

红相股份有限公司

2024 年度财务决算报告

公司 2024 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表、2024 年度合并及母公司利润表、2024 年度合并及母公司现金流量表、2024 年度合并及母公司股东权益变动表及相关报表附注已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2025]361Z0403 号的标准无保留意见的审计报告。

现将公司 2024 年度财务决算情况汇报如下：

一、2024 年主要财务指标

主要财务指标	2024 年度	2023 年度	增减变动
营业收入（万元）	63,489.99	115,364.55	-44.97%
归属于上市公司股东的净利润（万元）	-35,306.61	-45,888.67	23.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（万元）	-36,347.42	-51,340.01	29.20%
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-6,516.08	27,676.57	-123.54%
基本每股收益（元/股）	-0.9166	-1.2685	27.74%
稀释每股收益（元/股）	-0.9166	-1.2685	27.74%
加权平均净资产收益率（%）	-36.28%	-37.87%	1.59%
项目	2024 年末	2023 年末	增减变动
资产总额（万元）	171,201.17	276,301.62	-38.04%
归属于上市公司股东的净资产（万元）	121,355.27	95,734.81	26.76%

1. 报告期内，归属于上市公司股东的净利润以及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别亏损 35,306.61 万元、36,347.42 万元，主要原因如下：

（1）2017 年，公司通过发行股份及支付现金收购合肥星波通信技术有限公司（以下简称“星波通信”）67.54%股权，形成 3.9 亿元的商誉。近年来受产品整体市场需求放缓、市场竞争加剧、客户进一步调整定价政策，以及元器件国产化后成本上升、人工成本和产品质量费用增加等因素的影响，星波通信的利润空间被进一步压缩。公司结合实际经营情况及行业政策变化等因素，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》及相关会计政策规定，基于谨慎性原则，2024 年度对收购

星波通信形成的商誉计提减值准备金额为 15,453.71 万元。截止 2024 年 12 月 31 日星波通信的商誉已全额计提减值准备。

(2)公司于 2023 年与卧龙电气银川变压器有限公司(以下简称“银川卧龙”)、宁夏银变科技有限公司(以下简称“宁夏银变”)签订了《如皋项目相关债权收购与债务承担协议》(以下简称《如皋项目协议》)。公司根据评估价格收购银川卧龙在如皋项目中的相关应收账款债权,并承担部分债务金额。上述如皋项目相关债权收购与债务承担的交易中,该收款权购买作价为 25,829.05 万元。公司以 18,615.34 万元收购截至 2023 年 7 月 31 日的如皋项目项下享有的债权,并承担不超过 7,213.71 万元的债务。

基于如皋及周边地区工商业企业实际经营变动情况,公司享有的如皋及周边地区分布式光伏债权债务资产存在部分屋顶光伏拆除与停用、部分业主要求降低电价、部分业主经营不善等问题,结合行业政策变化及资产运行情况,根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》及相关会计政策规定,公司对该收款权计提 6,660.00 万元的资产减值损失。

(3)报告期内,公司计提了大额的存货跌价损失以及固定资产的减值损失。受产品更新换代、市场价格下降等综合因素影响,公司补计提存货跌价损失 4,951.02 万元;随着 2024 年宁夏地区光伏发电装机容量的上升,并网电量逐年增加,2025 年 1 月 27 日国家发展改革委、国家能源局发布《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》(发改价格【2025】136 号),文中明确指出推动新能源上网电量参与市场交易,新能源项目(风电、太阳能发电,下同)上网电量原则上全部进入电力市场,上网电价通过市场交易形成,光伏电价趋于市场交易成为必然性。子公司盐池华秦光伏电站发电电费的市场价格较 2023 年呈现大幅度下降,故报告期公司计提了固定资产减值损失 864.97 万元。

(4)报告期内,公司经营业绩下滑。主要受市场环境的影响,公司电力设备状态检测、监测产品的新签合同金额较去年同期有所下降,报告期公司电力板块销售收入较去年同期下降;公司通信板块受产品整体市场需求放缓、市场竞争加剧、客户进一步调整定价政策,以及元器件国产化后成本上升、人工成本和产品质量费

用增加等因素的影响，导致通信板块的利润空间被进一步压缩。

2. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 34,192.65 万元，下降 123.54%，主要系以下两方面因素影响：（1）2023 年 12 月公司出售子公司银川卧龙，本期不纳入合并范围；（2）报告期公司销售收入回款规模同比减少。

二、2024 年度经营成果

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	增减额	增减变动
一、营业收入	63,489.99	115,364.55	-51,874.56	-44.97%
减：营业成本	42,578.25	90,544.54	-47,966.29	-52.98%
税金及附加	825.70	888.64	-62.94	-7.08%
销售费用	8,396.76	14,823.27	-6,426.51	-43.35%
管理费用	10,108.75	13,285.06	-3,176.31	-23.91%
研发费用	5,297.82	7,512.82	-2,215.00	-29.48%
财务费用	3,407.54	8,443.16	-5,035.62	-59.64%
加：其他收益	2,158.42	3,648.77	-1,490.35	-40.85%
投资收益	343.28	7,308.37	-6,965.09	-95.30%
信用减值损失 （损失以“-”号列示）	-994.07	1,732.37	-2,726.44	-157.38%
资产减值损失 （损失以“-”号列示）	-29,650.54	-35,993.29	6,342.75	17.62%
资产处置收益 （损失以“-”号列示）	15.02	-16.28	31.30	192.26%
三、营业利润	-35,252.72	-43,452.99	8,200.27	18.87%
加：营业外收入	213.70	90.93	122.77	135.02%
减：营业外支出	176.82	2,600.00	-2,423.18	-93.20%
四、利润总额	-35,215.85	-45,962.06	10,746.21	23.38%
减：所得税费用	43.98	1,457.16	-1,413.18	-96.98%
五、净利润	-35,259.83	-47,419.22	12,159.39	25.64%
归属于上市公司股 东的净利润	-35,306.61	-45,888.67	10,582.06	23.06%
少数股东权益	46.78	-1,530.54	1,577.32	103.06%

1、**营业收入**：报告期营业收入较上年同期减少 51,874.56 万元，下降 44.97%，主要系子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的营业收入。

2、**营业成本**：报告期营业成本较上年同期减少 47,966.29 万元，下降 52.98%，

主要系子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的营业成本。

3、销售费用：报告期销售费用较上年同期减少 6,426.51 万元，下降 43.35%，主要系以下两方面因素影响：（1）子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的销售费用；（2）受母公司营业收入同比下降影响，相关市场费用及销售人员薪酬等支出相应缩减。

4、研发费用：报告期研发费用较上年同期减少 2,215.00 万元，下降 29.48%，主要系子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的研发费用。

5、财务费用：报告期财务费用较上年同期减少 5,035.62 万元，下降 59.64%，主要系以下两方面因素影响：（1）子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的财务费用；（2）公司为降低财务风险，根据资金情况偿还了部分贷款。

6、其他收益：报告期其他收益较上年同期减少 1,490.35 万元，下降 40.85%，主要系以下两方面因素影响：（1）子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的其他收益；（2）报告期公司收到的政府补贴减少。

7、投资收益：报告期投资收益较上年同期减少 6,965.09 万元，下降 95.30%，主要系 2023 年公司出售子公司银川卧龙的投资损失 11,296.96 万元以及 2023 年子公司银川卧龙未完成业绩承诺应收的业绩补偿款 18,605.34 万元。

8、信用减值损失：报告期信用减值损失较上年同期减少 2,726.44 万元，下降 157.38%，主要系以下两方面因素影响：（1）子公司银川卧龙于 2023 年 12 月出售后不再纳入合并报表范围，年初至本报告期末不含子公司银川卧龙的信用减值损失；（2）报告期公司计提应收账款坏账损失增加。

9、资产处置收益：报告期资产处置收益较上年同期增加 31.30 万元，增长 192.26%，主要系报告期内公司处置固定资产取得的收益增加所致。

10、营业外收入：报告期营业外收入较上年同期增加 122.77 万元，增长 135.02%，主要系年初至报告期末与日常经营活动无关的各项利得增加所致。

11、营业外支出：报告期营业外支出较上年同期减少 2,423.18 万元，下降

93.20%，主要系上年同期公司支付证监会行政处罚的罚款 2,513 万元所致。

12、所得税费用：报告期所得税费用较上年同期减少 1,413.18 万元，下降 96.98%，主要系由于母公司持续亏损，出于谨慎原则，上年同期对已确认的递延所得税资产进行了冲销处理，致使上年同期递延所得税费用处于较高水平。

三、2024 年期末资产、负债及所有者权益情况

单位：万元

项目	2024 年期末	2023 年期末	变动额	变动比例
货币资金	27,934.21	58,418.44	-30,484.23	-52.18%
应收票据	1,008.00	2,358.45	-1,350.45	-57.26%
应收账款	44,642.73	46,678.32	-2,035.59	-4.36%
应收款项融资	1,845.11	1,817.77	27.34	1.50%
预付账款	1,223.00	1,171.11	51.89	4.43%
其他应收款	1,036.96	36,089.40	-35,052.44	-97.13%
存货	38,714.57	45,845.98	-7,131.41	-15.56%
其他流动资产	526.54	2,192.63	-1,666.09	-75.99%
其他权益工具投资	281.90	203.91	77.99	38.25%
长期股权投资	547.01	-	547.01	100.00%
投资性房地产	903.73	1,003.90	-100.17	-9.98%
固定资产	29,766.68	34,460.65	-4,693.97	-13.62%
在建工程	-	-	-	-
使用权资产	134.12	452.73	-318.61	-70.38%
无形资产	2,197.48	2,207.45	-9.97	-0.45%
商誉	-	15,453.71	-15,453.71	-100.00%
长期待摊费用	50.49	28.06	22.43	79.94%
递延所得税资产	3,613.46	3,061.90	551.56	18.01%
其他非流动资产	16,775.19	24,857.19	-8,082.00	-32.51%
资产总计	171,201.18	276,301.60	-105,100.42	-38.04%
短期借款	4,004.37	35,198.20	-31,193.83	-88.62%
应付票据	1,497.02	3,017.64	-1,520.62	-50.39%
应付账款	15,960.57	22,114.36	-6,153.79	-27.83%
预收款项	62.59	53.21	9.38	17.63%
合同负债	18,970.30	23,202.24	-4,231.94	-18.24%
应付职工薪酬	4,554.67	4,795.48	-240.81	-5.02%
应交税费	1,222.08	1,804.63	-582.55	-32.28%
其他应付款	1,296.83	5,075.86	-3,779.03	-74.45%
一年内到期的非流动负债	129.37	14,752.22	-14,622.85	-99.12%
其他流动负债	1,142.63	2,116.58	-973.95	-46.02%
长期借款	-	8,613.00	-8,613.00	-100.00%
应付债券	-	58,124.74	-58,124.74	-100.00%

租赁负债	9.69	319.38	-309.69	-96.97%
递延收益	564.58	746.93	-182.35	-24.41%
递延所得税负债	195.12	225.00	-29.88	-13.28%
负债合计	49,609.82	180,159.47	-130,549.65	-72.46%
股本	50,852.03	36,180.09	14,671.94	40.55%
其他权益工具	-	5,697.67	-5,697.67	-100.00%
资本公积	137,907.33	87,204.65	50,702.68	58.14%
减：库存股	-	1,099.16	-1,099.16	-100.00%
其他综合收益	-280.11	-431.05	150.94	35.02%
盈余公积	5,564.38	5,564.38	-	0.00%
未分配利润	-72,688.37	-37,381.76	-35,306.61	-94.45%
归属于母公司股东权益合计	121,355.26	95,734.82	25,620.44	26.76%
少数股东权益	236.10	407.33	-171.23	-42.04%
所有者权益合计	121,591.37	96,142.14	25,449.23	26.47%

1、**货币资金**：报告期末，货币资金较年初减少 30,484.23 万元，下降 52.18%，主要系报告期公司为了降低财务风险，根据资金情况偿还了大部分贷款所致。

2、**应收票据**：报告期末，应收票据较年初减少 1,350.45 万元，下降 57.26%，主要系公司期初结余的商业票据在报告期完成兑付所致。

3、**其他应收款**：报告期末，其他应收款较年初减少 35,052.44 万元，下降 97.13%，主要系报告期公司收到出售子公司银川卧龙的股权转让尾款 16,235.04 万元及银川卧龙业绩补偿款 18,605.34 万元所致。

4、**其他流动资产**：报告期末，其他流动资产较年初减少 1,666.09 万元，下降 75.99%，主要系报告期公司管理层经审慎评估，认为前期因差错更正而调整的所得税退税实现可能性较低，基于谨慎性原则，公司针对该部分资产计提了减值损失。

5、**其他权益工具投资**：报告期末，其他权益工具投资较年初增加 77.99 万元，增长 38.25%，主要系参股公司盈利所致。

6、**长期股权投资**：报告期末，长期股权投资较年初增加 547.01 万元，增长 100%，主要系公司对外新增投资所致，孙公司星波电子新增投资持有星润电子 30% 股权，按照权益法核算计入长期股权投资。

7、**使用权资产**：报告期末，使用权资产较年初减少 318.61 万元，下降 70.38%，主要系使用权资产计提折旧减少所致。

8、**商誉**：报告期末，商誉较年初减少 15,453.71 万元，下降 100%，主要系报

告期公司计提子公司星波通信的商誉减值所致。

9、长期待摊费用：报告期末，长期待摊费用较年初增加 22.43 万元，增长 79.94%，主要系报告期公司新增展厅装修、软件开发所致。

10、其他非流动资产：报告期末，其他非流动资产较年初减少 8,082.00 万元，下降 32.51%，主要系报告期公司持有的如皋及其周边分布式光伏项目的收款权发生减值迹象所致。

11、短期借款：报告期末，短期借款较年初减少 31,193.83 万元，下降 88.62%，主要系报告期公司为了降低财务风险，根据资金情况偿还了大部分贷款所致。

12、应付票据：报告期末，应付票据较年初减少 1,520.62 万元，下降 50.39%，主要系报告期支付了到期承兑应付票据所致。

13、应交税费：报告期末，应交税费较年初减少 582.55 万元，下降 32.28%，主要系报告期公司待缴纳的所得税和增值税等税金减少所致。

14、其他应付款：报告期末，其他应付款较年初减少 3,779.03 万元，下降 74.45%，主要系报告期公司缴纳了被立案调查的行政处罚 2513 万元以及公司因终止限制性股票激励计划支付的注销款所致。

15、一年内到期的非流动负债：报告期末，一年内到期的非流动负债较年初减少 14,622.85 万元，下降 99.12%，主要系报告期公司为了降低财务风险，根据资金情况偿还了大部分贷款所致。

16、其他流动负债：报告期末，其他流动负债较年初减少 973.95 万元，下降 46.02%，主要系报告期公司待转销项税额减少所致。

17、长期借款：报告期末，长期借款较年初减少 8,613.00 万元，下降 100.00%，主要系报告期公司为了降低财务风险，根据资金情况偿还了全部长期借款所致。

18、应付债券：报告期末，应付债券较年初减少 58,124.74 万元，下降 100.00%，主要系报告期公司发行的可转换债券持有人将其转换成公司股份所致。

19、租赁负债：报告期末，租赁负债较年初减少 309.69 万元，下降 96.97%，主要系本期待支付租金减少所致。

20、股本：报告期末，股本较年初增加 14,671.94 万元，增长 40.55%，主要系报告期公司发行的可转债债券持有人将债券转换成公司股份所致。

21、其他权益工具：报告期末，其他权益工具较年初减少 5,697.67 万元，下

降 100.00%，主要系报告期公司发行的可转债债券持有人将债券转换成公司股份所致。

22、资本公积：报告期末，资本公积较年初增加 50,702.68 万元，增长 58.14%，主要系报告期公司发行的可转债债券持有人将债券转换成公司股份，与股本溢价部分计入资本公积所致。

23、库存股：报告期末，库存股较年初减少 1,099.16 万元，下降 100.00%，主要系报告期公司限制性股票激励计划终止所致。

24、其他综合收益：报告期末，其他综合收益较年初增加 150.94 万元，增长 35.02%，主要系报告期末公司出售子公司澳洲红相，本期不纳入合并范围所致。

25、未分配利润：报告期末，未分配利润较年初减少 35,306.61 万元，下降 94.45%，主要系报告期内公司利润亏损所致。

26、少数股东权益：报告期末，少数股东权益较年初减少 171.23 万元，下降 42.04%，主要系报告期内公司利润亏损所致。

四、2024 年度现金流量情况

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度	增减额	变动比例
经营活动现金流入小计	71,992.46	179,223.84	-107,231.38	-59.83%
经营活动现金流出小计	78,508.54	151,547.27	-73,038.73	-48.20%
经营活动产生的现金流量净额	-6,516.08	27,676.57	-34,192.65	-123.54%
投资活动现金流入小计	35,043.60	11,677.29	23,366.31	200.10%
投资活动现金流出小计	1,707.67	6,631.53	-4,923.86	-74.25%
投资活动产生的现金流量净额	33,335.93	5,045.75	28,290.18	560.67%
筹资活动现金流入小计	7,279.66	75,436.00	-68,156.34	-90.35%
筹资活动现金流出小计	63,964.71	88,007.61	-24,042.90	-27.32%
筹资活动产生的现金流量净额	-56,685.05	-12,571.61	-44,113.44	-350.90%

（一）经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 34,192.65 万元，具体情况如下：

1、经营活动现金流入较上年同期减少 107,231.38 万元，主要系以下两方面因素影响：（1）2023 年 12 月公司出售子公司银川卧龙，本期不纳入合并范围；（2）报告期公司销售收入回款规模同比减少。

2、经营活动现金流出较上年同期减少 73,038.73 万元，主要系 2023 年 12 月公司出售子公司银川卧龙，本期不纳入合并范围所致。

（二）投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 28,290.18 万元，具体情况如下：

1、投资活动现金流入较上年同期增加 23,366.31 万元，主要系报告期公司收到出售子公司银川卧龙的股权转让尾款及银川卧龙业绩补偿款所致。

2、投资活动现金流出较上年同期减少 4,923.86 万元，主要系以下两方面因素影响：（1）2023 年 12 月公司出售子公司银川卧龙，本期不纳入合并范围；（2）报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金较上年同期减少。

（三）筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 44,113.44 万元，具体情况如下：

筹资活动的现金流入较上年同期减少 68,156.34 万元，主要系以下两方面因素影响：（1）2023 年 12 月公司出售子公司银川卧龙，本期不纳入合并范围；（2）公司为了降低有息负债，归还了大部分银行借款，取得借款收到的现金较上年同期减少。

红相股份有限公司

2025 年 4 月 20 日