

靠研发生产高铁刹车泵总成和蝴蝶座 ‘泰龙’与中国中车攀上了亲

永康民企

对接

世界500强

合作方

泰龙公司 中国中车

合作时长

2012年至今

泰龙公司对品质要求严苛，铝合金加工工艺已处国内领先水平，这使其成了中国中车高铁项目中高速列车刹车泵总成和蝴蝶座的全球唯一供应商。而中国南北车合并后，中国中车成为了全球规模最大的轨交装备企业，生产的高铁车辆占全球保有量的一半。

□记者 吕高攀

研发故事

创新热处理方式增强柔韧性 更换材质加强拐角强度

“永康南站即将开通，永康人将搭乘的高铁上的蝴蝶座就是我们生产的。泰龙公司研发生产的高速列车泵总成和蝴蝶座，是中国中车股份有限公司的全球唯一合作供应商。”8日，浙江泰龙工贸有限公司常务副总经理吕凤林自豪地说。

早在4年前，泰龙公司就已经进入中国中车的视野。初拿到中国中车提供的样品时，吕凤林就坚信以泰龙公司的生产技术完全可以造出合乎要求的产品。

吕凤林的自信源自此前曾与高速铁路项目合作的经验。当时，泰龙公司在磁悬浮项目中与法国的一家企业已有合作，因专门配备于动力系统中的高精度零部件品质获得认可，而被列入对方的采购目录。

由于涉及到高铁项目的安全性能，中国中车对产品质量要求非常高，因为任何一点瑕疵都可使列车在运行过程中出现故障，导致灾

首次赴厄参展，样品被抢光，客商争做地区总代理 ‘天鑫’南美洲走红 连省领导都注意到了

□记者 吕高攀

本报讯 “第一次参加厄瓜多尔的中国商品展销会，惊喜连连。南美市场潜力无限，在下一届展销会到来之前，我会以亲身体验去说服更多永康企业同去开拓市场。”7日，天鑫集团董事长俞振贤总结了前期随省贸促会商贸团前往南美洲参展的收获，虽然坐了20多个小时的飞机，但十分划算。日前，他还因此受到浙江省副省长梁黎明点名召见，当面汇报了参展心得。

此前，天鑫集团作为我市四家受邀参展企业之一，参加了由省贸促会组织的南美之行。出乎意料的是，这块“未开发的处女地”为其



泰龙公司员工演示利用X光对蝴蝶座进行无伤检测。

难事故。所以，一进入样品研制阶段，泰龙公司研发团队便进入了紧张的备战状态，严格控制铝合金中各种材料的配比，并进行反复地耐久度测试、金属抗疲劳检测、热胀冷缩性能试验等。

同时，为了确保产品性能符合中国中车的高标准，泰龙公司研发团队还针对蝴蝶座开发出全新的热处理方式，确保金属强度和柔韧性远远超过原先磁悬浮项目的要求。

“除了配件采用整体浇筑的方式一次成型之外，针对铝合金件的拐角和厚薄转换区域最容易发生断裂的情况，工程师团队还进行专题攻关，包括在形状、材质和生产工艺等方面全方位调整。”吕凤林说。

直到产品出炉，对普通生产企业来说，已经可以画上圆满的句号，不过对蝴蝶座产品来说，才完成了整道生产工艺的一半。接下来，无伤检测、金相分析、细孔率分析等各项机械性能指标的检测工作提上日程。这些检测过程对于产品来说是属于生产过程的一部分，每件产品都必须经过这道程序，一旦发现产品存在任何瑕疵，马上就回炉重制。

却带来了大收获。

“我们以前对南美市场不太重视，仅与巴西有少量合作。不过，在展会上，当地客商的热情让我们应接不暇。”俞振贤大呼意外，他只能用多个“真好”来形容当时情景。

参展之前，俞振贤原本是抱着去看看的心态，虽然带去了大量的健身车、跳跳床等拳头产品。由于轻装简行的原因，随行人员当中没有专业的外贸人员。

“展会为期三天，不过在开展前的启动晚会上，我们带去的30多套样品超过半数已被抢购，且售价也很理想。”看到现场如此火爆的销售场景，不得已，俞振贤只

而当蝴蝶座成品被送到中国中车检测部门后，检测报告一出，泰龙公司收到对方的合作协议书，并成为了中国中车就高速列车泵总成和蝴蝶座部件的全球唯一合作供应商。

研发成果

攻克技术难关介入高端领域 合作产研电机铝合金配件

相较于泰龙公司强大的生产能力，虽然为中国中车配套生产的蝴蝶座生产只占据产值很少的一部分，但经过这次的技术攻关，泰龙公司已经踏上高端铝合金产业的新台阶。

“得到认可是双方合作的第一步，一旦中国中车开发新型机车体系，企业就可以进入联合开发的名单，对企业的长远发展具有非常大的影响。下一步，我们将在电机铝合金配件等各方面展开合作。”吕凤林介绍。

对任何制造企业来说，生产高科技产品都是一个梦想，泰龙公司也不例外，与中国中车的合作也成为了泰龙公司转型升级的重大契机。

有自己充当起外贸销售员，一遍又一遍地向客商介绍产品性能、价格以及合作方式等，而妻子则成了临时的收款员。在现场，不少当地经销商都希望能成为天鑫集团的地

区总代理。俞振贤介绍，参展回来后，那边已有不少经销商向公司下了订单。不过天鑫公司希望在该区域内培养一个规模较大的总代理，由其出面解决销售、售后等一系列问题。

据悉，中国已成为厄瓜多尔继美国、欧盟之后第三大贸易伙伴。浙江省机电产品展览会迄今已成功举办三届，参展商数量每年都有大幅增长，是厄瓜多尔规模最大的中国商品展览会。

成交数据做信用保证 申请后1分钟贷款到账 网商贷助力 我市800多家电商

□记者 吕高攀

本报讯 一直以来，电商事业的低成本和低门槛吸引了大量创业者，但不少人又受资金成本不足而束缚了手脚。不过，自阿里巴巴推出网商贷后，通过网店的成交数据作为贷款信用保证，我市800多家电商实现滚雪球般发展。

引资造血 外贸企业销售翻番

“我将从网商贷上获得的6万元贷款全部投入到阿里巴巴国际平台建设和推广。”3日，市逸杰工贸有限公司外贸经理谢茂彦说，运营资金引入后，上个月，公司销售额实现翻番。

在谢茂彦看来，真实交易数据增长无疑可以为店铺带来滚雪球效应。众所周知，网店综合评价系统包括成交量、活跃度和价格指数，其中权重最大的就是近期成交数据。

“办理了网商贷之后，还有一个额外好处，阿里会颁发一本网页版的信用认证证书，可作为企业信用体系证明，在与新客户的洽谈时非常管用，特别是在外贸事业中，成交的概率提高很多。”谢茂彦说。

3分钟办好贷款手续

据阿里巴巴金华区域提供数据显示，网商贷实施运作以来，短短7个月内，先后有800多家电商企业享受了相关业务，贷款总额超8000万元，其中绝大部分都是永康本地电商。在阿里巴巴金华区域经理马骏锋的记忆中，最多时，一天共有120多个我市电商业主前来办理，放贷1400多万元。

调查数据显示，参与网商贷的电商单个贷款额度都不高，基本上都将资金投入

到电商平台建设中，完善店铺的运营和推广，提高网店的自主“造血”功能。

“额度虽不高，但这笔资金是很多电商在创业初期急需的，所以我们网商贷在办理时，也简化了流程，申请人只要花费3分钟在电脑上填写并提交贷款申请，经过后台大数据系统的处理，最快也许1分钟之内贷款就能到账，其特点是办理速度快，过程中零人工干预。”马骏锋介绍。

马骏锋认为，网商贷的效率归功于大数据。因为阿里平台沉淀的是一个用户非常明晰的交易数据，而大数据的核心恰恰是交易所产生的信息。电商企业在阿里交易平台上每一次成交数据都会有记录，这些交易以及信用数据都会成为阿里评估用户信用体系的第一手材料。

网商贷深层次发展，其最重要的是真实交易信用体系的构建。从网商贷的运作模式来看，电商特别是外贸企业积累真实的交易数据，其产生的效益是正向递增的。简单来说，获得融资可以去接更多订单，订单越多可获得的融资额度越多，而信用体系的建立又可以帮助企业得到更多买家的信任，催生更多订单。

房源信息
花川厂房出租 2952 占地 4200 平米，建筑 5800 平米，独门，有办公楼 13806782265
幢房转让 2942 高川花苑两间半幢房转让，已装修 15057815343
厂房转让或出租 2962 前仓高速路口 600 平方 13955987111
厂房出租 2959 西溪镇西山工业区有两层厂房一幢，占地 1612 平方，交通便 13967914289,534289
浅水湾高层转让 2957 电话 594600
白垭里高层转让 2955,13575699719
厂房出租 2970 城西工业区厂房 1200 平方出租 13967913796
花街厂房出租 2970 中兴工业园 6000 平，另昌明时代套房转让，面积 110 平 13645895778
九龙标准厂房出租 2972 占地 900 平米，2 层，带货梯，整幢出租 13605890888,513698
工业区厂房转让 2978 朱明工业区 3500 平方转让 15157964019
丽州首府套房转让 2983,15268673983
房屋转让 2991 宁兴 147 平方西棚头精装修套房转让 563367
武义厂房转让 2992,15000 平 13506596849
办公楼出租 2993 人民医院旁，未装潢，可分租 1400 平方米，电话 13858911201
办公楼出租 2994 海关大楼附近，整层办公楼出租，宜外贸淘宝 13566756256,616216
李店厂房出租 2997,600 平 13758990561
声明 2903 永康市西城胡俊副食店遗失永康市工商行政管理局 2013 年 5 月 28 日核发的食品流通许可证（正本），许可证号：SP3307841050008647，声明作废。
声明 2974 永康市特焊工贸有限公司遗失中国人民银行征信中心机构信用代码证，证号：G1033078400352750L，声明作废。
声明 2975 保险人卢云安遗失浙 GGV991 保单号 PDAA201433070000023828，声明作废。
声明 2977 程俊勇、应琳慧夫妇遗失孩子程彦畅 2012 年 12 月 25 日的出生医学证明（正页），出生证号：M330209507，声明作废。
声明 2981 永康市溢香园蛋糕房九铃分店遗失永康市市场监督管理局 2014 年 5 月 23 日发的餐饮服务许可证一本，证号 浙餐证字 2014330784000280，声明作废。
营业执照遗失公告 3002 胡妙花遗失永康市工商行政管理局 2012 年 5 月 28 日核发的注册号为 330784616038853 的营业执照（副本），声明作废。
胡妙花 2015 年 12 月 10 日 遗（失）失声明 2996 胡跃锦不慎遗失（失）永（国）用（2015）第（4098）号《国有土地使用证》，宗地号：330784401028GB00575 土地坐落江南南苑路 26 号 603 室，特此声明证书作废，由此引起的一切法律责任自负。
声明人 胡跃锦 2015 年 12 月 8 日 声明 2995 浙 GLR060 遗失强制险保单号 11212033990072317400 流水号 PCC510001141200991583 商业险保单号 11212033980026918228 流水号 PCC01000614120059225，声明作废。
营业执照遗失公告 2715 永康市明顺家居用品有限公司遗失永康市市场监督管理局 2015 年 10 月 12 日核发的统一社会信用代码号为 9133078432301698XY 的营业执照（副本），声明作废。
永康市明顺家居用品有限公司 2015 年 12 月 10 日