

山东省鲁信投资控股集团有限公司

2020 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-118

山东省 注册会计师 行业报告防伪页

报告标题： 审计报告
报告文号： XYZH/2021JNAA30409
客户名称： 山东省鲁信投资控股集团有限公司
报告时间： 2021-04-30
签字注册会计师： 王贇勇 （CPA：370100340020）
张超 （CPA：110001570410）



011092021042901569934
报告文号：XYZH/2021JNAA30409

事务所名称： 信永中和会计师事务所（特殊普通合
伙）
事务所电话： 010-65542288
传真： 010-65547190
通讯地址： 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大
厦A座8层
电子邮件： wangna_jn@shinewing.com

防伪查询网址：[http://sdcpcp.vfw.d\(防伪报备栏目\)查询](http://sdcpcp.vfw.d(防伪报备栏目)查询)



信永中和会计师事务所

ShineWing

certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2021JNAA30409

山东省鲁信投资控股集团有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了山东省鲁信投资控股集团有限公司（以下简称鲁信集团公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了鲁信集团公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 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，我们独立于鲁信集团公司，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

鲁信集团公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括鲁信集团公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估鲁信集团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鲁信集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鲁信集团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。

（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，就可能导致对鲁信集团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鲁信集团公司不能持续经营。

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

(6) 就鲁信集团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 北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二一年四月三十日

王克勤
张超



合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八（一）	18,669,597,432.45	14,698,822,414.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	八（二）	1,931,669,655.97	1,530,884,042.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	八（三）	65,205,614,469.12	81,889,332,272.73
衍生金融资产			
应收票据	八（四）	61,592,404.69	641,428,248.14
应收账款	八（五）	946,162,969.72	415,516,497.31
应收款项融资			
预付款项	八（六）	80,108,952.42	71,757,211.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八（七）	834,637,778.50	4,187,240,878.26
其中：应收股利		10,328,622.01	5,328,622.01
买入返售金融资产			
存货	八（八）	2,306,916,586.94	2,593,965,440.60
其中：原材料		52,560,826.08	41,629,248.99
库存商品（产成品）		151,250,780.41	154,362,035.85
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八（九）	4,619,232,584.56	8,506,912,116.41
其他流动资产	八（十）	12,044,862,150.38	8,861,320,657.38
流动资产合计		106,700,394,984.75	123,397,179,779.52
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	八（十一）	50,287,576.23	79,369,316.08
可供出售金融资产	八（十二）	11,401,370,346.15	15,822,212,376.36
其他债权投资			
持有至到期投资	八（十三）	829,323,806.82	1,757,420,852.24
长期应收款	八（十四）	326,580,522.12	278,077,285.19
长期股权投资	八（十五）	51,630,054,032.57	45,186,186,968.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	八（十六）	3,147,865,103.22	2,984,656,308.73
投资性房地产	八（十七）	437,496,022.55	225,565,247.59
固定资产	八（十八）	534,807,781.08	635,197,532.01
其中：固定资产原价		983,520,553.91	1,188,777,537.40
累计折旧		444,069,044.34	537,785,425.47
固定资产减值准备		4,695,628.63	15,831,985.55
在建工程	八（十九）	338,965,751.00	323,600,501.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八（二十）	680,179.20	1,042,544.07
无形资产	八（二十一）	365,021,959.89	390,283,753.02
开发支出	八（二十二）	5,955,211.58	4,569,877.31
商誉	八（二十三）	7,713,520.88	7,713,520.88
长期待摊费用	八（二十四）	10,251,764.04	44,518,169.87
递延所得税资产	八（二十五）	937,573,628.97	418,378,000.95
其他非流动资产	八（二十六）	14,449,755,745.73	10,002,477,412.66
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		84,473,702,952.03	78,161,269,667.17
资产总计		191,174,097,936.78	201,558,449,446.69

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

坤赵印子

会计机构负责人：

坤赵印子

合并资产负债表 (续)

2020年12月31日

编制单位: 山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	八(二十七)	4,420,000,200.00	2,340,330,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八(二十八)	20,000,000.00	2,900,000.00
应付账款	八(二十九)	868,578,169.44	684,506,697.33
预收款项	八(三十)	776,091,805.51	1,684,704,056.18
合同负债	八(三十一)	7,644,219.60	9,352,642.58
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	八(三十二)	404,119,305.27	341,501,031.21
其中:应付工资		364,180,384.24	302,835,705.48
应付福利费		374,400.00	307,800.00
应交税费	八(三十三)	581,250,452.57	622,691,596.85
其中:应交税金			
其他应付款	八(三十四)	3,657,461,508.84	12,024,549,440.11
其中:应付股利		51,606,597.44	22,598,178.87
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八(三十五)	27,401,633,861.11	13,399,111,956.50
其他流动负债	八(三十六)	11,032,980,929.50	1,476,702,118.03
流动负债合计		49,169,760,451.84	32,586,349,538.79
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	八(三十七)	15,017,041,448.48	13,488,935,642.99
应付债券	八(三十八)	16,250,405,551.90	15,828,594,443.67
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	八(三十九)	694,799.90	1,053,948.08
长期应付款	八(四十)	42,339,971,587.20	70,035,407,396.78
长期应付职工薪酬			
预计负债	八(四十一)	19,274,572.00	300,018.00
递延收益	八(四十二)	5,102,017.42	24,621,591.56
递延所得税负债	八(四十三)	278,023,211.86	246,026,425.11
其他非流动负债	八(四十三)	1,416,461,787.14	2,646,622,736.71
其中:特准储备基金			
非流动负债合计		75,326,974,975.90	102,271,562,202.90
负 债 合 计		124,496,735,427.74	134,857,911,741.69
所有者权益:			
实收资本	八(四十四)	11,500,000,000.00	11,500,000,000.00
国家资本		11,500,000,000.00	10,900,000,000.00
国有法人资本			600,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
减:已归还投资			
实收资本净额		11,500,000,000.00	11,500,000,000.00
其他权益工具	八(四十五)	2,967,205,188.66	2,967,205,188.66
其中:优先股			
永续债		2,967,205,188.66	2,967,205,188.66
资本公积	八(四十六)	28,452,893,301.66	28,569,191,576.63
减:库存股			
其他综合收益	八(六十八)	-652,197,591.08	148,269,870.48
其中:外币报表折算差额			
专项储备	八(四十七)	15,449,454.57	8,258,074.99
盈余公积	八(四十八)	373,046,839.59	308,344,705.08
其中:法定公积金		373,046,839.59	308,344,705.08
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利润归还投资			
一般风险准备	八(四十九)	390,787,644.06	286,377,928.37
未分配利润	八(五十)	8,415,526,228.25	7,303,989,811.59
归属于母公司所有者权益合计		51,462,711,065.71	51,091,637,155.80
少数股东权益		15,214,651,443.33	15,608,900,549.20
所有者权益合计		66,677,362,509.04	66,700,537,705.00
负债和所有者权益总计		191,174,097,936.78	201,558,449,446.69

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		330,162,803.08	320,047,606.72
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,917,410,463.20	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十三（一）	395,741,680.50	641,711,996.79
其中：应收股利		84,694,924.87	54,000,000.00
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		22,765,059.25	64,069,740.95
流动资产合计		2,666,080,006.03	1,025,829,344.46
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		252,308,895.99	2,008,097,907.47
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		500,000,000.00	
长期股权投资	十三（二）	52,695,735,975.82	49,538,718,189.55
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		8,980,322.22	10,472,177.96
其中：固定资产原价		40,582,224.66	41,505,318.34
累计折旧		31,653,802.58	31,070,546.01
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,943,363.81	3,310,491.31
开发支出		235,002.41	164,216.98
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		53,461,203,560.25	51,560,762,983.27
资产总计		56,127,283,566.28	52,586,592,327.73

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

坤赵印子

会计机构负责人：

坤赵印子



母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		1,800,000,000.00	1,600,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		63,802,509.95	34,324,592.59
其中：应付工资		61,044,297.02	33,236,056.63
应付福利费			
应交税费		543,450.88	9,372,371.53
其中：应交税金			
其他应付款		110,957,988.02	179,534,415.69
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,500,000,000.00
其他流动负债		700,000,000.00	
流动负债合计		2,675,303,948.85	3,323,231,379.81
非流动负债：			
长期借款		420,000,000.00	420,000,000.00
应付债券		6,100,000,000.00	4,600,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,334,767,035.92	5,092,911.49
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		8,854,767,035.92	5,025,092,911.49
负 债 合 计		11,530,070,984.77	8,348,324,291.30
所有者权益			
实收资本		11,500,000,000.00	11,500,000,000.00
国家资本		11,500,000,000.00	10,900,000,000.00
国有法人资本			600,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
减：已归还投资			
实收资本净额		11,500,000,000.00	11,500,000,000.00
其他权益工具		2,967,205,188.66	2,967,205,188.66
其中：优先股			
永续债		2,967,205,188.66	2,967,205,188.66
资本公积		28,434,615,249.15	28,434,615,249.15
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		373,046,839.59	308,344,705.08
其中：法定公积金		373,046,839.59	308,344,705.08
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利润归还投资			
未分配利润		1,322,345,304.11	1,028,102,893.54
所有者权益合计		44,597,212,581.51	44,238,268,036.43
负债和所有者权益总计		56,127,283,566.28	52,586,592,327.73

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

赵子

会计机构负责人：

赵子

合并利润表

2020年度

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		10,113,793,414.46	12,284,588,579.05
其中：营业收入	八（五十一）	8,200,567,079.69	10,698,972,569.02
利息收入	八（五十二）	753,688,231.31	535,425,821.25
已赚保费			
手续费及佣金收入	八（五十三）	1,159,538,103.46	1,050,190,188.78
二、营业总成本		10,135,747,929.62	10,937,454,649.44
其中：营业成本	八（五十一）	4,586,190,071.30	7,786,546,646.32
利息支出	八（五十二）	606,370,645.70	107,509,778.44
手续费及佣金支出	八（五十三）	48,247.16	727,156.65
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	八（五十四）	196,633,530.95	127,082,964.75
销售费用	八（五十五）	260,097,514.62	293,874,834.84
管理费用	八（五十六）	926,037,811.93	638,678,264.70
研发费用	八（五十七）	23,979,690.78	30,686,464.85
财务费用	八（五十八）	3,536,390,417.18	1,952,348,538.89
其中：利息费用		3,591,748,043.69	2,005,124,206.33
利息收入		38,395,698.14	88,813,034.38
其他			
加：其他收益	八（五十九）	100,301,529.42	40,020,229.15
投资收益（损失以“-”号填列）	八（六十）	4,270,683,901.79	1,351,735,183.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,591,824,916.79	460,973,797.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八（六十一）	-126,220,714.13	643,807,453.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八（六十二）	-1,058,368,298.76	-690,712,321.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八（六十三）	-678,849,867.13	-306,850,712.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八（六十四）	254,677.89	308,219.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,485,846,713.92	2,385,441,981.58
加：营业外收入	八（六十五）	57,610,795.81	24,219,055.32
其中：政府补助		51,389,304.19	925,000.00
减：营业外支出	八（六十六）	32,650,382.35	44,878,333.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,510,807,127.38	2,364,782,703.45
减：所得税费用	八（六十七）	155,995,629.76	659,157,672.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,354,811,497.62	1,705,625,030.63
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		1,570,136,989.50	815,426,700.01
少数股东损益		784,674,508.12	890,198,330.62
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润			
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-888,522,219.94	441,680,890.81
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-800,467,461.56	425,065,203.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-3,053.10
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-3,053.10
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-800,467,461.56	425,068,256.78
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-617,955,698.91	-396,418.05
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-6,497,913.49	380,978,844.69
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额		-176,013,849.16	44,485,830.14
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-88,054,758.38	16,615,687.13
七、综合收益总额		1,466,289,277.68	2,147,305,921.44
归属于母公司所有者的综合收益总额		769,669,527.94	1,240,491,903.69
归属于少数股东的综合收益总额		696,619,749.74	906,814,017.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

赵子印

会计机构负责人：

赵子印

母公司利润表

2020年度

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入	十三（三）	19,074,329.91	12,803,255.96
减：营业成本	十三（三）	17,642.00	457,770.81
税金及附加		421,717.37	9,277,480.02
销售费用			
管理费用		125,285,559.02	103,129,884.60
研发费用			88,000.00
财务费用		380,737,633.29	334,707,222.13
其中：利息费用		398,056,207.01	373,244,068.34
利息收入		21,494,384.24	46,661,815.84
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益		52,653,432.12	565,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十三（四）	1,138,129,211.16	553,742,579.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		139,341,269.00	28,438,043.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-49,413,810.72	-33,054,989.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		212,649.87	378,831.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		654,193,260.66	86,774,319.20
加：营业外收入		0.20	426,400.00
其中：政府补助			
减：营业外支出		7,171,915.78	31,900,288.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		647,021,345.08	55,300,430.75
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		647,021,345.08	55,300,430.75
（一）持续经营净利润		647,021,345.08	55,300,430.75
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		647,021,345.08	55,300,430.75
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

赵子

会计机构负责人：

赵子

合并现金流量表

2020年度

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,817,942,786.89	8,137,632,609.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
收取利息、手续费及佣金的现金		2,006,617,221.71	1,769,356,983.18
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,490,827.63	7,348,497.95
收到其他与经营活动有关的现金		55,404,960,419.22	38,869,165,100.34
经营活动现金流入小计		62,236,011,255.45	48,783,503,191.11
购买商品、接受劳务支付的现金		4,544,707,839.10	7,881,162,926.34
客户贷款及垫款净增加额		96,353,001.90	67,004,702.06
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		312,004,786.23	253,920,868.67
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		597,036,947.95	649,668,572.70
支付的各项税费		1,129,981,042.26	1,408,741,580.63
支付其他与经营活动有关的现金		36,027,328,888.33	100,935,750,368.08
经营活动现金流出小计		42,707,412,505.77	111,196,249,018.48
经营活动产生的现金流量净额		19,528,598,749.68	-62,412,745,827.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,014,355,041.04	3,390,566,328.75
取得投资收益收到的现金		775,405,869.47	776,485,237.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,473,399.63	11,158,449.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		147,961,228.04	53,756,943.25
收到其他与投资活动有关的现金		361,907,527.64	760,004,475.01
投资活动现金流入小计		4,301,103,065.82	4,991,971,434.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,096,442,487.53	236,529,497.36
投资支付的现金		4,856,607,679.63	39,823,649,992.26
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			617,970,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		881,133,955.38	505,340,160.74
投资活动现金流出小计		6,834,184,122.54	41,183,489,650.36
投资活动产生的现金流量净额		-2,533,081,056.72	-36,191,518,216.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		31,530,000.00	36,143,166,817.54
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			136,766,817.54
取得借款收到的现金		24,172,280,200.00	19,310,105,391.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,500,312,000.00	70,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		27,704,122,000.00	125,453,272,208.54
偿还债务支付的现金		34,439,731,944.90	13,385,906,668.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,416,696,263.05	3,190,428,954.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		412,991,990.91	605,831,507.81
支付其他与筹资活动有关的现金		9,771,965.68	48,298,499.22
筹资活动现金流出小计		38,866,200,173.63	16,624,634,121.53
筹资活动产生的现金流量净额		-11,162,077,973.63	108,828,638,087.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-47,060,701.02	-1,284,367.01
五、现金及现金等价物净增加额		5,786,379,018.31	10,223,089,676.38
加：期初现金及现金等价物余额		15,753,797,414.14	5,530,707,737.76
六、期末现金及现金等价物余额		21,540,176,432.45	15,753,797,414.14

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

2020年度

编制单位：山东省鲁信投资控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还		4,620,400.00	
收到其他与经营活动有关的现金		1,449,845,340.56	727,038,218.02
经营活动现金流入小计		1,454,465,740.56	727,038,218.02
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		62,439,529.09	50,184,052.64
支付的各项税费		9,666,388.66	242,382.27
支付其他与经营活动有关的现金		1,527,511,760.10	75,098,902.63
经营活动现金流出小计		1,599,617,677.85	125,525,337.54
经营活动产生的现金流量净额		-145,151,937.29	601,512,880.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,287,000.00	824,385.71
取得投资收益收到的现金		606,142,711.97	547,090,640.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		262,631.20	465,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		622,692,343.17	548,380,025.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,637,745.94	3,046,147.43
投资支付的现金		1,070,176,191.44	36,876,060,889.25
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,371.00	
投资活动现金流出小计		1,072,817,308.38	36,879,107,036.68
投资活动产生的现金流量净额		-450,124,965.21	-36,330,727,010.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			36,000,000,000.00
取得借款收到的现金		10,425,780,000.00	3,091,900,001.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,425,780,000.00	39,091,900,001.00
偿还债务支付的现金		7,200,000,000.00	2,500,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		702,987,901.14	1,200,978,431.80
支付其他与筹资活动有关的现金			245,700.00
筹资活动现金流出小计		7,902,987,901.14	3,701,224,131.80
筹资活动产生的现金流量净额		2,522,792,098.86	35,390,675,869.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,927,515,196.36	-338,538,261.06
加：期初现金及现金等价物余额		320,047,606.72	658,585,867.78
六、期末现金及现金等价物余额		2,247,562,803.08	320,047,606.72

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

坤赵印子

会计机构负责人：

坤赵印子



合并所有者权益变动表
2020年度

单位：人民币元

归属于母公司所有者权益													少数股东权益		所有者权益合计
本年金额															
归属于母公司所有者权益															
	实收资本			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	小计		
	优先股	永续债	其他	5	6	7									
一、上年年末余额	11,500,000.000.00			28,569,191,576.63				146,269,870.48	8,258,074.99	308,344,705.08	286,377,928.37	7,303,989,811.59	51,091,637,155.80	15,608,900,549.20	66,700,537,705.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	11,500,000.000.00			28,569,191,576.63				146,269,870.48	8,258,074.99	308,344,705.08	286,377,928.37	7,303,989,811.59	51,091,637,155.80	15,608,900,549.20	66,700,537,705.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额								-800,467,461.56	7,191,379.58	64,702,134.51	104,409,715.69	1,111,526,416.66	371,073,909.91	-394,249,105.87	-23,175,195.96
（二）所有者投入和减少资本								-800,467,461.56							
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									7,191,379.58			-1,411,922.64	-117,710,197.61	-304,796,460.13	-322,506,657.74
（三）专项储备提取和使用															
1.提取专项储备									8,329,085.28				8,329,085.28	13,948,206.78	22,277,292.06
2.使用专项储备									-1,137,705.70				-1,137,705.70	-2,641,846.46	-3,779,552.16
（四）利润分配															
1.提取盈余公积										64,702,134.51			-288,076,800.00	-426,298,479.19	-714,375,279.19
其中：法定公积金										64,702,134.51					
任意公积金															
2.提取专项储备															
3.对所有者权益的分配															
4.其他															
（五）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本															
2.盈余公积转增资本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
四、本年年末余额	11,500,000.000.00			28,452,893,301.66				852,197,591.08	15,449,454.57	373,046,839.59	390,787,644.06	8,415,526,228.25	51,462,711,065.71	15,214,651,443.33	66,677,362,509.04

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

李玮

坤赵印子

坤赵印子

合并所有者权益变动表(续)
2020年度

单位:人民币元

归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3,000,000.00	2,967,205.188	66			1,837,595.983	35	-295,340.574	15	302,814.662	257,235.909	7,594,703.940	15,574,315.109	14,527,444.495	30,101,759.604
加：会计政策变更					-9,467.135		18,445.240	95			-145,078.456	-136,100.360	-67,963.502	-204,063.863
前期差错更正														
其他														
二、本年年末余额	3,000,000.00		2,967,205.188	66	1,828,128.847	70	-276,295.333	20	302,814.662	257,235.909	7,359,625.473	15,438,214.748	14,459,480.992	29,897,695.740
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,500,000.00				26,741,062.728	93	425,065.203	68	8,238,074.99	29,142,019.29	-55,635.662	35,653,422.407	1,149,419.556	36,802,841.964
（一）综合收益总额							425,065.203	68			815,426,700.01	1,240,491,903.69	906,814,017.75	2,147,305,921.44
（二）所有者投入和减少资本	8,500,000.00				26,741,062.728	93						35,241,062.728	815,794,596.62	36,056,857,325.55
1.所有者投入的普通股	8,500,000.00				27,500,000.000	00						36,000,000.000	-20,962,831.10	35,979,037,168.90
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					-758,937,271.07							-758,937,271.07	836,757,427.72	77,820,156.65
（三）专项储备提取和使用														
1.提取专项储备					8,238,074.99							8,238,074.99	14,360,041.59	22,618,116.58
2.使用专项储备					9,674,450.68							9,674,450.68	18,498,080.36	28,172,531.04
（四）利润分配														
1.提取盈余公积														
其中：法定公积金														
任意公积金														
盈余公积														
企业发展基金														
利润归还投资														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者的分配														
4.其他														
（五）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本														
2.盈余公积转增资本														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
三、本年年末余额	11,500,000.00		2,967,205.188	66	28,569,191,576.63		148,209,859.48		8,238,074.99		7,303,989,811.59	57,091,637,155.80	15,608,900,549.20	66,700,537,705.00

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

李玮

坤赵子

坤赵子



母公司所有者权益变动表
2020年度

单位：人民币元

项 目		本年金额											
		行次	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
				优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11,500,000,000.00		1	11,500,000,000.00		2,957,205,188.66		28,434,615,249.15				308,344,705.08	1,028,102,893.54	44,238,258,036.43
加：会计政策变更		2											
前期差错更正		3											
其他		4											
二、本年初余额		5	11,500,000,000.00		2,957,205,188.66		28,434,615,249.15				308,344,705.08	1,028,102,893.54	44,238,258,036.43
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		6									64,702,134.51	294,242,410.57	358,944,545.08
（一）综合收益总额		7										647,021,345.08	
（二）所有者投入和减少资本		8											
1.所有者投入的普通股		9											
2.其他权益工具持有者投入资本		10											
3.股份支付计入所有者权益的金额		11											
4.其他		12											
（三）专项储备提取和使用		13											
1.提取专项储备		14											
2.使用专项储备		15											
（四）利润分配		16											
1.提取盈余公积		17									64,702,134.51	-352,778,934.51	-288,076,800.00
其中：法定公积金		18									64,702,134.51	-64,702,134.51	
任意公积金		19									64,702,134.51	-64,702,134.51	
储备基金		20											
企业发展基金		21											
利润归还投资		22											
2.对所有者的分配		23										-146,776,800.00	-146,776,800.00
3.其他		24										-141,300,000.00	-141,300,000.00
（五）所有者权益内部结转		25											
1.资本公积转增资本		26											
2.盈余公积转增资本		27											
3.盈余公积弥补亏损		28											
4.设定受益计划变动额结转留存收益		29											
5.其他综合收益结转留存收益		30											
6.其他		31											
四、本年年末余额		32	11,500,000,000.00		2,957,205,188.66		28,434,615,249.15				373,046,839.59	11,322,345,304.11	44,597,212,581.51

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

李玮

李玮

李玮



母公司所有者权益变动表（续）
2020年度

单位：人民币元

上年金额													
项 目	行次	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
			优先股	永续债									其他
				13	14								
一、上年年末余额	1	3,000,000,000.00		2,957,205,188.66		934,615,249.15				302,814,662.00	1,814,722,805.87	9,019,357,905.68	
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年初余额	5	3,000,000,000.00		2,957,205,188.66		934,615,249.15				302,814,662.00	1,814,722,805.87	9,019,357,905.68	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	8,500,000,000.00				27,500,000,000.00				5,530,043.08	-786,619,912.33	35,218,910,130.75	
（一）综合收益总额	7												
（二）所有者投入和减少资本	8	8,500,000,000.00				27,500,000,000.00					55,300,430.75	55,300,430.75	
1.所有者投入的普通股	9	8,500,000,000.00				27,500,000,000.00						36,000,000,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13												
1.提取专项储备	14												
2.使用专项储备	15												
（四）利润分配	16												
1.提取盈余公积	17									5,530,043.08	-841,920,343.08	-836,390,300.00	
其中：法定公积金	18									5,530,043.08	-5,530,043.08		
任意公积金	19									5,530,043.08	-5,530,043.08		
储备基金	20												
企业发展基金	21												
利润归还投资	22												
2.对所有者的分配	23										-695,090,300.00	-695,090,300.00	
3.其他	24										-141,300,000.00	-141,300,000.00	
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本	26												
2.盈余公积转增资本	27												
3.盈余公积弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	11,500,000,000.00		2,957,205,188.66		934,615,249.15				308,344,705.08	1,028,102,893.54	44,238,258,036.43	

法定代表人：

李玮

主管会计工作的负责人：

赵坤

会计机构负责人：

赵坤

一、公司的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

山东省鲁信投资控股集团有限公司（以下简称公司或本公司，在包含子公司时统称本集团）系经山东省经济贸易委员会 2001 年 7 月 31 日鲁经贸企字（2001）762 号和山东省财政厅 2001 年 9 月 27 日鲁财国股（2001）53 号文件批准成立。依据 2015 年 5 月 28 日鲁国资产权字（2015）20 号文件，公司的 30%股权划转山东省社会保障基金理事会。依据 2018 年 3 月 16 日鲁政字（2018）55 号文件，山东省社会保障基金理事会持有的 20%股权划转山东国惠投资有限公司。山东省财政厅于 2019 年 12 月以货币资金 360 亿元向本公司增资，增资完成后本公司注册资本变更更为 115 亿元，山东省财政厅持有本公司 73.91%的股权。根据本公司 2020 年 4 月 8 日股东会决议，将山东省人民政府国有资产监督管理委员会持有的本公司 18.26%的股权和山东国惠投资有限公司持有的本公司 5.22%的股权划转至山东省财政厅，此次股权划转完成后，本公司股权结构如下：山东省财政厅持股 97.39%，山东省社会保障基金理事会持股 2.61%。截止 2020 年 12 月 31 日本公司注册资为 115 亿元，山东省财政厅持有本公司 97.39 的股权。本公司的统一社会信用代码 9137000073577367XA；法定代表人：李玮；注册地址：山东省济南市历下区解放路 166 号。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司属于投资与资产管理行业，经批准的经营范围包括：对外投资（不含法律法规限制行业）及管理，投资咨询（不含证券、期货的咨询），资产管理、托管经营，资本运营，担保（不含融资性担保业务）；房屋出租，物业管理。本集团主要业务分为金融不良资产处置、信托业务、创业风险和私募股权投资和基础设施业务等。

（三）控股股东及企业集团的构成

本公司的控股股东为山东省财政厅，本集团的最终控制人为山东省人民政府。

本公司设有董事会，对公司重大决策和日常工作实施管理和控制。

本公司下设党委办公室、董事会办公室、总经理办公室、党委组织部（人力资源部）、纪委办公室（监察专员办公室）、党委宣传部（企业文化部）、财务管理部、投资发展部（产权管理部）、运营管理部（安全监察部）、风险合规部（法律事务部）、审计部、国际业务部、发展研究院等职能管理部门。

本公司将 68 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注“七、企业合并及合并财务报表”。

（四）财务报告的批准报出

本集团财务报告的批准报出者为董事会，批准报出日为 2021 年 4 月 30 日。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策和会计估计”所述会计政策和估计编制。

本公司子公司山东省国际信托股份有限公司自 2018 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（财会[2017]8 号）》、《企业会计准则第 24 号—套期保值（财会[2017]9 号）》以及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（财会[2017]14 号）》等金融工具准则（以下简称“新金融工具准则”）和《企业会计准则第 14 号—收入（财会[2017]22 号）》（以下简称“新收入准则”）；自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则第 21 号—租赁（财会[2018]35 号）》（以下简称“新租赁准则”）。

本公司子公司鲁信创业投资集团股份有限公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的新金融工具准则；自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的新收入准则。

（二）持续经营能力评价

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本集团会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

（四）企业合并

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

（五）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

2. 合并财务报表编制的原则、程序及方法

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

（六）合营安排分类及共同经营的会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

（七）现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款，现金流量表之现金等价物系指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益“其他综合收益”项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（九）金融资产和金融负债

1. 金融资产

本集团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。

（1）金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的都是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可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：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具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；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团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，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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，虽然本集团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。

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控制的，则按照其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。

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，与因转移而收到的对价及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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分

摊，并将因转移而收到的对价及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的差额计入当期损益。

（3）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发

生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

2. 金融负债

（1）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负

债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

4. 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

6. 本公司子公司山东省国际信托股份有限公司自 2018 年 1 月 1 日起、子公司鲁信创业投资集团股份有限公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（财会[2017]8 号）》、《企业会计准则第 24 号——套期保值（财会[2017]9 号）》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（财会[2017]14 号）》等金融工具准则。具体政策如下：

（1）金融资产和金融负债的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产在初始确认时划分为以下三类：1）以摊余成本计量的金融资产；2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4）以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2）金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利已终止；金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（十）应收款项坏账准备

子公司山东省国际信托股份有限公司、子公司鲁信创业投资集团股份有限公司执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》准则，详见四（九）6 相关政策。除该两家子公司以外，对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项（包括应收账款和其他应收款），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；对于单项金额非重大以及经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项（包括应收账款和其他应收款），根据具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定报告期各项组合计提坏账准备的比例。具体如下：

1. 生产型企业坏账损失计提方法

(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	金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项:

1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	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。
按组合计提坏账准备的计提方法	账龄分析法

2) 账龄分析法

账 龄	计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	80.00

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	单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 金融、类金融企业有特殊行业监管规定的，从其规定。

3. 其他企业坏账准备计提方法：

采用个别认定加余额百分比法计提坏账准备。在资产负债表日，对单项金额重大的应收款项（应收款项余额前五名或占应收账款余额 10%以上的款项）和单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。对单项金额不重大的应收款项及经单独测试后未发生减值的应收款项，根据应收款项余额的 5%计算确定减值损失，计提坏账准备。

4. 对集团合并范围内公司应收款项，经测试未发生减值的，不计提坏账准备。

（十一）存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

（十二）长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本集团长期股权投资主要包括本集团持有的能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按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。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。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本集团一方面会考虑本集团直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本集团和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 投资成本确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

为企业合并而发生的审计、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；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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把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, 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权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算; 对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法核算时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的利润或现金股利确认为投资收益。

采用权益法核算时, 初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额, 不调整长期股权投资的初始投资成本; 初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位当年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; 投资方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; 投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本集团的会计政策及会计期间, 对被投资单位的净利润进行调整, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

4. 长期股权投资的变更

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的, 原持有的分类为金融资产的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和, 作为改按权益法核算的初始投资成本, 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改按权益法核算的当期损益。上述计算所得的初始投资成本,

与按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，前者大于后者的，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，差额调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

对因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的长期股权投资，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资分类为金融资产进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

本集团对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权分类为金融资产的，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；

投资方因处置部分权益性投资等原因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重大影响，分类为金融资产的，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

5. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十三）投资性房地产

本集团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和已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

（十四）固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产包括屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公设备、其他设备及家具，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20-40	3.00	2.43-4.85
2	机器设备	5-20	3.00	4.85-19.40
3	运输工具	5-8	3.00	19.40-12.13
4	电子设备	5	3.00	19.40
5	其他设备及家具	5	3.00	19.40

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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

（十五）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

（十六）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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，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，扣除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加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

（十七）无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术及软件使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（十八）研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，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，确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
3. 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；
4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

（十九）长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的租赁费，装修费等，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

（二十一）非金融长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

（二十二）职工薪酬

本集团的职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬，是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本集团的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费

和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。短期薪酬为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2. 离职后福利，是指本集团为获得职工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本集团的设定提存计划，是指按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险以及企业年金等，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团不存在设定受益计划。

3. 辞退福利，是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本集团向职工提供辞退福利的，在本集团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、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计人当期损益的辞退福利金额。

4. 其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本集团按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计人当期损益或相关资产成本。

（二十三）应付债券

本集团应付债券初始确认时按公允价值计量，相关交易费用计入初始确认金额。后续按摊余成本计量。

债券支付价格与债券面值总额的差额作为债券溢价或折价，在债券存续期间内按实际利率法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

（二十四）预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

（二十五）优先股、永续债等其他金融工具

本集团将符合权益工具的优先股、永续债判断为权益工具外，其他归类为金融负债，相关会计政策详见本附注四、（九）5“金融负债与权益工具的区分”。

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

（二十六）收入确认原则

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入和建造合同收入，收入确认原则如下：

1. 销售商品收入

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2）公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3）收入的金额能够可靠地计量；4）相关的经济利益很可能流入；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务收入

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4. 手续费及佣金收入

手续费及佣金收入可分为信托报酬和中间业务收入(如财务顾问费等)。

子公司山东省国际信托股份有限公司自 2018 年 1 月 1 日起、子公司执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。信托报酬根据信托合同或协议约定的费率及期限按期确认收入。

合理的中间业务收入在收到时一次性确认收入。

5. 建造合同收入

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日, 合同预计总成本超过合同总收入的, 将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同, 按其差额计提存货跌价准备; 待执行的亏损合同, 按其差额确认预计负债。

6. 子公司鲁信创业投资集团股份有限公司自 2020 年 1 月 1 日执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》, 相关收入确认按照修订后的准则确认。

(二十七) 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的, 按照实际收到的金额计量, 对于按照固定的定额标准拨付的补助, 或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时, 按照应收的金额计量; 政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量, 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助区分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中, 与资产相关的政府补助, 是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助; 与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象, 本集团按照上述区分原则进行判断, 难以区分的, 整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助, 确认为递延收益。

确认为递延收益的与资产相关的政府补助, 在相关资产使用寿命内按照相关资产的折旧或摊销方法分期计入损益。

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。

与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益; 用于补偿已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益。与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。与日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的, 区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况, 分别按照以下原则进行会计处理:

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

2. 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
2. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
3. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，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。

本集团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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当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。

（二十九）租赁

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

1. 融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

2. 经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为承租方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，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

3. 子公司山东省国际信托股份有限公司执行财政部《企业会计准则第 21 号——租赁（财会〔2018〕35 号）》。具体如下：

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

同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

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

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十）信托业务核算方法

根据《中华人民共和国信托法》、《信托业务会计核算办法》等规定，“信托财产与属于受托人所有的财产(以下简称‘固有财产’)相区别，不得归入受托人的固有财产或者成为固有财产的一部分。”公司将固有财产与信托财产分开管理、分别核算。公司管理的信托项目是指受托人根据信托文件的约定，单独或者集合管理、运用、处分信托财产的基本单位，以每个信托项目作为独立的会计核算主体，独立核算信托财产的管理、运用和处分情况。除纳入合并范围内的信托计划外，信托业务形成的资产、负债及损益不列入本财务报表。

（三十一）一般风险准备

财政部《金融企业准备金计提管理办法》（财金〔2012〕20 号）规定，为了防范经营风险，增强金融企业抵御风险能力，金融企业应提取一般准备作为利润分配处理，并作为股东权益的组成部分。一般准备的计提比例由金融企业综合考虑所面临的风险状况等因素确定，原则上一般准备余额不低于风险资产期末余额的 1.5%。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	（财会[2017]22 号）	说明 1

说明：子公司鲁信创业投资集团股份有限公司 2020 年（首次）起执行新收入准则调整执行当年年初合并财务报表相关项目情况如下：

合并财务报表

报表项目	按原收入准则列示的账面价值 2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	按新收入准则列示的账面价值 2020 年 1 月 1 日
预收款项	1,695,272,542.30	-10,568,486.12	1,684,704,056.18
合同负债		9,352,642.58	9,352,642.58
其他流动负债	1,475,486,274.49	1,215,843.54	1,476,702,118.03

本次新收入准则调整对母公司期初财务报表无影响。

（二）会计估计变更及影响

本年度无重要会计估计变更。

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%（市）、5%（县）
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税[注 1]	应纳税所得额	25%、20%、15%

[注 1]：不同税率的纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
山东泓奥电力科技有限公司	15 %
山东鲁信天一印务有限公司	15%
鲁信创晟股权投资有限公司	9%
齐鲁投资有限公司	8.25%/16.50%
蓝色经济投资管理有限公司	免税
蓝色经济资产管理有限公司	8.25%/16.50%
Dragon Rider Limited	免税
Ready Solution Limited	免税
Lucion VC1 Limited	免税
Lucion VC2 Limited	免税
Lucion VC3 Limited	免税
鲁信投资有限公司	8.25%/16.5%
鲁信海外投资有限公司	免税
鲁信实业投资有限公司	8.25%/16.50%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）税收优惠及批文

1. 本公司的二级子公司山东鲁信天一印务有限公司为高新技术企业，证书编号：GGR202037000978，发证时间 2020 年 8 月，期限三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定，山东鲁信天一印务有限公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 本公司的四级子公司山东泓奥电力科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202037004019，发证时间 2020 年 12 月 8 日，期限三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定，山东泓奥电力科技有限公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

3. 本公司的三级子公司山东省高新技术产业投资有限公司、四级子公司山东省科技创业投资有限公司根据国家税务总局《关于实施创业投资企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕87 号），对其采取股权投资方式投资于未上市的中小高新技术企业，按照对其投资额的 70%，在股权持有满 2 年的当年抵扣本企业的应纳税所得额；当年不足抵扣的，可以在以后纳税年度结转抵扣。

七、企业合并及合并财务报表

(一) 纳入合并报表范围的子公司基本情况

单位：万元

序号	企业全称	注册地	业务性质	实收资本	持股比例(%)		级次
					直接	间接	
1	鲁信创业投资集团股份有限公司	淄博	生产销售磨具及磨料、投资	74,435.93	69.57		2
2	淄博四砂泰山砂布砂纸有限公司	淄博	生产销售砂布、砂纸	2,800.00		100.00	3
3	山东鲁信投资管理有限公司	济南	投资管理咨询	1,000.00		100.00	3
4	山东省高新技术创业投资有限公司	济南	投资与资产管理	116,572.38		100.00	3
5	齐鲁投资有限公司	香港	投资与资产管理	77,341.24(港币)		100.00	4
6	Dragon Rider Limited	开曼群岛	投资与资产管理	27,969.573(港币)		100.00	5
7	Ready Solution Limited	开曼群岛	投资与资产管理	3,945.767(港币)		100.00	5
8	Lucion VC1 Limited	开曼群岛	投资与资产管理	6,355.584(港币)		100.00	5
9	Lucion VC2 Limited	开曼群岛	投资与资产管理	77.54(港币)		100.00	5
10	Lucion VC3 Limited	开曼群岛	投资与资产管理	6278.5692(港币)		100.00	5
11	蓝色经济投资管理有限公司	开曼群岛	投资与资产管理	800.00(港币)		100.00	5
12	蓝色经济资产管理有限公司	香港	投资与资产管理	800.00(港币)		100.00	6
13	山东省科技创业投资有限公司	济南	投资与资产管理	3,900.00		100.00	4
14	深圳市华信创业投资有限公司	深圳	投资与资产管理	10,000.00		60.00	3

序号	企业全称	注册地	业务性质	实收资本	持股比例(%)		级次
					直接	间接	
15	山东鲁信高新技术产业有限公司	淄博	生产销售磨具及磨料	6,000.00		100.00	3
16	山东鲁信四砂泰山磨具有限公司	淄博	生产销售磨具及磨料	1,600.00		85.5	4
17	烟台鲁信创业投资有限公司	烟台	投资与资产管理	6,666.00		70.00	3
18	鲁信创晟股权投资有限公司	拉萨	投资与资产管理	3,800.00		100.00	3
19	山东省国际信托股份有限公司	济南	金融信托与管理	465,885.00	48.13	4.83	2
20	鲁信投资有限公司	香港	投资与资产管理	216,445.00(港币)	100.00		2
21	山东省投资有限公司	济南	投资与资产管理	30,000.00	100.00		2
22	鲁信科技股份有限公司	济南	信息技术服务咨询	19,000.00	26.32	5.26	2
23	山东鲁信实业集团有限公司	济南	投资与资产管理	124,563.11	100.00		2
24	山东鲁信现代海洋股权投资（基金）管理有限公司	济南	投资与资产管理	100.00		100.00	3
25	青岛鲁信现代海洋投资管理有限公司	青岛	投资与资产管理	1,000.00		60.00	3
26	山东鲁信国际招标有限公司	济南	招标服务	410.00		100.00	3
27	山东鲁信金山投资有限公司	青岛	房地产开发和经营	10,000.00		51.00	3
28	山东鲁信文化旅游产业有限公司	青岛	旅游开发	30,000.00		100.00	4
29	青岛东鳌房地产开发有限公司	青岛	房地产开发和经营	1,000.00		100.00	4
30	济南鲁信资产管理有限公司	济南	投资与资产管理	80,000.00		100.00	3
31	山东实华天然气有限公司	青岛	燃气生产与供应	15,200.00		50.00	3
32	青州市宏源燃气有限公司	潍坊	燃气生产与供应	2,500.00		70.00	4
33	山东博兴实华天然气有限公司	滨州	燃气生产与供应	3,000.00		51.00	4

序号	企业全称	注册地	业务性质	实收资本	持股比例(%)		级次
					直接	间接	
34	聊城实华天然气有限公司	聊城	燃气生产与供应	3,000.00		51.00	4
35	日照实华天然气有限公司	日照	燃气生产与供应	4,519.00		50.00	4
36	衡水实华天然气有限公司	衡水	燃气生产与供应	5,000.00		70.00	4
37	衡水鸿华燃气有限公司	衡水	燃气生产与供应	3,600.00		40.00	5
38	安平实华天然气有限公司	安平	燃气生产与供应	1,000.00		75.00	5
39	邢台实华天然气有限公司	邢台	燃气生产与供应	2,000.00		60.00	5
40	潍坊实华天然气有限公司	潍坊	燃气生产与供应	12,000.00		53.33	4
41	临朐实华天然气有限公司	潍坊	燃气生产与供应	2,500.00		51.00	5
42	青州实华燃气有限公司	潍坊	燃气生产与供应	2,200.00		100.00	5
43	淄博实华天然气有限公司	淄博	燃气生产与供应	2,510.00		51.00	4
44	山东鲁信投资集团股份有限公司	济南	投资与资产管理	31,000.11	74.37		2
45	山东鲁信能源投资管理股份有限公司	济南	投资与资产管理	17,000.00		91.56	3
46	淄博市节能投资有限公司	淄博	节能技术推广服务	5,000.00		60.00	4
47	山东泓奥电力科技有限公司	济南	电子电力设备生产	5,000.00		90.97	4
48	山东鲁信房地产投资开发有限公司	济南	房地产开发和经营	30,000.00		100.00	3
49	山东鲁信华艺置地有限公司	淄博	房地产开发和经营	300.00		65.00	4
50	鲁信海外投资有限公司	英属维尔京群岛	投资与资产管理	2,339.00(美元)	67.5	32.5	2
51	鲁信实业投资有限公司	香港	投资与资产管理	1,500.00(港币)		100.00	3
52	山东鲁信天一印务有限公司	济南	印刷服务	9,417.26	35.78	17.23	2
53	山东省鲁信金融控股有限公司	济南	金融控股服务	86,005.09	85.39	14.61	2

序号	企业全称	注册地	业务性质	实收资本	持股比例(%)		级次
					直接	间接	
54	山东省鲁信小额贷款股份有限公司	济南	小额贷款服务	30,000.00		53.33	3
55	金鼎租赁有限公司	北京	融资租赁服务	50,000.00		51.00	3
56	山东省鲁信典当有限责任公司	济南	典当服务	5,000.00		40.00	3
57	山东鲁信金控资产管理有限公司	济南	投资与资产管理	5,000.00		100.00	3
58	山东鲁信金控供应链管理合伙企业（有限合伙）	青岛	投资与资产管理	47,820.00		100.00	3
59	山东省鲁信商业保理有限公司	济南	保理	20,000.00		100.00	3
60	山东省金融资产管理股份有限公司	济南	金融资产管理	3,663,910.83	82.29	1.36	2
61	山东汉裕资本管理有限公司	济南	金融资产管理	2,000.00		100.00	3
62	济南汉裕金信投资管理合伙企业（有限合伙）	济南	投资与资产管理	50.00		100.00	3
63	鲁信资本管理有限公司	济南	金融资产管理	6,000.00	35.00	35.00	3
64	青岛汉裕金融资产投资重组基金合伙企业（有限合伙）	青岛	投资与资产管理	150,100.00		100.00	3
65	即墨市资产管理有限公司	青岛	投资与资产管理	10,000.00		55.00	3
66	山金不动产投资有限公司	青岛	金融资产管理	100,000.00		100.00	3
67	山东金纾投资合伙企业(有限合伙)	济南	投资与资产管理	100.00		100.00	3
68	山东鲁金产业重组发展基金合伙企业（有限合伙）	济宁	投资与资产管理	300.00		66.67	3

(二) 拥有被投资单位半数或半数以下表决权但能对其形成控制的原因

序号	企业名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	注册资本 (万元)	投资额 (万元)	级次	纳入合并范围原因
1	鲁信科技股份有限公司	31.58	31.58	19,000.00	6,000.00	2	实际控制权
2	山东实华天然气有限公司	50.00	50.00	15,200.00	7,600.00	3	实际控制权
3	日照实华天然气有限公司	50.00	50.00	4,000.00	2,000.00	4	实际控制权
4	衡水鸿华燃气有限公司	40.00	40.00	4,000.00	1600.00	5	实际控制权
5	山东省鲁信典当有限责任公司	40.00	40.00	5,000.00	2,000.00	3	实际控制权

(三) 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 (%)	表决权比例 (%)	注册资本 (万元)	投资额 (万元)	级次	未纳入合并范围原因
1	乳山市汉裕资产管理有限公司	51.00	51.00	10,000.00	3,361.92	3	不具有控制权

(四) 重要非全资子公司情况

1. 少数股东

单位：元

序号	子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东支付的股利	年末累计少数股东权益
1	鲁信创业投资集团股份有限公司	30.43	105,164,920.63	33,974,612.55	1,211,182,029.88
2	山东省国际信托股份有限公司	48.51	284,586,216.38	120,540,608.10	4,942,608,952.35
3	山东省金融资产管理股份有限公司	10.56	216,489,092.73	180,032,071.59	7,594,552,821.91

2. 主要财务信息

单位：元

项目	本年金额			上年金额		
	鲁信创业投资集团 股份有限公司	山东省国际信托 股份有限公司	山东省金融资产管 理股份有限公司	鲁信创业投资集 团股份有限公司	山东省国际信托 股份有限公司	山东省金融资产管 理股份有限公司
流动资产	2,099,634,498.64	5,369,237,168.44	88,701,492,004.39	1,572,185,606.64	4,099,042,231.23	108,462,728,438.68
非流动资产	4,278,363,983.10	15,328,305,110.77	53,797,247,535.17	4,152,530,364.34	10,473,247,455.74	53,456,101,786.72
资产合计	6,377,998,481.74	20,697,542,279.21	142,498,739,539.56	5,724,715,970.98	14,572,289,686.97	161,918,830,225.40
流动负债	332,154,498.60	9,090,540,191.55	33,892,416,024.13	273,078,579.15	2,113,198,178.36	23,155,622,360.23
非流动负债	2,232,787,343.80	1,418,156,587.04	60,568,236,467.00	1,722,562,925.21	2,648,676,684.79	90,704,879,067.00
负债合计	2,564,941,842.40	10,508,696,778.59	94,460,652,491.13	1,995,641,504.36	4,761,874,863.15	113,860,501,427.23
营业收入	120,843,046.26	1,865,087,485.73	2,818,258,623.61	222,474,146.23	1,532,321,933.60	2,281,770,882.25
净利润	338,203,474.21	586,654,744.14	1,124,051,594.57	225,568,115.36	663,906,378.18	653,667,165.57
综合收益总额	299,031,595.82	579,785,098.49	434,635,963.20	242,231,223.32	664,342,228.57	678,020,814.64
经营活动现金流量	-109,147,269.77	237,672,924.02	19,279,567,749.06	-141,370,344.77	556,367,530.80	-63,225,143,313.86

(五) 本年合并范围的变化

1. 本年新纳入合并范围的子公司

单位：元

公司名称	持股比例 (%)	年末净资产	本年净利润	备注
安平实华天然气有限公司	75.00	10,010,289.26	10,289.26	注 1
邢台实华天然气有限公司	60.00	20,002,965.61	2,965.61	注 2
山东省鲁信商业保理有限公司	100.00	201,960,098.04	1,960,098.04	注 3
山东鲁金产业重组发展基金合伙企业（有限合伙）	66.67	3,001,108.33	1,108.33	注 4
Lucion VC2 Limited	100.00	784,158.02（港币）	8,746.02（港币）	注 5
Lucion VC3 Limited	100.00	62,796,332.55（港币）	10,640.55（港币）	注 6

注 1：本公司的四级子公司衡水实华天然气有限公司出资设立安平实华天然气有限公司，于 2020 年 3 月 27 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91131125MA0ENUU161 的营业执照。该公司注册资本 1,500 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，衡水实华天然气有限公司实缴出资 750 万元，占其年末实收资本的 75%，拥有对其控制权，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

注 2：本公司的四级子公司衡水实华天然气有限公司出资设立邢台实华天然气有限公司，于 2020 年 5 月 10 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91130524MA0EXL1C1N 的营业执照。该公司注册资本 10,000 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，衡水实华天然气有限公司实缴出资 1,200 万元，占其年末实收资本的 60%，拥有对其控制权，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

注 3：本公司的二级子公司山东省鲁信金融控股有限公司出资设立山东省鲁信商业保理有限公司，于 2020 年 3 月 24 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91370100MA3RLJML58 的营业执照。该公司注册资本 20,000 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，山东省鲁信金融控股有限公司实缴出资 20,000 万元，占其年末实收资本的 100%，拥有对其控制权，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

注 4：本公司二级子公司山东省金融资产管理股份有限公司、三级子公司鲁信资本管理有限公司出资设立山东鲁金产业重组发展基金合伙企业（有限合伙），于 2020 年 8 月 28 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码 91370800MA3TW5AB0P 的营

业执照，截至 2020 年 12 月 31 日山东省金融资产管理股份有限公司、鲁信资本管理有限公司合计出资 200 万元，占其年末实缴份额的 66.67%，拥有对其控制权，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

注 5：本公司四级子公司齐鲁投资有限公司出资设立 Lucion VC2 Limited，Lucion VC2 Limited 注册地为开曼群岛，截至 2020 年 12 月 31 日，齐鲁投资有限公司实缴出资 74.54 万港币，占其年末实收资本的 100%，拥有对其控制权，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

注 6：本公司四级子公司齐鲁投资有限公司出资设立 Lucion VC3 Limited，Lucion VC3 Limited 注册地为开曼群岛，截至 2020 年 12 月 31 日，齐鲁投资有限公司实缴出资 6,278.57 万港币，占其年末实收资本的 100%，拥有对其控制权，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2. 本年不再纳入合并范围的主体

序号	企业名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	未纳入合并范围原因
1	山东英格瓷四砂泰山磨料有限公司	淄博	生产销售磨具及磨料	42.02	42.02	注 1
2	山东鲁信远致旅游有限公司	青岛	旅游开发	100.00	100.00	注 2
3	山东鲁信恒生物业管理有限公司	济南	物业管理	100.00	100.00	注 3
4	山东鲁信文化传媒投资集团有限公司及其下属公司	济南	投资与资产管理等	100.00	100.00	注 4

注 1：本公司二级子公司鲁信创业投资集团股份有限公司转让山东英格瓷四砂泰山磨料有限公司部分股权，截至 2020 年 12 月 31 日，鲁信创业投资集团股份有限公司持股比例为 42.02%，不再具有控制权。

注 2：本公司三级子公司山东鲁信远致旅游有限公司因资不抵债，向法院申请破产清算，根据山东省青岛市市南区人民法院（2020）鲁 0202 破 5-2 号决定书，山东鲁信远致旅游有限公司破产案件，已指定青岛市清算事务所担任管理人，本年不再将相关公司纳入合并范围。

注 3：本公司四级子公司山东鲁信恒生物业管理有限公司于 2020 年完成清算，并于 2020 年 08 月 21 日完成工商注销登记，本年不再将相关公司纳入合并范围。

注 4：根据山东省人民政府《省属企业文化旅游资产重组整合方案》相关安排，本公司于 2020 年 8 月 27 日将其所属公司山东鲁信文化传媒投资集团有限公司等公司委托山东省国欣文化旅游发展集团有限公司管理，本公司不再享有山东鲁信文化传媒投资集团有限公司的控制权，本年不再将相关公司纳入合并范围。

（六） 纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

截至 2020 年 12 月 31 日，由本公司设立及管理的纳入合并财务报表范围内的结构化主体为 50 个(2019 年 12 月 31 日：58 个)。合并信托计划的总规模为人民币 169.18 亿元(2019 年 12 月 31 日：人民币 92.12 亿元)。

（七）在子公司的所有者权益份额发生变化的情况

1. 本公司与山东省社会保障基金理事会签订的《股权转让协议》及《股份转让补充协议》，本公司于 2020 年 1 月受让山东省社会保障基金理事会持有的山东省金融资产管理股份有限公司 5 亿股股份，导致本公司对山东省金融资产管理股份有限公司持股比例由 80.92%提高至 82.29%。

2. 本集团 2020 年度购买蓝色经济投资管理有限公司的少数股东权益，导致对其持股比例由 51.00%提高至 100.00%。

3. 本公司 2020 年 2 月 8 日在京东司法拍卖平台上竞得山东省国际信托股份有限公司 4680 万股股权，导致本公司对山东省国际信托股份有限公司持股比例由 51.95%提高至 52.96%。

4. 根据山东省人民政府批复的《省属企业文化旅游资产重组整合方案》相关安排，本公司于 2020 年 8 月 27 日将其所属公司山东鲁信文化传媒投资集团有限公司等公司委托山东省国欣文化旅游发展集团有限公司管理，导致本集团对鲁信科技股份有限公司的持股比例由 36.84%变更为 31.58%。

5. 本集团 2020 年度处置衡水鸿华燃气有限公司股权，导致对其持股比例由 70.00%变更为 40.00%。

6. 本公司 2020 年度对山东省鲁信小额贷款股份有限公司增资，导致对其持股比例由 30.00%提高至 53.33%。

八、合并财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2020 年 1 月 1 日，“年末”系指 2020 年 12 月 31 日，“本年”系指 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	365,916.91	684,829.16
银行存款	14,330,495,437.74	12,222,633,201.34
其他货币资金	4,338,736,077.80	2,475,504,383.64
合计	18,669,597,432.45	14,698,822,414.14

2. 受限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	20,000,000.00	
履约保证金	1,311,589.78	
劳务工资保证金	5,687,702.60	5,216,001.00
合计	26,999,292.38	5,216,001.00

(二) 交易性金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,931,669,655.97	1,530,884,042.71
其中：债务工具投资		11,026,105.29
权益工具投资	1,520,379,190.12	1,190,343,636.02
其他	411,290,465.85	329,514,301.40
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		
合计	1,931,669,655.97	1,530,884,042.71

(三) 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	3,366,883,343.03	6,786,406,685.10
其中：债务工具投资	3,351,122,879.83	6,515,535,000.00
权益工具投资	15,760,463.20	130,951,388.25
其他		139,920,296.85
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	61,838,731,126.09	75,102,925,587.63
其中：债务工具投资	61,838,731,126.09	75,102,925,587.63
合计	65,205,614,469.12	81,889,332,272.73

(四) 应收票据

1. 应收票据分类

票据种类	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	61,003,445.28		61,003,445.28	75,802,402.93		75,802,402.93
商业承兑汇票	588,959.41		588,959.41	595,375,845.21	29,750,000.00	565,625,845.21
合计	61,592,404.69		61,592,404.69	671,178,248.14	29,750,000.00	641,428,248.14

2. 年末无已质押的应收票据

3. 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	53,018,042.73	
合计	53,018,042.73	

4. 年末无因出票人未履约而转为应收账款的票据

(五) 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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	24,817,203.72	2.35	24,817,203.72	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	964,999,732.95	91.48	18,836,763.23	1.95	946,162,969.72
单项金额不重大但单项计提坏账准备	65,048,048.43	6.17	65,048,048.43	100.00	
合计	1,054,864,985.10	—	108,702,015.38	—	946,162,969.72

(续表)

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	47,554,380.50	8.91	47,554,380.50	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	424,329,860.82	79.55	8,815,679.39	2.08	415,514,181.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备	61,560,424.51	11.54	61,558,108.63	99.99	2,315.88
合计	533,444,665.83	—	117,928,168.52	—	415,516,497.31

1. 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例 (%)	计提理由
鼎鑫 31 号	4,479,452.05	4,479,452.05	5 年以上	100.00	预期无法收回
龙口龙泵燃油喷射有限公司	3,639,290.85	3,639,290.85	3 年以上	100.00	预期无法收回
前海 2 号	2,904,908.16	2,904,908.16	2-3 年	100.00	预期无法收回
西宁特殊钢股份有限公司	2,030,909.81	2,030,909.81	5 年以内	100.00	预期无法收回
成都门里投资有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	3-4 年	100.00	预期无法收回
其他单位小计	9,762,642.85	9,762,642.85	3 年以上	100.00	预期无法收回
合计	24,817,203.72	24,817,203.72	—	—	—

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	937,790,339.28	97.18	17,903,908.84	919,886,430.44
1-2 年	10,642,184.50	1.10	168,961.88	10,473,222.62
2-3 年	4,967,495.70	0.52	79,032.64	4,888,463.06
3-4 年	9,453,968.54	0.98	241,798.32	9,212,170.22
4-5 年	497,745.59	0.05	364,748.43	132,997.16
5 年以上	1,647,999.34	0.17	78,313.12	1,569,686.22
合计	964,999,732.95	100.00	18,836,763.23	946,162,969.72

(续表)

账 龄	年初余额			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	391,775,961.97	92.33	7,382,263.53	384,393,698.44
1-2 年	15,245,441.06	3.59	553,979.58	14,691,461.48
2-3 年	11,779,040.69	2.78	143,826.03	11,635,214.66
3-4 年	4,149,636.65	0.98	415,468.90	3,734,167.75
4-5 年	182,204.00	0.04	83,753.19	98,450.81
5 年以上	1,197,576.45	0.28	236,388.16	961,188.29
合计	424,329,860.82	100.00	8,815,679.39	415,514,181.43

3. 年末单项金额虽不重大但单独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
各相关单位	65,048,048.43	65,048,048.43	—	100.00	预期无法收回
合计	65,048,048.43	65,048,048.43	—	—	—

4. 收回或转回的坏账准备

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
东营浩能石油化工有限公司	1,040,027.19	1,040,027.19	诉讼判决, 强制执行
山东鑫和新能源有限公司	634,000.00	634,000.00	协商收回
华电渠东发电有限公司	166,713.95	166,713.95	项目存在的问题已解决
华电邹县发电有限公司	155,000.00	155,000.00	项目存在的问题已解决
合计	1,995,741.14	1,995,741.14	—

5. 本年度无实际核销的应收账款。

6. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
大唐电力燃料有限公司	328,392,166.00	31.13	1,641,960.83
中林时代控股有限公司	100,000,000.00	9.48	1,000,000.00
济宁市兖州区融通投资有限公司	60,000,000.00	5.69	600,000.00
如皋港务集团有限公司	40,000,000.00	3.79	400,000.00
潍坊峡山城市建设投资开发有限公司	30,000,000.00	2.84	300,000.00
合计	558,392,166.00	52.93	3,941,960.83

(六) 预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	75,509,713.53	94.26		68,016,063.63	94.78	
1-2 年	3,062,017.55	3.82		3,278,657.43	4.57	
2-3 年	1,095,375.04	1.37		134,843.65	0.19	
3 年以上	441,846.30	0.55		327,647.13	0.46	
合计	80,108,952.42	100.00		71,757,211.84	100.00	

2. 本集团年末无账龄超过一年的重要预付账款。

3. 按欠款方归集年末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)	坏账准备
上海晨鸣浆纸销售有限公司	23,520,903.74	29.36	
山东万国太阳食品包装材料有限公司	14,801,643.19	18.48	
宁波金光纸业贸易有限公司	6,945,003.70	8.67	
中国石油化工股份有限公司天然气分公司华北天然气销售中心	3,743,855.77	4.67	
济南水务集团有限公司	2,275,095.94	2.84	
合计	51,286,502.34	64.02	

(七) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	3,658,127.50	286,895.84
应收股利	10,328,622.01	5,328,622.01
其他应收款项	820,651,028.99	4,181,625,360.41
合计	834,637,778.50	4,187,240,878.26

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
银行理财		286,895.84
其他	3,658,127.50	
合计	3,658,127.50	286,895.84

(2) 上述利息均未逾期利息

2. 应收股利

项目	年末余额	年初余额
寿光实华天然气有限公司	7,500,000.00	
高密市交运实华天然气有限公司	1,500,000.00	
潍坊中凯清洁能源有限公司	1,328,622.01	1,328,622.01
山东鲁信睿浩视觉技术有限公司		4,000,000.00
合计	10,328,622.01	5,328,622.01

3. 其他应收款项

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	257,814,439.27	23.58	217,814,439.27	84.48	40,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	783,974,374.18	71.71	3,323,345.19	0.42	780,651,028.99
单项金额不重大但单项计提坏账准备	51,415,318.43	4.71	51,415,318.43	100.00	
合计	1,093,204,131.88	—	272,553,102.89	—	820,651,028.99

(续表)

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	867,637,992.73	19.53	202,165,151.19	23.30	665,472,841.54
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,513,329,149.57	79.08	8,300,215.20	0.24	3,505,028,934.37

种 类	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 (%)	
单项金额不重大但 单项计提坏账准备	61,858,089.01	1.39	50,734,504.51	82.02	11,123,584.50
合计	4,442,825,231.31	—	261,199,870.90	—	4,181,625,360.41

(1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
山东省水产企业集团总公司	80,000,000.00	80,000,000.00	5 年以上	100.00	预期无法收回
大连德银置业有限公司	80,000,000.00	40,000,000.00	1 年以内	50.00	预期无法收回
海南汇通信托	35,445,636.55	35,445,636.55	5 年以上	100.00	预期无法收回
山东鲁信远致旅游有限公司	28,000,000.00	28,000,000.00	5 年以上	100.00	预期无法收回
江苏当代传媒出版集团股份有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	5 年以上	100.00	预期无法收回
其他	19,368,802.72	19,368,802.72	—	100.00	预期无法收回
合计	257,814,439.27	217,814,439.27	—	—	—

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄	年末余额			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内 (含)	229,376,312.07	29.26	283,306.26	229,093,005.81
1-2 年	104,030,036.69	13.27	448,737.31	103,581,299.38
2-3 年	404,702,566.73	51.62	1,134,816.53	403,567,750.20
3-4 年	26,929,440.24	3.43	269,906.57	26,659,533.67
4-5 年	2,644,640.30	0.34	347,413.58	2,297,226.72
5 年以上	16,291,378.15	2.08	839,164.94	15,452,213.21
合计	783,974,374.18	100.00	3,323,345.19	780,651,028.99

(3) 本年计提坏账准备 17,305,123.29 元。

(4) 年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项为预期无法收回的单户金额较小的其他应收款。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账 款项合计的比 例 (%)	坏账准备
青岛鲁信西崑里置业有限公司	往来款	419,982,415.00	1-4 年	38.42	
大连德银置业有限公司	往来款	200,000,000.00	1—3 年	18.29	40,600,000.00
山东鲁信置业有限公司	往来款	176,400,000.00	1 年以内	16.14	
山东省水产企业集团总公司	往来款	80,000,000.00	5 年以上	7.32	80,000,000.00
海南汇通信托	信托项目款	35,445,636.55	5 年以上	3.24	35,445,636.55
合计	—	911,828,051.55	—	83.41	161,445,636.55

(八) 存货

1. 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	53,111,624.03	550,797.95	52,560,826.08
自制半成品及在产品	2,104,604,979.63	1,499,999.18	2,103,104,980.45
其中：开发成本	2,092,262,895.06		2,092,262,895.06
库存商品	164,667,529.25	13,416,748.84	151,250,780.41
合计	2,322,384,132.91	15,467,545.97	2,306,916,586.94

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,274,693.89	645,444.90	41,629,248.99
自制半成品及在产品	2,400,007,245.51	2,128,146.04	2,397,879,099.47
其中：开发成本	2,379,163,295.36		2,379,163,295.36
库存商品	166,328,808.56	11,966,772.71	154,362,035.85
周转材料	95,056.29		95,056.29
合计	2,608,705,804.25	14,740,363.65	2,593,965,440.60

2. 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	645,444.90			94,646.95		550,797.95
自制半成品及在产品	2,128,146.04			628,146.86		1,499,999.18
库存商品	11,966,772.71	4,061,164.57		2,611,188.44		13,416,748.84
合计	14,740,363.65	4,061,164.57		3,333,982.25		15,467,545.97

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
信托计划	243,486,000.00	342,500,000.00
基金投资	31,793,100.00	111,793,100.00
委托贷款	985,777.00	90,985,777.00
长期应收款	170,000,000.00	250,888,335.36
一年内到期的应收款项类投资	4,307,240,000.00	7,975,751,500.00
小计	4,753,504,877.00	8,771,918,712.36
减值准备	134,272,292.44	265,006,595.95
合计	4,619,232,584.56	8,506,912,116.41

(十) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
持有的 1 年内(含 1 年)的信托计划及其收益	3,286,422,671.11	2,730,637,630.37
持有的 1 年内(含 1 年)的应收款项类投资及其收益	7,048,555,073.54	5,342,472,233.73
发放的 1 年内(含 1 年)的贷款	600,486,339.00	576,573,858.83
代垫信托业保障基金	109,886,689.93	158,721,195.47
理财产品	850,039,534.25	170,600,000.00
融资租赁项目款	476,665,835.40	222,482,585.31
待抵扣增值税	64,382,443.80	43,944,517.85
预缴税费	33,622,569.87	122,445,858.73
证券账户结算备付金	11,576.07	6,462,276.01
其他	497,238,623.10	44,151,418.57
小计	12,967,311,356.07	9,418,491,574.87
减值准备	922,449,205.69	557,170,917.49
合计	12,044,862,150.38	8,861,320,657.38

(十一) 债权投资

1. 债权投资情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
信托计划	65,896,984.80	15,609,408.57	50,287,576.23
合计	65,896,984.80	15,609,408.57	50,287,576.23

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
信托计划	95,074,077.37	15,704,761.29	79,369,316.08
合计	95,074,077.37	15,704,761.29	79,369,316.08

(十二) 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		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具	20,000,000.00		20,000,000.00
可供出售权益工具	11,354,990,133.43	44,674,608.28	11,310,315,525.15
其中：按公允价值计量的	58,421,497.20	31,031,201.20	27,390,296.00
按成本计量的	11,296,568,636.23	13,643,407.08	11,282,925,229.15
其他	71,054,821.00		71,054,821.00
合计	11,446,044,954.43	44,674,608.28	11,401,370,346.15

(续表)

项目	年初余额		
	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	15,767,683,112.07	49,677,942.97	15,718,005,169.10
按公允价值计量的	68,108,309.20	31,031,201.20	37,077,108.00
按成本计量的	15,699,574,802.87	18,646,741.77	15,680,928,061.10
其他	108,748,107.26	4,540,900.00	104,207,207.26
合计	15,876,431,219.33	54,218,842.97	15,822,212,376.36

2. 年末按公允价值计量的可供出售金融资产

项目	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	62,296,222.00			62,296,222.00
公允价值	27,390,296.00			27,390,296.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	3,874,724.80			3,874,724.80
已计提减值金额	31,031,201.20			31,031,201.20

(十三) 持有至到期投资

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
债券投资	1,889,000.00	1,889,000.00	
委托贷款	60,000,000.00		60,000,000.00
信托计划	254,889,906.82	37,024,200.00	217,865,706.82
契约型私募基金	591,458,100.00	40,000,000.00	551,458,100.00
其他债权投资	500,000.00	500,000.00	
合计	908,737,006.82	79,413,200.00	829,323,806.82

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
债券投资	1,889,000.00	1,889,000.00	
委托贷款	71,490,000.00		71,490,000.00
信托计划	924,086,752.24	30,555,900.00	893,530,852.24
契约型私募基金	832,400,000.00	40,000,000.00	792,400,000.00
其他债权投资	500,000.00	500,000.00	
合计	1,830,365,752.24	72,944,900.00	1,757,420,852.24

(十四) 长期应收款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	126,580,522.12		126,580,522.12
其中：未实现融资收益	17,998,409.57		17,998,409.57
其他	200,000,000.00		200,000,000.00

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	326,580,522.12		326,580,522.12

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	278,077,285.19		278,077,285.19
其中：未实现融资收益	49,986,164.15		49,986,164.15
分期收款销售商品	400,651.93	400,651.93	
合计	278,477,937.12	400,651.93	278,077,285.19

(十五) 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
对合营企业投资	267,366,266.72	5,444,141.81	245,316,266.72	27,494,141.81
对联营企业投资	45,303,591,061.24	7,412,225,230.74	686,462,415.09	52,029,353,876.89
小计	45,570,957,327.96	7,417,669,372.55	931,778,681.81	52,056,848,018.70
减：长期股权投资减值准备	384,770,359.27	42,023,626.86		426,793,986.13
合计	45,186,186,968.69	7,375,645,745.69	931,778,681.81	51,630,054,032.57

2.长期股权投资明细

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
青岛汇泉海洋科技开发有限公司	67,266,266.72			5,444,141.81			45,216,266.72			27,494,141.81	
青岛铁信资本管理企业	200,100,000.00		200,100,000.00								
小计	267,366,266.72		200,100,000.00	5,444,141.81			45,216,266.72			27,494,141.81	
二、联营企业											
恒丰银行股份有限公司	36,000,000,000.00			1,718,423,848.04	-682,150,522.37					37,036,273,325.67	
民生证券股份有限公司	530,749,701.19			67,281,217.97			39,534,315.47		710,148,176.46	1,268,644,780.15	
山东省天然气管道有限责任公司	1,034,475,169.15			15,002,543.34		-5,409,313.74	234,829,500.00		-508,798,599.51	300,440,299.24	

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
富国基金管理有限公司	658,055,928.52			273,437,615.93	-1,473,186.09		60,196,750.00			869,823,608.36	
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	751,529,966.42			61,163,592.34			28,839,480.00			783,854,078.76	
山东石油天然气股份有限公司	881,030,104.95			39,777,626.82						920,807,731.77	
其他	5,447,750,191.01	1,445,920,302.90	234,255,528.28	411,294,330.54	-5,399,907.23	26,889,916.00	88,806,841.34	42,023,626.86	3,846,117,589.34	10,849,510,052.94	426,793,986.13
小计	45,303,591,061.24	1,445,920,302.90	234,255,528.28	2,586,380,774.98	-689,023,615.69	21,480,602.26	452,206,886.81	42,023,626.86	4,047,467,166.29	52,029,353,876.89	426,793,986.13
合计	45,570,957,327.96	1,445,920,302.90	434,355,528.28	2,591,824,916.79	-689,023,615.69	21,480,602.26	497,423,153.53	42,023,626.86	4,047,467,166.29	52,056,848,018.70	426,793,986.13

3.重要的联营企业的主要财务信息

单位：万元

项目	本年金额					
	恒丰银行 股份有限公司	民生证券 股份有限公司	山东省天然气 管道有限责任公司	富国基金 管理有限公司	潍坊市鲁中金融资产运营 管理股份有限公司	山东石油天然气 股份有限公司
流动资产			14,061.79		409,929.20	230,384.35
非流动资产			199,821.78		182,588.42	212,308.24
资产合计	111,415,463.45	5,237,165.49	213,883.57	874,565.00	592,517.62	442,692.59
流动负债			95,251.32	353,064.09	283,381.20	51,821.62
非流动负债			32,792.16		73,632.92	43,265.17
负债合计	100,881,111.66	3,810,903.64	128,043.48		357,014.12	95,086.79
营业收入	2,103,486.39	363,135.67	8,902.42	531,724.56	43,449.22	38,383.92
净利润	520,297.42	91,568.16	4,286.44	165,162.31	18,921.40	15,795.68
综合收益总额	-311,543.84	91,568.16	4,286.44	163,918.36	18,921.40	15,795.68

(续表)

项目	上年金额				
	民生证券股份 有限公司	山东省天然气管道 有限责任公司	富国基金管理 有限公司	潍坊市鲁中金融资产运营 管理股份有限公司	山东石油天然气 股份有限公司
流动资产		34,477.51		307,110.04	200,044.83
非流动资产		439,957.66		196,075.82	213,159.70

项目	上年金额				
	民生证券股份 有限公司	山东省天然气管道 有限责任公司	富国基金管理 有限公司	潍坊市鲁中金融资产运营 管理股份有限公司	山东石油天然气 股份有限公司
资产合计	4,445,819.26	474,435.17	565,515.60	503,185.86	413,204.53
流动负债		96,367.80		248,121.70	58,277.12
非流动负债		82,503.63		30,042.06	22,176.57
负债合计	3,313,367.33	178,871.43	-170,879.30	278,163.76	80,453.69
营业收入	268,765.94	119,064.91	287,510.40	36,685.92	42,579.43
财务费用					
所得税费用					
净利润	53,210.53	43,619.06	81,251.40	17,581.43	10,980.43
综合收益总额	53,210.53	43,619.06	81,209.00	17,581.43	10,980.43

(十六) 其他非流动金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
基金投资	1,672,515,211.46	1,422,125,826.92
股权投资	340,173,907.80	1,017,875,500.37
信托计划	1,015,603,014.84	417,793,436.45
信保基金	115,252,969.12	95,668,144.99
其他	4,320,000.00	31,193,400.00
合计	3,147,865,103.22	2,984,656,308.73

(十七) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	225,565,247.59	227,774,511.43		453,339,759.02
1. 房屋、建筑物	225,565,247.59	227,774,511.43		453,339,759.02
2. 土地使用权				
累计折旧（摊销）合计		15,843,736.47		15,843,736.47
1. 房屋、建筑物		15,843,736.47		15,843,736.47
2. 土地使用权				
账面净值合计	225,565,247.59			437,496,022.55
1. 房屋、建筑物	225,565,247.59			437,496,022.55
2. 土地使用权				
减值准备合计				
1. 房屋、建筑物				
2. 土地使用权				
账面价值合计	225,565,247.59			437,496,022.55
1. 房屋、建筑物	225,565,247.59			437,496,022.55
2. 土地使用权				

2. 未办妥产权证书的投资性房地产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
济南康都置业一二期项目	123,973,100.47	正在办理中
济南康都置业三期项目	166,475,839.53	正在办理中
合计	290,448,940.00	—

(十八) 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	534,755,880.94	635,160,126.38
固定资产清理	51,900.14	37,405.63
合计	534,807,781.08	635,197,532.01

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	1,188,777,537.40	67,171,861.89	272,428,845.38	983,520,553.91
其中：房屋及建筑物	385,254,391.18	24,764,323.88	61,191,670.58	348,827,044.48
机器设备	614,969,327.50	30,224,411.84	169,029,732.16	476,164,007.18
运输工具	37,838,859.21	3,946,736.87	6,242,966.12	35,542,629.96
电子设备	51,984,775.26	5,217,449.77	16,796,916.43	40,405,308.60
办公设备	7,949,034.84	352,801.30	314,315.57	7,987,520.57
其他	90,781,149.41	2,666,138.23	18,853,244.52	74,594,043.12
累计折旧合计	537,785,425.47	58,357,436.18	152,073,817.31	444,069,044.34
其中：房屋及建筑物	141,142,654.89	12,716,360.41	11,021,144.50	142,837,870.80
机器设备	294,526,739.04	36,340,101.28	106,537,006.30	224,329,834.02
运输工具	29,831,535.77	2,161,145.55	4,694,859.27	27,297,822.05
电子设备	34,026,452.48	4,749,504.84	14,032,278.84	24,743,678.48
办公设备	4,651,302.89	1,402,149.68	142,639.13	5,910,813.44
其他	33,606,740.40	988,174.42	15,645,889.27	18,949,025.55
固定资产净值合计	650,992,111.93			539,451,509.57
其中：房屋及建筑物	244,111,736.29			205,989,173.68
机器设备	320,442,588.46			251,834,173.16
运输工具	8,007,323.44			8,244,807.91
电子设备	17,958,322.78			15,661,630.12
办公设备	3,297,731.95			2,076,707.13
其他	57,174,409.01			55,645,017.57
固定资产减值合计	15,831,985.55	2,588,834.62	13,725,191.54	4,695,628.63
其中：房屋及建筑物	1,094,177.56		1,094,177.56	
机器设备	14,583,729.26	2,588,834.62	12,528,020.05	4,644,543.83
运输工具	27,535.41		18,203.04	9,332.37
电子设备	123,197.64		81,445.21	41,752.43
办公设备				
其他	3,345.68		3,345.68	
固定资产账面价值	635,160,126.38			534,755,880.94
其中：房屋及建筑物	243,017,558.73			205,989,173.68

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
机器设备	305,858,859.20			247,189,629.33
运输工具	7,979,788.03			8,235,475.54
电子设备	17,835,125.14			15,619,877.69
办公设备	3,297,731.95			2,076,707.13
其他	57,171,063.33			55,645,017.57

2. 截止 2020 年 12 月 31 日，本集团无暂时闲置的固定资产。
3. 截止 2020 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产。
4. 固定资产清理

项目	年末账面价值	年初账面价值	转入清理的原因
电子设备	33,848.29	16,562.58	报废处理
其他设备及家具	18,051.85	20,843.05	报废处理
合计	51,900.14	37,405.63	—

(十九) 在建工程

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
颖秀路二期办公楼	248,498,568.36		248,498,568.36
青岛数字文化体验中心	71,226,553.17	59,236,167.17	11,990,386.00
天然气相关工程	80,237,239.71	4,771,369.95	75,465,869.76
其他	3,010,926.88		3,010,926.88
合计	402,973,288.12	64,007,537.12	338,965,751.00

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
颖秀路二期办公楼	247,116,678.29		247,116,678.29
青岛数字文化体验中心	59,269,467.17	59,236,167.17	33,300.00
天然气相关工程	33,565,052.18	4,535,871.24	29,029,180.94
明湖 100 改造	29,084,056.38		29,084,056.38
银丰财富广场	17,317,858.64		17,317,858.64
营业楼二期	15,566,146.46	15,566,146.46	
其他	1,019,427.27		1,019,427.27
合计	402,938,686.39	79,338,184.87	323,600,501.52

1. 重要在建工程本年变动情况

工程名称	年初 余额	本年 增加	本年转入 固定资产	本年 其他减少	年末 余额
颖秀路二期办公楼	247,116,678.29	1,381,890.07			248,498,568.36
天然气相关工程	33,565,052.18	69,692,383.01	22,019,342.82	1,000,856.66	80,237,235.71
青岛数字文化体验中心	59,269,467.17	11,957,086.00			71,226,553.17
明湖 100 改造	29,084,056.38			29,084,056.38	
银丰财富广场	17,317,858.64		17,317,858.64		
营业楼二期	15,566,146.46			15,566,146.46	
合计	401,919,259.12	83,031,359.08	39,337,201.46	45,651,059.50	399,962,357.24

本年其它减少主要为合并范围变化导致。

2. 本年计提在建工程减值准备

项目	本年计提金额	计提原因
天然气相关工程	235,498.71	项目拆除全额计提减值

(二十) 使用权资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	1,679,659.74	550,312.57		2,229,972.31
其中：房屋及建筑物	1,679,659.74	550,312.57		2,229,972.31
累计折旧合计	637,115.67	912,677.44		1,549,793.11
其中：房屋及建筑物	637,115.67	912,677.44		1,549,793.11
账面净值合计	1,042,544.07			680,179.20
其中：房屋及建筑物	1,042,544.07			680,179.20
减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
账面价值合计	1,042,544.07			680,179.20
其中：房屋及建筑物	1,042,544.07			680,179.20

(二十一) 无形资产

1. 无形资产分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原价合计	485,708,422.07	30,958,656.33	37,839,473.28	478,827,605.12
其中：软件	39,045,061.59	10,818,353.92	2,681,912.56	47,181,502.95
土地使用权	438,230,207.85	18,927,094.88	35,157,560.72	421,999,742.01
专利权	7,143,449.80	600,000.00		7,743,449.80
商标权	1,289,702.83	613,207.53		1,902,910.36
累计摊销合计	95,424,669.05	24,306,433.82	5,925,457.64	113,805,645.23
其中：软件	21,645,161.03	4,362,448.08	1,225,928.33	24,781,680.78
土地使用权	66,164,466.01	19,802,167.42	4,699,529.31	81,267,104.12
专利权	7,143,449.80	5,735.00		7,149,184.80
商标权	471,592.21	136,083.32		607,675.53
减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
商标权				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面价值合计	390,283,753.02			365,021,959.89
其中：软件	17,399,900.56			22,399,822.17
土地使用权	372,065,741.84			340,732,637.89
专利权				594,265.00
商标权	818,110.62			1,295,234.83

2.截至 2020 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权。

（二十二）开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少			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	
信息管理系统	4,405,660.33	1,314,548.84					5,720,209.17
人力资源库系统	164,216.98						164,216.98
集团纪委监察内网			70,785.43				70,785.43
合计	4,569,877.31	1,314,548.84	70,785.43				5,955,211.58

（二十三）商誉

被投资单位名称或形成商誉事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
山东泓奥电力科技有限公司	5,074,384.80			5,074,384.80
青州实华燃气有限公司	1,977,188.60			1,977,188.60
青州市宏源燃气有限公司	661,947.48			661,947.48
合计	7,713,520.88			7,713,520.88

注：本集团商誉经测试无需计提商誉减值准备。

（二十四）长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额	其他减少的原因
广告媒体租赁费	28,370,482.55		32,495.52	28,085,568.25	252,418.78	处置子公司
装修费	13,648,441.40	10,661.48	747,154.59	12,241,921.79	670,026.50	处置子公司
其他租赁费	2,010,357.14	2,477,064.27	167,873.68	551,298.59	3,768,249.14	处置子公司
其他	488,888.78	9,060,698.59	3,895,662.41	92,855.34	5,561,069.62	处置子公司
合计	44,518,169.87	11,548,424.34	4,843,186.20	40,971,643.97	10,251,764.04	—

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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
递延所得税资产				
资产减值	548,600,858.64	2,198,394,421.65	350,123,183.19	1,406,350,092.71
应付工资结余	28,299,616.13	113,198,464.51	28,506,306.34	114,025,225.35
股权投资差额	4,115,817.98	16,463,271.92	4,115,817.98	16,463,271.92
公允价值变动	356,525,452.00	1,426,101,807.96	35,562,831.39	142,251,325.58
库存商品（分期销售）	31,884.22	212,561.48	69,862.05	465,747.02
合计	937,573,628.97	3,754,370,527.52	418,378,000.95	1,679,555,662.58
递延所得税负债				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	31,447,552.94	125,790,211.74	66,453,404.99	265,813,619.07
联营企业其他权益变动影响	57,650,494.89	230,601,979.64	95,379,868.53	381,519,474.12
不再具有重大影响的剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	187,338,493.10	749,353,972.40	83,410,941.86	333,643,767.44
一次性抵扣固定资产折旧	1,586,670.93	10,577,806.19	782,209.73	5,214,731.53
合计	278,023,211.86	1,116,323,969.97	246,026,425.11	986,191,592.16

(二十六) 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
持有的 1 年以上的应收款项类投资	3,226,716,869.47	2,975,554,636.93
持有的 1 年以上的信托计划	11,152,048,882.60	5,624,546,691.36
预付长期资产款项	1,451,810,866.02	1,909,076,680.31
信托业保障基金	179,530,094.57	381,338,969.11
发放的 1 年以上的贷款	46,673,532.18	211,110,321.24
抵债资产	169,076,393.08	130,992,257.08
股权分置流通权	22,648,644.84	22,648,644.84
其他	68,766,669.11	101,118,338.95
小计	16,317,271,951.87	11,356,386,539.82
减值准备	1,867,516,206.14	1,353,909,127.16
合计	14,449,755,745.73	10,002,477,412.66

(二十七) 短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	345,000,200.00	76,330,000.00
信用借款	4,065,000,000.00	2,254,000,000.00
合计	4,420,000,200.00	2,340,330,000.00

本集团不存在已逾期未偿还的短期借款。

(二十八) 应付票据

类别	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	20,000,000.00	2,900,000.00
合计	20,000,000.00	2,900,000.00

年末上述票据均未到期。

(二十九) 应付账款

1. 应付账款账龄

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	831,861,737.44	642,610,257.35
1-2 年 (含 2 年)	20,230,372.91	10,974,508.13
2-3 年 (含 3 年)	5,849,789.51	1,543,106.25
3 年以上	10,636,269.58	29,378,825.60
合计	868,578,169.44	684,506,697.33

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
齐河县瑞恒非开挖工程有限公司	7,150,941.74	工程未结算
中石化工程建设有限公司	3,876,854.71	工程未结算
省粮油集团公司	2,300,000.00	长期挂账无法支付
合计	13,327,796.45	—

(三十) 预收款项

1. 预收款项账龄

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	599,386,655.79	395,169,622.55
1 年以上	176,705,149.72	1,289,534,433.63
合计	776,091,805.51	1,684,704,056.18

2. 账龄超过 1 年的重要预收款项

债权单位名称	年末余额	未结转原因
和璧花园预售款	174,648,103.16	项目未交付
合计	174,648,103.16	—

（三十一）合同负债

（1）合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收货款	7,644,219.60	9,352,642.58
合计	7,644,219.60	9,352,642.58

（2）合同负债的账面价值在本年末发生重大变动。

（三十二）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	340,579,173.96	641,885,412.72	579,167,138.66	403,297,448.02
离职后福利-设定提存计划	821,857.25	31,096,697.70	31,096,697.70	821,857.25
辞退福利	100,000.00	360,182.82	460,182.82	
其他		947.70	947.70	
合计	341,501,031.21	673,343,240.94	610,724,966.88	404,119,305.27

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	302,835,705.48	536,312,015.82	474,967,337.06	364,180,384.24
职工福利费	307,800.00	28,310,639.64	28,244,039.64	374,400.00
社会保险费	251,104.44	17,206,027.84	17,206,027.84	251,104.44
其中：医疗保险费	210,930.33	16,449,353.04	16,449,353.04	210,930.33
工伤保险费	16,727.77	66,249.96	66,249.96	16,727.77

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费	23,446.34	682,864.84	682,864.84	23,446.34
其他		7,560.00	7,560.00	
住房公积金	94,491.48	28,664,617.14	28,664,617.14	94,491.48
工会经费和职工教育经费	37,090,072.56	18,367,606.73	17,060,611.43	38,397,067.86
其他短期薪酬		13,024,505.55	13,024,505.55	
合计	340,579,173.96	641,885,412.72	579,167,138.66	403,297,448.02

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	422,034.12	3,558,711.07	3,558,711.07	422,034.12
失业保险费	399,823.13	146,694.86	146,694.86	399,823.13
企业年金缴费		27,391,291.77	27,391,291.77	
合计	821,857.25	31,096,697.70	31,096,697.70	821,857.25

(三十三) 应交税费

项目	年初余额	年末余额
增值税	233,440,048.29	153,809,650.93
企业所得税	319,654,711.01	287,047,597.75
城市维护建设税	10,838,861.34	4,767,388.12
房产税	1,589,369.22	1,728,940.59
土地使用税	1,677,031.89	1,239,173.73
个人所得税	14,038,133.97	4,010,889.54
教育费附加（含地方教育费附加）	7,570,382.41	3,409,715.10
其他税费	33,883,058.72	125,237,096.81
合计	622,691,596.85	581,250,452.57

(三十四) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	502,968,948.08	632,178,087.13
应付股利	51,606,597.44	22,598,178.87
其他应付款项	3,102,885,963.32	11,369,773,174.11
合计	3,657,461,508.84	12,024,549,440.11

1. 应付利息

(1) 应付利息分类

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	69,211,670.79	178,531,289.91
企业债券利息	345,084,289.24	367,278,958.90
短期借款应付利息	4,866,597.27	1,284,094.34
公司债利息	24,553,972.60	24,553,972.60
短融超短融利息	1,342,465.75	11,076,712.33
中期票据利息	57,653,424.66	48,224,383.56
其他利息	256,527.77	1,228,675.49
合计	502,968,948.08	632,178,087.13

注：上述利息均未逾期。

2. 应付股利

项目	年末余额	年初余额
普通股股利	51,606,597.44	22,598,178.87
合计	51,606,597.44	22,598,178.87

3. 其他应付款项

（1）其他应付款项款项性质分类

账龄	年末余额	年初余额
业务单位往来	1,818,285,067.43	10,099,640,720.51
押金保证金	1,238,162,771.28	1,238,166,911.20
个人往来	17,606,802.14	8,024,365.48
员工风险抵押金	27,502,750.33	23,576,631.24
其他	1,328,572.14	364,545.68
合计	3,102,885,963.32	11,369,773,174.11

（三十五）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	3,767,606,083.33	10,499,111,956.50
一年内到期的应付债券	3,600,000,000.00	2,900,000,000.00
一年内到期的长期应付款	20,034,027,777.78	
合计	27,401,633,861.11	13,399,111,956.50

（三十六）其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
归属于纳入合并范围的结构化主体 第三方受益人的净资产[注 1]	8,042,295,599.40	757,118,396.13
待划转募集款[注 2]	227,451,700.87	227,451,700.87
预收信托业保障基金认购款	196,042,432.10	296,099,417.81
预收的信托报酬	13,918,060.03	47,073,555.75
一年内到期的租赁项目保证金	23,575,124.45	23,380,274.45
可转换公司债券		91,450,000.00
短期融资券	2,200,000,000.00	
其他	329,698,012.65	34,128,773.02
合计	11,032,980,929.50	1,476,702,118.03

[注 1]：归属于纳入合并范围的结构化主体第三方受益人的净资产是指本公司二级子公司山东省国际信托股份有限公司纳入合并范围的结构化主体净资产中归属于第三方信托受益人的份额。

[注 2]：待划转募集款为二级子公司山东省国际信托股份有限公司因上市待划转至全国社会保障基金理事会的募集款。

（三十七）长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款	55,650,000.00	82,150,000.00
抵押借款	1,028,100,000.00	390,000,000.00
保证借款	1,848,412,017.59	1,590,994,713.04
信用借款	12,084,879,430.89	11,425,790,929.95
合计	15,017,041,448.48	13,488,935,642.99

（三十八）应付债券

1. 应付债券分类

项目	年末余额	年初余额
发行的各类债券及票据	16,250,405,551.90	15,828,594,443.67
合计	16,250,405,551.90	15,828,594,443.67

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

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	其他减少	年末余额
2019 鲁信中期票据	1,500,000,000.00	2019/7/10	5 年	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00						1,500,000,000.00
2016 鲁信集团债	600,000,000.00	2016/3/9	7 年	600,000,000.00	600,000,000.00						600,000,000.00
2016 鲁信公司债	1,500,000,000.00	2016/11/25	10 年	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00						1,500,000,000.00
2017 鲁信公司债	1,000,000,000.00	2017/8/7	7 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00						1,000,000,000.00
2020 鲁信中期票据	1,500,000,000.00	2020/7/15	3 年	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00					1,500,000,000.00
2019 年公司债券（第一期）	500,000,000.00	2019/4/3	10 年	500,000,000.00	510,083,332.69		24,908,333.17		24,500,000.00		510,491,665.86
2019 中期票据（第一期）	600,000,000.00	2019/8/29	10 年	600,000,000.00	618,511,110.98		30,499,998.06		30,000,000.00		619,011,109.04
18 山东金融 MTN001	1,000,000,000.00	2018/8/17	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00	
18 鲁金 01	1,200,000,000.00	2018/3/26	3+2 年	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00					1,200,000,000.00	
18 鲁金 02	1,000,000,000.00	2018/4/23	3+2 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00	

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	其他减少	年末余额
18 鲁金 04	400,000,000.00	2018/6/14	3+2 年	400,000,000.00	400,000,000.00					400,000,000.00	
19 金纤 01	1,000,000,000.00	2019/3/21	3+2 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00						1,000,000,000.00
19 金纤 03	3,000,000,000.00	2019/5/15	3+2 年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00						3,000,000,000.00
19 金纤 05	1,000,000,000.00	2019/10/21	3+2 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00						1,000,000,000.00
19 山金 01	1,500,000,000.00	2019/11/25	3+2 年	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00						1,500,000,000.00
20 鲁金 01	1,000,000,000.00	2020/5/29	3+2 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00					1,000,000,000.00
20 山东金 融 MTN001	1,000,000,000.00	2020/7/3	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00					1,000,000,000.00
2020 第一期创 新债	500,000,000.00	2020/1/7	5+2 年	500,000,000.00		500,000,000.00	20,902,777.00				520,902,777.00
合计	19,800,000,000.00	—	—	19,800,000,000.00	15,828,594,443.67	4,000,000,000.00	76,311,108.23		54,500,000.00	3,600,000,000.00	16,250,405,551.90

注：应付债券其它减少为将于一年内到期的应付债券重分类至一年内到期的非流动负债列示所致。

(三十九) 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	694,799.90	1,053,948.08
租赁负债净额	694,799.90	1,053,948.08

(四十) 长期应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	3,675,129.69	2,331,486,975.00	459,840.49	2,334,702,264.20
专项应付款	70,031,732,267.09	1,419,472,738.94	31,445,935,683.03	40,005,269,323.00
合计	70,035,407,396.78	3,750,959,713.94	31,446,395,523.52	42,339,971,587.20

1. 长期应付款年末余额最大的前五项

项目	款项性质	年末余额
单位一	单位往来	1,829,800,000.00
单位二	单位往来	500,000,000.00
单位三	单位往来	2,825,000.00
单位四	单位往来	997,648.00
单位五	单位往来	348,667.69
合计	—	2,333,971,315.69

2. 专项应付款年末余额最大的前五项

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
项目一	70,026,250,000.00	1,418,958,333.34	31,445,208,333.34	40,000,000,000.00
项目二	3,500,000.00			3,500,000.00
项目三	884,094.59	400,000.00	280,862.10	1,003,232.49
项目四	589,089.82		128,301.89	460,787.93
项目五	389,355.60		87,068.52	302,287.08
合计	70,031,612,540.01	1,419,358,333.34	31,445,704,565.85	40,005,266,307.50

(四十一) 预计负债

项目	年末余额	年初余额
未决诉讼	19,274,572.00	300,018.00
合计	19,274,572.00	300,018.00

注：年末预计负债系本集团三级子公司山东鲁信远致旅游有限公司与青岛市中山公园管理处关于项目经营合作的合同经济纠纷形成。

(四十二) 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	24,621,591.56		19,519,574.14	5,102,017.42
合计	24,621,591.56		19,519,574.14	5,102,017.42

1. 政府补助明细

项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入当 期损益金额	年末余额	与资产相关 /与收益相 关
设备补贴(北京店)	6,068.02		6,068.02		与资产相关
数字印刷包装生产 线技术改造项目	6,170,993.29		2,347,028.65	3,823,964.64	与资产相关
柔印技术在药包印 刷中的应用项目	41,666.67		41,666.67		与资产相关
包装印刷数字化技 术改造项目	75,000.00		30,000.00	45,000.00	与资产相关
进口产品贴息项目	456,805.94		113,753.16	343,052.78	与资产相关
包装印刷数字化技 术改造项目	125,000.00		50,000.00	75,000.00	与资产相关
防伪高亮度油墨研 究与应用项目	75,000.00		30,000.00	45,000.00	与资产相关
开发区土地扶持	16,690,434.86		16,690,434.86		与资产相关
引进人才财政补助	210,622.78		210,622.78		与收益相关
互联网平台	770,000.00			770,000.00	与资产相关
合计	24,621,591.56		19,519,574.14	5,102,017.42	—

注：本年本集团未发生政府补助返还情况。

(四十三) 其他非流动负债

项目	年末余额	年初余额
归属于纳入合并范围的结构化 主体第三方受益人的净资产	1,416,461,787.14	2,646,622,736.71
合计	1,416,461,787.14	2,646,622,736.71

注：归属于纳入合并范围的结构化主体第三方受益人的净资产是指本公司二级子公司山东省国际信托股份有限公司纳入合并范围的结构化主体净资产中归属于第三方信托受益人的份额。

(四十四) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
山东省财政厅	8,500,000,000.00	73.91	2,700,000,000.00		11,200,000,000.00	97.39
山东省人民政府国有资产监督管理委员会	2,100,000,000.00	18.26		2,100,000,000.00		
山东省社会保障基金理事会	300,000,000.00	2.61			300,000,000.00	2.61
山东国惠投资有限公司	600,000,000.00	5.22		600,000,000.00		
合计	11,500,000,000.00	100.00	2,700,000,000.00	2,700,000,000.00	11,500,000,000.00	100.00

注：根据本公司 2020 年 4 月 8 日股东会决议，山东省人民政府国有资产监督管理委员会将持有的本公司 18.26%的股权、山东国惠投资有限公司将持有的本公司 5.22%的股权划转至山东省财政厅。

(四十五) 其他权益工具

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
永续债	2,967,205,188.66			2,967,205,188.66
合计	2,967,205,188.66			2,967,205,188.66

注：永续债系本公司 2016 年度和 2017 年度发行 16 鲁信 MTN001、17 鲁信 MTN001 中期票据形成。

(四十六) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本（股本）溢价	28,214,469,754.40			28,214,469,754.40
其他资本公积	354,721,822.23		116,298,274.97	238,423,547.26
合计	28,569,191,576.63		116,298,274.97	28,452,893,301.66

注：资本公积的本年减少主要系处置股权投资时转出的被投资单位其他权益变动影响所致。

(四十七) 专项储备

项目	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额	备注
安全生产费	8,258,074.99	8,329,085.28	1,137,705.70	15,449,454.57	
合计	8,258,074.99	8,329,085.28	1,137,705.70	15,449,454.57	

注：本集团专项储备为子公司山东实华天然气有限公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取和使用的安全生产费。

(四十八) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	308,344,705.08	64,702,134.51		373,046,839.59
合计	308,344,705.08	64,702,134.51		373,046,839.59

注：盈余公积本期增加为按照本公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

(四十九) 一般风险准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一般风险准备	286,377,928.37	104,409,715.69		390,787,644.06
合计	286,377,928.37	104,409,715.69		390,787,644.06

注：一般风险准备本年增加为本集团部分从事金融业务的子公司按照监管规定按相关公司税后净利润的 10%计提的风险准备金。

(五十) 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
本年年初余额	7,303,989,811.59	7,359,625,473.95
本年增加	1,568,725,066.86	815,426,700.01
其中：本年归属于母公司所有者的净利润转入	1,570,136,989.50	815,426,700.01
其他调整因素	-1,411,922.64	
本年减少	457,188,650.20	871,062,362.37
其中：本年提取盈余公积	64,702,134.51	5,530,043.08
本年提取一般风险准备	104,409,715.69	29,142,019.29
本年分配现金股利	146,776,800.00	695,090,300.00
转增资本		
其他减少	141,300,000.00	141,300,000.00
本年年末余额	8,415,526,228.25	7,303,989,811.59

[注]：其他主要为兑付的其他权益工具利息。

（五十一）营业收入、营业成本

1.营业收入及营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,940,305,886.24	4,568,303,918.00	10,625,826,999.46	7,772,164,982.96
其他业务	260,261,193.45	17,886,153.30	73,145,569.56	14,381,663.36
合计	8,200,567,079.69	4,586,190,071.30	10,698,972,569.02	7,786,546,646.32

（五十二）利息净收入

项目	本年金额	上年金额
利息收入	753,688,231.31	535,425,821.25
利息支出	606,370,645.70	107,509,778.44
利息净收入	147,317,585.61	427,916,042.81

（五十三）手续费及佣金净收入

项目	本年金额	上年金额
手续费及佣金收入	1,159,538,103.46	1,050,190,188.78
手续费及佣金支出	48,247.16	727,156.65
手续费及佣金净收入	1,159,489,856.30	1,049,463,032.13

（五十四）税金及附加

项目	本年金额	上年金额
土地增值税	143,077,762.29	35,050,889.48
印花税	3,877,284.17	32,395,767.91
城市维护建设税	20,593,075.30	25,280,628.43
教育费附加（含地方教育费附加）	15,032,874.80	18,230,137.37
土地使用税	5,445,740.96	7,234,832.41
房产税	6,872,991.41	5,513,740.90
其他税费	1,733,802.02	3,376,968.25
合计	196,633,530.95	127,082,964.75

（五十五）销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	154,360,410.77	206,723,859.16
信托计划管理费	21,218,535.44	6,683,612.11
折旧摊销费	13,553,017.34	8,619,146.15
网络维护费	10,436,747.38	11,641,281.80
广告费	9,378,208.57	6,155,069.99
其他	51,150,595.12	54,051,865.63
合计	260,097,514.62	293,874,834.84

(五十六) 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	432,174,949.19	385,433,425.59
中介费	314,736,092.24	41,564,215.69
租赁费	34,418,329.51	34,889,115.06
折旧摊销费	18,653,045.42	24,397,057.90
广告费	11,187,103.14	18,327,914.27
其他	114,868,292.43	134,066,536.19
合计	926,037,811.93	638,678,264.70

(五十七) 研发费用

项目	本年金额	上年金额
智能光伏在线监控及运行分析系统	940,233.30	1,392,158.90
高切削效率树脂砂轮用新型 α -氧化铝基磨料的研制		1,367,485.10
高磨削效率涂附磨具用新型含片状结构 α -氧化铝基磨料的研制		1,349,446.39
高磨削性能新型 α -氧化铝基磨料微粉的研制		1,332,286.21
高磨削效率长条状陶瓷刚玉的研制		1,291,198.59
APS 智能排产管理系统	1,051,486.24	1,004,676.11
新型光伏板表面清洁装置研发	1,036,134.30	864,167.51
新能源智能运维系统	2,502,451.86	
泛金融大数据风控科技服务平台研发项目	1,601,309.18	1,568,435.08
基于区块链技术的鲁信供应链金融平台项目	1,477,985.69	1,886,667.97
E-print 智能化印刷控制系统的开发及产业化应用	1,414,944.25	
异形瓶盒衬一体药品包装盒的研发	1,302,603.90	
自动化集中供墨系统的研发	1,153,447.26	
印刷全自动不停机逻辑供纸系统	942,737.29	

项目	本年金额	上年金额
其他	10,556,357.51	18,629,942.99
合计	23,979,690.78	30,686,464.85

(五十八) 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	3,591,748,043.69	2,005,124,206.33
减：利息收入	38,395,698.14	88,813,034.38
加：汇兑净损失	-22,413,124.10	22,908,959.32
加：现金折扣	293,278.91	455,107.74
担保费支出		-1,839,622.64
手续费支出	4,607,827.42	9,685,576.68
其他	550,089.40	4,827,345.84
合计	3,536,390,417.18	1,952,348,538.89

(五十九) 其他收益

项目	本年金额	上年金额
扶持奖励资金	21,129,200.00	21,047,032.86
土地扶持资金	16,690,434.86	
税收优惠退税款	1,003,861.36	3,644,346.61
数字印刷包装生产线技术改造项目	2,347,028.65	3,319,229.67
电影专项资金返还		1,953,787.01
鼓励企业上市专项资金	1,800,000.00	1,000,000.00
金融创新发展引导资金	47,870,000.00	1,660,000.00
平谷区投资促进局企业发展扶持资金	829,300.00	1,080,700.00
税收增长奖励	4,620,400.00	
其他	4,011,304.55	6,315,133.00
合计	100,301,529.42	40,020,229.15

(六十) 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	2,591,824,916.79	460,973,797.25
股权投资处置收益	797,829,893.37	317,795,011.18
交易性金融资产投资收益	195,013,284.02	49,736,058.85
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	12,586,442.91	38,247,867.16

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	157,332,743.90	208,203,267.65
可供出售金融资产等取得的投资收益	492,076,391.75	274,065,298.32
债权投资持有期间的利息收益	56,304.12	
其他	23,963,924.93	2,713,883.24
合计	4,270,683,901.79	1,351,735,183.65

(六十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
交易性金融资产	-161,248,032.37	624,902,625.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,419,774.22	9,800,232.03
其他	12,607,544.02	9,104,595.60
合计	-126,220,714.13	643,807,453.35

(六十二) 信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	1,570,664.18	-8,339,897.17
债权投资信用减值损失	95,352.73	-1,261,251.12
发放贷款及垫款减值损失	-1,075,066,000.00	-675,629,000.00
其他	15,031,684.33	-5,482,173.38
合计	-1,058,368,298.76	-690,712,321.67

(六十三) 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	5,969,004.11	-76,110,778.00
存货跌价损失	-4,061,164.57	-6,344,952.04
可供出售金融资产减值损失	-7,087,031.48	-11,530,927.10
持有至到期投资减值损失	-45,991,270.33	-55,188,269.45
长期股权投资减值损失	-42,023,626.86	-58,418,356.80
固定资产减值损失	-2,588,834.62	-4,188,249.61
在建工程减值损失	-235,498.71	-149,102.40
应收款项类投资减值损失	-582,374,014.08	-82,879,641.17
其他	-457,430.59	-12,040,435.67
合计	-678,849,867.13	-306,850,712.24

(六十四) 资产处置收益

项目	本年金额	上年金额
固定资产处置收益	254,677.89	308,219.73
合计	254,677.89	308,219.73

(六十五) 营业外收入

1. 营业外收入明细

项目	本年金额	上年金额
业绩补偿款		6,851,800.00
债务重组利得		6,565,006.21
盘盈利得	658,645.57	4,796,608.02
无需支付的款项		2,085,202.72
与企业日常活动无关的政府补助	51,389,304.19	925,000.00
罚没利得	-395,282.22	109,317.49
违约赔偿收入	578,280.00	82,699.32
非流动资产毁损报废利得	163,021.10	29,958.86
其他利得	5,216,827.17	2,773,462.70
合计	57,610,795.81	24,219,055.32

2. 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额
金融政策扶持资金	50,000,000.00	
其他	1,389,304.19	925,000.00
合计	51,389,304.19	925,000.00

(六十六) 营业外支出

项目	本年金额	上年金额
非流动资产毁损报废损失	392,620.39	2,004,403.04
对外捐赠支出	7,033,689.78	14,857,638.95
赔偿金、违约金及罚款支出	20,737,357.04	474,117.53
其他支出	4,486,715.14	27,542,173.93
合计	32,650,382.35	44,878,333.45

(六十七) 所得税费用

1. 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用	630,512,322.52	729,808,884.69

项目	本年金额	上年金额
递延所得税调整	-474,516,692.76	-70,651,211.87
合计	155,995,629.76	659,157,672.82

(六十八) 归属于母公司所有者的其他综合收益

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	本年金额			上年金额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-805,179,046.44	-4,711,584.88	-800,467,461.56	433,328,370.16	8,263,166.48	425,065,203.68
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益				-3,053.10		-3,053.10
权益法下不能转损益的其他综合收益				-3,053.10		-3,053.10
其他						
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-805,179,046.44	-4,711,584.88	-800,467,461.56	433,331,423.26	8,263,166.48	425,068,256.78
权益法下可转进损益的其他综合收益	-620,235,988.55	-2,289,881.88	-617,946,106.67	-1,615,486.09	145,283.46	-1,760,769.55
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	9,592.24		9,592.24	-1,364,351.50		-1,364,351.50
小计	-620,245,580.79	-2,289,881.88	-617,955,698.91	-251,134.59	145,283.46	-396,418.05
可供出售金融资产公允价值变动损益	-8,919,616.49	-2,421,703.00	-6,497,913.49	389,096,727.71	8,117,883.02	380,978,844.69
小计	-8,919,616.49	-2,421,703.00	-6,497,913.49	389,096,727.71	8,117,883.02	380,978,844.69
外币财务报表折算差额	-176,013,849.16		-176,013,849.16	44,485,830.14		44,485,830.14
小计	-176,013,849.16		-176,013,849.16	44,485,830.14		44,485,830.14
二、归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-88,054,758.38		-88,054,758.38	16,615,687.13		16,615,687.13
三、其他综合收益合计	-893,233,804.82	-4,711,584.88	-888,522,219.94	449,944,057.29	8,263,166.48	441,680,890.81

2.其他综合收益各项的调节情况

项目	上年 年初余额	上年增减变动 金额	本年 年初余额	本年增减变动 金额	本年 年末余额
权益法下不能转进损益的其他综合收益		-3,053.10	-3,053.10		-3,053.10
权益法下可转损益的其他综合收益	5,563,171.04	-396,418.05	5,166,752.99	-617,955,698.91	-612,788,945.92
可供出售金融资产公允价值变动损益	-286,116,669.21	380,978,844.69	94,862,175.48	-6,497,913.49	88,364,261.99
外币财务报表折算差额	3,738,369.52	44,485,830.14	48,224,199.66	-176,013,849.16	-127,789,649.50
其他	19,795.45		19,795.45		19,795.45
合计	-276,795,333.20	425,065,203.68	148,269,870.48	-800,467,461.56	-652,197,591.08

(六十九) 租赁

1. 融资租赁出租情况

(1) 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)	513,840,658.34
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	49,213,673.71
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	59,260,632.38
3 年以上	9,967,171.67
合计	632,282,136.10

2. 经营租赁租出资产情况

(1) 经营租赁出租人

经营租赁租出资产类别	年末账面价值	年初账面价值
投资性房地产	437,496,022.55	225,565,247.59
合计	437,496,022.55	225,565,247.59

(七十) 合并现金流量表

1. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	2,354,811,497.62	1,705,625,030.63
加：资产减值准备	678,849,867.13	306,850,712.24
信用资产减值损失	1,058,368,298.76	690,712,321.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,201,172.65	73,850,467.55
使用权资产折旧	912,677.44	
无形资产摊销	24,306,433.82	15,174,404.20
长期待摊费用摊销	4,843,186.20	17,456,781.05
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)	-417,698.99	-308,219.73
固定资产报废损失 (收益以“－”号填列)	392,620.39	2,004,403.04
公允价值变动损失 (收益以“－”号填列)	126,220,714.13	-643,807,453.35
财务费用 (收益以“－”号填列)	3,560,170,843.68	2,100,340,207.60

投资损失（收益以“-”号填列）	-4,267,088,312.65	-1,335,131,747.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-548,760,240.19	-128,241,025.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	74,243,547.62	58,186,361.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	244,367,152.52	-225,820,705.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	25,041,161,783.26	-74,562,388,237.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,897,984,793.71	9,492,662,112.96
其他		20,088,759.11
经营活动产生的现金流量净额	19,528,598,749.68	-62,412,745,827.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	18,649,596,432.45	14,698,822,414.14
减：现金的期初余额	15,069,822,414.14	4,720,566,737.76
加：现金等价物的期末余额	2,890,580,000.00	1,054,975,000.00
减：现金等价物的期初余额	683,975,000.00	810,141,000.00
现金及现金等价物净增加额	5,786,379,018.31	10,223,089,676.38

2. 现金和现金等价物

项目	本年 金额	上年 金额
现金	18,649,596,432.45	14,698,822,414.14
其中：库存现金	365,916.91	684,829.16
可随时用于支付的银行存款	14,330,494,437.74	12,222,633,201.34
可随时用于支付的其他货币资金	4,318,736,077.80	2,475,504,383.64
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		
现金等价物	2,890,580,000.00	1,054,975,000.00
其中：三个月内到期的债券投资	718,013,000.00	1,054,975,000.00
期末现金及现金等价物余额	21,540,176,432.45	15,753,797,414.14
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	20,000,000.00	

九、或有事项

（一）截至 2020 年 12 月 31 日，本集团为其他单位提供担保情况：

单位：万元

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东鲁信文化传媒投资集团有限公司	20,000.00	2016/4/21	2021/4/21	否
山东鲁信文化传媒投资集团有限公司	33,000.00	2016/4/21	2021/4/21	否
山东鲁信文化传媒投资集团有限公司	3,000.00	2016/5/11	2021/5/11	否
山东鲁信文化传媒投资集团有限公司	24,000.00	2016/11/21	2021/11/20	否

（二）除上述事项外，截至 2020 年 12 月 31 日，本集团无其它事项形成的或有负债情况。

十、资产负债表日后事项

（一）根据山东省人民政府国有资产监督管理委员会（鲁国资任字【2021】4 号），免去朱武祥、孙中辉、孙国茂本公司外部董事职务。根据本公司第四届职工代表大会第三次会议决议，免去姜东职工董事职务，任命刘梅为职工董事。

（二）期后发行中期票据及债券

（1）子公司鲁信创业投资集团股份有限公司发行中期票据

2019 年 1 月 24 日，中国银行间市场交易商协会接受子公司鲁信创业投资集团股份有限公司（以下简称鲁信创投）中期票据注册（详见中国银行间市场交易商协会印发的《接受注册通知书》（中市协注[2019]MTN12 号）），注册金额为 10 亿元，注册额度自通知书落款之日（2019 年 1 月 7 日）起 2 年内有效，公司在注册有效期内可分期发行中期票据。鲁信创投已于 2019 年 8 月 27 日-28 日发行了 2019 年度第一期中期票据，发行规模 6 亿元，2021 年 1 月 4 日-5 日，公司发行了 2021 年度第一期中期票据，发行规模 4 亿元。

（2）本公司发行公司债

经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】3272 号文核准，本公司获准向专业

投资者公开发行面值不超过人民币 30.00 亿元（含人民币 30.00 亿元）的公司债券，采取分期发行方式。本公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）于 2021 年 1 月 7 日成功发行，实际发行规模 15 亿元，票面利率为 3.85%。

（3）本公司发行永续期公司债

经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】3279 号文核准，本公司获准向专业投资者公开发行面值不超过人民币 30 亿元（含人民币 30 亿元）的公司债券。本公司公开发行 2021 年永续期公司债券（第一期）于 2021 年 1 月 18 日成功发行，实际发行规模 15 亿元，票面利率为 4.45%。

（4）子公司山东省金融资产管理股份有限公司发行公司债

经中国证券监督管理委员会证监许可【2018】2170 号文核准，子公司山东省金融资产管理股份有限公司（以下简称山东金融资产）获准面向合格投资者公开发行面值总额不超过人民币 35 亿元的公司债券，采用分期发行方式。山东金融资产公开发行 2021 年公司债券（第一期）已于 2021 年 3 月 16 日成功发行，本期债券实际发行规模 10 亿元，票面利率为 3.99%。

十一、其他重要事项

截至资产负债表日，本集团无其他重要事项。

十二、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	表决权比例（%）
山东省财政厅	济南市	国家机关		97.39	97.39

注：本公司最终控制方为山东省人民政府。

2. 公司的子公司情况详见本财务报表附注“七、企业合并及合并财务报表”。

3. 合营企业及联营企业

本集团的合营企业、联营企业有关信息详见本附注“八（十五）长期股权投资”

披露的相关信息。本年与本集团发生关联方交易，或以前年度与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	关联关系类型
淄博理研泰山涂附磨具有限公司	联营企业
山东英格瓷四砂泰山磨料有限公司	联营企业
安徽鲁信投资有限公司	联营企业
鲁滇基金管理（北京）有限公司	联营企业
山东鲁信置业有限公司	联营企业
济南金控资产管理有限公司	联营企业
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	联营企业
滨州市资产管理有限公司	联营企业
高密市交运实华天然气有限公司	联营企业
山东昆仑实华天然气有限公司	联营企业
寿光实华天然气有限公司	联营企业
青岛西海岸实华天然气有限公司	联营企业
邹平新奥燃气有限公司	联营企业
烟台市实华天然气有限公司	联营企业
聊城诚鼎天然气有限公司	联营企业
茌平恒实天然气有限公司	联营企业
潍坊华润燃气有限公司	联营企业
潍坊中凯清洁能源技术有限公司	联营企业
淄博理研泰山涂附磨具有限公司	联营企业
山东石油天然气股份有限公司	联营企业
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	联营企业
泰安泰山金融资产管理有限公司	联营企业
日照市金融资产管理有限公司	联营企业
山东省鲁信新旧动能转换创投母基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
上海隆奕投资管理有限公司	联营企业
山东茗信股权投资管理有限公司	联营企业
山东烟台登瀛资产管理有限公司	联营企业
山东鲁信龙山置业有限公司	联营企业
恒丰银行股份有限公司	联营企业
大连德银置业有限公司	联营企业
青岛鲁信西崑里建设有限公司	联营企业
青岛铁信资本管理企业（有限合伙）	合营企业

4. 其他关联方

其他关联方名称	关联关系类型
青岛信蓝资本管理企业（有限合伙）	其他[注 1]
河南豫鲁信通供应链管理有限公司	子公司的参股公司
山东通达出租汽车有限公司	联营企业的子公司
山东鲁润天然气有限公司	联营企业的子公司
山东鲁洋天然气有限公司	联营企业的子公司
潍坊鲁创新旧动能转换产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他[注 1]
青岛中资国恒实业有限公司	子公司的联营企业
国泰租赁有限公司	子公司的股东
山东齐鲁石油天然气有限公司	联营企业的子公司
山东金誉信达智能科技有限公司	子公司的联营企业
青岛鲁信西崑里置业有限公司	联营企业的子公司
山东信博洁具有限公司	破产清算子公司
济南鲁发誉信息咨询合伙企业（有限合伙）	联营企业的子公司
滨州博兴县千乘企业重组发展产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他[注 1]

[注 1]：其他关联方系子公司参与出资的合伙企业。

(二) 关联交易

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
淄博理研泰山涂附磨具有限公司	采购货物	1,842,993.09	143,141.38
山东英格瓷四砂泰山磨料有限公司	采购货物	8,082,800.89	

2. 销售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
本公司及子公司参与出资的合伙企业	提供管理服务	33,514,209.59	31,454,932.03
小计		33,514,209.59	31,454,932.03
青岛信蓝资本管理企业（有限合伙）	财务顾问费		3,301,886.70
河南豫鲁信通供应链管理有限公司	财务顾问费		56,603.77
小计			3,358,490.47
鲁滇基金管理（北京）有限公司	投资顾问费		9,884,887.92

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
山东鲁信置业有限公司	融资租赁服务费	33,897,012.63	32,064,859.20
山东通达出租汽车有限公司	委托贷款手续费收入	29,716.98	19,811.32
山东鲁润天然气有限公司	委托贷款手续费收入		35,849.06
山东鲁洋天然气有限公司	委托贷款手续费收入	56,603.77	
济南金控资产管理有限公司	委托贷款手续费收入	94,339.62	61,320.75
潍坊鲁创新旧动能转换产业投资基金合伙企业（有限合伙）	委托贷款手续费收入	566,037.74	
山东鲁信置业有限公司	委托贷款手续费收入	471,698.11	
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	委托贷款手续费收入	721,698.12	
滨州市资产管理有限公司	委托贷款手续费收入	245,283.02	
河南豫鲁信通供应链管理有限公司	委托贷款手续费收入	1,082,389.92	
青岛中资国恒实业有限公司	委托贷款手续费收入	11,324,048.40	
小计		14,591,815.68	116,981.13
高密市交运实华天然气有限公司	天然气销售	7,554,807.70	7,614,403.79
山东昆仑实华天然气有限公司	天然气销售	114,009,160.65	308,994,367.51
寿光实华天然气有限公司	天然气销售	240,598,175.44	342,370,208.52
青岛西海岸实华天然气有限公司	天然气销售	152,817,393.25	86,849,120.74
邹平新奥燃气有限公司	天然气销售	100,686,688.93	96,370,193.56
烟台市实华天然气有限公司	天然气销售	17,233,910.80	28,865,442.52
聊城诚鼎天然气有限公司	天然气销售	92,359,584.79	100,117,640.97
茌平恒实天然气有限公司	天然气销售	66,664,591.89	76,131,507.24
潍坊华润燃气有限公司	天然气销售	119,009,236.13	154,428,593.50
小计		910,933,549.58	1,201,741,478.35
潍坊中凯清洁能源技术有限公司	管输费收入	8,683,478.37	5,495,005.19
山东鲁信置业有限公司	担保费收入		1,839,622.64
淄博理研泰山涂附磨具有限公司	销售商品	3,583,621.87	1,509,791.01

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
国泰租赁有限公司	销售商品	398,805.32	80,396.46
小计		3,982,427.19	1,590,187.47
山东石油天然气股份有限公司	提供劳务	592,439.64	818,979.27
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	提供劳务	16,981.13	51,698.11
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	提供劳务	40,660.38	
泰安泰山金融资产管理有限公司	提供劳务	36,811.32	
日照市金融资产管理有限公司	提供劳务	23,325.47	
山东英格瓷四砂泰山磨料有限公司	提供劳务		56,603.77
山东齐鲁石油天然气有限公司	提供劳务	17,642.00	
山东省鲁信新旧动能转换创投母基金合伙企业（有限合伙）	提供劳务	4,854,868.83	
小计		5,605,356.60	1,233,247.19
青岛中资国恒实业有限公司	保理利息	306,996.86	
山东金誉信达智能科技有限公司	保理利息	269,033.01	
小计		576,029.87	
青岛信蓝资本管理企业（有限合伙）	管理费		302,672.94
青岛铁信资本管理企业（有限合伙）	管理费	91,238.04	3,101.58
河南豫鲁信通供应链管理有限公司	管理费	396,226.40	
山东金誉信达智能科技有限公司	管理费	164,884.71	
青岛中资国恒实业有限公司	管理费	799,896.62	48,746.44
小计		1,452,245.77	354,520.96
山东鲁信置业有限公司	顾问费	19,413,440.16	
山东茗信股权投资管理有限公司	顾问费	471,698.11	
鲁滇基金管理（北京）有限公司	顾问费		8,488,002.17
小计		19,885,138.27	8,488,002.17

3. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁起始日	租赁终止日	本年确认的租赁收益
鲁信创业投资集团股份有限公司	淄博理研泰山涂附磨具有限公司	仓库	2020.10.1	2021.9.30	35,045.87

4. 关联担保情况

单位：万元

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东鲁信实业集团有限公司	7,300.00	2017/3/1	2022/2/28	否
山东鲁信实业集团有限公司	20,000.00	2020/6/29	2025/6/29	否
山东省鲁信金融控股有限公司	37,800.00	2020/1/20	2025/1/20	否
山东省鲁信金融控股有限公司	31,550.00	2020/2/24	2025/2/24	否
山东鲁信能源投资管理股份有限公司	3,014.20	2014/12/10	2031/12/10	否
鲁信创业投资集团股份有限公司	50,000.00	2019/4/3	2029/10/3	否
鲁信创业投资集团股份有限公司	60,000.00	2019/8/29	2031/8/29	否
山东省鲁信小额贷款股份有限公司	4,800.02	2020/9/2	2021/8/31	否
金鼎租赁有限公司	1,600.00	2018/10/24	2021/10/24	否
金鼎租赁有限公司	560.00	2019/12/26	2022/12/19	否
金鼎租赁有限公司	5,005.00	2019/8/26	2022/8/26	否
山东鲁信金控供应链管理合伙企业（有限合伙）	2,900.00	2020/12/29	2022/12/28	否
山东鲁信金控供应链管理合伙企业（有限合伙）	10,000.00	2020/5/9	2022/5/8	否
山东省鲁信商业保理有限公司	2,000.00	2020/7/23	2021/7/6	否
山东省鲁信商业保理有限公司	8,000.00	2020/7/27	2021/7/6	否
鲁信创业投资集团股份有限公司	50,000.00	2020/1/17	2027/1/17	否

5. 关联方资金拆借

单位：万元

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
山东鲁信置业有限公司	50,000.00	2020/5/18	2022/5/17	委托贷款
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	60,000.00	2019/12/6	2020/3/6	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	15,000.00	2020/1/16	2020/4/13	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	15,000.00	2020/3/10	2020/6/8	资金拆出

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	20,000.00	2020/3/4	2020/5/28	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	10,000.00	2020/3/4	2020/6/2	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	10,000.00	2020/4/23	2020/5/12	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	3,000.00	2020/5/14	2020/6/24	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	20,000.00	2020/5/29	2020/8/17	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	20,000.00	2020/6/9	2020/8/20	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	15,000.00	2020/8/28	2020/11/23	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	30,000.00	2020/9/24	2020/11/23	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	15,000.00	2020/10/13	2020/11/27	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	18,000.00	2020/11/23	2020/12/3	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	30,000.00	2020/11/25	2020/12/1	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	20,000.00	2020/12/14	2021/6/12	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	40,000.00	2020/12/28	2021/6/26	资金拆出
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	40,000.00	2020/12/30	2021/1/26	资金拆出
泰安泰山金融资产管理有限公司	25,500.00	2020/12/31	2021/12/30	资金拆出
泰安泰山金融资产管理有限公司	20,000.00	2020/12/28	2021/3/28	资金拆出
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	10,000.00	2020/12/30	2021/3/30	资金拆出
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	17,000.00	2020/10/30	2020/11/16	资金拆出
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	20,000.00	2020/11/9	2020/11/25	资金拆出
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	10,000.00	2020/11/23	2020/12/1	资金拆出
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	10,500.00	2020/11/27	2020/12/1	资金拆出
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	16,500.00	2020/12/3	2021/1/11	资金拆出

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	20,000.00	2020/12/30	2021/1/11	资金拆出
滨州市资产管理有限公司	28,000.00	2020/12/30	2021/1/11	资金拆出

6. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	转让价款	转让收益
滨州市资产管理有限公司	不良资产包转让	138,156,445.00	16,639,051.45
济南金控资产管理有限公司	不良资产包转让	152,766,147.61	7,818,686.60
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	不良资产包转让	421,932,647.90	4,134,800.45
泰安泰山金融资产管理有限公司	不良资产包转让	33,557,323.50	720,000.00
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	不良资产包转让	273,029,467.11	10,525,409.35
山东烟台登瀛资产管理有限公司	不良资产包转让	277,132,501.33	12,786,701.33
合计	—	1,296,574,532.45	52,624,649.18

7. 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	提供资金收入	35,594,470.62	43,715,932.89
临沂市鲁南资产运营管理有限公司	提供资金收入	1,119,496.86	
泰安泰山金融资产管理有限公司	提供资金收入	297,693.92	
滨州市资产管理有限公司	提供资金收入	117,400.42	
山东鲁信置业有限公司	提供资金收入	32,861,635.22	1,238,207.55
山东鲁信龙山置业有限公司	利息支出	7,208,916.67	

(三) 关联方往来余额

1. 关联方应收及其他应收款项

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东金誉信达智能科技有限公司	15,510,000.00	155,100.00		
应收账款	青岛中资国恒实业有限公司	15,000,000.00	150,000.00		

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烟台市实华天然气有限公司	104,822.13		1,869,859.32	
应收账款	国泰租赁有限公司	119,600.00	598.00	75,000.00	375.00
应收账款	山东鲁信置业有限公司	11,658,869.86			
应收账款	淄博理研泰山涂附磨具有限公司			200,459.09	10,022.95
其他应收款	潍坊博润实业契约型私募基金			8,921.61	
其他应收款	恒丰银行股份有限公司			3,247,689,723.67	
其他应收款	泰安泰山金融资产管理有限公司			78,787,300.00	3,939,365.00
其他应收款	大连德银置业有限公司	200,000,000.00	40,600,000.00	350,000,000.00	40,700,000.00
其他应收款	聊城诚鼎天然气有限公司	22,100.00		33,111.85	
其他应收款	青岛鲁信西崑里置业有限公司	419,982,415.00		489,982,415.00	
其他应收款	山东昆仑实华天然气有限公司	143,000.00			
其他应收款	烟台市实华天然气有限公司	85,840.96			
其他应收款	山东鲁信置业有限公司	176,400,000.00			
其他应收款	青岛鲁信西崑里建设有限公司	3,269,958.00		2,929,110.00	
其他应收款	山东信博洁具有限公司	8,368,707.72	8,368,707.72	8,686,568.47	8,686,568.47
其他应收款	淄博理研泰山涂附磨具有限公司	57,962.00	57,962.00	57,962.00	57,962.00
其他应收款	上海隆奕投资管理有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
其他流动资产	潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	900,880,503.14	9,000,000.00	600,000,000.00	6,000,000.00

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他流动资产	滨州市资产管理有限公司	280,117,400.42	2,800,000.00		
其他流动资产	泰安泰山金融资产管理有限公司	455,297,693.92	4,550,000.00		
其他流动资产	临沂市鲁南资产运营管理有限公司	470,791,404.61	4,700,000.00		
其他流动资产	青岛中资国恒实业有限公司	165,559,561.64			
其他流动资产	河南豫鲁信通供应链管理有限公司	1,000,000.00			
其他流动资产	山东金誉信达智能科技有限公司	13,444.44			
其他流动资产	山东鲁信置业有限公司	250,000,000.00			
一年到期的非流动资产	山东鲁信置业有限公司	150,000,000.00		150,000,000.00	
长期应收款	山东鲁信置业有限公司			150,000,000.00	
其他非流动资产	山东鲁信置业有限公司	500,000,000.00	5,000,000.00		

2. 关联方应付及其他应付款项

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	山东英格瓷四砂泰山磨料有限公司	1,493,720.39	
预收账款	济南鲁发誉信息咨询合伙企业（有限合伙）		235,202.88
预收账款	青岛铁信资本管理企业（有限合伙）		91,238.04
预收账款	聊城诚鼎天然气有限公司	4,308,528.27	5,470,684.67
预收账款	山东昆仑实华天然气有限公司	4,690,882.86	1,451,566.06
预收账款	潍坊中凯清洁能源技术有限公司	12,902,111.25	9,619,737.36
预收账款	青岛铁信资本管理企业（有限合伙）		91,238.04
预收账款	聊城诚鼎天然气有限公司	4,308,528.27	5,470,684.67
预收账款	茌平恒实天然气有限公司	8,579,738.46	4,005,168.88
预收账款	寿光实华天然气有限公司	699,046.66	4,611,293.19
预收账款	青岛西海岸实华天然气有限公司	4,580,891.96	5,651,850.62

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
预收账款	高密市交运实华天然气有限公司	348,194.54	12,935,596.95
预收账款	潍坊华润燃气有限公司	9,353,066.62	15,203,133.99
预收账款	邹平新奥燃气有限公司	3,391,451.51	3,539,942.43
其他应付款	临沂市鲁南资产运营管理有限公司		125,610,154.55
其他应付款	潍坊市鲁中金融资产运营管理股份有限公司	98,273,000.00	99,723,000.00
其他应付款	滨州博兴县千乘企业重组发展产业投资基金合伙企业（有限合伙）		8,862,363.01
其他应付款	青岛中资国恒实业有限公司	7,480,000.00	
其他应付款	山东金誉信达智能科技有限公司	1,410,000.00	
其他应付款	山东鲁信龙山置业有限公司	102,800,916.67	100,000,000.00
其他应付款	潍坊中凯清洁能源技术有限公司	88,497.66	88,497.66
其他应付款	山东鲁信影城有限公司	120,720.53	
其他应付款	山东石油天然气股份有限公司	109,751.38	110,652.30
其他应付款	济南金控资产管理有限公司	203,212,000.00	
其他应付款	恒丰银行股份有限公司		8,956,685,200.00

十三、母公司主要财务报表项目注释

（一）其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	4,904,343.54	4,904,184.84
应收股利	84,694,924.87	54,000,000.00
其他应收款项	306,142,412.09	582,807,811.95
合计	395,741,680.50	641,711,996.79

1. 应收利息

1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
内部单位借款利息[注]	4,904,184.84	4,904,184.84
其他	158.70	
合计	4,904,343.54	4,904,184.84

注：上述应收利息 4,904,184.84 元均为应收子公司鲁信投资有限公司的利息。

2.应收股利

项目	年末余额	年初余额
山东鲁信天一印务有限公司	84,694,924.87	54,000,000.00
合计	84,694,924.87	54,000,000.00

3.其他应收款项

(1) 明细情况

1)类别明细情况

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	115,445,636.55	25.15	115,445,636.55	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	306,193,969.10	66.69	51,557.01	0.02	306,142,412.09
单项金额不重大但单项计提坏账准备	37,458,734.19	8.16	37,458,734.19	100.00	
合计	459,098,339.84	100.00	152,955,927.75	—	306,142,412.09

(续表)

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	115,445,636.55	15.69	115,445,636.55	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	582,868,589.72	79.22	60,777.77	0.01	582,807,811.95
单项金额不重大但单项计提坏账准备	37,458,734.19	5.09	37,458,734.19	100.00	
合计	735,772,960.46	100.00	152,965,148.51	—	582,807,811.95

2) 年末重要的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
山东省水产企业集团总公司	80,000,000.00	80,000,000.00	5 年以上	100.00	预期无法收回
海南汇通国际信托投资公司	35,445,636.55	35,445,636.55	5 年以上	100.00	预期无法收回
合计	115,445,636.55	115,445,636.55	—	—	—

3) 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	2,725,134.08	26.43	13,625.67	2,711,508.41
1-2 年	22,017.36	0.22	110.09	21,907.27
2-3 年	1,680,000.00	16.29	8,400.00	1,671,600.00
3-4 年	1,680,000.00	16.29	8,400.00	1,671,600.00
4-5 年	1,594,250.00	15.46	7,971.25	1,586,278.75
5 年以上	2,610,000.00	25.31	13,050.00	2,596,950.00
合计	10,311,401.44	100.00	51,557.01	10,259,844.43

4) 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

项目	金额	坏账准备
应收关联方	285,713,957.51	
无风险组合	10,168,610.15	
合计	295,882,567.66	

(2) 本年计提坏账准备金额-9,220.76 元, 本年无核销的坏账准备。

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
山东省高新技术创业投资有限公司	保证金	145,894,500.00	1 年以内	31.78	

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
山东鲁信实业集团有限公司	借款	100,000,000.00	1 年以内	21.78	
山东省水产企业集团有限公司	借款	80,000,000.00	5 年以上	17.43	80,000,000.00
鲁信投资有限公司	往来款	39,307,573.20	5 年以上	8.56	
海南汇通信托	信托项目	35,445,636.55	5 年以上	7.72	35,445,636.55
合计	—	400,647,709.75	—	87.27	115,445,636.55

(二) 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

1. 分类情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	48,333,061,791.59	1,013,668,019.88	1,228,136,990.70	48,118,592,820.77
对联营企业投资	1,242,794,747.96	2,404,486,757.09		3,647,281,505.05
对其他企业投资		934,000,000.00		934,000,000.00
小计	49,575,856,539.55	4,352,154,776.97	1,228,136,990.70	52,699,874,325.82
减：长期股权投资减值准备	37,138,350.00		33,000,000.00	4,138,350.00
合计	49,538,718,189.55	4,611,338,776.97	1,454,320,990.70	52,695,735,975.82

2. 对子公司投资

子公司名称	直接持股比例 (%)	间接持股比例 (%)	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	减值准备年末余额
山东省国际信托股份有限公司	48.13	4.83	1,119,517,948.31	67,811,037.74		1,187,328,986.05	
鲁信创业投资集团股份有限公司	69.07		1,323,036,569.40			1,323,036,569.40	

子公司名称	直接持股比例 (%)	间接持股比例 (%)	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	减值准备 年末余额
鲁信投资有限公司	100.00		1,908,128,549.91			1,908,128,549.91	
山东鲁信实业集团有限公司	100.00		1,800,000,000.00	261,136,990.70		2,061,136,990.70	
山东鲁信恒基投资有限公司			33,000,000.00		33,000,000.00		
山东鲁信投资集团股份有限公司	74.37		228,865,215.35			228,865,215.35	
山东鲁信能源投资管理股份有限公司			100,000,000.00		100,000,000.00		
山东鲁信房地产投资开发有限公司			161,136,990.70		161,136,990.70		
山东鲁信文化传媒投资集团有限公司[注1]			914,000,000.00		914,000,000.00		
山东鲁信文化产业创业投资有限公司[注1]			20,000,000.00		20,000,000.00		
山东鲁信金融控股有限公司	85.39	14.61	625,000,000.00	166,500,000.00		791,500,000.00	
鲁信海外投资有限公司	67.50	32.50	46,401,767.80			46,401,767.80	
山东省金融资产管理股份有限公司	82.29	1.36	39,497,500,000.00	518,219,991.44		40,015,719,991.44	
山东省投资有限公司	100.00		300,000,000.00			300,000,000.00	
鲁信科技股份有限公司	26.32	5.26	50,000,000.00			50,000,000.00	

子公司名称	直接持 股比例 (%)	间接持 股比例 (%)	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	减值准备 年末余额
鲁信资本管理 有限公司	35.00	35.00	21,000,000.00			21,000,000.00	
山东鲁信天一 印务有限公司	35.78	17.23	185,474,750.12			185,474,750.12	
合计	—	—	48,333,061,791.59	1,013,668,019.88	1,228,136,990.70	48,118,592,820.77	

注 1：根据山东省人民政府批复的《省属企业文化旅游资产重组整合方案》相关安排，山东省鲁信投资控股集团有限公司于 2020 年 8 月 27 日将其所属山东鲁信文化传媒投资集团有限公司等子公司委托山东省国欣文化旅游发展集团有限公司管理，本公司不再享有控制权，在长期股权投资中对其由子公司调整为对其他企业投资。山东鲁信文化产业创业投资有限公司为山东鲁信文化传媒投资集团有限公司的子公司。2021 年 1 月 28 日，山东鲁信文化传媒投资集团有限公司名称变更为山东文旅投资集团有限公司。

3. 对联营企业投资

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业												
齐鲁股权交易中心有限公司	56,000,000.00	72,691,299.39			7,782,028.97						80,473,328.36	
青岛场外市场清算中心有限公司	15,000,000.00	6,720,690.40			32,067.20						6,752,757.60	
安徽鲁信投资有限公司	19,000,000.00	19,030,303.22			-1,175,978.82						17,854,324.40	
山东石油天然气股份有限公司	769,562,745.68	881,030,104.95			39,777,626.82						920,807,731.77	
美国中美捷通公司	3,724,515.00	3,724,515.00									3,724,515.00	3,724,515.00
鲁港海运实业公司	413,835.00	413,835.00									413,835.00	413,835.00
中泰证券股份有限公司	972,414,980.00		1,272,918,000.00		70,602,735.42						1,343,520,735.42	
济南农村商业银行股份有限公司	560,000,000.00		584,869,659.35		22,322,789.41						607,192,448.76	

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
国投聚力并购股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）										407,357,828.74	407,357,828.74	
民生证券有限责任公司	259,184,000.00	259,184,000.00									259,184,000.00	
合计	2,655,300,075.68	1,242,794,747.96	1,857,787,659.35		139,341,269.00					407,357,828.74	3,647,281,505.05	4,138,350.00

4. 对其他企业投资

子公司名称	直接持股比例 (%)	间接持股比例 (%)	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	减值准备年末 余额
山东鲁信文化传媒投资集团有限公司	99.03	0.97		914,000,000.00		914,000,000.00	
山东鲁信文化产业创业投资有限公司	40.00			20,000,000.00		20,000,000.00	
合计	—	—		934,000,000.00		934,000,000.00	

4. 长期股权投资减值准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
美国中美捷通公司	3,724,515.00			3,724,515.00
鲁港海运实业公司	413,835.00			413,835.00
山东鲁信恒基投资有限公司	33,000,000.00		33,000,000.00	
合计	37,138,350.00		33,000,000.00	4,138,350.00

(三) 营业收入及营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	19,074,329.91	17,642.00	12,803,255.96	457,770.81
合计	19,074,329.91	17,642.00	12,803,255.96	457,770.81

(四) 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益	580,028,616.52	498,102,196.79
权益法核算的长期股权投资收益	139,341,269.00	28,438,043.21
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	3,365,797.85	11,725,472.44
可供出售金融资产取得的投资收益	413,359,747.34	15,476,866.73
其他	2,033,780.45	
合计	1,138,129,211.16	553,742,579.17

(五) 母公司现金流量表补充资料

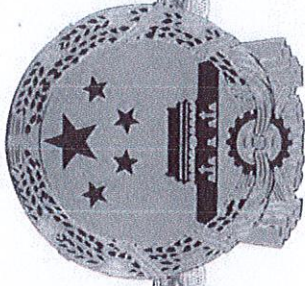
项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	647,021,345.08	55,300,430.75
加：资产减值准备	49,413,810.72	33,054,989.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,394,091.81	2,596,744.32
无形资产摊销	728,323.01	863,128.94
长期待摊费用摊销		72,083.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	-212,649.87	-378,831.06
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	376,503,707.01	380,885,577.78
投资损失(收益以“－”号填列)	-1,134,763,413.31	-542,146,317.29
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-79,490,738.44	629,788,398.43
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-6,746,413.30	41,476,675.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-145,151,937.29	601,512,880.48
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	330,162,803.08	320,047,606.72
减：现金的期初余额	320,047,606.72	275,485,867.78
加：现金等价物的期末余额	1,917,400,000.00	
减：现金等价物的期初余额		383,100,000.00
现金及现金等价物净增加额	1,927,515,196.36	-338,538,261.06

十四、财务报表的批准

本集团 2020 年度财务报表已经本公司董事会批准。

山东省鲁信投资控股集团有限公司





营业执照

统一社会信用代码

91110101592354581W



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张克、叶韶勋、顾仁荣、李晓英、谭小青

成立日期 2012年03月02日

合伙期限 2012年03月02日至 2042年03月01日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

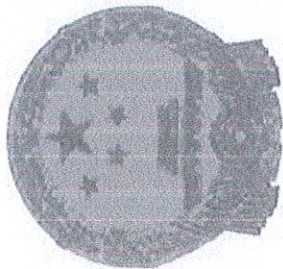
经营范围

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，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他经营活动。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关

2021年 01月 08日





会计师事务所

执业证书

名称：信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：谭小青

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日



证书序号：0014624

说明

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



中华人民共和国财政部制



姓名 (Name) 康顺成
 性别 (Sex) 男
 出生日期 (Date of Birth) 1972-11-20
 工作单位 (Working unit) 德州市中和会计师事务所
 身份证号 (Identity card No.) 370983197211201853
 会员编号 (Membership card No.)



年度检验登记

Annual Renewal Registration

2018年

注册会计师

本证书经检验合格, 继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

年检合格专用章



证书编号:
 No. of Certificate 370100340020

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

发证日期:
 Date of Issuance 2001 年 03 月 17 日

年 月 日
 /y /m /d



姓名 张超

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1985-08-28

Date of birth

工作单位 信永中和会计师事务所有限责任公司济南

Working unit

身份证号码 371202198508285313

Identity card No.



年度检验登记 2018年
Annual Renewal Registration 2018

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师
年检合格专用章

2011年度任职资格检查合格



证书编号: 110001570410
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: 二〇一〇 年 九 月 十三日
Date of Issuance