

证券代码：300198

证券简称：纳川股份

公告编号：2018-059

福建纳川管材科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1031548540 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	纳川股份	股票代码	300198
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	罗靖	姚俊宾	
办公地址	泉州市泉港区普安工业区	泉州市泉港区普安工业区	
传真	0595-87962111	0595-87962111	
电话	0595-87770399	0595-87770616	
电子信箱	luojing@nachuan.com	yaojunbin@nachuan.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务和产品

公司自2011年上市以来，一直专注于给排水领域管道的研发、生产和销售，主要产品包括高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁B型管（业内俗称克拉管）、钢骨架聚乙烯（PE）塑料复合管、绿色安全PE实壁管、连续缠绕玻璃纤维增强管、玻璃钢顶管、玻璃纤维增强塑料检查井及相关配套管件等。

近年来，建筑工程、市政工程、水利工程、农业和工业等行业市场对塑料管道的需求不断加大，拉动了中国塑料管道行

业的高速发展，中国成为全球塑料管道生产量、应用量最大的国家。得益于如此良好的发展环境，公司的管道业务发展将实现新跨越新提升。报告期内，公司在HDPE缠绕结构壁管上再获突破，即完成公称直径达到DN/ID2800和DN/ID2600，环刚度等级高达SN8和SN12.5级大口径HDPE缠绕结构壁管的成功制备及出口订单任务后，再次获得海外项目DN3000和DN3300管材订单，环刚度等级高达SN6，也是国内该直径塑料管道的最高级别，目前DN3300管材已在出货，产品型式检验已完成，新品新工艺项目查新已完成，充分体现了公司在HDPE缠绕结构壁管产品技术上的国际领先地位。同时上海纳川在2017年8月，取得了压力管道元件制造许可证，进军高端燃气PE管道市场。

经过两年多的探索，公司新的PPP业务板块战略布局初见成效，累计中标金额超过50亿元。项目主要涵盖城市黑臭水体治理、河道流域治理、海绵城市、乡镇污水处理等业务。业务模式上，公司主要通过PPP（Public-Private-Partnership）模式开展，即公司作为社会资本方，和政府共同设立项目公司（SPV），并通过项目公司实现对PPP项目的投资、融资、运营等功能。公司会进一步落实已经中标的PPP项目，夯实项目建设基础能力，提高成本管控和质量管控能力，实现该业务板块的盈利增长。

公司通过收购福建万润进军新能源汽车产业领域，三年来实现了多种核心零配件的自研自产，夯实了产业基础，福建万润的主要产品是各类、系列新能源汽车动力总成，适用于各种车型。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。

报告期内，公司参股企业启源纳川与星恒电源部分股东签署了《股权转让协议》，启源纳川控股了星恒电源，星恒电源是国内一流的电池企业，主要产品为轻型车、物流车和乘用车等多种新能源车用锂离子电池，目前公司因筹划收购星恒电源构成重大资产重组，公司股票处于停牌期，收购完成之后，公司将会增加锂电池生产销售方面的业务。

报告期内，公司的主要业务和产品未发生重大变化。

（二）主要经营模式

公司秉持“海纳百川 广容万物”的经营哲学，传统管材业务以提供高端管材、抢占布局大型高品质客户为战略方向，同时促进PPP项目落地实现项目收益和管道产品收益的双增长；在新能源汽车领域，通过并购及资源整合，初步完成了电机、电控和电池的三电完整产业链布局，实现了能够满足电动轻型车、新能源物流车、新能源汽车乘用车以及新能源客车的全系列产业体系，公司成为国内一流新能源汽车核心零配件提供商的战略布局已经初见成效。

“双轮驱动”模式——管道+PPP项目和新能源汽车



（1）管道+PPP项目板块：

管道业务：公司坚持以“安全、环保的给排水管网综合供应商”为经营愿景，其系列产品已覆盖城市基础设施建设雨水收集、雨水管网、引水、给水、排水、排水排污、中水回用、工业、燃气及核电等领域，全面涉及水生态系统，主要包括高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁B型管（业内俗称克拉管）、钢骨架聚乙烯（PE）塑料复合管、绿色安全PE实壁管、连续缠绕玻璃纤维增强管、玻璃钢顶管、玻璃纤维增强塑料检查井及相关配套管件等。公司的系列产品已广泛应用在市政工程、核电火电、石油化工、交通枢纽等行业领域，受到了市场的广泛认可，经过10余年的发展，纳川股份已是中核总、中电投、中广核的合格供应商，中石油、中石化的一级供应商；同时也是大唐能源、国电、华电、华能、华润、中铁、中冶等主要供应商。

报告期内，上海纳川和上海中广核工程科技有限公司联合完成的“核级高密度聚乙烯（HDPE）管道”通过了中国核能行业协会的科技成果鉴定，该产品鉴定成果实现了“双首创”，即首次实现HDPE管道生产和使用过程无损检测；首次对HDPE管道系统进行震动疲劳老化和抗震性能实验及计算试验。2017年11月，中广核大亚湾公司在循环水过滤系统成功应用了核级HDPE管材。上海纳川为该改造项目提供了试验用核级HDPE管材、熔接工艺评定、无损检测及缺陷判定等多项产品与技术支持，是我国首家拥有该领域完全自主知识产权的支持企业。该项目改造按期顺利完成，目前该机组运行良好。改造项目的实施，为HDPE管材在核级海水相关系统的应用起了示范作用，具有良好的安全效益和经济效益。此外，2018年初，中广核集团高密度聚乙烯管材（HDPE）相关技术成果深化研究和应用项目，获得美国电力研究院核电板块办法的2017年技术成果转化奖。

在海外业务方面，公司紧跟国家“一带一路”战略，积极开拓海外市场，管业先后向菲律宾、印尼、缅甸、越南、巴基斯坦、埃及、乍得、特立尼达和多巴哥等十多个国家和地区出口产品及配套服务，管道系统应用于各类大型工矿、石化基地、

火电、市政工程，在海底、沙漠、雨林等复杂环境中良好运行，获得国外客户的一致好评。

同时，公司通过建立全资子公司纳川贸易有限公司，专业经营国产和进口管材原料，用于生产HDPE缠绕增强管，钢骨架聚乙烯（PE）复合管，PE给水管，燃气管等，现为SABIC基础化工，美国雪佛龙菲利普斯，北欧化工博禄有限公司，伊朗石化等多家国外厂商在国内的代理商，同时也是中石化燕山石化华南地区分销商。目前纳川贸易已成为东南亚领先的大宗贸易商，原材料贸易有效的降低了公司产品的生产成本，帮助公司降低原材料价格及汇率波动风险，对公司整体业务的发展形成了非常重要的支撑。

PPP项目：经过两年多的探索，公司新的PPP业务板块战略布局初见成效，项目主要涵盖城市黑臭水体治理、河道流域治理、海绵城市、乡镇污水处理等业务。报告期内，公司与泉港石化工业园区管理委员会签订了《泉港区北部城区防洪排涝及相关配套基础设施PPP项目合同》，中标“宁城县住房和城乡规划建设局宁城县城市建设工程PPP项目”、“大理白族自治州剑川县澜沧江上游剑湖流域水环境综合治理工程（PPP）项目”、“长泰县主要乡镇场区污水管网等设施建设工程PPP项目”、“龙岩市永定区城区道路基础设施PPP项目”等多个项目。公司在PPP项目再下多城，将进一步加强公司在PPP项目上的竞争实力，使公司能更深入的参与PPP项目建设当中去，在全国城镇污水处理设施建设、水利建设、交通运输、生态建设和环境保护建设、政府基础设施、市政工程及城镇综合开发加速推进阶段深入地参与全国的PPP项目，推动公司业务的发展，对公司起到积极作用，为公司持续发展提供业务支持。

未来，公司将进一步夯实PPP项目的管控和建设能力，将已经在手的PPP项目进行有效的实施，提高公司在项目建设和运营中的成本管控能力和盈利能力，进而保证公司获得持久稳定的盈利增长。

（2）新能源汽车业务板块：

公司通过收购福建万润切入新能源汽车产业，近年来不断提供万润研发能力，丰富产品线，实现了诸多核心零配件的自研自产自销，有效的降低了成本，保持了在激烈竞争环境下的核心竞争力。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，目前其自产的优质电机获得了客户的广泛好评，同时自研自产的DAT技术产品，是万润独立正向开发、具有完整知识产权和原创性的产品，DAT采用干式摩擦离合器和制动器，控制机构外置，干湿分离，传动组件相对独立，维护方便，已经实现了销售，其高效节能的特点和良好的操控性大大的提升了客户体验，获得了客户的广泛关注。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年成立的福建川流新能源汽车运营服务有限公司，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。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。

2017年12月，公司中标“泉港区新能源公交车和充电站设施PPP项目”，该项目的中标是公司在新能源汽车业务发展上的一大重要创新举措，推出城乡公交PPP项目，以“PPP+公交车电动化+互联网”的思维运作新能源汽车，为公司开拓了一个新的新能源汽车业务市场，开创并抢占了新的发展先机，有利于公司新能源汽车产业的持续发展。

目前公司因筹划收购星恒电源构成重大资产重组，公司股票处于停牌期。星恒电源是国内一线的锂电池制造企业，公司自2003年成立以来一直致力于动力锂电池的研发、生产、销售，在国内率先实现了电池的二次寿命和梯次利用。其主要瞄准新能源汽车和轻型车市场。在新能源汽车领域，星恒电源自2014年起开始布局切入，其具有极高性价比优势的超级锰酸锂产品使其快速成为国内众多新能源物流车制造商的第一供应商。未来三年，星恒电源将以新一代更高性价比的产品快速打开新能源乘用车市场并站稳脚跟。在轻型电动车领域，星恒电源精耕细作了14年，已经为全球超过500万终端客户提供电池和服务，稳居国内电动两轮车市场占有率第一，同时在欧洲长期保持稳定增长态势，在欧洲电动两轮车市场占有率第二。收购完成之后，星恒电源将会成为公司新能源汽车板块新的生力军。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	1,479,811,835.97	1,116,971,191.56	32.48%	1,307,948,095.41
归属于上市公司股东的净利润	71,179,485.96	63,868,115.96	11.45%	26,760,368.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,239,440.55	58,816,597.06	19.42%	24,702,895.55
经营活动产生的现金流量净额	-108,189,864.46	32,791,264.82	-429.94%	-37,810,998.84

基本每股收益（元/股）	0.0690	0.0633	9.00%	0.0273
稀释每股收益（元/股）	0.0690	0.0633	9.00%	0.0273
加权平均净资产收益率	4.37%	4.28%	0.09%	2.38%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	3,141,618,444.81	2,454,538,281.26	27.99%	2,077,000,760.37
归属于上市公司股东的净资产	1,648,346,920.04	1,586,977,436.06	3.87%	1,132,313,527.86

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	175,703,178.71	353,016,260.80	370,275,300.10	580,817,096.36
归属于上市公司股东的净利润	-14,167,885.81	41,239,130.30	8,048,056.90	36,060,184.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,071,646.81	41,688,167.70	7,423,006.90	35,199,912.76
经营活动产生的现金流量净额	-76,974,101.74	37,910,074.00	-15,023,555.90	-54,102,280.82

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

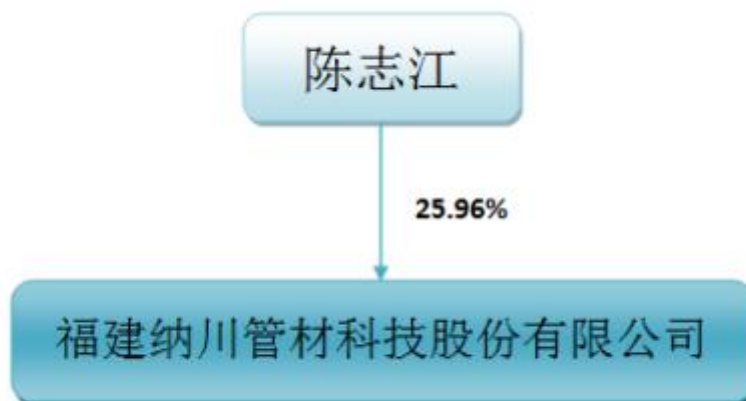
报告期末普通股股东总数	38,771	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,358	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
陈志江	境内自然人	25.96%	267,756,274	204,620,240	质押	240,390,000	
张晓樱	境内自然人	14.40%	148,571,280	0	质押	74,650,000	
刘荣旋	境内自然人	5.84%	60,279,335	45,209,500			
林绿茵	境内自然人	4.20%	43,303,660		质押	7,000,000	
云南国际信托有限公司 - 聚利 12 号单一资金信托	其他	1.92%	19,837,159				
周陈培	境内自然人	0.94%	9,688,330				
章林	境内自然人	0.93%	9,606,300				
刘炜	境内自然人	0.81%	8,359,340				
李跃福	境内自然人	0.68%	7,025,000				
钱明飞	境内自然人	0.58%	6,013,912				
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年，中国经济进入结构转型升级的关键阶段，基础项目和民生项目建设需求平稳，其中海绵城市、地下管廊、水污染防治行动计划、城镇化建设、棚户区改造等项目都增加了塑料管道需求，从而带动塑料管道行业的平稳发展。同时PPP模式在政府政策的大力支持、“一带一路”国家战略继续实施下，基础设施建设投资需求扩大，报告期内，公司持续加快PPP项目的推进，截止报告期内累计中标PPP项目金额突破50亿元，实现了从传统管材供应商向“PPP项目+管材业务”战略方针的转型。

在新能源汽车领域，根据中国汽车工业协会统计，2017年新能源汽车销量77.7万辆，相比2016年增长了53.3%，连续两年跻身全球最大的新能源汽车产销市场，但同时在报告期内，新能源补贴政策落实较慢，也影响整体市场的订单需求放缓和滞后，对公司造成了一定影响，公司通过自研自产核心零部件、研发创新性DAT技术产品等战略，提高客户粘度、提升毛利率，降低政策波动带来的影响，为该业务的长远发展打下良好基础。

报告期内，公司实现营业收入147,981.18万元，较上年同期增长32.48%；归属于上市公司股东的净利润7,117.95万元，较上年同期增长11.45%。

报告期内各业务领域概况：

(1) 2017年公司在高端管材方面取得了突破，上海纳川和上海中广核工程科技有限公司联合完成的“核级高密度聚乙烯（HDPE）管道”通过了中国核能行业协会的科技成果鉴定，该产品鉴定成果实现了“双首创”，2017年11月，中广核大亚湾公司在循环水过滤系统成功应用了核级HDPE管材。上海纳川为该改造项目提供了试验用核级HDPE管材、熔接工艺评定、无损检测及缺陷判定等多项产品与技术支持，是我国首家拥有该领域完全中国自主知识产权的支持企业，2018年初，中广核集团高密度聚乙烯管材（HDPE）相关技术成果深化研究和应用项目，获得美国电力研究院核电板块办法的2017年技术成果转化奖。

(2) 在海外业务方面，公司紧跟国家“一带一路”战略，积极开拓海外市场，管业先后向菲律宾、印尼、缅甸、越南、

巴基斯坦、埃及、乍得、特立尼达和多巴哥等十多个国家和地区出口产品及配套服务，管道系统应用于各类大型工矿、石化基地、火电、市政工程，在海底、沙漠、雨林等复杂环境中良好运行，获得国外客户的一致好评。

(3) 报告期内与泉港石化工业园区管理委员会签订了《泉港区北部城区防洪排涝及相关配套基础设施PPP项目合同》，中标“宁城县住房和城乡建设局宁城县城市建设工程PPP项目”、“大理白族自治州剑川县澜沧江上游剑湖流域水环境综合治理工程（PPP）项目”、“长泰县主要乡镇场区污水管网等设施建设工程PPP项目”、“龙岩市永定区城区道路基础设施PPP项目”等多个项目。公司在PPP项目领域的经验不断增加，逐步提高在PPP项目建设方面的投资建设运营一体化的经营能力，进而提升PPP业务市场竞争力及持续盈利能力，有利于进一步抓住市场机遇开拓PPP项目，推动公司业务的发展，对公司起到积极作用，为公司持续发展提供业务支持。

(4) 公司旗下的福建万润为国内一流的整车厂提供新能源汽车动力总成产品，报告期内，福建万润实现了电机等核心零部件的自研自产，大幅度降低了产品成本、提供了产品稳定性，同时其自主研发的DAT系列自动变速器的产品开始推向市场，该产品提高了新能源汽车的动力系统效率，实现了高效制动能量回收，大大降低了车辆电耗，提高电池的使用寿命，使得车辆的使用成本更低，改善整车的动力性和经济性，因为其突破性的产品特性获得了客户的广泛好评。报告期内福建万润营业收入160,308,123.16元，营业利润42,743,480.75元，净利润37,160,959.46元。

(5) 2017年以来，公司积极探索、进一步加快产业升级及战略转型，积极开拓布局新的业务领域。报告期内，公司与赣州和泰投资中心（有限合伙）、北京启源厚积投资管理有限公司共同发起设立启源纳川基金，该基金收购了星恒电源部分股权并获得控股权。星恒电源是国内领先的从事锂离子动力电池自主研发、生产和销售的企业之一。星恒电源主要为轻型车（主要指电动两轮车、电动三轮车与低速四轮车）、物流车与乘用车提供多元复合锂、锰酸锂、三元锂、磷酸铁锂动力电池与电池组。其中，基于三元锂与锰酸锂复合而成的多元复合锂离子动力电池为公司的创新产品，即突破了纯锰系产品能量密度的瓶颈、又保证了产品的性价比，目前公司在电动轻型车动力电池细分市场实现了全球布局并处于领先地位，在国内电动物流车锂电池领域出货量也名列前茅，报告期内又实现了乘用车动力电池销量的快速增长，星恒电源整体发展态势迅猛，2017年星恒电源营业收入1,435,539,026.35元，营业利润232,735,293.20元，净利润201,581,786.25元。

目前因筹划收购星恒电源构成重大资产重组，公司股票处于停牌期。本次收购星恒电源是公司加快在新能源产业的布局，收购完成之后，将填补公司在动力电池领域的空白，完善公司新能源产业链，从长远意义来看，星恒电源在动力电池领域的多年经验积累，可为公司“新能源汽车核心零部件+整车运营+互联网平台”创新发展模式提供更多的指导，从而为公司未来整合资源，优化产业链提供更好的发展和机会。

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，通过双轮驱动的发展模式，强化公司产品核心竞争力，提升企业品牌形象，促进产品线的升级改造，通过扩大市场份额和生产规模来降低成本及提高盈利水平，实现公司快速持续增长！

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
管材销售	363,785,799.76	224,432,313.68	38.31%	-22.85%	-14.90%	-5.76%
材料贸易	857,222,631.98	791,184,389.32	7.70%	104.77%	100.05%	2.18%
新能源汽车（动力总成）销售	160,707,097.51	95,822,551.40	40.37%	-28.68%	-20.03%	-6.45%
工程服务收入	98,096,306.72	22,324,715.50	77.24%	100.00%	100.00%	77.24%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

本报告期公司实现营业收入147,981.18万元，较上年同期111,697.12万元，增加36,284.06万元，增加了

32.48%，主要原因为本报告期内，材料贸易业务、工程服务收入发展迅速，较上年同期分别增加105.32%、100%，管道业务、新能源汽车动力总成业务因受自身行业因素影响，较上年同期分别减少22.85%、28.68%等综合所致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

根据房地产开发经营需求，于2017年5月新设成立控股子公司-泉州市川远房地产开发有限公司；因建立PPP产业基金需求，于2017年6月新设成立控股子公司-厦门纳川恒洲投资管理有限公司；各PPP项目启动，于2017年1月新设成立控股子公司-龙岩市河洛水环境发展有限公司、于2017年4月新设成立控股子公司-泉州市泉港中建川投资有限公司、于2017年10月新设成立控股子公司-长泰县纳川基础设施投资有限公司、2017年11月新增控股子公司-龙岩市永定区纳川路桥投资有限公司、2017年11月新增控股子公司-福鼎市纳川水环境发展有限公司、2017年11月新增控股子公司-泉州市泉港绿川新能源汽车服务有限公司、2017年12月新增控股子公司-大理剑湖纳川环境科技有限公司。

【本页无正文，为福建纳川管材科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要之签章页】

福建纳川管材科技股份有限公司

法定代表人：陈志江

2018年4月23日