



太陽電纜



太陽

福建南平太阳电缆股份有限公司主办

题字 张家坤

(闽)内资准字 H 第 025 号

总第 435 期(2025 年第 11 期)

中国太阳 温暖世界

内部资料 免费交流

2025 年 11 月 15 日 星期六 农历九月廿六

公司服务热线:400-850-2300

省人大常委会领导莅临太阳电缆调研



10 月 30 日上午,福建省人大常委会党组副书记、副主任李德金率调研组莅临太阳电缆,实地调研企业产教融合与技能人才培养工作。太阳电缆总裁李文亮全程陪同调研。

调研组首先深入太阳电缆生产车间,考察电线电缆生产工艺流程,了解企业生产运营情况。随后,调研组参观了太阳电缆“产业链头部企业实训基地”,考察基地内的大师工作室建设、校企合作模式及技能培训认

定工作。

调研过程中,李文亮总裁向调研组汇报了太阳电缆在产教融合方面的实践成果。他介绍,太阳电缆与多所职业院校开展合作,建设了实训基地、大师工作室等平台,为学生提供了实践机会,为行业输送专业技术人才。

未来,太阳电缆将继续深化产教融合,加强技能人才培养,为行业高质量发展提供人才支撑。(综合部)



省委统战部侨资企业调研组莅临公司考察调研

11 月 13 日上午,由省委统战部综合侨情处一级调研员唐洁带队的侨资企业调研组一行莅临太阳电缆开展专题调研。延平区常委、统战部长郑莹诗,公司副总裁陈清福陪同调研。

公司副总裁陈清福带领调研组深入生产车间,实地考察电线电缆生产工艺流程,了解产品的生产制造等环节。

随后举行的座谈会上,陈清福副总裁向调研组汇报了公司经营发展的情况。双方围绕企业技术创新、产业布局等话题进行交流探讨。

调研组对公司的发展表示肯定,并表示将认真研究公司提出的相关建议,助力侨资企业在福建实现更好的发展。

(综合部)

责任编辑 黄家晟

副市长杨新强莅临太阳电缆调研指导

11 月 6 日,南平副市长杨新强与工业园区管理委员会副主任肖文一行莅临公司调研,公司总裁李文亮陪同。

调研期间,李文亮总裁汇报了公司经营情况。他表示,今年前三季度公司经营总体保持稳定,未来公司将着重发展差异化产品,向储能电缆方向、机器人电缆方向做战略调整,积极加大海底电缆研发力度,抢占海上风电市场。

杨新强副市长和肖文副主任对公司的发展规划表示认可,希望公司持续推进技术创新,加快市场布局。

(廖文胜)



太阳海缆亮相 2025 世界航海装备大会

2025 年 10 月 16 日至 19 日,2025 世界航海装备大会在福州海峡国际会展中心举行。太阳海缆(东山)有限公司作为福建省海缆制造企业代表参展。

在博览会福建馆海上风电展区,太阳海缆展出了包括 750KV 及以下海底电力电缆、光电复合缆等多款产品。这些产品主要应用于海上风电项目,可满足深远海、长距离输电需求。公司通过实物展示和电子沙盘等形式,向参观者呈现了海缆在海上风电领域的

实际应用场景。
今年 8 月,位于厦门港东山港区城垵作业区的太阳海缆专用码头正式投运,这是福建省首个海缆运输专用码头。该码头配备 5000 吨级泊位和先进输送设备,可为海缆施工提供专业服务。

通过此次参展,展示了太阳海缆在高端海缆制造领域的能力。未来,随着海上风电资源的进一步开发,太阳海缆将继续为海洋能源建设提供产品支持。
(黄家晟)



为进一步增加员工消防意识,提高员工应急扑救处置能力,2025 年 10 月 17 日公司保卫部联合延平区消防救援大队,在总部一厂空地举行一场消防实战演练。

演练前,延平区消防救援大队教官向公司员工讲解了有关火灾现场的应急处置方案和水带、水枪、灭火器的原理、基本操作方法及注意事项。

在认真听讲及观摩后,各位员工亲身体验使用水带、水枪、灭火器和现场灭火过程。面对熊熊烧燃的火堆,表现十分积极勇敢,按照灭火的步骤和方法,将火堆燃起的浓烟大火迅速扑灭。通过这次演练,员工具备基本的消防知识,并熟练掌握水带、水枪、灭火器的使用方法,及发生火灾时如何采取应急措施。通过此次消防演练,为公司的消防安全工作打下了坚实的基础。
(保卫部)

安全第一
消防有我

责任编辑 黄家晟



保卫部开展企业保卫应急(作战)培训演练

2025 年 10 月 29 日,公司保卫部联合延平区公安分局水东派出所、巡特警反恐大队,在总公司钟楼长廊,开展企业保卫应急(作战)培训演练。

进一步提升企业保卫人员防范和应对处置突发事件能力,加强企业内部安全保卫,构建平安企业。

演练前,公司保卫部部长张强召开培训演练会议,会议要求全体保卫人员,以饱满的热情和积极的态度投入到演练中,确保在关键时刻,拉得出、冲的上的必要手段,切实提高应对突发事件的能力。

延平公安分局水东派出所所长张道新在培训演练会议强调,对于演练要潜心学习深入思考做到学有所思、学有所获、学以致用、熟练掌握、规定动作



和技能,提升专业素养和实战能力。

此次培训的教官团队由水东派出所、巡特警反恐大队资深警务实战教官担任,本着贴近实际突出实战的原则,详细讲解了防爆盾牌、防爆钢叉、应急棍等

防爆器械的功能和使用方法逐一示范,最小作战单位、站位分布、警戒方式、器械结合使用、处置技巧等技术要领。

紧紧围绕 1 分钟自救、3 分钟互救、5 分钟增援到位的目标,通过理论讲解和实操训练相结

合的方式开展培训演练。

通过此次系列培训演练,有效提升公司保卫人员,应急处突技能。进一步提升警企联动,处置突发事件能力为营造平安企业安全和谐稳定的治安环境奠定良好基础。
(保卫部)

以义务劳动为抓手 用实干提升现场面貌

——记裸线党支部整理现场义务劳动

为进一步强化党员责任担当，践行志愿服务精神，10 日下午，裸线党支部组织全体党员及入党积极分子，在裸线工段 A6 跨 18 号门卫生区域开展义务劳动，对现场环境进行全面整理。

活动中，支部成员们热情高涨、分工明确。有的手持扫帚、簸箕清扫地面杂物与灰尘，有的合力清理堆积的闲置物资并进行分类归置，有的则把现场的空油桶往外搬运、对杂乱线路进行梳理



固定。大家不怕脏、不怕累，相互协作、默契配合，经过两个小时的奋战，原本略显杂乱的现场变得整洁有序，物品摆放规范整齐，整体环境焕然一新。

此次义务劳动，不仅切实改善了现场环境面貌，更为大家搭建了践行初心使命的实践平台。同志们纷纷表示，将以此次活动为契机，把劳动精神融入日常工作，以实际行动为集体建设贡献更多力量，充分展现裸线支部的凝聚力与战斗力。

(裸线党支部 黄德明)

责任编辑 李 彤

登九峰忆先烈

——山河锦绣处，初心照今朝

今日，秋阳正好，清风不燥。我踏着九峰山的青石阶缓缓上行，漫山葱茏将视线染成深浅不一的绿，一场与峥嵘历史的隔空对话、与革命先烈的精神共鸣，便在这草木清香中悄然铺展。

九峰山的美，从不是单一的自然风光，而是自然灵秀与人文厚重的深度交织。拾级而上时，山风穿林而过，裹挟着松针与野菊的清冽气息扑面而来，道旁古木参天，浓密的枝叶层层叠叠，将澄澈的天空切割成细碎的蓝，偶有阳光透过叶隙洒落，在石阶上织就斑驳的光影。本是惬意悠然的登山之旅，却在那座革命烈士纪念碑映入眼帘的瞬间，让心底的节奏骤然放缓，一种肃穆与崇敬悄然漫上心头。

这座纪念碑的造型颇具深意，既似一柄直刺苍穹的利剑，带着刺破黑暗的锋芒；又像先烈们挺立不屈的脊梁，透着宁折不弯的气节。碑身正面，“革命烈士纪念碑”七个鎏金大字在秋阳下熠熠生辉，笔力苍劲如铁，每一笔都似在诉说着那段烽火连天的岁月。我驻足碑前，指尖轻触微凉的碑石，心中满是叩问：是怎样的信仰，让他们甘愿舍弃生命？是怎样的热血，让他们在枪林弹雨中一往无前？遥想当年，南平大地上的革命先辈们，有的身披戎装冲锋陷阵，有的隐于市井传递情报，有的扛起锄头支援前线——他们或许是留名青史的英雄，或许是湮没在历史长河中的普通人，但无论姓名是否为人知晓，他们用生命浇筑的精神丰碑，永远矗立在后人心中。

循着山路继续向上，一组革命战士群雕突然闯入视野，瞬间将思绪拉回那个战火纷飞的年代。铜像上的战士们神态各异却同样坚毅：有的弓身持枪，眼神紧盯着前方的“战场”；有的昂首站立，手中的冲锋号即将吹响；还有的俯身扶着受伤的战友，眉宇间满是关切与不屈。

我静静凝视着他们，仿佛能触摸到紧握武器的双手上的厚茧，能感受到挺拔身躯里涌动的热血——这一尊尊雕像，不是冰冷的铜铁，而是无数革命先烈的缩影，在那个风雨如晦的年代，正是他们用血肉之躯，为我们蹚出了一条通往光明的道路。

这场登山之旅，早已不只是体力的攀登，更是一场回望历史、珍惜当下的心灵洗礼。当我气喘吁吁地站上峰顶，迎着山风俯瞰延平城全貌时，心中百感交集。远处，高楼大厦鳞次栉比，马路上车水马龙，孩童的笑声、商贩的吆喝声顺着风传来，满是烟火气；近处，九峰山下的闽江如一条碧绿的绸带，静静流淌过城市，滋养着这片先烈曾守护过的土地。阳光洒在这片繁荣的土地上，我忽然懂得：这国泰民安的盛世，这烟火寻常的今朝，正是先烈们当年为之奋斗的模样。

下山时，再望那座纪念碑，它在暮色中愈发挺拔。我知道，这次九峰山之行，不仅是一次国庆的出游，更是一次与先烈的“重逢”我们会带着这份感动与崇敬，守护好他们用生命换来的美好，让红色的印记，永远在心中传承。

(生产制造部党支部)



在风云变幻的线缆行业中，福建南平太阳电缆股份有限公司（下称“太阳电缆”）宛如一颗耀眼的恒星，闪耀着独特的光芒。自 1958 年创立以来，太阳电缆历经六十余载的风雨洗礼，始终坚守初心，凭借卓越的品质、强大的创新能力和对市场趋势的精准把握，在行业中树立了不可撼动的标杆地位。

六十余载的辉煌征程

太阳电缆的发展历程，是一部波澜壮阔的奋斗史诗。从 1958 年在三明郊外的筹建处成立，到 1966 年扎根南平市工业路，公司一步一个脚印，稳健前行。在改革开放的浪潮中，太阳电缆敏锐地抓住机遇，大胆引进国外先进设备，不断提升自身的生产技术水平，声名鹊起。2002 年，公司完成国有股权改革，实现多元化发展，并更名为“福建南平太阳电缆股份有限公司”。在现任董事长李云孝的带领下，太阳电缆引入先进管理理念，开启了高速发展的新篇章。2009 年，太阳电缆成功在深交所中小板上市，登陆资本市场，为企业的进一步发展注入了强大动力。

如今，太阳电缆已发展成为拥有福建南平一厂和二厂、福建上杭、福建龙岩、漳州东山和内蒙古包头六大生产基地，职工约 2000 人，年生产各种电线电缆 120 万公里，年产值超百亿元的行业巨头。在一次次改革浪潮中，太阳电缆始终紧跟时代步伐，以创新引领发展，实现了企业 60 多年持续盈利的非凡成就，成为行业内的传奇典范。

品质第一，坚守发展底线

在电线电缆行业，产品质量关乎生命财产安全，容不得半点马虎。太阳电缆深知这一点，始终将品质视为企业的生命线，以“真材实料、精益制造”为核心理念，严格执行国家标准（GB），为消费者提供安全可靠的线缆保障。

在原材料采购环节，太阳电缆全线采用优质铜杆，其铜含量高于 99.99%，导体电阻率优于 IACS，确保“太阳”牌电线导体直流电阻完全优于国家标准 GB/T 3956—2008《电缆的导体》的要求。

在生产工艺方面，太阳电缆不断升级优化。导体拉丝选用德国著名的尼霍夫退火拉丝机进行拉制，拉丝过程中采用蒸汽保护，确保导体线径和退火均匀，有效保证了导体的伸长率和直流电阻。公司还总结六十余年的聚氯乙烯绝缘生产加工经验，研制出环保型阻燃聚氯乙烯绝缘材料生产配方，（下转第 4 版）

聚力深耕
解码太阳电缆发展关键动力

在公司第三党支部的组织下，我怀着崇敬之心走进南昌八一起义纪念馆。进入馆门的瞬间，喧嚣被隔绝在外，展柜里锈迹斑斑的步枪、泛黄卷边的作战地图、字迹遒劲的命令手稿，瞬间将我们拉回 1927 年那个夏天——正是在这里，中国共产党人打响了武装反抗国民党反动派的第一枪，用热血与信念点燃了革命的“星星之火”。

玻璃展柜里，生锈的步枪仍凝着硝烟的痕迹，泛黄的作战手稿上，潦草的字迹藏着深夜谋划的赤诚；展厅中央的场景复原区，身着军装的战士蜡像围坐桌前，油灯的微光映着他们坚毅的面庞，那一刻，1927 年 8 月 1 日的

参观南昌八一起义纪念馆有感

枪声仿佛在耳畔回响。这场被誉为“打响武装反抗国民党反动派第一枪”的起义，从来不是教科书上冰冷的文字。当看到贺龙元帅用过的怀表、周恩来同志签署的命令原件，才真正读懂“革命理想高于天”的重量：那时的革命者，有的是留学归来的青年才俊，有的是出身优渥的知识分子，却都甘愿舍弃荣华，抱着“为中国人民谋幸福”的信念，在枪林弹雨中开辟新路。他们明知前路艰险，却用热血在黑暗中点燃了“星星之火”，这份“敢为天下先”的勇气，

至今仍灼烫着人心。

走出纪念馆，馆外的阳光格外明亮，我心中的震撼久久未平。这次支部活动，不仅是一次历史学习，更是一场精神洗礼。我们参观的不只是一段历史，更是一场精神的接力。如今的和平生活，是无数先烈用生命换来的“答卷”。作为公司的入党积极分子，我们虽无需像先烈那样冲锋陷阵，但可以把“坚定信念、敢闯敢拼”的八一精神，融入每一次克服困难

的坚持、每一次服务他人的行动中——这便是对先烈最好的告慰，也是对“初心”最生动的践行，把个人价值融入集体目标，以实际行动践行党员的责任与担当。

（第三党支部 叶晨鑫）



（上接第 3 版）并研发出机械性能远高于普通聚氯乙烯绝缘料的优质环保绝缘料。通过优化绝缘配方和工装模具，生产出绝缘层和着色层覆盖均匀、表面光滑的电线。

为了确保每一件产品都符合高品质标准，太阳电缆建立了严格的质检闭环流程和质量追溯体系。每批次产品都要通过三级在线监测系统，电线电缆专用外径测控仪有效保证了线芯外径的精确测量。每次检测到击穿时，仪器均发出声光报警信号，确保每一根电线 100% 通过火花电压测试。同时，通过德国进口专用凹凸检测仪，采用红外线技术，使用快速模拟缺陷检测器来测量被测电缆的外形，有效识别和排除废品，保证每一米电线都能完好无缺。凭借如此严格的品质管控，太阳电缆的产品畅销市场，赢得了消费者的高度信赖。

创新驱动，引领行业发展潮流

在竞争激烈的市场环境中，创新是企业发展的核心动力。太阳电缆始终坚持创新驱动发展战略，不断加大科研投入，积极开展技术创新活动，在行业内保持着领先的技术水平。

公司拥有省级企业技术中心和具有国家认可资质的实验室，这为技术创新提供了坚实的平台支撑。截至目前，太阳电缆累计获得国家专利授权 113 项，其中发明专利授权 11 项，实用新型专利授权 100 项，外观设计专利授权 2 项，涵盖了超薄箔膜导入管、低压电缆端部绝缘悬挂装置等众多关键技术领域。其自主研发的“一般用途单芯硬导体无护套电缆 60227 IEC 01(BV)”成功入选《福建省制造业单项冠军企业（产品）

名录》，充分彰显了公司强大的技术创新实力。

太阳电缆紧跟市场步伐，大力研发和生产各种特种电缆，以“特”取胜抢占高端市场。随着城市高楼建筑的日益增多，对高层建筑防火电缆的需求也越来越高。传统的硬性矿物绝缘电缆在铺设时存在诸多不便，太阳电缆敏锐地捕捉到这一市场需求，及时组织技术中心项目组进行技术攻关，将柔性矿物绝缘电缆系列产品开发投入市场，为城市基础设施建设提供了可靠的线缆解决方案。

近年来，太阳电缆还先后获得“全国电线电缆质量追溯与服务平台 AA 级接入”证书与《全国电线电缆质量追溯先进企业》奖牌。

在新能源领域，太阳电缆同样表现出色。随着全球绿色、环保能源需求的不断增加，新能源电缆市场前景广阔。太阳电缆积极布局，与科研院所、哈尔滨理工大学、福建省电力勘测设计院等科研机构紧密合作，共同开展技术研发。

2024 年，太阳电缆在风电电缆、光伏电缆等新能源电缆市场细分领域取得了长足的进步。在光伏电缆领域，太阳电缆针对不同类型的电力传输系统，深入研究光伏电缆的敷设环境、技术参数、应用场景等，设计相应的系统电缆选型方案，并进行新产品的研发设计，打造光伏电缆整体产品解决方案。凭借优异的产品性能、完善的经济方案和全方位的贴心服务，太阳电缆的光伏产品已在全国多个光伏电站得到广泛应用，赢得了用户的信赖和市场的认可。

拥抱数字化，提升质量追溯水平

在数字化时代的浪潮下，太阳电缆积极拥抱数字化技术，将其应用于产品质量管控和生产流程优化中，实现了企业的智能化转型升级。

公司开发了质量追溯系统及智能制造等不同场景，通过在产品表面喷印 Ecode 码，赋予每根电缆独一无二的电子身份标识。借助这一数字化手段，产品质量实现了全流程追溯和监管，从原材料采购、生产加工、成品检验到仓储物流、销售终端，每一个环节的信息都被实时记录并关联到 Ecode 码上。消费者只需扫码，即可快速查询产品的详细信息，包括规格型号、生产批次、原材料来源、检验报告等，真正做到了让产品质量透明化，让消费者买得放心、用得安心。

同时，太阳电缆通过 5G 智慧工厂系统，实现了人员、机器、物料、工艺、环境等各个生产要素的互联互通。从铜杆投料到成品包装的整个生产过程都处于实时监测之下，导体直径误差能够精准控制在 $\pm 0.02\text{mm}$ 以内，导体电阻合格率达到 100%；绝缘层厚度采用激光测径仪检测，精度高达 0.001mm ，远超国标要求。数字化技术的应用，不仅提高了生产效率，降低了生产成本，更极大地提升了产品质量的稳定性和可靠性。

荣誉见证，彰显品牌实力

凭借卓越的产品品质、强大的创新能力和良好的市场口碑，太阳电缆收获了众多荣誉，成为行业内的佼佼者。公司连续 10 年入选“中国线缆产业最具竞争力企业 20 强”，并参与制定了 43 项

国家及行业标准，这充分体现了太阳电缆在行业内的技术领先地位和强大的影响力。此外，太阳电缆还先后获得了福建省政府质量奖、南平市政府质量奖、2024 年电线电缆十大品牌、2025 年“中国电线电缆十大领军品牌”等诸多荣誉。这些荣誉不仅是对太阳电缆过去努力与成就的高度认可，更是其品牌价值的有力体现，进一步增强了市场对太阳电缆的信任与认可。

太阳电缆的产品广泛应用于国家电网、南方电网、内蒙电力、人民大会堂、北京奥运工程、广州亚运工程、杭州湾跨海大桥、长江三峡向家坝水电站、鞍钢集团、福州地铁、深圳地铁等国家大型重点项目，累计服务超千万用户使用。在每一个项目中，太阳电缆都以可靠的产品质量和优质的服务售后，为项目的顺利实施提供了坚实保障，赢得了客户的一致好评。

展望未来，太阳电缆将继续秉承“质量第一、用户至上、创新发展”的经营理念，坚持走新型制造业发展之路。一方面，持续加大创新投入，在电线电缆的高耐候性与抗老化能力、标准材料应用、应用性能提升等方面持续发力，不断推出更多满足市场需求的高品质产品。同时，积极响应国家“双碳”战略，在工艺、技术、装备、产品设计等方面大力实施节能降耗、智改数转技术改造，努力打造绿色低碳、智能化的现代化企业，为南平市乃至全国的绿色高质量发展贡献力量。

（转自上缆所传媒）

责任编辑 李 彤