

长春市九台区民营企业向“新”而行系列报道之一

布拉德：创新路上敢“亮剑”

本报记者 刘霄宇

党的二十届四中全会明确提出，坚持智能化、绿色化、融合化方向，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国，保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。长春市九台区先进装备制造产业势头正劲，多家企业跻身省级“智改数转”名录，智能、绿色装备迭代升级，在产业链延伸中迸发新活力。布拉德作为九台区先进装备产业的隐形冠军企业之一，始终坚持以“技术领先”作为企业发展战略，通过不断创新，自主研发出具有完全自主知识产权的系列智能产品，并用智能化、绿色化创新产品助力九台区高质量发展。

在中国北方，冬季的序幕总是由冰雪拉开。年复一年，一场场规模浩大的清雪行动都会如期上演，其中，一个来自吉林九台的名字，正默默书写着行业传奇——全国范围内，平均每四台轰鸣的除雪机械中，就有一台源自长春市布拉德除雪机械有限公司。

没有庞大的体量，却有巨大的能量。布拉德公司用十五年的专注与创新，硬是在这片冰天雪地中，开辟出四分之一的天下。沉甸甸的份额背后，是无数次在严寒中的测试、无数个不眠之夜的技术攻坚。它不曾喧嚣，却用实力为自己加冕，成为这片白色战场上名副其实的“隐形冠军”。

自主研发实现一车多能

十五年前，长春市布拉德除雪机械有限公司董事长孙传武带领自己的团队，正式入驻九台经济开发区卡伦工业园区。面对如此冷门的行业市场，布拉德始终将核心使命锚定于一点：研发与制造高品质、多功能的除雪与环卫装备。这份专注，不仅推动它成长为国家级高新技术企业与“专精特新”的标杆，更让它从一家设备制造商，蜕变为中国清雪行业的强力引擎。

步入布拉德的厂区，眼前豁然开朗——这里不像生产基地，反倒像一座为清雪机械而设的“主题展厅”。从身形庞大的多功能除冰除雪车，到灵巧精悍的手扶除雪机，各式装备整齐列阵，无声诉说着每一次寒冬中的征战。它们不仅是机械，更是布拉德技术实力的自信宣言。

这种自信，更化作满墙的“勋章”：办公大楼走廊两侧，专利证书与荣誉奖状整齐悬挂。每一张证书，都是一次技术攻坚的见证；每一块奖牌，都在标记着这个“隐形冠军”稳步前行的脚印。

“公司自成立以来，已累计获得36项国家专利，其中5项研发专利，其余29项为实用新型专

利及其他专利，主导产品BLD系列10余种车型均为自主研发，填补了国内多项技术空白。”孙传武自豪地介绍。

随着市场需求的不断变化，客户对产品的要求越来越高，不仅要求产品能够除雪，还要拥有除冰、吹雪、抛雪等功能，实现一车多用。在其他企业看来，这是对自主创新能力的一场考验，而在孙传武眼里，看到的则是巨大的机遇。

“只有经得住这场考验，创新研发出满足市场需求的产品，才能够获得更多的市场份额。”孙传武说。

自创立之日起，“自主创新”便深深烙印在布拉德的基因里。它没有闭门造车，而是选择了一条更为坚实的路径：在融合了多项国外先进技术基础上进行深度研发与创新，最终，一套拥有完全自主知识产权的多功能除雪车系列产品横空出世，它不仅集抛雪、铲雪、破冰、扫雪、吹雪等核心功能于一身，更实现了96%以上的超高除净率，且对路面标识毫发无伤——这一技术指标，已步入国际先进水平。

同时，为了解决冬季除雪使用融雪剂后，对道路、桥梁、路边植被造成侵蚀这一问题，尤其针对西藏、青海等高原地区的土壤草毡层保护，布拉德还研发出了多功能破冰除雪车，该产品在不使用或少使用融雪剂的情况下，也能够高标准完成冬季除雪工作，实现绿色除雪。这款产品的成功落地，不仅显著降低了市政部门在公共设施与绿化维护上的成本，也为企业赢得了更多订单，进一步拓展了市场份额。

提供“一对一”专业化定制

走进生产车间，巨大的起重机正吊着一个除雪滚刷从产品组装区向安装区移动，这个滚刷即将安装到一辆老式垃圾压缩车上。

整车技术已经非常成熟了，利润也不低，为何还要生产“嫁接”的单一设备呢？

面对记者的疑问，董事长孙传武解释：“我们通过对市场进行调研了解到，一些客户的资金无法支持购买整车设备，仍然想利用自己现有的设备来完成清雪任务。经过对这类客户现有设备的评估，我们决定进行有针对性的产品研发，满足客户需求，解决市场痛点。”

为让研发成果能真正服务于市场，布拉德选择从用户的实际痛点出发，系统分析了各地仍在服役的老旧除雪设备，并从中找到了产品研发的关键方向——“可拆卸、可换装”。

在这一思路下，布拉德创新设计了通用设备连接臂。它能够安全适配于各类车型，在不破坏原有车辆结构的前提下，轻松加装于车头。从此，用户无需购置整车，只需根据需求更换不同功能模块，就能让一台老设备“解锁”多种清雪技能，真正实现了降本增效与资源再生的双重目标。

目前，布拉德研发的可装卸除雪铲和除雪滚

刷系列产品，其适配范围已从老式环卫机械，扩展至农机、大型机械等多种动力平台。这种“不造车，只赋能”的独特模式，使其精准嵌入了汽车制造产业链，却又巧妙地避开了与整车厂商的直接竞争，为企业开辟了一片广阔的蓝海市场，形成了更稳健的发展优势。

打造低碳高效全新“利剑”

当“低碳环保”成为城市发展的主旋律，市场对清雪及环卫装备的期待也悄然升级——“一车多用”已是最低要求，“绿色高效”才是真正的刚需。

然而，北方凛冽的寒冬，却成为纯电设备很难逾越的障碍。面对这一行业痛点，布拉德以一项关键加装突破瓶颈，最终推出了破局之作——增程式洗扫除雪车。它不仅延续了纯电平台的环保基因，更以出色的低温适应性，让高效清扫与绿色除雪在严冬中也能兼得。

“现在看到的就是我们新研发的18吨增程

布拉德除雪机械有限公司生产车间内，整车产品正在组装。

式洗扫除雪车，这款产品集合了扫路车、高压清洗车和除雪车功能于一体，适用于城市道路、环线、快速干道、城市高架等作业场景。”孙传武指着新产品向我们详解它的过人之处：“我们为它配备了纯电底盘和专业增程器，让它兼具动力与耐力；身上还集成了垃圾箱、高压水路、清扫装置和除雪滚刷等‘十八般武艺’。满油满电，可持续作战16小时。”

目前，新车型已驶入国家认证的汽车试验场，正在接受最严苛的性能检验。一旦通过这“临门一脚”，便将全面投入量产。利剑即将出鞘，这款新产品不仅将重塑全国除雪行业的竞争格局，更将布拉德的自主创新研发实力推升至全国领先的高度。

未来，布拉德将继续以低碳环保、高效节能为理念，以做强主业、技术领先为发展战略，通过跨地域、跨国经营战略，推动中国智造走向全球，并瞄准“做世界上最好的除雪车”这一目标，加速海外市场布局，为推动中国除雪机械行业全球化进程贡献自己的力量。

昌邑法院“模拟法庭”开讲 法治种子播撒校园

本报讯（记者丁美佳）近日，吉林市昌邑区人民法院开展“法护春芽”青少年法治教育实践活动，一场由五年级学生“主演”的模拟法庭正式开庭，40余名师生沉浸式体验法律审判流程，解锁法治学习新方式。

活动选取贴近青少年生活的校园故意伤害案例，12名学生分别扮演审判长、公诉人、辩护人等角色，严格遵循真实庭审程序，“书记员”宣读纪律、“公诉人”举证陈述、“法官”把控节奏，全程严谨规范，让旁听学生仿佛置身真实法庭。参与学生表示，亲身扮

演角色深刻体会到法律的严谨性，比单纯说教更有收获。

庭审结束后，法院刑事审判庭法官进行专业点评，结合典型案例开展警示教育，引导学生增强法律意识，学会用法律保护自身权益。法院还为学生颁发结业证书和礼物。

下一步，昌邑法院将持续创新法治宣传形式，推出更多贴合青少年需求的教育活动，为未成年人健康成长筑牢法治屏障。

优化涉企纠纷审理流程 精准提供司法服务

本报讯（记者丁美佳）近日，吉林市昌邑区人民法院成功调解一起持续近一年的企业买卖合同纠纷，促使双方握手言和，以司法温度护航营商环境。

据悉，某科技公司与某制造公司2022年签订设备采购合同，履约中因设备质量、违约金及货款支付产生分歧，协商未果后诉至法院。承办法官考量简单判决可能“案结事未了”，决定以调解促双赢。通过“背对背”沟通厘清焦点、释法明理，从企业发展角度阐明诉讼利弊；多轮“面对面”调解中，引导双方互谅互让，兼顾客

观困难与违约事实，寻找利益平衡点。最终，原告降低违约金并延长付款期，被告承诺分期支付，纠纷圆满化解。

昌邑法院深化“调解优先、调判结合”机制，优化涉企纠纷审理流程，精准提供司法服务，减轻企业诉累，以专业高效的司法力量，为辖区企业健康发展和法治化营商环境建设注入动力。

“巡回检察+人民监督” 筑牢社区矫正防线

本报讯（记者丁美佳）近日，桦甸市人民检察院邀请人民监督员参与社区矫正巡回检察工作，以“双重监督”模式强化社区矫正监管质效，助力社会和谐稳定。

活动中，检察干警向人民监督员详细介绍了本次监督的重点与流程，涵盖社区矫正对象交付执行、日常管理、教育帮扶等核心内容。双方通过听取工作汇报、翻阅台账档案、抽查手机定位及人机分离情况等方式，重点核查请销假审批、跨区域活动管理、重新犯罪防控等关键环节，确保监管流程合规有序。

桦甸检察院送法进养老院 护航“夕阳红”

本报讯（记者丁美佳）近日，桦甸市人民检察院干警走进养老院，开展“十一号检察建议”专题普法宣传活动，以法治力量筑牢养老安全防线，守护老年人合法权益。

活动中，检察干警用通俗易懂的语言解读“十一号检察建议”的背景、核心内容与现实意义，结合“投资养老”“保健品推销”等典型诈骗案例，揭露不法分子套路，讲解法律知识，引导老年人提升防范能力。干警们以“唠家常”方式与老人亲切交流，询问起居照料情况，发放大字体的图文普法

手册，方便老人阅读。

此外，干警实地查看养老院食堂、居室、浴室等重点区域，核查食材采购、食品留样、餐具消毒等情况，细致查看消防、无障碍及用电设施，针对运营中的法律风险和管理薄弱环节提出防范建议。

下一步，桦甸市检察院将常态化关注养老服务领域法治需求，推动“十一号检察建议”落地见效，以高质量检察履职为老年人安享晚年构筑坚实法治屏障。

“政协+法院”联动调解 高效解纷暖人心

本报讯（记者丁美佳）近日，某饮料经销部与饭店的买卖合同纠纷在吉林高新技术产业开发区人民法院诉讼服务中心圆满化解。拿到结清的1980元货款后，经销部经理对“政协+法院”的先行调解模式连连称赞。

据悉，双方因货款支付产生分歧，协商未果后诉至法院。法院征得双方同意后，邀请政协委员参与调解。调解中，政协委员以亲切话语疏导情绪，联合承办法官从法律适用、商业信誉、合作前景多维度释法析理，最终促成双方达成协议，被告

农时不等人 法庭“搬”上门

本报讯（记者丁美佳）金秋时节，吉林高新北区李家村农户李某因土地租赁合同纠纷犯愁：正值秋收关键期，往返法庭耗时费力，耽误不起农时。吉林高新技术产业开发区人民法院新北法庭法官了解情况后，当即决定把庭审“搬”

到其家门口。

2022年，李某与许某签订土地承包合同，到期后未付租赁费，许某多次索要未果诉至法院。法庭联合村委会调查时，发现李某正忙于秋收，根本抽不出时间到庭。为不影响农收，法

法官巧调刚蹭纠纷 邻里握手重归于好

本报讯（记者丁美佳）近日，吉林高新技术产业开发区人民法院成功调解一起邻里车辆刚蹭纠纷，被告当场赔付赔偿款，双方握手言和，原本僵持的邻里关系得以修复。

据悉，同住一小区的张甲与张乙为邻居。今年春季，张乙驾驶电动自行车刚蹭到张甲停放的电动三轮车后驶

离。张甲发现车辆损坏后找到张乙索赔，双方因维修范围和金额争执不下，协商无果后张甲诉至法院。

法院受理案件后，承办法官梳理出争议焦点为损失数额认定。考虑到诉讼标的小，司法鉴定费用可能超出实际损失，法官决定邀请行业协会调解员优先调解。法官带领

按期结清货款。

“政协+法院”联动调解彰显多元解纷优势：不仅降低企业诉讼成本、提升化解效率，避免诉累影响经营；更能保障双方权益，为企业争取缓冲期，维系合作关系实现“双赢”，为优化法治化营商环境注入合力。

下一步，吉林高新法院将持续深化该联动机制，发挥政协优势与司法效能，推动矛盾源头化解，助力社会和谐稳定。

官邀请村干部参与调解，在李某家搭建临时法庭，周边村民纷纷旁听。

庭审中，法官先倾听双方诉求缓解对立情绪，再结合法律规定和邻里情谊，用通俗语言释法明理。最终，双方自愿达成调解协议，纠纷圆满化解。

近年来，新北法庭坚守“司法为民”理念，针对农村特点灵活开设“午间法庭”“晚间法庭”“假日法庭”，将巡回法庭搬到农家小院、田间地头，用便捷服务打通为民办事“最后一公里”，让司法温情直抵民心。

双方实地查验车辆，结合视频录像确定损坏范围，调解员依据专业经验给出合理维修金额区间；法官结合民法典相关规定向被告释法明理，明确其赔偿责任，同时安抚原告情绪，引导其兼顾邻里情谊。最终，双方达成一致，被告当场赔付，纠纷圆满化解。

此次调解既高效解决了纠纷，又维护了邻里和谐，彰显了多元解纷机制的优势，让司法服务既有力度更有温度。

本报讯（记者丁美佳）近日，吉林高新技术产业开发区人民法院成功调解一起朋友间借款执行案件，既维护了胜诉方合法权益，又修复了双方濒临破裂的友情，实现案结事了人和。

据悉，李某与于某本是多年好友。2023年5月，李某向于某借款4.5万元，到期后未按调解协议还款，于某无奈申请强制执行。执行中，干警查询发现李某名下无可供执行财产，其还有推诿表现。

执行法官精准研判后，先严肃阐明拒不履行将面临拘留、失信惩戒等法律后果，再以真实案例警示失信危害，同时从友情角度引导其换位思考，感念朋友昔日相助之情。最终，李某当场让亲属代付1万元，承诺剩余欠款分期履行，案件顺利结案。

此次调解以法为据、以情动人，彰显了司法温度，为化解民间纠纷、维护社会和谐提供了有效示范。

老执友行重调解续解往化日积情怨