

# 红相股份有限公司

## 2022 年度财务决算报告

公司 2022 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表、2022 年度合并及母公司利润表、2022 年度合并及母公司现金流量表、2022 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，并出具了容诚审字容诚审字[2023]361Z0380 号的无法表示意见的审计报告。

现将公司 2022 年度财务决算情况汇报如下：

### 一、2022 年主要财务指标

主要财务指标	2022 年度	2021 年度	增减变动
营业收入（万元）	163,668.08	137,799.86	18.77%
归属于上市公司股东的净利润（万元）	6,545.31	-61,183.93	110.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（万元）	4,653.26	-65,615.65	107.09%
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-30,276.74	19,261.07	-257.19%
基本每股收益（元/股）	0.1791	-1.6985	110.54%
稀释每股收益（元/股）	0.1791	-1.6985	110.54%
加权平均净资产收益率（%）	4.00%	-30.41%	34.41%
项目	2022 年末	2021 年末	增减变动
资产总额（万元）	422,358.74	381,579.89	10.69%
归属于上市公司股东的净资产（万元）	165,784.92	160,978.88	2.99%

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较上年同期分别增长了 110.70%、107.09%，报告期内，公司经营业绩扭亏为盈，主要变动原因如下：

1) 报告期内，营业收入较上年同期增长 18.77%，增加的主要是子公司银川卧龙和星波通信的营业收入。报告期子公司银川卧龙实现销售收入 73,251.89 万元，较上年同期增长 27.39%，增加的主要是电力设备及牵引变压器的收入；报告期子公司星波通信实现销售收入 34,097.47 万元，较上年同期增长 55.84%，随着星波通信产能的扩大及大额合同陆续交付，星波通信 2022 年度实现营业收入大幅增

长。

(2) 报告期内，公司综合毛利率较上年同期下降了 6.52 个百分点，主要是受市场竞争及产品结构差异变化的影响所致。

2. 报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 49,537.81 万元，下降 257.19%。具体分析见“四、2022 年现金流量情况”。

## 二、2022 年度经营成果

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	增减额	增减变动
一、营业收入	<b>163,668.08</b>	<b>137,799.86</b>	<b>25,868.22</b>	<b>18.77%</b>
二、营业总成本	<b>154,365.26</b>	<b>134,089.87</b>	20,275.39	15.12%
减：营业成本	115,951.17	88,640.63	27,310.54	30.81%
税金及附加	1,094.27	748.45	345.82	46.20%
销售费用	11,304.73	13,159.15	-1,854.42	-14.09%
管理费用	10,022.27	10,644.11	-621.84	-5.84%
研发费用	8,739.62	9,970.21	-1,230.59	-12.34%
财务费用	7,253.21	10,927.33	-3,674.12	-33.62%
加：其他收益	3,395.39	3,731.29	-335.90	-9.00%
投资收益	-432.82	1,732.65	-2,165.47	-124.98%
信用减值损失 (损失以“-”号列示)	-2,786.01	1,979.96	4,765.97	240.71%
资产减值损失 (损失以“-”号列示)	-1,912.99	-71,957.10	-70,044.11	-97.34%
资产处置收益 (损失以“-”号列示)	9.06	297.51	-288.45	-96.95%
三、营业利润	<b>7,575.45</b>	<b>-60,505.70</b>	<b>68,081.15</b>	<b>112.52%</b>
加：营业外收入	37.66	45.27	-7.61	-16.81%
减：营业外支出	136.22	67.63	68.59	101.42%
四、利润总额	<b>7,476.89</b>	<b>-60,528.05</b>	<b>68,004.94</b>	<b>112.35%</b>
减：所得税费用	250.00	529.17	-279.17	-52.76%
五、净利润	<b>7,226.90</b>	<b>-61,057.23</b>	<b>68,284.13</b>	<b>111.84%</b>
归属于上市公司股东 的净利润	6,545.31	-61,183.93	67,729.24	110.70%
少数股东权益	681.58	126.71	554.87	437.91%

1. 报告期，营业收入较上年同期增加 25,868.22 万元，增长 18.77%，主要是子公司银川卧龙和星波通信的营业收入增长。报告期子公司银川卧龙实现销售收入 73,251.89 万元，较上年同期增长 27.39%，增加的主要是电力设备及牵引变压器的

收入；报告期子公司星波通信实现销售收入 34,097.47 万元，较上年同期增长 55.84%，随着星波通信产能的扩大及大额合同陆续交付，星波通信 2022 年度实现营业收入大幅增长。

2. 报告期，营业成本较上年同期增加 27,310.54 万元，增长 30.81%，主要是受营业收入增长、以及产品结构变化等因素所致。

3. 报告期，税金及附加较上年同期增加 345.82 万元，增长 46.20%，主要是随收入增长而增加所致。

4. 报告期，销售费用较上年同期减少 1,854.42 万元，下降 14.09%。主要是 2022 年受市场环境的影响，各区域市场业务推广活动较上年度大幅减少，因此报告期市场推广费减少 1,093.80 万元；报告期的职工薪酬较上年同期减少 365.92 万元。

5. 报告期，研发费用较上年同期减少 1,230.59 万元，下降 12.34%，报告期内人工费用较上年同期减少 604.72 万元，报告期内研发项目减少委托及第三方合作开发，导致技术开发与咨询服务费较上年同期减少 735.12 万元。

6. 报告期，财务费用较上年同期减少 3,674.12 万元，下降 33.62%，主要是 2021 年 9 月公司出售孙公司中宁新能源，本期不纳入合并范围所致。

7. 报告期，投资收益较上年同期减少 2,165.47 万元，下降 124.98%，出售孙公司中宁新能源的投资收益和中铁金租的分红所致。

8. 报告期，信用减值损失较上年同期增加 4,765.97 万元，增长 240.71%，主要是受销售回款减少以及营业收入增长影响，报告期末应收账款较期初增加，因此应收账款按账龄计提的坏账准备较上年同期增加。

9. 报告期，资产减值损失较上年同期减少 70,044.11 万元，主要是上年同期计提子公司银川卧龙的商誉减值及无形资产减值损失所致。

10. 报告期，资产处置收益较上年同期减少 288.45 万元，下降 96.95%，主要是母公司处置海光大厦 21A、海光大厦 21E 的收益所致。

11. 报告期，营业外支出较上年同期增加 68.59 万元，增长 101.42%，主要是子公司浙江涵普处置了一批无法使用的固定资产所致。

### 三、2022 年期末资产及负债情况

单位：万元

项目	2022 年期末	2021 年期末	变动额	变动比例
货币资金	50,393.76	73,578.28	-23,184.52	-31.51%
应收票据	11,921.16	11,754.95	166.21	1.41%
应收账款	108,010.24	73,613.80	34,396.44	46.73%
应收款项融资	1,679.25	4,771.67	-3,092.42	-64.81%
预付账款	9,641.27	9,592.15	49.12	0.51%
其他应收款	3,216.97	6,606.44	-3,389.47	-51.31%
存货	83,932.29	52,737.23	31,195.06	59.15%
其他流动资产	3,836.25	3,877.19	-40.94	-1.06%
其他权益工具投资	19,394.35	19,283.60	110.75	0.57%
投资性房地产	1,812.88	1,977.70	-164.82	-8.33%
固定资产	63,383.52	63,051.74	331.78	0.53%
在建工程	12,301.82	4,996.81	7,305.01	146.19%
使用权资产	603.76	796.33	-192.57	-24.18%
无形资产	5,936.12	6,410.94	-474.82	-7.41%
商誉	40,280.08	40,280.08		
长期待摊费用	123.38	112.40	10.98	9.77%
递延所得税资产	5,779.73	4,968.99	810.74	16.32%
其他非流动资产	111.90	3,169.58	-3,057.68	-96.47%
<b>资产总计</b>	<b>422,358.74</b>	<b>381,579.89</b>	<b>40,778.85</b>	<b>10.69%</b>
短期借款	59,380.55	49,911.74	9,468.81	18.97%
应付票据	12,055.30	6,963.74	5,091.56	73.12%
应付账款	55,575.80	36,276.99	19,298.81	53.20%
预收款项	53.21	49.30	3.91	7.93%
合同负债	11,502.57	25,671.69	-14,169.12	-55.19%
应付职工薪酬	3,447.28	4,948.24	-1,500.96	-30.33%
应交税费	7,144.72	3,840.49	3,304.23	86.04%
其他应付款	3,274.18	1,334.55	1,939.63	145.34%
一年内到期的非流动负债	17,571.53	13,889.74	3,681.79	26.51%
其他流动负债	1,085.79	1,202.25	-116.46	-9.69%
长期借款	22,097.90	16,961.03	5,136.87	30.29%
应付债券	55,245.00	52,285.94	2,959.06	5.66%
租赁负债	484.50	676.73	-192.23	-28.41%
递延收益	3,379.63	3,076.77	302.86	9.84%
递延所得税负债	2,768.94	2,686.48	82.46	3.07%
<b>负债合计</b>	<b>255,066.89</b>	<b>219,775.67</b>	<b>35,291.22</b>	<b>16.06%</b>
股本	36,175.73	36,022.41	153.32	0.43%
其他权益工具	5,640.99	6,745.49	-1,104.50	-16.37%
资本公积	87,171.25	86,224.97	946.28	1.10%
减：库存股	1,099.16	-	1,099.16	

其他综合收益	6,702.12	7,337.34	-635.22	-8.66%
盈余公积	6,047.22	6,047.22	-	0.00%
未分配利润	25,146.76	18,601.45	6,545.31	35.19%
<b>归属于母公司股东权益合计</b>	<b>165,784.92</b>	<b>160,978.88</b>	<b>4,806.04</b>	<b>2.99%</b>
少数股东权益	1,506.93	825.35	681.58	82.58%
<b>所有者权益合计</b>	<b>167,291.85</b>	<b>161,804.22</b>	<b>5,487.63</b>	<b>3.39%</b>

1. 报告期末，货币资金较年初减少 23,184.52 万元，下降 31.51%，主要是本期客户回款减缓所致。

2. 报告期末，应收账款较年初增加 34,396.44 万元，增长 46.73%，主要是报告期营业收入增长的影响，同时受市场环境因素影响，客户回款进度减缓导致应收账款增加。

3. 报告期末，应收款项融资较年初减少 3,092.42 万元，下降 64.81%，主要是期初的银行承兑汇票已到期承兑所致。

4. 报告期末，其他应收款较年初减少 3,389.47 万元，下降 51.31%，主要是收回出售的孙公司中宁新能源的往来借款所致。

5. 报告期末，存货较年初增加 31,195.06 万元，增长 59.15%，增加的主要是江苏如皋及周边地区分布式光伏发电 EPC 总承包项目的合同履行成本。

6. 报告期末，在建工程较年初增加 7,305.01 万元，增长 146.19%，主要是报告期新建银变科技绿色节能型变压器研发及产业化项目的新厂建设工程及银川卧龙节能型卷铁心变压器项目的设备安装工程所致。

7. 报告期末，其他非流动资产较年初减少 3,057.68 万元，下降 96.47%，主要是收到的孙公司盐池华秦的固定资产长期留抵的进项税，预付银变科技绿色节能型变压器研发及产业化项目的设备及银川卧龙节能型卷铁心变压器项目的设备到货并转入在建工程。

8. 报告期末，短期借款较期初增加 9,468.81 万元、一年内到期的流动负债较期初增加 3,681.79 万元、长期借款较期初增加 5,136.87 万元，综合上述三个科目，报告期末公司有息借款（不含可转换公司债券）较期初增加 18,287.47 万元，增加的主要是因为报告期公司营业收入增长及回款下降，银行借款增加所致。

9. 报告期末，应付票据较年初增加了 5,091.56 万元，增长 73.12%，主要是以应付票据支付货款较上年同期增加所致。

10. 报告期末，应付账款较年初增加了 19,298.81 万元，增长 53.20%，主要是原材料采购增加所致。

11. 报告期末，合同负债较年初减少 14,169.12 万元，下降 55.19%，主要是上年同期收到子公司银川卧龙的厄瓜多尔项目及子公司星波通信的产品预收货款，报告期相应的产品进行收入确认冲减合同负债所致。

12. 报告期末，应付职工薪酬较年初减少 1,500.96 万元，下降 30.33%，主要是公司调整薪资以及业绩未达预期，应付年度奖金减少所致。

13. 报告期末，应交税费较年初增加 3,304.23 万元，增长 86.04%，主要是公司享受税收缓缴优惠政策，期末尚有未结清的税款，应交增值税及企业所得税增加所致。

14. 报告期末，其他应付款较年初增加 1,939.63 万元，增长 145.34%，主要是母公司就限制性股票回购义务确认负债所致。

#### 四、2022 年度现金流量情况

单位：万元

项目	2022 年度	2021 年度	增减额	变动比例
经营活动现金流入小计	129,792.44	172,639.09	-42,846.65	-24.82%
经营活动现金流出小计	160,069.18	153,378.01	6,691.17	4.36%
经营活动产生的现金流量净额	-30,276.74	19,261.08	-49,537.82	-257.19%
投资活动现金流入小计	4,951.99	35,746.74	-30,794.75	-86.15%
投资活动现金流出小计	14,187.30	9,355.56	4,831.74	51.65%
投资活动产生的现金流量净额	-9,235.32	26,391.18	-35,626.50	134.99%
筹资活动现金流入小计	86,736.33	63,301.89	23,434.44	37.02%
筹资活动现金流出小计	72,992.68	92,891.26	-19,898.58	-21.42%
筹资活动产生的现金流量净额	13,743.65	-29,589.37	43,333.02	-146.45%

（一）经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 49,537.82 万元，主要是销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 50,153.09 万元，下降了 31.71%，

受市场环境因素影响，客户回款较差，导致公司本期销售商品、提供劳务收到的现金低于上年同期。

(二)、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 35,626.50 万元，具体情况如下：

1. 投资活动现金流入较上年同期减少 30,794.75 万元，主要是上年同期公司出售孙公司中宁新能源收回股权转让款所致。

2. 投资活动现金流出较上年同期增加 4,831.74 万元，主要是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增加所致。

(三) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 43,333.02 万元，具体情况如下：

1. 筹资活动的现金流入较上年同期增加 23,434.44 万元，主要是报告期公司收到第一类限制性股票认购款 1099.16 万元导致吸收投资收到的现金增加；报告期公司取得银行借款较上年同期增加 22,335.28 万元所致。

2. 筹资活动现金流出较上年同期减少 19,898.58 万元，主要是报告期公司偿还到期借款同比上年同期减少 13,209.96 万元及偿付利息支付的现金同比上年同期减少 6,700.98 万元所致。

红相股份有限公司

2023 年 4 月 28 日