

探秘方大集团北方重工汽车转向系统分厂 百余人小厂如何实现销售额超亿元

在中国重型机械制造领域,方大集团北方重工是个响当当的名字。且不论其上百年的建厂史,仅盾构机、球磨机、堆取料机、带式输送机等一系列明星产品足以作为其业界地位的标注。这些产品声名远播、为人熟知,为我国交通、矿山、冶金、电力等行业的高质量发展贡献了重要力量。

鲜为人知的是,方大集团北方重工还有一个份额占比并不算大的产品板块:汽车零部件。这一产品隶属于方大集团北方重工的一家分厂——北方重工(沈阳)汽车转向系统有限公司(以下简称“汽车转向系统分厂”)。2024年,这家只有150余名员工的分厂实现产品销售额超1亿元,同比增长超40%。

小企业缘何快速成长,赢得大市场?我们走进北方重工,走进汽车转向系统分厂,实地探访,解答疑问。

创新驱动 打造核心竞争力

汽车转向系统分厂是方大集团北方重工的七家分厂之一,主要生产汽车转向系统、汽车传动轴等汽车零部件。依托北方重工在相关设计、制造领域的丰富经验,按照转型升级要求,企业从原来单一配套商用车转向系统零部件逐步进入乘用车配套市场,抢抓新能源乘用车快速发展机遇,紧盯市场,持续创新,实现快速发展。

北方重工始终将科技创新作为高质量发展的根本动力,为支持汽车转向系统分厂产品创新、推进智能化生产,经过严格选拔,组建起多支专业化研发团队,聚焦行业共性的关键技术和难题,聚集合力、专心研发,不断取得喜人突破;持续加大研发投入,通过引



北方重工(沈阳)汽车转向系统有限公司车间内,自动上下料生产线稳定运转,正加紧赶制订单。
王宏涛 摄

进先进设备和工艺,建立起完善的研发体系;搭建模块化平台,去年研发立项乘用车转向系统模块产品10个,制定企业乘用车试验项目标准48项,不仅提升了产品性能,更实现了标准化生产,大大缩短了研发周期,为快速响应市场需求提供了有力保障,并积累了科研实力、设计基础以及成果转化经验。去年,企业试制新产品20余项,新产品项目实现批产8项。

抓住成长机遇,迎接新能源汽车产业发展浪潮,北方重工持续发力,以创新为引擎,深耕汽车转向系统领域。去年12月,分厂为比亚迪汽车新产品项目引进的转向管柱自动化装配线完成安装、调试,开始生产,进一步为分厂与比亚迪汽车长期合作奠定了坚实的基础,也为后续与国内外其他新能源汽车企业配套,积累了自动化生产的经验。

以创新安身立命,汽车转向系统分厂在国内汽车转向行业中的地位不断夯实,陆续成为比亚迪、吉利、上汽、长安、福特、江铃等多家车企的供应商,并先后荣获国家高新技术企业、辽宁省创新型中小企业、辽宁省科技型中小企业和辽宁省雏鹰企业称号。

质量为先 筑牢根基拓市场

质量是企业拓展市场、持续发展的根基。

为打造过硬的产品质量,北方重工为汽车转向系统分厂建立CNAS实验室,并获得比亚迪、北汽、上汽、长安等多家汽车企业的第三方认证,配备先进的加工和装配检测设备,严格执行质量检测标准。从原材料入库到成品出厂,每个环节都经过严格

检测,确保产品质量和性能稳定可靠。实验室不仅为前期验证的产品质量把关,更为新技术、新工艺的验证提供了有力支撑,成为企业创新发展的重要根基。

坚持商用车、乘用车配套市场双支撑,汽车转向系统分厂针对不同车型特点,研发出系列化、定制化的转向系统解决方案。在商用车领域,重点突破高可靠性、轻量化等技术难点;在乘用车领域,着力提升驾驶安全性、转向稳定性和极致操作性能。这种差异化发展策略,使分厂产品在竞争激烈的市场中占据有利地位,全年研发乘用车和商用车配套产品40余项,客户持续增加,市场不断扩大。

瞄准市场需求,北方重工不断加大投入,提升汽车转向系统分厂的自动化、智能化水平,为保障产品质量、稳固既有市场、不断拓展新兴市场赋能添力。近5年累计投入约3000万元资金对汽车转向系统分厂进行设备改造,使其设备自动化率超过90%,生产效能和质量显著提高。

推进设备更新、发力智能制造,汽车转向系统分厂实现核心零部件产品的全部自制。据统计,仅自制零部件减少外协一项,每年就可降低成本数百万元。同时,生产过程的自动化、数字化还有力保障了产品的稳定性,优化了生产流程,使资源利用更加高效。

汽车转向系统分厂厂长高健介绍,下一步,分厂将紧跟行业发展趋势,加大数字化、智能化技术在汽车转向零部件产品中的开发和应用,推动产品不断创新发展,为国内汽车零部件产业的高质量发展贡献更大力量。

初晓璐

各地传真 CHUANZHEN

大连旅顺海关 “组合拳”助船舶出口创新高

本报讯 日前,在大连旅顺新港,由大连中远海运川崎船舶工程有限公司建造的1.6万TEU集装箱船“OOCL SUNFLOW-ER”(东方向日葵)在大连海关所属旅顺海关监管下鸣笛启航,正式加入美西航线运营。这是大连中远海运川崎船舶工程有限公司2025年交付的第二艘高端船舶。

大连中远海运川崎是被列入国家船舶中长期发展规划的

重点企业,致力成为全球海上物流载体的最佳提供者。旅顺海关聚焦造船产业链特点,量身定制“一企一策”通关方案,开设“大型设备通关绿色通道”,叠加应用“提前申报”“两步申报”等便利化措施,对企业采取优先办理、减少监管频次、优化服务等一系列优惠管理措施,助力船舶制造企业不断提质增效。

官守飞 胡晓波



旅顺海关工作人员对新造船舶进行现场监管。
安琨 摄

本溪市水务局 加强监管 筑牢水安全屏障

本报讯 2024年,本溪市水务局多措并举、笃行实干,水利项目顺利实施,河湖长制效能显著提升、水资源管理从严从细,本溪水利高质量发展进程持续推进。

这一年,该局完成《本溪市中心城区水网规划》编制,落实储备项目78项,完成总投资17亿元。各级河湖巡河1.7万次,排查整改河湖问题272个,清理河道垃圾6.3万立方米。本溪满族自治县小汤河入选水利部幸福河湖优秀案例,桓仁满族自治县五女山景区获评省级水

利风景区。全市落实五级防汛包保责任人4449名,汛期及时启动防汛应急响应,累计转移受威胁人员1.2万人次。落实水库移民后扶资金2.6亿元,改善、恢复、新增水田灌溉面积3.04万亩,城市供水设施大修18项。在“世界水日”“中国水周”等时间节点开展节水宣传,加强取水监管。

今年,本溪市水务局将持续推进重点水利工程建设,加大水资源监管力度,为全市经济发展筑牢水安全屏障。

张旭 张佩伦

本溪县纪委监委 立足岗位学雷锋展担当

本报讯 近日,本溪满族自治县纪检监察干部们来到西山社区积极参与社区环境整治志愿服务,用实际行动践行服务人民、助人为乐的雷锋精神。

本溪县纪委监委深入挖掘雷锋精神与新时代纪检监察干部的共同价值理念和品格特征,将学习雷锋精神与打造“精兵强将”的干部队伍建设目标相融合,通过组织参观本溪反腐倡廉

教育基地、抚顺雷锋纪念馆等一系列教育活动,激励纪检监察干部争先创优,营造比学赶超的浓厚氛围。在日常工作中,他们立足岗位学雷锋展担当,将学习雷锋精神活动与纠正不正之风和反腐败问题紧密结合,去除“存量”、遏制“增量”,大力营造风清气正的基层政治生态,展现纪检监察干部的担当作为。

任星诺

方大集团中兴商业沈阳·中兴恐龙博物馆 “龙城热河蝎”化石首展

本报讯 近日,方大集团中兴商业沈阳·中兴恐龙博物馆首次开展出中国境内首次发现的中生代蝎化石——“龙城热河蝎”化石。

“龙城热河蝎”化石的发现,填补了国内中生代蝎化石研究领域的空白,为了解中生代的生物多样性和重建当时的生态系统提供重要依据,具有极高的科研价值。经过科学复原,龙城热河蝎生活在约1.25亿年前的白垩纪早期,长度可

达10厘米,体型较大,可能是热河生物群食物网中的次级或三级“中间猎手”,以昆虫、蜘蛛甚至小型脊椎动物幼体为食,同时也可能是一些中大型脊椎动物的猎物。

自今年1月1日开馆以来,沈阳·中兴恐龙博物馆接待游客超过3万人,单日最高游览人数近1500人,成为辽沈地区亲子研学、旅游观光备受瞩目的文博商旅融合新地标。

张凤

电力视窗 DIANLI

国网辽阳供电公司 试点网格化无人机自主巡检

3月25日,在作为无人机自主巡检网格中心的首山变电站内,数字化大屏幕上正实时显示着无人机回传的飞巡画面。“以前,我操控无人机巡检50基杆塔要两小时左右,回去还得看照片、找缺陷。现在采用网格化无人机巡检,15分钟就能巡检50基配电杆塔及线路通道,自动生成巡检报告,巡检效率

大幅提升。”国网辽阳供电公司员工关琳峰说。

国网辽阳供电公司全力探索低空科技新应用,引入“网格化”理念,建立网格化无人机自主巡检应用试点。今年3月上旬,累计完成网格化巡视3个周期,对重点线路巡视15条/次、变电站设备巡视48间隔/次。
刘嘉欣 文并摄



国网锦州供电公司 电力稳供助春耕备耕

3月24日,锦州沟帮子经济开发区铁南工业园区辽宁翠龙肥业集团有限公司在充足稳定的电力保障下,生产线运转有序,工人熟练操作设备,一袋袋配比精准的有机化肥有序下线。

正值春耕备耕关键期,化肥厂机械轰鸣,农具厂产销两旺,田间播种繁忙,农业生产用电负荷攀升。国网锦州供电公司紧盯春耕农资产生的重要

时间节点,将供电辖区内农资生产企业列为重点服务对象,组建服务专班开展大走访行动,了解企业生产经营情况和用电诉求,助力企业春耕春灌期间稳产保供。服务专班还对企业配电变压器、生产车间用电机器等设备进行全面巡视检查,并提出节能降耗用电建议,全力确保农资生产电力稳定供应。
袁子恒 文并摄



葫芦岛节水宣传“七进”全覆盖

本报讯 近日,葫芦岛市创新开展节水宣传进机关、进校园、进企业、进社区、进农村、进社团、进商圈“七进”活动,实现宣传对象线上线下全覆盖。

这项活动主要集中在3月22日至28日期间开展,一些活动将持续开展到

8月底。葫芦岛市水利局联合市直机关工委,将节水倡议书及节水宣传AI短视频转发至市直机关各部门工作群;联合渤海船院开展主题团日活动,邀请校园节水大使以三句半、快板书、相声、诗朗诵等形式进行节水宣传;在10家大

中型企业播放节水宣传AI短视频;在葫芦岛市委组织部支持下,通过全市社区微信群和社区LED显示屏开展节水宣传进万家活动;与葫芦岛市气象局和葫芦岛水文局开展“大集摆起节水摊,点滴汇聚护资源”主题党日,打通

节水宣传在乡村的“最后一公里”;与市委社会工作部联合开展“节水理念入社、宣传成效满格”活动,将节水信息传递给社会团体组织;向全市各取水户发放节水宣传单及水资源费改税相关宣传材料,宣传节水信息。
石红

LIAONING DAILY
全省最权威的报纸——辽宁日报

分类信息专栏

广告联系:024-22699206/22698121
广告地址:沈阳市青年大街356号

封路通告

岫岩满族自治县饶盖线K1684+968.5至K1711+195.881处经上级公路部门批准于2025公路中修工程施工,因工程施工需要,对饶盖线K1684+968.5至K1711+195.881处实行路段全线封闭。封闭日期为2025年4月2日至2025年9月30日。

绕行路线:

1.岫岩至凤城方向:

海欢线→雅河→洋河线→大孤山镇→东港市→丹东→凤城

辽庄线→辽庄线→鸡高线→鸡高线→凤城

(2)岫岩→苏子沟镇→黄花甸镇→清凉山镇→凤城

2.凤城至岫岩方向:

辽丹线→鹤大线→鹤大线→海欢线→海欢线→岫岩

(1)凤城→丹东→东港市→大孤山镇→洋河线→雅河→岫岩

鸡高线→鸡高线→辽庄线→辽庄线→岫岩

(2)凤城→清凉山镇→黄花甸镇→苏子沟镇→岫岩

在封闭交通期间,如果给您的出行带来不便,敬请谅解,谢谢合作!
鞍山市交通运输服务中心 岫岩满族自治县公安局交通管理大队 河南锦路路桥建设有限公司
2025年3月28日

封路通告

饶盖线K1991+560至K1993+000,于2025年3月31日至2026年11月20日进行辽开铁路(K66+782)西丰县朝阳桥道口平改立工程施工,届时将对饶盖线(六安村至朝阳桥段)、朝阳桥实行全幅封闭施工,过往车辆请绕行,封闭期间擅自进入通行发生一切问题后果自负。给过往车辆行人带来不便,敬请谅解。

绕行路线:西丰县去往辽阳市、安民镇方向:

(1)西丰县→陶然镇→平岗镇→泉太镇→集阿线→辽阳市→安民镇

(2)西丰县→大营桥→振兴镇→枫树村→小四平→辽阳市→安民镇

安民镇、辽阳市去往西丰县方向:

(1)安民镇→辽阳市→集阿线→泉太镇→平岗镇→陶然镇→西丰县

(2)安民镇→辽阳市→小四平→枫树村→振兴镇→大营桥→西丰县

西丰县公安局交通警察大队 铁岭市交通运输事务服务中心

西丰县交通事务服务中心 山东省路桥集团有限公司

2025年3月28日

封路通告

为保障沈白高铁抚顺站综合交通枢纽工程建设顺利推进,根据施工安排,高山路(岭前街至寒江路段)封闭施工。

封闭时间:2025年4月1日至2025年9月27日,预计9月28日恢复通行。途经车辆请绕行,大型车辆可由沈吉高速绕行或经省道S106至高望线绕行。因施工带来的不便,敬请谅解。

抚顺市城市建设发展促进中心
抚顺市公安局交通管理局
抚顺市住房和城乡建设局
2025年3月28日

注销公告

沈阳市皇姑区漫言艺术培训中心,统一社会信用代码:52210105088950587X,经培训中心理事会研究决定解散,请各债权人、债务人自登报之日起45日内,来本培训中心申报债权。本培训中心债权人未在规定期限内行使上述权利的,培训中心将按照法定程序注销,特此声明。

地址:沈阳市皇姑区明廉路44-1号2门
联系人:高女士 联系电话:15904099550
沈阳市皇姑区漫言艺术培训中心 2025年3月28日