



2016年10月21日
总第二十二期
(内部资料 工作交流)

百舸争流千帆竞 敢立潮头唱大风 ——森远股份以提质增效 转型升级 引领企业创新发展



公司总经理孙斌武（右二）在服务型制造万里行——走进东北、
走进企业高端论坛中与国家部委领导做企业发展战略交流

在国家工信部“服务型制造万里行——走进东北走进企业”的高端论坛中，森远股份作为东北地区唯一非公企业的代表，以提质增效，转型升级，主动顺应新一轮科技革命和产业变革，引领企业创新发展的战略，赢得了国

家部委领导及专家的高度赞扬和普遍关注。

一、以加快转型，推动模式创新和业态创新，促进公司健康发展

明者因境而变，智者顺势而行。公司立足于大养护时代，转型与多元化发展进程中，加

速全系列再生养护领域的合作和布局；着力进军3D打印事业，形成核心技术，实现向新兴产业的战略转型；积极推进国防科技及军工业务向纵深渗透，为军工市场带来新的活力。

二、立足于服务方式智能化，业务层次高 端化，增强实体经济的整体活力和竞争力

公司转型升级的步伐厚重坚实、厚积薄发，可以概括为“设立一个基地、建好两个中心，构建百家公共服务平台”。

1、设立“一个基地”形成转型升级的核心阵地和创新发展的主战场。公司坐拥沥青再生和3D打印两项技术均为国家863项目成果，依托核心技术，以创新驱动和智能制造做大做强高端“基地”，并为服务平台创新发展提供先进的设备支持和强大的技术支撑。通过不断巩固道路养护业务的主体地位，抢占未来的千亿级市场；以3D打印技术研究中心作为研究核心工艺技术的平台和制高点，形成专利群的合理构成，进而创建增材制造基地。

2、建好“两个中心”着力支撑未来100家 合作平台的发展壮大

为进一步增强平台的技术实力、完善平台的服务链条、提升平台的影响力，与大连理工大学合作设立再生技术支持中心，为道路养护行业客户提供更加完整的解决方案；建立“增材制造技术研发中心”，全力打造铸造3D打印

服务商和铸造工艺整体解决方案的提供商。

为实现实体经济与“互联网+”的融合，与中国循环经济协会构建线上平台“路再生云商网”；与中国铸造协会联合建设了B2B电子商务平台“中国铸造商网”，实现对“中铸云商”的跨界整合。两个线上平台力促行业技术及贸易的跨境业务发展，开创我国沥青路面再生养护行业、铸造行业线上线下一体化服务新模式。

3、以海纳百川的宽广胸怀加强合资合作企业的建设和构建百家公共服务平台。通过整合更多的市场优势资源，借助政府购买服务、政府与社会资本合作（PPP）的模式，积极布局城市市政业务，加快制造与服务的协同发展。实现单一道路养护业务向综合市政服务业务的全面覆盖，服务平台的建立为公司发展注入了新的动力，在新常态，供给侧改革的大背景下，公司的经营业绩实现了稳步发展，从而也开辟了更广阔的共创、共享、共赢空间。

转型后公司的战略体系可以用“一体两翼”来进行概括。“一体”为道路养护设备领域；“两翼”为构建服务平台、实现军民融合战略。

目前战略实施已经取得预期成果，服务平台架构建立，服务市场开拓顺利，军工服务和产品稳步推进。转型之路虽然艰辛，但我们相信美好的明天更加值得期待。

公司转型升级

催生百亿订单

近日，森远股份与吉林市市政建设集团有限公司组成的联合体成为吉林省地下综合管廊政府与社会资本合作（PPP）项目【吉林高新区地下综合管廊建设项目三标段】的预中标单位，该项目报价终值：53.31亿元。这将对公司未来年度的经营业绩产生较为积极的影响，并形成公司新的利润增长点。

公司继9月中旬44亿吉林管廊PPP订单之后，再次中标53亿订单，凸显公司转型服务外包商成功，正式进军万亿市政服务外包市场。

100亿管廊PPP项目，17-18年建设期预计将为公司带来每年1亿以上利润贡献，促公司业绩进入爆发期！100亿管廊PPP项目开端标志着公司转型市政服务外包成功！

公司是道路养护设备龙头企业，自13年开

始转型，从设备制造向养护布局，道路养护设备龙头以PPP模式成立合资公司，公司与启迪桑德开启合作模式新篇章，将为设备销售带来突飞猛进的发展！

启迪桑德是国内固废处理工程系统集成龙头企业，还布局互联网智能一体化环卫业务，并以此为入口布局再生资源回收、广告、逆向物流等业务，全力打造互联网+模式的环卫运营。公司2015年新取得的32个环卫清运项目合约，预计在2016年-2018年在全国新成立基础环卫运营项目公司230个。与森远合作后有望将道路养护纳入公司平台项目中，提升平台业务范围，森远丰富的道路养护布局加上桑德的互联网平台有助于双方快速占领养护服务千亿市场。



- 热烈祝贺销售公司成功签下1.36亿订单！
- 山东齐鲁交通发展集团有限公司3608万元除雪系列产品！
- 塔城市市容卫生管理处2708万除雪系列产品！
- 北京桑德新环卫投资有限公司2300万除雪系列产品！
- 其他区域养护及除雪设备4984万！

天道酬勤，付出总有回报！

销售公司一直坚持“真诚服务，质量卓

越”的服务理念基础上，发挥了销售人员的执

着和韧劲，这是充分以咬定青山不放松的精神

所赢得的硕果！同时也使公司全体员工上下联动，从领导到员工，从技术到财务，从供应到生产，从内勤到外联，大家心往一处想，劲往一处使，各司其职，各负其责，共同创造的佳绩！

在这经济形势严峻、行业市场低迷的大背景下，我们森远以优质的产品、适中的价格、周到的服务，得到了大客户的充分认可，这是继2015年之后的厚积薄发，是森远新一轮战绩的开端！

希望销售公司及各办事处，把握良好的发

展态势，再接再厉，向更高的目标发起新一轮的冲击，并取得更加辉煌的战绩！

森远时代再生列车“再战”川渝

10月13日，公司合资合作企业——四川钛森道路养护有限公司（简称：钛森养护）驾森远就地热再生重铺机组再次驶入成都绕城高速（东段内侧）K7-K8紧张施工，时代再生列车行驶过龟裂、破损严重的路面后，如魔术般地将其变成了一条崭新的油黑沥青车道。

在成都市首次引进森远时代再生列车成功维修养护后，一直关注修复路面的使用情况，经过两年多的使用，仍然完好。今年的再次引进，成都高速管理局领导高度重视，举办业内200人的演示观摩会议，参观施工现场。

“就地热再生列车技术”通过数百摄氏度的热风将原路面沥青混合料融化，然后铣刨车将路面材料刨松散，加入沥青和改性剂对其进行改性，复拌车再将旧料收集起来，与新材料进行混合搅拌，然后重新摊铺、碾压，形成新的路面，实现就地加热、翻松、复拌、摊铺、整平等工艺为一体的流水化作业。修补过程将原来破损路面材料100%再利用进行道路修复，减少石料、沥青等资源的浪费，也极大地减少

了二氧化碳等有害气体的排放，有效降低对环境的破坏。“再生列车”在修路时实行的是半开放交通，其他未封闭车道仍保持通行，完全不受影响。正常情况下，“再生列车”的修补速度是传统工艺维修速度的3-4倍。道路压实后，只需几小时降温后，新路面就可通车，减少对车辆通行的影响。

该设备带着“快速、低碳、环保、循环、经济”五大优势的施工工艺，在河南、宁夏、湖南、浙江、辽宁、北京、天津、安徽、山西、黑龙江等省市高速公路、市政道路中进行了施工应用，取得了显著的社会和经济效益，被社会各界人士赞誉为森远“魔法列车”。此次“魔法列车”再次亮相川渝进行高速公路，观摩会的业内人士见证了森远时代再生列车的“魔法”，无不为其赞叹为今后川渝地区公路建养事业注入长久的活力，公司合资企业——钛森养护作为道路绿色养护的专业服务商，也将在此地区具备条件的道路整修中进行推广，将开启川渝地区道路绿色养护，循环利用的新时代。（管理部 于鹤）



四川成都绕城高速施工现场

森远股份 海环科技 联手开发道路养护工程市场

2016年10月10日上午，海环科技集团股份有限公司与鞍山森远路桥股份有限公司举行合资合作签约仪式。“海环科技”董事长穆秀鳌、总经理陈晨及“森远股份”控股股东郭松森、总经理孙斌武、副总经理杨劲松等领导出席签约仪式。

海环科技集团股份有限公司是一家集环保科技应用以及市政工程、公路工程、建筑装饰装修设计与施工、软件系统集成等多元化为一体的科技环保施工企业。公司注册资本金1亿元；拥有多项行业资质，其中包括市政公用工程施工一级资质、城市及道路照明工程一级资质等。企业“立足福建，面向全国”，积极开拓工程领域市场，是当地建筑业的一颗新星。在经营理念和发展战略方面，森远股份与海环

科技都具有广阔的合作空间，在市场资源方面都有较强的协作和整合能力，在产业链条上双方又有较强的互补性。因此，通过双方紧密合作，共同开辟新的业务领域，实现未来的市场扩张并获得更多的市场份额，为双方企业发展创造更大的商业价值。

本次合资合作得到了双方的高度重视，在签约仪式上双方领导都作了重要讲话，并对双方的战略合作给予了高度赞赏和支持，希望我们牢记本次合作宗旨和目标，切实抓好落实工作，恪尽职守、诚信履约、实现共赢，以一流的技术、一流的质量和一流的服务，竭力促进我国道路绿色养护事业蓬勃发展，竭力促进双方企业在转型升级中再上新的台阶。

（行政部 姜格格）

公司携二项国家发明专利 参加第十届中国国际专利技术与产品交易会



公司三种产品 荣获辽宁省节能产品证书

近日，辽宁省节能产品认定与推广评审委员会依据《辽宁省节能产品认定与推广评审办法》批准我公司三种产品为辽宁省节能产品。这三种产品分别是：SY4500型沥青路面热再生重铺机组，SY2500型横移冷再生机，AD5160TYHRQ型路面养护车。

SY4500型沥青路面热再生重铺机组、SY2500型横移冷再生机和AD5160TYHRQ型路面养护车皆为公司重点产品，可对路面废旧沥青混合料100%进行再生及循环利用，有效降低施工成本，具有节约资源、利于环保的优越性，技术处于世界领先水平。本次获省节能产品证书，必将对这三种产品的市场应用和推广起到积极的促进作用。（科技发展部 付健）

奖励通报

经公司各部门的共同努力，近期公司的营销、品质、服务等各方面工作都取得了较好的业绩，为争取完成年度目标打下了坚实的基础，为此公司对相关部门及人员给予奖励，具体情况如下：

一、三季度南方销售公司销售额为：5448.16万元，完成率266%；北方销售公司销售额为8242.1万元，完成率108%，均超额完成任务，特给予南北方销售公司各2000元奖励；

二、售后服务部在四川成都绕城高速机组演示阶段，尽心竭力，排除困难，圆满完成各项任务；为此给予售后服务部2000元奖励；

三、行政部司机运输综合除雪车时，在高速通行受阻的情况下，自担风险，顾全大局，确保公司产品顺利抵达客户端，为此奖励行政部1000元。对车队队长任庆峰以身作则，敢于担当给予通报表扬。

四、品质部在近期大量校检任务的压力下，改进方法，不断进取，为公司产品质量保驾护航。为此给予品质管理部2000元奖励。

五、市场部、科技发展部分别在计划和项目申报工作中取得了优秀的成绩和显著的效益，为此对市场部与科技发展部提出通报表扬，并对市场部武美玲、科技发展部关茜分别给予1000元奖励。

六、售后服务部副部长苏良顺同志在滚刷装车和滚刷存放过程中，构思巧妙用“穿串”的方法将滚刷进行合理装运和存放，为公司节省了高额的运输费用和减少了占地面积，为此公司对苏良顺给予1000元的奖励。

七、供应部副部长夏唯民在底盘的使用调整和维护方面，提出了许多建设性方案。为此对夏伟民给予通报表扬。

八、针对四季度生产系统任务繁重，对生产系统调度员宋良波、马汝君、徐国金、赵世利、权刚、刘继隆、孙旭给予每月200元的奖励津贴。

9月9日，由国家知识产权局和辽宁省人民政府主办的“第十届中国国际专利技术与产品交易会”在大连隆重开幕。我公司携二项发明专利——横移式冷再生机和热风式再生修补车以展板形式参加了专交会。开幕式后，鞍山市科技局刘耀庭局长等主要领导莅临森远展台，对森远荣获鞍山市首届专利奖一等奖表示祝贺，对森远申报国家专利取得的巨大成就以及积极参加本届专交会给予了高度评价。

“专利作为产权化的科技成果，日益成为发展的战略性资源和竞争力的核心要素。”开幕式上，国家知识产权局局长申长雨在致辞中指出，“当前我国经济发展进入新常态，创新已成为引领发展的第一动力。党中央、国务院强调，要将经济增长尽快从要素驱动、投资驱动转到创新驱动上来。盘活用好专利资源，使

其更好地产生效益、推动发展，既是当前我国加快实现由科技强到产业强、经济强的关键一环，也是知识产权事业发展亟待破解的核心问题。望与会方积极开展专利技术产品的交易转化，努力提高知识产权的转化运用效益，促进经济提质增效升级。”

据悉，中国国际专利技术与产品交易会自2002年创立以来，已成为国内水平最高、规模最大、影响力最强的专利技术展示交易平台，为推动经济结构优化升级，促进经济健康发展作出了积极贡献。

本届专交会为期3天，来自国内29个省区市和香港、台湾地区，以及美、俄、英、德等24个国家和地区的5500余个项目参会参展。展会期间，还举办了“知识产权保护与创新高层论坛”等主题活动。（科技发展部 付健）

中秋不忘贫困户 岫岩山区爱心行

为认真贯彻落实中央、省委扶贫开发工作会议和《中共辽宁省委办公厅、辽宁省人民政府办公厅关于进一步加强全省定点扶贫工作通知》精神，经市政府决定，森远股份与岫岩县朝阳镇大岭村结成对口帮扶对象。

9月9日，上午七时由公司青工委组成的爱心小分队成员将“中秋礼物”打包，并满载着森远股份全体职工的深情厚意，向岫岩县朝阳镇大岭村出发。顶着绵绵秋雨，驱车400余公里，穿越连绵山脉，辗转数十条崎岖盘山路，经过五个多小时的跋涉，于中午1点左右抵达朝阳镇大岭村。

大岭村位于朝阳镇的最东端，位于大山最深处的村落，经济落后，交通不便，村里大多数青壮年出外打工，留守在村里的都是老人及孩子。爱心小分队的到来，受到了村民的热烈欢迎。当米、面、油、月饼等中秋慰问物品送到群众手中的时候，老乡们高兴的喜上眉梢，连声称谢，乡亲们采摘了新鲜的水果，成熟的玉米，招待爱心小分队。下午爱心小队离开的时候，村支书周德祥带领村民依依不舍地送到村头，对森远股份这次爱心行动再次表示了感谢，希望爱心小分队将他们的谢意带回森远，带给森远股份的全体同志们。

岫岩县朝阳镇大岭村与公司结成帮扶对象那一刻起，我们又多了一份关爱也多了一份期盼。我们将一如既往地关注贫困山区，定期走访慰问贫困户，帮助他们发展生产、增加收入、解决实际困难和具体问题，使其尽快脱贫致富。我们也要把爱心帮扶活动当成弘扬传统美德，传承企业的事业来做，以实际行动履行企业义务和社会责任，让这个义务和责任在森远股份发扬光大，并传承下去，为公益事业奉献自己的一份力量！为大岭村基础建设的完善、农民生活的改善，为实现脱贫而做出我们的贡献！

公司田径队代表队参加鞍山市高新区第三届职工运动会



9月24日，在生产任务繁重，大订单接踵而至的紧张时期，我司仅派出8名运动员参加鞍山市高新区第三届职工趣味运动会，仍在男子单项50米倒拍篮球跑项目中荣获冠军，女子1500米跑、男子自行车慢骑、袋鼠跳接力项目、20米夹运乒乓球跑四个项目均获得第四名，男子跳远项目第五名的良好成绩。

在这个将竞技与娱乐结合的盛会上，我们的8名运动员虽比其他企业势单力薄，但仍然带着团结拼搏的奋进精神和饱满的热情投入到比赛中，充分展现了森远人朝气蓬勃、健康向上的精神面貌，并获得团体精神文明奖的殊荣。

生日祝福

今天，岁月的砝码加了一份，祝福也加了一份，祝你多一份幸福，多一份快乐，多一份健康，多一份睿智，多一份甜蜜，多一份收获！一颗真心，饱含着所有情谊，所有思念；一声祝福，蕴含了所有问候，所有祝愿；愿快乐永远属于你，生日快乐！

公司的发展倾注了您和您家人的支持、奉献。感谢您的辛勤工作，在此向您表示衷心感谢！愿我们在今后的工作中和谐、同心，共创美好的明天！祝福10月份生日员工：董继平、罗庆华、杨玉涛、任明军、白金、李曼、曹琨、顾元帅、曹恩辉、马丹、王明伟、张华、李晨、张晓刚、王琦峰、董秀英、尚尔博、董宇、王宇宁、刘金彦、张保钢、关保余、刘晓啼、金贺、高永利、宋丽娜、王永良、赵广和、徐芬、刘海军、刘晓芳、杨永田、夏宇、毕霜、冯殿荣、任波、杨铭健、张梁、陈峰、林智皓、杨春满。

