



四川川环科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017-018

证券代码：300547

证券简称：川环科技

2017 年 03 月 30 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人文谟统、主管会计工作负责人吴际发及会计机构负责人邱隆昌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

1、行业周期波动风险：

汽车行业属于周期性行业，其受宏观经济等因素影响波动性明显。我国宏观经济周期性波动必然对我国汽车市场和汽车消费带来影响。当国内宏观经济处于上升阶段时，汽车市场发展迅速，汽车消费活跃；反之当宏观经济处于下降阶段时，汽车市场发展放缓，汽车消费受阻，公司作为汽车零部件的供应商，也必然受到经济周期波动的影响。

2、市场竞争的风险：

目前国内生产汽车胶管的厂商有 50 多家，其中外资企业 20 家，占 1/3 左右，占据着大部分配套市场。各厂家在产品开发、技术引进及产品宣传等方面力度的加强，使公司的市场竞争优势将面临挑战。同时，鉴于当前国内汽车零部件市场为买方市场，价格竞争成为市场竞争的重要手段，同类生产厂家的降价促销活动对本公司的产品价格构成一定压力，从而对公司产品的销售利润产生不利影响。

3、产品质量风险：

汽车胶管产品性能对汽车的性能、安全、可靠性等有至关重要的影响，随着国家对汽车总体质量的要求不断提高，传统的产品标准必须围绕安全、清洁、节能、环保等方面得以提升，否则公司将承担被用户拒绝和丢失市场的风险。

4、应收账款风险：

公司属于汽车零部件行业，核心业务是为各主机厂配套车用橡胶软管。由于主机厂大都采取“零库存”的原材料库存管理模式，公司按照行业惯例一般先发货给客户装车使用合格后开具发票，发票送达客户审

批挂账后，主机厂按付款周期 2-3 个月滚动式结算方式付款；对于其他中小客户或新客户，一般按收款周期 1-2 个月滚动式付款。下游客户根据行业惯例一般留有一定金额的质保金，所以公司销售回款需要一定的周期。随着公司销售收入的持续增长和客户数量的增加，应收账款余额可能保持在较高水平。若宏观经济环境，单一客户因经营状况等发生重大不利变化导致货款回收不及时，甚至不能收回时，可能会造成公司货款损失的风险。

5、募集资金投资项目投资收益不确定的风险：

公司尽管已对募集资金将全部用于“车用流体软管扩建项目”、“车用涡轮增压胶管建设项目”和“研发中心扩建项目”，项目的建成将有利于提高公司的竞争力和盈利水平。上述募集资金投资项目已经过充分的可行性论证，公司对其建设、生产、销售等环节已做出了具体的实施安排，如果后期市场发生不可预见的变化，项目仍存在由于国家汽车产业政策调整、市场经营环境变化、市场营销不畅等因素导致投资收益不确定的风险。

6、管理风险：

公司规模快速扩张对市场开拓、营运管理、财务管理、内部控制等多方面的更高要求，使公司存在一定的经营管理风险。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 59,779,215 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第九节 公司治理.....	68
第十节 公司债券相关情况.....	74
第十一节 财务报告.....	75
第十二节 备查文件目录.....	198

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或川环股份	指	四川川环科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	文谟统、文建树
董事会	指	四川川环科技股份有限公司董事会
监事会	指	四川川环科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
湘财证券、保荐机构、保荐人	指	(主承销商) 湘财证券股份有限公司
福翔科技、子公司、全资子公司	指	四川福翔科技有限公司, 四川川环科技股份有限公司的全资子公司
报告期	指	2016 年 1 月 1 日-12 月 31 日
上期、上年同期	指	2015 年 1 月 1 日-12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
审计机构、会计师	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	川环科技	股票代码	300547
公司的中文名称	四川川环科技股份有限公司		
公司的中文简称	川环科技		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Chuanhuan Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Chuanhuan Technology		
公司的法定代表人	文谟统		
注册地址	四川省达州市大竹县工业园区		
注册地址的邮政编码	635100		
办公地址	四川省达州市大竹县工业园区		
办公地址的邮政编码	635100		
公司国际互联网网址	www.chuanhuan.com		
电子信箱	chkj@chuanhuan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张富厚	周贤华
联系地址	四川省达州市大竹县工业园区	四川省达州市大竹县工业园区
电话	0818-6923198	0818-6923198
传真	0818-6231544	0818-6231544
电子信箱	chkj@chuanhuan.com	chkj@chuanhuan.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	何勇 徐洪荣

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
湘财证券股份有限公司	长沙市天心区湘府中路 198 号 新南城商务中心 A 栋 11 楼	胡文晟	自 2016 年 9 月 30 日起至本次 非公开发行股份的上市日至 其后三个完整会计年度
湘财证券股份有限公司	长沙市天心区湘府中路 198 号 新南城商务中心 A 栋 11 楼	姜杰	自 2016 年 9 月 30 日起至 2016 年 11 月 21 日
湘财证券股份有限公司	长沙市天心区湘府中路 198 号 新南城商务中心 A 栋 11 楼	颜昌军	自 2016 年 11 月 22 日起至本次 非公开发行股份的上市日至 其后三个完整会计年度

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间

五、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	510,738,986.99	441,569,508.43	15.66%	420,989,873.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	84,328,342.50	65,169,780.12	29.40%	59,672,023.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,854,318.45	57,677,653.64	36.72%	54,282,134.47
经营活动产生的现金流量净额（元）	54,846,004.20	66,743,361.30	-17.83%	64,188,639.25
基本每股收益（元/股）	1.740	1.450	20.00%	1.33
稀释每股收益（元/股）	1.740	1.450	20.00%	1.33
加权平均净资产收益率	21.29%	24.56%	-3.27%	23.73%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	823,627,067.42	512,418,678.92	60.73%	492,562,807.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	610,926,945.18	283,003,917.68	115.87%	227,660,073.89

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	59,779,215
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.4107

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	103,637,350.77	133,885,116.19	108,425,546.95	164,790,973.08
归属于上市公司股东的净利润	17,738,508.20	18,440,944.30	18,257,447.98	29,891,442.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,360,972.15	16,559,250.03	17,359,847.98	27,574,248.29
经营活动产生的现金流量净额	-11,437,211.07	34,516,484.01	3,171,716.13	28,595,015.13

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-150,891.22	-38,272.54	-605,536.02	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
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）	6,161,811.48	8,400,323.98	7,321,488.94	主要是政府补贴收入

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	-121,027.10	-22,358.91	-35,345.65	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,251.60	-98,672.10	-791,067.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	389,617.51	748,893.95	499,650.77	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	5,474,024.05	7,492,126.48	5,389,889.48	--

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

项目	涉及金额（元）	原因

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司所从事的主要业务

主营业务范围：公司主营业务为汽车、摩托车用胶管的科研、开发、生产和销售，公司是国内从事汽车、摩托车胶管专业生产的企业。公司经过多年积累，配方设计及工艺制造技术经验成熟，产品质量稳定。目前，公司为国内50多家主机厂供货，50多家摩托车厂商，以及200多家二次配套厂商建立了稳定的供配关系，产品综合市场占有率在15%以上。

公司主要产品范围涵盖汽车燃油系统胶管及总成、汽车冷却系统胶管及总成、汽车附件、制动系统胶管及总成、摩托车胶管及总成等四大系列,是国内规模较大的专业汽车胶管供应商之一,同时也是国内摩托车胶管系列产品的主要供应商之一。

2、公司业务模式

采购模式为：直接采购和通过经销商进行采购两种模式。公司生产所需的主要原辅材料、设备及其它物资均通过公司采购中心及相关部门共同负责供应商的选择、评定及相关工作，向国内外生产商和经销商集中统一采购。

生产模式为：公司所有产品的生产均实行“以销定产”的生产管理模式，以销售合同的执行为生产基础，每月（或每周）根据客户发布的供货订单组织生产。

销售模式为：公司销售产品采用直销模式，按销售区域不同分为国内销售和国外销售，其中以国内销售为主。销售流程包括制定销售计划、签订框架性供货合同、接受客户订单组织生产、根据客户需求计划送货。国内销售与客户签订的合同约定条款使用后，所有权转移给客户，据以开具增值税发票，确认销售收入。公司对国外客户销售主要通过代理出口销售，国外销售的收入确认方式为公司根据客户订单要求完成生产，发货并办妥出口报关手续，公司取得报关单，产品装船离岸后，相关的风险和报酬已转移，公司取得收款的相关权利，以报关单、提货单齐全作为收入确认依据，确认销售收入。

3、主要的业绩驱动因素

（1）公司的业务增长驱动模式

公司的业务增长主要是燃油系统胶管、冷却系统胶管、新开发的尼龙软管和涡轮增压管产品，也是公司收入和业绩增长的主要来源。

(2) 公司主要收入和利润来源

①报告期内，公司实现营业总收入 51,073.90 万元，比上年增长15.66%；营业利润 8,044.02万元，比上年增长35.06%；利润总额 9,633.53 万元，比上年增长 29.65%；归属于上市公司股东的净利润为8,432.83 万元，比上年29.40%；主要是公司报告期内，伴随客户订单增加及新车型的投放，公司产品销量增加，实现销售收入稳步增长；同时，公司加强内部管理，严格控制成本费用，从而净利润较上年同步增长。

②报告期内公司基本每股收益1.74元，比上年增长20%，主要系本报告期归属于上市公司股东的净利润增加，基本每股收益较上年同期增加影响所致。

4、公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处地位

(1) 据中国汽车工业协会预测，2016 年中国汽车市场的销量约为2600万辆，增速6%，仍保持较平稳的增长。

(2) 随着国家相关汽车零部件制造业及公司下游汽车产业发展政策的制定和出台，将极大促进公司汽车胶管产品市场的发展，使整个行业近年来处于相对较高增长率的发展时期，这为公司的业务发展带来了良好的机遇，公司正处于成长阶段。

(3) 由于汽车胶管属于零部件配套的基础部件，其单车用量相对稳定，汽车整车行业的市场规模和增长速度直接决定汽车用橡胶软管的市场规模和增长速度。近年来中国汽车整车市场的快速发展、产销量的持续稳定增长直接拉动了公司整体销售规模的扩张。公司2014年主营业务收入较2013年增加2,179.19万元，增长5.48%，2015年主营业务收入较2014年增加1,912.35万元，增长4.56%，2016年主营业务收入较2015年增加6,956.09万元，增长15.85 %。

(4) 公司拥有较强的研发优势和技术工艺优势，严格的质量控制和性价比为公司产品带来较高的市场认可度，公司与大中型整车厂商建立了长期稳定的合作关系，客户群体涵盖了国内大多数整车制造企业，形成了较为明显的市场优势地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期年初股本 4482.9215 万元，公开发行股票增加股本 1495.00 万元，期末总股本 5977.9215 万元。
固定资产	报告期内转固 10,271,752.72 元，因新增投资项目所致。
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程 2016 年末余额 777,026.50 元，较年初余额 1,345,270.13 元，因新项目正

	建设支出增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 技术优势

公司始终坚持走科技兴企，自主创新之路，秉承“研发一代，生产一代，储备一代，构思一代”创新理念，持续加大研发投入，已形成梯度研发，以企业为主体，市场为导向，自主开发与产学研用相结合的技术创新体系。紧紧围绕安全、节能、环保技术发展方向，不断开展新材料、新工艺、新产品的研发，取得系列创新成果，应用于批量生产，确保产品质量。公司在管路相关性、高性能、耐久性，抗渗透、耐老化、轻量化等研究方面形成大批专有技术和关键诀窍（Know-How），还获得30多项授权专利，已积累了二十多年车用软管及总成设计和生产的成熟经验，特别是材料配方、结构设计、复合技术、先进工艺等有较扎实的研究开发基础，增强企业核心竞争力，具备与OE M同步开发和总成化的能力，新产品研发和产业化优势突出，不断适应市场新的需求。

2、产品优势

公司开发、生产和销售车用软管及总成，产品种类齐全，在安全、质量、节能和环保等方面符合欧美等发达国家的技术标准和汽车整车厂的认证要求。公司产品范围涵盖车用燃油、冷却、制动、动力转向、进排气、车身附件等系统胶管及总成，其中燃油系统胶管及总成，冷却系统胶管及总成是公司的主要收入来源，且保持了稳定增长。公司经过多年的发展和积累，逐步形成了较为完善的产品系列，同时不断的研发投入和技术创新，紧盯汽车技术发展的趋势，积极应对市场的需求变化，研发一批具备技术含量和高附加值的新产品，丰富公司的产品系列，确保公司市场占有率的不断提高，未来收入的稳定增长。

3、品牌与渠道优势

鉴于行业自身特点，进入主机厂的供配体系所需较长时间的认证，品牌（企业形象）经营的整体规划要求：创立品牌（奠定品牌基础）、建设品牌（累积品牌资产），完善品牌（提升品牌质量）。公司经过多年的发展与积累，已成为了车用胶管行业的主流供应商。“川环”品牌在国内外行业内已具有较高的知名度与品牌影响力。公司依托较强的研发平台和自主创新能力，充分利用自身品牌优势和较完善的营销策略、畅通的国内外销售渠道，以市场为导向，积极培育客户群。目前公司拥有60多家汽车主机厂、50多家摩托车厂以及上百家二次配套厂商的客户群体。公司与长安、长安福特、马自达、三菱、吉利、北汽、上

汽五菱、广汽、比亚迪、奇瑞等整车厂建立了长期稳定的合作关系，成为国内外众多整车制造企业的定点供配基地，形成了较为明显的市场优势地位。

4、先进的试验和检测技术

先进的试验和检测技术是供应商根据主机厂对不同车型产品的性能和质量要求进行改进，参与主机厂同步开发进程的关键之一。公司高度重视试验和检测技术能力的提升，先后购置了高低压脉冲循环试验机、动态臭氧试验机、红外光谱分析仪等试验和检测设备100余台（套）。公司借助先进的试验设备和技术检测手段，可独立有效开展高分子材料分析及产品性能测试，能充分满足主机厂的质量标准和性能要求。

5、完善的质量与信息管理体系，为拓展市场打下良好基础

公司逐步完善了质量保证体系，确保产品质量的稳定。公司先后通过了ISO9001的质量体系，ISO14001环境管理体系，ISO/TS16949汽车行业质量管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。还通过了中汽认证中心的汽车3C安全产品认证、美国CARB环保产品认证、美国DOT安全产品认证、美国EPA环保产品认证、欧盟ROHS环保产品认证。为公司胶管产品进入国内外市场建立了绿色通道。

公司建立了ERP信息化管理系统，强化了信息管理体系的运行效能，增强了公司内部的管理效果，加快了公司对于客户需求和市场变化的反应速度，提升了公司的整体竞争优势。

6、成本优势

经过多年发展，公司本着创新的管理理念，建立了较为完善的现代企业管理制度，实施精益生产方式。公司通过ERP信息管理系统运行，提供了一个集中统一的信息管理中心，采购、销售、供应、库存管理更加透明，公司内部物流、资金流和信息流全面集中和共享，实现了集中统一的资源平台，有效控制了生产流程中的“跑、滴、冒、漏”现象，进一步提升了资源使用效率。

根据行业特点，公司制定了严谨的采购制度，按照“统一、定点、保质、竞价”的原则，购进生产所需的各种原辅材料。公司充分利用所取得的进出口权，主要原材料向国外生产厂家直接采购，减少中间环节，有效降低采购成本。公司通过技术创新，加大新材料研发与应用，在保证产品性能和质量标准前提下，降低了技术成本。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

根据中国汽车工业协会数据统计分析，2016年中国汽车产销分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，比上年同期分别增长14.5%和13.7%，高于上年同期11.2和9.0个百分点，再次夺得全球第一。2016年中国汽车产销呈现较快增长，产销总量再创历史新高。公司业务随着主机厂订单增量及新车型的投放明显，成为公司业绩增长的主要动因。

公司管理层紧密围绕年初制定的2016年度工作计划，贯彻董事会的战略部署，积极开展各项工作，在报告期内公司以研发、生产和销售车用胶管及摩托车胶管系列产品，核心业务是为各大汽车整车制造厂商提供配套汽车橡胶软管产品，主要产品为燃油系统胶管、冷却系统胶管、制动系统胶管、动力转向胶管、车身附件系统胶管、进排气系统胶管等产品的产能和产量及销量增加，新开发的汽车用涡轮增压管、多层复合尼龙软管等均成功实现量产。同时，受中国汽车市场回暖的影响，公司营业收入增长、从而带动公司利润水平的提高，净利润增长的同时带动每股收益的增长。

一、报告期内，公司总体经营情况如下：

1、经营业绩

报告期内，公司实现营业总收入 51,073.90 万元，比上年增长15.66%；主营业务毛利率34.75%同比增长1.11个百分点，归属于上市公司股东的净利润为 8,432.83万元，比上年增长29.40%；主要是公司报告期内，伴随客户订单增加及新车型的投放，公司产品销量增加，实现销售收入稳步增长；同时，公司加强内部管理，严格控制成本费用，从而净利润较上年同步增长。

2、财务状况

报告期内，公司基本每股收益1.74元，比上年增长20%，主要系本报告期归属于上市公司股东的净利润增加，基本每股收益较上年同期增加影响所致。

报告期内，公司加权平均净资产收益率21.29%，比上年同期下降3.27%，主要系本报告期内公开发行股票净资产增加，权益分派股利减少净资产，按加权平均净资产收益率下降所致。

报告期内，公司资产总额82,362.71万元，比期初增长60.73%，主要系本期公司公开发行股票收到募集资金30,337.39万元；归属于上市公司股东的所有者权益61,092.69万元，比期初增长115.87%；归属于上市公司股东的每股净资产10.22元，比期初增长61.97%，主要是公司在报告期内发行股票净资产增加及净利润增加所致。

二、报告期内，公司重点推进了以下工作：

1、加快技术创新，提升竞争实力，为实现技术成果产业化及产品技术升级奠定了基础。

产品项目研发推进有效，科研创新成果显著。2016年申报国家专利15项，其中发明专利2项，实用新型专利13项；已授权国家专利10项，其中发明专利2项，实用新型专利8项。增强战略性技术储备，形成长远发展的能力基础。注重研究成果的保护和转化，形成科研、生产、市场相衔接的一体化创新机制。

2、狠抓项目建设，增强发展后劲，为实现企业全面转型升级奠定了基础。

随着募投项目扩能、技改建设投入，新增自动化生产线设备及配套设施，公司装备实现了换代升级，公司新生产线产业发展进入了新的转折点，实现了制造流程规范，提高了生产管理手段和水平，保证了实物质量的一致性及企业快速反应能力；通过技改持续改造，推进精益化管理，全面实现管理升级、产业升级、产品升级、市场升级和企业可持续发展奠定了基础。

3、狠抓市场营销，拓宽市场领域，为实现市场结构转型奠定基础。

公司重点从市场营销龙头工作抓起，积极推动对外合作，加大抓销售订单、促货款回款工作力度，加快资金周转速度，提高企业经营质量。全面推进与重点客户的战略合作，公司在主导大客户的年销售量在销售收入占比逐年提高。2016年前五大客户占销售额41.13%同比增长8.52个百分点。

4、加强内部规范操作，完善公司体系治理

报告期内，公司严格按照相关的法律法规标准规范管理，为股东大会、董事会、监事会的日常运作创造有利条件，不断提高治理水平。公司立足实际，按照管理制度化、制度流程化、流程信息化的要求，建立健全了相对完善的内部控制体系并依据相关政策法规的变化，适时完善相关治理文件，持续深入的开展公司治理活动，进一步推动企业管理的规范化、标准化、常态化，促进公司的持续健康稳定发展，切实维护上市公司及中小股东的利益。

5、强化人力资源管理，重视创新人才培养

报告期内，公司持续加大对人力资源建设和管理的力度，大力推动内部人才培养和外部人才引进工作。通过建立科学化、系统化、规范化的培训体系，促使人力资源效率提升，复合型人才数量扩充。建立人才激励机制，提高全体员工的工作激情，构建良好的晋升渠道，完善绩效考核体系，为公司的持续发展提供有力的支持。

二、主营业务分析**1、概述**

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	510,738,986.99	100%	441,569,508.43	100%	15.66%
分行业					
非轮胎橡胶制品	510,738,986.99	100.00%	441,569,508.43	100.00%	15.66%
分产品					
汽车燃油系统软管	163,610,708.71	32.03%	160,104,265.60	36.26%	2.19%
汽车冷却系统软管	220,520,971.19	43.18%	171,920,637.20	38.93%	28.27%
汽车附身系统及制动软管	46,406,309.71	9.09%	39,394,329.46	8.92%	17.80%
摩托车软管	77,918,669.97	15.26%	67,476,558.80	15.28%	15.48%
其他收入	2,282,327.41	0.45%	2,673,717.37	0.61%	-14.64%
分地区					
华北地区	20,593,708.75	4.03%	19,282,842.43	4.37%	6.80%
东北地区	35,490,128.73	6.95%	24,458,733.76	5.54%	45.10%
华东地区	138,378,730.35	27.09%	115,350,904.92	26.12%	19.96%
华中地区	3,016,047.07	0.59%	4,233,260.24	0.96%	-28.75%
华南地区	67,670,712.62	13.25%	64,503,539.74	14.61%	4.91%
西南地区	214,906,160.77	42.08%	181,453,126.58	41.09%	18.44%
西北地区	4,911,987.58	0.96%	6,469,296.05	1.47%	-24.07%
国外:	25,771,511.12	5.05%	25,817,804.71	5.85%	-0.18%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
非轮胎橡胶制	510,738,986.99	333,244,542.98	34.75%	15.66%	13.73%	1.11%

品						
分产品						
汽车燃油系统软管	163,610,708.71	100,440,614.08	38.61%	2.19%	0.13%	1.26%
汽车冷却系统软管	220,520,971.19	146,644,295.68	33.50%	28.27%	25.36%	1.54%
摩托车软管	77,918,669.97	53,288,578.39	31.61%	15.48%	13.68%	1.08%
分地区						
华东地区	35,490,128.73	22,553,472.27	36.45%	45.10%	60.50%	-6.10%
华南地区	67,670,712.62	50,433,960.28	25.47%	4.91%	8.78%	-2.65%
西南地区	214,906,160.77	135,534,509.59	36.93%	18.44%	9.46%	5.17%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
非轮胎橡胶制品	销售量	万件	16,150.20	15,548.35	3.87%
	生产量	万件	16,256.11	14,906.1	9.06%
	库存量	万件	4,776.26	4,670.35	2.27%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
非轮胎橡胶制	直接材料成本	188,127,545.24	56.74%	168,236,122.71	57.80%	11.82%
非轮胎橡胶制	燃料及动力	20,084,038.06	6.06%	18,007,402.43	6.19%	11.53%
非轮胎橡胶制	直接人工成本	60,760,570.82	18.33%	47,449,106.40	16.30%	28.05%

非轮胎橡胶制	制造费用	62,591,014.79	18.88%	57,390,907.74	19.72%	9.06%
--------	------	---------------	--------	---------------	--------	-------

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况**公司主要销售客户情况**

前五名客户合计销售金额（元）	209,125,091.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.13%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	56,591,678.45	11.13%
2	客户 2	54,322,438.91	10.68%
3	客户 3	41,764,792.35	8.21%
4	客户 4	37,068,527.90	7.29%
5	客户 5	19,377,653.83	3.81%
合计	--	209,125,091.44	41.13%

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	42,849,950.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	9,149,799.23	3.82%
2	供应商 2	8,949,326.60	3.74%
3	供应商 3	8,544,698.08	3.57%
4	供应商 4	8,258,226.23	3.45%

5	供应商 5	7,947,900.59	3.33%
合计	--	42,849,950.73	17.91%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,044,903.78	27,942,553.02	29.00%	"因加大了销售力度，销量增加相应运输费增加及发生的销售相关的差旅费增加所致。"
管理费用	46,410,019.09	43,775,920.13	6.02%	
财务费用	3,450,000.56	8,358,245.73	-58.72%	归还了银行借款，利息减少所致。

4、研发投入

适用 不适用

序号	产品类别	所属系统	主要项目	进度情况	对公司未来的影响	备注
1	橡胶燃油管及总成	燃油系统	长安马自达汽车等国六燃油管项目	已完成产品相关试验，并送样验证，还有其他主机厂项目开发中	率先进入高端燃油管开发，促进国内燃油管技术升级	
2	复合尼龙管及总成	燃油系统	北京汽车、上汽五菱、广州汽车等尼龙燃油管项目	部分项目开始量产，广汽新车型开发中	逐步扩大尼龙管开发，提高市场占有率	
3	油冷软管及总成	冷却系统	吉利汽车、北京汽车、东风小康、众泰汽车等变速箱油冷管项目	部分项目开始量产，新增车型开发中	扩大产品品种，提高产品价值	
4	冷却水管及总成	冷却系统	长安马自达、吉利汽车、比亚迪、上汽五菱等冷却水管项目	部分项目开始量产，新增车型开发中	增加产品品种，扩大市场占有率	

5	液压制动软管总成	制动系统	上汽五菱、北京汽车等液压制动软管总成项目	已经批量	逐步扩大产品市场占有率
6	涡轮增压橡胶软管及总成	进排气系统	吉利汽车、众泰汽车等涡轮增压管路项目	部分项目开始量产，新增车型开发中	进行产品升级，替代进口，提高市场占有率
7	真空助力尼龙管总成	制动系统	上汽五菱、北京汽车、长安汽车等真空管总成项目	部分项目开始量产，新增车型开发中	扩大尼龙管品种，逐步进入合资品牌市场
8	天窗排水管总成	车身附件系统	广汽菲亚特、上汽五菱、东风小康等天窗排水管项目	部分车型批量，新增车型开发中	扩大产品品种，逐步进入合资品牌市场
9	高压动力转向软管总成	动力转向系统	重庆五十铃、广东福迪等高压助力转向管项目	部分车型开始量产	完善产品类别，扩大市场份额

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	170	170	182
研发人员数量占比	10.13%	11.19%	10.53%
研发投入金额（元）	18,683,910.31	14,819,786.66	14,645,310.93
研发投入占营业收入比例	3.66%	3.36%	3.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	351,373,088.50	345,081,977.28	1.82%

经营活动现金流出小计	296,527,084.30	278,338,615.98	6.53%
经营活动产生的现金流量净额	54,846,004.20	66,743,361.30	-17.83%
投资活动现金流入小计	1,700,000.00	3,500,500.00	-51.44%
投资活动现金流出小计	21,482,747.73	3,025,503.34	610.06%
投资活动产生的现金流量净额	-19,782,747.73	474,996.66	-4,264.82%
筹资活动现金流入小计	456,098,907.50	134,322,576.67	239.55%
筹资活动现金流出小计	246,312,258.13	207,934,592.53	18.46%
筹资活动产生的现金流量净额	209,786,649.37	-73,612,015.86	-384.99%
现金及现金等价物净增加额	245,415,752.10	-6,172,795.84	-3,929.28%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1) 投资活动产生的现金流入小计同比减少 51.44%，主要是由于报告期内政府补贴款所致。

2) 投资活动产生的现金流出小计同比增加 610.06%，主要是由于 2016 年三个募投入项目建设资金，前期投入项目金额增加。

3) 筹资活动产生的现金流入小计同比增加 239.55%，主要是 2016 年度收到发行股票募集资金及政府补助资金。

4) 筹资活动产生的现金流出小计同比减少 384.99%，主要是 2016 年度分配股利减少 64,021,020.69 元及支付其他筹资活动有关现金的减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	280,529,028.06	34.06%	41,113,275.96	8.02%	26.04%	主要是由于报告期内公开发行募集资金增加所致。
应收账款	134,238,062.5	16.30%	122,479,290.68	23.90%	-7.60%	主要是销量增加比同期应收账款余

	5					额增加所致。与同期相比重减少。
存货	126,443,735.22	15.35%	112,619,786.59	21.98%	-6.63%	主要是销售增加采购材料及产品库存增加，比同期相比重减少。
投资性房地产	715,215.84	0.09%	777,934.80	0.15%	-0.06%	
长期股权投资						
固定资产	120,208,844.94	14.60%	126,173,343.39	24.62%	-10.02%	
在建工程	777,026.50	0.09%	1,345,270.13	0.26%	-0.17%	
短期借款	60,000,000.00	7.28%	98,000,000.00	19.12%	-11.84%	主要是报告期内归还银行借款 3800 万元。
长期借款						

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	公开发行	30,337.39	3,897.51	3,897.51	0	0	0.00%	26,439.88	无	0
合计	--	30,337.39	3,897.51	3,897.51	0	0	0.00%	26,439.88	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、2016 年 9 月 27 日公开发行股票募集资金 30,337.39 万元。公司截至 2016 年末，已累计投入募集项目资金总额 6,579.37 万元，其中截至 2016 年 6 月 30 日以前先期投入 3,352.18 万元已按规定置换，2016 年 12 月专项账户支 545.33 万元，其余先期投入 2,423.06 万元和银承汇票支付数 258.80 万元在 2017 年置换。</p> <p>2、募集资金本年度使用金额及年末余额：2016 年 9 月 27 日余额 303,373,900.00 元，利息收入 293,258.27 元，置换前期自筹资金投入 33,521,800.00 元，募集资金投资项目专户使用 5,453,253.30 元，暂时性补充流动资金 60,000,000.00 元，支付银行手续费 90 元，截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额 204,692,014.97 元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	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	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
车用流体软管扩建项目	否	18,445.13	18,445.13	2,065.14	2,065.14	11.20%	2017 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
车用涡轮增压胶管	否	7,778.51	7,778.51	1,380.74	1,380.74	17.75%	2018 年 03 月 31 日	不适用	不适用	否
研发中心扩建项目	否	4,113.75	4,113.75	451.63	451.63	10.98%	2018 年 03 月 31 日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	30,337.39	30,337.39	3,897.51	3,897.51	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%		0	否	否
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--

补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	30,337.39	30,337.39	3,897.51	3,897.51	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2016 年 11 月 30 日，本公司以自筹资金预先投入募投项目总额为 5,775.24 万元，2017 年 2 月 16 日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（XYZH/2016CDA50316）对本公司以自筹资金预先投入募投项目情况予以鉴证。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》第十五条的规定，本公司于 2016 年 12 月 8 日按照披露的《四川川环科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》所列示的截至 2016 年 6 月 30 日预先投入募投项目的自筹资金进行了置换，置换金额为 3,352.18 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，尚余 2,423.06 万元未进行置换，未从募集资金专户中划出。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经 2016 年 12 月 15 日第四届董事会第八次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用募集资金 6,000 万元暂时补充公司流动资金，使用期限不超过自该次董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2016 年 12 月 31 日，该笔资金尚未归还至募集资金专户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2016 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 204,692,014.97 元，全部作为活期存放于募集资金专户中。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	为提高募集资金使用效率，经 2016 年 12 月 15 日第四届董事会第八次会议，审议通过《关于使用银行承兑汇票支付（或背书转让支付）募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并定期从募集资金专户划转等额资金到公司一般账户。截至 2016 年 12 月 31 日，尚有以银行承兑汇票									

	支付募集资金投资项目金额 258.80 万元未从募集资金专户中划出。
--	------------------------------------

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福翔科技	子公司	橡胶零配件	10000000.00	157,317,042.56	42,486,708.44	142,145,889.70	23,350,673.79	29,833,855.79

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一)、行业发展格局和趋势

1、伴随着国民经济改革的进一步深化，2017年的中国汽车产业进入“十三五规划”的第二年，也是《中国制造2025》行动纲领实施的第二年。汽车市场在经历了2016年平稳增长之后，2017年的汽车市场竞争将更加激烈；中国品牌汽车能力进一步强化，并呈逐级上升势头。预计2017年全球汽车销量稳健增长，中国依旧为全球市场主要增量来源。预计2017年中国汽车销量2981万辆（+7.6%），其中乘用车销量2610

万辆（+8.1%），SUV销量1042万辆（+18%），预计2017年汽车行业景气度整体依然向好。

2、川环科技公司是一家生产车用胶管龙头企业之一，被中国橡胶工业协会评为“2015-16年度全国胶管十强企业”行业之一。从行业看，高端市场如汽车胶管、高压胶管等主要为外资企业所占据。目前国际上主要胶管生产企业都在我国建立了独资或合资企业，半数建有胶管生产线，内资企业中规模较大的主要为鹏翎股份、天津大港、美晨科技等，主要的客户以合资车企为主。川环科技的前5大客户为上汽通用五菱、吉利汽车、长安汽车、东风小康和江门大长江(摩托车)，以经济型车型为多。公司的主要竞争优势包括技术优势、自主创新及研发优势、品牌与渠道优势、规模及产品结构优势、成本优势等。客户对比，客户应用市场部分重叠，各有侧重方向。公司生产各类胶管规格产品种类多，产品结构丰富，能够最大程度的满足客户需求。

（二）未来三年战略方向及2017年度经营计划

1、公司发展战略

公司将专注于车用胶管系列产品的研发、生产和销售，并使之专业化、精细化、规模化，努力打造创新型、精益型、高效型、低碳环保型高新技术企业，产业方向涵盖汽车、摩托车、高铁、军工等行业领域，努力成为胶管应用领域的引领者。

2、公司未来三年的发展规划及采取的措施

公司未来三年发展目标净利润每年递增10-15%左右，在实际工作中争取更好结果。其主要措施如下：

（1）**强化技术创新** 围绕汽车安全、清洁、节能、环保的发展主题，公司将进一步加大科技投入，培育一支高素质、高水平的技术研发队伍，在现有核心技术的基础上，不断研发更多的核心技术，提升产品质量水平，进一步增强企业核心竞争力。

（2）**强化管理创新** 面对当前发展环境，在激烈的市场竞争中，企业要取得并占有一份市场份额必须加强管理创新，树立员工创新理念，善于运用创新思路、更加积极地投身创新实践。要通过学习培训、工作实践和管理提升，打造出一支坚强有力的创新创效队伍，建立起一套高效运转的创新创效体系，不断促进企业持续高效发展。

（3）**强化产品创新** 全面提升各类车用软管质量标准，以满足汽车质量提升的需求，重点针对以下项目：1、车用流体软管扩建项目，在现有汽车国III胶管渗透标准（每天每平方米小于15克）的前提下，提升到国IV或国V标准（每天每平方米小于8克或接近零渗透），既节省了能耗，又有利于环保。2、车用涡轮增压胶管建设项目，是国家“十三五”重点支持发展的高效节能、先进环保、资源循环利用的关键技术项目，有利于控制PM2.5（空气质量标准），该项目将广泛用于汽车燃油系统，根据汽车发展趋势，传统的燃油系统每年将以25%的速度转化为涡轮增压系统，国内外需求量激增，市场前景广阔。3、研发中心扩建项目，将围绕汽车质量标准提升要求，在安全、清洁、节能、环保的前提下进行，突破国际上原有的清洁

标准欧盟ROHS（不含铅、镉、汞等6种物质）提升到欧盟R法规（不含砷、硒、石棉等80余种物质）的环保壁垒，取得进入国际国内市场的绿色通道，有利于增加主机厂的供配额度和替代进口，增大出口份额。

（4）通过技术创新、管理创新、产品创新以及三个募集资金投资项目的推进，力争公司主要经济指标保持较快的增长速度，成为国内外车用胶管行业的优秀主流供应商。

3、2017年经营目标方面

（1）经营目标

2017年计划实现营业收入和净利润同比均增长10%-15%左右，确保公司整体销售收入和净利润稳步持续增长。

（2）持续加大研发投入，进一步提升公司核心竞争力

经过十余年的发展，公司在车用胶管的研发领域，积累了较为丰富的理论和实践经验，形成了完整的技术研发体系。持续加大汽车用各类胶管研发投入，尤其是加大对募投项目“车用流体软管系列、车用多层复合尼龙软管系列、车用涡轮增压软管系列”等领域的技术研究和开发的投入。围绕开发高附加值、高技术含量、代表未来发展方向的先进产品，优先满足重点客户需求。发挥产业链综合优势、不断研究开发和优化拥有自主知识产权的产品，持续为客户提供优质、高性价比车用胶管新产品，以满足市场多样化、个性化的服务及产品的需求，进一步提升公司核心竞争力。

（3）生产及供应链体系层面

1) 生产运营上，一方面着重现场管理及运营效率，进一步完善分厂管理核算体系，大幅提升现有核心资产盈利能力水平；

2) 加强各个分厂设备的日常维护及预防性管理，保证设备的持续稳定运行，提升公司核心产能利用率和产出，缩短产品交付周期；

3) 强化与核心供应商的合作关系，充分整合供应商资源，加大对核心供应商的技术、管理及体系支持，加强过程控制，提升原材料品质，降低采购成本和物流成本。

（4）加强质量控制、提升产品品质

加强质量文化建设，增强公司整体质量意识；进一步健全公司内部质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全体系；落实以“过程控制为核心，标准规范为准绳”的质量管理机制；通过工艺提升，增置专业检测设备，完善整个产品生命周期的质量控制，提高客户满意度。

（5）客户及市场发展层面

根据车用胶管产品发展趋势，必须用危机意识去瞄准市场，用创新意识去拓展市场，用精品意识去占领市场。围绕现有客户及有开发价值的客户，以产品质量和优质服务作为契合点，打造长期稳定、不被放弃的战略合作伙伴，快速开发新的客户，形成“增量增效”新的增长点，继续扩大在国内车用胶管领域的

市场份额和出口份额，不断提升川环科技的品牌效应。

（6）加强内部规范操作，完善公司体系治理

公司立足实际，按照管理制度化、制度流程化、流程信息化的要求，建立健全了相对完善的内部控制体系并依据相关政策法规的变化，适时完善相关治理文件，持续深入的开展公司治理活动，进一步推动企业管理的规范化、标准化、常态化，促进公司的持续健康稳定发展。

（7）加强环境、职业安全健康工作，提高全员的安全和环境保护意识。

认真贯彻落实国家有关安全生产和环境保护法律、法规，强化各分厂、部门安全、环保管理责任制，真正将安全、环保工作抓实、抓细、抓到位，坚持“安全第一、预防为主”的安全生产方针，建立公司安全、环保管理长效机制，确保不发生各类安全生产事故和环境污染事故。

（8）强化人力资源管理，重视创新人才培养

公司持续加大对人力资源建设和管理的力度，大力推动内部人才培养和外部人才引进工作。通过建立科学化、系统化、规范化的培训体系，促使人力资源效率提升，复合型人才数量扩充。建立人才激励机制，提高全体员工的工作激情，构建良好的晋升渠道，完善绩效考核体系，为公司的持续发展提供有力的支持。

（9）抓好员工培训，提升全员素质

认真学习法律法规知识、管理制度、安全、环保职业健康、工艺标准、操作手册、生产现场过程控制、工人操作流程、设备管理及操作、ERP系统等内容培训。通过系统的、专业的、全方位的员工培训，有目的地提升职工技能素质，使之真正成为能做事、会做事、做好事，并创造高效劳动价值的“工匠”型人才。

（10）公司治理层面

进一步推进公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责，持续完善并加强公司法人治理、内部控制和 risk 识别及管控水平，努力通过良好的三会治理、准确及时的信息披露和完善的投资者交流平台建设以充分保护广大投资者利益。

（11）加快推进募集资金投资建设，实现产业化形成利润新增长点

加快推进三个募投项目实施进展，公司集中力量引进先进生产制造设备、生产自动化线设备及配套系统，提升公司产能，提高设备利用率，提高产品质量，提高劳动生产率，节约生产制造成本，实现规模化生产优势，满足市场快速增长，实现未来利润新增长点。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
------	------	--------	-----------

--	--	--	--

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司于2016年10月28日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于现金分红的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。以截至2016年10月28日公司总股本59,779,215股为基数，向全体股东每10股派发现金10元人民币（含税）。2016年11月14日，2016年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。上述2016年半年度利润分配方案已于2016年12月2日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	59,779,215
现金分红总额（元）（含税）	29,889,607.50
可分配利润（元）	201,134,222.68
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

鉴于公司目前处于快速成长期，对流动资金需求逐渐增加，为满足公司快速健康发展需要，同时为了兼顾股东的合理诉求及全体股东共同分享公司发展的经营成果的需要并根据公司章程中利润分配政策的相关规定，公司拟定 2016 年度利润分配预案为：拟以公司总股本 59,779,215 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税）。在利润分配实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。本预案尚需提交公司股东大会审议。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司 2014 年度利润分配方案为：以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 44,829,215 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 10 元（含税），没有进行公积金转增股本情况。本次利润分配方案经公司第四届董事会第三次会议、2014 年度股东大会审议通过，并于 2015 年 6 月 8 日实施权益分派。

2、公司 2015 年度利润分配方案为：没有进行现金分配和公积金转增股本情况。

3、公司 2016 年半年度利润分配方案为：以截至 2016 年 10 月 28 日公司总股本 59,779,215 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 10 元人民币（含税）。2016 年 11 月 14 日，2016 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。上述 2016 年半年度利润分配方案已于 2016 年 12 月 2 日实施完毕。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	59,779,215.00	84,328,342.50	70.89%		
2015 年	44,829,215.00	65,169,780.12	68.79%		
2014 年	44,829,215.00	59,672,023.95	75.13%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司首次公开发行股票并在创业板上市于 2016 年 4 月 8 日通过发审会，根据相关规定和承诺，公司的滚存利润由新老股东共同享有，故 2016 年 6 月 10 日召开的 2015 年度股东大会通过了暂不分配的决议。	公司未分配利润先用于募集项目的预先投入部份。经信永中和会计师事务所鉴证，截止 2016 年 6 月 30 日，公司预先投入部份达 3,352.18 万元。

二、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东、董事、监事、高级管理人员	关于自愿锁股的承诺	1、公司实际控制人文谟统、文建树承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该等股份。文谟统和文建树作为公司董事会成员，还承诺：上述禁售期满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所持有的公司股份；如在公司股票上市交易之日起六个月内申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让所持公司股份；如在公司股票上市交易之日起第七个月至第十二个月内申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让所持公司股份。文谟统和文建树除遵守上述承诺外，还承诺：如出现公司股票上市后6个月内连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价的情形，所持公司股票在锁定期满后均延长二十四个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票	2012年08月10日	公司A股股票上市后1年、3年、10年	截至公告之日，承诺人遵守了该承诺。

		<p>前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2、作为与公司实际控制人关系密切的亲属，公司股东文秀兰、邹宏波、王继胜、王欣、王荣、王春、唐万千、唐莉华、朱俊仕承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前持有的股份，也不由公司回购该等股份。3、担任公司董事、监事及高级管理人员的股东王继胜、吴际发、张富厚、欧如国、文勇、蒋青春、朱俊仕、毛伯海承诺：自上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该等股份；除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所持有的公司股份；如在公司股票上市交易之日起六个月内申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让所持公司股份；如在公司股票上市交易之日起第七个月至第十二个月内申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让所持公司股份。王继胜、吴际发、张富厚、欧如国、文勇、蒋青春、朱俊仕、毛伯海除遵守上述承诺外，还承诺：公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。董事、监事及高级管理人员不因自身职务变更、离职等原因违反上述承诺。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。4、未在公司担任董事、监事或高级管理人员的股东欧如祥、李榜春、李淑美、李辉秀、余波、李兵、王宗武、邹勇、刘志军、王华权承诺：自上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该等股份。公司股东王欣、王荣、王春除遵守上述承诺外，还承诺：自所持公司股票锁定期满之日起十二个月内，转让的公司股份总额不超过公司股票上市之日所持有公司可转让股份总额的 50%；自所持公司股票锁定期满之日起二十四个月内，转让的公司股份总额不超过公司股票上市之日所持有公司可转让股份总额的 50%。</p> <p>5、未在公司担任董事、监事或高级管理人员的股东黄益民、缪炯承诺：自受让重庆建兴原持有公司的股份工商变更登记之日起，三十六个月内不转让所持有公司的股份；自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该等股份。6、未在公司担任董事、监事或高级管理人员的股东吴兵、张利、韩冰、李景斌、王国华承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该等股份。</p> <p>7、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、达州市中贸粮油总公司、大竹县电力公司、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>达州市国有资产经营管理公司、四川省名泰科技发展有限公司承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该等股份。公司股东四川省国有资产经营投资管理有限责任公司除遵守上述承诺外，还承诺：自所持发行人股票锁定期满之日起十二个月内，转让的公司股份总额不超过公司股票上市之日所持有公司可转让股份总额的 75%。8、根据《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企【2009】94号）的有关规定，四川省国有资产监督管理委员会出具了《关于四川川环科技股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（川国资产权【2012】75号），同意公司国有法人股东四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、达州市中贸粮油总公司、大竹县电力公司、达州市国有资产经营管理公司分别将其持有的公司 92.6628 万股、24.3738 万股、20.2765 万股、12.1869 万股国有法人股在本次发行后转由全国社会保障基金理事会持有。全国社会保障基金理事会将承继四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、达州市中贸粮油总公司、大竹县电力公司、达州市国有资产经营管理公司的禁售期义务。如本次发行股份数量少于 1,495 万股，则上述各方需转持股份数额将根据四川省国有资产监督管理委员会的相关文件进行调整。9、股份追加锁定期承诺：为了体现公司股东对于</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>公司长期成长的信心。本公司股东文谟统、文建树、王欣、王荣、王春、欧如祥、邹宏波、王国华、李榜春、韩冰、毛伯海、文秀兰、王继胜、李淑美、李辉秀、唐万干、吴际发、朱俊仕、唐莉华、欧如国、蒋青春、张富厚、张利、余波、李兵、文勇、李景斌、王宗武、吴兵、邹勇、刘志军、王华权、达州市中贸粮油总公司、大竹县电力公司、达州市国有资产经营管理公司承诺：如公司股票经核准在深圳证券交易所创业板上市，本人/本单位所持股份的 20% 自公司股票上市流通之日起 10 年内由深圳证券交易所相关系统予以锁定，并不通过任何交易途径向他人转让、不委托他人进行管理、也不由公司回购。公司股东四川省国有资产经营投资管理有限责任公司承诺：如公司股票经核准在深圳证券交易所创业板上市，本人/本单位所持股份的 10% 自公司股票上市流通之日起 10 年内由深圳证券交易所相关系统予以锁定，并不通过任何交易途径向他人转让、不委托他人进行管理、也不由公司回购。</p>			
	<p>公司持股 5% 以上股东、董事、监事、高级管理人员</p>	<p>自愿锁定期、减持价格、持股意向及减持意向的承诺</p>	<p>1、公司控股股东、实际控制人文谟统、文建树承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；如出现公司股票上市后 6 个月内连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的情形，所持公司</p>	<p>2014 年 04 月 19 日</p>	<p>法定锁定期满后两年内</p>	<p>截至公告之日，承诺人遵守了该承诺。</p>

		<p>股票在锁定期满后均延长二十四个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。所持股票在延长锁定期满后两年内减持的，将提前 5 个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。</p> <p>2、公司股东王欣、王荣、王春承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；自所持公司股票锁定期满之日起十二个月内，转让的公司股份总额不超过公司股票上市之日所持有公司可转让股份总额的 50%；自所持公司股票锁定期满之日起二十四个月内，转让的公司股份总额不超过公司股票上市之日所持有公司可转让股份总额的 50%。</p> <p>3、公司股东四川省国有资产经营投资管理有限责任公司承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；自所持公司股票锁定期满之日起十二个月内，转让的公司股份总额不超过发行人股票上市之日所持有公司可转让股份总额的 75%。</p> <p>4、公</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>司董事、监事及高级管理人员王继胜、蒋青春、吴际发、张富厚、欧如国、毛伯海、文勇、朱俊仕承诺：在法定禁售期过后，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份；若其自公司上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的公司股份；若其自公司上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的公司股份；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。董事、监事、高级管理人员和其他核心人员不因自身职务变更、离职等原因违反上述承诺。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。</p>			
	<p>公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员</p>	<p>公司各主体因信息披露重大违规涉及回购新股、购买股份、赔偿损失承诺</p>	<p>1、公司承诺：本公司本次发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若因本次发行招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。如本次发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将按公司股票的第二级市场价格回购首次公开发</p>	<p>2014 年 09 月 15 日 长期有效</p>	<p>截至公告之日，承诺人遵守了该承诺。</p>

		<p>时的全部新股。2、公司控股股东、实际控制人文谟统、文建树承诺：如公司本次发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本人将以二级市场价格依法购回本次公开发行时本人公开发售的股份。若因公司本次发行招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。3、公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：公司本次发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若因公司本次发行招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。</p>			
	<p>公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员</p>	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p>	<p>2014年09月15日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至公告之日，承诺人遵守了该承诺。</p>

			权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6) 本承诺出具日后至公司首次公开发行实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。			
	公司主要股东文谟统、文建树、王欣、王荣、王春	利润分配政策的承诺	承诺人同意在符合届时有效的法律法规和监管部门的相关规定、《公司章程》的相关规定且满足现金分红条件下, 公司应当优先采取现金方式分配股利, 现金分红的比例在满足公司正常生产经营的资金需求情况下, 如公司外部经营环境和经营状况未发生重大不利变化, 公司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可供分配利润的 20%。在公司股东大会未来审议上市后三年内的利润分配议案时, 参加该等股东大会并就上述事项投赞成票。	2014 年 09 月 15 日	公司 A 股股票上市后 3 年内	截至公告之日, 承诺人遵守了该承诺。
	控股股东、实际控制人、其他持股 5% 以上股东	避免同业竞争承诺	1、公司控股股东、实际控制人文谟统、文建树承诺: 1) 本人目前未从事任何直接或间接与公司所从事业务构成同业竞争的业务活动; 2) 本人保证在实际控制公司期间, 本人直接或间接控制的、与他人共同控制的、或本人可以施加重大影响的企业不会从事与公司相同或类似的业务, 以避免对公司的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争; 3) 本人及本人直接或间接控制的、与他人共同控制的、或本人可以施加重大影响的企业如与公司及其控制的企业进行交易, 均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行。无论公司是否	2012 年 08 月 10 日	长期有效	截至公告之日, 承诺人遵守了该承诺。

		<p>放弃该业务机会，本人均不会自行从事、发展、经营该等业务。2、持有公司 5%以上股份的主要股东四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、王欣、王荣、王春承诺：1) 本人/本公司目前未从事任何直接或间接与公司所从事业务构成同业竞争的业务活动；2) 本人/本公司保证在作为公司的股东期间，本人/本公司直接或间接控制的、与他人共同控制的、或本人/本公司可以施加重大影响的企业不会从事与公司相同或类似的业务，以避免对公司的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争；3) 本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的、与他人共同控制的、或本人/本公司可以施加重大影响的企业如与公司及其控制的企业进行交易，均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行。无论公司是否放弃该业务机会，本人/本公司均不会自行从事、发展、经营该等业务。</p>			
	<p>控股股东、实际控制人、其他持股 5%以上股东</p>	<p>规范关联交易的承诺</p> <p>1、公司实际控制人、控股股东文谟统、文建树承诺：1) 公司控股股东和实际控制人保证不利用其对公司的控制力影响公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性；2) 公司控股股东和实际控制人承诺将诚信和善意地履行各自义务，尽量减少和规范其自身及其控制的其他企业与公司及其控股子公司之间的关联交易；3) 对于无法避免的或有合理原因发生的关联交易，控股股东和实际控制人将严格按照有关法律法规、深圳证券交易所有关规则及一般商业原则以公允、合理</p>	<p>2012 年 08 月 10 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>至公告之日，承诺人遵守了该承诺。</p>

		<p>的市场价格与公司签订书面协议，并及时履行信息披露和办理有关审批程序，不损害公司及其他股东的合法权益；4) 控股股东和实际控制人有关关联交易的承诺同样适用于其控股子公司，并在合法权限内促成控股子公司履行关联交易承诺。</p> <p>2、持有公司 5%以上股份的主要股东四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、王欣、王荣、王春承诺：1) 截至本承诺出具日，王欣、王荣、王春、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司与公司及其控股子公司之间不存在任何未予披露的关联交易行为；2) 王欣、王荣、王春、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司承诺将诚信且善意地履行股东及其他法定义务，尽量减少和规范其及其控制的其他企业与公司及其控股子公司之间的关联交易；3) 对于无法避免的或有合理原因而发生的关联交易，王欣、王荣、王春、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司将严格按照有关法律法规、深圳证券交易所有关规则及一般商业原则，以公允、合理的市场价格与公司签订书面协议，并及时履行信息披露和办理有关审批程序，不损害公司及其他股东的合法权益。</p>			
	<p>公司、控股股东、董事(不含独立董事)、高级管理人员</p>	<p>关于稳定公司股价的承诺</p>	<p>2014 年 09 月 15 日</p>	<p>公司 A 股股票上市后 3 年内</p>	<p>截至公告之日，承诺人遵守了该承诺。</p>

			回购的相关义务。未来新聘的董事及高级管理人员，也应履行本承诺规定的增持及回购的相关义务。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	无					

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	何勇、徐洪荣
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

(1) 担保情况

适用 不适用

(2) 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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

(1) 年度精准扶贫概要

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

(3) 后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

(一) 投资者及债权人权益保护：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，积极实施现金分红政策。通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

(二) 顾客权益保护坚持“顾客至上”原则，诚实守信、尊重客户，认真倾听客户的需求和反馈。依靠自身多年积累的专业经验，为客户提供安全可靠的管路产品，严格遵守技术协议、切实保障客户的知识产权以及财产安全。为客户提供良好的售后服务，及时处理客户的投诉和反馈。。

(三) 职工权益保护公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，为员工提供健康、安全的工作环境。尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规。建立了包括社保、住房公积金等在内的薪酬福利制度；改善员工生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品，年度安排免费体检等。同时，公司非常注重人才的培养，通过内外部培训相结合的方式积极开展职工培训，不断提高职工技能和素质，助力员工与企业共同发展。

(四) 履行企业社会责任

1、严格执行各项税收法规，诚信纳税，公司连续多年被评为“纳税大户”。

2. 诚信经营、坚持做优做强，为中国汽车流体管路的发展贡献力量。公司荣登中国橡胶工业协会胶管

胶带分会评定的中国胶管十强企业。

是否发布社会责任报告

是 否

适用 不适用

1、公司股票于2016年9月30日在深圳证券交易所挂牌交易。

2、2016年10月28日，公司收到了邹冬云、钟波董事的书面辞职报告。同日公司分别召开了第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，独立董事发表了独立意见，通过了公司第三季度报告，通过了关于半年度的分红预案。

3、2016年11月14日，公司召开了2016年第一次临时股东大会，通过了关于公司变更注册资本及章程的修订，文琦超同志推选为第四届董事会董事，通过了关于2016年半年度分红的议案。以公司现有总股本59779215股为基数，向全体股东每10股派10.000000元人民币现金。同日，万商天勤（成都）律师事务所出具了股东大会的法律意见书。

4、2016年11月22日，公司接到湘财证券通知，因原保荐代表人之一姜杰先生因工作变动，不能继续担任公司首次公开发行股票持续督导期的保荐代表人。为保证公司持续督导工作的顺利进行，湘财证券授权颜昌军先生接替姜杰先生担任公司持续督导保荐代表人，持续督导截止日期为公司股票上市当年剩余时间及其后3个完整会计年度。

5、2016年12月2日，公司实施了以公司现有总股本59,779,215股为基数，向全体股每10股派10.000000元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有股改限售股、首发限售股的个人和证券投资基金每10股派9.000000元；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，先按每10股派10.000000元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收^a；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳。）

6、2016年11月26日，公司与中信银行股份有限公司成都天府支行、中国工商银行股份有限公司达州大竹支行、兴业银行股份有限公司成都青羊支行（以下简称“乙方”）及保荐机构湘财证券股份有限公司（以下简称“丙方”）共同签署了《募集资金三方监管协议》。

7、2016年12月9日，取得四川省达州市工商行政管理局换发的《营业执照》，完成了工商变更登记及备案的手续。，公司注册资本由44829215万元变更至59779215万元，营业执照号码变更为统一社会信用代码：91511700740027188A

8、2016年12月15日，公司分别召开了第四届董事第八次会议、第四届监事会第七次会议，独立董事

发表了独立意见，湘财证券出具了核查意见，通过了关于使用部分闲置募集资金6000万元暂时补充流动资金的议案，通过了关于使用银行承兑汇票支付（或背书转让支付）募投项目资金并以募集资金等额置换的议案。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	44,829,215	75.00%						44,829,215	75.00%
1、国家持股	7,848,195	13.13%						7,848,195	13.13%
2、国有法人持股	1,495,000	2.50%						1,495,000	2.50%
3、其他内资持股	35,486,020	59.37%						35,486,020	59.37%
其中：境内法人持股	2,000,000	3.35%						2,000,000	3.35%
境内自然人持股	33,486,020	56.02%						33,486,020	56.02%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	14,950,000	25.00%						14,950,000	25.00%
1、人民币普通股	14,950,000	25.00%							
2、境内上市的外资股								14,950,000	25.00%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	59,779,215	100.00%						59,779,215	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、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
文谟统	0	0	9,970,106	9,970,106	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
四川省国有资产经营投资管理有限责任公司(SS)	0	0	4,864,446	4,864,446	首发限售承诺	2017年9月30日解除70.24%; 2018年9月30日解除13.10%; 2026年9月30日解除16.66%。
文建树	0	0	4,687,618	4,687,618	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
王欣	0	0	3,419,986	3,419,986	首发限售承诺	2019年9月30日解除40%,2020年9月30日解除40%,2026年9月30日解除20%。
王荣	0	0	2,409,664	2,409,664	首发限售承诺	2019年9月30日解除40%,2020年9月30日解除40%,2026年9月30日解除20%。
王春	0	0	2,409,664	2,409,664	首发限售承诺	2019年9月30日解除40%,2020年9月30日解除40%,2026年9月30日解除20%。
四川省名泰科技发展有限公司	0	0	2,000,000	2,000,000	首发限售承诺	2017年9月30日解除100%。
欧如祥	0	0	1,835,153	1,835,153	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
达州市中贸粮油总公司(SS)	0	0	1,279,537	1,279,537	首发限售承诺	2017年9月30日解除76.19%,2026年9月30日解除23.81%。
黄益民	0	0	1,400,000	1,400,000	首发限售承诺	2017年9月30日解除100%,。
四川省水电集团大竹电力有限公司(SS)	0	0	1,064,443	1,064,443	首发限售承诺	2017年9月30日解除76.19%,2026年9月30日解除23.81%。

缪 炯	0	0	1,100,000	1,100,000	首发限售承诺	2017年9月30日解除100%。
达州市国有资产 经营管理公司 (SS)	0	0	639,769	639,769	首发限售承诺	2017年9月30日解除76.19%,2026年9月30日解除23.81%。
邹宏波	0	0	688,324	688,324	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
王国华	0	0	500,000	500,000	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
李榜春	0	0	468,073	468,073	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
韩 冰	0	0	400,000	400,000	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%。2026年9月30日解除20%。
毛伯海	0	0	346,394	346,394	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
文秀兰	0	0	344,434	344,434	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
王继胜	0	0	326,438	326,438	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
李淑美	0	0	315,109	315,109	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
李辉秀	0	0	297,727	297,727	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
唐万千	0	0	284,891	284,891	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
吴际发	0	0	260,489	260,489	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
朱俊仕	0	0	257,129	257,129	首发限售承诺	2019年9月30日解除80%,2026年9月30日

						解除 20%。
唐莉华	0	0	233,482	233,482	首发限售承诺	2019 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
欧如国	0	0	216,993	216,993	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
蒋青春	0	0	167,179	167,179	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
张富厚	0	0	150,975	150,975	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
张 利	0	0	150,000	150,000	首发限售承诺	2019 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
余 波	0	0	147,215	147,215	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
李 兵	0	0	129,629	129,629	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
文 勇	0	0	127,962	127,962	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
李景斌	0	0	100,000	100,000	首发限售承诺	2019 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
王宗武	0	0	77,280	77,280	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
吴 兵	0	0	70,000	70,000	首发限售承诺	2019 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
邹 勇	0	0	68,385	68,385	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。
刘志军	0	0	63,721	63,721	首发限售承诺	2017 年 9 月 30 日解除 80%,2026 年 9 月 30 日 解除 20%。

王华权	0	0	62,000	62,000	首发限售承诺	2017年9月30日解除80%,2026年9月30日解除20%。
全国社会保障基金理事会(SS)	0	0	1,495,000	1,495,000	承继划转股东首发限售承诺义务	2017年9月30日解除100%。
合计	0	0	44,829,215	44,829,215	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元/股）	内部职工股的发行数量（股）
现存的内部职工股情况的说明		

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	59,779,215	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	59,779,215	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
文谟统	境内自然人	16.68%	9,970,106		9,970,106			
四川省国有资产 经营投资管理有	国家	8.14%	4,864,446		4,864,446			

限责任公司								
文建树	境内自然人	7.84%	4,687,618		4,687,618			
王欣	境内自然人	5.72%	3,419,986		3,419,986			
王春	境内自然人	4.03%	2,409,664		2,409,664			
王荣	境内自然人	4.03%	2,409,664		2,409,664			
四川省名泰科技	境内非国有法人	3.35%	2,000,000		2,000,000			
欧如祥	境内自然人	3.07%	1,835,153		1,835,153			
全国社会保障基金	国家	2.50%	1,495,000		1,495,000			
黄益民	境内自然人	2.34%	1,400,000		1,400,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、上述股东中，文谟统、文建树先生为本公司控股股东、实际控制人，除与王欣、王荣、王春外与其他股东间不存在关联关系。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系。</p> <p>2、未知以上股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
郑蛮	14,800	人民币普通股	14,800					
陈英辉	90,200	人民币普通股	90,200					
杨益山	86,400	人民币普通股	86,400					
丁建忠	82,200	人民币普通股	82,200					
张恩宽	66,650	人民币普通股	66,650					
王鹏	62,700	人民币普通股	62,700					
陈键	60,561	人民币普通股	60,561					
陈锦荣	43,700	人民币普通股	43,700					
程军	43,700	人民币普通股	43,700					
皮昭平	42,000	人民币普通股	42,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，文谟统、文建树为本公司控股股东、实际控制人，其与其他股东间不存在关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无							

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
文谟统	中国	否
文建树	中国	否
主要职业及职务	分别担任四川川环科技股份有限公司董事长和副董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

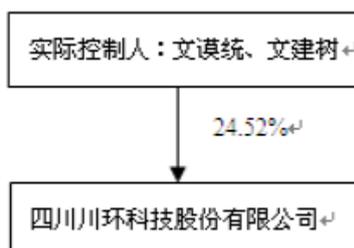
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
文谟统	中国	否
文建树	中国	否
主要职业及职务	分别担任四川川环科技股份有限公司董事长和副董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
文谟统	董事、董事长	现任	男	74	2005年03月18日	2017年04月17日	9,970,106	0	0	0	9,970,106
文建树	董事、副董事长	现任	男	46	2005年03月18日	2017年04月17日	4,687,618	0	0	0	4,687,618
王继胜	董事、总经理	现任	男	67	2005年03月18日	2017年04月17日	326,438	0	0	0	326,438
文琦超	董事	现任	男	27	2016年11月14日	2017年04月17日	0	0	0	0	0
张富厚	董事、董事会秘书	现任	男	54	2012年06月16日	2017年04月17日	150,975	0	0	0	150,975
范仁德	独立董事	现任	男	74	2012年06月16日	2017年04月17日	0	0	0	0	0
隆余粮	独立董事	现任	男	52	2012年06月16日	2017年04月17日	0	0	0	0	0
向朝阳	独立董事	现任	男	60	2015年12月25日	2017年04月17日	0	0	0	0	0
周贤华	监事会主席，监事	现任	男	35	2014年04月18日	2017年04月17日	0	0	0	0	0
牟洪波	监事	现任	男	44	2014年04月18日	2017年04月17日	0	0	0	0	0
周忠明	监事	现任	男	53	2014年04	2017年	0	0	0	0	0

					月 18 日	04 月 17 日						
林登干	监事	现任	男	59	2005 年 03 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	0	0	0	0	0	0
罗英	职工监事	现任	女	47	2008 年 03 月 20 日	2017 年 04 月 17 日	0	0	0	0	0	0
欧如国	副总经理	现任	男	56	2005 年 03 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	216,993	0	0	0	0	216,993
文勇	副总经理	现任	男	45	2005 年 03 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	127,962	0	0	0	0	127,962
朱俊仕	副总经理	现任	男	51	2014 年 04 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	257,129	0	0	0	0	257,129
毛伯海	副总经理	现任	男	50	2014 年 04 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	346,394	0	0	0	0	346,394
蒋青春	副总经理	现任	男	45	2005 年 03 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	167,179	0	0	0	0	167,179
吴际发	财务总监	现任	男	62	2005 年 03 月 18 日	2017 年 04 月 17 日	260,489	0	0	0	0	260,489
钟波	董事	离任	男	34	2014 年 04 月 18 日	2016 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	0
邹冬云	董事	离任	男	52	2008 年 03 月 20 日	2016 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	16,511,283	0	0	0	0	16,511,283

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
钟波	董事	离任	2016 年 10 月 28 日	个人原因辞去公司董事职位

邹冬云	董事	离任	2016年10月28日	个人原因辞去公司董事职位
-----	----	----	-------------	--------------

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

文谟统，男，1943年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权，在职研究生学历，中共党员，大竹县人大常委会、省市人大代表，世界科联中国分会理事，世界生产率科学院院士、橡胶制品高级工程师。1980年起任大竹县高家榨油厂厂长；1984年起任大竹县橡胶厂厂长；1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司董事长兼总经理；2002年起任四川川环科技有限公司董事长；2005年起至今任本公司董事长。现任本公司董事长。

文建树，男，曾用名：文建术，1971年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，在职研究生学历。1992年起任大竹县橡胶厂销售部片区经理；1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司销售副总经理；2002年起任四川川环科技有限公司董事长助理；2005年起至今任本公司副董事长。现任本公司副董事长。

王继胜，男，1950年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历。1972年至1991年先后任大竹县轴承厂车间主任、财务科长、副厂长；1991年起任县地区五金厂厂长；1996年起任大竹县橡胶厂副厂长；1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司副总经理；2002年起任四川川环科技有限公司总经理；2005年起至今任本公司董事、总经理。现任本公司董事、总经理。

文琦超，男，1990年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1998年9月至2010年7月在都江堰市光亚学校读小学、初中、高中；2010年8月至2014年6月在美国纽约城市大学商务管理专业学习；2014年7月至今任本公司董事长助理。现任本公司董事。

张富厚，男，1963年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历。1985年至1999年在大竹县丝绸厂工作；1999年起任四川省川环橡胶工业有限公司办公室主任；2002年起任四川川环科技有限公司办公室主任；2005年起任本公司办公室主任，2011年4月起任本公司董事会秘书，2011年11月取得由深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书，2012年6月起任本公司董事。现任本公司董事、董事会秘书。

范仁德，男，中国国籍，无永久境外居留权，出生于1943年12月，大学本科学历，1978年7月至1988年11月，任化工部橡胶司工程师，1988年11月至1993年6月，任化工部橡胶司副处长，1993年6月至1997年10月任中联橡胶总公司经理，1997年10月至2004年8月任中联橡胶(集团)总公司副总经理，2015年12月至2012年3月任浙江双箭橡胶股份有限公司独立董事，2006年至2008年9月任中国橡胶工业协会秘书长兼副会长，2008年9月至2012年10月任中国橡胶工业协会会长，2012年10月至今任中国橡胶工业协会名誉会长。2009年4月至2015年4月，任山东美晨科技股份有限公司独立董事。2011年3月至2016年4月，任山西永东化工股份有限公司独立董事。2011年12月至2015年5月，任风神轮胎股份有限公司独立董事。2015年2月至今任浙江双箭橡胶股份有限公司独立董事。2015年9月至今任三力士股份有限公司独立董事。2016年1月起任青岛双星股

份有限公司董事。2012年6月至今任四川川环科技股份有限公司独立董事。

隆余粮，男，中国国籍，无境外永久居留权，1965年1月出生，1987年7月参加工作，大学文化程度，中国注册会计师，本公司独立董事。曾任职于湖南省长沙针棉纺织批发公司、长沙会计师事务所、长沙致信会计师事务所、湖南恒生会计师事务所有限公司、天健正信会计师事务所有限公司、现任北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所经理。2002年11月参加由中国证券业协会和复旦大学管理学院举办的上市公司独立董事培训班学习，并获取上市公司独立董事培训结业证，至今未在本公司以外的公司担任独立董事。2012年6月至今任四川川环科技股份有限公司独立董事。

向朝阳，男，中国国籍，无境外永久居留权，1957年出生，研究生学历，教授，本公司独立董事。现任四川大学法学院教授、硕士研究生导师、四川大学法律适用研究中心主任、四川川达律师事务所管委会主任；国际刑法学会会员、中国国际刑法学研究会理事、中国刑法学研究会理事、四川省律师高级职称评审委员会委员。2015年12月至今任四川川环科技股份有限公司独立董事。

周贤华，男，1982年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2007年12月进入本公司工作，2012年2月取得由深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书，现任本公司证券事务代表。2014年起任本公司监事会主席。

牟洪波，男，1973年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1992年11月起进入达县大风钢铁厂工作；1997年起进入广州羊城晚报社工作；2003年起进入四川川环科技股份有限公司，历任公司办公室办事员、副主任，现任本公司办公室主任。2014年起任本公司监事。

周忠明，男，1964年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，助理会计师。1989年8月至1994年10月任大竹县火电厂财务科会计；1994年10月至2000年6月任大竹县电力公司财务科会计；2000年7月至2009年3月任大竹县电力公司财务科主办会计；2009年3月至2010年3月任大竹县电力公司财务科副科长、财务审计部副主任；2010年3月至今任大竹县电力公司财务审计部主任。2014年起任本公司监事。

林登干，男，1958年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1994年6月至2000年10月任原达县地区财政局国有资产经营公司副总经理兼达川地区产权交易所副总经理；2000年10月至今任达州市国有资产经营管理公司资本经营部经理、总经济师。2005年起任本公司监事。

罗英，女，1970年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1992年11月至1998年任大竹县橡胶厂财务科会计；1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司会计；2002年起任四川川环科技有限公司会计；2005年起任本公司会计，2010年起任本公司财务部副部长，2005年起任本公司监事。现任本公司财务部副部长、监事。

欧如国，男，1961年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历。1990年至1998年任大竹县橡胶厂炼胶车间主任；1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司炼胶分厂厂长；2002年起任四川川环科技有限

公司副总经理;2005年起至今任本公司副总经理。

文勇, 男, 1972年1月出生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 大学学历。1993年至1998年任大竹县橡胶厂技术员;1998年起先后任四川省川环橡胶工业有限公司技术部部长、副总经理;2002年起任四川川环科技有限公司副总经理;2005年起至今任本公司副总经理。

朱俊仕, 男, 1966年11月出生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 大专学历。1996年6月至2002年5月任四川省川环橡胶工业有限公司销售员、片区经理;2002年6月至今任本公司片区经理、总经理助理;2014年起至今任本公司副总经理。

毛伯海, 男, 1967年12月出生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 大专学历。1997年至2002年任四川省川环橡胶工业有限公司车间班长、车间主任;2002年至今任本公司质检科长、生产部长、分厂厂长、总经理助理;2014年起至今任本公司副总经理。

蒋青春, 男, 1972年2月出生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 中专学历。1993年至1998年任大竹县橡胶厂统计员;1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司挤出分厂厂长;2002年起任四川川环科技有限公司挤出分厂厂长;2005年起任本公司副总经理;2008年起任本公司挤出分厂厂长;2011年起至今任本公司副总经理。

吴际发, 男, 1955年3月出生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 高中学历, 会计师。1986年至1997年任大竹县丝绸厂财务科长;1998年起任四川省川环橡胶工业有限公司财务部部长;2002年起任四川川环科技有限公司财务部部长;2005年起至今任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周忠明	四川水电集团大竹电力有限公司	财务审计部主任	2010年03月01日		是
林登干	达州市国有资产经营管理公司	资本经营部经理、总经济师	2000年10月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
范仁德	中国橡胶工业协会	名誉会长	2012年10月01日		是

隆余粮	北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙) 湖南分所	经理	2012年07月 01日		是
向朝阳	四川大学法学院	教授	2000年07月 01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事和高级管理人员的报酬由公司董事会-薪酬与考核委员会工作对董事、监事和高级管理人员进行绩效考核结合其职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本年度公司董事、监事和高级管理人员从公司获得的应付报酬合计：149.66万元（税前）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬合计：149.66万元（税前）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
文谟统	董事、董事长	男	74	现任	15.32	
文建树	董事、副董事长	男	46	现任	11.64	
王继胜	董事、总经理	男	67	现任	13.79	
文琦超	董事	男	27	现任	10.08	
张富厚	董事、董事会秘书	男	54	现任	11.08	
范仁德	独立董事	男	74	现任	0	
隆余粮	独立董事	男	52	现任	0	
向朝阳	独立董事	男	60	现任	0	
周贤华	监事会主席，监事	男	35	现任	5.48	

牟洪波	监事	男	44	现任	8.42	
周忠明	监事	男	53	现任	0	
林登干	监事	男	59	现任	0	
罗英	职工监事	女	47	现任	6.84	
欧如国	副总经理	男	56	现任	11.35	
文勇	副总经理	男	45	现任	9.84	
朱俊仕	副总经理	男	51	现任	9.9	
毛伯海	副总经理	男	50	现任	12.89	
蒋青春	副总经理	男	45	现任	13.61	
吴际发	财务总监	男	62	现任	9.42	
钟波	董事	男	34	离任	0	
邹冬云	董事	男	52	离任	0	
合计	--	--	--	--	149.66	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,175
主要子公司在职员工的数量（人）	504
在职员工的数量合计（人）	1,679
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,679
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1303
销售人员	62
技术人员	170
财务人员	20
行政人员	124
合计	1,679
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

本科及以上	192
大专学历	352
高中及以下	1,135
合计	1,679

2、薪酬政策

公司员工薪酬以“效率、公平、合法”为基本目标，构建薪酬战略具有内部一致性，外部竞争力，关注员工贡献率。生产一线员工实行计件工资制，以任务、产品质量、节能降耗等为考核指标。行政后勤人员实行年薪制，根据岗位职责、工作能力和工作业绩给予合理报酬。为保留和吸引优秀的人才公司提供较有竞争力的薪酬。

同时，公司也会根据经营效益、当地物价指数的变化等作适当调整。

3、培训计划

公司注重员工培养和人才储备，建立了较为完善的培训体系，以内部培训、外部培训、员工自我学习培训等多种形式，提升全体员工岗位技能和专业知识。

根据发展需求制定年度具体的培训计划，主要培训内容包括员工素质、生产工艺、生产安全等各个方面，培训形式有管理人员授课、外聘讲师授课、视频资料学习等，并采取书面考试、竞赛等形式对培训效果进行考核。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规和规章的要求，继续完善了法人治理结构。股东大会、董事会、监事会和经理层依据《公司章程》规定的权限、职责和义务，规范运作。

1、关于股东与股东大会：公司能确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东充分行使自己的权利；公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序。股东大会设立网络投票方式，尽可能让更多的股东能够参加，给予每个提案合理的讨论时间，让股东行使自己的表决权；公司能严格按照关联交易的有关规定实施，在涉及关联交易表决时，关联股东作了回避。

2、关于控股股东与上市公司：公司控股股东行为规范，公司的重大决策能够严格按照规定由股东大会依法作出，控股股东未直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，未损害公司及其他股东的利益；公司拥有独立和完备的产、供、销系统，没有控股股东干预公司经营管理情况的发生。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司的业务也完全独立于控股股东。

3、关于董事与董事会：公司按照《公司章程》规定的程序聘任董事，股东在投票时对董事候选人有足够的了解，并已实行了累积投票制度，保障社会公众股股东选择董事、监事的权利；董事会成员能认真负责地出席董事会，并表达各自的意见，严格遵守其公开作出的承诺，积极参加有关培训，了解作为董事的权利、义务和责任；按照有关规定建立了独立董事制度，并设立战略、审计、薪酬与考核和提名专门委员会。

4、关于监事与监事会：公司监事会成员的人数和人员构成符合法律法规的要求，监事会建立了议事规则，全体监事能够认真履行职责，本着对广大股东负责的态度，对公司财务以及对董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会、监事会能够严格按照规定向股东大会报告履行职责的情况，报告期内公司进一步完善了公司薪酬架构、考核激励体系，已建立相对公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准、激励与约束机制，以此推动公司朝既定战略目标稳步前进。

6、关于利益相关者：公司能够尊重客户、银行及其他债权人、职工、供应商等利益相关者的合法权益，在保持公司持续发展、实现股东利益最大化的同时，兼顾利益相关者的共同发展。

7、关于信息披露与透明度、投资者关系：依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，公司严格执行《信息披露管理制度》，董事会秘书负责公司信息披露工作，严格按照相关规定及时、准确、公开披露公司的相关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司制定了《投资者关系管理制度》，明确了投资者关系工作对象、沟通内容、方式等。公司通过深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台、接待投资者来信、来电、来访等方式保持与投资者的良好互动，并且严格按照深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

8、内控制度建设和公开信息披露情况：

(1) 公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，诚信规范运作，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司的治理水平。

(2) 公司按照信息披露的真实、准确、完整、及时、公平相关原则披露信息，并指定巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 为公司信息披露的指定报纸网站，确保公司所有股东能以平等的机会获得信息，维护投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务独立情况：

(1) 公司在原辅材料、设备等采购方面完全遵循市场原则，不受控股股东的干预；公司各类产品生产线及生产工艺不依赖任何股东；公司按各主机厂的要求配备了营销人员和售后服务人员，不存在与控股股东之间交叉使用采购和销售人员的行为。

(2) 公司在新产品研发方面独立自主，在与国内其他科研机构合作及引进国外技术过程中，不受控股股东的影响，完全依赖自己的判断。

(3) 公司拥有独立的质量保证体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系，并取得了ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001认证，通过3C国家强制性产品认证。

2、资产完整情况：公司资产清晰完整，公司与控股股东的资产权属清晰，不存在控股股东及关联方占

用公司资产情况；

公司拥有完整的土地使用权和“川环”商标；公司拥有独立固定的生产场所、完整的采购、生产和销售系统，拥有生产经营所必需的技术和装备。

3、机构独立情况：公司董事会根据公司章程的规定、日常经营的需要，设置组织机构，建立独立的生产经营管理机构，日常经营不受控股股东控制。

4、人员独立情况：公司建有独立的劳动、人事制度及薪酬管理制度。

(1) 公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，没有控股股东直接委派行为，独立董事与控股股东之间没有行政隶属关系。

(2) 公司根据行业特点建立独立的人事及工资薪酬管理制度，公司的人事及工资管理完全与股东分开，不存在控股股东代管人事及工资的行为。

5、财务独立情况：财务方面公司设置了独立的财务部门，根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司及全资子公司均独立建账，并按公司制定的内部会计管理制度对其发生的各类经济业务进行独立核算。公司在银行独立开设账户。公司财务独立，没有为控股股东、实际控制人提供任何形式的担保，或将以公司名义借入款项转借给控股股东、实际控制人。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会		2016 年 06 月 10 日		
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会		2016 年 11 月 14 日	2016 年 11 月 14 日	公告编号：2016-014

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
范仁德	5	2	3	0	0	否
隆余粮	5	2	3	0	0	否
向朝阳	5	2	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

独立董事姓名	独立董事提出异议的事项	异议的内容
独立董事对公司有关事项提出异议的说明		

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关法律法规，勤勉尽责，忠实履行独立董事职责，对公司董事会各项议案，在详细了解和与相关人员充分沟通的基础上，发表独立意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用，并对信息披露等情况进行监督和核查，对报告期内公司发生的续聘审计机构、募集资金的管理运用与转换、新增选董事及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，对公司的相关合理建议均被采纳，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。

1、战略委员会：报告期内共召开1次会议，讨论公司未来五年战略发展规划；

2、审计委员会：报告期内共召开4次会议，对2015年度内部审计工作计划进行讨论和安排；对年度审计报告的相关安排以及对内控体系建立和执行情况的审查。

3、提名委员会：报告期内共召开2次会议，对公司董事的增补进行审议并形成决议；

4、薪酬与考核委员会：报告期内共召开1次会议，对公司董事、高级管理人员就2015年度绩效达成情况进行考核；

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会就有关风险召开监事会会议情况及相关意见

会议届次	召开日期	参会监事	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期	有关风险的简要意见

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《上市公司治理准则》的要求，公司建立了高级管理人员薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的激励约束机制，实行月度、年度绩效考核，并与薪酬挂钩。报告期内，公司高级管理人员承担董事会下达的经营指标，接受董事会的考评，公司董事会薪酬与考核委员会通过对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，根据考核结果决定薪资定级、岗位安排以及聘用与否。经薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行了第一期限限制性股票激励计划解锁条件成就的考核评价工作，并完成了2015年度绩效考核评价，一致认为：2015年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。相关人员薪酬的发放符合公司相关的薪酬制度和股权激励相关规定，披露的薪酬与实际发放相符。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

无

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2016 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下情形的 (包括但不限于), 一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷: 发现董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊; 重述以前公布的财务报表, 以更正由于舞弊或错误导致的重大错报; 注册会计师发现当期财务报表存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效; 控制环境无效; 一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正。	具有以下特征的缺陷, 应认定为重大缺陷: 严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件; “三重一大”事项未经过集体决策程序; 关键岗位管理人员和技术人员流失严重; 涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效; 信息与沟通内部控制失效, 导致公司被监管部门公开谴责或是公司负面消息广泛流传, 对企业声誉造成重大损害; 内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷: 错报 \geq 税前利润的 5% 重要缺陷: 税前利润的 3% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5%. 一般缺陷: 错报 $<$ 税前利润的 3%	重大缺陷: 错报 \geq 税前利润的 5% 重要缺陷: 税前利润的 3% \leq 直接损失 $<$ 税前利润的 5%. 一般缺陷: 直接损失 $<$ 税前利润的 3%
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 30 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2017CDA50045
注册会计师姓名	何勇 徐洪荣

审计报告正文

四川川环科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的四川川环科技股份有限公司（以下简称川环公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是川环公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，川环公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了川环公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

成都分所

中国注册会计师：

中国 成都

二〇一七年三月三十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：四川川环科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	280,529,028.06	41,113,275.96
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	87,563,880.61	64,104,484.81
应收账款	134,238,062.55	122,479,290.68
预付款项	35,867,801.53	12,376,632.34
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	2,033,518.96	2,962,796.67
买入返售金融资产		
存货	126,443,735.22	112,619,786.59
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		
流动资产合计	666,676,026.93	355,656,267.05
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	715,215.84	777,934.80
固定资产	120,208,844.94	126,173,343.39
在建工程	777,026.50	1,345,270.13
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	21,739,594.58	22,199,912.42
开发支出		
商誉	235,937.86	235,937.86
长期待摊费用	6,709,333.20	
递延所得税资产	6,565,087.57	6,030,013.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	156,951,040.49	156,762,411.87
资产总计	823,627,067.42	512,418,678.92
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	98,000,000.00
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		
应付账款	77,727,282.75	61,702,259.74
预收款项	3,648,948.03	1,256,851.86
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,502,660.00	11,106,554.66
应交税费	9,992,538.04	9,502,818.40
应付利息	73,074.43	136,397.36

应付股利		761,638.00
其他应付款	2,278,704.18	1,905,134.93
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	3,359,812.48	3,257,680.48
流动负债合计	172,583,019.91	187,629,335.43
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	40,117,102.33	41,785,425.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,117,102.33	41,785,425.81
负债合计	212,700,122.24	229,414,761.24
所有者权益：		
股本	59,779,215.00	44,829,215.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	320,123,900.00	31,700,000.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,889,607.50	22,414,607.50

一般风险准备		
未分配利润	201,134,222.68	184,060,095.18
归属于母公司所有者权益合计	610,926,945.18	283,003,917.68
少数股东权益		
所有者权益合计	610,926,945.18	283,003,917.68
负债和所有者权益总计	823,627,067.42	512,418,678.92

法定代表人：文谟统

主管会计工作负责人：吴际发

会计机构负责人：邱隆昌

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	276,169,694.34	35,731,749.46
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	87,453,880.61	64,104,484.81
应收账款	125,865,983.27	112,527,262.24
预付款项	31,302,466.68	9,891,401.64
应收利息		
应收股利	80,000,000.00	
其他应收款	1,353,130.44	2,510,727.98
存货	113,129,934.45	96,061,319.80
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		
流动资产合计	715,275,089.79	320,826,945.93
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	36,640,000.00	36,640,000.00
投资性房地产	715,215.84	777,934.80
固定资产	92,128,465.05	98,504,743.94

在建工程	777,026.50	661,509.43
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	19,065,141.50	19,458,597.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,709,333.20	
递延所得税资产	5,650,830.83	5,323,779.59
其他非流动资产		
非流动资产合计	161,686,012.92	161,366,565.74
资产总计	876,961,102.71	482,193,511.67
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	78,000,000.00
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		20,000,000.00
应付账款	155,998,316.55	102,539,496.89
预收款项	3,402,147.33	1,197,546.94
应付职工薪酬	11,563,184.60	8,224,014.58
应交税费	3,679,526.56	3,805,798.82
应付利息	73,074.43	136,397.36
应付股利		761,638.00
其他应付款	2,276,927.45	1,778,373.88
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	3,329,812.48	3,227,680.48
流动负债合计	240,322,989.40	219,670,946.95
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	35,977,102.33	38,115,425.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,977,102.33	38,115,425.81
负债合计	276,300,091.73	257,786,372.76
所有者权益：		
股本	59,779,215.00	44,829,215.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	320,123,900.00	31,700,000.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,889,607.50	22,414,607.50
未分配利润	190,868,288.48	125,463,316.41
所有者权益合计	600,661,010.98	224,407,138.91
负债和所有者权益总计	876,961,102.71	482,193,511.67

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	510,738,986.99	441,569,508.43
其中：营业收入	510,738,986.99	441,569,508.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	430,298,743.72	382,010,667.26
其中：营业成本	333,244,542.98	293,018,311.84

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	5,071,469.11	3,452,760.95
销售费用	36,044,903.78	27,942,553.02
管理费用	46,410,019.09	43,775,920.13
财务费用	3,450,000.56	8,358,245.73
资产减值损失	6,077,808.20	5,462,875.59
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）		
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）	80,440,243.27	59,558,841.17
加：营业外收入	16,229,692.44	14,908,029.03
其中：非流动资产处置利得	34,684.29	
减：营业外支出	334,654.46	159,917.83
其中：非流动资产处置损失	185,575.51	38,272.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	96,335,281.25	74,306,952.37
减：所得税费用	12,006,938.75	9,137,172.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	84,328,342.50	65,169,780.12
归属于母公司所有者的净利润	84,328,342.50	65,169,780.12
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	84,328,342.50	65,169,780.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	84,328,342.50	65,169,780.12
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	1.740	1.450
(二)稀释每股收益	1.740	1.450

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：文谟统

主管会计工作负责人：吴际发

会计机构负责人：邱隆昌

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	473,972,579.45	395,695,288.56
减：营业成本	338,435,154.49	280,650,794.12
税金及附加	3,677,741.46	2,493,909.42
销售费用	30,335,698.46	23,567,451.22
管理费用	38,067,174.70	36,658,809.49

财务费用	3,365,429.10	6,466,416.85
资产减值损失	5,160,987.81	5,445,729.37
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）	80,000,000.00	
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）	134,930,393.43	40,412,178.09
加：营业外收入	5,747,695.99	7,354,870.15
其中：非流动资产处置利得	34,684.29	
减：营业外支出	236,885.75	34,141.04
其中：非流动资产处置损失	157,879.19	24,854.66
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	140,441,203.67	47,732,907.20
减：所得税费用	7,782,016.60	6,156,627.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	132,659,187.07	41,576,280.02
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	132,659,187.07	41,576,280.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.220	0.930
（二）稀释每股收益	2.220	0.930

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	337,787,266.78	332,070,165.57
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	10,031,396.42	6,507,090.77
收到其他与经营活动有关的现金	3,554,425.30	6,504,720.94
经营活动现金流入小计	351,373,088.50	345,081,977.28
购买商品、接受劳务支付的现金	108,442,983.67	111,990,936.55
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	101,596,400.65	89,239,721.46

金		
支付的各项税费	53,148,610.38	52,615,239.60
支付其他与经营活动有关的现金	33,339,089.60	24,492,718.37
经营活动现金流出小计	296,527,084.30	278,338,615.98
经营活动产生的现金流量净额	54,846,004.20	66,743,361.30
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00
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	1,700,000.00	3,500,000.00
投资活动现金流入小计	1,700,000.00	3,500,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,482,747.73	3,025,503.34
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		
投资活动现金流出小计	21,482,747.73	3,025,503.34
投资活动产生的现金流量净额	-19,782,747.73	474,996.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	312,098,907.50	
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	118,000,000.00	95,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	26,000,000.00	39,322,576.67
筹资活动现金流入小计	456,098,907.50	134,322,576.67
偿还债务支付的现金	156,000,000.00	159,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,021,020.69	42,734,592.53
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	26,291,237.44	6,200,000.00
筹资活动现金流出小计	246,312,258.13	207,934,592.53
筹资活动产生的现金流量净额	209,786,649.37	-73,612,015.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	565,846.26	220,862.06
五、现金及现金等价物净增加额	245,415,752.10	-6,172,795.84
加：期初现金及现金等价物余额	35,113,275.96	41,286,071.80
六、期末现金及现金等价物余额	280,529,028.06	35,113,275.96

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	285,662,531.18	313,948,240.99
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,122,743.47	5,472,173.48
经营活动现金流入小计	288,785,274.65	319,420,414.47
购买商品、接受劳务支付的现金	114,680,083.72	107,009,443.11
支付给职工以及为职工支付的现金	72,977,546.68	65,362,722.15
支付的各项税费	36,190,634.56	39,058,748.57
支付其他与经营活动有关的现金	28,941,053.58	19,891,410.81
经营活动现金流出小计	252,789,318.54	231,322,324.64
经营活动产生的现金流量净额	35,995,956.11	88,098,089.83
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00
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	1,200,000.00	
投资活动现金流入小计	1,200,000.00	500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,110,506.86	801,502.73

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		
投资活动现金流出小计	21,110,506.86	801,502.73
投资活动产生的现金流量净额	-19,910,506.86	-801,002.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	303,373,900.00	
取得借款收到的现金	118,000,000.00	78,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	34,725,007.50	
筹资活动现金流入小计	456,098,907.50	78,000,000.00
偿还债务支付的现金	136,000,000.00	118,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,021,020.69	41,710,297.05
支付其他与筹资活动有关的现金	26,291,237.44	6,200,000.00
筹资活动现金流出小计	226,312,258.13	165,910,297.05
筹资活动产生的现金流量净额	229,786,649.37	-87,910,297.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	565,846.26	220,862.06
五、现金及现金等价物净增加额	246,437,944.88	-392,347.89
加：期初现金及现金等价物余额	29,731,749.46	30,124,097.35
六、期末现金及现金等价物余额	276,169,694.34	29,731,749.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50		184,060,095.18		283,003,917.68

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	44,829,215.00				31,700,000.00			22,414,607.50		184,060,095.18		283,003,917.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,950,000.00				288,423,900.00			7,475,000.00		17,074,127.50		327,923,027.50
（一）综合收益总额										84,328,342.50		84,328,342.50
（二）所有者投入和减少资本	14,950,000.00				288,423,900.00							303,373,900.00
1. 股东投入的普通股	14,950,000.00				288,423,900.00							303,373,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								7,475,000.00		-67,254,215.00		-59,779,215.00
1. 提取盈余公积								7,475,000.00		-7,475,000.00		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-59,779,215.00		-59,779,215.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增												

资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	59,779,215.00				320,123,900.00				29,889,607.50		201,134,222.68		610,926,945.18

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50		163,719,530.06		262,663,352.56	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50		163,719,530.06		262,663,352.56	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											20,340,565.12		20,340,565.12	
（一）综合收益总额											65,169,780.12		65,169,780.12	

(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配											-44,829,215.00		-44,829,215.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-44,829,215.00		-44,829,215.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50		184,060,095.18		283,003,917.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50	125,463,316.41	224,407,138.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50	125,463,316.41	224,407,138.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,950,000.00				288,423,900.00				7,475,000.00	65,404,972.07	376,253,872.07
（一）综合收益总额										132,659,187.07	132,659,187.07
（二）所有者投入和减少资本	14,950,000.00				288,423,900.00						303,373,900.00
1. 股东投入的普通股	14,950,000.00				288,423,900.00						303,373,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									7,475,000.00	-67,254,215.00	-59,779,215.00
1. 提取盈余公积									7,475,000.00	-7,475,000.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-59,779,215.00	-59,779,215.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	59,779,215.00				320,123,900.00				29,889,607.50	190,868,288.48	600,661,010.98

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50	128,716,251.39	227,660,073.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50	128,716,251.39	227,660,073.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-3,252,934.98	-3,252,934.98
（一）综合收益总额										41,576,280.02	41,576,280.02
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金											

额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-44,829,215.00	-44,829,215.00	2
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-44,829,215.00	-44,829,215.00	2
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	44,829,215.00				31,700,000.00				22,414,607.50	125,463,316.41	224,407,138.91

三、公司基本情况

四川川环科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）前身为四川川环科技有限公司（以下简称川环有限），成立于 2002 年 6 月 21 日，由文谟统等 8 名股东共同出资组建。

根据 2005 年 3 月 18 日川环有限 2004 年度股东会决议以及发起人协议、修改后的公司章程规定、2005 年 4 月 13 日四川省人民政府《关于同意四川川环科技有限公司变更设立为四川川环科技股份有限公司的批复》（川府函[2005]13 号），将川环有限以截止到 2004 年 9 月 30 日经四川君和会计师事务所有限责任公司审计后的净资产 32,829,215.00 元按 1: 1 的比例折合股份整体变更设立四川川环科技股份有限公司。

根据本公司 2012 年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会 2016 年 9 月 8 日《关于核准四川川环科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2064 号），本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,495 万股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 14,950,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 59,779,215.00 元。该事项业经信永中和会计师事务所（特

殊普通合伙) 审验, 并出具了 XYZH/2016CDA50245 号《验资报告》。

截止到 2016 年 12 月 31 日, 本公司注册资本为伍仟玖佰柒拾柒万玖仟贰佰壹拾伍元。

本公司统一社会信用代码: 91511700740027188A。

本公司法定代表人: 文谟统。

本公司住所: 四川省大竹县东柳工业园区。

本集团属汽车和摩托车胶管制造行业, 经营范围主要包括: 汽车及摩托车零部件(仅限车用软管)、新型材料研究、开发、生产、销售; 化工原料(不含危险化学品)的生产销售; 汽车货运; 进出口业。

本集团的主要产品为汽车和摩托车橡胶软管。

本公司控股股东及实际控制人为文谟统、文建树。文谟统持有本公司 16.67% 的股份, 文建树持有本公司 7.84% 的股份, 双方合计持有本公司 24.51% 的股份。

本公司设有股东大会、董事会和监事会以及董事会领导下的经营管理层, 下设总经理办公室、采购中心、计划部、物控部、生产部、设备部、安全生产管理部、环保管理部、营销中心、财务中心、人力资源部、公司办公室、信息管理部、开发部、技术部、质量管理中心、审计部、证券部。

合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括 1 家子公司为四川福翔科技有限公司(以下简称福翔科技)。报告期合并报表范围无变化。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 3 月 30 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定, 并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团近几年连续盈利, 自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权

益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

(1) 金融资产

1) 金融资产分类

本集团按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产四大类。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价

值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上		
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 6 号--上市公司从事装修装饰业务》的披露要求

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料（低值易耗品和包装物）等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计

售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料（低值易耗品和包装物）等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位是否具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调

整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	40		2.50
房屋建筑物	20	3.00	4.85

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

(1) 确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10~20	3.00	4.85~9.70
机器设备	年限平均法	10	3.00	9.70
运输设备		5	3.00	19.40
办公设备及其他	年限平均法	5	3.00	19.40

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

注：说明在建工程结转为固定资产的标准和时点。

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工薪酬。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

（4）收入确认的原则、时点、依据和方法

本集团销售业务采用直销模式，按销售区域划分为国内销售和国外销售，国内销售按产品所有权转移的时点分为客户使用产品后所有权转移和客户确认收货后所有权转移，具体收入确认方法如下：

①国内销售

A、客户使用产品后所有权转移

根据客户订单要求完成产品生产后发货至客户处，客户使用产品后，所有权转移至客户，本集团以邮件或供应商平台方式获取客户使用产品明细，相关的风险和报酬已转移，本集团取得收款的相关权利，本集团根据客户使用产品明细开具增值税发票，确认销售收入。此方法为本集团主要收入确认方法。

B、客户确认收到产品后所有权转移

根据客户订单要求完成产品生产后发货至客户处，经客户验收在送货单上签字确认后，产品所有权转移给客户，相关的风险和报酬已转移，本集团取得收款的相关权利，本集团根据客户确认的送货单开具增值税发票，确认销售收入。

②国外销售

据客户订单要求完成生产，发货并办妥出口报关手续，本集团取得报关单，产品装船离岸后，相关的风险和报酬已转移，本集团取得收款的相关权利，以报关单、提单作为收入确认依据，确认销售收入。

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(4) 收入确认的原则、时点、依据和方法

本集团销售业务采用直销模式，按销售区域划分为国内销售和国外销售，国内销售按产品所有权转移的时点分为客户使用产品后所有权转移和客户确认收货后所有权转移，具体收入确认方法如下：

①国内销售

A、客户使用产品后所有权转移

根据客户订单要求完成产品生产后发货至客户处，客户使用产品后，所有权转移至客户，本集团以邮件或供应商平台方式获取客户使用产品明细，相关的风险和报酬已转移，本集团取得收款的相关权利，本集团根据客户使用产品明细开具增值税发票，确认销售收入。此方法为本集团主要收入确认方法。

B、客户确认收到产品后所有权转移

根据客户订单要求完成产品生产后发货至客户处，经客户验收在送货单上签字确认后，产品所有权转移给客户，相关的风险和报酬已转移，本集团取得收款的相关权利，本集团根据客户确认的送货单开具增值税发票，确认销售收入。

②国外销售

据客户订单要求完成生产，发货并办妥出口报关手续，本集团取得报关单，产品装船离岸后，相关的风险和报酬已转移，本集团取得收款的相关权利，以报关单、提单作为收入确认依据，确认销售收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述原则进行判断。与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异

产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额	17%

消费税		
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税 计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四川川环科技股份有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 西部大开发企业税收优惠

本集团主要生产汽车及摩托车零部件（仅限车用软管），新型材料研究、开发、生产、销售；化工原料（不含危险化学品用品）的生产销售、汽车货运；进出口业。本公司主营业务符合国家计委、国家经贸委《产业结构调整指导目录》鼓励类第十一项第12条“合成橡胶化学改性技术开发与应用”、第16条“高性能硅氟橡胶及其化合物、盐类替代品和替代技术的开发和应用”的内容，根据财政部、国家税务总局、海关总署联合颁发的《关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》（财税[2001]202号）、国家税务总局《关于落实西部大开发有关税收优惠政策具体实施意见的通知》（国税发[2002]47号）、《四川省地方税务局转发国家税务总局<关于落实西部大开发有关税收优惠政策具体实施意见的通知>的通知》（川地税发[2002]46号）、财政部、国家税务总局、海关总署联合颁发的《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）、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2012年第12号公告）、四川省地方税务局《关于西部大开发企业所得税优惠政策管理有关事项的通知》（川地税发[2012]47号）的规定，本公司及福翔科技本年企业所得税各公司西部大开发税收优惠政策情况具体如下：

1) 本公司

根据四川省大竹县地方税务局《关于同意四川川环科技有限公司享受西部大开发企业所得税优惠政策的批复》（竹地税发（2005）70号）和《四川省地方税务局关于四川川环科技有限公司享受西部大开发企业所得税优惠政策的批复》（川地税函[2005]20号），本公司从2005年起企业所得税减按15%税率征收。

根据四川省大竹县地方税务局第一税务所《税务事项通知书》（竹地税一所税通[2016]4172号），本公司2015年度享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司2016年度暂按15%税率申报企业所得税。

2) 福翔科技

根据四川省大竹县地方税务局第一税务所《税务事项通知书》（竹地税一所税通[2016]3550号），福翔科技2015年度享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

福翔科技2016年度暂按15%税率申报企业所得税。

按15%的税率征收。

3、其他

(2) 研究开发费税前加计扣除优惠

根据《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》（国税发[2008]116号）以及四川省地方税务局《四川省地方税务局企业所得税优惠备案管理暂行办法》（川地税发[2010]55号），本公司及福翔科技发生的研究开发费可按50%加计扣除，具体情况如下：

1) 本公司

根据四川省大竹县地方税务局第一税务所《税务事项通知书》（竹地税一所税通[2016]4188号），本公司2015年度企业所得税税前加计扣除研究开发费为5,924,551.70元。

本公司2016年度申报企业所得税税前加计扣除研究开发费为7,615,235.55元。

2) 福翔科技

根据四川省大竹县地方税务局第一税务所《税务事项通知书》（竹地税一所税通[2016]4046号），福翔科技2015年度企业所得税税前加计扣除研究开发费为1,485,341.64元。

福翔科技2016年度申报企业所得税税前加计扣除研究开发费为1,726,719.61元。

(3) 社会福利企业税收优惠

2011年9月25日，福翔科技经达州市民政局认定为社会福利企业，并取得编号为达市福企证字第038号的《福利企业证书》，有效期为2011年至2014年；2013年3月25日，福翔科技取得换发的《福利企业证书》，证书编号不变，有效期为2013年至2016年。2016年3月25日，福翔科技取得大竹县民政局核发的编号为大竹福企证字第001号的《福利企业证书》，有效期为2016年至2019年。

1) 增值税退税

根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92号），福翔科技享受福利企业的增值税限额即征即退优惠政策。福翔科技本年分别取得增值税退税10,031,396.42元。

2) 残疾职工工资加计扣除

根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92号）、财政部国家税务总局下发《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70号）、《关于加强企业所得税减免管理有关问题的通知》（川地税发[2005]157号）和《税收减免管理办法》（国税发[2005]129号）第五条第二款的规定，福翔科技享受福利企业残疾职工工资可以在企业所得税税前加计100%扣除的税收优惠政策。

根据四川省大竹县地方税务局第一税务所《税务事项通知书》（竹地税一所税通[2016]4047号），福翔科技2015年度企业所得税税前加计扣除残疾职工工资为5,301,060.46元。福翔科技2016年度申报企业所得税税前加计扣除残疾职工工资为6,099,550.19元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	330,659.08	106,891.94
银行存款	280,198,368.98	35,006,384.02
其他货币资金		6,000,000.00
合计	280,529,028.06	41,113,275.96
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

注1：货币资金年末金额较年初金额增加239,415,752.10元，主要原因系本公司本年收到公开发行股票募集资金所致。

注2：本年年末无使用受限制的货币资金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	86,345,174.58	62,158,988.23
商业承兑票据	1,218,706.03	1,945,496.58
合计	87,563,880.61	64,104,484.81

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	
合计	

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	130,531,650.16	
商业承兑票据		
合计	130,531,650.16	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

商业承兑票据	
合计	

其他说明

1. 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	144,096,816.97	100.00%	9,858,754.42	6.84%	134,238,062.55	131,056,820.64	100.00%	8,577,529.96	6.54%	122,479,290.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	144,096,816.97	100.00%	9,858,754.42	6.84%	134,238,062.55	131,056,820.64	100.00%	8,577,529.96	6.54%	122,479,290.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	134,484,745.06	6,724,237.26	5.00%
1 至 2 年	6,046,345.45	604,634.55	10.00%
2 至 3 年	826,091.99	247,827.60	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	365,694.43	182,847.22	50.00%
4 至 5 年	1,373,661.26	1,098,929.01	80.00%
5 年以上	1,000,278.78	1,000,278.78	100.00%
合计	144,096,816.97	9,858,754.42	

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合依据的说明

已单独计提减值准备的应收账款除外，本集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,281,224.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计		--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

--	--

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--		--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款 年末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 年末余额
浙江远景汽配有限公司	27,035,293.44	1年以内	18.76	1,351,764.67
东风小康汽车有限公司	7,341,819.66	1年以内	5.10	367,090.98
北汽银翔汽车有限公司	4,923,124.20	1年以内	3.42	246,156.21
浙江众泰汽车制造有限公司	4,663,132.15	1年以内	3.24	233,156.61
上汽通用五菱汽车股份有限公司	4,456,274.95	1年以内	3.09	222,813.75
合计	48,419,644.40		33.61	2,420,982.22

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款 年末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 年末余额
浙江远景汽配有限公司	27,035,293.44	1年以内	18.76	1,351,764.67
东风小康汽车有限公司	7,341,819.66	1年以内	5.10	367,090.98
北汽银翔汽车有限公司	4,923,124.20	1年以内	3.42	246,156.21
浙江众泰汽车制造有限公司	4,663,132.15	1年以内	3.24	233,156.61
上汽通用五菱汽车股份有限公司	4,456,274.95	1年以内	3.09	222,813.75
合计	48,419,644.40		33.61	2,420,982.22

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	33,326,992.01	92.92%	10,190,328.02	82.33%
1 至 2 年	899,457.14	2.51%	770,059.90	6.22%
2 至 3 年	331,242.04	0.92%	141,969.67	1.15%
3 年以上	1,310,110.34	3.65%	1,274,274.75	10.30%
合计	35,867,801.53	--	12,376,632.34	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

注：1 年以上的预付款项系尚未到货所致。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
大竹县第七建筑工程有限责任公司	4,200,000.00	1 年以内	11.71
北京动力源创科技发展有限公司	4,048,383.81	1 年以内	11.29
Bellaform GmbH	2,474,029.25	1 年以内	6.90
德科摩橡塑科技(东莞)有限公司	2,183,077.49	1 年以内	6.09
国库北部新区支库	1,905,365.13	1 年以内	5.31
合计	14,810,855.68		41.30

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		

合计		

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计		--	--	--

其他说明：

8、应收股利**(1) 应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合计		--	--	--

其他说明：

9、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的										

其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,922,686.57	100.00%	889,167.61	30.42%	2,033,518.96	4,262,724.51	100.00%	1,299,927.84	30.50%	2,962,796.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,922,686.57	100.00%	889,167.61	30.42%	2,033,518.96	4,262,724.51	100.00%	1,299,927.84	30.50%	2,962,796.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,948,771.77	97,438.59	5.00%
1 至 2 年	82,865.80	8,286.58	10.00%
2 至 3 年	38,965.09	11,689.53	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	89,132.00	44,566.00	50.00%
4 至 5 年	178,825.00	143,060.00	80.00%
5 年以上	584,126.91	584,126.91	100.00%
合计	2,922,686.57	889,167.61	

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合依据的说明

已单独计提减值准备的其他应收款除外，本集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

1. 本年度计提、转回（或收回）的坏账准备情况

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合计			

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-410,760.23 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计		--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--		--	--	--

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市费用		1,990,867.20

质量保证金	759,790.00	798,390.00
备用金	1,147,131.05	988,174.61
其他	1,015,765.52	485,292.70
合计	2,922,686.57	4,262,724.51

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大竹县就业训练中心	培训收入	560,000.00	1 年以内	19.16%	28,000.00
东风小康汽车有限公司	质量保证金	320,000.00	5 年以上	10.95%	320,000.00
欧青武	备用金	130,000.00	1 年以内	4.45%	6,500.00
罗丰友	备用金	111,923.37	1 年以内	3.83%	5,596.17
奇瑞汽车股份有限公司	质量保证金	100,000.00	5 年以上	3.42%	100,000.00
合计	--	1,221,923.37	--	41.81%	460,096.17

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
合计	--		--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	37,398,652.15	133,783.64	37,264,868.51	25,184,309.24	133,783.64	25,050,525.60
在产品	7,097,494.56		7,097,494.56	7,117,677.44		7,117,677.44
库存商品	89,314,618.67	7,982,154.47	81,332,464.20	84,379,359.71	4,464,417.68	79,914,942.03
周转材料	748,907.95		748,907.95	536,641.52		536,641.52
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资 产						
合计	134,559,673.33	8,115,938.11	126,443,735.22	117,217,987.91	4,598,201.32	112,619,786.59

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	133,783.64					133,783.64
在产品						
库存商品	4,464,417.68	5,207,343.97		1,689,607.18		7,982,154.47
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资 产						
合计	4,598,201.32	5,207,343.97		1,689,607.18		8,115,938.11

1. 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	详见本附注四、11	
库存商品	详见本附注四、11	本期已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	
累计已确认毛利	
减：预计损失	
已办理结算的金额	
建造合同形成的已完工未结算资产	

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
合计				--

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的						
合计						

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本				
公允价值				
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额				
已计提减值金额				

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资 单位持股 比例	本期现金 红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
合计									--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额				

本期计提				
其中：从其他综合收益转入				
本期减少				
其中：期后公允价值回升转回				
期末已计提减值余额				

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
合计			--	--		--

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		--	--	--

(3) 本期重分类的持有至到期投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计							--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
小计											
合计											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值				
1.期初余额	1,122,338.88			1,122,338.88
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,122,338.88			1,122,338.88
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	344,404.08			344,404.08
2.本期增加金额	62,718.96			62,718.96
(1) 计提或摊销	62,718.96			62,718.96
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	407,123.04			407,123.04
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	715,215.84			715,215.84
2.期初账面价值	777,934.80			777,934.80

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

年末不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	100,813,131.94	132,739,341.72	3,226,705.78	3,168,329.71	239,947,509.15
2.本期增加金额		9,899,278.08	188,234.74	184,239.90	10,271,752.72
(1) 购置		7,298,375.82	188,234.74	184,239.90	7,670,850.46
(2) 在建工程转入		2,600,902.26			2,600,902.26
(3) 企业合并增加					
					2,058,584.03
3.本期减少金额		1,961,195.79	97,388.24		2,058,584.03
(1) 处置或报废		1,961,195.79	97,388.24		2,058,584.03
4.期末余额	100,813,131.94	140,677,424.01	3,317,552.28	3,352,569.61	248,160,677.84
二、累计折旧					
1.期初余额	29,952,618.98	78,366,977.28	2,737,856.91	2,716,712.59	113,774,165.76
2.本期增加金额	5,271,731.79	10,322,011.14	170,083.15	232,528.76	15,996,354.84

(1) 计提	5,271,731.79	10,322,011.14	170,083.15	232,528.76	15,996,354.84
3.本期减少金额		1,775,620.28	43,067.42		1,818,687.70
(1) 处置或报废		1,775,620.28	43,067.42		1,818,687.70
4.期末余额	35,224,350.77	86,913,368.14	2,864,872.64	2,949,241.35	127,951,832.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	65,588,781.17	53,764,055.87	452,679.64	403,328.26	120,208,844.94
2.期初账面价值	70,860,512.96	54,372,364.44	488,848.87	451,617.12	126,173,343.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

--	--

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

年末本集团未办妥产权证书固定资产主要系原值为11,902,912.23元的房屋建筑物, 预计在2017年办理。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
车用涡轮增压胶管建设项目	20,000.00		20,000.00	20,000.00		20,000.00
其他零星工程	557,539.29		557,539.29	1,141,509.43	500,000.00	641,509.43
待安装	199,487.21		199,487.21	683,760.70		683,760.70
合计	777,026.50		777,026.50	1,845,270.13	500,000.00	1,345,270.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
合计							--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
合计		--

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、无形资产****(1) 无形资产情况** 适用 不适用

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,347,949.06				24,347,949.06

2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	24,347,949.06				24,347,949.06
二、累计摊销					
1.期初余额	2,148,036.64				2,148,036.64
2.本期增加金额	460,317.84				460,317.84
(1) 计提	460,317.84				460,317.84
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,608,354.48				2,608,354.48
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价	21,739,594.58				21,739,594.58

值					
2.期初账面价值	22,199,912.42				22,199,912.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

无

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
四川福翔科技有限公司	235,937.86					235,937.86
合计	235,937.86					235,937.86

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

项						
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

注2：年末商誉不存在减值的情况。

其他说明

注1：年末商誉为2009年12月本公司以3,664万元的价格收购福翔科技100.00%股权，本公司将收购价款与享有福翔科技可辨认净资产份额的差额235,937.86元确定为商誉。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
持续督导费		3,773,584.89	377,358.49		3,396,226.40
咨询服务费		3,786,407.77	473,300.97		3,313,106.80
合计		7,559,992.66	850,659.46		6,709,333.20

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,863,860.14	2,829,579.02	14,975,659.12	2,246,348.87
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	24,903,390.34	3,735,508.55	25,224,429.34	3,783,664.40
合计	43,767,250.48	6,565,087.57	40,200,088.46	6,030,013.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资				

产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
合计				

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		6,565,087.57		6,030,013.27
递延所得税负债				

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
合计		

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
合计			--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		20,000,000.00
抵押借款	20,000,000.00	78,000,000.00
保证借款	40,000,000.00	
信用借款		
合计	60,000,000.00	98,000,000.00

短期借款分类的说明：

年末无到期未偿还的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
合计		--	--	--

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
合计		

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	0.00	0.00
合计		

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	75,307,872.04	59,792,636.23
1 年以上	2,419,410.71	1,909,623.51
合计	77,727,282.75	61,702,259.74

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计		--

其他说明：

(2) 年末无账龄超过一年的重要应付账款。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,177,326.84	577,083.94

1 年以上	471,621.19	679,767.92
合计	3,648,948.03	1,256,851.86

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计		--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	
累计已确认毛利	
减：预计损失	
已办理结算的金额	
建造合同形成的已完工未结算项目	

其他说明：

注：预收款项年末金额较年初金额增加2,392,096.17元，主要原因系业务量增加，预收订货款增加所致。

(2) 年末无账龄超过一年的重要预收款项。

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,106,554.66	94,812,940.15	90,417,820.82	15,501,673.99
二、离职后福利-设定提存计划		11,179,565.84	11,178,579.83	986.01
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

合计	11,106,554.66	105,992,505.99	101,596,400.65	15,502,660.00
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,106,554.66	85,876,172.54	81,490,796.12	15,491,931.08
2、职工福利费		1,242,774.69	1,242,774.69	
3、社会保险费		2,401,182.52	2,391,439.61	9,742.91
其中：医疗保险费		1,587,137.43	1,577,394.52	9,742.91
工伤保险费		543,128.82	543,128.82	
生育保险费		270,916.27	270,916.27	
4、住房公积金		3,013,730.00	3,013,730.00	
5、工会经费和职工教育经费		2,279,080.40	2,279,080.40	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	11,106,554.66	94,812,940.15	90,417,820.82	15,501,673.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		10,663,170.70	10,662,184.69	986.01
2、失业保险费		516,395.14	516,395.14	
3、企业年金缴费				
合计		11,179,565.84	11,178,579.83	986.01

其他说明：

注：年末工资、奖金、津贴和补贴金额中主要为计提的2016年12月应于次月发放的工资，其余部分为以前年度的工资储备结余。本集团应付职工薪酬中无属于拖欠性质或工效挂钩的部分。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,677,903.64	4,174,119.04
消费税		
企业所得税	6,103,776.85	5,035,628.16
个人所得税		
城市维护建设税	105,211.65	129,817.40
教育费附加	63,126.99	77,890.44
地方教育费附加	42,084.66	51,926.96
印花税	35,733.40	26,406.10
个人所得税	-35,299.15	25,696.97
房产税		-18,666.67
合计	9,992,538.04	9,502,818.40

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	73,074.43	136,397.36
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	73,074.43	136,397.36

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
合计		--

其他说明：

(2) 年末无已逾期未支付的利息。

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		761,638.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计		761,638.00

注：应付股利年末金额较年初金额减少100.00%，主要系本年支付上年末未付股利所致。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售风险金	443,631.32	387,483.46
应付个人款	441,640.60	1,467,151.47
其他	1,393,432.26	50,500.00
合计	2,278,704.18	1,905,134.93

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计		--

其他说明

注：年末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计		

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
一年内结转的递延收益	3,359,812.48	3,257,680.48
合计	3,359,812.48	3,257,680.48

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计		

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

--	--	--

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计		

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1.当期服务成本		
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动		
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利		
五、期末余额		

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1、利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）		
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
四、其他变动		
五、期末余额		

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动		
五、期末余额		

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计					--

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			

未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计			--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,785,425.81	1,700,000.00	3,368,323.48	40,117,102.33	收到财政拨款
合计	41,785,425.81	1,700,000.00	3,368,323.48	40,117,102.33	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产4000吨车用橡胶管技改扩能项目[注2]	232,916.67			215,000.00	17,916.67	与资产相关
汽车特种橡胶制品工程技术研究中心建设项目[注3]	180,000.00			60,000.00	120,000.00	与资产相关
锅炉烟尘治理及脱硫资金[注4]	210,000.00			70,000.00	140,000.00	与资产相关
技术改造项目资金[注5]	280,000.00			80,000.00	200,000.00	与资产相关
中小企业发展专项资金[注6]	215,000.00			60,000.00	155,000.00	与资产相关
标准化实验室和设备购置补助[注7]	220,000.00			60,000.00	160,000.00	与资产相关
生产废水处理及回收利用项目	340,000.00			80,000.00	260,000.00	与资产相关

[注 8]						
科技成果柔性 FTPV 项目补助资金[注 9]	1,000,000.00			200,000.00	800,000.00	与资产相关
柔性 FTPV 超低渗透环保燃油管[注 10]	750,000.00			150,000.00	600,000.00	与资产相关
2011 年第二批重点技术改造项目资金[注 11]	315,000.00			60,000.00	255,000.00	与资产相关
入园土地出让金返还[注 12]	9,459,818.00			207,528.00	9,252,290.00	与资产相关
汽车涡轮增压管路产业补助[注 13]	2,966,666.67			500,000.00	2,466,666.67	与资产相关
FTPV 燃油管科技计划项目资金补助[注 14]	577,500.00			100,000.00	477,500.00	与资产相关
科技型中小企业技术创新基金[注 15]	255,000.00			45,000.00	210,000.00	与资产相关
高性能车用制动软管总成[注 16]	445,000.00			60,000.00	385,000.00	与资产相关
尼龙管生产线厂房改扩建补助[注 17]	595,000.00			35,000.00	560,000.00	与资产相关
高性能涡轮增压柔性管路系统项目补助[注 18]	170,000.00			30,000.00	140,000.00	与资产相关
混合动力新能源汽车发动机燃料管路系统及产业化[注 19]	700,000.00				700,000.00	与资产相关
混合动力新能源汽车发动机燃料管路系统 [注 20]	800,000.00		8,511.00	102,132.00	689,357.00	与资产相关
拆迁补偿款[注 21]	18,573,524.47			1,245,152.48	17,328,371.99	与资产相关
汽车新型高性能	3,500,000.00				3,500,000.00	与资产相关

硅橡胶涡轮增压管产业化注 22]						
节水工程改造补助[注 23]		1,200,000.00			1,200,000.00	与资产相关
汽车涡轮增压胶管扩能项目补助[注 24]		500,000.00			500,000.00	与资产相关
合计	41,785,425.81	1,700,000.00	8,511.00	3,359,812.48	40,117,102.33	--

注 1：其他变动系将2017 年预计摊销金额转入其他流动负债。

注2：达州市财政局根据《关于转发〈四川省财政厅关于下达2006年中小企业发展专项资金预算拨款的通知〉》（达市财企[2006]26号）、《关于下达四川省2006年高新技术产业发展项目产业技术与开发资金经费指标计划的通知》（达市财建[2006]50号）和《关于下达2007年度第二批技术改造资金的通知》（达市财建[2007]50号），2006年至2008年累计拨付给本公司年产4000吨车用橡塑胶管技改扩能项目补助资金2,150,000.00元。本公司将该项与资产相关的政府补助从项目完工时间2008年1月的次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为215,000.00元。预计2017 年应摊销的金额215,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为17,916.67元。

注3：大竹县财政局根据大竹县发改委《关于转下达促进服务业发展项目2009年第三批扩大内需中央预算内投资计划的通知》（竹发改委综[2009]22号），于2009年9月17日拨付给本公司汽车特种橡胶制品工程技术研究中心建设项目补助资金600,000.00元。本公司将该项与资产相关的政府补助从项目完工时间2009年12月的次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为60,000.00元。预计2017 年应摊销的金额60,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为120,000.00元。

注4：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省环境保护局《关于下达2009年省级环境保护专项资金（第二批）预算的通知》（川财建[2009]213号），于2010年1月19日拨付给本公司锅炉烟尘治理及脱硫补助资金700,000.00元，用于安装脱硫除尘装置的购置。本公司将该项与资产相关的政府补助从项目完工时间2010年7月的次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为70,000.00元。预计2017 年应摊销的金额70,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为140,000.00元。

注5：大竹县财政局根据《大竹县人民政府常务会议决定事项通知》（竹府定字[2010]73号），于2010年7月5日拨付给本公司技术改造补助资金800,000.00元。项目已于前期完工，本公司将该项与资产相关的政府补助从收到当月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为80,000.00元。预计2017 年应摊销的金额80,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为200,000.00元。

注6：大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达2009年第二批中小企业发展专项资金预算（拨款）的通知》（川财企[2009]99号），于2009年12月29日拨付给本公司中小企业发展专项资金600,000.00元，

用于汽车胶管生产线技改扩能项目补助。本公司将该项与资产相关的政府补助从项目完工时间2010年7月的次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为60,000.00元。预计2017年应摊销的金额60,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为155,000.00元。

注7：大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达2009年促进服务业发展项目建设扩大内需中央预算内基建支出预算（拨款）的通知》（川财投[2009]104号），于2010年8月16日拨付给本公司标准化实验室和设备购置经费600,000.00元，用于设备购置补助。实验室设备已于前期购置投入使用，本公司将该项与资产相关的政府补助从收到补助款次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为60,000.00元。预计2017年应摊销的金额60,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为160,000.00元。

注8：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省环境保护厅《关于下达2010年中央环境保护专项资金预算的通知》（川财建[2010]228号），于2011年4月13日拨付给本公司生产废水处理及回收利用环保项目补助资金800,000.00元。工程项目已于前期完工投入使用，本公司将该项与资产相关的政府补助从收到补助款次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为80,000.00元。预计2017年应摊销的金额80,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为260,000.00元。

注9：大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达2010年科技成果转化资金的通知》（川财建[2010]164号）等文件，于2010-2011年拨付给本公司科技成果转化资金2,000,000.00元，用于FTPV柔性氟材料低渗透燃油管产业化项目建设补助。本公司将该项与资产相关的政府补助从项目完工的2011年12月次月开始按10年分期结转收益，本年摊销金额为200,000.00元。预计2017年应摊销的金额200,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额为800,000.00元。

注10：大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达2009年第四批科技型中小企业技术创新基金预算（拨款）的通知》（川财企[2009]107号）和《关于下达2010年四川省第一批科技型中小企业技术创新资金的通知》（川财企[2010]46号），于2010年拨付给本公司技术创新基金1,500,000.00元，用于柔性FTPV超低渗透环保燃油管项目建设补助。本公司将该项与资产相关的政府补助从完工的2011年12月次月开始按10年分期结转收益，本年摊销金额为150,000.00元。预计2017年应摊销的金额150,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额600,000.00元。

注11：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省经济和信息化委员会《关于下达2011年第二批技术改造资金及项目计划的通知》（川财建[2011]352号），于2012年1月16日拨付给本公司技改扩能补助资金600,000.00元，用于本公司技改扩能建设补助。项目已于2011年底完工，本公司将该项与资产相关的政府补助从收到补助款次月起按10年分期结转收益，本年摊销金额为60,000.00元。预计2017年应摊销的金额60,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额255,000.00元。

注12：大竹县经济和信息化局根据大竹县经济和信息化局《关于川环科技土地出让金即缴即返的请示》（竹经信[2012]65号）和大竹县委《中共大竹县委常委会议决定事项通知》（竹委定字[2012]156号），于2012年8月和2012年12月累计拨付给本公司入园土地出让金返还10,376,400.00元，用于本公司竹阳镇沙

桥路9,512平方米工业用地变性为商住用地缴纳等额出让金的补助。本公司将该项与资产相关的政府补助从按该土地使用权实际摊销金额等额分期结转收益,本年摊销金额为207,528.00元。预计2017年应摊销的金额207,528.00元已计入其他流动负债,本项目年末账面余额为9,252,290.00元。

注13:大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达四川省2012年第一批战略性新兴产业发展资金的通知》(川财建[2012]281号),于2012年10月24日拨付给本公司汽车涡轮增压管路产业补助3,000,000.00元,于2013年1月29日拨付给本公司第二批汽车涡轮增压管路产业补助2,000,000.00元。本公司将该项与资产相关的政府补助从完工投入使用的2012年10月次月以及收到第二批补助的次月开始分别按10年分期结转收益,本年摊销金额为500,000.00元。预计2017年应摊销的金额500,000.00元已计入其他流动负债,本项目年末账面余额2,466,666.67元。

注14:大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省科学技术厅《关于下达四川省2011年第四批科技计划项目资金预算的通知》(川财教[2011]337号),于2012年3月26日拨付给本公司FTPV燃油管科技计划项目资金700,000.00元;大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省科学技术厅《关于下达四川省2013年第一批科技计划项目资金预算的通知》(川财教[2013]18号),于2013年12月19日追加拨付给本公司FTPV燃油管科技计划项目资金300,000.00元,用于柔性FTPV超低渗透环保燃油管项目补助。项目已于2011年完工,本公司将该项与资产相关的政府补助从收到补助款次月起按10年分期结转收益,本年摊销金额为100,000.00元。预计2017年应摊销的金额100,000.00元已计入其他流动负债,本项目年末账面余额477,500.00元。

注15:大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达2012年科技型中小企业技术创新基金第一批项目拨款的通知》(川财企[2012]59号),于2012年8月29日拨付给本公司科技型中小企业技术创新基金450,000.00元。项目已于2011年完工,本公司将该项与资产相关的政府补助从收到补助款次月起按10年分期结转收益,本年摊销金额为45,000.00元。预计2017年应摊销的金额45,000.00元已计入其他流动负债,本项目年末账面余额210,000.00元。

注16:大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省经济和信息委员会《关于下达2013年小巨人专项资金的通知》(川财建[2013]164号),于2013年12月19日拨付给本公司高性能车用制动软管总成项目补助资金600,000.00元。项目已于2014年5月完工,本公司将该项与资产相关的政府补助从项目完工次月起按10年分期结转收益,本年摊销金额为60,000.00元。预计2017年应摊销的金额60,000.00元已计入其他流动负债,本项目年末账面余额385,000.00元。

注17:大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省经济和信息委员会《关于下达2013年第二批省级技术改造项目资金和提前安排省级技术改造项目资金的通知》(川财建[2013]298号),于2013年12月25日拨付给本公司尼龙管生产线厂房改扩建补助资金700,000.00元。尼龙管生产线厂房改扩建已于2013年12月完工,本公司将该项与资产相关的政府补助从改扩建完工的次月起按20年分期结转收益,本年摊销金额为35,000.00元。预计2017年应摊销的金额35,000.00元已计入其他流动负债,本项目年末账面余额560,000.00元。

注18：大竹县财政局根据四川省财政厅《关于下达2012年度第一批四川省中小企业发展专项资金的通知》（川财企[2012]48号），于2012年8月30日拨付给福翔科技高性能涡轮增压柔性管路系统项目补助300,000.00元。福翔科技将该项与资产相关的政府补助从完工的2012年8月次月开始按10年分期结转收益，本年摊销金额为30,000.00元。预计2017年应摊销的金额30,000.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额140,000.00元。

注19：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省科学技术厅《关于下达四川省2014年第一批科技计划项目资金预算的通知》（川财教[2014]16号）拨付给本公司混合动力新能源汽车发动机燃料管路系统及产业化项目补助700,000.00元。截至本年年末，该项目尚未完工验收。本公司将该项与资产相关的政府补助计入递延收益，本项目年末账面余额700,000.00元。

注20：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省经济和信息化委员会《关于清算下达2014年省级财政创新驱动发展资金及项目计划的通知》（川财建[2014]128号）拨付给本公司混合动力新能源汽车发动机燃料管路系统及产业化项目补助800,000.00元。本公司将该项与资产相关的政府补助从2016年12月起按资产剩余使用年限分期结转收益，本年摊销额为8,511.00元。预计2017年应摊销的金额102,132.00元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额689,357.00元。

注21：2014年本公司根据《企业会计准则解释》第3号规定，将收到的2,663.90万元补偿款冲抵原发生的搬迁费用2,793,886.43元和房屋建筑物和土地使用权的账面价值2,158,707.90元后剩余21,686,405.67元作为与资产相关的政府补助转入递延收益。本公司从收到最后一笔补偿款的2014年7月开始按购建资产的剩余使用年限进行摊销，本年摊销金额1,245,152.48元。预计2017年应摊销的金额1,245,152.48元已计入其他流动负债，本项目年末账面余额17,328,371.99元。

注22：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省经济和信息化委员会《财政厅、省经济和信息化委关于清算下达2014年省级财政创兴驱动发展资金及项目计划（战略性新兴产业发展专项）的通知》（川财建[2014]127号），拨付给福翔科技用于汽车新型高性能硅橡胶涡轮增压管产业化项目补助3,500,000.00元。截至本年年末，该项目尚未完工。本公司将该项与资产相关的政府补助计入递延收益，本项目年末账面余额3,500,000.00元。

注23：大竹县财政局根据四川省财政厅、四川省经济和信息化委员会《关于下达2015年省级技术改造和转型升级专项资金和项目计划的通知》（川财建[2015]100号），拨付给本公司节水工程改造补助1,200,000.00元，用于自来水管道的升级改造、车间用水设备的更新、清洗产品用水的二次利用、锅炉引风机冷却水的循环利用。截至本年年末，该项目尚未完工验收。本公司将该项与资产相关的政府补助计入递延收益，本项目年末账面余额1,200,000.00元。

注24：达州市财政局根据达州市经济和信息化委员会、达州市财政局《关于下达2015年市级工业发展专项资金的通知》（达市经信[2015]301号），拨付给福翔科技汽车涡轮增压胶管扩能项目补助500,000.00

元，用于扩大生产能力。截至本年年末，该项目尚未完工验收。本公司将该项与资产相关的政府补助计入递延收益，本项目年末账面余额500,000.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	44,829,215.00	14,950,000.00				14,950,000.00	59,779,215.00

其他说明：

注：根据本公司2012年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会2016年9月8日《关于核准四川川环科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2064号），本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,495万股，每股面值人民币1元，发行价格为每股22.07元，扣除各项发行费用后的募集资金净额为303,373,900.00元，其中：计入注册资本（股本）14,950,000.00元，计入资本公积（股本溢价）288,423,900.00元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	31,500,000.00	288,423,900.00		319,923,900.00
其他资本公积	200,000.00			200,000.00
合计	31,700,000.00	288,423,900.00		320,123,900.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积增加系本公司首次公开发行A股所致，详见本附注六、24所述。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计				

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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							
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计							

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费				
合计				

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,414,607.50	7,475,000.00		29,889,607.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	22,414,607.50	7,475,000.00		29,889,607.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016年度利润分配提取法定盈余公积7,475,000.00元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	184,060,095.18	163,719,530.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	84,328,342.50	65,169,780.12
减：提取法定盈余公积	7,475,000.00	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	59,779,215.00	44,829,215.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	201,134,222.68	184,060,095.18

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	508,456,659.58	331,563,168.91	438,895,791.06	291,083,539.28
其他业务	2,282,327.41	1,681,374.07	2,673,717.37	1,934,772.56
合计	510,738,986.99	333,244,542.98	441,569,508.43	293,018,311.84

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	1,804,497.20	1,718,668.41
教育费附加	1,082,698.32	1,031,201.06
资源税		
房产税	672,170.22	
土地使用税	385,192.29	
车船使用税	5,608.80	

印花税	399,503.37	
地方教育费附加	721,798.91	687,467.36
营业税		15,424.12
合计	5,071,469.11	3,452,760.95

其他说明：

注：本年度税金及附加明细增加系按财会[2016]22号文的规定将相关税费在本科目列报所致。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	13,736,427.52	11,666,814.88
职工薪酬	8,981,062.32	7,147,356.70
仓储费	4,204,159.87	3,785,993.86
差旅费	3,657,559.67	1,547,997.47
产品修理费	2,153,731.40	1,924,604.79
产品质量保证及销售服务费	1,561,851.49	286,289.12
包装费	1,017,686.57	811,926.12
业务招待费	624,967.20	543,348.80
其他费用	107,457.74	228,221.28
合计	36,044,903.78	27,942,553.02

其他说明：

注1：产品质量保证本年发生额较上年发生额增加1,275,562.37元，主要系本公司向菲亚特汽车股份有限公司（以下简称菲亚特）供货运输途中包装破损造成产品不清洁，应客户要求对产品重新进行人工清洗、整理、维修、检测、包装等工序，由菲亚特先行代支相关费用，最终由本公司承担并支付给菲亚特等额费用。

注2：差旅费本年发生额较本年发生额增加2,109,562.20元，主要系本年进一步加大了销售力度，发生的销售相关的差旅费较多所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,418,966.79	17,347,771.12
研究与开发费	18,683,910.31	14,819,786.66
折旧费及无形资产摊销费	3,242,719.18	3,166,463.68

差旅费	2,459,621.31	1,857,217.95
聘请中介机构费及咨询费	2,054,812.17	922,074.36
办公费	2,099,731.24	1,637,645.63
业务招待费	902,604.10	842,524.30
微机联网费	440,280.34	626,431.21
税费		1,235,326.53
其他费用	2,107,373.65	1,320,678.69
合计	46,410,019.09	43,775,920.13

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,171,827.06	7,754,590.64
减：利息收入	658,805.30	583,686.65
加：汇兑损失	341,131.85	61,095.39
减：汇兑收益	906,978.11	281,957.45
加：贴现息	171,278.80	954,907.03
加：现金折扣	236,110.97	239,802.99
加：其他支出	95,435.29	213,493.78
合计	3,450,000.56	8,358,245.73

其他说明：

注：利息支出本年发生额较上年发生额减少3,582,763.58元，主要原因系本年归还银行借款，利息支出大幅减少所致。

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	870,464.23	933,791.92
二、存货跌价损失	5,207,343.97	4,029,083.67
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		

七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		500,000.00
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	6,077,808.20	5,462,875.59

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		

可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计		

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	34,684.29		34,684.29
其中：固定资产处置利得	34,684.29		34,684.29
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	16,193,207.90	14,907,414.75	6,161,811.48
其他	1,800.25	614.28	1,800.25
合计	16,229,692.44	14,908,029.03	6,198,296.02

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
福利企业增 值税退税	大竹县国家 税务局依据 财政部、国家 税务总局财 税[2007]92 号文拨付	补助	因从事国家鼓励 和扶持特定行业、 产业而获得的补 助（按国家级政策 规定依法取得）	是		10,031,396.4 2	6,507,090.77	与收益相关
4000 吨/年橡 胶管技改扩 能项目政府 补助	达州市发改 委、达州市财 政局（达市财 企[2006]26 号、达市财建 [2006]50 号、	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助	是		215,000.00	215,000.00	与资产相关

	达市财建[2007]50号), 递延收益摊销转入							
汽车特种橡胶制品工程技术研究中心建设项目	大竹县发改委(竹发改委综[2009]22号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		60,000.00	60,000.00	与资产相关
锅炉烟尘治理及脱硫资金	四川省财政厅、四川省环境保护局(川财建[2009]213号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		70,000.00	70,000.00	与资产相关
技术改造项目资金	大竹县人民政府(竹府定字[2010]73号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		80,000.00	80,000.00	与资产相关
中小企业发展专项资金	四川省财政厅(川财企[2009]99号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		60,000.00	60,000.00	与资产相关
标准化实验室和设备购置补助	四川省财政厅(川财投[2009]104号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		60,000.00	60,000.00	与资产相关
生产废水处理及回收利用项目	四川省财政厅、四川省环境保护厅(川财建[2010]228号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		80,000.00	80,000.00	与资产相关
科技成果柔性 FTPV 项目补助资金	四川省财政厅(川财建[2010]164号), 递延收	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		200,000.00	200,000.00	与资产相关

	益摊销转入							
柔性 FTPV 超低渗透环保燃油管	四川省财政厅（川财企（2009）107号、川财企[2010]46号），递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		150,000.00	150,000.00	与资产相关
2011 年第二批重点技术改造项目	四川省财政厅、四川省经济和信息化委员会（川财建[2011]352号），递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		60,000.00	60,000.00	与资产相关
入园土地出让金返还	大竹县经济和信息化局（竹经信[2012]65号、大竹县委（竹委定字[2012]156号），递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		207,528.00	207,528.00	与资产相关
汽车涡轮增压管路产业补助	四川省财政厅（川财建[2012]281号），递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		500,000.00	500,000.00	与资产相关
FTPV 燃油管科技计划项目资金补助	四川省财政厅、四川省科技厅（川财教[2011]337号、川财教[2013]18号），递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		100,000.00	100,000.00	与资产相关
科技型中小企业技术创新基金	四川省财政厅（川财企[2012]59号），递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		45,000.00	45,000.00	与资产相关

高性能车用制动软管总成项目补助	四川省财政厅、四川省经济和信息委员会(川财建[2013]164号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		60,000.00	60,000.00	与资产相关
尼龙管生产线厂房改扩建补助	四川省财政厅、四川省经济和信息委员会(川财建[2013]298号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		35,000.00	35,000.00	与资产相关
高性能涡轮增压柔性管路系统项目补助	四川省财政厅(川财企[2012]48号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		30,000.00	30,000.00	与资产相关
拆迁补偿款	大竹规建局拨付, 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		1,245,152.48	1,245,152.48	与资产相关
混合动力新能源汽车发动机燃料管路系统及产业化	四川省财政厅、四川省科学技术厅(川财教[2014]16号), 递延收益摊销转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		8,511.00		与资产相关
企业上市奖励	达市委发[2014]15号	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是		500,000.00		与收益相关
中小企业提升发展能力专项资金(贴息)	达市经信[2016]137号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		350,000.00		与收益相关
四川省汽车特种橡胶制品工程技术研究中心	达市财建[2015]165号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		300,000.00		与收益相关
2015年度纳税奖励	竹府定字[2016]228号	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补	是		300,000.00		与收益相关

			助（按国家级政策规定依法取得）					
节水工程改造项目奖励	竹府定字[2016]228号	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		200,000.00		与收益相关
首届达州市政府质量奖	达州市政府拨付	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		200,000.00		与收益相关
著名商标企业奖励资金（市上）	达州市政府函[2016]109号	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		200,000.00		与收益相关
2015年度自营出口县级奖励资金	竹府定字[2016]144号	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		197,000.00		与收益相关
新型环保多层复合燃油管县级补助	竹府定字[2015]307号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		120,000.00		与收益相关
2015年度校地合作项目（新型环保橡胶脱模剂）资金补助	达市人发[2015]5号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		100,000.00		与收益相关
著名商标企业奖励资金（省上）	大竹县政府[2016]235号	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		100,000.00		与收益相关
鼓励技术创新资金	大竹经济和信息化局[2016]29号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		100,000.00		与收益相关
混合动力新能源汽车发动机燃料管路系统财政贴息	四川省财政厅（川财建[2014]210号）	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			1,000,000.00	与收益相关

失业保险稳定岗位补贴	大竹县人力资源和社会保障局拨付	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			647,229.50	与收益相关
企业科技创新奖励	大竹县人民政府(竹府定字[2015]114号)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			500,000.00	与收益相关
就业困难人员补贴	大竹县就业服务管理局、大竹县人力资源和社会保障局	补助		是			482,064.00	与收益相关
信息化建设补助资金	达州市财政局、达州市经济和信息化委员会(达市财企[2014]45号)	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			400,000.00	与收益相关
市校合作科技项目实施经费	达州市财政局、达州市科技局(达市财教[2014]140号)	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			300,000.00	与资产相关
企业纳税大户奖励	大竹县人民政府(竹府定字[2015]114号)	奖励		是			300,000.00	与收益相关
涡轮增压发动机高性能氟硅橡胶管路系统研发补助资金	四川省财政厅、四川省科学技术厅(川财教(2015)55号)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			300,000.00	与收益相关
2014 中国百强福利企业称号奖励	大竹县经济和信息化局(竹经信[2015]76号)	奖励		是			170,000.00	与收益相关
2014 年度自营出口奖励	大竹县人民政府(竹府定字[2015]105号)	奖励		是			163,500.00	与收益相关
院士专家工	达州市人民	补助		是			150,000.00	与收益相关

作站建站补助	政府（批[2014]719号）							
2013 年重点实验室运行县级补助	中共大竹县委（竹委发[2012]2 号）	补助		是			150,000.00	与收益相关
2014 年重点实验室运行县级补助	中共大竹县委（竹委发[2012]2 号）	补助		是			150,000.00	与收益相关
2015 年重点实验室运行县级补助	中共大竹县委（竹委发[2015]20 号）	补助		是			150,000.00	与收益相关
其他		补助		是		228,620.00	279,850.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	16,193,207.90	14,907,414.75	--

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	185,575.51	38,272.54	185,575.51
其中：固定资产处置损失	185,575.51	38,272.54	185,575.51
无形资产处置损失			
债务重组损失	121,027.10	22,358.91	121,027.10
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	28,050.00	90,000.00	28,050.00
其他	1.85	9,286.38	1.85
合计	334,654.46	159,917.83	334,654.46

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,542,013.05	9,883,610.60
递延所得税费用	-535,074.30	-746,438.35

合计	12,006,938.75	9,137,172.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	96,335,281.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,450,292.19
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-32,009.32
非应税收入的影响	-186,772.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	91,654.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除费用的影响	-2,316,225.80
所得税费用	12,006,938.75

其他说明

72、其他综合收益

详见附注无。

73、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	2,895,620.00	5,142,643.50
利息收入	658,805.30	583,686.65
其他		778,390.79
合计	3,554,425.30	6,504,720.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	13,736,427.52	10,871,814.88
差旅费	6,117,180.98	3,405,215.42
办公费	2,099,731.24	1,299,263.93
业务招待费	1,527,571.30	1,385,873.10
仓储费	4,204,159.87	3,785,993.86
包装费	1,017,686.57	811,926.12
研究开发费	385,957.96	167,601.43
中介机构费	1,204,152.71	922,074.36
微机联网费	440,280.34	626,431.21
广告费和业务宣传费	528,793.68	47,015.38
会务费和董事会费	53,105.90	54,691.00
环境保护费		81,000.00
手续费支出和捐赠支出	123,485.29	303,493.78
其他费用	1,122,779.73	730,323.90
其他	777,776.51	
合计	33,339,089.60	24,492,718.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,700,000.00	3,500,000.00
合计	1,700,000.00	3,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贴现的筹资性银行承兑汇票		39,322,576.67
收回银行承兑汇票保证金	6,000,000.00	
其他	20,000,000.00	
合计	26,000,000.00	39,322,576.67

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金		6,000,000.00
支付股票发行费用	6,291,237.44	200,000.00
其他	20,000,000.00	
合计	26,291,237.44	6,200,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	84,328,342.50	65,169,780.12
加：资产减值准备	6,077,808.20	5,462,875.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,059,073.80	16,182,897.34
无形资产摊销	460,317.84	460,317.84
长期待摊费用摊销	850,659.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	150,891.22	38,262.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,171,827.06	7,754,590.64

投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-535,074.30	-746,438.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,341,685.42	11,791,699.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,744,304.05	-19,329,769.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	19,368,147.89	-20,040,854.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	54,846,004.20	66,743,361.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	280,529,028.06	35,113,275.96
减：现金的期初余额	35,113,275.96	41,286,071.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	245,415,752.10	-6,172,795.84

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	280,529,028.06	35,113,275.96
其中：库存现金	330,659.08	106,891.94
可随时用于支付的银行存款	280,198,368.98	35,006,384.02
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	280,529,028.06	35,113,275.96
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	32,709,456.50	用于银行借款抵押担保
无形资产	5,943,166.88	用于银行借款抵押担保
投资性房地产	715,215.84	用于银行借款抵押担保
合计	39,367,839.22	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,263,268.36	6.9370	8,763,292.61
欧元	0.01	7.3068	0.07
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	132,594.07	6.9370	919,805.06
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

--	--	--	--

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额

其他说明：

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

是 否

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
福翔科技	四川省大竹	四川省大竹	生产、销售	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持子公司股权100%，表决权比例100%。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会
				直接	间接	

						计处理方法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本集团以美元、欧元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2016年12月31日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
货币资金—美元	1,263,268.36	1,019,896.85
货币资金—欧元	0.01	462.01
应收账款—美元	132,594.07	619,186.50

本集团年末已无大额外币货币性项目，因此汇率的变动不会对本集团造成较大风险，但本集团仍密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 利率风险

本集团面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本集团通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

截至2016年12月31日，本集团以同期同档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币6,000万元（2015年12月31日为人民币9,800万元）。于2017年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，则本集团的净利润将减少或增加22.16万元。

(2) 信用风险

于2016年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2016年12月31日，本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币9,300万元。

十一、公允价值的披露

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

1、控股股东及最终控制方

(1) 本公司控股股东及实际控制人为文谟统、文建树。文谟统持有本公司16.67%的股份，文建树持有本公司7.84%的股份，双方合计持有本公司24.51%的股份；文谟统和文建树为父子关系，以一致行动人的方式对本公司实施共同控制。

(2) 控股股东所持股份及其变化

名称	持股金额		持股比例 (%)		表决权比例 (%)	
	年末金额	年初金额	年末金额	年初金额	年末金额	年初金额
文谟统	9,970,106	9,970,106	16.67	22.24	16.67	22.24
文建树	4,687,618	4,687,618	7.84	10.46	7.84	10.46

本企业最终控制方是文谟统、文建树。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注子公司情况详见本附注八、1、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

--	--

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川省水电集团大竹电力有限公司（以下简称大竹电力）	股东

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川川环科技股份有限公司	20,000,000.00	2016年03月18日	2017年03月08日	否
四川川环科技股份有限公司	40,000,000.00	2016年08月08日	2017年08月07日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川福翔科技有限公司	20,000,000.00	2016年03月18日	2017年03月08日	否
福翔科技、文谟统、文建树	40,000,000.00	2016年08月08日	2017年08月07日	否

关联担保情况说明

注: 福翔科技为本公司在中信银行成都天府支行的2,000万元借款提供保证、抵押担保; 福翔科技、本公司股东文谟统和文建树为本公司在兴业银行成都青羊支行的4,000万借款提供保证担保。

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

--	--	--	--	--

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	1,059,410.49	1,062,172.59

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	文建树		758,332.10
其他应付款	大竹电力		19,444.41

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

其他说明

4、股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况

5、其他**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

截至本报告报出日，本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至本年年末，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	29,889,607.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,889,607.50

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	134,928,041.42	100.00%	9,062,058.15	6.72%	125,865,983.27	120,326,022.39	100.00%	7,798,760.15	6.48%	112,527,262.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	134,928,041.42	100.00%	9,062,058.15	6.72%	125,865,983.27	120,326,022.39	100.00%	7,798,760.15	6.48%	112,527,262.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	126,594,779.94	6,329,739.00	5.00%
1 至 2 年	5,227,556.18	522,755.62	10.00%
2 至 3 年	769,063.40	230,719.02	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	276,852.97	138,426.49	50.00%
4 至 5 年	1,096,854.55	877,483.64	80.00%
5 年以上	962,934.38	962,934.38	100.00%
合计	134,928,041.42	9,062,058.15	

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合依据的说明

已单独计提减值准备的应收账款除外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,263,298.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计		--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--		--	--	--

应收账款核销说明：

本年无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,031,393.21	100.00%	678,262.77	33.39%	1,353,130.44	3,581,201.08	100.00%	1,070,473.10	29.89%	2,510,727.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,031,393.21	100.00%	678,262.77	33.39%	1,353,130.44	3,581,201.08	100.00%	1,070,473.10	29.89%	2,510,727.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,254,026.38	62,701.32	5.00%
1 至 2 年	69,109.80	6,910.98	10.00%
2 至 3 年			
3 年以上	38,965.09	11,689.53	30.00%
3 至 4 年	89,132.00	44,566.00	50.00%
4 至 5 年	138,825.00	111,060.00	80.00%
5 年以上	441,334.94	441,334.94	100.00%
合计	2,031,393.21	678,262.77	100.00%

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合依据的说明

已单独计提减值准备的其他应收款除外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-392,210.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计		--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--		--	--	--

其他应收款核销说明：

1. 本年无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市费用		1,990,867.20
备用金	619,790.00	934,168.88
质量保证金	841,603.21	615,290.00
其他	570,000.00	40,875.00
合计	2,031,393.21	3,581,201.08

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大竹县就业训练中心	培训收入	560,000.00	1 年以内	27.57%	28,000.00
东风小康汽车有限公司	质量保证金	320,000.00	5 年以上	15.75%	320,000.00
欧青武	备用金	130,000.00	1 年以内	6.40%	6,500.00
杨震	备用金	100,000.00	1 年以内	4.92%	5,000.00
奇瑞汽车股份有限公司	质量保证金	100,000.00	5 年以上	4.92%	100,000.00
合计	--	1,210,000.00	--	59.56%	459,500.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
合计	--		--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	36,640,000.00		36,640,000.00	36,640,000.00		36,640,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	36,640,000.00		36,640,000.00	36,640,000.00		36,640,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福翔科技	36,640,000.00			36,640,000.00		

合计	36,640,000.00			36,640,000.00		
----	---------------	--	--	---------------	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
小计											
合计											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	470,183,562.81	335,217,781.12	392,315,141.13	277,984,866.44
其他业务	3,789,016.64	3,217,373.37	3,380,147.43	2,665,927.68
合计	473,972,579.45	338,435,154.49	395,695,288.56	280,650,794.12

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	80,000,000.00	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-150,891.22	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	6,161,811.48	主要是政府补贴收入
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-121,027.10	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,251.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	389,617.51	
少数股东权益影响额		
合计	5,474,024.05	--

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

项目	涉及金额（元）	原因

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	21.29%	1.740	1.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.91%	1.62	1.62

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

四川川环科技股份有限公司董事会

2017年3月30日