中钢国际工程技术股份有限公司

2025 年半年度财务报告

2025年8月26日

一、审计报告

半年度报告是否经过审计 □是 ☑否 公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

6, 860, 615, 735. 52 10, 160, 000. 00 138, 930, 178. 86	10, 048, 775, 120. 77 11, 520, 000. 00
10, 160, 000. 00 138, 930, 178. 86	
10, 160, 000. 00 138, 930, 178. 86	
138, 930, 178. 86	, ,
	198, 127, 826. 57
4, 396, 738, 595. 86	3, 825, 479, 332, 53
567, 632, 360. 44	366, 840, 845. 88
	923, 720, 675. 36
	102, 441, 570. 76
	903, 301, 622. 49
1, 196, 044, 376. 76	1, 063, 751, 152. 28
2, 479, 956, 263. 69	2, 335, 272, 777. 29
203, 429, 018. 94	232, 319, 868. 96
18, 635, 741, 438. 22	20, 011, 550, 792. 89
5 190 066 450 22	5 252 644 261 71
	5, 353, 644, 261. 71 549, 526, 999. 99
	139, 840, 074. 19
	187, 266. 88
	514, 701, 605. 14
	112, 586, 311. 90
	5, 343, 179. 39
11, 990, 665. 01	0, 040, 110, 00
68 230 071 46	90, 342, 120. 38
	126, 127, 090. 89
121, 100, 100. 01	120, 121, 000.00
6. 912. 790-77	8, 118, 161. 32
	559, 000, 903. 05
	2, 936, 209. 36
7, 267, 246, 567. 32	7, 462, 354, 184. 20
25, 902, 988, 005. 54	27, 473, 904, 977. 09
	1, 356, 147, 827. 27

企业负责人:

主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

合并资产负债表(续)

2025年6月30日

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

负债和股东权益	期末余额	上期期末余额
流动负债:		
短期借款	480, 503, 753. 58	357, 819, 076. 38
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3, 233, 257, 730. 53	4, 144, 486, 081. 81
应付账款	9, 421, 551, 594. 04	9, 235, 864, 948. 43
预收款项	4, 476, 549. 52	5, 077, 279. 93
合同负债	3, 055, 295, 892. 27	3, 934, 649, 730. 54
应付职工薪酬	105, 740, 673. 77	23, 015, 631. 39
应交税费	66, 928, 609. 47	210, 705, 028. 38
其他应付款	97, 881, 782. 97	82, 264, 475. 61
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	204, 005, 284. 10	204, 791, 822. 78
其他流动负债	65, 258, 328. 92	55, 476, 464. 48
流动负债合计	16, 734, 900, 199. 17	18, 254, 150, 539. 73
非流动负债:		
长期借款	339, 500, 000. 00	343, 000, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	24, 941, 021. 77	46, 902, 370. 84
长期应付款		
长期应付职工薪酬	52, 768, 581. 06	54, 648, 329. 90
预计负债	14, 493, 105. 55	18, 757, 339. 83
递延收益	7, 001, 924. 49	7, 231, 372. 30
递延所得税负债	91, 037, 350. 41	91, 209, 429. 08
其他非流动负债		
非流动负债合计	529, 741, 983. 28	561, 748, 841. 95
负债合计	17, 264, 642, 182. 45	18, 815, 899, 381. 68
股东权益:		
股本	1, 434, 644, 621. 00	1, 434, 644, 621. 00
其他权益工具		
资本公积	2, 704, 168, 458. 62	2,701,973,043.67
减:库存股		
其他综合收益	11, 093, 866. 33	52, 936, 248. 99
专项储备	39, 563, 636. 83	10, 033, 997. 56
盈余公积	346, 827, 807. 15	346, 827, 807. 15
未分配利润	3, 784, 167, 463. 38	3, 788, 745, 665. 14
归属于母公司股东权益合计	8, 320, 465, 853. 31	8, 335, 161, 383. 51
少数股东权益	317, 879, 969. 78	322, 844, 211. 90
股东权益合计	8, 638, 345, 823. 09	8, 658, 005, 595. 41
负债和股东权益总计	25, 902, 988, 005. 54	27, 473, 904, 977. 09

企业负责人:

主管会计工作负责人:

合并利润表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	6, 744, 961, 976. 38	9, 073, 426, 520. 13
减: 营业成本	5, 725, 251, 661. 56	8, 033, 775, 504. 34
税金及附加	9, 994, 380. 37	22, 133, 286. 71
销售费用	25, 955, 051. 57	26, 826, 470. 44
管理费用	286, 221, 920. 16	323, 903, 974. 42
研发费用	157, 982, 252. 67	140, 067, 101. 00
财务费用	-69, 163, 127. 29	-59, 335, 202, 52
其中: 利息费用	21, 919, 080. 89	30, 769, 673. 65
利息收入	68, 947, 168. 41	65, 392, 779. 87
加: 其他收益	5, 781, 829. 06	10, 914, 565. 03
投资收益(损失以"-"号填列)	32, 278, 533. 94	18, 365, 992. 08
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)	-1, 360, 000. 00	-3, 040, 000. 00
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-90, 738, 680. 08	-44, 449, 893. 92
资产减值损失(损失以"-"号填列)	2, 669, 207. 82	-4, 891, 342, 42
资产处置收益(损失以"-"号填列)	8, 675. 35	-,,
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	557, 359, 403. 43	562, 954, 706. 51
加: 营业外收入	19, 536. 81	176, 016. 65
减: 营业外支出	16, 710. 13	107, 561. 10
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	557, 362, 230. 11	563, 023, 162. 06
减: 所得税费用	116, 226, 820. 82	124, 050, 462. 00
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	441, 135, 409. 29	438, 972, 700. 06
其中: 同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润 (一)按经营持续性分类		
持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) (二)按所有权归属分类	441, 135, 409. 29	438, 972, 700. 06
□ 月 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	424, 380, 539. 92	410 720 122 17
		419, 720, 122. 17
少数股东损益 (净亏损以 "-"号填列) 五、其他综合收益的税后净额	16, 754, 869. 37	19, 252, 577. 89
<u> </u>	-41, 844, 146. 50 -41, 842, 382. 66	-6, 548, 766. 36 -6, 550, 270. 26
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益 (一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-41, 642, 362. 00 -272, 762. 83	986, 766. 13
	-212, 102. 63	900, 700. 13
 重新计量设定受益计划净变动额 权益法下不能转损益的其他综合收益 		986, 766. 13
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-272, 762. 83	900, 100. 13
4. 企业自身信用风险公允价值变动	212, 102. 63	
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-41, 569, 619. 83	-7, 537, 036. 39
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-92, 742. 17	1, 001, 000. 00
2. 其他债权投资公允价值变动	92, 142. 11	
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		
	41 470 977 00	7 527 026 20
6. 外币财务报表折算差额7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益	-41, 476, 877. 66	-7, 537, 036. 39
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		
9. 其他	1 702 04	1 502 00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 	-1, 763. 84	1, 503. 90
六、综合收益总额	399, 291, 262, 79	432, 423, 933. 70
归属于母公司所有者的综合收益总额	382, 538, 157. 26	413, 169, 851. 91
归属于少数股东的综合收益总额	16, 753, 105. 53	19, 254, 081. 79

企业负责人:

主管会计工作负责人:

合并现金流量表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

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	4, 703, 772, 362. 34	7, 587, 212, 443. 60
收到的税费返还	185, 735, 113. 75	229, 018, 975. 04
收到其他与经营活动有关的现金	309, 582, 357. 78	500, 872, 925. 51
经营活动现金流入小计	5, 199, 089, 833. 87	8, 317, 104, 344. 15
购买商品、接受劳务支付的现金	7, 310, 559, 713. 83	8, 972, 349, 797. 22
支付给职工以及为职工支付的现金	279, 236, 769. 06	260, 860, 169. 53
支付的各项税费	273, 731, 000. 97	486, 045, 197. 90
支付其他与经营活动有关的现金	247, 155, 346. 15	153, 999, 672. 17
经营活动现金流出小计	8, 110, 682, 830. 01	9, 873, 254, 836. 82
经营活动产生的现金流量净额	-2, 911, 592, 996. 14	-1, 556, 150, 492. 67
二、投资活动产生的现金流量:	2,011,002,000.11	1,000,100,102.01
一、 及		
取得投资收益收到的现金	10, 401, 487. 16	2, 174, 132. 00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10, 101, 101. 10	75, 554. 36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,001.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10, 401, 487. 16	2, 249, 686. 36
% 页	5, 719, 393. 86	4, 424, 730. 59
投资支付的现金	5, 715, 555. 60	4, 424, 730. 33
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	F 710 202 0C	4 494 790 FO
投资活动现金流出小计	5, 719, 393. 86	4, 424, 730. 59
投资活动产生的现金流量净额	4, 682, 093. 30	-2, 175, 044. 23
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	010 044 141 50	200 000 000 00
取得借款收到的现金	312, 644, 141. 59	300, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	010 044 141 50	3, 191, 216. 23
筹资活动现金流入小计	312, 644, 141. 59	303, 191, 216. 23
偿还债务支付的现金	193, 500, 000. 00	561, 214, 459. 76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	450, 203, 722. 19	397, 378, 051. 51
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	7, 623, 959. 37	
支付其他与筹资活动有关的现金	26, 009, 582. 03	25, 071, 310. 39
筹资活动现金流出小计	669, 713, 304. 22	983, 663, 821. 66
筹资活动产生的现金流量净额	-357, 069, 162. 63	-680, 472, 605. 43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21, 814, 935. 01	23, 278, 228. 83
五、现金及现金等价物净增加额	-3, 242, 165, 130. 46	-2, 215, 519, 913. 50
加: 期初现金及现金等价物余额	8, 984, 843, 459. 51	8, 006, 273, 433. 94
六、期末现金及现金等价物余额	5, 742, 678, 329. 05	5, 790, 753, 520. 44

企业负责人:

主管会计工作负责人:

合并股东权益变动表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

项 目							本期金额					
	归属于母公司股东权益											
	股本		其他权益工具		- 资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
	- 放本	优先股	永续债	其他	页平公依	减: 件行取	共他综合权益	マ坝陥奋	金 宗公依	木		
一、上年年末余额	1, 434, 644, 621. 00				2, 701, 973, 043. 67		52, 936, 248. 99	10, 033, 997. 56	346, 827, 807. 15	3, 788, 745, 665. 14	322, 844, 211. 90	8, 658, 005, 595. 41
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	1, 434, 644, 621. 00						52, 936, 248. 99	10, 033, 997. 56	346, 827, 807. 15		322, 844, 211. 90	8, 658, 005, 595. 41
三、本年增减变动金额					2, 195, 414. 95		-41, 842, 382. 66	29, 529, 639. 27		-4, 578, 201. 76	-4, 964, 242. 12	-19, 659, 772. 32
(一) 综合收益总额							-41, 842, 382. 66			424, 380, 539. 92	16, 753, 105. 53	399, 291, 262. 79
(二)股东投入和减少资本					1, 632, 759. 16						2, 984. 33	1, 635, 743. 49
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					1, 632, 759. 16						2, 984. 33	1, 635, 743. 49
4. 其他										100 050 541 00	01 504 005 05	450 000 500 05
(三)利润分配										-428, 958, 741. 68	-21, 724, 967. 37	-450, 683, 709. 05
1. 提取盈余公积										400 050 741 00	01 704 007 07	450 000 500 05
 对股东的分配 其他 										-428, 958, 741. 68	-21, 724, 967. 37	-450, 683, 709. 05
(四)股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								29, 529, 639, 27				29, 529, 639, 27
1. 本期提取								64, 408, 194. 36			1, 171, 913. 64	65, 580, 108. 00
2. 本期使用								34, 878, 555. 09			1, 171, 913. 64	36, 050, 468. 73
(六) 其他					562, 655. 79			, , ,			4, 635. 39	567, 291. 18
四、本年期末余额	1, 434, 644, 621. 00				2, 704, 168, 458. 62		11, 093, 866. 33	39, 563, 636. 83	346, 827, 807. 15	3, 784, 167, 463. 38	317, 879, 969. 78	8, 638, 345, 823. 09
					=							

企业负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

合并股东权益变动表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项 目							上期金额					
	归属于母公司股东权益											
	m. I.		其他权益工具		次十八和	地 吃去肌	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
	股本 -	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	共他综合权益	マ坝陥合	盆 宋公依	本力能利润		
一、上年年末余额	1, 434, 644, 621. 00				2, 700, 992, 307. 28		51, 620, 746. 74	2, 899, 173. 01	301, 281, 687. 68	3, 380, 672, 134. 36	296, 854, 839. 61	8, 168, 965, 509. 68
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	1, 434, 644, 621. 00				2, 700, 992, 307. 28		51, 620, 746. 74	2, 899, 173. 01	301, 281, 687. 68	3, 380, 672, 134. 36	296, 854, 839. 61	8, 168, 965, 509. 68
三、本年增减变动金额					4, 444, 758. 18		-6, 550, 270. 26	50, 978, 495. 81		38, 104, 652. 98	4, 237, 294. 56	91, 214, 931. 27
(一) 综合收益总额							-6, 550, 270. 26			419, 720, 122. 17	19, 254, 081. 79	432, 423, 933. 70
(二)股东投入和减少资本					4, 444, 758. 18						28, 420. 71	4, 473, 178. 89
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					4, 207, 454. 20						19, 526. 98	4, 226, 981. 18
4. 其他 (三) 利润分配					237, 303. 98					201 615 460 10	8, 893. 73	246, 197. 71
1. 提取盈余公积										-381, 615, 469. 19	-15, 045, 207. 94	-396, 660, 677. 13
2. 对股东的分配										-381, 615, 469. 19	-15, 045, 207. 94	-396, 660, 677. 13
2. 对放东的分配 3. 其他										-361, 013, 409. 19	-15, 045, 207. 94	-590, 000, 077. 15
(四)股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收	益											
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								50, 978, 495. 81				50, 978, 495. 81
1. 本期提取								118, 269, 250. 28				118, 269, 250. 28
2. 本期使用								67, 290, 754. 47				67, 290, 754. 47
(六) 其他												
四、本年期末余额	1, 434, 644, 621. 00		-		2, 705, 437, 065. 46		45, 070, 476. 48	53, 877, 668. 82	301, 281, 687. 68	3, 418, 776, 787. 34	301, 092, 134. 17	8, 260, 180, 440. 95

企业负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

资 产	期末余额	上期期末余额
流动资产:		
货币资金	7, 014, 109. 78	8, 746, 400. 27
交易性金融资产	., 012, 1000	0, 110, 100.
衍生金融资产		
应收票据		171, 619, 198. 95
应收账款		,,,
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	303, 050, 000. 00	533, 050, 000. 00
存货	, ,	, ,
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	517, 155. 51	294, 856. 09
流动资产合计	310, 581, 265. 29	
	-	
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	5, 126, 280, 714. 17	5, 124, 644, 970. 68
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9, 498. 35	9, 498. 35
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	604, 129. 57	
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	5, 126, 894, 342. 09	5, 124, 654, 469. 03
资产总计	5, 437, 475, 607. 38	5, 838, 364, 924. 34

企业负责人:

主管会计工作负责人:

母公司资产负债表(续)

2025年6月30日

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

负债和股东权益	期末余额	上期期末余额
流动负债:		
短期借款		
交易性金融负债		
(新生金融负债)		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	6 990 00	6 990 00
应交税费	6, 880. 00	6, 880. 00
其他应付款	366, 898. 95	366, 718. 95
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		0.50 500 0.5
流动负债合计	373, 778. 95	373, 598. 95
丰流动负债 :		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	482, 685. 95	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	30, 360. 90	
其他非流动负债	00,000.00	
非流动负债合计	513, 046. 85	
负债合计	886, 825. 80	373, 598. 95
· 安东权益:		
股本	1, 434, 644, 621. 00	1, 434, 644, 621. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	3, 608, 298, 417, 47	3, 606, 662, 673, 98
减: 库存股	3, 000, 200, 1111 11	., , ,
其他综合收益		
专项储备	1, 290, 792. 33	1, 290, 792. 33
盈余公积	346, 827, 807. 15	346, 827, 807. 15
未分配利润		
	45, 527, 143. 63	448, 565, 430, 93
投东权益合计	5, 436, 588, 781. 58	o, oo7, 991, 325. 39
负债和股东权益总计	5, 437, 475, 607. 38	5, 838, 364, 924. 34

母公司利润表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	235, 849. 06	
减: 营业成本	200, 013. 00	
税金及附加	1, 786. 50	155.05
销售费用	1, 100. 00	100.00
管理费用	4, 457, 553. 47	3, 933, 596. 57
研发费用	1, 101, 000. 11	0, 000, 000. 01
财务费用	30, 983. 15	-69, 974. 76
其中: 利息费用	8, 460. 59	995. 83
利息收入	81, 242. 36	72, 658. 52
	205, 271. 85	259, 726. 79
投资收益(损失以"-"号填列)	30, 000, 000. 00	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)		
资产减值损失(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填列)	05 050 707 70	2 604 050 05
二、曹业利润(亏损以"-"号填列)	25, 950, 797. 79	-3, 604, 050. 07
加: 营业外收入	17. 49	14. 62
减: 营业外支出 三、利润总额(亏损总额以 "-"号填列)	25, 950, 815. 28	-3, 604, 035. 45
三、 小内心 板 くずい 心 板 グ 滅: 所得税费用	30, 360. 90	32, 685. 78
- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	·	-3, 636, 721. 23
四、行列内(テラ坝以 = ラスガ) (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	25, 920, 454. 38 25, 920, 454. 38	-3, 636, 721. 23
(二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)	25, 920, 454. 56	3,030,721.23
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		
9. 其他		
六、综合收益总额	25, 920, 454. 38	-3, 636, 721. 23
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

母公司现金流量表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

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	250, 000. 00	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1, 682, 327. 30	1,510,151.12
经营活动现金流入小计	1, 932, 327. 30	1, 510, 151. 12
购买商品、接受劳务支付的现金	_	
支付给职工以及为职工支付的现金	403, 799. 64	400, 536. 90
支付的各项税费	1,786.50	224, 435. 26
支付其他与经营活动有关的现金	5, 546, 476. 48	4, 996, 683. 79
经营活动现金流出小计	5, 952, 062. 62	5, 621, 655. 95
经营活动产生的现金流量净额	-4, 019, 735. 32	-4, 111, 504. 83
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益收到的现金	260, 000, 000. 00	395, 000, 000. 00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	260, 000, 000. 00	395, 000, 000. 00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额	260, 000, 000. 00	395, 000, 000. 00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	171, 619, 198. 95	
筹资活动现金流入小计	171, 619, 198. 95	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	428, 958, 741. 68	381, 615, 469. 19
支付其他与筹资活动有关的现金	373, 012. 44	251, 301. 55
筹资活动现金流出小计	429, 331, 754. 12	381, 866, 770. 74
筹资活动产生的现金流量净额	-257, 712, 555. 17	-381, 866, 770. 74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1, 732, 290. 49	9, 021, 724. 43
加: 期初现金及现金等价物余额	8, 746, 400. 27	551, 966. 52
六、期末现金及现金等价物余额	7, 014, 109. 78	9, 573, 690. 95

企业负责人:

主管会计工作负责人:

母公司股东权益变动表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公司

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项 目							本期金额				
	股本		其他权益工具		- 资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他		990. /F 11 /IX	八巴赤百八皿				
一、上年年末余额	1, 434, 644, 621. 00				3, 606, 662, 673. 98			1, 290, 792. 33	346, 827, 807. 15	448, 565, 430. 93	5, 837, 991, 325. 39
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1, 434, 644, 621. 00				3, 606, 662, 673. 98			1, 290, 792. 33	346, 827, 807. 15	448, 565, 430. 93	5, 837, 991, 325. 39
三、本年增减变动金额					1, 635, 743. 49					-403, 038, 287. 30	-401, 402, 543. 81
(一) 综合收益总额										25, 920, 454. 38	25, 920, 454. 38
(二)股东投入和减少资本					1, 635, 743. 49						1, 635, 743. 49
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额					1, 635, 743. 49						1, 635, 743. 49
4. 其他										100 050 541 00	100 050 541 00
(三)利润分配 1.提取盈余公积										-428, 958, 741. 68	-428, 958, 741. 68
										400 050 741 00	400 050 741 00
 对股东的分配 其他 										-428, 958, 741. 68	-428, 958, 741. 68
(四)股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
•	1, 434, 644, 621. 00	-			3, 608, 298, 417. 47			1, 290, 792. 33	346, 827, 807. 15	45, 527, 143. 63	5, 436, 588, 781. 58
	, -,,, 00							, , ,			,,,,

企业负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

母公司股东权益变动表

2025年半年度

编制单位:中钢国际工程技术股份有限公

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项 目						上期	用金额				
	股本		其他权益工具		- 资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他		794. / - 11 /1X	八巴赤口、八皿				
一、上年年末余额	1, 434, 644, 621. 00				3, 606, 055, 300. 17			1, 290, 792. 33	301, 281, 687. 68	420, 265, 824. 94	5, 763, 538, 226. 12
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1, 434, 644, 621. 00				3, 606, 055, 300. 17			1, 290, 792. 33	301, 281, 687. 68	420, 265, 824. 94	5, 763, 538, 226. 12
三、本年增减变动金额					4, 226, 981. 18					-385, 252, 190. 42	-381, 025, 209. 24
(一) 综合收益总额										-3, 636, 721. 23	-3, 636, 721. 23
(二)股东投入和减少资本					4, 226, 981. 18						4, 226, 981. 18
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额					4, 226, 981. 18						4, 226, 981. 18
4. 其他											
(三)利润分配										-381, 615, 469. 19	-381, 615, 469. 19
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配										-381, 615, 469. 19	-381, 615, 469. 19
3. 其他											
(四)股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
 盈余公积转增股本 盈余公积弥补亏损 											
3. 盈乐公标까杯 5 切 4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	1, 434, 644, 621. 00				3, 610, 282, 281. 35			1, 290, 792. 33	301, 281, 687. 68	35, 013, 634. 52	5, 382, 513, 016. 88

企业负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

三、公司基本情况

中钢国际工程技术股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")是一家在吉林省吉林市注册的股份有限公司,于 1993 年经吉林省体改委吉改股批(1993)72 号文件批准,由吉林炭素总厂(现名吉林炭素集团有限责任公司)独家发起设立。本公司经中国证券监督管理委员会批准,于 1998 年 11 月向社会公众发行 9,000 万股普通股股票,并于 1999年 3 月 12 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2005 年 12 月 1 日,中国中钢集团有限公司(以下简称"中钢集团")与吉林省国资委、吉林炭素集团有限责任公司(以下简称 "吉炭集团")签署了《中钢集团收购吉林炭素股权的协议》,吉炭集团以 2.735 元/股转让所持有本公司 15,018.00 万股国有法人股给中钢集团(占总股本 53.09%)。2005 年 12 月 28 日,国务院国有资产监督管理委员会《关于吉林炭素股份有限公司国有股转让问题的批复》(国资产权[2005]1578 号)同意本公司的控股股东吉炭集团将所持有本公司的国有法人股以不低于每股净资产的价格转让给中钢集团。2006 年 5 月 15 日,中国证监会以证监公司字[2006]79 号文件下达了《关于同意豁免中国中钢集团公司要约收购吉林炭素股份有限公司股票义务的批复》,2006 年 5 月 17 日在深圳证券登记分公司办理完成股权过户后,中钢集团成为本公司的控股股东。

根据《上市公司股权分置改革管理办法》的相关规定,本公司股权分置改革结合本公司资产重组,重组方中钢集团协助本公司债务重组,实现本公司流通股股东所持股份的每股净资产增加 1.07 元;同时,流通股股东每持有 10 股流通股可获得本公司非流通股股东支付的 0.70 股股份及 3 份认沽权利的对价安排,非流通股股东按相同比例向全体流通股股东支付总共 840.343 万股股份的对价安排,在股权分置改革方案实施日后第 12 个月的最后 5 个交易日内,每持有 1 份认沽权利的流通股股东有权以每股 4 元(为股改说明书公告前 30 个交易日本公司股票平均收盘价的 120%)的行权价格向中钢集团出售 1 股股份。

本公司股权分置改革相关股东大会于 2006 年 4 月 25 日顺利进行并获通过,并于 2006 年 6 月 2 日实施了股改对价。 本公司所有非流通股股东所持有的本公司股份获得上市流通权。

2014年9月2日,根据本公司2013年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准中钢集团吉林炭素股份有限公司重大资产重组及向中国中钢股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]659号),本公司申请增加注册资本人民币229,696,397.00元,变更后的注册资本为人民币512,595,397.00元,本次增资已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验并于2014年9月2日出具致同验字[2014]110ZC0206号验资报告。

2014年10月27日,根据2013年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准中钢集团吉林炭素股份有限公司重大资产重组及向中国中钢股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]659号)本公司非公开发行股票不超过133,068,181股的新股。根据发行结果,本公司申请增加注册资本人民币129,966,702.00元。本次增资已经中天运会计师事务所(特殊普通合伙)审验并于2014年10月27日出具中天运(2014)验字第90038号验资报告。

2015 年第三次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准中钢国际工程技术股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]1972 号),同意本公司非公开发行股票不超过 66,572,326 股的新股。根据发行结果,本公司本次实际非公开增发每股面值人民币 1 元的人民币普通股(A 股)56,090,146.00 股,申请增加注册资本人民币56,090,146.00 元,本次增资已经中天运会计师事务所(特殊普通合伙)审验并于 2016 年 11 月 23 日出具中天运〔2016〕验字第 90106 号验资报告。

2017 年 4 月 19 日召开的 2016 年度股东大会审议通过 2016 年度权益分派方案,以公司现有总股本以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股。注销 911,099 股后总股本为 1,256,662,942 股。

经中国证监会"证监许可(2021)410号"文核准,公司于2021年3月19日公开发行960.00万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额96,000.00万元。截至2023年12月31日,因可转债转增177,981,679股,转增后总股本为1,434,644,621股。

2024年12月26日,中国中钢集团有限公司、中国中钢股份有限公司、中钢资产管理有限责任公司将所持本公司股权全部划转给中钢资本控股有限公司,本公司的母公司变为中钢资本控股有限公司。

本公司企业法人营业执照系由吉林市工商行政管理局核准登记,统一社会信用代码:91220201124539630L;住所:吉林省吉林市昌邑区江湾路2号世贸万锦大酒店10楼1002、1003;法定代表人:赵恕昆(代行职责);注册资本:1,434,644,621.00元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在金融减值准备计提的方法(附注五/10)、存货的计价方法(附注五/12)、收入的确认时点(附注五/26)等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司 财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。公司会计年度为每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
账龄超过1年的重要的应付账款	账龄在1年以上的应付账款前五名
重要的联营企业	期末长期股权投资账面价值 1,000.00 万元以上
重要承诺事项	对本公司经营活动可能产生重要影响

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并:合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉),按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下企业合并:合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益;为企业合并而发行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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,合并范围包括本公司及全部子公司。控制,是指公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体,按照统一的会计政策编制合并财务报表,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

1)增加子公司或业务

在报告期内,因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果 和现金流量纳入合并财务报表,同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体 自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债 的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权 目的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司 自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股 权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投 资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以 及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;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。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的 净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留 存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整 合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生目的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化 条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为:以排余成本 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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将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:

- 1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标:
- 2) 合同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。

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(债务工具):

- 1) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以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(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应分类为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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
 - 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件,本公司指定的这类金融负债主要包括: (具体描述指定的情况)

- (2) 金融工具的确认依据和计量方法
- 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

5) 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、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款, 按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

- 1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 金融资产已转移,且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;
- 3)金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的,则终止确认原金融资产,同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 所转移金融资产的账面价值:
- 2)因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 终止确认部分的账面价值;
- 2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则终止确认现存金融 负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的 账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间 的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定 其公允价值。在估值时,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,选择与市场 参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相 关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。 对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款,本公司选择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。

提示:对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产(根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外),企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法,即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失(阶段一)或整个存续期的预期信用损失(阶段二和阶段三)计量损失准备。

对于其他金融工具,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具),在其他综合收益中确认其损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外,本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合,在组合基础上确定预期信用损失。

11、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注"五、10(6)金融工具减值的测试方法及会计处理方法"。

12、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为:在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。 存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。 (2) 发出存货的计价方法

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法;

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

- (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法
- 1) 低值易耗品采用一次转销法;
- 2) 包装物采用一次转销法。
- (5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的,应当计提存货跌价准备。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

13、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

- (2) 初始投资成本的确定
- 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资、按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称"其他所有者权益变动"),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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认 净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确 认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

3)长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资,剩余股权仍采用权益法核算的,原权益法核算确认的其他综合收益采用与被 投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转,其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他 综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者 权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;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,确认为金融资产,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权 投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价 值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属 于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式 公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量,以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值,公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为: ①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息,从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时,参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格;无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的,参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格,并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素,从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计;或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- 1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2. 38-4. 75
机器设备	年限平均法	10-20	5.00	4. 75-9. 50
运输工具	年限平均法	8-12	5. 00	7. 92-11. 88
办公设备及其他	年限平均法	5-10	5.00	9. 50-19. 00

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在 建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计 提折旧。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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。

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- 1)资产支出已经发生,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。

当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。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1) 无形资产的计价方法
- ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命 (年)	摊销方法	依据
软件	5-10	直线法	按估计可使用年限
土地使用权	50	直线法	权利证书记载
专利权	10	直线法	按合同约定

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备

并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,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。相关的资产组或者资产组组合,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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,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,并与相关账面价值相比较,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,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

21、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1)设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量 设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划 终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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: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;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。

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,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。对于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。

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定; 在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- (1) 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易,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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内每个资产负债表日,本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计,按照授予日公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则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。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司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,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,在初始确认时将该金融工 具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债:

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务;
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;
- (3)包含以自身权益进行结算的衍生工具(例如转股权等),且该衍生工具不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进行结算;
 - (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款;
 - (5)发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权, 是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的,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,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司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,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入,否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的"土木工程建筑业务"的披露要求

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时作 为合同履约成本确认为一项资产:

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

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;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,本公司转回原已计提的减值准备,并计 入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

(1) 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府 补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

- 1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
 - 2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额 为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所 得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- (1) 商誉的初始确认:
- (2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金 额予以转回。

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

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

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

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注"五、19、长期资产减值"所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- ①固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- ③根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- ④购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权:
- ⑤行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- 1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- 2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的,使用修订后的折现率计算现值。
 - 3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的,将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,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,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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,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。

2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本 附注"五、10、金融工具"进行会计处理。

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。

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。

融资租赁的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,本公司按照本附注"五、10、金融工具"关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税;本公司亦有业务按简易方式征收增值税,不抵扣进项税额。	13%、9%、6%、5%、3%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
中钢设备有限公司	25%
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	15%
中钢石家庄工程设计研究院有限公司	15%
中钢武汉安全环保研究院股份有限公司	15%
中钢安环院武汉检测检验有限公司	15%
中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司	15%
中钢集团工程设计研究院有限公司	25%
湖南中钢设备工程有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 中钢武汉安全环保研究院股份有限公司及下属子公司税收优惠政策及依据文件

1) 企业所得税

中钢武汉安全环保研究院股份有限公司于 2024 年 12 月 26 日通过湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准的高新技术企业证书(证书编号: GR202442007207),有效期三年,在证书有效期内,享受15%的企业所得税优惠税率。

中钢安环院武汉检测检验有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准的高新技术企业证书(证书编号: GR202342005712),有效期三年,在证书有效期内,享受 15%的企业所得税优惠税率。

中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司于 2022 年 11 月 9 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准的高新技术企业证书(证书编号: GR202242002791),有效期三年,在证书有效期内,享受 15%的企业所得税优惠税率。

2) 增值税

中钢武汉安全环保研究院股份有限公司于 2025 年 1 月 7 日取得湖北省科技厅批准的省级孵化器资质。享受"对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用以及无偿或通过出租等方式提供给在孵对象使用的房产、土地,免征房产税和城镇土地使用税;对其向在孵对象提供孵化服务取得的收入,免征增值税。"的税收优惠。

中钢武汉安全环保研究院股份有限公司根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税〔2016〕36号附件3第一条第(二十六)款纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

3) 其他税费

中钢武汉安全环保研究院股份有限公司于 2025 年 1 月 7 日取得湖北省科技厅批准的省级孵化器资质。享受"对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用以及无偿或通过出租等方式提供给在孵对象使用的房产、土地,免征房产税和城镇土地使用税;对其向在孵对象提供孵化服务取得的收入,免征增值税。"的税收优惠。

(2) 中钢集团天澄环保科技股份有限公司

中钢集团天澄环保科技股份有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准的高新技术企业证书(证书编号: GR202342006925),证书有效期三年,在证书有效期内,享受 15%的企业所得税优惠税率。

(3) 中钢石家庄工程设计研究院有限公司

中钢石家庄工程设计研究院有限公司于 2024 年 11 月 11 日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局的批准,高新技术企业证书编号: GR202413000080,证书有效期三年。在证书有效期内享受 15%的所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
库存现金	4, 242. 37	4, 439. 67		
银行存款	5, 091, 608, 383. 42	8, 508, 787, 211. 18		
其他货币资金	1, 114, 980, 785. 20	1,044,470,501.72		
存放财务公司款项	654, 022, 324. 53	495, 512, 968. 20		
合计	6, 860, 615, 735. 52	10, 048, 775, 120. 77		
其中: 存放在境外的款项总额	285, 998, 333. 96	422, 947, 397. 98		

其他说明

受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额 (元)	期初余额 (元)
未到期利息	1, 162, 328. 87	2, 827, 694. 88
银行承兑汇票保证金	525, 090, 493. 06	448, 561, 847. 28
信用证保证金	0.00	6, 819, 053. 25
保函保证金	585, 304, 991. 56	582, 848, 044. 35
诉讼保全冻结资金	2, 956, 621. 27	19, 461, 159. 54
其他保证金	3, 422, 971. 71	3, 413, 861. 96
合计	1, 117, 937, 406. 47	1, 063, 931, 661. 26

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	10, 160, 000. 00	11, 520, 000. 00

其中:		
权益工具投资	10, 160, 000. 00	11, 520, 000. 00
合计	10, 160, 000. 00	11, 520, 000. 00

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
银行承兑票据	0.00	0.00		
商业承兑票据	166, 296, 803. 73	220, 511, 106. 64		
财务公司承兑汇票	450, 000. 00	4, 468, 518. 00		
坏账准备	-27, 816, 624. 87	-26, 851, 798. 07		
合计	138, 930, 178. 86	198, 127, 826. 57		

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	ル	账面	余额	坏账准备		叫工从
	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	166, 746 , 803. 73	100.00%	27, 816, 624. 87	16. 68%	138, 930 , 178. 86	224, 979 , 624. 64	100.00%	26, 851, 798. 07	11.94%	198, 127 , 826. 57
其 中:										
商业承 兑汇票	166, 296 , 803. 73	99. 73%	27, 794, 124. 87	16. 71%	138, 502 , 678. 86	220, 511 , 106. 64	98.01%	26, 841, 798. 07	12. 17%	193, 669 , 308. 57
财务公 司承兑 汇票	450,000	0. 27%	22, 500. 00	5. 00%	427,500	4, 468, 5 18. 00	1.99%	10,000.	0. 22%	4, 458, 5 18. 00
合计	166, 746 , 803. 73	100.00%	27, 816, 624. 87	-	138, 930 , 178. 86	224, 979 , 624. 64	100.00%	26, 851, 798. 07		198, 127 , 826. 57

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

対手	期末余额						
名称 	账面余额	坏账准备	计提比例				
商业承兑汇票	166, 296, 803. 73	27, 794, 124. 87	16.71%				
财务公司承兑汇票	450,000.00	22, 500. 00	5.00%				
合计	166, 746, 803. 73	27, 816, 624. 87					

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期士入苑			
		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
商业承兑汇票	26, 841, 798. 07	952, 326. 80				27, 794, 124. 87
财务公司承兑 汇票	10,000.00	12, 500. 00				22, 500. 00
合计	26, 851, 798. 07	964, 826. 80				27, 816, 624. 87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额		
商业承兑票据		1, 642, 450. 00		
合计		1, 642, 450. 00		

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3, 076, 735, 336. 01	2, 481, 541, 550. 12
其中: 6个月以内(含6个月)	1, 796, 304, 619. 63	1, 947, 733, 288. 36
6个月至1年(含1年)	1, 280, 430, 716. 38	533, 808, 261. 76
1至2年	1, 012, 482, 734. 28	1, 077, 162, 538. 43
2至3年	415, 302, 966. 83	415, 768, 403. 52
3年以上	1, 062, 525, 208. 02	987, 845, 762. 04
3至4年	160, 341, 940. 86	102, 248, 237. 86
4至5年	59, 849, 821. 30	33, 758, 317. 75
5年以上	842, 333, 445. 86	851, 839, 206. 43
合计	5, 567, 046, 245. 14	4, 962, 318, 254. 11

(2) 按坏账计提方法分类披露

	期末余额					期初余额				
类别	账面余额 坏账准备			账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价	
	金额	比例	金额	计提比	值	金额	比例	金额	计提比	值

				例					例	
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	219, 036 , 767. 21	3. 93%	219, 036 , 767. 21	100.00%	0.00	219, 062 , 392. 30	4. 41%	219, 062 , 392. 30	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	5, 348, 0 09, 477. 93	96. 07%	951, 270 , 882. 07	17. 79%	4, 396, 7 38, 595. 86	4, 743, 2 55, 861. 81	95. 59%	917, 776 , 529. 28	19. 35%	3, 825, 4 79, 332. 53
其 中:										
账龄组 合	5, 348, 0 09, 477. 93	96. 07%	951, 270 , 882. 07	17. 79%	4, 396, 7 38, 595. 86	4, 743, 2 55, 861. 81	95. 59%	917, 776 , 529. 28	19. 35%	3, 825, 4 79, 332. 53
合计	5, 567, 0 46, 245. 14	100.00%	1, 170, 3 07, 649. 28		4, 396, 7 38, 595. 86	4, 962, 3 18, 254.	100.00%	1, 136, 8 38, 921. 58		3, 825, 4 79, 332. 53

按单项计提坏账准备类别名称: 单项计提

单位:元

b 1b	期初	余额		期末余额				
名称	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由		
单项计提应收	158, 407, 156.	158, 407, 156.	158, 407, 156.	158, 407, 156.	100, 00%	预计无法收回		
单位一	75	75	75	75	100.00%	10000000000000000000000000000000000000		
单项计提应收	11, 868, 877. 3	11, 868, 877. 3	11, 868, 877. 3	11, 868, 877. 3	100.00%	 预计无法收回		
单位二	9	9	9	9				
单项计提应收 单位三	4, 102, 261. 00	4, 102, 261. 00	4, 102, 261. 00	4, 102, 261. 00	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位四	3, 087, 527. 74	3, 087, 527. 74	3, 087, 527. 74	3, 087, 527. 74	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位五	2, 215, 590. 00	2, 215, 590. 00	2, 215, 590. 00	2, 215, 590. 00	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位六	855, 982. 30	855, 982. 30	855, 982. 30	855, 982. 30	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位七	70, 117. 00	70, 117. 00	70, 117. 00	70, 117. 00	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位八	78, 960. 00	78, 960. 00	78, 960. 00	78, 960. 00	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位九	46, 797. 00	46, 797. 00	46, 797. 00	46, 797. 00	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位十	10, 496, 000. 0	10, 496, 000. 0 0	10, 496, 000. 0	10, 496, 000. 0	100. 00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位十一	10, 880, 000. 0	10, 880, 000. 0	10, 880, 000. 0	10, 880, 000. 0	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位十二	10, 878, 000. 0	10, 878, 000. 0	10, 878, 000. 0	10, 878, 000. 0	100.00%	预计无法收回		
単项计提应收 単位十三	6, 068, 751. 12	6, 068, 751. 12	6, 049, 498. 03	6, 049, 498. 03	100.00%	预计无法收回		
单项计提应收 单位十四	6, 372. 00	6, 372. 00	0.00	0.00				

会计	219, 062, 392.	219, 062, 392.	219, 036, 767.	219, 036, 767.	
T 1	30	30	21	21	

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

单位:元

名称		期末余额						
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例					
6个月内(含6个月)	1, 796, 304, 619. 63		0.00%					
6个月至1年(含1年)	1, 280, 430, 716. 38	12, 804, 307. 17	1.00%					
1至2年(含2年)	1, 012, 482, 734. 28	101, 248, 273. 43	10.00%					
2至3年(含3年)	415, 302, 966. 83	103, 825, 741. 72	25.00%					
3至4年(含4年)	160, 341, 940. 86	80, 170, 970. 44	50.00%					
4至5年(含5年)	59, 849, 821. 30	29, 924, 910. 66	50.00%					
5年以上	623, 296, 678. 65	623, 296, 678. 65	100.00%					
合计	5, 348, 009, 477. 93	951, 270, 882. 07						

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别 期初余额			本期变动金额					
火 剂	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额		
单项计提坏账 准备的应收账 款	219, 062, 392. 30		6, 372. 00		-19, 253. 09	219, 036, 767. 21		
按组合计提坏 账准备的应收 账款	917, 776, 529. 28	31, 602, 289. 5			1, 892, 063. 22	951, 270, 882. 07		
合计	1, 136, 838, 92 1. 58	31, 602, 289. 5 7	6, 372. 00		1, 872, 810. 13	1, 170, 307, 64 9. 28		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
应收前五单位一	777, 196, 443. 80	0.00	777, 196, 443. 80	11.36%	903, 294. 28
应收前五单位二	453, 434, 162. 82	0.00	453, 434, 162. 82	6. 63%	20, 119, 964. 82
应收前五单位三	253, 629, 412. 26	0.00	253, 629, 412. 26	3.71%	1, 019, 140. 48

应收前五单位四	251, 957, 524. 96	0.00	251, 957, 524. 96	3. 68%	16, 252, 901. 95
应收前五单位五	196, 104, 079. 00	0.00	196, 104, 079. 00	2.87%	2, 054, 773. 16
合计	1, 932, 321, 622. 84	0.00	1, 932, 321, 622. 84	28. 25%	40, 350, 074. 69

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位:元

项目		期末余额		期初余额		
坝日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
项目质保金	1, 273, 353, 38	77, 309, 004. 2	1, 196, 044, 37	1, 143, 697, 76	79, 946, 611. 9	1, 063, 751, 15
坝日灰休宝	1.04	8	6. 76	4. 26	8	2. 28
合计	1, 273, 353, 38	77, 309, 004. 2	1, 196, 044, 37	1, 143, 697, 76	79, 946, 611. 9	1, 063, 751, 15
音月	1.04	8	6. 76	4. 26	8	2. 28

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	心五仏
, And	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按组合 计提坏 账准备	1, 273, 3 53, 381. 04	100.00%	77, 309, 004. 28	6. 07%	1, 196, 0 44, 376. 76	1, 143, 6 97, 764. 26	100.00%	79, 946, 611. 98	6. 99%	1, 063, 7 51, 152. 28
其中	:									
项目质 保金	1, 273, 3 53, 381. 04	100.00%	77, 309, 004. 28	6. 07%	1, 196, 0 44, 376. 76	1, 143, 6 97, 764. 26	100.00%	79, 946, 611. 98	6. 99%	1, 063, 7 51, 152. 28
合计	1, 273, 3 53, 381. 04	100.00%	77, 309, 004. 28		1, 196, 0 44, 376. 76	1, 143, 6 97, 764. 26	100.00%	79, 946, 611. 98		1, 063, 7 51, 152. 28

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

友 \$h		期末余额	
名称	账面余额	坏账准备	计提比例
项目质保金	1, 273, 353, 381. 04	77, 309, 004. 28	6.07%
合计	1, 273, 353, 381. 04	77, 309, 004. 28	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
项目质保金	-2, 648, 551. 70			

合计	-2, 648, 551, 70		
H *1	=, 010, 001		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑汇票	567, 632, 360. 44	366, 056, 286. 88	
数字债权凭证		784, 559. 00	
合计	567, 632, 360. 44	366, 840, 845. 88	

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位:元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	245, 158, 146. 79
合计	245, 158, 146. 79

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1, 048, 750, 438. 13	
合计	1, 048, 750, 438. 13	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位:元

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他 综合收益中 确认的损失 准备
银行承兑汇票	366, 056, 286. 88	1, 863, 868, 313. 57	1, 662, 292, 240. 01		567, 632, 360. 44	
数字债权凭证	784, 559. 00	_	784, 559. 00		_	
合计	366, 840, 845. 88	1, 863, 868, 313. 57	1, 663, 076, 799. 01		567, 632, 360. 44	

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额	
应收股利	70, 000, 000. 00	5, 573, 400. 00	
其他应收款	126, 574, 899. 22	96, 868, 170. 76	
合计	196, 574, 899. 22	102, 441, 570. 76	

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位:元

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京佰能电气技术有限公司	70, 000, 000. 00	
北京中宏联工程技术有限公司		5, 573, 400. 00
中钢集团衡阳重机有限公司	874, 378. 55	874, 378. 55
减: 坏账准备	-874, 378. 55	-874, 378. 55
合计	70, 000, 000. 00	5, 573, 400. 00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判 断依据
中钢集团衡阳重机有限 公司	874, 378. 55	5 年以上	被投资单位资不抵债	是,已发生减值迹象
合计	874, 378. 55			

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位:元

			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	即五仏	账面	余额	坏账	准备	w 素 //
<i>7</i> 2 <i>M</i> 3	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备	874, 378 . 55	1. 23%	874, 378 . 55	100.00%	0.00	874, 378 . 55	13. 56%	874, 378 . 55	100.00%	0.00
其中	:									
中钢集 团衡阳 重机有 限公司	874, 378 . 55	1. 23%	874, 378 . 55	100.00%	0.00	874, 378 . 55	13. 56%	874, 378 . 55	100.00%	0.00
按组合 计提坏 账准备	70, 000, 000. 00	98. 77%	0.00	0.00%	70, 000, 000. 00	5, 573, 4 00. 00	86. 44%	0.00	0.00%	5, 573, 4 00. 00
其中:										
合计	70, 874, 378. 55	100.00%	874, 378 . 55		70, 000, 000. 00	6, 447, 7 78. 55	100.00%	874, 378 . 55		5, 573, 4 00. 00

按单项计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称	期初余额		期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
中钢集团衡阳 重机有限公司	874, 378. 55	874, 378. 55	874, 378. 55	874, 378. 55	100.00%	已发生减值迹 象	
合计	874, 378. 55	874, 378. 55	874, 378. 55	874, 378. 55			

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称	期末余额				
<u> </u>	账面余额	坏账准备	计提比例		
应收股利	70, 000, 000. 00		0.00%		
合计	70, 000, 000. 00				

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2025年1月1日余			874, 378. 55	874, 378. 55
2025 年 1 月 1 日余 额在本期				
2025年6月30日余额			874, 378. 55	874, 378. 55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☑适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	#1271人第		本期变	动金额		期去入苑
光 别	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额
中钢集团衡阳 重机有限公司	874, 378. 55					874, 378. 55
合计	874, 378. 55					874, 378. 55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额	
业务往来款	12, 671, 372. 16	11, 944, 651. 14	
保证金及押金	77, 198, 450. 48	80, 280, 786. 25	
备用金	15, 249, 161. 94	8, 980, 303. 22	
其他	47, 163, 786. 70	21, 379, 050. 97	
合计	152, 282, 771. 28	122, 584, 791. 58	

2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	70, 151, 847. 35	30, 409, 935. 97
6 个月内(含 6 个月)	55, 411, 392. 79	18, 229, 215. 06
6个月至1年(含1年)	14, 740, 454. 56	12, 180, 720. 91
1至2年	27, 604, 158. 55	38, 111, 128. 28
2至3年	12, 275, 624. 65	10, 445, 317. 62
3年以上	42, 251, 140. 73	43, 618, 409. 71
3至4年	11, 178, 590. 46	7, 079, 135. 86
4至5年	14, 422, 532. 04	16, 319, 416. 86
5年以上	16, 650, 018. 23	20, 219, 856. 99
合计	152, 282, 771. 28	122, 584, 791. 58

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位:元

			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	坏账准备		账面余额		坏账	准备	心无丛
<i>201</i>	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备	25, 052, 900. 51	16. 45%	25, 052, 900. 51	100.00%	0.00	20, 387, 627. 06	16. 63%	20, 387, 627. 06	100.00%	0.00
其中	:									
按组合 计提坏 账准备	127, 229 , 870. 77	83. 55%	654, 971 . 55	0. 51%	126, 574 , 899. 22	102, 197 , 164. 52	83. 37%	5, 328, 9 93. 76	5. 21%	96, 868, 170. 76
其中	:									
账龄组 合	2, 807, 5 49. 65	1.84%	654, 971 . 55	23. 33%	2, 152, 5 78. 10	10, 927, 266. 43	8. 91%	5, 328, 9 93. 76	48. 77%	5, 598, 2 72. 67
押金、 保证金 等组合	124, 422 , 321. 12	81.71%	0.00	0.00%	124, 422 , 321. 12	91, 269, 898. 09	74. 46%	0.00	0.00%	91, 269, 898. 09

会计	152, 282	100.00%	25, 707,	126, 574	122, 584	100.00%	25, 716,	96, 868,
ΉИ	, 771. 28	100.00%	872.06	, 899. 22	, 791. 58	100.00%	620.82	170.76

按单项计提坏账准备类别名称:

单位:元

	期初	余额	期末余额				
名称	账面余额		账面余额	坏账准备	<u> </u>	计提理由	
单项计提其他 应收款单位一	5, 350, 000. 00	5, 350, 000. 00	5, 350, 000. 00	5, 350, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位二	6, 175, 221. 12	6, 175, 221. 12	6, 175, 221. 12	6, 175, 221. 12	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位三	5, 005, 000. 00	5, 005, 000. 00	5, 005, 000. 00	5, 005, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位四	5,000.00	5, 000. 00	5, 000. 00	5, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位五	100,000.00	100, 000. 00	100, 000. 00	100, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位六	20,000.00	20, 000. 00	20, 000. 00	20,000.00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位七	12, 040. 00	12, 040. 00	12, 040. 00	12, 040. 00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位八	1, 449. 93	1, 449. 93	1, 449. 93	1, 449. 93	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位九	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位十	1,780.00	1, 780. 00				预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位十	1,500.00	1, 500. 00	1, 500. 00	1,500.00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位十 二	516, 304. 56	516, 304. 56	516, 304. 56	516, 304. 56	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位十 三	681,000.00	681,000.00	681, 000. 00	681, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位十 四	2, 516, 331. 45	2, 516, 331. 45	2, 633, 028. 90	2, 633, 028. 90	100.00%	预计无法收回	
单项计提其他 应收款单位十 五			4, 550, 356. 00	4, 550, 356. 00	100.00%	预计无法收回	
合计	20, 387, 627. 0	20, 387, 627. 0	25, 052, 900. 5 1	25, 052, 900. 5 1			

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称		期末余额	
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2, 807, 549. 65	654, 971. 55	23.33%
押金、保证金等组合	124, 422, 321. 12		
合计	127, 229, 870. 77	654, 971. 55	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2025年1月1日余额	5, 328, 993. 76		20, 387, 627. 06	25, 716, 620. 82
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	-4, 674, 022. 21		4, 550, 356. 00	-123, 666. 21
本期转回			1,780.00	1, 780. 00
其他变动			116, 697. 45	116, 697. 45
2025年6月30日余额	654, 971. 55		25, 052, 900. 51	25, 707, 872. 06

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☑适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

-米 다니			本期变动	金额		期士入苑
一	类别 期初余额 ————————————————————————————————————		收回或转回	转销或核销	其他	期末余额
按照单项计提	20, 387, 627. 06	4, 550, 356. 00	1, 780. 00		116, 697. 45	25, 052, 900. 51
按照组合计提	5, 328, 993. 76	-4, 674, 022. 21				654, 971. 55
合计	25, 716, 620. 82	-123, 666. 21	1, 780. 00		116, 697. 45	25, 707, 872. 06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

单位名称	 收回或转回金额 	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比 例的依据及其合理性
------	-------------------	------	------	-------------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
其他应收款单位一	其他	30, 305, 064. 65	6 个月以内	19.90%	
其他应收款单位二	保证金及押金	18, 230, 000. 00	4年以内	11.97%	
其他应收款单位三	保证金及押金	10, 805, 000. 00	5年以内	7. 10%	
其他应收款单位四	备用金	7, 194, 073. 41	2年以内	4. 72%	
其他应收款单位五	业务往来款	6, 175, 221. 12	5年以内	4.06%	6, 175, 221. 12
合计		72, 709, 359. 18		47. 75%	6, 175, 221. 12

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位:元

間と 非父	期末	余额	期初余额		
账龄	金额 比例		金额	比例	
1年以内	1, 152, 797, 070. 70	85.00%	764, 153, 498. 20	82.72%	
1至2年	79, 165, 840. 53	5. 84%	47, 526, 530. 96	5. 15%	
2至3年	44, 149, 399. 99	3. 26%	45, 634, 246. 15	4.94%	
3年以上	80, 035, 516. 05	5. 90%	66, 406, 400. 05	7. 19%	
合计	1, 356, 147, 827. 27		923, 720, 675. 36		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额(元)	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付前五单位一	199, 158, 437. 50	14.69
预付前五单位二	187, 052, 408. 10	13. 79
预付前五单位三	106, 895, 098. 02	7.88
预付前五单位四	35, 354, 107. 74	2.61
预付前五单位五	34, 183, 304. 75	2. 52
合 计	562, 643, 356. 11	41.49

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求 否

(1) 存货分类

单位:元

		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	
库存商品	85, 666, 132. 5 9	72, 190. 16	85, 593, 942. 4 3	49, 380, 939. 0 8	72, 190. 16	49, 308, 748. 9	
合同履约成本	1, 143, 918, 23		1, 143, 918, 23	853, 992, 873.		853, 992, 873.	
百円版约成平	9. 23		9. 23	57		57	
合计	1, 229, 584, 37	72, 190. 16	1, 229, 512, 18	903, 373, 812.	72, 190, 16	903, 301, 622.	
	1.82	72, 190. 10	1.66	65	72, 190. 10	49	

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

项目	期知入病	本期增加金额		本期减	期末余额	
坝日	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	州 本宗初
库存商品	72, 190. 16					72, 190. 16
合计	72, 190. 16					72, 190. 16

按组合计提存货跌价准备

单位:元

	期末			期初		
组合名称	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
一年内到期的长期应收款	2, 479, 956, 263. 69	2, 335, 272, 777. 29		
合计	2, 479, 956, 263. 69	2, 335, 272, 777. 29		

11、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
待申请出口退税款	82, 003, 839. 43	104, 545, 441. 28		
待抵扣进项税	64, 918, 329. 58	45, 017, 490. 14		
待认证进项税	15, 231, 797. 69	11, 120, 038. 67		
预缴税费	1, 165, 446. 16	1, 053, 637. 50		
待退税费	2, 682, 025. 19			
待抵扣境外所得税	37, 427, 580. 89	70, 583, 261. 37		
合计	203, 429, 018. 94	232, 319, 868. 96		

其他说明:

12、其他权益工具投资

项目名称	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指允介 指允介 指允 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生
中钢招标 有限责任 公司	4, 641, 234 . 15		320, 758. 8	3, 128, 534 . 68		1, 534, 519 . 76	4, 320, 475 . 32	公司

武汉北湖 生态建设 投资有限 公司	13, 198, 84 0. 04	42, 924. 95		77, 901. 91		13, 155, 91 5. 09	公司
中治南方 都市环保 工程技术 股份有限 公司	122, 000, 0		120, 000, 0			122, 000, 0	公司 过 有 红 ,
合计	139, 840, 0 74. 19	363, 683. 7 8	123, 128, 5 34. 68	77, 901. 91	1, 534, 519 . 76	139, 476, 3 90. 41	

本期存在终止确认

单位:元

项目名称 转入留存收益的累计利得 转入留存收益的累计损失 终止确认的基

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位:元

项目名称 确认的股利收 入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
------------------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明:

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位:元

蛋口	期末余额				4C 10 ở 17 (2)		
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
分期收款工	8, 219, 007,	549, 085, 26	7, 669, 922,	8, 175, 545,	490, 366, 48	7, 685, 178,	
程项目	984. 39	1. 47	722. 92	018.55	9.55	529.00	
其他				4, 153, 900.	415, 390. 00	3, 738, 510.	
共化				00	415, 590.00	00	
 减: 一年内	_	_	_	_	_	_	
到期部分	2, 695, 512,	215, 556, 71	2, 479, 956,	2, 499, 332,	164, 059, 47	2, 335, 272,	
判别即为	981. 97	8. 28	263.69	255. 35	8.06	777. 29	
合计	5, 523, 495,	333, 528, 54	5, 189, 966,	5, 680, 366,	326, 722, 40	5, 353, 644,	
I II II	002.42	3. 19	459. 23	663. 20	1.49	261.71	

(2) 按坏账计提方法分类披露

			期末余额			期初余额				
 类别	账面余额		坏账准备		即五仏	账面余额		坏账准备		即五人
, And	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按组合	5, 523, 4 95, 002.	100.00%	333, 528 , 543. 19	6. 04%	5, 189, 9 66, 459.	5, 680, 3 66, 663.	100.00%	326, 722 , 401. 49	5. 75%	5, 353, 6 44, 261.

计提坏 账准备	42				23	20				71
其中	:									
信用风 险特征 组合	5, 523, 4 95, 002. 42	100.00%	333, 528 , 543. 19	6. 04%	5, 189, 9 66, 459. 23	5, 680, 3 66, 663. 20	100.00%	326, 722 , 401. 49	5. 75%	5, 353, 6 44, 261. 71
合计	5, 523, 4 95, 002. 42	100.00%	333, 528 , 543. 19		5, 189, 9 66, 459. 23	5, 680, 3 66, 663. 20	100.00%	326, 722 , 401. 49		5, 353, 6 44, 261. 71

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

£7.¥br	期末余额						
名称 	账面余额	坏账准备	计提比例				
信用风险特征组合	5, 523, 495, 002. 42	333, 528, 543. 19	6.04%				
合计	5, 523, 495, 002. 42	333, 528, 543. 19					

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2025 年 1 月 1 日余 额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

※ 단대	期初余额		本期变	动金额		期士公施
类别 		计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额
按照信用风险 特征计提	326, 722, 401. 49	6, 806, 141. 70				333, 528, 543. 19
合计	326, 722, 401. 49	6, 806, 141. 70				333, 528, 543. 19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

单位名称 收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
-----------------	------	------	-----------------------------

其他说明:

14、长期股权投资

被投	期初	减值				本期增	减变动				期末	减值
资单	余额(账	准备 期初	追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提	其他	余额(账	准备 期末

位	面价 值)	余额	投资	投资	法确的资益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 取利 或 利 润	减值 准备		面价值)	余额
一、合营												
二、联营	营企业											
武安 春科 有公司	6, 315 , 636. 61		0.00	0.00	- 297, 7 71. 23	0.00	18, 82 9. 14	0.00	0.00	0.00	6, 036 , 694. 52	0.00
河安工技有公	7, 063 , 680. 99		0.00	0.00	21, 99 2. 58	0.00	328, 6 42. 50	0.00	0.00	0.00	7, 414 , 316. 07	0.00
北佰 电技 有 公 司	336, 5 69, 31 1.89		0.00	0.00	6, 237 , 506. 01	0.00	219, 8 19. 54	70,00 0,000 .00	0.00	0.00	273, 0 26, 63 7. 44	0.00
北中泰冶设有公京鼎克金备限司	4, 874 , 180. 87		0.00	0.00	28, 63 2. 26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4, 902 , 813. 13	0.00
武 天 智能 造 限 司	659, 0 81. 03		0.00	0.00	- 574, 6 31. 93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84, 44 9. 10	0.00
衡阳 明 明 重 备 限 司	59, 16 7, 136 . 84		0.00	0.00	1, 785 , 159. 82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60, 95 2, 296 . 66	0.00
中碳产理(京有公成资管 北)限司	12, 43 2, 107 . 54		0.00	0.00	- 682, 9 23. 86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11, 74 9, 183 . 68	0.00
安徽泰工程大有限	35, 07 0, 356 . 77		0.00	0.00	2, 816 , 886. 20	0.00	0.00	2, 280 , 000. 00	0.00	0.00	35, 60 7, 242 . 97	0.00

公司												
北中联程	49, 99 9, 003 . 40		0.00	0.00	21, 87 7, 956 . 94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71, 87 6, 960 . 34	0.00
中 通 设 符 限 司	25, 50 1, 322 . 57	11, 49 2, 208 . 77	0.00	0.00	- 1,016 ,939.	92, 74 2. 17	0.00	0.00	0.00	0.00	24, 39 1, 641 . 31	11, 49 2, 208 . 77
金(蒙古工技有公治内)程术限司	2,748 ,003. 46		0.00	0.00	3, 387 . 18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2, 751 , 390. 64	0.00
上 宝 工 容 和 程 询 限 司 公 司 民	9, 127 , 178. 02		0.00	0.00	543, 7 06. 90	0.00	0.00	1,012 ,515.	0.00	0.00	8,658 ,369. 92	0.00
小计	549, 5 26, 99 9, 99	11, 49 2, 208 . 77	0.00	0.00	30, 74 2, 961 . 78	92, 74 2. 17	567, 2 91. 18	73, 29 2, 515 . 00	0.00	0.00	507, 4 51, 99 5. 78	11, 49 2, 208 . 77
合计	549, 5 26, 99 9. 99	11, 49 2, 208 . 77	0.00	0.00	30, 74 2, 961 . 78	92, 74 2. 17	567, 2 91. 18	73, 29 2, 515 . 00	0.00	0.00	507, 4 51, 99 5. 78	11, 49 2, 208 . 77

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

15、其他非流动金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
指定为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	187, 266. 88	187, 266. 88		
合计	187, 266. 88	187, 266. 88		

其他说明:

16、投资性房地产

(1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

单位:元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	483, 352, 649. 94	31, 348, 955. 20		514, 701, 605. 14
二、本期变动	316, 680. 96			316, 680. 96
加: 外购				
存货\固定 资产\在建工程转入				
企业合并增 加				
减: 处置				
其他转出				
公允价值变动				
外币报表折算差额	316, 680. 96			316, 680. 96
三、期末余额	483, 669, 330. 90	31, 348, 955. 20		515, 018, 286. 10

17、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
固定资产	107, 121, 730. 02	112, 586, 311. 90		
合计	107, 121, 730. 02	112, 586, 311. 90		

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	132, 173, 408. 53	176, 269, 422. 60	17, 638, 840. 25	85, 292, 150. 34	411, 373, 821. 72
2. 本期增加金额		494, 532. 65	491, 274. 04	3, 114, 077. 24	4, 099, 883. 93
(1) 购置		234, 361. 94		2, 814, 289. 37	3, 048, 651. 31
(2) 在建工程转					
入					
(3) 企业合并增					
加					
(4)外币报表折 算差额		260, 170. 71	491, 274. 04	299, 787. 87	1, 051, 232. 62
3. 本期减少金额	13, 585. 48	828. 25	958, 837. 50	20, 045. 32	993, 296. 55
(1) 处置或报废			841, 869. 00		841, 869. 00
(2)外币报表折 算差额	13, 585. 48	828. 25	116, 968. 50	20, 045. 32	151, 427. 55
4. 期末余额	132, 159, 823. 05	176, 763, 127. 00	17, 171, 276. 79	88, 386, 182. 26	414, 480, 409. 10

二、累计折旧					
1. 期初余额	61, 671, 568. 42	119, 403, 487. 49	10, 034, 309. 31	62, 567, 394. 68	253, 676, 759. 90
2. 本期增加金额	1, 431, 249. 80	3, 324, 807. 66	1, 140, 447. 87	3, 520, 392. 12	9, 416, 897. 45
(1) 计提	1, 431, 249. 80	3, 144, 537. 07	906, 785. 01	3, 343, 166. 78	8, 825, 738. 66
(2)外币报表折 算差额		180, 270. 59	233, 662. 86	177, 225. 34	591, 158. 79
3. 本期减少金额	7, 740. 38	296. 79	824, 810. 90	12,880.12	845, 728. 19
(1) 处置或报废			799, 775. 55		799, 775. 55
(2)外币报表折 算差额	7, 740. 38	296. 79	25, 035. 35	12, 880. 12	45, 952. 64
4. 期末余额	63, 095, 077. 84	122, 727, 998. 36	10, 349, 946. 28	66, 074, 906. 68	262, 247, 929. 16
三、减值准备					
1. 期初余额	10, 554, 588. 11	34, 519, 273. 02	36, 411. 54	477. 25	45, 110, 749. 92
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	10, 554, 588. 11	34, 519, 273. 02	36, 411. 54	477. 25	45, 110, 749. 92
四、账面价值					
1. 期末账面价值	58, 510, 157. 10	19, 515, 855. 62	6, 784, 918. 97	22, 310, 798. 33	107, 121, 730. 02
2. 期初账面价值	59, 947, 252. 00	22, 346, 662. 09	7, 568, 119. 40	22, 724, 278. 41	112, 586, 311. 90

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因			
固定资产	3, 821, 285. 54	构筑物、围墙、部分钢筋混凝土结构、钢筋混凝土砖结构等建筑物虽然归类于房屋建筑物,但在办理过程中因不具备办理房屋产权证的条件,暂时无法办理不动产权证书。			

其他说明

18、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	11, 996, 885. 61	5, 343, 179. 39	
合计	11, 996, 885. 61	5, 343, 179. 39	

(1) 在建工程情况

1番目	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
湖北安全技能 实训及考试基 地项目	8, 321, 837. 08		8, 321, 837. 08	5, 343, 179. 39		5, 343, 179. 39

气基竖炉本体 及装卸料系统 研究项目	2, 621, 570. 19	2, 621, 570. 19		
气基竖炉还原 气加热及气体 回路系统研究 项目	1, 053, 478. 34	1, 053, 478. 34		
合计	11, 996, 885. 61	11, 996, 885. 61	5, 343, 179. 39	5, 343, 179. 39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位:元

项目 名称	预算 数	期初余额	本期増加金额	本转固资金	本期地少额金额	期末余额	工累投占算例程计入预比例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期制度本	资金 来源
湖安技实及试地目北全能训考基项	12, 56 4, 000 . 00	5, 343 , 179. 39	2, 978 , 657. 69			8, 321 , 837. 08	73. 88 %	73.88				其他
气竖本及卸系研项基炉体装料统究目	29, 41 0, 000 . 00		2, 621 , 570. 19			2, 621 , 570. 19	8. 91%	8. 91%				其他
气竖还气热气回系研项基炉原加及体路统究目	28, 92 0, 000 . 00		1, 053 , 478. 34			1, 053 , 478. 34	3. 64%	3. 64%				其他
合计	70, 89 4, 000 . 00	5, 343 , 179. 39	6, 653 , 706. 22			11, 99 6, 885 . 61						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位:元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	191, 540, 512. 16	191, 540, 512. 16
2. 本期增加金额	2, 917, 503. 84	2, 917, 503. 84
(1)新增租赁	1, 338, 607. 74	1, 338, 607. 74
(2) 外币报表折算差额	1, 578, 896. 10	1, 578, 896. 10
3. 本期减少金额	7, 714, 275. 32	7, 714, 275. 32
(1) 处置	818, 186. 41	818, 186. 41
(2)租赁到期	6, 890, 370. 30	6, 890, 370. 30
(3)外币报表折算差额	5, 718. 61	5, 718. 61
4. 期末余额	186, 743, 740. 68	186, 743, 740. 68
二、累计折旧		
1. 期初余额	101, 198, 391. 78	101, 198, 391. 78
2. 本期增加金额	24, 608, 814. 38	24, 608, 814. 38
(1) 计提	23, 240, 041. 26	23, 240, 041. 26
(2) 外币报表折算差额	1, 368, 773. 12	1, 368, 773. 12
3. 本期减少金额	7, 293, 536. 94	7, 293, 536. 94
(1) 处置	397, 404. 83	397, 404. 83
(2)租赁到期	6, 890, 370. 30	6, 890, 370. 30
(3) 外币报表折算差额	5, 761. 81	5, 761. 81
4. 期末余额	118, 513, 669. 22	118, 513, 669. 22
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	68, 230, 071. 46	68, 230, 071. 46
2. 期初账面价值	90, 342, 120. 38	90, 342, 120. 38

20、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	169, 865, 277. 57	10, 154, 894. 73		32, 319, 515. 41	212, 339, 687. 71
2. 本期增加金额				823, 328. 88	823, 328. 88

(1) 购置			795, 447. 49	795, 447. 49
(2) 内部研发				
(3)企业合并增加				
(4) 外币财务报 表折算差额			27, 881. 39	27, 881. 39
3. 本期减少金额			454.72	454.72
(1) 处置				
(2)外币财务报 表折算差额			454.72	454. 72
4. 期末余额	169, 865, 277. 57	10, 154, 894. 73	33, 142, 389. 57	213, 162, 561. 87
二、累计摊销				
1. 期初余额	45, 476, 272. 83	10, 154, 894. 73	25, 343, 756. 69	80, 974, 924. 25
2. 本期增加金额	1, 590, 537. 66		1, 224, 220. 58	2, 814, 758. 24
(1) 计提	1, 590, 537. 66		1, 196, 339. 19	2, 786, 876. 85
(2)外币财务报 表折算差额			27, 881. 39	27, 881. 39
3. 本期减少金额			230.06	230.06
(1) 处置				
(2)外币财务报 表折算差额			230.06	230.06
4. 期末余额	47, 066, 810. 49	10, 154, 894. 73	26, 567, 747. 21	83, 789, 452. 43
三、减值准备				
1. 期初余额	5, 237, 672. 57			5, 237, 672. 57
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5, 237, 672. 57			5, 237, 672. 57
四、账面价值				
1. 期末账面价值	117, 560, 794. 51		6, 574, 642. 36	124, 135, 436. 87
2. 期初账面价值	119, 151, 332. 17		6, 975, 758. 72	126, 127, 090. 89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

21、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装饰装修费等	8, 118, 161. 32	241, 981. 01	1, 447, 351. 56		6, 912, 790. 77
合计	8, 118, 161. 32	241, 981. 01	1, 447, 351. 56		6, 912, 790. 77

其他说明

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

福日	期末	 余额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
资产减值准备	1, 866, 851, 466. 47	454, 385, 950. 75	1, 790, 462, 895. 17	436, 210, 821. 83	
内部交易未实现利润	150, 513. 27	31, 078. 28	186, 136. 90	36, 421. 82	
金融资产公允价值变动	459, 646, 811. 55	114, 911, 702. 89	458, 286, 811. 55	114, 571, 702. 89	
长期应付职工薪酬	5, 741, 046. 54	1, 435, 261. 64	6, 950, 000. 00	1, 737, 500. 00	
应付职工薪酬	80,000,000.00	20, 000, 000. 00			
递延收益	7,001,924.49	1, 320, 588. 67	7, 231, 372. 30	1, 355, 005. 84	
预计负债	11, 982, 289. 36	2, 995, 572. 35	16, 940, 274. 96	4, 235, 068. 74	
无形资产摊销税会差异	185, 840. 67	27, 876. 10	144, 542. 73	21, 681. 41	
新租赁准则税会差异	70, 580, 398. 36	17, 587, 410. 53	91, 819, 042. 87	22, 885, 603. 68	
合计	2, 502, 140, 290. 71	612, 695, 441. 21	2, 372, 021, 076. 48	581, 053, 806. 21	

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

福口	期末余额		期初余额		
项目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
其他权益工具投资公 允价值变动	123, 050, 632. 77	18, 762, 658. 19	123, 414, 316. 55	18, 853, 579. 14	
固定资产账面价值大 于计税基础	8, 366, 741. 52	1, 255, 011. 23	9, 039, 653. 10	1, 355, 947. 97	
投资性房地产公允价 值变动	318, 814, 333. 70	70, 980, 321. 24	318, 859, 616. 20	70, 991, 717. 94	
新租赁准则税会差异	67, 737, 724. 29	16, 876, 800. 21	88, 520, 976. 93	22, 061, 087. 19	
合计	517, 969, 432. 28	107, 874, 790. 87	539, 834, 562. 78	113, 262, 332. 24	

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	16, 837, 440. 46	595, 858, 000. 75	22, 052, 903. 16	559, 000, 903. 05
递延所得税负债	16, 837, 440. 46	91, 037, 350. 41	22, 052, 903. 16	91, 209, 429. 08

(4) 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	46, 171, 148. 02	32, 489, 795. 48
可抵扣亏损	25, 786, 671. 77	25, 786, 671. 77
合计	71, 957, 819. 79	58, 276, 467. 25

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	7, 544, 678. 92	7, 544, 678. 92	
2026 年度	1, 346, 013. 90	1, 346, 013. 90	
2027 年度	6, 327, 163. 99	6, 327, 163. 99	
2028 年度	6, 059, 583. 78	6, 059, 583. 78	
2029 年度	4, 509, 231. 18	4, 509, 231. 18	
合计	25, 786, 671. 77	25, 786, 671. 77	

其他说明

23、其他非流动资产

单位:元

福日	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	900, 256. 00	9,002.56	891, 253. 44	2, 965, 868. 04	29, 658. 68	2, 936, 209. 36
合计	900, 256. 00	9,002.56	891, 253. 44	2, 965, 868. 04	29, 658. 68	2, 936, 209. 36

其他说明:

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目		期	末			期	初	
坝日	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1, 117, 937 , 406. 47	1, 117, 937 , 406. 47	使用权受 限	银行承兑 汇票保证 金等	1,063,931 ,661.26	1, 063, 931 , 661. 26	使用权受限	银行承兑 汇票保证 金等
应收票据	1, 642, 450 . 00	1, 543, 240 . 50	所有权受 限	已背书未 到期且未 终止确认 的票据	7, 657, 638 . 72	7, 574, 234 . 70	所有权受 限	已背书未 到期且未 终止确认 的票据
应收款项 融资	245, 158, 1 46. 79	245, 158, 1 46. 79	使用权受 限	银行承兑 汇票质押	145, 633, 7 08. 98	145, 633, 7 08. 98	使用权受 限	银行承兑 汇票质押
合计	1, 364, 738 , 003. 26	1, 364, 638 , 793. 76			1, 217, 223 , 008. 96	1, 217, 139 , 604. 94		

其他说明:

25、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	480, 144, 141. 59	357, 500, 000. 00
应计利息	359, 611. 99	319, 076. 38
合计	480, 503, 753. 58	357, 819, 076. 38

短期借款分类的说明:

26、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1, 380, 999, 478. 74	1, 513, 579, 186. 72
银行承兑汇票	1, 606, 312, 244. 96	1, 776, 546, 097. 83
财务公司承兑汇票	245, 946, 006. 83	854, 360, 797. 26
合计	3, 233, 257, 730. 53	4, 144, 486, 081. 81

本期末已到期未支付的应付票据总额为50,000.00元,到期未付的原因为纸质票据的持有人未在到期日前发起票据兑付。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
工程款	8, 971, 055, 292. 65	8, 751, 125, 571. 24
商品采购款	202, 413, 699. 51	266, 572, 323. 78
材料款	173, 249, 619. 61	179, 857, 710. 41
设计款	32, 940, 969. 93	7, 004, 161. 49
运输费	5, 373, 672. 81	6, 528, 593. 32
其他	36, 518, 339. 53	24, 776, 588. 19
合计	9, 421, 551, 594. 04	9, 235, 864, 948. 43

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款单位一	177, 798, 031. 09	未到约定付款节点
应付账款单位二	77, 836, 043. 15	未到约定付款节点
应付账款单位三	53, 947, 137. 03	未到约定付款节点
应付账款单位四	39, 165, 207. 70	未到约定付款节点
应付账款单位五	31, 735, 540. 81	未到约定付款节点
合计	380, 481, 959. 78	

其他说明:

28、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	14, 101, 008. 00	
其他应付款	83, 780, 774. 97	82, 264, 475. 61
合计	97, 881, 782. 97	82, 264, 475. 61

(1) 应付股利

单位:元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	14, 101, 008. 00	
合计	14, 101, 008. 00	

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
往来款	25, 864, 292. 51	26, 283, 218. 17
保证金、质保金及押金	25, 600, 475. 36	26, 595, 561. 55
代收代垫款	24, 684, 706. 23	21, 325, 314. 49
房屋维修基金	2, 768, 721. 26	2, 768, 721. 26
其他	4, 862, 579. 61	5, 291, 660. 14
合计	83, 780, 774. 97	82, 264, 475. 61

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款单位一	10, 963, 648. 41	关联方往来款
其他应付款单位二	6, 568, 093. 20	未到结算时点
其他应付款单位三	6, 227, 792. 43	关联方往来款
其他应付款单位四	3, 973, 811. 50	未到结算时点
其他应付款单位五	2, 400, 000. 00	安全保障金
合计	30, 133, 345. 54	

其他说明

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	4, 476, 549. 52	5, 077, 279. 93
合计	4, 476, 549. 52	5, 077, 279. 93

30、合同负债

		> .
项目	期末余额	期初余额
项目预收款	3, 055, 295, 892. 27	3, 934, 649, 730. 54
合计	3, 055, 295, 892. 27	3, 934, 649, 730. 54

账龄超过1年的重要合同负债

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位:元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17, 508, 933. 35	307, 466, 142. 52	224, 855, 880. 10	100, 119, 195. 77
二、离职后福利-设 定提存计划	5, 506, 698. 04	34, 046, 277. 10	33, 931, 497. 14	5, 621, 478. 00
三、辞退福利		575, 386. 71	575, 386. 71	
合计	23, 015, 631. 39	342, 087, 806. 33	259, 362, 763. 95	105, 740, 673. 77

(2) 短期薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津 贴和补贴		251, 101, 858. 11	170, 777, 004. 99	80, 324, 853. 12
2、职工福利费		2, 616, 908. 30	2, 590, 708. 30	26, 200. 00
3、社会保险费	2, 851, 216. 62	18, 696, 208. 20	18, 669, 101. 39	2, 878, 323. 43
其中: 医疗保险费	2, 756, 892. 16	17, 638, 282. 76	17, 611, 909. 61	2, 783, 265. 31
工伤保险费	55, 313. 10	632, 082. 02	631, 348. 36	56, 046. 76
其他	39, 011. 36	425, 843. 42	425, 843. 42	39, 011. 36
4、住房公积金	133, 598. 00	20, 716, 491. 72	20, 715, 267. 72	134, 822. 00
5、工会经费和职工 教育经费	14, 500, 618. 73	6, 373, 825. 92	4, 142, 947. 43	16, 731, 497. 22
6、其他短期薪酬	23, 500. 00	7, 960, 850. 27	7, 960, 850. 27	23, 500. 00
合计	17, 508, 933. 35	307, 466, 142. 52	224, 855, 880. 10	100, 119, 195. 77

(3) 设定提存计划列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2, 767, 032. 68	30, 236, 105. 31	30, 176, 316. 99	2, 826, 821. 00
2、失业保险费	149, 740. 76	1, 065, 362. 19	1, 063, 493. 75	151, 609. 20
3、企业年金缴费	2, 589, 924. 60	2, 744, 809. 60	2, 691, 686. 40	2, 643, 047. 80
合计	5, 506, 698. 04	34, 046, 277. 10	33, 931, 497. 14	5, 621, 478. 00

其他说明

32、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5, 727, 479. 98	74, 323, 169. 24
企业所得税	56, 285, 066. 61	96, 886, 447. 28
个人所得税	2, 314, 600. 67	29, 154, 441. 49
城市维护建设税	361, 134. 25	4, 765, 246. 45
教育费附加(含地方教育费附加)	257, 385. 49	3, 403, 179. 92
房产税	486, 421. 28	575, 638. 98
土地使用税	139, 515. 48	139, 515. 48
其他税费	1, 357, 005. 71	1, 457, 389. 54
合计	66, 928, 609. 47	210, 705, 028. 38

其他说明

33、一年内到期的非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	153, 383, 055. 56	153, 518, 038. 89
一年内到期的租赁负债	46, 111, 844. 19	46, 453, 783. 89
一年内到期的长期应付职工薪酬	4, 510, 384. 35	4, 820, 000. 00
合计	204, 005, 284. 10	204, 791, 822. 78

其他说明:

34、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	63, 615, 878. 92	46, 770, 979. 66
未终止确认的已背书转让、贴现未到 期承兑汇票	1, 642, 450. 00	8, 705, 484. 82
合计	65, 258, 328. 92	55, 476, 464. 48

短期应付债券的增减变动:

单位:元

债券 名称	面值	票面利率	发行 日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面 值计 提利 息	溢折 价摊 销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明:

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
信用借款	339, 500, 000. 00	343, 000, 000. 00	
合计	339, 500, 000. 00	343, 000, 000. 00	

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

36、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
租赁付款额	72, 944, 515. 13	96, 600, 499. 39	
减:未确认的融资费用	-1, 891, 649. 17	-3, 244, 344. 66	
重分类至一年内到期的非流动负债	-46, 111, 844. 19	-46, 453, 783. 89	
合计	24, 941, 021. 77	46, 902, 370. 84	

其他说明:

37、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
一、离职后福利-设定受益计划净负 债	51, 533, 719. 47	52, 490, 965. 10	
二、辞退福利	5, 745, 245. 94	6, 977, 364. 80	
减:一年内到期的金额	-4, 510, 384. 35	-4, 820, 000. 00	
合计	52, 768, 581. 06	54, 648, 329. 90	

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	52, 490, 965. 10	50, 258, 568. 09
二、计入当期损益的设定受益成本	445, 000. 00	5, 390, 000. 00
2. 过去服务成本		4, 070, 000. 00
4. 利息净额	445, 000. 00	1, 320, 000. 00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-138, 453. 00
1. 精算利得(损失以"一"表示)		-138, 453. 00

四、其他变动	-1, 402, 245. 63	-3, 019, 149. 99
2. 已支付的福利	-1, 402, 245. 63	-3, 019, 149. 99
五、期末余额	51, 533, 719. 47	52, 490, 965. 10

计划资产:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

38、预计负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	14, 493, 105. 55	18, 757, 339. 83	
合计	14, 493, 105. 55	18, 757, 339. 83	

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

39、递延收益

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7, 231, 372. 30	395, 000. 00	624, 447. 81	7, 001, 924. 49	详见下表
合计	7, 231, 372. 30	395, 000. 00	624, 447. 81	7, 001, 924. 49	

其他说明:

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
引领典型行业率先碳达峰的质量基础协同控制 技术(课题一-碳达峰技术路线图研究)	471, 058. 08			471, 058. 08	与收益相关
大宗工业固废多元胶凝活化绿色低碳充填技术 研究与示范	300, 000. 00			300, 000. 00	与收益相关
智能安全体感培训互联平台及通用接口研发	83, 458. 81			83, 458. 81	与收益相关
特种作业安全资格考试点建设项目	500, 000. 00		66, 666. 67	433, 333. 33	与收益相关
湖北省应急管理厅移动式智能安全装备的研发 与应用研究	209, 041. 39		50, 115. 05	158, 926. 34	与收益相关
中低压氢气管道固态氢系统及其应用技术	2, 703, 000. 00			2, 703, 000. 00	与收益相关
关于博士后工作站建站资助	1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
低成本高性能烟气 CO2 吸附剂合成关键技术研究及千吨级/年项目	22, 155. 91			22, 155. 91	与收益相关
武汉市科学技术局省级科技创新专项资金第一	492, 658. 11		239, 398. 57	253, 259. 54	与收益相关

批					
电炉烟气颗粒物与多污染物增效捕集技术研究	350, 000. 00	70,000.00		420,000.00	与收益相关
煤气高效低碳利用关键技术应用示范		225, 000. 00	225,000.00	0.00	与收益相关
焦化废气 CO 治理催化剂产品及热能利用技术 研究	700, 000. 00		938. 76	699,061.24	与收益相关
钢铁窑炉烟气低温余热回收用吸收式制冷供热 蓄能热泵装备技术研究	400, 000. 00		42, 328. 76	357, 671. 24	与收益相关
湖北省科学技术厅拨款省自然科学基金一般面上项目		100,000.00		100, 000. 00	与收益相关
合计	7, 231, 372. 30	395, 000. 00	624, 447. 81	7, 001, 924. 49	

40、股本

单位:元

	期加入病		本次变动增减(+、-)				
	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	1, 434, 644,						1, 434, 644,
双切心致	621.00						621.00

其他说明:

41、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2, 604, 038, 930. 13		2, 984. 33	2, 604, 035, 945. 80
其他资本公积	97, 934, 113. 54	2, 198, 399. 28		100, 132, 512. 82
合计	2, 701, 973, 043. 67	2, 198, 399. 28	2, 984. 33	2, 704, 168, 458. 62

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- 注: (1)股本溢价:对子公司湖南中钢设备工程有限公司部分人员实施股权激励减少资本溢价 2,984.33 元。
- (2) 其他资本公积:子公司中钢设备有限公司、中钢武汉安全环保研究院股份有限公司对联营企业权益法核算增加其他资本公积 562,655.79 元;本公司实施股权激励等影响资本公积 1,635,743.49 元。

42、其他综合收益

				本期发				
项目	期初余额	本期所得 税前发生 额	减:前期 计入中位 综合转 当期 损益	减:前期 计入收益 综一期 给 等期 等 的 等 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	减: 所得 税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	期末余额
一、不能 重分类进 损益的收 他综合收 益	77, 788, 74 3. 69	- 363, 683. 7 8			90, 920. 95	272, 762. 8 3		77, 515, 98 0. 86
其中: 重	_							-
新计量设	1,661,467							1,661,467
定受益计	. 24							. 24

划变动额							
其他 权益工具 投资公允 价值变动	79, 450, 21 0. 93	- 363, 683. 7 8		90, 920. 95	- 272, 762. 8 3		79, 177, 44 8. 10
二、将重分类进损 益的其他 综合收益	24, 852, 49 4. 70	- 41, 571, 38 3. 67			- 41, 569, 61 9. 83	-1, 763. 84	- 66, 422, 11 4. 53
其中: 权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	2, 703, 360 . 07	92, 742. 17			92, 742. 17		- 2, 796, 102 . 24
外币 财务报表 折算差额	70, 614, 43 1. 63	- 41, 478, 64 1. 50			- 41, 476, 87 7. 66	-1, 763. 84	- 112, 091, 3 09. 29
其他资产 转换为公 允价量的 式设性房 地产	48, 465, 29 7. 00						48, 465, 29 7. 00
其他综合 收益合计	52, 936, 24 8. 99	- 41, 935, 06 7. 45		90, 920. 95	- 41, 842, 38 2. 66	-1,763.84	11, 093, 86 6. 33

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

43、专项储备

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10, 033, 997. 56	64, 408, 194. 36	34, 878, 555. 09	39, 563, 636. 83
合计	10, 033, 997. 56	64, 408, 194. 36	34, 878, 555. 09	39, 563, 636. 83

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

44、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	346, 827, 807. 15			346, 827, 807. 15
合计	346, 827, 807. 15			346, 827, 807. 15

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

45、未分配利润

		, -
项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3, 788, 745, 665. 14	3, 380, 672, 134. 36

调整后期初未分配利润	3, 788, 745, 665. 14	3, 380, 672, 134. 36
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	424, 380, 539. 92	835, 235, 119. 44
减: 提取法定盈余公积		45, 546, 119. 47
应付普通股股利	428, 958, 741. 68	381, 615, 469. 19
期末未分配利润	3, 784, 167, 463. 38	3, 788, 745, 665. 14

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

46、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发	文生 额	上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	6, 729, 664, 797. 18	5, 725, 008, 633. 56	9, 056, 256, 684. 75	8, 032, 305, 514. 87	
其他业务	15, 297, 179. 20	243, 028. 00	17, 169, 835. 38	1, 469, 989. 47	
合计	6, 744, 961, 976. 38	5, 725, 251, 661. 56	9, 073, 426, 520. 13	8, 033, 775, 504. 34	

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

人曰八米	分音	郑 1	合计		
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
业务类型					
其中:					
工程总承包	6, 316, 107, 417. 54	5, 418, 257, 011. 47	6, 316, 107, 417. 54	5, 418, 257, 011. 47	
商品销售	305, 974, 547. 87	252, 307, 523. 34	305, 974, 547. 87	252, 307, 523. 34	
服务	107, 582, 831. 77	54, 444, 098. 75	107, 582, 831. 77	54, 444, 098. 75	
其他业务	15, 297, 179. 20	243, 028. 00	15, 297, 179. 20	243, 028. 00	
按经营地区分类					
其中:					
国内	1, 759, 908, 540. 88	1, 427, 230, 923. 77	1, 759, 908, 540. 88	1, 427, 230, 923. 77	
海外	4, 985, 053, 435. 50	4, 298, 020, 737. 79	4, 985, 053, 435. 50	4, 298, 020, 737. 79	
合计	6, 744, 961, 976. 38	5, 725, 251, 661. 56	6, 744, 961, 976. 38	5, 725, 251, 661. 56	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	------------	---------	-------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 21,865,609,448.22 元。合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目 会计处理方法	对收入的影响金额
---------------------	----------

其他说明

47、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1, 762, 092. 04	4, 621, 733. 75
教育费附加	1, 283, 485. 27	3, 350, 340. 64
房产税	2, 409, 184. 15	2, 332, 314. 55
土地使用税	987, 119. 12	987, 119. 12
车船使用税	13, 802. 63	4, 016. 73
印花税	2, 958, 698. 14	7, 404, 170. 59
其他	579, 999. 02	3, 433, 591. 33
合计	9, 994, 380. 37	22, 133, 286. 71

其他说明:

48、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	163, 082, 919. 56	172, 512, 683. 90
业务招待费	6, 612, 906. 76	9, 064, 510. 91
涉外费	11, 373, 286. 14	10, 145, 690. 98
租赁费	8, 162, 792. 23	11, 336, 932. 23
折旧费	24, 644, 251. 63	29, 190, 861. 45
修理维护费	1, 152, 031. 03	1, 321, 372. 17
审计费	3, 377, 341. 51	3, 789, 291. 04
摊销	3, 660, 991. 90	3, 333, 306. 91
企业宣传费	1, 260, 433. 51	721, 053. 63
团体会费	647, 523. 09	549, 835. 10
咨询费	8, 156, 151. 52	6, 775, 467. 98
客户服务费	13, 039, 868. 37	17, 230, 837. 61
劳动保护费	76, 611. 52	24, 826. 62
离退休费	60, 179. 25	157, 570. 13
差旅交通费	13, 463, 566. 17	13, 983, 068. 39
办公使用费	15, 573, 485. 52	15, 419, 385. 98
信息化费用	5, 237, 939. 32	3, 677, 956. 19
诉讼费/律师费	916, 123. 71	298, 251. 40
其他	5, 723, 517. 42	24, 371, 071. 80
合计	286, 221, 920. 16	323, 903, 974. 42

其他说明

49、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15, 720, 841. 68	14, 162, 597. 41
差旅费	4, 010, 239. 23	3, 651, 590. 23
业务招待费	711, 650. 01	1, 365, 996. 00
招投标费、保险费	1, 766, 820. 63	1, 942, 281. 92
劳务费		43, 889. 24
办公使用费	1, 310, 484. 09	2, 558, 072. 97
其他	2, 435, 015. 93	3, 102, 042. 67
合计	25, 955, 051. 57	26, 826, 470. 44

其他说明:

50、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	111, 438, 085. 68	98, 617, 843. 94
材料费	10, 489, 284. 55	12, 450, 804. 20
差旅费	3, 774, 386. 95	3, 795, 433. 53
检测化验加工费	67, 530. 85	42, 737. 98
修理维护费用	0.00	4, 230. 09
其他	32, 212, 964. 64	25, 156, 051. 26
合计	157, 982, 252. 67	140, 067, 101. 00

其他说明

51、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21, 919, 080. 89	30, 769, 673. 65
利息收入	-68, 947, 168. 41	-65, 392, 779. 87
汇兑损失	-40, 000, 961. 72	-49, 289, 690. 17
其他	17, 865, 921. 95	24, 577, 593. 87
合计	-69, 163, 127. 29	-59, 335, 202. 52

其他说明

52、其他收益

单位:元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4, 867, 343. 15	9, 920, 595. 97
代扣个人所得税手续费返还	873, 464. 74	871, 869. 48
其他	41, 021. 17	122, 099. 58
合计	5, 781, 829. 06	10, 914, 565. 03

53、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	-1, 360, 000. 00	-3, 040, 000. 00

一1,360,000.00

其他说明:

54、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	30, 742, 961. 78	18, 365, 992. 08
其他权益工具投资在持有期间取得的 股利收入	1, 534, 519. 76	
持有其他非流动金融资产期间取得的 投资收益	1, 052. 40	
合计	32, 278, 533. 94	18, 365, 992. 08

其他说明

55、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-964, 826. 80	-70, 945, 542. 57
应收账款坏账损失	-31, 595, 917. 57	-13, 686, 108. 53
其他应收款坏账损失	125, 446. 21	95, 582. 84
长期应收款坏账损失	-58, 303, 381. 92	40, 086, 174. 34
合计	-90, 738, 680. 08	-44, 449, 893. 92

其他说明

56、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	2, 669, 207. 82	-4, 891, 342. 42
合计	2, 669, 207. 82	-4, 891, 342. 42

其他说明:

57、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-5, 567. 50	
使用权资产处置收益	14, 242. 85	
合计	8, 675. 35	

58、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
· A D		工列及工版	

			金额
其他	19, 536. 81	176, 016. 65	19, 536. 81
合计	19, 536. 81	176, 016. 65	19, 536. 81

其他说明:

59、营业外支出

单位:元

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
对外捐赠	2, 850.00	103, 573. 91	2, 850. 00
非流动资产毁损报废损失	13, 782. 58	2, 200. 60	13, 782. 58
其他	77. 55	1, 786. 59	77. 55
合计	16, 710. 13	107, 561. 10	16, 710. 13

其他说明:

60、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	153, 153, 679. 54	157, 244, 033. 44
递延所得税费用	-36, 926, 858. 72	-33, 193, 571. 44
合计	116, 226, 820. 82	124, 050, 462. 00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位:元

项目	本期发生额
利润总额	557, 362, 230. 11
按法定/适用税率计算的所得税费用	139, 340, 557. 53
子公司适用不同税率的影响	-6, 831, 512. 30
非应税收入的影响	-8, 097, 106. 12
加计扣除	-6, 539, 025. 73
其他	-1, 646, 092. 56
所得税费用	116, 226, 820. 82

其他说明

61、其他综合收益

详见附注 42

62、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、履约保证金、押金	190, 876, 549. 36	430, 822, 284. 28
除税费返还外的其他政府补助	8, 064, 682. 47	15, 220, 459. 74
经营租赁固定资产/投资性房地产收到的现金	9, 656, 665. 37	7, 817, 556. 44
利息收入	35, 589, 773. 94	40, 084, 306. 29
其他	65, 394, 686. 64	6, 928, 318. 76
合计	309, 582, 357. 78	500, 872, 925. 51

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	57, 139, 535. 70	58, 213, 964. 72
付现研发费用	12, 518, 220. 53	17, 388, 140. 94
付现销售费用	6, 263, 853. 41	7, 056, 128. 78
保证金及履约保证金	94, 981, 578. 28	15, 529, 437. 85
财务费用中手续费支出等	17, 117, 015. 10	25, 267, 106. 11
备用金	29, 751, 780. 76	19, 135, 553. 39
其他	29, 383, 362. 37	11, 409, 340. 38
合计	247, 155, 346. 15	153, 999, 672. 17

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
借款		3, 191, 216. 23	
合计		3, 191, 216. 23	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债付款额	25, 899, 836. 21	22, 844, 993. 27
归还借款		2, 226, 317. 12
其他	109, 745. 82	0.00
合计	26, 009, 582. 03	25, 071, 310. 39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位:元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	441, 135, 409. 29	438, 972, 700. 06
加: 资产减值准备	-2, 669, 207. 82	4, 891, 342. 42
信用减值损失	90, 738, 680. 08	44, 449, 893. 92
固定资产折旧、油气资产折耗、生 产性生物资产折旧	8, 825, 738. 66	10, 365, 767. 31
使用权资产折旧	23, 240, 041. 26	24, 107, 625. 22
无形资产摊销	2, 786, 876. 85	2, 861, 324. 65
长期待摊费用摊销	1, 447, 351. 56	1, 874, 352. 27
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产的损失(收益以"一"号填列)	-8, 675. 35	
固定资产报废损失(收益以"一" 号填列)	13, 782. 58	2, 200. 60
公允价值变动损失(收益以"一" 号填列)	1, 360, 000. 00	3, 040, 000. 00
财务费用(收益以"一"号填列)	-33, 498, 612. 42	-20, 127, 107. 20
投资损失(收益以"一"号填列)	-32, 278, 533. 94	-18, 365, 992. 08
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-36, 857, 097. 70	-33, 223, 462. 07
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	-69, 761. 02	39, 476. 77
存货的减少(增加以"一"号填 列)	-326, 210, 559. 17	689, 439, 618. 75
经营性应收项目的减少(增加以 "一"号填列)	-1, 219, 869, 828. 05	496, 689, 539. 07
经营性应付项目的增加(减少以 "一"号填列)	-1, 827, 072, 233. 91	-3, 205, 588, 575. 60
其他	-2, 606, 367. 04	4, 420, 803. 24
经营活动产生的现金流量净额	-2, 911, 592, 996. 14	-1, 556, 150, 492. 67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		0.00
一年内到期的可转换公司债券		0.00
融资租入固定资产		0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5, 742, 678, 329. 05	5, 790, 753, 520. 44
减: 现金的期初余额	8, 984, 843, 459. 51	8, 006, 273, 433. 94
加: 现金等价物的期末余额		0.00
减: 现金等价物的期初余额		0.00
现金及现金等价物净增加额	-3, 242, 165, 130. 46	-2, 215, 519, 913. 50

(2) 现金和现金等价物的构成

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5, 742, 678, 329. 05	8, 984, 843, 459. 51
其中: 库存现金	4, 242. 37	4, 439. 67
可随时用于支付的银行存款	5, 742, 674, 086. 68	8, 984, 839, 019. 84
三、期末现金及现金等价物余额	5, 742, 678, 329. 05	8, 984, 843, 459. 51

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位:元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物 的理由
银行承兑汇票保证金等	1, 116, 775, 077. 60	1, 061, 103, 966. 38	受限使用
未到期应收利息	1, 162, 328. 87	2, 827, 694. 88	受限使用
合计	1, 117, 937, 406. 47	1,063,931,661.26	

其他说明:

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位:元

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			606, 021, 935. 23
其中: 美元	48, 716, 499. 65	7. 1586	348, 741, 934. 41
欧元	1, 748, 405. 29	8. 4024	14, 690, 800. 62
港币			
巴西雷亚尔	21, 580, 026. 98	1. 3067	28, 199, 551. 15
土耳其里拉	578.99	0.1797	104. 02
俄罗斯卢布	337, 989, 133. 75	0.0913	30, 850, 246. 78
玻利维亚诺	448, 187. 34	1.0360	464, 311. 70
印度卢比	486, 342, 333. 06	0.0838	40, 741, 094. 44
沙特里亚尔	2, 543, 944. 60	1.9105	4, 860, 142. 90
图格里克	19, 116, 789, 813. 68	0.0020	38, 270, 319. 13
马来西亚林吉特	3, 683, 987. 02	1.6950	6, 244, 469. 15
乌克兰格里夫那	59, 546, 671. 27	0. 1716	10, 216, 196. 54
阿尔及利亚第纳尔	865, 686, 201. 43	0.0553	47, 894, 857. 50
日元	732, 505. 00	0.0496	36, 327. 85
印尼卢比	74, 852, 758, 235. 49	0.0004	33, 109, 994. 67
巴基斯坦卢比	33, 884, 452. 84	0. 0252	855, 156. 86
几内亚法郎	1,004,299,294.00	0.0008	833, 879. 57
澳大利亚澳元	2,680.21	4. 6817	12, 547. 94
应收账款			1, 373, 909, 852. 19
其中: 美元	164, 742, 320. 88	7. 1586	1, 179, 324, 378. 25
欧元	2, 082, 122. 50	8. 4024	17, 494, 826. 09
港币			

巴西雷亚尔	26, 948, 878. 43	1. 3067	35, 215, 260. 69
俄罗斯卢布		0.0913	44, 941, 628. 88
	492, 371, 497. 60		
玻利维亚诺	17, 235, 787. 72	1.0360	17, 855, 876. 99
印度卢比	81, 808, 827. 99	0.0838	6, 853, 158. 69
沙特里亚尔	3, 693, 016. 00	1.9105	7, 055, 415. 25
图格里克	9, 931, 621, 100. 00	0.0020	19, 882, 329. 24
阿尔及利亚第纳尔	818, 549, 508. 55	0.0553	45, 286, 978. 11
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			
其他应收款			5, 158, 624. 62
其中:美元	247, 643. 69	7. 1586	1, 772, 782. 12
土耳其里拉	26, 060. 97	0.1797	4, 682. 06
俄罗斯卢布	14, 099, 240. 09	0.0913	1, 286, 920. 18
玻利维亚诺	937, 597. 34	1.0360	971, 329. 14
印度卢比	1,822,775.00	0. 0838	152, 694. 60
图格里克	7, 235, 000. 00	0. 0020	14, 483. 90
马来西亚林吉特	40, 999. 57	1. 6950	69, 495. 51
乌克兰格里夫那	66, 667. 67	0. 1716	11, 437. 92
阿尔及利亚第纳尔	9,800,000.00	0. 0553	542, 193. 70
几内亚法郎	400, 579, 969. 12	0.0008	332, 605. 49
长期应收款			642, 266, 463. 05
其中:美元	89, 719, 562. 91	7. 1586	642, 266, 463. 05
应付账款			214, 770, 226. 77
其中:美元	2, 009, 464. 92	7. 1586	14, 384, 955. 58
欧元	2, 541, 192. 38	8. 4024	21, 352, 114. 85
巴西雷亚尔	880, 885. 88	1. 3067	1, 151, 091. 54
俄罗斯卢布	1, 471, 805, 610. 94	0.0913	134, 340, 313. 89
玻利维亚诺	3, 778, 108. 10	1.0360	3, 914, 032. 51
印度卢比	3, 620, 411. 96	0.0838	303, 283. 38
沙特里亚尔	134, 155. 30	1.9105	256, 300. 37
图格里克	5, 372, 605, 008. 05	0.0020	10, 755, 535. 33
马来西亚林吉特	9, 307, 195. 90	1.6950	15, 775, 977. 86
阿尔及利亚第纳尔	182, 858, 312. 48	0.0553	10, 116, 798. 44
印尼卢比	4, 515, 209, 286. 00	0.0004	1, 997, 235. 09
巴基斯坦卢比	10, 000, 000. 00	0. 0252	252, 374. 41
几内亚法郎	205, 000, 000. 00	0.0008	170, 213. 52
其他应付款	200, 000, 000.00	0.0000	22, 021, 431. 86
其中:美元	11, 377. 15	7. 1586	81, 444. 47
土耳其里拉			
	6, 590, 755. 31	0. 1797	1, 184, 082. 17
玻利维亚诺	6, 340, 000. 00	1. 0360	6, 568, 093. 20
印度卢比	88, 197, 601. 48	0.0838	7, 388, 348. 84
图格里克	558, 268, 800. 00	0.0020	1, 117, 610. 51
马来西亚林吉特	1, 275, 335. 62	1.6950	2, 161, 732. 35
阿尔及利亚第纳尔	63, 600, 699. 29	0.0553	3, 518, 765. 14
几内亚法郎	1, 632, 139. 24	0.0008	1, 355. 18
应交税费			2, 329, 646. 56
其中: 巴西雷亚尔	4, 304. 74	1. 3067	5, 625. 19
俄罗斯卢布	2, 716, 049. 19	0.0913	247, 909. 71
印度卢比	27, 880. 64	0.0838	2, 335. 57
图格里克	943, 924, 802. 29	0.0020	1, 889, 663. 68
马来西亚林吉特	108, 618. 96	1.6950	184, 112. 41
其他流动资产	·		43, 363, 701. 70
其中: 巴西雷亚尔	1, 408, 865. 66	1. 3067	1, 841, 025. 47
,,,,, <u> </u>	1, 100, 000.00		1, 511, 525, 11

土耳其里拉	9, 110, 799. 75	0.1797	1, 636, 828. 42
俄罗斯卢布	347, 986, 603. 21	0.0913	31, 762, 774. 35
玻利维亚诺	7, 115, 699. 00	1.0360	7, 371, 699. 40
印度卢比	6, 063, 557. 79	0.0838	507, 946. 69
沙特里亚尔	121, 240. 14	1.9105	231, 626. 27
乌克兰格里夫那	68, 784. 52	0. 1716	11,801.10
合同资产			27, 068, 088. 77
其中: 印度卢比	31, 390, 560. 83	0.0838	2, 629, 600. 01
马来西亚林吉特	14, 417, 730. 83	1. 6950	24, 438, 488. 76
应付职工薪酬			324, 853. 12
其中:玻利维亚诺	108, 725. 92	1.0360	112, 637. 54
沙特里亚尔	111, 080. 00	1.9105	212, 215. 58

其他说明:

汇率仅披露四位小数

(2) 境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位币及 选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因。

☑适用 □不适用

境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
中钢设备沙特分公司	分公司	沙特	沙特里亚尔	业务相关
中钢设备有限公司马格尼托哥尔斯克分公司	分公司	俄罗斯	俄罗斯卢布	业务相关
中钢设备有限公司乌克兰分公司	分公司	乌克兰	格里夫那	业务相关
中钢设备有限公司几内亚分公司	分公司	几内亚	几内亚法郎	业务相关
中钢国际工程技术股份(巴西)有限公司	子公司	巴西	巴西雷亚尔	业务相关
中钢设备 (土耳其) 有限公司	子公司	土耳其	土耳其里拉	业务相关
中钢国际工程技术(俄罗斯)有限公司	子公司	俄罗斯	俄罗斯卢布	业务相关
中钢设备 (马来西亚) 有限公司	子公司	马来西亚	马来西亚林吉特	业务相关
中钢设备(玻利维亚)有限公司	子公司	玻利维亚	玻利维亚诺	业务相关
中钢设备 (蒙古) 有限公司	子公司	蒙古	图格里克	业务相关
中钢印度有限公司	子公司	印度	印度卢比	业务相关
中钢设备(几内亚)有限公司	子公司	几内亚	几内亚法郎	业务相关

八、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
大型高效智能化焦炉及辅助设备研发	9, 152, 006. 53	1, 963, 600. 86
低碳冶金技术与装备研发	21, 438, 703. 38	15, 574, 158. 37
高炉低碳冶金技术研发	17, 074, 408. 02	23, 050, 511. 77
炼钢技术研发	849, 514. 56	1, 243, 166. 60
热轧、冷轧等轧钢技术研发	20, 395, 101. 90	25, 016, 839. 46
烧结、料场核心技术研发	13, 153, 569. 78	13, 201, 508. 94
线棒材轧制技术研发	2, 242, 181. 75	10, 003, 697. 35
选矿工艺技术研发	7, 838, 155. 96	3, 718, 240. 81
智能化、数字化设计研究	21, 804, 861. 36	6, 087, 608. 48
智能化球团工艺技术及核心装备研发	19, 094, 105. 56	13, 380, 713. 70
工业烟气除尘脱硫脱硝超低排放技术研发	3, 311, 837. 46	12, 033, 905. 84

非常规污染物治理技术研发	4, 619, 796. 14	3, 481, 934. 12
智能化延迟焦化装置密闭除焦及 VOCs 废气治理绿色技术研发	2, 114, 448. 87	1, 666, 582. 48
绿色低碳、高浓度有机废水技术研发	3, 972, 502. 00	3, 290, 335. 77
智慧安全、智慧检测技术及平台研发	6, 608, 439. 68	2, 771, 426. 01
钢铁智能化、绿色化、环保余热回收利用技术研发	1, 617, 268. 00	1, 827, 328. 27
矿山智能化、数字化开采回采技术研究	1, 256, 728. 77	1, 306, 237. 19
建筑结构设计绿色关键技术应用研究	1, 438, 622. 95	449, 304. 98
合计	157, 982, 252. 67	140, 067, 101. 00
其中: 费用化研发支出	157, 982, 252. 67	140, 067, 101. 00

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

本期新设子公司中钢设备(几内亚)有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

マハヨタ粉	沪Ⅲ次士	上西	分 III		持股	比例	取 須子子
子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
中钢设备有 限公司	4,000,000, 000.00	北京市	北京市	工程总承包	100.00%		同一控制下 企业合并
中钢集团工 程设计研究 院有限公司	300, 000, 00	北京市	北京市	技术服务		100.00%	同一控制下 企业合并
中钢石家庄 工程设计研 究院有限公司	20, 000, 000	石家庄市	石家庄市	技术服务		100.00%	设立
中钢国际工程技术股份 (巴西)有限公司	58, 412, 978 . 00	巴西	巴西	工程服务		100.00%	同一控制下 企业合并
中钢集团天 澄环保科技 股份有限公 司	129, 950, 60 5. 00	武汉市	武汉市	工程及咨询服务		56. 60%	同一控制下 企业合并
中钢设备 (土耳其) 有限公司	8, 228, 075. 00	土耳其	土耳其	工程及咨询 服务		100.00%	设立
中钢国际工程技术(俄罗斯)有限公司	3, 105, 000. 00	俄罗斯	俄罗斯	建筑工程		100.00%	设立
湖南中钢设	10,000,000	长沙市	长沙市	工程总承包		70.00%	同一控制下

备工程有限 公司	.00					企业合并
中钢设备 (马来西 亚)有限公 司	1, 247, 616. 00	马来西亚	马来西亚	工程总承包	100.00%	设立
中钢设备 (玻利维 亚)有限公司	3, 453, 240. 00	玻利维亚	玻利维亚	工程服务	100.00%	设立
中钢印度有 限公司	35, 416, 365 . 29	印度	印度	冶金产品	99.00%	同一控制下 企业合并
中钢武汉安 全环保研究 院股份有限 公司	137, 181, 58 7. 00	武汉市	武汉市	工程及咨询服务	75. 38%	同一控制下 企业合并
中钢武汉安 环院绿世纪 安全管理顾 问有限公司	30,000,000	武汉市	武汉市	服务业	100.00%	同一控制下 企业合并
中钢安环院 武汉检测检 验有限公司	10,000,000	武汉市	武汉市	服务业	100.00%	同一控制下 企业合并
中钢设备 (蒙古)有 限公司	2, 017, 380. 00	蒙古	蒙古	工程及咨询 服务	100.00%	设立
中钢设备 (几内亚) 有限公司	1, 227, 212. 76	几内亚	几内亚	建筑工程	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣 告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南中钢设备工程有限公司	30.00%	535, 017. 46	0.00	-2, 196, 074. 92
中钢武汉安全环保研 究院股份有限公司	24. 62%	4, 760, 380. 91	7, 623, 959. 37	127, 345, 684. 72
中钢集团天澄环保科 技股份有限公司	43. 40%	11, 454, 257. 35	14, 101, 008. 00	192, 169, 080. 69
中钢印度有限公司	1.00%	5, 213. 65	0.00	561, 279. 29

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

7.1			期末	余额					期初	余额		
子公 司名 称	流动资产	非流 动资	资产合计	流动 负债	非流 动负 债	负债合计	流动 资产	非流 动资 产	资产合计	流动 负债	非流 动负 债	负债合计
湖中设工有公司	42, 76 2, 461 . 01	3, 326 , 502. 37	46, 08 8, 963 . 38	48, 60 1, 270 . 30	4, 807 , 942. 78	53, 40 9, 213 . 08	46, 63 4, 473 . 51	3, 097 , 913.	49, 73 2, 386 . 62	54, 11 7, 791 . 61	4, 728 , 184. 03	58, 84 5, 975 . 64
中武安环研院份限司	517, 6 89, 33 5. 80	274, 1 78, 55 7. 94	791, 8 67, 89 3. 74	213, 1 03, 62 9. 37	61, 48 0, 811 . 63	274, 5 84, 44 1. 00	593, 7 44, 95 0. 02	274, 1 92, 00 4. 92	867, 9 36, 95 4. 94	276, 5 79, 46 2. 00	62, 46 0, 894 . 89	339, 0 40, 35 6. 89
中集天环科股有公	1, 428 , 647, 407. 9	188, 7 71, 35 6. 68	1,617 ,418, 764.6 3	1, 160 , 369, 689. 1 1	14, 30 6, 111 . 72	1, 174 , 675, 800. 8	1, 385 , 355, 692. 2 3	193, 3 67, 68 8. 23	1, 578 , 723, 380. 4 6	1, 115 , 381, 667. 6 7	14, 50 0, 836 . 55	1, 129 , 882, 504. 2 2
中钢 印度 有限 公司	44, 75 4, 630 . 33	22, 66 0, 204 . 50	67, 41 4, 834 . 83	7, 705 , 958. 28	3, 580 , 947. 62	11, 28 6, 905 . 90	44, 47 5, 145 . 71	23, 07 4, 690 . 34	67, 54 9, 836 . 05	8, 174 , 543. 52	3, 592 , 344. 32	11, 76 6, 887 . 84

单位:元

マハヨカ		本期別	文生 额			上期发	文生 额	
子公司名 称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
湖南中钢 设备工程 有限公司	35, 850, 05 0. 71	1,783,391 .53	1, 783, 391 . 53	896, 034. 2 7	72, 451, 25 0. 81	1, 859, 682 . 11	1, 859, 682 . 11	1, 065, 597 . 77
中钢武汉 安全环保 研究院股 份有限公 司	113, 620, 5 87. 17	19, 336, 86 4. 68	19, 336, 86 4. 68	9, 354, 199 . 51	149, 580, 7 07. 97	26, 891, 45 7. 09	26, 891, 45 7. 09	- 46, 326, 91 9. 02
中钢集团 天澄环保 科技股份 有限公司	464, 068, 5 81. 00	26, 389, 73 8. 81	26, 389, 73 8. 81	20, 014, 29 5. 10	490, 203, 2 43. 80	27, 817, 39 7. 95	27, 817, 39 7. 95	9,684,056
中钢印度 有限公司	1, 584, 809 . 23	521, 365. 1 2	344, 980. 7 2	192, 021. 2 1	2, 026, 255 . 77	56, 892. 71	207, 282. 6	375, 562. 9 8

其他说明:

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

				持股	比例	对合营企业或
合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	联营企业投资 的会计处理方 法
北京佰能电气 技术有限公司	北京市	北京市	生产制造	0.00%	27.78%	权益法
衡阳中钢衡重 设备有限公司	衡阳市	衡阳市	生产制造	0.00%	40.00%	权益法
中成碳资产管 理(北京)有 限公司	北京市	北京市	技术服务	0.00%	38.00%	权益法
安徽诺泰工程 技术有限公司	马鞍山市	马鞍山市	技术服务	0.00%	38.00%	权益法
北京中宏联工 程技术有限公 司	北京市	北京市	技术服务	0.00%	42.00%	权益法
中发通建设投 资有限公司	武汉市	武汉市	公路工程	0.00%	33.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要联营企业的主要财务信息

		期	末余额/	本期发生	额	期初余额/上期发生额						
	北中联程术限司	中碳产理京限司成资管北有公司	中通设资限司发建投有公司	安诺工技有公徽泰程术限司	衡中衡设有公阳钢重备限司	北佰电技有公京能气术限司	北中联程术限司京宏工技有公司	中碳产理京限司成资管北有公司	中通设资限司发建投有公司	安诺工技有公徽泰程术限司	衡中衡设有公阳钢重备限司	北佰电技有公京能气术限司
流动资产	588, 7 65, 74 6. 25	145, 2 85, 81 6. 29	358, 8 30, 68 6. 57	167, 3 83, 71 1. 54	378, 2 83, 42 9. 79	2, 438 , 449, 812. 4	555, 3 18, 83 4. 01	143, 1 41, 46 4. 76	389, 9 23, 79 3. 01	177, 6 81, 63 3. 58	306, 5 78, 48 9. 89	2,507 ,533, 242.2
非流动资产	13, 49 8, 324 . 25	1,140 ,611, 327.2	626, 2 60. 99	90, 59 6, 400 . 13	21, 72 6, 386 . 95	276, 3 27, 49 5. 04	9, 492 , 931. 02	1, 176 , 284, 196. 7 8	940, 6 39. 46	93, 40 0, 254 . 58	22, 58 9, 272 . 98	292, 3 48, 37 7. 94
资产合计	602, 2 64, 07 0. 50	1, 285 , 897, 143. 5 4	359, 4 56, 94 7. 56	257, 9 80, 11 1. 67	400, 0 09, 81 6. 74	2,714 ,777, 307.5	564, 8 11, 76 5. 03	1,319 ,425, 661.5 4	390, 8 64, 43 2. 47	271, 0 81, 88 8. 16	329, 1 67, 76 2. 87	2,799 ,881, 620.1
流动负债	428, 9 99, 31 1. 06	451, 7 62, 31 9. 11	285, 5 42, 88 2. 94	137, 5 99, 88 4. 62	271, 7 45, 02 7. 91	1,584 ,814, 710.8	444, 8 86, 11 1. 06	438, 0 14, 14 9. 03	313, 5 87, 69 7. 38	145, 3 04, 51 9. 51	205, 3 65, 87 3. 61	1, 435 , 132, 694. 0 4
非流动负	2, 129 , 139.	803, 2 30, 14	0.00	26, 67 6, 956	0.00	1,031 ,354.	880, 4 07. 78	848, 7 04, 59	0.00	33, 48 6, 956	0.00	4, 280 , 299.

债	58	7. 14		. 07		26		5. 64		. 09		87
负债合计	431, 1 28, 45 0. 64	1, 254 , 992, 466. 2 5	285, 5 42, 88 2. 94	164, 2 76, 84 0. 69	271, 7 45, 02 7. 91	1,585 ,846, 065.1	445, 7 66, 51 8. 84	1, 286 , 718, 744. 6	313, 5 87, 69 7. 38	178, 7 91, 47 5. 60	205, 3 65, 87 3. 61	1, 439 , 412, 993. 9
少数 股东 权益	0.00	- 14, 22 7. 15	0.00	0.00	0.00	154, 1 39, 85 9. 41	0.00	9, 155 . 62	0.00	0.00	0.00	156, 9 23, 61 5. 27
归 田 田 田 田 田 田 田 田 田 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	171, 1 35, 61 9. 86	30, 91 8, 904 . 44	73, 91 4, 064 . 62	93, 70 3, 270 . 98	128, 2 64, 78 8. 83	974, 7 91, 38 2. 97	119, 0 45, 24 6. 19	32, 71 6, 072 . 49	77, 27 6, 735 . 09	92, 29 0, 412 . 56	123, 8 01, 88 9. 26	1,203 ,545, 010.9
按股例算净产额	71, 87 6, 960 . 34	11, 74 9, 183 . 68	24, 39 1, 641 . 31	35, 60 7, 242 . 97	51, 30 5, 915 . 53	270, 7 75, 38 4. 16	49, 99 9, 003 . 40	12, 43 2, 107 . 54	25, 50 1, 322 . 57	35, 07 0, 356 . 77	49, 52 0, 755 . 71	334, 3 18, 05 8. 61
调整 事项	0.00	0.00	0.00	0.00	9, 646 , 381.	2, 251 , 253. 28	0.00	0.00	0.00	0.00	9,646 ,381.	2, 251 , 253. 28
商 誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一内 交 易 来	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	9, 646 , 381.	2, 251 , 253. 28	0.00	0.00	0.00	0.00	9,646 ,381.	2, 251 , 253. 28
对营业益资账价联企权投的面值	71, 87 6, 960 . 34	11, 74 9, 183 . 68	24, 39 1, 641 . 31	35, 60 7, 242 . 97	60, 95 2, 296 . 66	273, 0 26, 63 7. 44	49, 99 9, 003 . 40	12, 43 2, 107 . 54	25, 50 1, 322 . 57	35, 07 0, 356 . 77	59, 16 7, 136 . 84	336, 5 69, 31 1. 89
存公报的营业益资公价	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营业收入	510, 6 67, 31 2. 65	55, 17 9, 365 . 86	100, 9 11, 25 8. 41	86, 21 4, 080 . 15	84, 37 0, 970 . 61	411, 5 34, 54 0. 66	383, 1 91, 35 2. 86	119, 7 60, 28 3. 64	164, 2 78, 30 5. 52	136, 5 36, 52 1. 27	163, 5 28, 37 0. 16	1, 381 , 115, 380. 2
净利	52,09	_	_	7, 412	4, 462	27, 26	43,60	327, 2	_	11, 16	11,59	126, 9

润	0, 373	1,802 ,239.	3, 081 , 633.	, 858. 42	, 899. 57	8, 098 . 47	5, 895 . 56	28. 25	4, 222 , 010. 41	4, 186 . 77	6, 058 . 95	73, 47 7. 59
终止 经营 的净 利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他 综合 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	334, 1 46. 62	0.00	0.00	0.00
综合 收益 总额	52, 09 0, 373 . 67	- 1,802 ,239. 58	3, 081 , 633.	7, 412 , 858. 42	4, 462 , 899. 57	27, 26 8, 098 . 47	43, 60 5, 895 . 56	327, 2 28. 25	- 3, 887 , 863. 79	11, 16 4, 186 . 77	11, 59 6, 058 . 95	126, 9 73, 47 7. 59
本度到来联企的利 明言业股	0.00	0.00	0.00	2, 280 , 000. 00	0.00	70, 00 0, 000 . 00	5, 573 , 400. 00	114, 0 00. 00	0.00	1, 140 , 000. 00	0.00	17, 50 0, 000 . 00

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业:		
投资账面价值合计	29, 848, 578. 59	30, 787, 760. 98
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-238, 473. 92	-2, 076, 581. 38
一综合收益总额	-238, 473. 92	-2, 076, 581. 38

其他说明

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	7, 231, 372. 30	395,000.00		624, 447. 81		7, 001, 924. 49	与收益相关

2、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位:元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4, 867, 343. 15	9, 920, 595. 97

其他说明:

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险、流动性风险和市场风险(包括汇率风险、利率风险和其他价格风险)。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述:

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构,制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险,这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核,并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、 其他债权投资和财务担保合同等,以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和 衍生金融资产等。于资产负债表日,本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款,本公司认为其不存在重大的信用风险,几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外,对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等,本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

福口	期末刻	余额
项目	未折现合同金额	账面价值
短期借款	488, 275, 283. 61	480, 503, 753. 58
应付票据	3, 233, 257, 730. 53	3, 233, 257, 730. 53
应付账款	9, 421, 551, 594. 04	9, 421, 551, 594. 04
其他应付款	83, 780, 774. 97	83, 780, 774. 97
一年内到期的非流动负债(不含一年内到期的租赁负债)	153, 383, 055. 56	153, 383, 055. 56
其他流动负债	1, 642, 450. 00	1, 642, 450. 00
长期借款	360, 842, 494. 51	339, 500, 000. 00
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	72, 944, 515. 13	71, 052, 865. 96
合计	13, 815, 677, 898. 35	13, 784, 672, 224. 64

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时,本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。此外,公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元等外币计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成 人民币的金额列示如下:

单位:元

福日	期末余额				
项目	美元	其他外币	合计		
货币资金	348, 741, 934. 41	257, 280, 000. 82	606, 021, 935. 23		
应收账款	1, 179, 324, 378. 25	194, 585, 473. 94	1, 373, 909, 852. 19		
其他应收款	1, 592, 313. 81	3, 566, 310. 81	5, 158, 624. 62		
合同资产		27, 068, 088. 77	27, 068, 088. 77		
长期应收款	642, 266, 463. 05		642, 266, 463. 05		
应付账款	14, 384, 955. 58	200, 385, 271. 19	214, 770, 226. 77		
其他应付款	81, 444. 47	21, 939, 987. 39	22, 021, 431. 86		
合计	2, 186, 391, 489. 57	704, 825, 132. 92	2, 891, 216, 622. 49		

3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

	期末公允价值			
项目	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	10, 160, 000. 00			10, 160, 000. 00
1. 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	10, 160, 000. 00			10, 160, 000. 00
(2) 权益工具投资	10, 160, 000. 00			10, 160, 000. 00
(三) 其他权益工具投资			139, 476, 390. 41	139, 476, 390. 41
(四)投资性房地产			515, 018, 286. 10	515, 018, 286. 10
1. 出租用的土地使用权			31, 348, 955. 20	31, 348, 955. 20
2. 出租的建筑物			483, 669, 330. 90	483, 669, 330. 90
应收款项融资			567, 632, 360. 44	567, 632, 360. 44
其他非流动金融资产			187, 266. 88	187, 266. 88
持续以公允价值计量的资产 总额	10, 160, 000. 00		1, 222, 314, 303. 83	1, 232, 474, 303. 8
二、非持续的公允价值计量				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
中钢资本控股有限公司	北京市	投资管理	2,666,609.24 万元	48.65%	48. 65%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国宝武钢铁集团有限公司。

其他说明:

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
金冶(内蒙古)工程技术有限公司	联营企业
上海宝钢工程咨询有限公司	联营企业
北京中宏联工程技术有限公司	联营企业
河北安泰工程技术有限公司	联营企业
武汉安科睿特科技有限公司	联营企业
安徽诺泰工程技术有限公司	联营企业
北京中鼎泰克冶金设备有限公司	联营企业
衡阳中钢衡重设备有限公司	联营企业
武汉天昱智能制造有限公司	联营企业
北京佰能电气技术有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝武集团鄂城钢铁有限公司	同一最终控制方
广东宝地南华产城发展有限公司	同一最终控制方
华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	同一最终控制方
欧冶工业品股份有限公司	同一最终控制方
上海宝华国际招标有限公司	同一最终控制方
武钢集团有限公司武钢宾馆	同一最终控制方
新疆叶尔羌矿业有限公司	同一最终控制方
新余钢铁集团有限公司	同一最终控制方
新余钢铁集团有限公司袁河宾馆	同一最终控制方
中钢物业管理有限公司	同一最终控制方
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	同一最终控制方
宝钢工程技术集团有限公司	同一最终控制方
宝武产教融合发展(上海)有限公司	同一最终控制方
宝武共享服务有限公司	同一最终控制方
宝信软件(武汉)有限公司	同一最终控制方
山西太钢工程技术有限公司	同一最终控制方
上海宝钢建筑工程科技有限公司	同一最终控制方
上海宝华国际招标有限公司华中分公司	同一最终控制方
上海宝信软件股份有限公司	同一最终控制方
武钢集团有限公司	同一最终控制方
武钢中冶工业技术服务有限公司	同一最终控制方
武汉工程职业技术学院	同一最终控制方
新华人寿保险股份有限公司武汉中心支公司	同一最终控制方
马钢集团设计研究院有限责任公司	同一最终控制方
上海欧治采购信息科技有限责任公司	同一最终控制方
新余钢铁股份有限公司	同一最终控制方
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	同一最终控制方
江西新钢建设有限责任公司	同一最终控制方
宝钢轧辊科技有限责任公司	同一最终控制方

We then I have to be to the total of	
衡阳中钢衡重设备有限公司	同一最终控制方
华宝证券股份有限公司	同一最终控制方
武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	同一最终控制方
武汉港迪电气有限公司	同一最终控制方
中钢集团西安重机有限公司	同一最终控制方
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	同一最终控制方
中钢天源股份有限公司	同一最终控制方
安徽马钢重型机械制造有限公司	同一最终控制方
宝钢钢构有限公司	同一最终控制方
武汉扬光实业有限公司安全防护用品分公司	同一最终控制方
邢台轧辊小冷辊有限责任公司	同一最终控制方
中钢集团衡阳机械有限公司	同一最终控制方
中钢洛耐科技股份有限公司	同一最终控制方
宝山钢铁股份有限公司	同一最终控制方
五山树状成仍有限公司 广东中南钢铁股份有限公司	同一最终控制方
武汉钢铁集团气体有限责任公司	同一最终控制方
武汉钢铁有限公司	同一最终控制方
新疆八一钢铁股份有限公司	同一最终控制方
中钢集团山东富全矿业有限公司	同一最终控制方
丰宁万隆矿业发展有限公司	同一最终控制方
江西新旭特殊材料有限公司	同一最终控制方
中钢集团赤峰金鑫矿业有限公司	同一最终控制方
江苏阜宁海天金宁三环电子有限公司	同一最终控制方
安徽长江钢铁股份有限公司	同一最终控制方
安徽皖宝矿业股份有限公司	同一最终控制方
安徽冶金科技职业学院	同一最终控制方
宝钢德盛不锈钢有限公司	同一最终控制方
宝钢股份黄石涂镀板有限公司	同一最终控制方
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	同一最终控制方
宝钢日铁汽车板有限公司	同一最终控制方
宝钢湛江钢铁有限公司	同一最终控制方
宝武环科武汉金属资源有限责任公司	同一最终控制方
宝武清洁能源鄂州有限公司	同一最终控制方
宝武水务科技有限公司武汉分公司	同一最终控制方
山西临汾太钢中厚板有限公司	同一最终控制方
山西太钢不锈钢股份有限公司	同一最终控制方
武钢资源集团程潮矿业有限公司	同一最终控制方
武钢资源集团大冶铁矿有限公司	同一最终控制方
武钢资源集团鄂州球团有限公司	同一最终控制方
武钢资源集团金山店矿业有限公司	同一最终控制方
武钢资源集团有限公司	同一最终控制方
武汉钢电股份有限公司	同一最终控制方
武汉钢铁绿色城建金属结构有限责任公司	同一最终控制方
武汉清能特种气体有限公司	同一最终控制方
武汉润桦辉氧气气瓶检验有限责任公司	同一最终控制方
武汉武钢好生活服务有限公司	同一最终控制方
武汉武新新型建材股份有限公司	同一最终控制方
新疆八钢矿业资源有限公司	同一最终控制方
新疆钢铁设计院有限责任公司	同一最终控制方
中钢集团山东矿业有限公司	同一最终控制方
安徽马钢矿业资源集团材料科技有限公司	同一最终控制方
安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司	同一最终控制方
安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司钟九矿业分公司	同一最终控制方
安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	同一最终控制方
安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司	同一最终控制方
安徽马钢矿业资源集团有限公司	同一最终控制方
AND AND TOWN TO THE TOWN TO TH	1.4 500 17-141/4

ウ <u>郷</u> 耳 烟田 河 な 小 夫 明 主 な ハ ヨ	
安徽马钢罗河矿业有限责任公司	同一最终控制方
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	同一最终控制方
安徽皖宝矿业股份有限公司秀山石灰石矿	同一最终控制方
宝武集团环境资源科技有限公司	同一最终控制方
宝武集团中南钢铁有限公司	同一最终控制方
宝武装备智能科技有限公司武汉分公司	同一最终控制方
宝武资源有限公司	同一最终控制方
富蕴蒙库铁矿有限责任公司	同一最终控制方
南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司	同一最终控制方
山西太钢鑫磊资源有限公司	同一最终控制方
上海宝钢铸造有限公司武汉分公司	同一最终控制方
上海梅山钢铁股份有限公司	同一最终控制方
太钢集团代县矿业有限公司	同一最终控制方
太钢集团岚县矿业有限公司	同一最终控制方
太原钢铁 (集团) 有限公司复合材料厂	同一最终控制方
乌鲁木齐互利安康安保技术有限责任公司	同一最终控制方
武钢集团有限公司工业文化服务分公司	同一最终控制方
武钢资源集团乌龙泉矿业有限公司	同一最终控制方
武汉华枫传感技术有限责任公司	同一最终控制方
武汉武钢华工激光大型装备有限公司	同一最终控制方
武汉武钢绿色城市技术发展有限公司	同一最终控制方
新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司	同一最终控制方
新疆天山钢铁巴州有限公司	同一最终控制方
中钢集团上海碳素厂有限公司	同一最终控制方
中国冶金科技成果转化有限公司	同一最终控制方
重庆钢铁股份有限公司	同一最终控制方
上海宝华国际招标有限公司安徽分公司	同一最终控制方
中国中钢集团有限公司	同一最终控制方
宝武集团财务有限责任公司	同一最终控制方
新疆八钢钢管有限责任公司	同一最终控制方
新疆伊犁钢铁有限责任公司	同一最终控制方
宝武轻材(武汉)有限公司精密带钢厂	同一最终控制方
尼勒克县瑞祥焦化有限责任公司	同一最终控制方
山西太钢万邦炉料有限公司	同一最终控制方
武汉宝钢包装有限公司沌口制罐分公司	同一最终控制方
武汉华德环保工程技术有限公司	同一最终控制方
新疆宝新盛源建材有限公司	
新疆焦煤集团阜康气煤有限公司	同一最终控制方
中钢集团衡阳重机有限公司	同一最终控制方
	同一最终控制方
宝钢激光拼焊(武汉)有限公司	同一最终控制方
马鞍山钢铁股份有限公司	同一最终控制方
上海宝信软件股份有限公司湛江分公司	同一最终控制方
天津太钢天管不锈钢有限公司	同一最终控制方
伊犁八钢矿业有限公司	同一最终控制方
巴州敦德矿业有限责任公司	同一最终控制方
新疆八钢国贸金属材料有限责任公司拜城县分公司	同一最终控制方
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	同一最终控制方
中钢天源安徽智能装备股份有限公司	同一最终控制方
新疆八一钢铁集团有限公司	同一最终控制方
宝武铝业科技有限公司	同一最终控制方
宁波宝新不锈钢有限公司	同一最终控制方
上海宝钢磁业有限公司	同一最终控制方
上海宝钢心越人才科技有限公司武汉分公司	同一最终控制方
上海金艺检测技术有限公司武汉分公司	同一最终控制方
太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	同一最终控制方
新疆八钢佳域工业材料有限公司	同一最终控制方

並 化 1	曰 . 具. 物. 物. 如 子
新华人寿保险股份有限公司湖北分公司	同一最终控制方
东方付通支付科技有限公司	同一最终控制方
上海宝华国际招标有限公司华北分公司	同一最终控制方
中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司	同一最终控制方
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	同一最终控制方
宝武重工有限公司	同一最终控制方
上海润益互联网科技有限公司	同一最终控制方
武钢实业公司建筑安装工程公司	同一最终控制方
中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	同一最终控制方
宝武装备智能科技有限公司	同一最终控制方
宝武水务科技有限公司鄂州分公司	同一最终控制方
广东韶钢工程技术有限公司	同一最终控制方
上海宝钢铸造有限公司	同一最终控制方
宝武重工有限公司钢结构工程分公司	同一最终控制方
马鞍山钢铁股份有限公司销售公司	同一最终控制方
武钢北湖福利加工厂	同一最终控制方
宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司	同一最终控制方
安徽马钢和菱实业有限公司	同一最终控制方
安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	同一最终控制方
中钢国际货运有限公司	同一最终控制方
中国中钢股份有限公司	同一最终控制方
北京国冶锐诚工程技术有限公司	联营企业子公司
北京佰能蓝天科技股份有限公司	联营企业子公司
北京佰能盈天科技股份有限公司	联营企业子公司
北京氢还原冶金技术有限公司	联营企业子公司
北京安科睿特科技有限公司	联营企业子公司
广州 JFE 钢板有限公司	集团内成员单位之合营企业
上海宝化国立化工技术有限公司	集团内成员单位之合营企业
通用电气(武汉)自动化有限公司	集团内成员单位之合营企业
武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司	集团内成员单位之合营企业
武钢日铁(武汉)镀锡板有限公司	集团内成员单位之合营企业
武钢日铁(武汉)镀锡板有限公司	集团内成员单位之合营企业
武汉武钢维苏威高级连铸耐火材料有限公司	集团内成员单位合营之子公司
武汉武钢维苏威高级陶瓷有限公司	集团内成员单位合营之子公司
中钢恒兴国际货运(天津)有限公司	集团内成员单位之联营企业
山西证券股份有限公司	集团内成员单位之联营企业
瑞泰马钢新材料科技有限公司	集团内成员单位之联营企业
武钢集团昆明钢铁股份有限公司	集团内成员单位之联营企业
赛迈科先进材料股份有限公司	集团内成员单位之联营企业
上海仁维软件有限公司	集团内成员单位之联营企业
武汉精鼎科技股份有限公司	集团内成员单位之联营企业
武汉兴达钢铁经济发展有限公司	集团内成员单位之联营企业
中治南方工程技术有限公司	集团内成员单位之联营企业
常州宝菱重工机械有限公司	集团内成员单位之联营企业
武钢华润燃气(武汉)有限公司	集团内成员单位之联营企业
马钢奥瑟亚化工有限公司	集团内成员单位之联营企业
山东钢铁集团日照有限公司	集团内成员单位之联营企业
吉林市新冶机电设备有限公司	集团内成员单位之联营企业
马鞍山钢铁建设集团有限公司	集团内成员单位之联营企业
山西阿克斯太钢轧辊有限公司	集团内成员单位之联营企业
邢台轧辊沃川装备制造有限公司	集团内成员单位之联营企业
武汉钢铁集团湖北华中重型机械制造有限公司	集团内成员单位之联营企业
湖北中澈环保科技有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
武汉开圣工程设计研究有限责任公司	集团内成员单位联营企业之子公司
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
内蒙古新太元新材料有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司

欧冶链金再生资源有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	集团内成员单位联营企业之子公司
武汉青扬建设有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
武汉兴达建筑安装工程有限责任公司	集团内成员单位联营企业之子公司
马钢诚兴金属资源有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
平顶山天安煤业股份有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
武汉钢铁石化工业气体有限责任公司	集团内成员单位联营企业之子公司
中国太平洋财产保险股份有限公司宜昌中心支公司	集团内成员单位联营企业之子公司
中冶南方连铸技术工程有限责任公司	集团内成员单位联营企业之子公司
中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
山东钢铁股份有限公司莱芜分公司	集团内成员单位联营企业之子公司
武汉绿通安全技术咨询有限责任公司	集团内成员单位联营企业之子公司
山东钢铁股份有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
金川集团信息与自动化工程有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
中冶南方(武汉)热工有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
山东莱钢建设有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
华润武钢总医院	集团内成员单位联营企业之子公司
武汉钢铁设计研究总院有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司
山东莱钢节能环保工程有限公司	集团内成员单位联营企业之子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内 容	本期发生额	获批的交 易额度	是否超过 交易额度	上期发生额
安徽马钢重型机械制造有限公司	购买商品	42, 749, 970. 80			
安徽诺泰工程技术有限公司	购买商品	17, 018, 739. 83			28, 569, 713. 21
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	接受劳务	300,000.00			
宝钢钢构有限公司	购买商品	22, 145, 310. 90			
宝钢工程技术集团有限公司	购买商品、 接受劳务	607, 797. 12			373, 496. 89
宝钢轧辊科技有限责任公司	购买商品	285, 194. 69			7, 183, 261. 05
宝武产教融合发展(上海)有限公司	接受劳务	9, 415. 09			
宝武共享服务有限公司	接受劳务	3, 180. 00			
宝武集团鄂城钢铁有限公司	接受劳务	0.00			14, 924. 53
宝信软件(武汉)有限公司	接受劳务	413, 207. 54			
北京佰能蓝天科技股份有限公司	购买商品、 接受劳务	69, 401, 825. 98			107, 941, 615. 28
北京佰能盈天科技股份有限公司	购买商品、 接受劳务	69, 328, 930. 68			215, 215, 144. 47
北京国冶锐诚工程技术有限公司	接受劳务	18, 045, 986. 58			
北京中宏联工程技术有限公司	购买商品、 接受劳务	233, 730, 958. 22			118, 339, 401. 44
河北安泰工程技术有限公司	购买商品、 接受劳务	0.00			13, 619, 685. 35
湖北中澈环保科技有限公司	接受劳务	686, 238. 53			
江西新钢建设有限责任公司	购买商品、	5, 842, 326. 44			5, 726, 190. 27

	接受劳务		
金冶(内蒙古)工程技术有限公司	接受劳务	1, 668, 995. 35	5, 533, 172. 82
马钢集团设计研究院有限责任公司	购买商品、 接受劳务	11, 742, 559. 26	70, 807, 836. 09
欧冶工业品股份有限公司	接受劳务	471, 698. 11	622, 641. 51
瑞泰马钢新材料科技有限公司	购买商品	112,000.00	
山西太钢工程技术有限公司	接受劳务	118, 867. 92	
山西证券股份有限公司	接受劳务	47, 169. 81	
上海宝钢工程咨询有限公司	接受劳务	50,000.00	
上海宝钢建筑工程科技有限公司	接受劳务	1, 898, 648. 20	
上海宝华国际招标有限公司	接受劳务	4, 716. 98	305, 565. 70
上海宝华国际招标有限公司华中分 公司	接受劳务	38, 742. 05	
上海宝信软件股份有限公司	购买商品、 接受劳务	147, 791. 17	755, 062. 48
上海欧冶采购信息科技有限责任公 司	购买商品、 接受劳务	1, 906, 644. 85	11, 035, 970. 12
武钢集团有限公司	接受劳务	166, 915. 73	
武钢集团有限公司武钢宾馆	接受劳务	19, 531. 27	2, 751. 00
武钢中冶工业技术服务有限公司	接受劳务	178, 672. 57	,
武汉安科睿特科技有限公司	购买商品、 接受劳务	3, 258, 427. 39	255, 059. 28
武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	购买商品	7,004,684.94	9, 410, 868. 16
武汉港迪电气有限公司	购买商品	3, 089, 734. 51	1, 575, 221. 24
武汉工程职业技术学院	接受劳务	679. 21	
武汉开圣工程设计研究有限责任公司	接受劳务	69, 150. 94	
武汉扬光实业有限公司安全防护用 品分公司	购买商品	18, 535. 40	
新华人寿保险股份有限公司武汉中 心支公司	接受劳务	10, 548. 82	
新余钢铁股份有限公司	购买商品、 接受劳务	0.00	1, 196. 95
邢台轧辊小冷辊有限责任公司	购买商品	568, 796. 46	
中钢恒兴国际货运(天津)有限公司	接受劳务	2, 012, 254. 00	5, 018, 198. 34
中钢集团衡阳机械有限公司	购买商品	65, 900. 88	
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限 公司	购买商品、 接受劳务	9, 277, 213. 33	22, 960, 728. 30
中钢集团西安重机有限公司	购买商品	8, 048, 578. 77	3, 775, 063. 73
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	购买商品	25, 021, 904. 15	31, 582, 064. 16
中钢洛耐科技股份有限公司	购买商品	927, 732. 46	
中钢天源股份有限公司	购买商品	679, 876. 10	908, 471. 68
中钢物业管理有限公司	接受劳务	4, 399, 226. 22	3, 895, 678. 25
中国宝武钢铁集团有限公司	接受劳务	12, 898. 98	
北京中鼎泰克冶金设备有限公司	购买商品		3, 387, 610. 61
广东宝地南华产城发展有限公司	接受劳务		990. 57
衡阳中钢衡重设备有限公司	购买商品		3, 335, 132. 74
华宝证券股份有限公司	购买商品		28, 301. 89
华唯金属矿产资源高效循环利用国 家工程研究中心有限公司	接受劳务		764, 150. 94
新疆叶尔羌矿业有限公司	接受劳务		2, 773. 58
新余钢铁集团有限公司	接受劳务		1, 665, 566. 03
新余钢铁集团有限公司袁河宾馆	接受劳务		682, 815. 09

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内 容	本期发生额	上期发生额
安徽马钢矿业资源集团材料科技有限公司	提供劳务	3, 892. 92	
安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司	提供劳务	3, 892. 92	
安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有 限公司钟九矿业分公司	提供劳务	7, 785. 75	
安徽马钢矿业资源集团建材科技有 限公司	提供劳务	3, 892. 92	
安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有 限公司	提供劳务	7, 785. 75	
安徽马钢矿业资源集团有限公司	提供劳务	7, 785. 75	
安徽马钢罗河矿业有限责任公司	提供劳务	3, 892. 92	
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	提供劳务	3, 892. 92	
安徽皖宝矿业股份有限公司	提供劳务	7, 785. 85	306, 603. 78
安徽皖宝矿业股份有限公司秀山石 灰石矿	提供劳务	3, 892. 92	
安徽长江钢铁股份有限公司	销售商品	252, 622. 29	
宝钢工程技术集团有限公司	销售商品、 提供劳务	34, 507, 108. 27	44, 333, 372. 51
宝钢股份黄石涂镀板有限公司	提供劳务	42, 452. 83	40, 000. 00
	销售商品、		
宝山钢铁股份有限公司	提供劳务	555, 905. 67	2, 400, 934. 91
宝武产教融合发展(上海)有限公司	提供劳务	0.00	45, 000. 00
宝武环科武汉金属资源有限责任公司	提供劳务	307, 450. 95	563, 141. 51
宝武集团鄂城钢铁有限公司	提供劳务	1, 179, 125. 96	8, 519, 439. 19
宝武集团环境资源科技有限公司	提供劳务	844, 262. 73	
宝武集团中南钢铁有限公司	提供劳务	626, 463. 87	
宝武水务科技有限公司武汉分公司	提供劳务	83, 000. 00	1, 104, 328. 30
宝武装备智能科技有限公司武汉分 公司	提供劳务	916.04	
宝武资源有限公司	提供劳务	7, 785. 75	
宝信软件(武汉)有限公司	提供劳务	4, 924. 50	94. 34
北京佰能盈天科技股份有限公司	销售商品	4, 628, 077. 90	
常州宝菱重工机械有限公司	提供劳务	1, 188. 68	
富蕴蒙库铁矿有限责任公司	提供劳务	634, 886. 79	
广州 JFE 钢板有限公司	销售商品	211, 162. 83	2, 463, 945. 10
河北安泰工程技术有限公司	提供劳务	188, 679. 25	
湖北中澈环保科技有限公司	销售商品	0.00	2, 110, 000. 00
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	销售商品	10, 619, 891. 48	
马钢诚兴金属资源有限公司	提供劳务	8, 490. 57	
马钢集团设计研究院有限责任公司	提供劳务	230, 100. 00	
南京宝地梅山产城发展有限公司矿 业分公司	提供劳务	7, 785. 85	
欧冶工业品股份有限公司	销售商品、 提供劳务	4, 050, 551. 88	262, 204. 60
平顶山天安煤业股份有限公司	提供劳务	169. 81	
山西临汾太钢中厚板有限公司	提供劳务	70, 999. 25	94, 665. 66
山西太钢不锈钢股份有限公司	提供劳务	1, 961, 461. 13	2, 615, 281. 51
山西太钢鑫磊资源有限公司	提供劳务	56, 399. 06	
上海宝钢工程咨询有限公司	提供劳务	339. 62	1, 188. 67
上海宝钢铸造有限公司武汉分公司	提供劳务	30, 424. 53	
上海宝华国际招标有限公司	其他	10.79	

上海宝华国际招标有限公司安徽分	++ 41.	1.00	
公司	其他	1.23	
上海宝华国际招标有限公司华中分 公司	其他	13. 75	
上海宝化国立化工技术有限公司	提供劳务	1, 188. 68	509.43
上海宝信软件股份有限公司	提供劳务	47, 508. 62	3007.13
上海梅山钢铁股份有限公司	提供劳务	198, 113. 21	
太钢集团代县矿业有限公司	提供劳务	400, 943. 40	
太钢集团岚县矿业有限公司	提供劳务	287, 370. 75	
太原钢铁(集团)有限公司复合材料厂	提供劳务	56, 399. 05	
通用电气(武汉)自动化有限公司	提供劳务	169.81	169. 81
乌鲁木齐互利安康安保技术有限责 任公司	提供劳务	293, 695. 77	
武钢华润燃气(武汉)有限公司	提供劳务	849.06	
武钢集团有限公司	提供劳务	0.00	389, 000. 00
武钢集团有限公司工业文化服务分公司	提供劳务	169. 81	
武钢日铁(武汉)镀锡板有限公司	提供劳务	23, 175. 29	
武钢中冶工业技术服务有限公司	提供劳务	46, 358. 40	23, 943. 33
武钢资源集团程潮矿业有限公司	提供劳务	268, 515. 56	803, 773. 57
武钢资源集团大冶铁矿有限公司	提供劳务	868, 163. 10	2, 245, 711. 65
武钢资源集团鄂州球团有限公司	提供劳务	43, 406. 19	287, 735. 84
武钢资源集团金山店矿业有限公司	提供劳务	418, 987. 27	415, 094. 34
武钢资源集团乌龙泉矿业有限公司	提供劳务	3, 892. 92	
武钢资源集团有限公司	提供劳务	3, 892. 92	1, 839, 622. 64
武汉安科睿特科技有限公司	销售商品	0.00	16, 433. 38
武汉钢电股份有限公司	提供劳务	2, 715. 75	242, 081. 13
武汉钢铁集团气体有限责任公司	销售商品、 提供劳务	2, 971, 876. 60	1, 223, 788. 00
武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	销售商品、 提供劳务	111, 358. 49	776, 000. 00
武汉钢铁绿色城建金属结构有限责任公司	提供劳务	509.43	1, 358. 49
武汉钢铁石化工业气体有限责任公司	提供劳务	40, 566. 04	
武汉钢铁有限公司	销售商品、 提供劳务	3, 343, 962. 70	12, 376, 488. 83
武汉工程职业技术学院	提供劳务	186, 367. 92	
武汉华枫传感技术有限责任公司	提供劳务	46, 226. 42	
武汉精鼎科技股份有限公司	提供劳务	12, 056. 56	5, 603. 77
武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司	提供劳务	416, 255. 36	1, 013, 007. 25
武汉武钢好生活服务有限公司	提供劳务	3, 226. 39	1, 358. 48
武汉武钢华工激光大型装备有限公司	提供劳务	1, 528. 30	
武汉武钢绿色城市技术发展有限公司	提供劳务	169.81	
武汉武新新型建材股份有限公司	提供劳务	74, 700. 00	30, 500. 00
武汉兴达钢铁经济发展有限公司	提供劳务	15, 282. 99	10, 470. 53
武汉兴达建筑安装工程有限责任公司	提供劳务	679. 24	3, 905. 66
新疆八一钢铁股份有限公司	销售商品、 提供劳务	2, 183, 413. 80	5, 486, 418. 69
新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司	提供劳务	614, 339. 62	
新疆天山钢铁巴州有限公司	提供劳务	528, 504. 00	
新余钢铁股份有限公司	销售商品、	31, 623, 479. 22	45, 635, 300. 06

	提供劳务		
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限	提供劳务	166, 037. 74	
公司		100, 001111	
中钢集团山东富全矿业有限公司	销售商品、 提供劳务	63, 679. 25	422, 072. 15
中钢集团山东矿业有限公司	提供劳务	6, 221, 792. 91	160, 377. 36
中钢集团上海碳素厂有限公司	提供劳务	14, 150. 94	
中钢集团西安重机有限公司	销售商品	92, 920. 35	
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	提供劳务	679. 24	
中钢洛耐科技股份有限公司	提供劳务	51, 037. 74	93, 396. 23
中国太平洋财产保险股份有限公司 宜昌中心支公司	提供劳务	18, 867. 92	
中国冶金科技成果转化有限公司	提供劳务	67, 137. 26	
中治南方工程技术有限公司	提供劳务	2, 886. 80	49, 886. 79
中治南方连铸技术工程有限责任公司	提供劳务	1, 358. 49	,
中治南方武汉钢铁设计研究院有限 公司	提供劳务	2, 716. 98	
中治南方武汉工程咨询管理有限公司	提供劳务	339. 62	
重庆钢铁股份有限公司	提供劳务	877, 358. 49	
安徽冶金科技职业学院	提供劳务	,	1, 445, 612. 60
宝钢德盛不锈钢有限公司	提供劳务		665, 000. 00
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	提供劳务		289, 000. 00
宝钢日铁汽车板有限公司	提供劳务		83, 278. 30
宝钢湛江钢铁有限公司	提供劳务		4, 570, 000. 00
宝武清洁能源鄂州有限公司	提供劳务		110, 000. 00
丰宁万隆矿业发展有限公司	销售商品		2, 212. 39
广东中南钢铁股份有限公司	销售商品、 提供劳务		2, 584, 135. 47
江西新旭特殊材料有限公司	销售商品		30, 819, 102. 67
内蒙古新太元新材料有限公司	提供劳务		830, 188. 68
欧冶链金再生资源有限公司	提供劳务		141, 509. 43
赛迈科先进材料股份有限公司	提供劳务		964, 500. 28
上海仁维软件有限公司	提供劳务		169. 81
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	提供劳务		522, 000. 00
武钢集团昆明钢铁股份有限公司	销售商品、 提供劳务		5, 487, 667. 26
武汉青扬建设有限公司	提供劳务		2, 037. 73
武汉清能特种气体有限公司	提供劳务		120, 000. 00
武汉润桦辉氧气气瓶检验有限责任公司	提供劳务		15, 000. 00
新疆八钢矿业资源有限公司	提供劳务		169, 811. 32
新疆钢铁设计院有限责任公司	提供劳务		2, 049, 541. 28
中钢集团赤峰金鑫矿业有限公司	销售商品		5, 575. 22
中铁二十三局集团(湖北)爆破有限公司	销售商品		7, 455. 63

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

委托方/出包方 受托方/承	受托/承包资产类型	受托/承包起	受托/承包	托管收益/ 承包收益定	本期确认的托 管收益/承包
---------------	-----------	--------	-------	----------------	---------------

名称	包方名称		始日	终止日	价依据	收益
中钢资本控股有 限公司	本公司	宝钢工程技术集团 有限公司 100%股权	2025 年 03 月 27 日	2028年03 月26日	协议约定	235, 849. 06

关联托管/承包情况说明

公司于 2025 年 3 月 27 日与中钢资本控股有限公司、宝钢工程技术集团有限公司签订《委托管理协议》,中钢资本控股有限公司将其持有和管理的宝钢工程技术集团有限公司 100%股权委托给公司经营管理。并根据协议约定收取相应委托管理费用。

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

委托方/出包	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托
方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉安科睿特科技有限公司	房屋建筑物	122, 400. 00	240, 488. 25
武汉天昱智能制造有限公司	房屋建筑物	190, 585. 26	188, 787. 28
河北安泰工程技术有限公司	房屋建筑物	90, 174. 76	90, 174. 76

本公司作为承租方:

单位:元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用(如适用)		未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额(如适 用)		支付的租金		承担的和 利息		増加的係	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
中国中钢集团有限公司	房屋建筑物					23, 353 , 468. 3 2	20, 512 , 667. 0	1, 303, 744. 88	2, 334, 695. 39		38, 067 , 982. 4 1

关联租赁情况说明

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明					
拆入									
宝武集团财务有限责 任公司	175, 000, 000. 00	2024年06月 17日	2025年06月 16日	已经还款					
宝武集团财务有限责 任公司	167, 500, 000. 00	2024年09月20日	2025年09月19日	截至 2025 年 6 月 30 日,借款金额 167,500,000 元,利息余额 134930.56 元,贷款利率 2.9%。					
宝武集团财务有限责 任公司	117, 958, 333. 25	2025年03月25日	2026年03月 24日	截至 2025 年 6 月 30 日,借款金额 117,958,333.25 元,利息余额 80,277.2 元,贷款利率 2.45%。					

宝武集团财务有限责 任公司	12, 628, 447. 99	2025年05月 12日	2026 年 05 月 11 日	截至 2025 年 6 月 30 日,借款金额 12,628,447.99 元,利息余额 8,594.36 元,贷款利率 2.45%。
宝武集团财务有限责任公司	7, 057, 360. 35	2025年05月 21日	2026 年 05 月 20 日	截至 2025 年 6 月 30 日,借款金额 7,057,360.35 元,利息余额 4,802.93 元,贷款利率 2.45%。
拆出				

(5) 其他关联交易

本公司及下属子公司与宝武集团财务有限责任公司发生关联交易如下:

关联方	本期金额 (元)	上期金额 (元)	
利息收入	4, 177, 988. 21	69, 725. 81	
手续费	124, 319. 86	64, 426. 31	
利息支出	5, 706, 650. 30	88, 611. 11	

注:本期计提对宝武集团财务有限责任公司利息费用 5,935,255.35 元,计提对宝武集团财务有限责任公司手续费 124,319.86 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

西口力粉	* # *	期末系	全额	期初余额		
项目名称	美联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
货币资金	宝武集团财务有限责 任公司	654, 022, 324. 53		495, 512, 968. 20		
应收票据	武钢集团昆明钢铁股 份有限公司	11, 290, 066. 22	778, 200. 66	27, 263, 219. 90	2, 223, 117. 64	
应收票据	新疆八钢钢管有限责 任公司	2, 850, 737. 28	164, 944. 40	7, 395, 238. 87	1, 066, 543. 26	
应收票据	新疆八一钢铁股份有 限公司	1, 654, 420. 00	11,004.20	3, 622, 098. 50	235, 603. 38	
应收票据	武钢资源集团程潮矿 业有限公司	240, 000. 00	2, 400. 00	685, 100. 00	24, 700. 00	
应收票据	新疆天山钢铁巴州有 限公司	2, 594, 579. 92	28, 314. 38	550,000.00	17, 500. 00	
应收票据	武汉钢铁有限公司	144, 985. 08				
应收票据	宝武集团鄂城钢铁有 限公司			460,000.00	45, 000. 00	
应收票据	欧冶工业品股份有限 公司			3,600,000.00	360, 000. 00	
应收票据	新疆伊犁钢铁有限责 任公司			300,000.00	30, 000. 00	
应收票据	北京佰能电气技术有 限公司			17, 500, 000. 00		
应收票据	广东中南钢铁股份有 限公司			416, 098. 20	104, 024. 55	
应收票据	武钢中冶工业技术服 务有限公司			96, 980. 00	969. 80	
应收账款	安徽皖宝矿业股份有 限公司	8, 253. 00	0.00	0.00	0.00	

应收账款	宝钢德盛不锈钢有限 公司	650, 804. 00	6, 508. 04	1, 696, 394. 00	104, 559. 00
应收账款	宝钢工程技术集团有限公司	37, 709, 981. 60	48, 112. 77	4, 811, 277. 15	0.00
应收账款	宝山钢铁股份有限公司	322, 880.00	80, 720. 00	322, 880. 00	80, 720. 00
应收账款	宝武环科武汉金属资 源有限责任公司	791, 342. 00	14, 469. 00	936, 210. 00	1, 892. 10
应收账款	宝武集团鄂城钢铁有 限公司	10, 968, 376. 85	2, 034, 549. 62	19, 179, 382. 85	1, 412, 787. 50
应收账款	宝武轻材(武汉)有 限公司精密带钢厂	115, 577. 23	1, 155. 77	415, 577. 23	0.00
应收账款	宝武清洁能源鄂州有 限公司	130,000.00	1, 300. 00	130, 000. 00	0.00
应收账款	宝武水务科技有限公 司武汉分公司	191, 224. 00	5, 487. 62	2, 838, 226. 00	54, 999. 17
应收账款	北京氢还原冶金技术 有限公司	76, 809, 000. 00	15, 878, 368. 75	76, 809, 000. 00	9, 599, 321. 25
应收账款	广东中南钢铁股份有 限公司	1, 775, 584. 71	6,000.00	6,000.00	6, 000. 00
应收账款	广州 JFE 钢板有限公司	288, 900. 00	0.00	692, 485. 00	0.00
应收账款	河北安泰工程技术有 限公司	130, 174. 76	314. 00	80,000.00	0.00
应收账款	马钢奥瑟亚化工有限 公司	290, 000. 00	290, 000. 00	290, 000. 00	290, 000. 00
应收账款	尼勒克县瑞祥焦化有 限责任公司	7, 963, 221. 98	739, 537. 36	8, 363, 238. 38	796, 323. 84
应收账款	欧治工业品股份有限 公司	3, 810, 162. 07	3, 897. 21	2, 252, 179. 62	0.00
应收账款	赛迈科先进材料股份 有限公司	1, 077, 500. 00	107, 750. 00	1,077,500.00	11, 675. 00
应收账款	山东钢铁股份有限公 司莱芜分公司	72, 814, 077. 84	15, 815, 658. 37	73, 164, 077. 84	16, 017, 598. 73
应收账款	山东钢铁集团日照有 限公司	15, 166. 57	429. 95	383, 029. 37	309. 21
应收账款	山西太钢不锈钢股份 有限公司	1, 881, 087. 00	350, 600. 65	1,881,087.00	339, 100. 00
应收账款	山西太钢万邦炉料有 限公司	15, 467, 098. 30	5, 409, 056. 30	15, 467, 098. 30	4, 466, 561. 30
应收账款	首钢京唐钢铁联合有 限责任公司	74, 092. 52	37, 046. 26	74, 092. 52	37, 046. 26
应收账款	太钢集团岚县矿业有 限公司	437, 859. 00	35, 436. 80	141, 779. 59	32, 926. 00
应收账款	武钢集团昆明钢铁股 份有限公司	21, 058, 521. 69	2, 105, 852. 17	29, 200, 881. 69	2, 862, 275. 77
应收账款	武钢中冶工业技术服 务有限公司	166, 860. 00	1, 668. 60	276, 760. 00	0.00
应收账款	武钢资源集团程潮矿 业有限公司	1, 178, 312. 75	72, 658. 63	1, 287, 486. 25	28, 268. 63
应收账款	武钢资源集团大冶铁 矿有限公司	2, 578, 297. 06	82, 516. 15	5, 475, 801. 10	402, 152. 52
应收账款	武钢资源集团鄂州球 团有限公司	1, 023, 626. 50	47, 940. 00	2, 023, 518. 43	125, 449. 59
应收账款	武钢资源集团金山店矿业有限公司	1, 511, 126. 50	21, 920. 00	1,727,000.00	63, 900. 00
应收账款	武钢资源集团乌龙泉	479, 173. 89	69, 996. 34	647, 547. 39	63, 578. 74

		I			
	矿业有限公司武钢资源集团有限公				
应收账款	武	120, 117. 00	75, 117. 00	1, 435, 117. 00	83, 767. 00
应收账款	武汉安科睿特科技有 限公司	124, 397. 76	0.00	39, 094. 93	176. 75
应收账款	武汉宝钢包装有限公司 司沌口制罐分公司	71, 819. 03	7, 181. 90	71, 819. 03	718. 19
应收账款	武汉钢电股份有限公司	32, 878. 70	30, 000. 00	1, 787, 281. 28	30, 000. 00
应收账款	武汉钢铁集团气体有 限责任公司	4, 528, 467. 27	13, 782. 78	3, 614, 818. 01	0.00
应收账款	武汉钢铁集团轧辊有 限责任公司	167, 950. 00	9, 088. 00	197, 880. 00	1, 978. 80
应收账款	武汉钢铁有限公司	10, 798, 146. 06	1, 113, 669. 33	8, 914, 090. 85	531, 247. 68
应收账款	武汉华德环保工程技 术有限公司	70,000.00	17, 500. 00	120,000.00	19, 500. 00
应收账款	武汉绿通安全技术咨 询有限责任公司	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6, 000. 00
应收账款	武汉平煤武钢联合焦 化有限责任公司	2, 368, 363. 04	155, 674. 69	2, 993, 304. 44	126, 483. 10
应收账款	武汉天昱智能制造有 限公司	5, 920, 000. 00	5, 920, 000. 00	5, 920, 000. 00	5, 920, 000. 00
应收账款	武汉武新新型建材股 份有限公司	79, 182. 00	0.00	32, 330. 00	323. 30
应收账款	新疆八一钢铁股份有 限公司	26, 898, 438. 88	4, 064, 222. 09	27, 355, 248. 36	2, 607, 981. 94
应收账款	新疆宝新盛源建材有 限公司	5, 000, 000. 00	5, 000, 000. 00	5,000,000.00	5, 000, 000. 00
应收账款	新疆钢铁设计院有限 责任公司	10, 534, 375. 08	105, 343. 75	14, 034, 375. 08	851. 20
应收账款	新疆焦煤集团阜康气 煤有限公司	190, 000. 00	190, 000. 00	190, 000. 00	190, 000. 00
应收账款	新疆天山钢铁巴州有 限公司	560, 214. 24	0.00	0.00	0.00
应收账款	新余钢铁股份有限公司	40, 169, 551. 00	248, 315. 57	55, 212, 551. 00	153, 568. 74
应收账款	中钢集团衡阳重机有 限公司	31, 241, 443. 46	31, 241, 443. 46	31, 241, 443. 46	31, 241, 443. 46
应收账款	中钢洛耐科技股份有限公司	24, 960. 00	249. 60	24, 960. 00	0.00
应收账款	江西新旭特殊材料有 限公司	8, 582, 027. 40	858, 202. 74	10, 332, 027. 40	103, 320. 27
应收账款	湖北中澈环保科技有 限公司	584, 300. 00	5, 843. 00	2, 344, 300. 00	13, 665. 16
应收账款	上海宝钢建筑工程科 技有限公司	326, 938. 15	3, 269. 38	1, 392, 929. 54	0.00
应收账款	新疆八一钢铁集团有 限公司	306, 340. 00	30, 634. 00	306, 340. 00	3, 063. 40
应收账款	安徽马钢矿业资源集团材料科技有限公司	4, 126. 50	0.00		
应收账款	安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司	8, 252. 90	0.00		
应收账款	安徽马钢矿业资源集团有限公司	8, 252. 90	0.00		
应收账款	安徽马钢罗河矿业有限责任公司	4, 126. 50	0.00		
应收账款	安徽马钢张庄矿业有	4, 126. 50	0.00		

	T	I			
应收账款	限责任公司 宝钢激光拼焊(武	2, 370. 36	23. 70	2, 370. 36	0.00
应收账款	(双)有限公司 宝武集团环境资源科 技有限公司	563, 918. 50	0.00		
应收账款	宝武集团中南钢铁有限公司	664, 051. 70	0.00		
应收账款	宝武装备智能科技有限公司武汉分公司	971.00	0.00		
应收账款	北京佰能盈天科技股份有限公司	561, 486. 40	3, 000. 00	500,000.00	0.00
应收账款	富蕴蒙库铁矿有限责 任公司	861, 400. 00	1, 884. 20	288, 420. 00	0.00
应收账款	吉林市新冶机电设备 有限公司	3, 787, 463. 82	3, 732, 970. 62	3, 787, 463. 82	3, 732, 970. 62
应收账款	莱芜钢铁集团银山型 钢有限公司	13, 205, 120. 53	2, 221, 999. 83	14, 805, 120. 53	1, 106, 830. 80
应收账款	马鞍山钢铁股份有限 公司	4, 265, 662. 23	42, 656. 62	4, 342, 954. 23	0.00
应收账款	上海宝信软件股份有 限公司	49, 999. 14	0.00		
应收账款	上海宝信软件股份有 限公司湛江分公司	673, 587. 10	312. 27	893, 344. 10	0.00
应收账款	太钢集团代县矿业有 限公司	425, 000. 00	0.00		
应收账款	天津太钢天管不锈钢 有限公司	279, 224. 00	2, 792. 24	279, 224. 00	0.00
应收账款	乌鲁木齐互利安康安 保技术有限责任公司	326, 537. 52	392. 20	81, 820. 00	0.00
应收账款	武钢日铁(武汉)镀锡 板有限公司	22, 640. 80	0.00	33, 000. 00	
应收账款	武汉钢铁石化工业气 体有限责任公司	43, 000. 00	0.00		
应收账款	武汉华枫传感技术有 限责任公司	49,000.00	0.00		
应收账款	武汉武钢绿色城市技 术发展有限公司	70, 034. 20	700. 34	70, 034. 20	0.00
应收账款	新疆钢铁雅满苏矿业 有限责任公司	451, 200. 00	0.00		
应收账款	新疆叶尔羌矿业有限 公司	74, 600. 00	746. 00	189,600.00	0.00
应收账款	伊犁八钢矿业有限公司	424, 445. 16	4, 244. 45	424, 445. 16	0.00
应收账款	中钢集团洛阳耐火材 料研究院有限公司	17, 430. 00	174. 30	17, 430. 00	0.00
应收账款	中国冶金科技成果转 化有限公司	71, 165. 50	0.00		
应收账款	中冶南方工程技术有 限公司	42, 200. 00	422. 00	42, 200. 00	0.00
应收账款	重庆钢铁股份有限公司	930, 000. 00	0.00		
应收账款	巴州敦德矿业有限责 任公司			128, 499. 92	32, 124. 98
应收账款	新疆八钢国贸金属材 料有限责任公司拜城 县分公司	11, 868, 877. 39	11, 868, 877. 39	11, 868, 877. 39	11, 868, 877. 39
应收账款	宝钢湛江钢铁有限公			23, 069, 980. 00	618, 780. 00

	司				
应收账款	山西临汾太钢中厚板 有限公司			29, 346. 35	293. 46
应收账款	武钢集团有限公司	160,000.00	160, 000. 00	574, 840. 00	166, 623. 40
应收账款	武汉钢铁集团耐火材			26, 924. 00	
	料有限责任公司			20, 021.00	
应收账款	中钢天源安徽智能装备股份有限公司			3, 525. 00	
应收账款	宝钢股份黄石涂镀板有限公司			42, 400. 00	424.00
应收账款	宝武铝业科技有限公司			373, 000. 00	
应收账款	宝武资源有限公司			640,000.00	
应收账款	宁波宝新不锈钢有限			237, 652. 80	
	公司			201, 002. 00	
应收账款	上海宝钢磁业有限公司			148, 400. 00	
	上海宝钢心越人才科				
应收账款	技有限公司武汉分公			9, 938. 00	
	司				
应收账款	限公司武汉分公司			3,000.00	
应收账款	太原钢铁(集团)有限			92, 630. 00	
/四 4又火下水	公司矿业分公司			92, 030. 00	
应收账款	武汉武钢维苏威高级 连铸耐火材料有限公			20, 540. 00	
) <u></u>	司			20, 040. 00	
应收账款	武汉武钢维苏威高级 陶瓷有限公司			103, 580. 00	
应收账款	中钢集团山东富全矿业有限公司			1,001.70	10.02
	安徽马钢矿业资源集				
应收账款	团姑山矿业有限公司	8, 252. 90	0.00		
	钟九矿业分公司				
应收账款	安徽皖宝矿业股份有 限公司秀山石灰石矿	4, 126. 50	0.00		
→ .//. El/ +/.	安徽冶金科技职业学	222 422 52	25 022 12		
应收账款	院	630, 406. 70	37, 236. 13		
P-16-51/ +6	南京宝地梅山产城发	0.050.00	0.00		
应收账款	展有限公司矿业分公 司	8, 253. 00	0.00		
应收账款	山西太钢鑫磊资源有	41, 805. 00	0.00	85, 959. 62	
<u> </u>	限公司	41, 803. 00	0.00	85, 959. 02	
应收账款	上海宝钢铸造有限公司	32, 250. 00	0.00		
应收账款	太原钢铁(集团)有	23, 685. 00	0.00		
	限公司复合材料厂 武汉工程职业技术学	20,000.00	0.00		
应收账款	院	197, 550. 00	0.00		
应收款项融资	山东钢铁股份有限公 司	350, 000. 00		1,610,000.00	
应收款项融资	武汉华德环保工程技 术有限公司	30,000.00			
应收款项融资	宝钢工程技术集团有 限公司	656, 340. 00			
应收款项融资	北京佰能盈天科技股 份有限公司	20,000.00		200, 000. 00	

应收款项融资	马钢集团设计研究院 有限责任公司	243, 906. 00			
应收款项融资	山东钢铁股份有限公 司莱芜分公司	10, 200, 000. 00		2, 772, 091. 67	
应收款项融资	中冶南方工程技术有 限公司	87, 540. 00		474, 600. 00	
应收款项融资	中冶南方武汉钢铁设 计研究院有限公司	33,000.00			
应收款项融资	山东钢铁集团日照有 限公司			305, 578. 64	
应收款项融资	莱芜钢铁集团银山型 钢有限公司			915, 726. 70	
预付款项	新疆八钢佳域工业材 料有限公司	621, 308. 72		621, 308. 72	
预付款项	安徽诺泰工程技术有限公司	2, 732, 500. 00			
预付款项	金冶(内蒙古)工程 技术有限公司	29, 862, 509. 16		180, 839. 16	
预付款项	宝钢钢构有限公司	420, 663. 60		5, 251, 291. 10	
预付款项	宝钢工程技术集团有 限公司	187, 052, 408. 10		161, 896, 673. 05	
预付款项	宝钢轧辊科技有限责 任公司	124, 533. 00			
预付款项	北京佰能蓝天科技股 份有限公司	475, 615. 50			
预付款项	河北安泰工程技术有限公司	1, 092, 876. 14			
预付款项	金川集团信息与自动 化工程有限公司	357, 791. 33		77, 791. 33	
预付款项	上海宝华国际招标有 限公司华中分公司	13, 900. 00		8,000.00	
预付款项	上海宝信软件股份有 限公司	2, 280, 000. 00			
预付款项	乌鲁木齐互利安康安 保技术有限责任公司	50,000.00		50,000.00	
预付款项	武汉钢铁集团轧辊有 限责任公司	422, 209. 60			
预付款项	武汉开圣工程设计研 究有限责任公司	187, 850.00			
预付款项	新华人寿保险股份有限公司武汉中心支公司	389, 550. 31		351, 280. 00	
预付款项	新华人寿保险股份有 限公司湖北分公司	199, 436. 21			
预付款项	中钢集团邢台机械轧 辊有限公司	15, 878, 800. 79			
预付款项	新华人寿保险股份有 限公司湖北分公司			49, 436. 21	
应收股利	中钢集团衡阳重机有 限公司	874, 378. 55	874, 378. 55	874, 378. 55	874, 378. 55
应收股利	北京佰能电气技术有 限公司	70,000,000.00			
应收股利	北京中宏联工程技术 有限公司			5, 573, 400. 00	
其他应收款	宝武集团鄂城钢铁有 限公司	5,800.00	5, 000. 00	35, 800. 00	5, 000. 00
其他应收款	东方付通支付科技有	7,000.00		36, 300. 00	0.00

	限公司				
其他应收款	广东中南钢铁股份有 限公司	10,000.00		10, 000. 00	0.00
其他应收款	尼勒克县瑞祥焦化有 限责任公司	635, 290. 00		635, 290. 00	0.00
其他应收款	山东钢铁集团日照有 限公司	55, 000. 00		55, 000. 00	0.00
其他应收款	上海宝华国际招标有 限公司	692, 148. 68		481, 133. 18	0.00
其他应收款	武钢资源集团程潮矿 业有限公司	5,000.00		5,000.00	0.00
其他应收款	武钢资源集团有限公司	74, 200. 00		74, 200. 00	0.00
其他应收款	武汉钢铁集团气体有 限责任公司	2,000.00	2, 000. 00	2,000.00	2, 000. 00
其他应收款	武汉钢铁有限公司	13, 349. 93	1, 449. 93	13, 349. 93	4, 449. 93
其他应收款	武汉天昱智能制造有 限公司	4, 550, 356. 00	4, 550, 356. 00	4, 550, 355. 99	905, 760. 83
其他应收款	新疆八一钢铁股份有 限公司	500,000.00		750, 000. 00	0.00
其他应收款	新疆伊犁钢铁有限责 任公司	20,000.00		20,000.00	0.00
其他应收款	新余钢铁股份有限公司	2, 010, 000. 00		2,040,000.00	0.00
其他应收款	宝钢工程技术集团有 限公司	39, 173. 16			
其他应收款	吉林市新冶机电设备 有限公司	24, 870. 00	248. 70	24, 870. 00	0.00
其他应收款	上海宝华国际招标有 限公司安徽分公司	15, 500. 00	0.00	100,000.00	0.00
其他应收款	上海宝华国际招标有 限公司华中分公司	418, 591. 27	0.00	230, 757. 85	0.00
其他应收款	伊犁八钢矿业有限公 司	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00
其他应收款	武钢集团有限公司	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	富蕴蒙库铁矿有限责 任公司			19,600.00	
其他应收款	上海宝华国际招标有 限公司华北分公司			18,000.00	
长期应收款	宝钢工程技术集团有 限公司	63, 120, 196. 95	631, 201. 97	95, 464, 775. 00	954, 647. 75
合同资产	武钢集团昆明钢铁股 份有限公司	8, 839, 208. 38	88, 392. 08	10, 539, 208. 38	105, 392. 08
合同资产	江西新旭特殊材料有 限公司	6, 733, 558. 60	67, 335. 59	6, 733, 558. 60	67, 335. 59
合同资产	北京氢还原冶金技术 有限公司	13, 251, 000. 00	132, 510. 00	13, 251, 000. 00	132, 510. 00
合同资产	安徽长江钢铁股份有 限公司	807, 500. 00	8, 075. 00	807, 500. 00	8, 075. 00
合同资产	宝钢工程技术集团有 限公司	51, 495, 943. 35	514, 959. 43	45, 433, 910. 00	454, 339. 10
合同资产	宝钢湛江钢铁有限公司	60, 806, 000. 00	608, 060. 00	68, 710, 780. 00	687, 107. 80
合同资产	上海宝信软件股份有 限公司湛江分公司	120, 910. 00	1, 209. 10	120, 910. 00	1, 209. 10
合同资产 合同资产	武汉钢铁有限公司 新余钢铁股份有限公	229, 390. 00	2, 293. 90	1, 441, 315. 00 3, 997, 000. 00	14, 413. 15 39, 970. 00

	司			
合同资产	广东中南钢铁股份有 限公司		1, 769, 584. 71	17, 695. 85

(2) 应付项目

应付票据	项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	应付票据	安徽诺泰工程技术有限公司	25, 468, 945. 05	14, 454, 635. 20
应付票据 北京佰能盈天科技股份有限公司 93,800,728.40 249,361,925.51 应付票据 北京中安联工程技术有限公司 48,899.153.24 218,857,687.84 龙月埃园信息自动代工程有限公司 280,000.00 应付票据 马尔集用位息与自动代工程有限公司 3,444,800.00 11,292,851.00 应付票据 马破铁东国航台科技有限责任公司 4,025,484.37 961,378.40 应付票据 武政税铁东国机等有限责任公司 5,805,131.66 3,607,700.73 应付票据 武双税铁东国机等有限负任公司 5,805,131.66 3,607,700.73 应付票据 中税集团市政支重机有限公司 12,375,584.00 14,715,374.22 应付票据 中销集团市政支重机有限公司 12,375,584.00 14,715,374.22 应付票据 中销集团市政支重机有限公司 45,200,371.85 28,214,217.68 应付票据 中销头面设置有耐火材料研究院有限公司 22,503,356.80 5,775,052.74 中销条储材技股份有限公司 970,970.00 480,657.30 应付票据 中继体指技术国家工程研究中心有限责任公司 466,460.00 0.00 应付票据 中继体指技术图案工程研究中心有限责任公司 466,600.00 0.00 应付票据 内线以转递补集材料投资有限公司 294,300.00 法付票据 内线以转递补集材料投资有限公司 294,300.00 法付票据 中销集团收益收益收益有限公司 1,363,968.00 1,363,968.00 应付票据 由共同预定所太销犯相看限公司 1,376,661.49 应付票据 中销集团核以热能研究院有限公司 110,000.00 上付票据 中销集团核设施工程技术有限公司 25,800,000.00 159,045,939.23 应付票据 电线型技术银闭有限公司 25,800,000.00 159,045,939.23 应付票据 宝钢工程技术有限公司 3,000,000.00 0.00 应付票据 宝钢工程技术有限公司 3,000,000.00 1.60 0.00 应付票据 宝钢工程技术程度公司 3,000,000.00 1.60 0.00 应付票据 宝工程技有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 北京国沿设域工程技术有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 武务计算数据处价限及公司 159,000.00 1,195,000.00 应付票据 武务计算数据处价限及公司 169,000.00 1,195,000.00 应付票据 武务工程技有限公司 270,000.00 1,195,000.00 应付票据 武务工程技术有限公司 270,000.00 1,195,000.00 应付票据 配价单据设计程技术有限公司 270,000.00 1,195,000.00 应付票据 工作设计研究和联定公司 159,000.00 1,195,000.00 应付票据 工作设计研究和联立任公司 25,800.00 242,910.00 应付票据 中销集团与数证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证		宝钢轧辊科技有限责任公司	2, 649, 714. 00	4, 068, 320. 00
应付票据	应付票据	北京佰能蓝天科技股份有限公司	32, 366, 973. 00	94, 965, 292. 94
应付票据	应付票据	北京佰能盈天科技股份有限公司	93, 800, 728. 40	249, 361, 925. 51
应付票据	应付票据	北京中宏联工程技术有限公司	48, 699, 153. 24	218, 857, 687. 84
应付票据	应付票据	金川集团信息与自动化工程有限公司	280, 000. 00	555, 000. 00
应付票据 武汉钢铁集团轧辊有限责任公司 16,995,408.13 45,123,968.20	应付票据	马钢集团设计研究院有限责任公司	3, 444, 800. 00	11, 292, 851. 00
应付票据 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 16,995,408.13 45,123,968.20 应付票据 中钢集团西安重机有限公司 12,375,584.00 14,715,374.22 应付票据 中钢集团西安重机有限公司 45,200,371.85 28,214.216.68 应付票据 中钢光源股份有限公司 2,503,356.80 5,775,052.74 应付票据 中钢光源股份有限公司 970,970.00 480,657.30 应付票据 中钢光源股份有限公司 970,970.00 480,657.30 应付票据 9鞍机钢铁建设集团有限公司 2,51,996.14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	应付票据	上海欧冶采购信息科技有限责任公司	4, 025, 484. 37	961, 378. 40
应付票据 中钢集团两台机械组和保保公司 12,375,584.00 14,715,374.22 应付票据 中钢集团邢台机械组和保保公司 45,200,371.85 28,214,217.68 应付票据 中钢条团邢台机械组和保保公司 2,503,356.80 5,775,502.74 应付票据 中钢天源股份有限公司 970,970.00 480,657.30 应付票据 中钢天源股份有限公司 970,970.00 480,657.30 应付票据 中继条据技术有限公司 294,300.00 —————————————————————————————————	应付票据	武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	5, 805, 131. 66	3, 607, 700. 73
应付票据 中钢集团邢台机械轧辊有限公司	应付票据	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	16, 995, 408. 13	45, 123, 968. 20
应付票据 中網各輔科技股份有限公司	应付票据	中钢集团西安重机有限公司	12, 375, 584. 00	14, 715, 374. 22
应付票据 中钢天源股份有限公司 970,970.00 480,657.30 应付票据 中唯炼無技术国家工程研究中心有限责任公司 294,300.00 0.00 应付票据 安徽於的节能环保科技股份有限公司 2,251,996.14 应付票据 山西阿克斯太栩轧辊有限公司 1,363,968.00 1,363,968.00 应付票据 武汉港迪电气有限公司 274,000.00 1,216,000.00 应付票据 武汉港迪电气有限公司 1,576,661.49 中钢集团转出热能研究院有限公司 110,000.00 1,216,000.00 应付票据 安徽马铜重型机械制造有限公司 110,000.00 5 5,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 3,000,000.00 159,045,939.23 20付票据 宝钢工程技术集团有股公司 469,116.60 182,091.80 应付票据 北京安科警特科技有限公司 469,116.60 182,091.80 应付票据 北京国市锐战工程技术有股公司 3,906,000 1,195,000.00 应付票据 近西新钢建设有限责任公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 湖泰马钢新材料科技有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 山西太邻工程技术有限公司 126,000.00 应付票据 山西太邻工程技术有限公司 159,000.00 应付票据 此西新祖查互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 270,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 270,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 270,000.00 应付票据 武钢集工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武钢生工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武钢生不是投计研究有限责任公司 383,400.00 应付票据 武钢生不是投计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 宝教督教持权有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武钢生产者存金设备有限公司 3,534,000.00 应付票据 宝教智能科技有限公司 3,534,000.00 应付票据 宝教智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝教智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝教智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝教智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝教备智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 6,669,038,46 应付票据 河北安泰工程式标准设置 6,669,038,46 应付票据 河北安泰工程式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格式格	应付票据	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	45, 200, 371. 85	28, 214, 217. 68
应付票据 中唯炼無技术国家工程研究中心有限责任公司 294,300.00	应付票据	中钢洛耐科技股份有限公司	2, 503, 356. 80	5, 775, 052. 74
应付票据 安徽欣创节能环保科技股份有限公司	应付票据	中钢天源股份有限公司	970, 970. 00	480, 657. 30
应付票据 马鞍山钢铁建设集团有限公司	应付票据	中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司	466, 460. 00	0.00
应付票据 山西阿克斯太翎轧辊有限公司	应付票据	安徽欣创节能环保科技股份有限公司	294, 300. 00	
应付票据 武汉港迪电气有限公司 1,576,661.49 应付票据 邢台轧辊沃川装备制造有限公司 1,576,661.49 应付票据 安徽马頓重型机械制造有限公司 110,000.00 应付票据 安徽马頓重型机械制造有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 25,800,000.00 159,045,939.23 应付票据 宝武重工有限公司 3,000,000.00 0.00 应付票据 北京安科普特科技有限公司 469,116.60 182,091.80 应付票据 北京国新创建设备有限公司 3,906,100.00 1,605,011.00 应付票据 江西新创建设备有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 江西新创建设有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 强素马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 北西淮和连程技术有限公司 126,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 176,930.67 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武汉实科普特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 甲钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝纸装备智能科技有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝纸装备智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝式装备智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝式装备智能科技有限公司 6,669,038.46 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中钢值买国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中钢值买国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中钢值买国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中钢值买国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中销面方(武汉)热工有限公司 263,810.00	应付票据	马鞍山钢铁建设集团有限公司	2, 251, 996. 14	
应付票据 邢台轧辊沃川装备制造有限公司 11,576,661.49 应付票据 中钢集团鞍山热能研究院有限公司 110,000.00 应付票据 安徽马钢重型机械制造有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 25,800,000.00 159,045,939.23 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 3,000,000.00 应付票据 北京安科睿特科技有限公司 469,116.60 182,091.80 应付票据 北京国治锐诚工程技术有限公司 3,906,100.00 1,605,011.00 应付票据 北京国治锐诚工程技术有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 江西新钢建设有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 江西新钢建设有限公司 112,000.00 应付票据 112,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 176,930.67 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉于圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武汉于圣工程设计研究有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 6,669,038.46 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 6,669,038.46 应付票据 中钢性兴国际货运(天津)有限公司 680,000.00 应付票据 中钢值兴国际货运(天津)有限公司 680,000.00	应付票据	山西阿克斯太钢轧辊有限公司	1, 363, 968. 00	1, 363, 968. 00
应付票据 中钢集团鞍山热能研究院有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 安徽马纲重型机械制造有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 25,800,000.00 159,045,939.23 应付票据 宝武重工有限公司 3,000,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	应付票据	武汉港迪电气有限公司	274, 000. 00	1, 216, 000. 00
应付票据 安徽马钢重型机械制造有限公司 25,535,727.30 2,498,481.75 应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 3,000,000.00 159,045,939.23 应付票据 宝武重工有限公司 3,000,000.00 0.00 应付票据 北京安科曾特科技有限公司 469,116.60 182,091.80 应付票据 北京国治锐诚工程技术有限公司 3,966,100.00 1,605,011.00 应付票据 北京国治锐诚工程技术有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 江西新钢建设有限责任公司 5,503,334.40 3,000,000.00 应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 1126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 126,000.00 应付票据 武纲集团有限公司 176,930.67 应付票据 武纲实业公司建筑安装工程公司 176,930.67 应付票据 武汉安科鲁特科技有限公司 270,000.00 应付票据 武汉安科鲁特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 宝式装备智能科技有限公司 6,669,038.46 应付票据 宋有限公司 263,810.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中销面产试汉)热工有限公司 263,810.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 263,810.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 263,810.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 263,810.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 263,810.00 00 中的有方(武汉)热工有限公司 263,810.00 00 中的有方(武汉)热工有限公司 263,810.00 00 中的有方(武汉)热工有限公司 264,900.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	应付票据	邢台轧辊沃川装备制造有限公司	1, 576, 661. 49	
应付票据 宝钢工程技术集团有限公司 3,000,000.00 159,045,939.23	应付票据	中钢集团鞍山热能研究院有限公司	110, 000. 00	
应付票据 宝武重工有限公司 3,000,000.00 0.00 应付票据 北京安科睿特科技有限公司 469,116.60 182,091.80 应付票据 北京国和锐诚工程技术有限公司 3,906,100.00 1,605,011.00 应付票据 北京国新创诚工程技术有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 江西新钢建设有限责任公司 5,503,334.40 3,000,000.00 应付票据 山西太钢工程技术有限公司 112,000.00 应付票据 山西太钢工程技术有限公司 159,000.00 应付票据 土海润益互联网科技有限公司 270,000.00 应付票据 武纲集团有限公司 270,000.00 应付票据 武汉安和睿特科技有限公司 200,000.00 应付票据 武汉安和睿特科技有限公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武汉安和睿特科技有限公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武汉子工程设计研究有限责任公司 383,400.00 242,910.00 应付票据 北京中集友治金设备有限公司 3,534,000.00 267,910.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 10,877,000.00 应付票据 北京伯能电气技术有限公司 6,669,038.46 10,877,000.00 应付票据 河北京伯能电气技术有限公司 6,669,038.46 10,877,000.00	应付票据	安徽马钢重型机械制造有限公司	25, 535, 727. 30	2, 498, 481. 75
应付票据 北京安科睿特科技有限公司 3,906,100.00 1,605,011.00 应付票据 北京国泊镜诚工程技术有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 衡阳中钢衡重设备有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 衡阳中钢衡重设备有限公司 5,503,334.40 3,000,000.00 应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 山西太钢工程技术有限公司 126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 176,930.67 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武钢实业公司建筑安装工程公司 270,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉于圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武汉于圣工程设计研究有限责任公司 383,400.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 北京中鼎泰克治金设备有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 6,669,038.46 应付票据 北京伯能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 1,295,450.00 10,377,000.00 应付票据 10,877,000.00 应付票据 宝式装备智能科技有限公司 6,669,038.46 应付票据 10,877,000.00 应付票据 263,810.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 686,000.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 680,000.00 应付票据 中的有方(武汉)热工有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	宝钢工程技术集团有限公司	25, 800, 000. 00	159, 045, 939. 23
应付票据 北京国治锐诚工程技术有限公司 3,906,100.00 1,605,011.00 应付票据 衡阳中钢衡重设备有限公司 1,230,960.00 1,195,000.00 应付票据 江西新钢建设有限责任公司 5,503,334.40 3,000,000.00 应付票据 江西新钢建设有限责任公司 112,000.00 应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 176,930.67 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武钢实业公司建筑安装工程公司 270,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 270,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 383,400.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 北京伯能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 北京伯能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 6,69,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 6,69,038.46 应付票据 中构面兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 263,810.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	宝武重工有限公司	3,000,000.00	0.00
应付票据	应付票据	北京安科睿特科技有限公司	469, 116. 60	182, 091. 80
应付票据 江西新钢建设有限责任公司 5,503,334.40 3,000,000.00 应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 山西太钢工程技术有限公司 126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 盆治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 盆治(内蒙古)工程技术有限公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 242,910.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 北京中鼎泰克冶金设备有限公司 3,534,000.00 00 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 9,158,196.10 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 6669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 00 应付票据 中網恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 680,000.00 应付票据 中網恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 864,000.00 应付票据 中網市方(武汉)熱工有限公司 284,000.00 289,993,093.03 </td <td>应付票据</td> <td>北京国冶锐诚工程技术有限公司</td> <td>3, 906, 100. 00</td> <td>1, 605, 011. 00</td>	应付票据	北京国冶锐诚工程技术有限公司	3, 906, 100. 00	1, 605, 011. 00
应付票据 瑞泰马钢新材料科技有限公司 112,000.00 应付票据 山西太钢工程技术有限公司 126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 176,930.67 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武汉安业公司建筑安装工程公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝旗各智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 中国上营技术有限公司 680,000.00 应付票据 中網恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账据 中治南方(武汉)热工有限公司 26,84,000.00 应付账据 中治南方(武汉)热工有限公司 263,810.00 应付账据 中治南方(武汉)熱工有限公司 263,810.00 应付账据 中衛	应付票据	衡阳中钢衡重设备有限公司	1, 230, 960. 00	1, 195, 000. 00
应付票据 山西太钢工程技术有限公司 126,000.00 应付票据 上海润益互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 176,930.67 应付票据 金冶(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武钢实业公司建筑安装工程公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 242,910.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 北京中鼎泰克治金设备有限公司 3,534,000.00 00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 小北京佰能电气技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账据 中治南方(武汉)热工有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	江西新钢建设有限责任公司	5, 503, 334. 40	3, 000, 000. 00
应付票据 上海润益互联网科技有限公司 159,000.00 应付票据 武钢集团有限公司 270,000.00 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武钢实业公司建筑安装工程公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 242,910.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	瑞泰马钢新材料科技有限公司	112, 000. 00	
应付票据 武钢集团有限公司 176,930.67 应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武钢实业公司建筑安装工程公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 3,534,000.00 00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	山西太钢工程技术有限公司	126, 000. 00	
应付票据 金治(内蒙古)工程技术有限公司 270,000.00 应付票据 武钢实业公司建筑安装工程公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 中的集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 中纳集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 3,534,000.00 00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	上海润益互联网科技有限公司	159, 000. 00	
应付票据 武纲实业公司建筑安装工程公司 200,000.00 应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	武钢集团有限公司	176, 930. 67	
应付票据 武汉安科睿特科技有限公司 1,295,450.00 1,310,656.93 应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 北京中鼎泰克冶金设备有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账素 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	金冶(内蒙古)工程技术有限公司	270, 000. 00	
应付票据 武汉开圣工程设计研究有限责任公司 252,630.00 242,910.00 应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 180,000.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 北京中鼎泰克冶金设备有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	武钢实业公司建筑安装工程公司		200, 000. 00
应付票据 邢台轧辊小冷辊有限责任公司 383,400.00 应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 应付票据 北京中鼎泰克冶金设备有限公司 3,534,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	武汉安科睿特科技有限公司	1, 295, 450. 00	1, 310, 656. 93
应付票据 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 420,000.00 180,000.00 应付票据 北京中鼎泰克冶金设备有限公司 3,534,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	武汉开圣工程设计研究有限责任公司	252, 630. 00	242, 910. 00
应付票据 北京中鼎泰克冶金设备有限公司 3,534,000.00 应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中治南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	邢台轧辊小冷辊有限责任公司	383, 400. 00	
应付票据 宝钢钢构有限公司 9,158,196.10 应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	420, 000. 00	180, 000. 00
应付票据 宝武装备智能科技有限公司 10,877,000.00 应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	北京中鼎泰克冶金设备有限公司		3, 534, 000. 00
应付票据 北京佰能电气技术有限公司 6,669,038.46 应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运(天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	宝钢钢构有限公司		9, 158, 196. 10
应付票据 河北安泰工程技术有限公司 680,000.00 应付票据 中钢恒兴国际货运 (天津)有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方 (武汉) 热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	宝武装备智能科技有限公司		10, 877, 000. 00
应付票据 中钢恒兴国际货运 (天津) 有限公司 263,810.00 应付票据 中冶南方 (武汉) 热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	北京佰能电气技术有限公司		6, 669, 038. 46
应付票据 中冶南方(武汉)热工有限公司 864,000.00 应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	河北安泰工程技术有限公司		680, 000. 00
应付账款 安徽马钢重型机械制造有限公司 42,332,142.86 28,993,093.03	应付票据	中钢恒兴国际货运(天津)有限公司		263, 810. 00
	应付票据	中冶南方(武汉)热工有限公司		864, 000. 00
应付账款 安徽诺泰工程技术有限公司 31,933,582.50 35,622,491.55	应付账款	安徽马钢重型机械制造有限公司	42, 332, 142. 86	28, 993, 093. 03
	应付账款	安徽诺泰工程技术有限公司	31, 933, 582. 50	35, 622, 491. 55

	A fine and A cold for the first first and a first first and a first first and a first firs		
应付账款	安徽欣创节能环保科技股份有限公司	38, 400. 00	5, 700. 00
应付账款	宝武水务科技有限公司鄂州分公司	69, 000. 00	69, 000. 00
应付账款	宝武重工有限公司	16, 136, 000. 00	19, 136, 000. 00
应付账款	宝信软件(武汉)有限公司	3, 755, 666. 20	3, 381, 667. 20
应付账款	北京佰能电气技术有限公司	634, 358. 01	634, 358. 01
应付账款	北京佰能蓝天科技股份有限公司	52, 446, 696. 52	35, 335, 373, 52
应付账款	北京佰能盈天科技股份有限公司	244, 294, 185. 39	337, 407, 389. 99
应付账款	北京中鼎泰克冶金设备有限公司	4, 517, 600. 00	5, 419, 600. 00
应付账款	北京中宏联工程技术有限公司	165, 249, 735. 69	51, 871, 632. 99
应付账款	广东韶钢工程技术有限公司	57, 600. 00	57, 600. 00
应付账款	江西新钢建设有限责任公司	12, 695, 596. 37	11, 733, 629. 68
应付账款	金冶(内蒙古)工程技术有限公司	450, 000. 00	6, 590, 540. 00
应付账款	马鞍山钢铁建设集团有限公司	4, 460, 312. 00	6, 712, 308. 14
应付账款	马钢集团设计研究院有限责任公司	17, 533, 865. 25	80, 377, 547. 27
应付账款	上海宝钢铸造有限公司	491, 670. 40	491, 670. 40
应付账款	上海宝信软件股份有限公司	5, 338, 473. 01	5, 688, 076. 01
应付账款	上海欧治采购信息科技有限责任公司	2, 673, 309. 47	4, 573, 778. 15
应付账款	武钢中治工业技术服务有限公司		
应付账款		201, 900. 00 1, 109, 626. 22	0.00
	武汉安科睿特科技有限公司 武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	· · · · ·	1, 834, 009. 22
应付账款		2, 836, 586. 32	7, 920, 459. 80
应付账款	武汉港迪电气有限公司	8, 257, 781. 00	5, 380, 381. 00
应付账款	武汉绿通安全技术咨询有限责任公司	420, 000. 00	420, 000. 00
应付账款	新疆钢铁设计院有限责任公司	90,000.00	90,000.00
应付账款	邢台轧辊沃川装备制造有限公司	6, 489, 239. 56	9, 642, 562. 54
应付账款	中钢恒兴国际货运(天津)有限公司	23, 474. 20	702, 813. 20
应付账款	中钢集团鞍山热能研究院有限公司	215, 136. 00	325, 136. 00
应付账款	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	25, 792, 838. 07	36, 667, 583. 30
应付账款	中钢集团西安重机有限公司	23, 150, 825. 30	28, 792, 515. 30
应付账款	中钢洛耐科技股份有限公司	5, 856, 855. 77	7, 596, 874. 89
应付账款	中钢天源股份有限公司	409, 817. 90	964, 157. 90
应付账款	中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司	988, 610. 00	1, 455, 070. 00
应付账款	衡阳中钢衡重设备有限公司	3, 760, 209. 20	4, 991, 169. 20
应付账款	宝武重工有限公司钢结构工程分公司	374, 208. 30	748, 416. 60
应付账款	宝武装备智能科技有限公司	3, 597, 263. 00	3, 597, 263. 00
应付账款	北京安科睿特科技有限公司	1, 640, 000. 00	2, 109, 116. 60
应付账款	北京国冶锐诚工程技术有限公司	8, 041, 744. 95	6, 754, 105. 00
应付账款	湖北中澈环保科技有限公司	748, 000. 00	
应付账款	马鞍山钢铁股份有限公司销售公司	100.90	100.90
应付账款	山东莱钢建设有限公司	211, 241. 00	211, 241. 00
应付账款	上海宝钢工程咨询有限公司	53, 000. 00	·
应付账款	上海宝钢建筑工程科技有限公司	5, 660, 593. 10	5, 883, 000. 49
应付账款	上海润益互联网科技有限公司	572, 400. 00	731, 400. 00
应付账款	武钢北湖福利加工厂	769. 23	769. 23
应付账款	武钢实业公司建筑安装工程公司	1, 142, 393. 14	1, 142, 393. 14
应付账款	邢台轧辊小冷辊有限责任公司	659, 131. 00	917, 660. 00
应付账款	中钢集团衡阳机械有限公司	74, 468. 00	
应付账款	宝钢轧辊科技有限责任公司	11, 100.00	4, 828, 986. 50
应付账款	河北安泰工程技术有限公司		2, 614, 634. 44
应付账款	华润武钢总医院		188, 689. 05
应付账款	武钢集团有限公司		54, 959. 35
应付账款	武钢集团有限公司武钢宾馆		23, 549. 00
应付账款			
	武汉钢铁设计研究总院有限公司	000 004 07	50, 000. 00
应付账款	新疆八钢佳域工业材料有限公司	830, 284. 27	830, 284. 27
应付账款	宝钢苏冶重工有限公司		250, 000. 00
应付账款	宝武产教融合发展(上海)有限公司		6, 650. 00
应付账款	宝武水务科技有限公司武汉分公司		500, 998. 00

应付账款	山西阿克斯太钢轧辊有限公司		1, 363, 968. 00
应付账款	武钢资源集团大冶铁矿有限公司		32, 884. 00
应付账款	武钢资源集团乌龙泉矿业有限公司		188, 987. 00
应付账款	武汉开圣工程设计研究有限责任公司		38, 380. 00
应付账款	武汉扬光实业有限公司安全防护用品分公司		129, 770. 00
应付账款	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司		420, 000. 00
应付账款	中钢集团邢台机械轧辊有限公司		5, 095, 879. 06
合同负债	北京中鼎泰克冶金设备有限公司	149, 005. 09	149, 005. 09
合同负债	马鞍山钢铁股份有限公司	1, 494, 606. 95	1, 494, 606. 95
合同负债	武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司	44, 360. 38	44, 360. 38
合同负债	宝钢工程技术集团有限公司	580, 831. 86	
合同负债	宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司	215, 117. 74	215, 117. 74
合同负债	安徽马钢和菱实业有限公司	37, 041. 04	37, 041. 04
合同负债	安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	166, 641. 51	166, 641. 51
合同负债	安徽诺泰工程技术有限公司	1, 158, 714. 86	
合同负债	安徽长江钢铁股份有限公司	716, 739. 45	1, 359, 634. 15
合同负债	宝钢德盛不锈钢有限公司	285, 000. 00	268, 867. 92
合同负债	北京佰能盈天科技股份有限公司	1, 388, 424. 16	4,607,251.53
合同负债	北京中宏联工程技术有限公司	65, 113, 206. 30	65, 113, 206. 29
合同负债	广州 JFE 钢板有限公司	923, 188. 68	
合同负债	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	442, 055. 42	
合同负债	上海宝信软件股份有限公司湛江分公司	606, 000. 00	
合同负债	武钢资源集团乌龙泉矿业有限公司	11, 792. 45	
合同负债	山西太钢不锈钢股份有限公司		1, 961, 461. 13
其他应付款	北京中鼎泰克冶金设备有限公司	233. 31	233. 31
其他应付款	武汉安科睿特科技有限公司	21,830.00	21, 830. 00
其他应付款	中钢国际货运有限公司	6, 227, 792. 43	6, 247, 612. 95
其他应付款	中钢集团衡阳重机有限公司	63, 570. 00	63, 570. 00
其他应付款	中国中钢股份有限公司	365, 198. 95	365, 198. 95
其他应付款	中国中钢集团有限公司	10, 963, 648. 41	10, 963, 648. 41
其他应付款	山东力净环保科技有限公司	426, 327. 00	426, 327. 00
其他应付款	湖北华武重工集团有限公司	10, 000. 00	10,000.00
其他应付款	新疆八一钢铁股份有限公司	70, 000. 00	70, 000. 00
短期借款	宝武集团财务有限责任公司	305, 372, 746. 64	342, 803, 493. 05

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位:元

授予对象类 本期		受予	本期行权		本期解锁		本期失效	
别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心管理人 员、技术、 业务等骨干 人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	期末发行在外的其他权益工具
--------	-------------	---------------

	行权价格的 范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
核心管理人员、技 术、业务等骨干人员	5. 42 元/股	期末剩余股票期权 361.2 万份,其中:股票期权剩余期限为 23.5 个月至 35.5 个月的 319 万股,剩余期限 33.3 个月至 45.3 个月的 42.2 万股。	无	无

其他说明

本公司第九届董事会第二十五次会议和第九届监事会第十九次会议、第九届董事会第二十七次会议和第九届监事会第二十次会议分别审议通过了《关于〈中钢国际工程技术股份有限公司 2022 年股票期权激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》《关于〈中钢国际工程技术股份有限公司 2022 年股票期权激励计划(草案修订稿)〉及摘要的议案》等相关议案,并分别于 2022 年 12 月 15 日、 2023 年 2 月 16 日在《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)进行了披露。本公司于 2023 年 6 月 6 日召开第九届董事会第三十一次会议和第九届监事会第二十二次会议,分别审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予期权数量的议案》《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》和《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。2024 年 3 月 20 日,公司召开第九届董事会第四十一次会议、第九届监事会第三十一次会议,审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》,本次激励计划预留股票期权授予日确定为 2024 年 3 月 20 日,并同意按 5.99 元/股的行权价格向符合授予条件的 22 名激励对象授予 129.60 万份股票期权。

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号一股份支付》及《企业会计准则第 22 号一金融工具确认和计量》的相关规定,公司以 Black-Scholes 模型 (B-S 模型)作为定价模型确定公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6, 577, 640. 47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1, 635, 743. 49

其他说明

3、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位:元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心管理人员、技术、业务等骨干人员	1, 635, 743. 49	
合计	1, 635, 743. 49	

其他说明

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2012 年 10 月 8 日,本公司与中国中钢股份有限公司签订"关于中钢集团工程设计研究院有限公司(以下简称"中钢设计院")之股权转让协议之补充协议"。协议约定对中钢设计院涉及的与抚顺罕王重工铸锻有限公司因工程质量问题发生的争议及诉讼,以及中钢设计院参与的赣榆众诚投资经营有限公司"1#高炉工程"项目可能产生的进一步损失,不调整中钢设计院的股权转让价款。但如果中钢设计院未来因以上提及的诉讼、工程项目争议承担损失(包括诉讼费、律师费等间接损失),则中国中钢股份有限公司应当就超出部分损失对中钢设计院给予足额补偿,并应当在损失实际发生后的 30 日内支付完毕。其中:中钢设计院参与的赣榆众诚投资经营有限公司"1#高炉工程"项目已经结束,未发生以上提及的诉讼、工程项目争议承担损失(包括诉讼费、律师费等间接损失)。

除存在上述承诺事项外,截至 2025 年 6 月 30 日,本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决诉讼或未决仲裁形成的或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日,本公司作为原告形成的重大未决诉讼标的合计金额为 79,347.97 万元,本公司作为被告形成的涉案金额 9,679.47 万元。所涉及未决诉讼主要系与工程质量、工程进度等相关纠纷。

2) 未到期保函

截至 2025 年 6 月 30 日,本公司及下属子公司有未到期保函明细如下:人民币保函 106,305.73 万元、阿尔及利亚第纳尔保函 34,317.90 万第纳尔、美元保函 16,904.39 万美元、印度卢比保函 3,158.80 万卢比。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收股利	303, 000, 000. 00	533, 000, 000. 00	
其他应收款	50, 000. 00	50, 000. 00	
合计	303, 050, 000. 00	533, 050, 000. 00	

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中钢设备有限公司	303, 000, 000. 00	533, 000, 000. 00
合计	303, 000, 000. 00	533, 000, 000. 00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额	
保证金及押金	50, 000. 00	50, 000. 00	
合计	50, 000. 00	50, 000. 00	

2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额	
3年以上	50, 000. 00	50, 000. 00	
5年以上	50, 000. 00	50, 000. 00	
合计	50, 000. 00	50, 000. 00	

3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

										1 124 /
			期末余额					期初余额		
类别	账面	余额	坏账	准备	心声丛	账面	余额	坏账	准备	心五仏
<i>5</i> 0,00	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按组合 计提坏 账准备	50, 000. 00	100.00%	0.00	0.00%	50, 000. 00	50,000.	100.00%	0.00	0.00%	50, 000. 00
其 中:										
押金、 保证金 等组合	50, 000. 00	100.00%	0.00	0.00%	50,000. 00	50,000.	100.00%	0.00	0.00%	50,000. 00
合计	50,000. 00	100.00%	0.00		50,000. 00	50,000.	100.00%	0.00		50, 000. 00

按组合计提坏账准备类别名称: 押金、保证金等组合

单位:元

 名称	期末余额				
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
押金、保证金等组合	50,000.00				
合计	50,000.00				

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计

2025年1月1日余		
额在本期		

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☑适用 □不适用

2、长期股权投资

单位:元

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	
对子公司投资	5, 126, 280, 71		5, 126, 280, 71	5, 124, 644, 97		5, 124, 644, 97	
	4. 17		4. 17	0.68		0.68	
合计	5, 126, 280, 71		5, 126, 280, 71	5, 124, 644, 97		5, 124, 644, 97	
音月	4. 17		4. 17	0.68		0.68	

(1) 对子公司投资

单位:元

被投资单	期初余额减值准备		本期增减变动				期末余额	减值准备
放权页半 位	(账面价 值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	期末余额
中钢设备	5, 124, 644		1,635,743				5, 126, 280	
有限公司	, 970. 68		. 49				, 714. 17	
合计	5, 124, 644		1, 635, 743				5, 126, 280	
百月	, 970. 68		. 49				, 714. 17	

3、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额		
- 坝 日	收入	成本	收入	成本	
其他业务	235, 849. 06	0.00	0.00	0.00	
合计	235, 849. 06	0.00	0.00	0.00	

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

◇□八米	分部 1		合计		
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
业务类型					
其中:					
其他业务	235, 849. 06		235, 849. 06		
按经营地区分类					
其中:					
国内	235, 849. 06		235, 849. 06		
合计	235, 849. 06		235, 849. 06		

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	------------	---------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目 会计处理方法	对收入的影响金额
--------------------	----------

其他说明:

4、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30, 000, 000. 00	0.00
合计	30, 000, 000. 00	0.00

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5, 107. 23	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	4, 867, 343. 15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1, 360, 000. 00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8, 152. 00	
受托经营取得的托管费收入	235, 849. 06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16, 609. 26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41, 021. 17	
减: 所得税影响额	399, 817. 95	
少数股东权益影响额 (税后)	1, 110, 123. 07	
合计	2, 293, 926. 39	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

☑适用 □不适用

项	目	涉及金额 (元)
减免税费		41, 021. 17

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权亚特洛次立版关索	每股收益		
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	加权平均净资产收益率	基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)	
归属于公司普通股股东的净利润	4. 97%	0. 2958	0. 2957	
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	4.94%	0. 2942	0. 2941	

3、境内外会计准则下会计数据差异

- (1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 ☑不适用
- (2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 ☑不适用
- (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称