



福建纳川管材科技股份有限公司

2015 年年度报告

2016-021

2016 年 04 月

## 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。

公司负责人陈志江、主管会计工作负责人蔡乐敏及会计机构负责人(会计主管人员)林环英声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告第四节“管理层讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中描述公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 415,876,500 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 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 .....	7
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 管理层讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项 .....	35
第六节 股份变动及股东情况 .....	47
第七节 优先股相关情况 .....	53
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	54
第九节 公司治理 .....	62
第十节 财务报告 .....	67
第十一节 备查文件目录 .....	166

## 释义

释义项	指	释义内容
纳川股份	指	福建纳川管材科技股份有限公司
公司、本公司	指	福建纳川管材科技股份有限公司
天津纳川	指	公司全资子公司天津纳川管材有限公司
武汉纳川	指	公司全资子公司武汉纳川管材有限公司
纳川基础设施	指	公司全资子公司福建纳川基础设施建设有限公司
纳川贸易	指	公司全资子公司福建纳川贸易有限公司
北京纳川	指	公司控股子公司北京纳川管道设备有限公司
江苏纳川	指	公司全资子公司江苏纳川管材有限公司
惠安纳川	指	公司控股公司惠安纳川基础设施投资有限公司
泉港纳川	指	公司控股公司泉州市泉港纳川基础设施投资有限公司
永春纳川	指	公司控股公司永春纳川基础设施投资有限公司
香港纳川	指	纳川贸易全资子公司纳川（香港）国际投资有限公司
纳川排水	指	公司全资子公司福建纳川排水科技有限责任公司
惠州广塑	指	公司全资子公司惠州广塑管业有限公司
四川纳川	指	公司全资子公司四川纳川管材有限公司
上海耀华	指	公司控股子公司上海耀华玻璃钢有限公司
上海纳川	指	公司控股子公司上海纳川核能新材料技术有限公司（报告期内设立）
川流运营	指	公司控股子公司福建川流新能源运营服务有限公司（报告期内设立）
绿川租赁	指	川流运营全资子公司厦门市绿川汽车租赁有限公司（报告期内设立）
福建万润	指	公司控股子公司福建万润新能源科技有限公司（报告期内完成 66% 股权收购的工商变更）
万润汽车	指	福建万润全资子公司福建万润新能源汽车工业有限公司（报告期内完成设立）
伯坦科技	指	杭州伯坦科技工程有限公司
金客兴	指	厦门金客兴汽车贸易有限公司
川安管业	指	公司合营公司江西川安管业科技有限责任公司
龙岩城发水环境	指	龙岩城发水环境发展有限公司
嗒嗒科技	指	深圳市嗒嗒科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

《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》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
元	指	人民币元
动力总成	指	车辆上产生动力，并将动力传递到路面的一系列零部件组件
PE	指	聚乙烯，英文名称"Polyethylene"，是结构最简单的高分子有机化合物，当今世界应用最广泛的高分子材料，由乙烯聚合而成，根据密度的不同分为高密度聚乙烯、中密度聚乙烯和低密度聚乙烯。
HDPE	指	高密度聚乙烯，英文名称为"High Density Polyethylene"，是目前塑料领域应用最为广泛的安全环保性材料。HDPE 系无毒、无味、无臭的惰性材料，除少数强氧化剂外，能耐多种化学介质的侵蚀，可满足高碱、酸及污水等有腐蚀性环境下使用，化学稳定性好，耐老化，使用寿命长，可达 50 年以上，具有良好的耐热性和耐寒性，还具有较高的刚性和韧性，机械强度高。HDPE 因为其易再加工，降解特性，因此成为塑料回收市场增长最快的一部分。本世纪在管道领域发生了一场革命性的进步，即"以塑代水泥"、"以塑代钢"。在这场革命中，高密度聚乙烯管道由于其各项优良特性而倍受青睐，广泛应用于市政、工业各个领域。
核电 HDPE 材料	指	公司目前正在研发的专用于核电行业的 HDPE 材料
PP	指	聚丙烯，一种高聚物，单体是丙烯 $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_3$ ，通过加聚反应得到。
BT	指	指建设-移交。政府利用非政府资金来进行基础非经营性设施建设项目的一种融资模式。项目工程由投资人负责进行投融资，具体落实项目投资、建设。工程项目建成后，经政府组织竣工验收合格后，资产交付政府；政府根据回购协议向投资人分期支付资金，投资人确保在质保期内的工程质量。
PPP	指	Public-Private-Partnership，即公私合作模式，是公共基础设施中的一种项目融资模式。在该模式下，鼓励私营企业、民营资本与政府进行合作，参与公共基础设施的建设。
HDPE 缠绕结构壁管材	指	为达到一定物理、力学和其他性能要求，以 HDPE 为主要原料，以相同或不同材料作为辅助支撑结构，采用缠绕成型工艺，经加工制成的管材。
HDPE 缠绕结构壁 B 型管	指	一种具有螺旋肋状异形外壁和光滑内壁的新型结构壁塑料管材，管材内外壁以 HDPE 材料作为力学结构，并以聚丙烯 (PP) 作为异形外壁形模，采用缠绕成型生产工艺制成。符合国家标准《埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁管道系统》第 2 部分：《聚乙烯缠绕结构壁管材》(GB/T19472.2-2004) B 型结构壁管的要求。
克拉管	指	HDPE 缠绕结构壁 B 型管
钢骨架聚乙烯 (PE) 塑料复合管	指	钢骨架聚乙烯 (PE) 塑料复合管是一种新型高科技、环保型管材，复合管以高强度低碳的镀铜钢网状结构层为骨架，以高 (中) 密度聚乙烯

		为基体，在生产线上通过连续挤塑复合成型，对生产工艺、检验检测能力的要求更高。适用于长距离埋地供水、供气管道系统产品，是给水、燃气、工业、矿用领域的首选产品。
预铸聚酯树脂混凝土排水沟	指	预铸聚酯树脂混凝土排水沟是由聚合混凝土所制造，该混凝土由精选的高分子树脂聚合体及天然碎石砂、填充料所组合成聚酯树脂混凝土，合成一种强度高、重量轻，且能抵抗化学品侵蚀的混凝土。适用于公共建筑、工业、商业、民用建筑的室外场地排水系统；用于砖石铺装地面、景观构造地面；适用于机场、港口、工业场地、卸货场等重荷载交通区域、亦适用于道路路面排水。
聚酯树脂混凝土顶管	指	聚酯树脂混凝土顶管为铸模成型，原料为树脂混凝土，其为用高分子不饱和树脂取代传统混凝土中的水泥及水，在混合粗细骨材及添加物，反应键结硬化形成材质均匀的复合材料，是一种重量轻、抗腐蚀的材料，是制造排水沟底座构件的理想环保材料。
连续缠绕玻璃纤维增强管	指	连续缠绕玻璃纤维增强管该产品为在连续输出的模具上，把树脂、连续纤维、短切纤维和石英砂按一定要求采用环向缠绕方法连续铺层，并经固化后切割成一定长度的管材产品。应用于石油管道、化工管道、电力管道、制药管道、造纸浆液、城市给排水管道、工业污水管道、海水淡化管道、煤气输送管道、天然气输送管道等。
管件	指	用于管道系统中的连接，包括井、弯头、三通、变径管、法兰根及其它功能性配件，是管道系统的一部分。管件可以是与管材同质的或非同质的，本次发行人自行生产的管件是与管材同质（即 HDPE 材质）
全系列埋地排水管道系统	指	指埋地排水管网中所使用的全部规格管材及与之相匹配的管件
环刚度	指	是塑料埋地排水管的一个重要指标，其定义为管道在承受载荷时，沿受力方向发生 3% 变形时，单位面积的管道所承受的力。国际上表示塑料埋地排水管的抗外压负载能力的综合数值指标。环刚度的单位为千牛每平方米（KN/m <sup>2</sup> ），根据国家标准 GB/T18477-2001、GB/T19472.1-2004、GB/T19472.2-2004 等规定，塑料排水管的环刚度共分为 2、4、8、16 四个级别，并规定在管径≥500mm，允许使用 2 级环刚度，GB/T19472.1-2004、GB/T19472.2-2004 还增补了 6.3、12.5 两个非首选级别。塑料埋地排水管注重刚柔并济，如果管材的环刚度太小，管材可能发生过大变形或出现压屈失稳破坏。反之，如果环刚度选择得太高，必然采用过大的截面惯性矩，将造成用材料太多，成本过高。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	纳川股份	股票代码	300198
公司的中文名称	福建纳川管材科技股份有限公司		
公司的中文简称	纳川股份		
公司的外文名称（如有）	Fujian Superpipe Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NCGF		
公司的法定代表人	陈志江		
注册地址	泉州市泉港区普安工业区		
注册地址的邮政编码	362800		
办公地址	泉州市泉港区普安工业区		
办公地址的邮政编码	362800		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.nachuan.com/">http://www.nachuan.com/</a>		
电子信箱	nachuan@nachuan.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗靖	陈漳全
联系地址	泉州市泉港区普安工业区	泉州市泉港区普安工业区
电话	0595-87770399	0595-87770616
传真	0595-87962111	0595-87962111
电子信箱	luojing@nachuan.com	chenzhangquan@nachuan.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》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

### 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	福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	福建省福州市湖东路中山大厦 B 座六-九楼
签字会计师姓名	陈碧芸、陈攀峰

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

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

## 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

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	1,307,948,095.41	998,594,717.65	30.98%	655,495,352.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,760,368.72	49,404,105.32	-45.83%	91,756,250.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	24,702,895.55	47,183,621.67	-47.65%	91,022,512.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	-37,810,998.84	48,634,853.67	-177.74%	-14,083,839.31
基本每股收益（元/股）	0.064	0.118	-45.76%	0.220
稀释每股收益（元/股）	0.064	0.118	-45.76%	0.220
加权平均净资产收益率	2.38%	4.45%	-2.07%	8.61%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	2,077,000,760.37	1,555,756,441.79	33.50%	1,321,507,104.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,132,313,527.86	1,113,908,212.80	1.65%	1,093,436,405.79

## 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	196,290,376.45	325,023,287.80	322,419,301.60	464,215,129.56
归属于上市公司股东的净利润	3,033,188.61	20,765,415.39	-10,226,300.63	13,188,065.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,827,732.01	19,340,550.25	-10,583,302.95	13,117,916.24
经营活动产生的现金流量净额	-15,879,197.72	-86,792,723.09	-8,162,464.47	73,023,386.44

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 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。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 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）	-66,674.64	-14,837.35	-246,357.08	固定资产处置收益
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）	3,159,058.82	2,345,489.10	1,318,700.00	母公司收到的研发和技术补助
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		382,800.03		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-32,720.35	-107,759.82	-195,617.48	捐赠支出等
减：所得税影响额	674,300.40	385,208.31	143,005.88	
少数股东权益影响额（税后）	327,890.26		-18.38	
合计	2,057,473.17	2,220,483.65	733,737.94	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）管材业务

本公司成立于2003年6月，创始业务为生产、销售HDPE缠绕结构壁B型管，2011年4月7日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。上市以来，公司董事会和管理层积极进取、勇于开拓，一方面继续在地下管网领域深挖市场需求，研发创新及引进产品，持续提高市场竞争力；另一方面积极参与与地下管网相关的基础设施建设以期拉动管材销售，同时通过对外投资、收购兼并等资本市场手段，大力拓展新业务，在地下管网领域进行了一系列的业务布局，为企业打开了全新的发展局面。经过多年的市场积淀及技术研发，公司管材众多系列产品已覆盖城市基础设施建设雨水收集、引水、给水、排水、中水回用、工业、燃气及海绵城市建设等领域，全面涉及水生态系统，主要包括HDPE缠绕增强管、钢骨架聚乙烯（PE）塑料复合管、连续缠绕玻璃纤维增强管、聚酯树脂混凝土管、预铸聚酯树脂混凝土排水沟及相关配套管件等，生产基地已覆盖华北、华中、华东、东南、华南、西南等重要地域，公司也从单一的大口径埋地排水管供应商发展成为国内最大的集研发、生产、销售为一体的“给排水系统解决方案”提供商。

近年来，我国政府对PPP项目重视程度的不断提高，鼓励支持PPP发展的政策文件不断出台，公司也在加快PPP项目的推进。报告期内，公司先后与四川省安县人民政府以及龙岩城发水环境签订了PPP项目合作相关协议，旨在通过PPP项目的实施拉动公司管材业务销售，从而增加公司利润，另一方面，也让公司参与到更多的基础设施建设项目当中去，在这些项目中沉淀更多的运营经验。未来，公司将进一步结合公司发展战略，积极探索和政府共同实施PPP项目，参与到诸如城乡污水管网改造、海绵城市建设、港口及道路等重要的基础设施建设项目中去。

公司贸易业务是以全资子公司纳川贸易为平台开展，纳川贸易主营大宗商品进出口贸易，主要商品为塑料米、化工材料、木薯淀粉等。纳川贸易的战略定位是公司管材产品原材料的采购中心，主要承担公司原材料的供应和锁价职能，以保障公司管道生产业务的正常经营运作。在此基础上，纳川贸易秉承诚信、合法经营的原则，适当开拓海内外市场，寻求利润来源，以期在激烈的竞争中生存、发展。

报告期内，公司管材产品及经营模式未发生重大变化。

#### （二）新能源汽车业务

报告期内，公司通过完成对福建万润66%股权的收购为契机切入国家大力支持的新能源汽车产业，从而涉入新能源汽车产业。福建万润的主要产品是各类、系列新能源汽车动力总成，有适用于10M、12M城市公交车的插电式混合动力总成、适用于6M、7M、8M、10M、12M城乡客车的纯电动动力总成、还有纯电动轿车、纯电动面包车、纯电动厢式物流车的动力总成。适配车种包括节能汽车、混合动力汽车、纯电动汽车及增程式汽车；适配车型包括轿车、轻型客车（面包车）、厢式货车及大中型公交车。各类产品均已形成系列，可适应面向当前市场的公告内整车产品配套，同时，面向整车厂用户提供灵活、快速的个性化的动力总成新产品开发服务，以适应新能源汽车后续发展期内不断出现的新需求。

福建万润作为具有先发优势的新能源汽车动力总成提供商，掌握着较为全面的核心技术。与行业内企业相比福建万润在技术和产品上都具有较为明显的优势，市场拓展及业绩增长上升明显，目前已成为行业内龙头企业。未来，公司将会持续升级福建万润产品的性能，提高技术壁垒，努力将福建万润打造成国内最大的动力总成提供商。

公司于2015年7月10日召开第三届董事会第七次会议，决定成立福建川流新能源汽车运营服务有限公司，川流运营公司的设立旨在搭建一个新能源汽车运营平台，通过这一平台，公司能够根据市场情况实现向新能源汽车产业链的上下延伸，是公司新能源汽车产业未来发展战略的重要一环。

未来，运营公司作为公司新培育的业绩增长点，通过与公司控股子公司福建万润新能源科技有限公司相互借力，形成战略协同效应，加速公司在新能源汽车业务领域的战略布局，有利于进一步强化公司新能源汽车业务上的技术和市场优势，符合公司的长期战略规划和愿景。

公司于2016年2月1日与嗒嗒科技签署了《增资协议》。公司拟向嗒嗒科技增资并获得18.69%股权，成为这家全国最大定制公交企业的第二大股东，也是最重要的产业合作者。

“嗒嗒巴士”是由嗒嗒科技推出的巴士出行互联网出行定制平台，其凭借和国内主流巴士运输公司的广泛合作，利用先进的移动互联网技术为客户提供个性化的定制出行需求，目前主要产品形式包括一人一座专车直达的上下班通勤，企、事业单位包车，旅游包车，城际直通车等。

“嗒嗒巴士”通过定制用车服务完美解决了城市居民的出行用车难题。目前，“嗒嗒巴士”已开通近2,000条线路，为超过200万用户提供一人一座、舒适直达的上下班出行服务，覆盖北京、上海、广州、深圳、南京、武汉、西安、成都、杭州、长沙、淄博、石家庄、湛江、清远、厦门、珠海、汕头等30多个城市，目前是定制巴士市场的龙头企业。

嗒嗒科技与公司在新能源汽车业务上的发展战略已达成高度一致，嗒嗒科技将积极在定制巴士领域大幅度推广新能源汽车的运用，优先使用并推动其合作伙伴使用由纳川股份及其控制企业所提供的新能源汽车相关产品。共同加快新能源汽车的推广速度，积极落实国家“互联网+”便捷交通的发展战略，降低巴士行业运营成本，提升居民出行体验。

由此，公司在新能源汽车产业方面的布局已经初步成型，嗒嗒科技的发展方向与公司现有新能源汽车业务的发展相辅相成，公司藉此充分打开公司现有业务的市场空间，扩大公司业务规模，增强整体盈利能力，公司在新能源汽车领域将发展成为一家“线上推广+线下运营+新能源汽车核心零部件供应”全产业链布局的领先企业，获得了快速发展的潜力和不断提升核心竞争力的有效机制。

### （三）总体情况

2015年度，公司因新增新能源汽车动力总成业务，公司实现营业收入1,307,948,095.41元，比去年同期增长30.98%，其中管材产品实现销售收入371,677,379.67元，比上年同期增长8.27%，福建万润实现营业收入238,974,774.84元；公司营业成本1,283,914,502.01元，比去年同期增长31.63%；归属母公司净利润26,760,368.72元，比上年同期减少45.83%，福建万润实现营业利润80,704,352.56元，净利润73,817,305.31元。

## 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	公司长期股权投资期末余额较期初增加了 14,681,016.23 元，主要原因是报告期内新增合营公司江西川安管业科技有限责任公司所致。
固定资产	报告期内无重大变化
无形资产	公司无形资产期末余额 36,197,420.62 元，较期初增加了 19,868,434.2 元，主要原因是报告期内将福建万润合并报表范围所致。
在建工程	报告期内无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### （一）管材业务

报告期内，为了丰富公司管材产品线，公司持续推动“预制树脂混凝土排水沟”、“节流连接型聚乙烯（PE）缠绕结构壁管”和“改性树脂混凝土排水产品”等产品的研发，同时对于现有产品持续改进生产工艺，始终坚持开发高品质的管材产品，凝聚高端客户，全面提高公司的核心竞争力。

2015年8月11日，公司控股子公司上海纳川与上海中广核达成合作意向，签订了《核电HDPE材料联合研发协议》，公司为加快推进与上海中广核的合作进程，经友好协商，就核电HDPE材料产业化事项达成了共识，并于2015年9月16日签订了《核电HDPE材料产业化协议》。公司通过此次合作，深入核电工业管材及相关产品的研发，包括非核级HDPE承压管材及管件、核级HDPE承压管材及管件、非核级复合承压管材及管件等各类HDPE相关产品，有助于提高核电工业管材的销售，并逐步建立公司在核电工业管材方面的技术领先优势。

同时，公司依托自身项目工程能力方面的核心竞争力，加强PPP项目的推进，2015年9月14日，公司与龙岩城发水环境就加快推进龙岩市各县（区）乡镇污水处理设施投融资建设及运营一事，达成一致投资意向，签订了《龙岩市乡镇污水处理设施PPP项目投资意向书》，并于2015年12月中标龙岩市四个县（区）乡镇污水处理厂网一体化PPP项目。本次与龙岩城发水环境合作系公司在PPP项目上的又一突破。同时本次合作启动后能够直接带动公司管材销售，有助于增加公司未来的产品订单，提高公司主营产品销售收入，为公司未来快速发展夯实基础。

除上述事项外，报告期内公司管材业务核心竞争能力未发生重大变化。

## （二）新增业务

### （1）核心团队

福建万润现有的核心团队由福建省新能源汽车产业联盟理事长、新能源汽车领域资深专家黄键教授作为技术带头人，与同济大学、北京理工大学、中科院的高水平专家开展了技术合作，已陆续研发出制动能高回收技术、底盘驱动辅件技术、双稳态离合器、电机直驱助力转向器、变频驱动技术、整车能源综合管理技术等。本次交易完成后，公司将协助福建万润保持既有优势，充分发挥福建万润核心团队的行业经验、技术积累等竞争优势，针对市场竞争和需求变化，加快进行产品和技术创新，尤其是在超级电容、变速器、电机驱动等方面迅速建立自己的核心竞争力，成为掌握新能源汽车核心零部件供应能力的优秀企业。

董事长凌玉章先生，曾任国家机械部直属太原重型机器厂党委常委、常务副厂长，福建省机械工业厅党组成员、副厅长，福建省汽车工业集团公司党组书记、董事长。作为福建汽车业的领路人，凌玉章先生曾成功创建了东南汽车和福建戴姆勒汽车。现在凌玉章先生任福建万润董事长，以丰富的行业经验指引福建万润快速发展，抢占新能源汽车市场的制高点。

### （2）核心技术

福建万润作为具有先发优势的新能源汽车动力总成提供商，掌握着较为全面的核心技术。主要包括：制动能高回收技术：提高制动能的回收量是新能源汽车的最有效的节能方式。福建万润提出通过电机反向增速提高制动能回收率的技术路线，并率先开发成功了实现高回收的新型少档位变速器及双作用制动踏板，该技术能够有效降低油耗，提高节油率，是新能源汽车动力总成中的关键核心技术。辅件的底盘驱动技术：能大幅度降低成本和能耗的由底盘驱动辅件的方案和产品。新型混合动力专用离合器技术：一种能成功解决轴承磨损的弊端的新型离合原理的离合器，能够降低混合动力客车的故障率，大幅度提高了客户对新能源汽车的认同。新型电机直驱客车助力转向器：适用于大型客车的由电机直接驱动的助力转向器。

为保持新能源汽车业务的持续增长，福建万润技术团队针对客户不同需求快速开发与匹配，加强各种新能源汽车动力总成系统的研发，目前产品达50多种，涵盖各种车型和使用环境，并且匹配国内多个整车厂和终端客户，产品线非常丰富，达到国内一流水准，具有较强的核心竞争力。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、概述

2015年是公司完成产业升级及战略转型的关键性一年。报告期内，公司在董事会发展战略的指引下，积极开拓布局新的业务领域。2015年3月，公司完成对福建万润66%股权收购事项，收购福建万润万润是公司跨入新能源汽车领域的重要战略。2015年7月10日，公司投资设立新能源汽车运营服务公司，以该运营公司的成立为契机，切入新能源汽车的使用和运营领域。管材业务方面，2015年8月，公司为提高整体研发能力，加快实现核级管材的产业化落地，与上海中广核工程科技有限公司（以下简称“上海中广核”）达成合作意向，签订了《核电HDPE材料联合研发协议》。2015年9月，与龙岩城发水环境签订PPP项目合作意向书，让公司参与到更多的基础设施建设项目当中去，在项目中沉淀经验，提高项目建设和运营能力，凝聚公司整体的核心竞争力。在业务扩张的同时，公司充分利用资本市场补充公司可持续发展所需的流动资金，完成了非公开发行股票的申报工作，并于2015年12月31日收到《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3144号）。报告期内，公司实现营业收入130,794.81万元，较上年同期增长30.98%；归属于上市公司股东的净利润2,676.04万元，较上年同期下降45.83%。未来，公司将一方面加强对已有业务的整合、提升市场竞争力，另一方面将继续通过外延式发展的方式、积极布局新能源汽车业务领域，争取成为新能源汽车行业的领先企业。报告期内各重要工作报告如下：

（1）报告期内，公司管材销量小幅度增长，管材产品实现销售收入371,677,379.67元，比上年同期增长8.27%，但由于受宏观经济等因素影响且市场竞争激烈，2015年度毛利率较上年同期有所下降。公司及时调整产品策略，通过差异化营销模式，积极获取高端优质客户，提高公司产品在高端管材领域的市场占有率。

（2）2014年12月公司以增资扩股方式收购福建万润51%的股权，基于对福建万润良好市场前景的判断，2015年2月公司继续收购福建万润15%的股权，合计持有福建万润66%的股权。福建万润主要从事汽车混合动力总成、纯电动总成及汽车配件、机电产品的研究、开发、生产、销售及技术服务，收购福建万润标志着公司正式进入新能源汽车领域。福建万润的动力总成产品目前销售情况良好，市场占有率逐渐攀升，产品的市场知名度不断提高，同时由于我国新能源汽车行业目前发展势头良好，报告期内，福建万润实现营业收入238,974,774.84元，营业利润80,704,352.56元，净利润73,817,305.31元，对公司整体经营业绩提升较大。

（3）2015年7月10日，公司召开董事会，决定设立川流运营。通过川流运营这一平台，公司能够根据市场情况实现向新能源汽车产业链的上下延伸，是公司新能源汽车产业未来发展战略的重要一环。川流运营作为公司新培育的业绩增长点，通过与福建万润相互借力，形成战略协同效应，加速公司在新能源汽车业务领域的战略布局，有利于进一步强化公司新能源汽车业务上的技术和市场优势，符合公司的长期战略规划和愿景。

（4）2015年8月11日，公司控股子公司上海纳川与上海中广核达成合作意向，签订了《核电HDPE材料联合研发协议》，公司为加快推进与上海中广核的合作进程，经友好协商，就核电 HDPE材料产业化事项达成了共识，并于2015年9月16日签订了《核电HDPE材料产业化协议》。公司通过此次合作，深入核电工业管材及相关产品的研发，有助于提高核电工业管材的销售，确定公司在核电工业管材的技术优势地位。

（5）2015年9月14日，公司与龙岩城发水环境就加快推进龙岩市各县（区）乡镇污水处理设施投融资建设及运营一事，达成一致投资意向，签订了《龙岩市乡镇污水处理设施PPP项目投资意向书》，并于2015年12月中标龙岩市四个县（区）乡镇污水处理厂网一体化PPP项目。本次与龙岩城发水环境合作系公司在PPP项目上的又一突破。同时本次合作启动后能够直接带动公司管材销售，有助于增加公司未来的产品订单，提高公司主营产品销售收入，为公司未来快速发展夯实基础。

（6）2015年12月31日，公司收到中国证监会出具的《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3144号）。本次发行完成后，公司资产及业务规模将进一步扩大，公司的总资产及净资产规模将相应增加，财务状况将得到改善，盈利能力进一步提高，整体实力得到增强。公司的资产总额与净资产总额将同时增加，公司的资金实力将有效提升，有利于降低公司的财务风险，为公司的持续发展提供良好的保障。

（7）公司于2016年2月1日与嗒嗒科技签署了《增资协议》及《股东协议》。公司拟向嗒嗒科技增资12,800万元，享有嗒嗒科技增资后的18.69%股权，增资款将全部用于从事嗒嗒科技业务。公司将借助嗒嗒科技所搭建的“嗒嗒巴士”互联网出行

平台以及出色的团队快速切入互联网行业。本次交易能让公司接触更多优秀的互联网企业，学习更多的商业模式，结合公司的发展战略，将公司打造成为“新能源汽车+互联网”的龙头企业。

(8) 加强内部控制和管理，提升公司整体运营效率

报告期内，公司新设上海纳川、川流运营及其子公司绿川租赁。公司不断完善组织架构及管理体系，规范工作业务流程，提高员工的工作效率，强化管理层及下属子公司的管理及培训工作，提升了公司整体的运营效率。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

(1) 经营情况分析：

公司2015年营业收入130,794.81万元，较上年同期增加30,935.34万元，增长了30.98%，主要原因是报告期内新增控股子公司福建万润，增加公司营业收入23,939.34万元。

销售费用本期发生数较上年同期增加3,543.40万元，增长了81.93%，主要原因是：①报告期内公司销售装运费增加1,287.25万元；②增加工地施工费用613.23万元。③福建万润带来的相应的费用增加865.78万元。

管理费用较上年同期增加2,084.12万元，增长了31.09%，主要原因是：①新增控股子公司-福建万润，本期增加了管理费用1,428.48万元；②报告期内公司规模扩大，公司职员增加导致人力成本及办公费用、职工福利等费用支出增加。

财务费用较上年同期增加2,561.56万元，增长了288.34%，主要原因是：①本期募集资金减少导致银行存款利息收入减少；②本期增加银行贷款导致利息支出增加。

(2) 现金流量分析：

2015年度公司经营活动产生的现金流量净额-3,781.10万元，较上年同期减少8,644.59万元，减少了177.74%，主要原因是福建万润的销售结算以银行承兑汇票为主，本年度福建万润公司营业规模扩大，导致经营活动产生的现金流出增加所致。

2015年度投资活动产生的现金流量净额-15,840.31万元，较上年同期增加696.32万元，增长了4.2%。

2015年度筹资活动产生的现金流量净额29,781.29万元，较上年同期增加26,593.11万元，增长了834.12%，主要原因是报告期内贷款净增加所致。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 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	1,307,948,095.41	100%	998,594,717.65	100%	30.98%
分行业					
材料销售	696,519,767.00	53.25%	652,602,577.29	65.35%	6.73%
市政工程	309,818,462.12	23.69%	201,500,622.09	20.18%	53.76%
新能源汽车	238,974,774.84	18.27%	-	-	-
交通枢纽	21,581,757.68	1.65%	54,423,432.53	5.45%	-60.34%
核电火电	18,219,385.53	1.39%	32,663,387.82	3.27%	-44.22%
石油化工	12,499,158.59	0.96%	37,951,198.93	3.80%	-67.07%

其他行业	9,558,615.75	0.73%	16,752,224.87	1.68%	-42.94%
其他业务收入	776,173.90	0.06%	2,701,274.12	0.27%	-71.27%
分产品					
材料销售	696,519,767.00	53.25%	652,602,577.29	65.35%	6.73%
新能源汽车-动力总成	238,974,774.84	18.27%	-	-	-
克拉管	205,439,768.28	15.71%	279,685,520.87	28.01%	-26.55%
钢骨架 PE 复合管	64,351,120.02	4.92%	36,237,426.53	3.63%	77.58%
玻璃钢管	63,387,326.54	4.85%	12,267,081.03	1.23%	416.73%
其他管材	38,499,164.83	2.94%	15,100,837.81	1.51%	154.95%
其他收入及支出	776,173.90	0.06%	2,701,274.12	0.27%	-71.27%
分地区					
华东地区（材料销售）	537,912,470.95	41.13%	361,067,626.68	36.16%	48.98%
华东地区	449,815,246.73	34.39%	250,396,207.19	25.07%	79.64%
出口	158,997,875.85	12.16%	291,534,950.61	29.19%	-45.46%
华北地区	76,836,262.55	5.87%	29,804,202.93	2.98%	157.80%
华中地区	36,577,280.26	2.80%	27,949,809.90	2.80%	30.87%
华南地区	28,476,999.10	2.18%	19,894,812.45	1.99%	43.14%
西南地区	9,061,522.78	0.69%	4,097,013.38	0.41%	121.17%
西北地区	5,987,979.19	0.46%	-	-	-
东北地区	3,505,685.81	0.27%	11,148,820.39	1.12%	-68.56%
其他收入及支出	776,772.19	0.06%	2,701,274.12	0.27%	-71.24%

## （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

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						
材料销售	696,519,767.00	667,619,079.17	4.15%	6.73%	6.00%	0.66%
市政工程	309,818,462.12	200,517,983.82	35.28%	53.76%	49.92%	1.66%
新能源汽车	238,974,774.84	126,000,960.18	47.27%	-	-	-
分产品						
材料销售	696,519,767.00	667,619,079.17	4.15%	6.73%	6.00%	0.66%

新能源汽车-动力总成	238,974,774.84	126,000,960.18	47.27%	-	-	-
克拉管	205,439,768.28	115,770,198.73	43.65%	-26.55%	-25.91%	-0.48%
分地区						
华东地区（材料销售）	537,912,470.95	511,329,757.77	4.94%	6.12%	48.98%	-1.18%
华东地区	449,815,246.73	265,348,277.16	41.01%	39.12%	79.64%	1.89%
出口	158,997,875.85	156,587,251.60	1.52%	0.23%	-45.46%	1.29%

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	2015 年	2014 年	同比增减
管道业	销售量	吨	11,249.79	11,641.78	-3.37%
	生产量	吨	12,741.46	11,597.88	9.86%
	库存量	吨	3,122.19	1,630.52	91.48%
贸易类	销售量	吨	236,010.17	68,276.54	245.67%
	生产量	吨	245,873.05	72,825.47	237.62%
	库存量	吨	15,956.06	6,093.18	161.87%
新能源汽车动力总成	销售量	套	2,653	-	-
	生产量	套	3,752	-	-
	库存量	套	1,099	-	-

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

1、2015年管道业逐步走出低谷，公司根据2016年的销售预测提前做好部分管道生产导致期末库存量增加，其中钢骨架管期末存货同比去年增加405.51%。

2、贸易类购销存整体量增长的主要原因是：报告期内，子公司-纳川贸易新增木薯淀粉进口业务，虽该类营业量增加但因该类产品的平均价格只有塑料米平均价格的32%，故而贸易额增加不明显。

3、本报告期新增控股子公司-福建万润：受新能源汽车行业利好因素影响，公司新能源汽车动力总成产销量增长迅速。

### （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

（1）公司于2012年9月4日中标崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及配套管网工程项目，总投资额约56,238万元。截至2015年12月31日，该项目已完成工程量26,521万元，其中，崇山厂区部分工程已进行初步验收，惠西污水处理厂工程已进入试运行。本报告期该项目已收到建设期利息104.98万元。

（2）公司于2013年2月10日中标永春县轻工基地北区场地平整及道路工程BT项目，建设规模工程造价（最高控制价）

9,338.70万元人民币，具体范围以经审核的施工图纸的内容为准。截至2015年12月31日，该工程已竣工，已完成财政审核，财审金额7,144.35万元。该项目已收到回购款、建设期利息及投资回报共5,623.55万元。

(3) 公司于2013年2月21日中标泉港区南山片区地下管网BT项目，并于2013年3月18日签订《泉港区南山片区地下管网特许经营投资建设及回购(BT)协议》，总投资额约44,386.2万元，最终将以经泉港区审计局审核的工程结算造价为准。截至2015年12月31日，该项目累计完成工程量13,597万元。其中泉港北部城区市政工程管道(一)、南埔路、施厝路工程已竣工；仑埔路工程尚在建设中。截至2014年8月业主方确认的工程量(暂未经财政审核)已提前回购，该项目已收到回购款6,793万元。

(4) 公司于2013年10月23日同江西中越建设有限公司签订了总金额为11,595.68万元的合同，截至2015年12月31日，该合同累计发货值为5,757.61万元。

(5) 公司全资子公司武汉纳川于2014年9月12日同大冶市城市建设投资开发有限公司签订合同总金额为5,067万元的《管材购销合同》，截至2015年12月31日，该合同累计发货值为451.21万元。

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
管道产品	原材料	122,881,305.80	75.61%	119,922,728.96	78.24%	2.47%
管道产品	人工工资	10,215,950.53	6.29%	10,083,421.72	6.58%	1.31%
管道产品	折旧费	19,300,123.49	11.88%	15,340,971.89	10.01%	25.81%
管道产品	燃料、动力费	7,872,972.68	4.84%	6,828,057.00	4.45%	15.30%
管道产品	其他制造费用	2,241,837.32	1.38%	1,094,922.91	0.71%	104.75%
新能源汽车	原材料	125,010,263.29	98.97%	-	-	-

说明

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司于2014年12月9日召开的第二届董事会第三十五次会议审议通过了《关于以增资扩股的方式收购福建万润新能源科技有限公司股权的议案》，同意对福建万润增资16,065万元享有福建万润增资后的51%股权。基于对福建万润未来发展前景的看好，公司于2016年2月6日召开的第三届董事会第二次会议审议通过了《关于收购福建万润新能源科技有限公司15%股权的议案》，同意以自有资金4,725万元进一步收购福建万润15%股权。上述收购事项于2015年3月完成工商变更，即报告期内福建万润纳入合并报表范围。

根据公司《经营决策管理办法》中：“第8条 公司对外投资的决策机构为股东大会和董事会。除此以外的任何部门和个人均无权对公司对外投资作出决定。对外投资总额占公司最近一期经审计净资产10%以下的，由公司董事会授权公司董事长决定。”的规定，公司董事长已于2015年4月审批同意使用自有资金2,100万元与王翎在上海共同投资设立上海纳川，公司占上海纳川70%股权。设立上海纳川的工商登记于2015年4月完成，即报告期内上海纳川纳入合并报表范围。

公司于2015年7月10日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于投资设立新能源汽车运营服务公司的议案》，同意使用自有资金7,000万元与伯坦科技、金客兴在福建共同投资设立川流运营，公司占川流运营70%股权。设立川流运营的工商登记于2015年8月完成，即报告期内川流运营纳入合并报表范围。

**(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

公司持有福建万润66%的股权，福建万润在报告期内成为公司控股子公司，公司新增产品——新能源汽车混合动力动力总成以及纯电动动力总成，该产品为新能源汽车生产过程中的重要核心部件，具有较高的技术和品质的要求。2015年度，福建万润实现营业收入238,974,774.84元，营业利润80,704,352.56元，净利润73,817,305.31元，对公司2015年度净利润影响金额达到4,871.94万元。

**(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）	421,349,375.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.21%

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 A	152,671,520.17	11.67%
2	客户 B	139,164,469.76	10.64%
3	客户 C	46,508,934.57	3.56%
4	客户 D	43,222,792.72	3.30%
5	客户 E	39,781,657.91	3.04%
合计	--	421,349,375.13	32.21%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	397,766,275.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.99%

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 A	114,852,011.54	10.68%
2	供应商 B	93,292,991.86	8.68%
3	供应商 C	76,062,767.00	7.07%
4	供应商 D	71,292,162.70	6.63%
5	供应商 E	42,266,342.75	3.93%
合计	--	397,766,275.85	36.99%

**3、费用**

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	78,684,139.83	43,250,129.48	81.93%	①报告期内公司销售装运费增加 1,287.25 万元；②增加工地施工费用 613.23 万元。③福建万润带来的相应的费用增加 865.78 万元。
管理费用	87,868,036.53	67,026,861.13	31.09%	①新增控股子公司-福建万润，本期增加了管理费用 1,428.48 万元；②报告期内公司规模扩大，公司职员增加导致人力成本及办公费用、职工福利等费用支出增加。
财务费用	34,499,285.35	8,883,719.82	288.34%	①本期募集资金减少导致银行存款利息收入减少；②本期增加银行贷款导致利息支出增加。

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

1、为了丰富公司管材产品线，公司持续推动“预制树脂混凝土排水沟”、“节流连接型聚乙烯（PE）缠绕结构壁管”和“改性树脂混凝土排水产品”的研发。

截止目前，树脂混凝土排水沟产品在2015年7月2日顺利通过住建部组织专家进行的产品科技评估，产品技术水平达到国际先进；同时我司技术中心已向住建部标准定额司提出制订2016年树脂混凝土排水沟行业标准计划，尚待定额司标准制订计划的出台；参与编制的福建省建筑工程设计图集已进入征求意见稿阶段。目前该产品仍处于市场推广阶段，预计未来逐步获得市场认可，为公司的营收带来增长。

节流连接型聚乙烯（PE）缠绕结构壁管于2015年5月正式完成专利技术协议签订，并完成生产线的加热技术改进及节流连接型聚乙烯（PE）缠绕结构壁管的试制，开发管材规格为DN200-DN600，将作为公司该规格范围的主推产品，形成市场差异化，进一步带动聚乙烯（PE）缠绕结构壁管的技术发展，提升管道连接密封性能与施工效率，是我司在大口径塑料排水管道连接技术上的巨大突破，该产品有助于扩大公司产品范围，提高销售业绩。

关于改性树脂混凝土排水产品，2015年6月我司省院士专家工作站正式获得授牌，并于7月份与华南理工大学开展技术交流，针对树脂混凝土产品改性研究形成共识，目前正进一步从增强树脂混凝土材料强度，降低材料密度的角度研究开发新型产品，为拓展树脂混凝土排水沟产品应用规格与范围进行可行性分析。预计未来形成产品后有助于完善公司排水管材产品线，满足客户全方位需求。

2、报告期内，基于公司在工业管材方面的技术积累以及与中广核良好的合作关系，公司决定进一步开发适合核电工业采用的管材，包括非核级HDPE承压管材及管件、核级HDPE承压管材及管件、非核级复合承压管材及管件等各类HDPE相关产品，旨在促进我国核电工业的快速发展，并逐步建立公司在核电工业管材方面的技术领先优势。

同时，公司未来的发展目标与国家“一带一路”发展战略紧密配合，通过此次合作将推动公司与上海中广核联合研发的优秀产品跟随核电领域大型企业一起走出去，提高公司产品的市场占有率和知名度，提升公司业绩。

报告期内，公司控股子公司上海纳川核能新材料技术有限公司与上海中广核工程科技有限公司）于2015年8月11日签订了《核电HDPE材料联合研发协议》，并于2015年9月16日再次签订了《核电HDPE材料产业化协议》以加快联合研发的进程。公司依托中广核上海分公司成立“核电HDPE材料研发联合项目实验室”，该实验室已被上海市经信委授予“核电站核级非金属材料装备研发和检测平台”。上海纳川将尽快开始生产核电厂用非核级HDPE管道产品，并开始组织核级产品生产制造资质认证，为将来给国内外核电厂提供核级HDPE管道产品做好准备。此次联合研发有助于提高公司整体的研发能力，提高公司对于核电工业管材的理解和认识，加快公司产品的研发速度，加快实现核级管材的产业化落地，为公司未来几年内的产品储备和新产品的研发升级打下了良好的基础。

3、为保持新能源汽车业务的持续增长，福建万润技术团队针对客户不同需求快速开发与匹配，加强各种新能源汽车

动力总成系统的研发，目前产品达50多种，涵盖各种车型和使用环境，并且匹配国内多个整车厂和终端客户，产品线非常丰富，达到国内一流水准。

针对未来市场变化趋势，福建万润技术团队在稳固发展商用车动力总成系统的前提下，继续优化技术指标，降低生产成本，集中力量研发乘用车和厢式物流车的动力总成，目前产品已经成熟，并且在部分整车厂完成了产品公告，将来或实现大量供货，为公司营业收入带来快速增长。

福州万润将持续提供技术研发能力，不断优化纯电和混动动力总成系统，开发自有部件，丰富产品能够匹配的各种车型和用车环境，争取实现产品最优匹配市场上绝大部分的主流车型，提炼出更大的核心竞争力。预计未来福建万润的产品线会进一步丰富，产品性能会进一步提高，生产成本得到更好控制，市场占有率会进一步提高，为公司新能源汽车的业务快速增长提供基础动力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	90	42	37
研发人员数量占比	9.69%	5.70%	5.74%
研发投入金额（元）	20,610,690.35	14,534,756.23	16,731,207.74
研发投入占营业收入比例	1.58%	1.46%	2.55%
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	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,596,342,825.06	1,202,816,472.64	32.72%
经营活动现金流出小计	1,634,153,823.90	1,154,181,618.97	41.59%
经营活动产生的现金流量净额	-37,810,998.84	48,634,853.67	-177.74%
投资活动现金流入小计	34,011,360.00	101,939,981.00	-66.64%
投资活动现金流出小计	192,414,436.97	267,306,211.85	-28.02%
投资活动产生的现金流量净额	-158,403,076.97	-165,366,230.85	4.21%
筹资活动现金流入小计	767,198,190.17	224,638,515.09	241.53%

筹资活动现金流出小计	469,385,321.07	192,756,728.16	143.51%
筹资活动产生的现金流量净额	297,812,869.10	31,881,786.93	834.12%
现金及现金等价物净增加额	92,359,003.48	-85,409,437.37	208.14%

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、经营活动现金流入较上年同期增长32.72%，主要原因是本报告期公司强化信用管理，本期销售回款增加。
- 2、经营活动现金流出较上年同期增长41.49%，主要原因是本报告期公司规模扩大，日常经营费用增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长了834.12%，主要原因是本报告期增加银行借款所致。

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

报告期内归属于母公司所有者的净利润2,676.04万元，经营性现金净流量小于净利润的主要原因是控股子公司福建万润的销售结算以银行承兑汇票为主，本年度福建万润公司营业规模扩大，导致经营活动产生的现金流出增加所致。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	20,268,307.78	38.97%	BT 工程收益及合营企业利润	是
资产减值	46,433,729.16	89.28%	应收款项的坏账计提	否
营业外收入	8,235,653.02	15.83%	详见第十节七、41 营业外收入	是
营业外支出	527,056.58	1.01%	详见第十节七、42 营业外支出	否

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 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	324,929,386.86	15.64%	202,921,407.89	13.04%	2.60%	
应收账款	600,018,690.61	28.89%	514,244,734.62	33.05%	-4.16%	

存货	202,851,596.48	9.77%	120,055,468.35	7.72%	2.05%	
长期股权投资	14,681,016.23	0.71%		0.00%	0.71%	
固定资产	290,532,078.81	13.99%	287,756,319.00	18.50%	-4.51%	
在建工程	5,813,488.71	0.28%	2,614,292.10	0.17%	0.11%	
短期借款	350,532,618.89	16.88%	129,551,894.40	8.33%	8.55%	
长期借款	80,000,000.00	3.85%			3.85%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
230,400,000.00	136,679,360.27	68.57%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
福建万润新能源科技有限公司	主要从事汽车混合动力总成、纯电动总成及汽车配件、机电产品的研究、开	增资、收购	207,900,000.00	66.00%	自有资金	黄键、福建盈科创业投资有限公司、凌玉章、蓝雪英、李大敏、邹慧云	长期	汽车混合动力总成、纯电动总成及汽车配件、机电产品	32,000,000.00	48,719,418.00	否	2014年12月10日、2015年2月10日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）

	发、生 产、销 售及技 术服务												
合计	--	--	207,900 ,000.00	--	--	--	--	--	32,000, 000.00	48,719, 418.00	--	--	--

### 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
2011	网下询价 配售与网 上资金申 购定价发 行相结合 的方式发 行人民币 普通股	67,082.65	3,401.48	68,723.54	0	3,617.61	5.39%	1,178.51	公司截至 2015 年 12 月 31 日尚 未使用的 募集资金 存放在募 集资金专 户和以定 期存款形 式存放在 募集资金 开户银行 中	0
合计	--	67,082.65	3,401.48	68,723.54	0	3,617.61	5.39%	1,178.51	--	0
募集资金总体使用情况说明										

经中国证券监督管理委员会《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2011]396号）文核准，公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A股）2,300万股，发行价格为每股人民币31.00元，已收到募集资金人民币713,000,000.00元，扣除各项发行费用共计42,173,500.00元后，募集资金净额为人民币670,826,500.00元。上述资金已经福建华兴会计师事务所有限公司验证，并出具闽华兴所（2011）验字E-003号《验资报告》。截至2015年12月31日，公司累计投入募集资金项目总额人民币44,612.19万元，募投资金归还银行贷款及补充流动资金24,111.35万元，扣除上述已使用资金后，公司募集资金2015年12月31日应存余额为人民币-1,640.89万元，公司的募集资金存储专户实际余额1,178.51万元，实际余额与应存余额差异人民币2,819.40万元，为银行存款利息收入人民币2820.54万元扣除银行手续费1.14万元后的净额。截至2015年12月31日，活期存款账户余额为1,178.51万元。

## （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	截止报告期末累计实现的效益	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											
纳川管材年产4,800吨HDPE缠绕增强管项目	否	6,559.16	6,559.16	0	6,117.34	93.26%	2012年10月01日	1,137.82	7,339.03	是	否
天津纳川年产4,800吨HDPE缠绕增强管项目	否	6,115.11	3,328.71	0	3,297.38	99.06%	2012年10月01日	442.18	2,799.02	否	否
武汉纳川年产4,800吨HDPE缠绕增强管项目	否	7,463.26	7,463.26	0	7,496.99	100.45%	2012年10月01日	1,114.97	8,464.6	是	否
承诺投资项目小计	--	20,137.53	17,351.13	0	16,911.71	--	--	2,694.97	18,602.65	--	--
超募资金投向											
诏安BT项目	是	5,867.03	2,010.35	1.04	2,084.78	103.70%	2015年04月28日	197.77	197.77	否	是
惠安BT项目	否	9,000	12,617.61	0	12,940.47	102.56%					否
泉港BT项目	否	2,400	2,400	0	2,404.46	100.19%					否
永春BT项目	否	5,399.95	5,399.95	0	5,403.01	100.06%	2015年03月01日	633.26	918.06	否	否

							日				
江苏项目	否	3,000	3,000	390.65	2,981.96	99.40%	2014年 06月01 日	-89.08	-140.57	否	否
四川项目	否	3,000	3,000	1,885.8	1,885.8	62.86%	2016年 12月01 日	-145.88	-151.65	否	否
归还银行贷款（如有）	--	14,500	14,500		14,500		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	9,611.35	9,611.35	1,123.99	9,611.35		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	52,778.33	52,539.26	3,401.48	51,811.83	--	--	596.07	823.61	--	--
合计	--	72,915.86	69,890.39	3,401.48	68,723.54	--	--	3,291.04	19,426.26	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	<p>1、天津纳川年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目未达到预计效益，主要原因：①由于所处的地理位置，招工难，生产无法正常运行；②市场开拓不够，北方市场订单比较少，造成企业年度产值不高，使本项目尚未达到预计效益目标。</p> <p>2、截止 2015 年 12 月 31 日，泉港 BT 项目累计投入 107,184,465.29 元，其中超募资金 24,044,578.85 元；泉港 BT 项目累计收到回购工程款 67,930,000 元，同时根据合同条款累计计提了建设期利息 2,246,461.26 元，回购期利息 312,803.14 元，项目收益 10,478,267.46 元，但因泉港 BT 项目政府结算报告尚未出具，故无法对本报告期实际实现的效益进行准确测算。</p> <p>3、截止 2015 年 12 月 31 日，惠安 BT 项目累计收到建设期投资利息 1,049,849 元，同时根据合同条款累计计提了建设期投资利息 14,543,731.5 元，回购期投资利息 2,348,809.97 元，项目收益 10,315,716.16 元。但因惠安 BT 项目政府结算报告尚未出具，故无法对本报告期实际实现的效益进行准确测算。</p> <p>4、由于 BT 项目一般规模较大，工程的建设进度受政府投入等多种因素的制约，因此无法预测准确的完工日期及项目回购期。诏安项目、永春项目实际达到预定可使用状态日期均为公司实际收到政府相关部门项目结算书文本的日期，标志着公司 BT 项目已进入回购期，即收益期。</p> <p>5、江苏项目已投产，处于市场开拓阶段，尚未达到预计效益目标。</p> <p>6、四川项目尚在建设期。</p>										
项目可行性发生重 大变化的情况说明	<p>公司于 2011 年 12 月 26 日与福建诏安金都资产运营有限公司正式签订了《建设-转让（BT）合同》，本工程项目总投资额（含回购款及投资收益）约人民币 10,000 万元，实际投资额以审计后的决算价为准。截至 2014 年 6 月 30 日，该项目已完成工程量约 2,000 多万元，报告期内，完工部分已顺利通过竣工验收。根据福建省人民政府下发《关于印发进一步加强和规范政府投资项目 BT 融资建设管理意见的通知》（闽政【2014】9 号）文件要求，由于金都中路市政工程不符合该文件明确要求的 BT 项目适用范围，即 BT 模式仅适用符合法律法规或国务院规定可以举借政府性债务的公共租赁住房、公路等项目，截至本报告日，该项目后续工程已签订解除合同暨项目终止。本项目原计划使用公开发行股票募集的超募资金中的 5,867.03 万元对其进行投资建设，由于该项目已部分终止实施，尚未使用的超募资金及利息收入全部投入在建惠安 BT 项目，该举措能够充分利用募集资金，提高募集资金收益，从而提升公司的整体利益，不存在损害上市公司利益的可能，详情参见 2014 年 3 月 10 日刊登于巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的相关公告。</p>										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用
	<p>公司募集资金净额为 67,082.65 万元，其中超额募集资金 46,945.12 万元。</p> <p>1、2011 年 5 月 3 日公司第一届董事会第十八次会议审议通过《关于使用部分超募资金归还银行贷款及永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金归还银行贷款及永久补充流动资金。</p> <p>2011 年 5 月 23 日公司 2011 年第一次临时股东大会审议通过《关于使用部分超募资金归还银行贷款及永久补充流动资金的议案》，公司实际归还银行贷款 6,500 万元、归还银行承兑汇票 1,000 万元及永久补充流动资金 1,500 万元。</p> <p>2、2011 年 9 月 30 日公司第一届董事会第二十二次会议审议通过《关于超募资金使用计划的议案》，同意公司使用超募资金中的 5,867.03 万元投资建设诏安金都工业集中区路网一期工程（BT）项目。</p> <p>3、2012 年 3 月 14 日公司第二届董事会第三次会议审议通过《关于&lt;使用部分超募资金向子公司增资并由子公司及其分公司投资建设诏安金都工业集中区路网一期工程（BT）项目&gt;的议案》，同意公司使用超募资金 5,867.03 万元对全资子公司纳川基础设施进行增资，作为公司 BT 项目的投资主体，并下设福建纳川基础设施建设有限公司诏安分公司作为诏安 BT 项目的投资建设主体。上述部分超募资金其中 5,867 万元计入纳川基础设施的实收资本，0.03 万元计入纳川基础设施资本公积。</p> <p>2012 年 3 月 30 日公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过《关于&lt;使用部分超募资金向子公司增资并由子公司及其分公司投资建设诏安金都工业集中区路网一期工程（BT）项目&gt;的议案》。</p> <p>4、2012 年 8 月 3 日公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于使用部分超募资金归还银行贷款及永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金归还银行贷款 7,000 万元及永久补充流动资金 1,100 万元，并已全部归还与补充。</p> <p>5、2012 年 9 月 14 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于向子公司增资并设立合资公司投资建设崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及配套管网工程项目的议案》：同意公司使用超募资金中的 9,000 万元对全资子公司纳川基础设施进行增资，纳川基础设施的注册资本由 6,367 万元增至 15,367 万元，并由公司与纳川基础设施合资设立惠安纳川水务有限公司（暂名，最后公司成立时工商核定名称为惠安纳川基础设施投资有限公司）作为惠安 BT 项目的投资建设主体。惠安纳川注册资金定为 23,000 万元，分期到资，其中第一期出资 10,000 万元，公司出资 1,000 万元，资金来源为自有资金，纳川基础设施出资 9,000 万元，资金来源为上述超募资金，后续出资工作按照惠安 BT 项目实际工程进度且根据法律法规要求时间内逐步到位。</p> <p>2012 年 10 月 12 日公司 2012 年第六次临时股东大会审议通过《关于向子公司增资并设立合资公司投资建设崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及配套管网工程项目的方案》同意公司用部分超募资金 9,000 万元对全资子公司纳川基础设施建设进行增资，惠安纳川已在泉港兴业银行开设募集资金专项账户，此专户仅用于崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及配套管网工程项目募集资金的存储和使用，惠安纳川需根据有关法律、法规以及深圳证券交易所的其他有关规定使用专户资金，不得用作其他用途。</p> <p>6、2013 年 4 月 27 日公司第二届董事会第十八次会议审议通过了审议通过《关于使用部分超募资金向全资子公司增资并由其投资设立合资公司的议案》同意使用超募资金中的 2,400 万元对全资子公司纳川基础设施增资并由纳川基础设施与福建省华远建设发展有限公司合资设立泉州市泉港纳川基础设施投资有限公司（以下简称泉港纳川）作为泉港区南山片区地下管网 BT 项目的投资建设主体，泉港纳川注册资本调整为 12,000 万元人民币，首期出资暂定 3,000 万元人民币，其中纳川基础设施投资 99.999%，合资方福建省华远建设发展有限公司投资 0.001%，其余部分由股东自公司成立之日起两年内缴足。</p> <p>7、2013 年 6 月 9 日公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用部分超募资金向全资子公司增资的议案》同意使用部分超募资金 53,999,460 元对全资子公司纳川基础设施增资，并由纳川基础设施将上述超募资金对永春纳川基础设施投资有限公司增资，该款项仅用于投资建设永春 BT 项目。</p>

	<p>审议通过《关于使用部分超募资金投资四川项目的议案》同意使用超募资金中的 3,000 万元在四川设立全资子公司，暂名四川纳川管材有限公司，注册资本暂定 10,000 万元，首期拟使用超募资金出资 3,000 万元人民币，经营范围：负责管道、管件及其他给排水设施制造、销售；塑料原料、机电设备批发零售（以工商核定为准）。审议通过《关于使用部分超募资金投资江苏泗阳项目的议案》同意使用超募资金中的 3,000 万元在江苏泗阳设立全资子公司，暂名江苏纳川管材有限公司，注册资本暂定 5,000 万元人民币，首期拟使用超募资金出资 3,000 万元人民币，经营范围：负责管道、管件及其他给排水设施制造、销售；塑料原料、机电设备批发零售（以工商核定为准）。</p> <p>8、2013 年 12 月 13 日公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于使用天津纳川年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目结余资金永久补充流动资金的议案》公司拟使用结余资金 2,938.11 万元（含利息）用于永久补充公司流动资金。同时审议通过了《关于纳川管材年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目部分投资结构调整的议案》拟将原募投项目之一纳川管材年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目的部分投资结构进行调整，除本次募投项目原计划投资总额 6,559.16 万元仍然由募集资金支付之外，本次调整后增加的投资额由本公司自有资金支付。同时审议通过了《关于使用结余超募资金永久补充流动资金的议案》拟使用超募资金结余资金 2,949.25 万元（含利息）用于永久补充公司流动资金，此次拟使用结余超募资金永久补充流动资金，有利于提高募集资金使用效率，满足公司业务增长对流动资金的需求，提高公司盈利能力，符合全体股东的利益。</p> <p>2013 年 12 月 31 日公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用天津纳川年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目结余资金永久补充流动资金的议案》、《关于纳川管材年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目部分投资结构调整的议案》及《关于使用结余超募资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>9、2014 年 3 月 7 日公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于变更部分超募资金投向的议案》，公司决定将诏安 BT 项目的尚未使用超募资金及利息收入全部投入在建惠安 BT 项目，该举措能够充分利用募集资金，提高募集资金收益，从而提升公司的整体利益，不存在损害上市公司利益的可能。2014 年 3 月 28 日公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分超募资金投向的议案》，同意公司使用诏安金都工业集中区路网一期工程（BT）项目尚未使用超募资金 3,823.67 万元（含利息）用于崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及配套管网工程项目。</p> <p>10、2015 年 4 月 27 日公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用节余募集资金 1,107.95 万元用于永久补充流动资金。2015 年 5 月 26 日公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p>		
<p>募集资金投资项目 实施地点变更情况</p>	<p>不适用</p>		
<p>募集资金投资项目 实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>		
<p>募集资金投资项目 先期投入及置换情 况</p>	<p>适用</p> <p>2011 年 5 月 3 日公司第一届董事会第十八次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》及 2011 年 5 月 23 日公司 2011 年度第一次临时股东大会决议：同意公司以募集资金置换募集资金到账前公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的 3,473.87 万元。福建华兴会计师事务所有限公司就公司使用募集资金置换预先投入事项出具了闽华兴所（2011）专审字 E-010 号《关于福建纳川管材科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。具体明细如下：</p> <table border="1" data-bbox="368 1966 1430 2011"> <tr> <td style="text-align: center;">项目名称</td> <td style="text-align: center;">置换金额</td> </tr> </table>	项目名称	置换金额
项目名称	置换金额		

	<p>纳川管材年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目 15,783,450.87 元</p> <p>天津纳川年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目 3,901,198.01 元</p> <p>武汉纳川年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目 15,054,005.00 元</p> <p>合计 34,738,653.88 元</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、2013 年 12 月 13 日公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了：《关于使用天津纳川年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目结余资金永久补充流动资金的议案》：公司拟使用结余资金 2,938.11 万元（含利息）用于永久补充公司流动资金。</p> <p>出现募集资金结余的原因：</p> <p>（1）本项目实施过程中，充分合理运用了天津公司原有生产车间、研发设备的资源优化整合，减少了部分设备的重复投入。</p> <p>（2）本项目实施过程中，公司结合实际情况及时调整募投项目的部分建设内容，充分用活用好公司存量资产，提高募集资金使用效率，并在项目实施过程中控制各项成本费用的支出。</p> <p>（3）本项目经营性资金均由纳川总部代付，结余铺底流动资金 1,426.59 万元。</p> <p>2、2015 年 4 月 27 日公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用节余募集资金 1,107.95 万元（以及未来可能产生的利息）用于永久补充流动资金。</p> <p>出现募集资金结余的原因：</p> <p>（1）截至 2015 年 4 月 20 日，公司累计已计划的超募资金使用金额为 44,892.556 万元，实际已使用 45,857.74 万元（含利息），公司募集资金专户内剩余可使用的超募资金金额为 119.72 万元（含利息）。为提高募集资金使用效率，结合公司日常经营实际需要，公司使用上述募集资金专户中的余额 119.72 万元（以及未来可能产生的利息）永久补充流动资金。</p> <p>（2）纳川管材年产 4,800 吨 HDPE 缠绕增强管项目（以下简称“泉港募投项目”）中的生产车间及研发大楼目前已投入使用。截至 2015 年 4 月 20 日，泉港募投项目募集资金专户余额为 601.84 万元，其组成为项目质保金及节余资金。鉴于质保金支付时间及具体金额无法准确预计，为提高募集资金使用效率，结合公司日常经营实际需要，公司使用上述募集资金专户中的余额 601.84 万元（以及未来可能产生的利息）永久补充流动资金，待实际需支付时使用自有资金支付该款项。</p> <p>（3）天津募投项目前次使用节余资金永久补充流动资金后，募集资金专户中尚存 158.84 万元为未支付的设备款和质保金。截至 2015 年 4 月 20 日，该项目募集资金专户中账户余额为 147.32 万元，其中，尚需支付设备尾款 30.35 万元，其余 116.97 万元为节余资金。因设备尾款支付时间无法准确预计，为了提高募集资金使用效率，结合公司日常经营实际需要，公司使用上述募集资金专户中的余额 147.32 万元（以及未来可能产生的利息）永久补充流动资金，待实际需支付时使用自有资金支付该款项。</p> <p>（4）诏安 BT 项目前次变更超募资金投向后，于 2014 年 7 月 25 日收到福建诏安金都资产运营有限公司退回的项目履约保证金 167 万元。截至 2015 年 4 月 20 日，该项目募集资金专户中账户余额为 239.07 万元。根据相关合同，该项目的质保金为 83.34 万元，因质保金支付时间及具体支付金额无法准确预计，为了提高募集资金使用效率，结合公司日常经营实际需要，公司使用上述超募资金专户中的余额 239.07 万元（以及未来可能产生的利息）永久补充流动资金，待实际需支付时使用自有资金支付该款项。</p>

	<p>3、根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》第六章募集资金管理规定：单个或者全部募集资金投资项目完成后，上市公司将少量节余资金（包括利息收入）用作其他用途应当经董事会审议通过、保荐机构发表明确同意的意见后方可使用。</p> <p>节余募集资金（包括利息收入）低于一百万元人民币或者低于单个项目或者全部项目募集资金承诺投资额 1% 的，可以豁免履行前款程序，其使用情况应当在年度报告中披露。</p> <p>（1）永春 BT 项目承诺投资总额为 5,399.95 万元，实际累计投入金额为 5,403.01 万元。截至 2015 年 10 月 8 日，永春 BT 超募专户账户余额为 4,900.93 元，为项目结余资金，结余金额满足豁免履行前款程序条件。公司使用上述超募资金专户中的余额 4,900.93 元永久补充流动资金。</p> <p>（2）惠安 BT 项目调整后承诺投资总额为 12,617.61 万元，实际累计投入金额为 12,940.47 万元。截至 2015 年 10 月 9 日，惠安 BT 超募专户账户余额为 1,699.94 元，为项目结余资金，结余金额满足豁免履行前款程序条件。公司使用上述超募资金专户中的余额 1,699.94 元永久补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	公司截至 2015 年 12 月 31 日尚未使用的募集资金存放在募集资金专户和以定期存款形式存放在募集资金开户银行中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2015 年年度募集资金使用中未发现存在其他问题和情况。

### （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
惠安纳川基础设施投资有限公司	子公司	基础设施投资建设	100,000,000.00	248,868,815.60	104,022,876.03	0.00	8,836,282.16	6,544,575.23

福建万润新能源科技有限公司	子公司	汽车混合动力总成、纯电动总成及汽车配件的生产、销售及技术服务	20,410,000.00	360,048,150.64	259,871,739.45	239,393,366.51	80,704,352.56	73,817,305.31
---------------	-----	--------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建万润新能源科技有限公司	增资扩股和股权受让	报告期归属于母公司所有者的净利润4,871.94 万元
上海纳川核能新材料技术有限公司	投资设立	报告期归属于母公司所有者的净利润-20.26 万元
福建川流新能源运营服务有限公司	投资设立	报告期归属于母公司所有者的净利润-16.25 万元
厦门市绿川汽车租赁有限公司	投资设立	报告期归属于母公司所有者的净利润-9.05 万元
福建万润新能源汽车工业有限公司	投资设立	报告期归属于母公司所有者的净利润-4.31 万元

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司完成了对福建万润66%股权收购事项。福建万润主要从事汽车混合动力总成、纯电动总成及汽车配件、机电产品的研究、开发、生产、销售及技术服务。作为具有先发优势的新能源汽车动力总成提供商，福建万润掌握着较为全面的核心技术。与行业内企业相比福建万润在技术和产品上都具有较为明显的优势，且2015年新能源汽车行业发展迅速，福建万润市场拓展及业绩增长上升明显，目前已成为行业内龙头企业。2015年度，福建万润实现营业收入238,974,774.84元，营业利润80,704,352.56元，净利润73,817,305.31元，对公司2015年度净利润影响金额达到4,871.94万元。公司关于新能源汽车业务领域的布局及未来发展战略参见本报告第四节“管理层讨论与分析”中第九“公司未来发展的展望”相关内容。

## 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）公司所处行业格局与趋势

#### 1、公司管道业务

公司管道业务所处的地下管线建设行业是城市基础设施的重要组成部分，已成为城市赖以生存和发展的“生命线”。近年来，行业支持政策不断出台，诸如《全国地下水污染防治规划（2011—2020年）》、《“十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》、《中共中央国务院关于加快水利改革发展的决定》、中央水利工作会议精神、《西部大开发“十二五”规划》、《水利发展“十二五”规划》、《国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》等相关政策，都充分表明了国家对于推动地下管网建设的决心和发展愿景。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》“第三十四章建设和谐宜居城市”中明确指出：“加强城市基础设施建设：构建布局合理、设施配套、功能完备、安全高效的现代城市基础设施体系。加快城市供水设施改造与建设。

加强市政管网等地下基础设施改造与建设。加强城市道路、停车场、交通安全等设施建设，加强城市步行和自行车交通设施建设。全面推进无障碍设施建设。严格执行城市新建居民区配套建设幼儿园、学校的规定。严格执行新建小区停车位、充电桩等配建标准。加强城市防洪防涝与调蓄、公园绿地等生态设施建设，支持海绵城市发展，完善城市公共服务设施。提高城市建筑和基础设施抗灾能力。”

同时，《规划纲要》中的“第四十四章 加大环境综合治理力度”中明确指出：“加强环境基础设施建设：加快城镇垃圾处理设施建设，完善收运系统，提高垃圾焚烧处理率，做好垃圾渗滤液处理处置；加快城镇污水处理设施和管网建设改造，推进污泥无害化处理和资源化利用，实现城镇生活污水、垃圾处理设施全覆盖和稳定达标运行，城市、县城污水集中处理率分别达到95%和85%。建立全国统一、全面覆盖的实时在线环境监测监控系统，推进环境保护大数据建设。”

可以预见，地下管网的建设在未来五年内将会是城市基础建设的重点内容，能防涝、能蓄水的海绵城市是未来新型城市建设的普遍要求，公司所处的管道行业将会保持持续增长的市场需求，而公司作为该类型管道的龙头企业，将能够更好的分享到市场增长带来红利，实现板块业务复苏，重新实现利润高速增长的发展态势。

## 2、新能源汽车业务

2015年，我国新能源汽车行业发展的速度举世瞩目，全年累计生产新能源汽车37.90万辆，同比增长4倍。其中，纯电动乘用车生产14.28万辆，同比增长3倍，插电式混合动力乘用车生产6.36万辆，同比增长3倍；纯电动商用车生产14.79万辆，同比增长8倍，插电式混合动力商用车生产2.46万辆，同比增长79%。

我国新能源汽车行业的快速发展源自于政府的大力支持，近年来，国家发改委、财政部、工信部以及科技部等各大部委陆续出台了一系列鼓励和推广新能源汽车发展的政策，《节能与新能源汽车产业规划》（2012-2020）中就明确要求：到2015年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆；到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆。2015年初科技部发布的《国家重点研发计划新能源汽车重点专项实施方案（征求意见稿）》中再次明确提出要落实《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》提出的2020年500万辆的目标中，可以预见接下来的5年将是新能源汽车产业发展的井喷期。

除了宏观政策的战略定位，细化政策也不断出台，针对各种新能源车型都制定了不同的补贴金额，许多城市启用新能源汽车的地方补贴标准达到与国家补贴1:1的水平。同时，各地政府不断加大对新能源汽车运营的扶持，包括鼓励社会资本参与新能源汽车租赁金融、网络约车运营“合法化”、鼓励并约束政府等机关部门加强对新能源汽车的政务采购和使用，鼓励货运、物流等专车使用新能源汽车等，以及不限行不限号等政策优惠。

迈入2016年后，行业整体增长势头不减，据中国汽车工业协会提供，2016年1-3月新能源汽车产销62663辆和58125辆，同比增长1.1倍和1倍。其中纯电动汽车产销46348辆和42131辆，同比均增长1.4倍；插电式混合动力汽车产销16315辆和15994辆，同比增长46%和43%。

我国的传统汽车工业尤其是乘用车起步较慢，一直处于相对落后的状态，而新能源汽车的生产是一个全新的领域，由于早期我国在电池、电机及电控等领域的技术积累，我国在发展新能源汽车方面拥有一定的条件，具备“弯道超车”的能力以及机会，公司会紧紧抓住市场机遇，提炼核心竞争力，充分整合新能源汽车产业资源，完善公司“新能源汽车运营+核心零部件”发展战略的生态系统。由传统的生产制造企业向更具竞争力的“生产制造+互联网”企业转变。未来，公司在新能源汽车领域将发展成为一家“线上推广+线下运营+新能源汽车核心零部件供应”全产业链布局的领先企业。

## （二）公司发展战略

公司在致力于做精、做强、做大传统管材业务的同时，将会进一步探索参与PPP模式下的项目合作，通过PPP模式提供公司产品销量，积累更多的大型优质资源；同时，公司在新能源汽车领域的发展也会加速，加强动力总成专有技术的研发，积极探索和研发其他核心零配件领域的技术，全面提高公司新能源汽车产品的核心竞争力；在做好现有业务的同时，公司仍将积极拥抱互联网，加强与嗒嗒科技等互联网公司的全面深度合作，通过“互联网+”的力量促进公司业务转型升级，全面发展。

### 1、管材业务方面

公司管材产品已覆盖城市基础设施建设雨水收集、引水、给水、排水、中水回用、工业及燃气等领域，生产基地已覆盖华北、华中、华东、东南、华南、西南等重要地域。公司已经完成了销售网络的全国布局，销售网络也从华东和华南地区向全国展开，将加快公司产品在新市场的推广力度，同时结合国家一带一路战略，积极拓展东南亚和中东等海外市场，提高公司产品的市场占有率和知名度。同时，公司也会重点关注政府大力推行的公私合作模式（PPP模式），积极寻求合作伙伴或

直接与政府合作，凭借公司在工业管材方面的技术优势以及资金实力参与到更多的基础设施建设项目中，提高公司业绩。

全国多地开始进行地下管线普查，管网建设大幕有望逐步开启，公司面临良好的市场前景，公司将进一步提高核心竞争力，加大研发投入，加强管理及人才培养，延续公司产品销售及服务一体的独特优势，为公司成为国内一流的给排水系统全套解决方案提供商夯实基础。

## 2、在新能源汽车业务方面

公司完成了对收购福建万润66%股权收购事项后，为了打开新能源汽车推广的局面，拉动公司自有动力总成业务的爆发式增长，投资设立了川流运营。通过推动新能源汽车运营，公司可以提供更加标准化的汽车总成部件，可以与政府及充电设施企业共同规划充电设施的布局，能够规避新能源汽车推广中充电难和充电设施浪费等诸多问题，形成真正高效的新能源汽车运营格局。公司将以该运营公司的成立为契机，切入新能源汽车的使用和运营领域，与业内同行一起推动新能源汽车的高效化、智能化、清洁化，降低消费者的使用成本，进而提高消费者使用的便捷性，致力于服务行业的健康持续发展，最终获得长期回报。

此外，公司一直保持对新能源汽车业务领域的关注，管理层实地考察了大量的新能源汽车行业内的优质企业，认识到新能源汽车市场目前主要还是以传统地推（线下）的方式进行推广，需要大量市场人员，推广速度较慢，难以在短期内实现迅速布局、抢占市场制高点的目标。而以互联网方式（线上）进行推广，不仅可以在迅速扩大知名度、抢占市场份额的同时，还可以大量面向普通消费者，创造增量市场需求。因此，与已具备较高知名度和较强推广能力的定制大巴领域领先平台合作，同时以线上（互联网模式）和线下（传统模式）进行新能源汽车运营推广，将成为目前公司迅速占领福建市场、迈向全国的首选。不仅如此，良好的新能源汽车推广运营，将有效拉动公司已布局的新能源汽车核心零部件产业发展，形成良好的协同效应。公司于2016年2月1日与嗒嗒科技签署了相关协议，达成了从股权到业务的深度合作。

公司目前在新能源汽车业务上的布局已从原有的新能源汽车生产制造中关键的一环（福建万润核心零部件供应）发展到承上启下的运营服务平台（川流运营），再到优质的客户出口（嗒嗒科技的“定制巴士”业务），公司在新能源汽车产业链的布局已形成一个优质的闭环。未来，公司将会持续关注新能源汽车核心技术及移动互联网领域的业务机会，整合行业资源，集中行业中最优秀的人才和最先进的技术，掌握新能源汽车产业中的核心技术，实现不同区域、不同技术之间的客户共享，继续横、纵向扩张新能源汽车产业链条。

### （三）公司2016年经营计划及工作重心

2016年，公司管理层将齐心协力，努力提升公司业绩，争取实现公司规划销售收入同比2015年增长幅度不低于30%、营业成本同比2015年增长幅度低于20%，力争全年净利润同比2015年实现30%以上的增长。受经济环境、市场变化等因素的影响，本经营目标不代表公司2016年盈利预测，提请投资者特别注意。

为保障该经营计划的实现，公司将重点开展以下工作：

#### 1、实现扩大新产品应用领域及扩张新市场

公司管材产品已覆盖城市基础设施建设雨水收集、引水、给水、排水、中水回用、工业及燃气等领域，2016年将继续加强对储备产品及新产品的研发及升级，通过对产品的持续改进和市场的推广，凭借产品技术、服务和应用的综合优势，保证现有产品的市场竞争力和盈利能力，从而保证良好的毛利水平。公司将贯彻给排水系统全套解决方案提供商概念，推广新型、节能、环保的高性能给排水材料，多渠道加强市场推广与合作，积极参与海绵城市建设以及市政排水有关PPP项目，为2016年管材业务利润增长奠定基础。

#### 2、开拓新能源汽车动力总成市场

公司的新能源汽车动力总成业务在2015年取得了不错的业绩，但是也面临着客户相对集中，人才紧缺和竞争加剧等诸多问题，2016年，公司将在继续开发现有客户深度合作的前提下，积极开拓其他优质客户，争取与国内主流的整车厂、公交公司或其他用车公司全面达成合作，同时加快完善人才的招聘和培训机制，降低产品成本，提供生产效率，不断提炼企业的核心竞争力，以抵抗竞争风险，抓住市场机遇快速扩大领先优势

#### 3、关注新能源汽车领域的行业机会

2016年是公司整体业务转型升级的一年，除了做好现有业务的推广外，公司将会持续关注新能源汽车相关领域行业机会，加速产品覆盖，并以此为基础，加快学习和深入了解新技术和新模式，强化整合能力，挖掘优秀人才，寻找更多优秀的企业和合作机会，逐渐构建出符合公司长期发展战略的产业生态链。

#### 4、提升研发能力，加快新产品落地

基于广泛合作与自主研究相结合的原则，公司会积极探索行业内外可持续发展的技术方向，提升技术团队的研发能力，加快实现新型管材、核工业用管及新一代动力总成等技术的研制和产业化，积极探索新能源汽车分享经济新模式的运用，开拓思路，多向联合，深化产品定义能力，加快公司新产品的落地，实现市场占有率的快速提升。

#### 5、持续推行人才培养与软实力建设

在人力资源管理方面，公司秉承传授、帮助、带领与激励相结合的方式，充分发挥人员主观意识，配合以公司业绩、战略及商业价值相关性衡量与考核，通过人员培养提升人均效益。在员工群体中，树立典型标杆作用，并将管理团队每个人的优势通过总结分享、实践指导，加速公司骨干人员锻炼与培养，为公司的快速规模化扩张和国际化发展储备更多优秀人才。该经营计划并不构成本公司对投资者及相关人士的承诺，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。

### （四）可能面对的风险

#### 1、产品推广与市场竞争加剧的风险

近年来管道业务的市场竞争不断加剧，低质低价的产品充斥市场，而在新能源汽车方面，市场新入者也在逐渐增多，市场竞争开始呈现，产品毛利有逐年下降的趋势。公司首先持续不断打造与提升公司的产品力、渠道力、品牌力、服务力等核心竞争力，保持并巩固原有管材行业优势的同时，整合新能源汽车行业资源，充分运用利用上述产品力、渠道力、品牌力、服务力等核心竞争力来一并展开新能源汽车业务的推广，加大投入以开拓自身在新能源汽车业务领域的市场地位。

#### 2、销售区域的不断扩大带来的市场管控风险

公司的管材业务和新能源汽车业务都实现了销售区域的快速扩张，销售人员遍布国内多个省市区域，价格管控和客户协调的风险逐渐增加，为此，公司需要提高销售人员的管理水平，完善绩效考核制度，制定周密的产品价格分布，实现不同区域市场的全面平衡，降低该类风险的发生。

#### 3、综合管理水平亟待提高的风险

公司在2015年涉入新能源汽车领域，成立了川流运营公司，并且在2016年参股了互联网定制公交嗒嗒巴士平台，实现了从零配件到运营到互联网的全面布局，但是跨行业的并购也加大了企业的规模和管理难度，未来公司在机制建立、战略规划、组织设计、运营管理、资金管理和内部控制等方面的管理水平将面临更大的挑战。公司需要保持持续学习能力，不断提高综合管理水平，降低相关风险。

#### 4、应收账款风险

报告期内BT项目持续受到工程付款条件的限制等因素影响，公司应收账款总额仍然较大，将为公司带来一定的风险。公司对应收账款余额进行持续监控，以确保不致面临重大坏账风险。为此，公司一方面加强合同审核、发货控制、应收款催讨等各项措施，实现应收款事前、事中、事后各阶段的把控；另一方面，公司积极调整营销售模式，在原有客户关系的基础上，培养央企及地方大企业的战略客户合作关系，公司开展与其长期、紧密合作，形成资源共享、资金互补、共同市场、紧密型客户关系。

#### 5、政策落实情况不达预期或政策变化带来的风险

管材业务和新能源汽车业务都收到政府政策的扶持，具有较强的政策相关性，一方面，国家及地方政府对管网建设相关行业的发展政策影响着行业的发展速度，随着国家对管网建设的日益重视，先后出台了一系列扶持政策来推动管网建设；另一方面，新能源汽车是我国重点发展的战略性新兴产业，长期来看，国家将会持续加大对新能源汽车产业的支持力度，各种财税补贴、产业支持政策也正在陆续出台、细化和落实。但相关政策仍然存在不达预期的风险，可能会对公司的生产经营造成影响，针对上述风险，公司市场管理部门密切关注相关监管部门的政策动态，定期向管理层汇报，主动积极的应对可能发生的政策风险。

### （五）前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

前期披露的发展战略及经营计划主要参见2015年2月10日刊登于巨潮网的《2014年年度报告》，报告期内，公司在新能源汽车业务产业链布局及经营情况进展主要如下说明：

1、报告期内，公司完成了对收购福建万润66%股权收购事项后，为了打开新能源汽车推广的局面，拉动公司自有动力总成业务的爆发式增长，投资设立了福建川流新能源汽车运营服务有限公司（以下简称“川流运营”）。

此外，公司一直保持对新能源汽车业务领域的关注，管理层实地考察了大量的新能源汽车行业内的优质企业，认识到新能源汽车市场目前主要还是以传统地推（线下）的方式进行推广，需要大量市场人员，推广速度较慢，难以在短期内实现迅

速布局、抢占市场制高点的目标。而以互联网方式（线上）进行推广，不仅可以在迅速扩大知名度、抢占市场份额的同时，还可以大量面向普通消费者，创造增量市场需求。因此，与已具备较高知名度和较强推广能力的定制大巴领域领先平台合作，同时以线上（互联网模式）和线下（传统模式）进行新能源汽车运营推广，将成为目前公司迅速占领福建市场、迈向全国的首选。不仅如此，良好的新能源汽车推广运营，将有效拉动公司已布局的新能源汽车核心零部件产业发展，形成良好的协同效应。公司于2016年2月1日与嗒嗒科技签署了相关协议，达成了从股权到业务的深度合作。

2、报告期内，公司实现营业收入130,794.81万元，比上年同期增长30.98%；营业成本128,391.44万元，比上年同期增长31.63%；归属母公司净利润2,676.04元，比上年同期减少45.83%。公司未能达到前期制定的经营计划中对营业成本及净利润的经营指标，主要原因是：虽然2015年度我国对新能源汽车产业推广力度加大，市场需求持续释放，公司的新能源汽车动力总成业务发展势头保持良好，规模和品牌影响力不断扩大，该业务业绩获得持续增长，但由于管材业务由于受宏观经济等因素影响且市场竞争激烈，2015年度毛利率较上年同期有所下降，另外应收账款坏账准备金计提也对2015年度的净利润产生较大影响。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 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
2015年03月03日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年03月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年03月12日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年03月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年05月05日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年05月19日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年06月25日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015年07月23日	实地调研	机构	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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

经公司2015年3月13日召开的2014年度股东大会审议通过《关于审议公司<2014年度利润分配预案>的议案》，同意以截至2014年12月31日的总股本415,876,500股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.2元（含税），共计派发现金股利人民币8,317,530元（含税）。上述利润分配预案已于2015年5月8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）	0.1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	415,876,500
现金分红总额（元）（含税）	4,158,765.00
可分配利润（元）	318,565,401.03
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 415,876,500 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税），共计派发现金股利人民币 4,158,765 元（含税），其余未分配利润结转下一年。	

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

经2013年5月10日召开的2012年度股东大会审议通过《2012年度利润分配的议案》，公司于2013年7月10日实施2012年利

利润分配方案：以公司截至2012年12月31日总股本208,777,500股为基数，向全体股东每10股派发人民币1元现金（含税），其余未分配利润结转下一年。

经2014年5月20日召开的2013年度股东大会审议通过《关于2013年度利润分配的预案》，公司于2014年7月7日实施2013年度利润分配方案，以公司截至2014年7月4日收市时公司总股本为基数向全体股东每10股派发现金股利1元人民币（含税）；同时拟进行资本公积金转增股本，以2014年7月4日收市时公司总股本为基数向全体股东每10股转增10股。

经公司2015年2月6日召开的第三届董事会第二次会议审议通过《关于审议公司<2014年度利润分配预案>的议案》，公司以截至2014年12月31日的总股本415,876,500股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.2元（含税），共计派发现金股利人民币8,317,530元（含税），其余未分配利润结转下一年。

经公司2016年4月20日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过《关于审议<2015年度利润分配预案>的议案》，公司拟以截至2015年12月31日的总股本415,876,500股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.1元（含税），共计派发现金股利人民币4,158,765元（含税），其余未分配利润结转下一年。

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
2015年	4,158,765.00	26,760,368.72	15.54%	0.00	0.00%
2014年	8,317,530.00	49,404,105.32	16.84%	0.00	0.00%
2013年	20,871,825.00	91,756,250.64	22.75%	0.00	0.00%

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

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联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	募集资金使用承诺	“所有募集资金将存放于专户管理，并用于公司主营业务。对于尚没有具体使用项目的“其他与主营业务相关的运营资金”，公司最晚于募集资金到账后6个月内，根据公司的发展规划及实际生产经营需求，妥善安排该部分资金的使用计划，提交董事会审议通过后及时披露。公司实际使	2011年04月07日	9999-12-31	报告期内，公司信守承诺。

		用该部分资金前，将履行相应的董事会或股东大会审议程序，并及时披露。”			
陈志江; 张晓樱	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“（1）本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的职责，不利用股份公司的实际控制人、股东的地位或身份损害股份公司及其他股东、债权人的合法权益；（2）截至本承诺书签署之日，本人或本人控制的其他企业均未生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构；（3）自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构；（4）自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或股份公司进一步拓展产品和业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的产品或业务，或者将相竞争的产品或业务纳入到股份公司经营，或者将相竞争的产品或业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争；（5）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿由此造成的一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任；（6）本承诺书自本人签字之日即行生效，并在股份公司存续且依照《公司法》等有关法律、法规或者中国证监会、证券交易所的相关规定，本人被认定为不得从事与股份公司相同或相似业务的关联人期间持续有效且不可撤销。”</p>	2011年04月07日	9999-12-31	报告期内，上述股东信守承诺。
陈志江; 林绿茵; 傅义营; 王利群; 杨辉;肖仁建	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称‘本人控制的其他企业’）与股份公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及《福建纳川管材科技股份有限公司章程》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《福建纳川管材科技股份有限公司章程》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护股份公司及其他股东的利益。本人保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公</p>	2011年04月07日	9999-12-31	报告期内，上述股东信守承诺。

		司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在股份公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保。本承诺书自签字之日即行生效，在股份公司存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为股份公司关联人期间持续有效且不可撤销。”				
公司	分红承诺	未来三年内，公司将积极采取现金方式分配利润，在符合相关法律法规及公司章程和制度的有关规定和条件下，每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%，且此三个连续年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。如果未来三年内公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或实施股票股利分配，加大对股东的回报力度。	2015 年 01 月 01 日	2017-12-31	报告期内，公司信守承诺。	
公司	其他承诺	自本次非公开发行股票董事会决议日前六个月至今，公司共发生一次重大投资或资产购买行为，即收购/增资万润新能源，不存在变相使用本次非公开发行募集资金的情况。截至本承诺出具日，本公司未来三个月无重大投资或资产购买的计划。若未来三个月内出现重大投资或资产购买机会，本公司承诺以自有资金进行投资，并将依据《上市公司信息披露管理办法》、《股票上市规则》等有关规定做好信息披露工作，不存在变相使用本次非公开发行募集资金的情况。本次非公开发行募集资金将严格依据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金净额将全部用于补充公司所需流动资金。公司将设立专项募集资金银行账户，严格按照募集资金管理办法使用募集资金。本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。	2015 年 10 月 27 日	2016-01-26	报告期内，公司信守承诺。	
陈志江	其他承诺	本次非公开发行股票的发行对象为公司实际控制人之一陈志江先生或其实际控制的机构。发行对象以现金的方式认购本次非公开发行的 A 股股票。本次非公开发行完成后，发行对象认购的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让，限售期结束后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2014 年 12 月 23 日	9999-12-31	报告期内，上述股东信守承诺。	
陈志江	其他承诺	本人承诺从本次非公开发行的定价基准日（即 2014 年 12 月 23 日）前六个月至本次非公开发行完成后六个月内不向其他人转让本人所持有纳川股份的股份。	2014 年 12 月 23 日	9999-12-31	报告期内，上述股东信守承诺。	
刘荣旋、 刘炜	其他承诺	本人承诺从本次非公开发行的定价基准日（即 2014 年 12 月 23 日）前六个月至本次非公开发行完成后六个月内不向纳川股份实际控制人以外的其他人转让本人所持有纳川股份的股份。	2014 年 12 月 23 日	9999-12-31	报告期内，上述股东信守承诺。	
股权激励承诺	公司	其他承诺	“根据《股权激励有关事项备忘录 3 号》文件要求，公司	2014	2015-03-16	报告期

			于 2014 年 9 月 15 日召开的第二届董事会第三十二次会议审议通过《关于终止实施<股票期权与限制性股票激励计划(草案)>暨注销部分不符合行权条件的股票期权及回购注销部分不符合解锁条件的限制性股票的议案》，自该董事会决议公告之日起 6 个月内，公司董事会将不再次审议和披露股权激励计划草案。”	年 09 月 15 日		内,公司信守承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	陈志江;林绿茵;王利群;杨辉;肖仁建;傅义营	其他承诺	“如在买入后 6 个月内卖出或者在卖出后 6 个月内买入公司股份的,则由此所得收益归公司所有。”	2011 年 04 月 07 日	9999-12-31	报告期内,上述股东信守承诺。
	陈志江;刘荣旋	股东一致行动承诺	“本协议各方同意,在行使以下股东大会的召集权、提案权和表决权等股东权利和履行相关股东义务时,形成一致行动:1、协议双方同意,在公司董事会、监事会不能履行或不履行召集股东大会职责时,根据《中华人民共和国公司法》(以下简称“公司法”)第一百零二条第二款的规定和《福建纳川管材科技股份有限公司章程》(以下简称“公司章程”)第四十八条第五款的约定,形成一致行动意见,召集和主持股东大会。2、协议双方同意,根据公司法第一百零三条第二款的规定和公司章程第五十三条第二款的约定,若需在股东大会召集前提出临时议案的,应在股东大会召开前 10 日内形成一致行动意见,共同提交书面的临时提案。3、协议双方同意,根据公司法第一百零四条的规定和公司章程第七十七条和第七十八条的约定,就下列事项形成一致行动意见,行使表决权:(一)公司的经营方针和投资计划;(二)公司非由职工代表担任的董事、监事和公司高级管理人员的选举、更换、报酬确定等事项;(三)公司董事会工作报告、监事会工作报告及公司各种经营管理方案;(四)公司增加或者减少注册资本、公司合并、分立、解散、清算、变更公司形式等事项;(五)发行公司债券;(六)修改公司章程;(七)公司法、其他法律、法规、规范性文件和公司章程规定的股东大会应履行职权的其他相关事项。协议双方同意,在行使其他公司股东权利和履行其他股东义务过程中,均保持一致的行动意见。”	2013 年 09 月 12 日	2016-09-11	报告期内,上述股东信守承诺。
	陈志江;刘荣旋	股份增持承诺	陈志江先生、刘荣旋先生计划在未来六个月内(自 2015 年 7 月 10 日起)通过深圳证券交易所系统以交易所允许的方式(包括但不限于集合竞价和大宗交易)适时对公司股份进行增持,陈志江先生计划增持金额不超过 2000 万元,刘荣旋先生计划增持金额不超过 1000 万元,并同时承诺在增持期间及法定期限内不减持其所持有公司股份。	2015 年 07 月 10 日	2016-01-11	报告期内,上述股东信守承诺。
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	不适用
---------------------------------------	-----

## 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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
福建万润新能源科技有限公司	2015年01月01日	2017年12月31日	3,200	7,381.73	不适用	2014年12月10日	公司于2014年12月10日刊登在 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《关于以增资扩股的方式收购福建万润新能源科技有限公司股权的公告》(2014-132)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

根据公司与黄键、福建盈科创业投资有限公司、凌玉章、蓝雪英、李大敏、邹慧云6名交易对手方签订的《利润补偿协议》，交易对手方承诺福建万润2015年度、2016年度、2017年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于3,200万元、4,800万元、7,200万元。上述净利润的确定以经公司认可的具有证券从业资格的会计师事务所对万润科技相应年度的经营财务状况进行审计后出具的审计报告为准。

## 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

公司于2014年12月9日召开的第二届董事会第三十五次会议审议通过了《关于以增资扩股的方式收购福建万润新能源科技有限公司股权的议案》，同意对福建万润增资16,065万元享有福建万润增资后的51%股权。基于对福建万润未来发展前景的看好，公司于2016年2月6日召开的第三届董事会第二次会议审议通过了《关于收购福建万润新能源科技有限公司15%股权的议案》，同意以自有资金4,725万元进一步收购福建万润15%股权。上述收购事项于2015年3月完成工商变更，即报告期内福建万润纳入合并报表范围。

根据公司《经营决策管理办法》中：“第8条 公司对外投资的决策机构为股东大会和董事会。除此以外的任何部门和个人均无权对公司对外投资作出决定。对外投资总额占公司最近一期经审计净资产10%以下的，由公司董事会授权公司董事长决定。”的规定，公司董事长已于2015年4月审批同意使用自有资金2,100万元与王翎在上海共同投资设立上海纳川，公司占上海纳川70%股权。设立上海纳川的工商登记于2015年4月完成，即报告期内上海纳川纳入合并报表范围。

公司于2015年7月10日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于投资设立新能源汽车运营服务公司的议案》，同意使用自有资金7,000万元与伯坦科技、金客兴在福建共同投资设立川流运营，公司占川流运营70%股权。设立川流运营的工商登记于2015年8月完成，即报告期内川流运营纳入合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈碧芸、陈攀峰
境外会计师事务所名称（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、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

## 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

公司于2015年1月9日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了向特定对象非公开发行股票相关事宜，公司拟向特定对象非公开发行不超过5,280万股（含5,280万股）A股股票，其中陈志江先生认购5,280万股。本次非公开发行的定价基准日为第二届董事会第三十五次会议决议公告日（即2014年12月23日），本次非公开发行股票的价格为定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%，即7.60元/股。本次非公开发行募集资金总额不超过40,128万元，扣除发行费用后将全部用于补充公司经营所需的流动资金。发行对象以现金的方式认购本次非公开发行的A股股票。

公司于2015年7月6日发布了《关于调整非公开发行股票发行价格和发行数量的公告》，本次非公开发行股票发行价格调整为7.58元/股，本次非公开发行股票发行数量调整为不超过5,293.94万股。

公司非公开发行股票的申请于2015年12月4日获得中国证监会发行审核委员会审核通过，并于2015年12月31日收到中国证监会出具的《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3144号）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
福建纳川管材科技股份有限公司非公开发行股票涉及关联交易的公告	2014年12月23日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）

## 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

## (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2015 年 11 月 03 日	1,354.89	连带责任保 证	2016 年 10 月 21 日到期	否	是
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2015 年 03 月 31 日	2,336.21	连带责任保 证	2016 年 03 月 30 日到期	是	是
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2014 年 11 月 18 日	1,698.85	连带责任保 证	2015 年 12 月 30 日到期	是	是
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2015 年 09 月 06 日	3,027.62	连带责任保 证	2016 年 9 月 05 日到期	否	是
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2014 年 11 月 18 日	223.17	连带责任保 证	2015 年 11 月 17 日到期	是	是
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2015 年 04 月 02 日	4,240.48	连带责任保 证	2016 年 02 月 11 日到期	是	是
福建纳川贸易有限公 司	2015 年 02 月 10 日	60,000	2015 年 05 月 04 日	1,206.44	连带责任保 证	2016 年 05 月 03 日到期	否	是
天津纳川管材有限公 司	2015 年 02 月 10 日	10,000	2015 年 05 月 15 日	0	连带责任保 证	2016 年 05 月 15 日到期	否	是
武汉纳川管材有限公 司		10,000	2015 年 05 月 15 日	0	连带责任保 证	2016 年 05 月 15 日到期	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			110,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				37,000
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）			110,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				14,087.66
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计			110,000	报告期内担保实际发生额				37,000

(A1+B1+C1)		合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	110,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	14,087.66
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		12.44%	
其中:			
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

## (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、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 一、报告期内公司实际控制人增持公司股份情况

公司于2015年7月10日发布了《关于实际控制人增持公司股份计划及维护股价稳定措施的公告》，公司实际控制人陈志江先生、刘荣旋先生为积极响应证监会文件精神，针对资本市场的非理性波动，为保护全体投资者利益，并基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，陈志江先生计划增持金额不超过2,000万元，刘荣旋先生计划增持金额不超过1,000万元，并同时承诺在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。

公司于2015年12月9日发布了《关于实际控制人增持公司股份的公告》，陈志江先生于2015年12月8日通过深圳证券交易所交易系统以竞价交易的方式购买公司股票1,165,797股，增持均价13.234元。本次增持前，陈志江先生持有公司股票

67,532,400股，占公司总股本的16.24%，本次增持后，陈志江先生持有公司股票68,698,197股，占公司总股本的16.52%。

公司于2015年12月18日发布了《关于实际控制人增持公司股份的公告》，刘荣旋先生于2015年12月17日通过深圳证券交易所交易系统以竞价交易的方式购买公司股票100,000股，增持均价15.496元。本次增持前，刘荣旋先生持有公司股票27,299,698股，占公司总股本的6.56%，本次增持后，刘荣旋先生持有公司股票27,399,698股，占公司总股本的6.59%。

截至报告期末，公司实际控制人陈志江先生、刘荣旋先生关于上述增持股份的承诺已履行完毕。

## 二、公司非公开发行股票事项进展

公司于2015年1月9日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了向特定对象非公开发行股票相关事宜，公司拟向特定对象非公开发行不超过5,280万股（含5,280万股）A股股票，其中陈志江先生认购5,280万股。本次非公开发行的定价基准日为第二届董事会第三十五次会议决议公告日（即2014年12月23日），本次非公开发行股票的价格为定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%，即7.60元/股。本次非公开发行募集资金总额不超过40,128万元，扣除发行费用后将全部用于补充公司经营所需的流动资金。发行对象以现金的方式认购本次非公开发行的A股股票。

公司于2015年7月6日发布了《关于调整非公开发行股票发行价格和发行数量的公告》，本次非公开发行股票发行价格调整为7.58元/股，本次非公开发行股票发行数量调整为不超过5,293.94万股。

公司非公开发行股票的申请于2015年12月4日获得中国证监会发行审核委员会审核通过，并于2015年12月31日收到中国证监会出具的《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3144号）。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 十九、社会责任情况

适用  不适用

公司社会责任报告全文详见同日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《2015年度社会责任报告》（公告编号：2016-036）。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

## 二十、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  
否

## 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	71,644,371	17.23%	0	0	0	478,584	478,584	72,122,955	17.34%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	71,644,371	17.23%	0	0	0	478,584	478,584	72,122,955	17.34%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	71,644,371	17.23%	0	0	0	478,584	478,584	72,122,955	17.34%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	344,232,129	82.77%	0	0	0	-478,584	-478,584	343,753,545	82.66%
1、人民币普通股	344,232,129	82.77%	0	0	0	-478,584	-478,584	343,753,545	82.66%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	415,876,500	100.00%	0	0	0	0	0	415,876,500	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司实际控制人陈志江先生、刘荣旋先生分别增持公司股票1,165,797股、100,000股，导致公司限售股增加949,348股；另外，2015年度部分高级管理人员离职导致公司限售股减少470,764股，综上导致公司2015年度限售股增加478,584股。

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
陈志江	50,649,300	0	874,348	51,523,648	高管锁定股	9999-99-99
刘荣旋	20,474,773	0	75,000	20,549,773	高管锁定股	9999-99-99
王利群	160,968	160,968	0	0	高管锁定股	2015-07-13
杨辉	207,000	207,000	0	0	高管锁定股	2015-07-13
傅义营	102,796	102,796	0	0	高管锁定股	2015-07-13
肖仁建	49,534	0	0	49,534	高管锁定股	9999-99-99
合计	71,644,371	470,764	949,348	72,122,955	--	--

## 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

## 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	16,570	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	17,621	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
陈志江	境内自然人	16.52%	68,698,197	累计增持 1,165,797 股	51,523,648	17,174,549	质押	60,700,000
张晓樱	境内自然人	16.24%	67,532,400	不变	0	67,532,400	质押	20,000,000
刘荣旋	境内自然人	6.59%	27,399,698	累计增持 100,000 股	20,549,773	6,849,925	质押	7,970,000
刘炜	境内自然人	5.72%	23,799,700	不变	0	23,799,700	质押	21,600,000
林绿茵	境内自然人	4.84%	20,115,300	累计减持 15,898,400 股	0	20,115,300		
钱明飞	境内自然人	1.92%	8,000,000	累计减持 911,916 股	0	8,000,000	质押	8,000,000
广发信德投资管 理有限公司	其他	1.90%	7,913,783	不变	0	7,913,783		
中国工商银行-浦 银安盛价值成长 混合型证券投资 基金	其他	0.88%	3,651,194	累计增持 3,651,194 股	0	3,651,194		
中国建设银行股 份有限公司-信诚 精萃成长混合型 证券投资基金	其他	0.84%	3,500,000	累计增持 3,500,000 股	0	3,500,000		

交通银行-普天收益证券投资基金	其他	0.62%	2,580,000	累计增持 2,580,000 股	0	2,580,000		
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		1、公司董事长陈志江先生与公司副董事长刘荣旋先生于 2013 年 9 月 12 日签署了《一致行动协议》。2、公司股东刘炜先生与副董事长刘荣旋先生系父子暨一致行动人关系。3、未知其他上述股东之间是否存在关联关系。						
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					
张晓樱	67,532,400	人民币普通股	67,532,400					
刘炜	23,799,700	人民币普通股	23,799,700					
林绿茵	20,115,300	人民币普通股	20,115,300					
陈志江	17,174,549	人民币普通股	17,174,549					
钱明飞	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
广发信德投资管理有限公司	7,913,783	人民币普通股	7,913,783					
刘荣旋	6,849,925	人民币普通股	6,849,925					
中国工商银行-浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	3,651,194	人民币普通股	3,651,194					
中国建设银行股份有限公司-信诚精萃成长混合型证券投资基金	3,500,000	人民币普通股	3,500,000					
交通银行-普天收益证券投资基金	2,580,000	人民币普通股	2,580,000					
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	1、公司董事长陈志江先生与公司副董事长刘荣旋先生于 2013 年 9 月 12 日签署了《一致行动协议》。2、公司股东刘炜先生与副董事长刘荣旋先生系父子暨一致行动人关系。3、未知其他上述股东之间是否存在关联关系。							
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

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

## 2、公司控股股东情况

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
陈志江	中国	否
刘荣旋	中国	否
主要职业及职务	陈志江先生，2008年12月至2011年12月就任公司董事长兼总经理；2011年12月至2015年1月就任公司董事长，现任公司董事长兼总经理。刘荣旋先生，2001年3月至2011年5月就任泉州市排水管理中心副主任；2011年12月至2015年1月就任公司副董事长、总经理，现任公司副董事长。	
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
陈志江	中国	否
刘荣旋	中国	否
主要职业及职务	陈志江先生，2008年12月至2011年12月就任公司董事长兼总经理；2011年12月至2015年1月就任公司董事长，现任公司董事长兼总经理。刘荣旋先生，2001年3月至2011年5月就任泉州市排水管理中心副主任；2011年12月至2015年1月就任公司副董事长、总经理，现任公司副董事长。	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

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）
陈志江	董事长， 总经理	现任	男	49	2008年 12月10日	2018年 01月08日	67,532,400	1,165,797	0	0	68,698,197
刘荣旋	副董事长	现任	男	52	2011年 12月26日	2018年 01月08日	27,299,698	100,000	0	0	27,399,698
肖仁建	董事，副 总经理	现任	男	48	2008年 12月28日	2018年 01月08日	66,046	0	0	0	66,046
蔡乐敏	董事，财 务负责人	现任	男	41	2014年 03月07日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
凌玉章	董事	现任	男	71	2015年 01月09日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
方建华	董事	现任	男	52	2015年 01月09日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
邱晓华	独立董事	现任	男	59	2015年 01月09日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
林燕	独立董事	现任	女	52	2015年 01月09日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
陈岱松	独立董事	现任	男	41	2015年 01月09日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
陈志良	监事会主 席	现任	男	67	2011年 12月26日	2018年 01月08日	0	0	0	0	0
蔡秋林	监事	现任	男	59	2011年	2018年	0	0	0	0	0

					12月26日	01月08日						
黄春燕	监事	现任	女	36	2015年01月09日	2018年01月08日	0	0	0	0	0	0
罗靖	董事会秘书, 副总经理	现任	男	35	2014年09月15日	2018年01月08日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	94,898,144	1,265,797	0	0	96,163,941	

## 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
刘荣旋	总经理	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
杨辉	董事	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
刘玉林	董事	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
傅义营	董事、副总经理	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
陈少华	独立董事	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
洪波	独立董事	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
简德武	独立董事	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
王利群	副总经理	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
林小峰	监事	任期满离任	2015年01月09日	任期满离任
宋守荣	副总经理	离任	2015年04月28日	个人原因离职

## 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

陈志江 先生：董事长、总经理，中国国籍，无境外居留权，1967年生，硕士，工程师。1985年9月-1992年7月燕山大学机械系机械流体传动与控制专业本科、硕士研究生。1992年9月起任厦门港务局设备管理工程师，1995年9月-2002年12月先

后任美国罗克韦尔公司工程师、高级工程师、福建首席代表，2003年6月至2011年12月先后任公司总经理、执行董事、董事长，2011年12月至2015年1月任公司董事长，现任公司董事长、总经理，期间获得泉港区慈善总会名誉会长、泉州市劳动模范和第十三届福建省优秀企业家等荣誉称号。

刘荣旋 先生：副董事长，中国国籍，无境外居留权，1964年生，本科，高级工程师，曾任泉州市排水管理中心副主任，2011年12月至2015年1月任公司副董事长、总经理，2015年1月至今任公司副董事长。

肖仁建 先生：董事、副总经理，中国国籍，无境外居留权，1968年生，大专，会计师。曾任南益集团公司财务科长、行政科长、助总，泉州利昌塑料有限公司副总经理。2003年起任本公司副经理。现任公司董事、副总经理。

蔡乐敏 先生：董事、财务负责人，中国国籍，无境外居留权，1975年生，硕士，会计师、注册税务师。曾任厦门翔鹭集团财务经理、厦门福隆集团任财务副总监、厦门姚明织带饰品有限公司财务副总、厦门金利婴童用品有限公司财务副总、福建省海安橡胶有限公司财务总监。现任公司董事、财务负责人。

凌玉章 先生：董事，中国国籍，无境外居留权，1945年生，硕士研究生。曾任山西省晋城农机厂，任技术员，副工长；国家机械工业部直属企业太原重型机器厂工作，历任工程师、厂部办公室副主任、挖掘机分厂党总支书记；国家机械工业部直属企业太原重型机器厂党委常委、常务副厂长；福建省机械工业厅党组成员、副厅长；福建省汽车工业集团公司党组书记、董事长。现任福建万润新能源科技有限公司董事长；中国民生金融控股有限公司独立非执行董事；福建省汽车工业协会会长；公司董事。

方建华 先生：董事，中国国籍，无境外居留权，1965年生，本科学历。曾任中国人民解放军总参谋部干部；中国新时代集团东欧贸易部总经理；中国保利集团技术进出口部总经理。现任合肥国轩高科动力能源有限公司董事、总经理，国轩高科股份有限公司董事及公司董事。

邱晓华 先生：独立董事，中国国籍，无境外居留权，1958年生，博士研究生。曾任中国海洋石油总公司高级研究员、首席经济学家。首席经济学家、紫金矿业集团股份有限公司副董事长、齐鲁证券资产管理公司独立董事、泛海控股股份有限公司董事，现任福建纳川管材科技股份有限公司独立董事。

林燕 女士：独立董事，加拿大国籍，1964年4月出生，厦门大学会计学博士研究生，加拿大皇后大学（Queen's University）工商管理硕士(MBA)、长江商学院 EMBA、加拿大注册通用会计师(CGA)。海峡石油化工控股有限公司独立董事，上海新梅置业股份有限公司独立董事。

陈岱松 先生：独立董事，中国国籍，无境外居留权，1975年生，博士研究生、律师。现任福建纳川管材科技股份有限公司独立董事、华东政法大学教授、中国证券法学研究会理事、中国银行法学研究会理事、上海市金融法研究会理事、上海市金融青联委员、上海柏年律师事务所律师、浙江乔治白服饰股份有限公司独立董事、上海浦东路桥建设股份有限公司独立董事及公司独立董事。

陈志良 先生：监事会主席、监事，中国国籍，无境外居留权，1949年生，本科。曾任厦门水产学院党委副书记、集美大学副校长、党委副书记，公司第一届董事会董事、第二届监事会主席，现任公司第三届监事会主席。

蔡秋林 先生：监事，中国国籍，无境外居留权，1957年生，曾任职于泉州光学仪器厂、香港嘉禾鞋业公司、泉州市东高新型管材有限公司。2009年1月至今，为公司对外主管。曾任公司第二届监事会监事，现任公司第三届监事会监事。

黄春燕 女士：监事，中国国籍，无境外居留权，1980年生，2003年至今先后任公司销售内勤、综合部经理、人力资源部经理、行政部经理，现任公司企管部、行政部经理及职工代表监事。

罗靖 先生：董事会秘书、副总经理，中国国籍，无境外居留权，1981年生，南昌大学经济与管理学院学士、法国普瓦提埃大学MBA，曾任江西正邦科技股份有限公司证券事务代表，现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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
凌玉章	福建万润新能源科技有限公司	董事长	2011年09月30		否

			日		
凌玉章	中国民生金融控股有限公司	独立非执行董事	2011年09月01日		是
方建华	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事兼总经理	2010年10月01日		是
方建华	国轩高科股份有限公司	董事	2015年07月15日		是
邱晓华	泛海控股股份有限公司	董事	2015年05月29日		是
邱晓华	紫金矿业集团股份有限公司	副董事长	2013年10月25日		是
邱晓华	齐鲁证券资产管理公司	独立董事	2014年08月18日		是
林燕	海峡石油化工控股有限公司	独立董事	2008年03月14日		是
林燕	上海新梅置业股份有限公司	独立董事	2013年05月22日		是
陈岱松	浙江乔治白服饰股份有限公司	独立董事	2013年08月14日		是
陈岱松	上海浦东路桥建设股份有限公司	独立董事	2013年05月24日		是
陈志江	福建纳川贸易有限公司	执行董事兼总经理	2012年03月06日		否
陈志江	福建纳川基础设施建设有限公司	执行董事兼总经理	2012年02月20日		否
陈志江	惠安纳川基础设施投资有限公司	执行董事兼总经理	2013年01月08日		否
陈志江	永春纳川基础设施投资有限公司	执行董事兼总经理	2013年05月07日		否
陈志江	泉州市泉港纳川基础设施投资有限公司	执行董事兼总经理	2013年07月04日		否
陈志江	福建川流新能源汽车运营服务有限公司	董事长兼总经理	2015年08月06日		否
陈志江	上海耀华玻璃钢有限公司	董事长	2014年12月08日		否
陈志江	厦门远江创新投资管理有限公司	董事长	2016年01月26日		否
刘荣旋	福建纳川排水科技有限责任公司	执行董事兼总经理	2014年01月02日		否

刘荣旋	上海耀华玻璃钢有限公司	董事	2014年12月08日		否
刘荣旋	江西川安管业科技有限责任公司	董事	2015年02月06日		否
刘荣旋	天津纳川管材有限公司	监事	2007年11月08日		否
刘荣旋	上海上创超导科技有限公司	董事	2011年08月31日		否
肖仁建	武汉纳川管材有限公司	执行董事	2009年12月08日		否
肖仁建	江西川安管业科技有限责任公司	董事	2015年02月06日		否
蔡乐敏	福建川流新能源汽车运营服务有限公司	董事	2015年08月06日		否
蔡乐敏	福建万润新能源科技有限公司	董事	2015年03月26日		否
蔡乐敏	厦门远江创新投资管理有限公司	董事	2016年04月05日		否
罗靖	福建川流新能源汽车运营服务有限公司	董事	2015年08月06日		否
罗靖	福建万润新能源科技有限公司	董事	2015年03月26日		否
罗靖	上海纳川核能新材料技术有限公司	董事	2015年04月29日		否
罗靖	厦门远江创新投资管理有限公司	董事	2016年01月26日		否
黄春燕	福建川流新能源汽车运营服务有限公司	监事	2015年08月26日		否
黄春燕	福建万润新能源科技有限公司	监事	2015年03月26日		否
黄春燕	上海纳川核能新材料技术有限公司	监事	2015年04月29日		否
在其他单位任职情况的说明	福建万润新能源科技有限公司为公司的控股子公司；福建纳川贸易有限公司为公司的全资子公司；福建纳川基础设施建设有限公司为公司的全资子公司；惠安纳川基础设施投资有限公司为公司的全资子公司；永春纳川基础设施投资有限公司为公司的全资子公司；泉州市泉港纳川基础设施投资有限公司为公司的全资子公司；福建川流新能源汽车运营服务有限公司为公司的控股子公司；上海耀华玻璃钢有限公司为公司的控股子公司；厦门远江创新投资管理有限公司为公司实际控制人之一陈志江先生控制的公司；福建纳川排水科技有限责任公司为公司的全资子公司；江西川安管业科技有限责任公司为公司董事担任董事的参股公司；天津纳川管材有限公司为公司的全资子公司；上海上创超导科技有限公司为公司实际控制人之一刘荣				

旋先生参股的公司；武汉纳川管材有限公司为公司的全资子公司；上海纳川核能新材料技术有限公司为公司的控股子公司。

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：2014年12月19日，公司第二届董事会第三十五次会议审议通过了《关于拟定第三届董事会、监事会成员薪酬及津贴标准的议案》，并经公司2015年第一次临时股东大会审议通过。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据国家有关法律法规和《公司章程》的规定，结合本地的实际经济增长、居民消费、物价增长等情况，并结合公司实际，制定公司第三届董事会董事和第三届监事会监事薪酬及津贴标准。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，公司实际支付董事、监事和高级管理人员报酬为206.65万元。

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
陈志江	董事长、总经理	男	48	现任	33.19	否
刘荣旋	副董事长	男	51	现任	32.78	否
肖仁建	董事、副总经理	男	47	现任	23.57	否
宋守荣	副总经理	男	40	离任	5.06	否
蔡乐敏	董事、财务负责人	男	40	现任	19.58	否
邱晓华	独立董事	男	57	现任	10	否
林燕	独立董事	女	51	现任	10	否
陈岱松	独立董事	男	40	现任	10	否
方建华	董事	男	50	现任	10	否
凌玉章	董事	男	70	现任	0.8	否
陈志良	监事会主席	男	66	现任	10	否
蔡秋林	监事	男	58	现任	9.19	否
黄春燕	监事	女	35	现任	12.96	否
罗靖	副总经理、董事会秘书	男	34	现任	19.52	否
杨辉	董事、董事会秘书	男	47	离任	0	否
刘玉林	董事	男	48	离任	0	否
傅义营	董事、副总经理	男	40	离任	0	否
陈少华	独立董事	男	54	离任	0	否

洪波	独立董事	男	56	离任	0	否
简德武	独立董事	男	50	离任	0	否
王利群	副总经理	男	52	离任	0	否
林小峰	监事	男	31	离任	0	否
合计	--	--	--	--	206.65	--

公司董事、监事、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）	299
主要子公司在职员工的数量（人）	630
在职员工的数量合计（人）	929
当期领取薪酬员工总人数（人）	929
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	372
销售人员	248
技术人员	90
财务人员	44
行政人员	175
合计	929
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	21
大学本科	228
大学专科	194
专科以下	486
合计	929

### 2、薪酬政策

公司员工薪酬主要分为基本薪酬、岗位工资和绩效奖金三部分，基本薪酬根据当地工资标准的和物价指数、劳动力市场薪资水平综合确定，岗位薪酬部分由岗位价值、职级水平等因素确定；绩效奖金部分，以企业年度经营目标为导向，以个人

业绩为依据。非现金收入的薪酬政策，坚持以人为本的原则，除按照国家和地方政策要求，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金外，还提供节日礼金、生日贺礼、员工活动等福利和津贴，在创建和谐工作氛围的同时提高了企业团队凝聚力。

### 3、培训计划

为了提高员工在目前和将来工作岗位上的工作效率和业绩，公司向所有员工提供平等的学习和发展机会。公司将根据企业发展战略，同时结合员工个人需求制定全方位的培训计划，内容包括知识技能以及专业素养等方面的培训。

### 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》、《上市公司治理准则》、《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、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会《上市公司治理准则》和深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

#### （一）关于股东和股东大会

本公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并承担相应的义务，让中小投资者充分行使自己的权利。通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东为自然人陈志江与刘荣旋。陈志江先生与刘荣旋先生严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬委员会、审计委员会，各专业委员会根据各自职责对本公司发展提出相关的专业意见和建议。

#### （四）监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### （五）关于信息披露与透明度

本公司制定了《信息披露管理制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。本公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网作为本公司信息披露的报纸和网站。本公司严格按照有关法律法规及制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

#### （六）关于相关利益者

本公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

#### （七）绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，并不断完善，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。

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

公司成立以来，严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定规范运作，建立健全了公司法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均与公司控股股东及其控制的其他企业完全分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

### 1、业务独立

公司主要从事HDPE缠绕增强管的生产与销售，拥有从事公司主营业务的完整、独立的原料采购体系、生产体系、销售体系和技术研发体系，所有业务均独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之情形。公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，亦不存在显失公平的关联交易。

### 2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，履行了合法程序。公司高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。本公司已建立独立的劳动、人事、社会保障及工资管理体系，与所有员工均签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

### 3、资产独立完整

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备等，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情形。公司对其所有资产具有完全控制支配权，不存在以其资产、权益或信誉为股东的债务提供担保的情形，亦不存在控股股东及其控制的其他企业占用本公司资金、资产及其他资源的情形。

### 4、机构独立

公司建立、健全了包括股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构，并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立、适应自身发展需要的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

### 5、财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司具有规范、有效的对子公司及分公司的财务管理和稽核制度，保证了公司对子公司的有效控制与管理。

## 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
2014 年度股东大会	年度股东大会	22.82%	2015 年 03 月 13 日	2015 年 03 月 13 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.52%	2015 年 01 月 09 日	2015 年 01 月 09 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.82%	2015 年 05 月 26 日	2015 年 05 月 26 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	22.82%	2015 年 11 月 12 日	2015 年 11 月 12 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	22.82%	2015 年 12 月 03 日	2015 年 12 月 03 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

## 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
陈岱松	10	2	8	0	0	否
邱晓华	10	2	8	0	0	否
林燕	10	1	8	1	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

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

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

公司各独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规的规定和要求，在2015年度工作中，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事及各专业委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进

公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作、内部控制、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### （一）审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会根据有关规定，积极履行职责。报告期内公司召开了4次审计委员会会议，审议通过了如下议案：《关于审议公司2014年度财务会计报告的议案》、《关于审议内部审计部门提交的工作报告和计划的议案》、《关于审议公司2015年第一季度财务会计报告的议案》、《关于审议内部审计部门提交的报告和计划的议案》、《关于审议公司2015年半年度财务会计报告的议案》、《关于审议内部审计部门提交的报告和计划的议案》、《关于审议公司2015年第三季度财务会计报告的议案》、《关于审议内部审计部门提交的报告和计划的议案》。

### （二）战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会积极开展相关工作，认真履行职责，对公司长期发展战略决策和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期内公司召开了2次战略委员会会议，审议通过了如下议案：《关于控股子公司对外投资设立福建万润新能源汽车工业有限公司的议案》、《关于审议合资设立新能源汽车运营服务公司的议案》。

### （三）提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会按照勤勉尽职的工作原则，在公司董事会、高级管理人员的选任方面发挥了重要作用。报告期内公司召开了1次提名委员会会议，审议通过了如下议案：《关于公司2014年度董事及高级管理人员工作表现的议案》。

### （四）薪酬委员会履职情况

公司董事会薪酬委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定，并对公司薪酬情况、绩效管理、奖金发放提出了建设性意见。报告期内公司召开了1次薪酬与考核委员会会议，审议通过了如下议案：《关于对公司非独立董事及高级管理人员2014年度业绩完成情况进行考评的议案》。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是  否

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

公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系，明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效的提升了公司治理水平，进一步完善高级管理人员绩效评价和激励、约束机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。

## 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

## 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
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	具有下列特征的缺陷，认定为财务报告内部控制重大缺陷：①缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；②外部审计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。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。	具有下列特征的缺陷，认定为非财务报告内部控制重大缺陷：①决策程序不科学，导致出现重大失误；②关键岗位或专业技术人员流失严重；③内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；④其他可能对公司产生重大负面影响的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：当年合并财务报表利润总额缺陷影响 $\geq 5\%$ 或当年合并财务报表总资产缺陷影响 $\geq 1\%$ 2、重要缺陷：当年合并财务报表利润总额 $5\% \geq$ 缺陷影响 $\geq 1\%$ 或当年合并财务报表总资产 $1\% \geq$ 缺陷影响 $\geq 0.5\%$ 3、一般缺陷：当年合并财务报表利润总额缺陷影响 $< 1\%$ 或当年合并财务报表总资产缺陷影响 $< 0.5\%$	1、重大缺陷：当年合并财务报表利润总额缺陷影响 $\geq 5\%$ 或当年合并财务报表总资产缺陷影响 $\geq 1\%$ 2、重要缺陷：当年合并财务报表利润总额 $5\% \geq$ 缺陷影响 $\geq 1\%$ 或当年合并财务报表总资产 $1\% \geq$ 缺陷影响 $\geq 0.5\%$ 3、一般缺陷：当年合并财务报表利润总额缺陷影响 $< 1\%$ 或当年合并财务报表总资产缺陷影响 $< 0.5\%$
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 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 20 日
审计机构名称	福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	闽华兴所(2016)审字 E-010 号
注册会计师姓名	陈碧芸、陈攀峰

审计报告正文

#### 审 计 报 告

闽华兴所(2016)审字E-010号

#### 福建纳川管材科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的福建纳川管材科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，贵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，公允反映了贵公司2015年12月31日的合并及母公司财务状况以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 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：福建纳川管材科技股份有限公司

2016 年 04 月 21 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	324,929,386.86	202,921,407.89
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	25,412,051.85	23,839,000.00
应收账款	600,018,690.61	514,244,734.62
预付款项	35,053,298.16	13,703,377.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	780,821.24	456,060.00
应收股利		
其他应收款	24,431,835.53	22,613,600.25
买入返售金融资产		
存货	202,851,596.48	120,055,468.35
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	13,434,040.42	
流动资产合计	1,226,911,721.15	897,833,648.45
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	339,177,690.12	282,145,263.07
长期股权投资	14,681,016.23	
投资性房地产		
固定资产	290,532,078.81	287,756,319.00
在建工程	5,813,488.71	2,614,292.10
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	36,197,420.62	16,328,986.42
开发支出		
商誉	88,540,863.75	3,436,790.28
长期待摊费用	6,815,238.67	6,790,609.84
递延所得税资产	32,959,245.69	14,494,536.01
其他非流动资产	35,371,996.62	44,355,996.62
非流动资产合计	850,089,039.22	657,922,793.34
资产总计	2,077,000,760.37	1,555,756,441.79
流动负债：		
短期借款	350,532,618.89	129,551,894.40
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	116,803,224.50	102,035,510.00
应付账款	168,294,479.25	122,865,171.49
预收款项	38,759,333.90	22,772,955.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,213,016.16	8,803,397.56
应交税费	24,894,102.01	10,208,773.62
应付利息	1,258,531.34	687,709.59
应付股利		
其他应付款	28,079,439.98	35,230,775.10
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	20,000,000.00	

其他流动负债		
流动负债合计	762,834,746.03	432,156,187.05
非流动负债：		
长期借款	80,000,000.00	
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	176,923.08	323,981.90
递延所得税负债	507,069.64	348,081.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,683,992.72	672,063.76
负债合计	843,518,738.75	432,828,250.81
所有者权益：		
股本	415,876,500.00	415,876,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	360,812,888.37	360,812,888.37
减：库存股		
其他综合收益	-76,739.51	-39,215.85
专项储备		
盈余公积	37,135,477.97	37,135,477.97
一般风险准备		
未分配利润	318,565,401.03	300,122,562.31
归属于母公司所有者权益合计	1,132,313,527.86	1,113,908,212.80
少数股东权益	101,168,493.76	9,019,978.18
所有者权益合计	1,233,482,021.62	1,122,928,190.98
负债和所有者权益总计	2,077,000,760.37	1,555,756,441.79

法定代表人：陈志江

主管会计工作负责人：蔡乐敏

会计机构负责人：林环英

## 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	132,538,478.51	67,429,938.81
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	13,493,743.60	20,350,000.00
应收账款	298,144,761.68	425,967,914.60
预付款项	1,336,168.79	2,359,975.94
应收利息		
应收股利		
其他应收款	164,808,315.97	84,044,937.83
存货	22,501,891.57	18,322,617.05
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	632,823,360.12	618,475,384.23
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	253,365.61	253,365.61
长期股权投资	895,274,228.66	633,693,212.43
投资性房地产		
固定资产	109,113,240.51	115,267,962.67
在建工程	25,000.00	2,045,586.00
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	3,545,276.62	3,565,843.63
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	6,077,896.64	6,707,133.72
递延所得税资产	24,125,645.15	9,120,890.43
其他非流动资产	10,605,996.62	40,605,996.62
非流动资产合计	1,049,020,649.81	811,259,991.11
资产总计	1,681,844,009.93	1,429,735,375.34
流动负债：		
短期借款	205,000,000.00	80,000,000.00
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	96,949,784.50	87,000,000.00
应付账款	18,249,092.99	17,522,060.78
预收款项	13,726,213.48	1,016,628.80
应付职工薪酬	6,107,419.18	5,520,714.81
应交税费	3,026,787.75	5,868,798.28
应付利息	576,818.62	155,611.08
应付股利		
其他应付款	199,946,664.50	161,287,326.58
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	563,582,781.02	358,371,140.33
非流动负债：		
长期借款	80,000,000.00	
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	176,923.08	323,981.90
递延所得税负债	507,069.64	348,081.86
其他非流动负债		

非流动负债合计	80,683,992.72	672,063.76
负债合计	644,266,773.74	359,043,204.09
所有者权益：		
股本	415,876,500.00	415,876,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,160,448.52	363,160,448.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,135,477.97	37,135,477.97
未分配利润	221,404,809.70	254,519,744.76
所有者权益合计	1,037,577,236.19	1,070,692,171.25
负债和所有者权益总计	1,681,844,009.93	1,429,735,375.34

### 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	1,307,948,095.41	998,594,717.65
其中：营业收入	1,307,948,095.41	998,594,717.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,283,914,502.01	975,433,121.03
其中：营业成本	1,031,052,596.84	837,526,559.19
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		
营业税金及附加	5,376,714.30	4,576,065.22

销售费用	78,684,139.83	43,250,129.48
管理费用	87,868,036.53	67,026,861.13
财务费用	34,499,285.35	8,883,719.82
资产减值损失	46,433,729.16	14,169,786.19
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）	20,268,307.78	34,459,764.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,181,016.23	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,301,901.18	57,621,360.78
加：营业外收入	8,235,653.02	2,851,983.04
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	527,056.58	246,291.08
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,010,497.62	60,227,052.74
减：所得税费用	-1,139,879.08	10,512,061.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	53,150,376.70	49,714,990.89
归属于母公司所有者的净利润	26,760,368.72	49,404,105.32
少数股东损益	26,390,007.98	310,885.57
六、其他综合收益的税后净额	-37,523.66	-39,215.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-37,523.66	-39,215.85
（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	-37,523.66	-39,215.85
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	-37,523.66	-39,215.85
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	53,112,853.04	49,675,775.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,722,845.06	49,364,889.47
归属于少数股东的综合收益总额	26,390,007.98	310,885.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.064	0.118
（二）稀释每股收益	0.064	0.118

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈志江

主管会计工作负责人：蔡乐敏

会计机构负责人：林环英

#### 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	302,589,156.95	382,464,295.50
减：营业成本	221,285,381.97	244,671,313.39
营业税金及附加	1,562,440.77	2,497,544.19
销售费用	38,061,765.85	30,814,049.35
管理费用	36,619,486.48	39,572,943.01
财务费用	13,842,087.03	1,281,022.71
资产减值损失	33,935,304.51	10,661,345.24
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）	1,181,016.23	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,181,016.23	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-41,536,293.43	52,966,077.61
加：营业外收入	2,340,983.22	2,250,116.63
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	412,052.10	215,988.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-39,607,362.31	55,000,206.24
减：所得税费用	-14,809,957.25	7,960,332.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-24,797,405.06	47,039,873.46
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	-24,797,405.06	47,039,873.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,497,639,727.58	1,173,476,112.22
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	4,648,932.61	187,779.29
收到其他与经营活动有关的现金	94,054,164.87	29,152,581.13
经营活动现金流入小计	1,596,342,825.06	1,202,816,472.64
购买商品、接受劳务支付的现金	1,300,900,880.20	909,229,033.90
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	64,260,474.19	48,322,593.15
支付的各项税费	58,848,119.16	58,159,182.61
支付其他与经营活动有关的现金	210,144,350.35	138,470,809.31
经营活动现金流出小计	1,634,153,823.90	1,154,181,618.97
经营活动产生的现金流量净额	-37,810,998.84	48,634,853.67
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		
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	34,011,360.00	101,939,981.00
投资活动现金流入小计	34,011,360.00	101,939,981.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,546,693.39	50,538,954.48
投资支付的现金	14,162,657.30	21,182,702.82
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	38,748,590.78	-6,892,698.74
支付其他与投资活动有关的现金	71,956,495.50	202,477,253.29
投资活动现金流出小计	192,414,436.97	267,306,211.85
投资活动产生的现金流量净额	-158,403,076.97	-165,366,230.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,500,000.00	11,341,557.44
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,500,000.00	
取得借款收到的现金	764,217,611.58	211,852,820.69
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	480,578.59	1,444,136.96
筹资活动现金流入小计	767,198,190.17	224,638,515.09
偿还债务支付的现金	440,446,887.09	155,599,739.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,938,433.98	29,135,272.96
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		8,021,715.75
筹资活动现金流出小计	469,385,321.07	192,756,728.16
筹资活动产生的现金流量净额	297,812,869.10	31,881,786.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,239,789.81	-559,847.12
五、现金及现金等价物净增加额	92,359,003.48	-85,409,437.37
加：期初现金及现金等价物余额	168,909,109.64	254,318,547.01
六、期末现金及现金等价物余额	261,268,113.12	168,909,109.64

## 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	427,600,738.79	399,692,427.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	465,419,436.97	288,465,955.85
经营活动现金流入小计	893,020,175.76	688,158,383.03
购买商品、接受劳务支付的现金	310,063,186.61	226,704,187.36
支付给职工以及为职工支付的现金	29,638,158.83	30,029,313.33
支付的各项税费	20,506,525.22	39,961,271.27
支付其他与经营活动有关的现金	420,014,116.33	258,934,534.39
经营活动现金流出小计	780,221,986.99	555,629,306.35
经营活动产生的现金流量净额	112,798,188.77	132,529,076.68
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		
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		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,555,847.62	18,075,766.66
投资支付的现金	230,400,000.00	166,679,360.27
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	247,955,847.62	184,755,126.93
投资活动产生的现金流量净额	-247,955,847.62	-184,755,126.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,341,157.44
取得借款收到的现金	359,883,130.99	80,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	110,459.29	550,539.54
筹资活动现金流入小计	359,993,590.28	81,891,696.98
偿还债务支付的现金	134,883,130.99	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,695,175.30	23,838,980.58
支付其他与筹资活动有关的现金		8,021,715.75
筹资活动现金流出小计	160,578,306.29	71,860,696.33
筹资活动产生的现金流量净额	199,415,283.99	10,031,000.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,055.36	
五、现金及现金等价物净增加额	64,244,569.78	-42,195,049.60
加：期初现金及现金等价物余额	59,923,367.17	102,118,416.77
六、期末现金及现金等价物余额	124,167,936.95	59,923,367.17

## 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	415,876,500.00				360,812,888.37		-39,215.85		37,135,477.97		300,122,562.31	9,019,978.18	1,122,928,190.98
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	415,876,500.00				360,812,888.37		-39,215.85		37,135,477.97		300,122,562.31	9,019,978.18	1,122,928,190.98

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						-37,523.66				18,442,838.72	92,148,515.58	110,553,830.64
(一)综合收益总额						-37,523.66				26,760,368.72	26,390,007.98	53,112,853.04
(二)所有者投入和减少资本											65,758,507.60	65,758,507.60
1. 股东投入的普通股											65,758,507.60	65,758,507.60
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										-8,317,530.00		-8,317,530.00
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										-8,317,530.00		-8,317,530.00
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	415,876,500.				360,812,888.37	-76,739.51		37,135,477.97		318,565,401.03	101,168,493.76	1,233,482,021.

	00												62
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

上期金额

单位：元

项目	上期													
	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	209,248,456.00				575,462,189.83					32,431,490.62		276,294,269.34	2,101,603.00	1,095,538,008.79
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并					-2,347,560.15									-2,347,560.15
其他														
二、本年期初余额	209,248,456.00				573,114,629.68					32,431,490.62		276,294,269.34	2,101,603.00	1,093,190,448.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	206,628,044.00				-212,301,741.31					4,703,987.35		23,828,292.97	6,918,375.18	29,737,742.34
（一）综合收益总额												49,404,105.32	310,885.57	49,675,775.04
（二）所有者投入和减少资本	-2,090,206.00				-3,583,491.31								6,607,489.61	933,792.30
1. 股东投入的普通股													6,607,489.61	6,607,489.61
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	-2,090,206.00				-3,583,491.31									-5,673,697.31
4. 其他														
（三）利润分配										4,703,987.35		-25,575,		-20,871,

								87.35		812.35		825.00
1. 提取盈余公积								4,703,987.35		-4,703,987.35		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,871,825.00		-20,871,825.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	208,718,250.00				-208,718,250.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	208,718,250.00				-208,718,250.00							
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	415,876,500.00				360,812,888.37	-39,215.85		37,135,477.97		300,122,562.31	9,019,978.18	1,122,928,190.98

## 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	415,876,500.00				363,160,448.52				37,135,477.97	254,519,744.76	1,070,692,171.25
加：会计政策变更											

前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	415,876, 500.00				363,160,4 48.52				37,135,47 7.97	254,519 ,744.76	1,070,692 ,171.25
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）										-33,114, 935.06	-33,114,9 35.06
（一）综合收益总 额										-24,797, 405.06	-24,797,4 05.06
（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										-8,317,5 30.00	-8,317,53 0.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配											
3. 其他										-8,317,5 30.00	-8,317,53 0.00
（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	415,876, 500.00				363,160,4 48.52				37,135,47 7.97	221,404 ,809.70	1,037,577 ,236.19

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	209,248, 456.00				575,462,1 89.83				32,431,49 0.62	233,055 ,683.65	1,050,197 ,820.10
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	209,248, 456.00				575,462,1 89.83				32,431,49 0.62	233,055 ,683.65	1,050,197 ,820.10
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	206,628, 044.00				-212,301, 741.31				4,703,987 .35	21,464, 061.11	20,494,35 1.15
（一）综合收益总 额										47,039, 873.46	47,039,87 3.46
（二）所有者投入 和减少资本	-2,090,2 06.00				-3,583,49 1.31						-5,673,69 7.31
1. 股东投入的普 通股											
2. 其他权益工具 持有者投入资本	-2,090,2 06.00				-3,583,49 1.31						-5,673,69 7.31
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											
4. 其他											
（三）利润分配									4,703,987 .35	-25,575, 812.35	-20,871,8 25.00
1. 提取盈余公积									4,703,987 .35	-4,703,9 87.35	
2. 对所有者（或										-20,871,	-20,871,8

股东)的分配										825.00	25.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	208,718,250.00				-208,718,250.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	208,718,250.00				-208,718,250.00						0.00
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	415,876,500.00				363,160,448.52				37,135,477.97	254,519,744.76	1,070,692,171.25

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

福建纳川管材科技股份有限公司(以下称本公司或公司)是一家HDPE缠绕增强管生产及销售厂家,公司名称原为泉州市东高新型管材有限公司(以下称东高管材),成立于2003年6月11日,注册资本为人民币1,000万元,由陈志江、谢美婷、李碧莲、泉州市泉港海燕投资有限公司出资组建,各股东出资额和出资比例如下:

股东名称	出资额(万元)	出资比例
陈志江	200	20%
泉州市泉港海燕投资有限公司	300	30%
谢美婷	300	30%
李碧莲	200	20%
合计	1,000	100%

2008年6月24日,谢美婷女士将其所持有的东高管材4.972%、2.222%、17.50%的股权分别转让给陈志江先生、李碧莲女士、林绿茵女士;同日,泉州市泉港海燕投资有限公司将所持有的东高管材30%股权全部无偿转让给陈志江先生。本次股权转让后,各股东出资额及出资比例如下:

股东名称	出资额(万元)	出资比例
陈志江	549.72	54.972%
李碧莲	222.22	22.222%
林绿茵	175.00	17.500%

谢美婷	53.06	5.306%
合 计	1,000.00	100.00%

2008年7月9日，谢美婷女士将所持有的东高管材5.30%、0.006%的股权分别转让给钱明飞先生、林绿茵女士。本次股权转让后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
陈志江	549.72	54.972%
李碧莲	222.22	22.222%
林绿茵	175.06	17.506%
钱明飞	53.00	5.300%
合 计	1,000.00	100.00%

2008年9月19日，东高管材注册资本由1,000万元增资至3,500万元，新增注册资本2,500万元，由全体股东按其出资比例以货币资金认缴。本次增资后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
陈志江	1,924.02	54.972%
李碧莲	777.77	22.222%
林绿茵	612.71	17.506%
钱明飞	185.50	5.300%
合 计	3,500.00	100.00%

2008年10月31日，陈志江先生、李碧莲女士、林绿茵女士、钱明飞先生分别将所持有的东高管材4.398%、1.778%、1.4%、0.424%股权转让给泉州市泉港速通投资有限公司；同日，陈志江先生、李碧莲女士、林绿茵女士、钱明飞先生分别将所持有的东高管材0.55%、0.222%、0.175%、0.053%股权分别转让给王宗清先生。本次股权转让后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
陈志江	1,750.840	50.024%
李碧莲	707.770	20.222%
林绿茵	557.585	15.931%
泉州市泉港速通投资有限公司	280.000	8.000%
钱明飞	168.805	4.823%
王宗清	35.000	1.000%
合 计	3,500.000	100.00%

2008年12月23日，公司以截止至2008年10月31日经福建华兴会计师事务所有限公司闽华兴所（2008）审字E-101号审计报告审验确认的净资产中的6,000万元按1:1的比例折为6,000万股，整体变更为“福建纳川管材科技股份有限公司”。整体变更设立后，各股东持股数和持股比例如下：

股东名称	持股数量（万股）	持股比例
陈志江	3,001.44	50.024%
李碧莲	1,213.32	20.222%
林绿茵	955.86	15.931%
泉州市泉港速通投资有限公司	480.00	8.000%
钱明飞	289.38	4.823%
王宗清	60.00	1.000%
合计	6,000.00	100.00%

2009年9月27日，公司股本由6,000万元增资至6,900万元，新增股本900万元由原股东钱明飞、王宗清，以及新股东广发信德投资管理有限公司、阮卫星等22位自然人股东以货币资金认缴。

2011年3月经中国证券监督管理委员会《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2011]396号）文核准，公司发行人民币普通股（A股）2,300万股，发行价格为每股人民币31.00元，实际收到募集资金净额为人民币67,082.65万元，公司股本由6,900万元增至9,200万元。

2011年9月9日，公司第二次临时股东大会审议通过：以2011年6月30日总股本9,200万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计转增4,600万股，转增股本后公司总股本变更为13,800万股，注册资金变更为人民币13,800万元。

2012年5月14日第二次临时股东大会决议及2012年5月21日第二届董事会第六次会议《关于对<股票期权与限制性股票激励计划>进行调整的议案》及《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》：公司首次股票期权与限制性股票激励对象为38人，首次授予激励对象的限制性股票为122万股，每一股限制性股票的价格是8.29元。本次增加股本人民币122万元，增加资本公积人民币889.38万元。变更后的股本总额为人民币13,922万元。

2012年9月公司第五次临时股东大会审议通过：以2012年6月30日总股本13,922万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计转增6,961万股，转增后公司总股本变更为20,883万股，注册资金变更为人民币20,883万元。

2012年11月公司第七次临时股东大会审议通过：由于首次参加限制性股票激励对象的曾学琳离开公司不符合激励条件而退出股份，公司减少股本人民币5.25万元，变更后公司股本为人民币20,877.75万元。

公司于2013年4月27日召开第二届董事会第十八次会议审议通过《关于股票期权与限制性股票激励计划预留权益授予相关事项的议案》，并于2013年5月2日向6名激励对象授予股权激励计划18万份股票期权及18万股限制性股票，公司股本由20,877.75万股增加至20,895.75万股。

公司于2013年5月21日召开的第二届董事会第十九次会议审议通过《关于公司股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解锁期可行权/解锁的议案》，截至2014年5月20日，公司《股票期权与限制性股票激励计划》股票期权第一期行权期已届满，股票期权共计采取自主行权模式行使权益合计405,000份，其中截止2013年12月31日累计行使权益290,956份，行权后公司总股本由20,895.75万股增加至20,924.8456万股。2014年1月1日至2014年5月20日累计行使权益114,044份，公司总股本由20,924.8456万股增加到20,936.25万股。

公司于2014年5月21日召开的第二届董事会第二十九次会议审议通过《关于注销部分不符合行权条件的股票期权及回购注销部分不符合解锁条件的限制性股票的议案》，于2014年6月9日召开的2014年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司减少注册资本的议案》，根据该议案公司将回购注销限制性股票合计64.425万股，回购注销完成后，公司总股本由20,936.25万股减少至20,871.825万股。

公司于2014年5月20日召开的2013年度股东大会审议通过了《关于2013年年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，并于2014年7月2日在巨潮资讯网发布了《2013年度权益分派实施公告》，以公司现有总股本208,718,250股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。实施完成后，公司总股本由20,871.825万股增加至41,743.65万股。

公司于2014年9月15日召开的第二届董事会第三十二次会议审议通过《关于终止实施<股票期权与限制性股票激励计划（草案）>暨注销部分不符合行权条件的股票期权及回购注销部分不符合解锁条件的限制性股票的议案》，根据该议案公司将回购注销限制性股票合计156万股，回购注销完成后，公司总股本由41,743.65万股减少至41,587.65万股。

截至2015年12月31日公司股本为人民币41,587.65万元。

公司注册地泉州市。《企业法人营业执照》注册号为350505100003553，法定代表人为陈志江，公司住所为泉州市泉港区普安开发区。

公司主要经营范围包括：塑料管道生产销售；钢管塑料防腐处理及塑料防腐钢管成品销售；塑料原料、机电设备销售；管道材料研发与销售，管道设备研发与销售；管道安装（不含特种设备）；化工材料、管材及给排水产品进出口；提供工程技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要产品或提供的劳务：公司的主营业务是研发、生产和销售高密度聚乙烯（HDPE）缠绕增强管及配套管件，以及为高密度聚乙烯（HDPE）缠绕增强管的设计和施工提供技术支持服务。

公司2015年年度财务报告于2016年4月20日经董事会批准报出。

截止2015年12月31日，公司合并财务报表范围及其变化：

公司名称	备注
福建纳川管材科技股份有限公司	
天津纳川管材有限公司（以下称天津纳川）	
武汉纳川管材有限公司（以下称武汉纳川）	
福建纳川贸易有限公司（以下称纳川贸易）	
福建纳川基础设施建设有限公司（以下称纳川基础设施）	
北京纳川管道设备有限公司（以下称北京纳川）	
惠安纳川基础设施投资有限公司（以下称惠安纳川）	
永春纳川基础设施投资有限公司（以下称永春纳川）	
泉州市泉港纳川基础设施投资有限公司（以下称泉港纳川）	
江苏纳川管材有限公司（以下简称江苏纳川）	
纳川（香港）国际投资有限公司(以下简称香港纳川)	
福建纳川排水科技有限责任公司（以下简称纳川排水）	
惠州广塑管业有限公司（以下简称惠州广塑）	
四川纳川管材有限公司（以下简称四川纳川）	
上海耀华玻璃钢有限公司（以下简称上海耀华）	
福建万润新能源科技有限公司	本期并购新增
福建万润新能源汽车工业有限公司	本期设立新增
福建川流新能源汽车运营服务有限公司	本期设立新增
上海纳川核能新材料技术有限公司	本期设立新增
厦门市绿川汽车租赁有限公司	本期设立新增

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号--财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

## 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产、存货、固定资产、无形资产、资产减值、长期股权投资、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

公司会计年度自公历每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

### 4、记账本位币

公司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

1、同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为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，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并：①在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入

其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。②在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### （2）合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### ①增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在期末资产负债表日的金额进行编制合并报表。对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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### ②处置子公司以及业务

##### A、一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B、分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d、一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### ④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率近似汇率（中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理。

A、外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

B、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近似汇率折算，不改变其记账本位币金额。

C、对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动，计入当期损益。

外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

A、资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

B、利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率近似的汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

C、现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

### 1、金融工具分为下列五类

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；

（2）持有至到期投资；

（3）贷款和应收款项；

（4）可供出售金融资产；

（5）其他金融负债。

### 2、确认依据和计量方法

金融工具的确认依据：当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的金融资产或金融负债。

金融工具的计量方法：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将其公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资：按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。持有期间按照实际利率法确认利息收入，计入投资收益。实际利率与票面利率差别很小的，可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项：按从购货方应收的合同或协议价款作为初始入账金额。单项金额重大的应收款项持有期间采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(4) 可供出售金融资产：按取得该金融资产的公允价值和相关费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含了已宣告发放的债券利息或现金股利的，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。期末，可供出售金融资产以公允价值计量，且公允价值变动计入其他综合收益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入当期损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债：按其公允价值和相关交易费用之和作为初始入账金额，除《企业会计准则第22号——金融工具确认与计量》第三十三条规定的三种情况外，按摊余成本进行后续计量。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

#### 金融资产转移的确认

情形	确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关资产和负债及任何保留权益
放弃了对该金融资产控制	
未放弃对该金融资产控制	
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收益确认为负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：所转移金融资产的账面价值；因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融资产部分转移满足终止确认条件的，应当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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分的账面价值；终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

### 4、金融负债的终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司与债权人之间签订协议(不涉及债务重组所指情形)，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，应当终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

### 5、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入

值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融资产（不含应收款项）减值测试方法及会计处理方法

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产不需要进行减值测试。

期末，对持有至到期投资的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失可予以转回，计入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

期末，如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，认定该可供出售金融资产已发生减值，并确认减值损失。在确认减值损失时，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入当期损失。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认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。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，本公司将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，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	单项金额重大的应收款项指单项金额超过期末应收款项余额的 10% 且单项金额超过 300 万元人民币。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，个别认定计提坏账准备，经减值测试后不存在减值的，应当包括在具有类似风险组合特征的应收款项中计提坏账准备。

### (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
关联方组合	其他方法
其他组合	其他方法

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	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
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
关联方组合	0.00%	0.00%

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额未超过期末应收款项余额的 10%，或单项金额未超过 300 万元的，账龄三年以上及预计难以收回，按信用风险特征显示风险较大的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据以前年度与之相同或相类似的、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，结合现时情况确定本期该项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

## 12、存货

### 1、存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

### 2、存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

### 13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- 1、该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- 2、企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- 3、企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4、该项转让将在一年内完成。

### 14、长期股权投资

#### 1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

#### 2、初始投资成本确定

##### (1) 企业合并形成的长期股权投资

A、同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应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,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,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,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,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。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

### 3、后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除“对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益”外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。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损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 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

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（十六）项固定资产及折旧和第（十九）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。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，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、其他设备。

### (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	20-30 年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
交通运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%
电子设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的 75% 以上；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

## 17、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第17号—借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

## 18、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间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资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承

担带息债务形式发生的支出：

- (2) 借款费用已发生；
- (3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2、借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

## 3、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- (1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。
- (2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

# 19、无形资产

## (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

### 1、无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试：

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（十九）“长期资产减值”。

### 2、内部研究开发支出会计政策

公司研究开发项目均为研究阶段，支出均费用化。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- (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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无

形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

- (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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- 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无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

## 20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### A、设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### B、设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 23、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿时，或者补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。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。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 24、股份支付

### 1、股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照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计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

### 2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 25、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

## 26、收入

### (1) 销售商品

在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司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时，确认销售商品收入的实现。

### (2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1. 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同的金额结转劳务成本。
2. 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本转入当期损益，不确认提供劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

1. 相关的经济利益很可能流入企业；
2. 收入的金额能够可靠地计量。

### (4) BT项目的收入确认与计量

#### A、BT项目建设期核算：

对于公司销售给工程建设方的管材，按权责发生制计入营业收入并结转营业成本。根据业主方确认的工程进度支付施工方工程款项，并确认长期应收款。根据BT合同约定，按期计提建设期的融资利息，并计入长期应收款。

#### B、回购期核算

##### ① 回购时间的判断

工程完工后，公司向业主递交完工报告，由业主授权的部门对此进行审核。公司在完工当月或取得竣工报告或取得初验报告当月（具体根据合同约定）确认回购时间。

② 长期应收款账面余额的确认。公司根据业主方最终确认的合同价款调整“长期应收款”账面余额。

##### ③ 投资回报的确认

回购当期，根据BT合同约定的投资回报率与工程项目的工程价款确认投资回报并计入“投资收益”。计算方法：确定的工程价款\*合同约定投资回报率。

##### ④ 合同价差的确认

公司承接BT项目后，主要负责项目设计沟通、项目管理、项目进度控制、项目完工进度的确认等事宜，同时将项目的建设分包给建设方，分包过程中产生一部分合同价差。公司在项目回购当期，根据BT合同约定的合同价差计入项目公司的营业利润。

⑤ 长期应收款摊余成本的核算：按业主实际支付回购款时间分期冲减长期应收款；根据实际利率分期确认融资收益（对于期限较短的BT项目，按合同约定利率分期摊销融资收益）。

### (5) 汽车租赁业务收入确认

#### A、经营租赁租金收入

租期低于90天的收入合约分类为短租合约，而租期为90天以上的收入合约则分类为长租合约。公司根据实际租期平均分确认收入。

提供经营租赁服务时授出的客户忠诚奖励积分入账列作授出积分的租赁交易的独立组成部分。

租赁交易中所收取的代价乃在忠诚奖励积分与该租赁的其他组成部分之间分配。分配至忠诚奖励积分的金额乃参考其公允价值确定，并递延至该等奖励获赎回或负债获清偿时为止。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### B、融资租赁收入

将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### C、销售租赁车辆

销售租赁车辆於所有权的重大风险及回报转移至买方时确认，公司不再保留通常与所有权相关的管理权或对所出售租赁车辆的实际控制权除外。

#### D、其他服务收入

其他收入一般源自维修服务、租赁停车位、广告收入及来自其他汽车租赁公司的介绍费，并于提供服务时确认。

## 27、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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司所取得的与资产相关的政府补助之外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿企业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。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

#### 1、递延所得税资产的确认

(1) 公司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。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来

抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

## 2、递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 29、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### (1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 30、其他重要的会计政策和会计估计

### 1、终止经营

本公司将满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

### 2、回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

### 3、资产证券化业务

本公司将部分应收账款证券化，出售给特殊目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。这些金融资产的转移符合终止确认的条件，金融资产终止确认的前提条件参见前述金融资产转移，转移过程中，公司不保留所转移金融资产的权益，仅根据协议提供收款服务。证券化过程中，终止确认的金融资产的账面价值与其对价之间的差额，确认为证券化的利得或损失，计入当期损益。

### 4、套期会计

套期会计方法是指在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益的方法。套期工具是指公司为规避外汇风险、利率风险、商品价格风险、股票价格风险、信用风险等所使用的衍生工具，分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：

（1）在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；

（2）该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

（3）对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

（4）套期有效性能够可靠地计量；

（5）公司应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

公允价值套期满足上述条件的，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

现金流量套期满足上述条件的，套期利得或损失中属于有效套期的部分计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。对于被套期项目为预期交易且该预期交易使公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原确认为其他综合收益的利得或损失在该金融资产或金融负债影响公司损益的相同期间转出，计入当期损益。

境外经营净投资套期满足上述条件的，公司应按类似于现金流量套期会计的规定处理：套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并单列项目反映。处置境外经营时，将上述在所有者权益中单列项目反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

不符合上述条件的其他公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期，其公允价值变动直接计入当期损益。

### 5、建造合同

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

本公司于资产负债表日按照合同总收入乘以完工程度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工程度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

### 6、附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不应确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

## 7、衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

公司根据政策管理衍生金融工具的应用，并以书面方式列明与公司风险管理策略一致的衍生金融工具应用原则。

衍生金融工具的后续计量时，因公允价值变动而产生的利得或损失在利润表中确认。对于符合套期会计处理的衍生金融工具，确认任何产生的利得或损失取决于被套期项目的性质。不符合套期会计处理的衍生金融工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及金融负债。

## 31、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

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 32、其他

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### (1) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

### (2) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。

要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### (3) 持有至到期投资

公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果公司未能将这些投资持有至到期日，

则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产,且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况,可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响,并且可能影响公司的金融工具风险管理策略。

#### (4) 持有至到期投资减值

公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款(例如,偿付利息或本金发生违约)等。在进行判断的过程中,公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

#### (5) 非金融非流动资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (6) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (7) 所得税

公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	17%、6%
营业税	应纳税收入	3%
城市维护建设税	应交增值税、营业税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	应交增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	应交增值税、营业税额	2%
防洪费	应交增值税	1%

河道管理费	应交增值税	1%
-------	-------	----

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
福建万润新能源科技有限公司	15%
纳川（香港）国际投资有限公司	16.5%
除香港纳川外的其他合并主体	25%

## 2、税收优惠

根据福建省科技厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局《关于认定福建省2015年高新技术企业的通知》（闽科高〔2015〕37号），控股子公司-福建万润被认定为福建省2015年高新技术企业（证书编号GR201535000156）。根据科技部、财政部、国家税务总局《关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火〔2008〕172号）和《关于印发<高新技术企业认定管理工作指引>的通知》（国科发火〔2008〕362号）及《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（国务院令512号）等相关规定，自2015年1月1日起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税。

增值税优惠政策：控股子公司-福建万润自行开发生产的“万润整车控制器软件（嵌入式）”，软件产品登记证号：闽 DGY-2015-0034，详见闽经信软件（2015）83号，该软件于2014年1月完成。根据财税〔2011〕100号文件规定“对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策”。所以我公司享受软件部份增值税即征即退的优惠政策。

## 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	335,214.64	340,253.07
银行存款	260,929,083.80	168,568,856.57
其他货币资金	63,665,088.42	34,012,298.25
合计	324,929,386.86	202,921,407.89

其他说明

（1）期末数比期初数增加12,200.80万元，增加比例60.13%，主要原因是报告期收回货款及增加银行借款所致。

（2）期末数中其他货币资金6,366.51万元，其中保函保证金1,200万，承兑汇票保证金310.60万元，定存保证金3,813万元，锁汇保证金205.44万元，银行承兑汇票保证金835.76万元。

### 2、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	25,412,051.85	23,839,000.00
信用证		
合计	25,412,051.85	23,839,000.00

## (2) 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	10,183,862.00	
合计	10,183,862.00	

## 3、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	64,930,690.90	9.10%	29,593,970.90	45.58%	35,336,720.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	648,838,472.54	90.90%	84,156,501.93	12.97%	564,681,970.61	582,147,137.72	100.00%	67,902,403.10	11.66%	514,244,734.62
合计	713,769,163.44	100.00%	113,750,472.83	15.94%	600,018,690.61	582,147,137.72	100.00%	67,902,403.10	11.66%	514,244,734.62

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
江西泉商投资有限公司	64,930,690.90	29,593,970.90	45.58%	公司追款诉讼胜诉，对预计无法取得财产保全的款项计提坏账。
合计	64,930,690.90	29,593,970.90	--	--

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	429,846,182.14	21,485,060.21	5.00%
1 至 2 年	115,887,145.70	11,588,714.57	10.00%
2 至 3 年	48,104,324.98	9,620,864.99	20.00%
3 至 4 年	18,406,891.57	9,203,445.78	50.00%
4 至 5 年	8,671,023.55	4,335,511.78	50.00%
5 年以上	27,922,904.60	27,922,904.60	100.00%
合计	648,838,472.54	84,156,501.97	12.97%

确定该组合依据的说明：

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

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 45,848,069.73 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
管材款尾款	26,151.60

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
浙江新中源建设有限公司	管材款	13,168.00	尾款不能回收		否
湛江市第七建筑工程有限公司	管材款	10,482.00	尾款不能回收		否
合计	--	23,650.00	--	--	--

应收账款核销说明:

应收账款核销原因是核销账期时间较长且截止目前未再发生购销业务，故而核销未收回的尾款。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末应收账款前五名金额合计27,201.72万元，占期末应收账款总额的38.12%，其单位情况如下：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
厦门金龙旅行车有限公司	非关联方	91,424,352.00	1年以内	12.81%
江西泉商投资有限公司	非关联方	64,930,690.90	3-5年	9.10%
厦门金龙联合汽车工业有限公司	非关联方	30,235,119.28	1年以内	4.24%
福建省顺安建筑工程有限公司	非关联方	46,218,682.12	1年以内及1-2年	6.48%
福建省华远建设发展有限公司	非关联方	39,208,334.05	1年以内及1-2年	5.49%
合计	--	272,017,178.35	--	38.12%

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司本期应收账款证券化金额为8,345.68万元，截至2014年12月31日止已收回0万元，期末终止确认的应收账款8,345.68万元，本期与应收账款证券化相关的损失412.68万元。具体如下：

项目	资产转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
兴业信托·泉汇5号财产权信托	资产证券化	83,456,784.66	-4,126,784.66
合计		83,456,784.66	-4,126,784.66

本期应收账款证券化明细情况如下：

项目	金额
客户1	25,814,626.00
客户2	20,795,898.30
客户3	17,531,477.00
客户4	9,419,021.50
客户5	4,130,508.90
客户6	4,052,349.23
客户7	1,712,903.73
合计	83,456,784.66

#### 4、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	34,038,211.69	97.10%	12,497,922.44	91.50%
1 至 2 年	296,517.17	0.85%	263,249.44	1.93%
2 至 3 年	134,389.82	0.38%	451,413.70	3.29%
3 年以上	584,179.48	1.67%	490,791.76	3.58%
合计	35,053,298.16	--	13,703,377.34	--

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：

##### (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	金额	占预付账款合计数的比例(%)
厦门睿毅达机电设备有限公司	5,902,387.40	16.84
BOROUGE PTE LTD	3,918,470.17	11.18
DP. V. D. INTERNATIONAL CO., TTD	3,549,222.04	10.13
CONG TY TNHH MOT THANH VIEN KHUE LOC	2,382,532.55	6.80
CTY TNHH SX TM DV TH XNK HUU	2,370,218.92	6.76
合计	18,122,831.08	51.71

其他说明：

#### 5、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	780,821.24	456,060.00
合计	780,821.24	456,060.00

## 6、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						3,781,796.13	13.15%	3,781,796.13	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	28,323,793.14	100.00%	3,891,957.61	12.63%	24,431,835.53	24,972,187.90	86.85%	2,358,587.65	9.44%	22,613,600.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										0.00
合计	28,323,793.14	100.00%	3,891,957.61	12.63%	24,431,835.53	28,753,984.03	100.00%	6,140,383.78	21.35%	22,613,600.25

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

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	13,806,131.81	674,027.00	5.00%
1 至 2 年	2,799,248.27	279,924.83	10.00%
2 至 3 年	10,087,162.50	2,017,432.50	20.00%
3 至 4 年	1,421,354.56	710,677.28	50.00%
5 年以上	209,896.00	209,896.00	100.00%
合计	28,323,793.14	3,891,957.61	13.74%

确定该组合依据的说明：

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

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元；本期收回或转回坏账准备金额 2,248,426.17 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

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
南昌耀华玻璃钢有限公司	3,781,796.13

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
南昌耀华玻璃钢有限公司	往来款	3,781,796.13	该公司已工商注销，款项无法追回，且在 3 年以上	是	否
合计	--	3,781,796.13	--	--	--

其他应收款核销说明：

公司控股子公司-上海耀华玻璃钢管有限公司应收全资子公司南昌耀华款项378.18万元，因南昌耀华已经办理完毕公司注销，鉴于上海耀华已全额计提坏账准备，本期全额核销。该等核销不影响当期损益。

**(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
经营性应收款项	18,323,793.14	18,753,984.03
土地施工保证金	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	28,323,793.14	28,753,984.03

**(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

泉州市泉港区土地储备开发整理中心	土地施工保证金	10,000,000.00	2-3 年	35.31%	2,000,000.00
福建省招标采购集团有限公司	投标保证金	5,000,000.00	1 年以内	17.65%	250,000.00
闽侯县财政局	土地投标保证金	1,365,000.00	1 年以内	4.82%	68,250.00
泗阳县财政局国库股	土地投标保证金	1,350,912.00	1 年以内	4.77%	67,545.60
正定县人民法院	案件起诉财产保全担保金和案件受理费	1,231,846.00	1-2 年	4.35%	120,263.45
合计	--	18,947,758.00	--	66.90%	2,506,059.05

## 7、存货

### (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	22,579,417.87		22,579,417.87	22,614,555.68		22,614,555.68
在产品	914,987.01		914,987.01	1,402,936.79		1,402,936.79
库存商品	116,997,218.95	118,746.60	116,878,472.35	95,178,114.74	658,631.29	94,519,483.45
周转材料	1,327,930.38		1,327,930.38	1,387,877.04		1,387,877.04
在途物资	183,294.87		183,294.87	70,615.39		70,615.39
发出商品	60,967,494.00		60,967,494.00	60,000.00		60,000.00
合计	202,970,343.08	118,746.60	202,851,596.48	120,714,099.64	658,631.29	120,055,468.35

### (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	
库存商品	658,631.29	118,746.60		658,631.29		118,746.60
合计	658,631.29	118,746.60		658,631.29		118,746.60

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税金借方余额	13,434,040.42	
合计	13,434,040.42	

其他说明：

## 9、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	
崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及一期配套管网 BT 工程	248,498,001.13		248,498,001.13	188,106,210.02		188,106,210.02	
永春县轻工基地北区场地平整及道路 BT 工程	26,072,716.71		26,072,716.71	56,246,310.67		56,246,310.67	
泉港区南山片区地下管网 BT 工程	52,291,997.15		52,291,997.15	20,038,422.11		20,038,422.11	
诏安金都工业集中区路网一期 BT 工程	12,061,609.52		12,061,609.52	17,500,954.66		17,500,954.66	
枫亭污水处理厂配套管网暨滨海大道、海平南路污水管道工程 BT 项目	253,365.61		253,365.61	253,365.61		253,365.61	
合计	339,177,690.12		339,177,690.12	282,145,263.07		282,145,263.07	--

## 10、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		

一、合营企业										
江西川安管业科技有限责任公司		13,500,000.00		1,181,016.23						14,681,016.23
小计		13,500,000.00		1,181,016.23						14,681,016.23
二、联营企业										
合计		13,500,000.00		1,181,016.23						14,681,016.23

其他说明

## 11、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	140,452,783.84	222,397,843.33	3,362,341.67	20,702,976.82	3,767,858.61	390,683,804.27
2.本期增加金额	5,823,616.85	23,015,899.80	1,836,194.12	7,327,447.97	1,494,296.07	39,497,454.81
(1) 购置	4,278,890.06	7,233,700.79	1,406,425.82	7,272,948.97	614,729.82	20,806,695.46
(2) 在建工程转入	1,544,726.79	15,782,199.01	0.00	0.00	529,668.00	17,856,593.80
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	429,768.30	54,499.00	349,898.25	834,165.55
3.本期减少金额	0.00	11,003,653.99	13,376.07	585,935.00	57,507.69	11,660,472.75
(1) 处置或报废	0.00	11,003,653.99	13,376.07	585,935.00	57,507.69	11,660,472.75
4.期末余额	146,276,400.69	234,410,089.14	5,185,159.72	27,444,489.79	5,204,646.99	418,520,786.33
二、累计折旧						
1.期初余额	15,371,601.67	76,517,986.61	1,781,723.63	7,326,710.18	1,929,463.18	102,927,485.27
2.本期增加金额	6,119,013.07	21,933,425.33	722,099.19	2,134,935.63	821,038.85	31,730,512.07

(1) 计提	6,119,013.07	21,933,425.33	657,301.95	2,126,306.62	762,813.11	31,598,860.08
(2) 企业合并增加			64,797.24	8,629.01	58,225.74	131,651.99
3.本期减少金额	0.00	6,151,615.24	12,700.14	447,466.75	57,507.69	6,669,289.82
(1) 处置或报废	0.00	6,151,615.24	12,700.14	447,466.75	57,507.69	6,669,289.82
4.期末余额	21,490,614.74	92,299,796.70	2,491,122.68	9,014,179.06	2,692,994.34	127,988,707.52
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	124,785,785.95	142,110,292.44	2,694,037.04	18,430,310.73	2,511,652.65	290,532,078.81
2.期初账面价值	125,081,182.17	145,879,856.72	1,580,618.04	13,376,266.64	1,838,395.43	287,756,319.00

## (2) 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
母公司研发大楼及 D 栋厂房	38,377,837.66	正在办理中
江苏纳川两栋厂房、办公楼、科研楼	17,298,923.04	正在办理中

其他说明

## 12、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
房屋建筑	117,000.00		117,000.00	2,610,671.21		2,610,671.21
机器设备	5,696,488.71		5,696,488.71	3,620.89		3,620.89
合计	5,813,488.71	0.00	5,813,488.71	2,614,292.10	0.00	2,614,292.10

## (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
江苏纳川HDPE生产线	5,519,343.41		5,519,343.41	108,324.79		5,411,018.62	100.00%	调试阶段				其他
克拉管电磁加热设备	136,752.14		136,752.14			136,752.14	100.00%	调试阶段				其他
克拉管模具电磁加热设备	120,000.00		102,564.10			102,564.10	85.47%	调试阶段				其他
安县一期厂房	68,000.00		92,000.00			92,000.00	0.14%	在建				其他
挤出机机筒螺杆	54,000.00		46,153.85			46,153.85	85.47%	调试阶段				其他
房屋建筑		25,000.00				25,000.00		在建				其他
钢骨架生产线FG200	4,360,490.37		3,965,489.93	3,965,489.93			90.94%	已完工				其他
排水沟生产线	2,757,956.00	3,620.89		3,620.89			0.15%	已完工				其他

设备												
胶壳机	28,650.98		28,650.98	28,650.98			100.00%	已完工				其他
纳川企业展厅室内布展项目	1,328,515.00	1,014,386.00	314,129.00		1,328,515.00		100.00%	已完工				其他
新配电室	830,000.00	788,500.00		788,500.00			95.00%	已完工				其他
厂区道路管网工程	5,000,000.00	489,003.77	49,523.02	538,526.79			10.77%	在建				其他
天然气工程项目	217,700.00	217,700.00		217,700.00			100.00%	已完工				其他
变压器增容工程	529,668.00		529,668.00	529,668.00			100.00%	已完工				其他
钢骨架管生产线	6,844,191.05		6,844,191.05	6,844,191.05			100.00%	已完工				其他
惠州广塑 HDPE 生产线	5,512,000.00		4,748,160.69	4,748,160.69			86.14%	已完工				其他
环刚度测试仪	98,000.00		83,760.68	83,760.68			85.47%	已完工				其他
车间大修	200,158.00	76,081.44	111,158.00		187,239.44		93.55%	已完工				其他
办公楼维修	31,650.00		31,650.00		31,650.00		100.00%	已完工				募股资金
合计	101,569,074.95	2,614,292.10	22,603,194.85	17,856,593.80	1,547,404.44	5,813,488.71	--	--				--

### 13、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值	22,241,716.36			17,555,679.11	39,797,395.47

1.期初余额	18,443,477.50			792,685.96	19,236,163.46
2.本期增加金额	3,798,238.86			16,762,993.15	20,561,232.01
(1) 购置				570,393.15	570,393.15
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				16,192,600.00	16,170,600.00
公允价值变动					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,241,716.36			17,555,679.11	39,797,395.47
二、累计摊销	2,908,127.20			691,847.65	3,599,974.85
1.期初余额	2,464,175.64			443,001.40	2,907,177.04
2.本期增加金额	443,951.56			248,846.25	692,797.81
(1) 计提	443,951.56			245,112.92	689,064.48
(2) 企业合并增加				3,733.33	3,733.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,908,127.20			691,847.65	3,599,974.85
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	19,333,589.16			16,863,831.46	36,197,420.62
1.期末账面价值	19,333,589.16			16,863,831.46	36,197,420.62
2.期初账面价值	15,979,301.86			349,684.56	16,328,986.42

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%。

## 14、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
上海耀华玻璃钢 有限公司	3,436,790.28			3,436,790.28
福建万润新能源 科技有限公司		85,104,073.47		85,104,073.47
合计	3,436,790.28	85,104,073.47		88,540,863.75

### (2) 商誉减值准备

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司将上海耀华、福建万润分别作为资产组及资产组组合，把收购所形成的商誉分别分摊到相关资产组及资产组组合进行减值测试。公司基于历史实际经营数据、管道行业及新能源动力总成行业的发展趋势、国内国际的经济形势等制定最近一期财务预算和未来规划目标，预期稳定期收入增长率不超过相关行业的平均长期增长率，预算毛利率和费用率根据过往表现确定，编制未来5年的净利润及现金流量预测，并假设5年之后现金流量维持不变。上海耀华、福建万润现金流量预测所用的税后折现率分别是6%、7%。

根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值，未计提减值准备。

其他说明

## 15、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
研发大楼附属设备	5,394,726.11	1,362,458.54	1,477,630.37	0.00	5,279,554.28

办公楼装修-万润		530,733.37	111,000.00		419,733.37
宿舍楼装修工程	498,333.38		129,999.96		368,333.42
零星办公家具-惠州广塑	46,291.65	267,639.44	46,183.39		267,747.70
厦门办公楼装修工程	461,673.02		204,999.96		256,673.06
五楼装修工程	307,111.42		141,646.56		165,464.86
企业邮箱	82,474.26		24,742.28		57,731.98
合计	6,790,609.84	2,160,831.35	2,136,202.52		6,815,238.67

其他说明

## 16、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	117,642,430.44	27,275,388.70	74,042,786.88	10,887,425.12
可弥补亏损	22,341,284.87	5,585,321.21	12,353,640.68	3,088,410.17
未发放工资			1,918,131.15	397,086.70
存货跌价准备	118,746.60	29,686.65		
计提费用	98,473.44	24,618.36	303,585.44	73,016.76
政府补助	176,923.08	44,230.77	323,981.73	48,597.26
合计	140,377,858.43	32,959,245.69	88,942,125.88	14,494,536.01

### (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
固定资产加速折旧	2,028,278.56	507,069.64	2,320,545.73	348,081.86
合计	2,028,278.56	507,069.64	2,320,545.73	348,081.86

## 17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

预付购买土地款	35,371,996.62	14,355,996.62
预付投资款		30,000,000.00
合计	35,371,996.62	44,355,996.62

其他说明：

预付购买土地款期末数35,371,996.62元，其中：

(1) 公司为竞标购入泉州总部经济区2011-58号地块支付泉州市泉港区土地储备开发整理中心土地价值共计10,605,996.62元；

(2) 控股子公司上海纳川预付上海临港鼎域投资发展有限公司土地款6,000,000.00元；

(3) 子公司四川纳川预付土地款18,766,000.00元。

## 18、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	50,073,679.62	
抵押借款	30,000,000.00	
保证借款	270,458,939.27	49,551,894.40
信用借款		80,000,000.00
合计	350,532,618.89	129,551,894.40

短期借款分类的说明：

期末借款余额较期初增加22,098.07万元，较期初增加170.57%，其中母公司本期净增加12,500万元银行借款、子公司贸易公司本期净增加银行借款9,598.07万元。

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	116,803,224.50	102,035,510.00
合计	116,803,224.50	102,035,510.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

经营性应付款	135,113,506.87	105,046,956.49
应付工程款和设备款	33,180,972.38	17,818,215.00
合计	168,294,479.25	122,865,171.49

## (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
山西康特电气技术有限公司	5,339,507.36	设备款项待付
泉州市祥恒建筑工程有限公司	5,124,534.64	工程款项待付
合计	10,464,042.00	--

其他说明：

期末较期初增加了4,542.94万元，增长36.97%，其中经营性应付款增加 3,006.66万元，应付工程款和设备款增加1,536.28万元。

## 21、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	38,759,333.90	22,772,955.29
合计	38,759,333.90	22,772,955.29

### (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
合肥市义兴建筑安装工程有限责任公司	200,000.00	预收预付款
合计	200,000.00	--

## 22、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	8,797,575.56	63,633,682.45	58,234,892.00	14,196,366.01
二、离职后福利-设定提	5,822.00	5,437,502.38	5,426,674.23	16,650.15

存计划				
合计	8,803,397.56	69,071,184.83	63,661,566.23	14,213,016.16

**(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	8,781,389.29	54,249,840.39	49,419,472.69	13,611,756.99
3、社会保险费	3,059.13	2,538,363.46	2,530,957.73	10,464.86
其中：医疗保险费	2,913.17	2,204,085.29	2,198,389.54	8,608.92
工伤保险费	101.65	201,515.50	201,913.32	-296.17
生育保险费	44.31	132,762.67	130,654.87	2,152.11
4、住房公积金	1,050.00	2,789,604.70	2,769,061.70	21,593.00
5、工会经费和职工教育经费	12,077.14	270,365.62	266,319.60	16,123.16
8、其他		3,785,508.28	3,249,080.28	536,428.00
合计	8,797,575.56	63,633,682.45	58,234,892.00	14,196,366.01

**(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	5,600.00	5,069,840.71	5,060,846.91	14,593.80
2、失业保险费	222.00	367,661.67	365,827.32	2,056.35
合计	5,822.00	5,437,502.38	5,426,674.23	16,650.15

其他说明：

**23、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,532,740.08	2,383,915.85
营业税	1,721,842.02	1,106,775.51
企业所得税	14,224,441.03	5,039,932.82
个人所得税	751,281.86	431,257.68
城市维护建设税	765,604.72	486,162.27

教育费附加	426,405.47	236,100.83
地方税费	229,303.57	139,033.34
土地使用税	82,763.60	39,865.01
房产税	75,177.86	223,422.67
印花税	61,628.02	72,588.25
堤防维护费		37,852.70
防洪费	7,299.31	11,608.82
河道管理费	15,614.47	257.87
合计	24,894,102.01	10,208,773.62

其他说明：

## 24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,258,531.34	687,709.59
合计	1,258,531.34	687,709.59

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

其他说明：

## 25、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
经营性其他应付款项	28,079,439.98	35,230,775.10
合计	28,079,439.98	35,230,775.10

### (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
刘祖兴	8,960,720.87	惠州广塑收购前原股东代垫款，陆续偿付中
合计	8,960,720.87	--

其他说明

**26、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	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

其他说明：

**27、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	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

**28、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	323,981.90		147,058.82	176,923.08	
合计	323,981.90		147,058.82	176,923.08	--

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
高效线性树脂混凝土排水系统政府补助	147,058.82		147,058.82			与收益相关
科技小巨人重大专项计划与经费政府补助	176,923.08		100,000.00		76,923.08	与收益相关
高强度聚乙烯结构壁涵管项目补		100,000.00			100,000.00	与收益相关

助						
						与收益相关
合计	323,981.90	100,000.00	247,058.82		176,923.08	--

其他说明：

## 29、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	415,876,500.00						415,876,500.00

其他说明：

## 30、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）	356,502,203.62			356,502,203.62
其他资本公积	4,310,684.75			4,310,684.75
合计	360,812,888.37			360,812,888.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 31、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-39,215.85	-37,523.66			-37,523.66		-76,739.51
外币财务报表折算差额	-39,215.85	-37,523.66			-37,523.66		-76,739.51
其他综合收益合计	-39,215.85	-37,523.66			-37,523.66		-76,739.51

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 32、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	37,135,477.97			37,135,477.97
合计	37,135,477.97			37,135,477.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 33、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	300,122,562.31	276,294,269.34
调整后期初未分配利润	300,122,562.31	276,294,269.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,760,368.72	49,404,105.32
减：提取法定盈余公积		4,703,987.35
应付普通股股利	8,317,530.00	20,871,825.00
期末未分配利润	318,565,401.03	300,122,562.31

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。

### 34、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	1,307,171,921.51	1,030,269,923.68	995,893,443.53	834,802,792.21
其他业务	776,173.90	782,673.16	2,701,274.12	2,723,766.98
合计	1,307,948,095.41	1,031,052,596.84	998,594,717.65	837,526,559.19

### 35、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

营业税	656,758.85	1,162,194.76
城市维护建设税	2,466,454.16	1,884,517.41
教育费附加	2,176,508.62	1,424,571.04
堤防维护费	17,369.91	88,012.82
防洪费	13,266.58	16,426.38
河道管理费	46,356.18	342.81
合计	5,376,714.30	4,576,065.22

其他说明：

### 36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
装运费	27,758,665.37	14,886,193.70
人力成本	18,358,272.94	12,658,899.99
业务招待费	7,193,230.35	3,658,606.49
施工费	6,132,320.00	
差旅费	5,061,242.95	3,409,611.95
技术服务费	4,135,624.78	3,858,819.24
广告费业务宣传费	2,554,706.40	1,476,558.20
售后部费用	1,815,755.29	
办公费用	1,798,013.02	1,341,216.99
车辆运行费	740,051.79	629,317.19
招标费	647,807.81	
其他	739,790.47	236,051.90
折旧	498,098.99	456,827.81
检测费	410,822.61	309,967.74
物耗	839,737.06	328,058.28
合计	78,684,139.83	43,250,129.48

其他说明：

本期销售费用较上年同期增加3,543.40万元，较上年同期增加81.93%，主要原因是销售装运费增加1,287.25万元，增加工地施工费用613.23万元，新增子公司-福建万润带来的相应的费用增加865.78万元等。

### 37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	30,519,654.88	24,535,369.32
研发费用	20,610,690.35	14,534,756.23
业务招待费	6,385,401.73	4,482,869.52
办公费用	6,168,955.45	5,986,824.65
折旧	5,796,021.57	3,960,823.95
其他中介机构费	3,510,403.93	2,937,828.75
车辆运行费	3,061,342.60	2,492,378.18
费用化税金	2,830,607.99	2,217,991.28
摊销	2,799,541.80	1,386,666.45
差旅费	2,033,530.20	1,133,402.92
维修费	1,908,923.90	700,665.59
其他	1,513,923.80	1,155,061.06
广告费业务宣传费	379,988.37	231,703.95
技术服务费	349,049.96	1,270,519.28
合计	87,868,036.53	67,026,861.13

其他说明：

### 38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,768,517.39	9,917,457.10
汇兑损益	10,135,592.03	521,231.74
手续费	5,596,633.77	1,153,022.05
利息收入	-4,001,457.84	-2,707,991.07
合计	34,499,285.35	8,883,719.82

其他说明：

本期发生额较上期发生额增加2,561.55万元，增长288.34%。主要原因是本期因增加银行借款而增加了利息支出及本期因汇率变化引起汇兑损失。

### 39、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	46,314,982.56	13,511,154.90

二、存货跌价损失	118,746.60	658,631.29
合计	46,433,729.16	14,169,786.19

其他说明：

本期发生额较上期发生额增加3,226.39万元，增长227.7%，主要原因是本期单项计提应收账款-江西泉商坏账损失2,959.40万元。

#### 40、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	1,181,016.23	
BT 项目投资收益	19,087,291.55	34,459,764.16
合计	20,268,307.78	34,459,764.16

其他说明：

本期发生额较上期发生额减少1,419.15万元，降低了41.18%。本期发生额主要是BT项目工程分包给施工方之合同价差、按合同约定计提建设期资金占用利息、回购期利息收入及投资回报。

#### 41、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
其中：固定资产处置利得	20,353.33		20,353.33
政府补助	7,807,991.43	2,345,489.10	3,159,058.82
其他	407,308.26	506,493.94	407,308.26
合计	8,235,653.02	2,851,983.04	3,586,720.41

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
2014 年度自 主创新企业 奖励	泉港区财政 局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是		600,000.00		与收益相关
自主创新奖 励款	泉港区财政 局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是		530,000.00		与收益相关
市级技术改	泉州市财政	补助	因研究开发、	是		310,000.00		与收益相关

造专项(第二批)资金	局		技术更新及改造等获得的补助					
2015 年度民营企业转型升级专项扶持行动计划项目经费	泉州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		250,000.00		与收益相关
2015 年第一批科技项目经费	泉港区科技局	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
2013-2014 年度泉港区科学技术奖	泉港区财政局	奖励	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
泉州市科技进步奖二等奖奖金	泉州市科技局	奖励	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
石化研究专项经费	泉港区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		80,000.00		与收益相关
2014 年度全区自主知识产权项目奖励	泉港区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		33,000.00		与收益相关
安全生产先进款	泉港区前黄镇	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		2,000.00		与收益相关
2014Z8 高效线性树脂混凝土排水系统	泉州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		147,058.82		与收益相关
2014 年软件产业发展专项等省、市两级切块资金	福州市财政局	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	是		900,000.00		与收益相关

			依法取得)					
收到退抵税资金	福州市国税	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			1,975,662.44	与收益相关
2014 年度专利奖励款	闽侯县财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			7,000.00	与收益相关
收到退抵税资金	福州市国税	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			2,673,270.17	与收益相关
泉港区财政局其他技术研究与开发支出款	泉港区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			560,000.00	与收益相关
2014 年度民营企业转型升级专项扶持	泉州市财政局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			352,941.18	与收益相关
中小企业发展专项款	泉港区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			382,200.00	与收益相关
项目节能与循环经济专项资金	泉港区财政局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			270,000.00	与收益相关
科技创业奖	福建省科技	奖励	因研究开发、	是			200,000.00	与收益相关

	厅		技术更新及改造等获得的补助					
小巨人项目款	泉港区科技局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			23,076.92	与收益相关
福建知识产权局奖励款	福建省知识产权局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			150,000.00	与收益相关
泉州科技局奖励款	泉州市科技局	奖励	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
泉州市知识产权局优势企业奖励经费	泉州市知识产权局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			50,000.00	与收益相关
泉州泉港区前黄镇人民政府安全生产达标补助	泉港区前黄镇	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			30,000.00	与收益相关
泉港区科技局其他科技条件与服务支出	泉港区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			10,700.00	与收益相关
泉州市知识产权贯标补助	泉州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			10,000.00	与收益相关
泉州市泉港区财政局自	泉港区财政局	奖励	因从事国家鼓励和支持	是			4,000.00	与收益相关

主知识产权奖励费			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
泉州市泉港区前黄镇人民政府财政所先进单位	泉港区前黄镇	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			2,000.00	与收益相关
铁山区政府表彰纳税大户款	黄石市铁山财政局	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			80,000.00	与收益相关
铁山区政府科技奖励款	黄石市铁山财政局	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			12,800.00	与收益相关
厦门市财政局 2013 年进口业务补贴	厦门市财政局	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			82,771.00	与收益相关
新加坡水展政府补贴	厦门市财政局	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			25,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,807,991.43	2,345,489.10	--

其他说明:

## 42、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
其中：固定资产处置损失	87,027.97	14,837.35	87,027.97
对外捐赠	357,725.00	220,988.00	357,725.00
其他	82,303.61	10,465.73	82,303.61
合计	527,056.58	246,291.08	527,056.58

其他说明：

## 43、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	17,324,830.60	13,170,671.43
递延所得税费用	-18,464,709.68	-2,658,609.58
合计	-1,139,879.08	10,512,061.85

## (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	52,010,497.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,002,624.41
子公司适用不同税率的影响	-8,673,801.49
调整以前期间所得税的影响	-6,093,446.69
非应税收入的影响	-332,018.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,264,536.04
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	-758,895.00
研发费用加计扣除的影响	-548,877.58
所得税费用	-1,139,879.08

其他说明

#### 44、其他综合收益

详见附注七、31。

#### 45、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
保函保证金收回	82,539,495.82	13,408,149.24
政府补贴收入	3,159,058.82	2,669,491.00
投标保证金收回	5,003,365.00	2,870,000.00
利息收入	3,196,118.01	1,779,741.38
其他收入	156,127.22	425,199.51
安置费		8,000,000.00
合计	94,054,164.87	29,152,581.13

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
保函保证金支出	112,192,264.28	49,919,432.32
其他费用支出	58,960,130.70	70,900,799.20
支付运输费用	27,758,665.37	14,521,596.79
支付投标保证金	11,233,290.00	3,128,981.00
合计	210,144,350.35	138,470,809.31

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
收到永春县轻工基地北区场地平整及道路 BT 工程回购款	27,235,451.00	29,000,000.00
收到诏安金都工业集中区路网一期 BT 工程回购款	5,726,060.00	5,009,981.00
收到惠安 BT 项目建设期利息	1,049,849.00	

收到泉港区南山片区地下管网 BT 工程		67,930,000.00
合计	34,011,360.00	101,939,981.00

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
支付崇山污水处理厂、惠西污水处理厂及一期配套管网 BT 工程进度款	44,312,624.50	84,962,800.00
支付泉港区南山片区地下管网 BT 工程进度款	27,643,871.00	70,540,594.29
支付诏安金都工业集中区路网一期 BT 工程进度款		3,657,649.00
支付永春县轻工基地北区场地平整及道路 BT 工程进度款		13,316,210.00
		30,000,000.00
合计	71,956,495.50	202,477,253.29

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
尚未使用的募集资金产生的利息收入	480,578.59	1,444,136.96
合计	480,578.59	1,444,136.96

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
股权激励计划作废回购支付的现金		8,021,715.75
合计		8,021,715.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 46、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	53,150,376.70	49,714,990.89
加：资产减值准备	46,433,729.16	14,169,786.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,598,860.08	22,580,611.23
无形资产摊销	689,064.48	532,732.93
长期待摊费用摊销	2,136,202.52	1,198,239.38
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）	66,674.64	14,837.35
财务费用（收益以“-”号填列）	32,500,975.60	7,395,708.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,268,307.78	-18,282,834.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,390,467.53	-4,913,723.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	158,987.78	348,081.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	-78,086,342.60	-53,472,065.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-107,798,470.04	-90,647,755.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	19,997,718.15	118,989,383.61
其他		1,006,861.00
经营活动产生的现金流量净额	-37,810,998.84	48,634,853.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	261,268,113.12	168,909,109.64
减：现金的期初余额	168,909,109.64	254,318,547.01
现金及现金等价物净增加额	92,359,003.48	-85,409,437.37

## (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	177,900,000.00
其中：	--
其中：福建万润	177,900,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	58,826,409.22
其中：	--
其中：福建万润	58,826,409.22
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	119,073,590.78

其他说明：

### (3) 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	261,268,113.12	168,909,109.64
其中：库存现金	335,214.64	340,253.07
可随时用于支付的银行存款	260,929,083.80	168,568,856.57
可随时用于支付的其他货币资金	3,814.68	
三、期末现金及现金等价物余额	261,268,113.12	168,909,109.64

其他说明：

### 47、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	63,661,273.74	使用受限的保证金存款
固定资产	4,230,291.41	银行抵押贷款
无形资产	3,134,737.51	银行抵押贷款
合计	71,026,302.66	--

其他说明：

固定资产及无形资产抵押是公司向中国银行泉港支行9,700万元综合授信额度的财产；抵押品为：福建纳川管材科技股份有限公司土地使用权（土地使用权证号：泉港国用（2009）第0027号、泉港国用（2009）第0028号）及房屋产权（综合楼、宿舍楼、排水车间、仓库），（产权证号：泉房权证泉港字第008078号、泉房权证泉港字第008079号、泉房权证泉港字第008080号、泉房权证泉港字第008081号）。

## 48、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
其中：美元	836,033.00	6.4936	5,428,863.89
欧元	108,020.57	7.0952	766,427.55
其中：美元	1,904,319.08	6.4936	12,365,886.38
预付款项			
其中：美元	3,109,967.26	6.4936	20,194,883.40
欧元	99,345.42	7.0952	704,875.62
短期借款			
其中：美元	22,236,140.58	6.4936	144,392,602.47
应付账款			
其中：美元	3,457,082.98	6.4936	22,448,914.04
欧元	96,784.38	7.0952	686,704.53

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

## 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
福建万润新能源科技有限公司	2015年03月26日	160,650,000.00	51.00%	增资扩股	2016年03月26日	取得对被购买方控制权的日期	239,393,366.51	73,817,305.31
	2015年03月27日	47,250,000.00	15.00%	股权受让				

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	
--现金	207,900,000.00
合并成本合计	207,900,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	186,054,434.14
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	85,104,073.47

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确认方法：收益评估法。

大额商誉形成的主要原因：

本报告期，公司以现金增资福建万润和收购其原股东15%股权所致。

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	108,432,389.04	92,261,789.04
货币资金	58,673,123.22	58,673,123.22
应收款项	29,064,500.49	29,064,500.49
存货	3,803,385.09	3,803,385.09
固定资产	702,513.57	702,513.57
无形资产	16,188,866.67	18,266.67
应付款项	83,836,840.52	83,836,840.52
净资产	186,054,434.14	9,233,834.14
减：少数股东权益	63,258,507.61	3,139,503.61
取得的净资产	122,795,926.53	6,094,330.53

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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

## 2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报告期新设立控股子公司-福建川流新能源汽车运营服务有限公司，持有70%股权；并由福建川流设立全资子公司-绿川租赁；新设立控股子公司-上海纳川，持有70%股权；由福建万润新设立全资子公司-福建万润新能源汽车工业有限公司。

## 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	
天津纳川	天津	天津	塑料管道生产与销售	100.00%		设立
武汉纳川	湖北	黄石	塑料管道生产与销售	100.00%		设立
纳川贸易	厦门	厦门	经营各类商品和技术的进出	100.00%		设立
纳川基础设施	厦门	厦门	基础设施工程设计、施工	100.00%		设立
北京纳川	北京	北京	销售五金交电、建筑材料等售	100.00%		设立
惠安纳川	泉州	泉州	基础设施投资建设	10.00%	90.00%	设立
永春纳川	永春	永春	基础设施投资建设		100.00%	设立
泉港纳川	泉州	泉州	基础设施投资建设		100.00%	设立
江苏纳川	江苏	泗阳	塑料管道生产销售	100.00%		设立
惠州广塑	惠州	惠州	塑料管道生产与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
上海耀华	上海	上海	研制、生产、加工及销售玻璃钢制品	24.40%	26.60%	非同一控制下企业合并
四川纳川	四川	绵阳	塑料管道生产与销售	100.00%		设立
纳川排水	泉州	泉州	树脂混凝土排水	100.00%		设立

			管、排水沟及相应配套管件的研发、生产、销售			
香港纳川	香港	香港	CORP		100.00%	设立
福建万润	福州	福州	新能源汽车零配件加工及销售	66.00%		非同一控制下企业合并
上海纳川	上海	上海	新材料技术领域内的技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让	70.00%		设立
万润汽车	福州	福州	汽车及汽车零部件生产、加工及销售		66.00%	设立
福建川流	泉州	泉州	新能源汽车租赁、销售及运营服务	70.00%		设立
绿川租赁	厦门	厦门	汽车租赁（不含营运）		70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
福建万润	34.00%	25,097,883.81		88,356,391.41

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
福建万	337,547	22,500,5	360,048	100,176		100,176	51,756,7	1,451,49	53,208,1	29,067,9		29,067,9

润	578.16	72.48	150.64	411.19		411.19	00.21	7.04	97.25	63.67		63.67
---	--------	-------	--------	--------	--	--------	-------	------	-------	-------	--	-------

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
福建万润	239,393,366.51	73,817,305.31	73,817,305.31	-60,202,756.19				

其他说明：

## 2、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计处理方法
				直接	间接	
江西川安管业科技有限责任公司	萍乡经济技术开发区高新技术工业园内北区	江西萍乡	给排水管材及系统的研发、制造、销售及技术服务	47.00%		权益法核算长期股权投资

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：

根据合营协议，公司拟出资2,350万元，持有江西川安47%股权。截止本报告期末，公司现金出资1,350万元，尚有1,000万未到资。本报告期公司按实际的出资比例享有江西川安之投资收益。

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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	15,912,013.09	
其中：现金和现金等价物	603,305.74	
非流动资产	29,103,742.46	
资产合计	45,015,755.55	
流动负债	1,516,448.21	
负债合计	1,516,448.21	
少数股东权益	22,184,646.74	
归属于母公司股东权益	21,314,660.59	
按持股比例计算的净资产份额	20,444,674.45	

营业收入	20,975,580.31	
财务费用	-21,695.68	
所得税费用	405,439.61	
净利润	3,499,307.34	
综合收益总额	3,499,307.34	

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的主要金融工具包括应收账款、应收票据、应付账款、应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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、利率风险

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

### 2、信用风险

2015年12月31日，可能引起本公司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。

#### (1) 应收票据

本公司的应收票据主要系应收银行承兑汇票，公司对银行承兑票据严格管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

#### (2) 应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

- A. 不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。
- B. 做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

#### (3) 其他应收款

本公司的其他应收款主要系备用金、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

#### (4) 长期应收账款

本公司的长期应收款均为BT项目款项，该等款项均按BT合同约定执行，公司对该等款项持续管理监督，已确保本公司不致面临重大坏账风险。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

### 4、资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括银行存款、银行融资及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行股份、债券市场融资或偿还银行借款以平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至2015年12月31日，本公司的资产负债比率为40.61%（2014年12月31日：27.82%）。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

### 3、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
永悦科技股份有限公司	关联自然人参股的企业

其他说明

### 4、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
永悦科技股份有限公司	购买原材料	493,150.49		否	
江西川安管业科技有限责任公司	购买管件	6,914,707.86		否	

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
福建纳川贸易有限公司	45,000,000.00	2015年11月03日	2016年10月21日	否
福建纳川贸易有限公司	80,000,000.00	2015年03月31日	2016年03月30日	否
福建纳川贸易有限公司	20,000,000.00	2015年02月06日	2015年12月30日	是
福建纳川贸易有限公司	60,000,000.00	2015年09月06日	2016年09月05日	否
福建纳川贸易有限公司	25,000,000.00	2014年11月18日	2015年11月17日	是
福建纳川贸易有限公司	100,000,000.00	2015年04月02日	2016年02月11日	是
福建纳川贸易有限公司	50,000,000.00	2015年05月04日	2016年05月03日	否
天津纳川管材有限公司	40,000,000.00	2015年05月15日	2016年05月15日	否
武汉纳川管材有限公司	40,000,000.00	2015年05月15日	2016年05月15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
陈志江	97,000,000.00	2015年09月18日	2016年09月18日	否
陈志江	150,000,000.00	2015年05月15日	2016年05月15日	否
陈志江、刘荣旋	100,000,000.00	2015年06月26日	2018年06月26日	否
陈志江、肖仁建	200,000,000.00	2015年04月10日	2017年04月09日	否
陈志江	100,000,000.00	2015年02月11日	2016年02月11日	否
陈志江	100,000,000.00	2015年05月04日	2016年05月03日	否

关联担保情况说明

关联方	贷款机构	担保事项	担保时间	担保方式	担保额度(万元)	截至2015年12月31日实际担保金额(万元)
陈志江	中国银行 泉州市龙山支行	编号：泉授函第 NACHUAN201501号最高 额为人民币9700万元的授 信确认函	2015.9.18	房产抵押 担保	9,700.00	流动资金贷款:3,000.00 保函：479.73
天津纳川			2016.9.18			
武汉纳川						
陈志江	中国民生 银行泉州 分行	综合授信合同：（2015）年 （泉综授）字（225）号	2015.05.15 2016.05.15	信用保证	15,000.00	流动资金贷款：9,000.00 承兑汇票：3,994.98 保函：657.89
陈志江	中国民生 银行泉州 分行	编号：（2015）年（泉保） 字（S X 1500000017742） 号	2015.6.26	信用担保	10,000.00	中期流动资金贷款： 10,000.00
刘荣旋			2018.6.26			

天津纳川	兴业银行	基本额度授信合同编号：兴	2015.04.10	信用保证	20,000.00	流动资金贷款:7,500.00
武汉纳川	泉州泉港支行	银泉港授字15760012002;	2017.04.09			承兑汇票：3,700.00
陈志江、肖仁建		最高额保证合同编号：兴银港保字第201501001、201501002号	主债务履行期届满之日起两年			
武汉纳川	厦门银行	授信额度协议编号：	2015.2.11	信用保证	10,000.00	
陈志江	泉州分行	GSHT2015020254-1	2016.2.11			
纳川贸易	招商银行	授信协议编号为：2015年厦	2015.5.4	信用保证	10,000.00	流动资金贷款:1,000.00
陈志江	金榜支行	金字第0815260004号	2016.5.3			承兑汇票：2,000.00
纳川管材，陈志江	平安银行	最高额保证担保合同编号	2014.11.18	信用保证	2,500.00	信用证：223.17
	厦门分行	为平安（厦门）额保字20141027第004-1号	2015.11.17			
纳川管材，陈志江	兴业银行	最高额保证合同编号为	2015.03.31	信用保证	8,000.00	信用证：783.21
	厦门分行	兴银厦营业额保字2015001号	2016.03.30			银行承兑汇票：1553.00
纳川管材，陈志江，张晓樱	中国银行	最高额保证合同编号为	2015.11.03	信用保证	4,500.00	信用证：1,354.89
	厦门建发大厦支行	FJ4006220150009-FJ4006220150011	2016.10.21			
纳川管材，陈志江（实际只延期至2015.11.30）	农业银行	最高额保证合同编号为	2015.9.6	信用保证	6,000.00	信用证：3,027.62
	厦门思明支行	83100520150000336	2016.9.5			
纳川管材，陈志江，刘荣旋，张晓樱	浦发银行	最高额保证合同号为	2015.02.06	信用保证	2,000.00	信用证：1,698.85
	厦门分行	B3604201500000004	2015.12.30			
纳川管材，武汉纳川，陈志江	厦门银行	授信额度协议编号：	2015.04.02	信用保证	10,000.00	信用证：4,240.48
	泉州分行	GSHT2015020254-2	2016.02.11			
纳川管材，陈志江，张晓樱	招商银行	最高额不可撤销担保书编号：	2015.05.04	信用保证	5,000.00	信用证：1,206.44
	金榜支行	2015年厦金字第08152600415号	2016.05.03			

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	435,820.83	1,365,748.00
监事及高级管理人员	1,330,773.73	790,605.00
独立董事	300,000.00	300,000.00

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 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
应付账款	江西川安管业科技有限责任公司	3,164,967.54	

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司于2014年12月9日与福建万润新能源科技有限公司（以下简称福建万润）原股东黄健、福建盈科创业投资有限公司、凌玉章、蓝雪英、李大敏、邹慧云签署了《增资扩股协议》。《增资扩股协议》中原股东共同承诺，福建万润应实现以下经营目标：2015年度福建万润实现的净利润达到3,200万元，2016年度和2017年度以2015年度的3,200万元为基数每年按50%增长率递增，即2016年度福建万润实现的净利润达到4,800万元，2017年度福建万润实现的净利润达到7,200万元，三年合计净利润达到15,200万元。

各方同意，福建万润经营目标实现与否按以下方式确认：

由投资方指定的具有证券从业资格的会计师事务所对福建万润相应年度的经营财务状况进行审计，并出具相应的审计报告；审计报告将作为确认福建万润经营目标实现与否的最终依据；

各方同意，就福建万润经营目标实现与否的补偿和奖励具体约定如下：

盈利承诺期（即2015年至2017年，下同）届满后，如福建万润累计实现的净利润低于合计承诺净利润的90%，则原股东中的任何一方均有义务向投资方进行补偿，具体补偿方式为现金补偿或原股东无偿转让本次交易完成后持有的福建万润股权给投资方，具体补偿股权比例的计算公式如下：

补偿的股权比例=16,065万元/(调整后的福建万润估值+16,065万元)-51%；

其中：

调整后的福建万润估值=盈利承诺期内福建万润累计实现的净利润/15,200万元×15,435万元。其中：15,435万元为本次交易前福建万润的估值。

盈利承诺期届满后，如福建万润累计实现的净利润达到合计承诺净利润的110%及以上，则投资方及原股东同意提取超出合计承诺净利润部分的20%奖励给管理团队（具体人员名单及奖励比例由福建万润董事会决定），具体奖励金额的计算公式如下：奖励金额=（盈利承诺期内福建万润累计实现的净利润-15,200万元）×20%。

截至报告日，福建万润经审计的2015年度净利润为7,247.96万元。

除以上承诺事项外，截至2015年12月31日，公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司对河北宝申市政工程有限公司拖欠的货款6,660,554元向石家庄正定县法院提起诉讼（案号：(2014)正民二初字第203号），要求对方偿还贷款本金及资金利息。本案件已于2015年11月中旬作出一审判决，后宝申公司上诉至石家庄中级人民法院，石家庄中级人民法院已于2016年4月8日二审开庭，截止报告日尚未作出二审判决。

除以上事项之外公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	4,158,765.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	4,158,765.00

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部。本公司的业务分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
克拉管	205,439,768.28	115,770,198.73		
新能源汽车-动力总成	238,974,774.84	126,000,960.18		
材料销售	696,519,767.00	667,619,079.17		
钢骨架 PE 复合管	64,351,120.02	46,741,991.09		
玻璃钢管	63,387,326.54	49,495,506.51		
其他管材	38,499,164.83	24,642,188.00		
合计	1,307,171,921.51	1,030,269,923.68		

## 2、其他

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）发行审核委员会于2015年12月4日对福建纳川管材科技股份有限公司（以下简称“公司”）非公开发行股票的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得通过。

公司于2015年12月31日收到中国证监会出具的《关于核准福建纳川管材科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3144号），批复核准公司非公开发行不超过52,939,400股新股。批复自核准发行之日起6个月内有效。

公司于2014年7月25日向福建省高级人民法院起诉，诉求江西泉商投资有限公司（以下简称泉商公司）支付公司货款78,800,022元及违约金，吴金海、吴焜明对此承担连带责任。案件经历一审、二审，2015年6月19日最高人民法院作出二审判决，公司的诉求全部得到支持。案件审理过程中及二审判决后被告泉商公司陆续支付了10,200,000元货款，尚有货款68,600,022元及违约金未按二审判决支付。就该未按二审判决支付的68,600,022元及违约金部分，公司于2015年9月10日向福建省高级人民法院申请强制执行，后福建省高级人民法院指定厦门市中级人民法院负责执行。现厦门市中级人民法院已对泉商公司、吴金海、吴焜明及其名下财产采取了一定强制措施，目前正在准备对已查封的部分财产进行司法拍卖。

## 十五、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	64,930,690.90	16.73%	29,593,970.90	45.58%	35,336,720.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	323,286,655.05	83.27%	60,478,613.37	18.71%	262,808,041.68	483,497,369.81	100.00%	57,529,455.21	11.90%	425,967,914.60
合计	388,217,345.95	100.00%	90,072,584.27	23.20%	298,144,761.68	483,497,369.81	100.00%	57,529,455.21	11.90%	425,967,914.60

期末单项金额重大并单独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
江西泉商投资有限公司	64,930,690.90	29,593,970.90	45.58%	公司追款诉讼胜诉，对预计无法取得财产保全的款项计提坏账。
合计	64,930,690.90	29,593,970.90	--	--

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	148,971,788.21	7,448,589.41	5.00%
1 至 2 年	88,499,938.02	8,849,993.80	10.00%
2 至 3 年	38,790,743.98	7,758,148.80	20.00%
3 至 4 年	14,337,660.91	7,168,830.46	50.00%
4 至 5 年	6,866,946.05	3,433,473.03	50.00%
5 年以上	25,819,577.88	25,819,577.88	100.00%
合计	323,286,655.05	60,478,613.37	18.71%

确定该组合依据的说明：

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

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 32,549,813.08 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

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
管材款尾款	26,151.60

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
浙江新中源建设有限公司	管材款	13,168.00	尾款不能回收		否
湛江市第七建筑工程有限公司	管材款	10,482.00	尾款不能回收		否

合计	--	23,650.00	--	--	--
----	----	-----------	----	----	----

应收账款核销说明:

应收账款核销原因是核销账期时间较长且截止目前未再发生购销业务，故而核销未收回的尾款。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备期末余额
江西泉商投资有限公司	64,930,690.90	16.73	29,593,970.90
福建省顺安建筑工程有限公司	46,218,682.12	11.91	6,573,921.68
福建省华远建设发展有限公司	39,208,334.05	10.10	3,560,452.98
京新高速公路临河至白疙瘩段(阿拉善盟境内)工程建设管理办公室	19,403,153.67	5.00	970,157.68
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	12,430,961.31	3.20	12,430,961.31
合计	182,191,822.05	46.94	53,129,464.55

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司本期应收账款证券化金额为8,345.68万元，截至2014年12月31日止，已收回0万元，期末终止确认的应收账款8,345.68万元，本期与应收账款证券化相关的损失412.68万元。具体如下：

项目	资产转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
兴业信托·泉汇5号财产权信托	资产证券化	83,456,784.66	-4,126,784.66
合计		83,456,784.66	-4,126,784.66

本期应收账款证券化明细情况如下：

项目	金额
客户1	25,814,626.00
客户2	20,795,898.30
客户3	17,531,477.00
客户4	9,419,021.50
客户5	4,130,508.90
客户6	4,052,349.23
客户7	1,712,903.73
合计	83,456,784.66

## 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	168,273,582.19	100.00%	3,465,266.22	2.06%	164,808,315.97	86,144,180.20	100.00%	2,099,242.37	2.44%	84,044,937.83
合计	168,273,582.19	100.00%	3,465,266.22	2.06%	164,808,315.97	86,144,180.20	100.00%	2,099,242.37	2.44%	84,044,937.83

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

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	8,857,768.28	442,888.41	5.00%
1 至 2 年	2,362,210.27	236,221.03	10.00%
2 至 3 年	10,001,000.00	2,000,200.00	20.00%
3 至 4 年	1,332,121.56	666,060.78	50.00%
5 年以上	119,896.00	119,896.00	100.00%
合计	22,672,996.11	3,465,266.22	15.28%

确定该组合依据的说明：

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

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

组合中，不计提坏账准备的其他应收款

项目	账面余额	备注
惠安纳川基础设施投资有限公司	104,447,127.73	控股公司
惠州广塑管业有限公司	21,090,781.45	子公司

江苏纳川管材有限公司	9,731,867.91	子公司
上海耀华玻璃钢有限公司	4,785,841.09	控股公司
四川纳川管材有限公司	2,960,000.00	子公司
纳川（香港）国际投资有限公司	2,105,607.85	子公司
北京纳川管道设备有限公司	469,238.05	控股公司
福建川流新能源汽车运营服务有限公司	10,114.00	控股公司
厦门市绿川汽车租赁有限公司	8.00	控股公司
合计	145,600,586.08	

## （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 1,366,023.85 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
------	---------	------

## （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
------	---------	------	------	---------	-------------

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
经营性应收款	158,273,582.19	76,144,180.20
土地施工保证金	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	168,273,582.19	86,144,180.20

## （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
惠安纳川基础设施投资有限公司	往来款	104,447,127.73	1 年以内	62.07%	
惠州广塑管业有限公司	往来款	21,090,781.45	1 年以内	12.53%	
泉州市泉港区土地储备开发整理中心	土地保证金	10,000,000.00	2-3 年	5.94%	2,000,000.00
江苏纳川管材有限公司	往来款	9,731,867.91	1 年以内	5.78%	
福建省招标采购集团有限公司	投标保证金	5,000,000.00	1 年以内	2.97%	250,000.00
合计	--	150,269,777.09	--	89.30%	2,250,000.00

### 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	880,593,212.43		880,593,212.43	633,693,212.43		633,693,212.43
对联营、合营企业投资	14,681,016.23		14,681,016.23			
合计	895,274,228.66		895,274,228.66	633,693,212.43		633,693,212.43

#### (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
天津纳川管材有限公司	86,151,100.00			86,151,100.00		
武汉纳川管材有限公司	84,632,600.00			84,632,600.00		
福建纳川基础设施建设有限公司	283,669,360.00			283,669,360.00		
福建纳川贸易有限公司	75,000,000.00	25,000,000.00		100,000,000.00		
北京纳川管道设备有限公司	8,528,260.27			8,528,260.27		

惠安纳川基础设施投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
江苏纳川管材有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
福建纳川排水科技有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
福建万润新能源科技有限公司		207,900,000.00		207,900,000.00		
惠州广塑管业有限公司	9,731,500.00			9,731,500.00		
绵阳纳川管材有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海耀华玻璃钢有限公司	5,980,392.16			5,980,392.16		
福建川流新能源汽车运营服务有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
上海纳川核能新材料技术有限公司		8,000,000.00		8,000,000.00		
合计	633,693,212.43	246,900,000.00		880,593,212.43		

## (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											
江西川安管业科技有限责任公司		13,500,000.00		1,181,016.23						14,681,016.23	
小计		13,500,000.00		1,181,016.23						14,681,016.23	
二、联营企业											
合计		13,500,000.00		1,181,016.23						14,681,016.23	

#### 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	241,031,315.07	165,221,484.39	287,749,006.96	175,151,269.77
其他业务	61,557,841.88	56,063,897.58	94,715,288.54	69,520,043.62
合计	302,589,156.95	221,285,381.97	382,464,295.50	244,671,313.39

其他说明：

#### 5、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	1,181,016.23	
合计	1,181,016.23	

### 十六、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	-66,674.64	固定资产处置收益
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）	3,159,058.82	母公司收到的研发和技术补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-32,720.35	捐赠支出等
减：所得税影响额	674,300.40	
少数股东权益影响额	327,890.26	
合计	2,057,473.17	--

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

## 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	2.38%	0.064	0.064
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.059	0.059

## 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

## 4、其他

(1) 扣除经常性损益后归属于普通股股东净利润具体计算如下：

项目	序号	2015年1-12月
<b>分子</b>		
归属于本公司普通股股东的净利润	1	26,760,368.72
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	2,057,473.17
归属于本公司普通股股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	24,702,895.55
<b>分母</b>		
年初股份总数	4	415,876,500.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	
发行新股或债转股等增加股份数	6	
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	7	
报告期因回购减少股份数	8	
减少股份下一月份起至报告期年末的月份数	9	
报告期月份数	10	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$11=4+5+6*7/10-8*9/10$	415,876,500.00
归属于公司普通股股东的期初净资产	12	1,113,908,212.80
为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	13	
为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产下一月份起至报告期年末的月份数	14	
为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	15	8,317,530.00
报告期回购或现金分红下一月份起至报告期年末的月份数	16	7.00
归属于公司普通股股东的期末净资产	17	1,132,318,116.34
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$17=12+1*50\%+13*7/10-14*15/10$	<b>1,122,436,504.66</b>
加权平均净资产收益率		2.38%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率		2.20%
基本每股收益		0.064
扣除非经常性损益后基本每股收益		0.059

## 第十一节 备查文件目录

- 一、第三届董事会第十三次会议决议；
- 二、第三届监事会第八次会议决议；
- 三、经福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告；
- 四、经公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的财务报告；
- 五、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件；
- 六、深圳证券交易所要求的其他文件。

福建纳川管材科技股份有限公司

法定代表人：陈志江

2016年4月22日