

浙江晨龙锯床股份有限公司
Zhejiang Chenlong
Sawing Machine Co., Ltd.

A 浙江缙云壶镇工业园华强路1号
No. 1, Huaqiang Road, Industrial
Park, Huzhen, Jinyunhu, Zhejiang

T 0578-3158588 / 0578-3159588

F 0578-3162158

E xs@chenlong.com

www.chenlong.com



CHENLONG



目录 Contents

领导关怀、致辞	03
发展历程	07
企业介绍	09
生产基地	11
企业战略	13
企业荣誉	15
技术优势	17
金属带锯床	19
高速圆锯机	25
智能锯切产线	33
合作伙伴	35
营销服务	37

GLOBAL SAWING DRIVER

全球锯切技术驱动者



LEADERSHIP CARE

领导关怀

晨龙锯床始终坚持“听党话、跟党走”信念，不忘创业初心，牢记企业使命，用实际行动回报党和国家的殷切期盼，公司每一次转型，每一次跨越，都紧跟时代脚步，响应国家政策，用荣誉和奖杯回馈各界领导的支持和厚爱。



丽水市委副书记、市长吴晓东莅临晨龙考察



丽水市委副书记张谡莅临公司调研指导



浙江省委书记车俊视察晨龙



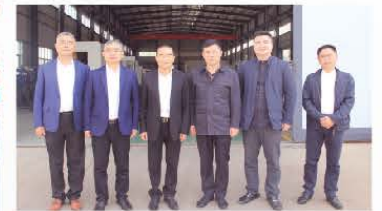
丽水市委副书记张谡莅临公司调研指导



省退役军人事务厅副厅长宋云峰视察晨龙



丽水市委常委、统战部长徐光文一行莅临公司调研



省退役军人事务厅党组成员、副厅长金登尚一行莅临晨龙锯床



中国机床工具工业协会常务副理事长毛予铮视察晨龙



退役军人事务部党组成员、副部长朱天舒莅临晨龙锯床调研



机床协会领导视察晨龙

SPEECH



丁泽林 董事长

享受国务院特殊津贴专家

全国模范退役军人

正高级工程师

中国制造 完全能让世界相信

感谢各级领导，各位合作伙伴和公司同仁们一直以来对晨龙锯床的支持。引领中国锯切行业是我的初心，致力于让企业跻身世界前四强，实现科技自立自强，彰显中国制造力量是我的恒心。23年来，全体晨龙人深耕锯切，科技引领，匠心筑梦，用不断送新姿态践行着初心和恒心。

晨龙锯床风雨兼程23载，重视创新平台建设，培养创新人才队伍，先后建成国家级博士后科研工作站、浙江省智能锯切装备企业研究院；从国家重点新产品到国内首台套，再到科技进步奖、科技成果奖，晨龙锯床用荣誉和奖杯抒写着“中国制造，完全能让世界相信”的华丽篇章，用科技引领全球锯切行业技术变革。

丁侠胜 总经理

浙江晨龙锯床股份有限公司总经理

杭州晨龙智能科技有限公司董事长

全球锯切技术驱动者

各位合作伙伴和公司同仁，我是晨龙锯床总经理丁侠胜，感谢每一位长期以来对公司的支持和厚爱。

晨龙锯床致力成为全球锯切技术驱动者，始终坚持“科技创新”的发展理念，以“高精专特”为产品标准，围绕“产业大脑+智能工厂”的企业核心架构，构建高端数字化锯切产业生态圈。

未来，晨龙锯床将加强全球化技术联动，架构起与高等院校，研究院所战略合作，加快数字化车间和智慧工厂的建设，完成从传统制造企业向绿色化、数字化、高效化的智造企业转变。

DEVELOPMENT PATH

发展历程

2000

- 集团实行资产重组
晨龙锯床成立

2009

- 国家高新技术企业
- 浙江省标准创新型企业
- 省级高新技术企业研究
开发中心

2016

- 国家知识产权示范企业

2017

- 全国文明单位
- 浙江省博士后工作站
- 中国专利优秀奖

2018

- 全国金属切削机床标准化技术委员会锯刨床分会 (SAC/TC22/SC6)
- 浙江省高技能人才培养
优秀单位
- 浙江省企业文化品牌建设
优秀单位

2019

- 省级企业研究院
- 浙江省技能大师工作室

2020

- 国家级博士后科研工作站
- 浙江省科学技术进步二
等奖
- 浙江省装备制造业重点
领域首 (台) 套产品 -- 铝
棒高速锯切机组
- 丽水市 2020 年度“十大
两新党组织”品牌

2021

- 浙江省隐形冠军
- 浙江省第一批制造业“云
上企业”
- 浙江省企业标准“领跑者”
- 浙江省装备制造业重点领
域首 (台) 套产品

2022

- 国家级专精特新“小巨人”企业
- 浙江省知识产权示范企业
- 国家级技能大师工作室
- 浙江省级绿色低碳工厂

.....

COMPANY INTRODUCTION

企业介绍

国家级专精特新“小巨人”企业

国家知识产权示范企业

国家级绿色工厂

浙江晨龙锯床股份有限公司创办于2000年，是一家集智能锯切成套装备及自动化产线研发、生产、销售于一体的国家级专精特新“小巨人”企业，是中国机床工具工业协会锯床分会副理事长单位，全国金属切削机床标准化技术委员会锯床分会秘书处单位。“国家知识产权示范企业”、“国家高新技术企业”、“浙江省隐形冠军”、“浙江省科技小巨人企业”。

公司设有国家级博士后科研工作站、省级锯切装备研发中心、浙江省晨龙智能锯切装备企业研究院、浙江省级高新技术企业研究开发

中心等科研平台。先后承担国家级、省级课题9项，省重大科技专项5项，主持或参与28项国家、行业标准的制修订工作，获授权235项（其中国内发明专利31项），获得国家、省级各类创新奖4项，创造了高度2.5米的立锯、方料3米卧锯、曲轴专用锯床及西门子840D五轴联动技术的应用等多项“全国首台套”纪录。

未来，公司将坚定不移地推进企业的数字化改革，围绕“产业大脑+未来工厂”的核心架构开展先试先行，完成从传统制造向绿色化、数字化、高效化的智能制造。



PRODUCTION BASE

生产基地

晨龙锯床生产基地坐落在素有“中国锯床之都”美誉的壶镇，公司占地面积6万多平方米，现有员工400多人，拥有年产万台锯床的综合生产能力。公司先后通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证和ISO50001能源管理体系认证。

公司拥有23年智能锯切成套装备的设计、研发、生产经验，已形成标准化工艺流程、智能化生产技术、模块化装配流程，精细化品质管控方法。

工厂拥有从激光切割，数控加工中心，机器人焊接到抛丸处理，喷漆涂装，整机装配的完整生产线。具有规模化、批量化生产核心功能部件、金属带锯床、高速圆锯机、非标锯床、智能锯切产线等能力。



68000^{m²} 生产厂房 | 10^条 金属锯床生产线 | 3^条 圆锯机生产线



CORPORATE STRATEGY

企业战略

晨龙锯床遵循“布局全球，聚焦主业，技术驱动”发展战略，以锯床为核心产品，延伸至高端锯切生产线设备，提升产品附加值。以创新为企业核心竞争力，用技术作为竞争壁垒，建立企业发展护城河。品牌赋能营销，加快晨龙锯床品牌建设，拓展销售渠道，强化形象推广，致力于打造全球锯切技术驱动者品牌形象。

企业愿景：成为全球一流的高端锯切方案解决商

企业使命：为全球用户提供高效智能的锯切产品和服务

企业核心价值观：诚信、务实、奉献、创新

企业精神：怀匠心、践匠行、做匠品



CHENLONG

CORPORATE HONOR

企业荣誉

晨龙锯床是全国金属切削机床标准化技术委员会锯刨床分会秘书长单位、中国机床工具工业协会锯床分会副理事长单位，是锯床行业首家被评为国家知识产权示范企业、浙江省第一批制造业云上企业，近年来相继被认定为国家级专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业、浙江省隐形冠军、浙江省科技小巨人、浙江省绿色低碳工厂等荣誉。

235^项

国家专利

31^项

国内发明

4^项

国际PCT专利



CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY

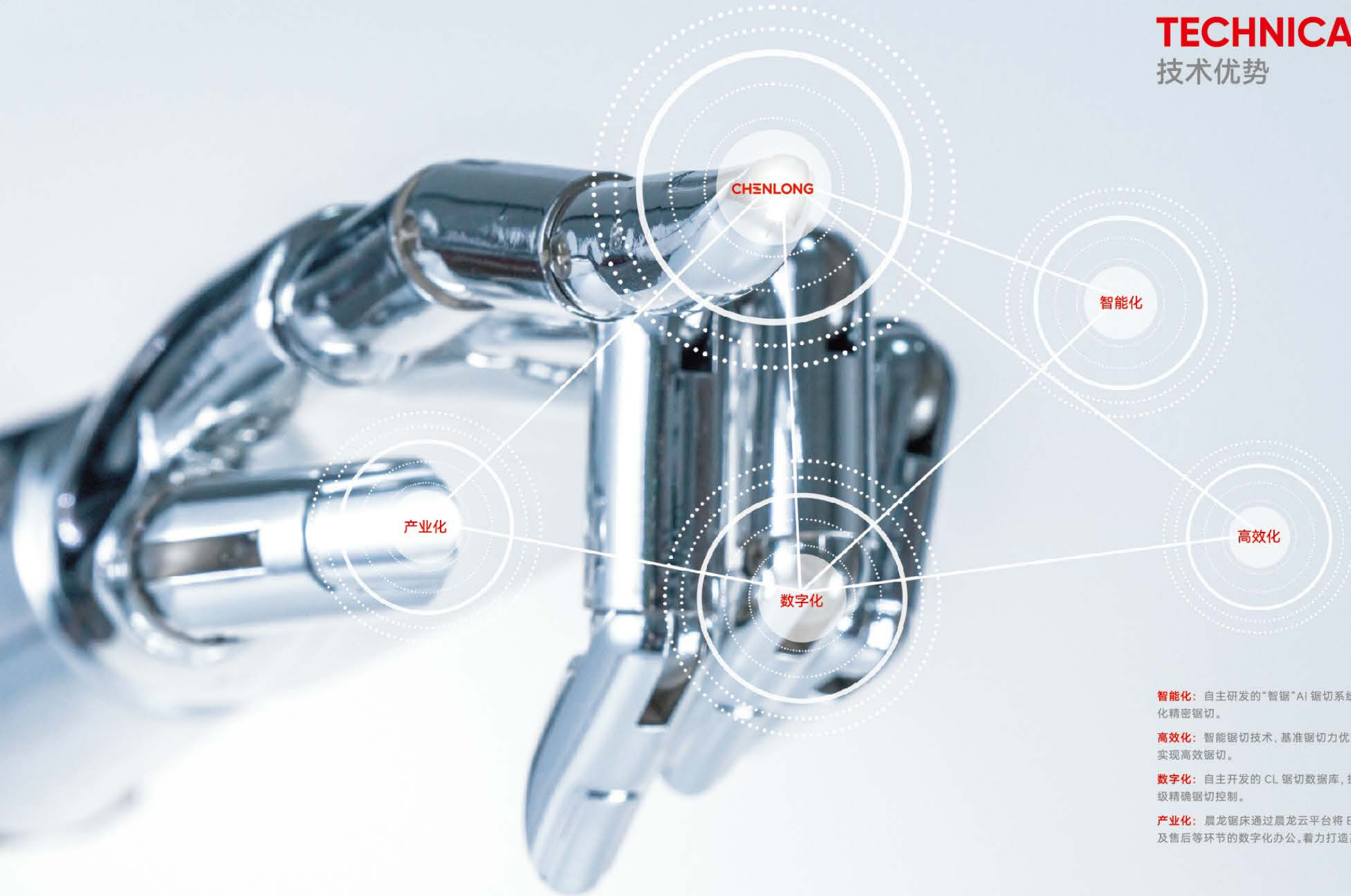
企业知识产权

晨龙锯床获授权专利235项，其中国内发明专利31项，国际PCT专利4项，高铁受电弓碳滑板自动化加工设备关键技术获评为第19届中国专利优秀奖。



TECHNICAL ADVANTAGES

技术优势



METAL BAND SAW MACHINE

金属带锯床

新一代全系列金属带锯床，机身强度提高 30%，平均无故障工作时间提高 50% 以上。锯轮驱动采用平行轴齿轮减速机加直联型永磁同步电机技术，大幅提升传动效率。中小规格智能卧式带锯床的锯切进给采用获得国家发明专利伺服电缸替代传统液压油缸进给，实现微米级精确控制。搭载了全新“智锯”AI 智能锯切系统，让设备工作时刻保持在最佳状态。晨龙锯床产品广泛应用于机械加工、冶金、锻造、航空航天等各个制造领域。

高效系列	330B 430B 530B G330 G430 G530
高速系列	GK80H GK100H GK120H GK150H GK200H GK250H
特高速系列	GT65HB GT85HB GT100HB GTM65B GTM85B GTM100B GT130HB
模具钢系列	CL4370H CL4370HB CLM4370 CL53100H
型材系列	GH4250 GZ4250H GH4260/80 GZ4260/80H
转角度系列	CH-300SA CH-400SA CH-500SA CH-600SA CH-720SA
高速铝系列	GZK4245 GZK5260/180T GZK5270/270T
立式带锯	G51锯架固定款 G52纵切款 G53滑车款 GXK法兰款
非标定制	石墨 螺纹钢 泡沫铝 蓝宝石 铜棒等其他领域均可定制



PRODUCT ADVANTAGES

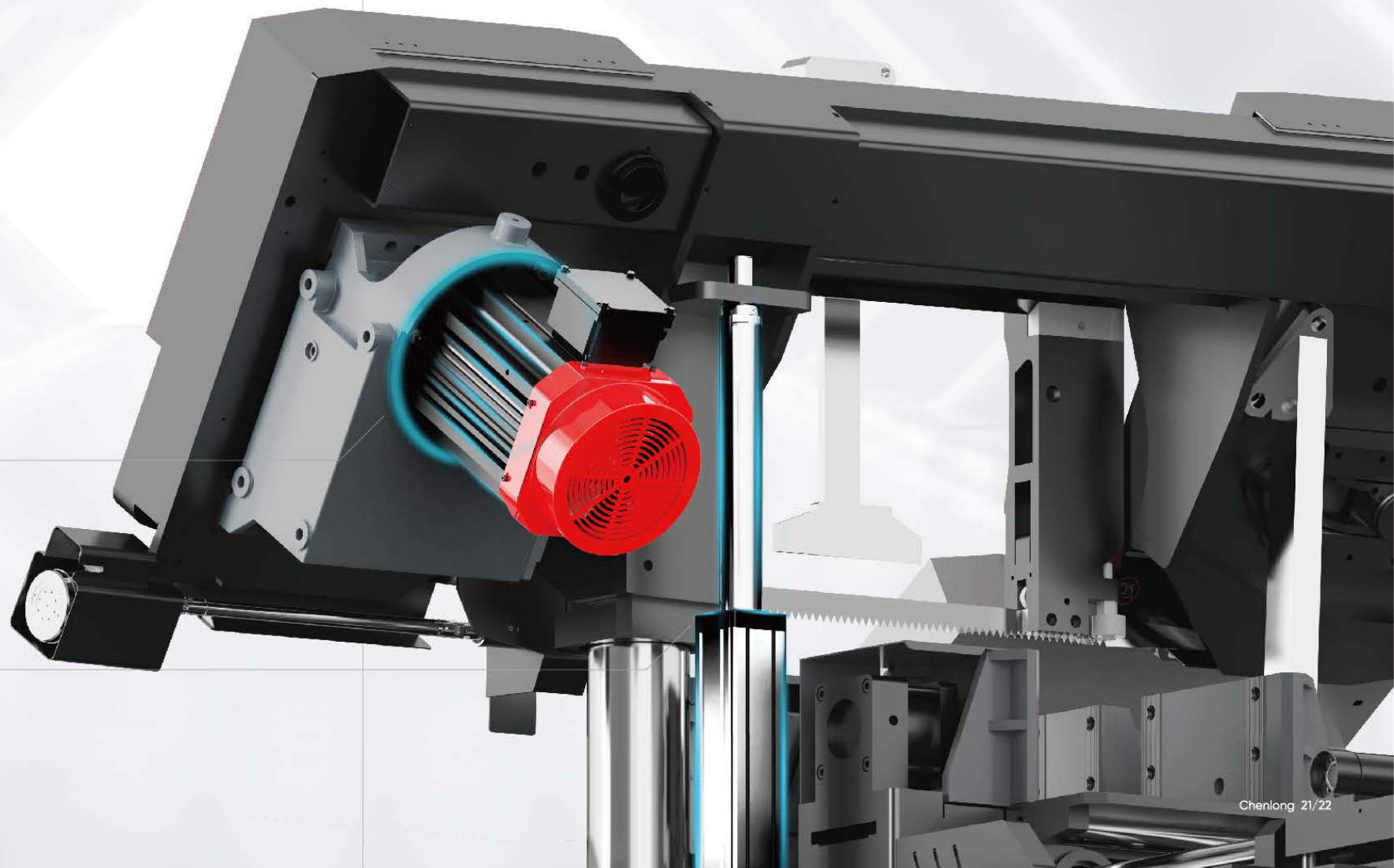
产品优势

主传动系统

- 平行轴减速机配永磁电机
- 效率高、传输平稳、噪音小
- 国家一级能耗, 可达 IE5 超高能效标准

伺服电缸进给

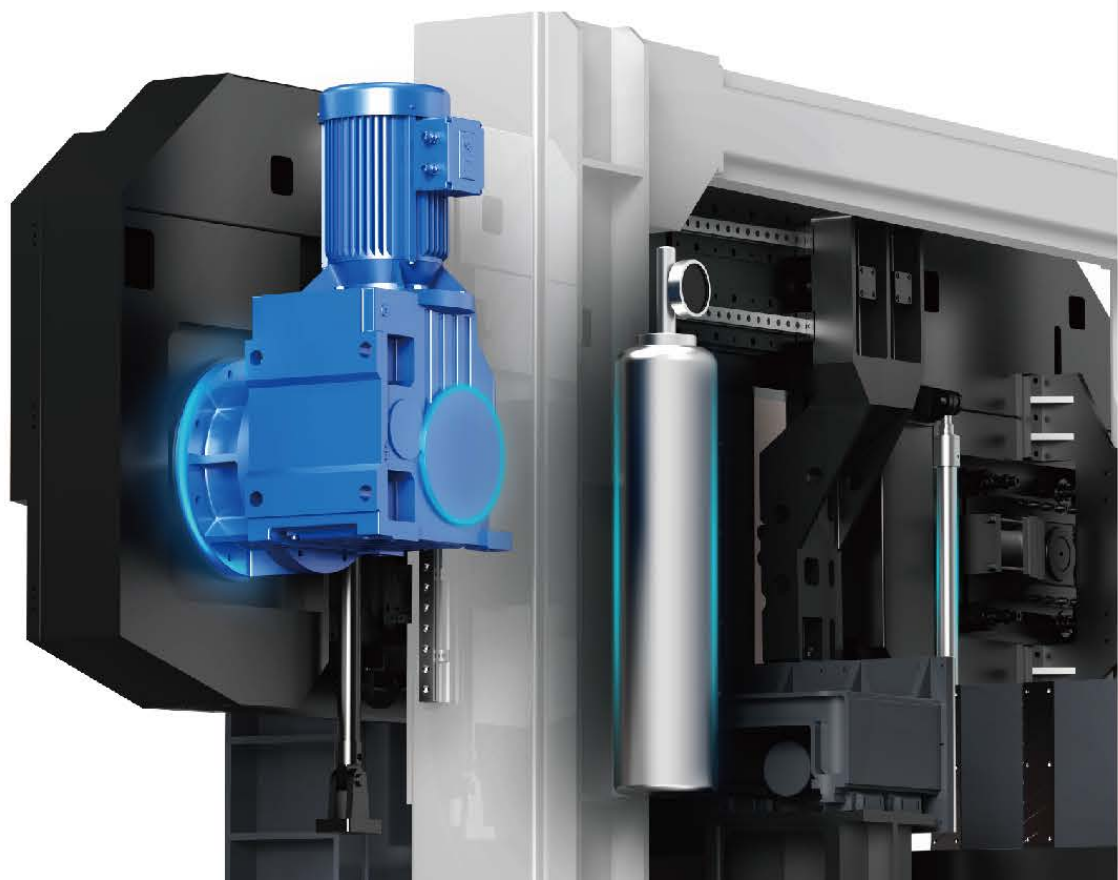
- 独家专利, 行业首创
- 进刀更稳定、更精准
- 锯切进给实现微米级精确控制



FEED BALANCING SYSTEM

进刀平衡系统

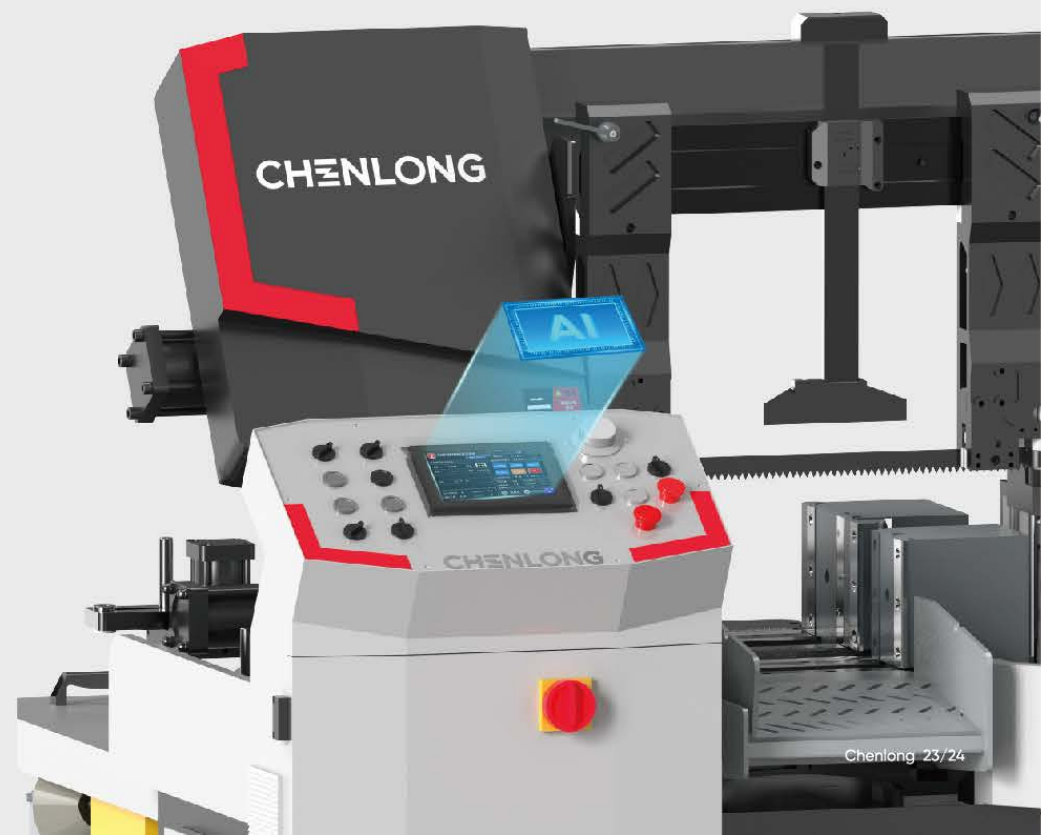
- 进刀平稳
- 锯切稳定



CHENLONG SAWING WISDOM AI

晨龙锯切智慧 AI

- 搭载了全新 AI“智锯”智能锯切系统
- 配有物联网模块
- 操作智能便捷、多种智能锯切模式
- 实时感知锯带受力, 锯切保持最佳状态



HIGH-SPEED CIRCULAR SAW

高速圆锯机

晨龙品牌高速圆锯机适用于金属棒材、管材、板材及型材的精密高速自动切割。公司拥有核心技术和全产业链竞争优势，是国内最早具有设计研发生产能力的厂家之一。近十年来，晨龙圆锯机市场占有率稳居前茅，旗下(G, X, P, Y, B)系列化产品，集先进结构设计和精密加工制造为一体，具有高效高精、智能环保的锯切优势，以市场需求为导向，满足客户定制化需求。晨龙圆锯机以锯切为核心功能，延伸前后端自动化生产工序，形成自动化锯切产线，广泛应用于黑色和有色金属的各领域锯切需求。

斜推G系列	G-85L G-120L G-150L
斜推X系列	X-50 X-70 X-100 X-150
平推P系列	P-80 P-100 P-200 P-260 P-300



HIGH-SPEED CIRCULAR SAW

智能高速锯板机

晨龙品牌旗下B系列产品，B-710、B-1610、B-2610，采用龙门结构、伺服控制，满足开条及中小件板材切割，以锯代铣。广泛应用于黑色和有色金属的各领域锯切需求。

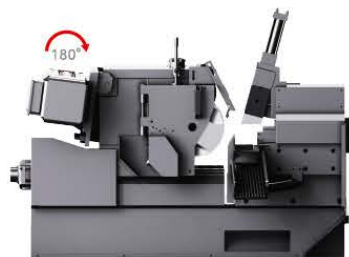
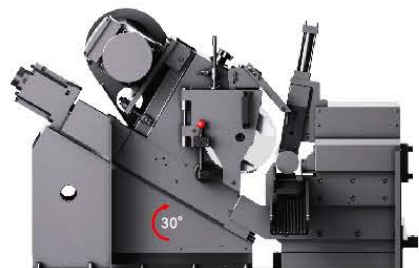
切板B系列 B-710 B-1310 B-1610 B-2610



PRODUCT ADVANTAGES

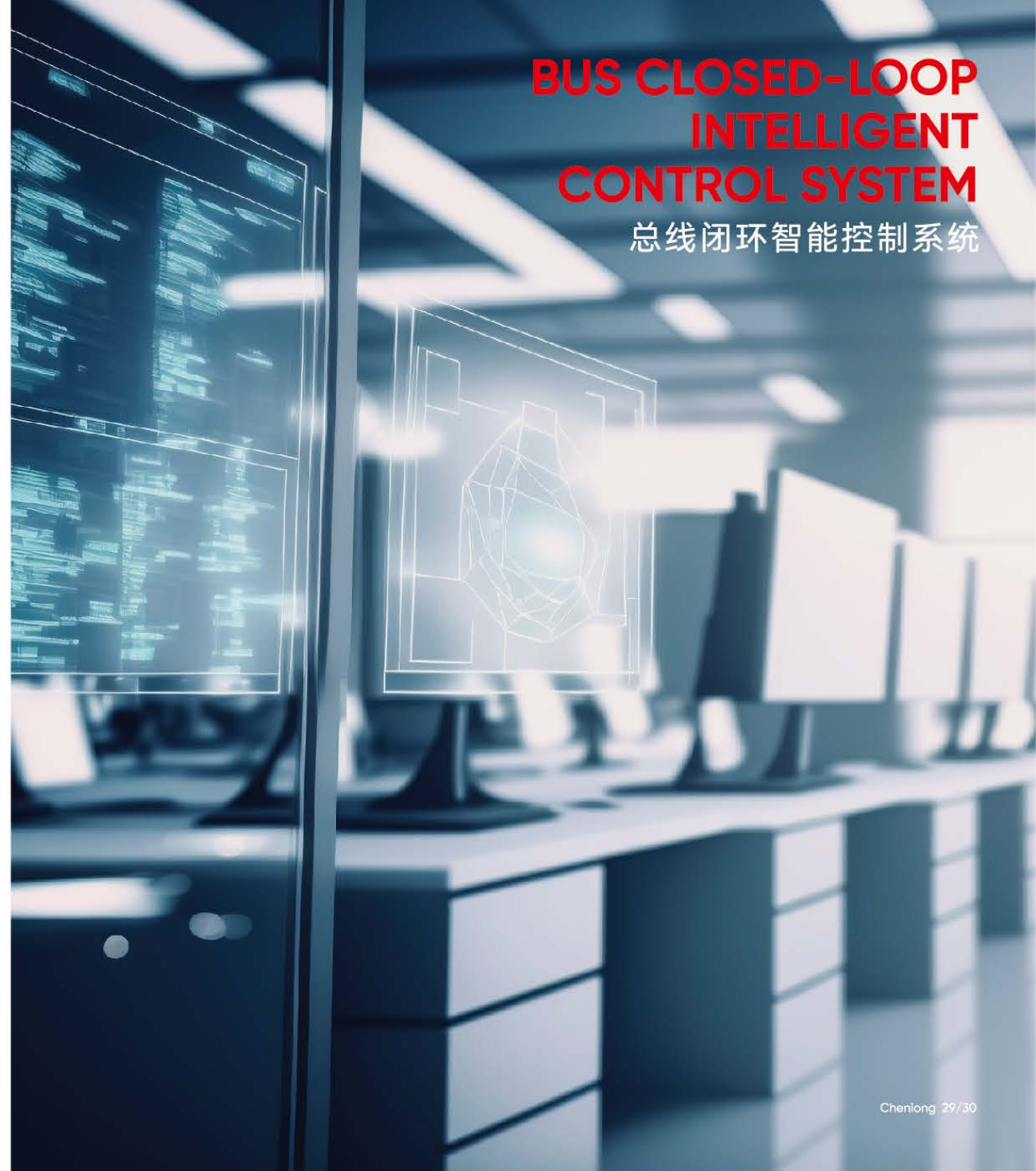
产品优势

- 搭载高精高速重载动力总成
- 30°、45°、180°多种进刀方式



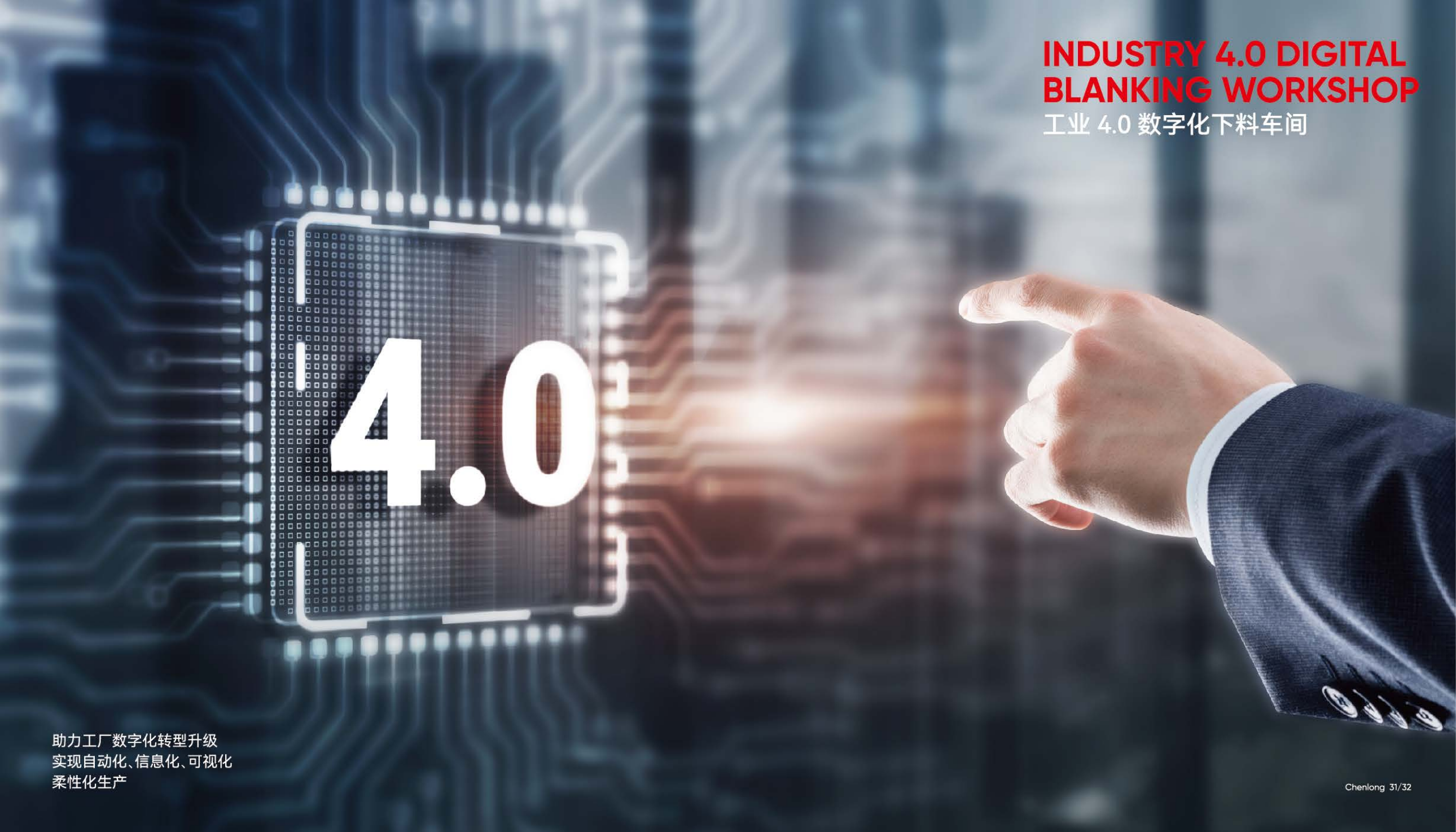
BUS CLOSED-LOOP INTELLIGENT CONTROL SYSTEM

总线闭环智能控制系统



INDUSTRY 4.0 DIGITAL BLANKING WORKSHOP

工业 4.0 数字化下料车间



4.0

助力工厂数字化转型升级
实现自动化、信息化、可视化
柔性化生产

INTELLIGENT SAWING INFORMATION SYSTEM

智能锯切信息化系统

中控scada系统

- 产线集中控制及监视
- 能耗、稼动率、产能实时监测
- 助力企业降本增效

信息追溯系统

- 实现产品数字化、可视化
- 产品全生命周期管理

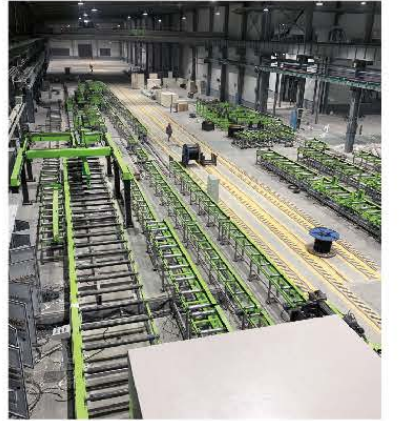
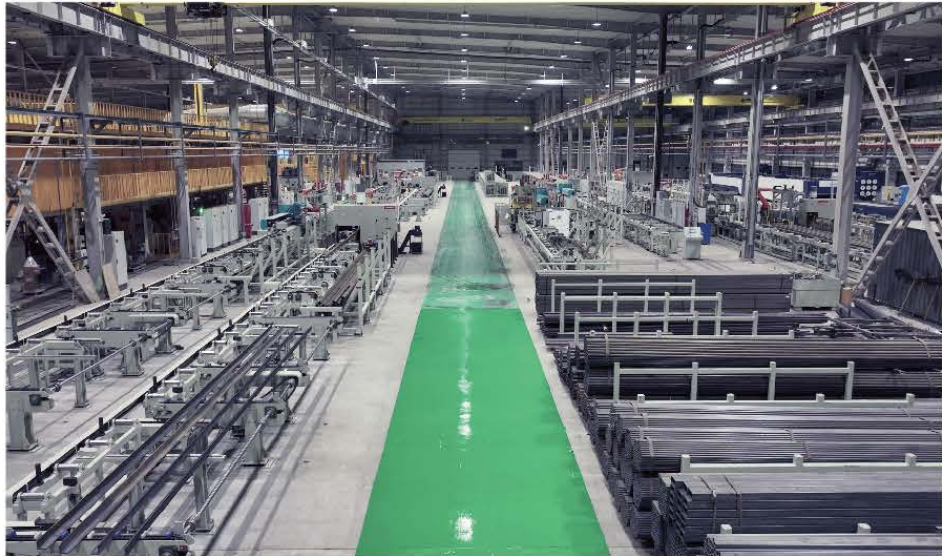
套料排程系统

- 助力工厂数字化转型升级
- 实现物料、人力集约化生产
- 达到产线拉动式生产

PRODUCTION LINE

智能锯切产线

数控自动锯切生产线柔性集成系统由高性能数控锯床及智能材料存储单元及物流输送单元等辅助机构组成。通过信息技术和智能技术的集成和深度融合的制造执行系统(MES),实现不同材料混流锯切下料的计划、排产、生产、检验、派发的全过程闭环管理。同时可以通过工业互联网,监控系统单元的工作状况,实时协调各个单元的工作。可接入用户 ERP 管理系统实现采购、外协、物流的同步管理。



COOPERATIVE PARTNER

合作伙伴

为世界500强赋能

晨龙锯床与中国石油、中国航天、西门子、特斯拉、宝马、比亚迪、中联重科等国内外知名的企业建立战略合作关系，行业涉及航天、机械、钢铁、汽车、冶金等，为客户提供标机、非标定制、智能产线等产品。



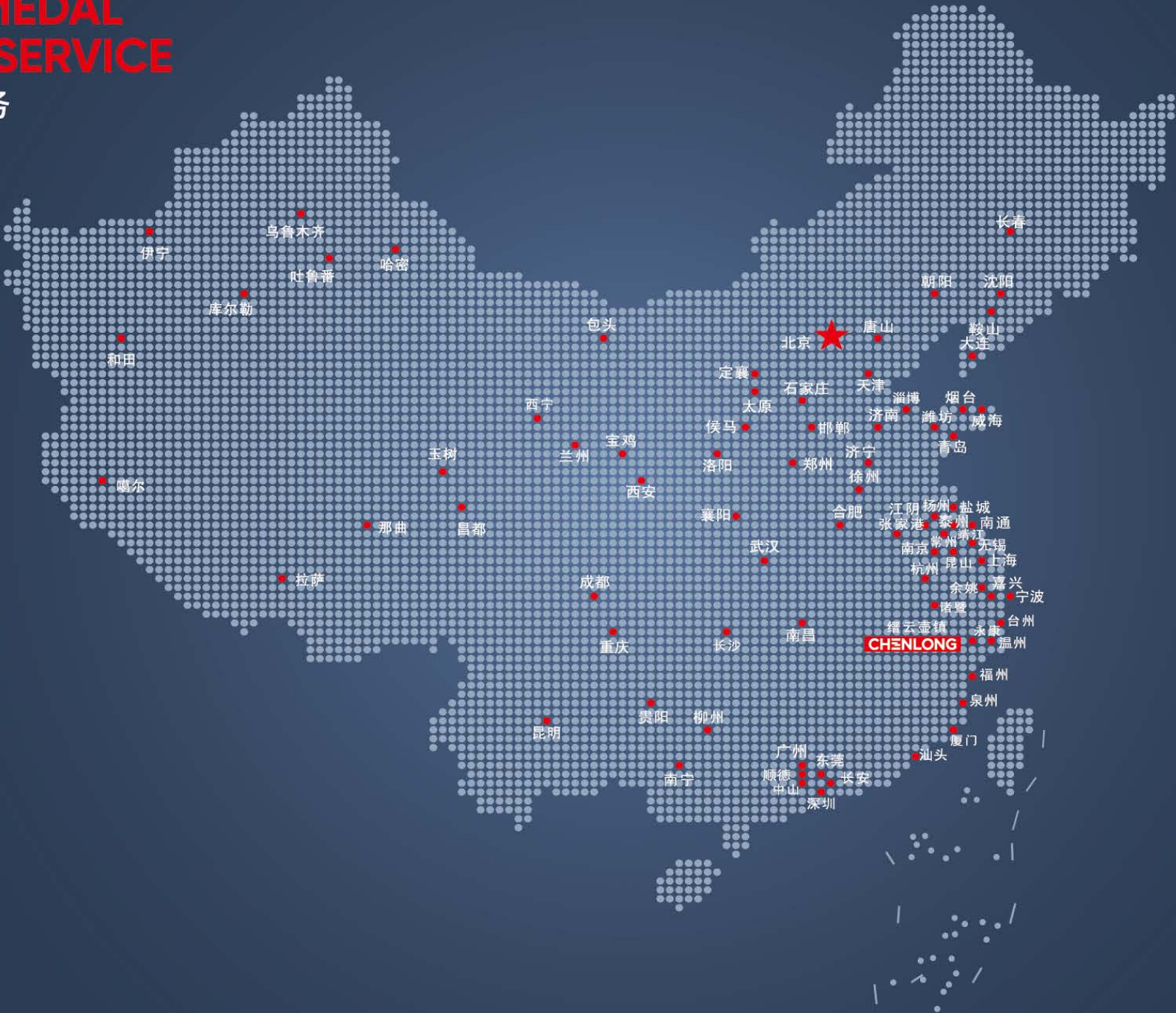
24/7 GOLD MEDAL MARKETING SERVICE

全天候金牌营销服务

168
多个一站式服务网点

300
多个经销网点

24
小时全天候服务



售前服务

专业技术工程师为客户提供锯切咨询，技术支持，材料试切，技术报告，报价书等

售中服务

提供一站式安装调试，现场试切，操作演示，保养培训等服务

售后服务

提供保养维修，更换机油，故障排除等专业售后服务

晨龙锯床在全国各地设有168多个营销网点，300余位专业人员随时准备为客户提供售前、售后服务。公司计划建设6S中心，为区域用户提供专业一站式服务。