

红相股份有限公司

2017 年度财务决算报告

公司 2017 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表、2017 年度合并及母公司利润表、2017 年度合并及母公司现金流量表、2017 年度合并及母公司股东权益变动表及相关报表附注已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了致同审字（2018）第 350ZA0098 号的标准无保留意见的审计报告。

现将公司 2017 年度财务决算报告汇报如下：

一、2017 年主要财务指标

主要财务指标	2017 年度	2016 年度	本年比上年增减（%）
基本每股收益（元/股）	0.38	0.26	46.15%
加权平均净资产收益率（%）	11.19%	12.49%	-1.30%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.83	0.46	80.43%
流动比率（倍）	1.47	3.96	-62.88%
速动比率（倍）	1.32	3.66	-63.93%
资产负债率（%）	36.62%	22.83%	13.79%

报告期内，流动比率较上年同期减少 62.88%，速动比率较上年同期减少 63.93%。主要是公司因收购卧龙电气银川变压器有限公司（以下简称“银川卧龙”）100%的股权和合肥星波通信技术有限公司（以下简称“星波通信”）67.54%的股权，增加了应付银川卧龙和星波通信的原股东现金对价款，导致母公司的流动负债大幅增加，流动比率下降；同时由于 2017 年 9 月起公司将银川卧龙和星波通信纳入了合并报表的范围，银川卧龙报告期末流动比率为 1.57；综合以上两个因素，报告期末公司流动负债增加，流动比率和速动比率下降。

二、2017 年度经营成果

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	增长额	本年比上年 增长(%)
营业收入	743,861,467.27	410,557,480.83	333,303,986.44	81.18%
营业成本	422,652,317.63	195,527,303.98	227,125,013.65	116.16%
税金及附加	7,345,183.75	5,261,579.68	2,083,604.07	39.60%
销售费用	67,176,944.96	54,776,807.46	12,400,137.50	22.64%
管理费用	99,060,129.14	61,119,519.14	37,940,610.00	62.08%
财务费用	-949,536.54	-1,075,210.74	125,674.20	11.69%
资产减值损失	6,255,455.05	5,750,943.77	504,511.28	8.77%
投资收益	0.00	704,602.30	-704,602.30	-100.00%
资产处置收益	9,601.22	124,264.88	-114,663.66	-92.27%
其他收益	15,204,115.60	0.00	15,204,115.60	
营业利润	157,534,690.10	90,025,404.72	67,509,285.38	74.99%
营业外收入	206,414.24	10,848,573.44	-10,642,159.20	-98.10%
营业外支出	688,391.82	86,565.99	601,825.83	695.22%
利润总额	157,052,712.52	100,787,412.17	56,265,300.35	55.83%
所得税费用	19,238,915.08	16,070,389.83	3,168,525.25	19.72%
净利润	137,813,797.44	84,717,022.34	53,096,775.10	62.68%
归属于上市公司股东 的净利润	117,949,954.85	73,815,900.71	44,134,054.14	59.79%
少数股东权益	19,863,842.59	10,901,121.63	8,962,720.96	82.22%

1. 报告期内，营业收入和营业成本较上年同期增加了 81.18%和 116.16%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，因此报告期增加了银川卧龙和星波通信的经营成果；扣除星波通信和银川卧龙的影响，公司销售业

绩平稳增长。

2. 报告期内，税金及附加较上年同期增加了 39.60%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，因此报告期增加的主要是银川卧龙和星波通信的税金及附加。

3. 报告期内，管理费用较上年同期增加了 62.08%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，因此报告期的主要是银川卧龙和星波通信的管理费用。

4. 报告期内，投资收益较上年同期减少了 100.00%，主要是 2015 年公司使用闲置的募集资金购买了理财产品，剩余收益已在 2016 年到期收回，而报告期内未购买理财产品。

5. 报告期内，其他收益较上年同期增加了 15,204,115.60 元，其主要为与日常相关的政府补助。

6. 报告期内，营业外收入较上年同期减少了 98.10%，主要是由于报告期公司政府补助的会计政策变更，将政府补助从“营业外收入”重分类至“其他收益”。

7. 报告期内，营业外支出较上年同期增加了 695.22%，主要是报告期公司实施了银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，报告期增加额营业外支出主要是星波通信的固定资产报废损失。

三、2017 年末资产负债情况

单位：元

项目	2017 年末	2016 年末	本年末比去年末 增减（%）
货币资金	539,543,984.07	439,661,227.56	22.72%
应收票据	264,300,699.00	11,635,332.25	2171.54%
应收账款	665,695,754.28	263,613,715.56	152.53%

预付账款	14,985,001.99	10,953,724.02	36.80%
应收利息	668,002.90	0.00	
其他应收款	19,936,229.67	10,527,825.68	89.37%
存货	170,113,937.06	60,545,001.23	180.97%
其他流动资产	57,592.80	67,167.91	-14.26%
可供出售金融资产	104,969,524.26	4,969,524.26	2012.27%
投资性房地产	13,985,085.11	15,028,928.51	-6.95%
固定资产	226,807,394.29	58,306,052.63	288.99%
在建工程	0.00	539,150.94	-100.00%
无形资产	65,956,874.63	3,142,560.00	1998.83%
开发支出	5,855,667.57	0.00	
商誉	1,069,680,816.47	4,099,176.90	25995.01%
长期待摊费用	1,052,101.93	1,433,689.30	-26.62%
递延所得税资产	20,283,956.34	6,720,701.56	201.81%
其他非流动资产	9,182,440.00	2,872,583.49	219.66%
资产总计	3,193,075,062.37	894,116,361.80	257.12%
短期借款	200,000,000.00	3,000,000.00	6566.67%
应付票据	46,887,021.79	0.00	
应付账款	274,775,492.32	61,723,000.70	345.18%
预收款项	44,084,868.00	15,090,977.52	192.13%
应付职工薪酬	25,541,035.89	16,423,675.14	55.51%
应交税费	56,991,447.47	29,948,620.93	90.30%
应付利息	936,376.14	30,281.21	2992.27%
应付股利	15,358,853.37	4,701,978.77	226.65%

其他应付款	473,918,554.73	67,302,496.48	604.16%
一年内到期的非流动负债	770,833.29	2,874,999.96	-73.19%
长期借款	0.00	479,166.74	-100.00%
长期应付职工薪酬	3,602,559.27	0.00	
递延收益	11,348,937.18	0.00	
递延所得税负债	18,440,235.25	2,524,650.43	630.41%
负债合计	1,172,656,214.70	204,099,847.88	474.55%

1. 报告期末，货币资金较年初增加 22.72%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，报告期末增加的主要是银川卧龙和星波通信的货币资金。

2. 报告期末，应收票据较年初增加了 2171.54%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，报告期末增加了银川卧龙和星波通信的应收票据。

3. 报告期末，应收账款较年初增加了 152.53%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，报告期末增加了银川卧龙和星波通信的应收账款。

4. 报告期末，预付账款较年初增加了 36.80%，主要是报告期公司实施了银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，报告期末增加的预付账款主要是银川卧龙的预付采购款。

5. 报告期末，应收利息较年初增加了 668,002.90 元，应收利息是未到期通知存款产生的利息。

6. 报告期末，其他应收款较年初增加了 89.37%，主要系报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，报告期末增加的其他应收款主要是银川卧龙的应收投标保证金。

7. 报告期末，存货较年初增加了 180.97%，主要报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围。报告期末增加的主要是银川卧龙和星波通信的存货。

8. 报告期末，可供出售金融资产较年初增加了 2012.27%，增加的主要是银川卧龙持有的中铁建金融租赁有限公司的 4.167%股权的。

9. 报告期末，固定资产较年初增加了 288.99%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围。报告期末增加的主要是银川卧龙和星波通信的房屋建筑物和机器设备。

10. 报告期末，在建工程较年初减少了 100.00%，主要系公司期初投入的高压仿真试验室募投项目的基建工程，已在报告期末完工验收。

11. 报告期末，无形资产较年初增加了 1998.83%，主要系报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围。报告期末增加的主要是银川卧龙和星波通信的土地使用权、专利及非专利技术。

12. 报告期末，开发支出较年初增加了 5,855,667.57 元，主要系报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围。报告期末的开发支出是银川卧龙的 CRH380 动车组牵引变压器研制项目的开发支出，该项目处于技术文件审批确定阶段。

13. 报告期末，商誉较年初增加了 25995.01%，增加的主要是公司收购银川卧

龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜形成的商誉。

14. 报告期末，递延所得税资产较年初增加了 201.81%，主要报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加的主要是银川卧龙和星波通信的应收账款坏账对应产生的递延所得税资产。

15. 报告期末，其他非流动资产为较年初增加了 219.66%；其他非流动资产主要系公司购置机器设备预付款；其较年初增加主要是报告期末高压仿真试验室项目部分机器设备尚未验收入库。

16. 报告期末，短期借款较年初增加了 6566.67%，主要系报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围。报告期末增加的短期借款主要系银川卧龙的短期银行借款。

17. 报告期末，应付票据较年初增加了 46,887,021.79 元，主要报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加的主要系银川卧龙和星波通信的应付票据。

18. 报告期末，应付账款较年初增加了 345.18%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加了银川卧龙和星波通信的应付账款。

19. 报告期末，预收款项较年初增加了 192.13%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加的主要是银川卧龙的印度阿尔斯通项目的预收款。

20. 报告期末，应付职工薪酬较年初增加了 55.51%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加了银川卧龙和星波通信的应付职工

薪酬。

21. 报告期末, 应交税费较年初增加了 90.30%, 主要是报告期公司实施了银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜, 并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围, 增加了银川卧龙和星波通信的应交税费。

22. 报告期末, 应付利息较年初增加了 2992.27%, 主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜, 并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围, 增加的主要是银川卧龙的应付利息。

23. 报告期末, 应付股利较年初增加了 226.65%, 主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜, 并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围, 增加了星波通信应付少数股东的股利。同时由于浙江涵普报告期将 2016 年度的实现的可供分配的净利润按 100%进行分配并根据公司资金使用情况实施了 40%的现金分红, 因此报告期末又增加了浙江涵普的应付少数股东的股利。

24. 报告期末, 其他应付款较年初增加了 604.16%, 主要是报告期公司实施了银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜, 增加了应付银川卧龙和星波通信原股东的现金对价款。

25. 报告期末, 一年内到期的非流动负债较年初减少了 73.19%, 减少的主要是 2018 年 2 月即将到期的长期借款。

26. 报告期末, 长期借款较年初减少了 100.00%, 减少的主要是 2018 年 2 月即将到期的长期借款。

27. 报告期末, 长期应付职工薪酬较年初增加了 3,602,559.27 元, 增加的主要是报告期内星波通信超额完成业绩承诺计提的奖励。

28. 报告期末, 递延收益较年初增加了 11,348,937.18 元, 主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜, 并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围, 增加了银川卧龙和星波通信的与资产相关的政府补助。

29. 报告期末，递延所得税负债较年初增加了 630.41%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，增加的主要是购买日银川卧龙和星波通信的评估增值对应的递延所得税负债。

四、2017 年现金流量情况

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减 (%)
销售商品、提供劳务收到的现金	802,471,806.26	480,425,395.85	67.03%
收到的税费返还	9,277,909.10	5,908,246.52	57.03%
收到其他与经营活动有关的现金	58,934,368.48	39,649,372.48	48.64%
购买商品、接受劳务支付的现金	319,297,051.87	186,472,963.06	71.23%
支付给职工以及为职工支付的现金	86,084,649.91	68,360,452.53	25.93%
支付的各项税费	58,684,390.45	56,379,725.43	4.09%
支付其他与经营活动有关的现金	113,296,174.92	84,230,112.56	34.51%
取得投资收益收到的现金		1,450,993.97	-100.00%
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,876.57	-100.00%
收到其他与投资活动有关的现金	3,707,000.00	18,940,000.00	-80.43%
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	27,213,002.96	24,956,085.81	9.04%
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	15,721,913.36		
支付其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00	-100.00%
取得借款收到现金		3,000,000.00	-100.00%
收到其他与筹资活动有关的现金	32,315,278.19	64,832,069.30	-50.16%
偿还债务支付的现金	65,875,000.08	18,875,000.08	249.01%
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,885,941.92	20,999,685.66	8.98%

支付其他与筹资活动有关的现金	114,490,055.08	300,000.00	38063.35%
----------------	----------------	------------	-----------

1. 报告期内，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加了 67.03%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加了银川卧龙和星波通信的现金流量；扣除这两家的影响，公司销售收回的现金流入保持稳定增长。

2. 报告期内，收到的税费返还较上年同期增加了 57.03%，主要是报告期内子公司红相信息的软件产品销售收入较上年同期增加，导致收到的增值税即征即退收入增加；同时由于红相信息从 2016 年起享受的企业所得税“两免三减半”优惠政策，因此 2017 年收到了退回的 2016 年预缴的企业所得税。

3. 报告期内，收到其他与经营活动有关的现金较上年同期增加了 48.64%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加了银川卧龙和星波通信的现金流量，扣除这两家公司的影响，收到其他与经营活动有关的现金流量保持稳定。

4. 报告期内，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加了 71.23%，主要是报告期公司实施了银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加了银川卧龙和星波通信的现金流量。

5. 报告期内，支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加了 34.51%，主要是报告期公司实施了收购银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权的事宜，并从 2017 年 9 月起将银川卧龙和星波通信纳入合并报告的范围，增加了银川卧龙和星波通信的现金流量。

6. 报告期内，取得投资收益收到的现金较上年同期减少了 100.00%。取得投资收益收到的现金主要系公司 2015 年购买理财产品的收益，其下降主要是由于理财产品的本金及收益剩余部分在 2016 年全部到期收回，而 2017 年公司未购买理

财产品，没有此项流入。

7. 报告期内，收到其他与投资活动有关的现金较上年同期减少了 80.43%。上年同期，收其他与投资活动有关的现金主要是公司 2015 年利用闲置的募集资金购买的理财产品在 2016 年到期的收回的本金，报告期公司未购买理财产品。报告期末，收到其他与投资活动有关的现金主要是银川卧龙收到的与资产相关的政府补助。

8. 报告期内，取得子公司及其他营业单位支付的现金净额较上年同期增加了 15,721,913.36 元，其主要是本期支付收购银川卧龙和星波通信的现金对价款扣除购买日银川卧龙和星波通信的持有货币资金的净额。

9. 报告期内，取得借款收到的现金较上年同期减少了 100.00%。上年同期取得借款收到的现金主要是浙江涵普根据流动资产的使用情况，申请的 300 万的短期借款，而报告期内公司未申请短期借款。

10. 报告期内，收到其他与筹资活动有关的现金较上年同期减少了 50.16%，主要系公司因重大资产重组而收到特定投资者非公开发行股份募集配套资金及员工持股计划募集资金的保证金较上年同期减少。

11. 报告期内，偿还债务支付的现金较上年同期增加了 249.01%，增加的主要是 2017 年 9 月纳入合并报告范围的银川卧龙的偿还的短期借款。

12. 报告期内，支付其他与筹资活动有关的现金较上年同期增加了 114,190,055.08 元，主要是报告期内公司因取消重大资产重组的募集配套资金事宜，退回了特定投资者非公司发行股份募集配套资金及员工持股计划募集资金的保证金，同时由于增加了报告期内公司支付了与发行股份相关的中介机构的服务费。

红相股份有限公司

董事会

2018 年 3 月 28 日