

厂房里高炉矗立,却不见工人挥汗;智慧中心内,数据流实时驱动着生产全流程。在漳州市芗城区金峰开发区的三宝集团,钢筋已炼成“硬核”科技——核电用钢全国占有率第一,核电用钢在国内的市场占有率已超60%,短流程特殊钢生产线国内首创。凭借给工厂装上的“智能大脑”,这家民企稳居全国第一方阵,正延伸出一条高附加值产业链。“一根钢筋”,正撬动一个千亿级产业链的崛起。

导报记者 赖雅红  
通讯员 萧镇平 刘文楷  
刘钦赐 郑文典 文/图



冶金新材料产业链崛起 核电用钢占有率超60%

# 漳州“一根钢筋”问鼎全国

## A 钢筋炼成“硬核”科技

三宝集团,这家创立于1999年的民营企业,从金峰开发区起步,如今固定资产超200亿元,连续多年入选“中国企业500强”“中国制造业企业500强”“中国民营企业500强”。

从最初23亩的简易厂房,到如今占地5000多亩、年产值突破500亿元的行业巨头,三宝集团靠的是什么?

“重科技,在逆势中求变!”三宝集团董事长王光文一语道

破关键。即便在经营最困难的时期,三宝仍坚持拨出专款投入研发。经过数百次试验,核电用钢终于研制成功。机会,总是青睐有准备的人——2014年,福清核电站建设需要大量核电用钢,三宝研发团队最终以过硬的质量与卓越的服务赢得信赖。如今,三宝的核电用钢已稳居全国第一方阵。

尝到创新甜头后,三宝持续加码科技投入,成为全国首家可

生产全系列耐蚀钢筋的企业。

“十四五”开局,三宝又将目光投向更先进的领域——1780mm热轧特殊钢卷板项目。该项目于2022年启动,2023年底投产,作为国内首条短流程特殊钢宽厚卷板生产线,可生产高强度耐蚀海上风电塔筒用钢、船舶用钢、石油管线钢、高端硅钢等高附加值产品,成为集团转型升级、延伸产业链、实现高质量发展的关键支撑。



## B 工厂装上“智能大脑”

走进今日的三宝厂区,高炉依然矗立,却不见赤膊工人在钢花间挥汗。智慧综控中心内,身穿整洁制服的员工注视着环形大屏,烧结、炼铁、炼钢、轧钢等全流程数据一目了然。这套智能制造综合管控系统,实现了生产全流程的精细化管理。

原料场内,无人车有序穿行,精准投送物料;轧钢线上,钢坯历经除鳞、粗轧、精轧、层冷、卷取等道道工序,最终化为一卷卷整齐的钢卷;自动吊装在厂房内自如穿梭,将成品稳步装车;满载钢材的货车鸣笛驶离……

从“制造”迈向“智造”,三宝持续加大科技投入,推动新品研发与工艺创新,先后成立精品钢铁研发中心、院士专家工作站,为工厂装上“智能大脑”,并

参与制定多项国家及行业标准。2025年,集团更获批设立国家级博士后科研工作站。

在智能化能源管控、智能制造升级改造等项目中,三宝集团不仅集结了百余名技术人员进行技术攻关,还与首钢等钢企开展合作研究,联合攻克堵点卡点。今年1月,三宝集团品种钢炼轧全域智能工厂项目入选工信部首批卓越级智能工厂项目名单。

目前,三宝已拥有发明专利70项、实用新型专利163项,产品广泛应用于国家重点工程。

“我们始终秉持‘一根钢筋做到底’的信念与‘打破一切不可能’的意志,心无旁骛坚守主业,走质量兴企之路,持续推动技术创新与产品升级。”回顾企业发展,王光文如此总结。

## C 延链瞄准千亿产值

在热轧产线不远处,冷轧硅钢及金属制品深加工项目正加紧施工。“这个月,其中一条生产线将率先竣工投产。”王光文说。项目全面投产后,可年产256万吨高端冷轧产品。

“热轧”与“冷轧”,虽只一字之差,却代表两种截然不同的工艺。

热轧钢材表面带有氧化层,尺寸波动较大,最薄只能做到1.2毫米;而冷轧可薄至零点几毫米,产品也从普通建材升级为马口铁、无取向硅钢等高端消费品。

“冷轧车间的原料,正是来自热轧产线的产品,两者形成上下游衔接。”三宝集团副总经理赖小强介绍,“产业链越向下游延伸,技术含量与产值也越高。”

三宝集团还围绕钢材生产、精品深加工和现代生产性服务业,建设了绿色低碳工业互联网平台,已接入1300余家上下游企业,构建起贯穿全产业链的数据应用体系。

一路之隔的三宝新材料产业园内,福建旺

钢工贸有限公司车间里焊花飞溅,来自三宝的钢卷经切割、热轧等工序,变身为建筑装饰、水暖管道等金属制品,实现“大卷分小卷、小卷制百材”的变化。

“旺钢工贸是产业园引进的首批企业之一。”产业园负责人钟艺娟表示,园区依托三宝集团而建,旨在吸引更多优质冶金新材料企业集聚,发挥龙头企业带动作用,延伸产业链条。目前,产业园已有5家企业入驻投产。

漳州市芗城区工信局局长欧阳思嘉表示,近年来,当地着力构建“龙头+配套”产业体系,推动链上企业整合资源。芗城区特种钢铁产业集群是福建省中小企业特色产业集群之一,2024年完成产值670.27亿元,同比增长10.76%。产业集群上游有赛强、鼎鑫、腾晟等企业,中游有三宝钢铁、三宝特钢,下游已有钢宝、旺钢等企业投产,辉源、银球、宝太等深加工项目也在加紧建设——产业集聚效应,正日益凸显。

省级媒体 登报热线:0592-5140200

友情提示:本报提供的信息仅供参考,敬请读者对相关数据、内容内容仅为个人观点,不代表本报观点,若因此产生的一切法律纠纷与本报无关。

投资有风险,入市需谨慎

## 遗失声明

黄学校不慎遗失在龙海市榜山镇长洲村的1993年居民建房用地申请表,土地权属类型集有拨用、用途住宅、土地面积100.00平方米;西至李国根厝;南至黄小串农地;北至黄和木菇房;现声明作废。凡对此有异议,可自登报之日起十五个工作日内以书面方式向漳州市龙海区政务服务中心不动产登记窗口提出,逾期将申请登记。

声明人:黄学校  
2025年12月9日

- 乡创潮品(福建)企业管理集团有限公司不慎遗失公章,编号:350568310078954,现声明作废。
- 福建美想艺术珠宝首饰有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废。
- 漳州市英莱特教育咨询有限公司不慎遗失公章一枚,编号:350603100101129,现声明作废。
- 厦门聆蓝贸易有限公司不慎遗失财务章一枚,现声明作废。
- 中国人寿保险股份有限公司龙岩分公司洪文英遗失30023526252024501665号的执业证,声明作废。
- 晋江耀峰鞋业有限公司不慎遗失橡胶公章一枚,现声明作废。
- 龙岩忆颜为嘉贸易有限公司不慎遗失公章一枚,现声明作废。
- 莆田市尚敏鹏翔建筑工程有限公司,不慎遗失公章一枚,编号:35030210038014,声明作废。
- 莆田市任卓实业有限公司,不慎遗失公章一枚,编号:35030210037357,声明作废。
- 江西昌厦建设工程集团有限公司厦门分公司不慎遗失财务章一枚,现声明作废。
- 漳州市芗城区信鸽协会遗失漳州市芗城区民政局2016年9月26日核发的社会团体法人登记证书副本,统一社会信用代码:51350603202214700,声明作废。
- 漳浦县鲜渔海产品店遗失漳浦县市场监督管理局2023年7月13日核发的食品经营许可证副本,编号JY13506230168334,声明作废。
- 漳州市新宇运输有限公司不慎遗失车牌号:闽E75378(黄色)的道路运输证,证号:闽交运管漳字350603202921号,声明作废。
- 漳州市致丰物流有限公司不慎遗失车牌号:闽E96388的道路运输证,证号:闽交运管漳字350602212144号,现声明作废。
- 福州思迈尔贸易有限公司遗失公章一枚,公章编号:3501030059275,声明作废。
- 厦门聿吉泊贸易有限公司遗失公章一枚,声明作废。
- 厦门茂焯贸易有限公司遗失公章一枚,声明作废。
- 国网福建省电力有限公司福安市供电公司,因部门印章损坏,章名为:国网福建省电力有限公司福安市供电公司市场营销部(农电工作部、乡村振兴工作办公室),编号为:35098110030225,声明作废!
- 泉州久瑞汽车服务有限公司不慎遗失公章一枚,编号:35051810007551,现声明作废。

### 公告

厦门思明区聚成和吉餐饮管理服务部(个体工商户),本委已立案受理申请人向红梅对你司提起的仲裁申请。因本委通过其他方式无法送达,现依法向你司公告送达本委厦思劳人仲案字[2025]第2178号的《被申请人参加仲裁活动通知》《仲裁告知书》《举证告知书》《劳动争议仲裁申请书》副本、证据副本、《开庭通知》(开庭时间:2026年1月19日14:00,地点:厦门市思明区莲前西路859号莲前街道办事处二楼劳动争议仲裁庭)。限你司自本公告发布之日起三十日内到开庭地点领取上述仲裁文书,逾期视为送达。

厦门市思明区劳动人事争议仲裁委员会  
2025年12月9日

### 公告

厦门市思明区杨永付餐饮店,本委已立案受理申请人杨满妹、黄巧灵对你司提起的仲裁申请。因本委通过其他方式无法送达,现依法向你司公告送达本委厦思劳人仲案字[2025]第2179号、厦思劳人仲案字[2025]第2180号的《被申请人参加仲裁活动通知》《仲裁告知书》《举证告知书》《劳动争议仲裁申请书》副本、证据副本、《开庭通知》(开庭时间:2026年1月20日08:30,地点:厦门市思明区莲前西路859号莲前街道办事处二楼劳动争议仲裁庭)。限你司自本公告发布之日起三十日内到开庭地点领取上述仲裁文书,逾期视为送达。

厦门市思明区劳动人事争议仲裁委员会  
2025年12月9日