

证券代码：300210

证券简称：森远股份

公告编号：2020-016

# 鞍山森远路桥股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

容诚会计师事务所（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容诚会计师事务所（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	森远股份	股票代码	300210
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	曲艺	李艳微	
办公地址	鞍山市高新区鞍千路 281 号	鞍山市高新区鞍千路 281 号	
传真	0412-5223068	0412-5223068	
电话	0412-5223068	0412-5223068	
电子信箱	quyi0131@163.com	dmassy@assyr.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务

1、报告期内公司主要业务

报告期内，公司主营业务依然是公路养护高端设备制造业，主要产品包括沥青路面再生设备、拌合设备、除雪设备（应急抢险设备）及市政环卫设备。

2、公司的主要产品及用途

目前，公司产品分为大型再生设备、预防性养护设备、除冰雪设备、环卫设备、3D打印设备五大系列近60个品种。


大型再生设备

产品	用途	图片
就地热再生重铺机组	用于沥青路面上面层大面积龟裂、车辙、坑槽、松散等病害的修复及道路改扩建工程。通过对沥青路面进行现场加热、翻松，掺入一定数量的新集料、新沥青、再生剂等，经混拌、摊铺、碾压等工序，一次性实现对表面一定深度范围内的旧沥青混凝土路面再生，将已经破损的沥青路面重新恢复到完好的原始状态。施工成本低，原路面材料100%利用，不需封闭交通，对交通干扰小。	
就地冷再生机	充分利用原路面现有旧铺层材料，必要时加入部分新骨料，并按比例加入一定量的添加剂，在自然环境下就地连续完成对路面面层和基层材料的铣刨、破碎、拌和、摊铺及压实成型，从而修筑出具有所需性能质量的新半刚性基层，其上往往还需加铺一层新面层。	
厂拌热再生设备	废旧沥青混合料通过该设备在工厂实现再生利用，可以减少资源消耗和废弃旧料对周边环境的污染，是一种节能减排的新技术、新设备、新工艺，可以大量节省筑路用的石料、沥青等不可再生资源，符合国家提出的节能减排、资源可持续利用、发展循环经济的政策。	
移动式厂拌冷再生设备	厂拌冷再生是将回收沥青路面材料运至拌和厂，经破碎、筛分后，以一定的比例与新集料、活性填料、水分进行常温拌合，常温铺筑形成路面机构层的沥青路面再生技术。主要用于道路的基层或底基层。对于不能热再生回收的旧料（如改性沥青混合料、老化严重难于再生的混合料），可以有效解决旧料废弃和环境污染问题。 移动式厂拌冷再生设备，转场异常灵活，只需要一个普通的拖头就可以拖动设备到处行走。	

预防性养护设备

产品	用途	图片
----	----	----

<p>激光道路检测车</p>	<p>拥有多元信息同步采集控制技术、信息采集与车速匹配技术、路面损坏自动识别技术、综合定位技术、路面图像拼接技术等。道路检测车适用于高速公路、普通公路、城市道路、机场跑道等检测。</p>	
<p>道路灌缝设备</p>	<p>用于对沥青或水泥路面裂缝用密封胶进行灌缝，及时防止水份对路基的渗透，减缓路面的老化及损坏。同时该设备还具备发电、电焊、喷漆除锈、高空升降作业、夜间照明、液压和电力输出等功能。 道路灌缝设备有车载式灌缝车、自行车式拖挂灌缝机、电动式灌缝机等。</p>	
<p>沥青路面养护车</p>	<p>修补沥青路面为主，具有废旧混合料再生、沥青加热喷洒、乳化沥青喷洒、路面压实、钻孔除锈、电力输出、液压输出等功能。</p>	
<p>沥青混合料再生修补车</p>	<p>修补沥青路面凹坑、龟裂等各种病害。路面加热墙可将原有路面就地再生，再生料仓能将废弃沥青混合料通过热风加热重新再生为可利用材料，实现日常养护100%使用废旧材料，与传统方法相比，降低30—40%的路面修补成本，提高了作业效率。同时具资源再利用、环保的特点。</p>	
<p>沥青混合料保温运输车</p>	<p>适用于沥青路面维护维修过程中，对沥青混合料进行长距离、大容量运输工作。具有混合料加热保温、乳化沥青加热喷洒、路面压实等功能。</p>	
<p>微表处施工车</p>	<p>属预防性养护设备，可用于各种沥青路面、沙石路面的罩面封层，也可用于新筑道路的下封层、桥面封层和彩色路面封层。可改善路面的防水性能和抗滑性能，同时修复轻微程度的路面病害。</p>	

<p>薄层罩面机</p>	<p>薄层罩面是采用薄沥青混凝土作为面层的施工工艺，作为一项预防性养护技术，给原沥青路面提供一个崭新的表面，平整度的改善提高了行车的舒适性；抗滑能力的提高增加了行车的安全性；（包括提高排水、减小噪音）改善行驶质量；还能略增加路面强度。使路面原有的许多表面破坏，如坑洞、裂缝、辙槽等，都得到了有效的治理，延长了道路使用寿命。</p>	
--------------	---	--

**除冰雪设备**

产品	用途	图片
<p>除雪铲</p>	<p>该除雪铲是重型高速除雪铲。较高的结构强度、可靠的避障性能，适宜的对地压力，使该铲特别适合于高速公路的快速除雪作业。由独立液压站提供动力，液压站从底盘的电瓶取力，由直流电机驱动液压泵工作，与传统的取力方式（发动机取力和变速箱取力）相比，可完全保证不会对主车的其它功能和关键部件的使用寿命产生影响。</p>	
<p>除雪滚刷</p>	<p>该滚刷具有双向摆动功能，由液压驱动可实现除雪滚刷的左右摆动，摆动角可在0°~30°范围内调节，以此来改变扫雪方向。具有创新性的触地压力反馈系统，可极大地减轻滚刷的磨损。带有负载反馈和警示系统，可在驾驶室内随时掌握滚刷与地面的接触状态，并确保滚刷与地面的压力始终处于合理范围，在确保扫雪效果的同时，最大限度地减轻滚刷的磨损。</p>	
<p>加热融冰机</p>	<p>是一种高效的路面除冰机械。作业时，不需要其它辅助设备，加热融冰系统利用高温高速的循环热风将路面的薄冰加热融化后，由吹风系统将融化的冰水吹到路旁的排水区，由于溶化后的潮湿路面带有热风的余温，潮气很快被强大的风力带走，路面即可安全通车。</p>	
<p>融雪剂撒布机</p>	<p>主要用于高速公路、公路的长距离冰雪路面的融雪剂撒布。</p>	

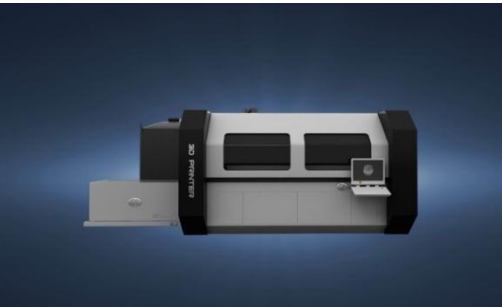
<p>中置滚刷</p>	<p>滚刷安装在汽车中部，采用悬挂式结构，可快速拆卸，适用于清除高城市道路、机场、广场、风景区等新降除雪作业。滚刷旋转由底盘取力器驱动液压泵并带动滚刷旋转，滚刷采用片式组合结构，刷丝采用优质耐磨材料，使用寿命长，滚刷磨损后更换方便。除雪滚刷由滚刷合件，机架，滚刷托架，升降摆架及操纵机构组成。</p>	
<p>综合除雪车</p>	<p>该车是集除雪、融雪剂（盐）撒布、洒水、浇灌、消防、运输于一体的多功能设备；适用于高等级公路、公路、城市道路、机场、广场、风景区道路的除雪、融冰及夏季道路洒水、绿化带浇灌、护栏板清洗、防火等。</p>	
<p>抛雪机</p>	<p>适合高速、道桥等抛雪作业。采用左右螺旋双蛟龙方式。抛雪机通过双绞龙的左右螺旋把前面的积雪喂入抛雪盘。通过双蛟龙方式，除雪厚度可达到1.25m。采用全电液控制，操纵简单。采用独立发动机，为双蛟龙和抛雪盘的工作提供充沛动力。</p>	
<p>军用热吹除雪车</p>	<p>以航空WP-5涡轮喷气发动机为吹雪动力的热吹式除雪车。利用涡轮喷气发动机提供的高速燃气流，不但可以迅速清除机场跑道的厚积雪，还可以将路面薄冰融化吹散。涡喷除雪车是目前最先进、除雪效率最高的除雪设备，最大除雪宽度可达30米。</p>	
<p>军用三合一机场除雪车</p>	<p>作为机场跑道专用除雪设备，是集铲雪、高速扫雪、吹雪等功能于一体的纯机械式除雪设备，能快速清除未压实积雪，除冰雪效果好，除净率高，被广泛用来清除机场跑道、滑行道的积雪和杂物。</p>	


环卫设备

产品	用途	图片
----	----	----

<p>高压清洗疏通车</p>	<p>对路面进行洒水、冲刷、清洗路缘石、远程水炮等功能；高压水系统可清洁路面污物、清洗护栏、隔离墩等设施，还具备喷雾降尘、市政管道疏通和清洗高空设施等功能。</p>	
<p>洗扫车</p>	<p>综合性：集吸尘扫路车、高压清洗车、洒水车的功能于一体，能在一次作业中完成清扫吸扫、高压清洗和垃圾、污水收集，亦可具有高压喷雾降尘功能。</p>	
<p>多功能抑尘车</p>	<p>高压水经远程喷雾机喷嘴喷出，可喷雾降尘、喷洒空气消毒剂及调节空气湿度，消除道路施工对周边环境造成的影响。</p>	
<p>纯电动自装卸式垃圾车</p>	<p>采用分体式设计，结构紧凑，设计合理，装卸垃圾自动化，省时省力，环保静音，实现了垃圾的自动化装卸、转运和倾倒，是一种安全、环保、节能、高效的新型纯电动环卫专用车，更适合城市道路、社区街道、企业、公园等场所的垃圾清运工作。</p>	

### 3D打印设备

产品	应用	图片
<p>喷墨砂型3D打印机</p>	<p>通过粘合剂将颗粒材料选择性地逐层进行粘合而制成模具。具备精密、大幅面打印、快速高效的工业级应用特点，可以打印任意的几何形状。</p>	

轮廓失效激光3D打印	以具有热失效特性的粉末或覆膜粉末作为成型材料，通过激光逐层打印成型的一种快速成型的3D打印技术，用于砂型铸造、精密铸造以及原型功能件的直接制造。	
------------	--	--

### 3、公司主要的经营模式

- (1) 业务模式：市场调研→可行性分析→自主研发→（校企合作）→样机试验→产品定型→生产制造→产品销售。
- (2) 销售模式：产品主要采用直销、代销、对外租赁、以租代购、融资租赁、打包分期付本息等销售模式。
- (3) 终端客户：产品客户主要为国家、省、市高速公路管理局、建设局、公路局、公路处、城建局、城管局、交投集团、施工单位，以及政府环卫部门等的招标采购。
- (4) 定价策略 公司产品定价方式主要是在核算产品成本的基础上，参照市场情况，与客户谈判最终确定。

### 4、公司所处的行业现状及发展趋势

#### (1) 全面进入绿色养护时代的新契机

近30年来，我国公路建设取得突飞猛进发展，据交通部公开资料显示，截至2019年末全国公路总里程已达484.65万公里，高速公路里程14.26万公里，公路养护里程475.78万公里，占公路总里程98.2%。如此庞大的公路基础设施是一笔巨大的国民财富，是我国经济建设的重要基础保障，必须管理好、维护好。随着国家对公路养护体制改革的逐步深入，我国公路养护已由传统的“抢修时代”过渡到“全面养护时代”。同时，“十三五”规划首次明确2020年要达到的再生循环比例达到90%。使得公司产品市场前景蕴藏了巨大商机。

伴随着国家对绿色环保要求的不断提高，道路材料循环利用已成为必然，沥青路面就地热再生、冷再生、厂拌再生已在全国逐步开展应用，起到了良好的示范、带动作用。养护行业对新型公路再生养护设备包括就地再生机组、全深式冷再生机、日常再生养护设备等的需求空间巨大。公司是“沥青路面再生设备、路面养护机械国家制造业单项冠军培育企业”，研发生产的道路再生养护设备涵盖了从就地热再生到厂拌热再生，就地冷热再生到厂拌冷热再生的全系列产品，是国内领先的能够提供全系列沥青路面就地再生技术解决方案并具有工程施工技术支持经验的设备制造商，处于行业龙头地位。

#### (2) 极端天气引发除冰雪设备新刚需

近年来极端天气的情况不断增加，冬季降雪的覆盖范围已从北方地区扩大到南方部分地区，降雪量大、持续时间长，对正常交通及安全出行带来严重影响，仍需配置大量的除冰雪设备进行清雪作业；同时，各地政府对城市冬季除雪的重视程度越来越高，除雪已从人工作业转变为机械化作业、从事后除雪发展到雪停路净，从主要城市主干道清雪到覆盖街区小巷的全方位清雪，因此，需要配置除雪设备的种类、数量依然较大；另外，随着中等发达地区特别是欠发达地区和县域经济的不断发展，目前中等发达地区特别是欠发达地区和县域地区除雪设备配置极少，随着该类地区经济的不断发展对除雪设备的需求将逐步释放。其对除雪设备的需求正在逐步释放，需配置大量的除冰雪设备。目前，我国生产除雪机具设备的厂家众多，技术水平参差不齐，本公司研制的除冰雪设备已形成“推、扫、抛、融、撒、装、运”全系列产品，已成为最具影响力的城市道路除雪、机场除雪技术解决方案和设备提供商。

#### (3) 环卫设备进入崭新发展期

我国大部分地区的环卫装备发展虽然达到基本环卫装备阶段，但城市建设差异较大，还有相当大的一部分城市机械化环卫水平不足。同时，农村区域基础设施的规划建设比较落后，乡村环境综合治理资金投入不足，也缺少应有的环卫设施，随着农村人居环境治理和美丽宜居乡村建设深入开展，对于环卫装备会有大量的需求。由此说明，我国的环卫行业距离实现全面环卫装备阶段还有相当大的差距，我国环卫装备行业的产业周期才刚刚经历从初创期进入成长期，其未来发展空间将十分广阔。

另外，随着我国节能减排工作的不断展开，各地政府都在相继的替换原低排放量的环卫车辆，对新型节能环保型环卫设备的需求正逐渐加大。同时随着垃圾分类、乡村振兴、农村环境整治等利好政策得到进一步的落地执行，餐厨垃圾车、密闭式桶装垃圾车等垃圾收运类产品需求增多，垃圾处理类产品的招标总量明显上升。公司在近年来不断加大环卫设备的研发力度，环卫设备的品种逐渐丰富，已可为用户提供传统能源、清洁能源及新能源环卫车辆，如扫路车、洗扫车、多功能抑尘消毒雾炮车、多功能高压消毒清洗车、消毒液喷洒车、全自动垃圾桶消毒车、压缩式垃圾车、车厢可卸式垃圾车、纯电动自装卸式垃圾车等，已成为环卫行业的后起之秀。

### 5、主要业绩驱动因素

报告期，公司主要从事业务概括为制造业和服务业，服务业包括公路再生养护服务平台业务、铸型3D打印服务平台业务、参与PPP项目建设业务。值得一提的，报告期内，公司开拓军工板块市场业务有所突破，公司生产的AD5180TCXRV吹除雪车等设备得到军方认可，在本年度海军装备部招标过程中，供应商数量众多，且均具备不俗的实力，竞争程度也尤为激烈，经过数次的沟通和谈判及远程答疑。从开始的确定投标意向，到递交公司资质和报价，再到招标会上的激烈竞争；从二十多家企业进入筛选，到最后五家企业现场操作，经过十一位高级工程师的严格评审，从二十几家竞标商中力挫其它竞争对手，以产品的高品质拔得头筹，并在2019年签订批量销售合同，本次中标为50台份，金额为6984万元。公司凭借过硬的产品质量、扎实高效的工作作风、卓越的运作团队和良好的企业信誉，实现了在军工市场营销工作的首次突破。报告期，公司公路养护设备制造业业务收入23,503.57万元，比上年同期32,554.34万元减少27.80%，占营业总收入91.41%，因此，报告期

内主要业绩驱动因素依然来自制造业。

### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2019 年	2018 年		本年比上年增 减	2017 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	257,109,525.42	373,316,060.43	373,316,060.43	-31.13%	406,641,337.80	406,641,337.80
归属于上市公司股东的净利润	-319,960,839.58	-96,674,931.61	-96,674,931.61	-230.97%	55,422,911.04	55,422,911.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-320,047,579.90	-103,401,472.63	-103,401,472.63	-209.52%	44,776,803.60	44,776,803.60
经营活动产生的现金流量净额	-44,373,243.08	-62,796,744.23	-62,796,744.23	29.34%	-43,970,380.27	-43,970,380.27
基本每股收益（元/股）	-0.66	-0.20	-0.20	-230.00%	0.11	0.11
稀释每股收益（元/股）	-0.66	-0.20	-0.20	-230.00%	0.11	0.11
加权平均净资产收益率	-31.01%	-7.78%	-7.78%	-23.23%	4.35%	4.35%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 末增减	2017 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	1,823,512,604.44	2,242,941,280.40	2,242,941,280.40	-18.70%	2,361,628,360.78	2,361,628,360.78
归属于上市公司股东的净资产	872,611,490.22	1,191,654,014.20	1,191,654,014.20	-26.77%	1,294,358,268.64	1,294,358,268.64

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目

#### (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	49,228,909.74	59,216,316.67	58,592,246.03	90,072,052.98
归属于上市公司股东的净利润	-14,376,211.72	-18,085,067.74	-26,760,535.31	-260,341,444.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,453,484.36	-19,406,203.17	-27,379,649.29	-257,808,243.08
经营活动产生的现金流量净额	20,885,968.35	-49,301,199.13	47,279,425.46	-63,237,437.76

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

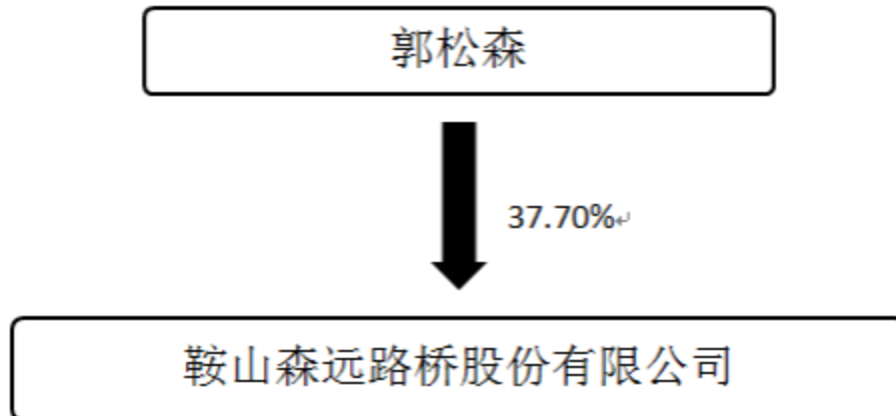
报告期末普通股股东总数	15,617	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,575	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
郭松森	境内自然人	37.70%	182,546,422	182,546,422	质押	158,798,810	
齐广田	境内自然人	17.43%	84,390,841	74,183,131			
王恩义	境内自然人	2.42%	11,714,580	8,785,935			
齐美华	境内自然人	2.01%	9,745,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.18%	5,723,640				
孙巧强	境内自然人	0.52%	2,538,700				
赵海光	境内自然人	0.49%	2,390,000				
张祥林	境内自然人	0.43%	2,081,500				
沙湾聚星股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.36%	1,724,682				
黄文雄	境内自然人	0.34%	1,648,040				
上述股东关联关系或一致行动的说明	郭松森先生是公司控股股东、实际控制人，与其他股东不存在关联关系；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						

## (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

报告期内，公司实现营业收入25,710.95万元，同比减少31.13%；发生营业成本21,229.69万元，同比减少11.76%；营业收入下降比例高于成本下降的主要原因是由于受宏观经济影响，虽然市场销售订单获取较多，市政环卫板块开拓较好，但由于订单签订较晚加之公司资金流紧张等因素影响，部分订单未能在本会计交交货验收，导致收入水平下降。同时由于本期高附加值的热再生机组未实现销售，同比减少100%，综合因素导致收入下降比例大于成本下降比例。

其中：除雪设备销售收入11,192.71万元，比上年17,632.31万元减少36.52%；沥青路面再生设备销售收入1,506.48万元，比上年5,683.12万元减少73.49%；市政环卫设备销售收入4,379.42万元，比上年476.19万元增长819.68%；拌合设备销售收入3,617.55万元，比上年4,312.39万元减少11.55%；其它设备销售收入1,771.31万元，比上年2,522.37万元减少53.79%。

报告期内，公司发生销售费用4,773.48万元，同比减少15.22%；发生管理费用3,475.05万元，同比减少16.20%；公司各项费用下降的原因，主要本会计期公司受宏观经济下滑及公司资金流紧张等因素影响，公司加强各项费用控制，使费用总额同比减少。

报告期内，公司发生财务费用4,341.39万元，同比增长54.20%；公司财务费用增长的原因，主要是本期公司为盘活现金流，进行倒贷、票据贴现等业务，导致公司融资费用出现增加。

报告期内，实现营业利润-35,173.11万元，同比减少225.73%；实现归属于上市公司股东的净利润-31,996.08万元，同比减少230.97%；主要原因是：由于受宏观经济影响，应收账款回款缓慢，现金紧缩，虽然市场销售订单获取较多，市政环卫板块开拓较好，但由于订单签订较晚加之公司资金流紧张等因素影响，部分订单未能在本会计期内完成交货验收，导致收入水平下降。同时由于个别客户出现重大坏账风险，导致计提的坏账准备同比大幅增长，再者，受宏观经济影响，公司子公司及联营企业经营情况下滑，公司对其计提长期股权投资减值准备。综合因素导致实现归属于上市公司股东的净利润同比出现大幅度下滑。

2019年公司经营活动产生的现金流量净额比上年度增长29.34%，变动主要原因是由于公司客户本期加强货款清收，销售收现同比增加所致。

2019年公司投资活动产生的现金流量净额比上年度减少409.83%。变动主要原因是本报告期内公司经营紧缩，资金短缺，对外投资减少所致。

2019年筹资活动产生的现金流量净额比上年度增长129.37%，变动主要原因是本期公司合作银行未继续压缩贷款额度，导致公司偿还债务资金减少所致。

## 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
应急抢险设备	111,927,110.57	41,136,328.72	36.75%	-36.52%	-32.22%	2.33%
沥青路面再生设备	15,064,778.44	1,721,444.70	11.43%	-73.49%	-94.75%	-46.27%
市政环卫设备	43,794,203.63	-914,517.20	-2.09%	819.68%	-157.24%	-35.64%
拌合设备	36,175,511.11	1,314,449.22	3.63%	-16.11%	-86.06%	-18.24%
其他	17,713,127.50	4,415,042.95	24.93%	-29.78%	-69.26%	-32.02%
工程施工	22,073,859.79	-11,838,849.81	-53.63%	-53.79%	-199.58%	-78.52%
合计	246,748,591.04	35,833,898.58	14.52%	-31.64%	-72.99%	-22.24%

### 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

### 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

##### (1) 重要会计政策变更

2019年4月30日，财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的

相关内容进行调整，详见附注三、10。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

上述会计政策的累积影响数见本附注三、31.（3）、（4）。

上述会计政策变更分别经本公司于2019年8月26日召开的第五届董事会第九次会议第五届监事会第五次会议审议批准。

## （2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

## （3）首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

### 合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	195,485,699.46	195,485,699.46	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	85,252,000.00	28,735,297.60	-56,516,702.40
应收账款	447,741,044.24	445,646,133.64	-2,094,910.60
应收款项融资	不适用	59,500,000.00	59,500,000.00
预付款项	32,584,412.45	32,584,412.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	57,043,468.30	62,334,552.30	5,291,084.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	382,342,850.91	382,342,850.91	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,477,144.36	8,477,144.36	
流动资产合计	1,208,926,619.72	1,215,106,090.72	6,179,471.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	4,813,776.74	不适用	-4,813,776.74
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款	134,137,401.35	130,645,013.07	-3,492,388.28

长期股权投资	369,838,219.68	369,838,219.68	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用	5,980,000.00	5,980,000.00
投资性房地产			
固定资产	303,592,115.59	303,592,115.59	
在建工程	25,186,838.33	25,186,838.33	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	88,103,337.80	88,103,337.80	
开发支出	7,056,378.78	7,056,378.78	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	27,471,888.61	27,501,322.06	29,433.45
其他非流动资产	73,814,703.80	73,814,703.80	
非流动资产合计	1,034,014,660.68	1,031,717,929.11	-2,296,731.57
资产总计	2,242,941,280.40	2,246,824,019.83	3,882,739.43
流动负债：			
短期借款	504,776,958.79	504,776,958.79	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	114,617,447.79	114,617,447.79	
应付账款	131,615,721.05	134,599,018.65	2,983,297.60
预收款项	7,481,949.40	7,481,949.40	
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	562,423.51	562,423.51	
应交税费	17,928,730.70	17,928,730.70	
其他应付款	56,570,840.95	56,570,840.95	
其中：应付利息			
应付股利			
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	85,037,280.84	85,037,280.84	
其他流动负债			
流动负债合计	918,591,353.03	921,574,650.63	2,983,297.60
非流动负债：			
长期借款	74,413,809.60	74,413,809.60	
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			
预计负债	4,943,915.21	4,943,915.21	
递延收益	42,724,516.81	42,724,516.81	
递延所得税负债	1,662,854.30	1,837,787.79	174,933.49

其他非流动负债			
非流动负债合计	123,745,095.92	123,920,029.41	174,933.49
负债合计	1,042,336,448.95	1,045,494,680.04	3,158,231.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	484,219,953.00	484,219,953.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	193,527,782.39	193,527,782.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	6,576,557.79	6,576,557.79	
盈余公积	41,230,001.72	41,230,001.72	
一般风险准备			
未分配利润	466,099,719.30	466,824,227.64	724,508.34
归属于母公司所有者权益合计	1,191,654,014.20	1,192,378,522.54	724,508.34
少数股东权益	8,950,817.25	8,950,817.25	
所有者权益（或股东权益）合计	1,200,604,831.45	1,201,329,339.79	724,508.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,242,941,280.40	2,246,824,019.83	3,882,739.43

### 母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	171,794,801.92	171,794,801.92	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	25,132,000.00	28,115,297.60	2,983,297.60
应收账款	375,961,315.42	373,866,404.82	-2,094,910.60
应收款项融资	不适用		
预付款项	22,506,589.55	22,506,589.55	
其他应收款	162,791,611.33	167,779,278.66	4,987,667.33
其中：应收利息			
应收股利			
存货	282,595,042.76	282,595,042.76	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,990,190.05	2,990,190.05	
流动资产合计	1,043,771,551.03	1,049,647,605.36	5,876,054.33
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	4,513,776.74	不适用	-4,513,776.74
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款	120,636,519.14	117,144,130.86	-3,492,388.28
长期股权投资	468,849,000.20	468,849,000.20	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用	5,680,000.00	5,680,000.00
投资性房地产			
固定资产	188,140,959.88	188,140,959.88	
在建工程	25,186,838.33	25,186,838.33	

生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	46,283,859.07	46,283,859.07	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	17,386,601.22	17,476,931.73	90,330.51
其他非流动资产	86,356,442.20	86,356,442.20	
非流动资产合计	957,353,996.78	955,118,162.27	-2,235,834.51
资产总计	2,001,125,547.81	2,004,765,767.63	3,640,219.82
流动负债：			
短期借款	504,776,958.79	504,776,958.79	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	114,617,447.79	114,617,447.79	
应付账款	98,376,960.04	101,360,257.64	2,983,297.60
预收款项	4,208,345.00	4,208,345.00	
应付职工薪酬	432,829.67	432,829.67	
应交税费	5,108,582.33	5,108,582.33	
其他应付款	225,000,159.13	225,000,159.13	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	81,537,280.84	81,537,280.84	
其他流动负债			
流动负债合计	1,034,058,563.59	1,037,041,861.19	2,983,297.60
非流动负债：			
长期借款	74,413,809.60	74,413,809.60	
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			
预计负债	4,943,915.21	4,943,915.21	
递延收益	18,304,331.52	18,304,331.52	
递延所得税负债		174,933.49	174,933.49
其他非流动负债			
非流动负债合计	97,662,056.33	97,836,989.82	174,933.49
负债合计	1,131,720,619.92	1,134,878,851.01	3,158,231.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	484,219,953.00	484,219,953.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	193,527,782.39	193,527,782.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	6,554,933.85	6,554,933.85	
盈余公积	41,230,001.72	41,230,001.72	
未分配利润	143,872,256.93	144,354,245.66	481,988.73
所有者权益（或股东权益）合计	869,404,927.89	869,886,916.62	481,988.73

负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,001,125,547.81	2,004,765,767.63	3,640,219.82
-------------------	------------------	------------------	--------------

#### （4）首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

①于2019年1月1日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

##### A. 合并财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	195,485,699.46	货币资金	摊余成本	195,485,699.46
应收票据	摊余成本	85,252,000.00	应收票据	摊余成本	28,735,297.60
			应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	59,500,000.00
应收账款	摊余成本	447,741,044.24	应收账款	摊余成本	445,646,133.64
其他应收款	摊余成本	57,043,468.30	其他应收款	摊余成本	62,334,552.30
可供出售金融资产	成本法	4,813,776.74	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	5,980,000.00
长期应收款	摊余成本	134,137,401.35	长期应收款	摊余成本	130,645,013.07

##### B. 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	171,025,992.66	货币资金	摊余成本	171,025,992.66
应收票据	摊余成本	25,132,000.00	应收票据	摊余成本	28,115,297.60
应收账款	摊余成本	375,961,315.42	应收账款	摊余成本	373,866,404.82
其他应收款	摊余成本	162,791,611.33	其他应收款	摊余成本	167,779,278.66
可供出售金融资产	成本法	4,513,776.74	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	5,680,000.00
长期应收款	摊余成本	120,636,519.14	长期应收款	摊余成本	117,144,130.86

②于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

##### A. 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
1、应收票据（按原金融工具准则列示金额）	85,252,000.00			
加：已背书未到期不能终止确认			2,983,297.60	
减：转出至应收款项融资		59,500,000.00		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新金融工具准则列示金额）				28,735,297.60
2、应收账款（按原金融工具准则列示金额）	447,741,044.24			
减：转出至应收款项融资				
重新计量：预期信用损失			2,094,910.60	
应收账款（按新金融工具准则列示金额）				445,646,133.64
3、其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	57,043,468.30			
减：转出至应收款项融资				
重新计量：预期信用损失			-5,291,084.00	
其他应收款（按新金融工具准则				62,334,552.30



列示金额)				
4、长期应收款(按原金融工具准则列示金额)	134,137,401.35			
减: 转出至应收款项融资				
重新计量: 预期信用损失			3,492,388.28	
长期应收款(按新金融工具准则列示金额)				130,645,013.07
二、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
从可供出售金融资产转入		4,813,776.74		
加: 公允价值重新计量			1,166,223.26	
交易性金融资产(按新金融工具准则列示金额)				5,980,000.00

## B. 母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值(按原金融工具准则)	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值(按新金融工具准则)
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
1、应收票据(按原金融工具准则列示金额)	25,132,000.00			
加: 已背书未到期不能终止确认			2,983,297.60	
减: 转出至应收款项融资				
重新计量: 预期信用损失				
应收票据(按新金融工具准则列示金额)				28,115,297.60
2、应收账款(按原金融工具准则列示金额)	375,961,315.42			
减: 转出至应收款项融资				
重新计量: 预期信用损失			2,094,910.60	
应收账款(按新金融工具准则列示金额)				373,866,404.82
3、其他应收款(按原金融工具准则列示金额)	162,791,611.33			
减: 转出至应收款项融资				
重新计量: 预期信用损失			-4,987,667.33	
其他应收款(按新金融工具准则列示金额)				167,779,278.66
4、长期应收款(按原金融工具准则列示金额)	120,636,519.14			
减: 转出至应收款项融资				
重新计量: 预期信用损失			3,492,388.28	
长期应收款(按新金融工具准则列示金额)				117,144,130.86
二、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
从可供出售金融资产转入		4,513,776.74		
加: 公允价值重新计量			1,166,223.26	
交易性金融资产(按新金融工具准则列示金额)				5,680,000.00

③于2019年1月1日, 执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

## A. 合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备(按原金融工具准则)	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备(按新金融工具准则)

(一) 以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备				
应收账款减值准备	95,853,083.77		2,094,910.60	97,947,994.37
其他应收款减值准备	7,397,674.46		-5,291,084.00	2,106,590.46
长期应收款减值准备	12,868,179.11		3,492,388.28	16,360,567.39

## B. 母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
(一) 以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备				
应收账款减值准备	73,701,371.50		2,094,910.60	75,796,282.10
其他应收款减值准备	6,957,734.37		-4,987,667.33	1,973,281.84
长期应收款减值准备	10,645,520.74		3,492,388.28	14,137,909.02

## (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

公司二级子公司贵州森远增材制造科技有限公司于2018年12月28日召开股东会，会议通过贵州森远增材制造科技有限公司注册资本由1000万元变更为688万元。其中减资本由辽宁森远增材制造科技有限公司减少出资300万元。会议同时通过免去郭松森董事职务并变更公司章程。2020年1月5日辽宁森远增材制造科技有限公司通过总经理办公室会议通过不对子公司贵州森远增材制造科技有限公司派驻管理人员的决议。2019年1月23日二级子公司贵州森远增材制造科技有限公司取得工商备案登记书。备案登记书中二级子公司贵州森远增材制造科技有限公司的管理人员中无辽宁森远增材制造科技有限公司指派人员。公司对二级子公司贵州森远增材制造科技有限公司丧失控制权。二级子公司贵州森远增材制造科技有限公司本年不纳入合并报表范围。

公司于2019年1月7日成立鞍山森远销售有限公司，认缴1000万元，实缴15万元，鞍山森远销售有限公司是公司的全资子公司，纳入合并报表范围。

鞍山森远路桥股份有限公司  
法定代表人：孙斌武  
2020年4月10日