Bichamp
总第86期
2020年03月06日
社长：方 鸿
总编：谢映波
（内部资料 免费赠阅）

泰嘉股份

扫一扫 更多精彩

提质增效 做强做精
泰嘉股份2020经营工作会议线上召开

泰嘉股份 资料图

本报讯 2020年2月8日，复工前夕，泰嘉股份“提质增效 做强做精”2020年度经营工作会议于企业微信上如期召开。会议系统总结了2019年度泰嘉股份整体运营情况，明确了2020年十大工作重点，为复工复产指明了前进方向。泰嘉股份董事长方鸿、总经理李辉、副总经理彭飞舟、副总经理兼董事会秘书谢映波、财务总监谢朝劼、副总经理李灿辉及各部门代表近60人参加会议，会议由谢映波主持。

根据汇报，2019年泰嘉股份多个关键指标实现了稳定增长，“双五十战略”有序推进。其中，国内市场稳中有进，高端产品销售出货、自有品牌销售出货创下新高，态势喜人；国际市场开拓步伐加快，新签的韩国、加拿大等多个国家独家代理协议促进效应明显，中高端产品销售出货增长迅速，成为拉动国际市场增长的新引擎；设立运行印度孙公司，国际化进程持续加码；技术创新再获突破，开发新齿形8个，发布CB-X925系列、MTCUT系列、TCB-WOOD系列重磅产品，关键领域率先布局；智能制造有序落地，产品质量、产品性能、生产效率得到进一步提升；精益改善人均改善参与率达51%，全年完成各类改善近3500件，超历史同期；管理能力进一步增强，CRM客户管理系统上线运行，各项管理开启“绣花针”，着眼细处、落到实处。

总经理李辉作了“做精品 树品牌 实现高质量发展”工作报告。报告中，他明确了泰嘉股份2020年十大重点工作：一是做精品，重点做好重点工序质量提升工作，加强对产品质量的检测力度和强度，为用户提供质量过硬的“泰嘉造”；二是树品牌，进一步布局完善产品推广渠道，规范市场秩序，加大直接用户和重点行业品牌产品的推广力度；三是重服务，发挥已有三级技术服务体系、锯切技术学院等优势，进一步优化服务流程，加强售中服务；四是出新品，加强技术创新突破，在重点行业、重点领域布局新品，完善产品布局；五是强出口，加大拓展新兴市场，深度跟进挖掘重要国家市场，提升高端产品所占比重；六是增效益，切实提升企业运行效率，继续在生产效率提升、生产成本明显优化、管理成本降低上做文章；七是智能化，推进智能制造逐步落地，提升效率，提升产品性能；八是推精益，启动精益管理第三阶段行动，实现精益管理升级，改善经营效益；九是重人才，做好重点岗位和新引进大学生的培养和职业规划工作，建立培养、选拔、奖励、处罚和淘汰相结合的人才机制；十是保安全，牢固树立安全意识，实现安全生产的制度化、规范化运作。

董事长方鸿作总结发言。他表示，受当前疫情影响，2020年经营工作会改由线上召开，这标志着泰嘉适应环境的能力在不断增强。2019年全体泰嘉人取得的各项成绩有目共睹，值得欣喜。但面临当前复杂的疫情形势和发展形势，全体泰嘉人要牢固树立对抗疫情的自信。他强调，全体泰嘉人要相信党和政府的部署和决策，相信和配合公司抗击疫情防控工作小组的各项安排，高度重视个人、家庭的防护管理，不信谣、不传谣、不恐慌、不制造恐慌、不过度反应，正常面对，平常心对待。

同时，他指出，疫情虽然对当前的发展形势造成了一定程度的影响，但是暂时的，国家发展、企业发展的趋势是长期的，向上的。当前，每个人要及时适应新环境和新变化，发扬工匠精神，把产品做好、把服务做好、把管理做好、把成本控制好，尽快投入到生产经营中，聚焦和满足市场和用户的锯切需求，努力做好该做的事。

最后，他表示，在当前全球锯切行业，还没有产生代表中国、值得推崇的知名品牌和中国企业，市场在呼唤中国制造的知名品牌。泰嘉已经具备了一定的先发实力，包括设备、资本、研发、营销的能力等。泰嘉人要有一种担当，树立一种情怀，积极承担使命，敢于迎难而上，千难万苦主动克服，勇敢、积极去争做代表中国的行业知名品牌。通过泰嘉制造，为中国在国际市场形象增光添彩。

会议听取了财务总监谢朝劼、市场营销、生产制造、研发等所作的2019年经营情况、工作业绩、面临的困难与不足、2020年工作计划与实施等内容汇报。

■品宝组

泰嘉股份2019年度业绩快报发布
营收、净利实现双位数增长

本报讯 2020年2月28日晚间，制造业单项冠军培育企业湖南泰嘉新材料科技股份有限公司（股票简称：泰嘉股份 ，股票代码：002843）正式发布2019年度业绩快报。

报告显示，报告期内，受益于主营产品销量增长，公司实现营业总收入 39,811.66 万元，比上年同期增长12.74%；营业利润 7,277.35 万元，比上年同期增长9.16%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,215.72万元，比上年同期增长11.56%，多项关键指标全线飘红，保持连续增长势头。

2019年，公司以市场需求为中心，聚焦产品和客户，对内坚持创新驱动，不断提高产品质量和性能的同时研发满足客户需求的新产品，持续推进精益管理与智能制造；对外提升锯切技术培训和锯切技术服务，加大品牌推广力度；设立印度孙公司，积极推进海外市场拓展和布局，坚持走高质量发展之路。经营稳健，财务状况良好。

其中，公司主营产品国内市场占有率估算超过25%，国外市场约5%左右。还有较大增长空间。

目前，受疫情影响，公司已经于2020年2月10日全面复工。复工率已超95%。国内订单随着各地陆续复工，订单正在逐步恢复。出口订单暂时不受影响。

面对疫情，公司对行业发展和2020年经营工作进行详细分析研究，认为在研发、设备、营销队伍、经销渠道、出口渠道等五个方面都具有较大优势，整体竞争格局利大于弊。明确了2020年重点工作“做精品、树品牌、重服务、出新品、强出口、增效益、智能化、推精益、重人才、保安全”，确保实现各项经营目标。 ■品宝组

泰嘉股份责任担当　用爱筑起战“疫”防线

本报讯 一方有难，八方支援。2020年3月2日，泰嘉股份向望城区红十字会捐赠现金50万元，助力战“疫”。区委常委、统战部长喻霞元，区统战部副部长、区工商联党组书记刘平，区红十字会常务副会长罗立新，泰嘉股份董事长方鸿，泰嘉股份副总经理兼董事会秘书谢映波参加捐赠仪式。

方鸿董事长表示，疫情严重，对国家、社会和老百姓的生产和生活造了成较大影响。目前，仍有数万名医护人员和无数志愿者奋战在抗疫一线。一方有难，各方支援。面临这种情况，泰嘉秉持“做负责任的人”的理念，勇敢担当，责无旁贷，虽然泰嘉没法生产防疫物资，但希望通过微薄之力，让大家尽快进入正常生产生活秩序。同时，也将尽最大努力恢复企业正常生产经营，为望城发展作出更大贡献。

喻霞元部长对捐赠表示了感谢。她表示疫情发生以来，泰嘉高度重视，并与红十字会保持密切沟通。感谢泰嘉人为抗击疫情做出的贡献。目前，望城已有60多家民营企业捐款捐物，向160余家企业送去了爱心物资。接下来，红十字会会将善款用在关键处，为经济秩序恢复发挥重要作用。

3月2日早上9点，泰嘉股份还举行了“抗击疫情 · 奉献爱心”爱心捐赠活动。

在办公楼捐赠点，高管团队率先解囊相助，泰嘉股份党员同志、员工也陆续进行捐款，秩序井然。捐赠人或代表部门、或代表家人纷纷将善款投入募捐箱。在复合车间、锯带车间捐赠点，员工们也齐齐上阵献爱心，十分踊跃。经过一小时爱心接力，350余人泰嘉人将一笔笔爱心捐款投入募捐箱。

“不要拍我的照片。我只是做了应该做的事，为抗击疫情尽一份绵薄之力。”说这话的是锯带车间的一名至今仍然不知道名字的员工。捐款过程中，他对着正在拍摄的镜头提出了“抗议”。

“你好。上午捐赠的时候，我正在休息。能不能补拍一些钱。不用记我的名字了。”发送这样信息的是锯带车间对焊工段梁正中。话音刚过，便通过微信转账追加了部分捐赠。

“这是我们车间的人员捐款明细。”边说着，CB车间工段长颜家勇边拿着一叠现金，与工作人员一一对起捐款明细来。

捐赠现场 宋月 | 报

不能亲临捐款现场的其他家人，还通过线上渠道进行了捐赠。小到几十上百，大到数千，都是泰嘉人在力所能及范围内为抗击疫情提供的无私支持，是对坚守一线的守望相助。 ■品宝组

合力战“疫”

疫情就是命令，防控就是责任。疫情发生以来，作为制造业单项冠军培育企业，泰嘉股份始终以“做负责任的人”核心价值观为行动感召，牢牢把握疫情防控工作的大局，通过多方筹划，细致布局，全力战“疫”。

区委书记刘握兵指导疫情防控 祁春燕 | 报

喻霞元调研企业疫情防控 刘小科 | 报

区检察院送来一批防疫物资 刘小科 | 报

体温检测 牛德帅 | 报

市自规局望城分局赠送体温枪 牛德帅 | 报

分餐至生产一线 牛德帅 | 报

发放中药预防饮剂 甘茜 | 报

加大用餐间距 防止交叉感染 祁春燕 | 报

建设隔离餐桌 保障就餐安全 王欢 | 报

核酸检测 祁春燕 | 报

发货平台 牛德帅 | 报

2020 时间轴里的泰嘉抗疫日志

01/22—24
◆紧急为员工发放口罩，开始物资部署。

01/27
◆成立“疫情防控工作小组”，统筹协调、落实各项疫情防控专项工作。汇合多个部门，集结优势力量，打响疫情防控第一枪。
◆董事长方鸿任组长，副总经理兼董事会秘书谢映波为副组长，争分夺秒运转。

01/28—02/08
◆工作小组层层压实防控责任，多方筹措，深挖资源，从多个渠道采买入库口罩 3 万个、75% 酒精 75L、84 消毒液 70L 等紧缺型防疫物资，尽最大努力保障企业复工。
◆多次咨询疫情防控专家和上级领导，确保防控措施科学合理，有效得当。
◆制定十余项疫情防控工作方案，逐一推进落实，严防死守，确保疫情可控。
◆发布员工复工返岗贴士，号召员工做好自身防护，护驾员工安全返岗，平安返岗。
◆执行疫情防控工作日报，疫情防控期间每日发布疫情防控工作推进情况。

02/09
◆聘请专业生物公司对全域范围进行“无死角、无盲区、全覆盖”消杀，守护员工安全，迎复工。
◆对返岗人员执行体温检测、登记入厂、防疫物资发放等措施。
◆加大宣传教育力度，在厂区广泛布置横幅、海报、宣传画面等内容，增强员工防疫意识，形成行动自觉。

02/10
◆发布董事长方鸿致全体员工的一封信，凝聚共识，鼓舞士气，合力抗疫。
◆望城区人大常委会主任喻金平，望城经开区管委会党工委委员、管委会副主任余浩宇、长沙市自然资源和规划局望城分局党组书记张宏彬等来到公司，指导各项疫情防控工作开展。
◆即日起，在南、北厂区对所有复工人员逐一进行体温检测，发放口罩、洗手液等防疫物资。
◆即日起，在洗手间、宿舍、茶水间等公共区域投放消毒洗手液、免洗洗手凝胶等防疫物资，供员工使用。

02/11
◆长沙市望城区区委常委、统战部长喻霞元，区委统战部副部长、区工商联书记刘平率队到泰嘉调研，就疫情防控、企业帮扶等进行深度交流。
◆防控小组收集疫情防控意见，调整疫情防控工作各项具体措施，匹配复工生产。
◆望城区市监局来食堂复工检查，官导疫情防控事项，对复工后食堂工作表示肯定。

02/12
◆再次发布疫情防控重点提示，对就餐、上班出行、远程办公、下班防疫等提出明确要求。
◆收到长沙市自然资源和规划局望城分局赠送的体温枪，投入防疫一线。

02/13
◆由董事长方鸿召集，召开疫情防控视频会议，再次强调落实人员管控、食堂营养、应急预案、信息畅通等方案。
◆设置隔离点，发布应急管理方案。
◆为增强员工免疫力，决定在原有用餐标准上，额外增加鸡蛋、牛奶、营养汤供应，确保返岗员工吃的营养，工作舒心。

02/14
◆发放预防新冠肺炎的中药汤剂 1 号方，确保在岗员工及时能够饮用，做好防护。
◆再次发布复工贴士，对戴口罩、就餐、吸烟、住宿等行为进行重点提示和约束提醒。

02/17
◆望城区委书记刘拥兵到公司指导落实疫情防控工作。
◆对四类表员工及部分高接触人员实行核酸检测，从源头做好疫情防控工作。
◆发布“致全体员工及家属的倡议书”，7条倡议号召全体泰嘉人，迎难而上，万众一心战疫情，责任筑基再图强。
◆继续发放中药饮剂 1 号方。

02/19
◆帮助员工申领疫情防控交通、房租和生活补贴，全面细化落实各项疫情防控措施。

02/24
◆无锡衡嘉、济南泰嘉全面复工，将为华东、华北区域客户全面复产提供产品和营销服务支持，帮助他们尽快复工复产，开启新征程。

02/27
◆长沙市望城区人民检察院副检察长江朔、办公室主任曹辉、服务民营企业专干麻丽华等一行莅临泰嘉股份，赠送一批防疫物资，实地指导涉疫法治工作。

03/02
◆泰嘉股份向望城区红十字会捐赠现金 50 万元，并举行了“抗击疫情 · 奉献爱心”爱心捐赠活动，350 多名员工，爱心接力，助力战“疫”。

未来——合力战“疫”，做负责任的人，泰嘉仍在继续……

各级领导心系泰嘉 助力复工复产

董事长方鸿汇报企业疫情防控工作 祁春燕 | 报

本报讯 2020年2月10日，泰嘉股份顺利实现复工复产。目前，复工首单已经顺利发往东北区域，各项生产有序进行。

作为制造业单项冠军培育企业和双金属带锯条国家标准、硬质合金带锯条行业标准的起草单位，泰嘉股份的复工复产也牵动了望城区、经开区各级领导的心

复工当日，长沙市望城区人大常委会主任喻金平，望城经开区管委会党工委委员、管委会副主任余浩宇、长沙市自然资源和规划局望城分局党组书记张宏彬等便来到公司，率领专业防护人员，亲临一线生产现场，实际指导各项疫情防控工作开展，就应急预案处理、员工住宿管理、专业防护等重点内容进行了指导。

复工次日，长沙市望城区区委常委、统战部长喻霞元，区委统战部副部长、区工商联书记刘平也率队来到企业调研，就疫情防控、企业帮扶等进行了深度交流。当了解到企业部分防疫物资还存在一定缺口时，望城经济技术开发区紧急协调采购了 5000 个口罩；长沙市自然资源和规划局望城分局党组书记张宏彬协调送来四只红外体温检测枪，解决企业防疫之需。这些助力，承载了各级领导对泰嘉股份的满心关怀。

与此同时，望城区人民检察院副检察长江朔、办公室主任曹辉、服务民营企业专干麻丽华等一行也莅临泰嘉股份，赠送一批口罩、84 消毒液及酒精等防疫物资，并实地指导疫法治及生产复工工作。 ■品宝组

全面消杀　守护员工安全

车间环境消杀 周海鸥 | 报

本报讯 为了更好抗击疫情，打造一个更加安心、安全的复工复产环境，2020年2月9日上午，泰嘉股份疫情防控工作小组经过统一安排、协调部署专业消杀单位通达生物对园区进行了一次全面的环境消毒工作，阻止疫情传播，降低传染风险。

在消杀现场，工作人员身着防护服，使用专业消毒设备对宿舍、食堂、南厂区（复合车间、CB 车间）、北厂区（锯带车间）、北厂区办公楼、南区办公楼、实验室、厂区道路、绿地等重点区域进行了“无死角、无盲区、全覆盖”消杀行动。

消杀行动从上午九时启动，一直持续到临近下午一时。消杀行动结束后，通达生物还对公司日常保洁人员进行了专业消杀业务培训，以确保消杀有效、环境安全，可防可控。

消杀人员透露，为做好安全消杀，工作人员已经提前规划作业路线。作业实施期间，严格遵守各类消毒物品使用标准、兑水比例，检查确认无误后进行消杀作业。

从 1 月 27 日以来，泰嘉股份疫情防控工作小组连续不断运转，不仅采办了口罩、消毒液、体温枪、消毒凝胶等紧缺疫情防控物资，对办公楼、车间、宿舍、食堂等区域开展了清扫消毒，更加强了人员出入管理，加大了消毒清扫力度等，制定了近 10 项疫情防控工作实施方案，并一一落实到位，压实责任，护航复工复产。 ■品宝组

年度之星
STAR OF THE YEAR

泰嘉之星

文 佳
市场部
销售运营主管

李栋梁
锯带车间
车间主任

郜 奇
锯带车间
宽带焊接操作员

陈 劲
锯带车间
机械工程师

曾 佳
硬质合金车间
焊接班长

田 园
进出口部
进口业务主管

甘 莉
总经办
行政主管

优秀团队

财务部

进出口部

西南经营部

原技术部

淬火工段

信息化部

岗位标兵

严孟冬
精益品质部
售后工程师

黄 磊
华南经营部
驻外业务员

邓正文
西南经营部
驻外业务员

秦立明
西北经营部
区域经理

孟爽爽
无锡衡嘉公司
驻外业务员

余 畅
硬质合车间
产品工程师

匡旭光
锯带车间
热处理工程师

李文清
研发部
技术支持工程师

彭 奇
复合车间
电气工程师

龙 超
锯带车间
工段长

王 炬
锯带车间
分齿班长

易小林
锯带车间
淬火操作员

贺健文
锯带车间
滚轧校直操作员

肖 丹
锯带车间
铣齿操作员

文泽龙
锯带车间
质量管理员

向小梅
锯带车间
综合工段班长

彭永清
精益品质部
工艺工程师

江 黎
计划物控部
采购内勤

胡建红
财务部
财务主管

张 莉
复合车间
质量管理员

唐必阳
复合车间
焊接操作员

吴 情
复合车间
削边操作员

黄小琴
硬质合车间
质量管理员

伍 元
无锡衡嘉公司
行政主管

吕国赛
济南泰嘉公司
销售内勤

谭永平
证券投资部
证券事务专员

黄兰珍
人力资源部
招聘培训专员

最佳新人

邝 鹏
无锡衡嘉公司
驻外业务员

刘 艳
财务部
成本会计

薛 寒
研发部
科技管理专员

汤光敏
复合车间
焊缝扎平操作员

张兴远
锯带车间
维修钳工

蒲圣元
锯带车间
打磨操作员

彭 宇
精益品质部
制程检验员

袁 茵
计划物控部
复合材、硬质合金计划员

三级技术服务体系
服务纪实 ▶▶

锯切20#碳钢无缝管用什么带锯条
——华南某造船厂锯切服务纪实

在工业制造中，不管是上天（航空航天、武器制造）还是入地（汽车、轨道交通）等，在制造各种零部件的过程中，免不了要经过一道下料工序——锯切。在锯切过程中，会根据不同的原材料如模具钢、工具钢、碳钢、合金材料等的不同，选择不同的带锯条以获得较高地锯切效率。

泰嘉股份作为制造业单项冠军培育企业，为了满足用户各种各样的锯切不同原材料的需求，研发投产了 MTCUT 精密磨齿型、TANCUT 高性能型、AA、FTCUT、DT 高低齿、硬质合金系列等带锯条，靶向大尺寸模具钢、不锈钢、高温合金等难切材料领域。可谓是八仙过海，各显神通。这不，最近在华南某造船厂，在锯切 20# 碳钢无缝管时，一款双金属带锯条显示实力。它便是 PROCUT-AA 抗拉齿型带锯条。

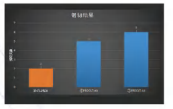
一般而言，20# 碳钢材料比较软，硬度≤156HB，属于易切材料。强度比 15 号钢稍高，很少淬火，无回火脆性。但是要切得好、切得效率高也不是一件容易事。

经过一番实地调研，这家造船厂主要锯切的材料直径从 27mm 到 168mm 不等。之前所用锯条为某国外进口锯条。锯条的价格比较高的同时，一般应用起来不超过三天就会出现拉齿、切斜等问题。长期来看，成本偏高，用户对此苦恼不已。为了帮助客户解决这些问题，综合锯切效率、性价比、断面垂直度等因素，决定使用 PROCUT-AA 系列锯条进行试切。

这款带锯条采用先进的热处理工艺和齿形优化组合，可以使锯条拥有良好地切削寿命。同时，齿型为抗拉型设计，有利于管型材锯切时减小拉齿现象的发生，广泛适合于各种型管材、型材以及成束材料的锯切。

从锯切结果来看，在同一工况下，PROCUT-AA 系列带锯条的使用寿命表现良好，分别达到了 5 天、6 天。在断面垂直度方面也表现优异，并没有出现切斜现象，用户十分认可。

除了锯切碳钢无缝管，PROCUT-AA 系列带锯条还在结构钢、低合金钢、不锈钢等材料锯切上有着不俗表现。推出以来已经在全国多地得到广泛应用实践，获得了良好口碑。就在近日，该系列带锯条已经发往上海、江苏、山东、河北、浙江等地，助力当地复工复产。



与此同时，为了践行“让世界没有难切的材料”的企业使命，目前，泰嘉已形成 4 大品牌、14 大系列、248 种齿型，覆盖经济型、中端、高端多系产品，拥有一支具有雄厚实力的研发创新、技术服务人才队伍，可“对症下药”解决多种材料锯切需求。

■研发部 赵晨

工况数据：
- 锯锯床品牌：某国产品牌卧式锯床；
- 锯条规格：34*1.1-4/6P-4570mmX2
- 线速度：60m/min
- 进给速度：140-350mm/min（根据材料尺寸与壁厚调整）
- 竞品规格：某进口品牌 34-4/6-4570mm

锯切现场 赵晨 | 摄

垂直度检查 赵晨 | 摄

产品规格	齿距 TPI				
宽 * 厚 mm	2/3	3/4	4/6	5/7	8/11
13*0.65					■
19*0.90				■	■
27*0.90		■ ◆	■	■	■
34*1.10	◆	* ■ ◆	■	■	
41*1.30	* ◆	* ■ ◆	■		
54*1.60	* ◆	* ■			
67*1.60	* ◆	* ■			

◆可选用大前角龟背抗拉齿形 *为可订购加大分齿量产品，防止夹锯问题的发生。

锯切案例

锯切发动机缸体浇冒口，选它！

近年来，汽车行业飞速发展。这也带动了一批下游产业链的进步。发动机，作为汽车的核心部件又被称为汽车的心脏。它的质量重要性可想而知。

发动机由缸体和缸盖构成。缸体材料主要由铝合金材质组成，铸浇后会产生浇冒口，需要剔除。铝合金作为一种又硬又黏地难加工材质，对加工刀具的要求非常高。目前在这一领域，大多数采用硬质合金带锯条进行锯切。

从广义上讲，硬质合金带锯条隶属于双金属带锯条的高端产品领域，以工艺复杂、技术难点大著称。近年来，在带锯条高速切铝的应用中，硬质合金带锯条具有相对持久地寿命，可以延长锯床连续锯切时间，对锯切面平整友好，减少下一道工序平面铣削的加工量，一直受到用户欢迎。

国内硬质合金带锯条的研发、生产起步较晚。在锯切发动机缸体时，国外品牌长期占据优势地位。为了攻克这一难关，2017 年，泰嘉股份推出了 TCB-PRO-AL 系列高速专用切铝硬质合金带锯条。

该锯条专为高速切铝及有色金属设计了不分齿齿形，加上先进的生产工艺和齿尖焊接工艺，可以获得优良排屑性能和抗疲劳寿命，减少拉齿失效的发生，成功解决了铝合金锯切过程中存在易发热、表面加工硬化、断面光洁度差等难题。

2019 年 12 月，在西南某大型汽车制造企业，TCB-PRO-AL 一展身手，在同一工况下，与某进口品牌硬质合金带锯条比拼中，斩获佳绩。

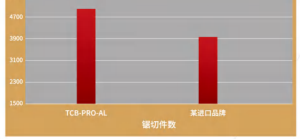
值得一提的是，TCB-PRO-AL 不仅能锯切发动机缸体浇冒口，在锯切大型铝锭、铝镁合金、发动机缸盖等材料时也有优异表现，受到市场广泛认可，市场份额稳步增长。主要以 34mm、41mm、54mm、80mm 为主。在特定工况下，产品切削效率可达 1000 cm^2/min 以上。

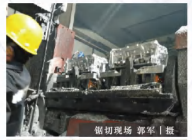
更为重要的是，该锯条可以实现订单式生产，根据用户实际锯切需求进行定制，可满足多样化锯切需求，量体裁衣。

■研发部 郭军

工况数据：
- 锯床品牌：某国外品牌立式锯床；
- 锯条规格：54*1.3-2/3-6160mm
- 线速度：2800m/min
- 进给速度：25mm/min
- 单刀锯切时间：25 秒（与国外品牌产品保持一致）

锯切结果：




锯切现场 郭军 | 摄

锯切断面 郭军 | 摄

做负责任的人

质量是生产出来的，她影响了一群人
——记复合车间质量管理员张莉

每当夜幕降临，下班的铃声已经敲响，但在我们复合车间，总有一位窈窕的身姿。她要么在办公电脑前伏案疾笔，要么还在复合车间现场各工序间一点一点地精雕细琢，细查是否有哪怕一丝的漏洞而引起的质量隐患。她，就是我们复合车间的质量管理员——张莉。在复合车间，大伙儿亲切地称呼她为质量的守护神！

工作中的张莉 黄鼎 | 摄

质量是生产出来的！这是她每天在生产现场中最多一句话，多么朴实却坚定有力。在她的工作中，质量既是一条红线，也是一条高压线，永远摆在最重要的位置。

记得有一次，我在调平校直时，刚做完工检，正好赶上她过来巡检。细细检查之际，她说，质量是企业的生存之本，不要等质量出现问题了再去总结问题，要在生产过程中去预防质量问题。质量是生产出来的，当生产完了的产品有了质量问题，也只能采取补救的方式。即使能补救，也为时已晚。我们做事一定要追根溯源，出了问题一定要在源头中查成，不放过一个微小细节。因为哪怕是一个小细节也可能是质量隐患的源头，酿成批量质量事故，悔之晚矣。正是她这样经常性的“教诲”，让我们时刻保持着对质量的敬畏和关注。

认真专注的张莉 黄鼎 | 摄

除了向我们深入传达质量知识，操作方面有时候她也会“指点迷津”。如果早晨到复合车间，你几乎很容易就能发现她。这时，她多半是在各个工序查看，比比划划，十分专注。有没有异常点、操作是否有困难、操作是否规范、新生产的产品是否有缺陷等等，都是她关注的焦点。这个时候，当班的我们也比较紧张，既希望她发现问题，又希望没有问题，着实纠结。

有时候，除了常规质量检查之外，她也是我们的老师，会给我们讲解生产中一定要注意的点，如何把握这些要点，如何在现有解决方式下探索更便捷地方法等等内容，几乎涉及到岗位操作和现场生产的方方面面，十足的是一个“大师傅”。这一点，也让很多人钦佩不已。我想这些一定是源于她对岗位的负责，对同仁的无私。

无私才能无畏。无私的她，给我们树立了一个标杆。每当她温柔地向我们总结说起今天发生了什么、需要注意些什么的时候，她的形象便在日积月累中越发高大。也让大家坚信，有她在，质量防线就会扎地很牢；有她在，质量的大旗就会鲜明矗立在那。

相信身边的每个人都体会到了她对质量的坚持带给我们的成果。是啊，质量是生存之本。在泰嘉，尤其是在建设“做精品，树品牌”的紧要当口，我们需要的是越来越多的“张莉”。因为只有“张莉”多了，我们才能越来越强，才能在制造精品的道路上越走越好，越走越顺。我们常说，企业是个大家庭，作为其中一员，我们都要守护好质量的“栋梁之木”，为泰嘉的建设添砖加瓦。

■复合车间 杨荣斋