

证券代码：300198

证券简称：纳川股份

公告编号：2020-030

# 福建纳川管材科技股份有限公司 2019 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
-----------	-----------	-----------	--------

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	姚俊宾	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	yaojunbin@nachuan.com	yaojunbin@nachuan.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

纳川股份成立于2003年，是国内领先的环保管材制造及市政管网投资、建设、运营、修复集团，业务涵盖绿色环保给排水管材的研发、制造、销售及服务，城市智慧管网投资、设计、建设、运营、修复。

报告期内，公司从事的主要业务、主要产品及用途、经营模式未发生重大变化。

#### （一）公司主要业务情况

公司主营业务主要由管道的研发、生产和销售业务，以及新能源汽车业务两部分构成。

**管道业务：**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。公司坚持以“国内一流的给排水系统全套解决方案提供商”为经营目标,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。

同时,基于公司在城市管网、镇村污水及水务一体化的投资管理经验,公司开展管网运营、检测、修复业务,加大管网系统检测、修复技术研发投入,成立管道运营修复中心,积极开拓管网运营修复市场。公司主要技术体系包括:1、管道巡检、排查技术:高压清洗技术、管道封堵技术、潜望镜(QV)检测技术、CCTV检测技术、声纳检测技术、管道评估。2、管道预处理技术:铣刀机器人切割处理技术、管道、井室注浆堵漏技术、管内局部止水技术。3、管道修复更新技术:不锈钢套环局部内衬修复技术、管道UV/LED紫外光固化修复技术、翻转热固化修复技术、管片内衬修复技术、螺旋缠绕修复技术、碎(裂)管修复技术、检查井修复技术。4、微型顶管技术。

此外,公司秉持“海纳百川·广容万物”的经营理念,在PPP业务板块战略布局不断推进,以PPP项目带动公司管材销售、管网运营、检测及修复,目前公司承接的PPP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。

**新能源汽车业务:**主要为在新能源汽车动力总成领域,公司下属的福建万润主要产品是各类、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,报告期内福建万润完善了电机生产线、DAT系列自动变速器生产线、主驱控制器生产线等新产线的布局,大力加强自主生产能力,大幅降低产品成本,增强产品的价格竞争力,实现了多种核心零配件的自研自产,夯实了产业基础。

## (二) 主要经营模式

报告期内,公司的主要业务和产品未发生重大变化。公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系,并根据自身情况,结合市场规则和运作机制进行经营活动。报告期内,公司经营模式未发生重大变化,公司继续秉持“海纳百川·广容万物”的经营理念,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项目稳定增长,依托BT、PPP项目多年经验,将管材销售、管网运营及修复与PPP项目相结合,实现PPP项目收益和管材销售、管网运营修复收益的双增长;同时,在新能源汽车领域,进一步夯实现有产业基础,提升产品品质,提高产品的核心竞争力,努力成为国内领先的新能源汽车核心零配件供应商。

## (三) 公司所处的行业情况

### 1、行业发展现状

**管材业务:**随着我国经济发展,对塑料管道需求的扩大,我国塑料管道行业得到了快速发展。依托“一带一路”、污水处理、城市地下管网建设、海绵城市建设、农村水利建设等领域国家相关政策,2019年塑料管道市场发展稳中有升。由于塑料管道技术和资金壁垒较低,整体进入门槛较低,大量中小企业涌入,带来了产品质量参差不齐,中低端产品同质化严重,产能过剩,行业竞争较为激烈,全国各地均有大量的生产制造厂商。在我国行业产品年产量持续走高的情况下,从重产能转变为重品质必将成为我国塑料管道行业向前发展的一大趋势。公司将紧抓塑料管道行业重新“洗牌”的大好契机,加强配套管件生产技术,在助剂、原材料上下功夫,在检测控制技术上做文章,努力研发高端产品,通过自主技术创新,工艺革新,设备改进和自主设计,推出一批具有自主知识产权的新产品、新技术,走上以技术创新、质量为先的实质性改进之路。

**管网运营及修复业务:** PPP业务:近年来,针对PPP发展出现的问题,国家相继出台了一系列规范整顿措施,PPP项目退库力度加大,市场规模下降,整体进入调整期。公司在控制投资风险的情况下,PPP业务近年来取得了一定的发展,陆续中标了“泉港区北部城区防洪排涝及相关配套基础设施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”、“富源县工业园区供排水一体化政府和社会资本合作(PPP)项目”、“洛江区污水管网配套建设工程PPP项目和“文成县城镇管网改造工程PPP项目”等项目。

**新能源汽车业务:**国内新能源汽车零部件行业受益于国内新能源政策和新能源汽车的发展,近年来不仅数量上得到快速发展,而且拥有更大的发展空间,同时伴随着补贴退坡,市场化程度将不断提升。外资新能源零部件企业包括行业巨头及相关资金都将涌入国内市场,这固然有益于丰富产品,激发竞争活力,提升行业发展水平,但也加剧了竞争,加速了优胜劣汰的过程,从而成为倒逼国内零部件企业奋发有为、图强向上的机会。纵观整个2019年新能源汽车行业,受政策补贴退坡、汽车市场低迷等多种因素的影响,整体新能源汽车市场的订单需求相对放缓和,市场变化导致行业内很多企业开始主动转型,从政策导向型转变为产品导向(创新导向)。

### 2、国内塑料管道行业特征

#### (1) 周期性特点

我国塑料管道行业周期性不明显,由于塑料管道应用领域众多,特别受国家市政、水利、燃气等基础设施建设方面投资规模的拉动,市场需求将在未来较长时间内保持增长。

#### (2) 区域性特点

由于塑料管道管内空、体积大,占用空间多,其运输效率较低。虽然可以通过采用套管的装运方式达到节约运费的目的,但效果一般,尤其是一些大型市政工程产品需求单一,且管道直接发货至施工工地,无法套装其他型号管道。因此行业内大多数企业产品销售多集中在周边地区,存在一定的区域性。

#### (3) 季节性特点

塑料管道行业具有一定季节性,北方部分地区受冬季寒冷天气的影响难以施工,建筑、工程类停工造成对塑料管道的需求一定程度上减少,相对于其他时间,每年一季度销售量会有所减少。

### 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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	808,282,748.57	1,134,283,380.01	-28.74%	1,479,811,835.97
归属于上市公司股东的净利润	237,198,119.22	-397,141,071.30	159.73%	71,179,485.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	234,944,304.42	-414,775,451.00	156.64%	70,239,440.55
经营活动产生的现金流量净额	54,308,929.12	415,080,005.98	-86.92%	-108,189,864.46
基本每股收益（元/股）	0.2299	-0.3850	159.73%	0.0690
稀释每股收益（元/股）	0.2299	-0.3850	159.73%	0.0690
加权平均净资产收益率	18.52%	-27.49%	46.01%	4.37%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,193,353,091.66	3,158,901,940.41	1.09%	3,141,618,444.81
归属于上市公司股东的净资产	1,401,133,529.30	1,162,444,659.41	20.53%	1,648,346,920.04

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	207,885,708.12	153,314,329.51	208,161,275.41	238,921,435.53
归属于上市公司股东的净利润	5,907,767.12	374,391,317.49	-16,853,566.57	-126,247,398.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,000,005.98	374,810,630.60	-15,566,686.26	-126,299,645.90
经营活动产生的现金流量净额	24,303,206.39	-44,836,013.09	-22,064,200.97	96,905,936.79

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	28,215	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,365	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	20.95%	216,075,692	179,587,903	质押	171,920,000	
刘荣旋	境内自然人	5.84%	60,279,335	0	质押	39,000,000	

张晓樱	境内自然人	5.42%	55,940,280	0	质押	34,459,999
北京三峡鑫泰投资基金管理有限公司—北京睿汇海纳科技产业基金(有限合伙)	其他	5.01%	51,680,582	0		
林绿茵	境内自然人	3.39%	35,003,664	0		
姚于权	境内自然人	1.99%	20,537,500	0		
北京天象道通资产管理有限公司—天象 13 号私募证券投资基金	其他	1.63%	16,763,402	0		
黄琼梅	境内自然人	1.39%	14,300,100	0		
余容英	境内自然人	1.10%	11,296,600	0		
江毅	境内自然人	0.69%	7,154,507	0		
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

受国际金融市场震荡不断，贸易摩擦升级的影响，我国经济环境亦变得愈加复杂多变，国内经济下行压力明显，房地产调控、原材料波动、金融去杠杆等综合因素加剧了国内塑料管道行业竞争，公司发展面临更多的困难和挑战。

报告期内，公司实现营业收入808,282,748.57元，较上年同期下降28.74%；归属于上市公司股东的净利润237,198,119.22元，较上年同期增长159.73%。

##### 各业务领域概况：

##### 管材板块：

(1) 2019年，公司针对核电项目的需求，完成小口径管件产品开发，实现小批量投产，并申报实用新型专利4项。对核电管材产品规格品类进行扩充。

(2) 公司与中交集团合作的菲律宾马尼拉电厂D厂和K厂尾水排海工程创造两个世界第一：直径超大口径（内径3.3米外径4米）塑料管道的首次使用，由此公司也成为世界第一个也是唯一具有生产和服务超大口径塑料管道的企业；同时本项目也是世界上直径超过3000MM塑料管道在水上的第一次安装使用，中交集团也成为世界上第一个掌握超大口径施工工艺的企业。2019年1月15日，公司直径为3300MM的塑料管材在菲律宾卸煤码头安装首战告捷，此次安装的纳川HDPE管道长30米、重达140吨，取水管为内径3000MM的HDPE管，排水管为内径3300MM的HDPE管，是目前世界上水上安装的最大直径的HDPE管道。菲律宾卸煤码头项目共需安装HDPE管道1150米。

(3) 2019年2月，公司中标总投资额约86,999.11万元的文成县城镇管网改造工程PPP项目，本次中标将带动公司管材销售和管网运营，进一步加强公司在PPP项目整体建设业务市场竞争力，提高项目建设和运营能力，并为公司后续PPP项目的开拓和合作提供更多的经验。

(4) 公司基于2018年下半年建设的实验室体系核实验软硬件设备的配套，2019年初获得了CNAS国家认可实验室称号，该认可从检验试验方面体现是公司产品相关技术服务能力水平；2019年4月，上海纳川为CFI改造项目管路系统提供无损检测服务；2019年5月，上海纳川基于部分技术成果进行了高新成果转化项目申报，已获上海市科委批准。

(5) 公司作为给排水管网主要供应商参与的“深圳茅洲河水环境综合整治”项目，成功入选国家级示范项目。

(6) 公司在2019年上半年完成了ASME体系的建设，开展了ASME核3级证书取证工作；同年6月，公司通过了ASME专家组现场联检；同年10月，公司获得了ASME核3级证书，成为全球首家获得ASME核3级HDPE管道制造许可NPT证书的HDPE管道生产企业。为公司国际高端HDPE产品的市场推广提供强有力的保障，同时对公司国内核安全局核级设备制造许可证的取证工作产生积极影响，此证关系着公司核级产品在国内外的高端市场占有率。

(7) 公司基于与中广核联合共建的核电HDPE材料联合研发实验室的上海市核电站核级非金属材料装备研发和检测平台项目、上海市核电站高新核材及装备工程技术研究中心项目、能源标准化研究项目“核安全3级高密度聚乙烯

材料管材（HDPE）应用标准研究”顺利通过验收。参编该标准，奠定公司作为生产制造商在国内核级HDPE管道研发方面的关键地位。

(8) 公司的“核电专用HDPE管道”项目本认定为上海市高新技术成果转化项目。公司的战略新兴产业项目“年产1.5万吨核电专用HDPE管”高分通过专家评审。

(9) 公司参与评选上海市“专精特新”中小企业“专业化”方向，于2020年1月入选。此项入选证明公司在特殊产品细分领域位于国内领先的地位。

(10) 公司在推动在手PPP项目的落地和建设的同时，进一步发展PPP业务，2019年2月，公司中标总投资额为86,999.11万元的文成县城镇管网改造工程PPP项目。PPP项目是公司的重要业务方向之一，随着项目的增多，为公司业务的持续增长打下了良好的基础，同时也提高了公司项目建设和运营的能力，有助于公司长期稳定的发展。

##### 新能源汽车板块：

(1) 公司参股基金泉州市启源纳川新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）在报告期内先后转让其持有的星恒电源股份有限公司部分股权，所获得的股份转让收益用于偿还中融国际信托有限公司的贷款本息。上述股权转让是公司积极推动星恒电源以独立IPO的方式实现资产证券化的重要举措，是星恒电源积极开展资本运作的重要一步。截至目前，启源纳川已完成归还向中融国际信托有限公司的全部借款。

(2) 公司旗下的福建万润一家以新能源汽车动力总成研发、生产、销售和技术服务为主营业务的高新技术企业，作为国内一流的整车厂提供新能源汽车动力总成供应商，能够为整车厂提供全套的动力系统解决方案。报告期内，福建万润完善了电机生产线、DAT系列自动变速器生产线、主驱控制器生产线，大力加强自主生产，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在市场上获得良好反响，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。

未来，公司将进一步夯实公司各板块业务基础，提升产品质量，研发新型技术和产品，加大市场宣传，提高整体核心竞争力，从充分理解市场政策导向的情况下，开发满足客户需求的产品和业务模式。同时，公司注重内控制度建设，加强管理人员的储备和提高，加强管理团队的核心凝聚力，打造一支优秀的人才队伍，由内而外的提高公司整体管控能力，实现公司长期稳定的发展。

**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

**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

**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

**(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

- 1、永春纳川基础设施投资有限公司于2019年7月9日注销，自注销日起不再纳入合并报表范围。
- 2、厦门纳川恒洲投资管理有限公司于2019年8月15日注销，自注销日起不再纳入合并报表范围。
- 3、惠州广塑管业有限公司于2019年12月18日注销，自注销日起不再纳入合并报表范围。
- 4、福建金居建设有限公司于2019年11月8日完成收购，自收购之日起纳入合并报表范围。