



“数字化”驱动重庆轮毂行业“轻”车熟路

走进重庆戴卡捷力轮毂制造有限公司（下称“戴卡捷力”）的生产车间，近700摄氏度的铝水被精准注入模具，机械臂有条不紊地完成着轮毂制造的每一道工序。在这里，火光与机械融合，一个个铝合金轮毂在流水线上流动，等待着奔赴各大整车企业。

作为全球单体产能最大的铝合金轮毂生产基地之一，这里铝合金轮毂年产能达1000万件，产品通过IATF16949、日本VIA等国际认证，服务网络覆盖全球30余家主流车企。

当汽车产业向电动化、智能化疾驰，作为汽车行业的核心零部件，轮毂的制造方式也正经历一场“数字革命”。这

家扎根重庆15年的专精特新“小巨人”企业，近期投入8000万元建成了智能化旋压生产线，新增120万件高端轮毂产能。

戴卡捷力总经理曹平介绍，生产线配备传感器和数据采集系统，可实时监控温度、压力、旋转速度等关键参数。同时，每件轮毂都有唯一编码，实现批次追溯和工艺数据记录，方便质量管理和问题分析。“该数字化生产线生产的轮毂，每件比低压铸造轮毂减重500克以上，轮辋抗拉强度也提高8%以上。”

当前，轮毂制造轻量化是全球汽车产业的重要发展方向。随着中国汽车轻量化技术

的进步，铝合金轮毂正逐渐替代传统汽车轮毂，成为行业发展的趋势。

“国内轮毂行业正逐步从传统低端铸造轮毂向高端铝合金、旋压锻造及智能制造方向升级，实现轻量化和高性能发展。”曹平表示，随着新能源汽车市场快速发展，轻量化铝合金轮毂凭借其提升续航、优化操控等优势，市场需求持续增长。“目前，我们企业的新能源领域客户占比已经突破50%。”

在推进智能制造的同时，戴卡捷力还应用绿色熔炼技术，让单位能耗下降18%，形成智能制造与绿色制造的双轮驱动。目前，企业正在建立健

全流程数据管理体系，全面覆盖物料、工单、报工、设备参数等全要素数据，实现生产全链条质量数据可追溯、可核查，助力生产效率与产品质量双提升。

“这套数字系统将在今年6月底建成，预计轮毂产品综合合格率将在原有基础上提升一个百分点，年均可为企业降低1000万元的质量损失。”曹平介绍，数字系统可实现设备运行状态、关键工艺参数、生产产量、设备异常数据的自动采集与实时上传，实现设备管理的可视化、主动化，保障生产设备稳定高效运行。

展望未来，轮毂行业将向更深层次的智能化方向发展。

在曹平看来，一方面，轮毂产业将持续探索碳纤维复合材料、镁合金等新型轻量化材料的应用，以实现高性能与轻量化的结合；另一方面，将推动智能化生产场景的落地，提升生产效率、质量控制和定制化能力。

从传统铸造到数字孪生，重庆轮毂企业的数字化转型正是中国轮毂产业向高端化、智能化、绿色化转型升级的生动缩影。在新质生产力的驱动下，这个传统行业正焕发出新的生机与活力，为全球产业链注入更强竞争力。

广东首个中非贸易法律服务平台在广州揭牌

记者12日从广州市司法局获悉，为优化营商环境，护航涉外贸易高质量发展，广州市白云区司法局联合云非国际贸易服务中心打造的广东首个中非贸易法律服务平台日前揭牌。平台立足石井街区位优势，致力于构建覆盖全区的涉外法律服务体系。

在队伍建设上，平台创新建立“1+4+N”复合型服务模式。即建强1个由骨干力量组成的核心服务团队；配备包括中英双证律师、属地调解员、外籍人士及高校翻译在内的4类专业支撑力量；统筹联动全区N个行业性调解组织，打破专业与语言壁垒。

在运行机制上，平台建立统筹协调、快速响应、远程支持、协同保障四项机制。通过推行“预约服务+即时响应”模式，畅通线上线下渠道，推动法律服务从“分散供给”向“协同保障”转型。

在服务供给上，平台提供全链条法治保障。通过精准“把

脉问诊”、常态“送法入企”以及多元“定分止争”，帮助经营主体防范法律风险，化解涉外纠纷。此外，还延伸提供涉外公证、仲裁等业务指引。

试运营期间，该平台成效显著，累计提供涉外法律咨询20余人次，成功化解涉及尼日利亚、埃及等多国商户的合

同纠纷，开展涉外法治讲座3场，并编制了专项法律问题手册。下一步，白云区将持续深化平台建设，擦亮涉外法律服务品牌。

东宁口岸一季度进出口货物量同比增长34.6%

13日，记者从东宁市官方了解到，今年一季度，东宁口岸货运量明显回暖，外贸进出口稳步增长，东宁海关累计监管进出口货物量同比增长34.6%，口岸过货能力持续提升，展现出对俄经贸合作的强劲韧性与发展活力。

东宁口岸地处东北亚经贸大通道重要地带，是中国距俄

罗斯远东地区最大城市符拉迪沃斯托克最近、通关最便捷的陆路口岸。历经36年发展，东宁口岸已成为黑龙江省对外开放的重要渠道。

统计数据显示，一季度东宁口岸累计验放进出境货运车辆数量同比增长24.3%。口岸通行效率显著提高，出境方向增幅尤为突出，高峰时段通关

效率持续优化。进出境车辆稳步增加，带动口岸整体运量回升，为外贸保稳提质提供了有力支撑。

今年年初以来，东宁市立足区位优势，以推动“通道经济”向“口岸经济”转型为核心，持续优化市场化、法治化、国际化营商环境。依托东宁口岸通关政策红利，不断扩大粮

食、海产品、中药材、宝玉石等特色商品进口份额。各相关部门积极优化通关流程，密切协调配合，“7×24小时”全天候通关服务和“提前申报、智能验放”机制，实现商品“秒级通关”，保障国际物流通道高效畅通。

下一步，东宁市将深化对俄经贸合作，加速推动落地加

工产业发展，持续做好高峰时段通关保障，进一步提升口岸集疏运效能，助力“中国制造”实现“周到达”欧亚市场，推动外贸高质量发展，全力打造中国北方对俄开放合作的新高地。