14、15、16、17 号民事裁定书，裁定结果为：确认 240 万债权及至 2015 年 8 月 19 日的综合费用 111.36 万元，房产可进行拍卖、变卖，享有优先受偿权，2015 年 8 月 19 日后的逾期费用按典当合同约定的 2%/月计算。目前，公告期满，进入拍卖准备阶段

23、2013 年 12 月 19 日，宫薇薇以临时用款为由，以其名下位于青岛市市南区高雄路 18 号 13A 房产为抵押，与青岛信达荣昌典当行有限公司签定了 2013 第 053 号《典当合同》、《抵押合同》，合同约定典当金额为人民币 300 万元整，典当综合服务费用按日 0.9%收取。合同签订后，宫薇薇取得典当款人民币 300 万元，并向青岛信达荣昌典当行有限公司支付了 5 天的典当综合费用（至 2013 年 12 月 23 日），后经多次续当，将典当期限延至 2014 年 9 月 14 日。此后，经青岛信达荣昌典当行有限公司多次催收，宫薇薇既不赎当也不续当，青岛信达荣昌典当行有限公司于 2015 年 3 月 3 日，依法向市北法院提起诉

讼。2015 年 10 月 9 日，法院作出（2015）北民初字第 1829 号民事判决书：（1）官薇薇应当于判决生效之日起 10 日内一次性偿还典当款 300 万元；（2）自 2014 年 9 月 15 日起，按中国人民银行公布的同期同类金融机构人民币贷款基准利率的四倍计算至实际还款之日止；（3）青岛信达荣昌典当行有限公司有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。目前，已冻结其银行存款 4.80 万元，并进入拍卖评估阶段。

24、2016 年 9 月 26 日，山东融越金融控股有限公司（以下简称融越金控）与渤海国际信托公司（以下简称渤海公司）签订《蓝波绿建贷款项目单-资金信托合同》，融越金控委托渤海公司向蓝波绿建公司提供贷款 3000 万元，贷款期间 2016 年 9 月 29 日至 2017 年 9 月 25 日。同日渤海公司与蓝波绿建公司签订《信托贷款合同》，合同约定渤海公司接受本公司委托向蓝波绿建公司发放贷款 3000 万元。该债权到期后，蓝波绿建未按期归还贷款。2017 年 10 月 16 日，渤海公司向蓝波绿建公司及担保人送达《债权转让通知》，渤海公司将该债权转让给融越金控。2017 年 10 月 31 日，济南国信典当有限公司（以下简称国信典当）与融越金控签订《债权转让合同》，融越金控将该债权转让给国信典当，同时约定该债权的风险仍由融越金控承担，不转让给国信典当。2017 年 11 月融越金控向济南市中级人民法院起诉，2017 年 12 月 8 日法院下达（2017）鲁 01 民初 1922 号民事调解书，国信典当与对方达成协议，蓝波绿建公司于 2017 年 12 月 31 日前向国信典当偿还本金 800 万元，于 2018 年 1 月 31 日前、2018 年 2 月 27 日前、2018 年 3 月 31 日前、2018 年 4 月 30 日前各偿还本金 500 万元，剩余本金 200 万元及逾期利息 49.5 万元于 2018 年 5 月 31 日前偿还。截至 2017 年 12 月 31 日国信典当尚未收到本金 800 万元。

（四）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东省水利工程局有限公司其它事项形成的或有负债情况

根据山东省水利工程局有限公司（以下简称水利工程局）与山东普利建设发展有限公司签订的协议，由水利工程局以历东大厦 18 层、19 层房产做抵押向济南市商业银行办理房产抵押按揭贷款，总贷款金额 1,220.00 万元，所贷资金由山东普利房产建设有限公司使用，并由其提供连带责任保证，该贷款本金及利息全部由山东普利建设发展有限公司承担并按时偿还。截至 2017 年 12 月 31 日该贷款尚有余额 305,000.78 元。

（五）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东省医药集团有限公司涉诉案件的已判决诉讼情况

1、1996 年 12 月，山东省莱芜市医药公司为山东省莱芜塑料制品（集团）总厂在中国建设银行莱芜市分行的借款进行担保，借款担保金额为 500.00 万元。2003 年 12 月 10 日，山东省莱芜市中级人民法院以（2003）莱中民初字第 234 号民事判决书判定山东省医药集团有限公司负连带责任，但至今未执行。

2、根据山东省莱芜市中级人民法院（2006）莱中民初字第 31 号民事判决书，山东省医药集团有限公司应偿还中国银行股份有限公司莱芜分行借款 540.00 万元，至 2017 年 12 月 31 日山东省医药集团有限公司已归还 170.00 万元。

（六）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司鲁资创业投资有限公司涉诉案件的未决诉讼、仲裁形成情况

鲁资（章丘）股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称鲁资章丘公司）与齐鲁银行股份有限公司济南章丘支行分别于 2017 年 6 月、2017 年 7 月签订了编号为 C2017098-1、C2017098-2 两份《对公结构性存款（理财）合同》，存款理财本金共计 6,000.00 万元，理财产品受益期限均为 92 天，产品到期后，齐鲁银行济南章丘支行返还理财产品收益，却未支付本金。鲁资章丘公司已就金融委托理财合同纠纷向山东省济南市中级人民法院起诉齐鲁银行股份有限公司济南章丘支行、齐鲁银行股份有限公司，案号为（2017）鲁 01 民初 2029 号，目前法院正在审理中。

（七）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东省资产管理运营有限公司涉诉案件的未决诉讼、仲裁形成情况

1、2003 年至 2004 年期间，山东省资产管理运营有限公司（以下简称资产管理运营）下属企业从岳永青处借款 69.00 万元，2016 年 9 月被提起诉讼，法院判决资产管理运营支付本金 69.00 万元和利息 56.19 万元。2017 年 10 月资产管理运营提起上诉，2017 年 12 月山东省济南市中级人民法院作出判决，驳回上诉，维持原判。资产管理运营不服法院判决，拟申请再审。

2、山东齐鲁石油化工联营开发总公司（以下简称齐鲁联营）拥有一处位于历下区东青龙街的房产，建筑面积 85.22 平方米，作为房改房分配给原齐鲁联营职工庞军使用。2001 年齐鲁联营与庞军达成协议，同意其退出房改政策并按照市场价格购买上述房产，但一直未办理产权变更手续。2016 年 5 月，庞军提起诉讼要求继续履行合同，法院支持庞军诉讼请求。因该行为不符合《中华人民共和国企业国有资产法》、《企业国有产权评估管理暂行办法》等国有资产处置程序，齐鲁联营已提起民事再审，目前尚无结果

（八）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东省再担保集团股份有限公司已诉未决代偿项目 54 户，未决代偿诉讼 54,299.07 万元。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报告报出日，本公司资产负债表日后事项：

1、青岛信达荣昌典当行有限公司（以下简称信达荣昌典当行）于 2015 年 4 月 10 日与李海燕签订典当合同，发放房产抵押典当款 32.00 万元，期限 30 日，典当到期后李海燕续当至 2015 年 12 月 8 日，典当续当期满后，未按时偿还本金，形成绝当。2017 年 10 月 31 日青岛市市北区人民法院立案后，2018 年 1 月 3 日，法院作出（2017）鲁 0203 民初 8576 号民事判决书：（1）李海燕于判决生效之日起 10 日内偿还典当本金 32.00 万元；（2）信达荣昌典当行有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。

2、青岛信达荣昌典当行有限公司（以下简称信达荣昌典当行）于 2015 年 4 月 10 日与李海燕签订典当合同，发放房产抵押典当款 36.00 万元，期限 30 日，典当到期后李海燕续当至 2015 年 12 月 8 日，典当续当期满后，未按时偿还本金，形成绝当。2017 年 10 月 31 日青岛市市北区人民法院立案后，2018 年 1 月 3 日，法院作出（2017）鲁 0203 民初 8575 号民事判决书：（1）李海燕于判决生效之日起 10 日内偿还典当本金 36.00 万元；

(2) 信达荣昌典当行有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。

3、青岛信达荣昌典当行有限公司（以下简称信达荣昌典当行）于 2015 年 4 月 10 日与李海燕签订典当合同，发放房产抵押典当款 32.00 万元，期限 30 日，典当到期后李海燕续当至 2015 年 12 月 8 日，典当续当期满后，未按时偿还本金，形成绝当。2017 年 10 月 31 日青岛市市北区人民法院立案后，2018 年 1 月 3 日，法院作出（2017）鲁 0203 民初 8577 号民事判决书（1）李海燕于判决生效之日起 10 日内偿还典当本金 32.00 万元；（2）本公司有权自抵押物变卖、拍卖所得中优先受偿。

4、青岛信达荣昌典当行有限公司（以下简称信达荣昌典当行）2016 年 6 月 30 日与青岛广隆物业有限公司签订编号为青荣典贷字 2016 年第 006 号《典当合同》，约定以其位于市北区富源一路 86 号 1 号楼 1 单元 202 户房产作为典当标的，典当 76 万元，典当期限自 2016 年 6 月 30 日至 2017 年 6 月 30 日，信达荣昌典当行于 2016 年 6 月 30 日发放 31 万元典当款，借款人交纳综合服务费至 2016 年 7 月 29 日后未归还本金，形成绝当。2018 年 2 月 7 日本公司向青岛市市北区人民法院立案，2018 年 3 月 27 日经法院调解作出（2018）鲁 0203 民初 1959 号民事调解书：广隆公司于 2018 年 6 月 27 日前一次性向本公司支付典当款本金 31 万元，以及按月息 1.4% 支付全部利息。2015 年 2 月 6 日，信达荣昌典当行与青岛广隆物业有限公司签订编号为青荣典贷字 2015 年第 011 号《典当合同》，约定以位于市北区富源一路 86 号 1 号楼 1 单元 202 户房产作为典当标的典当 70 万元整，典当期限自 2015 年 2 月 6 日至 2016 年 2 月 6 日。2015 年 3 月 3 日，信达荣昌典当行与其签订《补充合同》，约定青岛广隆物业有限公司借款 45 万元，期限自 2015 年 3 月 3 日至 2015 年 3 月 17 日，到期后续当至 2016 年 4 月 15 日，后未归还本金形成绝当。2018 年 2 月 7 日向青岛市市北区人民法院立案，2018 年 3 月 27 日经法院调解作出（2018）鲁 0203 民初 1960 号民事调解书：广隆公司于 2018 年 6 月 27 日前一次性向信达荣昌典当行支付典当款本金 45 万元，以及按月息 1.4% 支付全部利息。

5、2014 年 1 月 8 日，青岛信达荣昌典当行有限公司（以下简称信达荣昌典当行）与白栋签订编号为青荣典贷字 2014 年第 004 号《典当合同》，约定白栋以位于市北区徐州路 197 号 1 号楼 2 单元 3303 户房产作为典当标的，典当借款 280 万元整，典当期限自 2014 年 1 月 8 日至 2014 年 2 月 6 日。签订上述合同后，信达荣昌典当行向白栋发放 280 万元典当款，白栋后期续当到 2014 年 8 月 4 日后未归还本金，形成绝当。信达荣昌典当行于 2018 年 2 月 7 日向青岛市北人民法院立案，立案号：（2018）鲁 0203 民初 1958 号，目前尚未开庭。

6、2016 年 9 月 1 日山东融越金融控股有限公司通过恒丰银行青岛分行向唐山渤海石油化工有限公司发放委托贷款 3000 万元，贷款到期后的续贷业务，由青岛渤海石油作为借款申请人。2017 年 9 月 11 日为青岛渤海石油发放贷款 2500 万元，年利率 11.5%，期限为 2017 年 9 月 11 日至 2018 年 5 月 31 日，约定 2017 年 12 月 12 日偿还本金 500 万元，2018 年 2 月底前偿还本金 1000 万元，5 月底前结清全部贷款。借款人利息支付至 2017 年 10 月 20 日，2017 年 11 月 20 日由于借款人在恒丰银行青岛分行银行账户被查封，导致该委托贷款业务当月利息无法支付后，出现逾期。2017 年 11 月 27 日，山东融越金融控股有限公司与本公司签订《债券转让协议》，山东融越金融控股有限公司将该债权转让给本公司，同时约定该债权的风险仍由山东融越金融控股有限公司承担，不转让给本公司。2017 年 12 月 7 日，本公司向人民法院申请诉前保立案，案号（2017）鲁 0202 财

保 45 号。2018 年 1 月 9 日，已正式在青岛市市南法院立案，立案号（2018）鲁 0202 民初 215 号，目前尚未开庭。

7、2018 年 1 月 18 日，威德环境科技股份有限公司第一次临时股东大会审议通过《关于子公司与深泽县龙驰水务有限公司关联交易的议案》，威德环境科技股份有限公司的参股公司深泽县龙驰水务有限公司是深泽县第三污水处理厂（BOT 模式）项目的建设方，公司子公司中科威德为深泽县项目提供相关土建、设备采购及建筑安装服务，以公开市场价格作为定价依据，签订合同金额 14,200 万元（暂定）。

8、山东龙信小额贷款有限公司 2016 年 3 月 29 日与山东胜业超市集团股份有限公司（以下简称“胜业超市”）签订借款合同，发放借款 1000.00 万元，借款期限 6 个月，自 2016 年 3 月 29 日起至 2016 年 9 月 28 日止，安丘国资公司、家乐园百货超市、尚沃百货超市、安丘供销大厦、叶秀荣、张晓勇、韩洪娟为本次借款签订保证合同。其中 1000.00 万元借款逾期，2017 年 4 月 11 日济南市市中区人民法院受理此案，2018 年 3 月 9 日济南市市中区人民法院下达（2017）鲁 0103 民初字第 3517 号民事判决书：（1）胜业超市于判决生效之日起 10 日内偿还借款 1000.00 万元；（2）胜业超市于判决生效之日起 10 日内支付利息、罚息、违约金及经济损失；（3）安丘国资公司、家乐园百货超市、尚沃百货超市、安丘供销大厦、叶秀荣、张晓勇、韩洪娟承担连带清偿责任。

9、山东龙信小额贷款有限公司 2016 年 5 月 10 日与安丘市供销大厦有限公司（以下简称“供销大厦”）签订委托贷款合同，贷款金额 500.00 万元，贷款期限不超过 6 个月，胜业超市集团、尚沃百货超市、泽鸣贸易公司、鼎诺贸易公司、荣邦经贸公司、百谷王经贸公司、泰玛电子商务、兴源商贸中心、元福面粉公司、康特鞋业公司、张晓军、叶秀荣、张晓勇、韩洪娟等为本次借款提供连带责任保证。其中 243.45 万元借款逾期，2017 年 4 月 11 日济南市市中区人民法院受理此案，2018 年 1 月 10 日济南市市中区人民法院下达（2017）鲁 0103 民初字第 3513 号民事判决书：（1）供销大厦于判决生效之日起 10 日内偿还借款 243.45 万元；（2）供销大厦于判决生效之日起 10 日内支付利息、罚息及经济损失；（3）胜业超市集团、尚沃百货超市、泽鸣贸易公司、鼎诺贸易公司、荣邦经贸公司、百谷王经贸公司、泰玛电子商务、兴源商贸中心、元福面粉公司、康特鞋业公司、张晓军、叶秀荣、张晓勇、韩洪娟等承担连带清偿责任。

10、2018 年 2 月 9 日，山东省中鲁远洋渔业股份有限公司第六届董事会第十四次会议（临时会议）审议通过了《关于控股子公司增资并放弃同比例增资权的议案》。山东省中鲁远洋渔业股份有限公司控股子公司山东中鲁海延远洋渔业有限公司为缓解发展资金紧张的压力，保障其日常经营及新增业务的资金周转，拟由原股东进行增资扩股。本公司货币出资 10,000 万元；山东省中鲁远洋渔业股份有限公司货币出资 2,800 万元同时放弃同比例增资权，增资后持股比例变更为 59.05%，继续保持控股股东的地位，海延公司仍纳入合并报表范围。

11、2018 年 3 月 26 日，本公司子公司浪潮集团有限公司之子公司浪潮电子信息产业股份有限公司第七届董事会第十九次会议通过 2017 年度利润分配预案，以现有总股本 1,289,252,171 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），共计派发现金股利 51,570,086.84 元，剩余可供分配利润 1,071,792,626.84 元结转至下一年度。2017 年度不送红股也不进行资本公积转增股本。

12、2018 年 3 月 26 日，本公司子公司浪潮集团有限公司之子公司浪潮软件股份有限公司第八届董事会第八次会议通过 2017 年度利润分配预案，拟以总股本 324,098,753 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.15 元（含税），共计分配 37,271,356.60 元，剩余未分配利润 285,160,033.26 元结转以后年度。上述利润分配方案尚待浪潮软件股份有限公司股东大会审议批准。

13、山东华光光电子股份有限公司 2018 年 3 月 28 日第一届董事会第十一次会议审议并通过了《2017 年度分配预案》：根据生产经营的实际情况，公司拟以现有股本 59,666,666.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），共计派发 5,966,666.60 元。上述利润分配预案尚需公司股东大会审议通过。

14、本公司子公司浪潮集团有限公司之子公司山东浪潮华光光电子股份有限公司分别于 2017 年 12 月 4 日、2017 年 12 月 21 日召开第一届董事会第十次会议和 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于设立全资子公司的议案》，2018 年 1 月 5 日，公司全资子公司潍坊华光光电子有限公司注册成立，统一社会信用代码为 91370700MA3MK5MH4，注册资本 5000 万元，经营范围：半导体激光发光材料、管芯、器件及应用产品的开发、生产、销售；货物进出口、技术进出口。（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）。

15、本公司子公司浪潮集团有限公司之子公司山东浪潮华光光电子股份有限公司分别于 2017 年 12 月 4 日、2017 年 12 月 21 日召开第一届董事会第十次会议和 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于向杭州增益光电科技有限公司增资的议案》。2018 年 1 月 30 日，公司与相关合作方签署附生效条件的《增资协议书》，约定公司向杭州增益光电科技有限公司增资 8000 万元，持股比例为 23.53%，本次投资用于发展蓝绿激光器业务。截至审计报告出具日，该增资协议尚未生效。

16、本公司子公司浪潮集团有限公司之子公司浪潮国际有限公司 2016 年报告期结束后向普通股股东每股发放 0.03 港币现金，共计发放 2705 万港币（约 2165 万人民币），公司拟在报告期间结束后，以每股 0.03 港币派发股息，共计派发 2858 万港币（约 2287 万人民币）已经由浪潮国际有限公司董事会提议，在即将举行的股东周年大会经股东批准。

十一、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	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%
山东省人民政府国有资产监督管理委员会	济南市经十东路 9999 号	行政机关		70.00	70.00

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、（一）“子企业基本情况”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、（十七）长期股权投资披露的相关信息。

4、其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
青岛海洋渔业公司	托管企业
山东省丝绸集团有限公司	托管企业
山东省水产企业集团总公司	托管企业

5、关联方交易情况

（1）关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
山东省国有资产投资控股有限公司	山东省轻工业供销有限公司	200,000,000.00	2017/6/16	2018/6/15	否
山东省国有资产投资控股有限公司	山东省轻工业供销有限公司	50,000,000.00	2017/8/21	2018/8/20	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	80,000,000.00	2016/12/9	2019/12/4	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2017/11/9	2018/11/8	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2017/10/20	2018/10/19	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2017/4/19	2018/4/18	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	27,000,000.00	2017/1/17	2020/1/17	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2017/9/4	2018/3/4	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2016/9/22	2019/9/22	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	49,500,000.00	2017/9/6	2018/3/6	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	39,000,000.00	2017/1/12	2020/1/11	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	24,000,000.00	2016/2/24	2018/2/23	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	40,000,000.00	2017/9/25	2020/9/25	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	32,000,000.00	2016/9/19	2018/9/19	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2017/7/5	2020/7/5	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	50,000,000.00	2016/2/2	2018/1/20	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	5,000,000.00	2016/5/26	2018/5/24	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	30,000,000.00	2016/4/21	2018/1/19	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	40,000,000.00	2016/8/23	2018/7/18	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	60,000,000.00	2017/8/24	2018/8/24	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	20,000,000.00	2016/1/29	2019/1/28	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	30,000,000.00	2016/3/16	2019/1/28	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	35,000,000.00	2016/4/13	2019/1/28	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	20,000,000.00	2015/12/18	2018/12/17	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	23,500,000.00	2016/6/17	2018/6/17	否

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	23,000,000.00	2016/8/16	2018/8/16	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	23,000,000.00	2016/8/29	2018/8/29	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	23,500,000.00	2016/6/8	2018/6/8	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	49,500,000.00	2017/6/28	2019/6/28	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	30,000,000.00	2017/9/20	2019/9/20	否
山东省水利工程局有限公司	山东水总有限公司	30,000,000.00	2017/6/20	2018/6/19	否
山东省水利工程局有限公司	石家庄市驰耐威德生物能源科技有限公司	110,000,000.00	2015/9/29	2024/6/12	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	45,000,000.00	2016/1/29	2018/1/26	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	40,000,000.00	2016/7/8	2018/7/6	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	50,000,000.00	2017/8/4	2018/4/12	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	60,000,000.00	2015/8/18	2018/7/17	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	55,000,000.00	2016/2/6	2018/1/20	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	30,000,000.00	2017/10/13	2018/10/13	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	50,000,000.00	2017/10/27	2018/10/26	否
山东水总有限公司	山东省水利工程局有限公司	50,000,000.00	2017/7/13	2018/4/12	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	80,000,000.00	2016-12-28	2026-12-27	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	100,000,000.00	2017-08-14	2026-12-27	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	100,000,000.00	2017-08-24	2026-12-27	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	300,000,000.00	2017-09-19	2026-12-27	否
浪潮集团有限公司	浪潮电子信息产业股份有限公司	400,000,000.00	2017-07-03	2018-07-02	否
浪潮集团有限公司	浪潮电子信息产业股份有限公司	300,000,000.00	2016-04-15	2019-04-14	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	219,400,000.00	2016-03-14	2033-03-13	否
浪潮集团有限公司	浪潮电子信息产业股份有限公司	196,048,500.00	2017-12-15	2018-03-14	否
浪潮集团有限公司	浪潮电子信息产业股份有限公司	100,000,000.00	2010-03-19		否
浪潮集团有限公司	山东浪潮华光光电子股份有限公司	100,000,000.00	2012-09-28	2018-03-27	否
浪潮集团有限公司	浪潮电子信息产业股份有限公司	100,000,000.00	2017-07-03	2020-07-02	否

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
—	公司				
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	996,300.00	2016-11-21	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	478,500.00	2016-01-25	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	176,000.00	2016-11-28	2018-11-01	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	438,300.00	2016/12/28	2026/12/27	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	451,000.00	2016-11-28	2019-11-06	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	116,400.00	2016-12-16	2018-03-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	245,000.00	2016-12-27	2017-12-11	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	292,200.00	2017-04-21	2018-11-30	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	97,400.00	2017-04-06	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	627,300.00	2017-03-22	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	804,000.00	2016-12-28	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	7,320,000.00	2016-12-26	2018-12-22	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	698,400.00	2016-11-30	2022-03-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	176,000.00	2016-11-28	2023-11-01	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	800,000.00	2016-11-21	2017-12-10	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	49,700.00	2016-09-19	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	1,225,200.00	2016-01-28	2017-12-31	否
浪潮集团有限公司	浪潮软件集团有限公司	3,247,600.00	2014-11-19	2018-03-31	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2020-07-11	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2021-07-11	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2022-05-11	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2022-07-11	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2022-07-11	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2022-07-11	否
浪潮软件集团有限公司	浪潮集团有限公司	100,000,000.00	2017-07-14	2022-07-11	否
山东融越金融控股有限公司	山东龙信小额贷款有限公司	200,000,000.00	2017-5-18	2018-5-17	否
山东融越金融控股有限公司	山东龙信小额贷款有限公司	100,000,000.00	2017-6-30	2018-6-29	否
山东龙信小额贷款有限公司	龙信国际商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2017-12-28	2018-8-11	否
山东融越金融控股有限公司	龙信国际商业保理（天津）	20,000,000.00	2017-10-16	2018-10-16	否

山东省国有资产投资控股有限公司
财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
山东融越金融控股有限公司	有限公司				
山东融越金融控股有限公司	龙信国际商业保理（天津）有限公司	30,000,000.00	2017-9-28	2018-4-8	否
山东融越金融控股有限公司	龙信国际商业保理（天津）有限公司	10,000,000.00	2017-7-19	2018-1-18	否
山东融越金融控股有限公司	龙信国际商业保理（天津）有限公司	10,000,000.00	2017-11-15	2018-5-7	否
山东龙信小额贷款有限公司	山东融越金融控股有限公司	54,000,000.00	2017-5-15	2022-5-14	否
日照医药集团公司、日照东港区医药公司、朱焕群、范丰满、五莲县医药公司、五莲真诚大药房有限公司、郑霞、山东省莒县医药公司、薛江涛、莒县真诚大药房有限公司	日照真诚大药房有限公司	13,800,000.00	2017/9/22	2018/9/22	否
日照东港区医药公司、山东省莒县医药公司、范丰满、朱焕群、戚德欣	日照医药集团公司	2,340,000.00	2017/12/30	2018/12/28	否
山东省医药集团有限公司	山东省医疗器械公司	9,500,000.00	2017/1/23	2018/1/23	否
山东省国有资产投资控股有限公司	山东中鲁海延远洋渔业有限公司	100,000,000.00	2017/4/28	2018/2/28	否
山东省轻工业供销有限公司	山东省国有资产投资控股有限公司	1,000,000,000.00	2017/9/1	2018/8/31	否
山东水总有限公司	山东省第二水利工程局有限公司	6,000,000.00	2017/11/27	2018/11/26	否
山东水总有限公司	山东省第二水利工程局有限公司	9,000,000.00	2017/2/23	2018/2/22	否
山东水总有限公司	山东省水工机械有限公司	3,000,000.00	2017/4/20	2018/4/19	否
山东水总有限公司	山东省水工机械有限公司	1,000,000.00	2017/7/13	2018/7/10	否
山东水总有限公司	山东省水工机械有限公司	500,000.00	2017/9/21	2018/9/19	否
山东省第二水利工程局有限公司	山东水总有限公司	30,000,000.00	2017/4/1	2018/4/1	否
山东省第二水利工程局有限公司	山东水总有限公司	28,500,000.00	2017/4/1	2019/3/31	否
合并		6,215,327,800.00			

6、关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	关联方名称	年末余额	年初余额
------	-------	------	------

项目名称	关联方名称	年末余额	年初余额
其他应付款	青岛海洋渔业公司	101,323,188.94	115,250,710.08

十二、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

1、根据《山东省人民政府办公厅关于印发山东省扩大内需重点建设项目调控资金管理暂行办法的通知》（鲁政办发〔2009〕3号）的要求，本公司承担了山东省扩大内需重点建设项目调控资金中的 92.95 亿元的贷款和下拨任务。由于相关贷款由山东省财政厅担保，使用单位和金额由山东省政府限定，归还也由使用单位负责归还，使用单位不能偿还时由当地政府负责偿还，由于此笔调控资金的使用和收益及归还都不属于本公司，根据《企业会计准则—基本准则》第二十条关于资产定义，以及第二十三条关于负债定义，此笔调控资金不属于本公司的资产或负债，根据山东省国资委要求已不纳入会计报表反映。截至 2017 年 12 月 31 日，该调控资金已经全部结清。

2、2004 年 3 月 28 日本公司子公司山东省水利工程局有限公司联合山东龙翔水利设备有限公司和济南海安实业有限公司收购破产企业济南丹娜集团有限公司破产资产及土地，总价款 1,007.00 万元，资产包括集体土地 33330 平方米(50 亩)，价款 350 万元，使用权 50 年；国有划拨土地 17980.75 平方米（27 亩），土地、地上建筑物、其他资产作价 657 万元。根据济南市历城区人民法院（2002）历经破字第 7-12 号民事裁定书，山东省水利工程局有限公司占用集体土地 13.65 亩及地上附着物，作价 2,305,975.03 元；山东龙翔水利设备有限公司占有国有划拨土地 17980.75 平方米，集体土地 16.39 亩，及相应地上附着物，作价 5,356,338.88 元；济南海安实业有限公司占有集体土地 19.96 亩，地上附着物及用电设备作价 2,407,686.09 元。截至 2017 年 12 月 31 日，山东省水利工程局有限公司占用土地及地上附着物尚未办理过户手续。

3、2004 年本公司子公司山东省水利工程局有限公司与山东省水利勘察设计院共同购买大型衬砌机，价款 420.00 万元，其中山东省水利工程局有限公司出资 157.85 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，山东省水利工程局有限公司在其他应收款科目核算。

4、石家庄市城市建设投资控股集团有限公司受石家庄政府授权以 BT 融资模式确定投资人并由投资人设立石家庄良村南污水厂 BT 项目公司，本公司子公司山东省水利工程局有限公司与河北中科威德环境工程有限公司成为项目的投资人。2011 年 5 月山东省水利工程局有限公司与河北中科威德环境工程有限公司投资成立项目公司-石家庄龙悦水务投资有限公司（以下简称龙悦公司），其中：本公司出资 900.00 万元，占实收资本 90%，河北中科威德环境工程有限公司出资 100.00 万元，占实收资本 10%。

石家庄良村南污水厂 BT 项目于 2011 年 5 月签署建设合同，2011 年 7 月开工建设，2013 主体工程完工。目前处于试运营阶段。2013 年 12 月，龙悦公司提交了项目工程结算申请，2016 年 1 月工程结算报请石家庄市审计局进行审计，目前审计工作正在进行中。

期间，因政府财力紧张，项目不能按时回购，龙悦公司于 2014 年 3 月提交 BT 项目转 BOT 报告，2014 年 6 月 30 日石家庄市政府基本同意项目由 BT 转 BOT。后因市政府主要领导工作调整等原因，按照市政府协调会精神，项目拟由循环化工园区接手，继续按 BT 模式回购，但至今没有出具书面确认文件。目前，龙悦公司正在与石家庄市政府及相关部门积极沟通尽快解决项目相关问题。

5、2013 年 11 月本公司子公司山东省水利工程局有限公司（以下简称水利工程局）与凯里市人民政府签订凯里市碧波高新技术产业园区自来水厂项目合作框架协议，凯里市人民政府同意水利工程局在凯里市投资设立公司进行项目投资建设和经营，经营期满，水利工程局将水厂所有资产及相关权益无偿移交给凯里市人民政府。目前凯里市碧波高新技术产业园区与贵州省黔东南州麻江县就碧波水厂水源地问题上存在争议与纠纷，该项目暂无法按原计划开展，水利工程局正在与相关政府部门积极协调，争取早日确定水厂水源地，确保该工程顺利进行。截至 2017 年 12 月 31 日，水利工程局投入资金 4,000,000.00 元挂在长期应收款科目核算。

6、根据 2016 年 7 月 30 日子公司威德环境科技股份有限公司之子公司内蒙古蒙汇生物质能源科技有限公司股东会决议同意注销内蒙古蒙汇生物质能源科技有限公司，并于 2016 年 8 月 30 日通过报纸刊发注销公告；2017 年 3 月 24 日根据赤红国税税通【2017】5797 号赤峰市红山区国家税务局税务事项通知书，内蒙古蒙汇生物质能源科技有限公司已完成国税注销；2018 年 3 月 27 日根据赤红地税税通【2018】29263 号赤峰市红山区地方税务局税务事项通知书，内蒙古蒙汇生物质能源科技有限公司已完成地税注销。截止报告出具日仍未完成工商程序注销。

7、截至 2017 年 12 月 31 日，本公司子公司山东省再担保集团股份有限公司应收代偿款 1,615,120,892.85 元，本期应收代偿款较上期增加 654,093,543.29 元，应收代偿款占该公司总资产的比例为 57.26%。

山东省国有资产投资控股有限公司

2018 年 4 月 27 日





营业执照

(3-1)

(副本)

统一社会信用代码 9111010208376569XD

名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

执行事务合伙人 姚庚春

成立日期 2013年11月13日

合伙期限 2013年11月13日至 2033年11月12日

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;承办会计咨询、会计服务业务;法律、行政法规规定的其他审计业务;代理记账;房屋租赁;税务咨询。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;代理记账以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

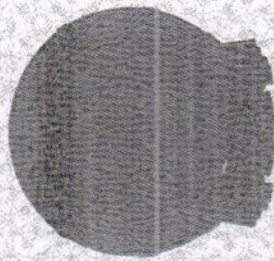
2018



qyxy.baic.gov.cn

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
主任会计师：姚康春
办公场所：北京西城区阜成门外大街2号22层A24
组织形式：特殊普通合伙
会计师事务所编号：11010205
注册资本(出资额)：1470万元
批准设立文号：京财会许可[2014]0031号
批准设立日期：2014-03-28

证书序号：NO 019709

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，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

与原件一致



中华人民共和国财政部制

注册资本变更为1890万元

2017.5.3

行政许可证事项专用章
(会计处)



证书序号: 000447

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

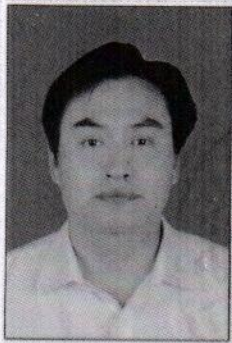
经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 姚庚春



证书号: 30

发证时间: 二〇一九年十二月十一日
证书有效期至: 二〇一九年十二月十一日



姓 名 李兆春
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1963-04-04
Date of birth
工 作 单 位 中兴财光华会计师事务所（特
Working unit 殊普通合伙）济南分所
身 份 证 号 码 370104196304042616
Identity card No.

与原件一致

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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: 370100040023
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年 12 月 24 日
Date of Issuance



年 月 日
/y /m /d



姓名 马远

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1973-10-19

Date of birth

工作单位 中兴财光华会计师事务所(特
殊普通合伙) 济南分所

Working unit

身份证号码 370630731019454

Identity card No.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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 110001580012

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 山东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2004 年 05 月 12 日



年 月 日
/y /m /d