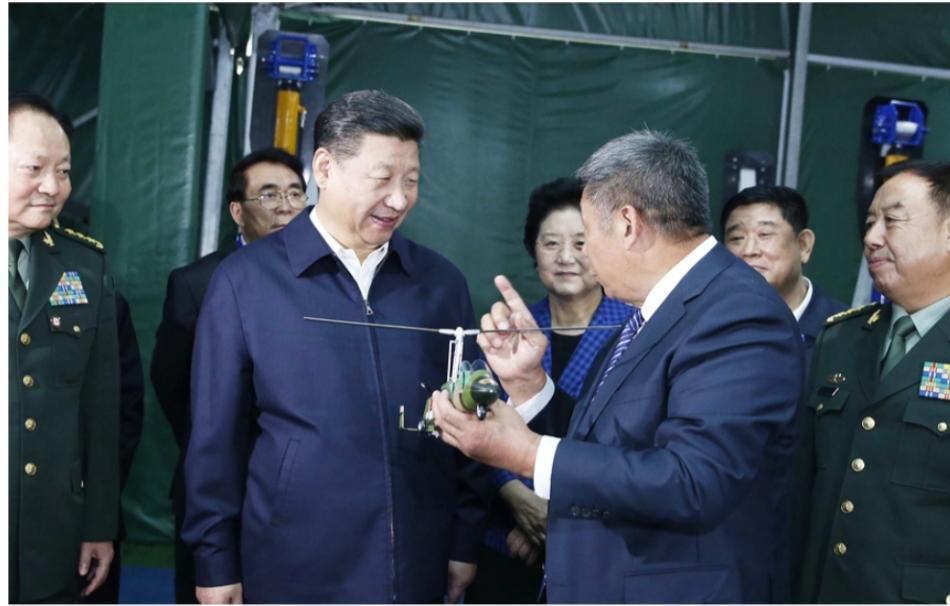




## 公司载誉民企·军博会



习总书记鼓励3D打印推进军工事业发展

十月，北京。“第二届军民融合发展高科技术成果展”在中国人民解放军装甲兵工程学院隆重揭幕。由鞍山森远路桥股份有限公司主送的具有自主知识产权的大型激光3D打印机和三合一综合除雪车如约而至。展会期间，公司有幸成为163家参展单位唯一一家接受在京的全体

政治局委员、中央书记处书记、国务委员、中央军委委员等四十余位副国级及以上领导人重点考察和深度沟通的企业，并在现场同企业领导进行互动交流。

10月19日从上午九点三十分到下午17点的展会现场，中共中央总书记、国家主席习近平

平，国务院总理李克强等党和国家领导人先后莅临森远展区驻足观摩，并对公司3D打印项目支持军工事业发展给予了高度赞扬和重点关注，同时对企业转型升级和创新发展寄予殷切期望。

公司董事长郭松森同志向来到展区前的习近平总书记详细介绍了具有自主知识产权的大型激光3D打印机的设备功能，适用领域，未来发展方向以及该项目产品与部队前期合作和应用的相关情况。习近平总书记在充分肯定激光3D打印机项目后，寄希望于该项目对海军舰艇建造起到积极地推进作用，同时对公司科技成果和高科技产品给予极大限度的关心和鼓励，希望森远充分发挥企业的作用在加快军民融合的步伐中以科技创新和先进的工艺技术支撑军工事业的发展。

下午，郭松森董事长向来到展区前的李克强总理阐述了企业推动体制机制改革创新，从需求侧、供给侧同步发力，从组织管理，工作运行方面系统推进和以转型升级引领企业创新发展的过程。李克强总理在已对森远有所了解的前提下重新审视公司转型升级所带来的令人欣喜的变化，他指出：森远股份在发展传统的装备制造业的基础上成功转型进军3D打印事业和积极推进国防科技向纵深发展具有非凡的意义，希望公司在推进3D打印技术领域过程中要与国内先进行业共享发展成果，要走在产、

学、研的前列，要通过高技术产品、高新技术成果，全面展示企业改革创新的精神风貌，竭力打造精品工程。

当晚，中央电视台新闻联播栏目对军展会进行专题报道，并将森远股份大型激光3D打印机列为国防科技重点项目。

在历时15天的“第二届军民融合发展高科技术成果展”，森远的企业风貌和前沿技术得到了党和国家领导人以及三军将帅的高度认同。在这次“军博会”上，公司的工艺技术、高端设备接受了洗礼，经受了考验，公司的综合实力和整体形象得到了全方位的展示，这对未来企业全面进军国防科技产业具有划时代的意义，也为打造“百年森远”“百亿市值”奠定了坚实的基础。



## 积累经济·共享资源·共谋战略·促进交流 公司召开合资合作企业政府购买服务政策研讨暨产业发展战略会议

独学而无友，则孤陋而寡闻，勤学而交流，则博学而睿智，交流是知识保持鲜活的法宝，交流是商业模式不断创新的阶梯。为借助政府购买服务、政府与社会资本合作平台，促进合资合作公司创新发展，由公司发起的“政府购买服务政策研讨暨产业发展战略交流会议”于11月1日如期召开，共有合资合作公司董事长、总经理以及国内知名机构专家、学者60余人参加会议。交通部公路学院范勇军博士、中信银行投资部总经理王金耀、国信证券总经理张群伟、华创证券首席分析师李佳、甘肃省公路局处长汪生忠等应邀出席会议。会议由森远股份控股股东郭松森主持。

这次会议的主题是：“加快政府与社会资本合作的步伐，促进合资合作企业创新发展”会议议程主要有三项，一是由国内知名专家、学者解读政府购买服务的相关法规、政策；二是就政府购买服务和产业基金及产业发展方向等问题进行广泛的交流

和系统的研讨；三是科学的论证“关于成立PPP项目产业发展战略联盟”的必要性。

会议期间专家、学者就政府购买服务等相关政策做了精彩的报告，令人感同身受、受益匪浅，专家、学者们的专业报告使合资合作企业的领导在多维度和多领域中开阔了视野，也进一步明确了合资合作创新发展的理念。会议中各位专家、学者以及业界同仁针对未来合资合作事业发展；针对“政府购买服务政策和产业发展”进程中，为促进企业拓宽融资渠道和投资范围，进一步增加企业的利润和现金流，进一步促使合作企业积累资金和扩大生产经营等内容进行了深层次的研究和探讨，会议在仁者见仁、智者见智的和谐氛围中，形成了统一的理念、思想、意识及行动。参会各方达成了广泛的共识。会议一致通过了“政府购买服务产业发展战略联盟的构想”。这是一次充满丰硕成果的会议。

合资合作企业董事长、总经理相聚



鞍山，共同讨论“政府购买服务政策和产业发展”这一主题，共同致力于打造一个发展创新、增长联动、利益融合的包容经济、开放经济，使我们的企业享有经济增长和技术进步带来的福祉。我们的不懈努力将为合资合作企业的稳定、发展和共同繁

荣做出保证。

会议号召：全体合资合作成员单位团结一心，共同努力、务实开拓，不断创新，在抓住机遇、迎接挑战、共同发展、合作共赢的实践中，走出一条另合资合作事业可持续发展的阳光之路！

## 白金同志当选辽宁省第十二届人大代表



技术中心所长白金同志（左）

公司技术中心研究所所长白金同志当选辽宁省第十二届人民代表大会代表，并于2017年11月1日如期赴沈参加省十二届人

代会。

该同志政治素质好，业务能力强。注重理论知识和实践相结合，认真学习邓小平理论和“三个代表”重要思想，自觉践行科学发展观。有较强的政治敏锐性和政治鉴别力，在重大问题上，旗帜鲜明，立场坚定，自觉在政治上、思想上、行动上与党中央保持高度一致。

白金同志毕业于中国农业大学，农机专业，先后任职鞍山红旗拖拉机厂工艺处工装室主任；鞍山海诺集团技术开发部长。2012年至今任职鞍山森远路桥股份有限公司。在该同志主持下“大马力推土机总装配生产线”设计获市科技进步一等奖；主持开发完成HJS75、HJS90、HJS120、HJS180、HJS240、HJS270等系列混凝土搅拌站并达到国内先进水平；开发完成JS10、JS15、JS20、JS30、JS40等系列混凝土搅拌主机并达到国内先进水平。该同志是国家标准

“GB10171-2005 混凝土搅拌站（楼）”起草委员会成员；在今年开发完成“间歇式水稳/混凝土一体站”，的设计符合国家节能环保政策和理念，该站即可生产混凝土又可生产水稳土，一机两用为国内首创，该产品照比传统的设备，工作效率提高10%，该项目已申请发明专利。该同志是公司产业学科的带头人，多年从事工程机械和混凝土搅拌设备开发，有丰富的实际工作经验。开发完成的HJS系列搅拌站达到国内先进水平，效率比普通站高10%，受到用户好评。在此基础上又完成环保搅拌站开发，实现节能环保功能，满足节能环保新要求。

作为新当选的省人大代表，白金同志表示要珍惜人民赋予的权力，遵守党纪国法，廉洁自律，严格依法行使权力、履行义务，不辜负中央和省委的重托，不辜负人民的期待，为辽宁人大事业恪尽职守、勤勉工作，再创佳绩、再立新功。

## 公司成功中标 4201万养护设备项目

11月7日，我司全资子公司吉林省公路机械有限公司中标4201万养护设备，该项目招标人吉林市城市建设控股集团有限公司是吉林市政府直属的从事城市基础设施建设及经营相关国有资产的国有独资法人实体,专职从事城市建设项目的融资、投资及建设管理,并以控股或参股的形式参与相关国有资产的经营。此次招标系吉林市政府采购行为,财力充裕,具备较强的履约能力,对公司第四季度业绩贡献立竿见影。

此次森远子公司吉公机械中标吉林市2016年城市管理专业机械设备投资项目,中标金额为人民币4201万元,占2015年营业收入的10.39%。项目采购内容包括:多功能滑移机5台、真空吸污车2台、高压水喷砂清洗车2台、手扶式雪滚60台、手扶式抛雪机30台、手扶式除冰机20台、雪铲雪滚一体清雪机2台、洒水车8-10吨4台、洒水车8-10吨(含雪滚)2台等。项目交货期短:清雪设备:合同签订后20天内,其他设备:合同签订后60天内。将在第四季度显著提升森远股份业绩。



## 推动校企合作科研成果尽快成熟 加快激光道路检测车试制步伐 哈工大交通学院院长侯相琛教授一行莅临森远访问



公司产品研发人员向哈工大专家介绍激光道路检测车情况

应公司邀请，10月28日，哈尔滨工业大学交通科学与工程学院院长侯相琛教授一行三人

对公司进行了短暂的工作访问。访问期间，同公司多功能激光道路检测车课题研发人员进行

了专门交流，共同对检测车样车下一步的安装调试制定了切实可行的工作计划。

多功能激光道路检测车是公司2016年重点新产品研发课题之一，是公司“引进先进技术、联合设计生产、打造中国品牌”的具体体现，是公司大力推进原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新的又一力作，在技术中心课题组全体人员的共同努力和公司有关部门的大力协作下，目前已完成样车装配，正待深入进行软、硬件的联调、联试。

多功能激光道路检车是一种现代化检测道路性能的专用车辆，它集成和应用了现代信息技术，以机动车为平台，将光电、IT和3S技术集成一体。在车辆正常行驶状态下，能自动完成道路路面图像、路面形状、平整度及道路几何参数、道路设施立体图像等数据的采集、分析、分类与存储。为高速公路、高等级公路、城市道路、机场跑道等路面的破损、平整度、

车辙、道路安全隐患的检测及道路附属设施的数字化管理提供有效的数据采集手段。

AD5040TLJ多功能激光道路检车是公司在引进哈工大“国畅”道路检测车技术基础上，融合当今国内外最新道路检测车优点而集成创新的最新产品，可用于高速公路、一级公路、二级公路的沥青路面和水泥路面的性能检测，可实现路面损坏PCI、路面平整度RQI、车辙深度指数RDI、路面纹理构造的自行检测和道路前方摄像的自动采集和存储，检测结果符合国家交通行业规范JTGH20-2007《公路技术状况评定标准》。

本产品的研制成功，将有力的支撑公司由传统制造型向制造+服务型产业转型升级，进一步提升公司自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的能力，加快公司掌握世界一流技术、生产世界一流产品、建成世界一流基地的步伐。  
(科技发展部 付健)

## 建大棚 盖冷库 真心相助 大爱无边 森远股份精准扶贫项目抓紧建设中

初冬时节，寒风凛冽，可远在岫岩深山里的森远精准扶贫对口帮扶单位大岭村脱贫项目的建设工地上，却是一片繁忙景象，由森远出资援建的扶贫攻坚惠农设施香菇种植大棚和农产品贮存恒温库，正抓紧这上冻前的最后时机，紧锣密鼓的抓紧建设。

根据市委、市政府《关于进一步加强全市定点扶贫工作的实施方案》，森远股份和市委老干部局定点帮扶岫岩满族自治县朝阳镇的贫困村大岭村。

为实现2018年全市农村贫困人口全部脱贫的奋斗目标，森远股份迅速与大岭村对接，制定了精准扶贫、精准脱贫计划，经公司研究，决定出资20万元帮助大岭村建设脱贫攻坚惠农项目，通过设施建设，推动村集体经济不断壮大，带动贫困户脱贫，最终实现共同致富。10月12日首批扶贫资金10万元到位后，大岭村迅速启动了扶贫项目建设，开始了香菇种植大

棚和农产品贮存恒温库的建设。

大岭村位于岫岩县东北部山区，以养蝉、玉米和山野菜收入为主，全村408户，1478口人，其中，建档贫困户78户，2015年人均收入7700元，村集体无经济收入。

为消除大岭村贫困，森远股份与市委老干部局经实地调研考察，决定援建大岭村温室大棚和恒温库，以扶持贫困户种植大棚香菇和壮大村集体经济。

大岭村香菇种植产业基地由20栋50米×8米钢骨架的种植大棚组成，农产品储存恒温库占地面积240平方米。项目实施后，预计香菇种植可增加农民收入24万元，农产品储存恒温库可增加村集体收入120万元。

目前，20栋香菇种植大棚已初步建成，计划明年二月放置香菇菌棒。恒温库基础已完成，预计明年秋可对新收获的大豆进行增值储存。  
(科技发展部 付健)



## 合资合作再传捷报 ——甘肃陇森公路养护工程股份有限公司开门红

2016年10月16日上午9时，甘肃陇森公路养护工程股份有限公司在兰州市皋兰县举行了G6京藏高速公路（兰州段）养护维修工程开工仪式。这标志着合资合作公司在成立不到半年的时间内就拿下施工工程可喜可贺的开门红。

G6京藏高速公路（兰州段）养护维修工程GYSG3合同段位于皋兰县境内，全长59.643公里，工程造价2千8百万元人民币。总工期314天，施工工期90天。

甘肃陇森公路养护工程股份有限公司是由甘肃省公路发展集团有限公司、鞍山森远路桥股份有限公司和甘肃福安公路养护工程有限责任公司三方合作设立的股份制公司，于2016年8月15日成立。公司利用甘肃省公路发展集团有

限公司的市场优势、鞍山森远路桥股份有限公司的热再生重铺机组设备优势和企业管理优势，以及甘肃福安公路养护工程有限责任公司的施工管理优势进行强强联合，必将为甘肃省公路养护市场化、机械化、环保化的快速推进做出贡献。

本次在皋兰县的热再生施工，森远股份的热再生重铺机组是施工中的一大亮点，路面修复质量完好、修复快捷，不全面封闭道路，得到了甘肃省和兰州市交通系统领导的高度赞扬和肯定。

公司在中标G6京藏高速兰州段后，又在明年的的发展夯实基础，近期有望中标白银段的92.767公里的标段，施工造价6千万。

甘肃省交通厅批准成立的甘肃陇森公路养护工程股份有限公司，旨在深入贯彻落实甘肃

省交通运输厅、甘肃省公路管理局关于进一步推动公路养护管理体制市场化、社会化改革，加快引进预防性养护，实现甘肃省公路养护业务的转型发展。陇森公司将以此为契机，牢牢抓住全省公路科学养护、绿色养护的历史机遇，紧紧围绕公路养护中心工作，以“倡导绿色发展经营理念，创新再生循环利用，提升公路服务水平”为经营发展理念，创新思路，开拓进取，引进先进养护技术和设备，苦练内功、快速完善公司内部管理机制、完善施工主战场的施工工法研究、完善施工安全作业程序，实现公路养护施工管理规范化、经营规模化，全力履行好甘肃省交通厅、甘肃省公路管理局赋予的新的职能和重托，为甘肃省公路养护事业做出新的贡献。  
(管理部 赵忆民)

大家在舞台上尽情展示自我，在互动中增进友谊，消除青年人的陌生感，去除他们的紧张情绪。在轻松愉悦的氛围中，在舒心的环境中，让青年人相互认识，互相熟悉。整个活动过程丰富精彩，礼物精美，惊喜连连，可谓是：“趣味游戏，动感十足，欢乐开怀，激情满怀，美女帅哥，梦幻组合，极限速配，你我相识”，三个小时的狂欢后，单身青年们不舍散去。

本次派对活动为职场青年们提供了一个放松身心、沟通交流的平台，也促成了一段段幸福姻缘，不但帮单身男女青年办实事，解决眼前困难，为家庭、企业、社会分了忧，更增强了群团组织的凝聚力和向心力。



为了将企业关怀传递到员工，发挥工会“职工之家”及青工委关爱青年的作用，帮助企业单身员工解决婚恋问题，让员工能够早日寻觅佳偶，缔结美满良缘，为企业单身青年提供了交友、交流搭建平台，提供了一个互通互动互联的机会，让他们走出固有的圈子，结识更多的朋友，并有更多机会与“未来”牵手相伴。我司全力配合高新区总工会组织员工参加“开整吧单身夜派对”活动，11月11日，全市各界单身青年人欢聚在此，享受这个特殊的节日。

活动以乐队表演开场，第一轮歌曲结束后主持人亮相，开始活动。为让到场青年尽快相识和了解，活动中设置了游戏、比赛、才艺表演等十余个环节，让

## 奖励通报

2016年是新技术、新资源、新制造的发展之年，在公司激发人才活力上及精心组织各单位的积极配合下，技术中心专研创新、立足问题、技术攻关取得了显著效果，特别是对热再生机组问题的研究，具有引领性和原创性。特此现对以下人员给予表彰奖励：

1.热再生机组的热风外溢问题是困扰机组的大难题，特别是今年几起施工中将绿化带烤坏，针对此问题，热再生研究人员细心专研，并提出改进方案、反复试验，最终取得显著的效果，特给予热再生研究所2000元奖励。

2.热再生机组在成都绕城施工，该套机组配备新设备中船控制器，此设备为首次使用，郑圣春同志为确保设备的稳定性和可靠性以及施工顺利进行，与施工人员一同解决问题，施工时间超过18小时，特给予500元奖励。

3.热再生修补组孙海军在人员少，任务重的情况下，兢兢业业、吃苦耐劳，最终完成国五二轴修补王带旋转四分区加热墙的设计工作和红外修补及直燃冷补的服务工作，特给予1000元奖励。

4.由于今年除雪产品合同量大，除雪研究所的任务也随之增大，技术人员不但要做好销售人员的支撑服务，而且又要做好个性化的设计，为鼓励大家的工作热情、勇于拼搏的干劲，对除雪所11人给予奖励2380元。

5.工艺部针对困扰公司多年的花键套失效问题上经过调查、检测、并进行验证最后取得了显著效果，为公司提质增效起到很大的作用，特给予工艺部2000元奖励。

另：售后服务部董双龙在江西冷热再生机组施工中，在危机时刻保护了企业设备和人员不受损失，对此行动给予500元奖励。



清晨，愿我的祝福，如一抹灿烂的阳光，在你的眼里流淌；夜晚，愿我的祝福，是一缕皎洁的月光，在您的心里荡漾！烛光映着笑脸，红酒醉着容颜，乐曲绕着耳边，欢歌唱着团圆，蛋糕甜着心弦！

这是人生旅程的又一个起点，愿你能够坚持不懈地跑下去，迎接你的必将是那美好的充满无穷魅力的未来！生日快乐！祝福11月份生日员工：佟福禹、李业宏、王升、滕君、杨立志、宋文宪、高鹏、张桂芳、姜成发、于志玲、李秋好、郑军、周珊珊、井忠旭、郭荣德、郭洋、刘德英、方升翔、吴占军、李明、孙严、滕越、任东河、李灵超、李龙宇、邓鑫、刘少永、王金、张松、田文辉、马兴元、马连君、代伟、张玉兰、邵永祥、王锡永、刘秀英、吴纯微、张岩、王帅、孙斌武、郝鑫、陈丹、殷绍强、金鹤绵、房晓军、姜玉满、于姣、王海文、刁乾梁、寇丽静、张玉成、王斌、王旭、王妍、麻胜伟、徐子健