

中国机械工业集团有限公司
审计报告
天职业字[2025]19420 号

目 录

审 计 报 告	1
2024 年度财务报表	4
2024 年度财务报表附注	18



中国机械工业集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国机械工业集团有限公司（以下简称“国机集团”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了国机集团 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于国机集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估国机集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国机集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国机集团的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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）就国机集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。



审计报告（续）

天职业字[2025]19420 号

[此页无正文]



中国注册会计师：



中国注册会计师：



合并资产负债表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年12月31日

单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	1	—	—	
货币资金	2	53,173,817,546.32	50,199,389,911.80	八、（一）
△结算备付金	3			
△拆出资金	4	742,501,461.65		八、（二）
交易性金融资产	5	5,144,740,512.65	4,212,726,417.09	八、（三）
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8	4,509,976,779.87	4,314,219,269.72	八、（四）
应收账款	9	47,083,826,745.30	48,497,884,463.68	八、（五）
应收款项融资	10	3,955,943,264.58	4,784,334,167.51	八、（六）
预付款项	11	23,771,591,806.13	24,187,951,278.51	八、（七）
▲应收保费	12			
▲应收分保账款	13			
▲应收分保合同准备金	14			
应收资金集中管理款	15			
其他应收款	16	9,202,021,991.65	8,794,061,570.89	八、（八）
其中：应收股利	17	54,379,554.97	99,301,335.82	八、（八）
△买入返售金融资产	18	1,023,874,246.59	2,271,573,013.73	八、（九）
存货	19	46,142,434,006.02	46,464,117,765.22	八、（十）
其中：原材料	20	4,400,041,655.72	4,444,750,921.93	八、（十）
库存商品（产成品）	21	20,142,764,592.53	20,333,099,632.24	八、（十）
合同资产	22	18,883,268,794.46	15,110,861,067.93	八、（十一）
△保险合同资产	23			
△分出再保险合同资产	24			
持有待售资产	25	231,113,933.10	246,153,525.56	八、（十二）
一年内到期的非流动资产	26	14,595,509,207.42	12,952,368,990.35	八、（十三）
其他流动资产	27	4,280,460,795.13	3,718,319,921.09	八、（十四）
流动资产合计	28	232,741,081,090.87	225,753,961,363.08	
非流动资产：	29	—	—	
△发放贷款和垫款	30	296,426,182.31	164,838,611.91	八、（十五）
债权投资	31	4,596,203,398.84	4,505,359,242.61	八、（十六）
☆可供出售金融资产	32			
其他债权投资	33	77,650,027.30	97,900,027.30	八、（十七）
☆持有至到期投资	34			
长期应收款	35	8,761,597,764.41	4,920,028,133.92	八、（十八）
长期股权投资	36	4,721,604,370.64	5,154,644,826.58	八、（十九）
其他权益工具投资	37	12,400,554,616.82	12,044,928,948.89	八、（二十）
其他非流动金融资产	38	71,129,467.29	76,592,767.29	八、（二十一）
投资性房地产	39	5,319,929,949.74	5,310,429,390.75	八、（二十二）
固定资产	40	36,469,275,660.74	39,446,157,693.60	八、（二十三）
其中：固定资产原价	41	77,766,797,659.99	80,553,052,815.18	八、（二十三）
累计折旧	42	34,942,025,162.57	34,170,062,771.22	八、（二十三）
固定资产减值准备	43	6,361,874,862.01	6,941,888,291.42	八、（二十三）
在建工程	44	2,578,474,366.01	2,289,637,543.71	八、（二十四）
生产性生物资产	45	3,161,587.50	3,724,614.09	八、（二十五）
油气资产	46			
使用权资产	47	2,688,681,559.74	3,359,462,635.73	八、（二十六）
无形资产	48	13,695,367,742.51	13,651,483,897.98	八、（二十七）
开发支出	49	74,488,621.30	88,683,540.85	八、（二十八）
商誉	50	1,556,500,349.89	1,790,764,474.64	八、（二十九）
长期待摊费用	51	564,370,022.49	535,649,383.55	八、（三十）
递延所得税资产	52	4,299,428,847.53	3,932,490,611.27	八、（三十一）
其他非流动资产	53	2,799,723,212.69	2,294,490,787.31	八、（三十二）
其中：特准储备物资	54			
非流动资产合计	55	100,974,567,747.75	99,667,267,131.98	
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
	73			
	74			
	75			
	76			
资产总计	77	333,715,648,838.62	325,421,228,495.06	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王强



合并资产负债表（续）

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年12月31日

单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债：	78	—	—	
短期借款	79	16,226,729,602.54	21,516,073,536.27	八、（三十三）
△向中央银行借款	80			
△拆入资金	81			
交易性金融负债	82	540,388,602.65	293,999,414.55	八、（三十四）
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	83			
衍生金融负债	84			
应付票据	85	20,658,733,557.08	19,787,798,730.60	八、（三十五）
应付账款	86	66,816,212,812.61	64,110,547,727.77	八、（三十六）
预收款项	87	102,867,039.75	209,467,490.15	八、（三十七）
合同负债	88	57,773,099,574.62	57,731,649,518.42	八、（三十八）
△卖出回购金融资产款	89			
△吸收存款及同业存放	90	613,621,091.12	102,932,145.49	八、（三十九）
△代理买卖证券款	91			
△代理承销证券款	92			
△预收保费	93			
应付职工薪酬	94	2,537,864,295.78	2,748,957,888.49	八、（四十）
其中：应付工资	95	1,365,008,210.30	1,395,147,503.08	八、（四十）
应付福利费	96	475,186.49	1,534,104.17	八、（四十）
其中：职工奖励及福利基金	97			
应交税费	98	2,996,642,099.66	3,329,473,947.49	八、（四十一）
其中：应交税金	99	2,967,860,226.26	3,301,249,777.46	八、（四十一）
其他应付款	100	12,486,623,755.67	11,527,582,312.74	八、（四十二）
其中：应付股利	101	124,048,069.58	120,117,783.10	八、（四十二）
▲应付手续费及佣金	102			
▲应付分保账款	103			
持有待售负债	104	1,982,844.71	34,151,651.66	八、（四十三）
一年内到期的非流动负债	105	7,576,169,495.32	5,644,134,342.42	八、（四十四）
其他流动负债	106	8,292,940,108.67	6,666,116,368.25	八、（四十五）
流动负债合计	107	196,623,874,880.18	193,702,885,074.30	
非流动负债：	108	—	—	
▲保险合同准备金	109			
长期借款	110	14,227,929,667.61	12,776,736,666.32	八、（四十六）
应付债券	111	5,278,243,086.06	6,000,000,000.00	八、（四十七）
其中：优先股	112			
永续债	113			
△保险合同负债	114			
△分出再保险合同负债	115			
租赁负债	116	2,152,884,869.12	2,561,978,179.36	八、（四十八）
长期应付款	117	1,797,534,172.83	1,326,708,035.22	八、（四十九）
长期应付职工薪酬	118	880,038,605.94	949,303,664.62	八、（五十）
预计负债	119	1,624,549,467.84	1,318,567,976.57	八、（五十一）
递延收益	120	3,382,203,548.85	3,226,110,283.11	八、（五十二）
递延所得税负债	121	1,048,116,991.97	1,215,342,364.77	八、（三十一）
其他非流动负债	122	707,541,204.92	1,096,599,778.03	八、（五十三）
其中：特准储备基金	123			
非流动负债合计	124	31,099,041,615.14	30,471,346,948.00	
负 债 合 计	125	227,722,916,495.32	224,174,232,022.30	
所有者权益（或股东权益）：	126	—	—	
实收资本（或股本）	127	29,795,463,079.69	30,381,453,561.47	八、（五十四）
国家资本	128	29,795,463,079.69	30,381,453,561.47	八、（五十四）
国有法人资本	129			
集体资本	130			
民营资本	131			
外商资本	132			
#减：已归还投资	133			
实收资本（或股本）净额	134	29,795,463,079.69	30,381,453,561.47	八、（五十四）
其他权益工具	135			
其中：优先股	136			
永续债	137			
资本公积	138	27,984,892,463.37	25,994,799,322.28	八、（五十五）
减：库存股	139			
其他综合收益	140	-2,186,897,694.36	-2,363,137,469.64	八、（七十七）
其中：外币报表折算差额	141	-15,069,863.72	-139,699,073.35	八、（七十七）
专项储备	142	178,906,590.90	159,755,512.74	八、（五十六）
盈余公积	143	2,484,795,607.95	2,401,054,782.26	八、（五十七）
其中：法定公积金	144	2,475,434,994.95	2,391,694,169.26	八、（五十七）
任意公积金	145	9,360,613.00	9,360,613.00	八、（五十七）
#储备基金	146			
#企业发展基金	147			
#利润归还投资	148			
△一般风险准备	149	695,519,156.22	616,806,383.60	八、（五十八）
未分配利润	150	8,983,625,601.90	7,369,750,612.19	八、（五十九）
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	151	67,936,304,805.67	64,560,482,704.90	
*少数股东权益	152	38,056,427,537.63	36,686,513,767.86	
所有者权益（或股东权益）合计	153	105,992,732,343.30	101,246,996,472.76	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	154	333,715,648,838.62	325,421,228,495.06	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张明勤

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王博





合并利润表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	311,328,986,447.78	329,058,482,759.20	
其中：营业收入	2	310,978,103,836.98	327,361,211,487.22	八、（六十）
△利息收入	3	350,512,850.94	446,432,512.81	八、（六十一）
△保险服务收入	4			
▲已赚保费	5			
△手续费及佣金收入	6	369,759.86	1,250,838,759.17	八、（六十二）
二、营业总成本	7	303,020,319,368.93	320,831,524,544.97	
其中：营业成本	8	277,095,998,611.51	293,272,278,343.53	八、（六十）
△利息支出	9	35,577,334.23	54,153,304.79	八、（六十一）
△手续费及佣金支出	10	6,944,718.63	9,676,649.68	八、（六十二）
△保险服务费用	11			
△分出保费的分摊	12			
△减：摊回保险服务费用	13			
△承保财务损失	14			
△减：分出再保险财务收益	15			
▲退保金	16			
▲赔付支出净额	17			
▲提取保险责任准备金净额	18			
▲保单红利支出	19			
▲分保费用	20			
税金及附加	21	1,291,102,326.56	1,268,567,104.34	八、（六十三）
销售费用	22	5,969,133,959.45	5,816,529,847.80	八、（六十四）
管理费用	23	10,577,209,229.13	12,160,413,154.96	八、（六十五）
研发费用	24	6,904,448,108.13	7,163,747,670.44	八、（六十六）
财务费用	25	1,139,905,081.29	1,086,158,469.43	八、（六十七）
其中：利息费用	26	1,871,498,220.30	2,398,603,172.76	八、（六十七）
利息收入	27	828,488,611.96	1,243,546,281.63	八、（六十七）
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	28	-110,666,559.38	-329,242,865.14	八、（六十七）
其他	29			
加：其他收益	30	1,641,424,818.43	1,607,412,877.90	八、（六十八）
投资收益（损失以“-”号填列）	31	1,078,845,362.22	793,892,116.18	八、（六十九）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32	170,955,472.61	80,086,673.05	八、（六十九）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	33	-9,974,567.20	-15,054,131.59	八、（六十九）
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	34	875,972.07	1,045,280.44	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	35			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	36	102,425,031.82	-136,180,194.71	八、（七十）
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37	-2,862,391,448.06	-2,338,644,781.22	八、（七十一）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	38	-1,442,497,720.39	-1,553,080,228.03	八、（七十二）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39	892,056,100.45	506,607,397.86	八、（七十三）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40	7,719,405,195.39	7,108,010,682.65	
加：营业外收入	41	796,144,636.29	739,285,661.00	八、（七十四）
其中：政府补助	42	49,649,580.52	80,940,553.96	八、（七十四）
减：营业外支出	43	433,379,910.25	561,309,395.61	八、（七十五）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44	8,082,169,921.43	7,285,986,948.04	
减：所得税费用	45	2,091,784,254.16	2,485,223,125.62	八、（七十六）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46	5,990,385,667.27	4,800,763,822.42	
（一）按所有权归属分类：	47			
归属于母公司所有者的净利润	48	1,851,534,427.05	1,285,388,170.02	
*少数股东损益	49	4,138,851,240.22	3,515,375,652.40	
（二）按经营持续性分类：	50			
持续经营净利润	51	5,990,385,667.27	4,800,763,822.42	
终止经营净利润	52			
六、其他综合收益的税后净额	53	36,851,758.67	39,643,948.90	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54	168,652,034.18	24,313,768.95	八、（七十七）
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	55	65,387,552.76	-94,647,185.03	八、（七十七）
1.重新计量设定受益计划变动额	56	-17,859,114.05	-16,302,298.02	八、（七十七）
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	57	-35,457,579.49	-10,087,492.16	八、（七十七）
3.其他权益工具投资公允价值变动	58	118,704,246.30	-68,257,394.85	八、（七十七）
4.企业自身信用风险公允价值变动	59			
△5.不能转损益的保险合同金融变动	60			
6.其他	61			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	62	103,264,481.42	118,960,953.98	八、（七十七）
1.权益法下可转损益的其他综合收益	63	18,454,134.92	39,058,455.73	八、（七十七）
2.其他债权投资公允价值变动	64		-84,216,160.08	八、（七十七）
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	65			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	66	55,455.97		八、（七十七）
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	67			
6.其他债权投资信用减值准备	68		80,348,050.50	八、（七十七）
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	69	-39,874,319.10	-7,081,821.07	八、（七十七）
8.外币财务报表折算差额	70	124,629,209.63	90,852,428.90	八、（七十七）
△9.可转损益的保险合同金融变动	71			
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动	72			
11.其他	73			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	74	-131,800,275.51	15,330,179.95	八、（七十七）
七、综合收益总额	75	6,027,237,425.94	4,840,407,771.32	
归属于母公司所有者的综合收益总额	76	2,020,186,461.23	1,309,701,938.97	
*归属于少数股东的综合收益总额	77	4,007,050,964.71	3,530,705,832.35	
八、每股收益：	78			
基本每股收益	79			
稀释每股收益	80			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙奔

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王真



合并现金流量表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	313,881,882,565.17	338,214,884,467.94	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3	348,701,331.33	476,902,737.58	
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到签发保险合同保费取得的现金	6			
△收到分入再保险合同的现金净额	7			
▲收到原保险合同保费取得的现金	8			
▲收到再保险业务现金净额	9			
▲保户储金及投资款净增加额	10			
△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	11		-4,505,381,364.08	
△收取利息、手续费及佣金的现金	12	342,139,298.68	1,927,313,349.26	
△拆入资金净增加额	13			
△回购业务资金净增加额	14	1,250,000,000.00		
△代理买卖证券收到的现金净额	15			
收到的税费返还	16	4,161,504,647.00	4,455,738,503.70	
收到其他与经营活动有关的现金	17	24,579,536,699.41	23,004,086,565.29	
经营活动现金流入小计	18	344,563,764,541.59	363,573,544,259.69	
购买商品、接受劳务支付的现金	19	270,310,812,283.10	300,541,589,923.83	
△客户贷款及垫款净增加额	20	-171,580,257.08	-367,311,239.69	
△存放中央银行和同业款项净增加额	21	203,359,417.72	-30,179,171.55	
△支付签发保险合同赔款的现金	22			
△支付分出再保险合同的现金净额	23			
△保单质押贷款净增加额	24			
▲支付原保险合同赔付款项的现金	25			
△拆出资金净增加额	26	754,782,000.00		
△支付利息、手续费及佣金的现金	27	27,222,926.49	55,256,495.69	
▲支付保单红利的现金	28			
支付给职工以及为职工支付的现金	29	23,719,079,525.14	24,866,409,003.98	
支付的各项税费	30	9,514,068,332.53	10,445,917,669.87	
支付其他与经营活动有关的现金	31	27,652,114,116.36	27,985,051,882.09	
经营活动现金流出小计	32	332,009,858,344.26	363,496,734,564.22	
经营活动产生的现金流量净额	33	12,553,906,197.33	76,809,695.47	八、（八十一）
二、投资活动产生的现金流量：	34	—	—	
收回投资收到的现金	35	20,975,178,481.95	23,862,859,693.97	
取得投资收益收到的现金	36	827,894,459.48	922,478,878.05	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	37	1,766,787,335.90	1,476,713,774.22	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	38	583,090,234.88	2,112,476,319.27	
收到其他与投资活动有关的现金	39	2,429,412,419.90	2,130,727,958.27	
投资活动现金流入小计	40	26,582,362,932.11	30,505,256,623.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	41	5,006,346,200.05	4,227,445,867.20	
投资支付的现金	42	24,803,686,919.86	23,160,066,701.68	
▲质押贷款净增加额	43			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	44		13,824,397.84	
支付其他与投资活动有关的现金	45	1,756,177,627.87	3,404,313,496.86	
投资活动现金流出小计	46	31,566,210,747.78	30,805,650,463.58	
投资活动产生的现金流量净额	47	-4,983,847,815.67	-300,393,839.80	
三、筹资活动产生的现金流量：	48	—	—	
吸收投资收到的现金	49	1,689,608,844.50	807,787,718.72	
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50	188,095,430.50	90,502,094.31	
取得借款所收到的现金	51	47,506,386,375.81	42,317,793,402.47	
收到其他与筹资活动有关的现金	52	12,578,552,072.92	6,608,809,324.58	
筹资活动现金流入小计	53	61,774,547,293.23	49,734,390,445.77	
偿还债务所支付的现金	54	49,712,190,872.85	51,898,533,076.50	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	55	3,585,347,561.06	4,542,413,177.29	
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	56	1,882,147,912.38	1,584,267,220.58	
支付其他与筹资活动有关的现金	57	13,434,313,374.81	7,545,588,841.08	
筹资活动现金流出小计	58	66,731,851,808.72	63,986,535,094.87	
筹资活动产生的现金流量净额	59	-4,957,304,515.49	-14,252,144,649.10	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60	-83,146,091.01	180,874,339.13	
五、现金及现金等价物净增加额	61	2,529,607,775.16	-14,294,854,454.30	八、（八十七）
加：期初现金及现金等价物余额	62	38,996,597,481.35	53,291,451,935.65	八、（八十七）
六、期末现金及现金等价物余额	63	41,526,205,256.51	38,996,597,481.35	八、（八十七）

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张明勤

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王博



合并所有者权益变动表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

行次	本 年 金 额												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
上年年末余额	1	30,381,453,561.47			25,994,799,322.28		-2,363,137,469.64	159,755,512.74	2,401,054,782.26	616,806,383.60	7,369,750,612.19	64,560,482,704.90	36,686,513,767.86	101,246,996,472.76
加:会计政策变更	2													
前期差错更正	3													
其他	4													
本年初余额	5	30,381,453,561.47			25,994,799,322.28		-2,363,137,469.64	159,755,512.74	2,401,054,782.26	616,806,383.60	7,369,750,612.19	64,560,482,704.90	36,686,513,767.86	101,246,996,472.76
本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-585,990,481.78			1,990,093,141.09		176,239,775.28	19,151,078.16	83,740,825.69	78,712,772.62	1,613,874,989.71	3,375,822,100.77	1,369,913,769.77	4,745,735,870.54
(一)综合收益总额	7						168,652,034.18				1,851,534,427.05	2,020,186,461.23	4,007,050,964.71	6,027,237,425.94
(二)所有者投入和减少资本	8	1,500,000,000.00			-95,897,340.69		18,132,947.12				86,237,054.95	1,508,472,661.38	-737,132,520.39	771,340,140.99
1.所有者投入的普通股	9	1,500,000,000.00										1,500,000,000.00	-200,112,340.07	1,299,887,659.93
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				-95,897,340.69		18,132,947.12				86,237,054.95	8,472,661.38	-537,020,180.32	-528,547,518.94
(三)专项储备提取和使用	13							19,151,078.16				19,151,078.16	10,989,206.42	30,140,284.58
1.提取专项储备	14							413,420,902.27				413,420,902.27	135,417,700.75	548,838,603.02
2.使用专项储备	15							-394,269,824.11				-394,269,824.11	-124,428,494.33	-518,698,318.44
(四)利润分配	16								83,740,825.69	78,712,772.62	-334,441,698.31	-171,988,100.00	-1,910,993,880.97	-2,082,981,980.97
1.提取盈余公积	17								83,740,825.69		-83,740,825.69			
其中:法定公积金	18								83,740,825.69		-83,740,825.69			
任意公积金	19													
#储备基金	20													
#企业发展基金	21													
#利润归还投资	22													
△ 2.提取一般风险准备	23									78,712,772.62	-78,712,772.62			
3.对所有者(或股东)的分配	24										-171,988,100.00	-171,988,100.00	-1,910,993,880.97	-2,082,981,980.97
4.其他	25													
(五)所有者权益内部结转	26	-2,085,990,481.78			2,085,990,481.78		-10,545,206.02				10,545,206.02			
1.资本公积转增资本(或股本)	27													
2.盈余公积转增资本(或股本)	28													
3.弥补亏损	29													
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30													
5.其他综合收益结转留存收益	31						-10,545,206.02				10,545,206.02			
6.其他	32	-2,085,990,481.78			2,085,990,481.78									
四、本年年末余额	33	29,795,463,079.69			27,984,892,463.37		-2,186,897,694.36	178,906,590.90	2,484,795,607.95	695,519,156.22	8,983,625,601.90	67,936,304,805.67	38,056,427,537.63	105,992,732,343.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王卫华



合并所有者权益变动表（续）

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

		上 年 金 额											少数股东权益	所有者权益合计	
		归属于母公司所有者权益													
	行次	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润			小计
	栏	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一、上年年末余额	1	29,731,553,561.47				24,510,689,074.78		-2,379,205,979.80	140,953,965.03	2,305,115,686.18	616,806,383.60	7,700,276,722.15	62,626,189,413.41	54,458,473,294.92	117,084,662,708.33
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	29,731,553,561.47				24,510,689,074.78		-2,379,205,979.80	140,953,965.03	2,305,115,686.18	616,806,383.60	7,700,276,722.15	62,626,189,413.41	54,458,473,294.92	117,084,662,708.33
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	649,900,000.00				1,484,110,247.50		16,068,510.16	18,801,547.71	95,939,096.08		-330,526,109.96	1,934,293,291.49	-17,771,959,527.06	-15,837,666,235.57
(一)综合收益总额	7							24,313,768.95				1,285,388,170.02	1,309,701,938.97	3,530,705,832.35	4,840,407,771.32
(二)所有者投入和减少资本	8	649,900,000.00				1,484,110,247.50		-3,745,105.84				-71,719,980.73	2,058,545,160.93	-20,814,704,961.47	-18,750,159,800.54
1.所有者投入的普通股	9	649,900,000.00											649,900,000.00	128,048,648.56	777,948,648.56
2.其他权益工具持有者投入资本	10													-1,532,800,000.00	-1,532,800,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11					5,083,047.78							5,083,047.78	3,879,365.46	8,962,413.24
4.其他	12					1,479,027,199.72		-3,745,105.84				-71,719,980.73	1,403,562,113.15	-19,413,832,975.49	-18,010,270,862.34
(三)专项储备提取和使用	13								18,801,547.71				18,801,547.71	19,341,179.39	38,142,727.10
1.提取专项储备	14								398,889,945.24				398,889,945.24	109,597,731.70	508,487,676.94
2.使用专项储备	15								-380,088,397.53				-380,088,397.53	-90,256,552.31	-470,344,949.84
(四)利润分配	16									95,939,096.08		-1,548,694,452.20	-1,452,755,356.12	-507,301,577.33	-1,960,056,933.45
1.提取盈余公积	17									95,939,096.08		-95,939,096.08			
其中:法定公积金	18									95,939,096.08		-95,939,096.08			
任意公积金	19														
#储备基金	20														
#企业发展基金	21														
#利润归还投资	22														
△ 2.提取一般风险准备	23														
3.对所有者(或股东)的分配	24													-1,971,973,138.47	-1,971,973,138.47
4.其他	25											-1,452,755,356.12	-1,452,755,356.12	1,464,671,561.14	11,916,205.02
(五)所有者权益内部结转	26							-4,500,152.95				4,500,152.95			
1.资本公积转增资本(或股本)	27														
2.盈余公积转增资本(或股本)	28														
3.弥补亏损	29														
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30														
5.其他综合收益结转留存收益	31							-4,500,152.95				4,500,152.95			
6.其他	32														
四、本年年末余额	33	30,381,453,561.47				25,994,799,322.28		-2,363,137,469.64	159,755,512.74	2,401,054,782.26	616,806,383.60	7,369,750,612.19	64,560,482,704.90	36,686,513,767.86	101,240,996,472.76

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王博



合并资产减值准备情况表

2024年12月31日															金额单位：元	
项 目	行次	年初账面余额	本期增加额				本期减少额					期末账面余额	项目	行次	金额	
			本期 计提额	合并增加额	其他原因 增加额	合计	资产价值 回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因 减少额	合计					
栏	-		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	栏 次	-	12	
坏账准备	1	24,439,513,742.64	2,564,846,312.03	10,021,329.53	3,771,587,906.38	6,346,455,547.94	451,360,965.39	2,010,877,948.93	1,334,462,684.33	137,827,421.67	3,934,529,020.32	26,851,440,270.26	补充资料:	22	——	
其中:应收账款坏账准备	2	13,189,979,737.41	1,934,697,612.41	9,729,937.11	41,615,682.31	1,986,043,231.83	259,337,150.16	772,723,635.62	1,028,415,711.47	121,001,313.01	2,181,477,810.26	12,974,545,158.98	一、政策性挂账	23		
存货跌价准备	3	2,215,644,574.37	593,025,223.64	6,712,178.80	23,451,014.02	623,188,416.46	28,911,395.05	845,490,132.47	456,436,800.89	6,010,459.94	1,336,848,788.35	2,501,984,202.48	二、当年处理以前年度损失和挂账	24		
三、合同资产减值准备	4	641,058,352.51	24,577,689.84		280,412.00	24,858,101.84	3,167,420.02	1,726,258.03		6,977,804.91	11,871,482.96	654,044,971.39	其中:在当年损益中处理以前年度损失挂	25		
四、合同取得成本减值准备	5													26		
五、合同履约成本减值准备	6	22,171,194.42	4,433,843.43			4,433,843.43	5,754,679.43	1,837,664.68			7,592,344.11	19,012,693.74		27		
六、持有待售资产减值准备	7		22,084,901.95		18,988,002.94	41,072,904.89						41,072,904.89		28		
七、债权投资减值准备	8	15,473,633.01										15,473,633.01		29		
☆八、可供出售金融资产减值准备	9													30		
☆九、持有至到期投资减值准备	10													31		
十、长期股权投资减值准备	11	308,569,953.44	1,446,559.26			1,446,559.26	——	70,997,028.10			70,997,028.10	239,019,484.60		32		
十一、投资性房地产减值准备	12	55,841,142.72			9,989,593.39	9,989,593.39	——					65,830,736.11		33		
十二、固定资产减值准备	13	6,941,888,291.42	470,496,860.13	10,119,798.84	38,322,823.73	518,939,482.70	——	307,008,179.92	774,728,694.88	17,216,037.31	1,098,952,912.11	6,361,874,862.01		34		
十三、在建工程减值准备	14	642,966,984.75	68,288,494.24			68,288,494.24	——	8,562,644.25	53,376,882.61	55,706,071.75	117,645,598.61	593,609,880.38		35		
十四、生产性生物资产减值准备	15						——							36		
十五、油气资产减值准备	16						——							37		
十六、使用权资产减值准备	17						——							38		
十七、无形资产减值准备	18	122,326,526.05	66,008,459.14			66,008,459.14	——	1,507,073.92	566,967.69		2,074,031.61	186,260,953.58		39		
十八、商誉减值准备	19	597,726,566.46	229,597,104.99			229,597,104.99	——		95,078,372.77	3,016,250.00	98,094,622.77	729,229,048.68		40		
十九、其他减值准备	20	1,666,958,196.91	12,100,204.94		41,656,613.35	53,756,818.29	11,822,025.25	38,908,480.86	516,998,235.31	16,821,985.91	584,550,727.33	1,136,164,287.87		41		
合 计	21	38,670,139,158.70	4,056,905,653.59	26,853,307.17	3,904,276,365.81	7,988,035,326.57	501,016,485.14	3,286,915,411.16	3,231,648,628.48	243,576,031.49	7,263,156,556.27	39,395,017,929.00		42		

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人:

张皓宇

主管会计工作负责人:

周明勤

会计机构负责人:

王丁芳





资产负债表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年12月31日

单位：元

	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	1	—	—	
货币资金	2	1,885,636,522.09	785,228,439.39	
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8			
应收账款	9	15,280,629.13	77,689,614.39	十三、（一）
应收款项融资	10			
预付款项	11		11,776,262.40	
▲应收保费	12			
▲应收分保账款	13			
▲应收分保合同准备金	14			
应收资金集中管理款	15			
其他应收款	16	16,450,390,287.16	17,725,224,424.85	十三、（二）
其中：应收股利	17	332,121,594.58	298,303,649.14	十三、（二）
△买入返售金融资产	18			
存货	19			
其中：原材料	20			
库存商品(产成品)	21			
合同资产	22	2,785,681.64	6,298,621.20	
△保险合同资产	23			
△分出再保险合同资产	24			
持有待售资产	25			
一年内到期的非流动资产	26			
其他流动资产	27	534,619,172.71	358,210,521.67	
流动资产合计	28	18,888,712,292.73	18,964,427,883.90	
非流动资产：	29	—	—	
△发放贷款和垫款	30			
债权投资	31			
☆可供出售金融资产	32			
其他债权投资	33			
☆持有至到期投资	34			
长期应收款	35			
长期股权投资	36	61,095,778,156.82	57,083,636,690.59	十三、（三）
其他权益工具投资	37	931,630,377.36	811,187,168.72	
其他非流动金融资产	38			
投资性房地产	39			
固定资产	40	55,654,893.12	60,214,109.17	
其中：固定资产原价	41	414,871,096.10	401,419,391.63	
累计折旧	42	359,216,202.98	341,205,282.46	
固定资产减值准备	43			
在建工程	44	30,530,586.64	22,555,156.95	
生产性生物资产	45			
油气资产	46			
使用权资产	47			
无形资产	48	16,322,093.53	25,307,008.38	
开发支出	49			
商誉	50			
长期待摊费用	51			
递延所得税资产	52	387,770,295.88	289,939,357.58	
其他非流动资产	53	382,000,000.00	252,000,000.00	
其中：特准储备物资	54			
非流动资产合计	55	62,899,686,403.35	58,544,839,491.39	
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
	73			
	74			
	75			
	76			
资产总计	77	81,788,398,696.08	77,509,267,375.29	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王卫



资产负债表（续）

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年12月31日

单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债：	78	—	—	
短期借款	79	4,100,000,000.00	9,133,000,000.00	
△向中央银行借款	80			
△拆入资金	81			
交易性金融负债	82			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	83			
衍生金融负债	84			
应付票据	85			
应付账款	86	421,112,539.08	421,757,212.32	
预收款项	87			
合同负债	88	985,042,816.78	882,350,298.80	
△卖出回购金融资产款	89			
△吸收存款及同业存放	90			
△代理买卖证券款	91			
△代理承销证券款	92			
△预收保费	93			
应付职工薪酬	94	1,938,390.50	5,346,470.82	
其中：应付工资	95			
应付福利费	96			
#其中：职工奖励及福利基金	97			
应交税费	98	1,552,461.48	2,518,322.10	
其中：应交税金	99	1,552,461.48	2,518,322.10	
其他应付款	100	331,526,163.13	254,287,187.15	
其中：应付股利	101			
▲应付手续费及佣金	102			
▲应付分保账款	103			
持有待售负债	104			
一年内到期的非流动负债	105	2,671,203,232.92	122,651,726.07	
其他流动负债	106			
流动负债合计	107	8,512,375,603.89	10,821,911,217.26	
非流动负债：	108	—	—	
▲保险合同准备金	109			
长期借款	110	8,141,374,773.76	3,280,000,000.00	
应付债券	111	5,498,243,086.06	6,000,000,000.00	
其中：优先股	112			
永续债	113			
△保险合同负债	114			
△分出再保险合同负债	115			
租赁负债	116			
长期应付款	117	100,148,208.64	181,478,550.17	
长期应付职工薪酬	118			
预计负债	119			
递延收益	120			
递延所得税负债	121	95,967,323.98	66,592,531.89	
其他非流动负债	122			
其中：特准储备基金	123			
非流动负债合计	124	13,835,733,392.44	9,528,071,082.06	
负 债 合 计	125	22,348,108,996.33	20,349,982,299.32	
所有者权益（或股东权益）：	126	—	—	
实收资本（或股本）	127	29,795,463,079.69	30,381,453,561.47	
国家资本	128	29,795,463,079.69	30,381,453,561.47	
国有法人资本	129			
集体资本	130			
民营资本	131			
外商资本	132			
#减：已归还投资	133			
实收资本（或股本）净额	134	29,795,463,079.69	30,381,453,561.47	
其他权益工具	135			
其中：优先股	136			
永续债	137			
资本公积	138	17,666,752,640.18	15,565,930,771.28	
减：库存股	139			
其他综合收益	140	245,426,173.25	144,685,429.86	
其中：外币报表折算差额	141			
专项储备	142			
盈余公积	143	2,484,795,607.95	2,401,054,782.26	
其中：法定公积金	144	2,475,434,994.95	2,391,694,169.26	
任意公积金	145	9,360,613.00	9,360,613.00	
#储备基金	146			
#企业发展基金	147			
#利润归还投资	148			
△一般风险准备	149			
未分配利润	150	9,247,852,198.68	8,666,160,531.10	
	151			
	152			
所有者权益（或股东权益）合计	153	59,440,289,699.75	57,159,285,075.97	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	154	81,788,398,696.08	77,509,267,375.29	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	428,554,845.02	948,627,730.52	
其中：营业收入	2	428,554,845.02	948,627,730.52	十三、（四）
△利息收入	3			
△保险服务收入	4			
▲已赚保费	5			
△手续费及佣金收入	6			
二、营业总成本	7	968,951,993.08	1,269,780,934.49	
其中：营业成本	8	505,940,648.20	818,710,164.46	十三、（四）
△利息支出	9			
△手续费及佣金支出	10			
△保险服务费用	11			
△分出保费的分摊	12			
△减：摊回保险服务费用	13			
△承保财务损失	14			
△减：分出再保险财务收益	15			
▲退保金	16			
▲赔付支出净额	17			
▲提取保险责任准备金净额	18			
▲保单红利支出	19			
▲分保费用	20			
税金及附加	21	6,279,872.31	15,728,599.86	
销售费用	22			
管理费用	23	293,707,676.93	281,060,634.65	
研发费用	24	184,766,981.34	86,027,358.63	
财务费用	25	-21,743,185.70	68,254,176.89	
其中：利息费用	26	552,865,462.84	455,663,521.84	
利息收入	27	575,594,309.87	408,961,715.52	
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	28	100,336.59	20,687,762.08	
其他	29			
加：其他收益	30			
投资收益（损失以“-”号填列）	31	1,325,079,443.11	1,317,788,297.63	十三、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32	1,626,323.00	10,276,485.26	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	33			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	34			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	35			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	36			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	38			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40	784,682,295.05	996,635,093.66	
加：营业外收入	41	22,241.01	1.53	
其中：政府补助	42			
减：营业外支出	43	45,850,891.16	32,651,402.94	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44	738,853,644.90	963,983,692.25	
减：所得税费用	45	-98,566,948.37	4,592,731.50	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46	837,420,593.27	959,390,960.75	
持续经营净利润	47	837,420,593.27	959,390,960.75	
终止经营净利润	48			
六、其他综合收益的税后净额	49	100,740,743.39	-9,308,359.35	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	50	90,332,406.48	24,498,433.37	
1.重新计量设定受益计划变动额	51			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	52			
3.其他权益工具投资公允价值变动	53	90,332,406.48	24,498,433.37	
4.企业自身信用风险公允价值变动	54			
△ 5.不能转损益的保险合同金融变动	55			
6.其他	56			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	57	10,408,336.91	-33,806,792.72	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	58	10,408,336.91	-33,806,792.72	
2.其他债权投资公允价值变动	59			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	60			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	61			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	62			
6.其他债权投资信用减值准备	63			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	64			
8.外币财务报表折算差额	65			
△9.可转损益的保险合同金融变动	66			
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动	67			
11.其他	68			
七、综合收益总额	69	938,161,336.66	950,082,601.40	
八、每股收益：	70	---	---	
基本每股收益	71			
稀释每股收益	72			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王湛



现金流量表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	511,034,272.53	558,861,761.67	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到签发保险合同保费取得的现金	6			
△收到分入再保险合同的现金净额	7			
▲收到原保险合同保费取得的现金	8			
▲收到再保险业务现金净额	9			
▲保户储金及投资款净增加额	10			
△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	11			
△收取利息、手续费及佣金的现金	12			
△拆入资金净增加额	13			
△回购业务资金净增加额	14			
△代理买卖证券收到的现金净额	15			
收到的税费返还	16	1,007,199.29	1,728,335.08	
收到其他与经营活动有关的现金	17	557,643,132.47	670,480,654.02	
经营活动现金流入小计	18	1,069,684,604.29	1,231,070,750.77	
购买商品、接收劳务支付的现金	19	391,671,894.21	821,527,583.32	
△客户贷款及垫款净增加额	20			
△存放中央银行和同业款项净增加额	21			
△支付签发保险合同赔款的现金	22			
△支付分出再保险合同的现金净额	23			
△保单质押贷款净增加额	24			
▲支付原保险合同赔付款项的现金	25			
△拆出资金净增加额	26			
△支付利息、手续费及佣金的现金	27			
▲支付保单红利的现金	28			
支付给职工以及为职工支付的现金	29	115,933,616.68	123,052,453.03	
支付的各项税费	30	33,025,285.03	23,615,887.48	
支付其他与经营活动有关的现金	31	878,933,995.13	660,316,428.60	
经营活动现金流出小计	32	1,419,564,791.05	1,628,512,352.43	
经营活动产生的现金流量净额	33	-349,880,186.76	-397,441,601.66	十三、（六）
二、投资活动产生的现金流量：	34	—	—	
收回投资收到的现金	35	5,100,230.57		
取得投资收益收到的现金	36	1,289,672,539.25	1,310,201,685.19	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	37			
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	38			
收到其他与投资活动有关的现金	39	5,517,059,850.19	1,166,029,823.46	
投资活动现金流入小计	40	6,811,832,620.01	2,476,231,508.65	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	41	16,804,131.21	26,272,534.88	
投资支付的现金	42	1,410,576,682.20	1,067,179,114.93	
▲质押贷款净增加额	43			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	44			
支付其他与投资活动有关的现金	45	6,588,500,000.00	7,520,200,000.00	
投资活动现金流出小计	46	8,015,880,813.41	8,613,651,649.81	
投资活动产生的现金流量净额	47	-1,204,048,193.40	-6,137,420,141.16	
三、筹资活动产生的现金流量：	48	—	—	
吸收投资收到的现金	49	1,500,000,000.00	649,900,000.00	
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50			
取得借款所收到的现金	51	17,119,374,773.76	12,733,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	52			
筹资活动现金流入小计	53	18,619,374,773.76	13,382,900,000.00	
偿还债务所支付的现金	54	15,293,000,000.00	9,320,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	55	676,308,340.99	532,371,779.44	
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	56			
支付其他与筹资活动有关的现金	57	273,140.00	260,083.40	
筹资活动现金流出小计	58	15,969,581,480.99	9,852,631,862.84	
筹资活动产生的现金流量净额	59	2,649,793,292.77	3,530,268,137.16	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60	4,543,170.09	-114,746.72	
五、现金及现金等价物净增加额	61	1,100,408,082.70	-3,004,708,352.38	十三、（六）
加：期初现金及现金等价物余额	62	785,228,439.39	3,789,936,791.77	十三、（六）
六、期末现金及现金等价物余额	63	1,885,636,522.09	785,228,439.39	十三、（六）

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

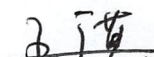


主管会计工作负责人：

14



会计机构负责人：



所有者权益变动表

2024年度														金额单位：元
		本 年 金 额												
项 目	行次	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	
栏 次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一、上年年末余额	1	30,381,453,561.47				15,565,930,771.28		144,685,429.86		2,401,054,782.26		8,666,160,531.10	57,159,285,075.97	
加：会计政策变更	2													
前期差错更正	3													
其他	4													
二、本年年初余额	5	30,381,453,561.47				15,565,930,771.28		144,685,429.86		2,401,054,782.26		8,666,160,531.10	57,159,285,075.97	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-585,990,481.78				2,100,821,868.90		100,740,743.39		83,740,825.69		581,691,667.58	2,281,004,623.78	
（一）综合收益总额	7							100,740,743.39				837,420,593.27	938,161,336.66	
（二）所有者投入和减少资本	8	-585,990,481.78				2,100,821,868.90							1,514,831,387.12	
1.所有者投入的普通股	9	-585,990,481.78				2,085,990,481.78							1,500,000,000.00	
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					14,831,387.12							14,831,387.12	
（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									83,740,825.69		-255,728,925.69	-171,988,100.00	
1.提取盈余公积	17									83,740,825.69		-83,740,825.69		
其中：法定公积金	18									83,740,825.69		-83,740,825.69		
任意公积金	19													
#储备基金	20													
#企业发展基金	21													
#利润归还投资	22													
△2.提取一般风险准备	23													
3.对所有者（或股东）的分配	24											-171,988,100.00	-171,988,100.00	
4.其他	25													
（五）所有者权益内部结转	26													
1.资本公积转增资本（或股本）	27													
2.盈余公积转增资本（或股本）	28													
3.弥补亏损	29													
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30													
5.其他综合收益结转留存收益	31													
6.其他	32													
四、本年年末余额	33	29,795,463,079.69				17,666,752,640.18		245,426,173.25		2,484,795,607.95		9,247,852,198.68	59,440,289,699.75	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王卫



所有者权益变动表（续）

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年度

金额单位：元

项 目	行次	上 年 金 额											
		实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
栏 次	一	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
一、上年年末余额	1	29,731,553,561.47				15,545,452,039.69		153,993,789.21		2,305,115,686.18		7,802,708,666.43	55,538,823,742.98
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	29,731,553,561.47				15,545,452,039.69		153,993,789.21		2,305,115,686.18		7,802,708,666.43	55,538,823,742.98
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	649,900,000.00				20,478,731.59		-9,308,359.35		95,939,096.08		863,451,864.67	1,620,461,332.99
(一)综合收益总额	7							-9,308,359.35				959,390,960.75	950,082,601.40
(二)所有者投入和减少资本	8	649,900,000.00				20,478,731.59							670,378,731.59
1.所有者投入的普通股	9	649,900,000.00											649,900,000.00
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					20,478,731.59							20,478,731.59
(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									95,939,096.08		-95,939,096.08	
1.提取盈余公积	17									95,939,096.08		-95,939,096.08	
其中:法定公积金	18									95,939,096.08		-95,939,096.08	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
△2.提取一般风险准备	23												
3.对所有者(或股东)的分配	24												
4.其他	25												
(五)所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本(或股本)	27												
2.盈余公积转增资本(或股本)	28												
3.弥补亏损	29												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5.其他综合收益结转留存收益	31												
6.其他	32												
四、本年年末余额	33	30,381,453,561.47				15,565,930,771.28		144,685,429.86		2,401,054,782.26		8,666,160,531.10	57,159,285,075.97

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王薄正



资产减值准备情况表

编制单位：中国机械工业集团有限公司

2024年12月31日

金额单位：元

项目	行次	年初账面余额	本期增加额				本期减少额					期末账面余额	项目	行次	金额
			本期计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	资产价值回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因减少额	合计				
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	栏次	-	12
一、坏账准备		447,392,248.49										447,392,248.49	补充资料：	22	——
其中：应收账款坏账准备	2												一、政策性挂账	23	
二、存货跌价准备	3												二、当年处理以前年度损失和挂账	24	
三、合同资产减值准备	4												其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账	25	
四、合同取得成本减值准备	5													26	
五、合同履约成本减值准备	6													27	
六、持有待售资产减值准备	7													28	
七、债权投资减值准备	8													29	
☆八、可供出售金融资产减值准备	9													30	
☆九、持有至到期投资减值准备	10													31	
十、长期股权投资减值准备	11	562,734,268.58					——					562,734,268.58		32	
十一、投资性房地产减值准备	12						——							33	
十二、固定资产减值准备	13						——							34	
十三、在建工程减值准备	14						——							35	
十四、生产性生物资产减值准备	15						——							36	
十五、油气资产减值准备	16						——							37	
十六、使用权资产减值准备	17						——							38	
十七、无形资产减值准备	18						——							39	
十八、商誉减值准备	19						——							40	
十九、其他减值准备	20													41	
合 计	21	1,010,126,517.07										1,010,126,517.07		42	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：

张曙东

主管会计工作负责人：

周明勤

会计机构负责人：

王博



中国机械工业集团有限公司

2024 年度财务报表附注

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址。

中国机械工业集团有限公司(以下简称“本集团”)原为中国机械装备(集团)公司,1997 年经国务院同意、国家经贸委正式批准在北京成立。2005 年 9 月经国务院国有资产监督管理委员会同意,国家工商行政管理总局核准,更名为中国机械工业集团公司。2009 年根据国务院国有资产监督管理委员会国资改组[2009]273 号《关于中国机械工业集团有限公司章程的批复》,根据《关于将东风汽车公司等 7 家中央企业列入董事会试点的通知》,同意本集团变更工商登记为国有独资公司,名称变更为中国机械工业集团有限公司。2010 年本集团注册资本由 529,682.87 万元变更为 660,000.00 万元,2011 年 8 月注册资本由 660,000.00 万元变更为 712,707.00 万元,2013 年 7 月注册资本由 712,707.00 万元变更为 810,000.00 万元;2014 年本集团注册资本由 810,000.00 万元变更为 1,300,000.00 万元;2015 年 10 月,公司注册资本由 1,300,000.00 万元变更为 1,680,000.00 万元;2017 年 12 月,公司注册资本 1,680,000.00 万元变更为 2,600,000.00 万元。

本集团已取得北京市工商行政管理局核发的统一社会信用代码 911100001000080343 号企业法人营业执照,法定代表人:张晓仑,企业住所:北京市海淀区丹棱街 3 号。

本集团原隶属于机械工业部,1999 年初与机械工业部脱钩转制成为中央管理企业,并成为国家重点企业之一。本集团成立之初,所属全资、控股子公司 29 家。

1999 年初,原国土资源部的中国地质装备总公司并入本集团。1999 年 6 月经国家经贸委批准,新联集团加入本集团后,与本集团所属的中国农牧业机械总公司合并重组成立了中国收获机械总公司。

1999 年 5 月底,国家经贸委管理的 10 个国家局所属 242 家科研机构进行管理体制变革,原属国家机械工业局的广州电器科学研究所等 25 家科研院所加入本集团。

2000 年 10 月,按照国家关于中央所属工程勘察设计单位体制改革的精神和要求,8 家勘察设计院加入本集团。

2003 年 11 月 17 日,经国资委批复原中国汽车工业总公司所属中国汽车工业进出口总公司、中汽对外经济技术合作公司等 6 家企业划转入本集团。



2004 年 7 月，经国资委《关于中国中旅（集团）公司等 6 户企业重组有关事项的通知》（国资改革[2004]552 号）批准，中机国际工程设计研究院整体划入本集团。

2007 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资改革[2008]97 号文（国机资[2008]10 号），《关于中国机械工业集团公司与中国福马机械集团有限公司重组方案的批复》，中国福马机械集团有限公司整体划入本集团。

2007 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资改革[2008]98 号文（国机资[2008]9 号），《关于中国机械工业集团公司与中国海洋航空集团公司重组方案》的批复，中国海洋航空集团公司整体划入本集团。

2008 年 2 月，根据国务院国有资产监督管理委员会国资改革[2008]177 号文《关于中国一拖集团有限公司资产重组有关问题的函》，无偿接收洛阳市国有资产经营有限公司持有的中国一拖集团有限公司 67.00%的股权。

2008 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2009]13 号文《关于长沙汽电汽车零部件有限公司国有股权无偿划转有关问题的批复》，2008 年 8 月 31 日长沙汽电汽车零部件有限公司整体划入本集团。

2009 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资改革[2009]489 号文《关于中国机械工业集团有限公司与中国农业机械化科学研究院重组的通知》，中国农业机械化科学研究院整体划入本集团。

2011 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2011]841 号文《关于安徽省机械工业设计院和安徽省冶金设计院国有产权无偿划转有关问题的批复》，安徽省机械工业设计院和安徽省冶金设计院整体划入本集团之二级子公司合肥通用机械研究院。

2011 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2011]691 号文《关于中国汽车工业配件销售公司国有产权无偿划转有关问题的批复》，中国汽车工业配件销售公司整体划入本集团之二级子公司中国汽车工业国际合作有限公司。

2012 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2012]577 号文《关于阜阳轴承有限公司国有产权无偿划转有关问题的批复》，阜阳轴承有限公司划入本集团。

2013 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2012]1029 号文《关于长拖农业机械装备集团有限公司国有股权无偿划转有关问题的批复》，将长拖农业机械装备集团有限公司 50.00%股权划入本集团。

2013 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资改革[2013]446 号文《关于中国第二重型机械集团公司与中国机械工业集团有限公司重组的通知》，中国第二重型机械集团公司划入本集团。

2017 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2017]668 号文《关于上海工业锅炉研究所国有产权无偿划转有关问题的批复》，上海工业锅炉研究所划入本集团。



2017 年，根据国务院国有资产监督管理委员会国资发改革[2017]104 号文《关于中国机械工业集团有限公司与中国恒天集团有限公司重组的通知》，中国恒天集团有限公司划入本集团。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。如企业所处的行业、所提供的主要产品或服务、客户的性质、销售策略、监管环境的性质等。

本集团经营范围：对外派遣境外工程所需的劳务人员；国内外大型成套设备及工程项目的承包，组织本行业重大技术装备的研制、开发和科研产品的生产、销售；汽车、小轿车及汽车零部件的销售；承包境外工程和境内国际招标工程；进出口业务；出国（境）举办经济贸易展览会；组织国内企业出国（境）参、办展。（企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

经过多年发展，本集团已形成产业基础研制与服务、先进装备制造、工程承包与供应链三大主业。其中，先进装备制造作为核心主业，为产业基础研制与服务、工程承包与供应链提供应用场景、注入产业特色，产业基础研制与服务、工程承包与供应链赋能和支撑先进装备制造发展，三大主业相辅相成、融合发展，共同发挥产业控制、科技创新、安全支撑作用。

1. 产业基础研制与服务业务

本集团拥有 30 家科研院所、6 家国家重点实验室等，是我国机械工业实力最强的科研力量，为各行业提供了一大批重大技术装备及产品，许多技术、装备和产品达到国际先进水平。

2. 先进装备制造业务

本集团先进装备制造业务包括重型装备、农业装备、纺织装备、林业装备、地质装备等领域装备研发制造和系统集成。装备制造业务是公司的传统核心业务，尤其农业装备、重型装备、纺织装备等装备产品在行业和市场具有较强影响力。

3. 工程承包与供应链

本集团工程承包业务主要为执行国内外大型工程成套及设计咨询项目，涉及电力工程、农业工程、交通运输、冶金矿山、石化通用、轻工纺织、通讯工程、环保工程、建材工程、物流工程等领域，积累了丰富的工程承包经验，在业内具有广泛的影响力，在亚洲、非洲、南美洲等地的工程市场具有重要地位。

（二）母公司以及集团总部的名称。

本集团实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本集团财务报告的批准报出者为董事会，批准报出日为 2025 年 4 月 17 日。

二、财务报表的编制基础

本财务报表以企业持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部最新颁布



的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部最新颁布的《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、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

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本集团采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（四）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

（五）合并财务报表的编制方法

本集团将控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以本集团及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（六）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法



1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（七）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项



目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益列示。

（九）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采



用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债



以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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. 金融资产减值

本集团对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，



企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（3）应收款项及租赁应收款

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本集团作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）套期工具

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

1. 在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

2. 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

（1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；（2）在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；（3）



套期关系符合套期有效性要求。套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

（a）被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

（b）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（c）套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业应当在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其应当分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少应当在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，企业应当进行套期关系再平衡。

3. 套期的会计处理。

（1）公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

（a）套期工具产生的利得或损失应当计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

（b）被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

（2）现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

（a）套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

（b）套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：



(a) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

(十一) 应收票据

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的一般模型，详见附注四（九）金融工具进行处理。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

2. 采用预期信用损失的一般模型详见附注四（九）金融工具进行处理。

(十二) 应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的一般模型详见附注四（九）金融工具进行处理。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	预期信用损失率
组合二	关联方组合	预期信用损失率
组合三	余额百分比组合	预期信用损失率
组合四	无风险组合	预期信用损失率
组合五	其他组合	预期信用损失率



组合一中，本集团参照历史信用损失经验确认的应收账款账龄固定损失准备率

组合类别	客户类型	最低计提比例
(一) 账龄组合		
(非并表单位)		
1 年以内	一般客户（未投保）	0.50%
	一般客户（已投保）	0.00%
	政府机关、事业单位客户	0.00%
1-2 年	一般客户（未投保）	5.00%
	一般客户（已投保）	1.00%
	政府机关、事业单位客户	0.00%
2-3 年	一般客户（未投保）	10.00%
	一般客户（已投保）	2.00%
	政府机关、事业单位客户	2.00%
3-4 年	一般客户（未投保）	50.00%
	一般客户（已投保）	5.00%
	政府机关、事业单位客户	5.00%
4-5 年	一般客户（未投保）	80.00%
	一般客户（已投保）	10.00%
	政府机关、事业单位客户	10.00%
5 年以上	一般客户（未投保）	100.00%
	一般客户（已投保）	100.00%
	政府机关、事业单位客户	100.00%
(二) 合并范围内关联方组合		除特殊风险采用风险组合判断外，为 0%
(三) 其他组合		按组合风险判断

1. 应收款项融资

本集团对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四（九）金融工具。

2. 其他应收款

本集团对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四（九）金融工具。



本集团对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征	预期信用损失率
组合二	关联方组合	预期信用损失率
组合三	余额百分比组合	预期信用损失率
组合四	无风险组合	预期信用损失率
组合五	其他组合	预期信用损失率

组合一中，本集团参照历史信用损失经验确认的其他应收款账龄固定损失准备率：同应收账款。

3. 长期应收款

本集团对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四（九）金融工具。

（十三）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。领用或发出存货，各自企业根据其业务实质情况选择采用先进先出法、加权平均法、个别计价法中的一种作为其确定其实际成本的方法。低值易耗品和周转材料采用一次转销法进行摊销。消耗性生物资产具体计价方法详见附注四（二十）生物资产。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别



确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十四) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本集团采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

(十五) 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(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。

(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。

(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；投



资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）投资性房地产

1. 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建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，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。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十七）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

项目	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
土地资产	长期	—	—
房屋、建筑物	8-50	0-10	1.80-12.50
机器设备	4-30	0-10	3.00-25.00
运输工具	5-15	0-10	6.00-20.00
其他设备	3-20	0-10	4.50-33.33



3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本集团在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十八）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

（十九）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十）生物资产

1. 生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。

2. 生物资产按照成本计量。生产性生物资产折旧采用年限平均法。

3. 资产负债表日，以成本模式进行后续计量的生物资产，当有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，消耗性生物资产按本财务报表附注三之存货所述方法计提跌价准备，生产性生物资产按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 公益性生物资产不摊销也不计提减值准备。

（二十一）使用权资产

本集团对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 本集团发生的初始直接费用；

4. 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

（二十二）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件及其他资产使用权等，按成本进行初始计量。

2. 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。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本集团划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二十三）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

（二十四）合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十五）职工薪酬

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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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，离职后福利和辞退福利除外。本集团在职工提供服务的会计期间，将应付



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相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

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企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

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。

本集团建立企业年金，企业年金资金由本集团和个人共同缴纳。公司缴纳部分按上年度工资总额的 5%提取，从本集团的成本中列支，个人缴费部分按职工本人当年基本养老保险缴费基数的 2%缴纳，由本集团在职工工资中代扣代缴。

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3. 辞退福利

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，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入



当期损益。

4. 其他长期职工福利

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。总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十六）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付



授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十七）应付债券

1. 一般公司债券

以公允价值计量且其变动计入当期损益的应付债券按其公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益，并按公允价值进行后续计量。

对于其他类别的应付债券按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，并采用摊余成本进行后续计量。溢价或折价是对应付债券存续期间内的利息费用调整，在债券存续期间内采用实际利率法进行摊销。

2. 可转换公司债券

本集团发行的可转换公司债券，在初始确认时将其包含的负债成份和权益成份进行分拆，将负债成份确认为应付债券，将权益成份确认为资本公积。在进行分拆时，先对负债成份的未来现金流量进行折现确定负债成份的初始确认金额，再按发行价格总额扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。发行可转换公司债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。

（二十八）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的



计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2. 本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十九）优先股、永续债

具体会计政策详见附注四（九）金融工具。

（三十）收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1. 收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2. 本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

3. 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价



本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十一）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提



减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

（三十二）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 国机集团政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照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，本集团选择按照下列方法进行会计处理：

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的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十三）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。



2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十四) 租赁

1. 承租人

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当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。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

(2) 经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。



对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（三十五）持有待售

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（三十六）公允价值计量

1. 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、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。



上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小，或根据《金融工具确认和计量》准则的规定，对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照成本计量。

2. 以公允价值计量的金融工具

本集团以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债、可供出售金融资产、投资性房地产。

以公允价值计量相关资产或负债所使用的估值技术为包括市场法、收益法和成本法，在应用估值技术时，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更情况

1. 本集团自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。该项会计政策变更对公司财务报表未产生影响。

2. 本集团自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的合并报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 18 号》	销售费用	-270,982,087.70
执行《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本	270,982,087.70

3. 本集团自 2024 年 1 月 1 日采用《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号）相关规定，根据未来适用法，本规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整，该项会计政策变更对公司财务报表未产生影响。

（二）会计估计变更情况

无。

（三）前期重大会计差错更正情况

无。



六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	22%（意大利）、19%（德国）、20%（奥地利）、16%（墨西哥）、7.7%（瑞士）13%、10%、9%、6%、5%、3%、0%、11%
企业所得税	应纳税所得额	33%（德国）、30%（墨西哥）、29.83%、25%（中国、奥地利）、23.20%（日本）、24%（意大利）、22%（意大利）、21%（美国）、14.93%（瑞士）、16.5%（香港）、13%（瑞士）、8.84%（美国）、15%、25%、20%、16.50%、10%、0%、5%、2.5%、19%、17%、18%（白俄罗斯）、27.80%、28%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	7%、5%、1%
消费税	应纳税销售额（量）	3%-40%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	5%、3%、2%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%、1%
房产税	从价计征：房产余值 从租计征：租金收入	1.2% 12%、10%
土地使用税	应税土地实际占用面积	当地适用单位税额
利息税	境外机构/公司自国内获取收益及国内租金支出	14%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	按土地增值额超率累进税率计缴

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 增值税

（1）根据《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号）、《国家税务总局关于发布〈出口货物劳务增值税和消费税管理办法〉的公告》（2012年第24号）文件规定，出口设备时按9%、13%、16%的退税率进行出口退税，企业出口退税申报期限为货物报关出口之日次月起至次年4月3日前。

（2）根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）“自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额”。先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部 财



政部 国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理办法》的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。先进制造业企业具体名单，由各省、自治区、直辖市、计划单列市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定。

（3）根据白俄罗斯共和国 2017 年总统令 166 号，在园区特殊法律制度的税务特别调整的整个有效期内，园区居民企业和合资公司有权要求对其用于园区城建方案的制作、园区项目的建设和装备而在白俄罗斯共和国境内购买商品（服务）和财产权利时被要求支付的（在输入白俄罗斯共和国境内时已支付的）进项增值税，不论销项增值税数额大小，进行全额返还（按照白俄罗斯共和国法律规定不予返还的数额除外），但不得晚于该项目验收后次年的 12 月 31 日。

（4）自 2016 年 1 月 1 日起，按照财关税〔2016〕70 号《财政部海关总署国家税务总局关于“十三五”期间支持科技创新进口税收政策的通知》和财关税〔2016〕72 号《关于公布进口科学研究科技开发和教学用品免税清单的通知》的决定，对科学研究机构、技术开发机构、学校等单位进口国内不能生产或者性能不能满足需要的科学研究、科技开发和教学用品，免征进口关税和进口环节增值税、消费税。

（5）按《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》第五项第二条规定，污水经加工处理后符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918 —2002）规定的技术要求或达到相应的国家或地方水污染物排放标准中的直接排放限值时，享受增值税先征后返 70%的优惠政策。

（6）根据国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知财税〔2011〕100 号批文，享有软件产品增值税优惠政策，销售公司自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

（7）根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条第（二十六）项规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

（8）根据《财政部 税务总局关于继续实施公共租赁住房税收优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 33 号）对于公租房免征城镇土地使用税、房产税；对经营公租房所取得的租金收入，免征增值税。该政策执行至 2025 年 12 月 31 日。

（9）集团部分公司按《财政部国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》财税〔2001〕113 号的规定，享受销售农机免征增值税政策。

（10）按照《国家税务总局关于国际货物运输代理服务有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2014 年第 42 号）规定“试点纳税人通过其他代理人，间接为委托人办理货物的国际运输、从事国际运输的运输工具进出港口、联系安排引航、靠泊、装卸等货物和船舶代理相关业务手续，可按照《财政部国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2013〕106 号）附件 3 第一条第（十四）项免征增值税”，及财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号），自 2016 年 5 月 1 日起，国际运输服务适用增值税零税率。



2. 企业所得税

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条（第二款）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。

(2) 财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

(3) 根据《财政部 国家税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》财税〔2018〕76 号，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(4) 2005 年 9 月发布的《柬埔寨王国投资法修正法实施细则》规定，在柬政府设置的经济开发区内进行投资开发的企业，可享受最长 9 年的利润税免税期限，免税期自经营年度开始计算（达岱公司自水电站运行日 2015 年 6 月 23 日），该税收优惠以不向境外公司（柬埔寨境外）分红为前提。

(5) 香港只对各行业、专业或商业取自或来自香港的的利润征收利得税，企业法人税率为 16.50%。企业支付的股息无需缴交预扣税，企业收取的股息也可获豁免利得税，亦不征收资本增值税。企业和个人（金融机构除外）存放在认可银行的存款利息收入，可获豁免所得税。

(6) 根据财政部、国家税务总局及国家发展改革委联合下发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

(7) 根据财税〔2020〕31 号《财政部税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(8) 依据《财政部、国家税务总局关于公共基础设施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2012〕10 号）规定，从事节能环保、沼气综合利用、海水淡化等行业的企业也能享受到上述“三免三减半”的优惠。即从公司取得第一笔生产经营收



入年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六减半征收企业所得税。

（9）本集团之部分子公司根据国家税务总局《关于印发企业所得税核定征收办法（试行）的通知》国税[2008]30 号规定：税务机关应根据纳税人具体情况，对核定征收企业所得税的纳税人，核定应税所得率或者核定应纳税额。



七、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本(万元)	认缴持股比例(%)	实缴持股比例(%)	享有的表决权(%)	投资额(万元)	取得方式
1	国机数字科技有限公司	2	1	江苏省	南京市	软件和信息技术服务业	30,000.00	100.00	100.00	100.00	30,000.00	1
2	国机财务有限责任公司	2	2	北京市	北京市	非金融机构	175,000.00	100.00	100.00	100.00	175,000.00	4
3	国机重型装备集团股份有限公司	2	1	四川省	四川省	冶金专用设备制造	721,355.59	47.15	47.15	56.35	721,355.59	1
4	中国第二重型机械集团有限公司	2	1	四川省	四川省	冶金专用设备制造	262,792.16	100.00	100.00	100.00	262,792.16	4
5	中国机床总公司	2	1	北京市	北京市	其他机械设备及电子产品批发	8,217.36	100.00	100.00	100.00	8,217.36	4
6	中国福马机械集团有限公司	2	1	江苏省	江苏省	营林及木竹采伐机械制造	92,911.70	100.00	100.00	100.00	92,911.70	4
7	中国国机重工集团有限公司	2	1	北京市	北京市	其他机械设备及电子产品批发	225,333.00	100.00	100.00	100.00	225,333.00	4
8	中国机械国际合作股份有限公司	2	1	北京市	北京市	汽车及零配件批发	38,197.10	100.00	100.00	100.00	38,197.10	4
9	中国恒天集团有限公司	2	1	北京市	北京市	纺织专用设备制造	1,159,065.12	100.00	100.00	100.00	1,159,065.12	4
10	国机资产管理有限公司	2	1	北京市	北京市	投资与资产管理	134,980.00	100.00	100.00	100.00	134,980.00	4
11	中国地质装备集团有限公司	2	1	北京市	北京市	地质勘查专用设备制造	50,000.00	100.00	100.00	100.00	50,000.00	4



序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本（万元）	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
12	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	2	1	北京市	北京市	农业科学研究和试验发展	113,000.00	100.00	100.00	100.00	113,000.00	4
13	中工国际工程股份有限公司	2	1	北京市	北京市	工程管理服务	123,740.89	62.86	62.86	62.86	123,740.89	4
14	国机集团科学技术研究院有限公司	2	1	北京市	北京市	工程和技术研究和试验发展	87,954.00	100.00	100.00	100.00	87,954.00	1
15	中国机床销售与技术服务有限公司	2	1	北京市	北京市	其他机械设备及电子产品批发	18,000.00	100.00	100.00	100.00	18,000.00	4
16	国机资本控股有限公司	2	1	北京市	北京市	投资与资产管理	426,844.70	100.00	100.00	100.00	426,844.70	1
17	中元国际工程设计研究院有限公司	2	1	北京市	北京市	专业技术服务业	6,900.00	100.00	100.00	100.00	6,900.00	1
18	国机汽车股份有限公司	2	1	天津市	北京市	汽车及零配件批发	149,578.87	68.70	68.70	68.70	149,578.87	4
19	中汽胜嘉（天津）物业管理有限公司	2	1	天津市	天津市	房地产业	50.00	100.00	100.00	100.00	50.00	1
20	苏美达股份有限公司	2	1	江苏省	江苏省	供应链管理服务	130,674.94	46.80	46.80	47.68	62,305.81	4
21	中国浦发机械工业股份有限公司	2	1	上海市	上海市	其他未列明批发业	22,139.47	54.15	54.15	54.15	22,139.47	4
22	上海工业锅炉研究所有限公司	2	1	上海市	上海市	检测服务	4,800.00	100.00	100.00	100.00	4,800.00	4
23	中国联合工程有限公司	2	1	北京市	北京市	工程勘察设计	120,000.00	100.00	100.00	100.00	120,000.00	4
24	合肥通用机械研究院有限公司	2	1	安徽省	安徽省	工程和技术研究和试验发展	75,900.00	100.00	100.00	100.00	75,900.00	4



序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本（万元）	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
25	中国一拖集团有限公司	2	1	河南省	河南省	农业机械批发	310,619.38	88.22	88.22	88.22	310,619.38	4
26	国机精工集团股份有限公司	2	1	河南省	河南省	轴承制造	52,895.79	49.62	49.62	49.62	52,895.79	4
27	中国电器科学研究院股份有限公司	2	1	广州市	广州市	工程和技术研究和试验发展	40,450.00	52.26	52.26	52.26	40,450.00	1
28	广州电器科学研究院有限公司	2	1	广州市	广州市	其他未列明专业技术服务业	19,460.65	100.00	100.00	100.00	19,460.65	4
29	国机智能科技有限公司	2	1	广州市	广州市	工程和技术研究和试验发展	109,082.89	100.00	100.00	69.29	109,082.89	1
30	深圳中机实业有限公司	2	1	广州市	广州市	其他未列明制造业	932.08	100.00	100.00	100.00	932.08	4
31	桂林电器科学研究院有限公司	2	1	广西省	广西省	其他未列明电气机械及器材制造	29,642.08	100.00	100.00	100.00	29,642.08	4
32	德阳安装技师学院	2	4	四川省	四川省	中等职业学校教育	3,928.95	100.00	100.00	100.00	3,928.95	4
33	成都工具研究所有限公司	2	1	四川省	四川省	切削工具制造	11,573.64	100.00	100.00	100.00	11,573.64	4
34	兰州石油机械研究所有限公司	2	1	甘肃省	甘肃省	炼油、化工生产专用设备制造	2,000.00	100.00	100.00	100.00	2,000.00	4
35	二重（镇江）重型装备有限责任公司	2	1	江苏省	江苏省	炼油、化工生产专用设备制造	358,325.00	100.00	100.00	100.00	358,325.00	4
36	国机海南发展有限公司	2	1	海南省	海南省	谷物、豆及薯类批发	20,000.00	100.00	100.00	100.00	20,000.00	1
37	中国机械（香港）有限公司	2	3	香港	香港	其他服务业	8,893.00	100.00	100.00	100.00	8,893.00	1



序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本（万元）	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
38	北京汽车工业发展研究所有限公司	2	1	北京市	北京市	其他一般旅馆	200.00	100.00	100.00	100.00	200.00	4
39	中国机械工业工程集团有限公司	2	1	北京市	北京市	工程管理服务	1,368,641.94	100.00	100.00	100.00	1,368,641.94	1
40	机械工业规划研究院有限公司	2	1	北京市	北京市	其他服务业	5,000.00	100.00	100.00	100.00	5,000.00	1
41	国机白俄罗斯有限责任公司	2	3	白俄罗斯	白俄罗斯	房地产租赁经营	23,135.09	100.00	100.00	100.00	23,135.09	1
42	国机集团北京共享服务中心有限公司	2	1	北京市	北京市	单位后勤管理服务	500.00	100.00	100.00	100.00	500.00	1
43	昆明电器科学研究所	2	1	云南省	云南省	配电开关控制设备制造	3,100.00	100.00	100.00	100.00	3,100.00	3
44	国机集团产业投资（北京）有限公司	2	1	北京市	北京市	投资与资产管理	5,000.00	100.00	100.00	100.00	5,000.00	1

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

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

注 3：子公司的持股比例不同于表决权比例的，应说明表决权比例及差异原因。】



(二) 母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

序号	企业名称	认缴持股比 例 (%)	享有的表决权 (%)	注册资本	投资额	级次	纳入合并 范围原因
1	林海股份有限公司	42.10	42.10	219,120,000.00	159,930,654.14	3 级	实际控制
2	恒天凯马股份有限公司	29.83	31.60	640,000,000.00	190,926,520.00	3 级	实际控制
3	北京金轮坤天科技发展有限公司	40.00	40.00	10,000,000.00	4,000,000.00	4 级	实际控制
4	江阴中进雷克萨斯汽车销售服务有限公司	45.00	45.00	12,000,000.00	5,400,000.00	4 级	实际控制
5	天津中进沛显汽车服务有限公司	50.00	50.00	10,000,000.00	5,000,000.00	4 级	实际控制
6	浙江中机科技产业有限公司	40.00	40.00	20,000,000.00	8,000,000.00	4 级	实际控制
7	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	37.35	41.07	354,528,198.00	132,374,100.00	3 级	实际控制
8	国机通用机械科技股份有限公司	36.82	36.82	146,421,932.00	111,608,281.77	3 级	实际控制
9	通用机械关键核心基础件创新中心(安徽)有限公司	49.67	49.67	150,000,000.00	74,500,000.00	3 级	实际控制
10	第一拖拉机股份有限公司	48.81	48.81	1,123,645,275.00	1,110,690,575.00	3 级	实际控制
11	一拖(洛阳)汇德工装有限公司	49.05	49.05	11,312,800.00	12,304,628.40	3 级	实际控制
12	苏州乐珠制药有限公司	40.00	40.00	12,000,000.00	9,200,000.00	5 级	实际控制
13	中恒大耀纺织科技有限公司	40.00	40.00	150,000,000.00	150,000,000.00	4 级	实际控制
14	国机精工集团股份有限公司	49.62	49.62	528,957,865.00	262,363,101.04	2 级	实际控制
15	苏美达股份有限公司	46.80	46.80	1,306,749,434.00	623,058,130.13	2 级	实际控制



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

序号	企业名称	认缴持股比 例 (%)	享有的表决 权 (%)	注册资本	投资额	级次	未纳入合并 范围原因
1	北京中丝诚业物资有限公司	100.00	100.00	5,000,000.00	5,000,000.00	4级	厂丝储备单位，不实际控制，没有表决权。
2	恒天动力有限公司	61.53	61.53	530,215,000.00	325,077,800.00	3级	2019年1月8日，江西省南昌市中级人民法院出具“（2018）赣01破5号”公告，指定江西豫章律师事务所为恒天动力有限公司的破产管理人，本集团对其丧失控制权。
3	中机西南能源科技有限公司	51.00	51.00	155,000,000.00	79,050,000.00	3级	已进入破产阶段，由中豪律师事务所实质控制（破产管理人）
4	西安洛神机械制造有限公司	100.00	100.00	1,000,000.00	1,000,000.00	4级	该公司为三级企业洛阳中收机械装备有限公司（简称“中收公司”）全资子公司，在2016年中收公司并入中国一拖前已被吊销营业执照，未纳入中国一拖合并范围。
5	深圳市东方鹏兴商贸有限公司	94.50	94.50	2,750,000.00	2,600,000.00	3级	清理整顿导致失去控制权，2024年12月31日已完成税务注销，不符合并表条件。
6	一拖沈阳拖拉机有限公司	60.00	60.00	27,000,000.00	16,200,000.00	4级	清理整顿导致失去控制权，不符合并表条件。
7	一拖（法国）农业装备有限公司	100.00	100.00	78,265,652.00	559,025,468.97	4级	进入破产程序，管理权已移交管理人。
8	一拖（洛阳）中成机械有限公司	100.00	100.00	25,910,263.08	25,910,263.08	3级	进入破产程序，管理权已移交管理人。
9	中非重工南非装配厂	100.00	100.00	9,530,000.00	9,530,000.00	5级	进入破产程序，管理权已移交管理人。



(四) 重要非全资子公司情况

1. 少数股东

序号	企业名称	少数股东 持股比例 (%)	当期归属于 少数股东的损益	当期向少数股东 支付的股利	期末累计少数 股东权益
1	国机重型装备集团股份有限公司	43.65	188,498,787.93		6,282,590,516.47
2	中工国际工程股份有限公司	36.36	131,370,915.03	56,238,697.21	4,154,110,364.30
3	国机汽车股份有限公司	31.30	122,839,886.74	14,045,418.37	3,566,761,404.32
4	苏美达股份有限公司	53.20	610,950,025.46	225,564,607.29	3,981,838,068.63
5	中国一拖集团有限公司	11.78	55,486,651.90		331,692,249.53
6	国机精工股份有限公司	50.38	140,965,202.26	53,301,041.40	1,752,250,668.17
7	中国电器科学研究院股份有限公司	47.74	222,974,587.62	86,310,000.00	1,538,760,441.08

2. 主要财务信息

项目	期末金额/本年数						
	中工国际工程股份 有限公司	国机汽车股份有限 公司	国机精工集团股 份有限公司	苏美达股份有限 公司	中国一拖集团有限 公司	中国电器科学研 究院股份有限公司	国机重型装备集团 股份有限公司
流动资产	17,359,187,500.96	29,378,886,235.54	3,286,505,662.75	45,299,149,920.55	9,129,543,127.44	5,590,266,207.88	23,370,350,492.75
非流动资产	6,717,608,943.69	5,812,117,148.77	2,905,731,001.11	9,604,943,931.00	8,816,025,742.49	1,817,185,494.14	9,759,277,622.20
资产合计	<u>24,076,796,444.65</u>	<u>35,191,003,384.31</u>	<u>6,192,236,663.86</u>	<u>54,904,093,851.55</u>	<u>17,945,568,869.93</u>	<u>7,407,451,702.02</u>	<u>33,129,628,114.95</u>
流动负债	11,198,862,409.49	22,977,670,619.28	1,761,791,860.28	38,147,450,704.85	9,184,708,865.70	3,946,638,245.85	14,565,750,438.84
非流动负债	1,313,862,639.22	893,334,625.49	675,486,662.61	2,237,894,754.90	2,132,105,224.58	212,046,231.72	3,508,980,316.46



项目	期末金额/本年数						
	中工国际工程股份 有限公司	国机汽车股份有限 公司	国机精工集团股 份有限公司	苏美达股份有限 公司	中国一拖集团有限 公司	中国电器科学研究 院股份有限公司	国机重型装备集团 股份有限公司
负债合计	12,512,725,048.71	23,871,005,244.77	2,437,278,522.89	40,385,345,459.75	11,316,814,090.28	4,158,684,477.57	18,074,730,755.30
营业收入	12,208,020,584.15	42,024,718,277.23	2,657,567,328.64	117,174,408,384.34	13,067,558,356.28	4,522,709,306.18	12,674,262,655.33
净利润	362,885,278.19	400,078,563.92	290,085,286.81	3,256,904,175.79	935,879,146.50	470,371,421.83	467,222,084.42
综合收益总额	357,291,784.33	522,005,951.20	303,983,521.93	3,072,042,226.89	932,168,680.98	485,031,738.35	529,278,949.88
经营活动现金流量	-823,051,129.82	2,721,767,981.72	254,186,657.28	5,166,642,603.91	1,453,279,922.69	528,395,358.53	1,726,546,631.05

续：

项目	期初金额/本年数						
	中工国际工程股份 有限公司	国机汽车股份有限 公司	国机精工集团股 份有限公司	苏美达股份有限 公司	中国一拖集团有限 公司	中国电器科学研究 院股份有限公司	国机重型装备集团 股份有限公司
流动资产	18,144,648,283.25	28,744,967,602.73	2,565,576,326.08	42,514,036,139.73	7,964,313,085.76	5,944,162,898.36	21,339,583,837.88
非流动资产	4,476,498,694.62	5,738,015,746.93	2,600,707,141.65	9,797,611,015.67	8,944,419,217.29	1,375,178,021.87	8,732,945,061.98
资产合计	22,621,146,977.87	34,482,983,349.66	5,166,283,467.73	52,311,647,155.40	16,908,732,303.05	7,319,340,920.23	30,072,528,899.86
流动负债	10,348,548,586.86	22,725,762,380.46	1,165,292,361.77	36,521,440,705.65	8,329,137,087.49	4,172,386,932.21	12,182,185,127.60
非流动负债	932,098,768.01	884,326,395.44	626,141,195.23	2,612,863,970.59	2,697,542,157.23	215,438,768.22	3,361,021,358.48
负债合计	11,280,647,354.87	23,610,088,775.90	1,791,433,557.00	39,134,304,676.24	11,026,679,244.72	4,387,825,700.43	15,543,206,486.08
营业收入	12,365,384,132.57	43,519,840,430.07	2,783,725,335.48	122,980,809,566.63	13,048,458,466.80	4,172,758,505.62	11,258,048,655.79
净利润	344,047,750.52	19,485,398.84	270,348,340.01	3,101,556,079.26	1,018,447,669.17	408,216,950.79	441,616,403.69
综合收益总额	397,159,107.61	-202,954,481.25	270,180,808.50	3,096,440,808.81	1,018,541,770.38	416,760,665.85	502,727,682.52
经营活动现金流量	232,724,927.61	631,764,281.65	364,492,447.47	2,780,154,701.03	1,198,103,275.91	400,052,883.03	719,741,210.88



（五）子公司与母公司会计期间不一致的，母公司编制合并财务报表的处理方法。

无。

（六）本年不再纳入合并范围的原子公司

序号	企业名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	本期不再纳入 合并范围的原因
1	德阳万路众悦汽车销售服务有限公司	四川省德阳市	8,000,000.00	汽车新车零售	100.00	100.00	撤销关闭
2	二重德阳特种装备有限公司	四川省德阳市	50,000,000.00	其他未列明通用设备制造业	51.00	51.00	破产
3	德阳二重新业建筑工程有限责任公司	四川省德阳市	8,000,000.00	其他房屋建筑业	100.00	100.00	撤销关闭
4	天津圣联艾卡迪机械制造有限公司	天津市武清区	27,000,000.00	其他未列明通用设备制造业	100.00	100.00	撤销关闭
5	江苏林海商贸有限公司	江苏省泰州市	10,000,000.00	其他机械设备及电子产品批发	100.00	100.00	撤销关闭
6	国机常州机械科技有限公司	江苏省常州	8,300,000.00	其他未列明通用设备制造业	75.00	75.00	撤销关闭
7	国机环球（北京）展览有限公司	北京市	1,000,000.00	其他会议、展览及相关服务	100.00	100.00	撤销关闭
8	中丝鑫缘生物科技有限公司	江苏省南通市	70,000,000.00	纺织品、针织品及原料批发	40.00	40.00	撤销关闭
9	恒天宝丽丝生物基纤维股份有限公司	江苏省溧阳市	100,000,000.00	化纤织造加工	49.00	49.00	出售（拍卖）
10	山西经纬精密机械制造有限公司	山西省晋中市	17,200,000.00	纺织专用设备制造	68.80	68.80	破产
11	中恒供应链有限公司	浙江省宁波市	50,000,000.00	纺织品、针织品及原料批	40.00	65.00	出售（拍卖）



序号	企业名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	本期不再纳入 合并范围的原因
				发			
12	上海凯宁进出口有限公司	上海市普陀区	50,530,000.00	其他贸易经纪与代理	36.22	56.22	破产
13	无锡华源凯马发动机有限公司	江苏省无锡市	35,000,000.00	内燃机及配件制造	50.00	82.50	出售（拍卖）
14	中恒天汽车集团有限公司[本部]	北京市海淀区	140,000,000.00	专业设计服务	51.00	51.00	破产
15	恒天天马汽车有限公司	河北省定兴县	50,000,000.00	汽柴油车整车制造	100.00	100.00	破产
16	中恒天汽车集团轻型汽车有限公司	保定市定兴县	100,000,000.00	汽柴油车整车制造	100.00	100.00	破产
17	中恒天汽车集团汽车技术有限公司	江苏省南京市	50,000,000.00	专业设计服务	100.00	100.00	破产
18	中恒天越野汽车有限公司	四川省雅安市	600,000,000.00	汽柴油车整车制造	100.00	100.00	破产
19	中恒天融资租赁（天津）有限公司	天津市	500,000,000.00	汽柴油车整车制造	75.00	75.00	破产
20	中恒天汽车集团销售有限公司	四川省雅安市	50,000,000.00	汽柴油车整车制造	100.00	100.00	破产
21	北京恒天工程院智电汽车研究院有限公司	北京市	50,000,000.00	新能源车整车制造	70.40	70.40	出售（拍卖）
22	恒天九五重工有限公司	湖南省长沙市	206,720,259.00	建筑工程用机械制造	54.36	54.36	破产
23	恒天创丰重工有限公司	江苏省盐城市	20,000,000.00	建筑工程用机械制造	77.50	77.50	破产
24	湖南天立工程机械有限公司	湖南省长沙市	8,000,000.00	建筑工程用机械制造	100.00	100.00	破产
25	长沙迪普机械科技有限公司	湖南省浏阳市	15,000,000.00	其他通用零部件制造	100.00	100.00	破产
26	湖南恒新重工机械有限公司	湖南省衡阳市	80,000,000.00	建筑工程用机械制造	100.00	100.00	破产
27	衡阳纺织机械有限公司	湖南省衡阳市	26,320,000.00	纺织专用设备制造	100.00	100.00	破产
28	邵阳纺织机械有限责任公司	湖南省邵阳市	132,300,000.00	纺织专用设备制造	91.94	91.94	破产



序号	企业名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	本期不再纳入 合并范围的原因
29	湖南新鲁包装印刷有限公司	湖南省常德市	10,000,000.00	纸和纸板容器制造	100.00	100.00	破产
30	泰钢合金（深圳）有限公司	深圳市	122,348,988.40	纺织专用设备制造	100.00	100.00	撤销关闭
31	泰钢合金美国有限责任公司	美国	6,863.20	贸易代理	60.00	60.00	撤销关闭
32	泰钢合金(美国)有限公司	美国	6,564.48	投资与资产管理	100.00	100.00	破产
33	忠凡有限公司	香港	0.81	纺织专用设备制造	100.00	100.00	撤销关闭
34	中机高科（重庆）环保工程有限公司	重庆市	39,210,920.00	环保工程施工	35.70	42.85	撤销关闭
35	北京市三元热能中心有限公司	北京市朝阳区	567,737.31	热力生产和供应	100.00	100.00	出售（拍卖）
36	内蒙古华德新技术有限公司	内蒙古自治区	32,000,000.00	工程和技术研究和试验发展	100.00	100.00	撤销关闭
37	内蒙古海德农牧机械试验有限公司	内蒙古自治区海拉尔区	6,900,000.00	工程和技术研究和试验发展	100.00	100.00	撤销关闭
38	中机华港（长春）机动车市场开发有限公司	吉林省长春市	6,000,000.00	园区管理服务	51.00	51.00	撤销关闭
39	高登伴资源公司	加拿大	534.21	其他开采专业及辅助性活动	100.00	100.00	出售（拍卖）
40	欧赛斯控股有限公司	美国	51,093,600.00	污水处理及其再生利用	100.00	100.00	撤销关闭
41	国机金属江苏有限公司	江苏省	100,000,000.00	其他有色金属压延加工	26.00	26.00	出售（拍卖）
42	沈阳真空杂志社有限公司	辽宁省沈阳市	690,000.00	期刊出版	100.00	100.00	撤销关闭
43	江苏中汽进出口有限公司	江苏省扬州市	10,000,000.00	汽车及零配件批发	100.00	100.00	撤销关闭
44	天津国机隆盛汽车有限公司	天津市	10,000,000.00	汽车新车零售	100.00	100.00	撤销关闭



序号	企业名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	本期不再纳入 合并范围的原因
45	上海洋山国际汽车贸易服务有限公司	上海市浦东新区	19,000,000.00	货物运输代理	51.00	51.00	撤销关闭
46	中进汽贸（海南）汽车有限公司	海南省	10,000,000.00	汽车及零配件批发	100.00	100.00	撤销关闭
47	国机汽车发展有限公司	北京市	50,000,000.00	汽车新车零售	100.00	100.00	撤销关闭
48	上海四院汽车工程技术有限公司	上海市	3,000,000.00	专业设计服务	100.00	100.00	撤销关闭
49	天津天传电控配电有限公司	天津市	3,000,000.00	其他输配电及控制设备制造	100.00	100.00	注销
50	杭州高新技术进出口有限公司	浙江省杭州市	5,000,000.00	其他机械设备及电子产品批发	57.15	57.15	破产
51	浙江中机商业文化发展有限公司	浙江省杭州市	10,000,000.00	其他专业咨询与调查	30.00	30.00	出售（拍卖）
52	中机浦发房地产有限公司	上海市普陀区	100,000,000.00	其他房地产业	100.00	100.00	出售（拍卖）
53	上海浦发金桥联合发展有限公司	上海市	60,000,000.00	房地产开发经营	95.00	95.00	出售（拍卖）
54	安徽天长地久酒业有限公司	安徽省天长市	5,000,000.00	白酒制造	100.00	100.00	出售（拍卖）
55	苏美达中美洲有限公司	哥斯达黎加		供应链管理服务	100.00	100.00	撤销关闭
56	江苏苏美达华信通信有限公司	江苏省南京市	10,000,000.00	其他机械设备及电子产品批发	81.00	100.00	撤销关闭
57	江苏苏美达德隆汽车部件股份有限公司	江苏省南京市	63,012,000.00	汽车零部件及配件制造	64.41	64.41	出售（拍卖）
58	南京德瑞汽车部件有限公司	江苏省南京市	1,800,000.00	汽车零部件及配件制造	100.00	100.00	出售（拍卖）
59	丰达航运有限公司	马绍尔群岛		远洋货物运输	100.00	100.00	撤销关闭
60	百达航运有限公司	马绍尔群岛		远洋货物运输	100.00	100.00	撤销关闭



序号	企业名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	本期不再纳入 合并范围的原因
61	江苏德联光伏发电有限公司	江苏省南京市	10,000,000.00	电气设备批发	100.00	100.00	注销
62	合肥通用环境控制技术有限公司	安徽省合肥市	302,000,000.00	工程和技术研究和试验发展	100.00	100.00	注销
63	安徽国通高新管业有限公司	安徽省合肥市	60,000,000.00	塑料板、管、型材制造	100.00	100.00	出售（拍卖）
64	一拖（洛阳）专用汽车有限公司	河南省洛阳市	50,000,000.00	汽车车身、挂车制造	70.00	52.00	撤销关闭
65	国机智能（苏州）有限公司	江苏省苏州市	281,073,200.00	信息系统集成服务	100.00	100.00	吸收合并
66	镇江二重港发港务有限公司	江苏省镇江市	20,000,000.00	装卸搬运	51.00	51.00	撤销关闭
67	咸阳纺织机械厂	陕西省咸阳市	35,582,176.85	纺织专用设备制造	100.00	100.00	破产
68	福建中设机械设备进出口有限公司	福建省福州市	5,460,000.00	其他机械设备及电子产品批发	78.00	78.00	撤销关闭
69	中国电力建设工程咨询中南有限公司	湖北省武汉市	12,500,000.00	其他专业咨询与调查	80.00	80.00	出售（拍卖）
70	中国机械设备工程（银川综合保税）有限公司	宁夏回族自治区银川市	24,000,000.00	其他未列明批发业	100.00	100.00	注销
71	澳华机械有限公司	澳大利亚	23,026,939.79	其他机械设备及电子产品批发	100.00	100.00	撤销关闭
72	中国机械设备工程股份有限公司纳米比亚有限责任公司	纳米比亚	11,621.33	公路工程建筑	100.00	100.00	撤销关闭
73	路华 CC 发电有限责任公司	斯里兰卡		其他建筑安装	100.00	100.00	撤销关闭
74	抚州中设新能源有限责任公司	江西省抚州市	2,000,000.00	太阳能发电	100.00	100.00	出售（拍卖）
75	中国建设印尼有限公司	印度尼西亚		其他建筑安装	100.00	100.00	撤销关闭



序号	企业名称	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	本期不再纳入 合并范围的原因
76	中机建设蒙古有限公司	内蒙古自治区	612,170.00	公路工程建筑	100.00	100.00	撤销关闭
77	中海航集团北京国际经贸有限公司	北京市丰台区	5,000,000.00	贸易代理	100.00	100.00	破产
78	北京中洋物业管理有限公司	北京市丰台区	500,000.00	旅行社及相关服务	100.00	100.00	撤销关闭
79	上海海华酒店有限公司	上海市虹口区	150,000.00	房地产租赁经营	100.00	100.00	撤销关闭
80	新乡市金领酒店管理有限公司	河南省新乡市	1,000,000.00	其他住宿业	100.00	100.00	撤销关闭
81	郑州绿苑新材料投资有限公司	河南省郑州市	30,000,000.00	工程设计活动	100.00	100.00	撤销关闭
82	国机集团北京教育咨询有限公司	北京市	5,000,000.00	其他组织管理服务	100.00	100.00	撤销关闭

(七) 本年新纳入合并范围的主体

序号	并购主体	被并购企业名称	注册地	并购方式	期末净资产(元)	本年净利润(元)
1	中国机械工业工程集团有限公司	白俄罗斯海虹医疗科技有限公司	白俄罗斯	投资设立	655,652.10	-844,347.90
2	苏美达股份有限公司	创越有限公司	美国	投资设立	21,755,732.94	188,764.99
3	苏美达股份有限公司	新加坡创鼎有限公司	新加坡	投资设立	3,596,820.75	2,596.43
4	国机集团产业投资(北京)有限公司	国机集团产业投资(北京)有限公司	北京市	投资设立	50,000,000.00	
6	中工国际工程股份有限公司	中工环科秦环(秦皇岛)水务有限责任公司	河北省	投资设立	102,340,284.28	284.28
7	中工国际工程股份有限公司	中工环科(古交)水务有限公司	山西省	投资设立	47,909,978.00	
8	中国电器科学研究院股份有限公司	电研院(苏州)科技有限公司	江苏省	投资设立		



序号	并购主体	被并购企业名称	注册地	并购方式	期末净资产（元）	本年净利润（元）
9	中国第二重型机械集团有限公司	二重集团德阳航空科技有限公司	四川省	投资设立		
10	国机重型装备集团股份有限公司	陕西创源钛材装备创新中心有限公司	陕西省	投资设立	31,134,015.91	1,134,015.91
11	中国福马机械集团有限公司	江苏林海智能装备有限公司	江苏省	收购	56,781,180.91	-26,109,248.38
12	中国一拖集团有限公司	一拖（洛阳）车桥有限公司	河南省	收购	200,521,491.05	4,317,007.67
13	中国恒天集团有限公司	晋中经纬精梳机械制造有限公司	山西省	其他	26,496,191.67	
14	中国机械工业工程集团有限公司	上海隆海科技实业公司	上海市	其他	6,934.90	408,690.07
15	中国机械工业工程集团有限公司	中机国际工程设计研究院珠海分院	广东省	其他	1,021,251.00	9,957.00

（八）本年发生的非同一控制下企业合并情况

被购买名称	购买日	购买日前持有被购买方的权益比例	形成合并时持有被购买方权益比例（不含合并后的股权增减）	账面净资产	购买日被购买方可辨认净资产公允价值	交易对价	形成商誉	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
				金额	确定方法					
江苏林海智能装备有限公司	2024-08-05	50.00	100.00	82,045,850.79	82,045,850.79 收益法	7.10		1,471,968.01	-26,109,248.38	21,448,405.35



被购买 名称	购买日	购买 日前 持有 被购 买方的权 益比 例	形成合 并时持 有被购 买方权 益比例 （不含 合并后 的股权 增减）	购买日被购买方		交易 对价	形 成 商 誉	购买日至期末 被购买方的收 入	购买日至期末被 购买方的净利润	购买日至期末被购 买方的现金流量
				账面 净资产	可辨认净资产 公允价值					
				金额	确定方法					
一拖（洛阳）车桥 有限公司	2024-09-13	49.00	100.00	195,843,560.00	191,129,704.06	根据股权交易价格、各 项资产预计使用及变 现情况、负债偿付情况 等确认	97,476,149.00	58,483,150.79	4,317,007.67	-26,882,493.25



八、合并财务报表重要项目的说明

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	23,287,610.34	19,403,882.54
银行存款	47,717,633,236.49	45,527,688,499.12
其他货币资金	5,432,896,699.49	4,652,297,530.14
合计	<u>53,173,817,546.32</u>	<u>50,199,389,911.80</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>6,690,717,125.69</u>	<u>5,297,746,014.29</u>

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,995,423,738.29	2,406,189,555.61
信用证保证金	295,465,696.50	267,956,063.73
用于担保的定期存款或通知存款	97,036,462.73	147,243,751.31
司法冻结款	391,326,817.54	496,211,004.94
定期存款（超过3个月）	4,118,988,175.89	4,470,185,652.93
存出投资款（备付金）	14,280,804.05	2,224,495.57
存出投资款（申购款）	193,205.87	115,276,825.10
住房维修资金	124,818,315.64	116,131,168.83
在途资金	9,650,638.60	39,875,906.36
外币待核查户	39,464.21	48,719.27
票据交易清算款	22,649.63	22,649.63
保函保证金	1,013,643,723.24	1,057,284,049.50
贷款保证金	365,244,541.66	277,188,614.30
外汇保证金	213,325,614.32	7,769,478.08
法定准备金	2,004,376,634.81	1,799,184,495.29
其他	3,775,806.83	
合计	<u>11,647,612,289.81</u>	<u>11,202,792,430.45</u>

（二）拆出资金

项目	期末余额	期初余额
拆放其他银行		



项目	期末余额	期初余额
拆放非银行金融机构	761,371,011.65	
减：贷款损失准备	-18,869,550.00	
合计	742,501,461.65	

（三）交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,064,740,512.65	4,132,080,395.18
其中：债务工具投资	582,936,393.83	190,383,760.27
权益工具投资	1,496,705,661.60	1,132,996,653.25
其他	2,985,098,457.22	2,808,699,981.66
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	80,000,000.00	80,646,021.91
其中：债务工具投资		
其他	80,000,000.00	80,646,021.91
合计	5,144,740,512.65	4,212,726,417.09

（四）应收票据

1. 应收票据分类

种 类	期末数			期初数		
	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	2,568,876,405.40	243,046.61	2,568,633,358.79	2,723,191,309.49	498,720.12	2,722,692,589.37
商业承兑汇票	1,971,094,887.07	29,751,465.99	1,941,343,421.08	1,621,590,413.89	30,063,733.54	1,591,526,680.35
合计	4,539,971,292.47	29,994,512.60	4,509,976,779.87	4,344,781,723.38	30,562,453.66	4,314,219,269.72

2. 应收票据坏账准备

类别	期末数		账面价值		
	坏账准备				
	账面余额	预期信用			
	金额	比例 (%)	金额	损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	694,990.76	0.02	694,990.76	100.00	
按组合计提坏账准备	4,539,276,301.71	99.98	29,299,521.84	0.65	4,509,976,779.87



类别	账面余额		期末数		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	预期信用	
				损失率	
				(%)	
合计	4,539,971,292.47	100.00	29,994,512.60	0.66	4,509,976,779.87

(续上表)

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	794,990.76	0.02	794,990.76	100.00	
按组合计提坏账准备	4,343,986,732.62	99.98	29,767,462.90	0.69	4,314,219,269.72
合计	4,344,781,723.38	100.00	30,562,453.66	0.70	4,314,219,269.72

(1) 按单项计提坏账准备的应收票据

承兑人名称	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
深圳市比克动力电池有限公司	290,000.00	290,000.00	100.00	拒绝承兑
郑州比克电池有限公司	404,990.76	404,990.76	100.00	拒绝承兑
合计	694,990.76	694,990.76		

(2) 按组合计提坏账准备的应收票据

承兑人名称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
商业承兑汇票	2,174,291,122.06	29,056,475.23	1.34
银行承兑汇票	2,364,985,179.65	243,046.61	0.01
合计	4,539,276,301.71	29,299,521.84	



(3) 本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况			其他变动	期末余额
		计提	收回或转回	核销		
单项计提预期信用损失的应收票据	794,990.76				100,000.00	694,990.76
按组合计提预期信用损失的应收票据	29,767,462.90	96,188.85	99,664.00		464,465.91	29,299,521.84
其中：商业承兑汇票	29,268,742.78	351,862.36	99,664.00		464,465.91	29,056,475.23
银行承兑汇票	498,720.12	-255,673.51				243,046.61
<u>合计</u>	<u>30,562,453.66</u>	<u>96,188.85</u>	<u>99,664.00</u>		<u>564,465.91</u>	<u>29,994,512.60</u>

3. 期末已质押的应收票据

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	431,259,454.52
商业承兑汇票	25,000,000.00
<u>合计</u>	<u>456,259,454.52</u>

4. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,036,966,699.88	805,634,727.40
商业承兑汇票	188,826,487.86	791,667,280.17
<u>合计</u>	<u>3,225,793,187.74</u>	<u>1,597,302,007.57</u>

5. 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

种类	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	100,000.00
商业承兑汇票	150,172,859.91
<u>合计</u>	<u>150,272,859.91</u>



(五) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	31,928,631,041.47	833,866,861.49	34,504,514,305.73	1,308,805,250.06
1 至 2 年	8,617,406,345.91	1,404,942,638.44	8,267,099,199.72	1,413,218,500.94
2 至 3 年	4,957,346,456.02	1,415,772,978.22	5,626,245,914.90	1,469,513,449.16
3 年以上	14,554,988,060.88	9,319,962,680.83	13,270,004,780.74	8,978,442,537.25
合计	60,058,371,904.28	12,974,545,158.98	61,667,864,201.09	13,169,979,737.41

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,610,004,479.82	21.00	7,162,950,148.37	56.80	5,447,054,331.45
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	47,448,367,424.46	79.00	5,811,595,010.61	12.25	41,636,772,413.85
其中：账龄组合	43,520,204,842.92	72.46	5,416,492,273.67	12.45	38,103,712,569.25
余额百分比组合	3,111,186,698.35	5.18	263,790,846.23	8.48	2,847,395,852.12
关联方组合	155,625,265.64	0.26	11,935,345.22	7.67	143,689,920.42
无风险组合	218,722,429.33	0.36	51,151.42	0.02	218,671,277.91
其他组合	442,628,188.22	0.74	119,325,394.07	26.96	323,302,794.15
合计	60,058,371,904.28	100.00	12,974,545,158.98	21.60	47,083,826,745.30

(续上表)

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,020,227,329.53	19.49	7,672,502,978.66	63.83	4,347,724,350.87



类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损 失率/计提 比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	49,647,636,871.56	80.51	5,497,476,758.75	11.07	44,150,160,112.81
其中：账龄组合	46,029,384,161.70	74.64	5,021,291,834.50	10.91	41,008,092,327.20
余额百分比组合	2,186,015,127.87	3.54	252,199,093.01	11.54	1,933,816,034.86
关联方组合	1,007,328,225.50	1.64	107,933,538.28	10.71	899,394,687.22
无风险组合	152,643,736.43	0.25			152,643,736.43
其他组合	272,265,620.06	0.44	116,052,292.96	42.62	156,213,327.10
合计	<u>61,667,864,201.09</u>	<u>100.00</u>	<u>13,169,979,737.41</u>	<u>21.36</u>	<u>48,497,884,463.68</u>

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损 失率 (%)	计提理由
MIZRAHI COMMERCIAL (THE ONE) LP	1,320,698,692.22	534,998,148.04	40.51	预计无法完全收回金额
ELECTRICITE DU LAOS	1,304,604,604.18	147,352,238.02	11.29	预计无法完全收回金额
PROJET IMBOULOU BRAZZAVILLE CONGO	905,378,142.95	135,821,946.00	15.00	预计无法完全收回金额
苏丹国家电力公司	502,179,499.61	502,179,499.61	100.00	预计无法收回金额
QUIMIMPORT HAVANA CUBA	489,973,526.68	85,142,048.51	17.38	预计无法完全收回金额
国机智骏汽车有限公司	437,532,759.11	437,532,759.11	100.00	预计无法收回金额
Delegation Generale des Grands Travaux	342,314,430.94	342,314,430.94	100.00	预计无法收回金额
西安航天基地九鼎石油装备制造工程有限公司	251,291,492.58	45,807,263.92	18.23	预计无法完全收回金额
苏美达清洁能源国际发展有限公司	236,468,786.12	79,607,093.08	33.66	预计无法完全收回金额
古巴 ENERGOIMPORT	218,232,259.88	126,781,414.47	58.09	预计无法完全收回金额
沭阳国华酒精酿造有限公司	184,066,525.42	156,584,392.68	85.07	预计无法完全收回金额
TRANSIMPORT	181,553,287.64	28,756,699.11	15.84	预计无法完全收回金额
TECNOIMPORT	175,364,612.54	17,650,125.14	10.06	预计无法完全收回金额
山东瑞丰不锈钢有限公司	160,605,450.60	160,605,450.60	100.00	预计无法收回金额
俄罗斯铁矿 KS GOK LLC	155,756,508.06	155,756,508.06	100.00	预计无法收回金额
PDVSA PETROLEO S. A.	153,798,304.63	153,798,304.63	100.00	预计无法收回金额



债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
津巴布韦哈拉雷市政	153,101,970.36	153,101,970.36	100.00	预计无法收回金额
ALIMPORT	145,563,642.41	5,752,080.25	3.95	预计无法完全收回金额
上海陆地石油销售有限公司	141,978,112.50	141,978,112.50	100.00	预计无法收回金额
成都显合饲料添加剂厂	127,889,315.07	92,271,115.07	72.15	预计无法完全收回金额
恒大集团有限公司	125,970,952.59	125,970,952.59	100.00	预计无法收回金额
四川莱克置业有限公司	116,293,223.00	32,874,123.00	28.27	预计无法完全收回金额
CONSTRUIMPORT	114,148,331.64	28,440,151.39	24.92	预计无法完全收回金额
中机国能热源供热有限公司	92,369,691.28	56,512,282.31	61.18	预计无法完全收回金额
Sunrise Group Canada Inc	88,839,545.54	88,839,545.54	100.00	预计无法收回金额
DIVEP	87,343,475.03	29,076,008.82	33.29	预计无法完全收回金额
上海圣德曼铸造海安有限公司	83,282,605.88	76,527,346.29	91.89	预计无法完全收回金额
赞比亚地方政府与住房部	80,706,077.19	5,484,545.64	6.80	预计无法完全收回金额
QAFILAT ALHIJAZ (沙特)	72,562,378.94	4,296,022.69	5.92	预计无法完全收回金额
西安三羊房地产开发有限公司	69,708,355.74	69,708,355.74	100.00	预计无法收回金额
邯郸顾地塑胶有限公司	60,307,443.39	9,046,116.51	15.00	预计无法完全收回金额
内蒙古辉腾能源化工有限公司	58,079,579.49	58,079,579.49	100.00	预计无法收回金额
北汽福田汽车股份有限公司	56,601,722.59	45,281,378.07	80.00	预计无法完全收回金额
Gillz LLC	55,988,146.52	5,241,324.24	9.36	预计无法完全收回金额
浙江艺展实业有限公司	55,868,055.84	55,868,055.84	100.00	预计无法收回金额
黄石经纬纺织机械有限公司	54,242,325.37	15,943,680.83	29.39	预计无法完全收回金额
四川长江工程起重机有限责任公司	51,967,275.89	51,967,275.89	100.00	预计无法收回金额
新疆思维纺织科技有限公司	49,847,542.50	9,647,999.94	19.36	预计无法完全收回金额
AZUIMPORT	48,003,639.75	15,515,512.46	32.32	预计无法完全收回金额
SHANGAI WORLDBEST CO LTD	46,679,894.67	46,679,894.67	100.00	预计无法收回金额
陕西德格尔新能源汽车科技有限公司	46,482,590.00	46,482,590.00	100.00	预计无法收回金额
山东恒基新型材料有限公司	46,293,249.75	46,293,249.75	100.00	预计无法收回金额
Y1300306. J00				
北京凯马新能源汽车销售有限公司	45,950,400.00	45,950,400.00	100.00	预计无法收回金额
天津市河东焦化有限公司	42,482,000.00	42,482,000.00	100.00	预计无法收回金额
临汾市昱荣煤焦有限公司	40,500,000.00	40,500,000.00	100.00	预计无法收回金额
MAPRINTER HAVANA CUBA	39,854,646.84	26,460,278.86	66.39	预计无法完全收回金额
河北北汽福田汽车部件有限公司	39,629,228.49	39,629,228.49	100.00	预计无法收回金额
新疆如意纺织服装有限公司	37,994,000.21	37,994,000.21	100.00	预计无法收回金额



债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
卓达新材料科技集团潍坊有限公司	37,240,000.00	37,240,000.00	100.00	预计无法收回金额
SUNHAM HOME FASHIONS, LLC	36,980,125.06	5,426,221.29	14.67	预计无法完全收回金额
西班牙 UTE INABENSA ABENCOR	36,230,234.53	36,230,234.53	100.00	预计无法收回金额
CUBAELECTRONICA	35,919,577.89	3,617,817.05	10.07	预计无法完全收回金额
四川野马汽车股份有限公司	34,067,676.60	34,067,676.60	100.00	预计无法收回金额
武汉无缝石油钢管有限公司	32,912,239.12	32,912,239.12	100.00	预计无法收回金额
湖北星晖新能源智能汽车有限公司	31,578,876.44	31,578,876.44	100.00	预计无法收回金额
昌吉市众汇达科技发展有限责任公司	30,361,508.99	30,361,508.99	100.00	预计无法收回金额
锦州龙栖湾港口发展有限公司	30,139,700.20	30,139,700.20	100.00	预计无法收回金额
ACINOX COMERCIAL	29,938,366.07	6,987,670.28	23.34	预计无法完全收回金额
卓达新材料科技集团邯郸有限公司	29,880,000.00	29,880,000.00	100.00	预计无法收回金额
Smart Holding Anonim sirketi	28,685,639.72	25,817,075.75	90.00	预计无法完全收回金额
IMECO HAVANA CUBA	28,400,222.14	6,048,790.65	21.30	预计无法完全收回金额
赞比亚交通、工程、应用与通信部	28,099,895.31	15,614,571.95	55.57	预计无法完全收回金额
东风井关农业机械有限公司	26,769,731.68	26,769,731.68	100.00	预计无法收回金额
江西南昌公共交通运输集团有限责任公司	26,752,161.43	26,752,161.43	100.00	预计无法收回金额
辽宁银恒镀锌彩涂钢板有限公司	26,186,796.67	26,186,796.67	100.00	预计无法收回金额
贵州恒坤机械设备有限公司	26,027,262.45	26,027,262.45	100.00	预计无法收回金额
METAL	25,197,068.59	8,960,169.71	35.56	预计无法完全收回金额
前途汽车（苏州）有限公司	22,748,717.86	18,198,974.29	80.00	预计无法完全收回金额
永华石油化工股份有限公司	22,421,866.84	12,233,907.01	54.56	预计无法完全收回金额
广汽菲亚特克莱斯勒汽车销售有限公司	22,386,679.48	22,386,679.48	100.00	预计无法收回金额
威马汽车科技（衡阳）有限公司	21,872,637.16	21,872,637.16	100.00	预计无法收回金额
Soltec Energias Renovables S.L.U.	21,302,945.30	2,130,294.53	10.00	计无法完全收回金额
易瑞国际电子商务有限公司	21,129,212.40	19,876,338.39	94.07	计无法完全收回金额
SADAQAT HK LIMITED	20,470,010.00	20,470,010.00	100.00	预计无法收回金额
其他公司汇总	2,479,957,026.26	1,944,579,303.36	78.41	计无法完全收回金额
合计	<u>12,610,004,479.82</u>	<u>7,162,950,148.37</u>	<u>56.80</u>	



4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
	金额			金额		
1 年以内	29,489,666,345.22	67.77	515,900,047.03	31,531,778,623.29	68.50	642,343,629.85
1 至 2 年	6,072,208,017.24	13.95	616,978,075.73	6,208,835,787.29	13.49	457,541,040.19
2 至 3 年	2,821,150,747.60	6.48	462,841,882.71	3,666,660,877.85	7.97	445,746,292.21
3 年以上	5,137,179,732.86	11.80	3,820,772,268.20	4,622,108,873.27	10.04	3,475,660,872.25
合计	43,520,204,842.92	100.00	5,416,492,273.67	46,029,384,161.70	100.00	5,021,291,834.50

(2) 采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
余额百分比组合	3,111,186,698.35	8.48	263,790,846.23	2,186,015,127.87	11.54	252,199,093.01
关联方组合	155,625,265.64	7.67	11,935,345.22	1,007,328,225.50	10.71	107,933,538.28
无风险组合	218,722,429.33	0.02	51,151.42	152,643,736.43		
其他组合	442,628,188.22	26.96	119,325,394.07	272,265,620.06	42.62	116,052,292.96
合计	3,928,162,581.54	10.06	395,102,736.94	3,618,252,709.86	13.16	476,184,924.25

5. 收回或转回的坏账准备情况

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
福建鸿星尔克体育用品有限公司	24,376,167.43	24,376,167.43	通过银行账户收回
浙江石油化工有限公司	19,297,565.99	19,297,565.99	通过银行账户收回
Sadaqat Global Limited	14,250,614.20	22,442,743.57	中信保赔付
福建新龙马汽车股份有限公司	13,485,530.00	15,485,530.05	通过银行账户收回
河北北汽福田汽车部件有限公司	10,800,000.00	50,429,228.49	通过银行账户收回
华晨雷诺金杯汽车有限公司	9,930,981.27	9,930,981.27	通过银行账户收回
伊朗东方戈壁钢铁公司	9,216,960.90	9,216,960.90	通过银行账户收回
Roza Enerji Ticaret Ve Sanayi Limited Sirketi.	8,587,629.08	32,923,012.84	通过银行账户收回



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
九江华源新材料有限公司	8,516,834.23	8,516,834.23	通过银行账户收回
Ariya Enerji Muhendislik Ticaret Ve Sanayi Limited Sirketi.	8,018,817.44	29,337,284.05	通过银行账户收回
Arat Enerji Insaat Ticaret Ve Sanayi Limited Sirketi	7,748,658.85	31,834,752.96	通过银行账户收回
滨州魏桥科技工业园有限公司	7,491,159.14	7,491,159.14	通过银行账户收回
浙江造船有限公司	7,395,033.44	7,395,033.44	破产清算，债权分配
四川莱克置业有限公司	7,229,673.69	7,229,673.69	债权价值评估增值
铜陵市永久物资有限责任公司	6,097,778.00	6,097,778.00	通过银行账户收回
中铁隧道股份有限公司	5,740,000.00	15,152,307.93	通过银行账户收回
吉林化纤集团有限责任公司	5,000,000.00	5,000,000.00	通过银行账户收回
徽商银行股份有限公司	4,945,812.72	4,945,812.72	通过银行账户收回
广州启帆工业机器人有限公司	4,026,803.17	4,026,803.17	通过银行账户收回
湖州吴兴盛林电力有限公司	4,014,422.33	4,014,422.33	通过银行账户收回
杭州市水务集团有限公司	4,012,760.93	4,012,760.93	通过银行账户收回
其他公司汇总	69,153,947.35	80,812,502.66	通过银行账户收回
合计	259,337,150.16	399,969,315.79	

6. 本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
苏丹国家电力公司	工程项目款	111,956,765.69	无法收回	签报	否
印尼业主 BPI	工程款	97,883,253.42	无法收回	上级单位审批	否
SNOW JOE LLC	货款	81,282,013.86	信保索赔后转让账款	总经理办公会	否
安徽欣鑫工程机械销售有限公司	销售产品货款	34,037,710.92	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
北京宝沃汽车有限公司	应收工程款	23,010,619.74	根据破产管理人破产财产分配方案，普通债权零清偿	国机汽车总经理办公会	否
湖南长丰猎豹汽车有限公司	项目款	21,737,264.36	公司破产	上会决议	否



债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
云南坤希机械设备有限公司	销售产品货款	18,921,233.62	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
济南沃卡特建设机械有限公司	销售产品货款	17,944,596.93	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
湖南亿达机械有限公司	销售产品货款	15,914,604.76	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
宁夏蛟龙恒业工贸有限公司	销售产品货款	15,639,091.67	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
常州科林矿山机械有限公司	销售产品货款	13,230,150.22	工商部门的注销、吊销证明。	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
Sadaqat Global Limited	货款	10,685,767.54	款项无法收回	总经理办公会审批	否
长春市财政局	应收地方财政补贴款	10,495,775.00	无法收回	已报中国农机院核准	否
湖南亿达机械有限公司	销售产品货款	10,360,781.09	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
山东金英利新材料科技股份有限公司	货款	9,283,341.94	预计无法收回	总经理办公会	否
南京长江江宇油脂有限公司	贸易款	9,056,257.24	执行程序终结	总经理办公会决议通过	否
天津绿能荟新能源汽车销售有限公司	往来款	8,829,600.00	预计无法收回	总经理办公会	否
贵州欣田顺源商贸有限公司	销售产品货款	8,663,624.09	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
青海建东工程机械有限公司	销售产品货款	6,637,262.72	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
云南滇彩工程机械有限公司	销售产品货款	6,623,887.23	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
贵州延隆汇诚工程机械有限公司	销售产品货款	6,324,683.10	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
云南烨派机械设备有限公司	销售产品货款	6,167,888.81	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
宁夏宏力申工程机械有限公司	销售产品货款	6,069,246.16	债务重组损失	党委会、董事会、报上级集团	否
陕西通家汽车股份有限公司	销货款	5,482,704.75	无法收回	公司内部审批	否



债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
MEENAKSHI ENERGY PRIVATE LIMITED	货款	5,384,565.73	债务人破产清算	董事会决议	否
浙江福兴机械有限公司	销售产品货款	5,140,386.68	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
其他公司汇总	销售产品货款	205,960,558.35	无法收回	公司内部审批	否
<u>合计</u>		<u>772,723,635.62</u>			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
比亚迪汽车工业有限公司	1,469,478,652.00	2.45	48,115,571.67
MIZRAHI COMMERCIAL (THE ONE) LP	1,320,698,692.22	2.20	534,998,148.04
ELECTRICITE DU LAOS	1,304,604,604.18	2.17	147,352,238.02
PROJET IMBOULOU BRAZZAVILLE CONGO	905,378,142.95	1.51	135,821,946.00
Dhafrah PV2 Energy Company LLC	756,446,984.70	1.26	37,822,349.23
<u>合计</u>	<u>5,756,607,076.05</u>	<u>9.59</u>	<u>904,110,252.96</u>

8. 由金融资产转移而终止确认的应收账款

债务人名称	终止确认金额	与终止确认相关的利得和损失 (损失以“-”号填列)
BUNYAN SOLB L. L. C	150,290,928.08	
圭亚那卫生部	107,744,206.64	
塞尔维亚 AGROVO JVODINA-MEHANIZACIJA DOO	4,844,408.40	
乌兹别克斯坦 CHP PLANETA SERVIS	3,580,037.60	
阿塞拜疆 1/AGRITEX MMC3/ MUZAFFAGROGLU KUCASL	2,281,035.49	
巴拉圭 COTRIPARS. A	1,113,719.92	
格鲁吉亚 LTD AGROTECHNO	1,016,654.40	
菲律宾 FORD TRACTOR (PHILS) INC	609,280.00	
<u>合计</u>	<u>271,480,270.53</u>	



(六) 应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
应收票据	3,954,280,720.64	4,784,334,167.51
应收账款	1,662,543.94	
<u>合计</u>	<u>3,955,943,264.58</u>	<u>4,784,334,167.51</u>

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数		坏账准备
	账面余额 金额	比例 (%)	账面余额 金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	20,701,624,253.55	85.68	11,724,092.58	21,225,190,128.89	86.13
1 至 2 年	1,681,623,357.30	6.96	35,414,101.29	1,592,730,784.77	6.46
2 至 3 年	621,425,918.60	2.57	80,719,097.56	449,754,023.05	1.83
3 年以上	1,156,437,682.16	4.79	261,662,114.05	1,374,251,499.82	5.58
<u>合计</u>	<u>24,161,111,211.61</u>	100.00	<u>389,519,405.48</u>	<u>24,641,926,436.53</u>	100.00

2. 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中国电力工程有限公司	中国出口信用保险公司	119,612,160.60	5 年以上	尚未结算
中国汽车工业工程有限公司	瑞鲸 (安徽) 供应链科技有限公司	101,216,200.00	1-2 年	未到结算期
国机海南发展有限公司	泸州蜀稷进出口贸易有限公司	92,948,852.58	2-3 年	合同履行延迟
中国成套工程有限公司	乌克兰空中快车国家项目及基辅区其他项目管理与建设委员会国营单位	91,916,763.05	5 年以上	对方尚未提供劳务
西安重型技术有限责任公司	北京天拓四方科技股份有限公司	88,897,685.00	1-3 年	项目未结算
中国机械设备工程股份有限公司	Comsorcio SAN MIGEUL	65,352,887.38	1-2 年	未满足合同结算条件
西安重型技术有限责任公司	中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司	58,200,000.00	1-2 年	项目未结算



债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
西安重型技术有限责任公司	鞍钢重型机械有限责任公司	49,000,000.00	1-2 年	项目未结算
中国机床销售与技术服务有限公司	北京大唐高鸿数据网络技术 有限公司	41,979,065.00	5 年以上	合同正在执行
中国联合工程有限公司	物产中大（浙江）能源科技 有限公司	36,055,421.00	1 年-2 年	工程未结算
苏美达船舶有限公司	大连裕翔船舶工程研究中心 有限公司	27,356,916.84	3 年以上	对方面临倒闭,目前已按敞口 全额计提减值
中国纺织对外经济技术合作有限公司	广东云纱供应链管理有限公司	26,161,957.30	1-2 年	未结算
恒天纤维集团有限公司	北京中林在岸贸易有限公司	25,605,612.55	2-3 年	未结算
中纺联股有限公司	AIZ INTERNATIONAL CO., LIMITED	25,325,040.00	5 年以上	未结算
中国汽车工业工程有限公司	上海越聚试验设备有限公司	25,159,627.00	1-2 年	未到结算期
中国联合工程有限公司	浙江中天恒筑钢构有限公司	24,175,305.92	1 年-3 年	工程未结算
中纺联股有限公司	SHANGHAI AUTEX COMPANY LIMITED	22,402,920.00	5 年以上	未结算
中国中服服装有限公司	CUILAM INDUSTRY LTD	21,120,264.13	45,720.00	代理合同,三方挂账无实际预 付
中工国际工程股份有限公司	上海寰球工程有限公司	20,949,476.35	2-3 年, 3 年以上	到期未结算
中国成套工程有限公司	High Choice Consulting Ltd	20,242,118.97	5 年以上	对方尚未提供劳务
中国电力工程有限公司	特变电工沈阳变压器集团有 限公司	20,000,000.00	1-2 年	尚未结算
中纺联股有限公司	HBL INTERNATIONAL INVESTMENT C	18,831,440.00	5 年以上	未结算
中国汽车工业工程有限公司	上海住总集团建设发展有限 公司	16,534,901.39	1-2 年	未到结算期
中国重型机械有限公司	哈尔滨电机厂有限责任公司	15,709,462.00	1-2 年, 2-3 年	项目正在执行中
杭州卡麦科技有限公司	上海圆迈贸易有限公司	15,699,834.38	3-4 年	涉诉
中进汽贸服务有限	国机智骏汽车有限公司	15,000,000.00	1-2 年	债务人在预重整意向投资人



债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
公司				招募中
江苏苏美达成套设备工程有限公司	江苏双友智能装备科技股份有限公司	14,662,245.21	1年以内, 1-2年	未到合同结算节点
中国成套工程有限公司	Tennington Trading Ltd	13,679,214.78	5年以上	对方尚未提供劳务
中国机械工业建设集团有限公司	香港正峰国际贸易有限公司	13,676,787.53	3-4年	业务未结算
中国机械工业建设集团有限公司	盐城建晟建筑工程有限公司	13,466,975.21	2-3年	业务未结算
国机重装成都重型机械有限公司	德阳市汉江机械制造有限公司	13,288,970.80	1-2年	待供应商开票
中国纺织对外经济技术合作有限公司	清远市云纱供应链管理有限公司	13,140,700.00	1-2年	未结算
机电工业上海联销有限公司	江苏朗采国际贸易有限公司	12,512,923.16	3年以上	涉诉
合计		1,179,881,728.13		

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
宁波福宏汽车销售有限公司	964,640,438.00	3.99	
福特汽车(中国)有限公司	812,857,203.31	3.36	522,123.89
浙江极氪智能科技有限公司	359,410,480.00	1.49	
沪东重机有限公司	350,170,000.00	1.45	
Jaguar Land Rover Limited	268,119,297.28	1.11	
合计	2,755,197,418.59	11.40	522,123.89

(八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,196.35	229,767,228.33
应收股利	54,379,554.97	99,301,335.82
其他应收款项	9,147,639,240.33	8,464,993,006.74
合计	9,202,021,991.65	8,794,061,570.89



1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
债券投资		229,767,228.33
其他	3,196.35	
小计	3,196.35	229,767,228.33
减：坏账准备		
合计	<u>3,196.35</u>	<u>229,767,228.33</u>

2. 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值 及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	20,204,422.66	75,602,921.82	——	——
其中：(1) 安格鲁塔尔电力公司		4,858,053.61	已分配尚未支付	否
(2) 重庆云天图文设计有限公司	207,361.41	207,361.41	已分配尚未支付	否
(3) 江苏苏美达上电发电有限公司	1,120,576.56	706,810.07	已分配尚未支付	否
(4) 苏美达东台发电有限公司	15,756,531.46	6,558,571.32	已分配尚未支付	否
(5) 平邑金城光伏发电有限公司	1,358,645.51		已分配尚未支付	否
(6) 烟台德联新能源有限公司	852,243.10	1,112,168.28	已分配尚未支付	否
(7) 山西中设华晋铸造有限公司	409,064.62		已分配尚未支付	否
(8) 国中长城（北京）控股有限公司	500,000.00	500,000.00	已分配尚未支付	否
(9) 南光国际会议展览有限公司		1,652,947.40	已分配尚未支付	否
(10) Engro Power Thar (Private) Limited		60,007,009.73	已分配尚未支付	否
账龄一年以上的应收股利	34,175,132.31	23,698,414.00	——	——
其中：(1) 南光国际会议展览有限公司	1,652,947.40		已分配尚未支付	否
(2) 江苏苏美达上电发电有限公司	706,810.07		已分配尚未支付	否
(3) 苏美达东台发电有限公司	6,558,571.32		已分配尚未支付	否
(4) 烟台德联新能源有限公司	1,112,168.28		已分配尚未支付	否
(5) 中机国能工程有限公司	22,500,000.00	22,500,000.00	已分配尚未支付	否
(6) 国机金属江苏有限公司	746,221.24		已分配尚未支付	否
(7) 安徽中机诚建建设有限公司	398,414.00	1,198,414.00	已分配尚未支付	否
(8) 国中长城（北京）控股有限公司	500,000.00		已分配尚未支付	否
合计	<u>54,379,554.97</u>	<u>99,301,335.82</u>		



3. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	6,308,438,961.31	338,162,728.23	4,855,934,101.70	128,749,746.59
1 至 2 年	899,833,757.04	161,746,957.49	2,133,466,369.51	703,454,324.28
2 至 3 年	3,154,466,230.61	2,682,942,609.58	1,375,584,978.07	679,437,350.14
3 年以上	11,267,591,224.11	9,299,838,637.44	9,941,607,188.05	8,329,958,209.58
合计	<u>21,630,330,173.07</u>	<u>12,482,690,932.74</u>	<u>18,306,592,637.33</u>	<u>9,841,599,630.59</u>

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数		账面价值		
	坏账准备				
	账面余额	预期信用损失率/计提比例			
	金额	比例 (%)	金额	率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	12,906,247,763.08	59.67	11,395,506,122.30	88.29	1,510,741,640.78
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	8,724,082,409.99	40.33	1,087,184,810.44	12.46	7,636,897,599.55
合计	21,630,330,173.07	100.00	12,482,690,932.74	57.71	9,147,639,240.33

(续上表)

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失 率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	10,522,972,738.52	57.48	8,768,910,204.99	83.33	1,754,062,533.53
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	7,783,619,898.81	42.52	1,072,689,425.60	13.78	6,710,930,473.21
合计	18,306,592,637.33	100.00	9,841,599,630.59	53.76	8,464,993,006.74



单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
恒天九五重工有限公司	2,453,190,234.97	2,143,884,641.54	87.39	预计无法完全收回
中恒天汽车集团有限公司	1,078,009,508.87	1,078,009,508.87	100.00	预计无法收回
中恒天越野汽车有限公司	532,198,982.04	476,629,687.14	89.56	预计无法完全收回
中国华源集团有限公司	530,399,876.45	530,399,876.45	100.00	预计无法收回
阳江市君创商业运营管理 有限公司	527,500,000.00	448,375,000.00	85.00	预计无法完全收回
湖北新楚风汽车股份有限 公司	443,329,875.53	443,329,875.53	100.00	预计无法收回
保定市土地储备中心	379,215,296.00	379,215,296.00	100.00	预计无法收回
黄冈天恒置业有限公司	292,900,919.83	292,900,919.83	100.00	预计无法收回
南方石化集团有限公司	257,635,486.92	12,621,218.86	4.90	预计无法完全收回
国机重工(洛阳)有限公 司	250,319,591.54	250,319,591.54	100.00	预计无法收回
上海凯宁进出口有限公司	231,651,056.00	231,651,056.00	100.00	预计无法收回
天津市津南区土地整理中 心	220,606,700.00	220,606,700.00	100.00	预计无法收回
江苏福马木业有限公司	205,691,695.83	205,691,695.83	100.00	预计无法收回
宁波鼎德源机电工业有限 公司	190,400,000.00	190,400,000.00	100.00	预计无法收回
广州启帆工业机器人有限 公司	181,916,425.08	181,916,425.08	100.00	预计无法收回
浙江增洲造船有限公司	168,211,868.91	168,211,868.91	100.00	预计无法收回
天津恒天新能源汽车研究 院有限公司	165,864,486.65	161,060,042.10	97.10	预计无法完全收回
盘锦昌泰石油管材有限公 司	158,519,178.29	40,000,000.00	25.23	预计无法完全收回
中国能源工程集团有限公 司	151,525,062.26	151,525,062.26	100.00	预计无法收回
四川长江工程起重机有限 责任公司	147,367,014.02	147,367,014.02	100.00	预计无法收回
浙江格雷特工艺品有限公 司	128,265,970.00	128,265,970.00	100.00	预计无法收回
利达重工有限公司	126,997,412.68	126,997,412.68	100.00	预计无法收回



债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
雅露拜尔生物科技(杭州)有限公司	125,070,120.00	125,070,120.00	100.00	预计无法收回
中国健康产业投资基金管理股份有限公司	101,725,312.02	100,935,486.00	99.22	预计无法完全收回
武汉重冶机械成套设备集团有限公司	98,622,389.61	98,622,389.61	100.00	预计无法收回
潍坊恒和置业有限公司	97,007,308.19	97,007,308.19	100.00	预计无法收回
黄石经纬纺织机械有限公司	90,968,856.03	90,968,856.03	100.00	预计无法收回
即墨市鳌山卫招商委	81,685,080.00	81,685,080.00	100.00	预计无法收回
利比亚撒哈拉银行	80,403,340.03	80,403,340.03	100.00	预计无法收回
全椒县全发机械有限责任公司	80,182,708.45	45,472,833.19	56.71	预计无法完全收回
沈阳中恒复合材料有限公司	73,089,607.47	71,354,611.99	97.63	预计无法完全收回
天津纺织机械有限责任公司	71,146,394.31	38,322,537.34	53.86	预计无法完全收回
阜阳轴承有限公司	68,609,906.60	68,609,906.60	100.00	预计无法收回
中国地质装备总公司	67,310,000.00	67,310,000.00	100.00	预计无法收回
葛沽镇人民政府	63,365,130.00	63,365,130.00	100.00	预计无法收回
山东海龙进出口有限责任公司	62,465,474.11	62,465,474.11	100.00	预计无法收回
吴江工艺织造厂	60,533,090.34	60,533,090.34	100.00	预计无法收回
西安鸿源建材有限公司	56,396,987.37	563,969.87	1.00	预计无法完全收回
新疆天鹅浆粕有限责任公司	55,985,169.61	53,549,184.72	95.65	预计无法完全收回
南昌经济技术开发区管理委员会	55,025,020.71	1,851,138.05	3.36	预计无法完全收回
河北胜兴房地产开发有限公司	54,743,827.45	54,743.83	0.10	预计无法完全收回
无锡金元恒信投资有限公司	54,450,000.00	54,450,000.00	100.00	预计无法收回
北京中地华夏投资有限公司	51,000,000.00	51,000,000.00	100.00	预计无法收回
国营郑州纺织机械厂	50,790,865.01	10,000,000.00	19.69	预计无法完全收回



债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
泰安中科环保工程有限公司	50,445,011.77	50,445,011.77	100.00	预计无法收回
恒天动力有限公司	50,425,340.82	50,425,340.82	100.00	预计无法收回
江西省昌吉恒中投资有限公司	49,000,000.00	49,000,000.00	100.00	预计无法收回
扬州裕和资产管理有限公司	46,644,161.31	46,644,161.31	100.00	预计无法收回
张家港保税区永瑞国际贸易有限公司	44,826,361.96	44,826,361.96	100.00	预计无法收回
赵县中机国能热源供热有限公司	43,297,165.00	23,898,582.50	55.20	预计无法完全收回
中机华联机电科技(北京)有限公司	42,878,921.58	42,878,921.58	100.00	预计无法收回
青岛纺织机械股份有限公司	40,071,958.10	40,071,958.10	100.00	预计无法收回
其他公司汇总	2,116,365,613.36	1,714,341,721.72	81.00	预计无法完全收回
合计	<u>12,906,247,763.08</u>	<u>11,395,506,122.30</u>	<u>88.29</u>	——

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

①账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	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)	5,029,193,985.41	75.77	12,424,555.64	3,652,625,927.20	64.99	9,824,363.45
1至2年	462,333,151.50	6.96	21,872,530.72	778,662,688.12	13.85	27,436,777.31
2至3年	247,207,301.46	3.72	29,087,879.18	221,971,033.26	3.95	32,652,723.44
3年以上	899,520,818.81	13.55	697,295,771.43	967,211,845.99	17.21	866,765,150.65
合计	<u>6,638,255,257.18</u>	<u>100.00</u>	<u>760,680,736.97</u>	<u>5,620,471,494.57</u>	<u>100.00</u>	<u>936,679,014.85</u>



②采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
余额百分比组合	433,657,641.24	5.00	21,684,127.03	391,620,100.50	5.00	19,580,761.54
关联方组合	967,762,106.43	21.20	205,186,943.12	419,225,985.61	0.74	3,110,278.07
无风险组合	459,708,580.23			504,022,040.36		
其他组合	224,698,824.91	44.34	99,633,003.32	848,280,277.77	13.36	113,319,371.14
合计	<u>2,085,827,152.81</u>	<u>15.65</u>	<u>326,504,073.47</u>	<u>2,163,148,404.24</u>	<u>6.29</u>	<u>136,010,410.75</u>

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	538,765,526.05	962,081,844.67	8,340,752,259.87	9,841,599,630.59
期初余额在本期				
--转入第二阶段	-4,344,034.13	5,095,872.21	-751,838.08	
--转入第三阶段	-181,198,754.59	-5,689,918.85	186,888,673.44	
--转回第二阶段		14,700,888.16	-14,700,888.16	
--转回第一阶段	1,000.00		-1,000.00	
本期计提	35,787,537.08	58,676,500.97	691,366,918.82	785,830,956.87
本期转回	550,975.71	2,497,951.54	207,079,751.16	210,128,678.41
本期转销				
本期核销	126,863,823.84	51,221,397.41	1,060,044,356.10	1,238,129,577.35
其他变动	-58,303,458.73	-141,678.05	3,361,963,737.82	3,303,518,601.04
期末余额	203,293,016.13	981,004,160.16	11,298,393,756.45	12,482,690,932.74

(4) 收回或转回的坏账准备情况

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
湖北新楚风汽车股份有限公司	44,315,844.47	44,315,844.47	收到分配款
BEERSEBA S.A.	27,097,408.15	27,097,408.15	银行转账收款
赵县中机国能热源供热有限公司	23,898,582.50	23,898,582.50	坏账准备转增资本公积
浙江增洲造船有限公司	23,570,176.20	23,570,176.20	实际收回款项



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
中机科技发展（茂名）有限公司	18,999,000.00	18,999,000.00	坏账准备转增资本公积
葛沽镇人民政府	10,000,000.00	73,365,130.00	退配套费回款
天津市津南区土地整理中心	10,000,000.00	230,606,700.00	退土地款回款
唐山盛世国际汽车园发展有限公司	8,478,196.16	94,660,000.00	收回款项
JACMART S. A.	5,881,919.71	5,881,919.71	银行转账收款
天津恒天新能源汽车研究院有限公司	5,364,730.96	5,364,730.96	收到执行款
PICC Property and Casualty Company Limited, Jiangsu Branch	4,172,322.58	4,172,322.58	实际收到
鞍山经纬海虹农机科技有限公司	4,052,926.78	4,052,926.78	收回款项
中航油进出口有限责任公司	3,472,737.90	3,472,737.90	银行账户收回
四川长江工程起重机有限责任公司	3,109,969.72	3,109,969.72	破产财产分配
其他公司汇总	17,714,863.28	18,844,044.73	收回款项
合计	210,128,678.41	581,411,493.70	

（5）本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	是否因关联 交易产生
恒天动力有限公司	借款、利息及往来	188,117,511.07	破产清算	总经理办公会	是
菲诺巴汽车有限公司	应收借款	172,816,950.57	破产清算	董事会	是
Finoba 汽车有限公司	关联方往来	134,416,780.00	破产清算	国机汽车总经理办 公会决议	是
Finoba 汽车有限公司	往来款	94,022,100.00	破产无法收回	国机汽车总经理办 公会决议	是
唐山盛世国际汽车园发 展有限公司	应收子公司借款	86,181,803.84	破产清算	破产清算	是
中收农机股份有限公司	担保款项	66,502,620.09	无法收回	总经理办公会	是
莱州华汽机械有限公司	关联方往来	61,442,667.31	破产、工商注销	总经理办公会审议	是
湖南亿达机械有限公司	历史融资租赁垫 款	49,200,690.54	执行程序终结	党委会、办公会、董 事会、报上级集团	否
陕西和嘉置业有限公司	往来款	45,306,042.34	破产无法收回	国机汽车总经理办 公会决议	否
经纬机械（集团）有限公 司	改制款	44,233,079.81	款项性质为弥补经 纬集团改制费用	总经理办公会	是



债务人名称	其他应收款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	是否因关联 交易产生
浙江福兴机械有限公司	历史融资租赁垫款	43,104,825.79	执行程序终结	党委会、董事会、报上级集团	否
保定金纶纺织有限责任公司	往来款	38,623,149.04	破产清算	总经理办公会	是
安徽欣鑫工程机械销售有限公司	历史融资租赁垫款	27,569,730.95	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
一拖（洛阳）工程机械有限公司	租赁费	23,548,538.85	破产清算	内部审批	是
南昌凯马机床有限公司	往来款	21,364,187.71	破产清算	总经理办公会	是
云南坤希机械设备有限公司	历史融资租赁垫款	17,671,789.63	执行程序终结	党委会、办公会、董事会、报上级集团	否
国机重工（洛阳）建筑机械有限公司	租赁费、专项应收款	16,784,967.89	破产清算	内部审批	是
TAM-EUROPE. O. O	借款	13,665,488.20	根据合同核销	总经理办公会	否
张家港保税区长江时代投资发展有限公司	历史遗留款	11,954,529.90	破产清算	经贸公司破产出表	否
沈阳中恒新材料有限公司	借款	11,732,949.56	破产清算	报集团过会完成核销程序	否
其他公司汇总	往来款	69,869,174.26	预计无法收回	内部审批	否
合计		1,238,129,577.35			

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计 的比例（%）	坏账准备
Erdenes Tavantolgoi JSC	预付款项	588,278,715.98	1 年以内	2.72	
中国华源集团有限公司	往来款	530,399,876.45	5 年以上	2.45	530,399,876.45
阳江市君创商业运营管理 有限公司	投标保证金	527,500,000.00	5 年以上	2.44	448,375,000.00
河南中昌置业有限公司	往来款	412,945,616.17	5 年以上	1.91	176,676,665.05
保定市土地储备中心	应收政府补助	379,215,296.00	2-3 年	1.75	379,215,296.00
合计		2,438,339,504.60		11.27	1,534,666,837.50



(九) △买入返售金融资产

项目	期末余额	期初余额
证券	1,050,124,246.59	1,528,953,013.73
其他		800,120,000.00
减：坏账准备	-26,250,000.00	-57,500,000.00
合计	<u>1,023,874,246.59</u>	<u>2,271,573,013.73</u>

(十) 存货

1. 存货分类

项目	账面余额	期末数	账面价值
		存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
原材料	4,820,765,589.85	420,723,934.13	4,400,041,655.72
自制半成品及在产品	12,330,214,336.53	849,415,954.38	11,480,798,382.15
库存商品（产成品）	21,344,908,954.62	1,202,144,362.09	20,142,764,592.53
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）	1,130,486,428.47	127,022,309.60	1,003,464,118.87
周转材料（包装物、低值易耗品等）	59,008,584.53	6,230,199.95	52,778,384.58
合同履约成本	6,102,383,855.15	19,012,693.74	6,083,371,161.41
消耗性生物资产	1,528,477.61		1,528,477.61
其他	4,004,621,103.95	23,469,751.93	3,981,151,352.02
其中：尚未开发的土地储备（由房地产开发企业填列）	111,202,329.72		111,202,329.72
合计	<u>48,663,430,902.24</u>	<u>2,520,996,896.22</u>	<u>46,142,434,006.02</u>

项目	账面余额	期初数	账面价值
		存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
原材料	5,039,084,376.93	594,333,455.00	4,444,750,921.93
自制半成品及在产品	11,888,240,541.03	1,061,551,366.00	10,826,689,175.03
库存商品（产成品）	21,856,244,297.32	1,523,144,665.08	20,333,099,632.24
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）	1,313,788,171.58	154,397,694.46	1,159,390,477.12
周转材料（包装物、低值易耗品等）	64,887,334.41	3,129,493.71	61,757,840.70
合同履约成本	5,350,826,275.52	22,171,194.42	5,328,655,081.10
消耗性生物资产	1,657,877.85		1,657,877.85



项目	账面余额	期初数	账面价值
		存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
其他	5,500,992,830.95	33,485,594.58	5,467,507,236.37
其中：尚未开发的土地储备（由房地产开发企业填列）	111,202,329.72		111,202,329.72
合计	<u>49,701,933,534.01</u>	<u>3,237,815,768.79</u>	<u>46,464,117,765.22</u>

（十一）合同资产

1. 合同资产情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金						
应收账款	19,411,991,234.01	528,722,439.55	18,883,268,794.46	15,746,043,040.27	635,181,972.34	15,110,861,067.93
款						
合计	<u>19,411,991,234.01</u>	<u>528,722,439.55</u>	<u>18,883,268,794.46</u>	<u>15,746,043,040.27</u>	<u>635,181,972.34</u>	<u>15,110,861,067.93</u>

2. 合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
质保金应收账款	635,181,972.34	-95,810,701.12	2,213,447.71	1,726,258.03	6,709,125.93	528,722,439.55	
合计	<u>635,181,972.34</u>	<u>-95,810,701.12</u>	<u>2,213,447.71</u>	<u>1,726,258.03</u>	<u>6,709,125.93</u>	<u>528,722,439.55</u>	

（十二）持有待售资产

项目	期末账面价值	期末公允价值	预计处置费用	时间安排
卓丰控股股权	229,369,540.68	232,182,709.51	2,813,168.83	2025年9月30日前
固定资产	1,418,899.99	1,468,899.99	50,000.00	2025年
在建工程	325,492.43	3,450,000.00		2025年3月完成处置
合计	<u>231,113,933.10</u>	<u>237,101,609.50</u>	<u>2,863,168.83</u>	



(十三) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	3,164,043,088.26	4,295,777,372.85
一年内到期的债权投资	11,051,163,325.97	8,416,405,743.76
1年内到期的贷款和贴现	348,853,062.24	201,232,277.37
其他1年内到期的非流动资产	43,929,638.04	44,983,876.54
减：减值准备	-12,479,907.09	-6,030,280.17
合计	<u>14,595,509,207.42</u>	<u>12,952,368,990.35</u>

(十四) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,290,777,372.33	1,985,994,829.72
预缴税金	1,475,790,260.89	1,137,609,342.51
合同取得成本	3,651,470.63	21,244,117.85
应收退货成本	50,058,874.64	216,228,498.08
短期理财产品	471,425,526.67	296,940,848.13
委托贷款		
套期工具		71,936.60
待处理财产损溢	7,246,773.83	90,349,617.10
内部交易暂估增值税	38,586,660.94	37,915,531.05
减：其他流动资产减值准备	-57,076,144.80	-68,034,799.95
合计	<u>4,280,460,795.13</u>	<u>3,718,319,921.09</u>

(十五) △发放贷款和垫款

1. 贷款和垫款按个人和企业分布情况

项目	期末余额	期初余额
个人贷款和垫款	298,793,217.50	168,194,750.00
—其他	298,793,217.50	168,194,750.00
企业贷款和垫款	5,270,440.00	904,543.16
—贷款	5,270,440.00	904,543.16
贷款和垫款总额	304,063,657.50	169,099,293.16
减：贷款损失准备	7,637,475.19	4,260,681.25
其中：单项计提数		



项目	期末余额	期初余额
组合计提数	7,637,475.19	4,260,681.25
贷款和垫款账面价值	296,426,182.31	164,838,611.91

2. 贷款和垫款按行业分布情况

行业分布	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
农牧业、渔业	299,919,657.50	98.64	169,099,293.16	100.00
其他未列明制造业	4,144,000.00	1.36		
贷款和垫款总额	304,063,657.50	100.00	169,099,293.16	100.00
减：贷款损失准备	7,637,475.19		4,260,681.25	
其中：单项计提数				
组合计提数	7,637,475.19		4,260,681.25	
贷款和垫款账面价值	296,426,182.31		164,838,611.91	

3. 贷款和垫款按地区分布情况

地区分布	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
华北地区	4,685,440.00	1.54		
西北地区	585,000.00	0.19	900,000.00	0.53
华中地区	298,793,217.50	98.27	168,199,293.16	99.47
贷款和垫款总额	304,063,657.50	100.00	169,099,293.16	100.00
减：贷款损失准备	7,637,475.19		4,260,681.25	
其中：单项计提数				
组合计提数	7,637,475.19		4,260,681.25	
贷款和垫款账面价值	296,426,182.31		164,838,611.91	

4. 贷款和垫款按担保方式分布情况

项目	期末余额	期初余额
信用贷款		
保证贷款	303,541,657.50	169,099,293.16
附担保物贷款	522,000.00	
其中：抵押贷款	522,000.00	
质押贷款		
贷款和垫款总额	304,063,657.50	169,099,293.16



项目	期末余额	期初余额
减：贷款损失准备	7,637,475.19	4,260,681.25
其中：单项计提数		
组合计提数	7,637,475.19	4,260,681.25
贷款和垫款账面价值	296,426,182.31	164,838,611.91

5. 逾期贷款

项目	期末余额				期初余额			
	逾期 1 天 至 90 天 (含 90 天)	逾期 90 天 至 360 天 (含 360 天)	逾期 360 天至 3 年 (含 3 年)	逾期 3 年以上	逾期 1 天 至 90 天 (含 90 天)	逾期 90 天至 360 天 (含 360 天)	逾期 360 天至 3 年 (含 3 年)	逾期 3 年以上
				合计				合计
保证贷款	1,277,109.33			1,277,109.33	862,000.00			862,000.00
合计	1,277,109.33			1,277,109.33	862,000.00			862,000.00

6. 贷款损失准备

项目	本期金额		上期金额	
	单项	组合	单项	组合
期初余额		4,260,681.25	114,776.83	465,537.85
本期计提		3,376,793.93		3,795,143.40
本期转出			114,776.83	
期末余额		7,637,475.18	229,553.66	4,260,681.25

(十六) 债权投资

1. 债权投资情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
政策性银行债	310,626,370.43		310,626,370.43			
非银行金融债	219,807,139.97	6,183,649.80	213,623,490.17	218,945,320.22	5,473,633.01	213,471,687.21
商业银行二级	121,467,171.12	3,036,679.28	118,430,491.84			



项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
资本债						
同业存单	9,564,989,840.36		9,564,989,840.36	7,972,105,513.63		7,972,105,513.63
加：应收利息	11,487,789.02		11,487,789.02	2,804,202.73		2,804,202.73
减：一年内到期的债权投资	-9,726,345,472.07	-3,746,696.07	-9,722,598,776.00	-7,974,909,716.36		-7,974,909,716.36
大额存单及定期存款	3,261,453,492.49		3,261,453,492.49	3,337,100,098.30		3,337,100,098.30
国债	60,376,737.66	10,000,000.00	50,376,737.66	10,000,000.00	10,000,000.00	
投资 EPTL 优先股	787,813,962.87		787,813,962.87	954,787,457.10		954,787,457.10
合计	4,611,677,031.85	15,473,633.01	4,596,203,398.84	4,520,832,875.62	15,473,633.01	4,505,359,242.61

2. 期末重要的债权投资情况

债券项目	面值	票面利率（%）	实际利率（%）	到期日
24 国开 15	180,000,000.00	2.26	2.31	2034-07-19
24 农发 20	130,000,000.00	2.30	2.28	2034-07-04
24 付息国债 11	50,000,000.00	2.27	2.20	2034-05-25
22 银河 F3	50,000,000.00	2.83	3.17	2025-07-26
22 信投 F1	50,000,000.00	2.65	2.92	2027-09-26
22 信投 F3	20,000,000.00	2.68	2.95	2027-10-19
22 银河 F1	100,000,000.00	3.06	3.15	2025-06-09
24 建行二级资本债 02A	100,000,000.00	2.21	1.94	2029-07-08
24 工行二级资本债 01A(BC)	20,000,000.00	2.25	1.94	2029-08-29
24 国机 K1	220,000,000.00	2.64	2.80	2034-04-24
光大银行股份有限公司西苑支行	215,000,000.00	3.30	3.30	2026-01-18
光大银行股份有限公司西苑支行	100,000,000.00	3.30	3.30	2026-03-30
光大银行股份有限公司西苑支行	150,000,000.00	3.30	3.30	2026-05-04
农业银行股份有限公司建设路支行	400,000,000.00	3.10	3.10	2026-01-06
农业银行股份有限公司建设路支行	300,000,000.00	3.10	3.10	2026-04-18
农业银行股份有限公司建设路支行	100,000,000.00	3.10	3.10	2026-04-25
农业银行股份有限公司建设路支行	100,000,000.00	3.10	3.10	2026-04-26
工商银行股份有限公司华山路支行	600,000,000.00	3.10	3.10	2026-05-15
招商银行股份有限公司洛阳分行	200,000,000.00	3.15	3.15	2026-07-03



债券项目	面值	票面利率（%）	实际利率（%）	到期日
农业银行股份有限公司建设路支行	10,000,000.00	2.90	2.90	2026-07-28
农业银行股份有限公司建设路支行	10,000,000.00	2.90	2.90	2026-08-01
农业银行股份有限公司建设路支行	70,000,000.00	2.90	2.90	2026-08-24
农业银行股份有限公司建设路支行	50,000,000.00	3.10	3.10	2026-03-10
农业银行股份有限公司建设路支行	20,000,000.00	3.10	3.10	2026-03-13
农业银行股份有限公司建设路支行	20,000,000.00	3.10	3.10	2026-03-14
农业银行股份有限公司建设路支行	50,000,000.00	3.10	3.10	2026-03-15
中国银行股份有限公司长安路支行	320,000,000.00	2.90	2.90	2026-08-03
交通银行股份有限公司洛阳景华支行	200,000,000.00	2.30	2.30	2027-10-12
招商银行股份有限公司洛阳分行	100,000,000.00	2.15	2.15	2027-10-31
华夏银行股份有限公司洛阳分行	100,000,000.00	2.60	2.60	2027-04-23
合计	4,035,000,000.00			

（十七）其他债权投资

1. 其他债权投资情况

项 目	期末余额	期初余额
债务工具投资	77,650,027.30	97,900,027.30
合计	77,650,027.30	97,900,027.30

（十八）长期应收款

项 目	期末余额		期末折现率区间	
	账面余额	坏账准备	账面价值	（%）
融资租赁款	2,368,149,707.96	442,388,556.66	1,925,761,151.30	2.95-10.46
其中：未实现融资收益	332,062,533.05		332,062,533.05	2.95-10.46
分期收款销售商品	4,788,774,143.70	145,175,001.00	4,643,599,142.70	3.47-12.56
分期收款提供劳务	2,090,702,736.16	32,195,727.22	2,058,507,008.94	3.47-6.32
其他	361,124,244.51	227,393,783.04	133,730,461.47	3.85-10.46
合计	9,608,750,832.33	847,153,067.92	8,761,597,764.41	



续：

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	1,044,523,016.24	458,331,308.03	586,191,708.21
其中：未实现融资收益	191,356,681.17		191,356,681.17
分期收款销售商品	1,072,286,106.78	158,577,372.07	913,708,734.71
分期收款提供劳务	3,285,366,954.86	16,973,778.27	3,268,393,176.59
其他	388,346,195.59	236,611,681.18	151,734,514.41
合计	<u>5,790,522,273.47</u>	<u>870,494,139.55</u>	<u>4,920,028,133.92</u>

（十九）长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	910,594,982.26	17,102,802.25	75,156,812.90	852,540,971.61
对联营企业投资	4,552,619,797.76	346,095,902.39	790,632,816.52	4,108,082,883.63
小计	<u>5,463,214,780.02</u>	<u>363,198,704.64</u>	<u>865,789,629.42</u>	<u>4,960,623,855.24</u>
减：长期股权投资减值准备	308,569,953.44	1,446,559.26	70,997,028.10	239,019,484.60
合计	<u>5,154,644,826.58</u>	<u>361,752,145.38</u>	<u>794,792,601.32</u>	<u>4,721,604,370.64</u>



2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
合计	5,591,307,803.06	5,463,214,780.02	226,511,660.40	160,039,761.53	170,955,472.61	-135,722.76	15,352,867.12	254,625,995.39	5,895,815.00	-500,609,445.23	4,960,623,855.24	239,019,484.60
一、合营企业	687,445,045.05	910,594,982.26		51,480,662.35	65,165,363.56	1,423,011.42		23,676,150.55		-49,485,572.73	852,540,971.61	
江苏林海智能装 备有限公司	147,716,319.65	90,462,075.83			-49,628,088.70					-40,833,987.13		
中投中工丝路投 资基金管理（北 京）有限公司	2,000,000.00	1,482,673.05		1,480,662.35	-2,010.70							
凯特惠/普康合 营公司	5.37	11,332,284.49			-4,263.93					-670,220.01	10,657,800.55	
塔尔坦/普康合 营公司	5.37	62,825,092.23			15,506,416.93					-4,209,900.56	74,121,608.60	
凯萨凯/普康合 营公司	5.37	9,295,602.77			3,919,485.93			501,125.93		-658,670.82	12,055,291.95	
凯特惠/普康必 瑟瑞合营公司	5.37	33,614,099.94			34,280,407.37			10,431,600.00		-2,747,446.65	54,715,460.66	
德顿乔/普康合 营公司	5.37	8,196,289.18			6,061,234.24			9,910,020.00		-362,354.57	3,985,148.85	
普康东部/努科 萨纳合营公司	5.37	50,711.01			-213.85					-2,992.99	47,504.17	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动				宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动				
南京苏美达航运 有限公司	50,453,000.00	52,831,577.05			320,000.00					53,151,577.05	
东方海事服务有 限公司	39,518,444.65	44,323,182.65			6,206,264.82	746,813.16		712,170.00		50,564,090.63	
东方海运企业有 限公司	40,279,848.53	39,836,582.09			6,222,811.88	676,198.26		712,170.00		46,023,422.23	
上海蓝海科创检 测有限公司	1,000,000.00	1,501,150.74			1,000,678.59					2,501,829.33	
联合建工建设有 限公司	30,000,000.00	32,011,772.05			-1,386,769.88			500,000.00		30,125,002.17	
洛阳赛达环保科 技有限公司	3,000,000.00	4,111,692.14			831,084.91			500,000.00		4,442,777.05	
广东擎飞电器科 技有限公司	4,000,000.00	9,664,683.58			-603,800.09					9,060,883.49	
郑州恒天兴华房 地产有限公司	50,000,000.00	49,883,707.36		50,000,000.00	116,292.64						
中设国联无锡新 能源发展有限公 司	200,000,000.00	288,650,586.51			27,561,463.32					316,212,049.83	
山西中设华晋铸	119,477,400.00	170,521,219.59			14,764,370.08			409,064.62		184,876,525.05	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
造有限公司												
二、联营企业	4,903,862,758.01	4,552,619,797.76	226,511,660.40	108,559,099.18	105,790,109.05	-1,558,734.18	15,352,867.12	230,949,844.84	5,895,815.00	-451,123,872.50	4,108,082,883.63	239,019,484.60
安格鲁塔尔电力 股份有限公司	483,060,480.00	508,935,771.04			76,062,491.30	4,965,433.05		127,801,538.11		7,714,010.79	469,876,168.07	
安徽丰创生物技 术产业创业投资 有限公司	15,882,080.00	23,045,090.84			16,315.73						23,061,406.57	
宝钢工程印度有 限公司	1,932,417.65	1,446,559.26							1,446,559.26		1,446,559.26	1,446,559.26
保定里奇天鹅化 工有限公司	2,455,113.77	5,894,993.79			285,584.56			2,235,844.24			3,944,734.11	
保定市天鹅物业 管理有限公司	85,183,137.25	84,993,219.70			-401,273.14						84,591,946.56	
保定天鹅盛兴技 术工程服务有限 公司	4,851,599.04	2,264,241.06			-498,698.12						1,765,542.94	
保利中设(北京) 物业管理有限公 司	6,000,000.00	10,089,030.84			810,458.99			2,466,161.82			8,433,328.01	
北京百旺绿谷汽	8,192,678.54	15,986,176.67			6,737,229.90			3,960,000.00			18,763,406.57	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
车贸易有限公司												
北京东健金秋投资 管理有限公司	2,800,000.00	1,334,385.11			-163,415.65						1,170,969.46	
北京恒天鑫能新 能源汽车技术有 限公司	24,988,137.75	22,098,024.24			-143,375.32						21,954,648.92	21,942,995.25
北京京鹏投资管 理有限公司	96,000,000.00	156,789,405.56				-7,787,068.33				-72,203,986.18	76,798,351.05	
北京青杨投资中 心（有限合伙）	469,207,095.25	220,023,460.94			-74,807,701.73	-14,589,648.87				-130,626,110.34		
北京市文化科技 融资租赁股份有 限公司	300,000,000.00	294,390,137.91			-3,398,855.29						290,991,282.62	
北京天施华工国 际会展有限公司	850,545.65	3,906,601.44			44,258.96						3,950,860.40	
北京兴侨国际工 程技术有限公司	11,959,385.40	13,903,657.47									13,903,657.47	13,903,657.47
北京燕山石化特 种设备检验有限 公司	8,990,000.00	12,143,828.09			283,371.04			450,000.00			11,977,199.13	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动				宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动				
北京赢虎广告有 限公司	2,800,000.00	952,539.60	952,539.60	952,539.60	0.04					952,539.64	738,988.23
北京中电国信物 业管理有限责任 公司	1,575,308.25	754,624.20			1,175,036.89					1,929,661.09	
北京中电远方电 力技术有限公司	900,000.00										
北京中机建工程 技术有限公司	50,000.00	50,000.00								50,000.00	50,000.00
北京中设乔格产 品维修中心	10,000.00	10,000.00								10,000.00	10,000.00
查特中汽深冷特 种车（常州）有 限公司	8,000,000.00	35,234,082.66			5,404,792.99					40,638,875.65	
常州威士顿有限 公司	2,995,458.00	2,543,304.45			-101,673.63					2,441,630.82	
常州颖西汽车内 饰件有限公司	1,863,097.60	3,262,990.88			426,381.35					3,689,372.23	
赤峰华源毛业有 限公司	116,444,749.66	13,997,694.40			-3,622,528.52					10,375,165.88	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
德阳华星万路汽车销售服务有限公司	6,000,000.00	9,144,599.04			154,040.63			1,500,000.00			7,798,639.67	
登封市三联磨料厂	1,450,000.00	1,450,000.00									1,450,000.00	1,450,000.00
东莞中汽会展有限公司	625,000.00	3,223,896.88			697,686.80			1,375,000.00			2,546,583.68	
非洲物流供应链有限公司	3,242,991.27					-593,599.66				593,599.66		
福建陆源智能科技有限公司	500,000.00	680,653.14			-144,390.62			45,230.91			491,031.61	
富利得国际工程贸易公司	1,438,868.00											
高登伴资源公司	5.37											
工信汇智技术服务（广州）有限公司	2,250,000.00											
广东中创智家科学仪器有限公司	10,150,000.00	8,976,550.98			-1,257,890.94						7,718,660.04	
国创（洛阳）轴	14,000,000.00	15,356,325.22			112,230.53						15,468,555.75	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
承产业技术研究 院有限公司												
国机（苏州）先 进装备与产业基 础投资基金（有 限合伙）	180,000,000.00		180,000,000.00		-461,514.16						179,538,485.84	
国机重工（贵州） 有限公司	2,914,283.99	2,914,283.99									2,914,283.99	
国基亿龙（佛山） 节能科技有限公 司	1,690,000.00	110,200.83			145,330.50		561,080.00				816,611.33	
国启资产管理有 限公司	20,000,000.00	21,867,006.72			550,887.54			145,192.35			22,272,701.91	
海南深海股份有 限公司	5,149,720.00	5,149,720.00									5,149,720.00	5,149,720.00
杭州中联筑境建 筑设计有限公司	922,581.37	40,949,234.62			-6,113,548.96			405,000.00			34,430,685.66	
河南省功能金刚 石研究院有限公 司	7,050,000.00	7,373,297.97			414,437.38			41,084.11			7,746,651.24	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
河南省豫资农服 科技有限公司	4,925,000.00	4,461,546.60			-30,156.20						4,431,390.40	
恒天创业科技 （北京）有限公 司	5,000,000.00											
恒天中岩投资管 理有限公司	10,000,000.00											
衡阳智电客车有 限责任公司	12,399,075.00	1,774,694.74								-1,774,694.74		
湖北新楚风汽车 股份有限公司	93,501,536.38	93,501,536.38			-16,090,172.20						77,411,364.18	
湖南江麓仪器仪 表有限公司	3,000,000.00	1,469,437.28			310,891.21						1,780,328.49	
湖南欣龙非织造 材料有限公司	37,350,000.00	78,563,293.20								-78,563,293.20		
华宇海事服务有 限公司	3,594.20	39,377,706.88		27,112,383.13	-2,237,850.37	216,861.77		10,240,740.95			3,594.20	
黄冈天恒置业有 限公司	4,100,000.00	4,100,000.00									4,100,000.00	4,100,000.00
黄石经纬纺织机	17,851,007.41	17,851,007.41									17,851,007.41	17,851,007.41



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
械有限公司												
江苏达润综合能源服务有限公司	17,500,000.00	17,824,197.59			-115,331.12			400,000.00			17,308,866.47	
江苏罡阳股份有限公司	130,098,010.98	195,261,089.10			21,773,110.52		-39,600.00	3,000,000.00			213,994,599.62	
江苏吉杰欧纺织服装有限公司	17,404,060.38											
江苏林海金洋源特种动力技术装备有限公司	8,750,000.00	9,205,338.71			8,156.21						9,213,494.92	
江苏美达机电贸易有限公司	2,189,375.10	8,574,412.73			2,288,044.29			2,000,000.00			8,862,457.02	
江苏美达能源环境科技有限公司	10,998,482.13	7,674,326.00			-100,091.78						7,574,234.22	
江苏庞沃电力工程有限公司	4,705,882.00	9,507,744.59			3,303,536.05			4,542,900.00			8,268,380.64	
江苏苏博生物医药股份有限公司	14,143,901.67	15,757,523.67			24,934.23						15,782,457.90	
江苏苏美达工程技术有限公司	9,420,000.00	4,449,255.74							4,449,255.74		4,449,255.74	4,449,255.74



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
江苏苏美达上电 发电有限公司	6,700,000.00	7,143,906.43			1,721,339.83			1,120,576.56			7,744,669.70	
江苏苏美达资本 控股有限公司	150,000,000.00	159,502,551.87			6,214,508.61			2,493,082.94			163,223,977.54	
江苏腾启美达新 能源发展有限公 司	5,318,100.00	6,047,696.13	681,900.00		-4,401.95						6,725,194.18	
江苏锡美达技术 贸易有限公司	49,000,000.00	50,950,567.31			193,788.42			1,715,000.00			49,429,355.73	
江苏现代造船技 术有限公司	720,000.00	928,145.87			380,000.00			90,000.00			1,218,145.87	
江苏沿海生态科 技发展有限公司		16,648,275.56			732,311.34						17,380,586.90	
江苏长江纺织品 贸易有限公司	55,521,107.69	76,536,961.37			26,872,267.63	-221,053.00		18,201,600.00			84,986,576.00	
江苏中纤纺化有 限公司	20,000,000.00	20,367,326.55			-31,782.07						20,335,544.48	
江西东方红农业 机械有限公司	1,800,000.00											
晋中经纬钢领科	1,400,000.00	1,684,354.27			317,856.28			112,000.00			1,890,210.55	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
技开发有限公司												
晋中经纬精梳机 械制造有限公司	887,183.55	723,309.90		1,324,809.58	601,499.68							
晋中经纬钰鑫机 械有限公司	538,366.40	2,612,373.94		2,612,373.94								
晋中经纬轴承制 造有限公司	1,400,000.00	1,788,870.33			479,808.00			176,400.00			2,092,278.33	
京泰机械有限公 司	6,384,132.80	6,384,132.80									6,384,132.80	6,384,132.80
昆明电研新能源 科技开发有限公 司	2,884,150.00	2,884,150.00									2,884,150.00	2,884,150.00
洛阳东方印业有 限公司	600,000.00	2,200,652.27			154,426.91						2,355,079.18	
洛阳商报有限责 任公司	1,500,000.00											
洛阳一拖轻型汽 车有限公司	1,000,000.00											
洛阳意中技术咨 询有限公司	300,000.00	382,934.98			107,953.87			20,000.00			470,888.85	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
洛阳智能农业装备研究院有限公司	72,448,299.00	42,180,010.65			4,170,783.49					9,980,323.43	56,331,117.57	
洛阳轴建开发建设有限公司	3,774,533.00	1,777,045.25			-14,376.88			377,453.30			1,385,215.07	
美国林海动力机械有限公司	4,681,662.96	11,538,265.41			3,027,054.84	405.46		2,199,950.55			12,365,775.16	226,265.50
南光国际会议展览有限公司	6,682,587.32	8,968,360.05			-1,442,920.68	113,463.85					7,638,903.22	
南京恒天领锐汽车有限公司	10,000,000.00	11,950,552.21								-11,950,552.21		
南京玖生漾餐厨废弃物处置有限公司	485,100.00	342,937.31			-99,102.38						243,834.93	
南京启智浦交科技开发有限公司	2,900,000.00	3,036,611.19			10,152.40			11,600.00			3,035,163.59	
南京瑞霖木业有限公司	12,300,000.00				6,534,498.00			6,534,498.00				
南通皋达新能源科技有限公司	350,000.00	74,774.50	350,000.00								424,774.50	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
宁波北仑船务有限公司	66,640,000.00	185,077,888.18			-3,862,775.06						181,215,113.12	
宁国中成投资有限公司	2,000,000.00	1,980,719.63		1,980,719.63								
宁夏恒利集团科技有限公司	80,000,000.00	73,945,347.34									73,945,347.34	73,945,347.34
平邑金城光伏发电有限公司	12,000,000.00	21,175,228.79			1,829,283.20			1,358,645.51			21,645,866.48	
瑞林环境(万安)有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00			-36,735.65						1,313,264.35	
三明市交发龙韬建材有限责任公司	11,700,000.00	9,813,705.63			-431,018.86						9,382,686.77	
山东洛轴所轴承研究院有限公司	6,000,000.00	6,517,565.68			-294,656.75						6,222,908.93	
山东中机和信城市建设开发有限公司	9,000,000.00	14,060,795.73			406,359.23						14,467,154.96	
山东中纤越弘化工科技有限公司	3,000,000.00	4,918,491.86			1,017,104.38						5,935,596.24	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
陕西达美轮毂有 限公司	60,000,000.00											
上海河图工程股 份有限公司	19,200,000.00	200,539,307.58			10,625,151.22			1,200,000.00			209,964,458.80	51,037,105.18
上海聚友化工有 限公司	9,836,631.72	13,818,636.43			-7,189,587.92			400,000.00			6,229,048.51	
上海浦景化工技 术股份有限公司	65,941,087.13	53,562,968.77			556,504.35						54,119,473.12	
上海浦美电器有 限公司-2012 注 销	5,100,000.00	1,194,177.88			1,360.61						1,195,538.49	
上海人和海虹建 筑科技有限公司	4,000,000.00	4,011,313.88									4,011,313.88	
上海炎晶燃烧设 备检测有限公司	4,940,000.00	12,296,254.86			652,295.24			380,000.00			12,568,550.10	
上海耀欣实业有 限公司	73,042,660.00	87,747,690.76			-2,385,600.00					-85,362,090.76		
上海钰通美达供 应链管理有限公 司	2,669,821.54	2,136,561.60			451,177.28						2,587,738.88	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
深圳市联合车展 管理有限公司	2,467,300.00	9,905,766.01			3,294,860.52			2,250,000.00			10,950,626.53	
沈阳新势汇博科 技有限公司	9,800,000.00	8,285,420.96			-1,453,519.16						6,831,901.80	
首京建设投资基 金管理（北京） 有限公司	3,104,250.00	3,784,444.19			-1,385,108.48						2,399,335.71	
丝维林浆产业基 金管理公司	28,229.40											
四川机械工程建 设联合公司	20,000.00	20,000.00									20,000.00	20,000.00
四川绿色智慧纺 织工业有限公司	800,000.00	879,245.20		879,245.20								
苏美达东台发电 有限公司	32,640,000.00	49,161,660.69			7,105,026.53			15,756,531.46			40,510,155.76	
苏州北辰电力能 源有限公司	10,050,000.00	11,875,793.64			102,708.85			807,588.00			11,170,914.49	
泰纳汽车有限公 司	1,821,529.72	1,415,077.31									1,415,077.31	1,415,077.31
腾达航运有限公	33,923,221.25	48,456,240.47			4,898,033.90	799,700.42		308,084.74			53,845,890.05	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
司												
天津膜天膜工程 技术有限公司	5,500,000.00	99,298,523.08			-1,973,076.98						97,325,446.10	
旺达航运有限公 司	29,523,222.31	63,030,971.20			8,669,142.63	1,011,023.79		4,234,081.39			68,477,056.23	
威海智德真空科 技有限公司	8,445,457.68	16,966,822.12			1,144,925.70			750,000.00			17,361,747.82	
无锡金元恒信投 资有限公司	6,600,000.00	14,610,836.28			-2,605.66						14,608,230.62	
无锡真木震洋输 送机械有限公司	926,437.20	315,815.19			-200,551.96						115,263.23	
现代（江苏）工 程机械有限公司	182,262,399.98	296,811,799.25			22,202,184.57						319,013,983.82	
信邦（珠海）科 创产业发展有限 公司	20,000,000.00	11,153,071.52	10,000,000.00		-21,153,071.52							
烟台德联新能源 有限公司	17,600,000.00	18,160,690.10			1,597,035.30			852,243.10			18,905,482.30	
烟台业林纺织科 技有限公司	25,000,000.00	26,892,044.34			-458,384.43						26,433,659.91	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动					
一拖（洛阳）标 准零件有限公司	2,187,145.81	966,653.63									966,653.63	966,653.63
一拖（洛阳）车 桥有限公司	138,670,000.00	85,368,135.67			11,754,070.96					-97,122,206.63		
一拖（洛阳）里 科汽车有限公司	45,000,000.00											
亿利（南京）纺 织科技有限公司	6,814,605.14	12,485,882.54			2,348,388.92	56,535.34		450,816.80			14,439,990.00	
义乌中国汽车零 部件产业基地发 展有限公司	10,000,000.00	10,004,771.46			124,631.02			1,000.00			10,128,402.48	
浙江恒天凡腾科 技股份有限公司	3,875,000.00	1,942,150.72		1,942,150.72								
浙江汇丽印染整 理有限公司	88,860,000.00	69,054,877.38		69,054,877.38								
浙江台九鲜农业 发展有限公司	1,000,000.00	591,049.74		1,000,000.00	408,950.26							
浙江中汽会展有 限公司	300,000.00	2,275,272.25			-1,496,772.25			778,500.00				
浙江中智机器人	1,700,000.00	1,281,265.92		1,700,000.00						418,734.08		



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
股份有限公司												
郑州市裕纺非织造技术有限公司	3,000,000.00	1,176,740.15			-279,121.37						897,618.78	
郑州优德新材料科技有限公司	2,165,235.81	2,847,220.10			695,335.57			380,000.00			3,162,555.67	
中白工业园区开发股份有限公司	592,478,604.16	400,839,247.78	34,527,220.80		3,001,648.21	14,469,212.00	14,831,387.12				467,668,715.91	
中国福马南部非洲有限公司	2,176,707.38	2,039,193.61			-79,150.50						1,960,043.11	
中国能源工程集团有限公司	202,433,330.00											
中国汽车工业进出口南京有限公司	500,000.00	489,736.24			10,263.76						500,000.00	500,000.00
中国一拖卡威（洛阳）车辆有限公司	20,000,000.00	11,482,521.69									11,482,521.69	11,482,521.69
中海航（北京）信息技术有限公司	2,000,000.00	3,857,929.67			354,166.03			25,000.00			4,187,095.70	



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
中恒供应链有限 公司	20,000,000.00											
中机宝诚(北京) 投资管理有限公 司	1,050,000.00	528,783.56			-2,668.75						526,114.81	
中机城市建设投 资(长春)有限公 司	1,200,000.00	2,425,948.48									2,425,948.48	
中机高科(重庆) 环保工程有限公 司	20,000,000.00				-201,335.31					7,772,393.60	7,571,058.29	
中机国本城市建 设有限公司	9,980,000.00	9,900,167.12			-7.33						9,900,159.79	
中机国能工程有 限公司	20,000,000.00											
中京同合国际工 程咨询(北京) 有限公司	1,650,000.00	6,356,642.84			3,204,390.24			6,600,000.00			2,961,033.08	
中汽(湖南)基 地发展有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00									4,000,000.00	4,000,000.00



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动					宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备
			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					期末余额
中汽工业(珠海) 有限公司	9,800,000.00	7,715,055.27			-70,732.62						7,644,322.65	
中汽零部件（赣 州）产业基地发 展有限公司	5,000,000.00	5,197,299.30									5,197,299.30	5,197,299.30
中浙高铁轴承有 限公司	100,000,000.00	9,868,748.49									9,868,748.49	9,868,748.49
中咨苏美达（海 宁）环保产业投 资合伙企业（有 限合伙）	19,750,000.00	17,562,610.08			-4,900.63						17,557,709.45	
重庆云天图文设 计有限公司	250,000.00	591,901.68			99,151.42			125,000.00			566,053.10	
株洲南方机电制 造有限公司	3,800,000.00	9,345,649.93			930,935.11			631,500.00			9,645,085.04	



3. 重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	江苏林海智能装备有限公司	中设国联无锡新能源发展有限公司	山西中设华晋铸造有限公司	江苏林海智能装备有限公司	中设国联无锡新能源发展有限公司	山西中设华晋铸造有限公司
流动资产		741,934,826.77	527,061,278.86	145,464,968.87	616,216,340.40	611,537,778.56
非流动资产		1,346,133,113.89	236,814,548.03	60,963,470.03	1,245,401,625.67	242,248,659.06
资产合计		2,088,067,940.66	763,875,826.89	206,428,438.90	1,861,617,966.07	853,786,437.62
流动负债		699,841,643.51	186,457,294.27	25,417,871.61	415,073,432.28	344,524,262.69
非流动负债		500,513,950.85	27,000,000.00		640,379,514.43	3,745,658.87
负债合计		1,200,355,594.36	213,457,294.27	25,417,871.61	1,055,452,946.71	348,269,921.56
净资产		887,712,346.30	550,418,532.62	181,010,567.29	806,165,019.36	505,516,516.06
按持股比例计算的净资产份额		370,619,904.58	187,142,301.09	90,462,075.83	336,573,895.58	171,875,615.46
调整事项		-54,407,854.75	-2,265,776.04		-47,923,309.07	-1,354,395.87
对合营企业权益投资的账面价值		316,212,049.83	184,876,525.05	90,462,075.83	288,650,586.51	170,521,219.59
存在公开报价的权益投资的公允价值						
营业收入		273,984,034.21	614,193,595.98	95,548,865.49	259,555,096.79	667,201,262.34
财务费用		37,853,110.87	-223,303.07	-53,168.36	38,190,174.59	3,286,013.39
所得税费用		15,943,353.80	1,579,664.77	2,715,133.74	17,896,218.73	
净利润		80,665,150.52	43,424,617.88	-37,145,552.06	69,610,943.11	41,177,899.36
其他综合收益						
综合收益总额		80,665,150.52	43,424,617.88	-37,145,552.06	69,610,943.11	41,177,899.36
企业本期收到的来自合营企业的股利			409,064.62			



4. 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数	上期数
	安格鲁塔尔电力股份有限公司	安格鲁塔尔电力股份有限公司
流动资产	3,151,612,492.72	3,831,144,711.33
非流动资产	4,433,044,690.37	4,515,875,544.57
资产合计	7,584,657,183.09	8,347,020,255.90
流动负债	2,795,172,213.78	3,249,320,808.23
非流动负债	2,583,717,618.09	3,026,893,877.31
负债合计	5,378,889,831.87	6,276,214,685.54
净资产	2,205,767,351.22	2,070,805,570.36
按持股比例计算的净资产份额	772,018,572.90	724,781,949.63
调整事项	-302,142,404.83	-215,846,178.60
对联营企业权益投资的账面价值	469,876,168.07	508,935,771.03
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	3,091,314,570.48	2,712,431,207.83
净利润	217,321,403.71	150,198,559.51
其他综合收益	36,226,982.29	-292,274,705.62
综合收益总额	253,548,386.00	-142,076,146.11
企业本年收到的来自联营企业的股利	127,801,538.11	

5. 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
合营企业：	——	——
投资账面价值合计	351,452,396.73	360,961,100.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	12,145,276.61	67,292,660.29
其他综合收益	1,423,011.42	3,349,832.70
综合收益总额	13,568,288.03	70,642,492.99
联营企业：	——	——
投资账面价值合计	3,393,291,415.96	3,735,114,073.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-65,616,379.79	-63,945,291.45
其他综合收益	-11,739,142.93	108,368,666.15



项目	本期数	上期数
综合收益总额	-77,355,522.72	44,423,374.70

(二十) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失
安徽中机诚建建设有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00		
安庆中机飞翔智慧泊车有限公司	5,923,092.00	5,923,092.00		
安阳宝冶文体中心项目管理有限公司	60,700.00	60,700.00		
保定中国汽车零部件产业基地发展有限公司				
北京东日旧机动车经纪有限责任公司	500,000.00	500,000.00		
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	19,448,747.00	19,823,968.00		-375,221.00
北京青杨投资中心（有限合伙）	40,188,228.99			-90,437,881.35
北京水务基金管理有限公司	638,229.32	638,229.32	40,000.00	
北京中航空港建设工程有限公司	7,991,820.46	7,991,820.46		
北京中机创杰环境科技股份有限公司	2,631,134.94	2,631,134.94		
北京中缆阳光机电有限公司	2,865,116.54	2,853,872.00	30,000.00	11,244.54
北京中丝诚业物资有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		
昌吉准东经济技术开发区浦金建设发展有限公司		33,600,000.00		
萃协有限公司	344,414.22	337,049.85		
东方电气(广州)重型机器有限公司	24,568,286.00	19,066,690.00	233,066.24	5,501,596.00
福成矿业公司 FortuneMineralsLtd	8,400,615.39	7,936,705.57		964,085.03
福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	111,508,644.00	129,905,313.00	1,433,360.10	-18,396,669.00
福建莆田未来新城投资有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		
抚州市临川区雨污管网改造工程 PPP 项目	94,841.70	94,841.70		
共享智能铸造产业创新中心有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		
广东省机器人创新中心有限公司	4,330,630.62	5,038,597.50		-707,966.88
广西玉柴机器股份有限公司	300,000.00	300,000.00	43,000.00	
广西中大股份有限公司		1,000,000.00		-1,000,000.00
广州恒和建设工程有限公司	257,995.86	257,995.86		
贵阳经济技术开发区流域生态综合治理工程	6,900.00	6,900.00		



项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失
贵州安顺秀中镁建设有限公司	2,526,950.00	2,526,950.00		
国机智骏汽车有限公司				
国任财产保险股份有限公司	14,571,500.00	16,472,203.49		-1,900,703.49
国中长城（北京）控股有限公司	2,833,314.50	1,900,000.00	500,000.00	933,314.50
杭州城投武林投资发展有限公司	59,100,000.00	53,100,000.00		
合肥通用制冷设备有限公司	2,485,944.30	2,485,944.30		
河南省平煤杭萧建设工程有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		
河南心连心化工集团有限公司	278,575.82	278,575.82	1,600.00	
河南中豫绿色智能科技研究院股份有限公司	55,600.00	55,600.00		
恒创城联（天津）资产管理有限公司	5,876,934.47	27,436,560.74		-21,559,626.27
恒天动力有限公司				
恒天海龙股份有限公司	361,006,012.70	294,968,327.45		66,037,685.25
恒天九五重工有限公司				
湖南汨水环境治理有限公司	1,000.00			
沪千森工科技股份有限公司	9,100,000.00	9,100,000.00		
华鑫通国际招商集团股份有限公司	1,486,000.00	1,486,000.00		
华信技术检验有限公司	1,643,450.75	1,643,450.75	24,000.00	
华讯方舟股份有限公司				
吉林化纤集团有限责任公司	16,183,500.00	16,183,500.00		
济南铸造锻压机械研究所有限公司				
建信信托-彩蝶6号财产权信托计划	815,126.27		1,713.45	
江苏林海金洋源特种动力技术装备有限公司	3,948,640.68	3,945,145.16		3,495.52
江苏宁沪高速公路股份有限公司	4,593,000.00	3,063,000.00	141,000.00	1,530,000.00
江苏苏豪国际集团股份有限公司	3,142,400.00	3,142,400.00	756,575.85	
江苏一商裕华物流有限公司				
江西江铃进出口有限责任公司	1,722,900.00	1,722,900.00	472,500.00	
江阴力源电子有限公司	168,911.82	183,536.22	170,816.80	
晋中经纬恒腾纺机有限公司		1,200,000.00		
京津发展实业股份有限公司				
开山控股集团股份有限公司	2,188,160.78	2,188,160.78	15,120.00	
乐平市河湖生态环境治理有限公司	144,000.00	144,000.00		
辽宁闽越花雕股份有限公司				



项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失
泸州市繁星环保发展有限公司	13,772,240.39	11,377,776.35		2,394,464.04
洛阳东方红轮胎有限公司		1,364,135.02		131.30
孟加拉塑料制品(中国)有限公司		501,374.39		-501,374.39
内黄县文创建设项目管理有限公司	14,060,000.00	14,060,000.00		
内黄县育英建设项目管理有限公司	10,930,000.00	10,930,000.00		
派力划拨性股权	700,000.00	700,000.00		
青岛国创智能家电研究院有限公司	2,706,060.40	2,669,593.20		36,467.20
青岛金艺压铸有限公司				
青岛青峰铸造有限公司				
邛崃市中机同济水质净化有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	193,600.00	
汝州市中机实业有限公司	9,084,000.00	9,084,000.00		
三明锦鸿环境新能源有限公司	375,000.00	375,000.00		
三亚银天度假酒店有限责任公司	389,966.80	389,966.80	114,285.71	
山东宏大樱花纺织有限公司				
山东石油天然气股份有限公司		4,023,746.68		
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	3,500,000.00	3,750,000.00		-250,000.00
上海宝鼎投资股份有限公司	6,988,202.66	6,988,202.66	155,271.60	
上海都市建筑设计有限公司	240,000.00	240,000.00		
上海珐泽建筑规划设计事务所(有限合伙)	180,000.00	180,000.00		
上海海悦商厦有限公司				
上海华天电子商务有限公司	1,202,995.25	1,258,602.73		-55,607.48
上海凯工阀门股份有限公司	10,132,429.20	10,132,429.20		
上海耀欣实业有限公司	85,428,789.27			66,698.51
上虞溶解乙炔气有限公司股权投资		419,403.40		
深圳科捷磁力机械有限公司		30,000.00		
深圳市东方鹏兴商贸有限公司	5,616,738.94	5,616,738.94		
深圳市太平洋开发有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		
深圳太平洋机械有限公司	594,971.92	594,971.92	100,000.00	
神木市无废城市建设有限公司	200,000.00	200,000.00		
沈阳纺织机械厂有限公司				
沈阳智能机器人国家研究院有限公司	7,430,772.42	7,622,791.97		-192,019.55
首都水环境治理技术创新及产业发展(北京)	2,854,765.96	4,202,475.11		



项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失
基金（有限合伙）				
塔诺瓦电力塔尔有限公司	88,550,706.66	98,105,646.02		-10,857,010.69
泰尔电力有限公司	90,484,143.86	82,662,940.39		6,490,702.39
特颖投资有限公司	34,097,007.54	33,367,935.46		
天津纺织机械有限责任公司				
天津力神电池股份有限公司	267,837,671.13	196,208,800.00		71,628,871.13
天津市津南通用机械有限公司				-5,293,918.24
天津市中进长旺汽车销售有限公司		1,774,542.74		-1,774,542.74
天津物产十七号企业管理合伙企业（有限合伙）	1,732,143.32			
同方环境股份有限公司	19,439,746.03	19,439,746.03		
铜仁市万山区梅湖水境生态旅游发展有限公司	36,000.00			
万通投资控股股份有限公司	711,600.00	711,600.00		
物产中大（浙江）储能科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		
西部资源公司 WesternResourcesCorp	777,669.20	3,542,418.00		-2,639,194.80
西门子电气传动有限公司股权投资	16,335,003.00	16,335,003.00	8,800,651.00	
西仪股份有限公司	177,553.15	177,553.15		
咸阳经纬纤维机械有限公司	8,588,690.20	28,088,388.20		-19,499,698.00
咸阳经纬置业有限公司				
新智车联（上海）企业管理咨询有限公司	21,525.61	21,649.49		-123.88
信德安格鲁煤炭公司	55,444,265.78	56,335,409.96	2,960,521.38	-1,706,410.31
徐州中辉光伏科技有限公司	28,577,900.00	28,577,900.00		
扬州裕和资产管理有限公司		3,163,200.00		-3,163,200.00
宜昌中纺宾馆有限公司				
茵梦达（天津）驱动技术有限公司	2,855,111.03	1,080,373.00	839,024.40	
榆林神木西建生态修复综合治理有限公司	100,000.00	100,000.00		
玉溪市抚仙湖生态运营管理有限责任公司	30,472,380.00	30,472,380.00		
源和全三维能源股份有限公司	569,816.33	569,816.33		
张家港扬子毛条有限公司	6,490,333.24	6,490,333.24		
长江经济联合发展集团股份有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	20,000.00	
浙江八达股份有限公司	1,663,900.00	1,663,900.00		
浙江金蚕网供应链管理有限公司	700,000.00	700,000.00	135,318.70	
中白产业基金	154,704,012.81	154,155,418.79		-326,108.71



项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失
中产投科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		
中达有限公司				
中纺联厄瓜多尔公司				
中纺联悦达津巴布韦有限公司				
中国机电工程招标有限公司	947,801.48	947,801.48		
中国机械工业建设集团宁波工程有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00		
中国人民电气有限公司	406,057.05	406,057.05		
中国铁路通信信号股份有限公司	542,731,514.74	384,613,358.68	18,459,992.09	124,144,858.05
中国中车股份有限公司	31,022,267.69	20,845,260.61	1,203,782.28	9,581,919.80
中国中海直有限责任公司	127,277,848.14	127,277,848.14	2,394,389.71	
中机国能融资租赁有限公司	3,176,818.55	3,782,103.40		-605,284.85
中机核建（深圳）电力工程有限公司	100,000.00	100,000.00		
中交（毕节）投资建设有限公司	350,200.00	350,200.00		
中汽产业投资无锡有限公司		10,000,000.00		-907,161.73
中汽创汽车零部件投资控股有限公司				
中汽高安投资发展有限公司	4,030,450.74	3,902,400.00		128,050.74
中融国际信托有限公司	9,361,724,751.82	9,361,724,751.82		
中石化炼化工程 HK2386	46,076,144.12	26,799,958.80	2,768,049.05	18,422,169.54
中通环境治理有限公司	18,661,209.54	18,661,209.54		
中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司	426,365,939.02	424,881,439.73		1,113,374.47
中原百货集团股份有限公司	270,000.00	270,000.00		
中浙高铁轴承有限公司				
中自控（北京）技术工程发展有限公司		2,006,985.84		-2,006,985.84
中自控（陕西）工程有限公司	87,654.12	695,746.72		-608,092.63
珠海利晖股权投资合伙企业（有限合伙）	72,740,528.58	62,114,500.00		10,626,028.58
合计	12,400,554,616.82	12,044,928,948.89	42,007,638.36	134,850,354.76

（续上表）

项目	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
安徽中机诚建建设有限公司			
安庆中机飞翔智慧泊车有限公司			



项目	截至期末累计计入其他 综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收 益的金额	其他综合收益转入留存 收益的原因
安阳宝冶文体中心项目管理有限公司			
保定中国汽车零部件产业基地发展有限公司	10,000,000.00		
北京东日旧机动车经纪有限责任公司			
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	-551,253.00		
北京青杨投资中心（有限合伙）	-90,437,881.35		
北京水务基金管理有限公司	238,229.32		
北京中航空港建设工程有限公司			
北京中机创杰环境科技股份有限公司			
北京中缆阳光机电有限公司	1,026,648.53		
北京中丝诚业物资有限公司			
昌吉准东经济技术开发区浦金建设发展有限 公司			
萃协有限公司			
东方电气(广州)重型机器有限公司	10,168,286.00		
福成矿业公司 Fortune Minerals Ltd	13,497,191.25		
福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	37,752,673.50		
福建莆田未来新城投资有限公司			
抚州市临川区雨污管网改造工程 PPP 项目			
共享智能铸造产业创新中心有限公司			
广东省机器人创新中心有限公司	-1,669,369.38		
广西玉柴机器股份有限公司			
广西中大股份有限公司	-1,000,000.00		
广州恒和建设工程有限公司			
贵阳经济技术开发区流域生态综合治理工程			
贵州安顺秀中镁建设有限公司			
国机智骏汽车有限公司	-56,000,000.00		
国任财产保险股份有限公司	-5,310,375.00		
国中长城（北京）控股有限公司	933,314.50		
杭州城投武林投资发展有限公司			
合肥通用制冷设备有限公司	1,171,488.99		
河南省平煤杭萧建设工程有限公司			



项目	截至期末累计计入其他 综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收 益的金额	其他综合收益转入留存 收益的原因
河南心连心化工集团有限公司	194,289.45		
河南中豫绿色智能科技研究院股份有限公司			
恒创城联（天津）资产管理有限公司	-21,559,626.27		
恒天动力有限公司	-325,077,800.00		
恒天海龙股份有限公司	248,837,434.36		
恒天九五重工有限公司	-217,085,633.00		
湖南汨水环境治理有限公司			
沪千森工科技股份有限公司			
华鑫通国际招商集团股份有限公司			
华信技术检验有限公司	584,650.26		
华讯方舟股份有限公司	-233,100,742.78		
吉林化纤集团有限责任公司			
济南铸造锻压机械研究所有限公司	-47,053,500.00		
建信信托-彩蝶6号财产权信托计划			
江苏林海金洋源特种动力技术装备有限公司	198,640.68		
江苏宁沪高速公路股份有限公司	2,742,750.00		
江苏苏豪国际集团股份有限公司			
江苏一商裕华物流有限公司	-5,931,342.67		
江西江铃进出口有限责任公司			
江阴力源电子有限公司			
晋中经纬恒腾纺机有限公司	-637,700.00		
京津发展实业股份有限公司	-2,000,000.00		
开山控股集团股份有限公司	1,689,936.66		
乐平市河湖生态环境治理有限公司			
辽宁闽越花雕股份有限公司	-783,946.24		
泸州市繁星环保发展有限公司	4,418,370.37		
洛阳东方红轮胎有限公司		1,364,266.32	股权出售
孟加拉塑料制品(中国)有限公司	-501,374.39		
内黄县文创建设项目的管理有限公司			
内黄县育英建设项目的管理有限公司			
派力划拨性股权			
青岛国创智能家电研究院有限公司	-1,293,939.60		
青岛金艺压铸有限公司	-1,057,000.00		



项目	截至期末累计计入其他 综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收 益的金额	其他综合收益转入留存 收益的原因
青岛青峰铸造有限公司	-5,000,000.00		
邛崃市中机同济水质净化有限公司			
汝州市中机实业有限公司			
三明锦鸿环境新能源有限公司			
三亚银天度假酒店有限责任公司			
山东宏大樱花纺织有限公司			
山东石油天然气股份有限公司			
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	1,500,000.00		
上海宝鼎投资股份有限公司			
上海都市建筑设计有限公司			
上海珙泽建筑规划设计事务所（有限合伙）			
上海海悦商厦有限公司			
上海华天电子商务有限公司	-1,297,004.75		
上海凯工阀门股份有限公司	4,286,619.02		
上海耀欣实业有限公司	66,698.51		
上虞溶解乙炔气有限公司股权投资		-55,002.62	股权处置
深圳科捷磁力机械有限公司			
深圳市东方鹏兴商贸有限公司	3,016,738.94		
深圳市太平洋开发有限公司			
深圳太平洋机械有限公司			
神木市无废城市建设有限公司			
沈阳纺织机械厂有限公司	-1,200,000.00		
沈阳智能机器人国家研究院有限公司	430,772.42		
首都水环境治理技术创新及产业发展（北京） 基金（有限合伙）	2,120,185.10		
塔诺瓦电力塔尔有限公司			
泰尔电力有限公司			
特颖投资有限公司			
天津纺织机械有限责任公司	-6,750,000.00		
天津力神电池股份有限公司	-231,408,528.87		
天津市津南通用机械有限公司	-7,895,258.24		
天津市中进长旺汽车销售有限公司	-1,330,907.05	-1,330,907.05	本年进行处置时结转



项目	截至期末累计计入其他 综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收 益的金额	其他综合收益转入留存 收益的原因
天津物产十七号企业管理合伙企业（有限合 伙）			
同方环境股份有限公司			
铜仁市万山区梅湖水境生态旅游发展有限公 司			
万通投资控股股份有限公司			
物产中大（浙江）储能科技有限公司			
西部资源公司 Western Resources Corp	52,377,167.92		
西门子电气传动有限公司股权投资			
西仪股份有限公司	-155,276.60		
咸阳经纬纤维机械有限公司	-19,499,698.00		
咸阳经纬置业有限公司	-500,000.00		
新智车联（上海）企业管理咨询有限公司	478,350.51		
信德安格鲁煤炭公司			
徐州中辉光伏科技有限公司	11,077,900.00		
扬州裕和资产管理有限公司	-3,163,200.00		
宜昌中纺宾馆有限公司			
茵梦达（天津）驱动技术有限公司			
榆林神木西建生态修复综合治理有限公司			
玉溪市抚仙湖生态运营管理有限责任公司			
源和全三维能源股份有限公司			
张家港扬子毛条有限公司			
长江经济联合发展集团股份有限公司			
浙江八达股份有限公司			
浙江金蚕网供应链管理有限公司			
中白产业基金	-47,118,468.54		
中产投科技有限公司			
中达有限公司	-6,475.45		
中纺联厄瓜多尔公司	-7,339,148.80		
中纺联悦达津巴布韦有限公司	-9,250.64		
中国机电工程招标有限公司	-39,148.89		
中国机械工业建设集团宁波工程有限公司			
中国人民电气有限公司	-2,957.21		



项目	截至期末累计计入其他 综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收 益的金额	其他综合收益转入留存 收益的原因
中国铁路通信信号股份有限公司	146,976,791.17		
中国中车股份有限公司			
中国中海直有限责任公司			
中机国能融资租赁有限公司	-6,823,181.45		
中机核建（深圳）电力工程有限公司			
中交（毕节）投资建设有限公司			
中汽产业投资无锡有限公司	-907,161.73	-907,161.73	本年进行处置时结转
中汽创汽车零部件投资控股有限公司	30,000,000.00		
中汽高安投资发展有限公司	1,097,600.00		
中融国际信托有限公司			
中石化炼化工程			
中通环境治理有限公司	2,661,209.54		
中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司	94,022,204.27		
中原百货集团股份有限公司			
中浙高铁轴承有限公司			
中自控（北京）技术工程发展有限公司	-750,000.00		
中自控（陕西）工程有限公司	-1,246,714.43		
珠海利晖股权投资合伙企业（有限合伙）	-66,012,754.92		
<u>合计</u>	<u>-735,940,477.98</u>	<u>-928,805.08</u>	

（二十一）其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
权益工具	71,129,467.29	76,592,767.29
<u>合计</u>	<u>71,129,467.29</u>	<u>76,592,767.29</u>



(二十二) 投资性房地产

1. 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	7,708,786,421.18	1,367,197,936.03	1,218,730,500.98	7,857,253,856.23
其中：1. 房屋、建筑物	7,044,497,592.22	1,328,919,806.63	1,214,435,932.42	7,158,981,466.43
2. 土地使用权	664,288,828.96	38,278,129.40	4,294,568.56	698,272,389.80
二、累计折旧和累计摊销合计	2,342,515,887.71	369,146,887.17	240,169,604.50	2,471,493,170.38
其中：1. 房屋、建筑物	2,221,462,645.39	344,357,236.03	237,131,636.69	2,328,688,244.73
2. 土地使用权	121,053,242.32	24,789,651.14	3,037,967.81	142,804,925.65
三、投资性房地产账面净值合计	5,366,270,533.47	——	——	5,385,760,685.85
其中：1. 房屋、建筑物	4,823,034,946.83	——	——	4,830,293,221.70
2. 土地使用权	543,235,586.64	——	——	555,467,464.15
四、投资性房地产减值准备累计金额合计	55,841,142.72	9,989,593.39		65,830,736.11
其中：1. 房屋、建筑物	55,841,142.72	9,989,593.39		65,830,736.11
2. 土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	5,310,429,390.75	——	——	5,319,929,949.74
其中：1. 房屋、建筑物	4,767,193,804.11	——	——	4,764,462,485.59
2. 土地使用权	543,235,586.64	——	——	555,467,464.15

2. 披露未办妥产权证书的投资性房地产账面价值及原因。

资产内容	资产账面价值	未办妥产权证书原因
接官亭酒店	149,071,311.51	接官亭酒店项目已完成竣工验收备案，房产证择机办理。
内蒙古科技大厦 A 座	24,465,602.58	土地出让金缴纳金额计算方式有争议
包头市青山区房屋建筑物	18,543,314.00	未按政府要求建设
公寓	1,472,181.75	以房抵债，当地网签目前限制公司购房
开发区厂房房产证	1,357,359.02	部队移交手续不全
沙头角单身公寓	378,057.14	登记在太平洋开发公司名下，为绿本产权证，属分配房产。
信息培训楼	300,000.00	土地是集体用地，仅有报建手续，权属纠纷，已向法院申请确权。
钢结构厂房	191,731.30	手续原因
沙头角厂房	137,500.00	登记在太平洋开发公司名下，为绿本产权证，属分配房产。
龙华宿舍楼	127,156.81	深圳市龙华区民治街道南源新村 79 栋房屋于 1999 年由中机深圳出资建造。因购买该地的土地是以中机深圳时任法定代表人刘学礼名义购买，按深圳市相关政策，办理了绿本房产证，暂时先登记在刘学礼名下。由刘学礼本人出具了声明并与中机深圳签订了相关协议，确认该房屋相关权益归属中



资产内容	资产账面价值	未办妥产权证书原因
		机深圳所有。
南平房	91,969.32	手续原因
线切割南平房	28,855.91	手续原因
珠海九洲新村 B102	18,346.80	珠海九洲新村第 15 栋 102 房于 1993 年由中国机械工业安装总公司（现中国机械工业建设集团有限公司）驻珠海联络处投资购买。目前，由中机深圳代为管理。2021 年，该片区房产已启动旧城改造工作，中机深圳拟向集团公司报告，通过旧改将该房屋转移到集团公司名下。
珠海西区房屋 C-402	16,272.57	该房于 1992 年由中国机械工业安装总公司（现中国机械工业建设集团有限公司）驻珠海联络处购买。因历史原因尚未办理房产登记。目前，有中机深圳代为管理。目前，正在积极向不动产登记中心了解相关政策，拟补办相关登记手续。
和平里小楼	8,223.95	历史遗留问题

（二十三）固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	36,462,897,635.41	39,441,101,752.54
固定资产清理	6,378,025.33	5,055,941.06
合计	36,469,275,660.74	39,446,157,693.60

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	80,553,052,815.18	4,809,407,473.75	7,595,662,628.94	77,766,797,659.99
其中：土地资产	282,535,448.79	321,702.98	10,600,655.01	272,256,496.76
房屋及建筑物	36,341,252,116.22	919,306,982.14	2,579,965,912.47	34,680,593,185.89
机器设备	35,052,342,458.95	2,383,349,912.86	3,028,456,495.97	34,407,235,875.84
运输工具	1,946,668,744.89	89,664,770.39	192,853,862.49	1,843,479,652.79
电子设备	1,955,549,222.83	309,070,398.28	136,303,462.35	2,128,316,158.76
办公设备	1,586,974,225.05	103,639,117.53	409,951,340.34	1,280,662,002.24
酒店业家具	2,932,353.35	502,366.65	19,942.47	3,414,777.53
其他	3,384,798,245.10	1,003,552,222.92	1,237,510,957.84	3,150,839,510.18
二、累计折旧合计	34,170,062,771.22	4,017,254,844.05	3,245,292,452.70	34,942,025,162.57
其中：土地资产		--	--	
房屋及建筑物	11,586,943,608.78	1,044,257,099.24	586,793,100.06	12,044,407,607.96



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
机器设备	17,698,912,287.12	1,960,575,290.04	1,633,890,724.46	18,025,596,852.70
运输工具	1,144,966,171.78	122,553,048.54	150,882,512.70	1,116,636,707.62
电子设备	1,280,117,748.80	273,426,197.47	104,123,605.52	1,449,420,340.75
办公设备	1,142,223,635.87	105,057,714.73	254,211,563.87	993,069,786.73
酒店业家具	2,904,410.77	105,481.21	20,664.27	2,989,227.71
其他	1,313,994,908.10	511,280,012.82	515,370,281.82	1,309,904,639.10
三、固定资产账面净值合计	46,382,990,043.96	--	--	42,824,772,497.42
其中：土地资产	282,535,448.79	--	--	272,256,496.76
房屋及建筑物	24,754,308,507.44	--	--	22,636,185,577.93
机器设备	17,353,430,171.83	--	--	16,381,639,023.14
运输工具	801,702,573.11	--	--	726,842,945.17
电子设备	675,431,474.03	--	--	678,895,818.01
办公设备	444,750,589.18	--	--	287,592,215.51
酒店业家具	27,942.58	--	--	425,549.82
其他	2,070,803,337.00	--	--	1,840,934,871.08
四、固定资产减值准备合计	6,941,888,291.42	518,939,482.70	1,098,952,912.11	6,361,874,862.01
其中：土地资产		--	--	
房屋及建筑物	2,613,406,578.41	265,586,072.15	259,644,335.29	2,619,348,315.27
机器设备	4,109,041,857.62	252,792,188.56	686,932,779.24	3,674,901,266.94
运输工具	28,743,300.90	293,387.29	3,965,930.80	25,070,757.39
电子设备	43,733,614.54	253,268.62	17,491,388.05	26,495,495.11
办公设备	5,642,869.06	5,665.12	44,259.36	5,604,274.82
酒店业家具				
其他	141,320,070.89	8,900.96	130,874,219.37	10,454,752.48
五、固定资产账面价值合计	39,441,101,752.54	--	--	36,462,897,635.41
其中：土地资产	282,535,448.79	--	--	272,256,496.76
房屋及建筑物	22,140,901,929.03	--	--	20,016,837,262.66
机器设备	13,244,388,314.21	--	--	12,706,737,756.20
运输工具	772,959,272.21	--	--	701,772,187.78
电子设备	631,697,859.49	--	--	652,400,322.90
办公设备	439,107,720.12	--	--	281,987,940.69
酒店业家具	27,942.58	--	--	425,549.82
其他	1,929,483,266.11	--	--	1,830,480,118.60



2. 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	9,385,960.58	8,764,140.34		621,820.24	
房屋及建筑物	485,489,586.38	176,876,199.68	16,508,813.44	292,104,573.26	
机器设备	252,360,413.65	181,667,764.17	50,635,063.68	20,057,585.80	
其他	187,972,261.88	122,332,695.06	32,746,198.69	32,893,368.13	
合计	935,208,222.49	489,640,799.25	99,890,075.81	345,677,347.43	

3. 应披露未办妥产权证书的固定资产情况

资产内容	资产账面价值	未办妥产权证书原因
新区房产	398,602,480.10	正在办理
房屋及构筑物	396,567,377.87	建造与规划不符
房屋及建筑物	135,029,290.40	车间未验收，房产证待办
研发创新中心大楼	99,146,538.52	前置手续未完成
现代农业装备驾驶室自动化工厂	73,268,951.00	产权证正在办理过程中
产业园薄膜厂房	66,110,247.29	尚未完成消防验收
青年嘉苑	64,487,710.56	产权证正在办理过程中
产品检测与生产调度中心（办公楼）	63,465,563.91	尚未完成竣工备案
崂山3号厂房	47,482,659.41	历史遗留问题，只有土地证，产证正在协商
大件机一车间	38,418,141.55	产权证正在办理过程中
精衡传动公司二期联合厂房9~27轴 线工程	35,760,650.92	经董事会与证交所沟通后不再办理
重容厂房	33,806,502.20	经董事会与证交所沟通后不再办理
西城区黄寺大街甲24号楼	30,445,152.95	权属无法明确分割，相关权证无法办理
热处理二次扩建厂房	28,438,050.51	经董事会与证交所沟通后不再办理
学院综合教学楼	25,982,972.96	正在办理
其他项汇总	329,287,449.57	

4. 固定资产清理情况

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
房屋建筑物		1,670,626.84	报废清理
机器设备	6,102,865.83	2,900,146.43	报废清理



项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
其他	275,159.50	485,167.79	报废清理
合计	<u>6,378,025.33</u>	<u>5,055,941.06</u>	



(二十四) 在建工程

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一体化管控平台	21,029,417.27		21,029,417.27	13,335,555.18		13,335,555.18
项目土建工程 Z2023-001-001 建 13 号	51,663,853.75		51,663,853.75			
进口疲劳试验机	33,817,649.82		33,817,649.82	1,959,492.60		1,959,492.60
航空环形锻件生产线设计及成套供货合同	26,761,061.95		26,761,061.95			
北辰研发中心	71,349,012.80	1,131,539.80	70,217,473.00	71,349,012.80	1,131,539.80	70,217,473.00
生物质高性能纤维研发平台及产业化项目	113,814,680.79	11,510,280.16	102,304,400.63	127,966,550.57	15,496,519.90	112,470,030.67
纺机核心基础件智能制造工厂项目	93,200,259.11		93,200,259.11			
恒天嘉华产业园二期项目-病毒防护用透 气膜复合非织造材料生产线	59,519,290.97		59,519,290.97	54,691,877.32		54,691,877.32
红楼改造	134,938,174.60		134,938,174.60	34,944,018.34		34,944,018.34
太忻一体化经济区（古交片区）污水处理 改造工程特许经营项目	22,661,681.19		22,661,681.19			
未上牌运输类营运资产	33,549,542.61		33,549,542.61	66,555,059.54		66,555,059.54
淮南光伏项目	63,188,087.25	63,188,087.25		63,188,087.25		63,188,087.25
减振降噪科研条件建设项目	20,563,391.72		20,563,391.72	17,032,128.38		17,032,128.38
非道路国五柴油机产业化项目	33,635,370.29		33,635,370.29			
黑龙江工业园一期项目	22,162,602.19	22,162,602.19		22,162,602.19	22,162,602.19	
煤气系统环保节能改造项目	22,113,796.00	22,113,796.00		22,113,796.00	22,113,796.00	



项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新型高功率 MPCVD 法大单晶金刚石项目 （二期）	119,767,033.83		119,767,033.83	128,894,301.55		128,894,301.55
在安装设备-三磨所	46,744,577.63		46,744,577.63	47,090,608.06		47,090,608.06
在安装设备-轴研科技	35,937,990.20		35,937,990.20	45,782,292.14		45,782,292.14
年产 6.2 亿克拉 RVD 产品产业化项目	75,578,686.34		75,578,686.34			
伊滨科技产业园（一期）建设项目	198,844,041.00		198,844,041.00	86,178,935.55		86,178,935.55
年产 790 万套低噪音轴承生产设施建设项目	31,106,954.02	17,554,612.80	13,552,341.22	31,106,954.02	15,048,343.71	16,058,610.31
年产 50 万套精密轴承生产线建设项目	31,935,722.84	12,834,078.73	19,101,644.11	31,935,722.84	10,295,522.76	21,640,200.08
2022 年高档数控机床主轴用高精角接 触球轴承项目	69,849,957.84		69,849,957.84			
擎天高性能环保涂料项目	59,113,399.03		59,113,399.03	4,911,790.56		4,911,790.56
实验室改造	25,404,529.02		25,404,529.02	10,433,084.55		10,433,084.55
重大技术装备出海口基地一期建设项目	96,637,257.00	84,927,593.60	11,709,663.40	144,858,780.00	128,585,835.03	16,272,944.97
重大技术装备出海口基地二期建设项目	318,385,285.49	303,199,447.54	15,185,837.95	319,618,799.64	303,969,447.54	15,649,352.10
海龙物流园	34,911,328.58		34,911,328.58	34,808,965.75		34,808,965.75
各地户用分布式光伏项目	181,005,403.68		181,005,403.68	65,851,679.51		65,851,679.51
海虹集团巢湖今辰药业医药产业园项目	172,842,930.21		172,842,930.21	194,653,200.51		194,653,200.51
其他项目汇总	845,714,772.98	53,420,589.33	792,294,183.65	1,288,135,501.54	122,232,039.94	1,165,903,461.60
工程物资	4,336,504.39	1,567,252.98	2,769,251.41	3,045,732.07	1,931,337.88	1,114,394.19



项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	<u>3,172,084,246.39</u>	<u>593,609,880.38</u>	<u>2,578,474,366.01</u>	<u>2,932,604,528.46</u>	<u>642,966,984.75</u>	<u>2,289,637,543.71</u>



1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
一体化管控平台	52,573,543.18	13,335,555.18	7,693,862.09			21,029,417.27	40.00	40.00				自筹
大型高端铸锻件炼钢工艺 流程再造升级	249,000,000.00		94,374,659.89	834,862.39		93,539,797.50	37.88	37.88				自筹资金、 政府补助
重污染天气 B 级绩效企业 创建二期	94,680,000.00	19,628,824.51	52,826,823.70	52,347,564.31		20,108,083.90	67.62	67.62				自筹资金、 政府补助
航空环形锻件生产线设计 及成套供货合同（合同号： ZGEZ（23）0035ZTG）	38,500,000.00		26,761,061.95			26,761,061.95	78.55	78.55				自有资金
北辰研发中心	225,000,000.00	71,349,012.80				71,349,012.80	74.60	74.60				自筹
生物质高性能纤维研发平 台及产业化项目	2,153,050,000.00	127,966,550.57	57,025,067.92	71,176,937.70		113,814,680.79	99.39	99.39	87,051,663.31			贷款、自有 资金
纺机核心基础件智能制造 工厂项目	171,534,474.23		93,200,259.11			93,200,259.11	54.33	54.33				自有资金
恒天嘉华产业园二期项目												
一病毒防护用透气膜复合 非织造材料生产线	96,000,000.00	54,691,877.32	4,827,413.65			59,519,290.97	62.00	62.00				自有资金
其他	741,422,121.18	96,991,713.14	54,663,189.95	78,750,344.24	9,060,167.53	63,844,391.32	50.00	50.00				自有资金



项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
红楼改造	200,000,000.00	34,944,018.34	99,994,156.26			134,938,174.60	67.47	67.47	4,500,238.90	4,500,238.90	3. 26	自有资金
未上牌运输营运资产-2024 年	112,990,039.07		112,990,039.07	79,440,496.46		33,549,542.61	70.00	70.00				自有资金
煤气系统环保节能改造项目	208,020,000.00	22,113,796.00				22,113,796.00	92.00	92.00				自有资金
非道路国五柴油机产业化项目	416,800,000.00		33,635,370.29			33,635,370.29	8.73	8.73				自有资金
年产 790 万套低噪音轴承生产设施建设项目	122,787,300.00	31,106,954.02				31,106,954.02	34.00	34.00				自筹
在安装设备	147,079,461.41	112,215,517.01	150,395,293.14	149,632,717.15	7,045,452.55	105,932,640.45	100.00	100.00				自筹
年产 6.2 亿克拉 RVD 产品产业化项目	95,930,000.00		75,578,686.34			75,578,686.34	79.90	79.90				自筹
新型高功率 MPCVD 法大单晶金刚石项目 （二期）	263,880,000.00	128,894,301.55	14,745,758.97	24,207,594.33	-334,567.64	119,767,033.83	70.06	70.06				自筹
伊滨科技产业园（一期）建设项目	426,470,000.00	86,178,935.55	113,519,627.97	599,252.20	255,270.32	198,844,041.00	52.68	52.68	2,945,044.01	2,945,044.01	2. 55	国家投入、 募集资金、 贷款
年产 50 万套精密轴承生产产线建设项目	126,076,600.00	31,935,722.84				31,935,722.84	33.00	33.00				自筹



项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
2022年高档数控机床主轴												国家投入、
用高精密角接触球轴承项 目	110,000,000.00		69,849,957.84			69,849,957.84	63.50	63.50				自筹
擎天高性能环保涂料项目	274,000,000.00	4,911,790.56	54,201,608.47			59,113,399.03	21.57	21.57				自有资金
出海口基地一期建设项目	3,002,400,000.00	144,858,780.00		28,704,092.72	19,517,430.28	96,637,257.00	99.00	99.00	116,622,511.74			项目贷款、 自筹
出海口基地二期建设项目	2,202,120,000.00	319,618,799.64		463,514.15	770,000.00	318,385,285.49	34.00	34.00	16,454,039.84			项目贷款、 自筹
海龙物流园	40,000,000.00	34,808,965.75	102,362.83			34,911,328.58	87.27	87.27				自有资金
海虹集团巢湖今辰药业医 药产业园项目	272,000,000.00	194,653,200.51	11,886,232.06	33,696,502.36		172,842,930.21	90.00	90.00	894,109.17			政府收储资 金、固定资 产投资贷 款、流动资 金
各地户用分布式光伏项目	979,600,000.00	65,851,679.51	378,541,438.62	263,387,714.45		181,005,403.68	45.36	45.36	2,285,741.09	2,285,741.09	100.00	自筹及借款
合计	12,821,913,539.07	1,596,055,994.80	1,506,812,870.12	783,241,592.46	36,313,753.04	2,283,313,519.42			230,753,348.06	9,731,024.00		



2. 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
涂装线技术改造	55,581.93	因涂装项目技改作的电力增容,但目前技改项目搁置无法通电启用
淮南光伏项目	63,188,087.25	存在减值迹象
年产 790 万套低噪音轴承生产设施建设项目	2,506,269.09	存在减值迹象
年产 50 万套精密轴承生产线建设项目	2,538,555.97	存在减值迹象
合计	68,288,494.24	

(二十五) 生产性生物资产

1. 以成本计量

项目	期初账面价值	本期增加额	本期减少额	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业	3,724,614.09	2,979,335.12	3,542,361.71	3,161,587.50
其中: 1. 牛	3,724,614.09	2,979,335.12	3,542,361.71	3,161,587.50
合计	3,724,614.09	2,979,335.12	3,542,361.71	3,161,587.50

(二十六) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	6,178,437,879.08	1,484,223,385.91	1,629,714,950.92	6,032,946,314.07
其中: 土地	293,821,269.12	33,233,263.48	20,271,220.00	306,783,312.60
房屋及建筑物	2,051,228,098.95	561,136,612.57	312,167,855.41	2,300,196,856.11
机器运输办公设备	3,817,955,883.99	867,346,050.78	1,282,752,392.76	3,402,549,542.01
其他	15,432,627.02	22,507,459.08	14,523,482.75	23,416,603.35
二、累计折旧合计	2,818,975,243.35	1,239,622,386.33	714,332,875.35	3,344,264,754.33
其中: 土地	126,453,669.30	24,181,586.23	20,162,810.44	130,472,445.09
房屋及建筑物	909,818,146.95	447,495,748.35	289,534,090.85	1,067,779,804.45
机器运输办公设备	1,779,697,522.94	763,059,067.30	402,921,970.51	2,139,834,619.73
其他	3,005,904.16	4,885,984.45	1,714,003.55	6,177,885.06
三、使用权资产账面净值合计	3,359,462,635.73	--	--	2,688,681,559.74
其中: 土地	167,367,599.82	--	--	176,310,867.51
房屋及建筑物	1,141,409,952.00	--	--	1,232,417,051.66
机器运输办公设备	2,038,258,361.05	--	--	1,262,714,922.28



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	12,426,722.86	--	--	17,238,718.29
四、减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
五、使用权资产账面价值合计	3,359,462,635.73	--	--	2,688,681,559.74
其中：土地	167,367,599.82	--	--	176,310,867.51
房屋及建筑物	1,141,409,952.00	--	--	1,232,417,051.66
机器运输办公设备	2,038,258,361.05	--	--	1,262,714,922.28
其他	12,426,722.86	--	--	17,238,718.29

（二十七）无形资产

1. 无形资产分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	20,385,567,637.06	1,823,259,819.96	1,191,783,364.25	21,017,044,092.77
其中：软件	1,355,768,185.80	192,340,183.15	58,802,006.41	1,489,306,362.54
土地使用权	11,748,616,510.18	204,750,498.07	670,645,499.65	11,282,721,508.60
专利权	323,540,384.19	318,298,504.73	25,937,086.25	615,901,802.67
非专利技术	779,475,067.28	26,713,024.28	267,750,234.75	538,437,856.81
商标权	240,117,672.40	2,755,948.48	11,974,678.49	230,898,942.39
著作权	533,980.58	1,161,239.38		1,695,219.96
特许权	5,646,422,801.66	1,043,173,231.44	123,454,766.27	6,566,141,266.83
房屋使用权	36,688,271.96			36,688,271.96
专有技术	120,366,843.85	141,509.43		120,508,353.28
号牌使用权	133,623,198.94	33,891,700.00	33,219,092.43	134,295,806.51
排污权	414,720.22	33,981.00		448,701.22
二、累计摊销额合计	6,611,757,213.03	917,667,167.36	394,008,983.71	7,135,415,396.68
其中：软件	927,480,488.03	181,651,650.33	43,692,804.67	1,065,439,333.69
土地使用权	3,232,616,436.09	265,632,171.89	111,282,025.97	3,386,966,582.01
专利权	252,990,411.47	260,357,276.47	16,958,634.03	496,389,053.91
非专利技术	582,904,239.32	32,063,379.11	193,066,578.39	421,901,040.04



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
商标权	53,716,431.67	5,457,889.58	2,297,660.02	56,876,661.23
著作权	281,148.90	169,522.08		450,670.98
特许权	1,391,979,102.81	167,465,796.68	801,056.10	1,558,643,843.39
房屋使用权	29,357,338.37	975,153.88		30,332,492.25
专有技术	104,670,438.25	2,852,351.37		107,522,789.62
号牌使用权	35,563,634.29	959,733.55	25,910,224.53	10,613,143.31
排污权	197,543.83	82,242.42		279,786.25
三、无形资产减值准备金额合计	122,326,526.05	66,008,459.14	2,074,031.61	186,260,953.58
其中：软件	5,770,038.68	435,207.82	1,851,031.61	4,354,214.89
土地使用权	53,691,228.08	65,573,251.32		119,264,479.40
专利权	12,466,523.29			12,466,523.29
非专利技术	40,392,838.95		223,000.00	40,169,838.95
商标权	1,546,460.50			1,546,460.50
著作权				
特许权	8,045,157.11			8,045,157.11
房屋使用权				
专有技术	414,279.44			414,279.44
号牌使用权				
排污权				
四、账面价值合计	13,651,483,897.98	--	--	13,695,367,742.51
其中：软件	422,517,659.09	--	--	419,512,813.96
土地使用权	8,462,308,846.01	--	--	7,776,490,447.19
专利权	58,083,449.43	--	--	107,046,225.47
非专利技术	156,177,989.01	--	--	76,366,977.82
商标权	184,854,780.23	--	--	172,475,820.66
著作权	252,831.68	--	--	1,244,548.98
特许权	4,246,398,541.74	--	--	4,999,452,266.33
房屋使用权	7,330,933.59	--	--	6,355,779.71
专有技术	15,282,126.16	--	--	12,571,284.22
号牌使用权	98,059,564.65	--	--	123,682,663.20
排污权	217,176.39	--	--	168,914.97



(二十八) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		确认为无形资产	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		转入当期损益	其他	
研发支出	2,152,315.62	19,261,846.69		9,645,704.30	6,809,741.75		4,958,716.26
大型航空模锻件高可靠性工艺制备技术研究及产品开发		33,372,967.77			33,372,967.77		
高品质航空发动机与燃机用锻件精益制造技术研究		25,451,688.88			25,451,688.88		
新型微货产品开发项目	6,958,628.39	22,788,492.03		18,935,665.67	3,146,824.30	7,664,630.45	
新能源大轿车	32,281,620.10					32,281,620.10	
轻烃回收装置的优化研究与应用		41,169,074.34			41,169,074.34		
既有机场飞行区升级改造关键技术研究与应用		27,597,482.62			27,597,482.62		
缅甸蒂洛瓦船厂三期规划设计		27,228,409.81			27,228,409.81		
含硫天然气脱硫技术及关键装置的研究与应用		26,165,285.30			26,165,285.30		
盐穴型天然气地下储气库融腔工艺系统规划设计		22,034,334.76			22,034,334.76		
大口径自锚型球墨铸铁管接口型式研究及试验		21,048,778.36			21,048,778.36		
酸性油田伴生气增压系统及关键装置的研究应用		20,518,480.67			20,518,480.67		
重载、智能化、绿色 BQS10 人吊厢/8 人吊椅单线脱挂抱索器客运索道研制	26,240,547.29	8,790,545.00					35,031,092.29



项目	期初余额	本期增加金额		确认为无形资产	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		转入当期损益	其他	
新能源重载车型输送线系统精益化设计开发		19,927,217.06			19,927,217.06		
链式（套筒滚子链）输送设备在重卡领域操作工位的研发与应用		31,113,191.15			31,113,191.15		
成品机器人喷涂生产线系统开发		20,207,304.38			20,207,304.38		
适用水性/溶剂型漆双路由的保险杠流平工序		41,347,864.36			41,347,864.36		
轻型滑撬输送设备开发							
新能源三电（电池）物流输送及立体库储存方案应用研究		18,383,598.28			18,383,598.28		
拖拉机产品研发		274,643,095.53			274,643,095.53		
动力机械产品研发		103,215,100.65			103,215,100.65		
工艺研发		54,065,234.77			54,065,234.77		
部件优化及其他机械产品研发		52,794,020.32			52,794,020.32		
基础研究		24,229,691.15			24,229,691.15		
电解液环境下橡胶材料寿命表征与分析，等		35,110,521.78			35,110,521.78		
烟草加工企业低碳化的研究与实践		25,044,822.98			25,044,822.98		
其他项目	21,050,429.45	2,645,671,771.72	14,887,576.98	23,078,283.77	2,577,040,092.46	46,992,589.17	34,498,812.75
合计	88,683,540.85	3,641,180,820.36	14,887,576.98	51,659,653.74	3,531,664,823.43	86,938,839.72	74,488,621.30



(二十九) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
宁夏振启光伏发电有限公司	622,359.39			622,359.39
天津圣联艾卡迪机械制造有限公司	209,697.36			209,697.36
中国恒天立信国际有限公司	793,956,852.58			793,956,852.58
立信门富士纺织机械有限公司	483,471,646.42	9,208,411.46		492,680,057.88
经纬纺织机械股份有限公司	150,020,460.51			150,020,460.51
恒天凯马股份有限公司	91,262,509.72			91,262,509.72
中国恒天(墨西哥)实业有限公司	53,142,697.83			53,142,697.83
上海邯祥机电成套设备有限公司	9,805,761.91			9,805,761.91
江西凯马百路佳客车有限公司	6,768,500.00			6,768,500.00
武汉纺友技术有限公司	6,095,047.97			6,095,047.97
衡阳纺织机械有限公司	4,413,123.29		4,413,123.29	
北京中丝出租汽车有限公司	2,580,048.94			2,580,048.94
晋中经纬化纤机械有限公司	2,475,698.35			2,475,698.35
北京市芳飞出租汽车有限责任公司	2,258,861.28			2,258,861.28
湖南天立工程机械有限公司	2,193,491.31		2,193,491.31	
恒天(奥地利)控股有限公司	1,444,272.20			1,444,272.20
上海大耀纺织品有限公司	995,000.00			995,000.00
晋中经纬恒新机械制造有限公司	556,468.53			556,468.53
无锡宏大纺织机械专件有限公司	375,995.00			375,995.00
加拿大普康控股有限公司	289,044,385.70		17,098,278.92	271,946,106.78
普康加拿大东部公司	7,266,871.04		429,868.19	6,837,002.85
菲诺巴汽车巴伐利亚有限公司	9,594,362.94			9,594,362.94
怀安县昊明新能源有限公司	1,233,939.85			1,233,939.85
农安县丰德光伏发电有限公司	251,276.95			251,276.95
农安县宏达电力工程有限公司	244,185.90			244,185.90
岢岚县天阳新能源有限公司	119,166.98			119,166.98
江苏苏美达德隆汽车部件股份有限公司	50,137,849.17		50,137,849.17	
江苏苏美达轻纺科技产业有限公司	5,866,309.72			5,866,309.72
南京苏美达创元制衣有限公司	1,253,676.56			1,253,676.56
江苏苏美达家纺实业有限公司	3,503,172.01			3,503,172.01



被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
伯克希尔毛毯家纺用品有限公司	44,360,267.48	662,018.76		45,022,286.24
收购中机工程有限公司股权	12,000,000.00			12,000,000.00
安徽天长地久酒业有限公司	38,359,461.87		38,359,461.87	
长拖农业机械装备集团有限公司	14,297,893.81			14,297,893.81
郑州新亚复合超硬材料有限公司非同一 控制下企业合并	32,930,903.26			32,930,903.26
安徽伟嘉装备制造有限公司	849,801.51			849,801.51
广州擎天智能装备技术有限公司	921,253.82			921,253.82
广研检测（广州）有限公司	240,963.24			240,963.24
文投合并商誉	228,982,475.16			228,982,475.16
恒天创业投资有限公司	3,980,740.65			3,980,740.65
青岛瑞和置业发展有限公司	5,220,234.57			5,220,234.57
渭南恒天地产有限公司	2,640,390.52			2,640,390.52
天津中机建设工程设计有限公司	17,382,995.97			17,382,995.97
安徽今辰医药有限公司	1,322,000.00			1,322,000.00
苏州乐珠制药有限公司	3,837,969.83			3,837,969.83
合计	2,388,491,041.10	9,870,430.22	112,632,072.75	2,285,729,398.57

2. 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
宁夏振启光伏发电有限公司				
天津圣联艾卡迪机械制造有限公司				
中国恒天立信国际有限公司	145,169,620.37			145,169,620.37
立信门富士纺织机械有限公司	62,272,251.60			62,272,251.60
经纬纺织机械股份有限公司				
恒天凯马股份有限公司	91,262,509.72			91,262,509.72
中国恒天（墨西哥）实业有限公司	53,142,697.83			53,142,697.83
上海邯祥机电成套设备有限公司				
江西凯马百路佳客车有限公司	6,768,500.00			6,768,500.00
武汉纺友技术有限公司	6,095,047.97			6,095,047.97
衡阳纺织机械有限公司	4,413,123.29		4,413,123.29	
北京中丝出租汽车有限公司	2,580,048.94			2,580,048.94



被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
晋中经纬化纤机械有限公司	2,475,698.35			2,475,698.35
北京市芳飞出租汽车有限责任公司	2,258,861.28			2,258,861.28
湖南天立工程机械有限公司	2,193,491.31		2,193,491.31	
恒天（奥地利）控股有限公司	1,444,272.20			1,444,272.20
上海大耀纺织品有限公司				
晋中经纬恒新机械制造有限公司	556,468.53			556,468.53
无锡宏大纺织机械专件有限公司				
加拿大普康控股有限公司	50,989,350.00		3,016,250.00	47,973,100.00
普康加拿大东部公司				
菲诺巴汽车巴伐利亚有限公司	9,594,362.94			9,594,362.94
怀安县昊明新能源有限公司				
农安县丰德光伏发电有限公司		251,276.95		251,276.95
农安县宏达电力工程有限公司		244,185.90		244,185.90
岢岚县天阳新能源有限公司		119,166.98		119,166.98
江苏苏美达德隆汽车部件股份有限公司	50,112,296.30		50,112,296.30	
江苏苏美达轻纺科技产业有限公司	5,866,309.72			5,866,309.72
南京苏美达创元制衣有限公司	1,253,676.56			1,253,676.56
江苏苏美达家纺实业有限公司				
伯克希尔毛毯家纺用品有限公司				
收购中机工程有限公司股权				
安徽天长地久酒业有限公司	38,359,461.87		38,359,461.87	
长拖农业机械装备集团有限公司	14,297,893.81			14,297,893.81
郑州新亚复合超硬材料有限公司非同 一控制下企业合并	16,475,008.34			16,475,008.34
安徽伟嘉装备制造有限公司				
广州擎天智能装备技术有限公司	921,253.82			921,253.82
广研检测（广州）有限公司				
文投合并商誉		228,982,475.16		228,982,475.16
恒天创业投资有限公司	3,980,740.65			3,980,740.65
青岛瑞和置业发展有限公司	5,220,234.57			5,220,234.57
渭南恒天地产有限公司	2,640,390.52			2,640,390.52
天津中机建设工程设计有限公司	17,382,995.97			17,382,995.97



被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安徽今辰医药有限公司				
苏州乐珠制药有限公司				
合计	597,726,566.46	229,597,104.99	98,094,622.77	729,229,048.68

(三十) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期 增加额	本期 摊销额	其他 减少额	期末余额	其他减少的 原因
装修费用	224,328,531.08	71,573,709.44	74,044,260.40	15,741,182.58	206,116,797.54	破产清算
4S 店建店及装修费用	86,778,987.49	3,126,410.75	28,375,824.76		61,529,573.48	
浙江博风大厦						
3,4,5#楼改造项目		52,643,050.49	3,147,137.47		49,495,913.02	
装修待摊款						
模具摊销	43,985,396.79	20,022,330.65	22,143,281.32	15,388.39	41,849,057.73	转销
租入资产改良维护修理费	34,419,476.06	13,829,294.29	17,213,570.39	2,709,683.76	28,325,516.20	德隆股份合并出表以及汇率变动影响
租入房产装修改造	26,016,594.21	7,358,526.58	7,832,553.85	836,475.08	24,706,091.86	资产减少
自有设施改良维护修理费	25,144,376.96	7,853,668.41	6,539,069.26	2,254,133.83	24,204,842.28	德隆股份合并出表以及报废处置
金华市浦江县老鼓风机厂改造项目	12,968,734.54	24,716,832.56		17,000,000.00	20,685,567.10	罚没损失
其他项目汇总	82,007,286.42	53,224,202.06	25,507,756.48	2,267,068.72	107,456,663.28	注销清算
合计	535,649,383.55	254,348,025.23	184,803,453.93	40,823,932.36	564,370,022.49	

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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/负债
一、递延所得税资产	24,638,865,031.76	4,994,451,585.11	5,623,647,929.52	18,311,200,763.04



项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税	递延所得税	可抵扣/应纳税	递延所得税
	暂时性差异	资产/负债	暂时性差异	资产/负债
资产减值准备	14,783,930,464.58	2,863,481,151.73	2,512,540,619.67	13,055,235,588.96
递延收益	521,808,115.69	80,394,538.52	62,044,462.29	416,124,230.88
租赁负债	1,990,966,539.21	422,971,811.08	2,109,147,901.14	463,114,815.48
可抵扣亏损				
长期资产折旧政策差异	2,628,365,078.94	565,560,814.07	363,644,698.57	1,649,710,744.96
公允价值变动计入损益	280,435,196.83	68,243,155.69	30,646,420.12	131,902,417.41
公允价值变动计入权益	855,208,711.23	207,198,413.87	25,649,887.63	124,464,867.49
预提费用与跨期费用项目	859,396,234.95	213,553,988.73	137,677,610.28	569,386,382.68
预计负债	1,037,506,465.90	194,410,951.35	207,832,450.22	1,063,357,211.72
资产评估减值	1,059,927,239.72	247,038,317.10	62,592,548.39	320,923,907.62
股份支付	29,602,224.67	5,217,496.31	43,208,499.41	172,833,997.68
抵销未实现内部利润	4,753,847.00	750,786.09	908,329.94	5,742,515.36
二、递延所得税负债	11,650,947,415.10	2,469,614,519.14	3,009,214,806.79	5,994,884,625.54
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,395,948,226.13	273,334,536.45	158,489,085.98	956,268,725.18
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	2,887,937,394.71	655,927,714.98	6,225,192.02	251,961,713.66
使用权资产	1,894,919,290.69	399,241,683.71	2,029,182,664.81	446,583,278.55
长期资产折旧政策差异	1,798,509,354.89	366,464,393.02	286,350,474.41	1,331,456,869.80
长期股权投资	46,200,982.64	6,195,147.40	79,097,722.89	342,515,574.87
因改制资产评估增值	2,759,693,728.17	605,233,218.06	253,246,202.77	1,366,183,733.00
境外未汇回利润	167,225,521.80	16,722,552.18	67,906,935.17	679,069,351.70
非同一控制企业合并资产评估增值	296,631,707.39	63,229,101.15	80,043,738.53	424,154,218.04
因抵销未实现内部利润产生的	403,881,208.68	83,266,172.19	48,672,790.21	196,691,160.74

2. 以抵消后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		期初	
	递延所得税资产或负	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产或负	抵销后递延所得税资产
	债互抵金额	或负债余额	债互抵金额	或负债余额
一、递延所得税资产	543,816,032.16	4,299,428,847.53	550,473,525.68	3,932,490,611.27
租赁负债	543,816,032.16	4,299,428,847.53	550,473,525.68	3,932,490,611.27
二、递延所得税负债	543,816,032.16	1,048,116,991.97	550,473,525.68	1,215,342,364.77



项目	期末		期初	
	递延所得税资产或负	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产或负	抵销后递延所得税资产
	债互抵金额	或负债余额	债互抵金额	或负债余额
使用权资产	543,816,032.16	1,048,116,991.97	550,473,525.68	1,215,342,364.77

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	31,513,079,586.42	29,844,973,293.91
可抵扣亏损	26,210,559,644.36	30,323,542,516.76
合计	<u>57,723,639,230.78</u>	<u>60,168,515,810.67</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年		2,351,088,081.99	
2025 年	2,588,891,051.28	3,000,900,940.14	
2026 年	3,250,660,181.65	3,894,188,907.55	
2027 年	4,356,385,370.06	6,448,228,170.23	
2028 年	6,192,491,452.51	7,130,056,824.51	
2029 年及以后	9,822,131,588.86	7,499,079,592.34	
合计	<u>26,210,559,644.36</u>	<u>30,323,542,516.76</u>	

(三十二) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	1,117,061,525.27	460,645,635.81
合同资产	929,130,380.00	1,384,642,262.44
合同履约成本	36,930,394.34	185,891,217.45
债权工具	813,039,202.49	358,846,549.59
待抵扣增值税进项税	54,826,264.75	55,823,574.76
其他非流动资产减值准备_债权工具	-151,264,554.16	-151,358,452.74
合计	<u>2,799,723,212.69</u>	<u>2,294,490,787.31</u>



(三十三) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,197,265,505.57	1,082,894,859.79
抵押借款	1,757,232,067.50	2,387,769,668.58
保证借款	2,700,196,583.35	4,741,350,041.67
信用借款	10,572,035,446.12	13,304,058,966.23
合计	<u>16,226,729,602.54</u>	<u>21,516,073,536.27</u>

(三十四) 交易性金融负债

项 目	期末公允价值	期初公允价值
交易性金融负债	540,388,602.65	293,999,414.55
其中：发行的交易性债券		
其他	540,388,602.65	293,999,414.55
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		
其他		
合计	<u>540,388,602.65</u>	<u>293,999,414.55</u>

(三十五) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,872,990,855.61	2,582,542,237.41
银行承兑汇票	17,785,742,701.47	17,205,256,493.19
合计	<u>20,658,733,557.08</u>	<u>19,787,798,730.60</u>

(三十六) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	44,654,646,953.51	45,748,986,565.77
1-2 年	10,620,845,481.77	8,757,661,524.55
2-3 年	5,632,566,920.00	3,498,111,596.39
3 年以上	5,908,153,457.33	6,105,788,041.06
合计	<u>66,816,212,812.61</u>	<u>64,110,547,727.77</u>



账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
青岛瑞源工程集团有限公司	198,715,650.20	进度结算暂未付
ACCEL INTERNATIONAL DWC-LLC	110,638,099.20	进度结算暂未付
杭萧钢构股份有限公司	88,032,378.19	进度结算暂未付
湖北卓越集团建设有限公司	82,010,117.43	进度结算暂未付
浙江湖州市建工集团有限公司	64,734,150.46	进度结算暂未付
东方电气集团东方锅炉股份有限公司	62,318,000.00	进度结算暂未付
苏州晟成光伏设备有限公司	58,261,890.00	进度结算暂未付
浙江新华建设有限公司	54,147,537.00	进度结算暂未付
东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司	52,977,876.17	进度结算暂未付
浙江华临建设集团有限公司	52,753,046.32	进度结算暂未付
北京科技大学设计研究院有限公司	51,287,819.77	进度结算暂未付
北京北科麦思科自动化工程技术有限公司	50,734,513.31	进度结算暂未付
上海住总集团建设发展有限公司	50,244,831.88	进度结算暂未付
国晟机电设备有限公司	48,714,635.46	进度结算暂未付
江苏启安建设集团有限公司	46,962,463.95	进度结算暂未付
江苏同和智能装备有限公司	46,558,815.11	进度结算暂未付
山东路桥集团有限公司	46,291,453.11	进度结算暂未付
中铁十八局集团第五工程有限公司	45,797,933.07	进度结算暂未付
中国江苏国际经济技术合作公司	45,671,206.90	进度结算暂未付
中铁一局集团有限公司	43,000,000.00	进度结算暂未付
河南中昊人力资源服务有限公司	39,770,000.00	进度结算暂未付
潍坊市立昌建筑工程有限公司	39,486,956.98	进度结算暂未付
迈赫机器人自动化股份有限公司	36,729,105.05	进度结算暂未付
NASS CONTRACTING COMPANY WLL	35,925,598.55	进度结算暂未付
中国十七冶集团有限公司	33,576,665.56	进度结算暂未付
杭州宏涛建筑劳务分包有限公司	31,824,972.46	进度结算暂未付
Chaleun Development Construction Co.,Ltd	31,539,105.00	进度结算暂未付
四川省德阳裕龙电力设备有限公司	30,710,080.81	进度结算暂未付
中国土木工程集团有限公司	29,535,248.21	进度结算暂未付
海湾工程有限公司	29,008,620.69	进度结算暂未付
华腾新能源（深圳）有限公司	28,906,604.40	进度结算暂未付
Banhao Electric Co.,Ltd	27,350,975.67	进度结算暂未付



债权单位名称	期末余额	未偿还原因
LLAF INTERNATIONAL CO., LTD	26,813,861.10	进度结算暂未付
江苏华成环保科技有限公司	24,927,230.34	进度结算暂未付
中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	24,785,322.06	进度结算暂未付
大连华锐重工集团股份有限公司	24,534,695.65	进度结算暂未付
河南派普建工集团有限公司	24,038,072.30	进度结算暂未付
重庆水泵厂有限责任公司	23,947,703.55	进度结算暂未付
南京有多利科技发展有限公司	23,466,941.08	进度结算暂未付
河南三建建设集团有限公司	22,860,618.81	进度结算暂未付
安徽金鹏建设集团股份有限公司	22,490,915.55	进度结算暂未付
南昌润太新能源科技有限公司	22,349,056.64	进度结算暂未付
杭州正晖建设工程有限公司	22,243,190.34	进度结算暂未付
PP Electric Sole Co.,Ltd	21,335,021.68	进度结算暂未付
中汽长电有限责任公司	21,217,905.14	进度结算暂未付
新疆送变电有限公司	20,359,346.00	进度结算暂未付
<u>合计</u>	<u>2,019,586,231.15</u>	

(三十七) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	62,204,585.21	155,290,515.92
1 年以上	40,662,454.54	54,176,974.23
<u>合计</u>	<u>102,867,039.75</u>	<u>209,467,490.15</u>

账龄超过 1 年的重要预收款项:

债权单位名称	期末余额	未结转原因
云南嵩明现代农业产业发展投资有限公司	3,558,194.13	尚未清算
埃克盟(上海)贸易有限公司	11,879,536.00	尚未清算
华科粮界(北京)贸易有限公司	14,000,000.00	尚未清算
中国石油化工股份有限公司海南石油分公司	1,181,818.16	尚未清算
海口旺康隆租赁服务有限公司	1,168,789.82	尚未清算
<u>合计</u>	<u>31,788,338.11</u>	



(三十八) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收货款		
减：计入其他非流动负债		
预收项目款	57,773,099,574.62	57,731,649,518.42
合计	<u>57,773,099,574.62</u>	<u>57,731,649,518.42</u>

(三十九) △吸收存款及同业放款

项目	期末余额	期初余额
活期存款	177,459,389.32	10,136,740.98
—公司	177,459,389.32	10,136,740.98
定期存款（含通知存款）	436,161,701.80	92,795,404.51
—公司	436,161,701.80	92,795,404.51
其他存款（含汇出汇款、应解汇款等）		
合计	<u>613,621,091.12</u>	<u>102,932,145.49</u>

(四十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,260,999,733.16	22,043,493,850.10	22,078,262,316.36	2,226,231,266.90
二、离职后福利—设定提存计划	182,591,490.27	2,438,812,819.96	2,524,397,362.92	97,006,947.31
三、辞退福利	262,709,637.69	230,743,241.28	327,415,864.75	166,037,014.22
四、一年内到期的其他福利	42,657,027.37	30,928,069.21	24,996,029.23	48,589,067.35
五、其他				
合计	<u>2,748,957,888.49</u>	<u>24,743,977,980.55</u>	<u>24,955,071,573.26</u>	<u>2,537,864,295.78</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,395,147,503.08	16,898,755,658.85	16,928,894,951.63	1,365,008,210.30
二、职工福利费	1,534,104.17	999,943,938.04	1,001,002,855.72	475,186.49
三、社会保险费	32,265,892.30	1,062,562,525.13	1,080,134,380.29	14,694,037.14
其中：1. 医疗保险费	26,696,648.50	994,693,954.00	1,007,669,772.25	13,720,830.25



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
2. 工伤保险费	5,569,243.80	67,868,571.13	72,464,608.04	973,206.89
3. 生育保险费				
4. 其他				
四、住房公积金	26,758,821.69	1,228,200,821.60	1,226,542,325.66	28,417,317.63
五、工会经费和职工教育经费	718,234,682.85	352,587,988.79	347,407,035.63	723,415,636.01
六、短期带薪缺勤	302,941.10	7,429,564.60	4,622,181.06	3,110,324.64
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	86,755,787.97	1,494,013,353.09	1,489,658,586.37	91,110,554.69
合计	<u>2,260,999,733.16</u>	<u>22,043,493,850.10</u>	<u>22,078,262,316.36</u>	<u>2,226,231,266.90</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	107,960,548.26	1,838,830,213.61	1,881,243,437.62	65,547,324.25
二、失业保险费	1,257,025.38	68,797,097.20	68,780,405.38	1,273,717.20
三、企业年金缴费	73,373,916.63	531,185,509.15	574,373,519.92	30,185,905.86
合计	<u>182,591,490.27</u>	<u>2,438,812,819.96</u>	<u>2,524,397,362.92</u>	<u>97,006,947.31</u>

（四十一）应交税费

项目	期初余额	期末余额
增值税	697,338,692.89	797,838,907.34
消费税	6,957,409.25	2,853,192.88
资源税	1,608,051.24	1,397,893.52
企业所得税	1,900,073,215.88	1,557,275,222.60
城市维护建设税	35,925,189.76	34,595,765.16
房产税	85,809,519.22	74,069,785.03
土地使用税	54,078,764.07	33,656,168.45
个人所得税	299,950,642.19	328,858,370.57
教育费附加（含地方教育费附加）	24,769,236.72	25,280,091.97
其他税费	222,963,226.27	140,816,702.14
合计	<u>3,329,473,947.49</u>	<u>2,996,642,099.66</u>



(四十二) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	82,752,814.17	139,766,017.76
应付股利	124,048,069.58	120,117,783.10
其他应付款项	12,279,822,871.92	11,267,698,511.88
合计	<u>12,486,623,755.67</u>	<u>11,527,582,312.74</u>

1. 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
其他利息	82,752,814.17	139,766,017.76
合计	<u>82,752,814.17</u>	<u>139,766,017.76</u>

2. 应付股利情况

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	124,048,069.58	120,117,783.10
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计	<u>124,048,069.58</u>	<u>120,117,783.10</u>

3. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	1,687,184,802.28	1,997,731,738.54
应付保证金及押金	2,838,804,254.26	2,440,091,039.75
代扣员工承担款项(或薪酬代扣)	101,827,077.85	106,144,066.79
代扣员工住宿相关费用	20,444,516.13	18,324,026.81
离退休人员费用(事业单位改制)	57,857,515.09	48,759,069.95
社保公积金等代收代付	28,285,018.67	37,205,133.73
科研项目管理费	34,462,612.64	54,136,744.15
专项经费	196,333,818.42	146,082,026.18
金融行业专用	6,632,680.53	36,729,967.23
房地产业务专用	27,532,226.50	68,663,008.97
代管款项	253,180,791.66	275,606,345.51



项目	期末余额	期初余额
标准补助经费	2,738,805.24	2,725,932.52
应付与暂收	7,024,538,752.65	6,035,499,411.75
合计	<u>12,279,822,871.92</u>	<u>11,267,698,511.88</u>

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国出口信用保险公司	257,401,260.34	尚未结算
潍坊滨城投资开发有限公司	240,500,000.00	尚未结算
房屋维修基金	171,848,078.97	尚未结算
中机国能电力工程有限公司	120,250,924.61	尚未结算
北京光耀东方商业管理有限公司	89,913,050.00	尚未结算
上海呈帆企业管理合伙企业（有限合伙）	70,000,000.00	尚未结算
南京苏美达航运有限公司	65,600,000.00	尚未结算
上海聚友化工有限公司	65,000,000.00	尚未结算
北京光耀东方投资管理有限公司(老挝南奔公司)	61,257,983.66	尚未结算
仙桃市财政局	60,000,000.00	尚未结算
浙江唯宝实业有限公司	53,448,995.40	尚未结算
青岛颐中房地产开发有限公司	51,982,957.15	尚未结算
扬州裕和资产管理有限公司	38,329,240.35	尚未结算
北京华普朝阳物业管理有限公司	34,941,218.02	尚未结算
中国浦发机械工业股份有限公司	32,725,952.39	尚未结算
新兴福田建筑工程有限公司	30,300,160.23	尚未结算
湖北新楚风汽车股份有限公司	28,760,472.46	尚未结算
上海浦进企业发展有限公司	26,685,958.82	尚未结算
安阳正元建筑工程有限公司	26,060,512.07	尚未结算
潍坊泰达城乡建设投资有限公司	26,000,000.00	尚未结算
海军房地产管理局	22,286,119.22	尚未结算
贵州欣辉佳业商贸有限公司	21,330,666.00	尚未结算
中国出口信用保险公司江西分公司	21,305,271.82	尚未结算
河北建设集团股份有限公司	20,000,000.00	尚未结算
中国水利水电第十工程局有限公司	19,014,794.77	尚未结算
住房维修基金	18,651,932.28	尚未结算



债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中汽长电有限责任公司	17,576,241.26	尚未结算
住房资金管理中心	17,533,455.15	尚未结算
泗阳县嘉泰纺织有限公司	16,350,000.00	尚未结算
青岛毅义通投资有限公司	16,016,075.50	尚未结算
中国文联机关服务中心	16,000,000.00	尚未结算
江苏中纤投资有限公司	15,000,000.00	尚未结算
青岛源泰置业有限公司	14,814,683.00	尚未结算
改制科研机构职工住房补贴	14,374,525.84	尚未结算
海军后勤部	13,950,273.71	尚未结算
濮阳市顺达置业有限公司	13,500,000.00	尚未结算
山东中科恒联生物基材料有限公司	13,318,666.66	尚未结算
广州通达汽车电气股份有限公司	13,100,902.87	尚未结算
东方电气集团东方电机有限公司	13,047,300.00	尚未结算
河北秀兰房地产集团有限公司	12,000,000.00	尚未结算
郑州市国土资源局（其他）	11,695,400.00	尚未结算
公有住房售后住房维修基金	11,660,487.74	尚未结算
天津中升裕迪汽车销售服务有限公司	11,480,551.00	尚未结算
天津海关	11,000,000.00	尚未结算
金坚	10,903,480.61	尚未结算
中国华源集团有限公司	10,801,870.23	尚未结算
咸宁新业储备林建设发展有限公司	10,003,062.78	尚未结算
北京大基康明医疗设备有限公司	10,000,000.00	尚未结算
广汉盛源商贸有限公司	10,000,000.00	尚未结算
经纬机械(集团)有限公司	10,000,000.00	尚未结算
兴乐集团有限公司	10,000,000.00	尚未结算
浙江城泰建设集团有限公司	10,000,000.00	尚未结算
<u>合计</u>	<u>2,007,722,524.91</u>	

（四十三）持有待售负债

项目	期末账面价值	期末公允价值	预计处置费用	时间安排
卓丰控股有限公司	1,982,844.71	1,982,844.71		2025年9月以前
<u>合计</u>	<u>1,982,844.71</u>	<u>1,982,844.71</u>		



(四十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	3,844,089,772.61	3,821,670,607.56
1 年内到期的应付债券	2,667,193,326.07	122,651,726.07
1 年内到期的长期应付款	240,251,487.08	642,546,673.42
1 年内到期的其他长期负债	465,135.00	427,994.60
1 年内到期的租赁负债	822,037,333.21	1,056,837,340.77
1 年内到期的预计负债	2,132,441.35	
合计	<u>7,576,169,495.32</u>	<u>5,644,134,342.42</u>

(四十五) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税	3,585,675,777.72	3,517,375,643.08
应付退货款	433,034,928.43	466,556,633.33
继续涉入的银行承兑汇票	3,177,724,661.96	2,062,573,386.55
继续涉入的商业承兑汇票	562,267,101.59	476,707,827.96
继续涉入负债	445,755,436.66	8,836,999.97
代理业务净负债	1,471,433.36	1,471,433.36
套期工具	13,640.36	
存入保证金	55,793,262.00	132,594,444.00
其他流动负债_预计负债	31,203,866.59	
合计	<u>8,292,940,108.67</u>	<u>6,666,116,368.25</u>

(四十六) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间(%)
质押借款	1,449,914,029.99	582,789,088.89	2.7-4.9
抵押借款	1,289,184,046.57	1,627,709,719.34	3.65-4.9
保证借款	2,741,019,717.33	991,833,122.66	2.9-3.9
信用借款	8,747,811,873.72	9,574,404,735.43	1.5-7.5
合计	<u>14,227,929,667.61</u>	<u>12,776,736,666.32</u>	



(四十七) 应付债券

1. 应付债券

项目	期末余额	期初余额
国机债 21 (01)		2,000,000,000.00
国机债 22 (02)		1,000,000,000.00
国机债 22 (03)	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
国机债 22 (04)		1,500,000,000.00
国机债 22 (05)	500,000,000.00	500,000,000.00
国机债 24 (K1)	1,779,121,736.88	
国机债 24 (K2)	999,571,465.48	
国机债 24 (K3)	999,549,883.70	
<u>合计</u>	<u>5,278,243,086.06</u>	<u>6,000,000,000.00</u>



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	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
国机债 21（01）	2,000,000,000.00	2021-11-4	5.00	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00				2,000,000,000.00	
国机债 22（02）	1,000,000,000.00	2022-4-14	3.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00
国机债 22（03）	1,000,000,000.00	2022-4-14	5.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00
国机债 22（04）	1,500,000,000.00	2022-5-5	3.00	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00					1,500,000,000.00
国机债 22（05）	500,000,000.00	2022-5-5	5.00	500,000,000.00	500,000,000.00					500,000,000.00
国机债 24（K1）	1,000,000,000.00	2024-4-24	10.00	1,000,000,000.00		1,780,000,000.00		878,263.12		1,779,121,736.88
国机债 24（K2）	1,000,000,000.00	2024-7-18	5.00	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00		428,534.52		999,571,465.48
国机债 24（K3）	1,000,000,000.00	2024-7-18	10.00	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00		450,116.30		999,549,883.70
合计	9,000,000,000.00	——	——	9,000,000,000.00	6,000,000,000.00	3,780,000,000.00		1,756,913.94	2,000,000,000.00	7,778,243,086.06



(四十八) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,272,187,170.34	3,995,387,488.40
减：未确认的融资费用	297,264,968.01	376,571,968.27
重分类至一年内到期的非流动负债	822,037,333.21	1,056,837,340.77
租赁负债净额	2,152,884,869.12	2,561,978,179.36

(四十九) 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	573,177,521.09	193,451,794.67
专项应付款	1,224,356,651.74	1,133,256,240.55
合计	1,797,534,172.83	1,326,708,035.22

1. 长期应付款期末余额最大的前 5 项

项目	期末余额	期初余额
六厂一校安置费	37,578,640.26	
山西金融租赁有限公司	69,668,259.49	
诚通融资租赁有限公司	24,765,247.82	14,312,176.20
苏银金融租赁股份有限公司	87,960,529.00	160,760,529.00
老挝孟聘-沙拉湾输变电项目		16,259,199.91
合计	219,972,676.57	191,331,905.11

2. 专项应付款期末余额最大的前 5 项

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
土地补偿款	143,482,230.00			143,482,230.00
土地房屋政府拆迁款	336,794,213.15		954,993.23	335,839,219.92
北京市昌平区房屋征收事务中心		372,299,010.80		372,299,010.80
科研经费	90,995,500.00	52,567,400.00	117,217,900.00	26,345,000.00
吉林省发展改革委关于转发下达重点地区转型发展专项(重点地区承接产业转移平台建设)国家级新区方向 2021 年中央预算	35,000,000.00			35,000,000.00



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
内投资计划				
小青岛拆迁款	16,905,200.00		16,905,200.00	
合计	<u>623,177,143.15</u>	<u>424,866,410.80</u>	<u>135,078,093.23</u>	<u>912,965,460.72</u>

（五十）长期应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划				
净负债	751,362,036.53	44,370,546.32	65,155,582.14	730,577,000.71
二、辞退福利	191,003,790.09	21,768,021.80	71,834,884.82	140,936,927.07
三、其他长期福利	6,937,838.00	9,664,212.00	8,077,371.84	8,524,678.16
合计	<u>949,303,664.62</u>	<u>75,802,780.12</u>	<u>145,067,838.80</u>	<u>880,038,605.94</u>

（五十一）预计负债

项目	期末余额	期初余额
弃置费用	23,077,638.85	29,059,576.20
对外提供担保	125,744,478.38	126,346,018.33
未决诉讼	234,292,361.73	535,789,618.72
产品质量保证	472,297,823.61	365,299,135.54
重组义务	1,962,613.99	1,962,613.99
待执行的亏损合同	748,585,083.23	259,024,313.79
其他	18,589,468.05	1,086,700.00
合计	<u>1,624,549,467.84</u>	<u>1,318,567,976.57</u>

（五十二）递延收益

项目/类别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	3,225,568,426.78	1,196,994,978.79	1,040,359,856.72	3,382,203,548.85
未实现售后租回损益	541,856.33		541,856.33	
收入递延		8,333.33	8,333.33	
合计	<u>3,226,110,283.11</u>	<u>1,197,003,312.12</u>	<u>1,040,910,046.38</u>	<u>3,382,203,548.85</u>



政府补助情况说明：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
张探桥东区产业园拆迁补偿	171,809,682.32		11,011,572.66		160,798,109.66	1 与资产相关
G5061-02:总部搬迁工程		148,400,000.00			148,400,000.00	2 与收益相关
土地出让金补贴	140,381,898.35		5,167,431.84		135,214,466.51	1 与资产相关
重探沙坪坝产业园新建项目	134,200,000.00				134,200,000.00	
购置土地及拆迁成本专项补助资金（市财政）	136,807,953.37		3,709,120.80		133,098,832.57	1 与资产相关
合肥市经济和信息化局 2024 年国家产业基础再造和制造业高质量发展建设支持资金		100,000,000.00			100,000,000.00	1 与资产相关
新能源汽车项目基础设施建设补贴资金	94,064,588.86		15,357,000.00		78,707,588.86	1 与资产相关
政府三供一业项目	92,987,391.56		4,199,709.72	12,002,702.02	76,784,979.82	1 与资产相关
新能源生产基地建设补助资金	87,730,694.36		16,690,833.36		71,039,861.00	2 与收益相关
工业发展奖励资金	71,542,064.20		1,625,955.96		69,916,108.24	1 与资产相关
财政部关于中央管理企业灾后恢复重建贷款贴息清算	74,265,672.43		6,364,939.16		67,900,733.27	1 与资产相关
中北镇土地搬迁补偿	60,641,146.38		1,378,207.93		59,262,938.45	1 与资产相关
中北镇房产搬迁补偿	64,145,396.44		4,966,805.39		59,178,591.05	1 与资产相关
政策性搬迁项目	55,236,933.76		1,676,556.00		53,560,377.76	1 与资产相关
智能多用途拖拉机能力提升项目		47,340,000.00			47,340,000.00	1 与资产相关
新厂区一期土地	45,674,711.50		1,242,849.36		44,431,862.14	1 与资产相关



项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
K2020-127:高性能压力传感器		54,300,000.00	10,113,986.94		44,186,013.06	1 与资产相关
第三代半导体功率器件用超高导热金刚石材料关键技术研究与应用-资本化	21,336,794.75	28,125,000.00	7,487,029.17		41,974,765.58	2 与收益相关
重点产业振兴与技术改造项目补助资金	40,000,000.00				40,000,000.00	1 与资产相关
土地返还款	42,930,689.17		4,407,005.22		38,523,683.95	1 与资产相关
新型轮式拖拉机智能制造新模式应用项目	10,860,000.00	30,000,000.00	4,810,000.00		36,050,000.00	1 与资产相关
创B项目（废气深度治理项目）	35,880,000.00		1,345,500.00		34,534,500.00	1 与资产相关
006/歼-15 飞机研制保障条件建设	38,965,276.93		4,870,659.62		34,094,617.31	1 与资产相关
研发中心大楼中央补助投资递延收益	33,948,000.00		1,476,000.00		32,472,000.00	1 与资产相关
中山市经济和信息化局工作母机事后奖补	34,464,525.00		2,027,325.00		32,437,200.00	1 与资产相关
产业园土地递延收益	32,489,151.50		768,974.00		31,720,177.50	1 与资产相关
年产3万吨强基工程专项资金	35,994,871.76		4,499,358.96		31,495,512.80	1 与资产相关
江苏省财政厅2012年太阳能光电建筑应用示范补助、金太阳示范工程--丹阳	28,875,000.00		2,887,500.00		25,987,500.00	1 与资产相关
购置土地及拆迁成本专项补助资金	25,551,016.00		1,887,987.12		23,663,028.88	1 与资产相关
嘉兴工业园区管理委员会公共项目	24,378,578.62		996,253.08		23,382,325.54	1 与资产相关
沈阳仪表院能力提升项目设备		23,090,000.00			23,090,000.00	1 与资产相关
退城进区补助	32,892,955.98		10,964,318.52		21,928,637.46	2 与收益相关
土地补偿款	22,241,666.94		533,799.96		21,707,866.98	2 与收益相关
光学窗口金刚石材料工程化关键技术研		21,470,000.00	217,761.71		21,252,238.29	1 与资产相关



项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
究及应用 资产相关						
项目建设补偿款	25,642,970.86		4,879,331.10		20,763,639.76	1 与资产相关
减振降噪科研条件建设项目	18,740,000.00				18,740,000.00	1 与资产相关
工业机器人检测评定中心建设	20,264,011.81		1,623,857.59		18,640,154.22	1 与资产相关
国家自动化装备质量监督检验中心	21,264,649.21		3,041,128.53		18,223,520.68	1 与资产相关
“三供一业”分离移交——供水	18,115,264.28				18,115,264.28	1 与资产相关
大飞机航空模锻件规模化生产线建设	20,517,142.84		2,564,642.86		17,952,499.98	1 与资产相关
政策性拆迁补偿	18,726,543.42		996,465.51		17,730,077.91	1 与资产相关
江苏省财政厅 2012 年太阳能光电建筑应用示范补助、金太阳示范工程——高淳	17,533,823.12		1,602,624.96		15,931,198.16	1 与资产相关
大型高效水、火、核电及轧辊等在型轴类锻件加工基地灾后重建项目贷款贴息资金	16,818,064.94		1,013,538.70		15,804,526.24	1 与资产相关
大功率非道路用柴油机	19,600,000.00		4,900,000.00		14,700,000.00	1 与资产相关
智能车间及工厂工业互联网平台	9,516,421.93	5,000,000.00	466,144.26		14,050,277.67	1 与资产相关
成套装备数字化加工与智能化能力提升项目		14,000,000.00	64,516.13		13,935,483.87	1 与资产相关
谷物联合收割机研发与检测能力提升项目	13,450,000.00				13,450,000.00	1 与资产相关



项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2010 年核电装备自主化和能源自主创新项目及能源装备自主化项目	13,714,451.38		400,421.94		13,314,029.44	2 与收益相关
中央和省级生态环保资金(创B二期项目)专项资金		12,900,000.00			12,900,000.00	1 与资产相关
2023 年小口径工业管道多模态检测仪项目		12,750,000.00			12,750,000.00	1 与资产相关
购置土地及拆迁成本专项补助资金(区财政)	12,960,607.95		357,598.08		12,603,009.87	2 与收益相关
先进能源装备工程研究中心建设	18,900,000.00		6,300,000.00		12,600,000.00	1 与资产相关
智能多用途拖拉机能力提升项目		12,560,000.00	31,717.62		12,528,282.38	1 与资产相关
新型轮式拖拉机核心能力提升	16,927,272.70		4,836,363.64		12,090,909.06	1 与资产相关
农业生产机械装备国家工程实验室	12,000,000.00				12,000,000.00	1 与资产相关
中山市经济和信息化局工作母机事后奖补	13,617,840.00		1,702,230.00		11,915,610.00	2 与收益相关
“LJ”重大专项关键配套条件建设项目	13,390,000.00		953,066.67	523,600.00	11,913,333.33	1 与资产相关
中央外经贸提质增效示范项目		11,856,200.00			11,856,200.00	1 与资产相关
SARV2019062 国家技术标准创新基地(家用电器和电器附件国际化)	16,334,497.33		4,506,719.63		11,827,777.70	2 与收益相关
氢燃料电池汽车关键零部件开发与测试	17,114,823.60		5,704,941.12		11,409,882.48	1 与资产相关
企业发展金	12,052,340.24		662,607.58		11,389,732.66	1 与资产相关



项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
XX 轴承检测与试验技术攻关	13,438,229.17		2,271,250.00		11,166,979.17	1 与资产相关
牧草全程机械化科研基地	12,452,682.40	30,000.00	1,910,488.20		10,572,194.20	1 与资产相关
国家石油钻采炼化设备质量监督检验中心	16,274,666.50		5,744,000.04		10,530,666.46	1 与资产相关
绍兴市兰亭文化旅游度假区管理委员		12,000,000.00	1,676,999.43		10,323,000.57	1 与资产相关
车载复合材料储氢气瓶服役检测监测与诊断评估技术	10,200,000.00				10,200,000.00	2 与收益相关
高精度压力传感器地方配套		10,000,000.00			10,000,000.00	2 与收益相关
老旧小区改造		9,972,200.00			9,972,200.00	2 与收益相关
碳化硅减薄与倒边加工用超硬材料制品		10,160,000.00	314,201.90		9,845,798.10	2 与收益相关
关键技术研究及工程化应用 资产相关						
种管收智能作业模组研发与整机集成		12,220,000.00	2,503,853.68		9,716,146.32	1 与资产相关
高端装备橡塑密封关键技术研究及产业化	10,928,454.00		1,342,640.84		9,585,813.16	2 与收益相关
《大型铸锻件先进制造技术及装备国家工程研究中心创新能力建设项目》	10,000,000.00		590,000.00		9,410,000.00	1 与资产相关
其他	1,094,777,008.92	620,821,578.79	564,976,168.45	267,211,594.76	883,410,824.50	
<u>合计</u>	<u>3,225,568,426.78</u>	<u>1,196,994,978.79</u>	<u>760,621,959.94</u>	<u>279,737,896.78</u>	<u>3,382,203,548.85</u>	



（五十三）其他非流动负债

项目/类别	期末余额	期初余额
长期融资工具		143,593,382.51
继续涉入负债	549,507,404.56	887,975,190.84
合同负债	156,780,658.45	53,409,986.15
预收账款(超过一年)	1,253,141.91	11,621,218.53
合计	<u>707,541,204.92</u>	<u>1,096,599,778.03</u>

（五十四）实收资本

投资者名称	期初余额		本期 增加	本期 减少	期末余额	
	投资金额	所占比 例(%)			投资金额	所占比 例(%)
国务院国有资产 监督管理委员会	27,781,453,561.47	91.44	1,500,000,000.00	2,085,990,481.78	27,195,463,079.69	91.27
全国社保基金理 事会	2,600,000,000.00	8.56			2,600,000,000.00	8.73
合计	<u>30,381,453,561.47</u>	<u>——</u>	<u>1,500,000,000.00</u>	<u>2,085,990,481.78</u>	<u>29,795,463,079.69</u>	<u>——</u>

1. 本年收到财政部拨付的国有资本经营预算资金和中央基建投资预算拨款资金150,000.00万元，增加实收资本。

2. 根据国资委2024年5月16日发布的资本函[2024]4号《关于做好中央企业部分股权划转社保基金后落实国有资本权益有关事项的通知》规定，按经审计的2023年度集团母公司实收资本占合并报表归属于母公司所有者权益的比例计算计入实收资本，由国务院国资委独享，剩余部分调整至资本公积，导致实收资本减少208,599.05万元。

（五十五）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（股本）溢价	1,476,104,046.99	2,085,990,481.78		3,562,094,528.77
二、其他资本公积	24,518,695,275.29	36,144,673.84	132,042,014.53	24,422,797,934.60
合计	25,994,799,322.28	2,122,135,155.62	132,042,014.53	27,984,892,463.37

其中：国有独享资本公积

1. 根据国资委2024年5月16日发布的资本函[2024]4号《关于做好中央企业部分股权划转社保基金后落实国有资本权益有关事项的通知》规定，按经审计的2023年度集团母公司实收资本占合并报表归属于母公司所有者权益的比例计算计入实收资本，由国务院国资委独享，



剩余部分调整至资本公积，导致资本溢价增加 208,599.05 万元。

2. 本集团之子公司中国第二重型机械集团有限公司因三供一业增加资本公积 162.26 万元；
3. 本集团之子公司中国福马机械集团有限公司联营企业其他权益变动，按持股比例计算部分减少资本公积 3.96 万元；
4. 本集团之子公司中国恒天集团有限公司本期处置子公司，增加资本公积 0.24 万元；
5. 本集团之子公司中国恒天集团有限公司中纺联股份有限公司确认少数股东股权，减少资本公积 24.04 万元；
6. 本集团之子公司国机资产管理有限公司无偿划转雍和宫锅炉房至电网公司，减少资本公积 1,778.64 万元；
7. 本集团之子公司中国地质装备集团有限公司处置子公司股权，减少资本公积 771.99 万元；
8. 本集团之子公司中国农业机械化科学研究院集团有限公司下属企业本期因权益结算股份支付，增加资本公积 2.45 万元；
9. 本集团之子公司中国农业机械化科学研究院集团有限公司收购子企业少数股东股权，减少资本公积 5,199.41 万元；
10. 本集团之子公司国机汽车股份有限公司因分红比例与股权比例存在差异，减少资本公积 9.59 万元；
11. 本集团之子公司国机汽车股份有限公司收购少数股东股权，增加资本公积 87.04 万元；
12. 本集团之子公司国机汽车股份有限公司权益法核算的联营企业其他权益变动，增加资本公积 38.55 万元；
13. 本集团之子公司苏美达股份有限公司收购子公司少数股东股权，增加资本公积 517.77 万元；
14. 本集团之子公司苏美达股份有限公司处置子公司部分股权，增加资本公积 2.10 万元；
15. 本集团之子公司国机精工股份有限公司股份回购注销，减少资本公积 63.59 万元；
16. 本集团之子公司国机精工股份有限公司本年实施股权激励，增加资本公积 154.04 万元；
17. 本集团之子公司国机精工股份有限公司子公司减资，减少资本公积 255.48 万元；
18. 本集团非全资子公司苏美达股份有限公司自本集团非全资子公司中国浦发机械工业股份有限公司购买上海吉润置业有限公司 52%股权，支付对价与享有净资产份额的差额增加资本公积 735.81 万元；
19. 本集团全资子公司兰州石油机械研究所按照账面原值购买本集团非全资子公司甘肃蓝



科石化高新装备股份有限公司已全额计提减值损失的债权，减少资本公积 2,820.48 万元；

20. 本集团之子公司中国浦发机械工业股份有限公司处置子公司部分股权，减少资本公积 1,325.29 万元。

(五十六) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	159,755,512.74	413,420,902.27	394,269,824.11	178,906,590.90	
合计	<u>159,755,512.74</u>	<u>413,420,902.27</u>	<u>394,269,824.11</u>	<u>178,906,590.90</u>	

(五十七) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	2,391,694,169.26	83,740,825.69		2,475,434,994.95
任意盈余公积金	9,360,613.00			9,360,613.00
合计	<u>2,401,054,782.26</u>	<u>83,740,825.69</u>		<u>2,484,795,607.95</u>

(五十八) △一般风险准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	616,806,383.60	78,712,772.62		695,519,156.22
合计	<u>616,806,383.60</u>	<u>78,712,772.62</u>		<u>695,519,156.22</u>

(五十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末余额	7,369,750,612.19	7,700,276,722.15
期初调整金额		
本期期初余额	7,369,750,612.19	7,700,276,722.15
本期增加额	1,948,316,688.02	1,285,388,170.02
其中：本期净利润转入	1,851,534,427.05	1,285,388,170.02
其他调整因素	96,782,260.97	
本期减少额	334,441,698.31	1,615,914,279.98
其中：本期提取盈余公积数	83,740,825.69	95,939,096.08
本期提取一般风险准备	78,712,772.62	
本期分配现金股利数	171,988,100.00	
转增资本		



项目	本期金额	上期金额
其他减少		1,519,975,183.90
本期期末余额	8,983,625,601.90	7,369,750,612.19

1. 本集团之子公司北京汽车工业发展研究所有限公司以前年度清产核资损失转回，增加未分配利润 6,905.49 万元；

2. 本集团之子公司中国恒天集团有限公司以前年度清产核资损失转回，增加未分配利润 1,561.27 万元；

3. 本集团之子公司中国恒天集团有限公司处置其他权益工具投资，其他综合收益结转留存收益，增加未分配利润 715.31 万元；

4. 本集团之子公司国机汽车股份有限公司处置其他权益工具投资，其他综合收益结转留存收益，减少未分配利润 153.76 万元；

5. 本集团之子公司中国联合工程有限公司处置其他权益工具投资，其他综合收益结转留存收益，增加未分配利润 372.62 万元；

6. 本集团之子公司中国一拖集团有限公司处置其他权益工具投资，其他综合收益结转留存收益，增加未分配利润 120.36 万元；

7. 本集团之子公司中国浦发机械工业股份有限公司处置其他权益工具投资，增加未分配利润 52.78 万元；

8. 本集团之子公司北京汽车工业发展研究所有限公司本年执行整改要求，将上海隆海科技实业公司纳入合并范围，使未分配利润减少 40.18 万元；

9. 本集团之子公司北京汽车工业发展研究所有限公司本年处置子公司，使未分配利润增加 91.32 万元；

10. 本集团之子公司中国恒天集团有限公司处置其他权益工具投资，增加未分配利润 53.02 万元。

（六十）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	308,510,536,023.51	276,008,750,602.85	324,545,999,359.51	292,009,288,050.33
其中：国际贸易	172,744,091,985.61	161,013,111,882.24	171,812,229,960.03	164,915,524,023.92
专用设备制造业	43,496,867,007.36	35,536,326,595.34	40,521,506,989.62	34,044,243,357.97
建筑业	38,133,904,289.33	34,543,782,763.45	45,268,083,880.25	41,898,229,815.78
机械工业	30,774,604,363.41	25,589,938,445.71	32,750,003,548.88	28,510,631,352.69



项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
纺织工业	1,285,054,235.11	1,071,732,296.57	2,977,634,787.67	2,875,118,436.70
国内贸易	3,728,073,918.06	3,053,204,918.00	4,462,174,715.11	3,770,813,888.53
科研设计	2,295,413,947.65	1,525,121,202.62	6,622,139,227.64	5,098,160,890.64
其他	16,052,526,276.98	13,675,532,498.92	20,132,226,250.31	10,896,566,284.10
2. 其他业务小计	2,467,567,813.47	1,087,248,008.66	2,815,212,127.71	1,262,990,293.20
其中：租赁业	238,112,313.58	54,145,348.18	390,069,643.66	152,210,883.25
交通运输设备制造业	48,003,118.44	45,273,093.44	112,119,976.53	95,882,718.15
其他机械服务	61,452,652.04	47,348,774.50	47,608,911.42	33,991,866.28
服务业	184,919,310.65	55,881,823.65	46,672,818.01	22,540,436.28
其他	1,935,080,418.76	884,598,968.89	2,218,740,778.09	958,364,389.24
合计	310,978,103,836.98	277,095,998,611.51	327,361,211,487.22	293,272,278,343.53

(六十一) △利息净收入

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	350,512,850.94	446,432,512.81
其中：存放同业	255,167,192.73	312,055,220.09
存放中央银行	27,237,874.32	28,119,980.59
发放贷款及垫款	31,915,773.06	21,531,000.04
其中：个人贷款和垫款	31,367,974.76	13,328,869.98
公司贷款和垫款	384,828.13	211,730.66
票据贴现	162,970.17	7,990,399.40
其他	36,192,010.83	84,726,312.09
利息支出	35,577,334.23	54,153,304.79
其中：存放同业		
向中央银行借款		
吸收存款	18,727,284.23	19,948,522.27
发行债券		
其他	16,850,050.00	34,204,782.52
利息净收入	314,935,516.71	392,279,208.02



(六十二) △手续费及佣金净收入

1. 按项目列示

项目	本期发生额	上期发生额
一. 手续费及佣金收入	369,759.86	1,250,838,759.17
1. 结算与清算手续费		
2. 代理业务手续费		2,779,378.78
3. 信用承诺手续费及佣金	369,759.86	2,822,930.89
4. 银行卡手续费		
5. 顾问和咨询费		
6. 托管及其他受托业务佣金		1,244,119,505.80
7. 其他		1,116,943.70
二. 手续费及佣金支出	6,944,718.63	9,676,649.68
1. 手续费支出	6,944,718.63	9,676,649.68
2. 佣金支出		
三. 手续费及佣金净收入	-6,574,958.77	1,241,162,109.49

(六十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	25,482,014.57	36,948,731.19
资源税	6,348,656.78	6,502,297.98
城市维护建设税	221,827,101.09	228,652,413.93
教育费附加(中央)	99,841,109.3400	99,184,672.3900
教育费附加(地方)	69,203,718.28	66,880,137.22
房产税	424,124,812.45	409,742,249.35
土地使用税	143,442,129.77	147,897,014.52
车船使用税	3,969,568.72	3,678,622.47
印花税	255,319,352.98	262,356,239.99
环境保护税	3,353,831.97	4,046,713.52
其他	38,190,030.61	2,678,011.78
合计	<u>1,291,102,326.56</u>	<u>1,268,567,104.34</u>



(六十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,469,792,750.20	3,295,519,808.02
劳务费	163,424,703.28	155,900,431.37
劳务服务外包	117,678,558.95	101,995,346.20
差旅费	390,497,558.33	375,007,686.20
办公费	28,154,664.84	27,078,360.72
专项工作费	25,916,524.36	28,275,958.07
会议费	9,018,178.34	10,099,099.42
保险费	80,523,376.60	73,209,049.16
修理费	14,685,629.60	20,608,605.89
折旧摊销费	160,181,590.04	179,618,707.56
能源费	11,043,826.64	13,695,882.96
业务招待费	113,292,228.90	122,548,401.93
广告宣传费	217,967,352.70	234,303,265.03
通讯网络费	11,669,930.08	13,511,424.79
车辆使用费	16,114,166.04	21,271,388.64
市内交通费	3,361,967.93	3,625,117.99
租赁费	40,127,816.35	29,774,702.73
涉外费	71,838,028.53	75,336,489.86
咨询费	32,604,493.92	51,128,336.53
聘请中介机构费	8,232,628.53	9,520,508.50
劳动保护费	3,379,848.14	4,138,193.02
服务费	410,789,498.65	361,306,403.32
运输费	30,166,368.18	35,210,318.65
三包费	57,029,190.43	71,398,399.10
销售代理费	87,667,709.15	73,298,738.32
销售业务经费	180,071,387.41	224,027,234.80
样品及产品损耗	6,016,737.01	14,618,568.51
检验及手续费	52,609,748.15	33,888,935.57
其他	155,277,498.17	156,614,484.94
合计	5,969,133,959.45	5,816,529,847.80



(六十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,293,006,891.70	7,566,062,578.64
劳务费	189,779,179.50	188,844,260.15
劳务服务外包	261,611,497.52	273,147,647.54
差旅费	302,700,365.46	301,837,513.63
办公费	165,127,664.96	193,198,002.22
专项工作费	85,352,514.85	15,674,140.13
会议费	25,761,515.74	30,649,295.73
保险费	62,113,286.38	64,052,610.66
修理费	113,005,089.45	134,730,870.64
折旧摊销费	1,370,772,757.46	1,630,220,551.77
能源费	147,977,372.75	160,384,971.45
业务招待费	148,756,690.04	189,635,020.31
广告宣传费	66,607,530.46	73,368,978.45
通讯网络费	48,021,094.08	59,939,365.23
车辆使用费	51,219,978.00	55,574,260.01
市内交通费	8,123,265.65	10,573,173.18
租赁费	162,440,694.97	128,426,603.70
涉外费	1,495,455.82	2,252,613.01
咨询费	181,437,572.17	174,997,147.17
聘请中介机构费	225,159,326.27	275,392,927.64
劳动保护费	10,394,408.02	17,194,399.13
服务费	309,645,797.07	321,176,540.64
董事会费	6,872,070.85	6,042,761.21
开办费	1,072,991.64	138,100.68
安全生产费	93,558,042.28	84,138,372.34
节能减排费	9,671,978.50	11,518,478.36
质量运行费	5,400,300.65	2,299,143.80
诉讼费	58,318,546.96	33,833,382.23
团体协会费	19,330,868.87	19,112,270.63
行政事业性收费	69,176,110.66	76,770,509.72
其他	83,298,370.40	59,226,664.96
合计	10,577,209,229.13	12,160,413,154.96



(六十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	3,461,812,603.47	3,486,299,828.90
直接投入费用	2,558,457,910.77	2,625,631,005.22
折旧费用与长期待摊费用	217,807,293.68	243,024,422.44
无形资产摊销费用	67,675,746.65	68,179,967.50
装备调试费用与试验费用	93,265,226.97	115,358,115.75
委托外部研究开发费用	145,911,888.93	176,929,287.48
设计费用	65,906,199.64	107,425,750.40
其他费用	293,611,238.02	340,899,292.75
合计	<u>6,904,448,108.13</u>	<u>7,163,747,670.44</u>

(六十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,871,498,220.30	2,398,603,172.76
减：利息收入	828,488,611.96	1,243,546,281.63
汇兑损益	-110,666,559.38	-329,242,865.14
银行手续费	166,131,718.09	186,706,646.97
其他	41,430,314.24	73,637,796.47
合计	<u>1,139,905,081.29</u>	<u>1,086,158,469.43</u>

(六十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
政府补助	1,287,988,672.44	1,447,613,557.98	是
税费手续费返还	24,975,599.63	34,346,720.22	否
进项税加计抵减	326,312,104.56	124,940,205.33	否
债务重组收益	2,148,441.80	512,394.37	否
合计	<u>1,641,424,818.43</u>	<u>1,607,412,877.90</u>	

(六十九) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	170,955,472.61	80,086,673.05



产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	636,810,592.50	765,223,590.94
交易性金融资产持有期间的投资收益	43,079,218.41	23,833,992.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	-102,202,713.94	-136,530,003.51
其他权益工具投资持有期间的投资收益	42,007,638.36	50,041,173.34
债权投资持有期间的投资收益	272,951,777.41	317,428,476.59
处置债权投资取得的投资收益	1,660,141.51	9,388,974.72
其他债权投资持有期间的投资收益		8,764,386.00
处置其他债权投资取得的投资收益	9,791,568.49	
债务重组产生的投资收益	7,512,995.69	12,069,120.86
其他	-3,721,328.82	-336,414,268.39
<u>合计</u>	<u>1,078,845,362.22</u>	<u>793,892,116.18</u>

(七十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	116,144,361.86	-43,849,314.93
衍生金融资产		-2,622,053.34
交易性金融负债	-20,928,557.14	-82,296,772.54
衍生金融负债	7,209,227.10	-7,412,053.90
<u>合计</u>	<u>102,425,031.82</u>	<u>-136,180,194.71</u>

(七十一) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,113,485,346.64	-1,759,883,426.49
债权投资信用减值损失		11,683,774.21
其他债权投资减值损失	93,898.58	-580,023,447.50
其他	-749,000,000.00	-10,421,681.44
<u>合计</u>	<u>-2,862,391,448.06</u>	<u>-2,338,644,781.22</u>

(七十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失(不包含合同履约成本减值)	-564,113,828.59	-778,646,632.91



项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-21,410,269.82	-196,735,306.28
合同履约成本减值损失	1,320,836.00	-20,908,658.07
持有待售资产减值损失	-22,084,901.95	
长期股权投资减值损失	-1,446,559.26	-20,608,198.51
固定资产减值损失	-470,496,860.13	-89,705,950.62
在建工程减值损失	-68,288,494.24	-12,081,456.85
无形资产减值损失	-66,008,459.14	-7,608,957.92
商誉减值损失	-229,597,104.99	-326,021,832.24
其他	-372,078.27	-100,763,234.63
<u>合计</u>	<u>-1,442,497,720.39</u>	<u>-1,553,080,228.03</u>

（七十三）资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产	881,153,230.19	453,148,999.33
划分为持有待售的非流动资产	2,633,884.90	-11,208.26
使用权资产	6,795,720.91	44,977,606.65
非货币性资产交换资产处置损益	1,473,264.45	8,492,000.14
<u>合计</u>	<u>892,056,100.45</u>	<u>506,607,397.86</u>

（七十四）营业外收入

1. 营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废利得	22,358,673.48	7,967,797.58	22,358,673.48
与企业日常活动无关的政府补助	49,649,580.52	80,940,553.96	49,649,580.52
盘盈利得	14,085.21	1,417,342.93	14,085.21
捐赠利得	446,053.00	367,149.22	446,053.00
罚款与赔款收入	243,834,258.47	186,599,692.24	243,834,258.47
无需支付款项	419,984,329.31	447,688,873.55	419,984,329.31
废品收入	8,795,050.99	6,646,124.77	8,795,050.99
收回改制评估减值核销款	3,025,999.79	1,647,964.48	3,025,999.79



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
三供一业收入	4,947,175.16	6,010,162.27	4,947,175.16
老旧小区改造政府补助收入	323,500.00		323,500.00
非同一控制下企业合并形成的利得(负商誉)	42,765,930.36		42,765,930.36
合计	<u>796,144,636.29</u>	<u>739,285,661.00</u>	<u>796,144,636.29</u>

2. 与企业日常活动无关的政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额
商委补贴	48,656.60	54,777.79
稳岗补贴	904,725.95	145,785.06
产业发展补助资金	2,057,488.00	24,448,357.42
社保补贴	4,787,499.03	35,500.00
离退休补贴		1,065,464.29
各项奖励	23,701,899.55	36,225,831.34
其他	18,149,311.39	18,964,838.06
合计	<u>49,649,580.52</u>	<u>80,940,553.96</u>

(七十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	71,346,545.54	31,539,904.04	71,346,545.54
捐赠支出	53,402,821.30	45,331,553.44	53,402,821.30
盘亏、报废、非常损失	37,270,841.47	22,620,121.40	37,270,841.47
无法收回的款项	14,587,940.09	19,679,203.37	14,587,940.09
罚款、滞纳金、违约金支出	95,720,744.21	165,506,002.40	95,720,744.21
未决诉讼	38,743,722.70	258,344,712.05	38,743,722.70
待执行亏损合同	15,818,308.07	7,235,530.11	15,818,308.07
三供一业支出	88,221.68	671,428.84	88,221.68
赔款支出	92,296,433.16		92,296,433.16
其他	14,104,332.03	10,380,939.96	14,104,332.03
合计	<u>433,379,910.25</u>	<u>561,309,395.61</u>	<u>433,379,910.25</u>



(七十六) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,464,000,713.58	2,454,160,520.07
递延所得税费用	-372,216,459.42	31,062,605.55
其他		
<u>合计</u>	<u>2,091,784,254.16</u>	<u>2,485,223,125.62</u>

(七十七) 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	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	70,742,058.50	5,354,505.74	65,387,552.76	-120,158,305.82	-25,511,120.79	-94,647,185.03
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-19,906,962.58	-2,047,848.53	-17,859,114.05	-15,799,924.80	502,373.22	-16,302,298.02
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-35,457,579.49		-35,457,579.49	-13,348,521.22	-3,261,029.06	-10,087,492.16
3. 其他权益工具投资公允价值变动	126,106,600.57	7,402,354.27	118,704,246.30	-91,009,859.80	-22,752,464.95	-68,257,394.85
4. 企业自身信用风险公允价值变动						
5. 不能转损益的保险合同金融变动(金融企业适用)						
6. 其他						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	98,722,099.90	-4,542,381.52	103,264,481.42	129,619,832.20	10,658,878.22	118,960,953.98
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	18,399,295.70	-54,839.22	18,454,134.92	52,077,940.97	13,019,485.24	39,058,455.73
减: 前期计入其他综合收益当期转入损益						
<u>小计</u>	<u>18,399,295.70</u>	<u>-54,839.22</u>	<u>18,454,134.92</u>	<u>52,077,940.97</u>	<u>13,019,485.24</u>	<u>39,058,455.73</u>
2. 其他债权投资公允价值				-84,216,160.08		-84,216,160.08



项 目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
变动						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计				-84,216,160.08		-84,216,160.08
3. 可供出售金融资产公允						
价值变动损益（旧准则适						
用）						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计						
4. 金融资产重分类计入其	55,455.97		55,455.97			
他综合收益的金额						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计	55,455.97		55,455.97			
5. 持有至到期投资重分类						
为可供出售金融资产损益						
（旧准则适用）						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计						
6. 其他债权投资信用减值				80,348,050.50		80,348,050.50
准备						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计				80,348,050.50		80,348,050.50
7. 现金流量套期储备（现						
金流量套期损益的有效部	-44,361,861.40	-4,487,542.30	-39,874,319.10	-9,442,428.09	-2,360,607.02	-7,081,821.07
分）						
减：转为被套期项目初始						
确认金额的调整额						
前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计	-44,361,861.40	-4,487,542.30	-39,874,319.10	-9,442,428.09	-2,360,607.02	-7,081,821.07
8. 外币财务报表折算差额	124,629,209.63		124,629,209.63	95,145,299.56		95,145,299.56



项 目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益				4,292,870.66		4,292,870.66
小计	124,629,209.63		124,629,209.63	90,852,428.90		90,852,428.90
9. 可转损益的保险合同金						
融变动（金融企业适用）						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计						
10. 可转损益的分出再保						
险合同金融变动（金融企						
业适用）						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计						
11. 其他						
减：前期计入其他综合收						
益当期转入损益						
小计						
三、其他综合收益合计	169,464,158.40	812,124.22	168,652,034.18	9,461,526.38	-14,852,242.57	24,313,768.95

（七十八）债务重组

1. 债务人披露情况

债务重组方式	债务账面价值	债务重组 利得金额	股本等所有者权益增加金额
以低于债务账面价值的现金清偿债务	71,111,209.81	8,629,066.54	——
以非现金资产清偿债务		10,618,895.39	——
债务转为资本			
修改其它债务条件	34,739.77	2,139,104.27	——
混合重组方式			
合计	71,145,949.58	21,387,066.20	



公允价值的确定方法及依据：

项目	公允价值金额	确定方法及依据
非现金资产		
债务转成的股份		
修改其他条件后的债务	14,407,212.69	债务重组协议

2. 债权人披露情况

债务重组方式	债权账面价值	债务重组 损失金额	长期股权投资 增加金额	占债务人股权 的比例
低于债权账面价值的现金收回债权	14,174,514.37	8,254,160.07	--	--
以非现金资产收回债权	100,000.00	69,800.00	--	--
债权转为股权				
修改其它债务条件	276,324.17	72,666.77	--	--
混合重组方式				
<u>合计</u>	<u>14,550,838.54</u>	<u>8,396,626.84</u>		

公允价值的确定方法及依据：

项目	公允价值金额	确定方法及依据
非现金资产	30,200.00	资产评估
债权转成的投资		
修改其他条件后的债权	123,657.40	双方签订了还款协议

（七十九）租赁

1. 融资租赁出租人

项目	金额
一、收入情况	——
销售损益	9,064,274.19
租赁投资净额的融资收益	121,028,492.29
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	4,200,001,495.17
第1年	1,515,952,403.61
第2年	1,387,578,311.99



项目	金额
第3年	581,925,081.17
第4年	123,972,241.12
第5年	79,222,814.80
5年以上	511,350,642.48
三、未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节	——
剩余年度将收到的未折现租赁收款额小计	4,200,001,495.17
减：未实现融资收益	438,647,081.45
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	3,761,354,413.72

2. 经营租赁出租人各类租出资产的情况

项目	金额
一、收入情况	2,529,735,181.41
租赁收入	3,434,080,854.80
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	17,743,907.73
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	17,204,062,986.21
第1年	8,869,213,078.50
第2年	2,072,474,926.06
第3年	1,608,577,380.56
第4年	1,851,622,282.89
第5年	1,148,009,245.00
5年以上	1,654,166,073.20

3. 承租人信息披露

(1) 承租人信息

项目	金额
租赁负债的利息费用	191,403,543.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	298,339,742.72
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	12,198.41
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁	15,212,216.33



项目	金额
付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	35,025,903.92
与租赁相关的总现金流出	1,888,447,930.03
售后租回交易产生的相关损益	14,337,351.54
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	202,363,043.38
其他	552,300.75



(八十) 分部信息

单位：万元

项 目	先进装备制造 本期	产业基础研制与服务 本期	工程承包与供应链 本期	支撑服务 本期	拟培育主业 本期	其他及抵消 本期	合计 本期
一、营业收入	5,700,027.83	1,687,495.13	23,356,576.34	134,729.70	349,355.22	-95,285.58	31,132,898.64
其中：对外交易收入	5,700,027.83	1,687,495.13	23,356,576.34	134,729.70	349,355.22	-95,285.58	31,132,898.64
分部间交易收入	158,161.25	55,947.62	172,691.24	73,874.79	5,004.82	-465,679.72	
二、对联营和合营企业的投资收益	1,585.45	-66.22	48,549.57	1,506.71	869.79	-35,349.76	17,095.54
三、资产减值损失	-77,484.91	-11,096.79	-20,145.30	-22,898.25	-1,136.33	-11,488.18	-144,249.76
四、信用减值损失	-55,353.18	-28,389.87	-117,179.87	850.03	-2,077.17	-84,089.09	-286,239.15
五、折旧费和摊销费	134,672.71	50,011.60	192,930.90	7,254.21	3,503.16	103,550.61	491,923.19
六、利润总额	209,429.44	174,225.06	572,672.70	61,470.97	15,000.31	-224,581.48	808,217.00
七、所得税费用	37,594.37	14,827.83	142,615.99	13,686.78	1,317.16	-863.71	209,178.42
八、净利润	171,835.07	159,397.23	430,056.70	47,784.19	13,683.14	-223,717.77	599,038.56
九、资产总额	9,858,740.68	3,416,689.85	20,559,938.15	6,858,102.71	880,288.52	-8,202,195.03	33,371,564.88
十、负债总额	6,636,428.28	1,595,036.35	13,932,228.96	5,748,883.75	639,756.88	-5,780,042.58	22,772,291.64



续：

项 目	先进装备制造	产业基础研制与服务	工程承包与供应链	支撑服务	拟培育主业	其他及抵消	合计
	上期	上期	上期	上期	上期	上期	上期
一、营业收入	5,533,361.18	1,635,769.27	25,107,868.32	128,365.96	358,087.32	142,396.23	32,905,848.28
其中：对外交易收入	5,156,732.54	1,603,457.49	24,968,112.15	116,000.55	351,913.22	709,632.33	32,905,848.28
分部间交易收入	376,628.64	32,311.78	139,756.17	12,365.41	6,174.10	-567,236.10	
二、对联营和合营企业的投资收益	-16,005.39	-1,664.97	28,922.78	454.67	902.92	-4,601.34	8,008.67
三、资产减值损失	-54,615.61	-11,392.42	-53,414.23		-325.50	-35,560.26	-155,308.02
四、信用减值损失	-95,169.91	-14,843.77	-145,851.81	-20,633.87	-405.15	43,040.03	-233,864.48
五、折旧费和摊销费	171,135.65	68,684.92	166,228.90	6,996.02	4,199.39	60,482.19	477,727.07
六、利润总额	236,389.20	151,529.35	616,429.83	43,559.48	13,436.58	-332,745.75	728,598.69
七、所得税费用	59,097.30	16,543.30	151,175.91	10,668.45	1,462.81	9,574.54	248,522.31
八、净利润	177,291.90	134,986.05	465,253.92	32,891.03	11,973.77	-342,320.29	480,076.38
九、资产总额	10,843,561.16	3,160,070.79	19,911,633.84	5,830,588.30	719,494.94	-7,923,226.18	32,542,122.85
十、负债总额	6,522,095.72	1,486,557.22	13,547,763.31	4,836,237.14	488,435.86	-4,463,666.05	22,417,423.20



(八十一) 合并现金流量表

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	5,990,385,667.27	4,800,763,822.42
加：资产减值损失	1,442,497,720.39	1,553,080,228.03
信用减值损失	2,862,391,448.06	2,338,644,781.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,712,972,357.52	3,823,839,352.08
使用权资产折旧	1,206,259,581.11	911,637,578.33
无形资产摊销	635,413,188.58	702,794,265.74
长期待摊费用摊销	184,803,453.93	193,731,201.42
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）	-892,056,100.45	-506,607,397.86
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	48,987,872.06	23,572,106.46
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-102,425,031.82	136,180,194.71
财务费用（收益以“—”号填列）	1,769,267,620.31	2,059,022,412.11
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,078,845,362.22	-793,892,116.18
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-389,589,782.58	336,848,540.50
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-151,268,697.31	-305,785,934.95
存货的减少（增加以“—”号填列）	268,506,999.13	-981,088,769.21
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-8,588,068,143.13	-7,804,551,959.36
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	5,634,673,406.48	-6,411,378,609.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,553,906,197.33	76,809,695.47
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本	-10,161,176.04	168,955,194.68
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	41,526,205,256.51	38,996,597,481.35
减：现金的期初余额	38,996,597,481.35	53,291,451,935.65
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,529,607,775.16	-14,294,854,454.30



2. 本年取得子公司和收到处置子公司的现金净额

项目	金额
一、本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	
二、本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	713,092,945.81
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	130,002,710.93
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	583,090,234.88

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	41,526,205,256.51	38,996,597,481.35
其中：库存现金	23,287,610.34	19,403,882.54
可随时用于支付的银行存款	22,206,549,381.11	23,310,627,367.90
可随时用于支付的其他货币资金	299,976,037.92	215,086,252.85
可用于支付的存放中央银行款项	12,881.20	12,881.20
存放同业款项	18,996,379,345.94	15,451,467,096.86
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	41,526,205,256.51	38,996,597,481.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	47,831,370.39	314,676,367.73

（八十二）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			13,125,046,575.94
其中：美元	1,336,767,707.60	7.1884	9,609,220,989.31
欧元	232,593,549.91	7.5257	1,750,429,278.56
港币	354,145,376.16	0.9260	327,938,618.32
阿根廷比索	7,793,325.41	0.0070	54,553.28
阿联酋迪拉姆	3,020,376.66	1.9711	5,953,464.43



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
埃磅	5,009,367.36	0.1414	708,324.54
埃塞俄比亚比尔	81,530,302.99	0.0571	4,655,380.30
安哥拉宽扎	987,521,907.69	0.0078	7,702,670.88
澳大利亚元	703,720.68	4.5070	3,171,669.10
澳门元	43,112,463.89	0.8985	38,736,548.81
巴哈马元	221,381.63	7.2957	1,615,133.96
巴基斯坦卢比	629,432,566.58	0.0258	16,239,360.22
巴林第纳尔	72,041.75	19.0549	1,372,748.34
巴西雷亚尔	562,206.53	1.1635	654,127.30
白俄罗斯卢布	314,330.68	2.1965	690,427.34
波兰	353.42	1.7597	621.91
玻利维亚诺	1,443,422.58	1.0380	1,498,272.64
丹麦克朗	838.19	1.0084	845.23
德拉姆现金	132,213,235.64	0.0181	2,393,059.57
俄罗斯卢布	895,696,614.76	0.0661	59,205,546.24
菲律宾比索	261,978,650.32	0.1243	32,563,946.23
福林	5,094,551,998.97	0.0183	93,230,301.58
刚果中非共同体法郎	9,145,533.89	0.0112	102,429.98
哥伦比亚比索	2,585,678,482.67	0.0016	4,137,085.57
古巴比索	49,854.75	0.2995	14,931.50
圭亚那元	163,702,302.46	0.0344	5,631,359.20
韩元	173.00	0.0049	0.85
吉尔吉斯斯坦索姆	111,328.83	0.0839	9,340.49
几内亚法郎	13,446,168.44	0.0008	10,756.93
加元	13,788,521.36	5.0498	69,629,275.16
柬埔寨瑞尔	47,938,520,920.11	0.0018	86,289,337.66
捷克克朗	941.70	0.2972	279.87
科威特第纳尔	1,240,815.32	23.3329	28,951,819.78
肯尼亚先令	58,823,449.08	0.0556	3,270,583.77
老挝基普	6,110,948,303.34	0.0003	1,833,284.49
卢菲亚	4,473,199.98	0.4662	2,085,405.83
马来西亚林吉特	726,104.46	1.6199	1,176,216.61
蒙古图格里克	180,870,206.98	0.0021	379,827.43



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
孟加拉塔卡	164,451,134.60	0.0611	10,047,964.32
秘鲁索尔	2,871,635.23	1.9132	5,494,012.52
缅元	410,669,349.34	0.0034	1,396,275.79
墨西哥比索	152,271.93	0.3498	53,264.72
纳米比亚元	5,219,791.98	0.3844	2,006,488.04
尼泊尔卢比	132,392,566.30	0.0525	6,950,609.73
尼日利亚奈拉	24,100,466.29	0.0047	113,272.19
日元	6,659,392,806.56	0.0462	307,663,947.66
瑞士法郎	3,037,068.21	7.9977	24,289,560.42
塞尔维亚第纳尔	70,716,538.92	0.0640	4,525,858.49
沙特里亚尔	51,504.47	1.9284	99,321.22
数字玻利瓦尔	30,848.60	0.1384	4,269.45
斯里兰卡卢比	1,961,280,813.56	0.0246	48,247,508.01
索莫尼	11,153.60	0.6575	7,333.49
泰铢	1,497,508,301.57	0.2126	318,370,264.91
坦桑尼亚先令	2,922,618.36	0.0029	8,475.59
突尼斯第纳尔	10,827.00	2.2581	24,448.45
土耳其里拉	28,253,715.10	0.2051	5,794,836.97
乌干达先令	30,286,487.72	0.0020	60,572.98
乌克兰格里夫纳	25,731,923.06	0.1708	4,395,012.46
乌兹别克斯坦苏姆	5,906,825,229.28	0.0006	3,544,095.14
西非法郎	3,397,701,406.52	0.0115	39,073,566.17
新加坡元	1,045,247.84	5.3214	5,562,181.86
伊拉克第纳尔	353,595,217.36	0.0055	1,944,773.70
印度卢比	427,358,130.03	0.0840	35,898,082.92
印度尼西亚卢比	168,118,619,167.37	0.0005	84,059,309.58
英镑	1,192,939.99	9.0765	10,827,719.82
越南盾	17,976,484,957.00	0.0003	5,392,945.49
赞比亚克瓦查	146,488,052.32	0.2569	37,632,780.64
应收账款			14,201,390,092.64
其中：美元	1,721,186,728.79	7.1884	12,372,578,681.23
欧元	162,874,850.81	7.5257	1,225,747,264.74
港币	16,271,133.84	0.9260	15,067,069.94



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
阿尔及利亚第纳尔	364,839,022.70	0.0529	19,299,984.30
澳大利亚币	5,566,098.44	4.5070	25,086,405.67
澳门元	34,726,291.80	0.8985	31,201,573.18
俄罗斯卢布	5,443,326.98	0.0661	359,803.91
菲律宾比索	162,873,884.92	0.1243	20,245,223.90
福林	217,774,216.42	0.0183	3,985,268.16
刚果中非共同体法郎	938,541,443.00	0.0112	10,511,664.16
加元	8,020,947.45	5.0498	40,504,180.43
科威特第纳尔	2,100,071.22	23.3329	49,000,751.77
肯尼亚先令	58,462,736.69	0.0556	3,250,528.16
老挝基普	15,341,220,833.27	0.0003	4,602,366.25
马来西亚林吉特	4,626,824.07	1.6199	7,494,992.31
蒙古图格里克	81,260,252.58	0.0021	170,646.53
孟加拉塔卡	79,868,096.42	0.0611	4,879,940.69
秘鲁索尔	15,334,918.30	1.9132	29,338,765.69
墨西哥比索	1,152,869.42	0.3498	403,273.72
纳米比亚元	2,370,861.46	0.3844	911,359.15
南非兰特	39,552,387.38	0.3844	15,203,937.71
尼泊尔卢比	371,321,288.00	0.0525	19,494,367.62
日元	65,380,398.49	0.0462	3,020,574.41
瑞士法郎	1,797,958.50	7.9977	14,379,532.70
塞尔维亚第纳尔	989,123.14	0.0640	63,303.88
沙特里亚尔	2,400.00	1.9284	4,628.16
斯里兰卡卢比	62,150,152.20	0.0246	1,528,893.74
泰铢	417,778,236.45	0.2126	88,819,653.07
坦桑尼亚先令	129,052,236.21	0.0029	374,251.49
土耳其里拉	1,829,226.21	0.2051	375,174.30
乌拉圭比索	531,827.00	0.1646	87,538.72
乌兹别克斯坦苏姆	3,180,000,000.00	0.0006	1,908,000.00
西非法郎	3,993,734,473.54	0.0115	45,927,946.45
新加坡元	67,074.00	5.3214	356,927.58
新西兰元	31,967.50	4.0955	130,922.90
印度卢比	244,591,240.61	0.0840	20,545,664.21



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
印度尼西亚卢比	169,716,112,248.09	0.0005	84,858,056.12
英镑	2,623,630.67	9.0765	23,813,383.78
越南盾	3,416,352,366.67	0.0003	1,024,905.71
赞比亚克瓦查	57,737,198.12	0.2569	14,832,686.20
短期借款			1,081,161,027.52
其中：美元	27,591,279.00	7.1884	198,337,149.96
欧元	7,084,050.81	7.5257	53,312,441.18
港币	746,226,602.45	0.9260	691,005,833.87
澳门元	108,795,500.00	0.8985	97,752,756.75
加元	8,070,190.06	5.0498	40,752,845.76
长期借款			345,417,844.88
其中：美元	47,641,774.35	7.1884	342,468,130.74
欧元	290,572.95	7.5257	2,186,764.85
加元	126,072.30	5.0498	636,639.90
英镑	13,916.09	9.0765	126,309.39

（八十三）所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,647,612,289.81	保证金、冻结等
应收票据	456,259,454.52	银行质押换票
应收账款	426,898,681.76	质押借款
应收款项融资	256,652,205.31	质押
存货	159,260,189.94	质押借款
固定资产	4,541,137,440.88	抵押借款
无形资产	1,440,738,885.30	抵押借款
其他	1,263,942,373.65	抵押借款
合计	20,192,501,521.17	



九、或有事项

（一）截至 2024 年 12 月 31 日，本集团为其他单位提供担保情况

担保事项	金 额
对参股企业融资担保	370,290,000.00
对集团外无股权关系企业融资担保	69,500,000.00
合计	439,790,000.00

其中：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为集团外单位贷款提供的担保情况：

被担保单位名称	担保事项	金 额
中国华源集团有限公司	贷款担保	69,500,000.00
合计		69,500,000.00

（二）未决诉讼或未决仲裁形成的或有事项

1. 国机重型装备集团股份有限公司

中国能建集团湖南火电公司与中国重机就《柬埔寨 200mw/天然气双燃料电厂 EPC 项目工程施工合同》存在债权债务纠纷，中国能建集团湖南火电公司于 2024 年 12 月向中国国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁申请，仲裁案件标的约为 470 万美元。

2. 中工国际工程股份有限公司

2024 年 3 月，本集团二级子公司中工国际物流有限公司与中国能源建设集团浙江火电建设有限公司（以下简称浙江火电）因存在部分异议的物流费用，向浙江省杭州市中级人民法院提起诉讼，要求浙江火电偿还运杂费本金人民币 1.28 亿元、履约保证金 500.00 万元、利息及律师费约 500.00 万元，合计约 1.38 亿元。2024 年 9 月，杭州中院安排了第一次庭前质证程序，第一次庭前质证结束后，双方在 2024 年 10 月 31 日提交了补充证据。截至审计报告日，该诉讼尚未开庭审理。

截至 2024 年 12 月 31 日，中工国际因司法冻结的资金共计 183,216,420.78 元，主要系经营过程中与客户、分包商、供应商之间的纠纷、诉讼等事项导致的冻结资金。经咨询相关法律顾问并经管理层估计公司未决纠纷、诉讼目前无法合理估计最终结果，管理层认为这些纠纷诉讼索偿不存在很可能对中工国际的经营成果或财务状况构成重大不利影响的未计提预计负债。

3. 国机精工股份有限公司

国机精工及子公司阜阳轴研轴承有限公司与阜阳市经济技术开发区管理委员会行政诉讼事项。

2011 年 8 月 23 日，阜阳轴研轴承有限公司（以下简称“阜阳轴研”）与阜阳市经济技术开发区管理委员会（以下简称“阜阳管委会”）签订相关投资协议，约定阜阳轴研在阜阳经济



技术开发区投资建设车辆用轴承、机床用 P5 级轴承、低噪音轴承产业基地。2018 年 6 月 7 日，三方签订补充协议变更建设方案，并约定待项目竣工验收完成备案手续后，由阜阳管委会或其指定第三方有偿受让阜阳轴研股权。2018 年 8 月 28 日，阜阳管委会发布《阜阳轴研轴承有限公司项目现状收回工作专题会议纪要》（第三十七期）（下称“三十七期会议纪要”），三方同意不再续建项目，对项目现状进行清算核资与评估，清算核资与评估后按照国有资产交易程序由阜阳轴研以股权转让方式将项目移交给阜阳管委会指定的开发公司。

但阜阳管委会延迟提供土地并未拒不履行相关承诺，并于 2021 年 8 月 25 日单方解除 2011 年协议，明示不再履行 2011 年协议、2018 年行政协议及后续各方达成的变更约定，已构成严重违约，对阜阳轴研造成了 830.00 万元的直接经济损失。2022 年 7 月 15 日，阜阳轴研正式提起行政诉讼，要求阜阳管委会承担违约责任，并赔偿相关损失。

2022 年 8 月 9 日，阜阳管委会作出答辩状，认为阜阳轴研提起行政诉讼不符合行政诉讼法规定的起诉条件，其他诉讼请求亦无相关事实和法律依据，并要求阜阳轴研返还其领取的相关补助合计 3,997.20 万元。

2023 年 6 月 8 日，安徽省阜阳市颍州区人民法院作出行政判决书（（2023）皖 1202 行初 58 号），撤销阜阳管委会作出的《解除合同通知书》，但驳回公司要求阜阳管委会继续履行 2018 年 6 月达成的《合作协议书》和后续达成的变更约定，以及要求阜阳管委会给予赔偿的诉求。

阜阳轴研不服该判决，于 2023 年 6 月 26 日提起行政上诉。2023 年 9 月 21 日，安徽省阜阳市中级人民法院作出行政判决书（（2023）皖 12 行终 276 号），驳回上诉，维持原判，且此判决为终审判决。

2023 年 10 月 30 日，阜阳轴研收到阜阳管委会下达的《行政处理事先告知书》（阜开管函（2023）11 号），拟作出解除 2011 年签订的《合作协议书》及《投资协议书》，并收回已支付给阜阳轴研的技术研发支持费用 3,997.20 万元的行政处理决定，予以事先告知。阜阳轴研计划待阜阳管委会作出正式的行政处理决定后，再次进行诉讼，按法院判决结果执行。

截止 2024 年 12 月 31 日，国机精工已针对此事项根据相关政府补助文件计提预计负债 3,997.20 万元，可充分覆盖相关损失。

4. 昆明电器科学研究所

截至 2024 年 12 月 31 日，昆明电器所之子公司昆明兴三方电器科技有限公司因未按合同约定支付货款、利息、薪酬作为被告涉及的诉讼事项 30 项，均已完成判决或达成调解，合计需偿付金额 18,828,611.89 元，其中本金为 16,766,949.40 元，利息和其他费用 2,061,662.49 元，未偿付款项均已入账。

5. 中国机械工业工程集团有限公司

（1）中国机械工业第四建设工程有限公司与河南省子顺建筑劳务有限公司、新疆协益纺织科技有限公司建设工程合同纠纷



子顺公司诉施工总承包中机四建、项目建设方新疆协益纺织公司一案，工程集团作为施工总承包方，在收到建设方款项后已足额支付给子顺，合同外的未和子顺签订合同，目前案件处于一审中，工程集团研判子顺大概率会败诉，考虑到建设方在本案中也是被告，工程集团的应收的债权金额大于应付的账务金额。

(2) 中国机械工业第五建设有限公司、安徽分公司与郑良建、蚌埠第三污水处理有限公司建设工程施工合同纠纷

郑良建诉集团公司、安徽分公司、五公司、业主建设工程施工合同纠纷一案，原告以实际施工人身份起诉，同时标的绝大部分系其与另一自然人之间的纠纷，一审法院判决工程集团承担的工程款仅有约 768.00 万，个人纠纷未作处理。原告与工程集团均上诉，目前案件二审审理中，案件主体较多，案情复杂，原告实际施工人身份争议较大，工程款如何确定也无定论，以及两个自然人之间的纠纷是否一并处理。因此无法判断法院的裁判倾向。

(3) 中国机械工业第二建设工程有限公司与分供商南通京唐劳务有限公司建设工程分包合同纠纷

工程集团子公司中国机械工业第二建设工程有限公司与南通京唐签订《工程分包协议》，将烟台龙海家园 C 区建筑结构工程分包给其施工，双方因结算分歧产生纠纷，南通京唐诉至法院。经法院多轮审理，截止 2024 年底尚未判决，根据案件审计情况，工程集团代理律师预计 2025 年案件判决，且判决结果基本符合公司预期，阶段性成功。但因与原告诉讼目的存在差异，不排除其继续上诉可能。

十、资产负债表日后事项

无。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本集团的母公司的有关信息

本集团的实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

(二) 本集团的子公司

本企业的子公司见附注“七、（一）子公司情况”。

(三) 本集团的合营企业、联营企业有关信息

本企业重要的合营和联营企业有关信息见“八、（十九）长期股权投资”。

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团的关系
中国农业银行股份有限公司四川省分行	其他关联方



其他关联方名称	其他关联方与本集团的关系
中国银行股份有限公司德阳分行	其他关联方
美国林海动力机械有限公司	其他关联方
江苏林海雅马哈摩托有限公司	其他关联方
江苏威诺检测技术有限公司	其他关联方
浙江正泰建筑电器有限公司	其他关联方
浙江正泰电器股份有限公司	其他关联方
上海诺雅克电气有限公司	其他关联方
现代（江苏）工程机械有限公司	其他关联方
四川长江工程起重机有限责任公司	其他关联方
B&F TRADING SDNBHD	其他关联方
中浙高铁轴承有限公司	其他关联方
国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	其他关联方
白鸽磨料磨具有限公司	其他关联方
阜阳轴承有限公司	其他关联方
洛阳精密机床有限公司	其他关联方
郑州海科研磨工具有限公司	其他关联方
山东蓝宇精密轴承制造有限公司	其他关联方
伊川精工研磨材料有限公司	其他关联方
中设国联无锡新能源发展有限公司	其他关联方
东邦电气株式会社	其他关联方
东风汽车股份有限公司	其他关联方
黄石经纬纺织机械有限公司	其他关联方
南京恒天领锐汽车有限公司	其他关联方
晋中经纬精梳机械制造有限公司	其他关联方
山西经纬合力机械制造有限公司	其他关联方
东风轻型商用车营销有限公司	其他关联方
晋中经纬钰鑫机械有限公司	其他关联方
浙江金柯桥供应链管理有限公司	其他关联方
苏美达清洁能源国际发展有限公司	其他关联方
陕西达美轮毂有限公司	其他关联方
内蒙古中能国电新能源科技有限公司	其他关联方
徐州中辉光伏科技有限公司	其他关联方
海尼兴汽车零部件有限公司	其他关联方
海尼兴汽车零部件（南京）有限公司	其他关联方
常州昀美数字科技有限公司	其他关联方
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	其他关联方
江苏同和智能装备有限公司	其他关联方
中汽工业（珠海）有限公司	其他关联方
北京兴侨国际工程技术有限公司	其他关联方



其他关联方名称	其他关联方与本集团的关系
中白工业园区开发股份有限公司	其他关联方
安徽中机诚建建设有限公司	其他关联方
广东中创智家科学研究所有限公司	其他关联方
天津大业物流有限公司	其他关联方
天津市津南通用机械有限公司	其他关联方
洛阳轴建开发建设有限公司	其他关联方
北京兴国际工程管理有限公司	其他关联方
安格鲁塔尔电力公司	其他关联方
保定天鹅房地产开发有限公司	其他关联方
咸阳经纬置业有限公司	其他关联方
北京中丝诚业物资有限公司	其他关联方
咸阳经纬纺织机械有限公司	其他关联方
上海伟斯伯模具注塑件有限公司	其他关联方
全椒县全发机械有限责任公司	其他关联方
扬州裕和资产管理有限公司	其他关联方
江苏苏美达工程技术有限公司	其他关联方
烟台德联新能源有限公司	其他关联方
GreentechEnergySolutionsInc	其他关联方
江苏苏美达光伏电力有限公司	其他关联方
Finoba 汽车有限公司	其他关联方
唐山盛世国际汽车园发展有限公司	其他关联方
Tahl tan/ProconJV	其他关联方
KeteWhii/ProconMiseryJV	其他关联方
丝维林浆产业管理有限公司	其他关联方
Kitsaki/ProconPotashJV	其他关联方
Det’ onCho/ProconJV	其他关联方
Kitsaki/ProconJV	其他关联方
一拖（洛阳）里科汽车有限公司	其他关联方
中国一拖卡威（洛阳）车辆有限公司	其他关联方
一拖（洛阳）新东方汽车有限公司	其他关联方
洛阳轴研建设开发有限公司	其他关联方
平舆县清河工程建设有限公司	其他关联方
广东擎飞电器科技有限公司	其他关联方
广西玉柴机器股份有限公司	其他关联方
郑州白鸽涂附磨具有限公司	其他关联方
山东中轴轴承有限公司	其他关联方
安徽沪合建设工程有限公司	其他关联方
江苏金润环保工程有限公司	其他关联方
江苏森悦建设集团有限公司	其他关联方



其他关联方名称	其他关联方与本集团的关系
大洋泊车股份有限公司	其他关联方
安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂	其他关联方
安徽恒港建筑安装工程有限公司	其他关联方
江苏庞沃电力工程有限公司	其他关联方
北京中电远方电力技术有限公司	其他关联方
山西中设华晋铸造有限公司	其他关联方
南京沃达科技设备有限公司	其他关联方
北京国创凯昆新能源有限公司	其他关联方
江苏罡阳股份有限公司	其他关联方
江苏罡阳转向系统有限公司	其他关联方
正泰电气股份有限公司	其他关联方
北京天施华工国际会展有限公司	其他关联方
天津鼎盛工程机械有限公司	其他关联方
福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	其他关联方
山东洛轴所轴承研究院有限公司	其他关联方
郑州威源新材料有限公司	其他关联方
郑州优德新材料科技有限公司	其他关联方
白鸽集团进出口有限公司	其他关联方
郑州白鸽钻石科技有限公司	其他关联方
白鸽磨料磨具有限公司超硬制品分公司	其他关联方
山东福马轴承有限公司	其他关联方
北京中缆阳光机电有限公司	其他关联方
上海中浦供销有限公司	其他关联方
中机建重工有限公司	其他关联方
晋中经纬钢领科技开发有限公司	其他关联方
潍柴动力股份有限公司	其他关联方
青岛和力达电气有限公司	其他关联方
青岛纺机电气公司	其他关联方
晋中经纬轴承制造有限公司	其他关联方
青岛纺机金惠模具有限公司	其他关联方
青岛金长城制箱有限公司	其他关联方
青岛纺机风能科技有限公司	其他关联方
青岛纺机清梳科技有限公司	其他关联方
上海聚友化工有限公司	其他关联方
上海聚友化工有限公司北京咨询分公司	其他关联方
保定恒德环保设备贸易有限公司	其他关联方
上海钰通美达供应链管理有限公司	其他关联方
浙江国联千邑农业生态科技发展有限公司	其他关联方
机科发展科技股份有限公司	其他关联方



其他关联方名称	其他关联方与本集团的关系
洛阳智能农业装备研究院有限公司	其他关联方
洛阳东方印业有限公司	其他关联方
一拖（洛阳）标准零件有限公司	其他关联方
机械工业部第四设计研究院安全滑触线厂	其他关联方
中国机械进出口股份有限公司	其他关联方
河南平煤神马远东化工有限公司	其他关联方
恒天动力有限公司	其他关联方
北京京鹏投资管理有限公司	其他关联方
国营郑州纺织机械厂	其他关联方
OceanMasterWorldwideCorporation	其他关联方
南京苏美达航运有限公司	其他关联方
OrientalEliteShippingLimited	其他关联方
北京东健金秋投资管理有限公司	其他关联方
江苏苏美达集团有限公司工会	其他关联方
亿财投资（天津）有限公司	其他关联方
香港沛显实业有限公司	其他关联方
中通环境治理有限公司	其他关联方
中国机械工业勘察设计协会	其他关联方
洛阳赛达环保科技有限公司	其他关联方
洛阳商报有限责任公司	其他关联方
洛阳意中技术咨询有限公司	其他关联方
四川德阳二重机电设备配套总公司	其他关联方
浙江正泰仪器仪表有限责任公司	其他关联方
中山大洋电机股份有限公司	其他关联方
山东梁轴科创有限公司	其他关联方
安格鲁塔尔电力有限公司	其他关联方
山东莱动进出口有限公司	其他关联方
TopsheenShippingSingaporePteLtd.	其他关联方
opsheenShippingGroupLimited	其他关联方
宁夏恒利集团科技有限公司	其他关联方
广州擎天材料科技有限公司	其他关联方
洛阳一拖轻型汽车有限公司	其他关联方
正泰集团股份有限公司	其他关联方
中机科技发展（茂名）有限公司	其他关联方
天津市精研工程机械传动有限公司	其他关联方
山东智研连合轴承有限公司	其他关联方
无锡真木震洋输送机械有限公司	其他关联方
北京幸福海酒店管理有限公司	其他关联方
罡阳轴研科技（灌云）有限公司	其他关联方



其他关联方名称	其他关联方与本集团的关系
重庆罡阳机械制造有限公司	其他关联方
温州正泰电器科技有限公司	其他关联方
河南省功能金刚石研究院有限公司	其他关联方
延边宏大兴边置业发展有限公司	其他关联方
江苏长江纺织品贸易有限公司	其他关联方
新加坡可洛丝实业有限公司	其他关联方
億利国际控股有限公司	其他关联方
平邑金城光伏发电有限公司	其他关联方
重庆启航服饰有限公司	其他关联方
中京同合国际工程咨询（北京）有限公司	其他关联方
国机智骏汽车有限公司	其他关联方
赵县中机国能热源供热有限公司	其他关联方

（五）关联方交易

1. 从关联方采购货物/接受劳务

单位名称	本期发生额	上期发生额	备注
白鸽磨料磨具有限公司	12,915,445.20	25,579,669.72	
东风汽车股份有限公司	242,405,117.90		
广东擎飞电器科技有限公司	19,799,929.42	23,264,847.09	
广东中创智家科学仪器有限公司	662,856.91	370,966.99	
国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	45,702.67		
河南省功能金刚石研究院有限公司	8,430,969.92	264,150.94	
机科发展科技股份有限公司		233,097.35	
江苏同和智能装备有限公司		123,839,413.81	
洛阳东方印业有限公司	4,416,417.36	3,970,118.12	
洛阳赛达环保科技有限公司	6,582,000.07	232,641.02	
洛阳意中技术咨询有限公司	208,277.23		
洛阳智能农业装备研究院有限公司	6,965,364.15	10,794,301.35	
洛阳轴建开发建设有限公司	4,817,982.89	17,451,797.34	
山东洛轴所轴承研究院有限公司	3,217,122.88		
潍柴动力股份有限公司	3,530,329.76		
无锡真木震洋输送机械有限公司		907,964.61	
现代（江苏）工程机械有限公司	2,160,440.33	231,381.42	
一拖（洛阳）里科汽车有限公司	6,825,510.53	6,659,583.51	
郑州海科研磨工具有限公司	719,955.80	1,132,702.84	
郑州威源新材料有限公司	5,255,353.94	8,915,331.82	



单位名称	本期发生额	上期发生额	备注
郑州优德新材料科技有限公司	3,017,522.33	3,037,192.00	

2. 向关联方销售货物/提供劳务

单位名称	本期发生额	上期发生额	备注
B&FTRADINGSDBHD	11,822,894.42		
白鸽集团进出口有限公司	188,679.25		
白鸽磨料磨具有限公司	63,712,913.11	63,893,559.01	
北京天施华工国际会展有限公司		85,841.51	
东风汽车股份有限公司	1,638,928,908.16		
东风轻型商用车营销有限公司	457,858.23		
广东擎飞电器科技有限公司	25,566.03	9,905.66	
广东中创智家科学研究所有限公司	228,690.55	2,345,147.54	
广州擎天材料科技有限公司		1,823,008.85	
国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	1,113,126.53	4,070.80	
河南省功能金刚石研究院有限公司	102,210.02	142,645.08	
江苏同和智能装备有限公司		1,785,122.24	
洛阳东方印业有限公司	268,946.44	263,958.47	
洛阳赛达环保科技有限公司	76,770.75	55,120.00	
洛阳意中技术咨询有限公司	142,924.53	190,094.34	
洛阳智能农业装备研究院有限公司	3,467,103.28	7,593,532.06	
洛阳轴建开发建设有限公司	3,490.57	1,226.42	
美国林海动力机械有限公司	232,607,040.16		
山东洛轴所轴承研究院有限公司	168,596.40	284,360.42	
现代（江苏）工程机械有限公司	80,944,986.61	44,507,303.78	
一拖（洛阳）里科汽车有限公司	2,026,257.74	593,175.10	
浙江正泰电器股份有限公司	283,084.84	266,741.39	
浙江正泰建筑电器有限公司	253,127.27	317,558.70	
浙江正泰仪器仪表有限责任公司	18,490.56	97,169.81	
正泰电气股份有限公司	12,075.47	15,849.06	
郑州白鸽钻石科技有限公司	6,428,412.70	660.38	
郑州海科研磨工具有限公司	33,943.39	6,659,985.26	
郑州威源新材料有限公司	4,339.62	41,981.13	
郑州优德新材料科技有限公司		3,301.89	
中白工业园区开发股份有限公司		278,916.45	
中浙高铁轴承有限公司	114,571.71	3,475,028.38	



(六) 关联方应收应付款项余额

1. 应收关联方款项情况

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	江苏同和智能装备有限公司			17,761,213.61	532,836.41
应收股利	安徽中机诚建建设有限公司	398,414.00		1,198,414.00	
应收股利	山西中设华晋铸造有限公司	409,064.62			
应收款项融资	白鸽磨料磨具有限公司	11,963,739.31		8,343,820.00	
应收款项融资	郑州海科研磨工具有限公司	910,155.75		1,266,874.29	
应收款项融资	洛阳轴建开发建设有限公司	230,000.00			
应收款项融资	国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	216,320.00			
应收款项融资	郑州优德新材料科技有限公司			100,000.00	
应收票据	白鸽磨料磨具有限公司			150,000.00	7,500.00
预付款项	山西经纬合力机械制造有限公司			41,632,154.97	
预付款项	郑州优德新材料科技有限公司	2,600.00			
预付款项	山东洛轴所轴承研究院有限公司			77,598.42	
预付款项	郑州白鸽涂附磨具有限公司			1,518.58	
预付款项	广东擎飞电器科技有限公司	4,488,236.49		4,314,231.49	
预付款项	广东中创智家科学研究所有限公司	57,636.00			
预付款项	山西中设华晋铸造有限公司	1,705,346.09		4,126,473.16	
预付款项	B&FTRADINGSDBHD	40,497.50		38,537.50	
预付款项	国机智骏汽车有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00
预付款项	江苏同和智能装备有限公司	8,220,224.86			
预付账款	安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂			900.00	
预付账款	安徽恒港建筑安装工程有限公司			779,065.74	
预付账款	安徽沪合建设工程有限公司			208,222.00	
预付账款	安徽中机诚建建设有限公司			457,705.06	
预付账款	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司			90,000.00	
预付账款	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司			259,885.03	
预付账款	广西玉柴机器股份有限公司			386,400.03	
预付账款	黄石经纬纺织机械有限公司			280,000.00	
预付账款	机科发展科技股份有限公司			5,964,196.83	
预付账款	江苏庞沃电力工程有限公司			5,067.54	
预付账款	江苏森悦建设集团有限公司			20.00	
预付账款	江苏苏美达光伏电力有限公司			1,000.00	
预付账款	江苏苏美达集团有限公司工会			23,500.00	
预付账款	南京恒天领锐汽车有限公司			413,166.47	



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	陕西达美轮毂有限公司			0.01	
预付账款	上海钰通美达供应链管理有限公司			47,853.30	
预付账款	天津市精研工程机械传动有限公司			1,910,000.00	
预付账款	潍柴动力股份有限公司			4,661,661.24	
预付账款	中白工业园区开发股份有限公司			448,104.78	
应收账款	安徽中机诚建建设有限公司			1,366,204.32	2,088.99
应收账款	白鸽磨料磨具有限公司	5,091,099.77	1,860,024.09	4,871,645.72	473,762.00
应收账款	北京国创凯昆新能源有限公司	7,232,075.47	3,050,000.00	11,432,075.47	515,000.00
应收账款	一拖（洛阳）车桥有限公司			6,510,555.19	65,105.56
应收账款	东邦电气株式会社	5,141,711.56	51,330.85	5,850,795.39	58,508.00
应收账款	东风汽车股份有限公司	88,018,318.39	111,620.80	181,768,697.63	
应收账款	东风轻型商用车营销有限公司			517,379.80	
应收账款	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	404,359.80	37,532.99	742,246.71	75,787.34
应收账款	阜阳轴承有限公司	5,284,471.74	5,284,471.74	1,064,655.38	1,064,655.38
应收账款	广东中创智家科学研究所有限公司	107,508.17	4,148.07	348,315.00	12,852.82
应收账款	广西玉柴机器股份有限公司	510,427.01	72,960.52	382,530.52	19,126.53
应收账款	国营郑州纺织机械厂	563,940.25	563,940.25	563,940.25	563,940.25
应收账款	黄石经纬纺织机械有限公司	54,242,325.37	15,943,680.83	54,725,375.97	15,426,731.43
应收账款	江苏同和智能装备有限公司	6,889,800.00	2,462,370.00	75,855,350.00	9,141,282.50
应收账款	江苏威诺检测技术有限公司	8,800.35	324.73	119,177.75	23,930.89
应收账款	晋中经纬钢领科技开发有限公司			48,759.26	243.80
应收账款	晋中经纬精梳机械制造有限公司			4,506,653.47	22,533.27
应收账款	晋中经纬钰鑫机械有限公司			204,429.08	1,022.15
应收账款	洛阳精密机床有限公司	1,093,823.30	1,093,823.30	1,093,823.30	1,093,823.30
应收账款	洛阳智能农业装备研究院有限公司	24,291,300.00	11,845,650.00	750,000.00	37,500.00
应收账款	美国林海动力机械有限公司	52,808,844.22	2,640,442.21	52,023,414.86	2,601,170.74
应收账款	南京恒天领锐汽车有限公司			3,469,025.35	3,469,025.35
应收账款	宁夏恒利集团科技有限公司	15,696,917.92	15,696,917.92	15,857,987.92	15,783,620.42
应收账款	山西经纬合力机械制造有限公司	1,973,977.15	1,973,977.15	2,018,700.75	1,281,277.38
应收账款	山西中设华晋铸造有限公司			14,800.00	1,480.00
应收账款	四川长江工程起重机有限责任公司	51,967,275.89	51,967,275.89	38,523,758.00	38,523,758.00
应收账款	苏美达清洁能源国际发展有限公司	235,313,304.17	78,451,611.13	232,991,691.05	44,591,871.04
应收账款	天津大业物流有限公司	1,581,560.72	1,581,560.72	1,581,560.72	1,581,560.72
应收账款	天津鼎盛工程机械有限公司			467,967.95	422,657.25
应收账款	天津市精研工程机械传动有限公司	218,850.48	10,942.52	866,088.96	165,727.85
应收账款	潍柴动力股份有限公司	77,342,861.90	6,652,080.11	29,294,240.76	5,023,631.63



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	温州正泰电器科技有限公司	4,892,346.26	97,846.92	4,402,894.85	88,057.90
应收账款	现代（江苏）工程机械有限公司	10,983,179.76		4,361,366.95	
应收账款	烟台德联新能源有限公司			1,112,168.28	
应收账款	一拖（洛阳）里科汽车有限公司			273,744.00	2,737.44
应收账款	浙江正泰电器股份有限公司	2,611,495.11	58,605.92	320,822.63	7,110.72
应收账款	浙江正泰建筑电器有限公司	96,309.46	3,553.82	41,440.61	1,529.16
应收账款	郑州海科研磨工具有限公司	571,496.01	28,574.80	1,655,976.61	82,798.83
应收账款	中机科技发展（茂名）有限公司			28,765,000.00	28,765,000.00
应收账款	中浙高铁轴承有限公司	16,794,532.00	15,305,709.20	14,161,651.00	11,163,990.60
应收账款	国机智骏汽车有限公司	437,532,759.11	437,532,759.11	437,083,898.11	437,083,898.11
应收账款	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	28,500.00	285.00		
应收账款	北京兴侨国际工程技术有限公司	357,114.28	357,114.28		
应收账款	晋中经纬轴承制造有限公司	119,200.00	596.00		
应收账款	徐州中辉光伏科技有限公司	75,687.30	378.44		
应收账款	浙江金柯桥供应链管理有限公司	96,946.85	96,946.85		
其他应收款	Finoba 汽车有限公司	10,693,303.33	10,693,303.33	415,429,762.87	415,429,762.87
其他应收款	北京京鹏投资管理有限公司	32,796,054.18	32,796.05	32,796,054.18	32,796.05
其他应收款	北京兴侨国际工程技术有限公司	1,748,720.00	1,748,720.00	1,748,720.00	1,748,720.00
其他应收款	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司			512,000.00	25,600.00
其他应收款	阜阳轴承有限公司	68,609,906.60	68,609,906.60	68,609,906.60	68,609,906.60
其他应收款	广东中创智家科学仪器有限公司	81,683.00	3,864.43	203,548.40	7,325.39
其他应收款	国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	62,025.95	3,101.30	226,399.10	50,215.06
其他应收款	国营郑州纺织机械厂	50,790,865.01	10,000,000.00	42,849,600.14	
其他应收款	恒天动力有限公司	50,425,340.82	50,425,340.82	238,542,851.89	234,007,478.79
其他应收款	黄石经纬纺织机械有限公司	90,968,856.03	90,968,856.03	91,485,543.22	60,024,934.80
其他应收款	江苏长江纺织品贸易有限公司	2,280,396.63		10,861.32	
其他应收款	洛阳轴建开发建设有限公司	3,726,112.52	1,275,823.01	4,104,568.52	555,505.00
其他应收款	南京恒天领锐汽车有限公司	601,768.02		637,529.16	637,529.16
其他应收款	宁夏恒利集团科技有限公司	2,197,471.59	2,197,471.59	397,735.11	1,988.67
其他应收款	全椒县全发机械有限责任公司	80,182,708.45	45,472,833.19	80,182,708.45	42,954,324.80
其他应收款	山东洛轴所轴承研究院有限公司	34,581.67	6,916.33	34,581.67	1,729.08
其他应收款	山西经纬合力机械制造有限公司	13,040,000.00	13,040,000.00	7,040,000.00	7,040,000.00
其他应收款	山西中设华晋铸造有限公司	12,728.38	12,728.38	12,728.38	12,728.38
其他应收款	四川长江工程起重机有限责任公司	147,367,014.02	147,367,014.02	150,476,983.74	150,476,983.74
其他应收款	苏美达清洁能源国际发展有限公司	2,935,649.63	2,935,649.63	11,711,780.75	80,454.25
其他应收款	唐山盛世国际汽车园发展有限公司			94,660,000.00	94,660,000.00



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	天津市津南通用机械有限公司			5,281,655.47	
其他应收款	潍柴动力股份有限公司	401,361.00	35,386.10	456,361.00	21,243.05
其他应收款	咸阳经纬置业有限公司	19,577,903.28	16,808,724.20	19,577,903.28	16,808,724.20
其他应收款	烟台德联新能源有限公司	190,000.00	1,900.00	279,766.75	
其他应收款	扬州裕和资产管理有限公司	46,644,161.31	46,644,161.31	46,644,161.31	46,644,161.31
其他应收款	一拖（洛阳）里科汽车有限公司	43,772,341.75	43,772,341.75	8,680,000.00	8,680,000.00
其他应收款	正泰电气股份有限公司	74,384.00	2,219.20	44,384.00	221.92
其他应收款	中国机械工业勘察设计协会	22,400.00	589.00	20,600.00	400.00
其他应收款	中国银行股份有限公司德阳分行			6,538,565.42	32,692.83
其他应收款	中浙高铁轴承有限公司	8,423,169.82	6,075,438.54	7,609,765.99	6,087,812.79
其他应收款	赵县中机国能热源供热有限公司	43,297,165.00	23,898,582.50	43,297,165.00	23,898,582.50
其他应收款	白鸽磨料磨具有限公司	261,401.00	47,570.05		
其他应收款	海尼兴汽车零部件（南京）有限公司	234,673.32			
其他应收款	江苏苏美达集团有限公司工会	201,500.00			
其他应收款	洛阳智能农业装备研究院有限公司	411,977.20	4,119.77		
其他应收款	上海聚友化工有限公司	156,160.00			
其他应收款	中白工业园区开发股份有限公司	206,037.75			
其他应收款	中国一拖卡威（洛阳）车辆有限公司	2,688,374.73	2,664,897.97		
其他应收款	中机科技发展（茂名）有限公司	32,873,500.00	28,765,000.00		

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	中汽工业（珠海）有限公司	127,936.85	
合同负债	洛阳东方印业有限公司	11,926.61	
合同负债	洛阳智能农业装备研究院有限公司		408,289.34
合同负债	洛阳一拖轻型汽车有限公司	12,831.86	14,500.00
合同负债	阜阳轴承有限公司	4,424.78	
合同负债	国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	3,469.03	
合同负债	洛阳轴建开发建设有限公司	442.48	
合同负债	浙江正泰建筑电器有限公司	89,322.77	52,155.32
合同负债	广东中创智家科学研究所有限公司	88,999.64	1,648,409.86
合同负债	浙江正泰电器股份有限公司	32,880.46	41,417.25
合同负债	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	2,670.00	2,669.99
合同负债	广东擎飞电器科技有限公司		283.02
其他流动负债	阜阳轴承有限公司	575.22	



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他流动负债	国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	450.97	
其他流动负债	洛阳轴建开发建设有限公司	57.52	
其他流动负债	广东中创智家科学研究所有限公司	5,339.98	98,904.59
其他流动负债	浙江正泰建筑电器有限公司	7,217.78	3,587.73
其他流动负债	浙江正泰电器股份有限公司	1,972.83	2,485.04
其他流动负债	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	160.20	160.20
其他流动负债	广东擎飞电器科技有限公司		16.98
一年内到期的租赁负债	白鸽磨料磨具有限公司	1,912,920.56	
应付票据	山东洛轴所轴承研究院有限公司	412,778.80	
应付票据	广东擎飞电器科技有限公司	1,352,000.00	
预收账款	广西玉柴机器股份有限公司		55,502.94
预收账款	国营郑州纺织机械厂		1,205.16
租赁负债	白鸽磨料磨具有限公司	1,773,596.22	
租赁负债	广东中创智家科学研究所有限公司	291,749.90	
应付账款	白鸽磨料磨具有限公司	539,335.46	693,553.74
应付账款	保定恒德环保设备贸易有限公司	9,674,314.16	
应付账款	北京机科国创轻量化科学研究所有限公司	50,000.00	
应付账款	北京天施华工国际会展有限公司	477,127.57	477,127.57
应付账款	北京中电远方电力技术有限公司	447,105.71	447,105.71
应付账款	北京中缆阳光机电有限公司	945,093.67	945,093.67
应付账款	一拖（洛阳）车桥有限公司	4,429,676.26	11,704,125.75
应付账款	常州昝美数字科技有限公司	2,786,425.68	
应付账款	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	1,166,785.16	1,168,350.45
应付账款	广东擎飞电器科技有限公司	1,198,919.20	
应付账款	广东中创智家科学研究所有限公司	373,945.03	
应付账款	广西玉柴机器股份有限公司	109,022.50	
应付账款	国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	1,532,147.69	3,000,000.00
应付账款	机科发展科技股份有限公司	552,000.00	203,000.00
应付账款	机械工业部第四设计研究院安全滑触线厂	7,287.50	13,383.50
应付账款	江苏罡阳股份有限公司	3,000.00	3,000.00
应付账款	江苏罡阳转向系统有限公司	8,017,201.05	14,786,463.47
应付账款	江苏金润环保工程有限公司	297,353.30	2,820.00
应付账款	江苏庞沃电力工程有限公司	631,707.24	1,846,680.27
应付账款	江苏苏美达工程技术有限公司	2,918,424.70	3,077,610.66
应付账款	江苏同和智能装备有限公司	55,825,237.72	75,003,027.31
应付账款	晋中经纬钢领科技开发有限公司	5,681,652.49	5,579,301.34
应付账款	晋中经纬钰鑫机械有限公司	19,371,123.99	12,938,921.00



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	晋中经纬轴承制造有限公司	4,388,047.62	1,624,012.59
应付账款	洛阳东方印业有限公司	383,737.16	256,579.01
应付账款	洛阳智能农业装备研究院有限公司	2,489,434.07	5,635,903.55
应付账款	洛阳轴建开发建设有限公司	4,282,780.66	681,232.00
应付账款	青岛纺机电气公司	425,004.37	425,004.37
应付账款	青岛纺机风能科技有限公司	65,687.62	65,687.62
应付账款	青岛纺机金惠模具有限公司	179,056.17	179,056.17
应付账款	青岛纺机清梳科技有限公司	5,210.04	5,210.04
应付账款	青岛和力达电气有限公司	89,432.13	89,432.13
应付账款	青岛金长城制箱有限公司	97,386.15	97,386.15
应付账款	山东蓝宇精密轴承制造有限公司	275	3,450.40
应付账款	山东洛轴所轴承研究院有限公司	2,153,629.47	984,091.44
应付账款	山西经纬合力机械制造有限公司	18,360.00	18,360.00
应付账款	山西中设华晋铸造有限公司	33,845,766.51	12,491,510.46
应付账款	陕西达美轮毂有限公司	1,100,635.69	
应付账款	上海聚友化工有限公司	15,491,214.17	
应付账款	上海聚友化工有限公司北京咨询分公司	3,853,773.60	
应付账款	上海纬斯伯模具注塑件有限公司	3,920,697.63	5,602,392.35
应付账款	上海钰通美达供应链管理有限公司	256,369.99	
应付账款	上海中浦供销有限公司	2,082,422.24	2,082,422.61
应付账款	四川长江工程起重机有限责任公司	235,525.00	235,525.00
应付账款	苏美达清洁能源国际发展有限公司	2,330,221.79	2,295,957.64
应付账款	天津市精研工程机械传动有限公司	604,376.00	898,282.81
应付账款	无锡真木震洋输送机械有限公司	266,000.00	1,675,000.00
应付账款	徐州中辉光伏科技有限公司	3,773,584.91	
应付账款	一拖（洛阳）标准零件有限公司	4,263.96	4,263.96
应付账款	浙江正泰电器股份有限公司	15,952,713.87	29,579,142.54
应付账款	正泰电气股份有限公司	6,228,169.61	11,529,546.88
应付账款	郑州海科研磨工具有限公司	1,812.00	120,629.03
应付账款	郑州威源新材料有限公司	31,000.00	109,734.51
应付账款	郑州优德新材料科技有限公司	561,598.43	363,362.95
应付账款	中机建重工有限公司	6,623,040.98	6,623,040.98
应付账款	北京兴侨国际工程技术有限公司		72,400.00
应付账款	江苏林海雅马哈摩托有限公司		51,253,347.00
应付账款	晋中经纬精梳机械制造有限公司		45
应付账款	天津鼎盛工程机械有限公司		84,813.94
应付账款	现代（江苏）工程机械有限公司		9,117.02



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	一拖（洛阳）里科汽车有限公司		288,950.00
应付账款	郑州白鸽钻石科技有限公司		145,000.00
其他应付款	安徽中机诚建建设有限公司	500,000.00	500,000.00
其他应付款	北京东健金秋投资管理有限公司	1,900,000.00	2,400,000.00
其他应付款	北京京鹏投资管理有限公司	1,903,468.63	1,903,468.63
其他应付款	北京天施华工国际会展有限公司	7,046.55	7,046.55
其他应付款	北京中丝诚业物资有限公司	5,485,833.33	5,480,595.24
其他应付款	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	国营郑州纺织机械厂	22,716.02	27,869.75
其他应付款	海尼兴汽车零部件（南京）有限公司	654,684.03	
其他应付款	河南省功能金刚石研究院有限公司	4,500.00	4,500.00
其他应付款	恒天动力有限公司	17,105.73	17,105.73
其他应付款	江苏罡阳转向系统有限公司	3,899,420.00	3,029,420.00
其他应付款	江苏苏美达集团有限公司工会	805,715.30	851,953.03
其他应付款	江苏同和智能装备有限公司	55,517.21	135,417.21
其他应付款	江苏长江纺织品贸易有限公司	16,136.30	54,395.80
其他应付款	洛阳东方印业有限公司	27,525.00	25,354.00
其他应付款	洛阳智能农业装备研究院有限公司	220,000.00	358,000.00
其他应付款	洛阳轴建开发建设有限公司	2,501,323.36	700,600.21
其他应付款	南京恒天领锐汽车有限公司	6,803,997.61	3,778,410.50
其他应付款	山东洛轴所轴承研究院有限公司	200,000.00	200,000.00
其他应付款	上海聚友化工有限公司	65,000,000.00	
其他应付款	上海诺雅克电气有限公司	100.00	
其他应付款	四川德阳二重机电设备配套总公司	255,750.00	255,750.00
其他应付款	天津市津南通用机械有限公司	4,910,317.79	4,910,317.79
其他应付款	咸阳经纬置业有限公司	1,070,044.84	1,070,044.84
其他应付款	扬州裕和资产管理有限公司	38,329,240.35	31,998,040.35
其他应付款	一拖（洛阳）里科汽车有限公司	2,911,040.32	154,305.18
其他应付款	亿财投资（天津）有限公司	2,858,240.00	2,878,177.50
其他应付款	正泰电气股份有限公司	795,415.01	2,000.00
其他应付款	中国机械工业勘察设计协会	93,000.00	93,000.00
其他应付款	中机建重工有限公司	150,000.00	
其他应付款	中汽工业（珠海）有限公司	3,882,871.23	3,882,871.23
其他应付款	中通环境治理有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	白鸽磨料磨具有限公司		5,652.04
其他应付款	采埃孚一拖（洛阳）车桥有限公司		200
其他应付款	广东中创智家科学研究有限公司		382,717.00



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	江苏金润环保工程有限公司		500
其他应付款	南京苏美达航运有限公司	65,600,000.00	65,600,000.00
其他应付款	中国一拖卡威（洛阳）车辆有限公司		78,295.94
其他应付款	中浙高铁轴承有限公司		1,365.52

十二、有助于财务报表使用者评价企业管理资本的目标、政策及程序的信息

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团不受外部强制性资本要求约束。

本集团综合考虑未来的资本需求、资本效率、现时的及预期的盈利能力等，定期复核及管理自身的资本结构。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配或向股东归还资本。

2023 年度和 2024 年度，本集团资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十三、母公司会计报表的主要项目附注

（一）应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	15,280,629.13		59,784,479.11	
1 至 2 年			13,736,278.70	
2 至 3 年			4,168,856.58	
3 年以上				
合计	15,280,629.13		77,689,614.39	

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	账 面 余 额		期 末 数		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	预 期 信 用 损 失 率 / 计 提 比 例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					

按单项计提坏账准备的应收账款



类别	账面余额		期末数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备 预期信用损失率/ 计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>15,280,629.13</u>	<u>100.00</u>			<u>15,280,629.13</u>
其中：账龄组合					
采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的应收账款	<u>15,280,629.13</u>	<u>100.00</u>			<u>15,280,629.13</u>
合计	<u>15,280,629.13</u>	<u>100.00</u>			<u>15,280,629.13</u>
(续上表)					

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备 预期信用损失率/ 计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>77,689,614.39</u>	<u>100.00</u>			<u>77,689,614.39</u>
其中：账龄组合					
采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的应收账款	<u>77,689,614.39</u>	<u>100.00</u>			<u>77,689,614.39</u>
合计	<u>77,689,614.39</u>	<u>100.00</u>			<u>77,689,614.39</u>

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
无风险组合	15,280,629.13			77,689,614.39		
合计	<u>15,280,629.13</u>			<u>77,689,614.39</u>		



(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
安哥拉能源水利部下属水利管理局	9,506,962.70	62.22	
安哥拉建设部下属公路局	5,773,666.43	37.78	
合计	15,280,629.13	100.00	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	332,121,594.58	298,303,649.14
其他应收款项	16,118,268,692.58	17,426,920,775.71
合计	16,450,390,287.16	17,725,224,424.85

(1) 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	62,587,697.66	20,414,161.42	——	——
中国地质装备集团有限公司		15,945,000.00	申请缓交	否
桂林电器科学研究院有限公司	5,493,697.66	4,469,161.42	申请缓交	否
国机海南发展有限公司	57,094,000.00		申请缓交	否
账龄一年以上的应收股利	269,533,896.92	277,889,487.72	——	——
中国浦发机械工业股份有限公司	14,310,134.02	14,310,134.02	申请缓交	否
北京起重运输机械研究所	82,000.00	82,000.00	重组计提	否
中国重型机械研究院股份公司	8,497,774.49	8,497,774.49	重组计提	否
中汽凯瑞贸易有限公司	246,000,000.00	246,000,000.00	重组计提	否
桂林电器科学研究院有限公司		8,355,590.80	申请缓交	否
重庆材料研究院有限公司	643,988.41	643,988.41	重组计提	否
合计	332,121,594.58	298,303,649.14		

(2) 其他应收款项

1) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	7,789,405,534.13		7,725,288,736.51	



账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 至 2 年	5,130,680,972.01		6,594,306,032.85	1,835,000.00
2 至 3 年	129,563,630.20	1,835,000.00	75,979,100.11	
3 年以上	3,516,010,804.73	445,557,248.49	3,478,739,154.73	445,557,248.49
合计	<u>16,565,660,941.07</u>	<u>447,392,248.49</u>	<u>17,874,313,024.20</u>	<u>447,392,248.49</u>

2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	447,392,248.49	2.70	447,392,248.49	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	16,118,268,692.58	97.30			16,118,268,692.58
其中：账龄组合					
关联方组合	16,118,268,692.58	97.30			16,118,268,692.58
合计	<u>16,565,660,941.07</u>	<u>100.00</u>	<u>447,392,248.49</u>	<u>100.00</u>	<u>16,118,268,692.58</u>

(续上表)

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	447,392,248.49	2.50	447,392,248.49	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	17,426,920,775.71	97.50			17,426,920,775.71
其中：账龄组合					
关联方组合	17,426,920,775.71	97.50			17,426,920,775.71
合计	<u>17,874,313,024.20</u>	<u>100.00</u>	<u>447,392,248.49</u>		<u>17,426,920,775.71</u>



单项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	期末数	计提理由
			预期信用损失率 (%)	
中国收获机械总公司	3,500,000.00	3,500,000.00	100.00	进入清算
济南铸造锻压机械研究所本部	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00	进入清算
中国机械工业建设集团有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	三供一业
中国机械工业第一建设有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00	三供一业
中国机械工业第二建设工程有限公司	4,420,000.00	4,420,000.00	100.00	三供一业
中国三安建设集团有限公司	2,320,000.00	2,320,000.00	100.00	三供一业
中机十院国际工程有限公司	3,190,000.00	3,190,000.00	100.00	三供一业
中国机械工业第五建设有限公司	1,730,000.00	1,730,000.00	100.00	三供一业
中国机械工业机械工程有限公司	480,000.00	480,000.00	100.00	三供一业
德阳安装技师学院	650,000.00	650,000.00	100.00	三供一业
广州机械科学研究院	290,000.00	290,000.00	100.00	三供一业
中国重型机械研究院股份公司	10,140,000.00	10,140,000.00	100.00	三供一业
沈阳仪表科学研究院有限公司	3,600,000.00	3,600,000.00	100.00	三供一业
秦皇岛视听机械研究所有限公司	470,000.00	470,000.00	100.00	三供一业
沈阳真空技术研究所	440,000.00	440,000.00	100.00	三供一业
机械工业第五设计研究院	1,420,000.00	1,420,000.00	100.00	三供一业
机械工业部第四设计研究院有限公司	5,620,000.00	5,620,000.00	100.00	三供一业
中机试验装备股份有限公司	1,290,000.00	1,290,000.00	100.00	三供一业
合肥通用机械研究院	12,350,000.00	12,350,000.00	100.00	三供一业
中国重型机械有限公司	590,000.00	590,000.00	100.00	三供一业
兰州石油机械研究所	5,250,000.00	5,250,000.00	100.00	三供一业
济南铸造锻压机械研究所本部	3,190,000.00	3,190,000.00	100.00	三供一业
中国自控系统工程有限公司	610,000.00	610,000.00	100.00	三供一业
桂林电器科学研究院有限公司	4,080,000.00	4,080,000.00	100.00	三供一业
中国地质装备集团有限公司	210,000.00	210,000.00	100.00	三供一业
无锡钻探工具厂有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	三供一业
重庆探矿机械厂	150,000.00	150,000.00	100.00	三供一业
中地装（北京）地质仪器有限公司	3,050,000.00	3,050,000.00	100.00	三供一业
中国电工设备总公司	730,000.00	730,000.00	100.00	三供一业
中元国际工程设计院有限公司	1,850,000.00	1,850,000.00	100.00	三供一业



债务人名称	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
机械工业规划研究院	1,680,000.00	1,680,000.00	100.00	三供一业
广州电器科学研究院有限公司	4,230,000.00	4,230,000.00	100.00	三供一业
武汉电器科学研究所有限公司	1,410,000.00	1,410,000.00	100.00	三供一业
天津电气传动设计研究所有限公司	2,710,000.00	2,710,000.00	100.00	三供一业
中国机械设备工程股份有限公司	1,280,000.00	1,280,000.00	100.00	三供一业
中国机械对外经济技术合作总公司	530,000.00	530,000.00	100.00	三供一业
中国成套工程有限公司	370,000.00	370,000.00	100.00	三供一业
中国机床总公司	400,000.00	400,000.00	100.00	三供一业
中国如意技贸中心	350,000.00	350,000.00	100.00	三供一业
中国通用机械工程有限公司	1,380,000.00	1,380,000.00	100.00	三供一业
中国联合工程有限公司	1,720,000.00	1,720,000.00	100.00	三供一业
中机中联工程有限公司	870,000.00	870,000.00	100.00	三供一业
中联西北工程设计研究院	3,250,000.00	3,250,000.00	100.00	三供一业
机械工业勘察设计研究院	4,260,000.00	4,260,000.00	100.00	三供一业
中国一拖集团有限公司	79,880,000.00	79,880,000.00	100.00	三供一业
国机重工（洛阳）有限公司	1,260,000.00	1,260,000.00	100.00	三供一业
中国农业机械化科学研究院	11,960,000.00	11,960,000.00	100.00	三供一业
内蒙古海德农牧机械试验有限公司	340,000.00	340,000.00	100.00	三供一业
阜阳轴承有限公司	660,000.00	660,000.00	100.00	三供一业
中国第二重型机械集团公司	58,330,000.00	58,330,000.00	100.00	三供一业
中国机械工业第四建设工程有限公司	520,000.00	520,000.00	100.00	三供一业
兰州电源车辆研究所有限公司	2,610,000.00	2,610,000.00	100.00	三供一业
中地装（北京）科学技术研究院有限公司	2,060,000.00	2,060,000.00	100.00	三供一业
中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	三供一业
广州电器科学研究院有限公司海南热带环境分公司	115,000.00	115,000.00	100.00	三供一业
中国地质装备总公司	67,310,000.00	67,310,000.00	100.00	清产核资
四川省博邦投资集团有限责任公司	16,108,884.65	16,108,884.65	100.00	04 年结转-其他应收款
昆明市联盟机械厂	1,150,000.00	1,150,000.00	100.00	04 年结转-其他应收款
四川省博邦投资集团有限责任公司	2,920,000.00	2,920,000.00	100.00	04 年结转-其他应收款
机械工业部南方汽车附件制造厂	3,200,000.00	3,200,000.00	100.00	04 年结转-其他应收款



债务人名称	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
机械工业部南方汽车附件制造厂	125,493.33	125,493.33	100.00	上划贷款利息
四川省博邦投资集团有限责任公司	2,642,112.00	2,642,112.00	100.00	应收帐款转入
昆明市联盟机械厂	465,696.00	465,696.00	100.00	应收帐款转入
大连大起集团有限责任公司	4,568,258.85	4,568,258.85	100.00	拨改贷单位
武汉新华仪表元件厂	651,820.08	651,820.08	100.00	拨改贷单位
江西都昌铸造型砂厂	1,519,354.45	1,519,354.45	100.00	拨改贷单位
江西采矿机械厂	449,409.10	449,409.10	100.00	拨改贷单位
大连第三仪表厂	857,774.85	857,774.85	100.00	拨改贷单位
大连电瓷厂绥中长石矿	2,737,220.61	2,737,220.61	100.00	拨改贷单位
长沙水泵厂有限公司	1,527,884.54	1,527,884.54	100.00	拨改贷单位
利比亚撒哈拉银行	80,403,340.03	80,403,340.03	100.00	战乱
合计	447,392,248.49	447,392,248.49		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项:

采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的其他应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
其他组合	16,118,268,692.58			17,426,920,775.71		
合计	16,118,268,692.58			17,426,920,775.71		

3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额		447,392,248.49		447,392,248.49
期末余额		447,392,248.49		447,392,248.49



(三) 长期股权投资

(1) 投资类别

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	57,349,649,535.98	6,142,135,401.98	2,271,520,664.98	61,220,264,272.98
对合营企业投资				
对联营企业投资	296,721,423.19	141,526,729.23		438,248,152.42
小计	<u>57,646,370,959.17</u>	<u>6,283,662,131.21</u>	<u>2,271,520,664.98</u>	<u>61,658,512,425.40</u>
减:长期股权投资减值准备	562,734,268.58			562,734,268.58
合计	<u>57,083,636,690.59</u>	<u>6,283,662,131.21</u>	<u>2,271,520,664.98</u>	<u>61,095,778,156.82</u>



(2) 长期股权投资明细

被投资单位	投 资 成 本	期 初 余 额	追 加 投 资	减 少 投 资	本期增减变动						期 末 余 额	减值 准备 期末 余额
					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		
合计	502,788,077.90	296,721,423.19	114,660,682.20		1,626,323.00	10,408,336.91	14,831,387.12				438,248,152.42	
一、合营企业												
二、联营企业	502,788,077.90	296,721,423.19	114,660,682.20		1,626,323.00	10,408,336.91	14,831,387.12				438,248,152.42	
中白工业园区开发 股份有限公司	412,788,077.90	296,721,423.19	24,660,682.20		1,857,080.08	10,408,336.91	14,831,387.12				348,478,909.50	
国机（苏州）先进 装备与产业基础投 资基金（有限合伙）	90,000,000.00		90,000,000.00		-230,757.08						89,769,242.92	



(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	423,350,368.58	504,315,075.03	917,401,470.26	816,456,012.53
其他土木工程建筑施工	423,350,368.58	504,315,075.03	917,401,470.26	816,456,012.53
2. 其他业务小计	5,204,476.44	1,625,573.17	31,226,260.26	2,254,151.93
其他人力资源服务	363,113.21	35,000.00	410,896.25	28,726.41
其他科技推广服务业	1,511,792.46	1,563,207.55	2,334,905.67	
其他综合管理服务	20,514.16			
其他专业咨询与调查	1,379,716.98	11,307.95	7,943,396.26	
其他土木工程建筑施工	28,301.89	16,057.67	42,452.83	15,048.16
企业总部管理	1,901,037.74		28,301.99	
农业科学研究和试验发展			311,320.75	2,210,377.36
控股公司服务			20,200,975.08	
房地产租赁经营			-45,988.57	
合计	428,554,845.02	505,940,648.20	948,627,730.52	818,710,164.46

(五) 投资收益

1. 投资收益明细情况

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,626,323.00	10,276,485.26
成本法核算的长期股权投资收益	1,312,556,666.90	1,296,715,589.73
处置长期股权投资产生的投资收益	100,230.57	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	10,796,222.64	10,796,222.64
合计	1,325,079,443.11	1,317,788,297.63

(六) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	837,420,593.27	959,390,960.75
加：资产减值损失		
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,167,944.74	21,032,010.24
使用权资产折旧		



补充资料	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	8,984,914.85	4,378,506.56
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	8,264.44	13,010.02
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	10,652,759.87	122,752,430.67
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,325,079,443.11	-1,317,788,297.63
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-97,830,938.30	4,456,614.65
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	29,374,792.09	
存货的减少(增加以“—”号填列)		301,735,698.56
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	74,185,247.66	115,727,193.31
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	94,235,677.73	-609,139,728.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-349,880,186.76	-397,441,601.66
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,885,636,522.09	785,228,439.39
减：现金的期初余额	785,228,439.39	3,789,936,791.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,100,408,082.70	-3,004,708,352.38

十四、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

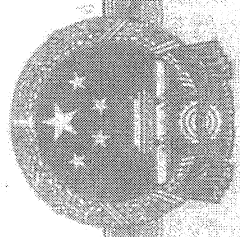
无。

十五、财务报表的批准

本年度财务报表经集团董事会批准。



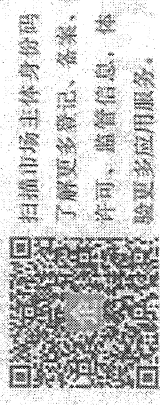
企业信用信息公示系统



营业执照

统一社会信用代码

911101085923425568



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

(副本) (15-18)

名称 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 14000 万元

类型 特殊普通合伙企业

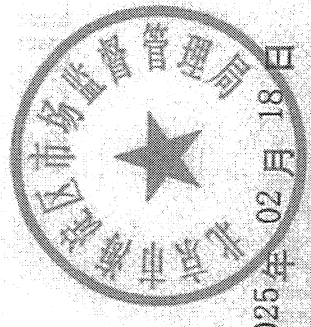
成立日期 2012 年 03 月 05 日

执行事务合伙人 邱靖之

主要经营场所

北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼
A-1 和 A-5 区域

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、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件开发；软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（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。）



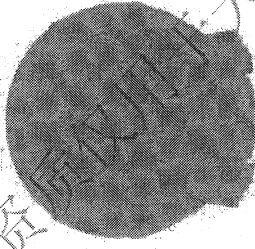
登记机关

2025 年 02 月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所
执业证书

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

名称:

邱靖之

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和
A-5区域

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

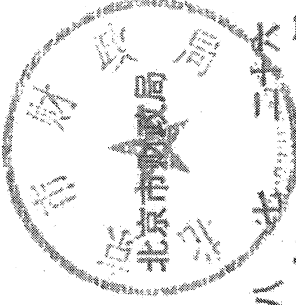
2011年11月14日

批准执业日期:

证书序号: 0000175

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》。



发证机关:

二〇一八年 月 日

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
SINXINJIANZHUANG
中国注册会计师协会



姓名	何航
性别	男
出生日期	1982-04-26
工作单位	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码	510283198204260233

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

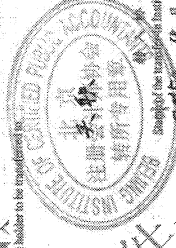
同意调入
Agree the holder to be transferred to

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

转出日期
4月9日

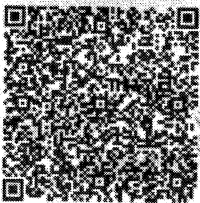


事务所
CPAs

转入日期
4月9日

年度检验
Annual Renewal R

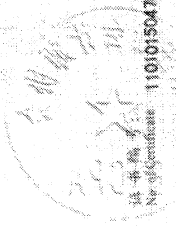
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.





证书编号: 110101504764

发证日期: 2014年06月05日



北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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





证书编号: 110101504764

姓名: 何航



北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名: 张晓运
证书编号: 110101500478

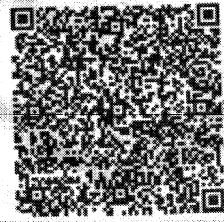
证书编号:
No. of Certificate: 110101500478

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPA: Beijing Association of CPAs

发证日期: 2019年10月16日
Date of Issuance: 2019/10/16

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

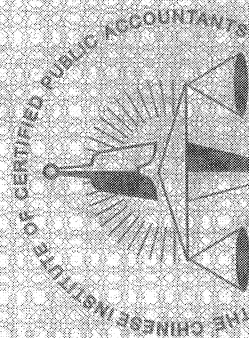


年 月 日
Year Month Day

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 月 日
Year Month Day



中国注册会计师协会

姓名 张晓运

Full name

性别 男

出生日期 1994-12-02

Date of birth

工作单位 天职国际会计师事务所(特
殊普通合伙)

Working unit

身份证号码

Identity card No. 11010381199412026031



原件一致