

当五四薪火遇见龙池山色，看中辰青年如何“净”显担当！

当五四的热血碰撞山野的清风，会擦出怎样的火花？4月24日，中辰股份23名青年职工集结龙池山风景区，用一场“去徒步 去净山”主题公益活动，在绿水青山间写下了答案。



前夜一场雨，让龙池山小环线的土路多了几分泥泞。大家手里攥着的除了登山杖，还有环保袋和垃圾夹。石阶缝隙里的烟蒂、灌木丛后的饮料瓶、观景台角落的塑料包装——那些被游客忽略的角落，成了这群年轻人的“寻宝地图”。

泥坡湿滑，每到陡处，先上去的转身拉一把，后面的撑稳了再接应，几声“慢点”“踩实这块石头”在林间此起彼伏。



山野当席，清风作伴，团队的默契也在这杯盏交错间悄然升温，汗水和收获都揉进了这一段好“食”光。

有人眼尖打头阵，有人稳准跟上，有人撑开垃圾袋一路小跑接应，三三两两自动组队。偶尔有人举起满满当当的垃圾袋炫耀“战绩”，笑声在林间荡开，弯下腰的那一刻忽然明白，守护绿水青山，就是青年该有的模样。

徒步归来，山脚下的BBQ炭火正旺。烤串在架子上滋滋冒油，孜然和辣椒的香气混着山风直往鼻子里钻。刚才还在比谁垃圾捡得多，这会儿又较上了谁的烤五花火候最到位，谁的烤玉米香甜不焦。

从山间到炉边，有向上攀登的劲头，也有俯身拾穗的温度。这场活动中辰青年写给大自然的一封信——让年轻的心有伴同行，有山野可奔赴。未来，这样的故事还会继续，下一程，再见。

铸绿色智慧企业 造高端中国精品

中辰报

2026年05月1日 农历丙午年 癸卯月



公司热线 400-6900-880 公司网址 www.zcdl.com

项目一线 | 中辰股份为云南山地光伏项目注入绿色动能
近日，云南省红河州阿鲁山、庄科光伏项目全容量并网发电，14万余块光伏板在1600亩山地之上铺展成一片“蓝色海洋”，中辰股份深度参与该项目建设。

A2

中辰股份六届一次职工代表大会顺利召开



5月9日，中辰电缆股份有限公司六届一次职工代表大会在辰才院顺利召开，来自公司各条线部门的90余名职工代表参加此次会议。

A2

入夏在即 安全先行 中辰股份开展AED与心肺复苏急救培训



增加。为进一步提升员工应对突发健康状况的应急处置能力，近日，公司特邀专业救护讲师团队，组织开展AED（自动体外除颤器）规范使用与心肺复苏急救知识专题培训，将急救技能与防暑意识同步送到员工身边。

培训现场，讲师系统讲授了心肺复苏标准操作流程、AED设备从开机、贴片到心律分析、除颤的全流程规范使用，将专业医学知识转化为一听就懂、一学就会的实操要点，帮助参训员工快速建立急救知识体系。

随后参训员工代表进行实操演练。讲师手把手纠正每一个不规范动作，解答练习中遇到的问题，确保每个人都能在沉浸式体验中真正掌握急救操作技巧。理论与实践结合，做到紧急情况下沉着应对、科学施救。



随着气温逐步升高，人体心血管负担加重，高温环境下作业安全风险也随之



如果我们遇到突发情况，到哪里去寻找AED呢？
一般来说，机场、火车站、地铁、大型公共场所（体育场馆、会展中心、博物馆、图书馆）等都配备了AED。打开微信小程序，搜索“AED急救地图”，就可以找到离你最近的AED。
急救技能是突发情况下的兜底保障，防暑意识是夏季安全的第一道防线。

近期关注
稳踞行业前列 品牌价值再获权威认证——中辰股份荣登2026年度中国线缆行业品牌百强
5月13日，以“高端化、智能化、绿色化”为主题的中国线缆行业（2026年度）高质量发展大会暨中国线缆网第二次会员大会在山东济南隆重举行。

A3

近期关注
紧压角与预扭节距对电缆线芯应力分布的影响
为控制分割导体在绞合-紧压成型中的残余应力，重点探究紧压角与预扭节距对应力及变形的影响规律。

A3

中辰那些事
当五四薪火遇见龙池山色，看中辰青年如何“净”显担当！
4月24日，中辰股份23名青年职工集结龙池山风景区，用一场“去徒步 去净山”主题公益活动，在绿水青山间写下了答案。

A4

中辰那些事
入夏在即，安全先行
中辰股份开展AED与心肺复苏急救培训
为进一步提升员工应对突发健康状况的应急处置能力，近日，公司特邀专业救护讲师团队，组织开展AED规范使用与心肺复苏急救知识专题培训。

A4

中辰股份六届一次职工代表大会顺利召开



SINOSTAR
中辰股份
股票代码:300933

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
江南路8号



官方抖音号



官方公众号

书香中辰 悦读致远



图书部落公众号

五月推文回顾:

—— 05月01日
5天长假,这份“精神
休假”书单请查收
—— 05月04日
写给初入社会的你,
愿你一生都有少年心气
—— 05月10日
母亲节主题书单
在文字里读懂那个
最熟悉的人
—— 05月14日
辰才院微课堂
《AED与心肺复苏
急救培训全解》

5月9日,中辰电缆股份有限公司六届一次职工代表大会在辰才院顺利召开。来自公司各条线部门的90余名职工代表参加此次会议。工会主席朱文英作工会工作报告,总经理张茜出席会议并讲话。

朱文英作工会工作报告

会上,工会主席朱文英作《凝聚奋进力量 彰显工会作为 在高质量发展新征程上书写职工幸福答卷》工作报告。

报告系统回顾了过去一年工会围绕“凝聚职工、服务职工、成就职工”主线取得的工作成效,重点介绍了产业工人队伍建设改革、多能工培育体系、“辰才院”

人才培养平台等方面的实践成果,以及工会在困难帮扶、医疗互助、防暑降温等“关键小事”上的持续用力。

她表示,新的一年工会将紧扣公司发展大局,持续提升引领力、组织力、服务力,在思想引领、民主管理、产改攻坚和自身建设等方面持续发力,团结带领广大职工在企业高质量发展新征程中展现新作为。

通过专项议案

与会职工代表认真听取、审议并通过了《劳动者权益公开制度(草案)》、《女职工权益保护专项协议(草案)》、《2026年工资薪酬集体协议(草案)》、《集

体合同(草案)》、《劳动用工规章制度(规章制度汇总手册)(草案)》、《劳动安全卫生合同(草案)》六项专项议案。

总经理张茜作重要讲话

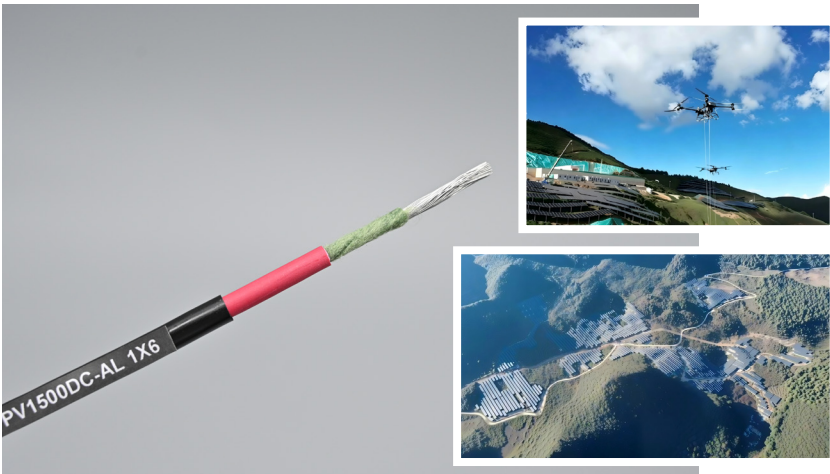
张总指出,当前行业环境深刻变化,企业正处于深化改革、提质增效的关键阶段,越是承压

前行,越要练好内功、夯实根基。她强调,公司将始终坚持以人为本,持续完善职工保障体系,畅通成长通道,希望全体职工立足岗位、精益求精,形成企业与职工双向奔赴、共建共享的良性循环。她要求工会继续发挥好桥梁纽带作用,凝聚全员奋进力量,共同营造和谐稳定、奋发有为的发展氛围。

会议在全体代表的共同努力下,顺利完成了各项议程。会议号召,全体职工要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届三中全会精神,紧紧围绕公司年度目标任务,坚定信心、实干笃行,为推动企业高质量发展贡献智慧和力量。

项目一线

中辰股份为云南山地光伏项目注入绿色动能



▲ 光伏系统用铝合金导体直流电缆

近日,云南省红河州阿鲁山、庄科光伏项目全容量并网发电,14万余块光伏板在1600亩山地之

上铺展成一片“蓝色海洋”。中辰股份深度参与该项目建设,以可靠的电力传输产品助力这片高原山地变身“绿电工厂”。

红河项目所在的云贵高原,平均海拔超过1800米,全年逾三分之一时间为阴雨天气,雾日多达百日以上。这样的自然条件,意味着每一米电缆都必须经受住高湿、强紫外线和昼夜温差的轮番考验。中辰电缆从前期框架集采阶段即精准对接项目需求,为工程建设提供了涵盖光伏专用直流线、中低压铝合金电缆及高压铜芯电缆在内的系列产品,在苛刻环境中托举起电能的稳定输送。

在长达数公里的山地带状作

业面上,中辰的产品随地势起伏蜿蜒,连接起分散各处的光伏方阵与升压设施。正是这些埋设于山野之间的“能量血管”,让阳光转化的电流得以汇聚升压,最终送入电网,点亮万家灯火。

据了解,项目全面投运后每年可提供1.2亿千瓦时清洁电力,相当于减少碳排放逾8万吨。能够为这样的绿色工程贡献一份力量,是中辰股份深耕电力传输领域的又一次扎实实践。未来,公司将继续以可靠的产品和专业的服务,在新能源建设中发挥更大价值。

注:本文部分材料图片来源于中建三局二公司

稳踞行业前列 品牌价值再获权威认证 中辰股份荣登2026年度中国线缆行业品牌百强

中国线缆行业(2026年度)高质量发展大会暨中国线缆网第二次会员大会



5月13日,以“高端化、智能化、绿色化”为主题的中国线缆行业(2026年度)高质量发展大会暨中国线缆网第二次会员大会在山东济南隆重举行。会上重磅发布了“2026年度中国线

缆行业品牌百强”榜单,中辰股份凭借过硬的产品品质、持续的创新能力和良好的市场口碑荣耀上榜,位列第34名。

作为线缆行业衡量企业综合实力与市场影响力的重要标尺,本次品牌百强评选从多个维度对参评企业进行了严格考量。再度登上这份含金量十

足的榜单,意味着公司在客户口碑、行业地位及可持续发展能力等方面的表现持续获得高度肯定。

近年来,公司主动拥抱数字化浪潮,通过打造数字化工厂与优化供应链体系,实现了从效率到品质的双重跃升;同时持续深耕新能源、智能电网、绿色建筑等高附加值赛道,不断输出具有核心竞争力的高端线缆解决方案,以实实在在的产品力筑牢市场

口碑。连续多年荣登行业权威榜单,见证了公司稳扎稳打的成长足迹。2026年是“十五五”规划的启航之年,中辰股份将以此作为新的起点,继续聚焦主业优势,深化数字化转型与绿色制造融合,用更优质的产品与服务回馈客户信任,为推动线缆行业高质量发展贡献更多力量。

钢芯铝绞线常见质量问题及原因分析

随着电缆技术的不断发展,输电媒介可采用多种型式,例如交联聚乙烯绝缘电力电缆、架空绝缘导线、架空钢芯铝绞线等等,但相比之下架空的钢芯铝绞线价格便宜,安装维修方便,尤其适用于远距离高压大电流的输送,因此,在电力的输配电中起着不可替代的作用。钢芯铝绞线特别是稀土的钢芯铝绞线,由于它强度高,导电性能好,近年来一直呈供不应求的趋势。钢芯铝绞线制造工艺比较简单,但质量却不容易控制。生产钢芯铝绞线的厂家,经常出现顾客反馈质量问题的事情。根据我厂多年生产钢芯铝绞线的经验,现将几类经常出现的质量问题进行归纳,并对产生问题的原因和改进方法进行分析,以供同行参考。

1. 常见质量问题及分析

1.1 导线表面油污

架空输电用的钢芯铝绞线,常因表面质量问题而遭到用户质问甚至退货,这种现象主要在拉丝工艺中产生的,其主要的产生原因为以下几点:(1)成品拉线模选择尺寸过大,压缩比较小,拉丝模具工作区域较短,不足以去掉导线表面的油污;(2)润滑油温度过于偏低,粘度较大,不容易挥发,致使拉丝油粘附在导线表面;而导致的导体不圆整、不光滑。第二应保证拉丝油清洁,不含水分。由于在拉丝过程中,拉丝油由润滑区进入工作区时并处于高温状态,如果含有一定的水分,致使润滑油稀释,润滑效果大大降低,从而造成导线划痕及导线断头。从生产设备方面来考虑,应注意以下问题:拉丝工序中:(1)检查拉丝机模具是否放置准确;(2)检查拉丝鼓轮是否磨损后起沟槽,以及是否有压线现象;(3)检查拉丝模具润滑区表面光洁度是否符合要求,以及有无铝屑堵塞现象。绞线工序中:(1)检查线盘顶头转动是否灵敏;(2)检查线盘张力是否均匀一致;(3)检查单线是否有轻微压线或排线不平整现象;(4)检查绞合时单线是否在导轮的槽内。

1.2 导线表面划伤

由于拉丝设备和拉丝模具,或绞线设备和绞线模具存在着金属尖锐物在拉丝或导线绞合时,就容易产生表面划伤。这种缺陷一是影响表面质量,二是在导体运行时,由于导体的不平滑而产生电晕。因此一旦发现表面划伤现象,应立即从设备或模具方面排查原因。

1.3 导线划痕

导线连续的划痕是产生电晕现象的最常见的原因,而电晕是电力系统中重要电能损耗原因之一。为了避免这事故的发生,在生产中应从以下几个方面进行控制。首先从导体本身来考虑,第一应保证铝杆不受潮,铝杆受潮造成拉丝模孔工作区铝屑滞留,润滑油不能全部进入工作区,从而导致拉出的导体不圆整、不光滑。第二应保证拉丝油清洁,不含水分。由于在拉丝过程中,拉丝油由润滑区进入工作区时并处于高温状态,如果含有一定的水分,致使润滑油稀释,润滑效果大大降低,从而造成导线划痕及导线断头。从生产设备方面来考虑,应注意以下问题:拉丝工序中:(1)检查拉丝机模具是否放置准确;(2)检查拉丝鼓轮是否磨损后起沟槽,以及是否有压线现象;(3)检查拉丝模具润滑区表面光洁度是否符合要求,以及有无铝屑堵塞现象。绞线工序中:(1)检查线盘顶头转动是否灵敏;(2)检查线盘张力是否均匀一致;(3)检查单线是否有轻微压线或排线不平整现象;(4)检查绞合时单线是否在导轮的槽内。

1.4 导线松散和蛇形弯

在质量事故中比较多见的是导

线放线时产生“灯笼花”,分析其原因,除了放线设备和放线技术的原因外,主要是由导线松散和蛇形弯引起的。“灯笼花”严重时,会造成整根导线的报废,因此生产中一定要严格控制。为防止导线松散,应采取以下措施:(1)导线绞合时要调整好线盘放线张力,张力大小要靠平时工作中经验积累,一般有经验的操作工都能将线盘张力调节到适宜的要求;(2)选择压模时,要求压模孔径比绞线外径小0.3~0.5mm;(3)调整好退扭装置,使导线在绞前呈S形,以便于消除导体在加工过程中产生的内应力;(4)绞合过程中尽量减少停车次数,最好是同一根绞线按照同一固定的车速生产,以防车速不均或停车/开车造成导线绞合节距不同,从而引起导线松散;(5)绞合钢芯使用前要预先进行检查,保证其没有松散现象;导线绞合时,钢芯应保持足够的恒定的放线张力。为有效避免导线蛇型弯的产生,应采取以下措施:(1)线盘放线张力要调整到合适的松紧程度;(2)分线盘要分线均匀;(3)单线抗拉强度应统一在规定的范围内;(4)退扭装置角度的调整应统一;(5)保证钢芯不存在蛇型弯,且放线张力要

一致;(6)退扭方向应与绞合方向相反。除以上质量问题以外,原材料铝的缺陷带来的质量问题也不容忽视。例如,轧机熔炉温度过低,会引起铝杆内有气泡;若炉内炉渣清除不彻底,会在铝杆内产生砂眼;若轧机模具表面不光滑,会使铝杆产生飞边;熔铝时加入的添加剂不合理,会造成导体强度或电性能不符合要求。所有这些缺陷都将给成品的导线埋下隐患,造成质量事故。因此,要生产出合格的钢芯铝绞线,应从轧机到拉丝到绞线,以及钢丝或钢绞线的采购,每道环节都要进行质量控制,以保证能生产出品质优良的钢芯铝绞线。

2. 结束语

事实证明,多年生产经验为提高产品质量提供了宝贵的技术指导。近年来,我厂生产的钢芯铝绞线产品质量逐步提高,产品除供应国内大型电力输电工程外,还远销菲律宾、孟加拉、新加坡、埃塞俄比亚等国家,受到了国内外用户的一致好评。

注:节选来源《电线电缆》杂志