2024年度财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2025年04月28日
审计机构名称	中审华会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计报告文号	CAC 审字[2025]1137 号
注册会计师姓名	王丽云、钟心敏

二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

1、合并资产负债表

编制单位:湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

2024年12月31日

项目	期末余额	<u>単位:元</u> 期初余额
流动资产:	77.17.10	774.0474.107
货币资金	171, 538, 123. 45	66, 830, 100. 39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	102, 556, 013. 66	127, 830, 077. 13
衍生金融资产		
应收票据	667, 405. 86	950, 000. 00
应收账款	260, 914, 388. 70	257, 182, 712. 92
应收款项融资	2, 418, 625. 57	
预付款项	4, 243, 617. 37	2, 288, 471. 28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34, 493, 521. 15	11, 599, 964. 72
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5, 177, 314. 06	16, 975, 946. 72
其中:数据资源		
合同资产	60, 072, 818. 35	146, 119, 139. 65
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	147, 217, 555. 63	2, 600, 300. 87
其他流动资产	16, 396, 471. 51	6, 527, 493. 65
流动资产合计	805, 695, 855. 31	638, 904, 207. 33
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	375, 975, 739. 40	178, 927, 403. 69
长期股权投资	125, 000, 000. 00	
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	164, 620, 026. 62	58, 805, 924. 70
在建工程	1, 406, 459. 60	1, 219, 655. 69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17, 621, 700. 88	32, 056, 821. 91
无形资产	43, 138, 406. 95	11, 751, 562. 48
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	5, 057, 842. 21	5, 765, 978. 16
递延所得税资产	34, 332, 116. 12	26, 465, 572. 20
其他非流动资产	86, 378, 444. 44	490, 419, 470. 82
非流动资产合计	853, 530, 736. 22	805, 412, 389. 65
资产总计	1, 659, 226, 591. 53	1, 444, 316, 596. 98
流动负债:		
短期借款	12, 668, 164. 66	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	37, 357, 886. 17	27, 338, 574. 98
应付账款	376, 864, 532. 72	303, 324, 341. 49
预收款项		
合同负债	17, 397, 738. 54	4, 240, 649. 99
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	3, 135, 004. 72	5, 570, 679. 77

应交税费	2, 274, 057. 33	179, 078. 24
其他应付款	14, 279, 626. 72	9, 021, 665. 49
其中: 应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	23, 881, 724. 91	14, 112, 521. 81
其他流动负债	44, 107, 754. 21	54, 253, 860. 92
流动负债合计	531, 966, 489. 98	418, 041, 372. 69
非流动负债:	222, 222, 222	,,
保险合同准备金		
长期借款	217, 170, 038. 52	112, 000, 000. 00
应付债券	211, 110, 000. 02	112, 000, 000. 00
其中: 优先股		
永续债	4 4 99 9 9 9 9	00.050.000.50
租赁负债	14, 825, 849. 03	29, 956, 886. 78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	0.00	114, 000. 00
递延所得税负债	4, 144, 976. 56	7, 055, 128. 66
其他非流动负债		
非流动负债合计	236, 140, 864. 11	149, 126, 015. 44
负债合计	768, 107, 354. 09	567, 167, 388. 13
所有者权益:		
股本	156, 000, 000. 00	156, 000, 000. 00
其他权益工具 其中: 优先股		
永续债		
资本公积	437, 660, 024. 96	437, 660, 024. 96
减:库存股		
其他综合收益		- 044 400 -
专项储备	4, 576, 955. 24	5, 241, 480. 79
盈余公积 一般风险准备	34, 924, 888. 16	34, 924, 888. 16
未分配利润	201, 307, 242. 75	232, 149, 356. 90
归属于母公司所有者权益合计	834, 469, 111. 11	865, 975, 750. 81
少数股东权益	56, 650, 126. 33	11, 173, 458. 04
所有者权益合计 名	891, 119, 237, 44	877, 149, 208. 85
负债和所有者权益总计 计完化表 计符合计工作名表	1,659,226,591.53	1, 444, 316, 596. 98

法定代表人: 钟儒波 主管会计工作负责人: 殷明坤 会计机构负责人: 丁磊明

2、母公司资产负债表

		#n →n 人 公C
- 坝目	山 木 全 刎	1114月全知
-X I	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	791 1/1 7/1 10/2

流动资产:		
货币资金	145, 267, 589. 94	59, 592, 627. 51
交易性金融资产	81, 607, 294. 42	122, 819, 212. 50
衍生金融资产		
应收票据	667, 405. 86	950, 000. 00
应收账款	221, 620, 655. 44	341, 049, 400. 98
应收款项融资	2, 418, 625. 57	0.00
预付款项	2, 071, 230. 46	2, 142, 223. 16
其他应收款	173, 250, 279. 47	73, 694, 183. 66
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	4, 944, 563. 09	16, 123, 209. 87
其中:数据资源		
合同资产	57, 238, 260. 32	146, 119, 139. 65
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	141, 128, 142. 87	0.00
其他流动资产	7, 817, 747. 82	6, 527, 493. 65
流动资产合计	838, 031, 795. 26	769, 017, 490. 98
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	192, 390, 072. 95	121, 000, 000. 00
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	32, 327, 001. 84	34, 918, 343. 68
在建工程	1, 298, 596. 70	1, 205, 768. 19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14, 728, 434. 17	32, 056, 821. 91
无形资产	11, 486, 489. 56	11, 751, 562. 48
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4, 584, 572. 29	5, 571, 297. 77
递延所得税资产	33, 604, 052. 30	26, 465, 572. 20
其他非流动资产	86, 378, 444. 44	281, 803, 558. 89
非流动资产合计	376, 797, 664. 25	514, 772, 925. 12
资产总计	1, 214, 829, 459. 51	1, 283, 790, 416. 10
流动负债:		

12, 668, 164. 66	0.00
37, 357, 886. 17	27, 338, 574. 98
262, 826, 643. 69	283, 118, 557. 62
16, 326, 436. 89	4, 237, 249. 99
1, 728, 055. 33	5, 086, 992. 83
1, 899, 275. 65	171, 550. 32
	8, 652, 476. 90
, ,	, ,
2 283 478 88	4, 757, 648. 98
	54, 245, 940. 13
	387, 608, 991. 75
552, 011, 103. 50	001, 000, 331. 10
2 270 028 52	0.00
2, 370, 036. 32	0.00
14 200 024 00	00 050 000 70
14, 320, 834. 90	29, 956, 886. 78
	114, 000. 00
3, 410, 097. 28	7, 055, 128. 66
20, 106, 970. 70	37, 126, 015. 44
412, 948, 080. 08	424, 735, 007. 19
150,000,000,00	150,000,000,00
156, 000, 000. 00	156, 000, 000. 00
440, 600, 024. 96	440, 600, 024. 96
4, 576, 955. 24	5, 241, 480. 79
34, 924, 888. 16	34, 924, 888. 16
165, 779, 511. 07	222, 289, 015. 00
	859, 055, 408. 91 1, 283, 790, 416. 10
	37, 357, 886. 17 262, 826, 643. 69 16, 326, 436. 89 1, 728, 055. 33 1, 899, 275. 65 13, 881, 384. 69 2, 283, 478. 88 43, 869, 783. 42 392, 841, 109. 38 2, 370, 038. 52 14, 326, 834. 90 0. 00 3, 410, 097. 28 20, 106, 970. 70 412, 948, 080. 08 156, 000, 000. 00 440, 600, 024. 96 4, 576, 955. 24 34, 924, 888. 16

3、合并利润表

单位:元

项目	2024 年度	2023 年度
	184, 627, 148. 28	177, 899, 271. 29
其中:营业收入	184, 627, 148. 28	177, 899, 271. 29
利息收入	101, 021, 110. 20	111, 000, 211. 20
 已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	194, 368, 268. 96	188, 544, 654. 85
	133, 622, 821. 98	134, 666, 556. 74
	155, 622, 621. 56	101, 000, 000. 11
手续费及佣金支出		
退保金		
提取保险责任合同准备金净		
额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1, 399, 346. 97	1, 331, 827. 08
销售费用	8, 856, 187. 40	13, 526, 583. 72
管理费用	37, 639, 997. 55	26, 376, 305. 52
研发费用	12, 770, 800. 31	17, 239, 015. 40
财务费用	79, 114. 75	-4, 595, 633. 61
其中: 利息费用	9, 120, 126. 02	4, 707, 602. 75
利息收入	9, 124, 745. 75	9, 457, 359. 25
加: 其他收益	266, 377. 08	3, 351, 130. 79
投资收益(损失以"-"号填 列)	4, 518, 611. 23	954, 578. 14
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		
汇兑收益(损失以"-"号填 列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	1, 145, 500. 76	639, 014. 52
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-61, 623, 151. 42	-31, 058, 986. 09
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	5, 060, 882. 98	3, 444, 722. 12
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	1, 990, 961. 92	28, 800. 50
三、营业利润(亏损以"一"号填	-58, 381, 938. 13	-33, 286, 123. 58

列)		
加: 营业外收入	19, 995, 135. 66	76, 711. 72
减:营业外支出	3, 653, 691. 98	475, 627. 72
四、利润总额(亏损总额以"一"号 填列)	-42, 040, 494. 45	-33, 685, 039. 58
减: 所得税费用	-10, 675, 048. 59	-6, 089, 759. 95
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	-31, 365, 445. 86	-27, 595, 279. 63
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-31, 365, 445. 86	-27, 595, 279. 63
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二)按所有权归属分类		OF FE1 F01 00
1. 归属于母公司股东的净利润	-30, 842, 114. 15	-27, 551, 781. 63
2. 少数股东损益 六、其他综合收益的税后净额	-523, 331. 71	-43, 498. 00
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
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. 其他 归属于少数股东的其他综合收益的		
税后净额 七、综合收益总额	-31, 365, 445. 86	-27, 595, 279. 63
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-30, 842, 114. 15	-27, 551, 781. 63
归属于少数股东的综合收益总额	-523, 331. 71	-43, 498. 00
八、每股收益	020, 001. 11	10, 130.00
(一) 基本每股收益	-0. 1977	-0. 1954
(二)稀释每股收益	-0. 1977	-0.1954

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00元, 上期被合并方实现的净利润为: 0.00元。 法定代表人: 钟儒波 主管会计工作负责人: 殷明坤 会计机构负责人: 丁磊明

4、母公司利润表

单位:元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	129, 082, 812. 65	160, 188, 325. 58
减: 营业成本	113, 225, 088. 44	128, 487, 554. 62
税金及附加	1, 100, 334. 26	1, 327, 955. 21
销售费用	8, 498, 207. 14	13, 409, 915. 00
管理费用	27, 106, 847. 22	23, 278, 106. 70
研发费用	10, 194, 360. 46	17, 098, 122. 50
财务费用	-10, 548, 531. 73	-9, 180, 082. 67
其中: 利息费用	1, 457, 374. 81	1, 632, 538. 86
利息收入	12, 083, 481. 39	10, 961, 835. 54
加: 其他收益	263, 371. 96	3, 150, 092. 84
投资收益(损失以"一"号填 列)	4, 430, 031. 51	409, 083. 87
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(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	1, 094, 825. 96	628, 149. 89
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-59, 562, 475. 80	-30, 868, 654. 79
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-6, 285, 902. 20	5, 403, 596. 53
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	1, 990, 961. 92	28, 800. 50
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	-78, 562, 679. 79	-35, 482, 176. 94
加: 营业外收入	14, 892, 850. 11	54, 860. 73
减:营业外支出	3, 623, 185. 73	12, 707. 43
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	-67, 293, 015. 41	-35, 440, 023. 64
减: 所得税费用	-10, 783, 511. 48	-6, 089, 759. 95
四、净利润(净亏损以"一"号填 列)	-56, 509, 503. 93	-29, 350, 263. 69
(一) 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-56, 509, 503. 93	-29, 350, 263. 69
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额 (一)不能重分类进损益的其他		
综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他		
综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		
变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		
变动		
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综		
合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综		
合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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. 其他		
六、综合收益总额	-56, 509, 503. 93	-29, 350, 263. 69
七、每股收益:		
(一)基本每股收益	-0. 3622	-0.4008
(二)稀释每股收益	-0. 3622	-0.4008

5、合并现金流量表

项目	2024 年度	2023 年度
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	388, 491, 148. 13	433, 023, 486. 74
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	28, 280, 656. 28	33, 967, 534. 39
经营活动现金流入小计	416, 771, 804. 41	466, 991, 021. 13
购买商品、接受劳务支付的现金	185, 823, 328. 16	245, 896, 502. 23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	41, 363, 753. 21	42, 825, 221. 67
支付的各项税费	6, 414, 398. 58	25, 100, 493. 86

支付其他与经营活动有关的现金	48, 865, 733. 38	24, 200, 926. 01
经营活动现金流出小计	282, 467, 213. 33	338, 023, 143. 77
经营活动产生的现金流量净额	134, 304, 591. 08	128, 967, 877. 36
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	1, 075, 541, 076. 60	333, 756, 754. 04
取得投资收益收到的现金	2, 484, 851. 04	1, 106, 487. 80
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	225, 000. 00	74, 520. 00
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	17, 874, 597. 29	20, 229, 820. 54
投资活动现金流入小计	1, 096, 125, 524. 93	355, 167, 582. 38
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金	171, 282, 953. 49	129, 202, 449. 09
投资支付的现金	1, 127, 380, 903. 70	457, 016, 646. 80
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额	0.00	100, 000. 00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1, 298, 663, 857. 19	586, 319, 095. 89
投资活动产生的现金流量净额	-202, 538, 332. 26	-231, 151, 513. 51
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	46, 000, 000. 00	0.00
其中:子公司吸收少数股东投资收 到的现金		
取得借款收到的现金	140, 657, 920. 00	60, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	186, 657, 920. 00	60, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金	12, 442, 857. 19	26, 800, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	6, 493, 434. 86	7, 733, 913. 18
其中:子公司支付给少数股东的股 利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5, 490, 663. 70	3, 718, 050. 28
筹资活动现金流出小计	24, 426, 955. 75	38, 251, 963. 46
筹资活动产生的现金流量净额	162, 230, 964. 25	21, 748, 036. 54
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	93, 997, 223. 07	-80, 435, 599. 61
加:期初现金及现金等价物余额	52, 342, 356. 41	132, 777, 956. 02
六、期末现金及现金等价物余额	146, 339, 579. 48	52, 342, 356. 41

6、母公司现金流量表

项目	2024 年度	2023 年度
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	317, 997, 845. 06	414, 578, 840. 61
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	99, 964, 077. 36	33, 748, 690. 53
经营活动现金流入小计	417, 961, 922. 42	448, 327, 531. 14
购买商品、接受劳务支付的现金	126, 005, 567. 95	239, 781, 012. 07
支付给职工以及为职工支付的现金	37, 858, 452. 78	41, 885, 862. 38
支付的各项税费	5, 311, 287. 81	25, 090, 661. 13
支付其他与经营活动有关的现金	102, 379, 387. 19	28, 023, 237. 07

经营活动现金流出小计	271, 554, 695. 73	334, 780, 772. 65
经营活动产生的现金流量净额	146, 407, 226. 69	113, 546, 758. 49
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	847, 036, 315. 74	323, 756, 754. 04
取得投资收益收到的现金	2, 383, 451. 13	1, 091, 135. 06
处置固定资产、无形资产和其他长	202, 000. 00	50, 000. 00
期资产收回的现金净额	202, 000. 00	50, 000. 00
处置子公司及其他营业单位收到的	0.00	0.00
现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	42, 413, 414. 67	3, 862, 422. 24
投资活动现金流入小计	892, 035, 181. 54	328, 760, 311. 34
购建固定资产、无形资产和其他长	3, 230, 955. 40	2, 863, 474. 11
期资产支付的现金	0, 200, 300. 10	2,000,111.11
投资支付的现金	842, 976, 142. 84	448, 016, 646. 80
取得子公司及其他营业单位支付的	0.00	100, 000. 00
现金净额		·
支付其他与投资活动有关的现金	128, 105, 000. 00	6, 000, 000. 00
投资活动现金流出小计	974, 312, 098. 24	456, 980, 120. 91
投资活动产生的现金流量净额	-82, 276, 916. 70	-128, 219, 809. 57
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	15, 657, 920. 00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	15, 657, 920. 00	0.00
偿还债务支付的现金	642, 857. 19	20, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	255, 122. 36	3, 628, 665. 96
支付其他与筹资活动有关的现金	3, 926, 088. 00	3, 718, 050. 28
筹资活动现金流出小计	4, 824, 067. 55	27, 346, 716. 24
筹资活动产生的现金流量净额	10, 833, 852. 45	-27, 346, 716. 24
四、汇率变动对现金及现金等价物的	0, 00	0.00
影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	74, 964, 162. 44	-42, 019, 767. 32
加:期初现金及现金等价物余额	45, 104, 883. 53	87, 124, 650. 85
六、期末现金及现金等价物余额	120, 069, 045. 97	45, 104, 883. 53

7、合并所有者权益变动表

本期金额

							2	024 年月	更						
					IJ	日属于母	公司所	有者权益	益					1 1/4	所有
项目		其位	也权益コ	二具	资本	减:	其他	专项	盈余	一般	未分			少数 股东	者权
	股本	优先	永续	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利润	其他	小计	权益	益合计
		股	债			/JX	72.111.			1圧田	11-5				
— ,	156,				437,			5, 24	34, 9		232,		865,	11, 1	877,
上年	000,				660,			1, 48	24,8		149,		975,	73, 4	149,
期末	000.				024.			0. 79	88. 1		356.		750.	58. 0	208.
余额	00				96			0.13	6		90		81	4	85
加															
: 会															
计政															
策变															

更										
期差 错更 正										
他										
二、本年期初余额三、	156, 000, 000. 00		437, 660, 024. 96		5, 24 1, 48 0. 79	34, 9 24, 8 88. 1 6	232, 149, 356. 90	865, 975, 750. 81	11, 1 73, 4 58. 0 4	877, 149, 208. 85
一本增变金(少"					- 664, 525. 55		- 30, 8 42, 1 14. 1	- 31, 5 06, 6 39. 7	45, 4 76, 6 68. 2 9	13, 9 70, 0 28. 5 9
"一 "号 填 列)					ວວ		5	0	9	9
(一) 综 合 位 益 额							30, 8 42, 1 14. 1 5	30, 8 42, 1 14. 1 5	- 523, 331. 71	- 31, 3 65, 4 45. 8 6
()有投和少本									46, 0 00, 0 00. 0 0	46, 0 00, 0 00. 0 0
1. 有投的 普股									46, 0 00, 0 00. 0 0	46, 0 00, 0 00. 0 0
2. 其权工持者入本										
3. 股付 计介 有 者										

益的 金额								
4.								
其他								
(三)利								
润分配								
1.								
提取盈余								
公积 2.								
提取一般								
风险								
准备 3.								
对所 有者								
(或								
股 东)								
的分 配								
4. 其他								
(四								
) 所 有者								
权益 内部								
结转								
1. 资本								
公积 转增								
资本 (或								
股 本)								
2.								
盈余公积								
转增 资本								
(或股								
本)								
3. 盈余								
公积弥补								
亏损								

4. 设受计变额转存益										
5. 其综收结留收结留格										
6. 其他										
(五) 专 场储 备					- 664, 525. 55			- 664, 525. 55		- 664, 525. 55
1. 本期 提取					1, 50 3, 52 0. 18			1, 50 3, 52 0. 18		1, 50 3, 52 0. 18
2. 本期 使用					2, 16 8, 04 5. 73			2, 16 8, 04 5. 73		2, 16 8, 04 5. 73
(六) 其 他										
四、本期末余额	156, 000, 000. 00		437, 660, 024. 96		4, 57 6, 95 5. 24	34, 9 24, 8 88. 1 6	201, 307, 242. 75	834, 469, 111.	56, 6 50, 1 26. 3	891, 119, 237. 44

上期金额

单位:元

							2	023 年度	麦						
					Ŋ.	日属于母	公司所	有者权益	á					t stet	所有
项目		其伯	也权益コ	二具	次士	减:	其他	土西	克 人	一般	未分			少数 股东	者权
	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存 股	综合 收益	专项 储备	盈余公积	风险 准备	配利润	其他	小计	权益	益合计
一、上年期末余额	120, 000, 000. 00				476, 600, 024. 96			5, 95 0, 62 6. 28	34, 9 30, 3 05. 3		263, 349, 893. 56		900, 830, 850.	8, 27 6, 95 6. 04	909, 107, 806. 22
加 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :									- 5, 41 7. 22		- 48, 7 55. 0 3		- 54, 1 72. 2 5		- 54, 1 72. 2 5

期差错更										
正										
他 二、 本年 期初 余额	120, 000, 000. 00		476, 600, 024. 96		5, 95 0, 62 6. 28	34, 9 24, 8 88. 1 6	263, 301, 138. 53	900, 776, 677. 93	8, 27 6, 95 6. 04	909, 053, 633. 97
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)	36, 0 00, 0 00. 0 0		- 38, 9 40, 0 00. 0		709, 145. 49		- 31, 1 51, 7 81. 6 3	- 34, 8 00, 9 27. 1 2	2, 89 6, 50 2. 00	31, 9 04, 4 25. 1 2
(一) 综 合收 益总 额							27, 5 51, 7 81. 6 3	- 27, 5 51, 7 81. 6 3	- 43, 4 98. 0 0	- 27, 5 95, 2 79. 6 3
()有投和少本			2, 94 0, 00 0. 00					- 2, 94 0, 00 0. 00	2, 94 0, 00 0. 00	
1. 所有投的通股										
2. 其权工持者入本										
3. 股支计所者 益的										

金额									
4. 其他			- 2, 94 0, 00 0. 00				2, 94 0, 00 0. 00	2, 94 0, 00 0. 00	
(三)利 润分 配						3, 60 0, 00 0. 00	3, 60 0, 00 0. 00		3, 60 0, 00 0. 00
1. 提取 盈余 公积									
2. 提取 一般 风险									
准 3. 对有(股东的配)分						3, 60 0, 00 0. 00	3, 60 0, 00 0. 00		3, 60 0, 00 0. 00
4. 其他									
()有权内结	36, 0 00, 0 00. 0		- 36, 0 00, 0 00. 0						
1. 资公转资(股本	36, 0 00, 0 00. 0 0		- 36, 0 00, 0 00. 0						
2. 盈公转资(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					-			700		700
)专 项储					709, 145.			709, 145.		709, 145.
备					49			49		49
1.					2, 20			2, 20		2, 20
本期					4, 50			4, 50		4, 50
提取					6. 75			6. 75		6. 75
2.					2, 91			2, 91		2, 91
本期 使用					3, 65 2. 24			3, 65 2. 24		3, 65 2. 24
(六					2. 24			2.24		∠. ∠ 1
)其										
他										
四、	156,		437,		F 04	34, 9	232,	865,	11, 1	877,
本期	000,		660,		5, 24 1, 48	24,8	149,	975,	73, 4	149,
期末	000.		024.		0. 79	88. 1	356.	750.	58. 0	208.
余额	00		96			6	90	81	4	85

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						2024	年度					
-# F		其	他权益工	具		减:	其他			未分		所有
- ,	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存 股	综合收益	专项 储备	盈余 公积	配利润	其他	者权 益合 计
一、 上年 期末 余额	156, 0 00, 00 0. 00				440, 6 00, 02 4. 96			5, 241 , 480. 79	34, 92 4, 888 . 16	222, 2 89, 01 5. 00		859, 0 55, 40 8. 91
加 : 会												

计政 策变 更								
期差 错更 正								
他								
二、 本年 期初 余额	156, 0 00, 00 0. 00		440, 6 00, 02 4. 96		5, 241 , 480. 79	34, 92 4, 888 . 16	222, 2 89, 01 5. 00	859, 0 55, 40 8. 91
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)					- 664, 5 25. 55		- 56, 50 9, 503 . 93	57, 17 4, 029 . 48
(一) 综 合收 益总 额							- 56, 50 9, 503 . 93	56, 50 9, 503 . 93
()有投和少本								
1. 所 有者 投入 的普 通股								
2. 其 他 益 具 有 投 资								
3. 股 份支 付计 入所 有益								

的金						
额						
4. 其 他						
(三)利 润分 配						
1. 提 取盈 余公 积						
2. 所者 (股东的配						
3. 其他						
(四) 有者 权 内 结转						
1. 本积增本(股本)						
2. 盈 余公 報 報 本 (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. 世合益转存 益转存益								
6. 其他								
(五) 专 项储 备					- 664, 5 25. 55			- 664, 5 25. 55
1. 本 期提 取					1, 503 , 520.			1, 503 , 520.
2. 本 期使 用					2, 168 , 045. 73			2, 168 , 045. 73
(六) 其 他								
四、 本期 期末 余额	156, 0 00, 00 0. 00		440, 6 00, 02 4. 96		4, 576 , 955. 24	34, 92 4, 888 . 16	165, 7 79, 51 1. 07	801, 8 81, 37 9. 43

上期金额

						2023	年度					
福口		其	他权益工	具		减:	其他			未分		所有
项目	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存股	综合收益	专项 储备	盈余 公积	配利润	其他	者权 益合 计
一、上年	120, 0				476, 6			5, 950	34, 93	255, 2		892, 7
期末	00,00				00, 02			, 626.	0, 305	88, 03		68, 99
余额	0.00				4. 96			28	. 38	3. 72		0. 34
加												
: 会 计政									5, 417	48, 75		54, 17
策变									. 22	5. 03		2. 25
更										J. 05		2. 20
Htt >4												
期差												
错更 正												
علا												
他												

14									
本期 掲蔵 ・	本年	00,00		00,02		, 626.	4,888	39, 27	892, 7 14, 81 8. 09
29, 35 0, 263 0, 26	本增变金(少""填列期减动额减以一号)	0,000		36, 00 0, 000				0, 263	33, 65 9, 409 . 18
)所 有者 投入 の 的 通 股 2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本 3. 服 份 行 け 入所 有者 权 ف 的 金 额 4. 其 他 (三) 利 滴分 3. 600 ,000. 3. 600 ,000. 3. 600 ,000.)综 合收 益总							0, 263	29, 35 0, 263 . 69
有者 投入 的普 通股 2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本 3. 股 份女 付计 入所 有者 权益 的金 额 4. 其 他 (三) 利 洞分) 有 投 和 淡 次								
他权 益工 具持 有者 投入 资本 3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额 4. 其 他 (三)利 洞分	有者 投入 的普								
份支付计 入所 有者 权益 的金 额 - 3,600 3,600 7,000. 1. 其他 3,600 7,000.	他权 益 持 有 投入								
他 (三)利 润分 (三 3,600 ,000. (000.	份付入有 有 和 的 金								
)利 润分 3,600 ,000. 3,600 ,000.	4. 其								
1. 提)利 润分 配							, 000.	3,600 ,000.

取盈 余公 积							
2. 所者 (股东的配对)						3, 600 , 000.	3, 600 , 000.
3. 其 他							
(四) 有权内结 权内结转	36, 00 0, 000 . 00		- 36, 00 0, 000 . 00				
1. 本积增本(股本)资公转资 或)	36, 00 0, 000 . 00		36, 00 0, 000 . 00				
2. 余积增本(股本)							
 盈 余公 积弥 村 							
4. 定益划动结留收设受计变额转存益							
5. 他合益转存益 转存益							

6. 其他								
(五) 专 项储 备					- 709, 1 45. 49			- 709, 1 45. 49
1. 本 期提 取					2, 204 , 506. 75			2, 204 , 506. 75
2. 本 期使 用					2, 913 , 652. 24			2, 913 , 652. 24
(六) 其 他								
四、 本期 期末 余额	156, 0 00, 00 0. 00		440, 6 00, 02 4. 96		5, 241 , 480. 79	34, 92 4, 888 . 16	222, 2 89, 01 5. 00	859, 0 55, 40 8. 91

三、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称:湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

注册地址:长沙高新开发区杏康南路 39 号湖南艾布鲁环保科技股份有限公司 3 栋丙类厂房 101

成立日期: 2013年2月4日

股本: 人民币壹亿伍仟六佰万元整

法定代表人: 钟儒波

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质:本公司属于生态保护和环境治理业。

公司经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;环保咨询服务;水利相关咨询服务;普通机械设备安装服务;对外承包工程;工程管理服务;工程造价咨询业务;信息技术咨询服务;环境保护监测;土壤及场地修复装备制造;土壤及场地修复装备销售;农业面源和重金属污染防治技术服务;水污染治理;大气污染治理;固体废物治理;光污染治理服务;地质灾害治理服务;农村生活垃圾经营性服务;生活垃圾处理装备制造;生活垃圾处理装备销售;智能水务系统开发;水资源专用机械设备制造;污水处理及其再生利用;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;畜禽粪污处理利用;雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用;汽车销售;以自有资金从事投资活动;农林废物资源化无害化利用技术研发;农林牧渔业废弃物综合利用;生物饲料研发;肥料销售;生物有机肥料研发;饲料添加剂销售;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;

互联网销售(除销售需要许可的商品);货物进出口;智能农机装备销售;光伏设备及元器件制造;光 伏设备及元器件销售;机械电气设备制造;机械电气设备销售;智能输配电及控制设备销售;人工智能 应用软件开发;人工智能行业应用系统集成服务;集成电路芯片及产品销售;软件开发;软件销售。

(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:建设工程设计;建设工程勘察;建设工程施工;危险废物经营;城市生活垃圾经营性服务;餐厨垃圾处理;肥料生产;饲料添加剂生产。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

主要产品:农村环境治理工程服务、运营服务、咨询服务,污水处理一体化设备。

(三) 公司历史沿革

湖南艾布鲁环保科技股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身为湖南艾布鲁环保科技有限公司(以下简称艾布鲁或艾布鲁公司),于 2013 年 2 月 4 日经长沙市工商局核准注册,企业法人营业执照注册号 430193000050644,注册资本为 1,000 万元,全部由钟儒波出资。本次出资由湖南湘军会计师事务所有限责任公司湘军验字[2013]第 B01016 号验资报告验证。

2013年2月25日经艾布鲁股东钟儒波决定,同意将其所持有的艾布鲁公司100%股权转让给北京艾布鲁环保科技股份有限公司(以下简称北京艾布鲁)。本次变更后,艾布鲁公司由北京艾布鲁100%持股。

2014年8月20日,北京艾布鲁对艾布鲁公司增资至5,000万元,注册资本于2053年8月20日前缴付到位,并于2014年8月21日完成注册资本增加的工商登记。

2014年 10月 29日,北京艾布鲁与钟儒波、游建军签署《股权转让协议》,其中:北京艾布鲁将其持有的艾布鲁公司 56%的股权(认缴金额 2,800 万元,实缴金额 560 万元)转让给钟儒波,将其持有的公司 44%的股权(认缴金额 2,200 万元,实缴金额 440 万元)转让给游建军。于 2014年 10月 30日完成股权转让的工商登记。本次变更后,艾布鲁公司股权结构如下:

单位:元

股东名称	认缴注册资本	实缴出资额	股权比例(%)
钟儒波	28,000,000.00	5,600,000.00	56.00
游建军	22,000,000.00	4,400,000.00	44.00
合计	50,000,000.00	10,000,000.00	100.00

2016年12月27日,经艾布鲁公司股东会决议,新增注册资本1,000万元,其中:长沙蓝方企业管理合伙企业(有限合伙)认缴280万元,殷明坤认缴20万元,邓朝晖认缴270万元,麻军认缴430万元。本次增资后艾布鲁公司注册资本变更为6,000万元。

2017年6月8日,经艾布鲁公司股东会决议:1、同意钟儒波将其持有的艾布鲁公司250万元注册资本转让给熊燕、50万元注册资本转让给吴学愚、30万元注册资本转让给何建陵;2、同意游建军将其

持有的艾布鲁公司 150 万元注册资本转让给幸三生、110 万元注册资本转让给喻宇汉、50 万元注册资本 转让给陈铁儒: 3、艾布鲁公司其他股东放弃优先受让权。

2017年6月8日,钟儒波与熊燕签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》,钟儒波将其持有艾布鲁公司250万元注册资本以1,250万元的价格转让给熊燕。

2017 年 6 月 13 日,钟儒波与吴学愚签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》,钟儒波将其持有艾布鲁公司 50 万元注册资本以 250 万元的价格转让给吴学愚。

2017 年 6 月 19 日,钟儒波与何建陵签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》,钟儒波将其持有艾布鲁公司 30 万元注册资本以 150 万元的价格转让给何建陵。

2017 年 6 月 16 日,游建军与陈铁儒签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》,游建军将其持有艾布鲁公司 50 万元注册资本以 250 万元的价格转让给陈铁儒。

2017 年 6 月 12 日,游建军与喻宇汉签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》,游建军将其持有艾布鲁公司 110 万元注册资本以 550 万元的价格转让给喻宇汉。

2017年6月8日,游建军与幸三生签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》,游建军将其持有艾布鲁有限150万元注册资本以750万元的价格转让给幸三生。

2017年6月29日,公司完成本次股权转让的工商登记。

2017年9月14日,艾布鲁公司以经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计的截至2017年6月30日的净资产折合成股本9000万出资,将艾布鲁有限公司整体变更为湖南艾布鲁环保科技股份有限公司,经长沙市工商行政管理局登记注册,股本结构如下:

单位:元

股东名称	认缴注册资本	股本	占注册资本总额比例(%)
钟儒波	37,050,000.00	37,050,000.00	41.17
游建军	28,350,000.00	28,350,000.00	31.50
麻军	6,450,000.00	6,450,000.00	7.17
长沙蓝方企业管理合伙企业(有限合 伙)	4,200,000.00	4,200,000.00	4.67
邓朝晖	4,050,000.00	4,050,000.00	4.50
殷明坤	300,000.00	300,000.00	0.33
熊燕	3,750,000.00	3,750,000.00	4.17
幸三生	2,250,000.00	2,250,000.00	2.50
喻宇汉	1,650,000.00	1,650,000.00	1.83
陈铁儒	750,000.00	750,000.00	0.83
吴学愚	750,000.00	750,000.00	0.83
何建陵	450,000.00	450,000.00	0.50
合计	90,000,000.00	90,000,000.00	100.00

上述股本已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所天健湘验【2018】29号验资报告验证。

2022年3月11日中国证券监督管理委员会下达的证监许可(2022)495号文《关于同意湖南艾布鲁环保科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)股票30,000,000股。经深圳证券交易所《关于湖南艾布鲁环保科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上[2022]397号)同意,于2022年4月26日在深交所创业板上市交易,公司总股本增加至12,000万股。截至2022年12月31日,公司注册资本120,000,000.00元,股份总数120,000,000.00股(每股面值1元),其中:有限售条件的流通股份90,000,000股,无限售条件的流通股份30,000,000股。

2023年5月17日公司召开2022年年度股东大会,审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》,分派方案的具体内容为:以公司现有的总股本120,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.30元(含税),共计派发现金股利3,600,000.00元(含税),剩余未分配利润结转至以后年度,不送红股,同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股,合计转增股本36,000,000股。变更后的注册资本为人民币156,000,000.00元。上述股本已经中审华会计师事务所(特殊普通合伙)CAC证验字【2023】0076号验资报告验证。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经公司董事会于2025年4月29日批准报出

(五)合并报表范围

1、本公司 2024 年度合并财务报表的子公司如下:

子公司名称	持股比例(%)	表决权比例(%)
桃源艾布鲁环境工程有限公司	90	90
湖南长齐环保科技有限公司	100	100
龙山县水萌生物科技有限公司	100	100
湖南金鹊农业科技发展有限公司	79	79
洞口艾布鲁环境工程有限公司	100	100
河南艾布鲁生物科技有限公司	78	78
星罗智算科技(杭州)有限公司	100	100
杭州星罗智算企业管理合伙企业(有限合伙)	100	100
汉宇新能(杭州)科技发展有限公司	70	70
杭州星罗中昊科技有限公司	60	60

- 2、本公司 2024 年 12 月 31 日合并范围包括的企业河南艾布鲁生物科技有限公司、龙山县水萌生物科技有限公司、杭州星罗智算企业管理合伙企业(有限合伙)自设立起尚未开展任何经营业务,本公司也未实际投资。
 - 3、其他变动详见本附注"九、合并范围的变更"、本附注"十、在其他主体中的权益"。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项,按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外,本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、持续经营

公司自本期末至少 12 个月内具备持续经营能力,本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金,将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此,董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

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:

- 1、重要会计政策变更
- (1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于流动负债与非流动负债的划分"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- (2)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于供应商融资安排的披露"规定。
- (3)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于售后租回交易的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- (4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2、重要会计估计变更 本报告期内,本公司无重大会计估计变更。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

采用公历年制,自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币作为记账本位币。

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
重要的账龄超过一年的预付账款	单项 100 万元以上
重要的在建工程	单项 100 万元以上
重要的账龄超过一年的应付账款	单项 300 万元以上
重要的账龄超过一年的合同负债	单项 100 万元以上
重要的账龄超过一年的其他应付款	单项 100 万元以上
重要的债务重组	单项债务重组损益 100 万元以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

(2) 、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益 性证券的公允价值。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生 时计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。

本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时,应对取得的被购买方 各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核;经复核后合并成本仍小于 合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于"一揽子交易"的,参考本部分前面描述及本节之"三(十九)长期股权投资"进行会计处理;不属于"一揽子交易"的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益,按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将所控制的全部主体(包括企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等)纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权,但综合考虑下列事实和情况后,判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的,视为企业对被投资方拥有权力: (1)企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小,以及其他投资方持有表决权的分散程度; (2)企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权,如可转换公司债券、可执行认股权证等; (3)其他合同安排产生的权利; (4)被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时,如仅与被投资方的日常行政管理活动有关,并且 被投资方的相关活动由合同安排所决定,本公司需要评估这些合同安排,以评价其享有的权利是否足够 使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下,本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据,从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于: (1) 本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员; (2) 本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易; (3) 本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序,或者从其他表决权持有人手中获得代理权; (4) 本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的,在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时,应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括:被投资方的关键管理人员是企业的现任或前任职工、

被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时,应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权,在其他方拥有决策权的情况下,还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下,有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的,本公司应当将被投资方的一部分(以下简称"该部分")视为被投资方可分割的部分(单独主体),进而判断是否控制该部分(单独主体):(1)该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源,不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债;(2)除与该部分相关的各方外,其他方不享有与该部分资产相关的权利,也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后,由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,全额抵销"归属于母公司所有者的净利润"。 子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对该子公司的分配比例在"归 属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对出售方子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资,视为企业集团的库存股,作为所有者权益的减项,在合并资产 负债表中所有者权益项目下以"减:库存股"项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资,将长期股 权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计 税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整 合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

少数股东权益,在合并资产负债表中所有者权益项目下以"少数股东权益"项目列示。少数股东损益,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。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。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,调整合并资产负债表的期初数,并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,不调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时,对于购买日之前持有的被购买方股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,不调整合并资产负债表的期初数;将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直 至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进 行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差 额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司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的可辨认净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的 权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本公司享有该安排相关资产 且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注三、(十九)长期股权投资 2 中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营,确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公司单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方

的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况,本公司全额确认该损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金;现金等价物为公司持有的期限 短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 、外币业务

外币业务按交易发生目的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币, 所产生的汇兑 差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关, 在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外, 其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日即期汇率折算, 不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

(2)、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时,需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前,应当调整境外经营的会计期间和会计政策,使之与公司会计期间和会计政策相一致,根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。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;产生的外币财务报表折算差额,在"其他综合收益"项目列示。

11、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产,并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和初始计量:

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时,于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外,在初始确认时,金融资产及金融负债均以公允价值计量。对 于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,对 于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收 账款,本公司按照根据附注三、(三十一)的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,在初始确认时将金融资产分为不同类别: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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;

该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

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

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

该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行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。

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

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

- (3) 金融资产的后续计量
- a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

b. 以摊余成本计量的金融资产

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

c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

d. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

e. 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

- (4) 初始确认后,对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。
- (5) 金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵消。但是,同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示:

本公司具有抵消已确认金额的法定权力,且该种法定权力是当前可执行的:

本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(6) 金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时,将被终止确认:

- a 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- b 该金融资产已转移, 且本公司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;
- c 该金融资产已转移,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,但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,本公司将下列两项金额的差额计入当期损益:

被转移金融资产在终止确认日的账面价值;

因转移金融资产而收到的对价;

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(7)金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备:

以摊余成本计量的金融资产;

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

a 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

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

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

对于应收账款,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。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失,相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外,本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额 计量其损失准备,对其他金融工具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: 1 该 金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险;或2该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

①具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较 长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低应收对象履行其合同现金流量义务的能力, 该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②信用风险显著增加

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括: 1 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况; 2 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化; 3 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化; 4 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

b 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息: 1 发行方或债务人发生重大财务困难; 2 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等; 3 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步; 4 债务人很可能破产或进行其他财务重组; 5 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

c 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本 计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

d 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(8) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后,计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价 和交易费用,减少股东权益。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高,不存在重大的信用风险,也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

13、应收账款

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。以共同风险特征为依据,按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

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

除单独评估信用风险的应收款项外,本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失:

(1)单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项,包括债务人完全丧失清偿能力、债务人部分丧失清偿能力、已开始相关诉讼程序的应收账款等,单项计提坏账准备。

(2)按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外,本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合,在 组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下:

项目	确定组合的依据	
组合1(账龄组合)	除单项计提及组合 2 之外的应收款项	
组合2(合并范围内关联方组合)	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	

按组合方式实施信用风险评估时,根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力),结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,以预计存续期基础计量其预期信用损失,确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法:

项目	计提方法
组合1(账龄组合)	预期信用损失
组合2(合并范围内关联方组合)	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示:

组合1(账龄组合)预期信用损失率:

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	20
3-4年(含4年)	50
4-5年(含5年)	80
5年以上	100

组合 2 (合并范围内关联方组合) 预期信用损失率:结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,对合并范围内关联方组合,且无明显减值迹象的,预期信用损失率为 0。

(3) 坏账准备的转回

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

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自取得起期限在一年内 (含一年)的部分,列示为应收款项融资;自取得起期限在一年以上的,列示为其他债权投资。其相关 会计政策参见附注五、11。

15、其他应收款

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息,确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据	
组合1(押金、保证金组合)	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。	
组合2(信用风险极低金融资产组合)	应收政府部门款项	
组合3(合并范围内关联方组合)	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	
组合4(其他应收暂付款项)	除以上外的其他应收暂付款项	

不同组合计量损失准备的计提方法:

项目	计提方法
组合1(押金、保证金组合)	预期信用损失
组合2(信用风险极低金融资产组合)	预期信用损失
组合3(合并范围内关联方组合)	预期信用损失
组合4(其他应收暂付款项)	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示:

组合 1 (押金、保证金组合)和组合 2 (信用风险极低金融资产组合)比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

组合 **3**(合并范围内关联方组合):结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,对合并范围内关联方组合,且无明显减值迹象的,预期信用损失率为 **0**;

组合4(其他应收暂付款项)比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

信用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。

16、合同资产

(1) 合同资产是指公司已向客户转让商品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。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2) 合同资产的减值

本公司按照本附注三(十一)所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。 在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资 产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征 将合同资产划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上 估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

项目	确定组合的依据	
组合1(账龄组合)	除单项计提及组合 2 之外的应收款项	
组合2(合并范围内关联方组合)	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	

17、存货

(1)存货的分类

本公司的存货分为:原材料、生产成本、库存商品、合同履约成本等。

(2)存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算;发出时库存商品及原材料按先进先出法计价。

(3)存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上,按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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;为执行销售合同或劳务合同而持有的存货,其可变现净值

以合同价值为基础计算,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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

(4)存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制,资产负债表日,对存货进行全面盘点,盘盈、盘亏结果,在期末结 账前处理完毕,计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理;

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其中如果属于非交易性的,在初始确认时可选择将其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核算,其会计政策详见附注三(十一)。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、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,是指对一个企业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。投资企业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
- a 企业合并中形成的长期股权投资
- ①同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期

股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并 日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存 收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 的金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益。

b 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。 此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

a 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。 除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收 益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

b权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合

收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

c收购少数股权

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

d 处置长期股权投资

对于处置的股权, 其账面价值与实际取得价款的差额, 计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东 权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计 处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益, 按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件:①该固定资产包含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计量。

(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	30年	5%	3. 17%
机器设备	年限平均法	3-10年	5%	9. 50-31. 67%
办公及电子设备	年限平均法	3年	5%	31. 67%
运输设备	年限平均法	5年	5%	19. 00%
其他	年限平均法	5年	5%	19. 00%

(3) 其他说明

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

20、在建工程

(1)在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算,在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

(2)在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。 所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之 日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按照估计的价值转入固定资产,并按照本公司固定资 产折旧政策计提折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价格,但不调整原已计提的折 旧额。

(3)在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象,包括: ①长期停建并且预计在未来三年内不会重新开工的在建工程; ②所建项目无论在性能上,还是在技术上已经落后,并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性; ③其他足以证明在建工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的,估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的,本公司 以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额 与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的,将 在建工程的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为在建工程减值损失,计入当期损益,同时计 提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

21、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关的资产成本,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。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化:

- a 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支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出:
 - b借款费用已经发生;
 - c为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

(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。

当购建或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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或生产的资产各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3)暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者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;该项中断如果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继续资本化。

(4)借款费用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,购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末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利息金额,资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及其利息的汇兑差额,应当予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。而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应当作为财务费用,计入当期损益。

22、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

a初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量,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。

b后续计量

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,在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资 产为公司带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的有形资产,不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使 用寿命是有限的,估计其使用寿命,并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

(2)对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	权证
软件	5	预计使用年限

(3)无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产,如果有明显的减值迹象的,期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形:

- a 某项无形资产已被其他新技术等替代, 使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响;
- b某项无形资产的市价在当期大幅下跌,剩余摊销年限内预期不会恢复;
- c某项无形资产已超过法律保护期限,但仍然具有部分使用价值;
- d其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产,每期末进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(4)内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:

- a 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:
- b 具有完成该无形资产并使用或出售的意图:
- c 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;
- d 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。

23、长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形 资产等(不含递延所得税资产和金融资产)长期资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。 如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产,无论是 否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后会计期间不再转回。

24、长期待摊费用

(1)长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

(2) 摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

25、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产 和合同负债相互抵销后以净额列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本,职工福利费为非货币性福利的,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,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(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:

- (1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- (2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定,合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在 其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的,适用短期薪酬的相关规定;辞退福利预期在年度报 告期结束后十二个月内不能完全支付的,适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外,适用关于设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债

或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分: (1)服务成本。(2)其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。(3)重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

27、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时,如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额 能够可靠计量的,确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准:

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的,应当确认为预计负债:

- (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。

(2)预计负债的计量方法:

本公司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。

28、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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。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。

a 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。 该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行 权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用;在授予后立即可行权时,在授 予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

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

b以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。

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。

(2)修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理, 将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可 行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3)涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一在本公司内,另一在本公司外的,在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

a 结算企业以其本身权益工具结算的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;除此之外, 作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的,按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确 认为对接受服务企业的长期股权投资,同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

b 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的,将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易,接受服务企业和结算企业不是同一企业的,在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量,比照上述原则处理。

29、优先股、永续债等其他金融工具

(1)永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具,同时符合以下条件的,作为权益工具:

- a 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方,或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务;
- b 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的,如该金融工具为非衍生工具,则不包括 交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;如为衍生工具,则本公司只能通过以固定数量的自 身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外,本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的,按照负债成分的公允价值确认为一项负债,按实际收到 的金额扣除负债成分的公允价值后的金额,确认为"其他权益工具"。发行复合金融工具发生的交易费 用,在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2)永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具,其相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及 赎回或再融资产生的利得或损失等,除符合资本化条件的借款费用以外,均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本公司作为权益的变动处理,相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

30、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

(1)确认和计量原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权,是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是某一时点履行。满足下列条件之一的,属于在某一时间段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在一段时间内确认收入: (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益; (2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品; (3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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

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

- a本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- b本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- c本公司已将该商品的实物转移给客户。
- d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。
- e客户已接受该商品或服务等。

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

交易价格,是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项,作为负债进行会计处理,不计入交易价格。合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,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。合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2)收入的具体确认原则

a 环境治理工程:包括生产环境治理、生活环境治理、生态环境修复。由于客户能够控制企业履约过程中在建的商品,本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定时,根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。公司采用投入法确定履约进度,即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度,竣工决算审计报告所确定的工程价款与原确认的收入差额计入竣工决算当期。

b 运营:资产负债表日按照提供服务时合同约定的收费标准和确认服务量确认运营收入;

c设计咨询: 完成时根据与业主签订的合同, 经业主审核并签章确认后一次性确认收入。

d PPP 项目: 1 本公司于项目建造期间,对所提供的建造服务按照环境治理工程相同原则确认相关的收入;基础设施建成后运营期间,按照运营收入相同原则确认与后续经营服务相关的收入。2 根据《企业会计准则第2号解释》、《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》,本公司合并报表范围内的企业(项目公司)承接政府 BOT (PPP)项目,并发包给合并范围内的其他企业(承包方),由承包方提供实质性建造服务的,本公司在合并报表层面仍确认建造合同的收入与成本,视同建造服务的最终提供对象为合并范围以外的政府部门。

2021年1月1日起实施《企业会计准则解释第14号》。

3 本公司 PPP 项目合同规定基础设施建成后的一定期间内,项目公司可以无条件地自合同授予方收 取确定金额的货币资金或其他金融资产的;或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况 下,合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的,在确认收入的同时确认金融资产,并 按照《企业会计准则第 22 号一金融工具确认和计量》的规定处理。合同规定项目公司在有关基础设施 建成后,从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用,但收费金额不确定的,该权利不构 成一项无条件收取现金的权利,在确认收入的同时确认无形资产。

④金融资产核算模式收入确认

依据相关《特许经营协议》,对于确认为金融资产的特许经营权合同,公司当期收到的处理费中包括了项目投资本金的回收、投资本金的利息回报以及处理运营收入,公司根据实际利率法计算项目投资

本金的回收和投资本金的利息回报,并将处理费扣除项目投资本金和投资本金的利息回报后的金额确认为运营收入。

⑤一体化设备产品销售

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让一体化设备产品的履约义务,属于在某一时点履行履约义务。根据一体化设备产品销售业务的特点以及合同约定,本公司一体化设备产品销售业务收入确认的一般原则为:在一体化设备产品销售已经发出,安装调试完成取得《设备安装调试完成确认单》后,商品的控制权转移,本公司在该时点确认收入实现。

⑥贸易业务

本公司根据在向客户转让商品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前能够控制该商品或服务的,本司为主要责任人,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,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

⑦算力租赁服务

公司与客户之间的算力租赁服务合同包含为客户提供算力服务及相关运行维护的履约义务,由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益,公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,每月根据与客户确认的结算数据进行收入确认;

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

31、合同成本

(1)合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产: a 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本; b 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源; c 该成本预期能够收回。

(2)与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产")采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有 关的其他资产确定减值损失,然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产,其 账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发 生的成本的差额的,超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,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。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,但不包括政府作为公司所有者投入的资本。

(1)确认和计量

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认: (1)企业能够满足政府补助所附条件; (2)企业能够收到政府补助。

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

(2)与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认 为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照相关资产的折旧或摊销期限分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3)与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(4)取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的,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。

财政将贴息资金直接拨付给公司,公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债,予以确认。但本公司能够控制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的,不予确认。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等,以下简称适用企业会计准则解释第16号的单项交易),不适用《企业会计准则第18号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量,包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额),发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

本公司按照《企业会计准则第8号一资产减值》的规定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。

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

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:

固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;

取决于指数或比率的可变租赁付款额;

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格:

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的,行使终止租赁选择权需支付的款项:

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债: 根据担保余值预计的应付金额发生变动:

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动;

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化,或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

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

本公司已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁(将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000.00 元)不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 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,将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产,对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理,本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下,在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。 本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,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。

租赁收款额,是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项,包括: 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额; 取决于指数或比率的可变租赁付款额; 购买选择权的行权价格,前提是合理确定承租人将行使该选择权;

承租人行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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附注三、(十一)7 所述的会计政策进行会计处理。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其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进行分摊,分期计入当期损益。 未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 安全生产费

公司按照 2012 年 2 月 14 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企[2012]16 号),以及 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资[2022]136 号)的规定提取安全生产费,计入相关项目成本或当期损益,同时记入"专项储备"科目。使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的,通过"在建工程"科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二) 终止经营和持有待售

1、终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制 财务报表时能够单独区分的组成部分:

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。
- 2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待售非流动资产:

(1) 该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常 条款即可立即出售:

- (2) 本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议;
- (3) 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议;
- (4) 该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组,处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产,调整该项固定资产的预计净残值,使该项固定资产的预计净残值 能够反映其公允价值减去处置费用后的金额,但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值,原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产,比照上述原则处理,但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项资产或处置组被划归为持有待售,但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件,本公司停止将其划归为持有待售资产,并按照下列两项金额中较低者计量:

- (1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值,按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额;
 - (2) 决定不再出售之日的再收回金额。

(三) 债务重组

债务重组,是指在不改变交易对手方的情况下,经债权人和债务人协定或法院裁定,就清偿债务的 时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

1、债权人的会计处理

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的,债权人在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时,按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第六条的规定确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的,债权人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和 计量》的规定,确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,债权人首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权,然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例,对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配,并以此为基础按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第六条的规定分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

2、债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的,债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终 止确认,所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的,债务人在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。 债务人初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量,权益工具的公允价值不能可靠计量的,按照 所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额,计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的,债务人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定,确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,债务人按照《企业会计准则第 12 号——债务 重组》第十一条和第十二条的规定确认和计量权益工具和重组债务,所清偿债务的账面价值与转让资产 的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额,计入当期损益。

(四) 公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等,判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时,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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法,本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时,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,包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等,但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的,以在出价和要价之间最能代表当前情况下公 允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。

36、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

单位:元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于流动负债与非流动负债的划分"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

- (2)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于供应商融资安排的披露"规定。
- (3)公司自 2024年 1月 1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于售后租回交易的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- (4)公司自 2024年 1月 1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18号》"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

☑适用 □不适用

单位:元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
--------------	--------------	---------	------

本报告期内,本公司无重大会计估计变更。

(3) 2024 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

37、其他

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	0%、1%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按应纳的增值税计算缴纳	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	12.5%、15%、20%、25%
教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	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
湖南艾布鲁环保科技股份有限公司	15%
桃源艾布鲁环境工程有限公司	25%
湖南长齐环保科技有限公司	20%
龙山县水萌生物科技有限公司	20%
湖南金鹊农业科技发展有限公司	15%
洞口艾布鲁环境工程有限公司	25%
河南艾布鲁生物科技有限公司	20%
星罗智算科技(杭州)有限公司	25%
上饶星罗智算科技有限公司	20%
上海芯则科技有限公司	20%

汉宇新能(杭州)科技发展有限公司	20%
杭州元岙电力工程有限公司	20%
杭州星罗中昊科技有限公司	25%
杭州星罗智算企业管理合伙企业(有限合伙)	不适用所得税

2、税收优惠

- (1) 依据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知 (财税〔2015〕78号),资源综合利用产品及劳务增值税即征即退,公司在 2022年3月1日之前享受 增值税即征即退优惠政策。依据财政部、国家税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》 (财税〔2021〕40号),自 2022年3月1日起执行,纳税人从事污水处理劳务可选择适用免征增值税 政策,公司从 2022年3月1日起选择适用免征增值税政策。
- (2)根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》和国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函【2009】203号)的相关规定,公司报告期内享受高新技术企业所得税优惠政策。公司于2024年11月1日取得换发的高新技术企业证书,证书编号GR202443001808,有效期三年,公司2024年至2026年继续享受15.00%的所得税税收优惠。
- (3)根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》和国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函【2009】203号)的相关规定,湖南金鹊农业科技发展有限公司于2022年12月12日取得高新技术企业证书,证书编号GR202243004577,有效期三年,公司2022年至2024年享受高新技术企业所得税优惠政策,按15.00%计缴企业所得税。
- (4)根据财政部、国家税务总局《中华人民共和国企业所得税法》、《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46号)、《关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》(财税[2014]55号)等文件的有关规定,桃源艾布鲁作为桃源 PPP 项目的运营公司,洞口艾布鲁作为洞口 BOT 项目的运营公司,由于污水处理项目的特殊性,可享受"三兔三减半"税收优惠政策,即以取得第一笔经营收入的当年作为第一年,前三年不计所得税,第四年至第六年按 12.5%计算所得税。桃源艾布鲁 2024年至 2026年享受免税的所得税税收优惠。
- (5)根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022年第 13号)和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023年第 12号)文件有关规定,自 2022年 1月 1日至 2027年 12月 31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)文件有关规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司下属公司湖南长齐环保科技有限公司、龙山县水萌生物科技有限公司、湖南金鹊农业科技发展有限公司、河南艾布鲁生物科技有限公司、汉宇新能(杭州)科技发展有限公司、上饶星罗智算科技有限公司、上海芯则科技有限公司、杭州元岙电力工程有限公司符合上述小型微利企业条件,根据上述规定,自行适用相应减免优惠政策。

(6)根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知(财税〔2001〕113号)》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知(财税〔2001〕121号)》等法律法规和政策文件的规定,湖南金鹊农业科技发展有限公司销售饲料、农产品免征增值税。

(7) 其他税项

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

3、其他

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
银行存款	146, 339, 579. 48	52, 342, 356. 41
其他货币资金	25, 198, 543. 97	14, 487, 743. 98
合计	171, 538, 123. 45	66, 830, 100. 39

其他说明:

2、使用有限制的款项明细如下:

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,589,840.44	5,471,376.93
保函保证金	1,436,819.72	157,264.27
履约保证金	700,000.00	700,000.00
被冻结的存款	15,471,883.81	8,158,954.00
其他	0.00	148.78
合计	25,198,543.97	14,487,743.98

2、交易性金融资产

单位:元

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	102, 556, 013. 66	127, 830, 077. 13
其中:		
其中:		
合计	102, 556, 013. 66	127, 830, 077. 13

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	382, 405. 86	
商业承兑票据	285, 000. 00	950, 000. 00
合计	667, 405. 86	950, 000. 00

(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	账面价
XXX	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	682, 405 . 86	100. 00%	15, 000. 00	2.20%	667, 405	1,000,0 00.00	100. 00%	50,000.	5. 00%	950, 000 . 00
其 中:										
商业承 兑票据	300,000	43. 96%	15, 000. 00	5. 00%	285, 000 . 00	1, 000, 0 00. 00	100. 00%	50, 000. 00	5. 00%	950, 000 . 00
银行承 兑票据	382, 405 . 86	56. 04%	·		382, 405 . 86				·	
合计	682, 405	100. 00%	15, 000. 00	2.20%	667, 405	1, 000, 0 00. 00	100.00%	50, 000. 00	5. 00%	950, 000 . 00

按组合计提坏账准备: 15000

单位:元

名称	期末余额				
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
商业承兑汇票	300, 000. 00	15, 000. 00	5. 00%		
合计	300, 000. 00	15, 000. 00			

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

名称	期末余额			
474	账面余额	坏账准备	计提比例	
银行承兑汇票	382, 405. 86			
合计	382, 405. 86			

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

** 中			押士 入始			
类别	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
商业承兑票据	50, 000. 00		35, 000. 00			15, 000. 00
合计	50, 000. 00		35, 000. 00			15, 000. 00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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
银行承兑票据	1, 644, 653. 74	
合计	1, 644, 653. 74	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况:

单位:元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	--------	------	------	---------	-----------------

应收票据核销说明:

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)	77, 699, 464. 08	43, 958, 773. 82
1至2年	57, 133, 437. 71	81, 293, 249. 07

2至3年	88, 440, 841. 35	141, 285, 948. 82
3年以上	167, 132, 684. 86	78, 357, 109. 21
3至4年	116, 253, 498. 24	51, 294, 409. 38
4至5年	34, 001, 908. 41	17, 909, 949. 39
5年以上	16, 877, 278. 21	9, 152, 750. 44
合计	390, 406, 428. 00	344, 895, 080. 92

(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	账面价
2011	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款						1, 640, 0 00. 00	0. 48%	1, 640, 0 00. 00	100. 00%	
其中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	390, 406 , 428. 00	100. 00%	129, 492 , 039. 30	33. 17%	260, 914 , 388. 70	343, 255 , 080. 92	99. 52%	86, 072, 368. 00	25. 08%	257, 182 , 712. 92
其中:										
组合 1 (账龄 组合)	390, 406 , 428. 00	100. 00%	129, 492 , 039. 30	33. 17%	260, 914 , 388. 70	343, 255 , 080. 92	99. 52%	86, 072, 368. 00	25. 08%	257, 182 , 712. 92
合计	390, 406 , 428. 00	100. 00%	129, 492 , 039. 30	33. 17%	260, 914 , 388. 70	344, 895 , 080. 92	100. 00%	87, 712, 368. 00	25. 43%	257, 182 , 712. 92

按组合计提坏账准备: 129,492,039.30

单位:元

名称		期末余额	
石你	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	77, 699, 464. 08	3, 884, 973. 20	5. 00%
1-2 年 (含 2 年)	57, 133, 437. 71	5, 713, 343. 77	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	88, 440, 841. 35	17, 688, 168. 27	20. 00%
3-4年(含4年)	116, 253, 498. 24	58, 126, 749. 12	50. 00%
4-5年(含5年)	34, 001, 908. 41	27, 201, 526. 73	80.00%
5年以上	16, 877, 278. 21	16, 877, 278. 21	100. 00%
合计	390, 406, 428. 00	129, 492, 039. 30	

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			本期变	动金额		加士
光 剂	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按单项计提坏 账准备的应收 账款	1, 640, 000. 00	2, 106, 603. 15		3, 746, 603. 15		
账龄组合	86, 072, 368. 0 0	56, 571, 812. 7 7		13, 152, 141. 4 7		129, 492, 039. 30
合计	87, 712, 368. 0 0	58, 678, 415. 9 2		16, 898, 744. 6 2		129, 492, 039. 30

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14, 687, 144. 62

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
怀化市新晃侗族 自治县环保局	工程款	692, 874. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
郴州市槐海服务 发展有限责任公 司	工程款	426, 742. 18	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
岳阳市屈原管理 区农业局	工程款	493, 462. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
衡东县环保局	工程款	493, 524. 97	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
宁乡县双凫铺镇 人民政府	工程款	1, 540, 000. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
永州市零陵区环 保局	工程款	100, 000. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
汨罗市农业局	工程款	960, 988. 00	债务重组	总经理办公会审 议	否
湖南洞庭资源控 股集团有限公司	工程款	9, 979, 553. 47	债务重组	总经理办公会审 议	否
合计		14, 687, 144. 62			

应收账款核销说明:

(5) 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:元

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
进贤县城市管理 和综合执法局	38, 901, 952. 46	165, 451. 84	39, 067, 404. 30	8. 59%	19, 459, 248. 82
洞口县住房和城 乡建设局	30, 648, 431. 67		30, 648, 431. 67	6. 74%	1, 532, 421. 58
龙山县龙元水利 水电有限责任公 司	29, 881, 492. 98		29, 881, 492. 98	6. 57%	5, 180, 045. 76
湖南省第四工程 有限公司桂阳分 公司	24, 477, 500. 00		24, 477, 500. 00	5.38%	5, 813, 650. 00
湘西土家族苗族 自治州生态环境 局花垣分局	18, 175, 808. 10		18, 175, 808. 10	4.00%	13, 237, 446. 48
合计	142, 085, 185. 21	165, 451. 84	142, 250, 637. 05	31. 28%	45, 222, 812. 64

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"节能环保服务业务"的披露要求

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	
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未完工项目未	64, 291, 961. 6	4, 219, 143. 29	60, 072, 818. 3	158, 403, 482.	12, 284, 343. 2	146, 119, 139.
结算	4	4, 219, 143. 29	5	89	4	65
合计	64, 291, 961. 6	4 910 149 90	60, 072, 818. 3	158, 403, 482.	12, 284, 343. 2	146, 119, 139.
行り	4	4, 219, 143. 29	5	89	4	65

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位:元

|--|

(3) 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	10. 11. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12
入加	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
其中:										
按组合	64, 291, 961. 64	100. 00%	4, 219, 1 43. 29	6. 56%	60, 072, 818. 35	158, 403 , 482. 89	100.00%	12, 284, 343. 24	7. 76%	146, 119 , 139. 65

计提坏 账准备										
其中:										
账龄组	64, 291,	100, 00%	4, 219, 1	6, 56%	60, 072,	158, 403	100, 00%	12, 284,	7. 76%	146, 119
合	961.64	100.00%	43. 29	0.50%	818.35	, 482. 89	100.00%	343. 24	7. 70%	, 139. 65
合计	64, 291,	100. 00%	4, 219, 1	6, 56%	60, 072,	158, 403	100. 00%	12, 284,	7. 76%	146, 119
ΠИ	961.64	100.00%	43. 29	0. 30%	818.35	, 482. 89	100.00%	343. 24	1.10%	, 139. 65

按组合计提坏账准备: 4,219,143.29

单位:元

名称	期末余额					
石你	账面余额	坏账准备	计提比例			
1年以内	57, 594, 993. 57	2, 879, 749. 68	5. 00%			
1-2 年						
2-3 年	6, 696, 968. 07	1, 339, 393. 61	20.00%			
3年以上						
合计	64, 291, 961. 64	4, 219, 143. 29				

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

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位:元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未完工项目未结算		8, 065, 199. 95		按组合计提减值准备
合计		8, 065, 199. 95		

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:

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	------	------	------	---------	-----------------

合同资产核销说明:

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
迪链	2, 418, 625. 57	
合计	2, 418, 625. 57	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

										1 12. 70
		期末余额				期初余额				
类别	账面	余额	坏账准备		即至人	账面	余额	坏账准备		即去从
	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
其中:										
按组合 计提坏 账准备	2, 545, 9 21. 65	100. 00%	127, 296 . 08	5. 00%	2, 418, 6 25. 57					
其中:										
账龄组 合	2, 545, 9 21. 65	100. 00%	127, 296 . 08	5. 00%	2, 418, 6 25. 57					
合计	2, 545, 9 21. 65	100. 00%	127, 296 . 08	5.00%	2, 418, 6 25. 57					

按组合计提坏账准备: 127,296.08

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, 545, 921. 65	127, 296. 08	5. 00%			
合计	2, 545, 921. 65	127, 296. 08				

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

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	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
2024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

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
迪链	127, 296. 08				127, 296. 08
合计	127, 296. 08				127, 296. 08

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:

(4) 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
----	---------

(5) 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

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位:元

	单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
--	------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
其他应收款	34, 493, 521. 15	11, 599, 964. 72		
合计	34, 493, 521. 15	11, 599, 964. 72		

(1) 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
应收服务款	23, 384, 373. 00	0.00
保证金	10, 724, 667. 88	10, 294, 162. 00
农民工工资保证金	1, 521, 800. 00	1, 521, 800. 00
员工借支	2, 884, 365. 95	2, 222, 325. 54
往来款	1, 302, 090. 96	771, 011. 76
其他	826, 064. 02	88, 066. 66
合计	40, 643, 361. 81	14, 897, 365. 96

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)	30, 088, 655. 12	2, 759, 487. 51
1至2年	625, 421. 60	8, 120, 731. 28
2至3年	5, 932, 657. 14	1, 878, 570. 31
3年以上	3, 996, 627. 95	2, 138, 576. 86
3至4年	1, 861, 146. 12	145, 794. 74
4至5年	143, 339. 67	1, 620, 954. 96
5年以上	1, 992, 142. 16	371, 827. 16
合计	40, 643, 361. 81	14, 897, 365. 96

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位:元

										1 12. / 5	
		期末余额					期初余额				
类别	账面	账面余额 坏账准备		心室丛	账面	余额	坏账	坏账准备			
<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	619, 965 . 23	1. 53%	619, 965 . 23	100. 00%	0.00	362, 034 . 57	2. 43%	362, 034 . 57	100.00%	0.00	
其中:											
单项计 提	619, 965 . 23	1. 53%	619, 965 . 23	100. 00%	0.00	362, 034 . 57	2. 43%	362, 034 . 57	100.00%	0.00	
按组合 计提坏 账准备	40, 023, 396. 58	98. 47%	5, 529, 8 75. 43	13. 82%	34, 493, 521. 15	14, 535, 331. 39	97. 57%	2, 935, 3 66. 67	20. 19%	11, 599, 964. 72	
其中:											
账龄组 合	40, 023, 396. 58	98. 47%	5, 529, 8 75. 43	13. 82%	34, 493, 521. 15	14, 535, 331. 39	97. 57%	2, 935, 3 66. 67	20. 19%	11, 599, 964. 72	
合计	40, 643,	100.00%	6, 149, 8	15. 13%	34, 493,	14, 897,	100.00%	3, 297, 4	22.13%	11, 599,	

361. 81	40. 66	521	. 15	365. 96	01.24	964.72

按单项计提坏账准备: 其他

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		
离职员工	362, 034. 57	362, 034. 57	483, 531. 27	483, 531. 27	100.00%	收回可能性较 小		
长期无法收回 的往来款	0.00	0.00	136, 433. 96	136, 433. 96	100.00%	收回可能性较 小		
合计	362, 034. 57	362, 034. 57	619, 965. 23	619, 965. 23				

按组合计提坏账准备: 账龄

单位:元

			/ -		
名称	期末余额				
	账面余额	坏账准备	计提比例		
1年以内	29, 850, 313. 18	1, 492, 515. 66	5. 00%		
1-2 年	467, 755. 77	46, 775. 58	10.00%		
2-3 年	5, 943, 638. 86	1, 188, 727. 77	20.00%		
3-4 年	1, 862, 328. 84	931, 164. 42	50. 00%		
4-5 年	143, 339. 67	114, 671. 74	80.00%		
5年以上	1, 756, 020. 26	1, 756, 020. 26	100. 00%		
合计	40, 023, 396. 58	5, 529, 875. 43			

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	合计	
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)		
2024年1月1日余额	2, 655, 958. 30		641, 442. 94	3, 297, 401. 24	
2024年1月1日余额 在本期					
——转入第三阶段	-1, 295, 631. 20		1, 295, 631. 20	0.00	
本期计提	2, 413, 528. 07		438, 911. 35	2, 852, 439. 42	
2024年12月31日余额	3, 773, 855. 17		2, 375, 985. 49	6, 149, 840. 66	

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

类别	期初余额	本期变动金额				加士 人類
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额
单项计提	362, 034. 57	257, 930. 66				619, 965. 23
账龄组合	2, 935, 366. 67	2, 594, 508. 76				5, 529, 875. 43

合计 3, 297, 401. 24 2, 852, 439. 43	0.00	0.00	0.00	6, 149, 840. 66
------------------------------------	------	------	------	-----------------

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额
× · · ·	D 1 1 1 4 mm 19 1

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

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
中铁武汉电气化 局集团上海工程 建设有限公司	应收服务款	18, 099, 553. 00	1年以内	44.53%	904, 977. 65
杭州交联电气工 程有限公司	应收服务款	5, 284, 820. 00	1年以内	13.00%	264, 241. 00
东莞市益斯卡纳 制品有限公司	保证金	2, 385, 840. 66	1年以内	5. 87%	119, 292. 03
永顺县住房和城 乡建设局	保证金	2, 371, 711. 00	2至3年	5. 84%	474, 342. 20
桐梓县城建康华 科技有限公司	保证金	2, 000, 000. 00	2至3年	4. 92%	400, 000. 00
合计		30, 141, 924. 66		74.16%	2, 162, 852. 88

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额

	金额	比例	金额	比例
1年以内	3, 333, 792. 37	78. 56%	1, 842, 643. 50	80. 52%
1至2年	678, 251. 70	15. 98%	394, 793. 34	17. 25%
2至3年	231, 573. 30	5. 46%	51, 034. 44	2. 23%
合计	4, 243, 617. 37		2, 288, 471. 28	

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

单位:元

单位名称	期末余额	占预付款项总额比例 (%)
中石化长沙加油站	719, 181. 46	16. 95
杭州富阳国来生态农业开发有限公司	700, 000. 00	16. 50
仁烁光能(苏州)有限公司	687, 310. 90	16. 20
青岛六棵树环保科技有限公司	318, 500. 00	7. 51
郑州华启环保设备有限公司	311, 500. 00	7. 34
合计	2, 736, 492. 36	64. 50

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

(1) 存货分类

单位:元

						平世: 九
		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
原材料	1, 041, 254. 37		1, 041, 254. 37	830, 880. 27		830, 880. 27
在产品				104, 984. 58		104, 984. 58
库存商品	2, 144, 887. 73	774, 488. 64	1, 370, 399. 09	1, 681, 501. 65	338, 323. 85	1, 343, 177. 80
周转材料	127, 408. 55		127, 408. 55	127, 408. 55		127, 408. 55
消耗性生物资 产	34, 081. 32		34, 081. 32	85, 794. 90		85, 794. 90
合同履约成本	2, 826, 494. 33	222, 323. 60	2, 604, 170. 73	14, 483, 700. 6 2		14, 483, 700. 6 2
合计	6, 174, 126. 30	996, 812. 24	5, 177, 314. 06	17, 314, 270. 5 7	338, 323. 85	16, 975, 946. 7 2

(2) 确认为存货的数据资源

项目 外购日	印的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
--------	----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

15日 期知本第	本期增加金额		本期减少金额		期去入苑	
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
库存商品	338, 323. 85	835, 833. 43		399, 668. 64		774, 488. 64
合同履约成本		222, 323. 60				222, 323. 60
合计	338, 323. 85	1, 058, 157. 03		399, 668. 64		996, 812. 24

按组合计提存货跌价准备

单位:元

		期末期初			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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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
特许经营权项目-桃源县 10 个乡镇污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目	2, 777, 121. 36	2, 600, 300. 87
特许经营权项目-洞口县毓兰镇等9个 建制镇污水处理特许经营项目	3, 312, 291. 40	
一年内到期的大额存单	141, 128, 142. 87	
合计	147, 217, 555. 63	2, 600, 300. 87

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

11、其他流动资产

		1 12. 78
项目	期末余额	期初余额

增值税留抵税额	13, 429, 018. 60	5, 008, 109. 02
所得税预缴	2, 684, 434. 03	1, 198, 154. 39
待摊费用	283, 018. 88	321, 230. 24
合计	16, 396, 471. 51	6, 527, 493. 65

其他说明:

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位:元

7E D		期末余额			折现率区间		
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	
桃源县 10 个乡镇污水 处理厂及配 套管网工程 PPP 项目	178, 927, 40 3. 69		178, 927, 40 3. 69	181, 527, 70 4. 56		181, 527, 70 4. 56	
洞口县毓兰 镇等9个建 制镇污水处 理特许经营 项目	203, 137, 74 8. 47		203, 137, 74 8. 47				
减: 一年内 到期的长期	- 6, 089, 412.		- 6, 089, 412.	- 2, 600, 300.		- 2, 600, 300.	
应收款	76		76	87		87	
合计	375, 975, 73 9. 40		375, 975, 73 9. 40	178, 927, 40 3. 69		178, 927, 40 3. 69	

13、长期股权投资

单位:元

												产业: 儿
						本期增	减变动					
被投资单	期初 余账 面值)	减值 准备 期初 余额	追加投资	减少 投资	权法确的资益 的资益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告放 现股利 或 润	计提 减值 准备	其他	期末 余账 (面值)	减值 准备 期末 余额
一、合营	一、合营企业											
二、联督	二、联营企业											
中昊 芯英 (杭 州)			125, 0 00, 00								125, 0 00, 00	
科技 有限 公司			0. 00								0. 00	
小计			125, 0 00, 00 0. 00								125, 0 00, 00 0. 00	
合计			125, 0								125, 0	

	00,00				00,00	
	0.00				0.00	

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:

注:根据本公司与中昊芯英签订的《增资协议》"以增资款足额缴纳日起为交割日,可享受自交割日以后的收益。"截至 2024 年 12 月 31 日,公司未完全实缴增资款,2024 年度无法按股权比例享受中昊芯英(杭州)科技有限公司当年度的利润。

根据《增资协议》的约定,本公司持股比例在所有外部投资人中排名进入前三,有权任命 1 名董事。根据《增资协议》的约定,星罗中昊以自有资金出资 2.50 亿元人民币对中昊芯英进行增资。截至 2024 年 12 月 31 日公司已支付 1.25 亿元,按照协议约定已完成第二笔增资款支付。剩余 50%增资款将在以下条件同时满足或经本公司豁免后支付:

- (1) 中昊芯英已完成 A 轮增资协议第 4 条约定的股权奖励的工商变更或创始人出具放弃取得该奖励的声明:
 - (2) 中昊芯英已制定员工股权激励计划;
 - (3) 中昊芯英已根据协议完成交易的工商变更登记。

截至 2024年 12月 31日,本公司对中昊芯英持股比例为 7.0465%。

14、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	164, 620, 026. 62	58, 805, 924. 70
合计	164, 620, 026. 62	58, 805, 924. 70

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余	43, 820, 504. 5	12, 741, 204. 4 6	7, 467, 294. 30	1, 675, 958. 87	2, 470, 955. 22	68, 175, 917. 3 5
2. 本期增 加金额	0.00	114, 158, 184. 17	626, 513. 29	331, 743. 79	637, 576. 94	115, 754, 018. 19
(1) 购置	0.00	114, 158, 184. 17	626, 513. 29	331, 743. 79	637, 576. 94	115, 754, 018. 19
(2						

)在建工程转 入						
(3)企业合并增 加						
3. 本期减少金额	0.00	867, 344. 03	799, 659. 65	63, 806. 07	258, 296. 74	1, 989, 106. 49
) 处置或报废	0.00	867, 344. 03	799, 659. 65	63, 806. 07	258, 296. 74	1, 989, 106. 49
4. 期末余	43, 820, 504. 5	126, 032, 044. 60	7, 294, 147. 94	1, 943, 896. 59	2, 850, 235. 42	181, 940, 829. 05
二、累计折旧						
1. 期初余	2, 099, 979. 46	1, 309, 097. 01	3, 786, 253. 87	1, 347, 997. 41	826, 664. 90	9, 369, 992. 65
2. 本期增 加金额	1, 388, 828. 79	3, 974, 223. 29	1, 021, 515. 99	193, 223. 58	480, 467. 08	7, 058, 258. 73
(1) 计提	1, 388, 828. 79	3, 974, 223. 29	1, 021, 515. 99	193, 223. 58	480, 467. 08	7, 058, 258. 73
3. 本期减少金额	0.00	130, 463. 50	759, 676. 80	57, 709. 05	105, 759. 54	1, 053, 608. 89
) 处置或报废	0.00	130, 463. 50	759, 676. 80	57, 709. 05	105, 759. 54	1, 053, 608. 89
4. 期末余	3, 488, 808. 25	5, 152, 856. 80	4, 048, 093. 06	1, 483, 511. 94	1, 201, 372. 44	15, 374, 642. 4 9
三、减值准备						
1. 期初余	0.00	0.00				
2. 本期增 加金额	1, 332, 357. 84	613, 802. 10	0.00	0.00	0.00	1, 946, 159. 94
(1)计提	1, 332, 357. 84	613, 802. 10	0.00	0.00	0.00	1, 946, 159. 94
3. 本期減 少金额						
) 处置或报废						
4. 期末余	1, 332, 357. 84	613, 802. 10				1, 946, 159. 94
四、账面价值						
1. 期末账 面价值	38, 999, 338. 4 1	120, 265, 385. 70	3, 246, 054. 88	460, 384. 65	1, 648, 862. 98	164, 620, 026. 62
2. 期初账 面价值	41, 720, 525. 0	11, 432, 107. 4 5	3, 681, 040. 43	327, 961. 46	1, 644, 290. 32	58, 805, 924. 7 0

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位:元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	12, 022, 855. 25	697, 562. 98	1, 332, 357. 84	9, 992, 934. 43	
机器设备	12, 345, 527. 70	2, 259, 757. 77	613, 802. 10	9, 471, 967. 83	
运输设备	1, 267, 235. 97	504, 266. 12		762, 969. 85	
电子设备	194, 896. 00	182, 913. 69		11, 982. 31	
其他	1, 017, 333. 76	614, 960. 94		408, 638. 18	
合计	26, 847, 848. 68	4, 253, 196. 14	1, 946, 159. 94	20, 648, 492. 60	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位:元

	HI - L - 11 / 1 / L-
	TH TH M M M M M M M M M
-7, 1	为不规则用且

(4) 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
子公司金鹊厂房等建筑物	9, 992, 934. 43	尚未竣工结算

其他说明:

(5) 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

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

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
房屋建筑物	11, 325, 292. 2 7	10, 484, 507. 6 4	1, 332, 357. 84	评估价值=重 置全价 x 综合 成新率	重置全价、综合成新率	1、建前用一位,以上,是一个的人。 一定,是一个的人。 一定,是一个的人。 一定,是一个的人。 一定,是一个的人。 一定,是一个,是一个,是一个。 一定,是一个,是一个,是一个,是一个。 一定,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个
机器设备	10, 085, 769. 9	11, 535, 693. 0 2	613, 802. 10	评估价值=重 置全价 x 综合	重置全价、综 合成新率	1、重置全价= 设备购置费+

				成新率	运杂费+安装
				,,,,,	工程费+前期
					及其他费用+
					资金成本-可
					抵扣增值税进
					项税额; 2、
					成新率主要依
					据设备经济寿
					命年限、已使
					用年限,通过
					对设备的运行
					状况、负荷状
					况、维护状
					况、故障率所
					进行的现场勘
					察, 再结合理
					论成新率综合
					确定其成新率
					现场勘察成新
					率权重为
					50%, 理论成
					新率权重
					50%。
合计	21, 411, 062. 2	22, 020, 200. 6	1, 946, 159. 94		
II VI	0	6	1, 340, 133. 34		

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:

公司对期末存在减值迹象的资产聘请中兴华咨(北京)房地产评估工程咨询有限公司进行了资产评估,并于 2025 年 4 月 15 日出具了《湖南艾布鲁环保科技股份有限公司拟编制财务报表事宜涉及的湖南金鹊农业科技发展有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》(中兴华咨评报字[2025]第 0086 号)的评估报告。

(6) 固定资产清理

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

15、在建工程

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	1, 406, 459. 60	1, 219, 655. 69	
合计	1, 406, 459. 60	1, 219, 655. 69	

(1) 在建工程情况

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
产业化基地建 设项目	1, 298, 596. 70		1, 298, 596. 70	1, 205, 768. 19		1, 205, 768. 19
黑水虻养殖扩 建扩产工程	107, 862. 90		107, 862. 90	13, 887. 50		13, 887. 50
合计	1, 406, 459. 60	0.00	1, 406, 459. 60	1, 219, 655. 69		1, 219, 655. 69

(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 其他 減少 金额	期末余额	工累 投 占 算 例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期利息	资金来源
产业 化基 地建 设项 目	195, 3 25, 10 0. 00	1, 205 , 768.	92, 82 8. 51			1, 298 , 596. 70	16. 95 %	16. 95 %				募集资金
黑水 蛇养 建扩 建工 程	23, 95 2, 695 . 18	13, 88 7. 50	107, 8 62. 90		13, 88 7. 50	107, 8 62. 90	75. 17 %	75. 17 %				其他
合计	219, 2 77, 79 5. 18	1, 219 , 655. 69	200, 6 91. 41	0.00	13, 88 7. 50	1, 406 , 459. 60						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位:元

项目	期初余额 本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	-----------	------	------	------

其他说明:

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

(5) 工程物资

项目		期末余额			期初余额		
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	

其他说明:

16、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	37, 706, 849. 41	37, 706, 849. 41
2. 本期增加金额	5, 012, 439. 85	5, 012, 439. 85
3. 本期减少金额	18, 788, 138. 88	18, 788, 138. 88
4. 期末余额	23, 931, 150. 38	23, 931, 150. 38
二、累计折旧		
1. 期初余额	5, 650, 027. 50	5, 650, 027. 50
2. 本期增加金额	4, 585, 782. 62	4, 585, 782. 62
(1) 计提	4, 585, 782. 62	4, 585, 782. 62
3. 本期减少金额	3, 926, 360. 62	3, 926, 360. 62
(1) 处置	3, 926, 360. 62	3, 926, 360. 62
4. 期末余额	6, 309, 449. 50	6, 309, 449. 50
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	17, 621, 700. 88	17, 621, 700. 88
2. 期初账面价值	32, 056, 821. 91	32, 056, 821. 91

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用 其他说明:

17、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	争位: 兀 合计
一、账面原值	工地区///(人	4 111/12	7F 4/11X/F	1/(1)	н и
1. 期初余额	13, 253, 389. 16			0.00	13, 253, 389. 16
2. 本期增加	13, 233, 369. 10			0.00	13, 233, 303. 10
金额	0.00			32, 743, 362. 83	32, 743, 362. 83
(1) 购置	0.00			32, 743, 362. 83	32, 743, 362. 83
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13, 253, 389. 16			32, 743, 362. 83	45, 996, 751. 99
二、累计摊销					
1. 期初余额	1, 501, 826. 68			0.00	1, 501, 826. 68
2. 本期增加金额	265, 072. 92			1, 091, 445. 44	1, 356, 518. 36
(1) 计	265, 072. 92			1, 091, 445. 44	1, 356, 518. 36
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1, 766, 899. 60			1, 091, 445. 44	2, 858, 345. 04
三、减值准备	1, 100, 033. 00			1, 031, 110. 11	2, 000, 010. 01
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计					
0					
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	11, 486, 489. 56		31, 651, 917. 39	43, 138, 406. 95
2. 期初账面 价值	11, 751, 562. 48		0.00	11, 751, 562. 48

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 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明:

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位:元

被投资单位名		本期	増加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	企业合并形成 的		处置		期末余额
湖南金鹊农业 科技发展有限 公司	1, 786, 673. 12					1, 786, 673. 12
合计	1, 786, 673. 12					1, 786, 673. 12

(2) 商誉减值准备

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
湖南金鹊农业 科技发展有限 公司	1, 786, 673. 12					1, 786, 673. 12
合计	1, 786, 673. 12					1, 786, 673. 12

19、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
办公室装修费	5, 406, 704. 33	459, 502. 83	766, 048. 55	2, 064, 398. 23	3, 035, 760. 38
场地租赁费	194, 680. 39	97, 148. 65	74, 454. 73	0.00	217, 374. 31
咨询服务费	0.00	2, 000, 000. 00	199, 999. 98	0.00	1, 800, 000. 02
其他	164, 593. 44	14, 842.00	27, 136. 29	147, 591. 65	4, 707. 50
合计	5, 765, 978. 16	2, 571, 493. 48	1, 067, 639. 55	2, 211, 989. 88	5, 057, 842. 21

其他说明:

20、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

项目	期末	余额	期初	余额
	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	139, 247, 993. 67	20, 930, 861. 12	103, 017, 755. 84	15, 452, 663. 38
可抵扣亏损	61, 618, 669. 50	9, 836, 989. 41	38, 590, 856. 37	5, 788, 628. 46
递延收益			114, 000. 00	17, 100. 00
租赁负债	18, 873, 452. 27	3, 057, 331. 70	34, 714, 535. 76	5, 207, 180. 36
专用设备投资抵免税 额		506, 933. 89		
合计	219, 740, 115. 44	34, 332, 116. 12	176, 437, 147. 97	26, 465, 572. 20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

75 D	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
固定资产一次性扣除 或加速折旧	2, 316, 046. 91	347, 407. 04	4, 216, 341. 33	632, 451. 20
公允价值变动	448, 417. 83	71, 887. 71	359, 491. 98	53, 923. 80
预提利息收入	5, 287, 333. 36	793, 100. 00	10, 401, 535. 77	1, 560, 230. 37
使用权资产	17, 621, 700. 88	2, 932, 581. 81	32, 056, 821. 91	4, 808, 523. 29
合计	25, 673, 498. 98	4, 144, 976. 56	47, 034, 190. 99	7, 055, 128. 66

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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		34, 332, 116. 12		26, 465, 572. 20
递延所得税负债		4, 144, 976. 56		7, 055, 128. 66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

		,
项目	期末余额	期初余额
7人口	/91/1/2/17	/A1 // 1// 1//

(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

其他说明:

由于无法确认未来是否能够获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,公司对金鹊公司未计提资产减值及可弥补亏损对应的递延所得税资产。

21、其他非流动资产

单位:元

项目		期末余额			期初余额	
坝日	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				208, 615, 911.		208, 615, 911.
百円页)				93		93
大额存单	86, 378, 444. 4		86, 378, 444. 4	281, 803, 558.		281, 803, 558.
八碘行牛	4		4	89		89
合计	86, 378, 444. 4		86, 378, 444. 4	490, 419, 470.	·	490, 419, 470.
ПИ	4		4	82		82

其他说明:

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

								平世: 九
蛋口		期	末			期	初	
项目	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	25, 198, 54 3. 97	25, 198, 54 3. 97	保证金及 冻结	票据、保 函、履约 保证金, 其他冻结	14, 487, 74 3. 98	14, 487, 74 3. 98	保证金及冻结	票据、保 函、履约 保证金, 其他冻结
长期应收 款、一年 内到期的 非流动资 产	382, 065, 1 52. 16	382, 065, 1 52. 16	质押	长期借款质押	181, 527, 7 04. 56	181, 527, 7 04. 56	质押	长期借款质押
应收账款	41, 550, 48 1. 49	39, 472, 95 7. 42	质押	长期借款 质押	9, 528, 501 . 48	9, 052, 076 . 41	质押	长期借款 质押
其他非流 动资产					208, 615, 9 11. 93	208, 615, 9 11. 93	质押	长期借款 质押
合计	448, 814, 1 77. 62	446, 736, 6 53. 55			414, 159, 8 61. 95	413, 683, 4 36. 88		

其他说明:

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	12, 668, 164. 66	
合计	12, 668, 164. 66	0.00

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元,其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位:元

借款单位 期末余额 借款利率 逾期时间 逾期利率

其他说明:

24、交易性金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

25、衍生金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
77.1	州 小木帜	NAT IN AN HW

其他说明:

26、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	37, 357, 886. 17	27, 338, 574. 98
合计	37, 357, 886. 17	27, 338, 574. 98

本期末已到期未支付的应付票据总额为元,到期未付的原因为。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

		, -
项目	期末余额	期初余额

材料设备款	227, 913, 096. 38	129, 230, 479. 46
工程款	143, 118, 361. 55	172, 959, 760. 38
其他	5, 833, 074. 79	1, 134, 101. 65
合计	376, 864, 532. 72	303, 324, 341. 49

(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
湖南军天建设有限公司	10, 222, 460. 14	未结算
衡阳县演陂镇建筑工程公司	5, 180, 611. 89	未结算
贵阳李丰龙工程机械有限责任公司	5, 152, 639. 37	未结算
湖南斯科特环保设备有限公司	5, 111, 450. 96	未结算
武冈市建筑安装工程公司	4, 860, 576. 20	未结算
湖南省华金建设工程有限公司	4, 689, 561. 78	未结算
湖南胜昌建筑工程有限公司	4, 633, 790. 09	未结算
湖南泰吉建设有限公司	4, 387, 190. 27	未结算
福泉市湘新五金建材部	3, 835, 175. 94	办理债权债务转移手续中
湖南大略环保科技有限公司	3, 314, 489. 01	未结算
合计	51, 387, 945. 65	

其他说明:

28、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14, 279, 626. 72	9, 021, 665. 49
合计	14, 279, 626. 72	9, 021, 665. 49

(1) 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
应付服务成本	5, 973, 957. 01	0.00
待支付报销费用	1, 503, 831. 92	2, 032, 961. 03
代扣代缴职工款项	72, 099. 40	36, 834. 90
其他暂收应付款	6, 729, 738. 39	6, 951, 869. 56
合计	14, 279, 626. 72	9, 021, 665. 49

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
黔南布依族苗族自治州生态环境局瓮 安分局	6, 344, 850. 00	2023 年瓮安环保局付工程款 784.48 万元并存入共管账户,此金额冻结, 故未直接冲减应收账款,截止 2024 年 年末已解冻 150 万元

合计	6, 344, 850, 00

其他说明:

29、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	17, 397, 738. 54	4, 240, 649. 99
合计	17, 397, 738. 54	4, 240, 649. 99

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
----	------	------

30、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	5, 570, 679. 77	35, 879, 886. 10	38, 376, 342. 52	3, 074, 223. 35
二、离职后福利-设定 提存计划		2, 872, 739. 39	2, 811, 958. 02	60, 781. 37
三、辞退福利		500, 676. 00	500, 676. 00	
合计	5, 570, 679. 77	39, 253, 301. 49	41, 688, 976. 54	3, 135, 004. 72

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴 和补贴	5, 544, 874. 77	28, 014, 077. 12	30, 571, 193. 92	2, 987, 757. 97
2、职工福利费	25, 805. 00	4, 438, 719. 70	4, 464, 524. 70	
3、社会保险费		1, 582, 564. 00	1, 545, 743. 10	36, 820. 90
其中: 医疗保险 费		1, 402, 999. 46	1, 367, 072. 40	35, 927. 06
工伤保险 费		179, 564. 54	178, 670. 70	893. 84
4、住房公积金		1, 553, 448. 48	1, 543, 804. 00	9, 644. 48
5、工会经费和职工教 育经费		122, 576. 80	122, 576. 80	
8、其他短期薪酬		168, 500. 00	128, 500. 00	40, 000. 00
合计	5, 570, 679. 77	35, 879, 886. 10	38, 376, 342. 52	3, 074, 223. 35

(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, 754, 348. 10	2, 695, 492. 48	58, 855. 62
2、失业保险费		118, 391. 29	116, 465. 54	1, 925. 75
合计		2, 872, 739. 39	2, 811, 958. 02	60, 781. 37

其他说明:

31、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1, 803, 817. 06	114, 787. 52
企业所得税	101, 647. 43	
个人所得税	56, 801. 24	51, 817. 69
城市维护建设税	106, 812. 59	5, 478. 80
教育费附加	48, 570. 66	2, 895. 82
地方教育费附加	32, 380. 39	1, 930. 55
环境保护税	100. 56	1, 476. 00
印花税	123, 927. 40	691. 86
合计	2, 274, 057. 33	179, 078. 24

其他说明:

32、持有待售负债

单位:元

75777 157 75777 157 75777 157	项目	期末余额	期初余额
-------------------------------	----	------	------

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	19, 834, 121. 67	9, 354, 872. 83
一年内到期的租赁负债	4, 047, 603. 24	4, 757, 648. 98
合计	23, 881, 724. 91	14, 112, 521. 81

其他说明:

34、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额		
待转销项税	44, 107, 754. 21	54, 253, 860. 92		
合计	44, 107, 754. 21	54, 253, 860. 92		

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
保证+质押借款	237, 004, 160. 19	121, 354, 872. 83
减: 重分类至一年内到期的非流动负债	19, 834, 121. 67	9, 354, 872. 83
合计	217, 170, 038. 52	112, 000, 000. 00

长期借款分类的说明:

位:元

贷款单位 贷款单位	世 一 一 一 一 起始日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一			利率 (%)	期末系
贝			113.4.1.	小11十二(10)	原币金额
中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行	2022-12-6	2032-12-5	人民币	3.5	54,465,450.00
中国工商银行股份有限公司洞口支行	2023/6/13、 2023/7/13	2038/3/30、 2037/12/30	人民币	3	58,253,350.00
中国工商银行股份有限公司洞口支行	2024/3/25 至 2024-9-14	2037-12-18 至 2037-12-30	人民币	3.35	106,909,321.67
上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行	2024-12-27	2029-12-27	人民币	3.6	15,006,000.00
合计					234,634,121.67

其他说明,包括利率区间:

36、应付债券

(1) 应付债券

<i>∓</i>	tter to A See	Her A. Arr
	期末余额	期初全额
火口	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\ \alpha \\ \al

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

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												

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外	期初		本期增加		本期减少		期末	
的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明 其他说明:

37、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	21, 106, 526. 78	41, 864, 133. 92
减:未确认融资费用	-2, 233, 074. 51	-7, 149, 598. 16
减:一年内到期的租赁负债	-4, 047, 603. 24	-4, 757, 648. 98
合计	14, 825, 849. 03	29, 956, 886. 78

其他说明:

38、长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

(2) 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明:

39、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位:元

而日	期末全额	期初全 貓
	州 本赤领	州仍示钡

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
コ 四次 今		

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:

40、预计负债

单位:元

项目 期末余额 期初余额 形成原因	
-------------------	--

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

41、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	114, 000. 00		114, 000. 00	0.00	
合计	114, 000. 00		114, 000. 00	0.00	

其他说明:

2、涉及政府补助的项目:

项目	期初余额	本年新 増补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变 动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
课题财政	50,000.00			50,000.00				与收益相关

合计	114,000.00		114,000.00		
所					
带农业生态研究	64,000.00		64,000.00		与收益相关
中国科学院亚热					
补助经费					

42、其他非流动负债

单位:元

项目

其他说明:

43、股本

单位:元

			本光	欠变动增减(+、	-)		期士
	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	156, 000, 00 0. 00						156, 000, 00 0. 00

其他说明:

44、其他权益工具

- (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外	期	初	本期	增加	本期	减少	期	末	
的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据: 其他说明:

45、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)	437, 660, 024. 96			437, 660, 024. 96
合计	437, 660, 024. 96			437, 660, 024. 96

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

46、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
7	774 0474 1171	1 //4 11/4//	1 //4//42	774-1-74-1971

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

47、其他综合收益

单位:元

				本期為	文生 额			
项目	期初余额	本期所得 税前发生 额	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	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

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:

48、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	5, 241, 480. 79	1, 503, 520. 18	2, 168, 045. 73	4, 576, 955. 24
合计	5, 241, 480. 79	1, 503, 520. 18	2, 168, 045. 73	4, 576, 955. 24

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

49、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	34, 924, 888. 16			34, 924, 888. 16
合计	34, 924, 888. 16			34, 924, 888. 16

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

50、未分配利润

单位:元

项目	本期	上期	
调整前上期末未分配利润	232, 149, 356. 90	263, 301, 138. 53	
调整后期初未分配利润	232, 149, 356. 90	263, 301, 138. 53	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-30, 842, 114. 15	-27, 551, 781. 63	
应付普通股股利		3, 600, 000. 00	
期末未分配利润	201, 307, 242. 75	232, 149, 356. 90	

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。

51、营业收入和营业成本

单位:元

福口	本期发	文生 额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	182, 346, 433. 91	133, 608, 197. 92	177, 899, 271. 29	134, 666, 556. 74	
其他业务	2, 280, 714. 37	14, 624. 06			
合计	184, 627, 148. 28	133, 622, 821. 98	177, 899, 271. 29	134, 666, 556. 74	

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值 \square 是 \square 否

单位:元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	184, 627, 148. 28	/	177, 899, 271. 29	/
营业收入扣除项目合 计金额	2, 280, 714. 37	/	0.00	/
营业收入扣除项目合 计金额占营业收入的 比重	1. 24%			
一、与主营业务无关 的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	171, 137. 40	出售材料、提供租赁		
3. 本会计年度以及上 一会计年度新增贸易 业务所产生的收入。	2, 109, 576. 97	光伏组件、算力服务 器贸易收入		
与主营业务无关的业 务收入小计	2, 280, 714. 37	/	0.00	/
二、不具备商业实质 的收入				
不具备商业实质的收 入小计	0.00	/	0.00	/
营业收入扣除后金额	182, 346, 433. 91	/	177, 899, 271. 29	

营业收入、营业成本的分解信息:

人目八米	分音	部 1	分音	第 2			合	计
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:						
一、环境	100, 815, 8	93, 754, 46			100, 815, 8	93, 754, 46
治理工程	69.33	6. 87			69. 33	6.87
二、运营	48, 383, 43	12, 253, 10			48, 383, 43	12, 253, 10
	3. 32	4. 07			3. 32	4. 07
三、设计	7, 398, 961	2, 105, 902			7, 398, 961	2, 105, 902
与咨询	. 95	. 68			. 95	. 68
四、产品	17, 799, 52	15, 864, 24			17, 799, 52	15, 864, 24
销售工作物	2. 13	5. 45			2. 13	5. 45
五、生物 类产品销	1, 776, 295	3, 432, 699			1, 776, 295	3, 432, 699
失) 叫胡 售	. 88	. 33			. 88	. 33
 六、算力	3, 408, 922	4, 483, 609			3, 408, 922	4, 483, 609
租赁	. 64	. 52			. 64	. 52
	2, 763, 428	1, 714, 170			2, 763, 428	1, 714, 170
七、其他	. 66	. 00			. 66	. 00
八、其他	2, 280, 714				2, 280, 714	
业务	. 37	14, 624. 06			. 37	14, 624. 06
按经营地						
区分类						
其中:						
<i>/</i> 111	109, 917, 6	69, 401, 89			109, 917, 6	69, 401, 89
湖南	02. 26	1. 24			02. 26	1. 24
	25, 172, 14	18, 926, 14			25, 172, 14	18, 926, 14
贵州	8. 59	7. 02			8. 59	7. 02
Mar. II.	20, 943, 35	18, 887, 04			20, 943, 35	18, 887, 04
湖北	4. 88	9. 90			4. 88	9. 90
mt tri	7, 892, 535	9, 283, 805			7, 892, 535	9, 283, 805
四川	. 34	. 79			. 34	. 79
山东	4, 805, 917	4, 155, 593			4, 805, 917	4, 155, 593
шл	. 99	. 69			. 99	. 69
江西	4, 624, 257	3, 537, 353			4, 624, 257	3, 537, 353
	. 74	. 28			. 74	. 28
云南	2, 737, 381	1, 699, 187			2, 737, 381	1, 699, 187
	.01	. 14			. 01	. 14
浙江	2, 287, 686	1, 458, 064 . 85			2, 287, 686 . 73	1, 458, 064
	. 73 2, 117, 328				2, 117, 328	. 85 3, 413, 332
广东	. 08	1.0			. 08	. 18
	1, 623, 058	1, 693, 148			1, 623, 058	1, 693, 148
上海	. 94	. 68			. 94	. 68
77 L	1, 561, 849	408, 301. 8			1, 561, 849	408, 301. 8
辽宁	. 06	9			. 06	9
河去	780, 690. 3	532, 418. 1			780, 690. 3	532, 418. 1
河南	1	1			1	1
陕西	163, 337. 3	141, 242. 1			163, 337. 3	141, 242. 1
	5	7			5	7
安徽		70, 560. 38				70, 560. 38
广西		14, 725. 66				14, 725. 66
市场或客						
户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
77 7 7 1						

按商品转 让的时间 分类						
其中:						
按合同期 限分类						
其中:						
按销售渠 道分类						
其中:						
合计	184, 627, 1 48. 28	133, 622, 8 21. 98			184, 627, 1 48. 28	133, 622, 8 21. 98

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198,386,677.32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:

52、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	317, 037. 10	357, 876. 13
教育费附加	150, 876. 78	197, 937. 26
房产税	305, 257. 44	305, 257. 44
土地使用税	165, 748. 56	165, 748. 56
车船使用税	6, 429. 76	7, 555. 14
印花税	349, 292. 16	144, 705. 54
地方教育费附加	100, 584. 42	131, 951. 51
环境保护税	4, 120. 75	20, 795. 50
合计	1, 399, 346. 97	1, 331, 827. 08

其他说明:

53、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14, 830, 994. 24	12, 028, 758. 64
咨询服务费	5, 573, 026. 93	3, 351, 212. 72
使用权资产折旧	2, 833, 905. 23	2, 257, 417. 72
折旧费	2, 117, 856. 08	1, 510, 018. 91
差旅费	1, 819, 491. 55	1, 462, 961. 03
业务招待费	2, 578, 202. 72	1, 332, 448. 93
办公及会议通讯费	1, 454, 774. 93	1, 095, 257. 53
车辆费	1, 461, 795. 27	1, 032, 999. 96
其他	1, 025, 594. 49	860, 185. 06
房租及水电物业费	1, 222, 014. 16	757, 078. 88
装修、装饰、修理费	2, 457, 269. 03	400, 812. 25
无形资产摊销	265, 072. 92	287, 153. 89
合计	37, 639, 997. 55	26, 376, 305. 52

其他说明:

54、销售费用

单位:元

		, , -
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4, 013, 067. 23	6, 650, 711. 63
业务招待费	1, 066, 568. 93	2, 322, 143. 63
差旅费	1, 206, 285. 21	1, 775, 069. 96
使用权资产折旧	801, 417. 82	888, 165. 51
车辆费	733, 469. 50	708, 501. 21
折旧费	451, 171. 68	347, 868. 25
装修、装饰、修理费	291, 358. 39	316, 239. 23
其他	58, 542. 54	114, 863. 46
办公及会议通讯费	180, 453. 33	226, 714. 29
房租及水电物业费	53, 852. 77	176, 306. 55
合计	8, 856, 187. 40	13, 526, 583. 72

其他说明:

55、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8, 070, 936. 46	9, 989, 375. 71
办公及会议通讯费	178, 437. 68	146, 066. 01
差旅费及车辆费	862, 572. 46	1, 710, 272. 22
研发材料及设备	1, 595, 317. 05	2, 888, 285. 46
研发技术服务费	850, 974. 35	1, 476, 804. 30
检测费等	573, 657. 38	30, 530. 97
其他	638, 904. 93	997, 680. 73
合计	12, 770, 800. 31	17, 239, 015. 40

其他说明:

56、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9, 120, 126. 02	4, 707, 602. 75
其中:租赁负债利息费用	1, 252, 012. 76	1, 603, 872. 19
减: 利息收入	9, 124, 745. 75	9, 457, 359. 25
手续费等	83, 734. 48	154, 122. 89
合计	79, 114. 75	-4, 595, 633. 61

其他说明:

57、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
与收益相关的政府补助确认的其他收		
益:		
一次性扩岗补贴	89, 564. 14	115, 492. 84
收湖南湘江新区管理委员会 2021 年	20,000,00	
高新技术企业奖补	20, 000. 00	
农业水土项目递延收益转其他收益	64, 000. 00	
吉首分公司 2024 年第三季度小规模	0.010.04	
未达起征点调整销项税额	2, 812. 94	
收湖南湘江新区管理委员会科技创		
新和产业促进局 2024 年第六批创新	40, 000. 00	
型省份建设专项资金		
湖南矿区废弃地人工林土壤-植被-	F0 000 00	
微生物互作关系研究项目转其他收益	50, 000. 00	
湖南省创新型省份建设专项资金-环洞		1, 000, 000. 00
庭湖项目验收递延收益转其他收益		1, 000, 000. 00
2023 年第四批湖南省先进制造业高地		600, 000. 00
建设专项资金		000, 000. 00
企业上市高质量发展补助		500, 000. 00
收湖南湘江新区管理委员会财政金融		
局拨付湘江新区 2022 年第二批资本市		500, 000. 00
场专项资金		
收湖南省生态环境厅 2022 年度湖南		
省环保行业财源建设先进单位和进步		200, 000. 00
显著单位奖励		
高新技术企业奖补		200, 000. 00
收湖南湘江新区管理委员会科技创新		
和产业促进局(大学科技园办公室)湖		102, 300. 00
南湘江新区(长沙高新区)2021 年度		102, 300. 00
研发投入奖补项目		
收湘江新区科技创新和产业促进局		102, 300. 00
2021 年度企业研发财政		102, 300. 00
湖南湘江新区管理委员会科技创新和		
产业促进局(大学科技园办公		30, 000. 00
室) 2022年度湖南专利奖奖金		30,000.00
(三等奖)		
宁乡市失业保险基金返还金		1, 037. 95
合计	266, 377. 08	3, 351, 130. 79

58、净敞口套期收益

单位:元

项目 本期发生额 上期发生额

其他说明:

59、公允价值变动收益

单位:元

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, 145, 500. 76	639, 014. 52
合计	1, 145, 500. 76	639, 014. 52

其他说明:

60、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1, 419, 880. 33	751, 246. 55
债务重组收益	3, 098, 730. 90	203, 331. 59
合计	4, 518, 611. 23	954, 578. 14

其他说明:

61、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	35, 000. 00	-50, 000. 00
应收账款坏账损失	-58, 678, 415. 92	-31, 561, 769. 72
其他应收款坏账损失	-2, 852, 439. 42	552, 783. 63
应收款项融资坏账损失	-127, 296. 08	
合计	-61, 623, 151. 42	-31, 058, 986. 09

其他说明:

62、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减 值损失	-1, 058, 157. 03	-338, 323. 85
四、固定资产减值损失	-1, 946, 159. 94	
十、商誉减值损失		-1, 786, 673. 12
十一、合同资产减值损失	8, 065, 199. 95	5, 569, 719. 09
合计	5, 060, 882. 98	3, 444, 722. 12

其他说明:

63、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
处置固定资产利得或损失	156, 195. 17	28, 800. 50
处置使用权资产资产利得或损失	1, 834, 766. 75	
合计	1, 990, 961. 92	28, 800. 50

64、营业外收入

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
政府补助	3, 000. 00	12, 307. 63	3, 000. 00
服务收入	19, 982, 721. 77		19, 982, 721. 77
其他	9, 413. 89	64, 404. 09	9, 413. 89
合计	19, 995, 135. 66	76, 711. 72	19, 995, 135. 66

其他说明:

65、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	205, 000. 00	61, 000. 00	205, 000. 00
非流动资产报废	1, 038, 350. 84	349, 085. 85	1, 038, 350. 84
违约金、赔偿金及罚款支出	2, 410, 341. 14	559. 73	2, 410, 341. 14
其他		64, 982. 14	_
合计	3, 653, 691. 98	475, 627. 72	3, 653, 691. 98

其他说明:

66、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	101, 647. 43	-2, 053. 80
递延所得税费用	-10, 776, 696. 02	-6, 087, 706. 15
合计	-10, 675, 048. 59	-6, 089, 759. 95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-42, 040, 494. 45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6, 306, 074. 16

子公司适用不同税率的影响	-2, 954, 917. 71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	664, 509. 69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-59, 555. 11
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	1, 026, 745. 29
专用设备投资抵免税额	-1, 597, 600. 00
额外可扣除费用的影响	-1, 448, 156. 59
所得税费用	-10, 675, 048. 59

其他说明:

67、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
收到利息收入	300, 560. 53	820, 841. 43
收到政府补助	149, 564. 14	2, 354, 990. 79
收到往来款与其他	10, 475, 872. 53	30, 791, 702. 17
收到的服务收入	17, 354, 659. 08	
合计	28, 280, 656. 28	33, 967, 534. 39

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
付现的期间费用	20, 439, 938. 41	13, 748, 590. 63
营业外支出	1, 879, 495. 70	11, 559. 73
支付往来款与其他	26, 546, 299. 27	10, 440, 775. 65
合计	48, 865, 733. 38	24, 200, 926. 01

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
特许经营权项目(长期应收款)的本 金收回款	2, 558, 689. 52	19, 367, 398. 30
大额存单利息	15, 315, 907. 77	862, 422. 24
合计	17, 874, 597. 29	20, 229, 820. 54

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

(3) 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
合计	0.00	0.00

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
支付租赁费用	5, 490, 663. 70	3, 718, 050. 28
合计	5, 490, 663. 70	3, 718, 050. 28

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

单位:元

1番口	#11 六 公石	本期增加		本期减少		加士 人類
项目	期初余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	期末余额
短期借款		12, 657, 920. 0	10, 244. 66			12, 668, 164. 6
/±2/91 111 49C		0	10, 211. 00			6
长期借款	121, 354, 872.	128, 000, 000.	673, 529. 05	13, 024, 241. 6		237, 004, 160.
以为旧办	83	00	073, 529. 05	9		19
租赁负债	34, 714, 535. 7		17, 331, 750. 5	5, 490, 663. 70	15, 621, 108. 9	30, 934, 513. 6
但贝贝贝	6		1	5, 490, 005. 70	4	3
合计	156, 069, 408.	140, 657, 920.	18, 015, 524. 2	18, 514, 905. 3	15, 621, 108. 9	280, 606, 838.
ΠИ	59	00	2	9	4	48

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
营业外收入-服务收入	公司对本期列报在营业外收入-服务收入业务相关现金 流的以净额列报	营业外收入-服务收入相关 的现金流为与日常经营活动 无关的现金流入和流出,上 述现金流以净额列报更能体 现业务实质,更能说明其对 公司支付能力、偿债能力的 影响,更有助于评价公司的 支付能力和偿债能力、分析 公司的未来现金流量	如采用总额列报,将会对公司现金流量表产生如下影响:收到其他与经营活动有关的现金增加33,645,340.92元,其他与经营活动有关的现金增加33,645,340,922元

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务 影响

无

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			单位:元
净利詞	补充资料	本期金额	上期金额
加: 货产減値准备 56, 562, 268, 44 27, 614, 263, 97	1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
固定资产折旧、油气资产折	净利润	-31, 365, 445. 86	-27, 595, 279. 63
様、生产性生物资产折旧 7,058,258.73 3,454,191.44 使用权资产折旧 4,585,782.62 3,971,388.84 无形资产摊销 1,356,518.36 287,153.89 长期待摊费用摊销 3,279,629.43 2,354,699.48 处置同定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号 1,990,961.92 -28,800.50 填列) 1,038,350.84 349,085.85 349,085.8	加:资产减值准备	56, 562, 268. 44	27, 614, 263. 97
大形资产棒销		7, 058, 258. 73	3, 454, 191. 44
长期待練费用摊销 3, 279, 629. 43 2, 354, 699. 48 处置固定资产、无形资产和其 1, 990, 961. 92 2 -28, 800. 50 填列)	使用权资产折旧	4, 585, 782. 62	3, 971, 388. 84
世間定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以 "ー"号 第列) 1,038,350.84 349,085.85 349,	无形资产摊销	1, 356, 518. 36	287, 153. 89
他长期资产的损失(收益以"一"号	长期待摊费用摊销	3, 279, 629. 43	2, 354, 699. 48
# 一 " 号填列	他长期资产的损失(收益以"一"号	-1, 990, 961. 92	-28, 800. 50
1,145,500.76 -639,014.52		1, 038, 350. 84	349, 085. 85
列) 318, 103. 55 -7, 190, 221. 39 投资损失(收益以"-"号填列 -1, 419, 880. 33 -954, 578. 14 "-"号填列) -7, 866, 543. 92 -6, 554, 696. 17 "-"号填列) -2, 910, 152. 10 466, 990. 02 存货的减少(增加以"-"号填列) 10, 967, 942. 98 -11, 978, 769. 13 经营性应收项目的减少(增加以"-"号填列) -33, 647, 734. 54 280, 254, 899. 28 经营性应付项目的增加(减少以"-"号填列) 129, 483, 955. 56 -134, 843, 435. 93 其他 0.00 经营活动产生的现金流量净额 134, 304, 591. 08 128, 967, 877. 36 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 活动 债务转为资本 -年內到期的可转换公司债券		-1, 145, 500. 76	-639, 014. 52
一元		318, 103. 55	-7, 190, 221. 39
### 1-7 号填列 1-7 866, 543. 92 1-6 554, 696. 17 ### 17 逆延所得税负债增加 (減少以		-1, 419, 880. 33	-954, 578. 14
"一"号填列) -2,910,152.10 466,990.02 有货的减少(增加以"一"号 10,967,942.98 -11,978,769.13 以"一"号填列) -33,647,734.54 280,254,899.28 以"一"号填列) 129,483,955.56 -134,843,435.93 其他 0.00 经营活动产生的现金流量净额 134,304,591.08 128,967,877.36 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 债务转为资本 一年內到期的可转换公司债券		-7, 866, 543. 92	-6, 554, 696. 17
填列) 10,967,942.98 -11,978,769.13 经营性应收项目的减少(增加 以"-"号填列) 280,254,899.28 经营性应付项目的增加(减少 以"-"号填列) 129,483,955.56 -134,843,435.93 其他 0.00 经营活动产生的现金流量净额 134,304,591.08 128,967,877.36 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 活动 债务转为资本 一年內到期的可转换公司债券		-2, 910, 152. 10	466, 990. 02
以"一"号填列)		10, 967, 942. 98	-11, 978, 769. 13
以"一"号填列)		-33, 647, 734. 54	280, 254, 899. 28
经营活动产生的现金流量净额 134, 304, 591. 08 128, 967, 877. 36 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资 活动		129, 483, 955. 56	-134, 843, 435. 93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资 活动 债务转为资本 一年内到期的可转换公司债券	其他	0.00	
活动 债务转为资本 一年内到期的可转换公司债券	经营活动产生的现金流量净额	134, 304, 591. 08	128, 967, 877. 36
一年内到期的可转换公司债券			
	债务转为资本		
融资租入固定资产	一年内到期的可转换公司债券		
	融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	146, 339, 579. 48	52, 342, 356. 41
减: 现金的期初余额	52, 342, 356. 41	132, 777, 956. 02
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	93, 997, 223. 07	-80, 435, 599. 61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位:元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位:元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(4) 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	146, 339, 579. 48	52, 342, 356. 41
可随时用于支付的银行存款	146, 339, 247. 48	52, 342, 356. 41
三、期末现金及现金等价物余额	146, 339, 579. 48	52, 342, 356. 41

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的 理由
银行存款	31, 591, 654. 48	523, 725. 90	向特定对象发行股票募集资 金用于营销服务与技术支持 网络建设项目、营销服务与 技术支持网络建设项目、产 业化基地建设项目项目
银行存款	15, 000, 000. 00		固定资产贷款约定的向特定 对象支付采购款的专用资金
银行存款	1, 440, 000. 00		固定资产贷款约定的优先用 于归还贷款本息项目收入账

			户余额
合计	48, 031, 654. 48	523, 725. 90	

(6) 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
其他货币资金	25, 198, 543. 97	14, 487, 743. 98	保证金及冻结款
合计	25, 198, 543. 97	14, 487, 743. 98	

其他说明:

(7) 其他重大活动说明

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

70、租赁

(1) 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

单位:元

项目	本期金额
选择简化处理方法的短期租赁费用	953,892.13
与租赁相关的总现金流出	6.338,895.45

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 ☑不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

八、研发支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8, 070, 936. 46	9, 989, 375. 71
办公及会议通讯费	178, 437. 68	146, 066. 01
差旅费及车辆费	862, 572. 46	1, 710, 272. 22
研发材料及设备	1, 595, 317. 05	2, 888, 285. 46
研发技术服务费	850, 974. 35	1, 476, 804. 30
检测费等	573, 657. 38	30, 530. 97
其他	638, 904. 93	997, 680. 73
合计	12, 770, 800. 31	17, 239, 015. 40
其中: 费用化研发支出	12, 770, 800. 31	17, 239, 015. 40

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:

1、2024 年 3 月 19 日,本公司发起设立汉宇新能(杭州)科技发展有限公司,持股比例 100%(以下简称:汉宇新能)。汉宇新能经杭州市萧山区市场监督管理局审批核准,取得统一社会信用代码证 91330109MADFFBDP34,注册地址:浙江省杭州市萧山区宁围街道利一路 188 号天人大厦浙大研究院数字经济孵化器 23 层 2301 室-2 (自主申报); 法定代表人:钟儒波;注册资本:人民币壹仟万元;公司经营范围:一般项目:新能源原动设备销售;电气设备销售;电力设施器材销售;电力电子元器件销售;储能技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;数字技术服务;光伏设备及元器件销售;配电开关控制设备销售;机械电气设备销售;先进电力电子装置销售;软件销售;新兴能源技术研发;太阳能发电技术服务;发电技术服务;碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发;电池销售;充电桩销售;海上风电相关装备销售;风电场相关装备销售;太阳能热利用装备销售;环保咨询服务;新能源原动设备制造;电力电子元器件制造;机械电气设备制造;电力设施器材制造;电子元器件制造;光伏设备及元器件制造;海上风电相关系统研发;风电场相关系统研发;电机及其控制系统研发;配电开关控制设备制造;配电开关控制设备研发;软件开发;在线能源监测技术研发;计算机软硬件及辅助设备批发;电池制造;充电控制设备租赁;集中式快速充电站;电动汽车充电基础设施运营;物联网应用服务;区块链技术相关软件和服务;非居住房地产租赁;物业管理;技术进出口;货物进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;发电业务、输电业务、供(配)电业务;电气安装服务;供电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。自该公司成立日起,将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 12 月 6 日汉宇新能通过增资扩股的方式引入新投资方。新投资方杭州汉宇天下企业管理咨询合伙企业(有限合伙)对汉宇新能增资 450 万元,其中 428.5714 万元计入注册资本,21.4286 万元计入资本公积,增资价格为 1.05

元/1 元注册资本,增资完成后汉宇新能的注册资本由 1,000 万元增加至 1,428.5714 万元,公司持有汉宇新能的股权比例将由 100.00%变更为 70.00%,汉宇新能将由公司全资子公司变更为控股子公司,不会导致公司合并报表范围发生变动。

2、2024年3月19日,本公司发起设立星罗智算科技(杭州)有限公司,持股比例100%(以下简称:星罗智算(杭 州))。星罗智算(杭州)经杭州市萧山区市场监督管理局审批核准,取得统一社会信用代码证 91330109MADEBMPCOY, 注册地址: 浙江省杭州市萧山区宁围街道利一路 188 号天人大厦浙大研究院数字经济孵化器 23 层 2301 室-1(自主申 报);法定代表人:钟儒波;注册资本:人民币壹仟万元;公司经营范围:一般项目:人工智能基础软件开发;人工智 能基础资源与技术平台;人工智能理论与算法软件开发;人工智能公共服务平台技术咨询服务;人工智能应用软件开发; 人工智能行业应用系统集成服务;人工智能硬件销售;人工智能公共数据平台;人工智能通用应用系统;人工智能双创 服务平台;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;云计算装备技术服务;大数 据服务;互联网数据服务;信息技术咨询服务;工程和技术研究和试验发展;网络与信息安全软件开发;工业互联网数 据服务;数据处理服务;数字技术服务;专业设计服务;计算机系统服务;信息系统集成服务;智能机器人的研发;智 能机器人销售; 信息系统运行维护服务; 咨询策划服务; 企业管理咨询; 会议及展览服务; 信息咨询服务(不含许可类 信息咨询服务): 物联网技术研发: 物联网技术服务: 物联网应用服务: 电子产品销售: 软件销售: 可穿戴智能设备销 售: 智能基础制造装备销售: 集成电路芯片及产品销售: 集成电路销售: 互联网销售(除销售需要许可的商品): 电力 电子元器件销售;非居住房地产租赁;租赁服务(不含许可类租赁服务)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自 主开展经营活动)。许可项目:在线数据处理与交易处理业务(经营类电子商务);第一类增值电信业务;第二类增值电 信业务;互联网信息服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。 自该公司成立日起,将其纳入合并财务报表范围。

3、2024 年 9 月 12 日,本公司发起设立杭州星罗中昊科技有限公司,持股比例 100%(以下简称:星罗中昊)。星罗中昊经杭州市上城区市场监督管理局审批核准,取得统一社会信用代码证 91330102MADXUL1400,注册地址:浙江省杭州市上城区云悦湾 4 幢 420 室-3;法定代表人:王艺国;注册资本:人民币拾万元;公司经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理;企业管理咨询;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);(国家限制类、禁止类外商投资项目除外)(涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。自该公司成立日起,将其纳入合并财务报表范围。

公司于 2024 年 9 月 13 日召开了第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议,审议通过了《关于向子公司增资及子公司引入投资者的议案》。基于业务发展需要,公司拟以自有资金对全资孙公司杭星罗中吴增资 12,500万元;公司全资子公司星罗智算(杭州)以自有资金对星罗中吴增资 2,490万元;同时星罗中吴以增资入股方式引入 3 名新的投资者,即陈福祥以自有资金增资 7,000万元,邱中伟以自有资金增资 2,000万元,刘德以自有资金增资 1,000万元。上述增资价格均为 1元/注册资本,合计向星罗中吴增资 24,990万元人民币。本次增资完成后,星罗中吴注册资本增加至 25,000万元人民币,公司直接持有星罗中吴 50%股权,星罗中吴将由全资孙公司变更为控股子公司,公司合并报表范围未发生变化。

4、2024年9月2日,本公司发起设立杭州星罗智算企业管理合伙企业(有限合伙),持股比例 100%(以下简称:星罗智算(有限合伙))。星罗智算(有限合伙)经杭州市上城区市场监督管理局审批核准,取得统一社会信用代码证91330102MADYHRY47K,注册地址:浙江省杭州市上城区云悦湾1幢829室-1;执行事务合伙人:钟儒波;出资额:人民

币一百万元;经营范围:一般项目:企业管理;企业管理咨询;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;社会经济咨询服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。自该合伙企业成立日起,将其纳入合并财务报表范围。

2、其他

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

单位:元

					持股		単位: 兀
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
桃源艾布鲁 环境工程有 限公司	50,000,000	常德市桃源县	湖南桃湖道区湖市 湖地道区域信花 湖地 103 栋 404 号	水理目运处配程营环工询术务护境设污其用物政及务污;的营理套建、保;;推;监保备水再;治工咨。染环建;设管设维工环环广环测护制处生固理程询治保设污施网、护程保保服境;专造理利体;技服报,大处工运;施咨技 保环用;及 废市术	90.00%		设立
湖南长齐环保科技有限公司	10,000,000	长沙市	长沙高新开 发区麓谷基 地麓天路 8 号 004 栋 4126 单元	工研发工环理物物生理程动程程,和和,设卫国危治垃设计施总;成的活处设环底总工大型,的活处设环底层工作。由于原度,处工体工,管废废;处工	100.00%		设立

				保工用工须项关后经未得网众网管事三虚易非互业设;工。经目部方营经从贷筹保及金方拟、法联务施市程(批,门可活批事、、险跨融支货IC外网)施改施依准经批开动准P股互、界、付币C汇金。法的相准展,不P权联资从第、交 等融		
龙山县水萌生物科技有限公司	10,000,000	湖南龙山县	湖本 湖本 湖本 湖本 海家族州 北 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	有微制肥物和厨输餐畜秸产废化处养蛋产物服法的相准展动机生造料肥销垃及厨禽秆品弃、理殖白销技务须项关后经动肥物;及料售的建圾汽袋有等物资;、饲售干。红批,门可活料肥有微批;的理圾污农有无源昆昆料;用(批,门可活及料机生发餐运;、、副机害化虫虫生生发依准经批开及料机生发餐运;、、副机害化虫虫生生发依准经批开	100. 00%	设立
湖南金鹊农业科技发展有限公司	13,000,000	宁乡市	湖南省宁乡 市大成桥镇 鹊山村俄山 组	次 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	79. 00%	非同一控制下企业合并

				复开服售目业建污修农网业动初动销物机造体害化处粪动殖殖中植养食藏品自各产发务;开基设染复产销机;加;售肥肥;废化、理污;;,草,;品冷)营类分品、、农发础;治服品售械农工农;料料城弃、资;处内昆稻药家预(冻销和商长技销业;设土理务互;活产活产微、的市物减源畜理陆虫谷的禽包含食售代品、大大、项农施壤与;联农 品 品生有制固无量化禽活养养、种饲装冷 :理及		
				自各技口限营出和外须项关后营类术,定或口技。经目部方和商的但公禁的术(批,门可代品进国司止商除依准经批开工及出家经进品 法的相准展		
洞口艾布鲁 环境工程有 限公司	50,000,000	邵阳市洞口 县	湖南省邵阳 市洞口县雪 峰街道雪峰 东路龙山街 18号雪峰建 材城 C5 栋 113 室	经水理污务护制保污其用流言染水防环用;验;专造护水再;管形水再;管理水水,等。	100. 00%	设立

				业金治务物保务务发询流让广生研管(经目业自营(批目部方面属技;治咨;、、、、、利发理除批外执主活依准,门可源污染困难调技技技技技技资用;服依准,照开动法的经批开和、服保证,服术术术术术术成绩工务法的凭依展)须项相准展重防 废环 服开咨交转推再术程 须项营法经。经 关后经		
河南艾布鲁生物科技有限公司	20,000,000	驻马店市	河店市主村公里生工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	· 营一生料物发务发询流让广护销卫(质污查活筑厨置生理造售物害术水污品物研饲;、、、、;专售生不量染,垃垃垃服活装;;资化研处对动屑发料技技技技技环用;管含监源城圾圾物与场割对标准化用;及以可相;研术术术术境设环理环测检市、、的)级制料林化用;及:肥生 服开咨交转推保备境 境, 生建餐处;处 销废无技污其	78.00%	设立

				再生利用;		
				专用化学产		
				品制造(不		
				含危险化学		
				品);水污		
				染治理; 水		
				环境污染防		
				治服务;农		
				业面源和重		
				金属污染防		
				治技术服		
				务;污泥处		
				理装备制造		
				(除依法须		
				经批准的项		
				目外,凭营		
				业执照依法		
				自主开展经		
				营活动)许		
				可项目: 城		
				市生活垃圾		
				经营性服		
				务;餐厨垃		
				圾处理 (依		
				法须经批准		
				的项目,经		
				相关部门批		
				准后方可开		
				展经营活		
				动,具体经		
				营项目以相		
				关部门批准		
				文件或许可		
				证件为准)		
				一般项目:		
				新能源原动		
				设备销售;		
				电气设备销		
				售; 电力设		
				施器材销		
				售; 电力电		
			浙江省杭州	子元器件销		
			市萧山区宁	售;储能技		
				术服务; 技		
汉宇新能			围街道利一	术服务、技		
(杭州)科	14, 285, 714	浙江省杭州	路 188 号天	术开发、技		
			人大厦浙大		70.00%	设立
技发展有限	. 00	市	研究院数字	术咨询、技		
公司			经济孵化器	术交流、技		
				术转让、技		
			23 层 2301	术推广;数		
			室-2	字技术服		
				务; 光伏设		
				备及元器件		
i .				销售;配电		
				开关控制设		
				开关控制设 备销售;机		
				开关控制设		

		电力电子装		
		置销售; 软		
		件销售;新		
		兴能源技术		
		研发;太阳		
		能发电技术		
		服务;发电		
		技术服务;		
		汉小瓜另; 碳减排、碳		
		转化、碳捕		
		捉、碳封存		
		技术研发;		
		电池销售;		
		充电桩销		
		售;海上风		
		电相关装备		
		销售;风电		
		场相关装备		
		销售;太阳		
		能热利用装		
		备销售;环		
		保咨询服		
		务;新能源		
		原动设备制		
		造; 电力电		
		子元器件制		
		造;机械电		
		气设备制		
		造;电力设		
		施器材制		
		造; 电子元		
		器件制造;		
		光伏设备及		
		元器件制		
		造;海上风		
		电相关系统		
		研发;风电		
		场相关系统		
		研发; 电机		
		及其控制系		
		统研发;配		
		电开关控制		
		设备制造;		
		配电开关控		
		制设备研		
		发; 软件开		
		发; 在线能		
		源监测技术		
		研发; 计算		
		机软硬件及		
		辅助设备批		
		发; 电池制		
		造; 充电控		
		制设备租		
		赁;集中式		
		快速充电		
		站;电动汽		
		车充电基础		
-				

				设物服链软务房赁理出进依准外执主活可电受施维验务务(务装电法的相准展动营批准施联务技件;地;;口出法的,照开动项、电的修;、、配;服业须项关后经,项结)运网;术和非产物技;口须项凭依展)目供电安和发输供)电务务经目部方营具目果。营应区相服居租业术货(经目营法经。:电力装试电电、电气;(批,门可活体以为;用块关。住、管进物除批、业自营许输、设、、业业、业安供依准经批开、经审		
星罗智算科 技(杭州) 有限公司	10,000,000	浙江省杭州市	浙江省杭州市围 188号大第 188号大完 188号大完 188号 大完 188号 2361 至 1	一人础发能与台能法发能平询工软人业集人件,般工软;基技;理软;公台服智件工应成工销。项智件开战术人论件人共技务能开智用服智售目能开工资平工与开工服术;应发能系务能;是基、智源、智算、智务咨人用;行统;硬人	100. 00%	设立

	_
工智能公共	
数据平台;	
人工智能通	
用应用系	
统; 人工智	
能双创服务	
平台;软件	
开发;技术	
服务、技术	
开发、技术	
咨询、技术	
交流、技术	
转让、技术	
推广; 云计	
算装备技术	
服务;大数	
据服务; 互	
联网数据服	
务; 信息技	
术咨询服	
务;工程和	
技术研究和	
试验发展;	
网络与信息	
安全软件开	
发;工业互	
务;数据处	
理服务;数	
字技术服	
务; 专业设	
计服务; 计	
算机系统服	
务;信息系	
统集成服	
务;智能机	
器人的研	
发;智能机	
器人销售;	
信息系统运	
行维护服 日本	
务; 咨询策	
划服务; 企	
业管理咨	
询;会议及	
展览服务;	
信息咨询服	
务 (不含许	
可类信息咨	
询服务);	
物联网技术	
研发;物联	
网技术服	
务;物联网	
应用服务;	
电子产品销	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
告; 软件销 售; 可穿戴	

				智售础销电产集售销售的电器非产赁含赁(经目业自营许在理理营务类业类业网(批目部方营体以为一企能;制售路品成;售需商力件居租服许服除批外执主活可线与业类)增务增务信依准,门可活经审准般业设智造;芯销电互(要品电销住赁务可务依准,照开动项数交务电;值;息法的经批开动营批)项售备能装集片售路联除许)子售房;(类)法的凭依展)目据易(子第电第电互服须项相准展,项结。目理销基备成及;销网销可;元;地租不租 须项营法经。:处处经商一信二信联务经 关后经具目果 ::销基备成及;销网销可;元;地租不租			
杭州星罗智 算企业管理 合伙企业 (有限合 伙)	1, 000, 000. 00	浙江省杭州市	浙江省杭州 市上城区云 悦湾 1 幢 829 室-1	正企询务发询流让广济(经目业计、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	99. 00%	1. 00%	设立

杭州星罗中 長科技有限 公司	250, 000, 00	浙江省杭州市	浙江省杭州 市上城区 悦湾 4 幢 420 室-3	业自营一技技技技技企企询询含息务家禁投外国施管除(经目业自营执主活般术术术术术业业;服许咨)限止资)家准理外除批外执主活照开动项服开咨交转推管管信务可询;制类项(规入措)依准,照开动低展)目务发询流让广理理息(类服(类外目涉定特施。法的凭依展)法经。:、、、、、;;咨咨不信 国、商除及实别的 须项营法经。法经。	50.00%	10.00%	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
桃源艾布鲁环境工程 有限公司	10.00%	920, 994. 20	0.00	8, 047, 345. 16
湖南金鹊农业科技发 展有限公司	21.00%	-1, 585, 129. 88	0.00	2, 461, 977. 20

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

7.13		期末余额						期初余额				
子公 司名 称	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	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
桃源 艾布												
鲁环	14, 85	176, 7	191, 6	63, 56	47, 60	111, 1	17, 57	179, 0	196, 5	70, 92	54, 40	125, 3
境工	3, 235	90, 10	43, 33	9, 886	0,000	69, 88	2,653	17, 99	90, 65	7, 143	0,000	27, 14
程有	. 97	2. 29	8. 26	. 54	. 00	6.54	. 60	9. 35	2. 95	. 22	. 00	3. 22
限公												
司												
湖南												
金鹊												
农业	2, 592	23, 52	26, 12	10, 43		10, 43	7, 480	28, 00	35, 48	12, 25		12, 25
科技	, 157.	9,028	1, 186	5, 910	0.00	5, 910	, 303.	6,821	7, 124	3,612	0.00	3,612
发展	95	. 21	. 16	. 77		. 77	15	. 72	. 87	. 00		. 00
有限												
公司												

单位:元

子公司名		本期发生额			上期发生额			
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
桃源艾布 鲁环境工 程有限公 司	18, 773, 24 7. 47	9, 209, 941	9, 209, 941	9, 995, 388 . 80	22, 350, 93 0. 19	11, 087, 10 0. 48	11, 087, 10 0. 48	15, 875, 17 3. 67
湖南金鹊 农业科技 发展有限 公司	1, 609, 970 . 73	7, 548, 237 . 48	7, 548, 237 . 48	- 1, 338, 791 . 72	2, 098, 198 . 86	2, 732, 014 . 87	2, 732, 014 . 87	1, 954, 137 . 94

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 2024 年 3 月 19 日公司新设立子公司汉宇新能(杭州)科技发展有限公司,该子公司自设立之日起纳入合并范围。2024 年 12 月 6 日全资子公司汉宇新能(杭州)科技发展有限公司通过增资扩股的方式引入新投资方。新投资方杭州汉宇天下企业管理咨询合伙企业(有限合伙)对汉宇新能增资 450 万元,其中 428.5714 万元计入注册资本,21.4286万元计入资本公积,增资价格为 1.05 元/1 元注册资本,增资完成后汉宇新能的注册资本由 1,000 万元增加至 1,428.5714 万元,公司持有汉宇新能的股权比例将由 100.00%变更为 70.00%,汉宇新能将由公司全资子公司变更为控股子公司,不会导致公司合并报表范围发生变动。

(2)公司于 2024 年 9 月 13 日召开了第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议,审议通过了《关于向子公司增资及子公司引入投资者的议案》。基于业务发展需要,公司拟以自有资金对全资孙公司杭州星罗中昊科技有限公司(简称"星罗中昊")增资 12,500 万元;公司全资子公司星罗智算科技(杭州)有限公司(简称"星罗智算(杭州)")拟以自有资金对星罗中昊增资 2,490 万元;同时星罗中昊以增资入股方式引入 3 名新的投资者,即陈福祥以自有资金增资 7,000 万元,邱中伟以自有资金增资 2,000 万元,刘德以自有资金增资 1,000 万元。上述增资价格均为 1 元/注册资本,合计向星罗中昊增资 24,990 万元人民币。本次增资完成后,星罗中昊注册资本增加至 25,000 万元人民币,公司直接持有星罗中昊 50%股权,星罗中昊将由全资孙公司变更为控股子公司,公司合并报表范围未发生变化。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 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	125, 000, 000. 00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	0.00	0.00

其他说明:

按照相关增资协议约定,本公司有权在中吴芯英(杭州)科技有限公司董事会派有1名董事,并享有相应的实质性的参与决策权,可以通过该代表参与被投资单位经营政策的制定,故虽然持股比例及表决权比例低于20%,仍然可以对该被投资单位施加重大影响。

(2) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期 分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	-------------------------	-------------

其他说明:

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位:元

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	114, 000. 00			114, 000. 00		0.00	与收益相关

3、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	266, 377. 08	3, 351, 130. 79	
营业外收入	3, 000. 00	12, 307. 63	
合计	269, 377. 08	3, 363, 438. 42	

其他说明

计入当期损益的政府补

助

项目	七 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	L抽华开始
7.6	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助确认的 其他收益:		
湖南省创新型省份建设专项资 金-环洞庭湖项目验收递延收益 转其他收益		1,000,000.00
2023年第四批湖南省先进制造业高地建设专项资金		600,000.00
企业上市高质量发展补助		500,000.00
湖南湘江新区管理委员会财政 金融局拨付湘江新区 2022 年第 二批资本市场专项资金		500,000.00
湖南省生态环境厅 2022 年度湖 南省环保行业财源建设先进单 位和进步显著单位奖励		200,000.00
高新技术企业奖补		200,000.00
一次性扩岗补贴	89,564.14	115,492.84
收湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局(大学科技园办公室)湖南湘江新区(长沙高新区)2021年度研发投入奖补项目		102,300.00
湘江新区科技创新和产业促进 局 2021 年度企业研发财政		102,300.00
湖南湘江新区管理委员会科技 创新和产业促进局(大学科技园 办公室)2022年度湖南专利奖奖		30,000.00

金 (三等奖)		
宁乡市失业保险基金返还金		1,037.95
农业水土项目递延收益转其他 收益	64,000.00	
湖南矿区废弃地人工林土壤·植被-微生物互作关系研究项目转 其他收益		
湖南湘江新区管理委员会科技 创新和产业促进局 2024 年第六 批创新型省份建设专项资金	40,000.00	
湖南湘江新区管理委员会 2021 年高新技术企业奖补	20,000.00	
吉首分公司 2024 年第三季度小规模未达起征点调整销项税额	2,812.94	
合计	266,377.08	3,351,130.79

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款、借款等,各项金融工具的详细情况说明见各附注披露。与这些金融工具有关的风险,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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性。以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序,并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前,本公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时,按照客户的信用特征对其分组。被评为"高风险"级别的客户会放在受限制客户名单里并且只有在额外批准的前提下,公司才可在未来期间内对其赊销,否则必须要求其提前支付相应款项。

(二)流动风险

流动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。

(三) 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,包括利率风险。

1、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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系,对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计,保障银行授信额度充足,满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限,特别约定提前还款条款,合理降低利率波动风险。

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

	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	102, 556, 013. 66			102, 556, 013. 66		
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	102, 556, 013. 66			102, 556, 013. 66		
持续以公允价值计量 的资产总额	102, 556, 013. 66			102, 556, 013. 66		
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
- 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
- 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
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

2、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、2。

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
--	-----------	--------

其他说明:

3、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
佛山市九曲生态科技股份有限公司	公司董事长钟儒波持有其 30. 2455%的股权,并担任董事 长、总经理
广东中正博伦投资咨询有限公司	公司董事长钟儒波持有其 100%的股权
长沙蓝方企业管理合伙企业(有限合伙)	公司董事长钟儒波持有其 8. 21%的股份,并担任普通合伙 人
游建军	持本公司 17.72%股份,公司董事、总经理
殷明坤	公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书
肖波	公司副总经理
王艺国	公司副总经理
曾睿	公司监事会主席
曾小宇	公司监事
朱珂珂	公司职工监事
湖南凯坤工程设计咨询有限公司	监事曾睿的配偶之父刘跃进持股 100%并担任执行董事兼总 经理
湖南万净环保科技有限公司	监事曾睿的配偶之母黄灵芝持股 100%并担任执行董事兼总 经理
沅江市胭脂湖街道建平批发部	监事曾小宇的父亲曾建平系经营者
湖南佰盈纸品包装科技有限公司	监事曾小宇的配偶担任监事

长沙仟盈纸品包装科技有限公司	监事曾小宇的配偶担任监事
洪金明	公司独立董事
张林新	公司独立董事
五洲特种纸业集团股份有限公司	公司独立董事洪金明曾担任其独立董事
长春嘉诚信息技术股份有限公司	公司独立董事洪金明曾担任其独立董事
北京国遥新天地信息技术股份有限公司	公司独立董事洪金明曾担任其独立董事
深圳市道通智能航空技术股份有限公司	公司独立董事洪金明曾担任其董事
江苏洋河酒厂股份有限公司	公司独立董事洪金明担任其独立董事
湖南省弘德投资管理有限公司	公司独立董事张林新担任其总经理
海南神农科技股份有限公司	公司独立董事张林新曾担任其董事
飞弦科技(杭州)有限公司	公司副总经理王艺国曾担任其执行董事兼总经理
汉宇天下企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	公司副总经理王艺国为执行合伙人
中昊芯英(杭州)科技有限公司	联营企业

其他说明:

4、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

单位:元

关联方 关联交易	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
-------------	-----------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 //4/2 4	

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:

单位:元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	----------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

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:

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

本公司作为承租方:

单位:元

出租方 名称	租赁资产种类	租赁和低产租赁的	里的短期 氐价值资 勺租金费 适用)	未纳入和 计量的可 付款额 用	可变租赁 (如适	支付的	り租金	承担的和 利息		增加的创	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位:元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
桃源艾布鲁环境工程 有限公司	74, 000, 000. 00	2021年06月28日	2024年12月13日	是
桃源艾布鲁环境工程 有限公司	100, 000, 000. 00	2022年12月06日	2035年12月05日	否
洞口艾布鲁环境工程 有限公司	210, 000, 000. 00	2023年03月31日	2026年03月31日	否
星罗智算科技(杭州) 有限公司	120, 000, 000. 00	2024年11月01日		否
汉宇新能(杭州)科 技发展有限公司	20, 000, 000. 00			否

本公司作为被担保方

单位:元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
钟儒波、饶林	60, 000, 000. 00	2021年08月17日	2024年12月31日	是
游建军	30, 000, 000. 00	2023年12月07日	2026年12月07日	否
钟儒波	30, 000, 000. 00	2023年12月14日	2026年12月14日	否
钟儒波	3, 000, 000. 00	2024年06月14日	2025年06月14日	否
钟儒波	50, 000, 000. 00	2024年09月26日	2027年09月26日	否
游建军	50, 000, 000. 00	2024年09月26日	2027年09月26日	否

关联担保情况说明

- 1) 2021 年 6 月 28 日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与钟儒波签订编号为"ZB6611202100000010"的最高额保证合同,为桃源艾布鲁环境工程有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保,提供的保证最高本金限额为人民币 74,000,000.00 元,保证期间自 2021 年 6 月 28 日至 2024 年 12 月 13 日止,保证方式为连带责任保证。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保已履行完毕。
- 2) 2021 年 6 月 28 日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与游建军签订编号为"ZB6611202100000011"的最高额保证合同,为桃源艾布鲁环境工程有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务

提供担保,提供的保证最高本金限额为人民币 74,000,000.00 元,保证期间自 2021年6月28日至2024年12月13日止,保证方式为连带责任保证。截至2024年12月31日,上述担保已履行完毕。

- 3) 2021 年 6 月 28 日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与公司签订编号为"ZB6611202100000012"的最高额保证合同,为桃源艾布鲁环境工程有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保,提供的保证最高本金限额为人民币 74,000,000.00 元,保证期间自 2021 年 6 月 28 日至 2024 年 12 月 13 日止,保证方式为连带责任保证。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保已履行完毕。
- 4) 2021年10月8日兴业银行股份有限公司长沙分行与钟儒波签订编号为"362021190227"的最高额保证合同,为公司与兴业银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保。提供的保证最高本金限额为人民币60,000,000元,保证额度有效期自2021年8月17日至2024年12月31日止,保证方式为连带责任保证。截至2024年12月31日,上述担保已履行完毕。
- 5) 2021 年 10 月 8 日兴业银行股份有限公司长沙分行与饶林签订编号为"362021190228"的最高额保证合同,为公司与兴业银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保。提供的保证最高本金限额为人民币60,000,000 元,保证额度有效期自 2021 年 8 月 17 日至 2024 年 12 月 31 日止,保证方式为连带责任保证。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保已履行完毕。
- 6) 2022 年 12 月 6 日,公司与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行(以下简称"光大银行")签署编号为"50612203000088"的保证合同,为公司子公司桃源艾布鲁公司 2022 年 12 月 6 日与光大银行签订的《固定资产暨项目融资借款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,保证金额为 100,000,000 元,保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 7) 2022 年 12 月 6 日,钟儒波与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行(以下简称"光大银行")签署编号为"50612203000088-1"的保证合同,为本公司子公司桃源艾布鲁公司 2022 年 12 月 6 日与光大银行签订的《固定资产暨项目融资借款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,保证金额为 100,000,000 元,保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 8) 2022 年 12 月 6 日,游建军与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行(以下简称"光大银行")签署编号为"50612203000088-2"的保证合同,为本公司子公司桃源艾布鲁公司 2022 年 12 月 6 日与光大银行签订的《固定资产暨项目融资借款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,保证金额为 100,000,000 元,保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 9) 2023 年 3 月 31 日,公司与中国工商银行股份有限公司洞口支行签署编号为"0190600009-2023年洞口保字 0004号"的保证合同,为公司子公司洞口艾布鲁与中国工商银行股份有限公司洞口支行发生的债务提供连带责任保证担保,保证金额为 210,000,000 .00 元,保证期间为债务履行期限届满之日起三年。截至 2024年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 10) 2023 年 12 月 7 日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与游建军签订编号为"ZB6611202300000029"的最高额保证合同,为公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保,提供的保证最高本金限额为人民币 30,000,000 元,保证期间自 2023 年 12 月 7 日至 2026 年 12 月 7 日止,保证方式为连带责任保证。截至2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。

- 11) 2023 年 12 月 14 日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与钟儒波签订编号为"ZB6611202300000034"的最高额保证合同,为公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保,提供的保证最高本金限额为人民币 30,000,000 元,保证期间自 2023 年 12 月 14 日至 2026 年 12 月 14 日,保证方式为连带责任保证。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 12) 2024 年 6 月 14 日,钟儒波与深圳前海微众银行股份有限公司(以下简称"微众银行")签署了担保合同,为本公司 2024 年 6 月 14 日与微众银行签订的《借款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,提供的保证最高本金限额为 3,000,000.00 元。保证额度有效期自 2024 年 6 月 14 日至 2025 年 6 月 14 日止。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 13) 2024 年 9 月 26 日,钟儒波与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行(以下简称"光大银行")签署编号为"50612404000049-1"的最高额保证合同,为本公司 2024 年 9 月 26 日与光大银行签订的《合授信协议》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,保证金额为 50,000,000.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 14) 2024 年 9 月 26 日,游建军与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行(以下简称"光大银行")签署编号为"50612404000049-2"的最高额保证合同,为本公司 2024 年 9 月 26 日与光大银行签订的《合授信协议》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,保证金额为 50,000,000.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 15) 2024 年 11 月 1 日,公司与上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行(以下简称"浦发银行")签署编号为 "ZB9503202400000018"的最高额保证合同,为子公司星罗智算科技(杭州)有限公司 2024 年 11 月 12 日与浦发银行签订的《固定资产贷款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,提供的保证最高本金限额为 120,000,000.00元。保证额度有效期自 2024 年 12 月 27 日至 2029 年 12 月 27 日止。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 16) 2024 年 9 月 8 日,钟儒波与上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行(以下简称"浦发银行")签署编号为 "ZB9503202400000012"的最高额保证合同,为子公司星罗智算科技(杭州)有限公司 2024 年 9 月 8 日与浦发银行签订的 《固定资产贷款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,提供的保证最高本金限额 为 120,000,000.00 元。保证额度有效期自 2024 年 12 月 27 日至 2029 年 12 月 27 日止。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。
- 17) 2024 年 9 月 11 日,游建军与上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行(以下简称"浦发银行")签署编号为 "ZB9503202400000013"的最高额保证合同,为子公司星罗智算科技(杭州)有限公司 2024 年 9 月 11 日与浦发银行签订的《固定资产贷款合同》(以下简称"主合同")发生的债务提供连带责任保证担保,提供的保证最高本金限额为 120,000,000.00元。保证额度有效期自 2024 年 12 月 27 日至 2029 年 12 月 27 日止。截至 2024 年 12 月 31 日,上述担保正在履行中。

(5) 关联方资金拆借

单位,元

				一匹・ ル
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明

拆入

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
关键管理人员报酬	2, 688, 000. 00	2, 731, 396. 33	

(8) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位:元

项目名称	关联方	期末	余额	期初余额	
坝日石柳	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位:元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	肖波		2, 301. 40
其他应付款	殷明坤	1, 483. 50	
其他应付款	曾睿	189. 00	•

6、关联方承诺

7、其他

十五、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

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影 响数	无法估计影响数的原因
----	----	--------------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 4 月 24 日,控股股东钟儒波先生及其一致行动人长沙蓝方企业管理合伙企业(有限合伙) (以下简称"蓝方合伙") 共计持有湖南艾布鲁环保科技股份有限公司(以下简称"公司")股份 53,625,000 股,占公司总股本比例为 34.38%。累计被冻结股份数量 53,625,000 股,占其所持有公司股份数量比例 100.00%

(1)、股份冻结的基本情况

	是否为控股股东 或第一大股东及 其一致行动人	本次冻结股份		占公司总	医股及限	冻结起始	冻结到期	冻结申请人	冻结原因
钟儒波	是	48,165,000	100.00%	30.88%	是,首发 前限售股	2025-04-24	2025-10-23	东安县监察 委员会	无法确定
蓝方合伙	是	5,460,000	100.00%	3 50%	是,首发 前限售股	2025_0/_2/	2025-10-23	东安县监察 委员会	无法确定
合计	-	53,625,000	100.00%	34.38%	-	-	-	-	-

注:截至本报告披露日,尚未收到该案件的相关资料,上述冻结原因暂时无法确定,钟儒波先生正在积极与监察委员会沟通。后续如有相关司法文书,公司将督促钟儒波先生积极履行信息披露义务。

(2)、股东股份累计被冻结的情况

股东名称	持股数量 (股)	持股比例	累计被冻结数量 (股)	累计被标记数量	合计占其所持股 份比例	合计占公司总股本比例
钟儒波	48,165,000	30.88%	48,165,000	0	100.00%	30.88%
蓝方合伙	5,460,000	3.50%	5,460,000	0	100.00%	3.50%
合计	53,625,000	34.38%	53,625,000	0	100.00%	34.38%

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位:元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

项目	债务重组方式	原重组债权债 务账面价值 (元)	确认的债务重 组利得/损失 (元)	债务转为 资本导致 的股本增 加额 (元)	债权转为 股份导致 的投资增 加额 (元)	该投资占 债务人股 份总额的 比例(%)	或有应付/ 有应收	债务重组中公 允价值的确定 方法和依据
湖南洞庭 资源控股 集团有限 公司	修改其他债务条件	3,091,905.46	3,208,798.48					双方协商一致
合计		3,091,905.46	3,208,798.48					-

3、资产置换

- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换
- 4、年金计划
- 5、终止经营

项目 收入 费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润
----------	------	-------	-----	--------------------------

其他说明:

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	分部间抵销	合计

- (3) 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因
- (4) 其他说明
- 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
- 8、其他
- 十八、母公司财务报表主要项目注释
- 1、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)	33, 529, 735. 15	69, 634, 726. 37
1至2年	58, 809, 708. 87	126, 316, 803. 54
2至3年	89, 402, 794. 15	141, 285, 948. 82
3年以上	167, 132, 684. 86	91, 034, 967. 52
3至4年	116, 253, 498. 24	63, 972, 267. 69
4至5年	34, 001, 908. 41	17, 909, 949. 39
5年以上	16, 877, 278. 21	9, 152, 750. 44
合计	348, 874, 923. 03	428, 272, 446. 25

(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	₹额 坏账		业素从	账面	余额	坏账	准备	心盂丛
XM1	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						1, 640, 0 00. 00	0. 38%	1, 640, 0 00. 00	100.00%	

的应收 账款										
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	348, 874 , 923. 03	100. 00%	127, 254 , 267. 59	36. 48%	221, 620 , 655. 44	426, 632 , 446. 25	99. 62%	85, 583, 045. 27	20.06%	341, 049 , 400. 98
其 中:										
组合 1 (账龄 组合)	345, 889 , 744. 15	99. 14%	127, 254 , 267. 59	36. 79%	218, 635 , 476. 56	333, 542 , 675. 40	77. 88%	85, 583, 045. 27	25. 66%	247, 959 , 630. 13
合并范 围内关 联方组 合	2, 985, 1 78. 88	0.86%			2, 985, 1 78. 88	93, 089, 770. 85	21.74%			93, 089, 770. 85
合计	348, 874 , 923. 03	100. 00%	127, 254 , 267. 59	36. 48%	221, 620 , 655. 44	428, 272 , 446. 25	100. 00%	87, 223, 045. 27	20. 37%	341, 049 , 400. 98

按组合计提坏账准备: 127, 254, 267. 59

单位:元

kt #ke		期末余额	
名称	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	33, 293, 432. 27	1, 664, 671. 61	5. 00%
1-2 年 (含 2 年)	57, 086, 834. 87	5, 708, 683. 49	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	88, 376, 792. 15	17, 675, 358. 43	20.00%
3-4年(含4年)	116, 253, 498. 24	58, 126, 749. 12	50. 00%
4-5年(含5年)	34, 001, 908. 41	27, 201, 526. 73	80.00%
5 年以上	16, 877, 278. 21	16, 877, 278. 21	100. 00%
合计	345, 889, 744. 15	127, 254, 267. 59	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

なる	期末余额						
名称	账面余额	坏账准备	计提比例				
1 年以内	236, 302. 88						
1-2 年 (含 2 年)	1, 722, 874. 00						
2-3 年 (含 3 年)	1, 026, 002. 00						
3-4年(含4年)							
4-5年(含5年)							
5年以上							
合计	2, 985, 178. 88						

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		期末余额			
天 剂		计提	收回或转回	核销	其他	别不示领
按单项计提坏 账准备的应收 账款	1, 640, 000. 00	2, 106, 603. 15		3, 746, 603. 15		
账龄组合	85, 583, 045. 2 7	54, 823, 363. 7 9		13, 152, 141. 4 7		127, 254, 267. 59
合计	87, 223, 045. 2 7	56, 929, 966. 9 4		16, 898, 744. 6 2		127, 254, 267. 59

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14, 687, 144. 62

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
怀化市新晃侗族 自治县环保局	工程款	692, 874. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
郴州市槐海服务 发展有限责任公 司	工程款	426, 742. 18	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
岳阳市屈原管理 区农业局	工程款	493, 462. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
衡东县环保局	工程款	493, 524. 97	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
宁乡县双凫铺镇 人民政府	工程款	1, 540, 000. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
永州市零陵区环 保局	工程款	100, 000. 00	预计长期无法收 回	总经理办公会审 议	否
汨罗市农业局	工程款	960, 988. 00	债务重组	总经理办公会审 议	否
湖南洞庭资源控 股集团有限公司	工程款	9, 979, 553. 47	债务重组	总经理办公会审 议	否
合计		14, 687, 144. 62			

应收账款核销说明:

(5) 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
------	--------------	--------------	-------------------	------------------------------	-------------------------------

进贤县城市管理 和综合执法局	38, 901, 952. 46	165, 451. 84	39, 067, 404. 30	9. 52%	19, 459, 248. 82
龙山县龙元水利 水电有限责任公 司	29, 881, 492. 98		29, 881, 492. 98	7.28%	5, 180, 045. 76
湖南省第四工程 有限公司桂阳分 公司	24, 477, 500. 00		24, 477, 500. 00	5.97%	5, 813, 650. 00
湘西土家族苗族 自治州生态环境 局花垣分局	18, 175, 808. 10		18, 175, 808. 10	4.43%	13, 237, 446. 48
天柱县农业农村 局		16, 718, 787. 54	16, 718, 787. 54	4.08%	835, 939. 38
合计	111, 436, 753. 54	16, 884, 239. 38	128, 320, 992. 92	31. 28%	44, 526, 330. 44

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	173, 250, 279. 47	73, 694, 183. 66	
合计	173, 250, 279. 47	73, 694, 183. 66	

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

		1 12. 78
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	145, 602, 670. 94	62, 925, 203. 73
应收服务款	18, 099, 553. 00	
保证金	10, 182, 268. 68	10, 244, 162. 00
员工借支	2, 852, 380. 38	2, 210, 008. 70
农民工工资保证金	1, 521, 800. 00	1, 521, 800. 00
其他	826, 064. 02	87, 254. 00
合计	179, 084, 737. 02	76, 988, 428. 43

2) 按账龄披露

		, / -
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	131, 611, 603. 40	38, 920, 711. 99
1至2年	11, 614, 010. 54	20, 207, 787. 14
2至3年	18, 019, 713. 00	15, 721, 352. 44
3年以上	17, 839, 410. 08	2, 138, 576. 86
3至4年	15, 703, 928. 25	145, 794. 74
4至5年	143, 339. 67	1, 620, 954. 96
5年以上	1, 992, 142. 16	371, 827. 16
合计	179, 084, 737. 02	76, 988, 428. 43

3) 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	账面价
<i>J</i> C/11	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项 计提坏 账准备	607, 936	0. 34%	607, 936 . 02	100. 00%	0.00	362, 034 . 57	0. 47%	362, 034 . 57	100.00%	0.00
其中:										
单项计 提	607, 936 . 02	0. 34%	607, 936 . 02	100. 00%	0.00	362, 034 . 57	0. 47%	362, 034 . 57	100.00%	0.00
按组合 计提坏 账准备	178, 476 , 801. 00	99. 66%	5, 226, 5 21. 53	2.93%	173, 250 , 279. 47	76, 626, 393. 86	99. 53%	2, 932, 2 10. 20	3. 83%	73, 694, 183. 66
其中:										
账龄组 合	34, 006, 318. 52	19. 05%	5, 226, 5 21. 53	15. 37%	28, 779, 796. 99	14, 472, 201. 89	18. 80%	2, 932, 2 10. 20	20. 26%	11, 539, 991. 69
合并范 围内关 联方组 合	144, 470 , 482. 48	80. 95%	0.00	0.00%	144, 470 , 482. 48	62, 154, 191. 97	80. 73%	0.00	0.00%	62, 154, 191. 97
合计	179, 084 , 737. 02	100. 00%	5, 834, 4 57. 55	3. 26%	173, 250 , 279. 47	76, 988, 428. 43	100.00%	3, 294, 2 44. 77	4. 28%	73, 694, 183. 66

按单项计提坏账准备: 607,936.02

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
其他	362, 034. 57	362, 034. 57	471, 502. 06	471, 502. 06	100. 00%	收回可能性较 小
长期无法收回 的往来款			136, 433. 96	136, 433. 96	100.00%	收回可能性较 小
合计	362, 034. 57	362, 034. 57	607, 936. 02	607, 936. 02		

按组合计提坏账准备: 5,226,521.53

单位:元

			1 12. 76					
名称	期末余额							
石你	账面余额	坏账准备	计提比例					
1年以内	23, 883, 235. 12	1, 194, 161. 76	5. 00%					
1-2 年	417, 755. 77	41, 775. 58	10.00%					
2-3 年	5, 943, 638. 86	1, 188, 727. 77	20. 00%					
3-4 年	1, 862, 328. 84	931, 164. 42	50. 00%					
4-5 年	143, 339. 67	114, 671. 74	80.00%					
5年以上	1, 756, 020. 26	1, 756, 020. 26	100. 00%					
合计	34, 006, 318. 52	5, 226, 521. 53						

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0.00

なわ		期末余额	
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例

桃源艾布鲁环境工程有限公 司	52, 263, 915. 18	0.00	0.00%
汉宇新能(杭州)科技发展 有限公司	20, 174, 133. 70	0.00	0.00%
星罗智算科技(杭州)有限 公司	61, 381, 958. 33	0.00	0.00%
湖南金鹊农业科技发展有限 公司	6, 670, 081. 36	0.00	0.00%
湖南长齐环保科技有限公司	3, 320, 320. 58	0.00	0.00%
洞口艾布鲁环境工程有限公司	660, 073. 33	0.00	0.00%
合计	144, 470, 482. 48	0.00	

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	
2024年1月1日余额	2, 652, 801. 83		641, 442. 94	3, 294, 244. 77	
2024年1月1日余额 在本期					
转入第三阶段	-1, 295, 029. 74		1, 295, 029. 74	0.00	
本期计提	2, 112, 729. 18		427, 483. 60	2, 540, 212. 78	
2024年12月31日余额	3, 470, 501. 27		2, 363, 956. 28	5, 834, 457. 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情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	押知 入第		本期变动金额						
	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额			
单项计提	362, 034. 57	245, 901. 45				607, 936. 02			
账龄组合	2, 932, 210. 20	2, 294, 311. 33				5, 226, 521. 53			
合计	3, 294, 244. 77	2, 540, 212. 78	0.00	0.00	0.00	5, 834, 457. 55			

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

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
桃源艾布鲁环境 工程有限公司	内部往来	52, 263, 915. 18	1至3年	29. 18%	0.00
汉宇新能(杭 州)科技发展有 限公司	内部往来	20, 467, 777. 77	1年以内	11.43%	0.00
星罗智算科技 (杭州)有限公 司	内部往来	61, 381, 958. 33	1年以内	34. 28%	0.00
中铁武汉电气化 局集团上海工程 建设有限公司	应收服务款	18, 099, 553. 00	1年以内	10.11%	904, 977. 65
湖南金鹊农业科 技发展有限公司	内部往来	6, 670, 081. 36	1至2年	3. 72%	0.00
合计		158, 883, 285. 64		88.72%	904, 977. 65

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

3、长期股权投资

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	206, 000, 000.	13, 609, 927. 0	192, 390, 072.	121, 000, 000.		121, 000, 000.	
利丁公可仅页	00	5	95	00		00	
合计	206, 000, 000.	13, 609, 927. 0	192, 390, 072.	121, 000, 000.		121, 000, 000.	
рИ	00	5	95	00		00	

(1) 对子公司投资

单位:元

沙山北次 诒	期初余额	定法法友		本期增	减变动		期末余额	运压运力
被投资单 位	(账面价 值)	減值准备 期初余额	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	减值准备 期末余额
桃源艾布 鲁环境工 程有限公 司	45, 000, 00 0. 00						45, 000, 00 0. 00	
洞口艾布 鲁环境工 程有限公 司	50, 000, 00			50,000,00		50, 000, 00		
湖南金鹊 农业科技 发展有限 公司	26, 000, 00 0. 00				13, 609, 92 7. 05		12, 390, 07 2. 95	13, 609, 92 7. 05
汉宇新能 (杭州) 科技发展 有限公司			10,000,00				10, 000, 00	
杭州星罗 中昊科技 有限公司			65, 000, 00 0. 00				65, 000, 00 0. 00	
星罗智算 科技(杭 州)有限 公司			10,000,00				10, 000, 00	
合计	121, 000, 0 00. 00		85, 000, 00 0. 00		13, 609, 92 7. 05		192, 390, 0 72. 95	13, 609, 92 7. 05

(2) 对联营、合营企业投资

单位:元

												十四. 70
				本期增减变动								
被投资单	期初额(面值)	減值 准备 期初 余额	追加投资	减少投资	权法确的资益 的资益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣发现 现股利 或润	计提 减值 准备	其他	期末 余 《 服 作 》 (面 值)	减值 准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营												

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

(3) 其他说明

本公司委托中兴华咨(北京)房地产评估工程咨询有限公司对湖南金鹊农业科技发展有限公司进行了价值评估,出具了中兴华咨评报字[20251 第 0086 号《湖南艾布鲁环保科技股份有限公司拟编制财务报表事宜涉及的湖南金鹊农业科技发展有限公司股东全部权益价值项目》,以 2024 年 12 月 31 日为评估基准日,采用资产基础法对评估对象价值进行评估测算,湖南金鹊农业科技发展有限公司股东全部权益账面价值为 1568.37 万元。

经测试,公司对湖南金鹊农业科技发展有限公司形成的长期股权投资本期减值 13.609.927.05 元

4、营业收入和营业成本

单位:元

項目	本期為	文 生额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	128, 921, 661. 14	113, 225, 088. 44	160, 188, 325. 58	128, 487, 554. 62	
其他业务	161, 151. 51				
合计	129, 082, 812. 65	113, 225, 088. 44	160, 188, 325. 58	128, 487, 554. 62	

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

人 国八米	分音	部 1	分音	都 2			合	计
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
一、环境	100, 815, 8	93, 754, 46					100, 815, 8	93, 754, 46
治理工程	69. 33	6. 87					69. 33	6. 87
二、运营	3, 108, 584	985, 547. 9					3, 108, 584	985, 547. 9
	. 12	3					. 12	3
三、设计	6, 766, 762	1, 902, 221					6, 766, 762	1, 902, 221
与咨询	. 89	. 56					. 89	. 56
四、产品	17, 799, 52	15, 864, 24					17, 799, 52	15, 864, 24
销售	2. 13	5. 45					2. 13	5. 45
五、生物	430, 922. 6	718, 606. 6					430, 922. 6	718, 606. 6
类产品销	7	3					7	3
售	'	0					'	3
六、算力								
租赁								
七、其他								
八、其他	161, 151. 5						161, 151. 5	
业务	1						1	
按经营地								
区分类								
其中:								
洲士	63, 287, 39	55, 405, 61					63, 287, 39	55, 405, 61
湖南	3. 96	8. 34					3. 96	8.34
电加	25, 172, 14	18, 926, 14					25, 172, 14	18, 926, 14
贵州	8. 59	7. 02					8. 59	7.02
外担コレ	20, 943, 35	18, 887, 04					20, 943, 35	18, 887, 04
湖北	4. 88	9. 90					4. 88	9. 90
шш	7, 892, 535	9, 283, 805					7, 892, 535	9, 283, 805
四川	. 34	. 79					. 34	. 79
山东	4, 743, 971	4, 155, 593					4, 743, 971	4, 155, 593

	. 09	. 69			. 09	. 69
ACT TO	4, 491, 514	5, 361, 085			4, 491, 514	5, 361, 085
江西	. 37	. 67			. 37	. 67
辽宁	1, 561, 849	408, 301. 8			1, 561, 849	408, 301. 8
17.7	. 06	9			. 06	9
河南	780, 690. 3	532, 418. 1			780, 690. 3	532, 418. 1
171 [17]	1	1			1	1
陕西	163, 337. 3	141, 242. 1			163, 337. 3	141, 242. 1
	5	7			5	7
广东	46, 017. 70	38, 539. 82			46, 017. 70	38, 539. 82
安徽	0.00	70, 560. 38			0.00	70, 560. 38
广西	0.00	14, 725. 66			0.00	14, 725. 66
市场或客 户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
按商品转 让的时间						
分类						
其中:						
按合同期 限分类						
其中:						
按销售渠 道分类						
其中:						
合计	129, 082, 8	113, 225, 0			129, 082, 8	113, 225, 0
пII	12.65	88. 44			12.65	88.44

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196,896,828.19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:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1, 331, 300. 61	735, 893. 81
债务重组损益	3, 098, 730. 90	203, 331. 59
处置子公司		-530, 141. 53
合计	4, 430, 031. 51	409, 083. 87

6、其他

十九、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	952, 611. 08	
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)	269, 377. 08	
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	2, 565, 381. 09	
债务重组损益	3, 098, 730. 90	
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	17, 376, 794. 52	
减: 所得税影响额	3, 119, 003. 18	
少数股东权益影响额 (税后)	10, 694. 33	
合计	21, 133, 197. 16	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	加权平均净资产收益率	每股收益		
1以口 别们任	加权干均伊贝)权量举	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	-3.63%	-0. 1977	-0.1977	

利润			
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	-6. 11%	-0. 3332	-0. 3332

3、其他