



四川科新机电股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	62,810,515.31	70,229,877.44	-10.56%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,044,677.48	1,678,095.15	-37.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	267,149.74	858,560.48	-68.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-37,322,756.47	-10,898,402.21	-242.46%
基本每股收益（元/股）	0.0046	0.01	-54.00%
稀释每股收益（元/股）	0.0044	0.01	-56.00%
加权平均净资产收益率	0.20%	0.36%	-0.16%
	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）	678,943,396.01	699,427,180.98	-2.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	518,493,452.45	515,214,243.01	0.64%

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）	16,978.46	
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）	467,430.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	108,539.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	293,555.50	
减：所得税影响额	108,975.47	
合计	777,527.74	--

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、市场竞争加剧导致业绩波动的风险

公司所处行业为压力容器行业，主要客户为石油、化工、能源、电力、核电等行业客户，行业客户的未来市场需求变化直接影响公司营销订货，同时由于行业客户对产品价格、产品质量和服务等方面的要求越来越高，压力容器行业厂家之间的竞争充分，且越来越激烈，市场竞争风险不断突显。如果未来公司成本管控不力、抵御市场竞争的能力不足，营销订货将大幅下滑，公司将面临由于市场竞争带来的市场占有率或毛利率进一步下降，业绩无法稳定持续提升，造成业绩反复波动的风险。

针对业绩波动的风险，公司将加大营销市场开拓力度，积极拓展销售区域，重点加强同优质大型客户的合作；加强细分市场研究，加大新产品、新技术的研发投入，加快产品结构的优化升级，提高产品质量，提升公司的整体竞争能力，狠抓降本增效，开源节流，积极寻找布局新的业绩增长点

2、应收账款不能按期收回，加大坏账风险

随着公司业务规模的扩张，销售收入增加，公司应收账款余额增长较快。加之公司产品以销定产，履行合同采取分期付款的方式，在应收款回收的过程中，有可能由于自身交货延迟、或受部分客户项目暂停、资金紧张，甚至资金链断裂等问题影响应收账款的回收，存在款项不能按时收回的风险，加剧公司坏账发生的可能性。

对此，公司将加强对项目的监控和管理，同时注重客户信用管理，加大销售货款的回收力度，把资金风险控制放在第一位，避免出现坏账的损失。

3、经营管理风险

随着公司经营规模和业务领域的扩大，对公司在未来的管理机制、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。

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	18,631	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	17.97%	42,729,401	32,047,051		
林祯荣	境内自然人	17.47%	41,553,371	31,165,028		
林祯富	境内自然人	11.85%	28,178,630	0		
交通银行股份有限公司-长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	2.06%	4,890,915	0		
招商证券股份有限公司	境内非国有法人	1.05%	2,506,000	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	0.75%	1,771,800	0		
强凯	境内自然人	0.63%	1,486,665	1,272,775	质押	791,670
中国建设银行股份有限公司-摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	其他	0.56%	1,321,200	0		
赵丕龙	境内自然人	0.50%	1,182,891	1,182,891		
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			
林祯华	10,682,350	人民币普通股	10,682,350			
林祯荣	10,388,343	人民币普通股	10,388,343			
交通银行股份有限公司-长信量化先锋混合型证券投资基金	4,890,915	人民币普通股	4,890,915			
招商证券股份有限公司	2,506,000	人民币普通股	2,506,000			
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	1,771,800	人民币普通股	1,771,800			
中国建设银行股份有限公司-摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	1,321,200	人民币普通股	1,321,200			
中国建设银行股份有限公司-泰达	1,089,934	人民币普通股	1,089,934			

宏利逆向策略混合型证券投资基金			
张文素	902,200	人民币普通股	902,200
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(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)	不适用。		

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	33,599,551	1,552,500	0	32,047,051	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	32,717,528	1,552,500	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	1,272,775	0	0	1,272,775	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。
赵丕龙	1,182,891	0	0	1,182,891	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
袁宏远	1,107,807	0	0	1,107,807	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
李 涛	1,079,216	0	0	1,079,216	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。

李 勇	546,449	0	0	546,449	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
李春奇	498,147	0	0	498,147	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
冯尚飞	449,846	0	0	449,846	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
杨多荣	403,606	0	0	403,606	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
张 沛	371,330	0	0	371,330	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
唐 恺	351,103	0	0	351,103	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
马晓峰等 153 名 股权激励对象	3,721,000	45,000	0	3,676,000	股权激励限售股；	根据股权激励计划约定条件解锁。
合计	77,301,249	3,150,000	0	74,151,249	--	--

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

1. 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	7,748,385.91	20,634,192.70	-12,885,806.79	-62.45%
预付款项	22,317,555.04	16,899,369.96	5,418,185.08	32.06%
其他流动资产	44,112,773.61	68,438,473.61	-24,325,700.00	-35.54%
应付票据	0.00	9,030,380.52	-9,030,380.52	-100.00%
应交税费	1,876,598.11	3,408,264.20	-1,531,666.09	-44.94%
专项储备	336,446.95	126,814.99	209,631.96	165.31%

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12,885,806.79元，减少比率62.45%，主要原因系报告期内公司购买理财产品支付的现金增加所致。

2、报告期末，预付款项余额比年初增加5,418,185.08元，增加比率32.06%，主要原因系报告期内预付材料款增加所致。

3、报告期末，其他流动资产余额比年初减少24,325,700.00元，减少比率35.54%，主要原因系报告期内公司购买的理财产品到期所致。

4、报告期末，应付票据余额比年初减少9,030,380.52元，减少比率100%，主要原因系报告期内应付票据到期已如期支付银行所致。

5、报告期末，应交税费余额比年初减少1,531,666.09元，减少比率44.94%，主要原因系报告期内支付了年初未交增值税所致。

6、报告期末，专项储备余额比年初增加209,631.96元，增加比率165.31%，主要原因系报告期内按规定计提的安全经费增加所致。

(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
税金及附加	216,322.82	368,991.65	-152,668.83	-41.37%
销售费用	3,649,874.24	1,452,345.03	2,197,529.21	151.31%
财务费用	-57,428.02	488,657.80	-546,085.82	-111.75%
投资收益	293,555.50	140,770.40	152,785.10	108.53%

主要项目重大变动情况及原因说明：

1、报告期内，税金及附加同比减少152,668.83元，减少比率41.37%，主要原因系本报告期应交增值税

减少，相应的附加税费减少所致。

2、报告期内，销售费用同比增加2,197,529.21元，增加比率151.31%，主要原因系上年同期现场制作产品销售较多相应产品运输费用较少所致。

3、报告期内，财务费用同比减少546,085.82元，减少比率111.75%，主要原因系报告期内利息收入增加、借款减少相应利息支出减少所致。

4、报告期内，投资收益同比增加152,785.10元，增加比率108.53%，主要原因系报告期内公司购买的理财产品到期实现的收益增加所致。

(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	30,836,373.07	22,887,110.84	7,949,262.23	34.73%
经营活动现金流出小计	68,159,129.54	33,785,513.05	34,373,616.49	101.74%
经营活动产生的现金流量净额	-37,322,756.47	-10,898,402.21	-26,424,354.26	-242.46%
投资活动现金流入小计	21,378,155.50	19,643,512.69	1,734,642.81	-8.83%
投资活动现金流出小计	35,268,360.00	177,350.00	35,091,010.00	19786.30%
投资活动产生的现金流量净额	-13,890,204.50	19,466,162.69	-33,356,367.19	171.36%
筹资活动现金流入小计	7,789,170.52	1,068,400.00	6,720,770.52	629.05%
筹资活动现金流出小计	0.00	287,341.57	-287,341.57	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	7,789,170.52	781,058.43	7,008,112.09	897.26%
现金及现金等价物净增加额	-43,422,336.27	9,348,731.60	-52,771,067.87	-564.47%

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减少26,424,354.26元，减少比率242.46%，主要原因是报告期内购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比减少33,356,367.19元，减少比率171.36%，主要原因系报告期内公司购买理财产品支付的现金增加所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比增加7,008,112.09元，增加比率897.26%，主要原因系报告期内受限货币资金--保证金到期增加所致。

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减少52,771,067.87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

2017年第一季度，公司实现营业总收入62,810,515.31元，同比减少10.56%；实现营业利润344,962.06元，同比减少51.21%；实现利润总额937,909.77元，同比减少47.88%；实现归属于上市公司股东的净利润1,044,677.48元，同比减少37.75%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为267,149.74元，同比减少68.88%。

报告期内，公司业绩略有减少的主要原因是：1、本报告期公司厂内承制的产品销售较多，上年同期现场承制产品销售较多，导致本报告期运费增加；2、由于公司从2016年5月开始实施限制性股票股权激励，

本报告期比上年同期多摊销股权激励成本202.49万元。

2、募投项目预期效益实现情况：

经中国证券监督管理委员会《关于核准四川科新机电股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2010]831号）核准，公司通过主承销商东北证券股份有限公司（以下简称东北证券）公开发行人民币普通股（A股）2300.00万股，每股发行价为人民币16.00元，共募集资金总额36,800.00万元，扣除上市发行费2,195.33万元后，实际募集资金净额34,604.67万元，其中，公司募集资金承诺投资项目投资总额24,255.00万元，超募资金10,349.67万元。截至2014年末，公司全部募集资金已按募集资金管理的相关规定全部使用完毕。

公司募投项目“重型压力容器（含核级）制造基地建设项目”于2012年10月达到预定可使用状态并转固投入生产使用。由于受宏观经济形势和行业竞争的影响，目前未达到预期效益。预计随着公司营销订单的好转，项目的经济效益会逐渐有所释放。

公司募投项目“重型压力容器（含核级）制造基地建设项目”预期效益实现情况如下表：

单位：万元

募集资金投资项目	资金来源	募集资金投资总额	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益
重型压力容器（含核级）制造基地建设项目	承诺募投资金	24,255	100.00%	2012年10月01日	40.40	399.83	否

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-16D-107B	2016-04-25	10,660,000.00	40%	
KXJC-16D-159B	2016-08-12	80,751,680.00	45%	本报告期按建造合同确认部份收入
合计		159,671,680.00		

报告期内，公司承揽制作的千万元以上合同金额为1.6亿元，本年已实现销售合同金额为0.23亿元，累计实现销售合同金额为0.38亿元。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。

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189份，合同金额17,904.50万元。

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	200MW级高温气冷堆主氦风机新型冷却器研制	开发阶段	开发出用于200MW级高温气冷堆的主氦风机壳体电机腔内的冷却器，冷却器换热功率800kW，使用寿命300000h。	项目为我公司与清华大学联合开发的第二个项目，项目的成功实施，将牢牢占据第4代核电技术装备的领先地位，增强公司核级设备竞争力。
2	放射性药品手套箱开发	开发阶段	开发出用于放射性药物生产的手套箱，箱内气压保持-300Kpa，每小时换气30次	通过掌握核心技术，公司将进入放射性药物生产装备领域市场，也为公司进一步拓宽产品线、实现可持续发展奠定基础。
3	核反应堆应急系统关键设备研制	开发阶段	研制出核级油品储存装置，用于核反应堆应急系统，安全等级SC-3，抗震类别1F，设计寿命40年。	项目属于核设施应急安全系统领域，项目的成功开发，有助于提高公司核电装备研制水平。
4	核反应堆注硼系统关键设备研制	开发阶段	研制出核反应堆水、气储存设备，用于事故工况下的安全注射系统，安全等级SC-3，抗震类别1F，设计寿命40年。	该项目为核反应堆安全注射装备领域，项目的成功实施，有助于增强公司核电装备开发能力。
5	反应预热器关键技术研究	研究阶段	通过对反应预热器结构特点和工况分析，形成一套镍基合金的焊接和堆焊技术，实现设备抗PHE、DPC等介质的腐蚀能力，设备管程设计温度350℃，设计压力2.1Mpa。	该装置为特种工程塑料制备装备领域，产品的成功应用，将大大提高工程塑料制备能力，提升公司关键聚合物单体制备设备技术水平。
6	碳酸二甲酯精馏塔关键技术研究	研究阶段	通过对碳酸二甲酯精馏塔结构研究，开发出一套超长精馏塔制造的专有技术，形成大型变径回转件成型、错边量和表面质量控制技术。	该装置同为特种工程塑料制备装备领域，项目的成功开发将延伸公司产品线，有助于公司产品升级换代。
7	福清5号机组汽提塔研	开发阶段	研制出福清5号机组配套汽提塔，设计温度160℃，设计压力0.45Mpa，质保等级Q2，安全等级3级。	“华龙一号”为我国自主开发的先进压水堆核电技术，项目的成功实施，将稳定配套华龙一号机组开发，牢牢占据第3代国产核电技术装备的领先地位。
8	大颗粒冷却器研制	研究阶段	研制出适用于大颗粒介质冷却的固体颗粒冷却器，设计温度110℃，容积约5m ³	项目的成功开发，可提高公司在优质高效肥料生产装备领域的制造能力和水平，实现产品多元化，获得技术和利益的双提升。

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）	14,792,599.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.98%

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）	42,151,695.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.11%

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，公司的年度经营计划没有发生重大变更，总体工作的执行情况良好。

报告期内，公司紧密围绕年初制定的经营计划开展各项工作，将“降本增效”作为2017年度的工作重点，通过多种方式控制和降低运营成本及费用。按照利润中心、成本中心及控投中心的管控思路，对人力资源进行优化；以绩效考核为手段，实行订单全流程预算管理。并且在面临行业竞争激烈的形势下，加强营销市场的深耕细作，确保了1季度营销订货业绩的平稳。

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

公司属压力容器制造行业，受内、外经营环境的各种因素影响，公司未来发展可能面临如下主要风险：

（1）宏观经济政策变革风险

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，而这些行业又与国家宏观经济政策、固定资产投资等紧密相关。全球经济结构性调整以及中国经济新常态的变革形势，预计将使下游行业在压力容器用量需求、产品功能和技术等级提升需求等各方面发生重大变化。我公司目前主要产品仍是传统压力容器，公司能否满足新的市场需求和适应新的经济变革形势具有不确定性。

针对上述风险，公司将密切关注国家关于行业政策的导向，及时分析宏观经济形势下的市场需求和行业发展变化，加快产品转型结构的调整和转型升级，防范因宏观经济政策变革而带来的风险。

（2）核电业务市场开拓风险

公司自2011年正式取得核电证书以来，通过营销开拓取得了一些核级订单，并也成功承制了首台

热气导管核电产品。但是截止本报告期末，核电订单总体数量较少，累计金额也不大，无法对公司经营业绩构成重大影响，加之由于公司进入核电领域较晚，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。

(3) 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管控工作。

(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) 税收及行业政策变化风险

① 税收政策风险

公司目前可选择享受高新技术企业所得税优惠政策和西部大开发企业所得税优惠政策。根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）和《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）、以及执行《西部地区鼓励类产业目录》有关所得税问题的公告（国家税务总局公告2015年第14号）的规定，公司选择享受西部大开发企业所得税优惠政策，执行15%的所得税率。但是国家在未来是否对上述优惠政策进行调整变更和公司是否持续具备享受条件具有不确定性。

本公司将继续加强对国家有关税收政策、税收法规信息的搜集和分析力度，在税收法律法规的允许选择的范围内，选择执行低风险的税收优惠政策，降低因税收政策的变化给公司经营成果带来的影响，为公司长远发展奠定基础。

② 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，关注行业动态及市场动态，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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	无	无	无		/	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		/	不适用
资产重组时所作承诺	无	无	无		/	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	林祯华、林祯荣、林祯富、强凯	股份限售承诺	发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺：本公司实际控制人林祯华、林祯荣、林祯富承诺：自本公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。同时作为本公司董事、监事或高级管理人员的林祯华、林祯荣、强凯承诺：除前述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。	2010 年 06 月 25 日	/	报告期内，上述股东均严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况
	公司实际控制人林祯华、林祯荣、林祯富	关于同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺：为避免同业竞争损害本公司及其他股东的利益，公司实际控制人林祯华、林祯荣、林祯富向本公司出具了《关于避免同业竞争之承诺函》，具体为：一、本人严格遵守《中华人民共和国公司法》及其他法律、法规和《公司章程》的相关规定，不以任何形式（包括但不限于直接经营或与他人合资、合作、参股经营）从事与科新机电构成竞争的业务；不直接或间接投资、收购与科新机电存在竞争的企业，也不以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助；或在上述企业或经济组织中担任高级管理人员或核心技	2010 年 06 月 25 日	/	报告期内，上述股东均严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况

			术人员。二、若因任何原因出现本人持股或控制的其他企业（指除科新机电及其控股子公司以外的企业，以下简称“其他企业”）存在与科新机电从事相同或类似业务的情形，本人将采取以下方式予以解决：1、优先由科新机电承办该业务，其他企业不从事该业务；2、由科新机电收购其他企业或收购该企业从事与科新机电有相同或类似业务的部门；3、将该类业务通过股权转让等有效方式出让给第三方，其他企业不再经营该类业务；4、在与科新机电协商的基础上，根据市场划分各自的经营活动范围，以充分保护科新机电及其他中小股东的利益；5、本人不利用其在科新机电的主要股东地位，损害科新机电及其他中小股东的利益。三、本人愿意完全承担因违反上述承诺而给科新机电造成的全部经济损失。			
	公司实际控制人林祯华、林祯荣、林祯富	关于规范关联交易的承诺	关于规范关联交易的承诺：为了进一步规范关联交易，公司实际控制人林祯华、林祯荣、林祯富做出了关于规范关联交易的承诺：承诺人将尽量避免或减少本人及其控制的企业与科新机电之间的关联交易。若承诺人及其控制的企业与科新机电发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按照科新机电《公司章程》规定的关联交易决策程序回避股东大会对关联交易事项的表决，或促成关联董事回避董事会对关联交易事项的表决。	2010年06月25日	/	报告期内，上述股东均严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况
	公司全体董事、监事、高管	其他承诺	上市后董事、监事、高管的补充承诺：如果在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；如果在	2010年11月01日	/	报告期内，上述股东均严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况

			首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。			
	公司实际控制人林祯华、林祯荣、林祯富	其他承诺	公司林祯华、林祯荣、林祯富系兄弟关系,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。	2010年06月25日	/	报告期内,上述股东均严格遵守承诺,未发生违反承诺的情况
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		/	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

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

2017年3月27日,公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司2016年度利润分配预案》的议案。鉴于公司近几年整体经营业绩波动较大,且2016年度刚扭亏为盈,为了确保公司长远利益及未来发展规划的资金需求,公司拟决定2016年度不进行现金分红,亦不进行送股及资本公积金转增股本。

2017年4月20日,公司召开2016年度股东大会审议通过了利润分配方案。

在未来的发展过程中,公司将努力采取措施提升、稳定经营业绩;同时结合《公司法》和公司章程的有关规定,在充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、银行信贷及债权融资环境等情况基础上,认真执行公司制定的利润分配政策及股东回报规划。并继续加强与独立董事、中小投资者的沟通和交流,充分听取独立董事、中小投资者的意见和诉求,对利润分配作出合理的安排,以保证利润分配政策的连续性和稳定性,确保不存在损害公司股东尤其是中小股东的利益。

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	7,748,385.91	20,634,192.70
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	36,599,000.00	48,400,482.80
应收账款	232,579,827.07	220,633,324.72
预付款项	22,317,555.04	16,899,369.96
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	14,005,213.87	11,617,952.36
买入返售金融资产		
存货	85,552,842.56	71,524,968.25
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,112,773.61	68,438,473.61
流动资产合计	442,915,598.06	458,148,764.40
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	210,353,534.72	215,621,164.61
在建工程		
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	16,384,726.78	16,511,246.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	180,000.00	202,500.00
递延所得税资产	9,109,536.45	8,943,505.29
其他非流动资产		
非流动资产合计	236,027,797.95	241,278,416.58
资产总计	678,943,396.01	699,427,180.98
流动负债：		
短期借款		
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		9,030,380.52
应付账款	48,247,419.20	66,165,266.00
预收款项	42,914,542.71	37,568,724.90
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,213,702.84	5,433,777.16
应交税费	1,876,598.11	3,408,264.20
应付利息		

应付股利		
其他应付款	55,164,514.10	55,268,608.48
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		
划分为持有待售的负债		
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	154,635,776.96	178,094,021.26
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	5,814,166.60	6,118,916.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,814,166.60	6,118,916.71
负债合计	160,449,943.56	184,212,937.97
所有者权益：		
股本	237,797,500.00	237,797,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	263,314,366.46	261,289,466.46
减：库存股	52,414,275.00	52,414,275.00
其他综合收益		
专项储备	336,446.95	126,814.99
盈余公积	13,845,889.62	13,845,889.62

一般风险准备		
未分配利润	55,613,524.42	54,568,846.94
归属于母公司所有者权益合计	518,493,452.45	515,214,243.01
少数股东权益		
所有者权益合计	518,493,452.45	515,214,243.01
负债和所有者权益总计	678,943,396.01	699,427,180.98

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	6,893,416.75	17,141,816.29
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	36,599,000.00	48,400,482.80
应收账款	232,273,052.40	220,504,061.35
预付款项	20,041,989.63	16,257,635.76
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,318,185.20	11,338,338.94
存货	85,270,299.39	71,446,739.18
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,112,773.61	68,438,473.61
流动资产合计	438,508,716.98	453,527,547.93
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	10,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	210,325,930.00	215,591,749.21

在建工程		
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	16,384,726.78	16,511,246.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	180,000.00	202,500.00
递延所得税资产	9,003,658.33	8,837,627.17
其他非流动资产		
非流动资产合计	245,894,315.11	251,143,123.06
资产总计	684,403,032.09	704,670,670.99
流动负债：		
短期借款		
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		9,030,380.52
应付账款	47,958,639.20	65,296,020.90
预收款项	41,830,017.47	36,187,287.06
应付职工薪酬	5,166,832.21	5,398,688.41
应交税费	1,868,476.93	3,485,699.54
应付利息		
应付股利		
其他应付款	62,163,497.06	62,268,608.48
划分为持有待售的负债		
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	160,206,462.87	182,885,684.91
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	5,814,166.60	6,118,916.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,814,166.60	6,118,916.71
负债合计	166,020,629.47	189,004,601.62
所有者权益：		
股本	237,797,500.00	237,797,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	263,314,366.46	261,289,466.46
减：库存股	52,414,275.00	52,414,275.00
其他综合收益		
专项储备	336,446.95	126,814.99
盈余公积	13,845,889.62	13,845,889.62
未分配利润	55,502,474.59	55,020,673.30
所有者权益合计	518,382,402.62	515,666,069.37
负债和所有者权益总计	684,403,032.09	704,670,670.99

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	62,810,515.31	70,229,877.44
其中：营业收入	62,810,515.31	70,229,877.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	62,759,108.75	69,663,598.57
其中：营业成本	51,927,274.17	61,586,580.15

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	216,322.82	368,991.65
销售费用	3,649,874.24	1,452,345.03
管理费用	7,023,065.54	5,767,023.94
财务费用	-57,428.02	488,657.80
资产减值损失		
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	140,770.40
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	344,962.06	707,049.27
加：营业外收入	592,947.71	1,123,179.67
其中：非流动资产处置利得	16,978.46	
减：营业外支出		30,606.95
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	937,909.77	1,799,621.99
减：所得税费用	-106,767.71	481,826.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,044,677.48	1,317,795.48
归属于母公司所有者的净利润	1,044,677.48	1,678,095.15
少数股东损益		-360,299.67
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	1,044,677.48	1,317,795.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,044,677.48	1,678,095.15
归属于少数股东的综合收益总额		-360,299.67
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0046	0.01
(二)稀释每股收益	0.0044	0.01

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	59,354,333.76	69,334,153.72
减：营业成本	49,369,585.88	61,105,233.54
税金及附加	213,675.82	357,900.47
销售费用	3,577,965.43	1,175,490.08
管理费用	6,824,687.41	4,212,683.09

财务费用	-60,847.70	-164,022.38
资产减值损失		
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	-32,630,700.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-277,177.58	-29,983,831.08
加：营业外收入	592,947.71	305,460.78
其中：非流动资产处置利得	16,978.46	
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	315,770.13	-29,678,370.30
减：所得税费用	-166,031.16	-3,720,355.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	481,801.29	-25,958,014.70
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	481,801.29	-25,958,014.70
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	30,408,396.66	22,861,912.54
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金	242,185.61	25,198.30
经营活动现金流入小计	30,836,373.07	22,887,110.84
购买商品、接受劳务支付的现金	43,708,107.76	11,056,614.21
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	9,733,776.60	12,896,546.57
支付的各项税费	3,788,881.14	2,344,069.25
支付其他与经营活动有关的现金	10,928,364.04	7,488,283.02
经营活动现金流出小计	68,159,129.54	33,785,513.05
经营活动产生的现金流量净额	-37,322,756.47	-10,898,402.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,388,500.00
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	84,600.00	16,100.00
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	18,238,912.69
投资活动现金流入小计	21,378,155.50	19,643,512.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	268,360.00	177,350.00
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	35,268,360.00	177,350.00
投资活动产生的现金流量净额	-13,890,204.50	19,466,162.69
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	7,789,170.52	1,068,400.00

筹资活动现金流入小计	7,789,170.52	1,068,400.00
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		287,341.57
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		
筹资活动现金流出小计		287,341.57
筹资活动产生的现金流量净额	7,789,170.52	781,058.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,454.18	-87.31
五、现金及现金等价物净增加额	-43,422,336.27	9,348,731.60
加：期初现金及现金等价物余额	49,252,714.18	14,976,855.77
六、期末现金及现金等价物余额	5,830,377.91	24,325,587.37

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	27,430,240.01	18,579,693.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	240,766.29	24,807.19
经营活动现金流入小计	27,671,006.30	18,604,500.81
购买商品、接受劳务支付的现金	38,346,075.42	8,157,307.07
支付给职工以及为职工支付的现金	9,629,695.52	11,663,661.05
支付的各项税费	3,785,241.35	2,176,526.89
支付其他与经营活动有关的现金	10,595,343.23	6,337,849.95
经营活动现金流出小计	62,356,355.52	28,335,344.96
经营活动产生的现金流量净额	-34,685,349.22	-9,730,844.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,388,500.00
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	84,600.00	16,100.00
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	18,238,912.69
投资活动现金流入小计	21,378,155.50	19,643,512.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	268,360.00	157,350.00
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	497,000.00
投资活动现金流出小计	35,268,360.00	654,350.00
投资活动产生的现金流量净额	-13,890,204.50	18,989,162.69
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	7,789,170.52	68,400.00
筹资活动现金流入小计	7,789,170.52	68,400.00
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		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	7,789,170.52	68,400.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,454.18	-87.31
五、现金及现金等价物净增加额	-40,784,929.02	9,326,631.23
加：期初现金及现金等价物余额	45,760,337.77	14,323,894.43
六、期末现金及现金等价物余额	4,975,408.75	23,650,525.66

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。