

杭州钢铁集团有限公司
二〇二四年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）



目 录

审计报告	1-3
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5-6
公司资产负债表	7-8
公司利润表	9
公司现金流量表	10
公司所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-156



审计报告

致同审字（2025）第 332A022498 号

杭州钢铁集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州钢铁集团有限公司（以下简称杭钢集团公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了杭钢集团公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及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，我们独立于杭钢集团公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督杭钢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，根据所获取的审计证据，就可能导致对杭钢集团公司的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杭钢集团公司不能持续经营。

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



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

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



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·北京

二〇二五年四月三十日



合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、1	16,253,527,519.34	19,415,000,141.99
交易性金融资产	八、2	1,248,914,913.85	306,223,196.70
衍生金融资产	八、3	89,043.01	
应收票据	八、4	1,116,823,849.79	374,545,909.69
应收账款	八、5	5,137,704,313.27	4,561,581,335.26
应收款项融资	八、6	1,104,467,684.88	1,174,596,909.25
预付款项	八、7	10,422,510,225.19	16,006,248,568.11
应收资金集中管理款			
其他应收款	八、8	309,960,229.99	282,176,051.91
其中：应收股利		2,222,281.18	2,492,355.18
存货	八、9	22,824,922,831.98	22,937,114,541.72
其中：原材料		2,134,945,236.32	1,677,680,352.64
库存商品		16,130,741,382.70	16,699,795,766.24
合同资产	八、10	2,432,049,583.88	2,163,964,292.38
持有待售资产	八、11		145,397,003.29
一年内到期的非流动资产	八、12	17,593,831.68	
其他流动资产	八、13	2,014,865,475.81	1,838,628,115.94
流动资产合计		62,883,429,502.67	69,205,476,066.24
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八、14	5,390,272,095.95	3,480,382,221.89
长期股权投资	八、15	7,639,735,328.96	6,994,000,137.97
其他权益工具投资	八、16	573,850,954.32	76,622,716.40
其他非流动金融资产	八、17	2,633,183,573.62	2,558,000,043.27
投资性房地产	八、18	261,665,766.20	623,991,192.08
固定资产	八、19	12,917,423,279.13	11,358,857,715.32
其中：固定资产原价		28,330,978,684.80	26,328,931,820.94
累计折旧		15,706,747,721.71	14,858,630,572.12
固定资产减值准备		115,650,631.44	116,001,528.44
在建工程	八、20	3,226,904,600.71	2,863,135,588.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、21	38,173,191.24	56,781,501.58
无形资产	八、22	8,754,635,552.98	6,740,802,481.88
开发支出	八、23	59,520,313.30	54,808,318.05
商誉	八、24	36,564,149.98	46,523,686.63
长期待摊费用	八、25	264,926,659.21	347,283,197.61
递延所得税资产	八、26	531,668,895.62	481,099,200.58
其他非流动资产	八、27	605,616,153.23	605,749,895.23
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		42,934,140,514.45	36,288,037,896.63
资产总计		105,817,570,017.12	105,493,513,962.87





合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	八、28	7,251,201,576.18	10,384,634,669.66
交易性金融负债			80,126.31
衍生金融负债	八、29		20,592,743,192.59
应付票据	八、30	23,898,128,896.35	7,210,109,725.49
应付账款	八、31	6,454,971,790.61	16,176,899.39
预收款项	八、32	19,808,489.80	9,298,410,928.52
合同负债	八、33	10,476,916,766.61	978,502,389.79
应付职工薪酬	八、34	824,699,163.06	327,323,922.69
其中：应付工资		327,323,922.69	402,640,992.94
应付福利费		184,479.00	349,208.00
应交税费	八、35	537,200,240.13	655,023,043.71
其中：应交税金		525,387,626.08	646,071,648.78
其他应付款	八、36	4,165,359,429.18	5,398,434,964.40
其中：应付股利		5,627,116.30	2,492,581.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、37	687,678,932.89	1,427,971,680.80
其他流动负债	八、38	5,737,350,067.15	4,395,927,356.36
流动负债合计		60,053,315,351.96	60,358,014,977.02
非流动负债：			
长期借款	八、39	2,228,533,448.25	1,350,078,589.05
应付债券	八、40	202,267,700.93	202,249,472.41
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、41	23,378,262.90	28,449,452.47
长期应付款	八、42	422,374,479.01	460,555,211.17
长期应付职工薪酬	八、43	13,534,398.43	12,800,131.97
预计负债	八、44	19,437,623.70	
递延收益	八、45	603,774,735.58	1,624,451,301.37
递延所得税负债	八、26	210,193,925.13	230,801,256.73
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		3,723,494,573.93	3,909,385,415.17
负债合计		63,776,809,925.89	64,267,400,392.19
所有者权益：			
实收资本	八、46	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
国家资本		4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
国有法人资本		500,000,000.00	500,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
实收资本净额		5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、47	9,289,008,729.66	9,231,612,609.09
减：库存股			
其他综合收益		-96,238,974.38	-85,818,403.75
其中：外币报表折算差额		-158,373,903.60	-130,120,307.12
专项储备	八、48	10,368,933.49	12,180,802.14
盈余公积	八、49	585,960,645.42	394,966,982.89
其中：法定公积金		585,960,645.42	394,966,982.89
任意公积金			
未分配利润	八、50	14,011,126,028.91	13,464,339,849.27
归属于母公司所有者权益合计		28,800,225,363.10	28,017,281,839.64
*少数股东权益		13,240,534,728.13	13,208,831,731.04
所有者权益合计		42,040,760,091.23	41,226,113,570.68
负债和所有者权益总计		105,817,570,017.12	105,493,513,962.87

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并利润表

2024年度

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		276,515,103,300.38	260,320,096,740.28
其中：营业收入	八、51	276,515,103,300.38	260,320,096,740.28
二、营业总成本		277,008,529,575.71	259,754,540,359.83
其中：营业成本	八、51	273,689,767,554.55	256,358,148,903.26
税金及附加		383,935,936.43	352,537,573.16
销售费用	八、52	176,922,918.61	163,078,034.40
管理费用	八、53	1,656,506,815.75	1,915,506,875.68
研发费用	八、54	834,089,345.71	832,577,613.67
财务费用	八、55	267,307,004.66	132,691,359.66
其中：利息费用		686,729,001.25	709,623,060.67
利息收入		519,707,566.15	738,167,610.44
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-41,317,577.42	86,757,501.27
其他			
加：其他收益	八、56	572,732,523.20	438,466,663.97
投资收益（损失以“-”号填列）	八、57	1,492,010,501.62	669,053,082.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		242,410,859.39	102,941,408.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八、58	64,925,997.53	63,134,158.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、59	-131,099,653.55	-175,621,017.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、60	-203,636,240.57	-149,296,279.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、61	17,782,785.08	639,976,922.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,319,289,637.98	2,051,269,910.89
加：营业外收入	八、62	44,413,185.99	25,737,706.48
其中：政府补助		22,801.26	
减：营业外支出	八、63	23,437,231.78	45,587,426.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,340,265,592.19	2,031,420,190.78
减：所得税费用	八、64	295,599,520.97	279,990,796.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,044,666,071.22	1,751,429,394.47
（一）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		1,141,428,651.47	1,396,566,453.46
2.少数股东损益		-96,762,580.25	354,862,941.01
（二）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润		1,044,666,071.22	1,751,429,394.47
2.终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-23,506,142.01	-6,484,476.48
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、65	-10,420,570.63	-14,152,689.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		24,143,471.79	-8,032,128.48
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		24,143,471.79	-8,032,128.48
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-34,564,042.42	-6,120,561.44
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-6,310,445.94	3,506,271.12
6.外币财务报表折算差额		-28,253,596.48	-9,626,832.56
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-13,085,571.38	7,668,213.44
七、综合收益总额		1,021,159,929.21	1,744,944,917.99
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,131,008,080.84	1,382,413,763.54
*归属于少数股东的综合收益总额		-109,848,151.63	362,531,154.45
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2024年度

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项 目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	332,243,288,584.02	289,173,891,331.86
收到的税费返还	111,760,283.71	405,295,050.84
收到其他与经营活动有关的现金	13,564,852,270.99	3,157,572,628.43
经营活动现金流入小计	345,919,901,138.72	292,736,759,011.13
购买商品、接受劳务支付的现金	327,780,136,783.14	295,408,936,833.22
支付给职工及为职工支付的现金	2,617,326,044.61	2,708,455,559.98
支付的各项税费	1,797,565,723.45	1,559,649,121.01
支付其他与经营活动有关的现金	10,559,687,500.62	2,309,099,678.38
经营活动现金流出小计	342,754,716,051.82	301,986,141,192.59
经营活动产生的现金流量净额	3,165,185,086.90	-9,249,382,181.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,938,539,428.43	501,458,977.93
取得投资收益收到的现金	1,935,741,629.77	210,124,317.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	157,115,688.66	716,647,625.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	548,709,241.72	127,835,449.29
投资活动现金流入小计	8,580,105,988.58	1,556,066,370.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,234,395,925.02	1,805,744,717.83
投资支付的现金	7,289,510,855.29	819,305,466.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	464,640,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	262,506,207.55	278,952,917.77
投资活动现金流出小计	12,251,052,987.86	2,904,003,102.16
投资活动产生的现金流量净额	-3,670,946,999.28	-1,347,936,731.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	347,665,766.33	149,003,133.00
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	347,665,766.33	114,210,000.00
取得借款收到的现金	24,937,253,123.47	24,924,233,274.89
收到其他与筹资活动有关的现金	13,027,916,874.35	6,568,042,334.29
筹资活动现金流入小计	38,312,835,764.15	31,641,278,742.18
偿还债务支付的现金	26,570,016,826.67	15,403,528,546.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,844,263,457.67	1,138,052,129.94
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	181,041,248.08	95,310,873.65
支付其他与筹资活动有关的现金	12,316,108,158.36	5,778,063,398.24
筹资活动现金流出小计	41,730,388,442.70	22,319,644,074.65
筹资活动产生的现金流量净额	-3,417,552,678.55	9,321,634,667.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	50,230,485.14	94,449,971.88
五、现金及现金等价物净增加额	-3,873,084,105.79	-1,181,234,273.50
加：期初现金及现金等价物余额	15,891,395,527.33	17,072,629,800.83
六、期末现金及现金等价物余额	12,018,311,421.54	15,891,395,527.33

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

2024年度

金额单位：元

项 目		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	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		
优 先 股	永 续 债	其 他													
栏 次	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	1	5,000,000,000.00				9,231,612,609.09		-85,818,403.75	12,180,802.14	394,966,982.89		13,464,339,849.27	28,017,281,839.64	13,208,831,731.04	41,226,113,570.68
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年初余额	5	5,000,000,000.00				9,231,612,609.09		-85,818,403.75	12,180,802.14	394,966,982.89		13,464,339,849.27	28,017,281,839.64	13,208,831,731.04	41,226,113,570.68
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					57,396,120.57		-10,420,570.63	-1,811,868.65	190,993,662.53		546,786,179.64	782,943,523.46	31,702,997.09	814,646,520.55
（一）综合收益总额	7							-10,420,570.63				1,141,428,651.47	1,131,008,080.84	-109,848,151.63	1,021,159,929.21
（二）所有者投入和减少资本	8					57,396,120.57							57,396,120.57	323,345,334.52	380,741,455.09
1.所有者投入的普通股	9													353,800,132.59	353,800,132.59
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					7,318,537.77							7,318,537.77	15,318,973.72	22,637,511.49
4.其他	12					50,077,582.80							50,077,582.80	-45,773,771.79	4,303,811.01
（三）专项储备提取和使用	13								-1,811,868.65				-1,811,868.65	-752,937.72	-2,564,806.37
1.提取专项储备	14								34,114,347.23				34,114,347.23	13,593,322.34	47,707,669.57
2.使用专项储备	15								-35,926,215.88				-35,926,215.88	-14,346,260.06	-50,272,475.94
（四）利润分配	16									190,993,662.53		-594,642,471.83	-403,648,809.30	-181,041,248.08	-584,690,057.38
1.提取盈余公积	17									190,993,662.53		-190,993,662.53			
其中：法定公积金	18														
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.对所有者的分配	24											-403,648,809.30	-403,648,809.30	-181,041,248.08	-584,690,057.38
4.其他	25														
（五）所有者权益内部结转	26														
1.资本公积转增资本	27														
2.盈余公积转增资本	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	5,000,000,000.00				9,289,008,729.66		-96,238,974.38	10,368,933.49	585,960,645.42		14,011,126,028.91	28,800,225,363.10	13,240,534,728.13	42,040,760,091.23

企业负责人：

成章
印建

主管会计工作负责人：

明吴
印东

会计机构负责人：

东于
印卫



合并所有者权益变动表(续)

编制单位: 杭州钢铁集团有限公司

2024年度

金额单位: 元

		上年金额													
		归属干母公司所有者权益													
项	行次	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他										
栏	次	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一、上年年末余额	1	5,000,000,000.00				9,245,663,151.18		-71,665,713.83	10,227,882.32	344,779,244.45		12,575,904,554.77	27,104,909,118.89	12,802,467,955.50	39,907,377,074.39
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	5,000,000,000.00				9,245,663,151.18		-71,665,713.83	10,227,882.32	344,779,244.45		12,575,904,554.77	27,104,909,118.89	12,802,467,955.50	39,907,377,074.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					-14,050,542.09		-14,152,689.92	1,952,919.82	50,187,738.44		888,435,294.50	912,372,720.75	406,363,775.54	1,318,736,496.29
（一）综合收益总额	7							-14,152,689.92				1,396,566,453.46	1,382,413,763.54	362,531,154.45	1,744,944,917.99
（二）所有者投入和减少资本	8					-14,050,542.09							-14,050,542.09	139,053,233.79	125,002,691.70
1.所有者投入的普通股	9													114,210,000.00	114,210,000.00
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					-14,050,542.09							-14,050,542.09	24,843,233.79	10,792,691.70
（三）专项储备提取和使用	13								1,952,919.82				1,952,919.82	90,260.95	2,043,180.77
1.提取专项储备	14								20,856,821.56				20,856,821.56	13,622,070.79	34,478,892.35
2.使用专项储备	15								-18,903,901.74				-18,903,901.74	-13,531,809.84	-32,435,711.58
（四）利润分配	16									50,187,738.44		-508,131,158.96	-457,943,420.52	-95,310,873.65	-553,254,294.17
1.提取盈余公积	17									50,187,738.44		-50,187,738.44			
其中：法定公积金	18									50,187,738.44		-50,187,738.44			
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.对所有者的分配	24											-457,943,420.52	-457,943,420.52	-95,310,873.65	-553,254,294.17
4.其他	25														
（五）所有者权益内部结转	26														
1.资本公积转增资本	27														
2.盈余公积转增资本	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	5,000,000,000.00				9,231,612,609.09		-85,818,403.75	12,180,802.14	394,966,982.89		13,464,339,849.27	28,017,281,839.64	13,208,831,731.04	41,226,113,570.68

企业负责人:

成章
印建

主管会计工作负责人:

明吴
印东

会计机构负责人:

东于
印卫





公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,495,175,590.53	4,425,095,814.31
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、1	1,783,919.18	3,664,746.03
应收款项融资		900,000.00	921,721.51
预付款项		645,461,129.74	496,347,900.98
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二、2	4,934,251,276.11	3,386,767,967.32
其中：应收股利		1,935,655.18	2,492,355.18
存货		294,010.97	290,787.52
其中：原材料			
库存商品		294,010.97	290,787.52
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		7,077,865,926.53	8,313,088,937.67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	28,845,010,576.80	28,300,202,967.86
其他权益工具投资		526,320,506.11	23,120,506.11
其他非流动金融资产		1,326,174,305.40	1,340,198,604.66
投资性房地产		109,755,243.24	112,696,963.08
固定资产		456,673,075.37	480,559,626.16
其中：固定资产原价		874,495,216.82	880,721,401.39
累计折旧		417,822,141.45	400,161,775.23
固定资产减值准备			
在建工程		277,348,314.85	253,774,846.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,032,853,632.46	1,045,360,390.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		60,785,512.27	56,757,072.45
其他非流动资产		2,200,000.00	2,200,000.00
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		32,637,121,166.50	31,614,870,977.96
资产总计		39,714,987,093.03	39,927,959,915.63



公司资产负债表（续）			
编制单位：杭州钢铁集团有限公司		2024年12月31日	
		金额单位：元	
项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		100,000,000.00	900,532,777.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,137,834.86	9,392,598.29
预收款项		2,407,610.46	3,736,981.63
合同负债		461,523,878.87	429,788,692.78
应付职工薪酬		679,729,851.38	775,308,683.54
其中：应付工资		211,000,000.00	226,369,062.37
应付福利费		184,479.00	
应交税费		26,301,107.21	23,747,097.90
其中：应交税金		26,105,715.91	23,692,176.33
其他应付款		5,013,918,858.61	5,263,236,249.76
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,000,000.00	1,021,898,888.89
其他流动负债		4,080,888,696.01	3,080,066,141.18
流动负债合计		10,397,907,837.40	11,507,708,111.64
非流动负债：			
长期借款		467,923,118.06	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		6,024,832.69	5,874,836.17
长期应付职工薪酬		11,691,409.54	9,626,727.77
预计负债		21,000,000.00	21,000,000.00
递延收益		309,567,118.06	1,344,177,281.26
递延所得税负债		105,140,773.30	108,646,848.11
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		921,347,251.65	1,499,325,693.31
负 债 合 计		11,319,255,089.05	13,007,033,804.95
所有者权益：			
实收资本		5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
国家资本		4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
国有法人资本		500,000,000.00	500,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
实收资本净额		5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		19,270,047,558.31	19,301,529,481.04
减：库存股			
其他综合收益		-51,167,992.05	-51,167,992.05
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		585,960,645.42	394,966,982.89
其中：法定公积金		585,960,645.42	394,966,982.89
任意公积金			
未分配利润		3,590,891,792.30	2,275,597,638.80
所有者权益合计		28,395,732,003.98	26,920,926,110.68
负债和所有者权益总计		39,714,987,093.03	39,927,959,915.63

企业负责人：

成章
印建

主管会计工作负责人：

明吴
印东
8

会计机构负责人：

景于
印卫

公司利润表

2024年度

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	十二、4	4,857,792,952.61	5,656,655,270.90
其中：营业收入	十二、4	4,857,792,952.61	5,656,655,270.90
二、营业总成本		4,948,548,662.91	5,928,913,212.99
其中：营业成本	十二、4	4,749,873,529.86	5,552,970,732.42
税金及附加		23,526,876.26	24,171,062.72
销售费用			
管理费用		229,286,759.41	418,898,098.36
研发费用		4,019,449.95	12,545,471.68
财务费用		-58,157,952.57	-79,672,152.19
其中：利息费用		172,237,314.19	188,401,301.75
利息收入		230,583,080.92	268,218,683.73
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益		2,879,764.66	515,680.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	2,003,271,836.33	210,164,619.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		240,854,872.61	70,236,260.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-14,024,299.26	30,570,448.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）		940,000.00	263,297,939.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,764,982.44	225,292,788.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,905,076,573.87	457,583,533.93
加：营业外收入		111,250.35	772,755.61
其中：政府补助			
减：营业外支出		2,785,713.52	5,593,365.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,902,402,110.70	452,762,924.08
减：所得税费用		-7,534,514.63	-49,114,460.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,909,936,625.33	501,877,384.43
（一）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		1,909,936,625.33	501,877,384.43
*2.少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润		1,909,936,625.33	501,877,384.43
2.终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,909,936,625.33	501,877,384.43
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,909,936,625.33	501,877,384.43
*归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



公司现金流量表

2024年度

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,796,136,873.86	1,872,357,541.19
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	662,145,420.37	216,614,718.94
经营活动现金流入小计	2,458,282,294.23	2,088,972,260.13
购买商品、接受劳务支付的现金	1,790,455,155.59	1,874,330,126.93
支付给职工及为职工支付的现金	212,844,402.70	265,021,157.49
支付的各项税费	25,927,683.67	37,315,239.36
支付其他与经营活动有关的现金	1,031,462,854.86	59,213,014.55
经营活动现金流出小计	3,060,690,096.82	2,235,879,538.33
经营活动产生的现金流量净额	-602,407,802.59	-146,907,278.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		37,032,977.85
取得投资收益收到的现金	1,779,296,001.18	101,104,071.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,084,043.32	522,937,609.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	20,174,890,775.10	14,666,018,641.86
投资活动现金流入小计	21,958,270,819.60	15,327,093,300.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,863,041.22	53,376,858.79
投资支付的现金	855,513,700.00	117,975,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	21,603,533,118.69	15,505,315,702.68
投资活动现金流出小计	22,502,909,859.91	15,676,668,161.47
投资活动产生的现金流量净额	-544,639,040.31	-349,574,860.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,600,000,000.00	5,800,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	52,926,524,071.01	46,578,297,139.98
筹资活动现金流入小计	55,526,524,071.01	52,378,297,139.98
偿还债务支付的现金	2,947,701,908.25	2,606,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,602,953,046.19	523,922,973.90
支付其他与筹资活动有关的现金	52,758,742,497.45	47,536,711,546.21
筹资活动现金流出小计	57,309,397,451.89	50,666,634,520.11
筹资活动产生的现金流量净额	-1,782,873,380.88	1,711,662,619.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-2,929,920,223.78	1,215,180,480.71
加：期初现金及现金等价物余额	4,425,081,814.31	3,209,901,333.60
六、期末现金及现金等价物余额	1,495,161,590.53	4,425,081,814.31

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





公司所有者权益变动表

编制单位：杭州物产集团有限公司

2024年度

		本年金额											
项 目	行次	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△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	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	1	5,000,000,000.00				19,301,529,481.04		-51,167,992.05		394,966,982.89		2,275,597,638.80	26,920,926,110.68
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	5,000,000,000.00				19,301,529,481.04		-51,167,992.05		394,966,982.89		2,275,597,638.80	26,920,926,110.68
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					-31,481,922.73				190,993,662.53		1,315,294,153.50	1,474,805,893.30
（一）综合收益总额	7											1,909,936,625.33	1,909,936,625.33
（二）所有者投入和减少资本	8					-31,481,922.73							-31,481,922.73
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12					-31,481,922.73							-31,481,922.73
（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									190,993,662.53		-594,642,471.83	-403,648,809.30
1.提取盈余公积	17									190,993,662.53		-190,993,662.53	
其中：法定公积金	18									190,993,662.53		-190,993,662.53	
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.对所有者的分配	24											-403,648,809.30	-403,648,809.30
4.其他	25												
（五）所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本	27												
2.盈余公积转增资本	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	5,000,000,000.00				19,270,047,558.31		-51,167,992.05		585,960,645.42		3,590,891,792.30	28,395,732,003.98

企业负责人：

成章
印建

主管会计工作负责人：

明吴
印东

会计机构负责人：

于
印卫



公司所有者权益变动表(续)

编制单位 杭州钢铁集团有限公司

2024年度

		上年金额											
目	行次	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△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	—	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
一、上年年末余额	1	5,000,000,000.00				19,302,607,981.04		-51,167,992.05		344,779,244.45		2,281,851,413.33	26,878,070,646.77
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年年初余额	5	5,000,000,000.00				19,302,607,981.04		-51,167,992.05		344,779,244.45		2,281,851,413.33	26,878,070,646.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					-1,078,500.00				50,187,738.44		-6,253,774.53	42,855,463.91
（一）综合收益总额	7											501,877,384.43	501,877,384.43
（二）所有者投入和减少资本	8					-1,078,500.00							-1,078,500.00
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12					-1,078,500.00							-1,078,500.00
（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									50,187,738.44		-508,131,158.96	-457,943,420.52
1.提取盈余公积	17									50,187,738.44		-50,187,738.44	
其中：法定公积金	18									50,187,738.44		-50,187,738.44	
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.对所有者的分配	24											-457,943,420.52	-457,943,420.52
4.其他	25												
（五）所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本	27												
2.盈余公积转增资本	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	5,000,000,000.00				19,301,529,481.04		-51,167,992.05		394,966,982.89		2,275,597,638.80	26,920,926,110.68

企业负责人：

成章
印建

主管会计工作负责人：

明吴
印东

会计机构负责人：

印王



财务报表附注

一、公司基本情况

杭州钢铁集团有限公司（以下简称公司或本公司）的前身为杭州钢铁厂，成立于1957年8月。1994年根据国家经济贸易委员会《关于同意成立杭钢集团的批复》（国经贸企〔1994〕427号）以及浙江省人民政府办公厅《关于成立杭钢集团的通知》（浙政办发〔1994〕171号），杭州钢铁厂更名为杭州钢铁集团公司。又根据浙江省人民政府《关于成立浙江冶金集团的通知》（浙政发〔1995〕177号），由浙江省冶金工业总公司和杭州钢铁集团公司等企业合并组成新的集团公司，重组后的集团公司名称仍为杭州钢铁集团公司。2017年根据浙江省人民政府国有资产监督管理委员会《浙江省国资委关于杭钢集团公司改制方案的批复》（浙国资企改〔2017〕4号），公司整体改制为有限责任公司（国有独资公司），并更名为杭州钢铁集团有限公司。现持有统一社会信用代码为913300001430490399的营业执照，注册资本500,000万元。

根据浙江省人民政府《关于印发浙江省划转部分国有资本充实社保基金试点实施方案的通知》（浙政函〔2018〕83号）、浙江省财政厅《关于划转部分国有股权充实社保基金方案的复函》（浙财函〔2018〕575号）、浙江省国资委《关于杭钢集团公司国有股转持有事项的通知》（浙国资考核〔2018〕88号），浙江省国资委将持有的本公司10%国有股权，以2017年12月31日为基准日，按照经审计的账面值划转给浙江省财务开发有限责任公司持有。截至2024年底，浙江省人民政府国有资产监督管理委员会持有本公司90%股权，浙江省财务开发有限责任公司持有本公司10%股权。

本公司系以钢铁智造、现代流通为战略优势产业，以节能环保、数字科技为战略新兴产业的集团型企业。注册地为杭州拱墅区半山路178号。法定代表人为章建成。

公司子公司名称及简称情况如下：

序号	级次	企业名称	简称
1	2	杭州钢铁股份有限公司	杭钢股份
2	3	宁波钢铁有限公司	宁钢公司
3	4	宁波宁钢国际贸易有限公司	宁钢国贸
4	4	宁波紫清文化旅游发展有限公司	紫清文化旅游
5	4	杭州杭钢金属材料电子商务有限公司	电商公司
6	5	德清杭钢金属材料电子商务有限公司	德清杭钢电商
7	5	浙江玉环杭钢智造工业有限公司	玉环杭钢智造工业
8	5	江苏杭钢联鑫新材料科技有限公司	联鑫新材料
9	4	宁波紫金再生资源有限公司	宁波紫金



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	级次	企业名称	简称
10	4	宁波紫达物流有限公司	紫达物流
11	4	浙江杭钢紫鼎工贸有限公司	紫鼎工贸
12	5	杭州杭钢工程机械有限公司	工程公司
13	5	常州杭钢卓信机械装备有限公司	常州卓信
14	4	宁波紫藤信息科技有限公司	宁波紫藤
15	4	宁波紫霞实业投资有限公司	宁波紫霞
16	4	宁波紫恒建材科技有限公司	宁波紫恒
17	3	浙江德清杭钢富春再生科技有限公司	再生科技
18	4	凌源杭钢再生资源有限公司	凌源杭钢再生资源
19	4	铜陵钢协再生资源有限公司	铜陵钢协再生资源
20	4	浙江杭钢机动车技术服务有限公司	车检公司
21	4	玉环杭钢再生资源有限公司	玉环杭钢再生资源
22	4	德清钢协科技有限公司	德清钢协
23	3	浙江新世纪再生资源开发有限公司	再生资源
24	4	兰考县杭钢供应链有限公司	兰考供应链
25	4	浙江德清杭钢再生资源有限公司	德清杭钢再生资源
26	4	衢州杭钢再生资源有限公司	衢州杭钢再生资源
27	4	铜陵杭钢再生资源有限公司	铜陵杭钢再生资源
28	3	杭州杭钢云计算数据中心有限公司	杭州云计算
29	3	浙江云计算数据中心有限公司	浙江云计算
30	3	浙江省数据管理有限公司	数据公司
31	4	浙江兰贝斯信息技术有限公司	兰贝斯公司
32	2	浙江杭钢高速线材有限公司	高线公司
33	2	浙江杭钢动力有限公司	动力公司
34	3	浙江中石化杭钢加油站有限公司	杭钢加油站
35	3	浙江杭钢能源综合服务有限公司	能源综合服务
36	2	杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司	小轧股份
37	2	浙江杭钢商贸集团有限公司	商贸集团
38	3	浙江省冶金物资有限公司	冶金物资
39	4	浙江星光经贸有限公司	星光经贸
40	4	浙江星原经贸有限公司	星原经贸
41	4	上海浙冶物资有限公司	上海浙冶
42	4	浙江浙冶物资有限公司	浙江浙冶



序号	级次	企业名称	简称
43	4	浙江丽锦商贸有限公司	丽锦商贸
44	4	杭钢智安（浙江）科技有限公司	智安公司
45	4	杭钢汇鑫（浙江）国际贸易有限公司	杭钢汇鑫
46	4	上海星猫智联技术有限公司	上海星猫
47	4	浙冶联储物流（浙江）有限公司	浙冶联储物流
48	4	长三角（嘉兴南湖）数字贸易科技有限公司	长三角数字贸易
49	3	浙江杭钢国贸有限公司	杭钢国贸
50	4	浙江新世纪金属材料现货市场开发有限公司	新世纪市场
51	4	宁波杭钢国贸有限公司	宁波杭钢国贸
52	4	上海杭钢古剑电子商务有限公司	上海古剑
53	4	宁波古剑国际贸易有限公司	宁波古剑
54	4	浙江菲达供应链有限公司	菲达供应链
55	3	浙江杭钢工贸有限公司	杭钢工贸
56	4	杭州杭钢万晟精拔拉丝有限公司	杭钢万晟
57	3	浙江杭钢物流有限公司	杭钢物流
58	3	富春有限公司	富春公司
59	4	宁波富春东方贸易有限公司	宁波富春东方
60	4	富春江投资咨询（深圳）有限公司	深圳富春江
61	4	杭州钢铁（香港）有限公司	杭钢香港
62	4	昌兴钢铁投资有限公司	昌兴钢铁
63	4	纪辉控股有限公司	纪辉控股
64	4	富春东方有限公司	富春东方
65	4	富春投资有限公司	富春投资
66	4	远见发展有限公司	远见发展
67	4	旭石（新加坡）控股有限公司	旭石新加坡
68	4	浙江杭钢富春智慧供应链有限公司	富春供应链
69	4	浙江润富供应链有限公司	润富供应链
70	4	浙江东菱商贸有限公司	东菱商贸
71	5	上海东菱实业有限公司	上海东菱
72	5	杭州东菱物资有限公司	杭州东菱
73	3	嘉兴杭钢港口物流有限公司	嘉兴物流
74	3	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	杭钢外贸
75	4	宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	宁波保税区外贸



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	级次	企业名称	简称
76	4	浙江杭钢敦富贸易有限公司	旭石能源
77	4	浙江富春有限公司	浙江富春
78	5	宁波杭钢富春管业有限公司	富春管业
79	4	浙江富春物贸中心有限公司	富春物贸
80	4	宁波杭钢旭石贸易有限公司	宁波旭石
81	2	杭州紫元置业有限公司	紫元公司
82	3	马鞍山紫元物业服务有限公司	马鞍山紫元物业
83	3	杭州紫元物业服务有限公司	杭州紫元物业
84	2	浙江紫臻物业管理服务有限公司	紫臻物业
85	2	浙江紫汇资产管理有限公司	紫汇公司
86	3	甘肃富蓝耐环保水务有限责任公司	甘肃富蓝耐
87	3	上海杭钢凯暄矿业投资有限公司	杭钢凯暄
88	2	浙江杭钢公管后勤服务有限公司	公管公司
89	2	浙江省冶金研究院有限公司	冶金研究院
90	3	浙江杭钢臻通新材料科技有限公司	杭钢臻通新材
91	3	浙江省冶金产品质量检验站有限公司	冶金质检
92	3	杭钢金属陶瓷（安吉）有限公司	杭钢金属陶瓷
93	3	浙江亚通新材料股份有限公司	亚通新材
94	4	浙江微通催化新材料有限公司	微通催化
95	4	亚通电子新材料（湖州）有限公司	亚通电子新材料
96	4	亚通催化新材料（湖州）有限公司	亚通催化新材料
97	2	浙江省工业设计研究院有限公司	工业设计院
98	3	浙江盛华工程建设监理有限公司	盛华监理
99	3	浙江天同建筑设计咨询有限公司	天同咨询
100	2	浙江天悦企业管理咨询有限公司	天悦企业管理
101	2	浙江省遂昌金矿有限公司	遂昌金矿
102	3	浙江遂金贵金属有限公司	遂金贵金属
103	3	遂昌金矿矿山公园有限公司	矿山公园
104	3	遂昌县遂金旅行社有限公司	遂金旅行社
105	3	浙江遂金复合材料有限公司	遂金复合材料
106	3	浙江遂金特种铸造有限公司	特铸公司
107	3	西藏方辉矿业有限公司	西藏方辉
108	3	浙江遂金萤石矿业有限公司	浙江遂金萤石矿



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	级次	企业名称	简称
109	3	浙江遂金矿山安全技术服务有限公司	浙江遂金安全
110	2	杭州杭钢合金钢铸造有限公司	合金公司
111	2	杭州紫云能源综合利用开发有限公司	紫云能源
112	2	浙江杭钢融资租赁有限公司	杭钢租赁
113	2	温州杭钢水务有限公司	温州杭钢水务
114	2	浙江钢联控股有限公司	钢联公司
115	3	浙江杭钢冷轧带钢有限公司	冷带公司
116	2	中杭监测技术研究院有限公司	中杭监测
117	3	中杭检验检测认证（浙江）有限公司	中杭检验
118	2	浙江杭钢人力资源开发服务有限公司	人开公司
119	2	浙江杭钢智谷科技有限公司	杭钢智谷
120	2	浙江省环保集团有限公司	环保集团
121	3	浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	宁波环新能源
122	3	浙江省环保集团欣碳能源有限公司	欣碳能源
123	3	浙江省环保集团元立环境科技有限公司	元立环境科技
124	3	浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	浙钱水建
125	4	浙江龙泉瑞洋引水开发有限公司	龙泉瑞洋
126	3	浙江省环保集团宁波禹成有限公司	环保禹成
127	3	浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	尚科环保
128	3	浙江钱塘江海塘物业管理有限公司	海塘物业
129	3	嘉兴钱塘江海塘维护有限公司	嘉兴维护
130	3	诸暨保盛环境科技有限公司	诸暨保盛
131	3	浙江春晖固废处理有限公司	春晖固废
132	3	浙江省环保集团丽水生态环境科技有限公司	丽水环科
133	3	浙江青田抽水蓄能有限公司	青田抽蓄
134	3	浙江庆元抽水蓄能有限公司	庆元抽蓄
135	3	浙江冶金环境保护设计研究有限公司	冶金环保
136	3	浙江菲达环保科技股份有限公司	菲达环保
137	4	杭州菲达环保技术研究院有限公司	菲达杭研
138	4	江苏菲达环保科技有限公司	江苏菲达
139	4	浙江菲达科技发展有限公司	菲达科技
140	4	浙江菲达电气工程有限公司	菲达电气
141	4	诸暨辰通物资贸易有限公司	辰通物资



序号	级次	企业名称	简称
142	4	浙江菲达脱硫工程有限公司	菲达脱硫
143	4	诸暨华商进出口有限公司	华商公司
144	4	织金菲达绿色环境有限公司	织金环境
145	4	余干绿色能源有限公司	余干绿能
146	4	诸暨菲达环保设备制造有限公司	菲达制造公司
147	4	浙江省环保集团生态环保研究院有限公司	生态研究院
148	5	浙江环研碳集科技有限公司	环研碳集
149	4	浙江富春紫光环保股份有限公司	紫光环保
150	5	浦江富春紫光水资源有限公司	富春紫光
151	5	桐庐富春江紫光水务有限公司	桐庐富春江紫光
152	5	临海市富春紫光污水处理有限公司	临海紫光
153	5	盱眙富春紫光污水处理有限公司	盱眙紫光
154	5	象山富春紫光污水处理有限公司	象山紫光
155	5	襄阳富春紫光污水处理有限公司	襄阳紫光
156	5	宿迁富春紫光污水处理有限公司	宿迁紫光
157	5	凤阳县富春紫光污水处理有限公司	凤阳紫光
158	5	宣城富春紫光污水处理有限公司	宣城紫光
159	5	三门富春紫光污水处理有限公司	三门紫光
160	5	龙游富春紫光污水处理有限公司	龙游紫光
161	5	常山富春紫光污水处理有限公司	常山紫光
162	5	青田富春紫光污水处理有限公司	青田紫光
163	5	福州富春紫光污水处理有限公司	福州紫光
164	5	滁州求是环境检测咨询服务有限公司	滁州检测
165	5	德清富春紫光水务有限公司	德清紫光
166	5	宿迁洋河新区富春紫光环保有限公司	洋河紫光
167	5	瑞安市富春紫光水务有限公司	瑞安紫光
168	5	开化富春紫光水务有限公司	开化紫光
169	5	浦江富春紫光水务有限公司	浦江紫光
170	5	宁波富春紫光水务有限公司	宁波紫光
171	5	遂昌富春紫光水务有限公司	遂昌紫光
172	5	桐庐紫光水务有限公司	桐庐紫光
173	5	松阳富春紫光水务有限公司	松阳紫光
174	5	浙江富春紫光环保科技有限公司	紫光科技



序号	级次	企业名称	简称
175	5	赣州富春紫光环保有限公司	赣州紫光
176	2	浙江杭钢职业教育集团有限公司	职教集团
177	2	浙江省安诊儿医学人工智能科技有限公司	健康公司
178	2	幸福之江资本运营有限公司	幸福资本
179	2	浙江杭钢数字科技有限公司	杭钢数科
180	2	浙江省产业大数据有限公司	产业大数据
181	3	云创智算（浙江）装备科技有限公司	云创智算装备
182	3	数耘智算（浙江）科技有限公司	数耘智算科技
183	2	浙江省健康云有限公司	健康云
184	2	浙江杭钢镍铬新材料有限公司	杭钢镍铬新材

本公司业务板块主要包括钢铁制造及金属贸易、节能环保、数字经济、技术创新服务等。企业法人营业执照规定经营范围：企业管理咨询服务，钢铁、钢材及其延伸产品的制造、加工，建材、五金产品、煤炭、矿产品（不含专控）、金属材料销售，环境工程、市政工程、园林绿化工程、房屋建筑工程、水利工程施工，住宿服务（凭许可证经营），餐饮服务（凭许可证经营），自有房屋租赁，网络技术服务，旅游服务，饮用水供应（凭许可证经营），仓储服务（不含危险化学品及易制毒品），装卸服务，道路货物运输（凭许可证经营），数据处理技术服务，再生资源回收，健康管理咨询服务（不含诊疗服务），物流、商务信息咨询服务，环境治理工程、水污染治理工程、大气污染治理工程、固体废物治理工程施工，环境保护专用设备制造，工程设计和管理服务，有色金属压延加工，专用设备制造、销售，物业管理，机械设备租赁，医疗器械制造及销售（凭许可证经营），药品生产（凭许可证经营），节能技术服务，计算机软件技术和信息技术服务，质检技术服务，实业投资，资产管理。

二、财务报表编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。



四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、企业合并

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的原账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，在个别财务报表中，以购买



日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

5、合并财务报表编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

本公司合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。



与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

6、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认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：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

7、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。



8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，本公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。



本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以



摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融



负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同

财务担保合同不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整



体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、33。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违



约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。本公司对涉诉、财务状况恶化的票据或款项等单项计提减值准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：合并范围内关联往来组合
- 应收账款组合 2：账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：货款

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。



其他应收款

本公司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：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：合并范围内关联往来组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

- 融资租赁款组合 1：具有类似风险特征组合

对于应收融资租赁款、应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款、应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；



- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大会全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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



核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- ①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- ②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。
- ③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。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

- ①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- ②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- ③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。
- ④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，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。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

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，计入其他综合收益。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），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。



对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、在途物资、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本以及其他。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品、包装物采用一次转销法摊销；盘扣脚手架按照使用寿命 15 年、残值率 20%进行摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

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

（4）存货可变现净值的确认方法

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

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。



（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为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，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。



（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余



股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（5）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，本公司计提资产减值的方法见附注四、21。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注四、21。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

14、固定资产

（1）固定资产的确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准



备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10-50 年	0-5	1.90-10.00
通用设备	3-10 年	0-5	9.50-33.33
专用设备	3-35 年	0-5	2.71-33.33
运输设备	4-15 年	0-5	6.33-25.00
其他设备	3-35 年	0-5	2.71-33.33

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

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、21。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）大修理费用

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

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注四、21。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以



支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

17、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、21。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、码头海岸线使用权、特许经营权、SBR 污水处理技术、采矿权、软件、排污权、探矿权等。

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



使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	20-70 年	直线法	
特许经营权	12.5-30 年	直线法	
采矿权	10 年	直线法	
码头海岸线使用权	50 年	直线法	
SBR 污水处理技术	10 年	直线法	
车位使用权	50 年	直线法	
探矿权	预计受益期间	直线法	
软件	2-10 年	直线法	
专利权	5-10 年	直线法	
产能指标使用权	15 年	直线法	
排污权	5 年	直线法	
其他	50 年	直线法	

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

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、21。

19、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定



用途之日转为无形资产。

20、长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：装修改造费、绿化费、维修费、其他等。

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

21、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。



22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。



（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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，按照权益工具授予



日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件【如服务期限条件或非市场的业绩条件】而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响



重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

26、优先股、永续债等其他金融工具

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

27、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。



履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、9、（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司主要业务为销售钢材、有色金属、冶金炉料及矿产品等产品；提供污水处理等服务；设计、生产、销售及安装电除尘器、烟气脱硫脱销、气力输送等环保设备等。

①时点确认的收入

公司销售钢材、有色金属、冶金炉料及矿产品等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的



主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

公司销售设备、配件不需要提供安装服务，属于在某一时点履行的履约义务，外销收入在公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单时确认；内销产品收入在公司已根据合同约定将产品发货给客户，并取得客户出具的收货证明等控制权转移文件时确认收入；

②按履约进度确认的收入

公司提供污水处理等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于需要安装调试的环保设备，公司将设备的销售、安装各自确认为单项履约义务。其中设备销售属于在某一时点履行的履约义务，在公司已根据合同约定将产品发货给客户，并取得客户出具的收货证明等控制权转移文件时确认收入。设备安装属于在某一时段内履行的履约义务，公司在整个安装期间按照履约进度确认收入，履约进度按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定；履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

28、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当



期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到



的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

30、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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



31、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、17。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。



租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）售后租回

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

32、持有待售

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将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。



初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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或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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。



33、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、投资性房地产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

34、安全生产费用

本公司根据国家有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。



五、会计政策、会计估计变更及差错更正

- （一）会计政策变更：无。
- （二）会计估计变更：无。
- （三）重要前期差错更正：无。

六、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额	13%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
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	超率累进税率：30%、40%、50%、60%；预征率：1.5%、2%、3%、4%
资源税	开采或生产应税产品数量；按矿产品销售量	10 元/吨、2%
企业所得税	应纳税所得额	25%



(二) 优惠税负及批文

1、增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局发布的《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40 号），自 2022 年 3 月 1 日起，废钢销售可享受增值税即征即退政策，退税比例为 30%。本期子公司浙江德清杭钢再生资源有限公司共收到增值税退税 48,578,343.77 元；

(2) 根据《财政部、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）相关规定，宁波紫藤信息科技有限公司销售其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，本期共收到增值税退税 417,330.41 元；

(3) 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，允许符合条件的先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。宁钢公司、菲达环保、亚通新材、微通催化等符合先进制造业企业要求，2024 年度适用加计抵减政策；

(4) 根据财政部、税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 40 号）的规定，环保集团下属从事污水处理的子公司享受增值税即征即退政策，退税比例为 70%；

(5) 根据《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 40 号）规定：自 2022 年 3 月 1 日起，纳税人从事“污水处理厂出水、工业排水（矿井水）、生活污水、垃圾处理厂渗透（滤）液等”项目、“垃圾处理、污泥处理处置劳务”、“污水处理劳务”项目，可享受增值税即征即退政策，也可选择享受免征增值税政策。下属子公司织金环境的垃圾处理项目享受免征增值税政策；

(6) 根据《关于继续执行高校学生公寓和食堂有关税收政策的通知》（财税〔2016〕82 号），子公司紫元公司对按照国家规定的收费标准向学生收取的高校学生公寓住宿费收入，自 2016 年 5 月 1 日起，在营改增试点期间免征增值税。

2、企业所得税

公司名称	税率%	备注
青田紫光	12.5	自 2019 年起享受“三免三减半”的企业所得税优惠政策，2024 年属于第三个减半征收年度
宁钢公司	15	高新技术企业
冶金研究院	15	高新技术企业
亚通新材	15	高新技术企业
微通催化	15	高新技术企业



公司名称	税率%	备注
工业设计院	15	高新技术企业
遂金复合材料	15	高新技术企业
特铸公司	15	高新技术企业
菲达环保	15	高新技术企业
浙钱水建	15	高新技术企业
中杭监测	15	高新技术企业
紫光环保	15	高新技术企业
遂昌金矿	15	高新技术企业
菲达科技	15	高新技术企业
宁波紫藤	15	高新技术企业
西藏方辉	15	设立在西藏自治区，享受西部大开发 15%的企业所得税税率
旭石新加坡	10、17	符合 GTP 标准：10%；其他 17%
富春公司	8.25、16.5	两级税率 8.25%及 16.5%
杭钢香港、昌兴钢铁、远见发展、 富春东方、富春投资	16.5	
紫清文化旅游、玉环杭钢智造工业、 兰考供应链、兰贝斯公司、杭钢加 油站、能源综合服务、旭石能源、 浙冶联储物流、长三角数字贸易、 星原经贸、冶金质检、盛华监理、 遂金旅行社、合金公司、人开公司、 杭钢智谷、海塘物业、嘉兴维护、 菲达杭研、滁州检测、龙游紫光、 德清紫光、德清钢协、凌源杭钢再 生资源、环研碳集、桐庐紫光、滁 州紫光、紫光科技	20	根据财政部、税务总局《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》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），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。小型微利企业，是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。该企业符合小微企业认定条件。
临海紫光	15	根据财政部税务总局国家发展改革委生态环境部公告 2023 年第 38 号规定，对符合条件的从事污染防治的第三方企业减按 15%的税率征收企业所得税，执行期限自 2024 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止。
除上述以外的其他纳税主体	25	



七、企业合并及合并财务报表

（一）本期纳入合并报表范围的子公司基本情况

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	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
1	杭州钢铁股份有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	钢铁制造业	337,718.91	52.01	52.01	495,876.30	投资设立
2	宁波钢铁有限公司	3	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	制造业	1,034,544.00	100.00	100.00	837,370.99	非同一控制下企业合并
3	宁波宁钢国际贸易有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	非同一控制下企业合并
4	宁波紫清文化旅游发展有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	旅游服务	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
5	杭州杭钢金属材料电子商务有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	35,000.00	100.00	100.00	35,000.00	投资设立
6	德清杭钢金属材料电子商务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	贸易流通	4,800.00	100.00	100.00	4,800.00	投资设立
7	浙江玉环杭钢智造工业有限公司	5	境内非金融子企业	浙江台州	浙江台州	仪器仪表	48,000.00	65.00	65.00	31,200.00	投资设立
8	江苏杭钢联鑫新材料科技有限公司	5	境内非金融子企业	江苏盐城	江苏盐城	金属制品	3,000.00	51.00	51.00	1,530.00	投资设立
9	宁波紫金再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	废旧物资回收	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立
10	宁波紫达物流有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	运输行业	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
11	浙江杭钢紫鼎工贸有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	矿渣粉行业	4,314.58	100.00	100.00	4,800.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
12	杭州杭钢工程机械有限公司	5	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	制造业	2,400.00	100.00	100.00	2,400.00	投资设立
13	常州杭钢卓信机械装备有限公司	5	境内非金融子企业	江苏常州	江苏常州	制造业	6,000.00	100.00	100.00	6,000.00	投资设立
14	宁波紫藤信息科技有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	计算机应用服务业	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
15	宁波紫霞实业投资有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	交通运输和仓储业	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
16	宁波紫恒建材科技有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	制造业	6,000.00	100.00	100.00	7,617.37	非同一控制下企业合并
17	浙江德清杭钢富春再生科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	贸易流通	30,000.00	100.00	100.00	30,000.00	投资设立
18	凌源杭钢再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	辽宁朝阳	辽宁朝阳	资源回收利用		100.00	100.00		投资设立
19	铜陵钢协再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	安徽铜陵	安徽铜陵	资源回收利用		100.00	100.00		投资设立
20	浙江杭钢机动车技术服务有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	服务业	4,400.00	100.00	100.00	4,400.00	投资设立
21	玉环杭钢再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	浙江台州	浙江台州	资源回收利用	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
22	德清钢协科技有限公司	4	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	科技推广与应用服务	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
23	浙江新世纪再生资源开发有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	12,500.00	97.00	97.00	12,125.00	投资设立
24	兰考县杭钢供应链有限公司	4	境内非金融子企业	河南开封	河南开封	贸易流通	3,000.00	100.00	100.00	3,000.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
25	浙江德清杭钢再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	废旧物资回收	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
26	衢州杭钢再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	浙江衢州	浙江衢州	废旧物资回收	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
27	铜陵杭钢再生资源有限公司	4	境内非金融子企业	安徽铜陵	安徽铜陵	资源回收利用	3,000.00	100.00	100.00	3,000.00	投资设立
28	杭州杭钢云计算数据中心有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	软件和信息技 术服务业	75,898.00	100.00	100.00	75,898.00	投资设立
29	浙江云计算数据中心有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	软件和信息技 术服务业	100,000.00	100.00	100.00	100,000.00	投资设立
30	浙江省数据管理有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	服务业	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
31	浙江兰贝斯信息技术有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	计算机应用服 务业	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
32	浙江杭钢高速线材有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	钢铁加工	25,000.00	100.00	100.00	25,000.00	投资设立
33	浙江杭钢动力有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	钢铁加工	22,500.00	100.00	100.00	22,921.54	投资设立
34	浙江中石化杭钢加油站有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	50.00	90.00	90.00	45.00	投资设立
35	浙江杭钢能源综合服务有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	其他商业服务	200.00	51.00	51.00	102.00	投资设立
36	杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	钢铁加工	25,000.00	96.29	96.29	27,473.26	投资设立
37	浙江杭钢商贸集团有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	50,000.00	100.00	100.00	50,000.00	投资设立
38	浙江省冶金物资有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	100,000.00	100.00	100.00	100,000.00	其他



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
39	浙江星光经贸有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	5,000.00	100.00	100.00	5,147.08	投资设立
40	浙江星原经贸有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	300.00	100.00	100.00	300.00	投资设立
41	上海浙冶物资有限公司	4	境内非金融子企业	上海	上海	贸易流通	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
42	浙江浙冶物资有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	3,000.00	100.00	100.00	3,000.00	投资设立
43	浙江丽锦商贸有限公司	4	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	贸易流通	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
44	杭钢智安（浙江）科技有限公司	4	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	贸易流通	2,500.00	60.00	60.00	1,500.00	投资设立
45	杭钢汇鑫（浙江）国际贸易有限公司	4	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	贸易流通	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立
46	上海星猫智联技术有限公司	4	境内非金融子企业	上海	上海	贸易流通	7,000.00	48.00	50.10	3,360.00	投资设立
47	浙冶联储物流（浙江）有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	物流仓储综合	1,000.00	51.00	51.00	510.00	投资设立
48	长三角（嘉兴南湖）数字贸易科技有限公司	4	境内非金融子企业	浙江嘉兴	浙江嘉兴	互联网平台服务	1,660.00	73.00	73.00	1,460.00	投资设立
49	浙江杭钢国贸有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	60,000.00	100.00	100.00	60,000.00	投资设立
50	浙江新世纪金属材料现货市场开发有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	4,000.00	100.00	100.00	4,000.00	投资设立
51	宁波杭钢国贸有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
52	上海杭钢古剑电子商务有限公司	4	境内非金融子企业	上海	上海	贸易流通	130.00	100.00	100.00	130.00	投资设立
53	宁波古剑国际贸易有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	4,000.00	100.00	100.00	4,000.00	投资设立
54	浙江菲达供应链有限公司	4	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	贸易流通	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
55	浙江杭钢工贸有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
56	杭州杭钢万晟精拔拉丝有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
57	浙江杭钢物流有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	3,000.00	100.00	100.00	3,000.00	投资设立
58	富春有限公司	3	境外子企业	香港	香港	贸易流通	HKD1,000.00	100.00	100.00	HKD1,000.00	其他
59	宁波富春东方贸易有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	22,780.00	100.00	100.00	13,005.96	投资设立
60	富春江投资咨询(深圳)有限公司	4	境内非金融子企业	广东深圳	广东深圳	投资	1,167.26	100.00	100.00	USD150.00	投资设立
61	杭州钢铁(香港)有限公司	4	境外子企业	香港	香港	贸易流通	639.78	100.00	100.00	639.78	投资设立
62	昌兴钢铁投资有限公司	4	境外子企业	香港	香港	投资	HK2,000.00	100.00	100.00	HK2,000.00	投资设立
63	纪辉控股有限公司	4	境外子企业	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	贸易流通		100.00	100.00	USD0.0001	投资设立
64	富春东方有限公司	4	境外子企业	香港	香港	商业贸易	HK10.00	100.00	100.00	HK10.00	投资设立
65	富春投资有限公司	4	境外子企业	香港	香港	贸易及投资	HK1,000.00	80.00	80.00	HK1,000.00	投资设立
66	远见发展有限公司	4	境外子企业	香港	香港	投资咨询	2,596.67	100.00	100.00	HK0.0002	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
67	旭石（新加坡）控股有限公司	4	境外子企业	新加坡	新加坡	贸易流通	USD1,650.00	100.00	100.00	10,503.95	投资设立
68	浙江杭钢富春智慧供应链有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	13,500.00	100.00	100.00	13,500.00	投资设立
69	浙江润富供应链有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	13,500.00	55.00	55.00	7,425.00	投资设立
70	浙江东菱商贸有限公司	4	境内非金融子企业	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易流通	9,090.00	84.20	84.20	7,322.90	投资设立
71	上海东菱实业有限公司	5	境内非金融子企业	上海	上海	贸易流通	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
72	杭州东菱物资有限公司	5	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
73	嘉兴杭钢港口物流有限公司	3	境内非金融子企业	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易流通	23,000.00	100.00	100.00	23,000.00	投资设立
74	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	36,800.00	100.00	100.00	36,800.00	投资设立
75	宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	5,000.00	100.00	100.00	1,080.00	投资设立
76	浙江杭钢敦富贸易有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	5,000.00	65.00	65.00	3,250.00	投资设立
77	浙江富春有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	4,500.00	100.00	100.00	4,500.00	投资设立
78	宁波杭钢富春管业有限公司	5	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	钢管制造	15,500.00	60.00	60.00	12,000.00	投资设立
79	浙江富春物贸中心有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	贸易流通	8,000.00	100.00	100.00	8,000.00	投资设立
80	宁波杭钢旭石贸易有限公司	4	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
81	杭州紫元置业有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	房地产开发	30,000.00	100.00	100.00	30,000.00	投资设立
82	马鞍山紫元物业服务有限责任公司	3	境内非金融子企业	安徽马鞍山	安徽马鞍山	物业管理	300.00	100.00	100.00	307.30	投资设立
83	杭州紫元物业服务有限责任公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	物业管理	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
84	浙江紫臻物业管理服务有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	物业管理	12,000.00	100.00	100.00	12,000.00	投资设立
85	浙江紫汇资产管理有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	投资	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
86	甘肃富蓝耐环保水务有限责任公司	3	境内非金融子企业	甘肃嘉峪关	甘肃嘉峪关	生态保护和环境治理业	9,200.00	70.00	70.00	6,440.00	投资设立
87	上海杭钢凯暄矿业投资有限公司	3	境内非金融子企业	上海	上海	矿业投资	10,000.00	70.84	70.84	7,084.35	投资设立
88	浙江杭钢公管后勤服务有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	综合	2,117.00	100.00	100.00	2,117.00	投资设立
89	浙江省冶金研究院有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	技术开发类	2,711.25	100.00	100.00	18,996.58	投资设立
90	浙江杭钢臻通新材料科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江衢州	浙江衢州	金属制品	3,000.00	66.00	66.00	1,980.00	投资设立
91	浙江省冶金产品质量检验站有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	服务业	500.00	100.00	100.00	200.00	投资设立
92	杭钢金属陶瓷（安吉）有限公司	3	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	制造业	130.00	78.00	78.00	101.40	投资设立
93	浙江亚通新材料股份有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	制造业	4,398.00	59.82	59.82	2,140.80	投资设立
94	浙江微通催化新材料有限公司	4	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	制造业	4,308.00	100.00	100.00	4,308.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
95	亚通电子新材料(湖州)有限公司	4	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	金属制品	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
96	亚通催化新材料(湖州)有限公司	4	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	专用化学产品	4,000.00	100.00	100.00	4,000.00	投资设立
97	浙江省工业设计研究院有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	设计与工程总承包	1,026.00	100.00	100.00	1,814.97	其他
98	浙江盛华工程建设监理有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	工程监理	300.00	100.00	100.00	300.00	投资设立
99	浙江天同建筑设计咨询有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	设计咨询	600.00	100.00	100.00	600.00	投资设立
100	浙江天悦企业管理咨询有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	企业管理咨询	1,834.00	100.00	100.00	1,834.00	企业分立
101	浙江省遂昌金矿有限公司	2	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	金矿行业	5,203.04	100.00	100.00	5,203.04	其他
102	浙江遂金贵金属有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	制造业	2,000.00	100.00	100.00	2,005.98	投资设立
103	遂昌金矿矿山公园有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	服务业	4,000.00	100.00	100.00	4,000.00	投资设立
104	遂昌县遂金旅行社有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	服务业	30.00	100.00	100.00	30.00	投资设立
105	浙江遂金复合材料有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	制造业	3,000.00	100.00	100.00	3,000.00	投资设立
106	浙江遂金特种铸造有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	制造业	6,000.00	100.00	100.00	6,000.00	投资设立
107	西藏方辉矿业有限公司	3	境内非金融子企业	西藏	西藏	制造业	5,638.00	60.00	60.00	12,456.20	非同一控制下企业合并



杭州钢铁集团有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
108	浙江遂金萤石矿业有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	制造业	9,000.00	100.00	100.00	9,000.00	投资设立
109	浙江遂金矿山安全技术服务有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	服务业	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
110	杭州杭钢合金钢铸造有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	钢铁加工	50.00	100.00	100.00	674.30	投资设立
111	杭州紫云能源综合利用开发有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	发电行业	4,000.00	60.00	60.00	2,400.00	投资设立
112	浙江杭钢融资租赁有限公司	2	境内金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	融资租赁	65,000.00	100.00	100.00	65,000.00	投资设立
113	温州杭钢水务有限公司	2	境内非金融子企业	浙江温州	浙江温州	生态保护和环境治理业	20,700.00	100.00	100.00	20,700.00	投资设立
114	浙江钢联控股有限公司	2	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	贸易流通	30,000.00	100.00	100.00	30,000.00	投资设立
115	浙江杭钢冷轧带钢有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	钢铁加工	1,000.00	70.90	70.90	1,480.92	投资设立
116	中杭监测技术研究院有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	检测服务	6,800.00	100.00	100.00	6,800.00	投资设立
117	中杭检验检测认证(浙江)有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	检验检测服务	750.00	100.00	100.00	750.00	投资设立
118	浙江杭钢人力资源开发服务有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	服务业	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
119	浙江杭钢智谷科技有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	物管服务业	200.00	100.00	100.00	200.00	投资设立
120	浙江省环保集团有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	环境保护行业	100,000.00	100.00	100.00	100,000.00	投资设立
121	浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	3	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	服务业	4,000.00	100.00	100.00	4,000.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
122	浙江省环保集团欣碳能源有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	发电行业		56.00	56.00		投资设立
123	浙江省环保集团元立环境科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江衢州	浙江衢州	环保技术服务		51.00	51.00		投资设立
124	浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	土木工程建筑业	14,500.00	100.00	100.00	1,955.98	非同一控制下企业合并
125	浙江龙泉瑞洋引水开发有限公司	4	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	水的生产和供应业	4,100.00	99.90	99.90	4,095.90	非同一控制下企业合并
126	浙江省环保集团宁波禹成有限公司	3	境内非金融子企业	浙江象山	浙江象山	环境保护行业	6,000.00	51.00	51.00	3,060.00	投资设立
127	浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	生态环保和环境治理业	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
128	浙江钱塘江海塘物业管理有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	水利管理业	600.00	100.00	100.00	1,309.39	非同一控制下企业合并
129	嘉兴钱塘江海塘维护有限公司	3	境内非金融子企业	浙江嘉兴	浙江嘉兴	土木工程建筑业	150.00	100.00	100.00	236.78	非同一控制下企业合并
130	诸暨保盛环境科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	环保工程的设计、技术咨询、技术服务	6,000.00	100.00	100.00	6,000.00	投资设立
131	浙江春晖固废处理有限公司	3	境内非金融子企业	浙江绍兴	浙江绍兴	生态保护和环境治理业	6,925.73	75.00	75.00	17,593.82	非同一控制下企业合并



序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
132	浙江省环保集团丽水生态环境科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	生态环保和环 境治理业	6,000.00	100.00	100.00	6,000.00	投资设立
133	浙江青田抽水蓄能有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	水力发电	23,500.00	75.00	75.00	17,625.00	投资设立
134	浙江庆元抽水蓄能有限公司	3	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	水力发电	42,000.00	90.00	90.00	37,800.00	投资设立
135	浙江冶金环境保护设计研究有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	服务业	500.00	90.00	90.00	500.00	投资设立
136	浙江菲达环保科技股份有限公司	3	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	88,970.31	32.91	32.91		非同一控制下企业合并
137	杭州菲达环保技术研究院有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	制造业	3,000.00	100.00	100.00		非同一控制下企业合并
138	江苏菲达环保科技有限公司	4	境内非金融子企业	江苏盐城	江苏盐城	制造业	4,000.00	100.00	100.00		非同一控制下企业合并
139	浙江菲达科技发展有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	制造业	5,000.00	100.00	100.00		非同一控制下企业合并
140	浙江菲达电气工程有 限公司	4	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	3,000.00	100.00	100.00		非同一控制下企业合并
141	诸暨辰通物资贸易有 限公司	4	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	1,500.00	100.00	100.00		非同一控制下企业合并



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
142	浙江菲达脱硫工程有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	制造业	12,150.28	100.00	100.00		非同一控制下企业合并
143	诸暨华商进出口有限公司	4	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	8,000.00	100.00	100.00		非同一控制下企业合并
144	织金菲达绿色环境有限公司	4	境内非金融子企业	贵州毕节	贵州毕节	制造业	6,012.00	70.00	70.00		非同一控制下企业合并
145	余干绿色能源有限公司	4	境内非金融子企业	江西上饶	江西上饶	制造业	13,150.00	51.00	51.00		非同一控制下企业合并
146	诸暨菲达环保设备制造有限公司	4	境内非金融子企业	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	5,000.00	100.00	100.00		投资设立
147	浙江省环保集团生态环保研究院有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	技术服务	9,073.68	100.00	100.00		投资设立
148	浙江环研碳集科技有限公司	5	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	其他商业服务	4,600.00	100.00	100.00		投资设立
149	浙江富春紫光环保股份有限公司	4	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	环境保护	77,139.00	98.30	98.30	132,122.22	投资设立
150	浦江富春紫光水资源有限公司	5	境内非金融子企业	浙江金华	浙江金华	生态保护和环境治理业	33,000.00	100.00	100.00	33,000.00	投资设立
151	桐庐富春江紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	生态保护和环境治理业	420.00	70.48	70.48	296.00	投资设立
152	临海市富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	浙江台州	浙江台州	生态保护和环境治理业	2,520.00	100.00	100.00	2,520.00	投资设立
153	盱眙富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	江苏淮安	江苏淮安	生态保护和环境治理业	560.00	90.00	90.00	504.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
154	象山富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	生态保护和环境治理业	800.00	90.00	90.00	720.00	投资设立
155	襄阳富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	湖北襄阳	湖北襄阳	生态保护和环境治理业	5,200.00	100.00	100.00	5,200.00	投资设立
156	宿迁富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	江苏宿迁	江苏宿迁	生态保护和环境治理业	1,200.00	100.00	100.00	1,200.00	投资设立
157	凤阳县富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	安徽滁州	安徽滁州	生态保护和环境治理业	3,826.00	100.00	100.00	3,826.00	投资设立
158	宣城富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	安徽宣城	安徽宣城	生态保护和环境治理业	10,200.00	100.00	100.00	10,200.00	投资设立
159	三门富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	浙江台州	浙江台州	生态保护和环境治理业	4,400.00	100.00	100.00	4,400.00	投资设立
160	龙游富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	浙江衢州	浙江衢州	生态保护和环境治理业	1,300.00	100.00	100.00	1,300.00	投资设立
161	常山富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	浙江衢州	浙江衢州	生态保护和环境治理业	4,444.00	90.00	90.00	4,279.60	投资设立
162	青田富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	生态保护和环境治理业	15,000.00	100.00	100.00	15,000.00	投资设立
163	福州富春紫光污水处理有限公司	5	境内非金融子企业	福建福州	福建福州	生态保护和环境治理业	10,400.00	100.00	100.00	10,400.00	投资设立
164	滁州求是环境检测咨询服务有限公司	5	境内非金融子企业	安徽滁州	安徽滁州	生态保护和环境治理业	150.00	100.00	100.00	150.00	投资设立
165	德清富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江湖州	浙江湖州	生态保护和环境治理业	3,800.00	100.00	100.00	3,800.00	投资设立
166	宿迁洋河新区富春紫光环保有限公司	5	境内非金融子企业	江苏宿迁	江苏宿迁	生态保护和环境治理业	3,466.65	58.56	58.56	2,030.00	投资设立
167	瑞安市富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江温州	浙江温州	生态保护和环境治理业	12,000.00	100.00	100.00	12,000.00	投资设立



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
168	开化富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江衢州	浙江衢州	生态保护和环境治理业	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
169	浦江富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江金华	浙江金华	生态保护和环境治理业	15,600.00	65.00	65.00	10,140.00	投资设立
170	宁波富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江宁波	浙江宁波	生态保护和环境治理业	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
171	遂昌富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	生态保护和环境治理业	3,000.00	100.00	100.00	2,100.00	投资设立
172	桐庐紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	生态保护和环境治理业	1,300.00	61.00	61.00	793.00	投资设立
173	松阳富春紫光水务有限公司	5	境内非金融子企业	浙江丽水	浙江丽水	生态保护和环境治理业	9,000.00	100.00	100.00	9,000.00	投资设立
174	浙江富春紫光环保科技有限公司	5	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	生态保护和环境治理业	1,707.60	70.00	70.00	1,707.12	投资设立
175	赣州富春紫光环保有限公司	5	境内非金融子企业	江西赣州	江西赣州	污水处理	15,722.00	100.00	100.00	15,722.00	投资设立
176	浙江杭钢职业教育集团有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	教育	9,000.00	100.00	100.00	9,000.00	投资设立
177	浙江省安诊儿医学人工智能科技有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	卫生服务业	4,700.00	100.00	100.00	4,700.00	投资设立
178	幸福之江资本运营有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	投资	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立
179	浙江杭钢数字科技有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	软件和信息技术服务业	45,000.00	100.00	100.00	45,000.00	投资设立
180	云创智算（浙江）装备科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	软件和信息技术服务业	10,000.00	60.00	60.00	6,000.00	投资设立
181	数耘智算（浙江）科技有限公司	3	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	软件和信息技术服务业		60.00	60.00		投资设立



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额	取得方式
182	浙江省产业大数据有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	软件和信息技术服务业	1,500.00	85.00	85.00	1,275.00	投资设立
183	浙江省健康云有限公司	2	境内非金融子企业	浙江杭州	浙江杭州	大数据	10,000.00	66.75	66.75	6,675.00	投资设立
184	浙江杭钢镍铬新材料有限公司	2	境内非金融子企业	浙江嘉兴	浙江嘉兴	金属制品	12,000.00	51.00	51.00	6,120.00	投资设立



（二）子公司的持股比例不同于表决权比例及差异原因

序号	企业名称	持股比例(%)	享有表决权(%)	注册资本	投资额	级次	纳入合并范围原因
1	上海星猫智联技术有限公司	48.00	50.10	7,000.00	3,360.00	4	冶金物资与宁波聚财汇企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人，冶金物资享有上海星猫智联技术有限公司 50.10%表决权，能够控制上海星猫智联技术有限公司

（三）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	持股比例(%)	享有表决权(%)	注册资本	投资额	级次	纳入合并范围原因
1	浙江菲达环保科技股份有限公司	32.91	32.91	88,970.31		3	第一大股东，菲达环保 7 名非独立董事由本公司派驻 4 人，本公司有权决定菲达环保经营决策和财务政策

（四）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

1、未纳入合并财务报表范围的企业

序号	企业名称	持股比例(%)	享有表决权(%)	注册资本(万元)	投资额(万元)	级次	未纳入合并范围原因
1	FUCHUEN(SEATTLE) INC	100.00	100.00	USD10.00	USD10.00	四级	[注 1]
2	富春货仓有限公司	100.00	100.00	HKD10.00	HKD10.00	四级	[注 1]
3	浙江富春工贸公司临安液化气站	100.00	100.00	400.00	400.00	五级	[注 2]
4	浙江富春实业发展公司	100.00	100.00	300.00	300.00	五级	[注 2]
5	上海富春实业公司	100.00	100.00	200.00	200.00	五级	[注 2]
6	宁波富春对外贸易公司	100.00	100.00	200.00	200.00	五级	[注 2]
7	深圳市富深外贸发展有限公司	100.00	100.00	500.00	500.00	五级	[注 2]
8	深圳富春海实业公司	100.00	100.00	100.00	100.00	五级	[注 2]

注1：该等企业为境外子企业香港富春对外投资的企业，已停止经营多年。

注2：该等企业为杭钢外贸之子公司浙江富春公司对外投资的企业，该等企业早已资不抵债，停止经营。



2、未纳入合并财务报表范围的授权经营事业单位

序号	单位名称	单位地址
1	浙江省黄金公司	杭州市武林路 139 号
2	浙江工业职业技术学院	绍兴市梅山乡曲屯村
3	浙江工贸职业技术学院	温州市杨府山山下后巷 19 号
4	杭州钢铁集团有限公司离退休干部二处	杭州市曙光路 27 号

（五）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	杭钢股份	47.99	-300,310,716.56	81,034,205.65	9,503,824,827.08
2	菲达环保	67.09	172,962,088.73	14,654,104.50	3,213,589,464.83

2、主要财务信息

项 目	杭钢股份		菲达环保	
	期末数/ 本期发生额	期初数/ 上期发生额	期末数/ 本期发生额	期初数/ 上期发生额
流动资产	17,337,800,387.58	16,374,830,583.36	6,360,691,430.82	6,694,210,866.29
非流动资产	15,678,438,379.43	14,826,622,957.93	5,335,141,756.57	3,845,905,475.99
资产合计	33,016,238,767.01	31,201,453,541.29	11,695,833,187.39	10,540,116,342.28
流动负债	13,083,236,575.57	10,663,693,823.67	6,127,516,719.62	4,764,078,550.28
非流动负债	337,859,937.09	328,853,748.79	920,298,394.69	1,419,235,372.06
负债合计	13,421,096,512.66	10,992,547,572.46	7,047,815,114.31	6,183,313,922.34
营业收入	63,664,403,119.23	55,826,620,920.99	4,288,892,642.14	4,353,032,833.25
净利润	-627,001,119.57	184,029,905.21	252,433,710.01	247,065,566.56
综合收益总额	-626,875,532.07	183,934,692.71	232,877,242.56	258,580,545.24
经营活动现金流量	1,129,659,454.33	-2,742,343,733.91	1,041,407,661.56	814,837,374.95

（六）本期不再纳入合并范围的原子公司

原子的公司的基本情况

序号	企业名称	注册地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)	本期不再成为子公司的原因
1	浙江冶钢储运有限公司	浙江杭州	运输行业	100.00	100.00	注销清算
2	杭州紫隼物资有限公司	浙江杭州	建筑材料	100.00	100.00	注销清算
3	浙江杭钢医疗器械有限公司	浙江杭州	贸易流通	100.00	100.00	注销清算



（七）本期新纳入合并范围的主体

公司名称	期末净资产	本期净利润	纳入合并范围的原因
江苏杭钢联鑫新材料科技有限公司	30,052,312.77	52,312.77	投资新设
凌源杭钢再生资源有限公司	3,286.29	3,286.29	投资新设
浙江杭钢臻通新材料科技有限公司	27,966,174.10	-2,033,825.90	投资新设
浙江遂金萤石矿业有限公司	86,011,081.23	-3,988,918.77	投资新设
浙江遂金矿山安全技术服务有限公司	4,998,235.99	-1,764.01	投资新设
浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	45,785,728.40	5,785,728.40	投资新设
浙江省环保集团欣碳能源有限公司			投资新设、尚未建账
浦江富春紫光水资源有限公司	329,539,643.91	-460,356.09	投资新设
云创智算（浙江）装备科技有限公司	99,685,082.78	-314,917.22	投资新设
数耘智算（浙江）科技有限公司			投资新设、尚未建账
浙江杭钢镍铬新材料有限公司	123,544,551.35	3,544,551.35	投资新设

八、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	118,060.36	146,768.79
银行存款	11,693,059,145.49	15,602,428,575.06
其他货币资金	4,560,350,313.49	3,812,424,798.14
合 计	16,253,527,519.34	19,415,000,141.99
其中：存放在境外的款项总额	1,118,721,917.23	958,940,620.12

受限制的货币资金明细：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	3,862,361,053.23	3,377,552,876.59
保函保证金	158,176,331.26	107,379,484.12
黄金 T+D 交易保证金	19,876,160.00	19,642,835.00
住房维修基金	2,100,388.62	1,682,464.74
信用证保证金	149,842,895.02	15,000,000.00
未决诉讼冻结资金	20,144,605.27	1,588,572.00
黄金租赁保证金	13,106,063.01	338,949.29
外汇交易保证金	9,501,301.39	109,132.92



项 目	期末余额	期初余额
旅行社经营保证金		100,000.00
ETC 及用电保证金押金	107,000.00	110,000.00
其他	300.00	100,300.00
合 计	4,235,216,097.80	3,523,604,614.66

2、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	1,148,048,578.85	306,223,196.70
其中：期货合约	1,143,634,360.00	301,535,718.61
权益工具投资	4,414,218.85	4,687,478.09
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	100,866,335.00	
其中：债务工具投资	100,866,335.00	
合 计	1,248,914,913.85	306,223,196.70

3、衍生金融资产

项 目	期末余额	期初余额
点价交易合同	89,043.01	

4、应收票据

（1）应收票据分类

票据种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	753,559,225.95		753,559,225.95	176,310,196.78		176,310,196.78
商业承兑汇票	388,281,892.84	25,017,269.00	363,264,623.84	217,853,838.19	19,618,125.28	198,235,712.91
合 计	1,141,841,118.79	25,017,269.00	1,116,823,849.79	394,164,034.97	19,618,125.28	374,545,909.69



(2) 坏账准备计提情况

按坏账准备计提方法分类披露应收票据

类 别	账面余额		期末余额		账 面 价 值
			坏账准备		
	金 额	比例(%)	金 额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,141,841,118.79	100.00	25,017,269.00	2.19	1,116,823,849.79
合 计	1,141,841,118.79	100.00	25,017,269.00	2.19	1,116,823,849.79

按坏账准备计提方法分类披露应收票据（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账 面 价 值
	金 额	比例(%)	金 额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	394,164,034.97	100.00	19,618,125.28	4.98	374,545,909.69
合 计	394,164,034.97	100.00	19,618,125.28	4.98	374,545,909.69

按组合计提坏账准备的应收票据

承兑人名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票	753,559,225.95		
商业承兑汇票	388,281,892.84	25,017,269.00	6.44
合 计	1,141,841,118.79	25,017,269.00	2.19

(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				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动		
按组合计提预期信用损失的应收票据	19,618,125.28	5,399,143.72				25,017,269.00	
其中：商业承兑汇票	19,618,125.28	5,399,143.72				25,017,269.00	
合 计	19,618,125.28	5,399,143.72				25,017,269.00	



(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

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		88,336,121.36
商业承兑汇票		101,077,413.41
合 计		189,413,534.77

5、应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	4,191,094,299.10	3,803,763,109.55
1 至 2 年	678,798,385.18	545,561,318.24
2 至 3 年	394,711,113.34	351,555,681.08
3 年以上	771,950,837.57	658,054,687.16
小 计	6,036,554,635.19	5,358,934,796.03
减：坏账准备	898,850,321.92	797,353,460.77
合 计	5,137,704,313.27	4,561,581,335.26

(2) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	399,351,886.02	6.62	291,258,433.90	72.93	108,093,452.12
按组合计提坏账准备	5,637,202,749.17	93.38	607,591,888.02	10.78	5,029,610,861.15
其中：账龄组合	5,637,202,749.17	93.38	607,591,888.02	10.78	5,029,610,861.15
合 计	6,036,554,635.19	100.00	898,850,321.92	14.89	5,137,704,313.27

续：

类 别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	371,762,427.70	6.94	303,292,060.17	81.58	68,470,367.53
按组合计提坏账准备	4,987,172,368.33	93.06	494,061,400.60	9.91	4,493,110,967.73
其中：账龄组合	4,987,172,368.33	93.06	494,061,400.60	9.91	4,493,110,967.73
合 计	5,358,934,796.03	100.00	797,353,460.77	14.88	4,561,581,335.26



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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
杭州万盛精拔拉丝有限公司	107,843,506.34	107,843,506.34	100.00	"详见本财务报表附注十三、(一)1(1)说明"
HANDCSHOLDINGSPTELTD	75,984,195.01	3,553,203.73	4.68	对应采购款项尚未结算,按预计损失金额计提
师宗县沃莱迪金属材料有限公司	44,162,460.84	8,500,000.00	19.25	对方公司偿债能力不足
浙江松盛金属制品有限公司	34,543,493.12	34,543,493.12	100.00	"详见本财务报表附注十三、(一)1(3)说明"
杭州松盛物资有限公司	6,033,099.60	6,033,099.60	100.00	
徐州牛头山铸业有限公司	21,347,561.02	21,347,561.02	100.00	详见本财务报表附注十三、(一)1(2)说明
中驰公司	13,092,858.84	13,092,858.84	100.00	预计无法收回
MIPP 国际有限公司	11,303,923.25	11,303,923.25	100.00	对方拒绝支付
印度 GBR 能源系统有限公司	9,210,194.57	9,210,194.57	100.00	预计无法收回
山西潞安容海发电有限责任公司	7,827,109.90	7,827,109.90	100.00	预计无法收回
武汉众新联商贸有限公司	6,397,900.00	6,397,900.00	100.00	详见本财务报表附注十三、(一)1(4)说明
太原绿城房地产开发有限公司	5,618,200.00	5,618,200.00	100.00	预计无法收回
杭州宏旭建设有限公司	4,999,986.01	4,999,986.01	100.00	预计无法收回
北京博朗环境工程技术股份有限公司	4,875,000.00	4,875,000.00	100.00	预计无法收回
山西原平华悦球团制造有限公司	4,830,000.00	4,830,000.00	100.00	预计无法收回
Fly Global Commerce Pte ltd	4,002,440.23	4,002,440.23	100.00	预计无法收回
原平市华悦球团制造有限公司	3,779,000.00	3,779,000.00	100.00	预计无法收回
产融园（杭州）品牌运营有限公司	3,596,591.81	3,596,591.81	100.00	预计无法收回
华阳集团（山西）纤维新材料有限责任公司	3,577,478.00	3,577,478.00	100.00	预计无法收回
印度兰科公司	3,484,607.67	3,484,607.67	100.00	预计无法收回
杭州协和液化气体有限公司	3,209,847.60	3,209,847.60	100.00	预计无法收回
贵阳德普环保成套公司	2,649,000.00	2,649,000.00	100.00	预计无法收回
中铁大桥局第七工程有限公司	2,595,459.11	2,595,459.11	100.00	预计无法收回
河南豫能菲达环保有限公司	2,157,815.46	2,157,815.46	100.00	详见本财务报表附注十三、(一)1(5)说明
宁波经济技术开发区东盛金属贸易有限公司	2,059,949.33	2,059,949.33	100.00	预计无法收回



债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	计提理由
江苏万事通钢结构有限公司	1,249,024.02	1,249,024.02	100.00	预计无法收回
其他零星合计	8,921,184.29	8,921,184.29	100.00	预计无法收回
合 计	399,351,886.02	291,258,433.90		

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

类 别	期末余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	4,146,931,838.26	73.56	230,165,471.86
1 至 2 年	678,746,226.53	12.04	67,242,837.77
2 至 3 年	379,616,367.27	6.74	85,067,717.11
3 年以上	431,908,317.11	7.66	225,115,861.28
合 计	5,637,202,749.17	100.00	607,591,888.02

续：

类 别	期初余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	3,800,046,009.55	76.20	195,376,435.14
1 至 2 年	542,016,885.08	10.87	54,201,688.51
2 至 3 年	333,198,462.49	6.68	75,777,176.71
3 年以上	311,911,011.21	6.25	168,706,100.24
合 计	4,987,172,368.33	100.00	494,061,400.60

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项	303,292,060.17	20,308,322.50	26,739,840.36	5,602,108.41	291,258,433.90
组合：	494,061,400.60	113,530,487.42			607,591,888.02
账龄组合	494,061,400.60	113,530,487.42			607,591,888.02
合 计	797,353,460.77	133,838,809.92	26,739,840.36	5,602,108.41	898,850,321.92



收回或转回的坏账准备

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计 已计提坏账准备金额	转回或收回 原因、方式
河南豫能菲达环保有限公司	26,739,840.36	26,739,840.36	票据回款

(4) 本期实际核销的应收账款

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
湖南四原能源贸易有限 公司	货款	2,790,762.17	无法收回	内部审批	否
上海新嘉艺贸易有限公 司	货款	1,375,600.00	无法收回	内部审批	否
慈溪中科众茂环保热电 有限公司	货款	726,000.00	无法收回	内部审批	否
山东菲达武安环境科技 有限公司	货款	329,482.00	无法收回	内部审批	否
河北省电力建设第二 工程公司	设备款	153,000.00	无法收回	内部审批	否
上海桥巷信息科技有 限公司	货款	104,175.00	无法收回	内部审批	否
芜湖金通电子有限责任 公司	货款	71,231.74	无法收回	内部审批	否
南通海林电子有限公司	货款	51,857.50	无法收回	内部审批	否
合 计		5,602,108.41			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计 的比例(%)	坏账准备
唐山佳华煤化工有限公司	257,252,000.00	4.26	34,827,974.81
唐钢国际工程技术有限公司	212,576,580.00	3.52	54,533,725.22
中国电建集团华东勘测设计研究院有 限公司	167,497,736.75	2.77	10,049,864.21
广东金晟兰冶金科技有限公司	144,342,499.33	2.39	8,660,549.96
杭州万盛精拔拉丝有限公司	107,843,506.34	1.79	107,843,506.34
合 计	889,512,322.42	14.73	215,915,620.54



6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

种 类	期末余额	期初余额
应收票据	1,068,741,495.10	1,119,442,242.61
应收账款		20,885,502.73
数字化应收账款债权凭证	35,726,189.78	34,269,163.91
合 计	1,104,467,684.88	1,174,596,909.25

(2) 坏账准备情况:

类 别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,020,610.91		1,020,610.91			
其中：应收账款组合	1,020,610.91		1,020,610.91			
合 计	1,020,610.91		1,020,610.91			

(3) 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

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	9,322,297,391.97	
数字化应收账款债权凭证	208,013,697.80	
合 计	9,530,311,089.77	

(4) 期末不存在已质押的应收票据

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		减值准备	账面余额		减值准备
	金 额	比例(%)		金 额	比例(%)	
1 年以内	10,211,608,591.94	94.77		15,780,971,999.59	96.47	
1 至 2 年	53,000,775.21	0.49		96,023,914.36	0.59	
2 至 3 年	28,468,970.79	0.27		11,148,290.92	0.07	
3 年以上	482,085,502.66	4.47	352,653,615.41	471,022,342.52	2.87	352,917,979.28
合 计	10,775,163,840.60	100.00	352,653,615.41	16,359,166,547.39	100.00	352,917,979.28



(2) 账龄超过 1 年的大额预付款项

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
杭钢工贸	中信信通国际物流有限公司	152,335,826.55	3 年以上	详见本财务报表附注十三、 (一) 2 (1) 说明
杭钢工贸	杭州裕鸿埠贸易有限公司	99,999,988.40	3 年以上	详见本财务报表附注十三、 (一) 2 (2) 说明
杭钢工贸	浙江易富钢铁有限公司	39,799,957.97	3 年以上	
杭钢工贸	浙江康鑫实业有限公司	19,999,931.25	3 年以上	
杭钢工贸	Raffemet Pte Ltd(莱佛)	59,999,999.12	3 年以上	预收账款- JIHUA MINING GROUP CO.,LIMITED(纪 华)5,864.56 万元，杭钢国贸 有限公司预收账款-杭州东 联钢铁有限公司 106.42 万元 详见本财务报表附注十三、 (一) 2 (3) 说明
东菱商贸	天津天盛翔新能源科技 集团有限公司	21,196,773.82	1-2 年	
富春物贸	芜湖新兴铸管有限责任 公司	19,661,160.25	3 年以上	尚未结算
冶金物资	上海海石榕实业有限公 司	15,482,534.79	2-3 年	尚未结算
杭钢集团	之江实验室	10,000,000.00	3 年以上	尚在建设中
杭钢国贸	杭州裕鸿埠贸易有限公 司	9,499,997.28	3 年以上	无财产可执行
杭钢外贸	福建大东海实业集团有 限公司	6,000,000.00	1-2 年	尚未结算
杭钢国贸	浙江交科供应链管理有 限公司	5,348,682.00	1-2 年、3 年 以上	尚未结算
杭钢工贸	杭州横港实业有限公司	4,262,664.00	3 年以上	预计难以收回
润富供应链	华泰期货有限公司	3,423,346.78	1-2 年	尚未结算
杭钢外贸	泰富科创特钢（上海） 有限公司	1,500,000.00	3 年以上	尚未结算
宁波杭钢国 贸	迁安市九江线材有限责 任公司	1,142,642.20	1-2 年	尚未结算
合 计		469,653,504.41		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的 比例(%)	减值准备
扬州恒润海洋重工有限公司	591,442,669.08	5.49	
四川其新国际贸易有限公司	334,418,717.94	3.10	
铜陵市旋力特殊钢有限公司	291,944,566.32	2.71	
凌源钢铁股份有限公司	254,661,781.53	2.36	
江苏沙钢物资贸易有限公司	191,653,261.91	1.78	
合 计	1,664,120,996.78	15.44	



8、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,222,281.18	2,492,355.18
其他应收款项	307,737,948.81	279,683,696.73
合 计	309,960,229.99	282,176,051.91

(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
账龄一年以上的应收股利	2,222,281.18	2,492,355.18		
其中：苏州嘉业房地产开发有 限公司	2,222,281.18	2,492,355.18	暂时无法支付	收回风险不大，拟 不计提减值准备
小计：	2,222,281.18	2,492,355.18		
减：坏账准备				
合 计	2,222,281.18	2,492,355.18		

(2) 其他应收款

按账龄披露其他应收款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	224,278,666.80	196,659,793.64
1 至 2 年	57,177,162.32	49,709,556.86
2 至 3 年	20,955,098.58	17,150,176.40
3 年以上	471,512,515.63	475,727,070.51
小 计	773,923,443.33	739,246,597.41
减：坏账准备	466,185,494.52	459,562,900.68
合 计	307,737,948.81	279,683,696.73

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他 应收款	421,666,555.25	54.48	413,265,799.84	98.01	8,400,755.41
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	352,256,888.08	45.52	52,919,694.68	15.02	299,337,193.40
其中：账龄组合	352,256,888.08	45.52	52,919,694.68	15.02	299,337,193.40
合 计	773,923,443.33	100.00	466,185,494.52	60.24	307,737,948.81



续：

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他 应收款	482,812,111.53	65.31	411,634,759.20	85.26	71,177,352.33
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	256,434,485.88	34.69	47,928,141.48	18.69	208,506,344.40
其中：账龄组合	256,434,485.88	34.69	47,928,141.48	18.69	208,506,344.40
合 计	739,246,597.41	100.00	459,562,900.68	62.17	279,683,696.73

① 单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	计提理由
温州冶金房地产开发有限公司	196,299,026.36	196,299,026.36	100.00	预计无法收回
浙江神鹰集团有限公司	64,282,921.15	64,282,921.15	100.00	详见本财务报表 附注九（一）2 之 说明
安徽富凯矿业有限公司	39,990,000.00	39,990,000.00	100.00	详见本财务报表 附注十三、（一） 3（1）之说明
宁波俊明压延有限公司	33,599,831.16	33,599,831.16	100.00	详见本财务报表 附注十三、（三） 2 之说明
宁波宏禧贸易有限公司	32,672,371.04	32,672,371.04	100.00	详见本财务报表 附注十三、（三） 3 之说明
深圳市富深外贸发展有限公司	7,599,479.55	7,599,479.55	100.00	预计无法收回
安店东	6,651,226.23	6,651,226.23	100.00	预计无法收回
樊子琿	5,128,570.00	5,128,570.00	100.00	预计无法收回
刘字儒	4,699,280.00	4,699,280.00	100.00	预计无法收回
上海经营部	4,133,300.00	4,133,300.00	100.00	预计无法收回
杭州富春工贸公司	2,158,870.28	2,158,870.28	100.00	预计无法收回
唐山瑞丰钢铁(集团)金友钢铁 有限公司	1,563,758.00	1,563,758.00	100.00	预计无法收回
吉林鑫达钢铁有限公司	14,477,252.77	11,581,802.22	80.00	预计无法收回
其他零星款项	8,410,668.71	2,905,363.85	34.54	预计无法收回
合 计	421,666,555.25	413,265,799.84		



②按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄组合

类 别	期末余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	224,278,666.80	63.67	7,016,013.84
1 至 2 年	51,266,493.31	14.55	4,453,981.66
2 至 3 年	20,955,098.58	5.95	5,659,081.95
3 年以上	55,756,629.39	15.83	35,790,617.23
合 计	352,256,888.08	100.00	52,919,694.68

续:

类 别	期初余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	176,421,322.69	68.80	8,154,622.11
1 至 2 年	20,955,098.58	8.17	2,073,670.74
2 至 3 年	4,102,458.70	1.60	1,084,799.85
3 年以上	54,955,605.91	21.43	36,615,048.78
合 计	256,434,485.88	100.00	47,928,141.48

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	47,928,141.48		411,634,759.20	459,562,900.68
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,991,553.20		2,247,095.94	7,238,649.14
本期转回				
本期转销				
本期核销			616,055.30	616,055.30
期末余额	52,919,694.68		413,265,799.84	466,185,494.52



③本期实际核销的其他应收款

债务人名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
杭州山地餐饮管理有限公司	其他	516,055.30	预计无法收回	内部审批	否
浙江菲达科技发展有限公司	其他	100,000.00	预计无法收回	内部审批	否
合 计		616,055.30			

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
温州冶金房地产开发有限公司	往来款	196,299,026.36	3年以上	25.36	196,299,026.36
浙江神鹰集团有限公司	担保代偿款	64,282,921.15	3年以上	8.31	64,282,921.15
安徽富凯矿业有限公司	往来款	39,990,000.00	3年以上	5.17	39,990,000.00
浙江省省直单位住房基金管理中心	住房基金	39,009,027.24	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	5.04	26,996,029.39
宁波俊明压延有限公司	往来款	33,599,831.16	1-2年、3年以上	4.34	33,599,831.16
合 计		373,180,805.91		48.22	361,167,808.06

9、存货

项 目	期末余额		账面价值
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	
库存商品	16,566,053,109.81	435,311,727.11	16,130,741,382.70
原材料	2,160,157,139.63	25,211,903.31	2,134,945,236.32
发出商品	2,015,095,857.08	5,586,722.52	2,009,509,134.56
在产品	965,796,762.42	172,684,866.05	793,111,896.37
在途物资	827,419,543.07		827,419,543.07
周转材料	764,545,665.71		764,545,665.71
合同履约成本	82,957,146.02		82,957,146.02
其他	81,716,360.91	23,533.68	81,692,827.23
合 计	23,463,741,584.65	638,818,752.67	22,824,922,831.98



续：

项 目	账面余额	期初余额	账面价值
		跌价准备/合同履约成本减值准备	
库存商品	17,031,511,181.70	331,715,415.46	16,699,795,766.24
原材料	1,699,922,794.51	22,242,441.87	1,677,680,352.64
发出商品	2,289,274,939.05	3,719,286.44	2,285,555,652.61
在产品	1,303,569,012.15	170,978,011.46	1,132,591,000.69
在途物资	226,976,436.10	814,004.38	226,162,431.72
周转材料	838,322,516.65		838,322,516.65
合同履约成本	73,435,193.39		73,435,193.39
其他	3,571,627.78		3,571,627.78
合 计	23,466,583,701.33	529,469,159.61	22,937,114,541.72

10、合同资产

（1）合同资产情况

项 目	账面余额	期末余额	账面价值
		减值准备	
货款	2,648,761,665.54	216,712,081.66	2,432,049,583.88

续：

项 目	账面余额	期初余额	账面价值
		减值准备	
货款	2,342,952,063.03	178,987,770.65	2,163,964,292.38

（2）合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期变动金额			期末余额	原因
		计提	转回	转销/核销 其他变动		
账龄组合	178,987,770.65	37,724,311.01			216,712,081.66	

11、持有待售资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
特许经营权				145,397,003.29		145,397,003.29



12、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	17,593,831.68	

13、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,399,375,430.22	970,197,872.51
预缴其他税种	558,555,885.98	550,246,626.87
套期工具	21,886,732.10	39,618,930.00
预缴企业所得税	23,671,331.77	24,865,895.28
待摊费用	2,423,586.85	1,402,344.43
其他	8,952,508.89	252,296,446.85
合 计	2,014,865,475.81	1,838,628,115.94

14、长期应收款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	5,732,964,548.00	32,939,060.94	5,700,025,487.06
其中：未实现融资收益	717,945,210.68		717,945,210.68
分期收款销售商品	186,197,391.67	6,105,572.10	180,091,819.57
其他	228,100,000.00		228,100,000.00
合 计	5,429,316,728.99	39,044,633.04	5,390,272,095.95

续：

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	3,739,547,900.17	25,143,072.51	3,714,404,827.66
其中：未实现融资收益	498,513,105.77		498,513,105.77
分期收款销售商品	58,650,000.00	1,759,500.00	56,890,500.00
其他	207,600,000.00		207,600,000.00
合 计	3,507,284,794.40	26,902,572.51	3,480,382,221.89



15、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
对合营企业投资	63.76			63.76
对联营企业投资	7,324,489,658.91	730,571,533.68	84,836,342.69	7,970,224,849.90
对其他企业投资	2,543,658.75	15,444.00		2,559,102.75
小 计	7,327,033,381.42	730,586,977.68	84,836,342.69	7,972,784,016.41
减：长期股权投资减值准备	333,033,243.45	15,444.00		333,048,687.45
合 计	6,994,000,137.97	730,571,533.68	84,836,342.69	7,639,735,328.96



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（2）长期股权投资明细

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业	63.76								63.76	63.76
Elegant Bond Limited	63.76								63.76	63.76
二、联营企业	7,324,489,658.91	485,344,140.00	31,500,000.00	242,410,859.39	257,297.04	2,559,237.25	53,336,342.69		7,970,224,849.90	330,489,520.94
浙江富津商贸有限公司	3,074,061.59			27,474.67					3,101,536.26	
浙江台城商贸服务有限公司		98,000,000.00		1,864,132.71					99,864,132.71	
浙江浙冶云创置业发展有限公司		259,440,000.00		-76,059.07					259,363,940.93	
浙江安孚云通科技有限公司		98,000,000.00		47,900.08					98,047,900.08	
浙江松盛金属制品有限公司	16,173,250.00								16,173,250.00	16,173,250.00
浙江古剑城投供应链有限公司		14,700,000.00		-248,109.56					14,451,890.44	
温州国际大酒店	18,506,703.25			-3,256,776.50	257,297.04				15,507,223.79	21,867.12
温州科创环境发展有限公司	20,698,865.76			1,387,974.00			1,225,000.00		20,861,839.76	
杭州紫元绿西房地产有限公司	98,627,541.40			-9,701,685.96					88,925,855.44	
诸暨紫元康达房地产开发有限公司	34,895,182.26			-11,307,950.36					23,587,231.90	
杭州紫元康盛房地产开发有限公司	51,842,477.09			1,873,747.47					53,716,224.56	
杭州紫元康润房地产开发有限公司	52,349,735.03		31,500,000.00	4,435,658.81					25,285,393.84	



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
嘉兴紫元置业有限公司	4,894,126.43			2,845,719.07					7,739,845.50	
中检质技检验检测科学研究院有限公司	63,506,135.94			11,595,069.32			38,500,000.00		36,601,205.26	
河南豫能菲达环保有限公司	4,371,673.69								4,371,673.69	4,371,673.69
缙云富春紫光环保有限公司	5,692,881.53			1,938,631.35			710,500.00		6,921,012.88	
临海工投紫光环保科技有限公司		4,900,000.00		1,266,669.40					6,166,669.40	
松阳浩阳紫光环保科技有限公司		4,900,000.00		-440,913.92					4,459,086.08	
杭州杭钢亚盛天然气有限公司	16,409,027.05			548,171.16			4,000,000.00		12,957,198.21	
杭州杭钢电梯技术服务有限公司	-37,981.60			177,343.07					139,361.47	
杭州杭钢圣西尔军拓文化发展有限公司	321,500.37			-80,582.44					240,917.93	
杭州杭钢炽橙智能科技有限公司	3,353,614.89			1,088,353.19					4,441,968.08	
杭州和海创业投资合伙企业（有限合伙）	96,997,016.37								96,997,016.37	
浙江省数据安全服务有限公司	8,264,824.25			-2,305,722.18					5,959,102.07	
杭州大骐智能科技有限公司发展有限公司	19,973,292.47			-160,000.94					19,813,291.53	
浙江省大数据联合计算中心有限公司		3,364,140.00		-924,487.94					2,439,652.06	
浙江省发展信息安全测评技术有限公司	3,869,421.86			-134,855.13			286,626.00		3,447,940.73	



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增减变动								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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
浙江省智慧消防管理有限公司	506,481.75			-904,574.87		2,559,237.25				2,161,144.13	
丽水市大数据管理有限公司	5,041,354.52			593,897.17						5,635,251.69	
杭州杭钢世联云科技有限公司	4,088,393.87			936,555.87						5,024,949.74	
安徽富凯矿业有限公司	309,704,586.78									309,704,586.78	309,704,586.78
宜兴共昌轧辊投资有限公司	154,636,340.53			-3,097,866.02			365,446.22			151,173,028.29	
青岛浦华紫光国际投资管理有限公司	23,718,143.35									23,718,143.35	218,143.35
振石集团东方特钢有限公司	3,006,300,000.00			21,589,429.39						3,027,889,429.39	
浙江海穆钢铁服务有限公司	26,276,479.88			-1,388,392.89			8,248,770.47			16,639,316.52	
巨化集团有限公司	3,246,636,676.05			223,751,702.13						3,470,388,378.18	
浙江菲达华蕴科技发展有限公司	15,725,064.50	2,040,000.00		-5,832,955.91						11,932,108.59	
浙江丽水莲都紫光环保科技有限公司	8,072,788.05			6,303,364.22						14,376,152.27	
三、其他企业	2,543,658.75				15,444.00			15,444.00		2,559,102.75	2,559,102.75
上海富春实业公司	835,553.51									835,553.51	835,553.51
FUCHUEN (SEATTLE) INC	706,836.00				15,444.00			15,444.00		722,280.00	722,280.00
深圳市富春海实业有限公司	1,001,269.24									1,001,269.24	1,001,269.24
合 计	7,327,033,381.42	485,344,140.00	31,500,000.00	242,410,859.39	272,741.04	2,559,237.25	53,336,342.69	15,444.00		7,972,784,016.41	333,048,687.45



（3）重要联营企业的主要财务信息

项 目	巨化集团有限公司	期末金额/本期金额 振石集团东方特钢 有限公司	杭州紫元绿西房地 产有限公司
流动资产	14,161,336,326.49	7,862,189,465.36	300,422,804.12
非流动资产	46,126,667,348.81	3,132,842,862.53	3,656,393.35
资产合计	60,288,003,675.30	10,995,032,327.89	304,079,197.47
流动负债	19,792,066,273.79	4,811,672,923.97	42,532,563.82
非流动负债	11,570,884,543.57	988,660,899.88	
负债合计	31,362,950,817.36	5,800,333,823.85	42,532,563.82
净资产	28,925,052,857.94	5,194,698,504.04	261,546,633.65
按持股比例计算的净资产份额	3,470,388,378.18	3,027,889,429.39	88,925,855.44
调整事项			
对联营企业权益投资的账面 价值	3,470,388,378.18	3,027,889,429.39	88,925,855.44
存在公开报价的权益投资的公 允价值			
营业收入	42,881,648,804.26	7,849,088,192.18	
净利润	2,646,343,741.54	44,059,970.07	-28,534,370.47
其他综合收益	38,201,735.60		
综合收益总额	2,684,545,477.14	44,059,970.07	-28,534,370.47
企业本期收到的来自联营企业 的股利			

续：

项 目	巨化集团有限公司	期初金额/上期金额 振石集团东方特钢 有限公司	杭州紫元绿西房地 产有限公司
流动资产	12,331,311,774.62	5,701,067,241.41	307,011,518.00
非流动资产	42,160,047,504.09	1,033,247,289.55	3,656,393.35
资产合计	54,491,359,278.71	6,734,314,530.96	310,667,911.35
流动负债	16,466,970,439.16	4,581,712,377.29	20,586,907.23
非流动负债	12,476,811,585.81	8,262,712.30	
负债合计	28,943,782,024.97	4,589,975,089.59	20,586,907.23
净资产	25,547,577,253.74	2,144,339,441.37	290,081,004.12
按持股比例计算的净资产份额	3,246,636,676.05	1,050,726,326.27	98,627,541.40
调整事项		1,955,573,673.73	



项 目	期初金额/上期金额		
	巨化集团有限公司	振石集团东方特钢有限公司	杭州紫元绿西房地产有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	3,246,636,676.05	3,006,300,000.00	98,627,541.40
存在公开报价的权益投资的公允价值			
营业收入	41,627,795,068.93	9,748,831,919.43	
净利润	1,055,940,814.09	24,938,539.70	-38,911.33
其他综合收益	11,696,618.90		
综合收益总额	1,067,637,432.99	24,938,539.70	-38,911.33
企业本期收到的来自联营企业的股利			

16、其他权益工具投资

项 目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入综合收益的金融资产	573,850,954.32	76,622,716.40
其中：权益工具投资	573,850,954.32	76,622,716.40
主要组成：		
浙江省产投集团有限公司	302,400,000.00	
浙江省海洋风电发展有限公司	200,000,000.00	
杭州工商信托投资股份有限公司	14,695,943.88	14,695,943.88
浙江电力交易中心有限公司	12,491,468.00	12,491,468.00
杭萧钢构股份有限公司	21,315,872.98	27,287,635.06
合 计	573,850,954.32	76,622,716.40

17、其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
权益工具投资	1,808,050,554.84	2,531,500,043.27
专项计划收益权	825,133,018.78	26,500,000.00
合 计	2,633,183,573.62	2,558,000,043.27



18、投资性房地产

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	941,660,443.53		565,044,067.72	376,616,375.81
1、房屋、建筑物	880,705,600.81		557,177,794.22	323,527,806.59
2、土地使用权	60,954,842.72		7,866,273.50	53,088,569.22
二、累计折旧和累计摊销合计	317,669,251.45	15,040,287.36	217,758,929.20	114,950,609.61
1、房屋、建筑物	297,728,255.86	13,867,113.60	211,464,395.67	100,130,973.79
2、土地使用权	19,940,995.59	1,173,173.76	6,294,533.53	14,819,635.82
三、投资性房地产账面净值合计	623,991,192.08			261,665,766.20
1、房屋、建筑物	582,977,344.95			223,396,832.80
2、土地使用权	41,013,847.13			38,268,933.40
四、投资性房地产减值准备合计				
1、房屋、建筑物				
2、土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	623,991,192.08			261,665,766.20
1、房屋、建筑物	582,977,344.95			223,396,832.80
2、土地使用权	41,013,847.13			38,268,933.40

19、固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	12,508,580,331.65	11,354,299,720.38
固定资产清理	408,842,947.48	4,557,994.94
合 计	12,917,423,279.13	11,358,857,715.32

(1) 固定资产

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	26,328,931,820.94	2,320,689,725.02	318,642,861.16	28,330,978,684.80
其中：房屋及建筑物	11,523,728,186.14	988,833,087.44	19,622,756.74	12,492,938,516.84
通用设备	629,857,859.75	561,657,213.06	23,071,593.89	1,168,443,478.92
专用设备	12,697,867,239.40	657,126,055.15	147,018,363.51	13,207,974,931.04
运输设备	1,289,597,208.95	101,977,666.24	83,367,806.67	1,308,207,068.52
其他设备	187,881,326.70	11,095,703.13	45,562,340.35	153,414,689.48



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、累计折旧合计	14,858,630,572.12	1,125,111,203.58	276,994,053.99	15,706,747,721.71
其中：房屋及建筑物	5,415,362,110.30	531,791,388.27	11,291,796.78	5,935,861,701.79
通用设备	440,329,479.54	92,348,256.73	18,798,683.80	513,879,052.47
专用设备	7,771,191,114.01	420,788,006.38	135,740,415.34	8,056,238,705.05
运输设备	1,126,803,306.95	70,772,825.13	77,948,275.33	1,119,627,856.75
其他设备	104,944,561.32	9,410,727.07	33,214,882.74	81,140,405.65
三、固定资产账面净值合计	11,470,301,248.82			12,624,230,963.09
其中：房屋及建筑物	6,108,366,075.84			6,557,076,815.05
通用设备	189,528,380.21			654,564,426.45
专用设备	4,926,676,125.39			5,151,736,225.99
运输设备	162,793,902.00			188,579,211.77
其他设备	82,936,765.38			72,274,283.83
四、固定资产减值准备合计	116,001,528.44		350,897.00	115,650,631.44
其中：房屋及建筑物	35,105,191.15			35,105,191.15
通用设备				
专用设备	80,896,337.29		350,897.00	80,545,440.29
运输设备				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	11,354,299,720.38			12,508,580,331.65
其中：房屋及建筑物	6,073,260,884.69			6,521,971,623.90
通用设备	189,528,380.21			654,564,426.45
专用设备	4,845,779,788.10			5,071,190,785.70
运输设备	162,793,902.00			188,579,211.77
其他设备	82,936,765.38			72,274,283.83

②未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	108,012,537.44	因手续未齐全/历史原因/农村集体土地等原因尚未办妥权证



(2) 固定资产清理

项 目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
拟处置固定资产	4,557,994.94	4,557,994.94	半山基地拟处置的固定资产
拟处置固定资产	404,038,459.44		下沙高教园区划转的固定资产
拟处置固定资产	246,493.10		其他已报废未处置资产
合 计	408,842,947.48	4,557,994.94	



20、在建工程

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,224,370,411.69		3,224,370,411.69	2,859,861,800.56		2,859,861,800.56
工程物资	2,534,189.02		2,534,189.02	3,273,787.58		3,273,787.58
合 计	3,226,904,600.71		3,226,904,600.71	2,863,135,588.14		2,863,135,588.14

(1) 在建工程情况

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
庆元抽水蓄能电站项目	1,148,487,689.47		1,148,487,689.47	639,148,027.42		639,148,027.42
青田抽水蓄能电站项目	362,614,108.69		362,614,108.69	94,391,806.91		94,391,806.91
紫霞原料场绿色智能改造项目	305,729,387.30		305,729,387.30	4,279,804.52		4,279,804.52
宁钢原料场绿色智能改造项目	269,417,679.69		269,417,679.69	333,229,029.29		333,229,029.29
浙江云计算数据中心项目一期（北区）	183,067,593.60		183,067,593.60	686,141,160.97		686,141,160.97
宁钢-技改项目	142,844,154.01		142,844,154.01	393,697,890.89		393,697,890.89
杭钢大数据中心项目（一期）工程	97,291,513.85		97,291,513.85	97,345,894.58		97,345,894.58
电炉厂房加固及环境综合整治	89,716,116.60		89,716,116.60	87,940,272.00		87,940,272.00
杭钢数科大厦项目	81,671,899.56		81,671,899.56	35,629,634.99		35,629,634.99
先进连接材料智能制造产业化基地建设项目	80,326,311.23		80,326,311.23	2,578,433.57		2,578,433.57



杭州钢铁集团有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

新建年焚烧处理危险废物 1.5 万吨技改项目	73,784,901.12	73,784,901.12	68,378,409.77	68,378,409.77
杭钢(玉环)汽摩配智能智造中心及产业链集成项目（一期）	45,368,292.77	45,368,292.77		
动力区块环境综合整治项目	36,682,497.55	36,682,497.55	35,985,044.72	35,985,044.72
OLED 显示屏修复配套改造项目	23,634,179.14	23,634,179.14	23,340,782.91	23,340,782.91
算力装备智造厂房及配套改造项目	21,843,884.73	21,843,884.73		
数字杭钢展示中心	21,685,521.68	21,685,521.68	16,580,706.39	16,580,706.39
一体化智能化管控平台	20,230,794.07	20,230,794.07	18,299,797.11	18,299,797.11
遂昌金矿-矿山公园创 5A 景区工程	20,117,923.85	20,117,923.85	20,117,923.85	20,117,923.85
宁钢废钢智能化加工配送中心分布式光伏发电项目	17,802,000.00	17,802,000.00		
浙江智能健康创新园项目	15,929,378.11	15,929,378.11	15,929,378.11	15,929,378.11
捕集与资源化利用关键技术和装备研发	10,485,829.44	10,485,829.44		
探矿工程	10,075,873.73	10,075,873.73	6,737,197.17	6,737,197.17
宁钢中心仓库等屋顶光伏项目	10,027,809.31	10,027,809.31		
杭钢集团财务共享中心建设项目（一期）	8,069,395.68	8,069,395.68	4,217,886.25	4,217,886.25
动力区块环境整治工程（三期）项目	5,501,429.05	5,501,429.05		
宁钢废钢智能化加工配送中心项目			103,405,937.79	103,405,937.79
遂昌金矿-叶家田萤石矿			63,551,132.85	63,551,132.85
其他零星工程	121,964,247.46	121,964,247.46	108,935,648.50	108,935,648.50
合 计	3,224,370,411.69	3,224,370,411.69	2,859,861,800.56	2,859,861,800.56



（2）重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数(万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
庆元抽水蓄能电站项目	830,390.00	639,148,027.42	509,339,662.05			1,148,487,689.47
青田抽水蓄能电站项目	800,288.00	94,391,806.91	268,222,301.78			362,614,108.69
紫霞原料场绿色智能改造项目	78,470.77	4,279,804.52	344,428,813.15	42,979,230.37		305,729,387.30
宁钢原料场绿色智能改造项目	70,666.50	333,229,029.29	204,261,350.25	268,072,699.85		269,417,679.69
浙江云计算数据中心项目一期（北区）	1,995,000.00	686,141,160.97	25,307,913.91	528,381,481.28		183,067,593.60
杭钢大数据中心项目（一期）工程	74,731.20	97,345,894.58	319,736.69	91,485.32	282,632.10	97,291,513.85
电炉厂房加固及环境综合整治	12,800.00	87,940,272.00	1,775,844.60			89,716,116.60
先进连接材料智能制造产业化基地建设项目	26,938.60	2,578,433.57	77,747,877.66			80,326,311.23
宁钢-技改项目		271,456,804.70	181,833,008.24	338,032,735.34	37,537,584.61	77,719,492.99
杭钢数科大厦项目	21,100.00	31,990,895.20	43,800,046.45			75,790,941.65
新建年焚烧处理危险废物 1.5 万吨技改项目	9,910.35	68,378,409.77	5,406,491.35			73,784,901.12
合 计	3,920,295.42	2,316,880,538.93	1,662,443,046.13	1,177,557,632.16	37,820,216.71	2,763,945,736.19



续：

项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
庆元抽水蓄能电站项目	13.83	13.83	18,552,145.83	16,199,811.22	2.75%	自筹及借款
青田抽水蓄能电站项目	4.53	4.53	1,537,992.20	1,537,992.20	2.42%	自筹及借款
紫霞原料场绿色智能改造项目	74.03	74.03			0.00%	自筹
宁钢原料场绿色智能改造项目	75.05	80.00			0.00%	自筹
浙江云计算数据中心项目一期（北区）	61.50	62.00	19,234,567.19	2,683,569.40	3.10%	自筹及借款
杭钢大数据中心项目（一期）工程	67.12	70.00			0.00%	自筹
电炉厂房加固及环境综合整治	70.09	70.09			0.00%	自筹
先进连接材料智能制造产业化基地建设项目	29.82	29.82	440,345.46	440,345.46	2.79%	自筹及借款
宁钢-技改项目					0.00%	自筹
杭钢数科大厦项目	35.92	35.92			0.00%	自筹
新建年焚烧处理危险废物 1.5 万吨技改项目	81.15	81.15	4,908,065.80	1,999,359.91	4.35%	自筹及借款
合 计			44,673,116.48	22,861,078.19		



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

21、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	113,014,774.30	4,364,809.94	8,151,148.51	109,228,435.73
其中：房屋及建筑物	95,497,947.16	4,355,648.84	8,009,465.35	91,844,130.65
机器设备	17,516,827.14	9,161.10	141,683.16	17,384,305.08
二、累计折旧合计	56,233,272.72	23,176,717.42	8,354,745.65	71,055,244.49
其中：房屋及建筑物	51,138,929.31	21,390,435.71	8,118,134.76	64,411,230.26
机器设备	5,094,343.41	1,786,281.71	236,610.89	6,644,014.23
三、使用权资产账面净值合计	56,781,501.58			38,173,191.24
其中：房屋及建筑物	44,359,017.85			27,432,900.39
机器设备	12,422,483.73			10,740,290.85
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
五、使用权资产账面价值合计	56,781,501.58			38,173,191.24
其中：房屋及建筑物	44,359,017.85			27,432,900.39
机器设备	12,422,483.73			10,740,290.85

22、无形资产

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	9,409,740,018.99	2,528,950,600.32	146,441,681.73	11,792,248,937.58
其中：土地使用权	4,124,235,364.19	460,141,213.08	1,088,495.58	4,583,288,081.69
特许经营权	4,721,399,693.82	1,702,780,402.87	4,758,009.14	6,419,422,087.55
探矿权	119,925,579.64	5,835.00		119,931,414.64
专利权	159,877,722.14		128,160,262.94	31,717,459.20
排污权	192,406,214.50	13,537,760.50		205,943,975.00
软件	58,134,238.15	162,649,333.54	843,914.07	219,939,657.62
码头海岸线使用权	10,000,000.00			10,000,000.00
SBR污水处理技术	8,900,000.00		8,900,000.00	
采矿权	8,229,506.55	2,691,000.00	2,691,000.00	8,229,506.55
车位使用权	5,090,100.00			5,090,100.00
产能指标使用权	1,400,000.00	95,094,339.62		96,494,339.62
其他	141,600.00	92,050,715.71		92,192,315.71



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
二、累计摊销合计	2,668,937,537.11	496,909,473.08	128,233,625.59	3,037,613,384.60
其中：土地使用权	810,125,447.87	93,219,936.48		903,345,384.35
特许经营权	1,492,184,670.73	245,469,420.01		1,737,654,090.74
探矿权	52,880.00	5,835.00		58,715.00
专利权	149,498,627.31	659,580.53	118,651,060.26	31,507,147.58
排污权	163,910,031.64		76,704.36	163,833,327.28
软件	34,904,114.57	136,148,771.51	605,860.97	170,447,025.11
码头海岸线使用权	2,800,000.56	200,000.04		3,000,000.60
SBR污水处理技术	8,900,000.00		8,900,000.00	
采矿权	5,538,506.55	130,513.50		5,669,020.05
车位使用权	672,277.20	192,079.20		864,356.40
产能指标使用权	333,752.68	20,838,020.52		21,171,773.20
其他	17,228.00	45,316.29		62,544.29
三、无形资产减值准备合计				
四、账面价值合计	6,740,802,481.88			8,754,635,552.98
其中：土地使用权	3,314,109,916.32			3,679,942,697.34
特许经营权	3,229,215,023.09			4,681,767,996.81
探矿权	119,872,699.64			119,872,699.64
专利权	10,379,094.83			210,311.62
排污权	28,496,182.86			42,110,647.72
软件	23,230,123.58			49,492,632.51
码头海岸线使用权	7,199,999.44			6,999,999.40
SBR污水处理技术				
采矿权	2,691,000.00			2,560,486.50
车位使用权	4,417,822.80			4,225,743.60
产能指标使用权	1,066,247.32			75,322,566.42
其他	124,372.00			92,129,771.42



23、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
长三角产教融合智慧云平台	54,614,921.82	3,301,617.90					57,916,539.72
钢丝绳网顶破、拉伸检测设备的研发及应用	193,396.23				193,396.23		
长三角数字贸易平台		1,603,773.58					1,603,773.58
合 计	54,808,318.05	4,905,391.48			193,396.23		59,520,313.30

24、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
浙江春晖固废处理有限公司	55,685,539.71			55,685,539.71
诸暨华商进出口有限公司	1,799,586.07			1,799,586.07
合 计	57,485,125.78			57,485,125.78

（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
浙江春晖固废处理有限公司	10,961,439.15	9,959,536.65		20,920,975.80

25、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
绿化费	139,003,820.02	386,345.87	43,139,657.76		96,250,508.13
装修改造费	121,877,061.41	69,279,360.39	14,401,459.64	54,624,337.11	122,130,625.05
维修费	80,744,633.03		38,968,942.30		41,775,690.73
其他	5,657,683.15	6,621,042.13	7,508,889.98		4,769,835.30
合 计	347,283,197.61	76,286,748.39	104,018,949.68	54,624,337.11	264,926,659.21



26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销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				
资产减值准备	1,776,293,768.22	346,287,552.60	1,432,687,925.38	274,975,304.55
职工薪酬	19,628,435.92	4,907,108.98	19,628,435.91	4,907,108.98
商品内部交易未实现利润	18,631,288.27	3,880,897.58	18,753,464.00	2,813,019.60
公允价值变动	40,900.00	10,225.00	36,041,026.31	9,002,243.95
递延收益	161,715,112.47	29,074,953.37	164,778,239.47	30,682,262.30
可抵扣亏损	677,474,468.40	133,313,063.73	733,459,867.91	147,854,454.50
租赁负债	18,242,689.74	4,474,732.28	44,549,813.10	10,498,018.17
其他	52,303,432.84	9,720,362.08	1,867,154.11	366,788.53
小 计	2,724,330,095.86	531,668,895.62	2,451,765,926.19	481,099,200.58
二、递延所得税负债				
公允价值变动	616,691,418.80	143,407,345.14	577,979,054.66	143,005,657.28
固定资产一次性加速折旧	202,467,635.93	30,370,145.39	189,448,178.92	28,417,226.84
非同一控制企业合并资产评估增值	30,107,437.24	7,526,859.31	31,421,562.86	7,855,390.71
使用权资产	20,899,218.15	5,139,036.75	49,785,654.06	11,685,812.57
其他	140,537,727.74	23,750,538.54	162,228,344.33	39,837,169.33
小 计	1,010,703,437.86	210,193,925.13	1,010,862,794.83	230,801,256.73

(2) 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	259,023,183.28	989,536,842.10
可抵扣亏损	1,832,984,549.20	823,347,093.55
递延收益	23,325,120.00	17,355,000.00
合 计	2,115,332,852.48	1,830,238,935.65



(3) 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		10,147,049.97	
2025 年	63,979,182.52	43,456,952.55	
2026 年	78,551,016.87	59,398,478.49	
2027 年	92,018,043.44	94,680,510.85	
2028 年	117,992,708.59	151,061,421.65	
2029 年及以后年度	1,480,443,597.78	464,602,680.04	
合 计	1,832,984,549.20	823,347,093.55	

27、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
杭钢股份流通分置权	294,880,590.47	294,414,036.10
预付土地出让金	275,790,000.00	287,220,913.70
预付设备工程款	21,796,174.31	23,473,671.06
土地出让保证金	11,430,913.70	
紫元置业股权投资差额		466,554.37
其他	1,718,474.75	174,720.00
合 计	605,616,153.23	605,749,895.23

28、短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
进口押汇	561,047,752.62	3,065,674,039.85
信用借款	2,807,951,445.00	2,505,228,176.24
信用证贴现	1,291,251,178.25	2,119,434,485.39
保证借款	1,818,154,473.67	983,728,069.68
票据贴现	325,195,761.88	975,018,211.11
质押借款	310,000,000.00	462,000,000.00
抵押借款	80,000,000.00	160,000,000.00
保证及抵押借款		77,035,172.30
已贴现未到期的应收债权凭证	41,578,907.16	24,392,940.91
借款利息	16,022,057.60	12,123,574.18
合 计	7,251,201,576.18	10,384,634,669.66



29、衍生金融负债

类 别	期末余额	期初余额
点价交易合同		80,126.31

30、应付票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,887,515,462.85	15,119,163,282.54
商业承兑汇票	620,000,000.00	3,000,000.00
信托收据	4,390,613,433.50	5,470,579,910.05
合 计	23,898,128,896.35	20,592,743,192.59

31、应付账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,781,940,961.59	6,346,397,281.38
1 至 2 年	351,084,185.26	426,628,746.83
2 至 3 年	118,341,533.17	249,459,695.90
3 年以上	203,605,110.59	187,624,001.38
合 计	6,454,971,790.61	7,210,109,725.49

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
浙江省第一水电建设集团股份有限公司	46,049,205.08	尚未结算
REIGNWOOD HORIZON PTE. LTD.	26,826,545.32	尚未结算
上海海石榕实业有限公司	19,589,417.52	尚未结算
美华建设有限公司	10,706,944.66	尚未结算
绍兴万业景观工程有限公司	10,299,298.94	尚未结算
合 计	113,471,411.52	

32、预收款项

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	18,066,290.34	12,214,283.08
1 年以上	1,742,199.46	3,962,616.31
合 计	19,808,489.80	16,176,899.39



33、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
货款	10,451,467,699.46	9,250,031,697.74
工程款	19,963,862.70	35,282,549.53
其他	5,485,204.45	13,096,681.25
合 计	10,476,916,766.61	9,298,410,928.52

34、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
短期薪酬	451,003,907.45	2,262,250,123.13	2,347,402,794.11	365,851,236.47
离职后福利-设定提存计划	32,934,291.58	297,752,172.99	315,746,493.53	14,939,971.04
辞退福利	1,483,720.38	1,891,757.65	2,220,872.86	1,154,605.17
其他	493,080,470.38	13,831,185.77	64,158,305.77	442,753,350.38
合 计	978,502,389.79	2,575,725,239.54	2,729,528,466.27	824,699,163.06

（2）短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	402,640,992.94	1,706,770,730.36	1,782,087,800.61	327,323,922.69
职工福利费	349,208.00	177,951,898.74	178,116,627.74	184,479.00
社会保险费	27,626,070.14	129,349,316.36	141,410,937.18	15,564,449.32
其中：医疗保险费	23,512,581.04	119,100,560.40	129,366,612.83	13,246,528.61
工伤保险费	4,097,713.80	9,962,441.41	11,758,021.08	2,302,134.13
生育保险费	15,775.30	286,314.55	286,303.27	15,786.58
住房公积金	3,357,355.25	162,195,053.52	163,035,949.91	2,516,458.86
工会经费和职工教育经费	16,600,868.47	36,162,885.97	32,559,197.84	20,204,556.60
其他短期薪酬	429,412.65	49,820,238.18	50,192,280.83	57,370.00
合 计	451,003,907.45	2,262,250,123.13	2,347,402,794.11	365,851,236.47

（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
离职后福利	32,934,291.58	297,752,172.99	315,746,493.53	14,939,971.04
其中：基本养老保险费	30,710,155.22	198,791,439.69	216,559,861.77	12,941,733.14



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
失业保险费	1,613,995.00	6,431,519.99	7,046,276.55	999,238.44
企业年金缴费	610,141.36	92,529,213.31	92,140,355.21	998,999.46
合 计	32,934,291.58	297,752,172.99	315,746,493.53	14,939,971.04

35、应交税费

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
企业所得税	185,635,539.71	369,055,423.79	429,876,070.04	124,814,893.46
增值税	271,017,660.27	897,891,142.07	942,832,325.25	226,076,477.09
个人所得税	42,005,162.70	70,146,114.05	75,436,141.16	36,715,135.59
房产税	38,254,049.66	53,572,096.21	49,863,739.51	41,962,406.36
土地使用税	37,543,812.65	42,613,743.94	41,073,823.99	39,083,732.60
土地增值税		211,757.69	211,757.69	
城市维护建设税	5,777,195.24	43,703,782.65	43,822,257.57	5,658,720.32
教育费附加	2,997,920.99	21,374,154.94	21,630,716.13	2,741,359.80
地方教育费附加	2,023,276.48	14,247,275.93	14,419,472.70	1,851,079.71
印花税	59,883,315.33	201,573,486.35	213,111,801.27	48,345,000.41
环保税	1,295,385.07	5,566,330.27	5,886,557.95	975,157.39
资源税	876,265.33	3,428,031.57	2,800,617.10	1,503,679.80
消费税	11,586.90	160,992.29	166,167.51	6,411.68
残疾人保证金	3,930,197.46	11,816,858.14	8,526,881.06	7,220,174.54
车船使用税		80,776.45	80,776.45	
其他	3,771,675.92	14,137,216.31	17,662,880.85	246,011.38
合 计	655,023,043.71	1,749,579,182.65	1,867,401,986.23	537,200,240.13

36、其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	5,627,116.30	2,492,581.80
其他应付款项	4,159,732,312.88	5,395,942,382.60
合 计	4,165,359,429.18	5,398,434,964.40

(1) 应付股利

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,627,116.30	2,492,581.80



(2) 其他应付款项

①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,810,350,505.17	2,992,549,424.74
拆借款及利息	721,389,418.68	474,403,940.56
应付暂收款	44,976,319.33	87,362,443.38
预提费用	13,229,907.74	82,217,355.79
住房维修基金	38,921,500.92	41,400,476.30
代扣社保及公积金	23,428,395.22	26,175,604.60
应付股权转让款	10,750,297.21	896,930,000.00
应付电炉往来款		564,554,071.51
应付销售服务费	134,936,460.17	
其他	361,749,508.44	230,349,065.72
合 计	4,159,732,312.88	5,395,942,382.60

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
上海凯暄矿产资源投资控股有限公司	92,279,641.17	上海杭钢凯暄应付小股东拆借款，尚未至结算期
杭州紫元绿西房地产有限公司	91,260,913.34	参股公司拆借款，尚未至结算期
杭州和海创业投资合伙企业（有限合伙）	46,648,101.65	联营企业拆借款，尚未至结算期
上海飙鑫实业有限公司	44,630,000.00	保证金，尚未至结算期
广东晟鑫泽国际贸易有限公司	36,769,544.97	保证金，尚未至结算期
合 计	311,588,201.13	

37、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	628,145,114.08	356,738,082.78
1 年内到期的应付债券		1,015,898,888.89
1 年内到期的长期应付款	46,324,631.00	38,744,108.91
1 年内到期的租赁负债	13,209,187.81	16,590,600.22
合 计	687,678,932.89	1,427,971,680.80



38、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
短期应付债券	4,321,315,258.43	3,024,193,611.12
待转销项税额	1,290,976,379.10	1,328,432,385.24
期末已背书未到期票据	125,058,429.62	43,301,360.00
合 计	5,737,350,067.15	4,395,927,356.36

39、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	940,717,223.04	83,900,000.00
质押借款	562,700,000.00	82,700,000.00
保证借款	364,027,646.76	753,247,628.19
抵押及保证借款	192,199,991.59	211,030,000.00
质押及保证借款	130,862,878.86	219,200,960.86
抵押借款	38,025,708.00	
合 计	2,228,533,448.25	1,350,078,589.05

40、应付债券

（1）应付债券

项 目	期末余额	期初余额
公司债券	202,267,700.93	202,249,472.41

（2）应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
浙江菲达环保科技股份有限公司 2023 年度第一期绿色中期票据（科创票据）	100.00	2023/9/4、 2023/9/5	3 年	200,000,000.00

续：

债券名称	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
浙江菲达环保科技股份有限公司 2023 年度第一期绿色中期票据（科创票据）	202,249,472.41		6,900,000.00	-18,228.52	6,900,000.00	202,267,700.93



41、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	57,290,192.01	49,965,853.19
减：未确认的融资费用	20,702,741.30	4,925,800.50
重分类至一年内到期的非流动负债	13,209,187.81	16,590,600.22
租赁负债净额	23,378,262.90	28,449,452.47

42、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	412,630,486.32	450,961,215.00
专项应付款	9,743,992.69	9,593,996.17
合 计	422,374,479.01	460,555,211.17

(1) 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
1. 长期非金融机构借款	379,994,277.82	432,000,000.0
2. 应付排污权款项	32,636,208.50	18,961,215.00
合 计	412,630,486.32	450,961,215.00

(2) 专项应付款

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
1. 改制安置费用提留	3,719,160.00			3,719,160.00
2. 人才资助经费	2,803,747.17	300,000.00	150,000.00	2,953,747.17
3. 承保风险金	2,163,727.25			2,163,727.25
4. 技能人才奖金	489,200.00			489,200.00
5. 快报专题分析经费	247,401.75			247,401.75
合 计	9,423,236.17	300,000.00	150,000.00	9,573,236.17

43、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
一次性住房补贴	9,849,033.76	2,305,422.92	296,421.15	11,858,035.53
离职后福利-设定受益计划净负债	2,951,098.21	1,676,362.90	2,951,098.21	1,676,362.90
合 计	12,800,131.97	3,981,785.82	3,247,519.36	13,534,398.43



44、预计负债

项 目	期末余额	期初余额
大修更新改造	18,577,800.00	
未决诉讼	859,823.70	
合 计	19,437,623.70	

45、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
转型升级专项资金	385,974,346.60	15,047,613.12	79,947,776.32	321,074,183.40
政府补助	262,375,342.93	57,495,852.99	40,380,724.57	279,490,471.35
未实现售后回租损益	6,391,611.84		3,181,531.01	3,210,080.83
其他	969,710,000.00	125,968,400.00	1,095,678,400.00	
合 计	1,624,451,301.37	198,511,866.11	1,219,188,431.90	603,774,735.58

其中：递延收益-政府补助情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
脱硫脱销项目补助	38,486,524.20	12,440,000.00	8,679,320.69	42,247,203.51	与资产相关
清洁排放提标扩容工程	25,547,705.60		1,272,084.00	24,275,621.60	与资产相关
原料场绿色智能改造	17,355,000.00	6,942,000.00	971,880.00	23,325,120.00	与资产相关
环保产业园土地补偿款	20,099,254.24		502,133.04	19,597,121.20	与资产相关
除尘项目补助	22,358,222.78		4,216,686.54	18,141,536.24	与资产相关
清洁排放提标扩容工程	17,588,652.34		851,063.88	16,737,588.46	与资产相关
提标工程中央水污染防治专项资金	19,223,293.15		2,534,939.76	16,688,353.39	与资产相关
扩容和清洁排放改造补助	15,995,454.55		940,909.08	15,054,545.47	与资产相关
石灰区域超低排放综合整治	14,569,915.25		1,520,339.04	13,049,576.21	与资产相关
松阳县污水处理厂清洁排放技术改造	10,551,094.98		516,788.28	10,034,306.70	与资产相关
开工投产奖励		10,000,000.00		10,000,000.00	与资产相关
其他政府补助	4,681,442.43	7,174,600.00	2,381,614.96	9,474,427.47	与资产相关
数字化车间	10,010,120.48		909,879.60	9,100,240.88	与资产相关
设备更新项目补助		8,900,000.00	296,666.66	8,603,333.34	与资产相关



补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
废钢回收基地工程补助	7,500,000.68		333,333.33	7,166,667.35	与资产相关
基础设施补助	4,306,217.98		205,058.00	4,101,159.98	与资产相关
皮带通廊封闭项目	4,590,706.78		618,971.76	3,971,735.02	与资产相关
蓝领公寓建安安装配补助	4,348,994.62		710,299.98	3,638,694.64	与资产相关
企业智能化改造重点项目补助	812,165.00	2,998,300.00	269,380.00	3,541,085.00	与资产相关
104 国道瑞安仙降至平阳萧江段污水主干管迁改补偿	2,835,834.26		124,652.04	2,711,182.22	与资产相关
创新发展专项资金补助	2,647,575.44		604,151.89	2,043,423.55	与资产相关
增材制造与再制造用金属粉体实验室建设	2,537,869.23		503,411.92	2,034,457.31	与收益相关
焦化厂上升管余热回收改造	2,091,075.00		256,050.00	1,835,025.00	与资产相关
有机废气治理	2,139,047.14		305,391.12	1,833,656.02	与资产相关
烧结余热利用	1,725,362.50		249,450.00	1,475,912.50	与资产相关
先进连接材料智造产业化及技术创新项目		1,243,305.00		1,243,305.00	与资产相关
镍基钴基特种合金近净成形技术开发与应用研究	1,128,897.52		42,477.88	1,086,419.64	与收益相关
其他政府补助	9,244,916.78	7,797,647.99	10,563,791.12	6,478,773.65	
合 计	262,375,342.93	57,495,852.99	40,380,724.57	279,490,471.35	

46、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(%)
浙江省人民政府国有资产监督管理委员会	4,500,000,000.00	90.00			4,500,000,000.00	90.00
浙江省财务开发有限责任公司	500,000,000.00	10.00			500,000,000.00	10.00
合 计	5,000,000,000.00	100.00			5,000,000,000.00	100.00



47、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	9,231,612,609.09	60,726,695.18	3,330,574.61	9,289,008,729.66

本期增加：菲达环保向 48 名激励对象定向增发限制性股票增加资本公积 2,704,028.30 元，同时在本期确认股份支付费用增加资本公积 22,238,036.37 元，本公司按比例享有资本公积 8,208,433.48 元；菲达环保未来期间可抵扣金额超出等待期内确认的成本费用部分形成的递延所得税资产确认资本公积，本公司按比例享有资本公积 15,077.27 元。本公司本期向杭钢股份购买紫元置业 14.20%的股权，紫元置业成为本公司全资子公司，上升部分权益对应资本公积的增加 31,115,194.04 元；西藏方辉少数股东增资形成的资本公积归属于母公司部分 15,359,620.66 元；杭钢经贸将持有临海紫光 20%的股权出售，本公司合并层面持有临海紫光股权比例降低，杭钢经贸收到的价款和享有权益之间的差额，调整增加资本公积 3,835,365.70 元；杭钢经贸将杭钢敦富 35%的股权出售，出售后仍持有杭钢敦富 65%股权能够控制杭钢敦富，收到的价款跟投资成本的差额入资本公积，对应增加资本公积 847,565.28 元；数据管理公司对联营企业浙江省智慧消防管理有限公司持股比例发生变动，变动前后享有的所有者权益增加部分增加资本公积，本公司按比例享有资本公积 1,331,081.22 元；富春有限本期向赣州富春紫光股权出资，导致本公司合并层面享有赣州富春紫光的股权比例上升，对应增加资本公积 14,357.54 元。

本期减少：因菲达环保本期实施股份支付，环保集团持有股权比例从 33.01%下降至 32.91%，下降部分权益对应冲减资本公积 3,329,952.40 元；集团持有菲达环保股权比例下降，导致持有诸暨保盛的比例下降，下降部分权益对冲资本公积 622.21 元。

48、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	7,134,038.14	34,114,347.23	35,926,215.88	5,322,169.49	
维简费	5,046,764.00			5,046,764.00	
合 计	12,180,802.14	34,114,347.23	35,926,215.88	10,368,933.49	

49、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	394,966,982.89	190,993,662.53		585,960,645.42

说明：本期根据本公司 2024 年度已实现的单体报表净利润的 10%提取法定盈余公积。



50、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上年年末余额	13,464,339,849.27	12,575,904,554.77
本期增加额	1,141,428,651.47	1,396,566,453.46
其中：本期净利润转入	1,141,428,651.47	1,396,566,453.46
本期减少额	594,642,471.83	508,131,158.96
其中：本期提取盈余公积数	190,993,662.53	50,187,738.44
本期分配现金股利数	403,648,809.30	457,943,420.52
本期期末余额	14,011,126,028.91	13,464,339,849.27

51、营业收入、营业成本

（1）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
主营业务	276,135,451,868.60	273,491,269,016.81	259,598,412,926.02	255,851,013,267.98
其他业务	379,651,431.78	198,498,537.74	721,683,814.26	507,135,635.28
合 计	276,515,103,300.38	273,689,767,554.55	260,320,096,740.28	256,358,148,903.26

（2）按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
钢材有色及矿产品	267,948,534,796.64	266,968,308,589.31	243,589,665,619.65	241,248,396,336.60
燃料动力及加工	680,105,996.88	605,991,237.64	10,226,819,599.47	10,161,487,057.79
提供劳务	802,730,519.78	631,824,413.96	2,396,861,492.82	1,804,660,382.99
环保设备	4,281,412,860.32	3,232,270,649.70	2,811,329,716.76	2,326,735,686.09
后勤服务	223,155,618.71	136,307,667.93	157,539,835.87	69,397,249.82
融资租赁服务	195,756,670.90	83,792,183.61	113,904,767.38	41,718,898.34
PPP 项目建造服务			45,061,878.91	45,061,878.91
其他	2,003,755,405.37	1,832,774,274.66	257,230,015.16	153,555,777.44
小 计	276,135,451,868.60	273,491,269,016.81	259,598,412,926.02	255,851,013,267.98
其他业务：				
物料销售	46,362,622.84	41,282,316.21	403,154,240.82	403,292,518.64



主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
租赁业务	184,703,134.51	67,210,014.89	202,316,857.17	69,944,026.92
投资性房地产转让			603,669.72	230,476.09
其他	148,585,674.43	90,006,206.64	115,609,046.55	33,668,613.63
小 计	379,651,431.78	198,498,537.74	721,683,814.26	507,135,635.28
合 计	276,515,103,300.38	273,689,767,554.55	260,320,096,740.28	256,358,148,903.26

52、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	145,498,211.86	130,922,277.04
业务招待费	4,644,069.31	4,094,537.54
广告宣传费	1,901,999.48	2,077,248.32
销售服务费	1,110,291.19	1,540,851.64
能耗费	953,923.64	1,124,081.00
折旧费	437,885.51	540,647.70
其他	22,376,537.62	22,778,391.16
合 计	176,922,918.61	163,078,034.40

53、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,118,567,851.80	1,301,785,089.18
折旧和摊销	201,591,246.05	230,992,225.49
办公费	28,691,718.85	84,990,119.02
环保费	62,199,181.83	59,570,049.42
修理费	15,184,566.14	21,692,820.02
技术支持服务费	22,051,467.66	17,112,678.02
保险费	2,020,879.61	233,918.03
其他	206,199,903.81	199,129,976.50
合 计	1,656,506,815.75	1,915,506,875.68



54、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费	423,022,416.50	431,028,617.06
职工薪酬	293,174,163.77	289,783,256.63
折旧费	39,469,622.17	41,611,516.20
技术服务费	34,295,047.40	35,699,646.43
其他	44,128,095.87	34,454,577.35
合 计	834,089,345.71	832,577,613.67

55、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	686,729,001.25	709,623,060.67
减：利息收入	519,707,566.15	738,167,610.44
汇兑损益	-41,317,577.42	86,757,501.27
手续费及其他	141,603,146.98	74,478,408.16
合 计	267,307,004.66	132,691,359.66

56、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	117,580,784.48	110,210,407.56
衢州市衢江区发展和改革委员会一区发改付服务业企业奖励资金	95,325,300.00	
优质企业扶持奖励	61,860,000.00	
产业专项资金	53,646,193.09	13,130,700.00
增值税即征即退	48,995,674.18	2,898,902.79
其他税费减免返还	27,341,473.83	12,977,659.26
企业奖励资金	25,227,747.35	23,420,859.20
财政补贴款	18,335,188.12	136,162,588.62
政府扶持资金	17,365,100.00	3,671,800.00
递延收益摊销	14,021,195.43	33,584,945.71
脱硫脱销项目补助	8,679,320.69	
除尘项目补助	4,216,686.54	
宁波经济技术开发区甬保经济发展中心付保税区块产业政策补助资金	3,600,000.00	
个税手续费返还	2,783,055.01	1,798,313.55



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
宁波经济技术开发区商务局 2024 年度重点商贸企 业产业政策预兑现第二批	2,600,000.00	
“凤凰行动”计划拨款	2,000,000.00	2,000,000.00
产业高质量发展专项资金		11,710,000.00
再生资源回收企业奖励款		6,239,000.00
宁波经济技术开发区商务局北仑区开发区限上商 贸企业 2022 年发展扶持奖励		5,560,000.00
烧结脱硫脱硝		4,000,000.00
富春科技产业园项目效益税收奖励		3,353,870.37
宁波经济技术开发区商务局 2022 年促进产业高质 量发展扶持资金		2,290,000.00
地方综合贡献补助		1,897,200.00
炼钢区域除尘		1,875,730.00
2022 年促进产业高质量发展扶持资金		1,520,000.00
软件名城扶持资金		1,380,000.00
升华物流补助		1,330,225.58
宁波市北仑区科学技术局企业研发投入后补助		1,000,000.00
宁波经济技术开发区商务局 2022 年度重点进口企 业补助		1,000,000.00
省级制造业隐形冠军专项补助		1,000,000.00
其他政府补助	69,154,804.48	54,454,461.33
合 计	572,732,523.20	438,466,663.97

57、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	242,410,859.39	102,941,408.10
处置长期股权投资产生的投资收益	969,710,000.00	584,254,326.95
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	34,670,113.32	18,866,664.24
处置交易性金融资产取得的投资收益	289,007,435.84	4,925,961.89
持有其他权益工具投资期间取得的股利收入	22,647,555.63	663,374.90
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	5,654,493.21	-329,497.87
其他	-72,089,955.77	-42,269,155.35
合 计	1,492,010,501.62	669,053,082.86



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

58、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	58,898,768.71	31,723,098.80
衍生金融资产	18,201,698.08	
其他非流动金融资产	-14,024,299.26	30,570,448.38
衍生金融负债		1,194,021.38
其他	1,849,830.00	-353,410.00
合 计	64,925,997.53	63,134,158.56

59、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-131,099,653.55	-175,621,017.60

60、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-155,952,392.91	-181,548,981.88
合同资产减值损失	-37,724,311.01	43,214,141.22
商誉减值损失	-9,959,536.65	-10,961,439.15
合 计	-203,636,240.57	-149,296,279.81

61、资产处置收益（损失以“-”号填列）

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
未划分为持有待售的非流动资产处置		639,976,922.46	
持有待售的非流动资产（处置组）处置利得	17,188,245.20		17,188,245.20
固定资产处置利得	1,034,242.66		1,034,242.66
在建工程处置利得	-439,702.78		-439,702.78
合 计	17,782,785.08	639,976,922.46	17,782,785.08

62、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没及违约赔偿收入	26,981,255.11	8,034,870.82	26,981,255.11
无需支付的款项	11,049,495.75	15,425,063.07	11,049,495.75
非流动资产毁损报废利得	2,617,570.88	4,552.53	2,617,570.88
与企业日常活动无关的政府补助	22,801.26		22,801.26
其他利得	3,742,062.99	2,273,220.06	3,742,062.99
合 计	44,413,185.99	25,737,706.48	44,413,185.99



63、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
赔偿金、违约金	8,777,583.27	2,283,848.04	8,777,583.27
对外捐赠	5,405,000.00	10,911,341.30	5,405,000.00
罚款及滞纳金支出	1,339,752.22	320,034.25	1,339,752.22
预计未决诉讼损失	859,823.70	1,000,000.00	859,823.70
非流动资产毁损报废损失	507,115.16	27,227,621.33	507,115.16
地方水利建设基金	55,282.05	51,839.57	55,282.05
盘亏损失	31,430.34	25,635.86	31,430.34
简易征收进项税额转出		1,480,268.12	
其他	6,461,245.04	2,286,838.12	6,461,245.04
合 计	23,437,231.78	45,587,426.59	23,437,231.78

64、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	360,982,794.51	360,353,019.61
递延所得税调整	-65,383,273.54	-80,362,223.30
合 计	295,599,520.97	279,990,796.31

65、归属于母公司所有者的其他综合收益

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		
	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	17,837,282.99	-6,306,188.80	24,143,471.79
1、其他权益工具投资公允价值变动	17,837,282.99	-6,306,188.80	24,143,471.79
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-33,386,409.31	1,177,633.11	-34,564,042.42
1、现金流量套期储备	-6,902,821.42	1,177,633.11	-8,080,454.53
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	1,770,008.59		1,770,008.59
小 计	-5,132,812.83	1,177,633.11	-6,310,445.94
2、外币财务报表折算差额	-28,253,596.48		-28,253,596.48
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	-28,253,596.48		-28,253,596.48
三、其他综合收益合计	-15,549,126.32	-5,128,555.69	-10,420,570.63



续：

项 目	上期发生额		
	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	-6,303,526.64	1,728,601.84	-8,032,128.48
1、其他权益工具投资公允价值变动	-6,303,526.64	1,728,601.84	-8,032,128.48
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-6,120,561.44		-6,120,561.44
1、现金流量套期储备	3,506,271.12		3,506,271.12
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	3,506,271.12		3,506,271.12
2、外币财务报表折算差额	-9,626,832.56		-9,626,832.56
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	-9,626,832.56		-9,626,832.56
三、其他综合收益合计	-12,424,088.08	1,728,601.84	-14,152,689.92

66、股份支付

(1) 股份支付总体情况

项 目	数量	金额
公司本期授予的各项权益工具总额	2,550,000.00	5,329,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额		
公司本期失效的各项权益工具总额	834,300.00	2,075,487.00

说明：根据菲达环保 2023 年限制性股票激励计划的规定和 2023 年第三次临时股东大会的授权，公司第九届董事会第二次会议决定向 48 名激励对象定向增发限制性股票 2,550,000 股，每股发行价格为人民币 2.09 元。自激励对象获授限制性股票授予登记完成之日起 24 个月内为限售期，之后根据业绩考核指标完成情况逐步解除限售。此项属于设定服务期的股份支付计划，因上述人员取得本公司股份的成本低于其股份的公允价值，总激励 255.00 万股共计应确认股份支付费用 459.00 万元。公司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，按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相应的成本费用及资本公积。



(2) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票价格
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权员工人数变动等信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	30,445,442.67
以权益结算的股份支付确认的费用总额	22,606,775.15

67、合并现金流量表相关事项

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,044,666,071.22	1,751,429,394.47
加: 资产减值损失	203,636,240.57	149,296,279.81
信用减值损失	131,099,653.55	175,621,017.60
固定资产折旧	1,125,111,203.58	1,117,579,104.45
使用权资产折旧	23,176,717.42	23,580,328.84
无形资产摊销	496,909,473.08	363,483,379.00
长期待摊费用摊销	104,018,949.68	88,157,543.54
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)	-17,782,785.08	-640,350,116.09
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	-2,110,455.72	27,223,068.80
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-64,925,997.53	-63,134,158.56
财务费用 (收益以“-”号填列)	645,385,772.47	526,955,264.32
投资损失 (收益以“-”号填列)	-1,492,010,501.62	-720,556,784.12
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-49,474,676.46	-97,389,182.43
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-21,425,378.07	16,626,021.03
存货的减少 (增加以“-”号填列)	61,231,399.68	-9,598,220,762.60
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	525,541,555.72	-17,513,249,027.82
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	32,157,074.38	15,217,774,205.02
其他	419,980,770.03	-74,207,756.72
经营活动产生的现金流量净额	3,165,185,086.90	-9,249,382,181.46
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	12,018,311,421.54	15,891,395,527.33
减: 现金的期初余额	15,891,395,527.33	17,072,629,800.83
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	-3,873,084,105.79	-1,181,234,273.50

(2) 本期不存在取得子公司和收到处置子公司的现金净额

(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	12,018,311,421.54	15,891,395,527.33
其中: 库存现金	118,060.36	146,768.79
可随时用于支付的银行存款	11,690,641,689.24	15,600,610,331.38
可随时用于支付的其他货币资金	327,551,671.94	290,638,427.16
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	12,018,311,421.54	15,891,395,527.33

68、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			
其中: 美元	146,704,948.34	7.1884	1,054,573,850.65
欧元	2.46	7.5257	18.51
港币	137,173,376.01	0.9260	127,022,546.19
日元	1,344.00	0.0462	62.09
澳元	1,005.27	4.5070	4,530.75
新加坡币	177,665.04	5.3214	945,426.74
应收票据			
其中: 美元	26,140,396.24	7.1884	187,907,624.33
应收账款			
其中: 美元	5,924,972.32	7.1884	42,591,071.03
欧元	44.00	7.5257	331.13
港币	378,133,101.20	0.9260	350,151,251.71



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应收款			
其中：美元	7,850.00	7.1884	56,428.94
港币	2,089,714.56	0.9260	1,935,075.68
应付票据			
其中：美元	569,501,263.67	7.1884	4,093,802,883.77
应付账款			
其中：美元	81,755,202.22	7.1884	587,689,095.64
其他应付款			
其中：美元	6,884,882.23	7.1884	49,491,287.42
港币	42,892,289.13	0.9260	39,718,259.73

69、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	4,235,216,097.80	详见本报告八、注释 1 之披露
无形资产	165,397,588.49	借款质押、借款抵押
固定资产	47,663,158.71	借款抵押
在建工程	80,326,311.23	借款抵押
应收账款	183,069,123.81	借款质押
合同资产	140,119,163.80	借款质押
存货	30,545,120.00	期货交易质押
投资性房地产	48,230,992.53	借款抵押

九、或有事项

（一）或有负债

1、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

（1）2015 年 4 月 2 日，本公司子公司宁钢公司向香港特别行政区高等法院提起诉讼，要求俊安资源（香港）有限公司（以下简称俊安公司）结清双方于 2014 年 8 月 20 日签订的《磁铁矿贸易合同》尾款 119.87 万美元。后经双方同意，公司向香港高等法院递交了撤销清盘呈请，俊安公司已向宁钢公司递交了金额为 119.87 万美元银行本票。

2015 年 4 月 21 日，俊安公司以公司违反双方达成的分期还款计划和《磁铁矿贸易合同》约定的仲裁争议解决条款向香港高等法院提起诉讼，要求法院判令宁钢公司因向其提起清盘诉讼而给俊安公司造成的名誉损害以及由此而产生的共计 1 亿美元的损失，并按规定利率支付利息。

2015 年 6 月 1 日，宁钢公司委托香港翟玉英律师事务所代理律师向香港高等法院



就俊安公司的申索递交抗辩书。根据香港法律规定，俊安公司可在公司递交抗辩书之日起 28 日内提交答复书。2015 年 6 月 26 日，俊安公司提交了抗辩答复书。

2016 年 12 月 5 日，俊安公司被相关高等法院判决破产清算后，香港破产管理署作为临时清算人于 2017 年 1 月 19 日召集了第一次债权人会议，但尚未明确下一步清算人。2017 年 2 月 27 日，宁钢公司委托香港翟玉英律师事务所律师向香港破产管理署提交要求确认公司债权申索的信函。2017 年 3 月 8 日，香港翟玉英律师事务所律师收到回函，但回函仅说明将在近期予以回信，并无实质性内容。截至 2024 年 12 月 31 日，该诉讼事项仍处应诉状态，尚未结案，宁钢公司与俊安公司正在调解沟通中。

(2) 2011 年 8 月 30 日，厦门新安德矿产科技有限公司（现名厦门环资矿业科技有限公司，以下简称环资公司）与常州米林新材料科技有限公司（以下简称米林公司）签订了《矿石销售合同》，约定环资公司向米林公司出售铁矿粉 2 万吨，交货地点：江苏镇江港等。2011 年 9 月 5 日，根据环资公司指示，厦门新安德出具提货通知书给镇江港务集团有限公司（以下简称镇江港务公司）要求将对应铁矿粉发给米林公司，米林公司于同日向镇江港务公司发函件要求将该批铁矿粉转给子公司杭州杭钢对外经济贸易有限公司（以下简称杭钢外贸），杭钢外贸尚未提货。2012 年 1 月 1 日，厦门新安德、镇江港务公司及镇江新安德矿业有限责任公司（以下简称镇江新安德）签订《补充协议》，由镇江新安德取得厦门新安德的各项权力及义务，自此，上述 2 万吨铁矿粉实际由镇江新安德保管。现因杭钢外贸主张该批货物所有权，要求镇江新安德返还该批货物，故镇江新安德同时向法院提起诉讼，要求杭钢外贸支付货物堆存期间的堆存保管费暂计 2,849.60 万元，并对该批货物享有留置权和优先受偿权。根据江苏省最高人民法院于 2024 年 8 月 5 日出具的（2022）苏民终 1497 号民事裁定书，以及（2022）苏 72 民初 111 号民事判决书，杭钢外贸支付港口堆存费后，此案终结。截至审计报告日，上述货物已完成处置，杭钢外贸已完成相应的货物销售、费用支付等账务处理。

(3) 2015 年 2 月 14 日，菲达环保与江苏海德节能科技有限公司（以下简称江苏海德）原股东朱为民签订《股权转让协议》，约定朱为民将其持有的江苏海德 47% 的股权作价人民币 11,045 万元转让给菲达环保。江苏海德原股东承诺，江苏海德的债权债务以股权转让基准日审计报告和资产评估报告为限。后公司查明股权转让基准日（2014 年 12 月 31 日）江苏海德财务报表未反映的负债金额为 4,067.09 万元。公司按照协议约定不再支付股权转让对价中的尾款 1,905 万元及资金占用息 142.902 万元。

2018 年 5 月 30 日，朱为民向深圳国际仲裁院就公司尚未支付的股权转让款申请仲裁。2020 年 10 月 14 日，深圳国际仲裁院作出裁决，裁决菲达环保应支付朱为民的金额为未支付股权转让款扣除本公司部分仲裁请求后的差额 1,503.26 万元。菲达环保于 2020 年 10 月计提预计负债 1,503.26 万元，于 2021 年 4 月向广东省深圳市中级人民法院申请撤销深圳国际仲裁院作出的上述裁决，于 2021 年 12 月被驳回。2022 年 1 月 27 日，江苏省盐城市中级人民法院对上述裁定结果进行强制执行，从本公司银行账户扣划 1,627.09 万元（包括利息与执行费用），同时菲达环保向该法院申请财产保全，目前上述款项已被法院冻结，暂不支付给朱为民，保全期



限届满日期为 2025 年 2 月 20 日。

此外，菲达环保为维护自身合法权益，于 2021 年 9 月向深圳国际仲裁院提请仲裁申请撤销 2015 年 2 月签订的《股权转让协议》并退还已支付的股权转让款，2021 年 12 月深圳国际仲裁院已受理上述仲裁申请。

2022 年 2 月，深圳国际仲裁院受理了朱为民提交的仲裁反请求申请。朱为民申请菲达环保向其补偿律师费共计 118.33 万元，并承担本案全部仲裁费用。

2023 年 6 月 28 日，深圳国际仲裁院驳回了菲达环保的所有仲裁请求和朱为民的所有仲裁反请求，并由菲达环保支付仲裁费 96.25 万元。2024 年 1 月，菲达环保向深圳市中级人民法院申请撤销深圳国际仲裁院 2023 年 6 月 28 日作出的裁决书，截至本财务报表批准报出日，案件正在审理中。

（4）因废钢业务合同纠纷，子公司再生资源被上游供应商提起诉讼要求支付废钢款。截至本报告报出日，诉讼尚在审理中，再生资源被冻结银行存款 1,775.31 万元。

（5）冶金物资与中国建筑一局（集团）有限公司（以下简称中建一局）就福田街道白坭旧村改造全高层建设项目工程钢筋购销合同、杭政储出（2019）30 号地块人才专项租赁住房项目钢筋购销合同、杭政储出（2016）42 号地块商业上午综合用房及社会停车场项目钢筋买卖合同和中建树兰医院物资买卖合同存在纠纷，涉及金额共计 5,298.82 万元。截至本财务报表批准报出日，冶金物资已收回款项 5,212.31 万元。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

2013 年 5 月 16 日菲达环保与神鹰集团签约，各为对方提供总额不超过 2 亿元人民币的担保，互保期 2 年，到期后续保 2 年，互保期自 2015 年 5 月 16 日起至 2017 年 5 月 15 日止。

2016 年 10 月，神鹰集团债务到期后无力偿还，由菲达环保代偿本息 15,847.27 万元。神鹰集团将诸暨市“朗臻幸福家园”小区的 14 间商铺与诸暨市鼎盛苑小区的 18 间商铺（面积计 8,609.49 平方米）抵押给菲达环保作为反担保资产。

上述 32 间商铺作为抵债资产于 2021 年 8 月过户至菲达环保，经债务重组后，菲达环保对神鹰集团债权余额变更为 5,996.34 万元，已于以前年度全额计提坏账准备。2021 年，因办理过户手续，菲达环保为神鹰集团代垫税费 2,109.25 万元，扣除返还部分 1,302.96 万元后，剩余部分 806.29 万元于 2021 年全额计提坏账准备。2022 年 7 月 22 日，菲达环保收到神鹰集团破产债权分配 374.34 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，对神鹰集团债权余额为 6,428.29 万元，已全额计提坏账准备。



3、开出保函、信用证

（1）截至2024年12月31日，本公司及下属子公司开具的尚未到期的保函如下：

币 种	期末数		
	原币金额	汇率	折人民币金额
人民币	1,129,848,779.15	1	1,129,848,779.15
美元	4,623,989.40	7.1884	33,239,085.40
欧元	150,967.80	7.5257	1,136,138.37
合 计			1,164,224,002.92

（2）截至2024年12月31日，本公司及下属子公司尚未结清的信用证余额如下：

币 种	期末数		
	原币金额	汇率	折人民币金额
人民币	1,302,251,259.23	1	1,200,783,880.88
美元	221,005,768.16	7.1884	1,588,677,863.84
欧元	377,303.88	7.5257	2,839,475.81
合 计			2,792,301,220.53

（二）承诺事项

1、抵押担保事项

担保提供单位	被担保单位	担保事项	抵押物	担保余额 （万元）	到期日
余干绿能	余干绿能	借款	房屋建筑物、土地使用权	21,103.00	2035/4/9
华商公司	华商公司	借款	房屋建筑物、土地使用权	7,026.14	2026/3/12
春晖固废	春晖固废	借款	房屋建筑物、土地使用权	2,000.00	2025/2/27
春晖固废	春晖固废	借款	房屋建筑物、土地使用权	3,000.00	2025/3/4
春晖固废	春晖固废	借款	房屋建筑物、土地使用权	3,000.00	2025/3/6
亚通新材	亚通新材	借款	房屋建筑物、土地使用权	3,802.57	2035/3/26

2、质押担保事项

担保提供单位	被担保单位	担保事项	质押物	担保余额 （万元）	到期日
紫光环保	紫光环保	借款	应收账款（紫光环保应收浙江省建工集团有限责任公司）	16,000.00	2025/5/28
松阳紫光	松阳紫光	借款	应收账款（污水处理厂污水处理收费权）	8,000.00	2028/12/31



担保提供单位	被担保单位	担保事项	质押物	担保余额 (万元)	到期日
凤阳紫光	凤阳紫光	借款	应收账款（污水处理厂污水收费权）	5,440.00	2028/12/20
襄阳紫光	襄阳紫光	借款	应收账款（污水处理厂污水收费权）	3,153.10	2026/7/6
瑞安紫光	瑞安紫光	借款	应收账款（污水处理厂污水收费权）	2,850.00	2027/12/31
浦江紫光	浦江紫光	借款	应收账款（污水处理厂污水收费权）	2,477.00	2025/12/31
龙泉瑞洋	龙泉瑞洋	借款	龙泉市瑞垟引水一期工程 PPP 项目合同项下应收账款	8,270.00	2033/11/28
杭钢国贸	杭钢国贸	票据	银行承兑汇票	111.94	2024/3/26
杭钢国贸	杭钢国贸	借款	应收账款（杭钢国贸应收浙江省建工集团有限责任公司）	30,000.00	2025/6/19
冶金物资	冶金物资	期货交易保证金	库存商品	3,054.51	

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

菲达环保于 2025 年 3 月 19 日召开第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于收购诸暨保盛环境科技有限公司 95%股权暨关联交易的议案》及《关于控股子公司收购浙江省环保集团宁波禹成有限公司 51%股权暨关联交易的议案》，菲达环保拟向控股股东环保集团收购其所持有的诸暨保盛环境科技有限公司 95%股权，交易作价 7,128.47 万元；紫光环保拟向公司控股股东环保集团收购其所持有的浙江省环保集团宁波禹成有限公司 51%股权，交易作价 3,967.29 万元人民币。

截至 2025 年 4 月 30 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司的控股股东为浙江省人民政府国有资产监督管理委员会，报告期内未发生变化。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注七、（一）。

3、本公司的合营企业、联营企业情况

合营企业或联营企业有关信息详见附注八、15、长期股权投资。



4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
浙江工贸职业技术学院	授权经营事业单位
浙江工业职业技术学院	授权经营事业单位
浙江省黄金公司	授权经营事业单位
温州冶金房地产开发有限公司	浙江工贸职业技术学院子公司
光大环保能源（织金）有限公司	原菲达环保子公司
浙江衢州巨泰建材有限公司	联营企业巨化集团下属子公司
杭州菲达物料输送工程有限公司	原菲达环保子公司
上海菲达驿仓物流科技有限公司	菲达集团之子公司
浙江杭钢电炉炼钢有限公司	原为本公司合并范围内子公司，2023 年 12 月变更为联营企业振石集团东方特钢有限公司子公司
浙江九钢金属制品有限公司	原联营企业
浙江春晖环保能源股份有限公司	其他关联方
杭州杭钢亚盛能源科技有限公司	杭钢动力参股企业

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

A、采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联方关系	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
杭州杭钢炽橙智能科技有限公司	联营企业	协议价	743,362.81	
杭州杭钢圣西尔军拓文化发展有限公司	联营企业	协议价	11,901.28	
杭州杭钢世联云科技有限公司	联营企业	协议价	2,153.32	
浙江省发展信息安全测评技术有限公司	联营企业	协议价	26,415.09	
浙江省智慧消防管理有限公司	联营企业	协议价	37,920.20	
振石集团东方特钢有限公司	联营企业	协议价	2,713,022,095.89	
浙江九钢金属制品有限公司	联营企业	协议价		14,653,875.75
杭州紫元康盛房地产开发有限公司	联营企业	协议价		3,685,714.27
菲达集团有限公司	菲达环保重要股东	协议价		932,281.73
浙江工业职业技术学院	授权经营事业单位	协议价	926,680.00	543,560.00
巨化集团有限公司及其控制企业	联营企业	协议价	103,030.19	398,401.89



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方	关联方关系	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
浙江省数据安全服务有限公司	联营企业	协议价	1,261,320.75	376,468.53
杭州杭钢亚盛天然气有限公司	联营企业	协议价	708,649.52	13,787.35

B、出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联方关系	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
浙江菲达华蕴科技发展有限公司	联营企业	协议价	78,732.00	16,379,752.00
中检质技检验检测科学研究院有限公司	联营企业	协议价	577,123.46	3,729,363.50
河南豫能菲达环保有限公司	联营企业	协议价	3,319,311.87	1,652,423.67
浙江省数据安全服务有限公司	联营企业	协议价	1,956.45	706,162.37
菲达集团有限公司	菲达环保重要股东	协议价	214,386.18	571,985.25
丽水市大数据管理有限公司	联营企业	协议价		467,924.53
杭州紫元康盛房地产开发有限公司	联营企业	协议价	16,018.87	386,208.88
杭州杭钢亚盛天然气有限公司	联营企业	协议价	395,824.01	321,131.56
杭州杭钢世联云科技有限公司	联营企业	协议价	29.49	257,768.87
浙江工业职业技术学院	授权经营事业单位	协议价	19,415.10	72,528.30
浙江九钢金属制品有限公司	原联营企业	协议价	149,075,734.18	350,712,416.40
浙江工贸职业技术学院	授权经营事业单位	协议价	245,283.02	28,301.89
浙江春晖环保能源股份有限公司	其他关联方	协议价	21,003.77	3,588.68
杭州大骐智能科技发展有限公司	联营企业	协议价	1,498,459.54	
杭州杭钢炽橙智能科技有限公司	联营企业	协议价	358,796.98	
杭州杭钢圣西尔军拓文化发展有限公司	联营企业	协议价	46,792.59	
杭州杭钢世联云科技有限公司	联营企业	协议价	29.49	
浙江富津商贸有限公司	联营企业	协议价	2,118,032.21	
振石集团东方特钢有限公司	联营企业	协议价	64,150.94	
诸暨紫元康达房地产开发有限公司	联营企业	协议价	149,154.26	
巨化集团有限公司及其控制企业	联营企业	协议价	158,358,112.31	



(2) 与关联方签订的租赁协议

关联方	关联方关系	定价政策	本期发生额	上期发生额	备注
菲达集团有限公司	菲达环保重要股东	协议价	389,908.26	360,440.37	承租
中检质技检验检测科学研究院有限公司	联营企业	协议价	6,278,191.81	1,935,575.46	出租
杭州杭钢亚盛天然气有限公司	联营企业	协议价	1,003,893.67	956,102.22	出租
上海菲达驿仓物流科技有限公司	菲达集团之子公司	协议价	285,714.29	285,714.29	出租
浙江省数据安全服务有限公司	联营企业	协议价	999,999.96	952,381.00	出租
浙江省数据安全服务有限公司	联营企业	协议价		215,413.49	承租

(3) 关联方担保

担保方	被担保方	担保内容	币种	担保金额（万元）
本公司	浙江工业设计院	保函	人民币	59.70
本公司	杭钢富春供应链	国际信用证	人民币	13,899.43
本公司	浙江东菱商贸	银行承兑汇票	人民币	39,452.34
本公司	富春东方	银行承兑汇票	人民币	14,903.14
本公司	富春东方	国际信用证	人民币	36,173.86
本公司	浙江星光经贸	银行承兑汇票	人民币	52,259.20
本公司	浙江冶金物资	银行承兑汇票	人民币	333,026.90
本公司	浙江冶金物资	保函	人民币	1,799.52
本公司	宁波杭钢外贸	银行承兑汇票	人民币	14,349.83
本公司	宁波旭石	国际信用证	人民币	1,775.76
本公司	杭州杭钢经贸	银行承兑汇票	人民币	98,469.02
本公司	宁波杭钢国贸	银行承兑汇票	人民币	23,220.00
本公司	宁波古剑国贸	国内证	人民币	9,976.00
本公司	浙江新世纪金属	银行承兑汇票	人民币	4,891.50
本公司	浙江杭钢国贸	银行承兑汇票	人民币	158,864.75
本公司	浙江杭钢国贸	押汇	人民币	7,850.00
本公司	浙江杭钢国贸	国内证	人民币	77,614.19
本公司	浙江杭钢国贸	保函	人民币	126.08
本公司	杭州紫云能源	借款	人民币	1,200.00
本公司	温州水务	保函	人民币	10,000.00
本公司	浙江春晖固废	借款	人民币	3,400.06



担保方	被担保方	担保内容	币种	担保金额（万元）
本公司	丽水生态环境	借款	人民币	205.10
本公司	钱塘江水利工程	保函	人民币	2,101.73
本公司	菲达环保	借款	人民币	16,000.00
本公司	浦江紫光	借款	人民币	1,610.05

（4）关联方资金拆入

关联方	本年利息支出	期末应付余额
杭州紫元康盛房地产开发有限公司	1,726,888.52	7,798,697.27
诸暨紫元康达房地产开发有限公司	696,543.76	6,708,515.59
杭州紫元康润房地产开发有限公司	1,489,227.23	22,691,261.96
嘉兴紫元置业有限公司	2,224,230.46	50,243,162.66

6、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	河南豫能菲达环保有限公司	2,528,917.79	2,528,917.79	29,268,758.15	29,268,758.15
应收账款	浙江松盛金属制品有限公司	34,543,493.12	34,543,493.12	34,543,493.12	34,543,493.12
应收账款	浙江菲达华蕴科技发展有限公司	61,906,067.11	26,925,668.77	75,525,031.24	13,393,376.21
应收账款	浙江九钢金属制品有限公司	7,163,211.25	429,792.68	21,260,766.95	1,275,646.02
应收账款	巨化集团有限公司及其控制企业	33,937.00	1018.11	6,500.00	195.00
应收账款	丽水市大数据管理有限公司			23,396.23	1,403.77
应收账款	浙江工贸职业技术学院	30,000.00		30,000.00	
应收账款	浙江省数据安全服务有限公司			60,132.08	3,607.92
合同资产	浙江菲达华蕴科技发展有限公司	23,571,952.23	8,824,516.96	29,968,262.59	4,735,032.38
合同资产	巨化集团有限公司及其控制企业	74,636,000.00	5,795,080.00	50,800,000.00	1,524,000.00
其他应收款	温州冶金房地产开发有限公司	196,299,026.36	196,299,026.36	196,299,026.36	196,299,026.36
其他应收款	安徽富凯矿业有限公司	39,990,000.00	39,990,000.00	40,940,000.00	40,940,000.00



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	浙江工贸职业技术学院	9,974,616.16		15,983,016.16	
其他应收款	台州紫元银通置业有限公司	4,554,514.77	3,643,611.82	4,554,514.77	3,643,611.82
其他应收款	杭州紫元康盛房地产开发有限公司	632,952.47	506,361.98	964,789.35	526,272.19
其他应收款	富春西雅图股份有限公司			424,101.60	
其他应收款	菲达集团有限公司	227,249.35	6,817.48	178,851.25	5,365.54
其他应收款	巨化集团有限公司及其控制企业	605,800.00	46,174.00	409,550.00	16,775.00

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	浙江省智慧消防管理有限公司	20,540.00	
应付账款	浙江省数据安全服务有限公司	619,726.87	
应付账款	杭州杭钢亚盛天然气有限公司	788,723.00	
应付账款	杭州杭钢世联云科技有限公司	24,475,096.94	
应付账款	杭州紫元康盛房地产开发有限公司	3,870,000.00	3,870,000.00
应付账款	巨化集团有限公司及其控制企业		131,597.00
其他应付款	杭州大骐智能科技发展有限公司	912,705.00	
其他应付款	杭州杭钢炽橙智能科技有限公司	29,793.00	
其他应付款	杭州杭钢圣西尔军拓文化发展有限公司	8,200.00	
其他应付款	杭州杭钢世联云科技有限公司	6,000.00	
其他应付款	杭州杭钢亚盛天然气有限公司	80,000.00	
其他应付款	上海菲达驿仓物流科技有限公司	25,000.00	
其他应付款	浙江省数据安全服务有限公司	80,000.00	
其他应付款	浙江杭钢电炉炼钢有限公司		564,554,071.51
其他应付款	嘉兴紫元置业有限公司	49,263,459.15	100,772,241.35
其他应付款	杭州紫元绿西房地产有限公司	91,260,913.34	91,260,913.34
其他应付款	杭州紫元康润房地产开发有限公司	15,398,696.01	77,925,229.12
其他应付款	杭州紫元康盛房地产开发有限公司	38,814,284.87	45,234,910.50
其他应付款	青岛浦华紫光国际投资管理有限公司	23,500,000.00	23,500,000.00
其他应付款	诸暨紫元康达房地产开发有限公司	15,867,309.36	22,342,163.48
其他应付款	杭州和海创业投资合伙企业（有限合伙）	46,648,101.65	46,648,101.65
其他应付款	中检质技检验检测科学研究院有限公司	214,550.00	10,114,633.33
其他应付款	浙江省黄金公司	8,571,005.16	8,571,005.16



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	浙江春晖环保能源股份有限公司	2,933,333.33	2,933,333.33
其他应付款	浙江春晖集团有限公司		2,096,319.49
其他应付款	浙江富津商贸有限公司	120,000.00	2,000,000.00
其他应付款	富春西雅图股份有限公司		1,060,254.00
其他应付款	杭州鑫通新材料技术合伙企业（有限合伙）		671,000.00
其他应付款	河南豫能菲达环保有限公司		1,074.85
其他应付款	菲达集团有限公司		10,000.00
合同负债	浙江松盛金属制品有限公司	44,238.00	
合同负债	浙江九钢金属制品有限公司	689,179.33	
合同负债	浙江富津商贸有限公司	1,530,973.46	
合同负债	巨化集团有限公司及其控制企业	21,238.94	18,746,902.65
预收账款	杭州杭钢圣西尔军拓文化发展有限公司	3,636.20	
预收账款	中检质技检验检测科学研究院有限公司		278,776.75

十二、母公司财务报表的主要项目附注

1、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,854.60	3,559,510.81
1 至 2 年	1,670,829.36	
3 年以上	526,176.10	526,176.10
小 计	2,204,860.06	4,085,686.91
减：坏账准备	420,940.88	420,940.88
合 计	1,783,919.18	3,664,746.03

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	2,204,860.06	100.00	420,940.88	19.09	1,783,919.18
其中：账龄组合	526,376.10	23.87	420,940.88	79.97	105,435.22
关联方组合	1,678,483.96	76.13			1,678,483.96
合 计	2,204,860.06	100.00	420,940.88	19.09	1,783,919.18



续：

类 别	账 面 余 额		期 初 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	坏 账 准 备		
			金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按组合计提坏账准备	4,085,686.91	100.00	420,940.88	10.30	3,664,746.03
其中：账龄组合	550,531.60	13.47	420,940.88	76.46	129,590.72
关联方组合	3,535,155.31	86.53			3,535,155.31
合 计	4,085,686.91	100.00	420,940.88	10.30	3,664,746.03

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

类 别	期 末 余 额		坏 账 准 备
	账 面 余 额	比 例 (%)	
1 年以内	200.00	0.04	
3 年以上	526,176.10	99.96	420,940.88
合 计	526,376.10	100.00	420,940.88

续：

类 别	期 初 余 额		坏 账 准 备
	账 面 余 额	比 例 (%)	
1 年以内	24,355.50	4.42	
3 年以上	526,176.10	95.58	420,940.88
合 计	550,531.60	100.00	420,940.88

组合计提项目：关联方组合

类 别	期 末 余 额		坏 账 准 备
	账 面 余 额	比 例 (%)	
1 年以内	7,654.60	0.46	
1 至 2 年	1,670,829.36	99.54	
合 计	1,678,483.96	100.00	

续：

类 别	期 初 余 额		坏 账 准 备
	账 面 余 额	比 例 (%)	
1 年以内	3,535,155.31	100.00	



(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合：					
账龄组合	420,940.88				420,940.88
合 计	420,940.88				420,940.88

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
浙江新世纪再生资源开发有限公司	1,670,829.36	75.78	
武进市三利钢厂	393,398.60	17.84	314,718.88
上虞县铸钢厂	70,782.60	3.21	56,626.08
浙江青山集团有限公司	61,994.90	2.81	49,595.92
合 计	2,197,005.46	99.64	420,940.88

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,935,655.18	2,492,355.18
其他应收款项	4,932,315,620.93	3,384,275,612.14
合 计	4,934,251,276.11	3,386,767,967.32

(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
账龄一年以上的应收股利	1,935,655.18	2,492,355.18		
其中：苏州嘉业房地产开发有限公司	1,935,655.18	2,492,355.18	暂时无法支付	收回风险不大，拟不计提减值准备
小计：	1,935,655.18	2,492,355.18		
减：坏账准备				
合 计	1,935,655.18	2,492,355.18		



(2) 其他应收款

按账龄披露其他应收款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,193,764,350.19	2,031,571,044.95
1 至 2 年	1,273,144,217.31	884,087,938.63
2 至 3 年	63,612,118.66	76,418,752.11
3 年以上	427,663,515.19	419,006,456.87
小 计	4,958,184,201.35	3,411,084,192.56
减：坏账准备	25,868,580.42	26,808,580.42
合 计	4,932,315,620.93	3,384,275,612.14

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类 别	账 面 余 额		期 末 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
单项计提坏账准备的其他 应收款	24,133,300.00	0.49	24,133,300.00	100.00	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	4,934,050,901.35	99.51	1,735,280.42	0.04	4,932,315,620.93
其中：账龄组合	2,318,806.05	0.05	1,735,280.42	13.37	583,525.63
关联方组合	4,931,732,095.30	99.47			4,931,732,095.30
合 计	4,958,184,201.35	100.00	25,868,580.42	0.52	4,932,315,620.93

续：

类 别	账 面 余 额		期 初 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
单项计提坏账准备的其他 应收款	73,776,575.40	2.16	25,073,300.00	33.99	48,703,275.40
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	3,337,307,617.16	97.84	1,735,280.42	0.05	3,335,572,336.74
其中：账龄组合	3,094,864.27	0.09	1,735,280.42	56.07	1,359,583.85
关联方组合	3,334,212,752.89	97.75			3,334,212,752.89
合 计	3,411,084,192.56	100.00	26,808,580.42	0.79	3,384,275,612.14



① 单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
安徽富凯矿业有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计无法收回
上海经营部	4,133,300.00	4,133,300.00	100.00	预计无法收回
合 计	24,133,300.00	24,133,300.00	100.00	

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄组合

类 别	期末余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	98,000.00	4.23	
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	2,220,806.05	95.77	1,735,280.42
合 计	2,318,806.05	100.00	1,735,280.42

续：

类 别	期初余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	234,492.59	7.58	
2 至 3 年	55,125.00	1.78	3,307.50
3 年以上	2,805,246.68	90.64	1,731,972.92
合 计	3,094,864.27	100.00	1,735,280.42

关联方组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
关联方组合	4,931,732,095.30	100.00	

续：

组合名称	期初余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备
关联方组合	3,334,212,752.89	100.00	



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	1,735,280.42		25,073,300.00	26,808,580.42
本期计提				
本期转回			940,000.00	940,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,735,280.42		24,133,300.00	25,868,580.42

③收回或转回的坏账准备

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
安徽富凯矿业有限公司	940,000.00	20,940,000.00	收回

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
浙江杭钢融资租赁有限公司	资金往来款	3,777,300,000.00	1年以内、1-2年	76.18	
浙江东菱商贸有限公司	资金往来款	393,000,000.00	1年以内	7.93	
浙江富春有限公司	资金往来款	291,004,236.39	3年以上	5.87	
富春有限公司	资金往来款	117,850,020.50	3年以上	2.38	
幸福之江资本运营有限公司	资金往来款	55,500,000.00	1年以内	1.12	
合 计		4,634,654,256.89		93.47	

3、长期股权投资

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	21,858,588,647.15	320,831,777.27		22,179,420,424.42
对联营企业投资	6,465,832,464.06	243,990,048.36	20,014,216.69	6,689,808,295.73
小 计	28,324,421,111.21	564,821,825.63	20,014,216.69	28,869,228,720.15
减：长期股权投资减值准备	24,218,143.35			24,218,143.35
合 计	28,300,202,967.86	564,821,825.63	20,014,216.69	28,845,010,576.80



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州钢铁股份有限公司	9,345,776,637.25			9,345,776,637.25		
浙江杭钢商贸集团有限公司	4,575,219,119.90			4,575,219,119.90		
浙江钢联控股有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
浙江省环保集团有限公司	2,266,265,750.58			2,266,265,750.58		
浙江杭钢健康产业投资管理有限公司	47,000,000.00			47,000,000.00		
浙江杭钢职业教育集团有限公司	80,000,000.00	10,000,000.00		90,000,000.00		
浙江杭钢智谷科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
浙江杭钢融资租赁有限公司	231,263,617.47	90,000,000.00		321,263,617.47		
幸福之江资本运营有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00		100,000,000.00		
浙江杭钢人力资源开发服务有限公司	9,976,547.23			9,976,547.23		
温州杭钢水务有限公司	206,722,405.85			206,722,405.85		
浙江省冶金研究院有限公司	311,169,185.02			311,169,185.02		
浙江省工业设计研究院	10,260,000.00			10,260,000.00		
中杭监测技术研究院有限公司	67,517,056.53			67,517,056.53		
浙江省遂昌金矿有限公司	578,727,497.22			578,727,497.22		
浙江杭钢公管后勤服务有限公司	45,999,421.39			45,999,421.39		
杭州紫元置业有限公司	1,314,750,028.77	109,631,777.27		1,424,381,806.04		



杭州钢铁集团有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江紫臻物业管理服务有限公司	420,974,204.25			420,974,204.25		
浙江东菱商贸有限公司	43,841,865.33			43,841,865.33		
浙江紫汇资产管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
浙江杭钢物流有限公司	500,000.00			500,000.00		
浙江杭钢动力有限公司	764,142,159.61			764,142,159.61		
杭州紫云能源综合利用开发有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		24,000,000.00
浙江杭钢高速线材有限公司	507,167,829.96			507,167,829.96		
杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司	467,357,892.92			467,357,892.92		
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	40,117,427.87			40,117,427.87		
浙江省产业大数据有限公司	12,750,000.00			12,750,000.00		
浙江天悦企业管理咨询有限公司	18,340,000.00			18,340,000.00		
浙江省健康云有限公司	66,750,000.00			66,750,000.00		
浙江杭钢镍铬新材料有限公司		61,200,000.00		61,200,000.00		
合 计	21,858,588,647.15	320,831,777.27		22,179,420,424.42		24,000,000.00



(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	追加/新增 投资	减少投资	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
				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					
联营企业											
宜兴共昌轧辊 投资有限公司	154,636,340.53			-3,097,866.02			365,446.22			151,173,028.29	
青岛浦华紫光 国际投资管理 有限公司	23,718,143.35									23,718,143.35	218,143.35
浙江海穆钢铁 服务有限公司	26,276,479.88			-1,388,392.89			8,248,770.47			16,639,316.52	
巨化集团有限 公司	3,246,636,676.05			223,751,702.13						3,470,388,378.18	
浙江省数据安 全服务有限公司	8,264,824.25	3,135,175.75	11,400,000.00								
振石集团东方 特钢有限公司	3,006,300,000.00			21,589,429.39						3,027,889,429.39	
合 计	6,465,832,464.06	3,135,175.75	11,400,000.00	240,854,872.61			8,614,216.69			6,689,808,295.73	218,143.35



4、营业收入与营业成本

(1) 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
主营业务	4,753,179,534.42	4,746,919,987.86	5,556,687,352.14	5,550,021,041.63
其他业务	104,613,418.19	2,953,542.00	99,967,918.76	2,949,690.79
合 计	4,857,792,952.61	4,749,873,529.86	5,656,655,270.90	5,552,970,732.42

(2) 按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
钢材有色及矿产品	4,753,179,534.42	4,746,919,987.86	5,556,687,352.14	5,550,021,041.63
小 计	4,753,179,534.42	4,746,919,987.86	5,556,687,352.14	5,550,021,041.63
其他业务:				
物料销售	686,142.98	11,822.16	220,094.49	7,970.95
租赁业务	37,734,752.16	2,941,719.84	49,502,205.21	2,941,719.84
担保收入	59,665,278.54		48,368,889.81	
其他	6,527,244.51		1,876,729.25	
小 计	104,613,418.19	2,953,542.00	99,967,918.76	2,949,690.79
合 计	4,857,792,952.61	4,749,873,529.86	5,656,655,270.90	5,552,970,732.42

5、投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	756,571,565.80	83,146,589.80
权益法核算的长期股权投资收益	240,854,872.61	75,454,678.38
处置长期股权投资产生的投资收益	970,679,175.75	34,822,258.02
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	35,166,222.17	16,741,093.15
合 计	2,003,271,836.33	210,164,619.35



6、现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,909,936,625.33	501,877,384.43
加：资产减值损失		
信用减值损失	-940,000.00	-263,297,939.80
固定资产折旧	34,679,350.06	36,506,122.37
使用权资产折旧		
无形资产摊销	23,003,900.72	24,710,030.32
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）	-2,764,982.44	-225,292,788.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	118,898.07	1,404,417.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	14,024,299.26	-30,570,448.38
财务费用（收益以“-”号填列）	56,368,954.64	129,570,825.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,003,271,836.33	-210,164,619.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,028,439.82	-56,757,072.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,506,074.81	7,642,612.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,223.45	-67,006.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-173,758,478.84	36,289,798.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-577,989,194.98	34,284,081.93
其他		-133,042,676.37
经营活动产生的现金流量净额	-602,407,802.59	-146,907,278.20
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,495,161,590.53	4,425,081,814.31
减：现金的期初余额	4,425,081,814.31	3,209,901,333.60
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	-2,929,920,223.78	1,215,180,480.71



十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

（一）可能发生损失的资产及减值准备计提情况

1、可能发生损失的应收账款及减值准备计提情况

（1）杭钢国贸为杭州万盛精拔拉丝有限公司（以下简称万盛公司）代理采购原材料，代理采购资金按月滚动投入，杭钢国贸收取保证金、资金占用费和代理费。截至 2016 年 5 月杭钢国贸应收万盛公司货款余额 14,233.36 万元，因万盛公司资金紧张及周转不佳，款项回收存在困难。2016 年 6 月 29 日杭钢国贸向法院提起诉讼，请求判令万盛公司支付货款 14,233.36 万元及按同期银行利率计算的对应拖欠款项的相应利息。2017 年 10 月 11 日，浙江省高级人民法院二审做出终审判决，杭钢国贸胜诉。2018 年杭州市中级人民法院强制执行万盛公司抵押的房产，杭钢国贸收到执行款 3,031.00 万元。2020 年 12 月 31 日，杭钢国贸将应收万盛公司 418.00 万元款项转让给杭钢万盛精拔拉丝有限公司。2019 年 1 月，杭州市中级人民法院出具执行裁定书，终结执行程序。2023 年 11 月，杭州市临平区人民法院裁定受理被告万盛公司破产清算，北京大成（宁波）律师事务所为万盛公司管理人，目前仍在破产流程中。截至 2024 年 12 月 31 日，杭钢国贸对万盛公司债权余额为 10,784.35 万元，已全额计提坏账准备。

（2）宁波保税区外贸 2013 年向徐州牛头山铸业有限公司（以下简称徐州牛头山）销售 4.05 万吨 MAC 粉铁矿，入账成本为 3,810.00 万元，对应存货货权实际已于 2013 年 9 月转移。截至 2015 年 12 月 31 日，徐州牛头山支付货款 1,760.00 万元，尚余货款 2,050.00 万元未能收回。由于徐州牛头山经营困难，公司管理层判断剩余款项收回可能性很小，故 2015 年末对上述债权全额计提坏账准备，共计 2,050.00 万元。同时根据浙江省审计厅的要求，2017 年杭钢外贸及下属杭钢敦富调整增加对徐州牛头山的债权 741.77 万元；2022-2024 年宁波保税区外贸收回该笔款项 499.95 万元，冲回坏账 499.95 万元，杭钢外贸收回该笔款项 149.45 万元，冲回坏账 149.45 万元，期末应收账款 2,142.37 万元，已全额计提坏账准备。

2013 年，江苏量华国际贸易有限公司（以下简称江苏量华）委托宁波保税区外贸向徐州牛头山销售 2 万湿吨库兵块，宁波保税区外贸应收货款 2,028.72 万元。因徐州牛头山未能支付货款，宁波保税区外贸亦未向江苏量华支付 2,036.33 万元货款，故宁波保税区外贸未对徐州牛头山该笔货款计提坏账准备。2022-2024 年宁波保税区外贸收回 497.46 万元冲减应付江苏量华的货款，截至 2024 年 12 月 31 日，宁波保税区外贸未支付江苏量华货款金额 1,538.87 万元。

2018 年 12 月 19 日，徐州市铜山区法院受理徐州牛头山破产清算一案，杭钢外贸及宁波保税区外贸于 2018 年 12 月 13 日向浙江省杭州市中级人民法院起诉徐州牛头山及徐州金力建材有限公司，2020 年 9 月，法院判决杭钢外贸对徐州牛头山享有贷款本金 531.00 万元、港口堆存费 130.00 万元、利息损失 325.50 万元，宁波保税区外贸对徐州牛头山享有贷款本金 4,102.70 万元、利息损失 2,480.83 万元，同时徐州金力建材有限公司就公司享有的上述债权在徐州牛头山破产程序中未受清偿的部分承担连带清偿责任。截至 2024 年 12 月 31 日，杭钢外贸公司及宁波外贸公司收到徐州牛头山破产清算分配款项合计 1,146.86 万元。



(3) 2012 年浙江松盛金属制品有限公司及其关联公司杭州松盛物资有限公司、杭州余杭松盛金属制品有限公司（以下统称松盛公司）共计欠付冶金物资货款 6,186.97 万元。松盛公司出现经营困难，已于 2012 年 5 月 16 日停产。在德清县政府、雷甸镇政府牵头组织下，通过债转股方式进行资产重组，2012 年 7 月 18 日由湖州振新资产评估有限公司对松盛公司出具资产评估报告（湖振资估〔2012〕第 558 号），清查调整后净资产-6,751.58 万元，评估后净资产-3,222.68 万元。根据债务重组方案以与注册资本等额的债权置换股权，剩余部分债权仍然由松盛公司欠原债权人，但挂账停息。2012 年 9 月 30 日，冶金物资与松盛公司原股东吴长松签订股权转让协议，将松盛公司 32.3465% 股权计人民币 1,617.325 万元转让给冶金物资，置换股权 1,617.325 万元已在 2012 年全额计提长期股权投资减值准备，其余账挂应收账款 4,568.64 万元，已全额计提坏账准备。2019 年 2 月 19 日，冶金物资根据德清县人民法院《被执行人浙江松盛金属制品有限公司资产拍卖款清偿方案》，收回款项 378.08 万元；2024 年度收回款项 132.90 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，松盛公司尚欠冶金物资货款余额 4,057.66 万元，已全额计提坏账准备。

(4) 杭钢外贸 2011 年 9 月与武汉众新联有限公司（以下简称武汉众新联）签订 17 万吨杨迪粉购销合同，约定分批带款提货。截至 2015 年 12 月 31 日，杭钢外贸已发货未开票数量 7.06 万吨，入账金额 6,779.86 万元，收取武汉众新联 2 万吨朝鲜粉作为抵偿物，价值 683.76 万元，预收武汉众新联余额 5,270.71 万元，债权债务净额 825.39 万元。因武汉众新联经营困难，公司管理层预计该债权收回的可能性极小，2015 年末对上述债权计提 100% 的坏账准备共计 825.39 万元。2016 年杭钢外贸按照浙江省审计厅的要求，调整增加对武汉众新联的债权 1,936.21 万元。2016 年末杭钢外贸对该项债权按照预计风险敞口计提 1,992.48 万元坏账准备。截至 2021 年末，法院已下达终止执行裁定书，但杭钢外贸公司应收武汉众新联款项尚未收回，余额合计 2,761.60 万元，已全额计提坏账准备。2022 年处置武汉众新联抵押货物，收到货款 2,121.81 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，剩余应收款项余额 639.79 万元，已全额计提坏账 639.79 万元。

2、可能发生损失的预付账款及减值准备计提情况

(1) 杭钢工贸自 2013 年 7 月与浙商控股集团有限公司（以下简称浙商控股）、北京古道宏物流有限公司（原中信信通国际物流有限公司，以下简称古道宏物流）等共同合作开展焦炭购销业务，杭钢工贸受托为浙商控股向古道宏物流采购焦炭，并收取资金占用费，业务及资金周转按分批操作、陆续到期、滚动结算方式进行。2014 年 9 月之后，杭钢工贸预付货款后古道宏物流一直未发货，预付货款余额 15,233.58 万元挂账未结算。古道宏物流曾于 2014 年 9 月 10 日正式函告杭钢工贸对资金回收提出解决方案，并承诺负责归还。因古道宏物流资不抵债处于破产边缘，杭钢工贸对古道宏物流提起诉讼。2016 年 11 月 18 日，杭州市中级人民法院作出（2015）浙杭商余初字第 143 号判决，判决古道宏物流归还 15,233.58 万元并支付违约金 2,626.79 元。古道宏物流不服，提起上诉。2017 年 11 月北京朝阳区法院裁定古道宏物流破产，杭钢工贸已申报债权。2019 年 4 月 30 日，杭州中级人民法院出具（2017）浙 01 民初 912 号民事判决书，判决杭钢工贸对古道宏物流享有 5,973 万元的债权，与原预付账款余额差异部分应向金通公司等主张。2019 年 5 月 23 日杭钢工贸向浙江省高级人民法院提出二审上诉请求，2020 年 2 月 25 日，浙江省



高级人民法院判决驳回上诉，维持原判。截至 2024 年 12 月 31 日，古道宏物流仍在破产流程中，杭钢工贸对该款项全额计提坏账准备 15,233.58 万元。

(2) 杭钢工贸受托为杭州富康实业有限公司（以下简称富康公司）向浙江康鑫实业有限公司、浙江易富钢铁有限公司、杭州裕鸿埠贸易有限公司等采购钢材，杭钢工贸预付货款由浙江联策实业集团有限公司、宣城市申龙置业有限公司等以评估值 5.2 亿元的房产、土地提供最高额 1.5 亿元抵押担保，代理采购资金按月滚动投入，杭钢工贸收取资金占用费和代理费。2014 年由于富康公司未能履约，该业务的资金周转和结算停滞。杭钢工贸已于 2015 年对该债权提起诉讼并获审理。2015 年 5 月 18 日，杭钢工贸与浙江易富钢铁有限公司，浙江康鑫实业有限公司达成民事调解，浙江易富钢铁有限公司和浙江康鑫实业有限公司同意支付所欠杭钢工贸本金及利息。2016 年因对杭州裕鸿埠贸易有限公司诉讼因该案件涉及刑事案件已经被驳回，对杭州裕鸿埠贸易有限公司诉讼仍在中止阶段；浙江易富钢铁有限公司和浙江康鑫实业有限公司一直未能支付所欠本金及利息，2017 年杭钢工贸已向法院提交申请执行书，由于东阳公安“先刑后民”的司法介入，案件执行进入停滞状态。目前东阳方面仍在抵押物处置中。因款项回收困难，截至 2024 年 12 月 31 日，杭钢工贸对该笔款项 15,180.96 万元全额计提坏账准备。

(3) 东菱商贸向天津天盛翔新能源科技集团有限公司（以下简称天盛翔公司）采购 5000 吨热轧卷板，销售天津宝德国际贸易有限公司（以下简称天宝德公司）。天盛翔公司告知东菱商贸货物已发货，东菱商贸实际未收到对应货物，各方尚在协商解决中。截至 2024 年末，东菱商贸已预付采购货款 2,090.00 万元，对应收取天宝德公司货款及保证金 910.60 万元。

3、可能发生损失的其他资产及减值计提情况

(1) 2008 年 1 月 28 日，上海凯暄矿产资源投资控股有限公司（以下简称上海凯暄）与安徽地矿投资有限公司（以下简称安徽地矿）、安徽省地质矿产勘查局 313 地质队（以下简称 313 地质队）就 313 地质队拥有的安徽省霍邱县付老庄铁矿探矿权（探矿权证书号 3400000510208）签订协议，双方约定：探矿权价值确认为 58,000.00 万元，上海凯暄以 28,420.00 万元购买其中 49% 的股份，款项支付后，313 地质队将该探矿权变更到双方出资设立的合资公司名下，产权归合资公司所有。

2008 年 2 月上海凯暄矿产资源投资控股有限公司与杭州钢铁集团有限公司共同组建上海杭钢凯暄，上海杭钢凯暄共向安徽地矿及 313 地质队支付探矿权 28,420.00 万元，2008 年 3 月上海杭钢凯暄与安徽地矿共同组建安徽富凯矿业有限公司（以下简称安徽富凯公司），开发安徽省霍邱县付老庄铁矿，上海杭钢凯暄所支付的探矿权款 28,420.00 万元、中介费 2,000.00 万元共计 30,420.00 万元已计入对安徽富凯公司的长期股权投资成本中。安徽富凯矿业有限公司已取得采矿许可证，证号为 C3400002010052110063956，开采矿种为铁矿，开采方式为地下开采，矿区面积为 1.629 平方公里，有效期限自 2010 年 5 月 10 日至 2020 年 5 月 10 日。

根据安徽省地质矿产勘查局 313 地质队于 2009 年 4 月提交的《安徽省霍邱县付老庄铁矿详查地质报告》及付老庄铁矿初步设计说明书，付老庄铁矿详查地质报告中提供的地质储量为 5440.59×104t，TFe 品位 29.30%。主要铁矿物为磁铁矿，少



量赤铁矿、褐铁矿，全铁含量最高 54.80%，最低为 20.15%，全矿床平均工业品位：TFe32.32%；mFe 最高含量 51.42%；最低含量 10.50，平均含量 26.58%，磁性铁平均占有率 91.33%。

根据 2010 年 2 月 23 日安徽省发展和改革委员会皖发改产业〔2010〕150 号《关于安徽富凯矿业有限公司付老庄铁矿采选工程项目核准的批复》，对付老庄铁矿采选工程项目进行核准。项目新建采矿工程、选矿工程、尾矿库及运输道路、生产生活用水等公辅工程，年采选 200 万吨铁矿石原矿，年产 66.50%铁精矿 57.96 万吨。项目总投资为 131,823.76 万元，其中项目资本金为 52,729.50 万元，2013 年已完成选矿工程建设，2013 年年底已开始正常采矿工作。

由于铁精粉生产付现成本远高于销售价格，安徽富凯公司 2015 年采取了停产封矿措施，但停产期间仍需支付银行利息、发生维护费等，亏损进一步扩大，截至 2024 年 12 月 31 日，安徽富凯公司已累计亏损 67,424.63 万元。公司已对安徽富凯公司的应收款项和长期股权投资全额计提了减值准备 34,870.46 万元。安徽富凯公司于 2017 年根据市场情况已恢复生产，本期安徽富凯公司采矿量为 66.73 万吨，截至 2024 年 12 月 31 日累计采矿量为 871.67 万吨。2024 年安徽富凯公司仍处于持续亏损状态。

(2) 菲达环保与 Lanco Enterprise Pte. Ltd.（位于新加坡，以下简称兰科（新加坡））签约承建四个燃煤电站静电除尘器项目。兰科（新加坡）系 Lanco Infratech Limited（位于印度，以下简称兰科基建）全资子公司。2017 年 8 月 7 日，兰科基建被银行申请破产清算，法院准许其在 2018 年 5 月前进行自救重整。2019 年 2 月 15 日，兰科（新加坡）因资不抵债被强制清算，截至 2024 年 12 月 31 日账面未结转存货成本及未收回债权 12,513.38 万元，菲达股份已于以前年度全额计提减值准备。

(3) 2019 年 10 月，菲达环保收到青海省西宁市中级人民法院（2019）青 01 破 4 号之三《通知书》，根据《通知书》，法院已受理青海盐湖镁业有限公司（以下简称盐湖镁业）破产重整一案。菲达环保系盐湖镁业供热中心烟气脱硫硝除尘项目承包商，项目合同总价 11,378.00 万元，该项目已进入试运行验收阶段。截至 2024 年 12 月 31 日菲达环保账面未结转存货成本及未收回债权余额 3,437.72 万元，已全额计提减值准备。

(4) 2022 年 7 月杭钢国贸与吉林鑫达钢铁有限公司（以下简称吉林鑫达）签订供销合同，杭钢国贸向吉林鑫达采购钢坯 16669.623t，总金额为 5967.73 万元，吉林鑫达应于款到 40 日内交清。合同签订后，杭钢国贸于 2022 年 7 月 29 日至 8 月 3 日陆续支付货款 5,967.73 万元，吉林鑫达一直未能发货。杭钢国贸于 2022 年 11 月向杭州市拱墅区人民法院提起诉讼，要求吉林鑫达返还货款及承担 2022 年 9 月 13 日至清偿日的利息。

2023 年 3 月杭州市拱墅区人民法院民事调解书解除杭钢国贸与吉林鑫达签订的《销售合同》，吉林鑫达返还货款 5,967.73 万元并支付逾期还款利息（按照月利 0.7%的标准从 2022 年 12 月 25 日至货款还清之日）。至 2023 年 7 月 24 日吉林鑫达累计还款 2,000.00 万元。2023 年 7 月 24 日，杭钢国贸与吉林鑫达签订还款备忘录，约定从 2023 年 8 月起吉林鑫达公司至少按旬每月还款 300.00 万元。截至 2024



年 12 月 31 日，吉林鑫达欠款余额为 1,447.73 万元，杭钢国贸账面已计提坏账准备 1,158.18 万元。截至本财务报表批准报出日，吉林鑫达欠款余额为 997.73 万元。

(5) 2015 年 6 月甘肃富蓝耐与甘肃宏汇能源化工有限公司（以下简称甘肃宏汇）签订《甘肃宏汇能源化工有限公司 1000 万吨煤炭分质利用项目一期工程中低温煤干馏高浓度酚氰污水处理站项目建设-运营-移交(BOT 模式)合同》，采用 BOT 方式投资建设并在特许经营期间经营甘肃宏汇 1000 万吨煤炭分质利用项目一期工程中低温煤干馏高浓度酚氰污水处理站（以下简称酚氰污水处理站）。根据协议该项目特许经营期 16 年，其中含建设期 1 年，商业运营期 15 年，在特许经营期结束当日，甘肃富蓝耐应向甘肃宏汇或其指定机构无偿移交酚氰污水处理站项目所属全部设施。该项目已于 2018 年 9 月份正式投入商业运营。

甘肃宏汇因干馏回转窑模块未启动，制焦油、制氢均停滞等问题，甘肃富蓝耐 BOT 项目无法正常运营，2021 年 4 月甘肃富蓝耐提出诉讼要求解除上述 BOT 合同。甘肃省嘉峪关市中级人民法院（2021）甘 02 民初 37 号民事判决书判决相关协议于 2021 年 4 月 23 日解除，同时甘肃宏汇应支付甘肃富蓝耐水费 13,544.45 万元、投资损失 22,907.39 万元和员工安置损失 79.21 万元。

甘肃省高级人民法院民事裁定书（2021）甘民终 719 号，撤销甘肃省嘉峪关市中级人民法院（2021）甘 02 民初 37 号民事判决，发回甘肃省嘉峪关市中级人民法院重审。

2022 年 12 月 28 日，甘肃富蓝耐与甘肃宏汇就《BOT 合同》解除、水费结算、投资成本退还及资产移交等相关事宜达成协议。双方同意甘肃富蓝耐与甘肃宏汇签订的《BOT 合同》及相关协议于 2021 年 4 月 23 日解除，甘肃宏汇欠付甘肃富蓝耐公司水费 13,509.32 万元，利息金额 712.10 万元，合计 14,221.42 万元。双方约定甘肃宏汇在支付首笔水费欠款 6,000 万元并支付 10%投资成本款项后，甘肃富蓝耐即日退出酚氰污水处理站，并由甘肃宏汇接收。

2023 年 7 月 20 日甘肃省嘉峪关市中级人民法院作出（2022）甘 02 民初 9 号民事判决书，确认甘肃富蓝耐与甘肃宏汇签订的《BOT 合同》及相关协议于 2021 年 4 月 23 日解除；甘肃宏汇能源化工有限公司支付水费 13,509.32 万元，利息金额 712.10 万元，合计 14,221.42 万元，扣减 2023 年 1 月 3 日已经支付的 7,800 万元，应当支付 6,421.42 万元；甘肃宏汇支付甘肃富蓝耐项目资产转让费 18,158.64 万元。上述付款需在判决生效后 30 日内履行完毕。2023 年 10 月 19 日甘肃富蓝耐通过甘肃省嘉峪关市中级人民法院查封甘肃宏汇能源化工有限公司名下成品油 3,600.80 吨，原料焦油 8,600.38 吨，查封期限为 2023 年 10 月 19 日至 2025 年 10 月 19 日。

截至本财务报表批准报出日，水费 13,509.32 万元、利息金额 712.10 万元已收回；甘肃宏汇尚欠付甘肃富蓝耐资产转让费 8,071.05 万元。酚氰污水处理站已由甘肃宏汇接收。

（二）半山钢铁基地关停事项

根据浙江省人民政府相关会议精神，公司已于 2015 年底前关停半山基地全部产能，对公司相关经营业务产生一定影响。杭钢高线、杭钢小轧已经停止经营。根据浙



浙江省人民政府办公厅相关文件，杭州市支持公司转型升级资金实行包干共计 120 亿元，由杭州市财政安排，分期拨付。根据浙江省人民政府国有资产监督管理委员会于 2017 年 9 月 13 日下发的《浙江省国资委关于杭钢集团公司清产核资资金核实的批复》（浙国资财评〔2017〕8 号）及大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的基准日为 2016 年 9 月 30 日的《清产核资专项审计报告》（大华核字〔2017〕050722 号），公司将杭州市政府应拨付的转型升级包干资金 1,200,000 万元作为长期应收款，将转型升级相关政府补助扣除预计发生的转型升级费用后的余额 802,443.60 万元计入资本公积。

（三）富春管业债务重组及相关事项

1、浙江富春 2008 年应收宁波经济技术开发区东盛金属贸易有限公司（以下简称宁波东盛公司）、宁波合诚公司和宁波俊明公司三家公司债权共计 13,677.99 万元，为保全浙江富春的经营性债权，各方于 2009 年 11 月 18 日签署了重组协议。浙江富春、宁波合诚公司和宁波俊明公司共同投资设立富春管业公司，其中宁波合诚公司与宁波俊明公司两公司将位于浙江省象山工业区 A 区芦岙礁头区块的码头、土地、厂房、机器设备、电力设施等实物资产参考评估价（海岸线使用权按实际转让价）共计 39,947.01 万元转让给富春管业公司。

富春管业注册资本 20,000 万元，其中浙江富春应出资 12,000 万元，宁波合诚公司应出资 4,000 万元，宁波俊明公司应出资 4,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，富春管业实收资本 15,500 万元，其中：浙江富春投入 12,000 万元，占 77.42%；宁波合诚公司投入 3,500 万元，占 22.58%，宁波俊明公司未按协议规定投入资本金。

根据象山县人民法院执行裁定书（（2015）甬象商外初字第 2-1 号，（2015）甬象商外初字第 3-1 号），宁波合诚公司和宁波俊明公司各持有富春管业的 20% 股权被裁定冻结。目前，冻结股权已于 2024 年 3 月完成拍卖，拍卖后自然人赵兵取得宁波合诚公司股权，宁波本心科技发展有限公司取得宁波俊明公司股权，注册资本金尚未补齐。

2、宁波俊明公司和宁波合诚公司欠浙江远大进出口有限公司货款和逾期违约金各 2,800 万元和 1,200 万元，韩俊、颜海芬、宁波俊明公司对上述欠款承担连带责任，富春管业以转让所得的热轧带钢压轧设备作为抵押物提供抵押担保。因相关债务人和担保人未及时偿还债务，富春管业以抵押物代为偿还，故形成对宁波俊明公司债权 1,693.08 万元，挂账于其他应收款。因预计收回该债权的可能性较小，于 2015 年全额计提坏账准备。

因宁波合诚公司未能按照已生效的法律文书向中交二航局履行义务，未妥善处理纠纷，2019 年 12 月 24 日，富春管业与宁波合诚公司、中交第二航务工程局有限公司（以下简称中交二航局）签订了《三方协议》。由富春管业代宁波合诚公司向中交二航局支付 385.00 万元的费用，因预计收回可能性较小，全额计提坏账准备 385.00 万元。

根据 2022 年 4 月 29 日宁波市中级人民法院出具的民事调解书（（2021）浙 02 民初 2008 号），富春管业与宁波俊明公司、宁波合诚公司就朱邦贞案达成一致协议：



宁波俊明公司、宁波合诚公司偿还富春管业因承担连带清偿责任支付的款项 564.68 万元及相应利息（至 2021 年 5 月 10 日的利息为 29.54 万元，此后的利息以 564.68 万元为基数按照贷款市场报价利率 LPR 的标准计算至实际清偿之日止），上述款项于 2022 年 12 月 31 日前付清。截至 2024 年 12 月 31 日，尚未收回该款项，挂账其他应收款 594.22 万元，同时全额计提坏账准备 594.22 万元。

上述重组资产中包含 85.76 亩土地于 2014 年 11 月由富春管业竞得，2015 年支付土地出让金 687.68 万元。因富春管业重组时已按照评估值对该土地使用权入账，故将支付的土地出让金挂账至宁波俊明公司、宁波合诚公司其他应收款下。因预计收回可能性较小，已全额计提坏账准备。

3、富春管业于 2012 年 1 月 5 日至 2013 年 1 月 4 日期间与中达建设集团股份有限公司共同为宁波宏禧贸易有限公司（以下简称宏禧公司）5,800 万元借款提供连带责任担保。借款到期后，因宏禧公司无力偿还该借款，富春管业因此承担到期债务和罚息 3,267.24 万元，富春管业已对该债权全额计提坏账准备 3,267.24 万元，宏禧公司已于 2018 年 6 月 20 日注销。

综上，截至 2024 年 12 月 31 日，上述预计无法收回的款项合计 6,627.22 万元，已全额计提坏账准备。

（四）铝锭风险事项

1、冶金物资铝锭货款风险事项

截至 2024 年 12 月 31 日，冶金物资存放于浙江康运仓储有限公司等三个仓库对应铝锭合同总金额为 28,988.58 万元，尚未支付上游供应商应付货款 1,798.12 万元，账面预付上海海石榕实业有限公司 27,190.46 万元，已预收下游客户广东晟鑫泽国际贸易有限公司 15%保证金 4,510.77 万元，实际总风险敞口为 22,679.69 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，冶金物资已根据预计损失已计提存货跌价准备 18,143.75 万元。至本报告出具日，冶金物资铝锭相关诉讼案件进展如下：

①冶金物资与浙江康运仓储有限公司（以下简称康运公司）于 2018 年签订仓储协议，（康运公司法定代表人）陈建军为康运公司提供担保。协议签订后，冶金物资向康运公司位于杭州市拱墅区拱康路 98 号康桥货场的仓库处存放铝锭共计 6904.41 吨，该批铝锭存货账面含税价值为 12,469.26 万元。后康运公司未按照指令发货，冶金物资对康运公司提起诉讼。

2022 年 11 月 21 日杭州上城区人民法院下达（2022）浙 0102 民初 7072 号之五民事裁定书，认为该案件不属于经济纠纷案件而有经济犯罪嫌疑，裁定驳回冶金物资上诉。

2022 年 11 月，冶金物资对自然人陈建军、韩丹向杭州市上城区人民法院提起诉讼并申请财产保全。根据杭州市上城区人民法院出具的（2022）浙 0102 民诉前调 16972 号民事裁定书，裁定即日起冻结陈建军、韩丹的银行存款人民币 12,465.95 万元，或查封、扣押被申请人相应价值的其他财产。根据财产保全回执及告知书，分别查封和冻结：陈建军名下一套房产，为萧山区北干街道湖滨花园浅水湾苑 1 幢 3



单元 401 室（杭房权证萧字第 00019152 号）；韩丹名下一套房产，为萧山区萧山经济技术开发区博奥城 10 幢 2 单元 303 室（杭房权证萧移字第 13306739 号）；韩丹所持有的杭州景秉企业管理合伙企业（有限合伙）80% 股权，投资权益数额 2,400.00 万元。上述查封不动产期限为 2022 年 7 月 5 日至 2025 年 7 月 4 日，股权冻结期限为 2022 年 7 月 4 日至 2025 年 7 月 3 日。

该案已于 2025 年 3 月由诉前调转为正式案号，案号为(2025)浙 0102 民初 10049 号，截至审计报告日，尚未收到开庭通知。对应的陈建军、金哲合同诈骗案目前在杭州铁路运输检察院审查起诉阶段。

②冶金物资与佛山市中金圣源仓储管理有限公司（以下简称中金圣源公司）于 2015 年签订仓储协议，刘西安（原法定代表人、执行董事兼经理）就该仓储协议项下中金圣源公司的债务承担连带保证责任。根据中金圣源公司于 2022 年 5 月 18 日向冶金物资出具的《佛山市中金圣源仓储管理有限公司过户入库明细表（狮山二线仓）》，确认冶金物资在其处共存放有铝锭 3105.452 吨，账面存货含税金额 5,558.76 万元。由于未履行指令的放货义务，冶金物资于 2022 年 6 月 6 日向杭州市上城区人民法院提起诉讼。

2022 年 12 月 12 日杭州上城区人民法院下达（2022）浙 0102 民初 7150 号之四民事裁定书，认为本案件存在经济犯罪嫌疑，裁定驳回冶金物资上诉并移送公安机关处理。

2022 年 11 月，冶金物资对自然人刘西安向杭州市上城区人民法院提起诉讼并申请财产保全。根据 2023 年 1 月 6 日杭州市上城区人民法院出具的民事裁定书（（2022）浙 0102 民诉前调 19065 号），裁定即日起冻结刘西安的银行存款人民币 5,558.76 万元，或查封、扣押被申请人相应价值的其他财产。根据财产保全回执及告知书，冻结刘西安于佛山市天储仓储有限公司的股权份额，冻结期限为 2023 年 1 月 11 日至 2026 年 1 月 10 日。对应的王洪甲、杨森合同诈骗案在广东省高院二审阶段，尚未开庭。

③冶金物资与南储仓储管理集团有限公司上海分公司（以下简称南储上海分公司）于 2022 年 1 月 14 日签订仓储协议，冶金物资分别于 2022 年 5 月 13 日、5 月 30 日购入铝锭 6089.201 吨，账面存货含税金额 10,960.56 万元存放于南储上海分公司仓库。由于未履行放货指令，冶金物资于 2022 年 6 月 6 日向杭州市中级人民法院提起诉讼并进行相应财产保全。

根据 2022 年 9 月 30 日杭州市中级人民法院民事裁定书（（2022）浙 01 民初 929 号），本案件存在经济犯罪嫌疑，裁定驳回冶金物资上诉并移送公安机关处理。

根据财产保全事项通知书，裁定冻结南储仓储管理集团有限公司（以下简称南储集团）银行存款或查封、扣押其他相应价值资产。实际已冻结南储集团农行上海期货大厦支行**5324 账户、农行南海罗村支行**9896 账户，冻结期限为 2022 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 15 日，后续查封至 2024 年 5 月 24 日。另查封南储集团名下位于广东省佛山市禅城区佛罗公路 166 号面积土地及不动产的不动产权证号为无的土地所有权，该土地面积为 59,423.00 平方米，查封日期为 2022 年 6 月 17 日



至 2025 年 6 月 16 日。其中，冻结征收被告南储仓储管理集团有限公司名下坐落于佛山市禅城区佛罗公路 166 号部分资产所对应的补偿款人民币 5,323.76 万元，冻结期限一年，自 2025 年 1 月 14 日至 2026 年 1 月 13 日。

2023 年 3 月 16 日，浙江省高级人民法院（2022）浙民终 1319 号民事裁定书，裁定撤销杭州市中级人民法院（2022）浙 01 民初 929 号民事裁定，本案指令浙江省杭州市中级人民法院审理。截至审计报告日，杭州市中级人民法院已开庭审理，尚未判决。

2. 宁波古剑铝锭货权风险事项

截至 2024 年 12 月 31 日，宁波古剑不能提货铝锭合同总金额为 38,470.24 万元，宁波古剑累计支付货款 32,449.81 万元，尚未支付上游供应商货款 6,020.43 万元，累计收取下游客户保证金等 7,497.12 万元，总风险敞口 24,952.69 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，宁波古剑公司账面已计提存货跌价准备 19,962.15 万元。至本报告出具日，宁波古剑铝锭相关诉讼案件进展如下：

2022 年 5 月宁波古剑存放于佛山市中金圣源仓储管理有限公司（以下简称中金圣源）狮山二线仓铝锭 9829.4633 吨、南储仓储管理集团有限公司上海分公司（以下简称南储上海分公司）的上海南储库铝锭 1168.9444 吨、宁波港九龙仓仓储有限公司（以下简称九龙仓）的铝锭 7808.152t，出现无法提货的情况。

2022 年 6 月 2 日宁波古剑向宁波镇海区人民法院对九龙仓提起诉讼，要求九龙仓归还铝锭 7808.152 吨，并对库存铝锭 7808.152 吨予以诉讼保全，同天宁波镇海区人民法院已实施了保全。

2022 年 6 月宁波古剑向佛山市中级人民法院提起诉讼要求中金圣源归还铝锭 9829.4633 吨。2022 年 6 月 16 日，佛山市中级人民法院依申请对中金圣源的库存铝锭 9829.4633 吨予以诉讼保全。2022 年 8 月 9 日，佛山市中级人民法院就中金圣源案开庭，同年 12 月 5 日佛山市中级人民法院以诉讼事项与公安机关侦查的事实一致，驳回宁波古剑的起诉，宁波古剑公司不服提起上诉。2024 年 1 月，宁波古剑公司收到广东省高级人民法院二审判决结果，维持一审裁定。对应的王洪甲、杨森合同诈骗案现尚在二审阶段，尚未开庭。

2022 年 6 月宁波古剑向佛山市禅城区人民法院，要求南储上海分公司归还铝锭 1168.9444 吨，6 月 21 日，佛山市禅城区人民法院立案审查，7 月 18 日，佛山市禅城区法院完成对南储公司持有土地、房屋的轮候查封。8 月 8 日，因南储仓储管理集团有限公司对管辖权提出了异议，佛山市禅城区人民法院出具了一份民事裁定书，认定异议成立，将案件移交给了上海浦东新区人民法院处理。2023 年 12 月上海浦东新区人民法院因案件涉嫌刑事犯罪，驳回起诉。现该部分已列入上海第三中级人民法院对渠峰等的合同诈骗案，尚未开庭。

2022 年 6 月 2 日宁波古剑公司向宁波镇海区人民法院对九龙仓提起诉讼，要求九龙仓归还铝锭 7808.152 吨，并对库存铝锭 7808.152 吨予以诉讼保全，宁波镇海区人民法院已实施了保全。对应的陈曦、孙毅合同诈骗案一审已由宁波市中级人民法院判决，因陈曦、孙毅均提起上诉，尚在二审阶段，未开庭。



（五）境外子公司事项

1、杭钢香港 2024 年度财务报表经中策会计师事务所有限公司审计，出具标准无保留意见审计报告。

2、香港富春 2024 年度财务报表经中策会计师事务所有限公司审计，出具保留意见审计报告，保留事项为：於财务报表附注 20 及 21 说明，贵公司未有按照香港会计师公会颁布的香港会计准则第 27 号“综合及独立财务报表”及第 28 号“於联营公司的投资”及有关香港《公司条例》编制综合财务报表及按比例计入联营公司之盈亏。我们不能实际地计算出对于上述所引致的影响。

对上述保留事项，本公司编制合并财务报表时已将其子公司纳入合并并出具报告，将具有重大影响的参股单位按权益法补计盈亏。其中纳入合并范围的境外子企业纪辉控股有限公司的财务报表经香港霍锦就会计师事务所审计，其他境外子公司经中策会计师事务所有限公司审计。

3、旭石新加坡 2024 年度财务报表业经 RSM Chio Lim LLP 审计，并出具了标准无保留意见审计报告。

（六）其他重要事项

1、2023 年 12 月 28 日，本公司与振石控股集团签订投资合作协议以 2.086 元/股对东方特钢进行单方面增资 300,630.00 万元，其中本公司以所持杭钢电炉 100%股权作价出资 213,287.00 万元、货币资金出资 87,343.00 万元。增资完成后，本公司取得东方特钢 49%股权，东方特钢通过收购杭钢电炉 100%股权实现对杭钢电炉 230 万吨炼钢产能指标的实质性重组（实际置换后可利用产能指标不少于 184 万吨）。230 万吨炼钢产能指标包括 70.77 万吨电炉钢产能置换指标和 159.23 万吨转炉钢产能置换指标。截至 2024 年 12 月 31 日已完成上述产能置换。

2、根据杭钢商贸、香港富春与海盐县人民政府、海盐经济开发区 2011 年 12 月 28 日签订的《关于建设浙北生产资料交易市场合作框架协议》，杭钢商贸与香港富春成立项目公司即嘉兴港物流，项目总投资 9 亿元，注册资本为 3 亿元，现实收资本为 2.3 亿元，将根据项目进度逐步增加资金投入。该项目将在嘉兴市海盐县新建 2 个 5000 吨兼靠 10000 吨级海运码头及嘉兴港其他海运码头，计划 2012 年初完成码头报批，2013 年底建成码头，并同步完成设备安装及仓库建造，2014 年全面完成。截至 2024 年 12 月 31 日，嘉兴港物流尚未完成码头的报批工作。

根据《关于建设浙北生产资料交易市场合作框架协议》，海盐县人民政府同意以 20 万元/亩的价格出让海盐开发区 1350 亩建设用地予嘉兴物流公司建设上述项目，同时海盐县人民政府、海盐经济开发区承诺在 2012 年 6 月底前完成公开挂牌供地并完成相关出让手续，嘉兴港物流已按要求全额支付土地预付款 2.7 亿元。截至 2024 年 12 月 31 日，嘉兴港物流尚未取得 1350 亩土地使用权。

3、西藏方辉于 2023 年 7 月 3 日取得了西藏自治区自然资源厅颁发的探矿权证（延续），权证号 T5400002008123010019024，有效期 2023 年 7 月 3 日至 2028 年 7 月 3 日。历次探矿权取得及延续情况如下所示：



杭州钢铁集团有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	证号	权证面积(平方千米)	权证期限
探矿预查	5400000610319	108.36	2006.8.9-2007.9.8
探矿预查延续	5400000730710	56.98	2007.9.8-2008.12.5
探矿预查延续	T54120081202019024	56.98	2008.12.5-2010.3.8
探矿普查	T54120081202019024	57.00	2010.3.8-2013.1.7
探矿详查	T54120081202019024	41.94	2013.1.7-2014.1.7
探矿详查延续	T54120081202019024	41.94	2013.12.4-2015.12.3
探矿详查延续	T54120081202019024	41.94	2015.11.11-2017.12.31
探矿详查延续	T54120081202019024	41.94	2017.11.27-2019.11.27
探矿详查延续	T5400002008123010019024	28.44	2021.4.7-2023.4.7
探矿详查延续	T5400002008123010019024	21.23	2023.7.3-2028.7.3

截至 2024 年 12 月 31 日，该探矿权账面净值为 11,987.27 万元。方辉矿业公司尚处于探矿权阶段。

4、温州水务根据《关于对杭钢温州水务污水处理收费收益权绿色资产支持专项计划资产支持证券挂牌转让无异议的函》（上证函[2021]174 号）发行“杭钢温州水务污水处理收费收益权绿色资产支持专项计划”，募集账户实际收到认购资金 50,600.00 万元，其中温州水务认购次级份额 2,600.00 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，温州水务已还款 9,100.00 万元，剩余还款金额为 41,500.00 万元。



合并及公司资产负债表						
2024年12月31日						
编制单位：杭州钢铁集团有限公司						
金额单位：元						
项 目	期末余额			期初余额		
	企业合并	事业合并	合计	企业合并	事业合并	合计
流动资产：						
货币资金	16,253,527,519.34	207,824,941.96	16,461,352,461.30	19,415,000,141.99	220,725,159.84	19,635,725,301.83
交易性金融资产	1,248,914,913.85		1,248,914,913.85	306,223,196.70		306,223,196.70
衍生金融资产	89,043.01		89,043.01			
应收票据	1,116,823,849.79		1,116,823,849.79	374,545,909.69		374,545,909.69
应收账款	5,137,704,313.27	36,300.00	5,137,740,613.27	4,561,581,335.26	92,400.00	4,561,673,735.26
应收款项融资	1,104,467,684.88		1,104,467,684.88	1,174,596,909.25		1,174,596,909.25
预付款项	10,422,510,225.19	4,450,978.72	10,426,961,203.91	16,006,248,568.11	2,339,334.58	16,008,587,902.69
应收资金集中管理款						
其他应收款	309,960,229.99	348,785,858.41	658,746,088.40	282,176,051.91	328,527,318.47	610,703,370.38
其中：应收股利	2,222,281.18		2,222,281.18	2,492,355.18		2,492,355.18
存货	22,824,922,831.98	1,979,467.79	22,826,902,299.77	22,937,114,541.72	2,245,154.50	22,939,359,696.22
其中：原材料	2,134,945,236.32		2,134,945,236.32	1,677,680,352.64		1,677,680,352.64
库存商品	16,130,741,382.70	1,979,467.79	16,132,720,850.49	16,699,795,766.24	2,245,154.50	16,702,040,920.74
合同资产	2,432,049,583.88		2,432,049,583.88	2,163,964,292.38		2,163,964,292.38
持有待售资产				145,397,003.29		145,397,003.29
一年内到期的非流动资产	17,593,831.68		17,593,831.68			
其他流动资产	2,014,865,475.81	169,360,533.28	2,184,226,009.09	1,838,628,115.94	19,282,278.48	1,857,910,394.42
流动资产合计	62,883,429,502.67	732,438,080.16	63,615,867,582.83	69,205,476,066.24	573,211,645.87	69,778,687,712.11
非流动资产：						
债权投资						
其他债权投资						
长期应收款	5,390,272,095.95		5,390,272,095.95	3,480,382,221.89		3,480,382,221.89
长期股权投资	7,639,735,328.96	11,834,448.45	7,651,569,777.41	6,994,000,137.97	11,821,108.12	7,005,821,246.09
其他权益工具投资	573,850,954.32		573,850,954.32	76,622,716.40		76,622,716.40
其他非流动金融资产	2,633,183,573.62		2,633,183,573.62	2,558,000,043.27		2,558,000,043.27
投资性房地产	261,665,766.20		261,665,766.20	623,991,192.08		623,991,192.08
固定资产	12,917,423,279.13	1,786,669,031.21	14,704,092,310.34	11,358,857,715.32	1,828,329,442.13	13,187,187,157.45
其中：固定资产原价	28,330,978,684.80	2,601,370,621.65	30,932,349,306.45	26,328,931,820.94	2,567,206,672.36	28,896,138,493.30
累计折旧	15,706,747,721.71	814,701,590.44	16,521,449,312.15	14,858,630,572.12	738,877,230.23	15,597,507,802.35
固定资产减值准备	115,650,631.44		115,650,631.44	116,001,528.44		116,001,528.44
在建工程	3,226,904,600.71	305,266,113.75	3,532,170,714.46	2,863,135,588.14	136,584,197.40	2,999,719,785.54
生产性生物资产						
油气资产						
使用权资产	38,173,191.24		38,173,191.24	56,781,501.58		56,781,501.58
无形资产	8,754,635,552.98	568,435,952.07	9,323,071,505.05	6,740,802,481.88	577,035,790.13	7,317,838,272.01
开发支出	59,520,313.30		59,520,313.30	54,808,318.05		54,808,318.05
商誉	36,564,149.98		36,564,149.98	46,523,686.63		46,523,686.63
长期待摊费用	264,926,659.21		264,926,659.21	347,283,197.61		347,283,197.61
递延所得税资产	531,668,895.62		531,668,895.62	481,099,200.58		481,099,200.58
其他非流动资产	605,616,153.23		605,616,153.23	605,749,895.23		605,749,895.23
其中：特准储备物资						
非流动资产合计	42,934,140,514.45	2,672,205,545.48	45,606,346,059.93	36,288,037,896.63	2,553,770,537.78	38,841,808,434.41
资产总计	105,817,570,017.12	3,404,643,625.64	109,222,213,642.76	105,493,513,962.87	3,126,982,183.65	108,620,496,146.52



合并及公司资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位: 杭州领投集团有限公司

金额单位: 元

项 目	期末余额		合计	期初余额		合计
	企业合并	事业合并		企业合并	事业合并	
流动负债:						
短期借款	7,251,201,576.18		7,251,201,576.18	10,384,634,669.66		10,384,634,669.66
交易性金融负债				80,126.31		80,126.31
衍生金融负债						
应付票据	23,898,128,896.35		23,898,128,896.35	20,592,743,192.59		20,592,743,192.59
应付账款	6,454,971,790.61		6,454,971,790.61	7,210,109,725.49		7,210,109,725.49
预收款项	19,808,489.80		19,808,489.80	16,176,899.39		16,176,899.39
合同负债					5,000.00	9,298,415,928.52
应付职工薪酬	10,476,916,766.61		10,476,916,766.61	9,298,410,928.52		9,298,415,928.52
其中: 应付工资	824,699,163.06	4,651,148.91	829,350,311.97	978,502,389.79	4,228,098.17	982,730,487.96
应付福利费	327,323,922.69		327,323,922.69	402,640,992.94		402,640,992.94
其中: 应付福利费	184,479.00		184,479.00	349,208.00		349,208.00
应交税费	537,200,240.13	2,809,908.09	540,010,148.22	655,023,043.71	2,325,962.72	657,349,006.43
其中: 应交税金	525,387,626.08		525,387,626.08	646,071,648.78	2,321,278.08	648,392,926.86
其他应付款	4,165,358,429.18	88,534,584.33	4,253,894,013.51	5,398,434,964.40	95,972,612.35	5,494,407,576.75
其中: 应付股利	5,627,116.30		5,627,116.30	2,492,581.80		2,492,581.80
持有待售负债						
一年内到期的非流动负债	687,678,932.89		687,678,932.89	1,427,971,680.80		1,427,971,680.80
其他流动负债	5,737,350,067.15		5,737,350,067.15	4,395,927,356.36		4,395,927,356.36
流动负债合计	60,053,315,351.96	95,995,641.33	60,149,310,993.29	60,358,014,977.02	102,531,673.24	60,460,546,650.26
非流动负债:						
长期借款	2,228,533,448.25	308,897,600.00	2,537,431,048.25	1,350,078,589.05	35,897,600.00	1,385,976,189.05
应付债券	202,267,700.93		202,267,700.93	202,249,472.41		202,249,472.41
其中: 优先股						
永续债						
租赁负债	23,378,262.90		23,378,262.90	28,449,452.47		28,449,452.47
长期应付款	422,374,479.01	159,826,784.05	582,201,263.06	460,555,211.17	59,532,075.68	520,087,286.85
长期应付职工薪酬	13,534,398.43		13,534,398.43	12,800,131.97		12,800,131.97
预计负债	19,437,623.70		19,437,623.70			
递延收益	603,774,735.58		603,774,735.58	1,624,451,301.37		1,624,451,301.37
递延所得税负债	210,193,925.13		210,193,925.13	230,801,256.73		230,801,256.73
其他非流动负债		9,287,189.04	9,287,189.04		9,985,797.19	9,985,797.19
其中: 特准储备基金						
非流动负债合计	3,723,494,573.93	478,011,573.09	4,201,506,147.02	3,909,385,415.17	105,415,472.87	4,014,800,888.04
负债合计	63,776,809,925.89	574,007,214.42	64,350,817,140.31	64,267,400,392.19	207,947,146.11	64,475,347,538.30
所有者权益:						
实收资本	5,000,000,000.00	2,451,284,648.02	7,451,284,648.02	5,000,000,000.00	2,476,987,279.29	7,476,987,279.29
国家资本	4,500,000,000.00		4,500,000,000.00	4,500,000,000.00		4,500,000,000.00
国有法人资本	500,000,000.00	2,451,284,648.02	2,951,284,648.02	500,000,000.00	2,476,987,279.29	2,976,987,279.29
集体资本						
民营资本						
外商资本						
#减: 已归还投资						
实收资本净额	5,000,000,000.00	2,451,284,648.02	7,451,284,648.02	5,000,000,000.00	2,476,987,279.29	7,476,987,279.29
其他权益工具						
其中: 优先股						
永续债						
资本公积	9,289,008,729.66		9,289,008,729.66	9,231,612,609.09		9,231,612,609.09
减: 库存股						
其他综合收益	-96,238,974.38		-96,238,974.38	-85,818,403.75		-85,818,403.75
其中: 外币报表折算差额	-158,373,903.60		-158,373,903.60	-130,120,307.12		-130,120,307.12
专项储备	10,368,933.49		10,368,933.49	12,180,802.14		12,180,802.14
盈余公积	585,960,645.42	234,126,500.50	820,087,145.92	394,966,982.89	305,603,265.71	700,570,248.60
其中: 法定公积金	585,960,645.42	234,126,500.50	820,087,145.92	394,966,982.89	305,603,265.71	700,570,248.60
任意公积金						
#储备基金						
#企业发展基金						
#利润归还投资						
未分配利润	14,011,126,028.91	145,225,262.70	14,156,351,291.61	13,464,339,849.27	136,444,492.54	13,600,784,341.81
归属于母公司所有者权益合计	28,800,225,363.10	2,830,636,411.22	31,630,861,774.32	28,017,281,639.64	2,919,035,037.54	30,936,316,677.18
#少数股东权益	13,240,534,728.13		13,240,534,728.13	13,208,831,731.04		13,208,831,731.04
所有者权益合计	42,040,760,091.23	2,830,636,411.22	44,871,396,502.45	41,226,113,370.68	2,919,035,037.54	44,145,148,408.22
负债和所有者权益总计	105,817,570,017.12	3,404,643,625.64	109,222,213,642.76	105,493,513,962.87	3,126,982,183.65	108,620,496,146.52

企业负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并及公司利润表

2024年度

编制单位：杭州钢铁集团有限公司

金额单位：元

项	本期金额			上期金额		
	企业合并	事业合并	合计	企业合并	事业合并	合计
一、营业总收入	276,515,103,300.38	872,313,621.55	277,387,416,921.93	280,320,098,740.28	856,707,008.89	281,176,803,749.17
其中：营业收入	276,515,103,300.38	872,313,621.55	277,387,416,921.93	280,320,098,740.28	856,707,008.89	281,176,803,749.17
二、营业总成本	277,008,529,575.71	861,881,250.98	277,870,410,826.69	259,754,540,359.83	832,428,378.47	260,586,968,738.30
其中：营业成本	273,689,767,554.55	768,353,739.80	274,458,121,294.35	256,358,148,903.26	738,699,916.50	257,096,848,819.76
税金及附加	383,935,936.43	899,958.24	384,835,894.67	352,537,573.16	877,918.04	353,415,491.20
销售费用	176,922,918.61		176,922,918.61	163,078,034.40		163,078,034.40
管理费用	1,656,506,815.75	95,055,881.12	1,751,562,696.87	1,915,506,875.68	95,702,839.78	2,011,209,715.46
研发费用	834,089,345.71		834,089,345.71	832,577,613.67		832,577,613.67
财务费用	267,307,004.66	-2,428,329.18	264,878,675.48	132,691,359.66	-2,852,295.85	129,839,063.81
其中：利息费用	686,729,001.25		686,729,001.25	708,623,060.67		708,623,060.67
利息收入	519,707,566.15	2,428,329.18	522,135,895.33	738,167,610.44	2,852,295.85	741,019,906.29
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-41,317,577.42		-41,317,577.42	86,757,501.27		86,757,501.27
其他						
加：其他收益	572,732,523.20		572,732,523.20	438,466,663.97		438,466,663.97
投资收益（损失以“-”号填列）	1,492,010,501.62	6,982.21	1,492,017,483.83	669,053,082.86	331,546.04	669,384,628.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	242,410,859.39	6,982.21	242,417,841.60	102,941,408.10	331,546.04	103,272,954.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益						
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）						
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	64,925,997.53		64,925,997.53	63,134,158.56		63,134,158.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-131,099,653.55		-131,099,653.55	-175,621,017.60		-175,621,017.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-203,636,240.57		-203,636,240.57	-149,296,279.81		-149,296,279.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,782,785.08		17,782,785.08	639,976,922.46		639,976,922.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,319,289,837.98	10,439,352.78	1,329,729,190.76	2,051,269,910.89	24,610,176.46	2,075,880,087.35
加：营业外收入	44,413,185.99		44,413,185.99	25,737,706.48		25,737,706.48
其中：政府补助	22,801.26		22,801.26			
减：营业外支出	23,437,231.78		23,437,231.78	45,587,426.59		45,587,426.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,340,265,592.19	10,439,352.78	1,350,704,944.97	2,031,420,190.78	24,610,176.46	2,056,030,367.24
减：所得税费用	295,599,520.97		295,599,520.97	279,990,796.31		279,990,796.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,044,666,071.22	10,439,352.78	1,055,105,424.00	1,751,429,394.47	24,610,176.46	1,776,039,570.93
（一）按所有权归属分类						
1.归属于母公司所有者的净利润	1,141,428,651.47	10,439,352.78	1,151,868,004.25	1,396,566,453.46	24,610,176.46	1,421,176,629.92
2.少数股东损益	-96,762,580.25		-96,762,580.25	354,862,941.01		354,862,941.01
（二）按经营持续性分类						
1.持续经营净利润	1,044,666,071.22	10,439,352.78	1,055,105,424.00	1,751,429,394.47	24,610,176.46	1,776,039,570.93
2.终止经营净利润						
六、其他综合收益的税后净额	-23,506,142.01		-23,506,142.01	-6,484,476.48		-6,484,476.48
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,420,570.63		-10,420,570.63	-14,152,689.92		-14,152,689.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	24,143,471.79		24,143,471.79	-8,032,128.48		-8,032,128.48
1.重新计量设定受益计划变动额						
2.权益法下不能转损益的其他综合收益						
3.其他权益工具投资公允价值变动	24,143,471.79		24,143,471.79	-8,032,128.48		-8,032,128.48
4.企业自身信用风险公允价值变动						
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-34,564,042.42		-34,564,042.42	-6,120,561.44		-6,120,561.44
1.权益法下可转损益的其他综合收益						
2.其他债权投资公允价值变动						
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
4.其他债权投资信用减值准备						
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	-6,310,445.94		-6,310,445.94	3,506,271.12		3,506,271.12
6.外币财务报表折算差额	-28,253,596.48		-28,253,596.48	-9,626,832.56		-9,626,832.56
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-13,085,571.38		-13,085,571.38	7,668,213.44		7,668,213.44
七、综合收益总额	1,021,159,929.21	10,439,352.78	1,031,599,281.99	1,744,944,917.99	24,610,176.46	1,769,555,094.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,131,008,080.84	10,439,352.78	1,141,447,433.62	1,382,413,763.54	24,610,176.46	1,407,023,940.00
归属于少数股东的综合收益总额	-109,848,151.63		-109,848,151.63	362,531,154.45		362,531,154.45
八、每股收益：						
基本每股收益						
稀释每股收益						

企业负责人：

成章
印建

主管会计工作负责人：

明吴
印东

会计机构负责人：

东于
印卫

合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：杭州绿城集团有限公司

金额单位：元

项 目	本期金额			上期金额		
	企业合并	事业合并	合计	企业合并	事业合并	合计
一、经营活动产生的现金流量：						
销售商品、提供劳务收到的现金	332,243,288,584.02	862,650,268.53	333,105,938,852.55	289,173,891,331.06	729,755,700.90	289,903,647,032.76
收到的税费返还	111,760,283.71		111,760,283.71	405,295,050.84		405,295,050.84
收到其他与经营活动有关的现金	13,564,852,270.99	313,093,078.26	13,877,945,349.25	3,157,572,628.43	150,401,682.12	3,307,974,310.55
经营活动现金流入小计	345,919,901,138.72	1,175,743,346.79	347,095,644,485.51	292,736,759,011.13	880,157,383.02	293,616,916,394.15
购买商品、接受劳务支付的现金	327,780,136,783.14	151,083,341.49	327,931,220,124.63	295,408,936,833.22	195,500,419.38	295,604,437,252.60
支付给职工及为职工支付的现金	2,617,326,044.61	497,197,617.91	3,114,523,662.52	2,708,455,559.98	498,438,270.68	3,206,893,830.66
支付的各项税费	1,797,565,723.45	3,972,501.66	1,801,538,225.11	1,559,648,121.01	4,169,985.52	1,563,819,106.53
支付其他与经营活动有关的现金	10,559,687,500.62	283,020,630.33	10,842,708,130.95	2,309,098,678.38	42,578,174.22	2,351,677,852.60
经营活动现金流出小计	342,754,716,051.82	935,274,091.39	343,689,990,143.21	301,988,141,192.59	740,686,849.80	302,728,828,042.39
经营活动产生的现金流量净额	3,165,185,086.90	240,469,255.40	3,405,654,342.30	-9,249,382,181.46	139,470,533.22	-9,109,911,648.24
二、投资活动产生的现金流量：						
收回投资收到的现金	5,938,539,428.43		5,938,539,428.43	501,458,977.93		501,458,977.93
取得投资收益收到的现金	1,935,741,629.77		1,935,741,629.77	210,124,317.51		210,124,317.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	157,115,688.66	165,322.69	157,281,011.35	716,647,625.98		716,647,625.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额						
收到其他与投资活动有关的现金	548,709,241.72		548,709,241.72	127,835,449.29		127,835,449.29
投资活动现金流入小计	8,580,105,988.58	165,322.69	8,580,271,311.27	1,556,068,370.71		1,556,068,370.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,234,395,925.02	253,534,795.97	4,487,930,720.99	1,805,744,717.83	155,245,997.45	1,960,990,715.28
投资支付的现金	7,289,510,855.29		7,289,510,855.29	819,305,466.56		819,305,466.56
▲质押贷款净增加额						
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	464,640,000.00		464,640,000.00			
支付其他与投资活动有关的现金	262,506,207.55		262,506,207.55	278,952,917.77		278,952,917.77
投资活动现金流出小计	12,251,052,987.86	253,534,795.97	12,504,587,783.83	2,904,003,102.16	155,245,997.45	3,059,249,099.61
投资活动产生的现金流量净额	-3,670,946,999.28	-253,369,473.28	-3,924,316,472.56	-1,347,936,731.45	-155,245,997.45	-1,503,182,728.90
三、筹资活动产生的现金流量：						
吸收投资收到的现金	347,665,766.33		347,665,766.33	149,003,133.00		149,003,133.00
•其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	347,665,766.33		347,665,766.33	114,210,000.00		114,210,000.00
取得借款收到的现金	24,937,253,123.47		24,937,253,123.47	24,924,233,274.89		24,924,233,274.89
收到其他与筹资活动有关的现金	13,027,916,874.35		13,027,916,874.35	6,568,042,334.29		6,568,042,334.29
筹资活动现金流入小计	38,312,835,764.15		38,312,835,764.15	31,641,278,742.18		31,641,278,742.18
偿还债务支付的现金	26,570,016,826.67		26,570,016,826.67	15,403,528,546.47		15,403,528,546.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,844,263,457.67		2,844,263,457.67	1,138,052,129.94		1,138,052,129.94
•其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	181,041,248.08		181,041,248.08	95,310,873.65		95,310,873.65
支付其他与筹资活动有关的现金	12,316,108,158.36		12,316,108,158.36	5,778,063,398.24		5,778,063,398.24
筹资活动现金流出小计	41,730,388,442.70		41,730,388,442.70	22,319,644,074.65		22,319,644,074.65
筹资活动产生的现金流量净额	-3,417,552,678.55		-3,417,552,678.55	9,321,634,667.53		9,321,634,667.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	50,230,485.14		50,230,485.14	94,449,971.88		94,449,971.88
五、现金及现金等价物净增加额	-3,873,084,105.78	-12,900,217.88	-3,885,984,323.67	-1,181,234,273.50	-15,775,464.23	-1,197,009,737.73
加：期初现金及现金等价物余额	15,891,395,527.33	220,725,159.84	16,112,120,687.17	17,072,629,800.83	236,500,624.07	17,309,130,424.90
六、期末现金及现金等价物余额	12,018,311,421.54	207,824,941.96	12,226,136,363.50	15,891,395,527.33	220,725,159.84	16,112,120,687.17

企业负责人：

成章
印建

主管会计工作负责人：

明吴
印东

会计机构负责人：

东于
印卫

姓名: 李士龙
 Full name: 李士龙
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1981-1-16
 Date of birth: 1981-1-16
 工作单位: 天健会计师事务所有限公司
 Working unit: 天健会计师事务所有限公司
 身份证号码: 413026198111166537
 Identity card No.: 413026198111166537

注册会计师事务所(特殊普通合伙)

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.

注册会计师任职资格检查
 (浙注协[2018]28号)

2018 检

浙江省注册会计师协会

证书编号: 330000012148
 No. of Certificate: 330000012148
 批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 浙江省注册会计师协会
 发证日期: 二〇〇九年九月
 Date of Issuance: 2009-09-09

此件仅供业务报告使用, 复印无效

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.

注册会计师任职资格检查
 (浙注协[2019]35号)

2019 检

浙江省注册会计师协会

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.

注册会计师任职资格检查
 (浙注协[2020]43号)

2020 检

浙江省注册会计师协会

注册会计师任职资格检查
 (浙注协[2021]50号)

2021 检

浙江省注册会计师协会

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.

注册会计师任职资格检查
 (浙注协[2017]50号)

2017 检

浙江省注册会计师协会

2016 检

浙江省注册会计师协会

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.

注册会计师任职资格检查
 (浙注协[2017]50号)

2017 检

浙江省注册会计师协会

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2015年8月12日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年8月17日

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年08月08日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2017年08月14日



姓名 周威宁
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1988-03-15
Date of birth
工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 330122198803150034
Identity card No.

证书编号: 3300000151770
No. of Certificate
批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2017 年 04 月 12 日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格
This certificate is valid after
this renewal.

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2019]35号)

2019
检

浙江省注册会计师协会

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2018]28号)

2018
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

此件仅供业务报告使用，复印无效

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.

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2020]43号)

2020
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

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.

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2021]50号)

2021
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2018 年 8 月 2 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

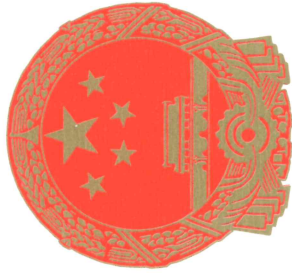
事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

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》。

会计师事务所

执业证书



名称：惠致汇丰会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：北京市财政局



二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



统一社会信用代码

91110105592343655N

营业执照

(副本)



此件仅供业务报告使用，复印无效

名称 致同会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 李惠琦

经营范围

审计企业会计报表，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。（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。）

成立日期 2011年12月22日
合伙期限 2011年12月22日至 长期

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关



2022年03月10日

<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。

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制