

# 耐压试验台前的质量哨兵

## ——记质量管理部试验员薛立刚与刘庆达的传承之路

走进中辰股份低压电缆厂车间，机器的轰鸣声中，总有两个身影穿梭在电缆盘体间：一个是手持万用表、紧盯试验参数的“质量老兵”薛立刚；一个是埋首记录数据、眉头紧锁的“技术新锐”刘庆达。这对师徒日复一日的坚守与突破，为中辰电缆的质量防线添砖加瓦。他们的故事没有惊天动地的情节，却以毫米级的精度诠释着当代工匠精神。

### “笨功夫”炼出真本领： 从零开始的成长路

2016 年，薛立刚初入车间时，面对密如蛛网的线芯、铜导体与绝缘材料交织成的几何迷宫……老师傅拍着他肩膀打趣道：“现在让你分清水中导电和空气击穿，像不像解九连环？”正是这句玩笑，点燃了薛立刚的“解码”热忱。两年后，这个曾经的“门外汉”竟成了车间里的“活字典”。

2021 年，刘庆达拜师时，薛立刚送了他三件“入门礼”：一本翻旧的《电线电缆产品标准》、一套细化的“试验流程图”，还有一句叮嘱：“想当试验员，先学会和标准‘较真’！”一次，刘庆达测试断芯定位时总出现微小偏差，急得满头大汗。薛立刚没直接给答案，而是带着他一步步复盘。最终发现是夹具接触面有细微氧化层。“客户不会原谅‘差不多’，1 微法的测量误差会导致实际定位偏差十几米。”这场“较真”让刘庆达彻底明白了何为质量底线。

### 传技更传心： 在细节里淬炼“质量基因”

薛立刚的带徒之道，始终贯穿着“三个显微镜”理念——用放大镜看标准，用显微镜查细节，用望远镜谋创新。

2022 年夏天，一批紧急订单让车间进入“战斗模式”。刘庆达负责的耐压试验设备却在关键时刻“罢工”。面对突发故障，薛立刚按住徒弟颤抖的手：“质量人的心跳必须比设备更稳。”当查出是电抗器老化导致数据偏移时，他退后半步：“现在你是主操。”刘庆达深吸一口气，更换备件、校准参数、复测验证……设备重启的绿灯亮起瞬间，师徒相视一笑——匠心的火炬在这一刻完成了交接。

### 青出于蓝： 创新让传统手艺“活”起来

薛立刚的“老经验”遇上刘庆达的“新点子”，传统质检迸发出新火花。试验数据记录以往靠手写，易出错还难追溯。于是他和团队利用业余时间钻研，琢磨出文档共享“一码溯源”电子扫描系统，能够自动生成二维码关联合格证和流



转卡，使数据追溯效率提升 40%。

如今已是“刘师傅”的庆达，带新人时总把薛立刚那句“试验员是质量最后一道关”挂在嘴边。他还发起“质量找茬擂台赛”，鼓励同事互查隐患，车间人为失误率直降六成，创下连续 1000 天“零质量投诉”纪录。薛立刚感慨：“原来匠心传承不是复印，而是升级迭代。”

### 微光成炬： 质量长城背后的初心坚守

这对师徒工位墙上，贴着张泛

黄纸条，上面是薛立刚十年前写下的目标：“做一名让客户放心的试验员。”如今，纸条旁多了刘庆达的承诺：“让中辰制造成为行业标杆。”晨光中，他们仍提前 30 分钟校准设备；深夜里，试验台指示灯依旧为 ±0.5% 精度波动长明不熄。师带徒出师仪式上，领导这样评价他们：“他们用 36.5℃ 的手温焐热了冷冰冰的国标数据，让每米电缆都带着良心的温度。”窗外，塔吊林立的工地上，中辰电缆正蜿蜒向远方的智能电网、高铁、5G 基站……那里，闪烁着中辰制造对社会的一份承诺。

## 二月 学习时间

“力行近乎仁”，只有做行动上的践行者，不断提高“博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之”的能力，争当攻坚克难的奋斗者，不当怕见风雨的“泥菩萨”，唯有做到逢山开路、遇水架桥，才能积跬步以至千里，乘扶摇而越万仞。

——摘自人民日报

新时代新征程民营经济发展前景广阔、大有可为，广大民营企业和民营企业家大显身手正当其时。要统一思想、坚定信心，促进民营经济健康发展、高质量发展。

——习近平 2025 年 2 月 17 日在民营企业座谈会上的讲话

广大民营企业和民营企业家要满怀创业和报国激情，不断提升理想境界，厚植家国情怀，富而思源、富而思进，弘扬企业家精神，专心致志做强做优做大企业，坚定做中国特色社会主义的建设者、中国式现代化的促进者。

——习近平 2025 年 2 月 17 日在民营企业座谈会上的讲话

我们要坚持繁荣发展的共同追求。冰雪运动的魅力，关键在激情和协作。我们要携手共进、共谋发展，为普惠包容的经济全球化注入不竭动力。

——习近平 2025 年 2 月 7 日在哈尔滨第九届亚洲冬季运动会开幕式欢迎宴会上的致辞

我们要坚守安宁和睦的共同梦想。和平如同冰雪般纯洁。无论国际风云如何变幻，我们都要携手应对各类安全挑战，为平等有序的世界多极化贡献亚洲力量。

——习近平 2025 年 2 月 7 日在哈尔滨第九届亚洲冬季运动会开幕式欢迎宴会上的致辞

在中华文化里，蛇是灵性、智慧和生命力的象征，寓意着丰收、吉祥和福瑞。乙巳蛇年，希望全国各族人民以蛇行千里的劲头，坚定

信心、满怀希望，开拓进取、顽强奋斗，共同书写中国式现代化新篇章。

——习近平 2025 年 1 月 27 日在二〇二五年春节团拜会上的讲话

治国常新，利民为本。我们要始终坚持以人民为中心，及时有效回应群众需求和关切，用心用情办好民生实事，不断提高人民生活水平，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

——习近平 2025 年 1 月 27 日在二〇二五年春节团拜会上的讲话

要努力提高文化原创力、推出更多精品力作，深入实施文化惠民工程，通过以文化人更好聚人心、暖民心、强信心，充分激发广大干部群众改革创新、振兴发展的激情和斗志。

——习近平 2025 年 1 月 22 日至 24

日赴辽宁看望慰问基层干部群众时的讲话

始终坚持零容忍，把中央八项规定作为铁规矩、硬杠杠，严肃查处顶风违纪、隐形变异的“四风”问题，督促党员、干部坚决反对特权思想和特权现象，树牢正确权力观、政绩观、事业观。

——习近平 2025 年 1 月 6 日在二十届中央纪委四次全会上的讲话

新时代新征程，必须坚持用改革精神和严的标准管党治党，努力取得更大成效，确保党的二十大和二十届三中全会部署落地落实，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心，推动中国式现代化行稳致远。

——习近平 2025 年 1 月 6 日在二十届中央纪委四次全会上的讲话

铸绿色智慧企业  
造高端中国精品

# 中辰报



2025 年 02 月  
February 1 农历乙巳年  
如月



公司热线  
400-6900-880

公司网址  
www.zcdl.com

## 开春动员令 决胜开门红

### 中辰股份2025年新春动员誓师大会顺利召开



### 近期关注

#### 政策赋能 创新突围

——民营经济座谈会为线缆行业注入高质量发展强心剂  
2月17日习近平总书记在京出席民营企业座谈会并发表重要讲话，本次民营企业座谈会再次释放强烈信号：国家将“一以贯之坚持‘两个毫不动摇’”，推动民营经济高质量发展。

A3

### 中辰那些事

#### 耐压试验台前的质量哨兵

——记质量管理部试验员薛立刚与刘庆达的传承之路  
他们的故事没有惊天动地的情节，却以毫米级的精度诠释着当代工匠精神。

A4

### 近期关注

对话DeepSeek：2025年线缆行业如何破局发展？  
这个春节，DeepSeek火了。大街小巷，从科技爱好者到普通民众，都在谈论DeepSeek，网友纷纷晒出与DeepSeek的互动对话，万物皆可“DeepSeek”。

A3

# 开春动员令 决胜开门红 中辰股份2025年新春动员誓师大会顺利召开

春风送暖万象新，开工大吉展宏图。2月6日下午，中辰股份开春“动员令”，决胜“开门红”新春动员宣誓大会隆重举行，董事长杜南平携中辰股份中高层、职工代表及各子公司负责人齐聚一堂，共同吹响“开春即冲刺”的奋进号角。大会通过四级责任状签订体系，将战略目标逐级分解至生产、营销、子公司三大板块，以军令状形式压实全员攻坚责任。

## 董事长杜南平作动员讲话

紧盯目标向前 聚焦核心抓提升 加快速度



董事长杜南平作《紧盯目标向前 聚焦核心抓提升 加快速度创新绩》动员讲话。

杜南平指出，2025 年对中辰股份来说意义非凡。所有中辰人要坚持目标引领、结果导向的工作原则，全面、细致地制定各项工作的开展方案和实施路径，做到尽早谋划、快速推进。牢固树立“干字当先、实干兴邦、踏实苦干”的拼搏理念，冲在先、走在前，全面掀起新一年的干事创业“新气象”。并提出三点要求和希望：

一、公司各级管理人员要明确责任、做好表率，组织、引领各条线职工收心归位、快速行动。

二、准确把握“启新篇、谋发展、开门红”的关键领域，精准发力、寻求实效。

三、鼓舞职工群体士气，提升协同联动成效，强化对开篇工作的要素保障和服务支撑。

## 锚定目标：四级责任体系层层传导压力

### 01. 生产基地军令状



生产基地负责人于水、王志军与生产分管领导吴荷娟签订首轮责任状，明确双方在生产管理、质量控制、产能提升及成本控制等方面的责任与目标。

### 02. 三大销售战区立状



高天星、吴国洪、包全利三位

营销分管领导携 11 名区域总监向总经理张茜签署军令状，承诺完成年度销售目标。

### 03. 子公司经营目标锁死



中辰股份、山东聚辰、江苏拓源、中辰（江西）负责人与董事长杜南平签订完成 2025 年度核心经营指标责任状。

## 凝心聚力：四大职能体系承诺表态

生产条线分管吴荷娟提出“周产能目标责任制、金牌班组长培养计划”等措施打赢生产提质增效攻坚战。

### 质量管控

副总工程师朱勤芬立下“坚持以客户为中心，快速响应客户反馈，持续改进产品质量和服务质量，不断提升客户满意度和忠诚度”承诺。

总工程师狄秋锋承诺“加大技改投入项目，完成老旧设备迭代，全年安全环保零事故”。

### 市场履约

营销内部负责人杨玉琴承诺市场履约将以高度的责任心和专业技能，为营销团队提供高效、准确、及时的服务支持。

## 决胜宣言：全员宣誓点燃战斗激情



“敢为人先，使命必达决胜新巅峰！破局立新，同心致远擘画新纪元！”150 余名中辰骨干现场高举右拳，以整齐划一的誓言向 2025 年立下承诺。会议在全体人员嘹亮的宣誓声中庄严落幕。

冲锋的号角已经吹响，决胜的序幕已经拉开，全体中辰人将坚定信心决心，铆足干劲拼劲，践行铮铮誓言，拿出冲刺的状态、奋斗的姿态，以厚积薄发之力，迎接新的挑战，为集团公司实现高质量跨越发展一起加油！



公司邮编：214206

公司电话：0510-80710777/80713999

公司传真：0510-87076198

公司网址：www.zcdl.com

公司地址：江苏省宜兴环科园汎南路8号



官方抖音号



官方公众号



图书部落公众号

二月推文回顾：  
——— 02月05日  
书单推荐 | 新年开卷从读书开始  
——— 02月11日  
阅读吧，与早春的温柔撞个满怀！  
——— 02月18日  
“雨水”来临，今日书单请查收  
——— 02月24日  
荐书 | 《也是冬天，也是春天》：阳光终将穿透阴霾

# 对话DeepSeek：2025年线缆行业如何破局发展？



这个春节，DeepSeek 火了。凭借高性价比和开源创新，DeepSeek 部分指标超越 ChatGPT 等国际巨头，被海外称为“来自东方的神秘力量”。大街小巷，从科技爱好者到普通民众，都在谈论 DeepSeek，网友纷纷晒出与 DeepSeek 的互动对话，万物皆可“DeepSeek”。

那对于线缆行业的发展前景，2025 年线缆企业怎么干才能赚到钱呢？DeepSeek 是怎么看的？以下内容来自 DeepSeek 的回答。

一、目前线缆行业特点是什么？

1. 技术密集：涉及材料科学、电气工程等领域，技术门槛较高。
2. 资本密集：生产线缆需要大量设备和资金投入。
3. 市场需求大：随着全球基础设施建设和科技进步，需求持续增长。
4. 环保要求高：环保法规趋严，推动行业向绿色、低碳方向发展。

二、线缆行业主要市场分布在哪里？

1. 中国市场：全球最大的线缆生产和消费国。
2. 欧美市场：技术先进，需求稳定。

三、新兴市场：东南亚、南亚、非洲等地区需求快速增长。

三、2025 年线缆行业发展的关键有哪些？

技术创新、绿色制造、新能源驱动、国际化布局、智能制造、政策支持、市场竞争、供应链优化、跨界融合、风险管理

四、2025 年线缆行业怎么干才能盈利？

总结 = 2025 年盈利关键公式  
利润 = 高附加值产品（技术溢价）+ 成本控制（供应链优化）+ 新兴市场（增量空间）+ 绿色转型（政策红利）

企业需在技术研发、市场洞察和运营效率上形成闭环，避免陷入低端价格战，同时建立灵活的风险应对机制。

在 DeepSeek 看来，线缆行业在技术进步和市场需求的推动下前景广阔，但也面临原材料价格波动和市场竞争等挑战。企业需通过绿色制造、技术升级和市场拓展来应对危机并抓住发展机遇。未来，绿色化、国际化、智能化仍是线缆行业发展的关键词。

## 2024年中国新型阻燃耐火中低压电缆市场规模短期承压，2025年或迎爆发式增长

近日，行业研究显示，中国新型阻燃耐火中低压电缆市场在 2024 年面临阶段性调整。2023 年，国内耐火型电缆市场规模达 150 亿元，阻燃及耐火电缆整体市场规模约 450 亿元，其中新型产品占比 30%-40%。受地缘政治冲突、贸易保护主义及债务压力影响，2024 年行业短期承压，阻燃和耐火电缆整体市场规模预计回落至 360 亿元，新型产品规模约为 90 亿元，占比 25%。随着安全环保政策深化与经济复苏举措发力，2025 年新型产品市场规模有望突破 200 亿元，未来五年复合增长率或达 10%-12%，2030 年或冲击 350 亿元大关。

2024 年全球经济高不确定性对产业链形成冲击，但国内市场在政策与基建投资支撑下展现韧性。国家《建筑防火规范》等法规持续强化建筑、电力等领域对高性能电缆的硬性需求。与此同时，国家电网 2025 年 6500 亿元投资计划提前布局，特高压、农村电网改造等项目为中低压电缆需求提供托底。

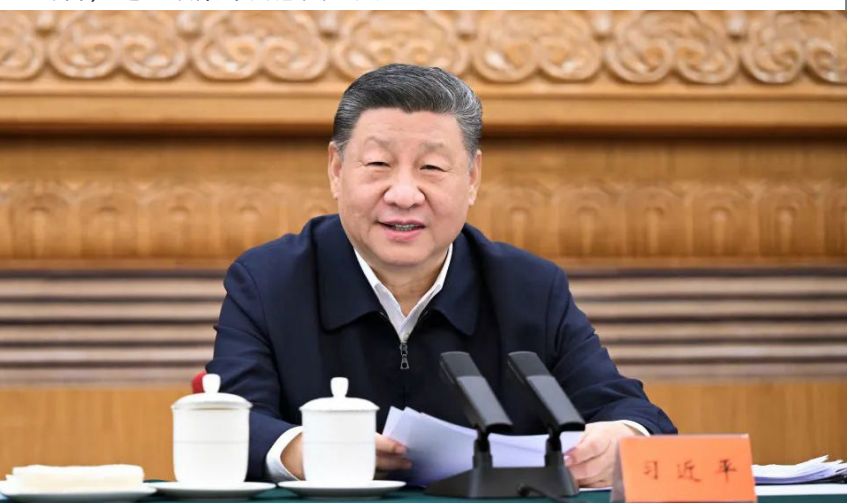
分布式光伏、风电并网项目推动耐候型电缆应用，电力与新能源领域贡献 30% 市场份额；轨道交通建设对耐高温、抗干扰电缆的需求保持稳定增长。东部沿海地区凭借密集基建和制造业基础，仍占据 50% 以上市场；中西部则在农村电网改造政策扶持下蓄力增长。

面对 2024 年市场波动，头部企业通过技术创新降本增效。无卤阻燃剂、碳纳米管复合材料应用普及，使电缆燃烧烟雾减少 80% 以上；铝合金导体替代铜材降低成本，聚氨酯护套技术提升产品耐腐蚀性。智能化升级成破局关键，搭载传感器的智能电缆可实时监测温度与电流异常，预计 2025 年智能产品占比将升至 25%，3D 打印技术则助力核电站、数据中心等场景的定制化生产。

行业分析指出，2025 年新型阻燃耐火电缆市场将迈入质变阶段。政策端推动可再生材料使用率提升至 70%，碳排放目标降低 30%；应用端向深海工程、航空航天等特殊场景延伸，耐高温产品占比或突破 20%。

## 政策赋能 创新突围 民营经济座谈会为线缆行业注入高质量发展强心剂

2月17日习近平总书记在京出席民营企业座谈会并发表重要讲话，本次民营企业座谈会再次释放强烈信号：国家将“一以贯之坚持‘两个毫不动摇’”，推动民营经济高质量发展。会议强调“坚决破除依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争的各种障碍”，并明确要求“持续推进基础设施竞争性领域向各类经营主体公平开放”。对于电线电缆行业而言，这一政策导向意义重大。



一、政策定调：破除壁垒，激活线缆企业发展动能

作为国民经济“血管与神经”的电线电缆行业，民营企业占据市场主体超 80%，承担了技术创新、就业吸纳和产业链配套的关键角色。2024 年，我国基础设施民间投资增速达 5.8%，高于整体增速 1.4 个百分点，其中新能源、智能电网等领域的高端线缆需求成为增长引擎。座谈会上提出的“公平准入”和“解决融资难”等举措，将直接惠及线缆企业参与特高压输电、海上风电等重大项目竞标，打破传统垄断格局，释放市场活力。

二、行业机遇：新能源与绿色转型催生新赛道

线缆行业正迎来“双碳”目标与能源革命的双重机遇。据《2025 年电线电缆行业市场调研报告》显示，新能源领域专用电缆市场规模年增长率超 15%，海上风电用海缆、光伏电缆等细分品类需求激增 4。座谈会上强调的“绿色低碳转型”政策与《民营经济促进法（草案）》的平等准入原则，为民企切入高端市场提供了制度保障。此外，国家推动的“智能电网”“5G 基站建设”等新型基建项目，进一步拉动高性能通信电缆、防火阻燃电缆需求，为民企差异化竞争开辟空间。

三、挑战与破局：技术攻坚与政策落地双轮驱动

尽管前景广阔，线缆行业仍面临原材料价格波动、低端产能过剩、核心技术“卡脖子”等挑战。铜、铝等大宗商品价格波动直接影响企业利润，而高端绝缘材料、深海电缆等关键技术仍依赖进口。座谈会

上提出的“强化执法监督，集中整治乱收费、乱检查”等举措，旨在优化营商环境，降低企业隐性成本。政策落地方面，多地已启动针对性行动。例如，安徽省发展改革委在 2025 年首次民营企业座谈会上，明确将“为企业排忧解难”纳入考核指标，并推动“大黄山项目”等区域战略与线缆产业协同。浙江省则通过“8+4”政策宣讲会，专项解读设备更新、专精特新企业培育等政策，助力线缆企业智能化转型。

四、未来展望：向高端化、国际化跃迁

座谈会为线缆行业指明三大发展方向：高端化突破：聚焦超高压电缆、机器人用柔性电缆等“卡脖子”领域，推动国产化率提升至 80% 以上；绿色化升级：加速无卤低烟电缆、生物降解材料研发，响应全球碳中和趋势；国际化布局：借助“一带一路”深化合作，拓展国外新兴市场，提升中国线缆品牌国际竞争力。

民营企业座谈会以“定心丸”姿态，为线缆行业注入强心剂。从政策红利的释放到技术创新的突围，从国内市场的深耕到国际舞台的角逐，中国线缆企业正迎来“破茧成蝶”的关键期。正如座谈会上所强调：“民营经济只能壮大、不能弱化”，在政策与市场的双重赋能下，线缆行业必将以更高品质、更强韧性，支撑起中国制造的星辰大海。

## 总经理张茜出席宜兴市青年商会主题活动暨第五届二次理事会（扩大）会议，担纲公益新使命

2月24日，“干字当头向高而攀”宜兴市青年商会主题活动暨第五届二次理事会（扩大）会议顺利举办。宜兴市委副书记、政法委书记沈晓红，共青团无锡市委副书记（主持工作）徐志军，宜兴市人民政府副市长刘英出席活动。宜兴市青年商会副会长、中辰电缆总经理张茜受邀参会。

会议指出，宜兴青年企业家们要深入学习贯彻习近平总书记到民营企业座谈会上关于促进民营经济健康发展、高质量发展的重要指示要求，贯彻落实全市高质量发展暨优化营商环境大会精神，奋楫扬帆、实干争先，在新的一年里大展宏图。

会议要求，青年企业家要走好初心之路，把个人发展融入国家、民族的伟大事业，以及宜兴高质量发展



发展的进程中；要走稳实干之路，充分发挥青年思维活跃、敢闯敢试的优势，围绕宜兴产业集群布局，深耕主业，积极推动企业转型升级，努力成为行业领军人物；要走正共赢之路，秉持开放包容的心态，加



强企业间交流合作，在发展中统筹好安全与稳定，坚守法律与道德底线，积极履行社会责任。

在“青商公益圈”2025 年项目发布及领办仪式上，总经理张茜受聘为“青心向阳”青少年心理健康关爱项目领办会长。此次受聘不仅是对张总在企业管理和社会责任方面的肯定，更是对中辰电缆长期以来积极参与社会公益事业高度认可。

张茜表示，将积极履行职责，为青少年的心理健康成长贡献自己的力量。同时，她也将借此机会，进一步加强与青年商会及其他企业的交流合作，共同为宜兴的高质量发展贡献力量。

展望未来，中辰电缆将秉持初心，以更加坚定的步伐，在企业发展的征程上奋勇向前，积极响应社会的多元需求，不断提升企业的核心竞争力，携手各界力量，共同绘就宜兴更加美好的明天。