



四川科新机电股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人林祯华、主管会计工作负责人杨多荣及会计机构负责人(会计主管人员)杜兰声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	85,839,858.18	62,810,515.31	36.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,157,911.43	1,044,677.48	106.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,227,555.91	267,149.74	733.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-14,979,289.21	-37,322,756.47	59.87%
基本每股收益（元/股）	0.0093	0.0046	102.17%
稀释每股收益（元/股）	0.0092	0.0044	109.09%
加权平均净资产收益率	0.39%	0.20%	0.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	688,346,021.88	698,581,988.36	-1.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	548,474,816.68	546,673,406.02	0.33%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-440,735.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	305,649.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,915.38	
减：所得税影响额	-40,525.50	
合计	-69,644.48	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、重大风险提示

1、业绩持续低迷的风险

过去几年，受宏观经济形势影响，公司下游行业客户新增项目少，市场需求萎缩，压力容器行业竞争十分激烈，导致公司业绩波动较大，且整体情况不理想。虽然目前阶段，石油化工行业有所回暖，公司的营销订货成绩也十分显著。但是如果公司抵御市场竞争的能力不足，在合同执行过程中生产管控不力、成本措施不力，仍将面临产品毛利率无法提升，业绩持续低迷的风险。

应对措施：一方面公司将加大营销力度，重点开拓利润附加值高的订单。另一方面将加强内部项目管理，将“安全、质量、交期、成本”贯穿于生产管理中每一个环节；努力做好生产进度及关键节点管控，提高产品质量，做好成本管控措施，努力提升产品毛利率。

2、应收账款和经营现金流风险

随着公司新签营销订货合同数量和金额的不断增长，公司在实施项目产品制造过程中的垫付款、保证金也不断增加，且订货合同约定的付款条件均是按照生产进度分阶段、分比例付款，条件严格，公司承受的应收账款回收风险进一步加大。虽然公司的主要应收账款来源多为合作多年的优质大型客户，具有良好的信用和较强的经济实力，应收账款回收风险不大。但如果对方发生重大不利或突发性事件，或者公司不能进一步加强和完善应收账款的控制和管理，导致出现应收账款不能按期收回的情况，所引起的坏账损失、资金成本和管理成本的增加将可能对公司业绩和生产经营产生一定影响。

应对措施：公司一方面将做好自身对项目的生产管控，尽量消除和避免因项目延期对公司生产经营的影响，通过为客户提供优质的产品和服务来满足客户的需求。另一方面，公司将通过完善信用管理政策，加大收款工作力度，对应收账款余额进行持续梳理、跟踪、催收，努力做到应收款事前、事中、事后各阶段的有效把控，保持公司现金流良好情况，提高资金运转效率，进一步控制风险。

3、经营管理风险

随着公司经营规模和业务领域的扩大，对公司在的管理机制、管理思路、战略布局等方面提出了更高的要求 and 标准。虽然公司经营管理层有着丰富的经营管理经验，但仍需不断调整以适应新的经济形势和公司业务发展需要，若管理层不能及时放开思路，不能及时应对市场竞争、行业发展、经营规模扩张等内外环境的变化，将极有可能阻碍公司业务和战略的顺利推进，并错失发展良机，导致一系列的经营管理风险。

应对措施：针对可能出现的经营管理风险，公司将根据经济形势发展需要，不断调整管理思路和方法，严格按照法律法规加强公司规范运作和企业内部控制建设；适时引进优秀高级管理人才和技术人才，优化人才队伍建设，进一步强化董事会、经营管理层各项重大决策的及时性、科学性，提升管理执行力，使企业管理能不断适应经济形势发展变化。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,267	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
林祯华	境内自然人	17.99%	42,729,401	32,047,050		
林祯荣	境内自然人	17.50%	41,553,371	31,165,028	质押	27,000,000
林祯富	境内自然人	11.86%	28,178,630	0		
四川金舵投资有限责任公司	境内非国有法人	4.93%	11,700,605	0		
周宇光	境内自然人	1.42%	3,383,236	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.77%	1,820,800	0		
周爽	境内自然人	0.72%	1,716,951	0		
张文素	境内自然人	0.66%	1,572,500	0		
强凯	境内自然人	0.61%	1,446,665	1,084,999		
赵丕龙	境内自然人	0.50%	1,182,891	709,734		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
林祯富	28,178,630	人民币普通股	28,178,630			
四川金舵投资有限责任公司	11,700,605	人民币普通股	11,700,605			
林祯华	10,682,351	人民币普通股	10,682,351			
林祯荣	10,388,343	人民币普通股	10,388,343			
周宇光	3,383,236	人民币普通股	3,383,236			
中央汇金资产管理有限责任公司	1,820,800	人民币普通股	1,820,800			
周爽	1,716,951	人民币普通股	1,716,951			
张文素	1,572,500	人民币普通股	1,572,500			
杨利民	749,400	人民币普通股	749,400			
杨乐芝	664,395	人民币普通股	664,395			
上述股东关联关系或一致行动的	(1) 前十名股东中，持有发行人 5% 以上股份的股东共有 3 人，为林祯华、林祯荣、林					

说明	<p>祯富;此三人系兄弟关系，为公司的实际控制人。为了稳定公司的控制权结构，林祯华、林祯荣和林祯富签署了《一致行动协议》，约定上述三人在本公司股东大会中行使表决权时采取相同的意思表示。</p> <p>(2) 除前述情况外，公司未知其他前 10 名股东、其他前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)	<p>1、自然人股东杨利民通过普通证券账户持有 151300 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 598100 股，实际合计持有 749400 股。</p> <p>2、自然人股东杨乐芝通过普通证券账户持有 0 股，通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 664395 股，实际合计持有 664395 股。</p>

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
林祯华	32,047,050	0	0	32,047,050	高管锁定股	任职期间，每年按照所持公司股份总数的 25% 予以解锁。
林祯荣	31,165,028	0	0	31,165,028	高管锁定股	任职期间，每年按照所持公司股份总数的 25% 予以解锁。
强 凯	1,114,999	30,000	0	1,084,999	高管锁定股、股权激励限售股	任职期间，每年按照所持公司股份总数的 25% 予以解锁。根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
赵丕龙	709,734	0	0	709,734	股权激励限售股	根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
袁宏远	664,684	0	0	664,684	股权激励限售股	根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
李 涛	647,530	0	0	647,530	股权激励限售股	根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。

冯尚飞	337,384	0	112,462	449,846	离职高管锁定股、股权激励限售股	部分离职高管锁定股需锁定期满后予以解锁；根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
李 勇	409,837	0	0	409,837	高管锁定股、股权激励限售股	任职期间，每年按照所持公司股份总数的 25% 予以解锁。根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
李春奇	498,147	124,537	0	373,610	离职高管锁定股、股权激励限售股	离职高管锁定股需锁定期满后予以解锁；根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
杨多荣	302,704	0	0	302,704	高管锁定股、股权激励限售股	任职期间，每年按照所持公司股份总数的 25% 予以解锁。根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
唐 恺	263,327	0	0	263,327	高管锁定股、股权激励限售股	任职期间，每年按照所持公司股份总数的 25% 予以解锁。根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
其余 152 名限售股份对象	2,345,882	52,133	0	2,293,749	高管锁定股、股权激励限售股	部分离职高管锁定股需锁定期满后予以解锁；根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁。
合计	70,506,306	206,670	112,462	70,412,098	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(一) 资产负债表项目

单位：元

项目	期末余额	年初余额	变动额	变动幅度
货币资金	14,224,360.80	28,237,125.63	-14,012,764.83	-49.63%
应收票据	7,914,221.60	17,727,100.34	-9,812,878.74	-55.36%
其他应收款	18,245,908.23	13,530,006.17	4,715,902.06	34.86%
其他流动资产	112,773.61	1,418,435.69	-1,305,662.08	-92.05%
应付票据	7,466,342.47	12,693,769.47	-5,227,427.00	-41.18%
应付职工薪酬	5,107,446.74	7,966,783.83	-2,859,337.09	-35.89%
应付利息		6,645.83	-6,645.83	-100.00%
专项储备	159,227.86	577,103.63	-417,875.77	-72.41%

主要项目重大变动情况及原因说明：

1、报告期末，货币资金余额比年初减少14,012,764.83元，减少比率49.63%，主要原因系报告期内支付购货款增加所致。

2、报告期末，应收票据余额比年初减少9,812,878.74元，减少比率55.36%，主要原因系报告期内以票据结算方式购买原材料增加所致。

3、报告期末，其他应收款余额比年初增加4,715,902.06元，增加比率34.86%，主要原因系报告期内投标保证金、项目备用金增加所致。

4、报告期末，其他流动资产余额比年初减少1,305,662.08元，减少比率92.05%，主要原因系报告期内待抵扣增值税减少所致。

5、报告期末，应付票据余额比年初减少5,227,427.00元，减少比率41.18%，主要原因系报告期内应付票据到期已如期支付银行所致。

6、报告期末，应付职工薪酬余额比年初减少2,859,337.09元，减少比率35.89%，主要原因系报告期内支付上年年终工资所致。

7、报告期末，应付利息余额比年初减少6,645.83元，减少比率100%，主要原因系报告期内已支付上年计提的应计利息所致。

8、报告期末，专项储备余额比年初减少417,875.77元，减少比率72.41%，主要原因系报告期内安全生产费用使用金额大于计提额所致。

(二) 利润表项目

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动额	变动幅度
营业收入	85,839,858.18	62,810,515.31	23,029,342.87	36.66%
营业成本	70,424,231.33	51,927,274.17	18,496,957.16	35.62%
税金及附加	331,128.68	216,322.82	114,805.86	53.07%
销售费用	4,927,760.20	3,649,874.24	1,277,885.96	35.01%
财务费用	306,232.53	-57,428.02	363,660.55	633.25%
资产减值损失	514,243.73	0.00	514,243.73	
投资收益	0.00	293,555.50	-293,555.50	-100.00%
资产处置收益	-440,735.35	16,978.46	-457,713.81	-2695.85%
其他收益	304,749.99	0.00	304,749.99	
营业外收入	25,815.38	575,969.25	-550,153.87	-95.52%
所得税费用	176,878.83	-106,767.71	283,646.54	265.67%

主要项目重大变动情况及原因说明：

1、报告期内，营业收入同比增加23,029,342.87元，增加比率36.66%，主要原因系本报告期完成制作并实现销售的产品增加所致。

2、报告期内，营业成本同比增加18,496,957.16元，增加比率35.62%，主要原因系本报告期营业收入增加，相应的成本增加所致。

3、报告期内，税金及附加同比增加114,805.86元，增加比率53.07%，主要原因系本报告期应交增值税增加，相应的附加税费增加所致。

4、报告期内，销售费用同比增加1,277,885.96元，增加比率35.01%，主要原因系本报告期营业收入增加，相应的运费增加所致。

5、报告期内，财务费用同比增加363,660.55元，增加比率633.25%，主要原因系报告期内利息收入减少，借款利息、贴现利息支出增加所致。

6、报告期内，资产减值损失同比增加514,243.73元，主要原因系报告期内计提应收账款坏账准备增加所致。

7、报告期内，投资收益同比减少293,555.50元，减少比率100%，主要原因系本报告期内无理财产品产生的投资收益所致。

8、报告期内，资产处置收益同比减少457,713.81元，减少比率2695.85%，主要原因系报告期内固定资产处置损失增加所致。

9、报告期内，其他收益同比增加304,749.99元，系报告期内与日常经营相关的政府补助增加所致，去年同期计入的是营业外收入。

10、报告期内，营业外收入同比减少550,153.87元，减少比率95.52%，主要原因系政府补助会计政策变更所致。

11、报告期内，所得税费用同比增加283,646.54元，增加比率265.67%，主要原因系本报告期递延所得税资产减少，所得税费用增加所致。

(三) 现金流量项目

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动额	变动幅度
经营活动现金流入小计	49,324,470.39	30,836,373.07	18,488,097.32	59.96%
经营活动现金流出小计	64,303,759.60	68,159,129.54	-3,855,369.94	-5.66%
经营活动产生的现金流量净额	-14,979,289.21	-37,322,756.47	22,343,467.26	59.87%
投资活动现金流入小计	615,500.00	21,378,155.50	-20,762,655.50	-97.12%
投资活动现金流出小计	639,900.00	35,268,360.00	-34,628,460.00	-98.19%
投资活动产生的现金流量净额	-24,400.00	-13,890,204.50	13,865,804.50	99.82%
筹资活动现金流入小计	1,050,000.00	7,789,170.52	-6,739,170.52	-86.52%
筹资活动现金流出小计	257,991.25	0.00	257,991.25	
筹资活动产生的现金流量净额	792,008.75	7,789,170.52	-6,997,161.77	-89.83%
现金及现金等价物净增加额	-14,216,381.07	-43,422,336.27	29,205,955.20	67.26%

主要项目重大变动情况及原因说明：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加22,343,467.26元，增加比率59.87%，主要原因是报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加，购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比增加13,865,804.50元，增加比率99.82%，主要原因系报告期内公司没有购买理财产品支付现金所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少6,997,161.77元，减少比率89.83%，主要原因系报告期内受限货币资金--保证金到期减少所致。

4、受上述因素共同影响，报告期内现金及现金等价物净增加额同比增加29,205,955.20元。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2018年第一季度，公司实现营业总收入85,839,858.18元，同比增加36.66%；实现营业利润2,308,974.88元，同比增加537.94%；实现利润总额2,334,790.26元，同比增加148.94%；实现归属于上市公司股东的净利润2,157,911.43元，同比增加106.56%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为2,227,555.91元，同比增加733.82%。

报告期内，公司业绩增加的主要原因是：本报告期完成制作并实现销售的产品较去年同期增加，导致本报告期营业收入同比增加23,029,342.87元，毛利润增加4,532,385.71元。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司将合同金额在1000万元以上的订单确定为大额营销订单。截止本报告期末，公司大额在手订单及订单执行进展情况如下：

合同编号	合同签订时间	合同金额(元)	生产完工进度	备注
KXJC-14D-020B	2014-2-5	24,000,000.00	0%	暂未排产
KXJC-14D-245B	2014-12-15	44,260,000.00	0%	暂未排产
KXJC-17D-092B	2017-04-05	28,030,000.00	90%	上年度确认部份收入

KXJC-17D-130B	2017-05-19	12,773,325.60	40%	
KXJC-17D-143B	2017-07-07	62,098,586.90	80%	本报告期内实现部份收入
KXJC-17D-146B	2017-06-07	11,999,480.00	60%	本报告期内实现部份收入
KXJC-17D-148B	2017-07-24	17,940,368.00	50%	
KXJC-17D-151B	2017-06-09	26,998,500.00	70%	本报告期内实现部份收入
KXJC-17D-162B	2017-08-25	10,039,591.50	25%	
KXJC-17D-196C	2017-10-12	11,236,400.00	80%	
KXJC-17D-198B	2017-10-13	54,192,000.00	10%	
KXJC-17D-197B	2017-10-13	43,100,000.00	5%	
KXJC-17D-234B	2018-01-02	10,850,000.00	0%	
KXJC-18D-017B	2018-03-27	16,222,100.00	0%	
合计		373,740,352.00		

报告期内，公司承揽制作的千万元以上合同金额为3.74亿元，本年已实现销售合同金额为0.3亿元，上表中编号为“KXJC-17D-092B”号合同中的0.21亿元在2017年实现销售；上表中编号为“KXJC-14D-020B”和“KXJC-14D-245B”号合同，根据客户安排暂未排产。截止报告期末，公司尚未实现销售的千万元以上合同金额为3.23亿元。

数量分散的订单情况

适用 不适用

截止报告期末，公司数量分散的手持订单174份，合同金额1.97亿元。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司仍致力于新产品、新技术、新工艺的研发，继续加大对研发项目的投入力度，以保持公司核心技术的竞争优势，增强公司综合竞争实力，持续为公司未来发展夯实基础。截止报告期末，公司重要研发项目情况如下：

序号	项目名称	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来的影响
1	放射性药品手套箱开发	开发阶段	完成箱体漏率测控技术，光洁度控制技术，奥氏体不锈钢焊接防变形技术等研究，开发出用于放射性药品科研及生产的手套箱，并形成手套箱系列化设计技术。预计在项目实施期间，在放射性药品科研及生产装备领域申请2-3项专利技术。	肝癌患者众多，世界上各国持续研发治疗手段，本项目同为该领域的装置研发。项目的成功实施，为公司首次在核素肝癌靶向治疗药物首台装置，用于放射性药品科研、生产，预计具有较好的市场前景和社会效益。
2	反应预热器关键技术研究	开发阶段	完成反应预热器的设计，形成59合金的堆焊和焊接技术，成功开发出反应预热器，形成一套反应预热器设计、	59合金的堆焊和焊接技术为公司的首次应用，项目合金材料为进口特材。项目的成功实施，将进一步提升公司制造能力，有助于拓宽公司产品线。

			制造和检验的专有技术。	
3	新结构二急冷换热器技术开发	预研阶段	研制一种新型挠性管板与管子焊接结构的二急冷换热器，解决大温度载荷下管子管板泄漏可靠性问题，延长二急冷换热器使用寿命。	项目的成功实施，将解决急冷换热器使用寿命短的难题，提升公司废热利用换热器设计、制造能力。
4	蒸汽发生器试验段容器研制	预研阶段	研制出用于气水分离装置极限性能扩展能力试验用的蒸汽发生器试验段容器，设计压力9MPa，使用寿命30年。	项目为我公司与上海交大共同合作开展，项目的成功实施将展示公司科研实力，也将为公司进一步拓宽产品线、实现可持续发展奠定基础。
5	铅铋堆堆内换料设备及主泵试验系统开发	预研阶段	研制出用于铅铋堆堆内换料设备及主泵试验装置，为堆内换料设备试验提供完整、密封的液态铅铋环境，开发出完整的主泵试验系统。	项目为我公司与中广核在新型核电技术上联合攻关，项目的成功实施，有利于与公司在新型核电技术装备领域抢得先机。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

前五名供应商合计采购金额（元）	35,860,394.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.92%

报告期内，公司前五大原材料供应商和上年同期相比有所变化，主要原因系公司产品属重型压力容器非标产品，为保证产品质量，公司制造不同用途的产品所需的主要原材料需向特定的生产厂家或供应商采购，同时为了降低采购成本和控制采购质量，公司每年度通过对合格供方的评审也可能更换前五名供应商。因此，公司在不同报告期的前五名供应商发生变化属正常情况，不会对公司未来经营产生明显影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

前五名客户合计销售金额（元）	74,738,649.64
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	87.07%

报告期内，公司前五大客户和上年同期相比有所变化，主要原因系公司属大型装备制造企业，订单式生产，不同报告期完成的订单所属的客户不同，前五大客户的排名也就发生相应的变化。但从一个完整的会计年度来看，公司各年度前五大客户中仍有相对稳定的客户。因此，报告期内，公司前五大客户的变化对公司未来的经营并不产生明显的影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司的2018年度经营计划没有发生重大变更，总体执行情况良好。

报告期内，公司持续加强各项生产经营管理工作，重点围绕将营销订单转化为有效经营业绩为中心开

展各项生产管控工作，在确保质量和安全的基础上，抢进度、抓交期，加强对项目的组织计划、协调与管控，确保了2018年1季度各项工作的顺利推进。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

√ 适用 □ 不适用

除本报告“第二节 公司基本情况”中所述的重大风险外，公司在未来发展过程中还可能会面临如下风险：

(1) 宏观经济波动带来的经营风险

公司主要生产压力容器类产品，此类产品服务的对象主要是石油、化工、能源、电力等下游行业，而这些行业作为国民经济的基础工业，又与国家宏观经济波动、固定资产投资等紧密相关，受宏观经济周期波动的影响较大。若国家宏观经济增速放缓，将直接导致公司服务的下游行业新增投资项目减少，相应的配套产品市场需求出现回落，下游行业景气度降低将对我公司的经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司将密切关注国家和分析宏观经济形势下的市场需求和行业发展变化，做好产品转型结构的调整与升级，防范因宏观经济波动或政策变革而带来的经营风险。

(2) 原材料价格波动导致成本增加的风险

公司作为压力容器制造厂家，主要生产重型压力容器系列产品，产品原材料主要为大型钢材、锻件，并且对钢材的规格质量要求高。虽然公司在采购原材料时，制定了相应的采购管理制度和供应商遴选措施，但是钢材属于大宗商品，市场化程度高，价格受市场需求、生产成本、国际金属价格、市场短期投机等多种因素影响，容易发生波动，并有可能增加公司产品的生产成本，影响公司整体盈利能力。

对此，公司将随时跟踪原材料价格波动情况，适时做好原材料采购事前、事中、事后的管控工作，确保采购成本在可控范围之内。

(3) 核电业务市场开拓风险，

公司进入核电市场相对较晚，通过营销开拓取得了一些核级订单，并也成功承制了部分核电产品。但是截止目前，核电订单总体数量偏少，累计金额也不大，暂无法给公司经营业绩提供良好补给；加之由于公司进入核电领域较晚，产品制造经验有限，制造能力需要不断提升，后期能否获得优质良好的核电订单存在很大不确定性。

对此，公司将密切关注核电项目建设，加大核电市场的开发和信息跟踪力度，严格按照国家核安全法律法规和核电产品制造要求，开展核电产品制造活动，用优质的产品和服务赢得客户的信赖和认可，从而为获得更多核电订单打下坚实基础。

(4) 技术创新应用风险

公司历来十分重视技术创新的研发、设计工作。但是压力容器产品作为国家特种设备，设计要求和安全性要求高，创新的新产品和新技术工艺应用、推广周期长，存在应用失败的风险。

对此，公司将强化技术创新的广度和深度，加大技术创新的研发费用投入，不断培养和引进优秀的技术创新人才，并高度注重技术创新与现实生产的适用性，确保公司的各种技术创新能得到有效应用。

(5) 行业政策变化风险

公司的主要产品压力容器设备属于国家行政许可生产的特种设备。根据国家相关行政法规、规章和规范性文件，国家对压力容器的设计和制造实行资格许可制度，并对相关产品实行安全性能强制监督检查制度。虽然公司目前拥有生产经营所需的全部设计许可证和制造许可证，但是如果国家对相关特许经营政策做出重大调整，将可能对公司生产经营产生一定的影响。

对此，公司管理层将密切关注国家宏观政策，关注行业动向及市场动态，并对相关变动采取积极措施予以应对。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

2018年3月26日，公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案》的议案。拟定2017年度利润分配预案为：以截至2017年12月31日公司总股本237,514,202股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.12元（含税），合计派发现金股利2,850,170.42元，不送红股，亦不以资本公积金转增股本。

2018年4月19日，公司召开的2017年度股东大会审议通过了上述事项；截止本公告披露之日，暂尚未实施2017年度权益分配事宜。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：四川科新机电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	14,224,360.80	28,237,125.63
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,914,221.60	17,727,100.34
应收账款	211,186,227.56	225,925,711.19
预付款项	33,326,028.13	42,656,136.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,245,908.23	13,530,006.17
买入返售金融资产		
存货	173,167,899.07	133,667,170.17
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,773.61	1,418,435.69
流动资产合计	458,177,419.00	463,161,685.87
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	194,651,331.44	199,760,645.43
在建工程	10,846,129.54	10,846,129.54
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	16,023,630.98	16,154,034.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,647,510.92	8,659,493.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	230,168,602.88	235,420,302.49
资产总计	688,346,021.88	698,581,988.36
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,466,342.47	12,693,769.47
应付账款	51,517,477.36	54,884,310.72
预收款项	27,243,975.40	26,629,147.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,107,446.74	7,966,783.83
应交税费	2,924,276.30	2,428,152.22
应付利息		6,645.83

应付股利		
其他应付款	34,797,520.21	36,180,856.08
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,219,000.00	1,219,000.00
流动负债合计	135,276,038.48	147,008,665.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	4,595,166.72	4,899,916.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,595,166.72	4,899,916.71
负债合计	139,871,205.20	151,908,582.34
所有者权益：		
股本	237,514,202.00	237,514,202.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	264,352,052.64	264,290,677.64
减：库存股	30,108,378.18	30,108,378.18
其他综合收益		
专项储备	159,227.86	577,103.63
盈余公积	14,191,168.52	14,191,168.52

一般风险准备		
未分配利润	62,366,543.84	60,208,632.41
归属于母公司所有者权益合计	548,474,816.68	546,673,406.02
少数股东权益		
所有者权益合计	548,474,816.68	546,673,406.02
负债和所有者权益总计	688,346,021.88	698,581,988.36

法定代表人：林祯华

主管会计工作负责人：杨多荣

会计机构负责人：杜兰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	12,146,758.92	26,296,339.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,914,221.60	17,727,100.34
应收账款	204,575,195.49	219,418,407.56
预付款项	26,896,229.73	37,647,735.16
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,205,116.64	11,865,884.96
存货	172,317,212.75	132,723,298.62
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,773.61	876,762.35
流动资产合计	440,167,508.74	446,555,528.69
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	30,000,000.00	30,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	192,581,765.52	197,635,766.44

在建工程	10,846,129.54	10,846,129.54
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	16,023,630.98	16,154,034.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,498,193.38	8,509,097.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	257,949,719.42	263,145,027.88
资产总计	698,117,228.16	709,700,556.57
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,466,342.47	12,693,769.47
应付账款	50,134,955.83	54,827,076.19
预收款项	26,586,974.07	26,401,343.66
应付职工薪酬	4,974,539.65	7,631,056.18
应交税费	2,969,160.38	1,786,375.29
应付利息		6,645.83
应付股利		
其他应付款	49,277,520.21	50,642,416.20
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,219,000.00	1,219,000.00
流动负债合计	147,628,492.61	160,207,682.82
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	4,595,166.72	4,899,916.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,595,166.72	4,899,916.71
负债合计	152,223,659.33	165,107,599.53
所有者权益：		
股本	237,514,202.00	237,514,202.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	264,352,052.64	264,290,677.64
减：库存股	30,108,378.18	30,108,378.18
其他综合收益		
专项储备	159,227.86	577,103.63
盈余公积	14,191,168.52	14,191,168.52
未分配利润	59,785,295.99	58,128,183.43
所有者权益合计	545,893,568.83	544,592,957.04
负债和所有者权益总计	698,117,228.16	709,700,556.57

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	85,839,858.18	62,810,515.31
其中：营业收入	85,839,858.18	62,810,515.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	83,394,897.94	62,759,108.75
其中：营业成本	70,424,231.33	51,927,274.17

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	331,128.68	216,322.82
销售费用	4,927,760.20	3,649,874.24
管理费用	6,891,301.47	7,023,065.54
财务费用	306,232.53	-57,428.02
资产减值损失	514,243.73	
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		293,555.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-440,735.35	16,978.46
其他收益	304,749.99	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,308,974.88	361,940.52
加：营业外收入	25,815.38	575,969.25
减：营业外支出		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,334,790.26	937,909.77
减：所得税费用	176,878.83	-106,767.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,157,911.43	1,044,677.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,157,911.43	1,044,677.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	2,157,911.43	1,044,677.48
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	2,157,911.43	1,044,677.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,157,911.43	1,044,677.48
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0093	0.0046
（二）稀释每股收益	0.0092	0.0044

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：林祯华

主管会计工作负责人：杨多荣

会计机构负责人：杜兰

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	79,235,795.89	59,354,333.76
减：营业成本	65,904,282.20	49,369,585.88
税金及附加	328,840.58	213,675.82
销售费用	3,679,065.92	3,577,965.43
管理费用	6,724,805.26	6,824,687.41
财务费用	306,371.52	-60,847.70
资产减值损失	514,243.73	
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		293,555.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-440,735.35	16,978.46
其他收益	304,749.99	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,642,201.32	-260,199.12
加：营业外收入	25,815.38	575,969.25
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,668,016.70	315,770.13
减：所得税费用	10,904.14	-166,031.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,657,112.56	481,801.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,657,112.56	481,801.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	1,657,112.56	481,801.29
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	48,710,152.83	30,408,396.66
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		185,790.80
收到其他与经营活动有关的现	614,317.56	242,185.61

金		
经营活动现金流入小计	49,324,470.39	30,836,373.07
购买商品、接受劳务支付的现金	30,846,867.09	43,708,107.76
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		
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	17,977,666.77	9,733,776.60
支付的各项税费	2,153,459.28	3,788,881.14
支付其他与经营活动有关的现金	13,325,766.46	10,928,364.04
经营活动现金流出小计	64,303,759.60	68,159,129.54
经营活动产生的现金流量净额	-14,979,289.21	-37,322,756.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		293,555.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	615,500.00	84,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		21,000,000.00
投资活动现金流入小计	615,500.00	21,378,155.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	639,900.00	268,360.00
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金		35,000,000.00
投资活动现金流出小计	639,900.00	35,268,360.00
投资活动产生的现金流量净额	-24,400.00	-13,890,204.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,050,000.00	7,789,170.52
筹资活动现金流入小计	1,050,000.00	7,789,170.52
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,375.01	
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	203,616.24	
筹资活动现金流出小计	257,991.25	
筹资活动产生的现金流量净额	792,008.75	7,789,170.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,700.61	1,454.18
五、现金及现金等价物净增加额	-14,216,381.07	-43,422,336.27
加：期初现金及现金等价物余额	21,260,106.54	49,252,714.18
六、期末现金及现金等价物余额	7,043,725.47	5,830,377.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	41,767,120.78	27,430,240.01
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,602.94	240,766.29
经营活动现金流入小计	41,779,723.72	27,671,006.30
购买商品、接受劳务支付的现金	25,106,668.42	38,346,075.42
支付给职工以及为职工支付的现金	17,458,382.67	9,629,695.52
支付的各项税费	1,785,489.34	3,785,241.35
支付其他与经营活动有关的现金	12,546,002.82	10,595,343.23

经营活动现金流出小计	56,896,543.25	62,356,355.52
经营活动产生的现金流量净额	-15,116,819.53	-34,685,349.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		293,555.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	615,500.00	84,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		21,000,000.00
投资活动现金流入小计	615,500.00	21,378,155.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	639,900.00	268,360.00
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		35,000,000.00
投资活动现金流出小计	639,900.00	35,268,360.00
投资活动产生的现金流量净额	-24,400.00	-13,890,204.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,050,000.00	7,789,170.52
筹资活动现金流入小计	1,050,000.00	7,789,170.52
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,375.01	
支付其他与筹资活动有关的现金	203,616.24	
筹资活动现金流出小计	257,991.25	
筹资活动产生的现金流量净额	792,008.75	7,789,170.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,986.24	1,454.18
五、现金及现金等价物净增加额	-14,353,197.02	-40,784,929.02
加：期初现金及现金等价物余额	19,319,320.61	45,760,337.77
六、期末现金及现金等价物余额	4,966,123.59	4,975,408.75

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。