



超300项国家工程与
千万家庭安全用线的共同选择



广州市新兴电缆实业有限公司
Guangzhou Newsun Cables Industry Co.,Ltd.

总部地址：广东省广州市增城国家经济开发区创新大道27号
营销中心：广州市天河区中山大道西299号9楼
电话：020-32878288
官网：www.newsun-gz.com

新兴电缆用“芯”与心链接起 属于我们共同的未来

创始于1982年

我们坚守“只做高质量线缆”的态度
致力于为客户提供可靠、安全、环保的线缆产品与服务
以高质量线缆助力国家经济发展，助力行业向环保低碳转型可持续发展



新兴电缆
NEWSUN CABLE

真芯每一米
安心每一刻

我们只做
高质量线缆



广州市新兴电缆实业有限公司
GUANGZHOU NEWSUN CABLE CO., LTD.

Contents

目录

01

数说新兴
About
Newsun

02

领先技术
Leading
Technology

03

智能制造
Intelligent
Manufacturing

04

卓越品质
Application
Area

05

核心产品
Core
Products

06

广泛应用
Widely
Applied

07

客户服务
Customer
Service

08

社会责任
Social
Responsibility

新兴电缆

安全可靠的高品质线缆产品服务商

Newsun Cable
Safe and Reliable High-quality
Cable Product Service Provider

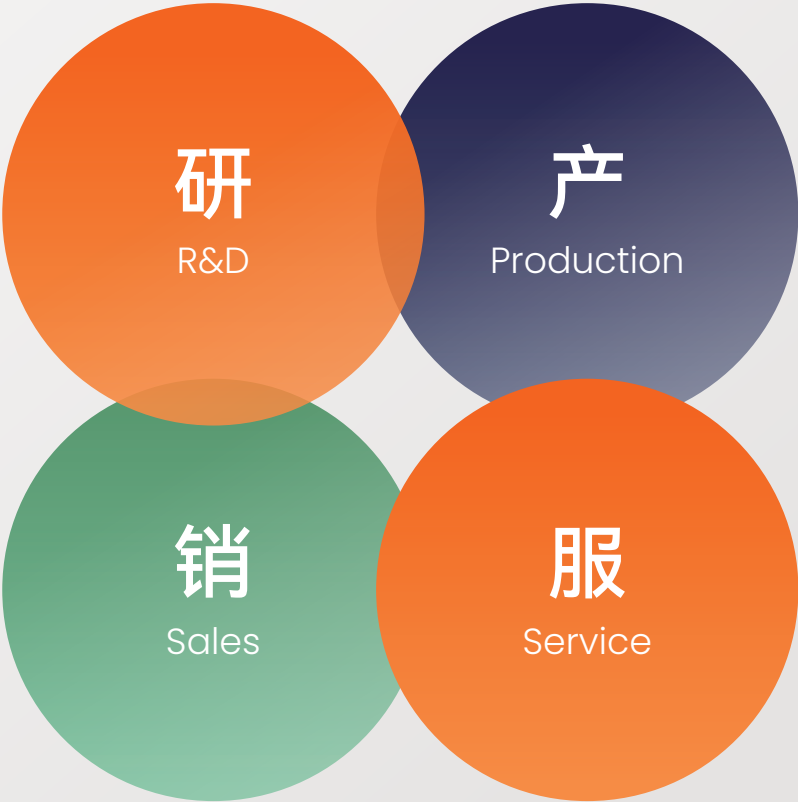
新兴电缆
位列中国线缆行业前 50 强
广东线缆行业前 10 强

新兴电缆
拥有一流的研发实力

新兴电缆创立于 1982 年，总部位于广州增城国家级技术开发区。公司产品线丰富，涵盖电力电缆、电气装备用电线电缆、特种、橡套、建筑及家装安全线缆等，广泛应用于港珠澳大桥、深中通道、渝昆高铁、广州塔、美兰空港、厦门自贸区等 300 多项国家重点工程，服务于清洁能源、电力电网、建筑与市政工程、轨道交通、智能装备、冶金、船舶、石油化工、新能源汽车等 9 大行业领域，赢得了国家电网、南方电网、中国华能、中国石化、中国建筑、中国电建、比亚迪、保利集团等 10 万多家行业客户的信赖。

率先建立了行业首家“5G 智能工厂示范区”及广东省唯一“阻燃耐火电力电缆工程技术研究中心”，通过国家 CNAS 认可实验室认证，获得 100 多项发明和实用新型专利，参与多项标准制定，与众多高校和科研机构开展产学研创新合作，为安全传输注入源源不断的动力。一直以来，我们始终用“芯”制造，通过 MES、ERP、CRM 等智能化管理系统应用于 400 多台先进设备，从原料至成品，层层高标准把控，确保每一米线缆的安全性和可靠性。我们坚守“只做高质量线缆”的态度，致力于为客户提供可靠、安全、环保的线缆产品与服务，以高质量线缆助力国家经济发展，构建安全美好生活，真芯每一米，安心每一刻，让安全传输改变世界。

新兴电缆是一家集



于一体的线缆高新技术企业



数说新兴

About
Newsun

01

连续40载
专注线缆行业

40+

企业年产值
100亿元

10B+

为10万家
工程客户提供优质线缆

100000+

连续15年评为
国家高新技术企业

15+

行业首家
5G智能工厂示范区

5G

全国终端服务
网点超过15000家

15000+

连续15年评为
广东省守合同重信用企业

15+

服务国家
重点工程300多项

300+

连续8年评为
中国线缆最具竞争力100强

8+

为千万家庭
提供安全用电保障

10000000+

Culture

新兴文化

只做高质量线缆
是我们 40 余载坚守的信念与态度。



企业愿景

Corporate Vision

成为世界一流的线缆集团



企业使命

Corporate Mission

为客户创造价值
为新兴人谋幸福



社会使命

Social Mission

让安全传输改变世界



企业价值观

Corporate Values

诚信、高效、创新、利他
同理心、终身成长

History

新兴历程

始于1982年

诚信的种子从1982年种下，从揭阳迈进广州。

诚信的种子

- 1982
新兴电缆厂在广东揭阳成立

1992年 2008年

从揭阳到广州，生产规模迅速扩大，市场逐渐辐射至整个广东。

绘就高效发展的底色

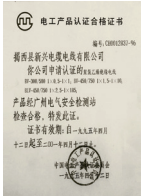
- 1992
公司荣获揭阳政府“重点企业”称号
- 1995
成为行业首批
获得“长城电工”认证的企业
- 2004
新兴电缆在广州建立新厂区
进一步提升了生产能力
- 2006
荣获“国家免检产品”、“守合同重信用企业”
- 2007
荣获“广东省名牌产品”称号
- 2008
增城工业园区奠基
占地面积约40000平方米
第一期建筑面积达27000平方米

2009年 至今

扎根广州，辐射华南，影响全国。

注入创新突破的动力

- 2009
荣获“国家高新技术企业”
- 2011
增城智造厂区投产，打造安全高效的智能化典范
- 2014
成为南网、国网供应商，荣获“中国驰名商标”
- 2017
获评“中国线缆行业100强企业”
- 2020
通过“CNAS国家认可实验室”认证
- 2021
广东省唯一“阻燃耐火电力电缆工程技术研究中心”
建成行业首家5G 智能工厂示范区
- 2022
荣膺广东省“专精特新”称号
- 2023
荣获“广州市绿色工厂”称号
- 2024
新兴电缆营销中心正式启用
荣获广东省企业技术中心
- 2025
荣获国家级绿色工厂





每一项技术创新
都是对专业品质与安全传输的卓越追求

- CNAS国家认可实验室
- 广东省唯一阻燃耐火电力电缆工程技术研究中心
- 国家级专业技术检验和特种电线电缆工程技术研究中心

连续15年评为
高新技术企业

15+

拥有80多位
行业专业人才

80+

获得专利
100多项

100+

高级技工
70多名

70+

200多项
工艺流程

200+

500多项
品控标准

500+

40多项
国际国内认证

40+

领先技术

Leading
Technology

02

R&D 研发实力有保障

深化校企合作，
打造行业领先的研发体系平台。



深化校企合作 打造行业领先的研发体系平台

新兴电缆与德国电线电缆研究科学院、
哈尔滨理工大学、华南理工大学等
国内外知名院校建立长期战略及人才合作关系，
共建产学研创新平台，携手引领中国线缆行业高质量发展。



汇集80+位全球专家 联合技术研发

新兴电缆引进和培养80余位全球技术人才，
并与德国VDE认证机构深度合作，为行业创新发展贡献力量。



多项国家级、省级、地级 行业标准制定

新兴电缆是广东省电线电缆行业协会团体标准专业委员会
副主任委员单位，参与国内多个重要标准制定，如：

- 《额定电压6kV到35kV电力电缆用改性聚丙烯绝缘及屏蔽材料》
- 《额定电压0.6/1kV矿物绝缘金属护套耐火电缆》
- 《民用建筑电线电缆防火技术规程》



100多项技术发明与实用新型专利

涵盖线缆材料、生产工艺、检测技术等多个领域，
确保产品质量与高性能，不断提升市场竞争力。



智能制造

Intelligent
Manufacturing

03

每一米线缆 都是对可靠品质与匠心制造的践行

自动化、精细化、智能化生产体系

通过引入先进的生产线和智能管理系统，实现了从原料到成品的全流程高效管控，确保产品质量和生产效率的双重提升。

行业顶级
原料供应商

TOP

400多台
先进生产设备

400+

200多项
工艺流程

200+

5G Smart Factory

业内首家
5G 智能工厂示范区

车间现场部署5G网关，节省工程总量50%，
全车间有电即有网，机台数据自动化采集，
高效生产，严格质量把控，确保每一根线缆的高品质。



车间现场部署5G网关
5G
节省工程总量
50%





Raw Material end 原料端 - 准入

对原材料进厂的筛选，
实施严格的质量准入标准。

TOP
行业顶级原料供应商

严格筛选行业TOP级原材料供应商
精选江西铜业高级无氧铜杆、万马、凯波、中广核等优质聚烯烃材料
从源头确保每一根线缆安全质优





Produce Terminal 生产端 - 硬件

对生产设备持续投入，
保障生产过程的高效、精准和稳定。

400+

台先进生产设备

200+

工艺流程

持续投入先进生产设备，保障高效精准生产
拥有400+台先进生产设备
采用200+项工艺流程
通过智能管理系统（MES、ERP、CRM）全流程管控

拉丝设备

- ❶ 双头大拉机
- ❷ 铜线中拉机
- ❸ 八头中拉连退火生产线
- ❹ 高速智能9模拉丝机



绞线设备

- ❶ 1+6（630F）+12高速绞线机
- ❷ 36盘笼绞机
- ❸ 54盘框绞机
- ❹ 全方位高速铜线绞（束）线机组



挤塑设备

- ❶ 高速电线、电缆挤出（挤出）生产机组
- ❷ 全电脑控制、监测、分析三层共挤式交联生产线
- ❸ 150高效挤塑机



成缆设备

- ❶ 1000型成缆机
- ❷ 1600型自动高速成缆机
- ❸ 微电脑自动多功能成缆机
- ❹ 1250成缆机



辐照中心

- ❶ 加速器收放线机
- ❷ 加速器控制系统
- ❸ 辐照中心





卓越品质

Application
Area

04

每一道检测
都将质量安全放在首位，以卓越品质成就安心守护

高效检测团队与严格环境控制

新兴电缆拥有一支50多人的检测团队，配备全套电缆型式试验的先进检测设备，并对试验室电性能环境进行了严格规定，恒温 $20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，确保检测结果的权威性和准确性。

50多人
检测团队

50+

恒温检测

$20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$

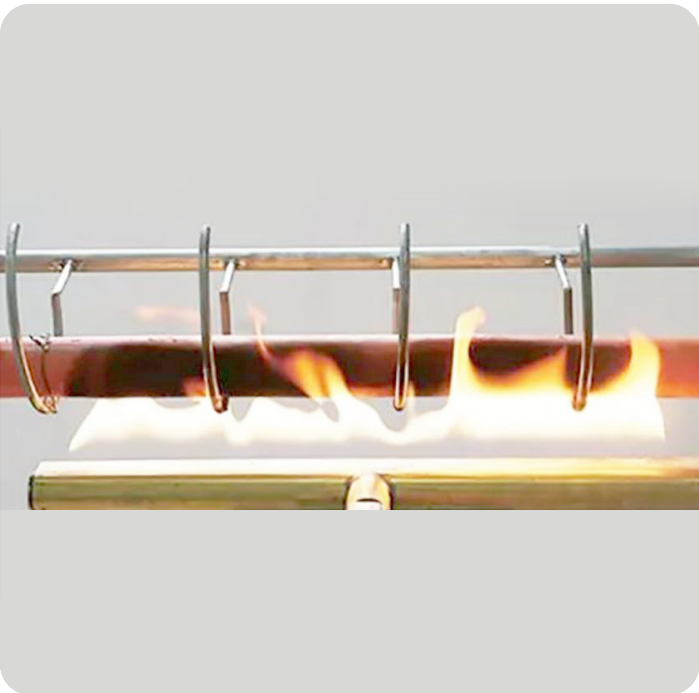
Quality Inspection

质量检测有保障

新兴电缆以高品质著称，
通过强化检测、提升品质和优化性能，
确保每一件产品都达到最高标准。

500+项高品质控制标准与检测实验

新兴电缆打造阻燃性能、耐火性能两大实验室，
具备自主测试烟密度和卤酸气体能力，
严格执行500多项品质检测标准，
杜绝不合格产品流入市场，践行我们只做高质量线缆的承诺。



500+

项品质检测标准

高效检测团队与严格环境控制

新兴电缆拥有一支50多人的检测团队，
配备全套电缆型式试验的先进检测设备，
并对试验室电性能环境进行了严格规定，恒温20°C±1°C，
确保检测结果的权威性和准确性。



50+

检测团队成员

Quality Inspection

质量检测有保障

凭借先进的检测设备和严格的质量控制体系，我们在每一个环节都精益求精，确保产品的安全性和可靠性。



80+台高端检测设备

新兴电缆引入KSM全自动电线电缆绝缘层测试仪、空气热老化试验箱、拉力机、电线低温试验箱等80多台高端检测设备，全面覆盖线缆检测各个环节，确保每一件产品都达到最高品质标准。

80+
检测设备

主要检测设备亮点

● KSM全自动电线电缆绝缘层测试仪

全国仅有 2 台，其中 1 台就在新兴。
测量 1 秒即可生成检测报告并自动判断对比结果，高精度检测确保每一根线都是高质量，高安全。



● 空气热老化试验箱

模拟电缆在实际使用环境中可能遇到的高温、高湿、光照等条件下，加速电缆的老化过程，从而在短时间内预测其长期使用后的性能变化，评估电缆在不同使用场景下的寿命。



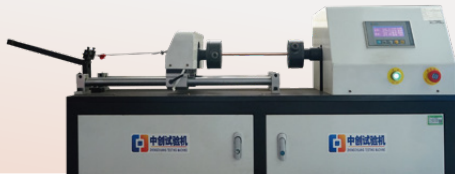
● 低温检测箱

确保我们的产品能够适应寒冷地区的环境，如俄罗斯和东北地区。



● 扭转试验机

可以模拟机器人所用电缆的扭转次数，确保其长期使用的可靠性。



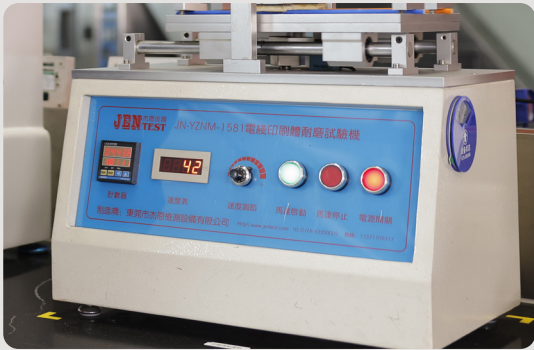
| ksm
| 电缆燃烧烟密度测量系统



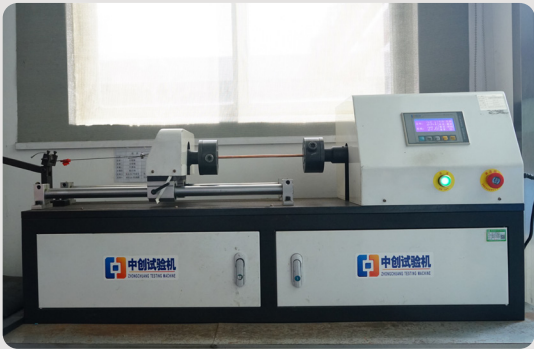
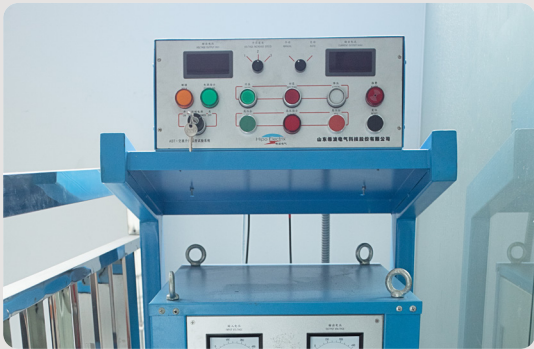
| 电线低温试验箱
| 电线耐磨试验机



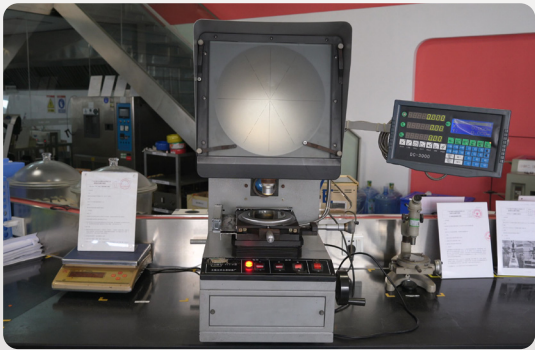
| 电线印刷体耐磨试验机
| 二、三轮曲挠仪



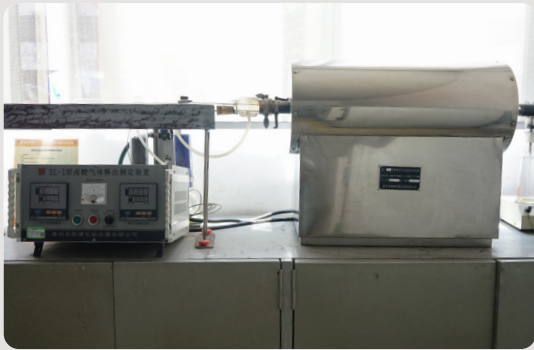
| 交流介质强度试验系统
| 金属线材扭转试验机



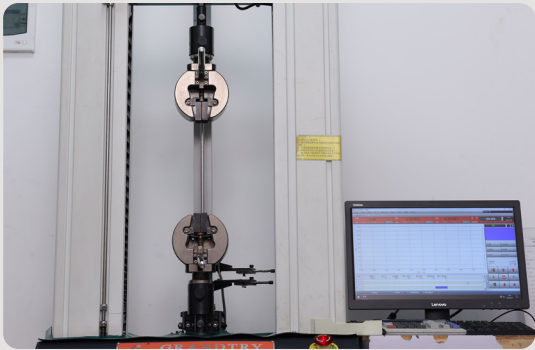
| 空气热老化试验箱
| 老式手摇测偏仪



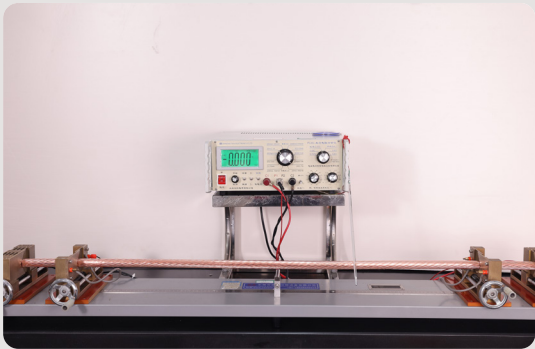
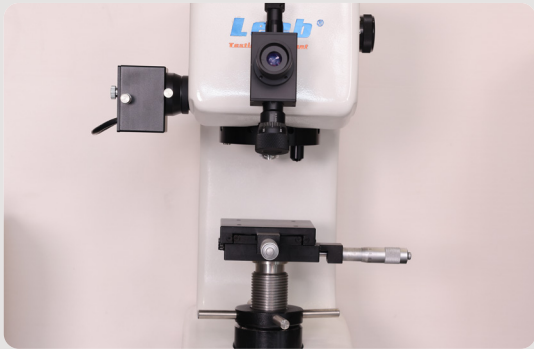
| 卤酸气体释出测定试验装置
| 溶体流动速率仪



| 铜杆拉力机
| 微机控制电子万能试验机



| 显微维氏硬度计
| 直流电阻测量仪



Certification

质量认证

确保产品安全可靠

新兴电缆获得全球权威认证，品质值得信赖，
确保在全球各地都能满足最严格的质量要求和安全标准。

40+
项品质认证



秉承对“高质量”的不懈追求，
新兴电缆通过了VDE、TUV、CE、ISO、PCCC、3C、
SGS、BSI、SG、OHSAS等40多项权威检测认证。



核心产品

Core Products

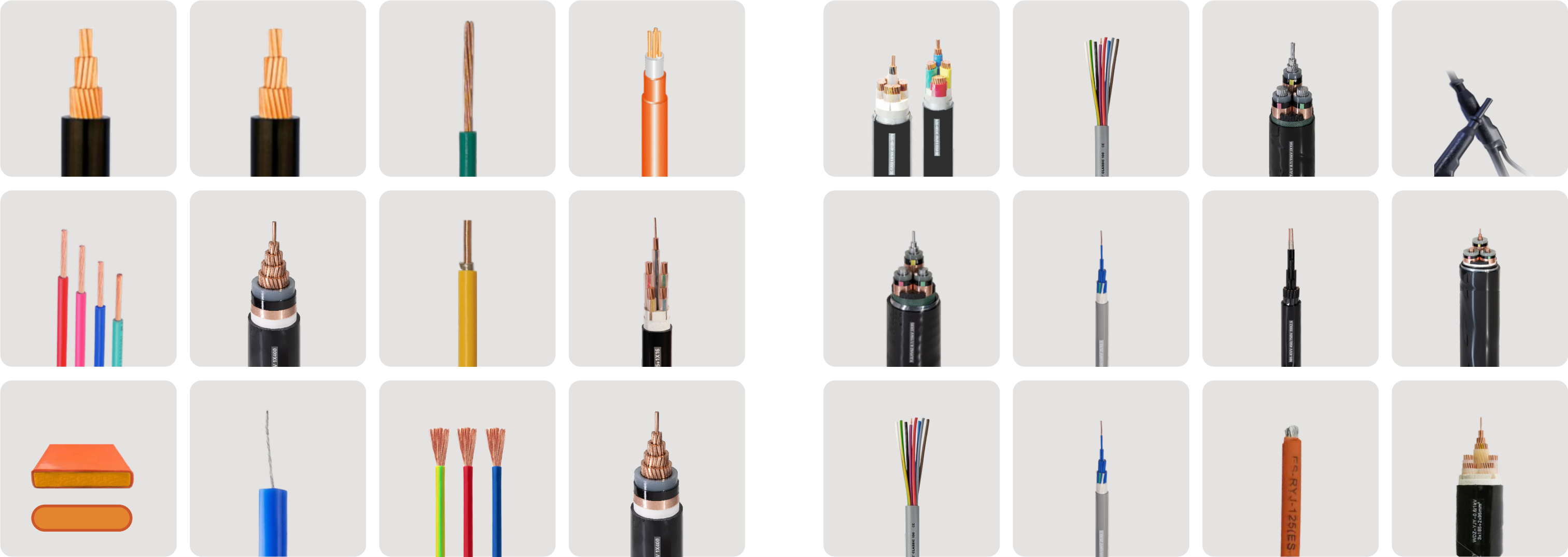
05

作为一家集研、产、销、服为一体的线缆高新技术企业，新兴电缆不仅涵盖全系列线缆产品，还能提供定制服务，以满足您的特定需求。		
产品规格	产品系列	产品应用行业领域
30000+	25+	9

Product 产品介绍



- | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|--------|------|--------|--------|
| 低压电线 | 架空绝缘电缆 | 布电线 | 矿物绝缘电缆 | 低压电力电缆 | 数据电缆 | 中压电力电缆 | 分支电缆 |
| 极线N70 | 阻燃B1级电缆 | 车载高压线 | 低压无卤电力电缆 | 铝合金电缆 | 拖链电缆 | 控制电缆 | 环网电缆 |
| 国标CCC认证装备 | 硅橡胶电力电缆 | VDE认证装备线 | 石化电力电缆 | 光伏电缆 | 牵引电缆 | 储能电缆 | 垂直吊装电缆 |



广泛应用

Widely
Applied

06

覆盖9大行业领域 N个场景应用

新兴电缆产品服务于清洁能源、电力电网、建筑与市政、轨道交通、智能装备、冶金、船舶、石油化工、新能源汽车等9大行业领域，凭借安全可靠、节能环保赢得众多客户的信赖。

9大
行业领域

9

Industry

行业领域

1

Power grid
电力电网



2

Clean Energy
清洁能源



3

Petrochemical
Industry
石油化工



4

Steel and
Metallurgy
钢铁与冶金



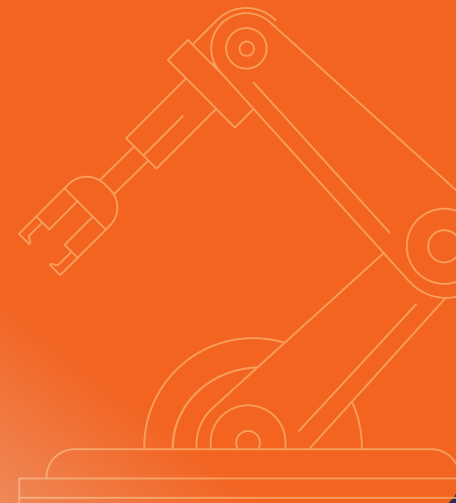
5

Construction
and
Municipal
建筑与市政



6

Intelligent
Equipment
智能装备



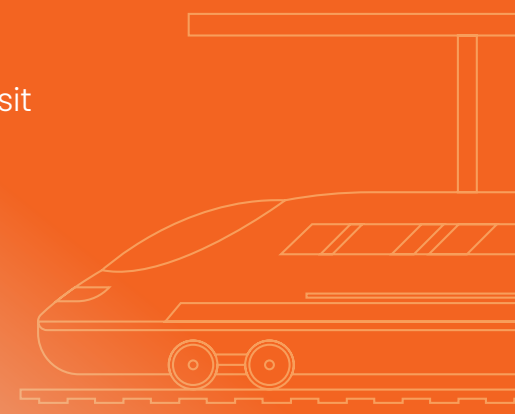
7

New Energy
Vehicles
新能源汽车



8

Rail Transit
轨道交通



9

Ships
船舶



Classic Case

深中通道

项目概况

世界级跨海集群工程

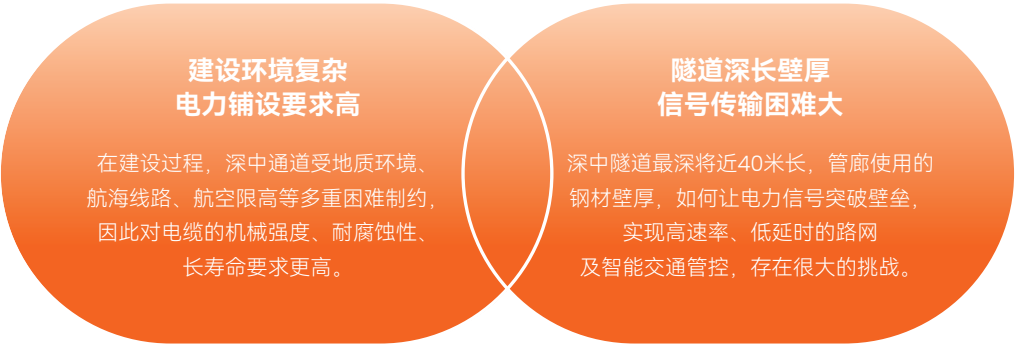
作为粤港澳大湾区超级工程，深中通道东起深圳，西至中山，全长约24公里，集桥、岛、隧、水下互通于一体，是当前世界上综合建设难度最高的世界级跨海集群工程，创下十项世界之最。其日均车流量超过10万车次，远超其他主要跨江通道开通同期的车流量。



24+
全长
约24公里

100000+
日均车流量
超过10万车次

项目实施



凭借强大的线缆研发实力和创新技术，新兴电缆为深中通道的建设贯通提供了高质量、安全、可靠的低烟无卤阻燃低压电力电缆，强力构筑安全运营的中枢神经，为深中通道的智慧通行保驾护航。

项目成效

助建世界级交通枢纽 推动大湾区1小时生活圈扩容



2024年6月底，深中通道正式建成开通。新兴电缆以高质量的线缆产品和服务，支撑深中通道高质量、高精度、高工效建设，不仅将深圳到中山的车程由2小时缩至30分钟，推动大湾区一小时生活圈扩容；还将与已建成的港珠澳大桥、南沙大桥、虎门大桥等组成大湾区跨海跨江通道群，成为世界级交通枢纽，为粤港澳大湾区城市群融合高质量发展按下“加速键”。



Classic Case

港珠澳大桥

项目概况

世界最长跨海大桥

港珠澳大桥——世界上最长跨海大桥，全长35.5公里，总投资1205亿元，是我国继三峡工程、青藏铁路之后又一项重大的基础设施建设项目，被英国《卫报》誉为“现代世界七大奇迹”之一。它是连接香港、珠海和澳门三地的重要交通枢纽，也是国家高速公路网规划中珠江三角洲地区环线的组成部分和跨越伶仃洋海域的关键性工程。

35.5
全长35.5公里
跨海大桥

1205000000000+
总投资
1205亿元

项目实施



项目成效

全面推进 港珠澳经济一体化



在港珠澳大桥的建设中，新兴电缆提供的电缆产品全面应用于港珠澳大桥的照明、供配电以及收费通信综合中心等关键设施，为大桥的顺利通车与运营提供了有力保障。项目通车后，不仅极大地促进了粤港澳大湾区的人才、物资、货币、高新技术等资源的融会贯通，提升了珠三角地区的综合竞争力，而且对于支持香港、澳门融入国家发展大局，全面推进港珠澳经济一体化具有重大的战略意义。

Classic Case

比亚迪

项目概况

全球知名的新能源车企

比亚迪，是全球知名的新能源汽车制造商，同时是香港和深圳的上市公司，营业额和市值均超过千亿元人民币。公司现有员工超过22万人，业务横跨汽车、轨道交通、新能源和电子四大产业，并在全球设立30多个工业园，实现全球六大洲的战略布局。

千亿元+

营业额和市值均
超过千亿元人民币

22万+

公司现有员工
超过22万人

30+

全球设立
30多个工业园

项目实施

作为新能源汽车品牌的龙头企业，比亚迪在国内拥有九大生产基地。自2021年起，新兴电缆便开始向比亚迪位于深圳、西安、合肥、盐城、芜湖等全国各地的生产基地供应环保、耐用、高品质的汽车线缆，为比亚迪的新能源汽车研发生产基地建设提供了安全、稳定、高效的电力保障。

随着比亚迪不断拓展海外市场，2023年底比亚迪在越南投资建厂，新兴电缆的高质量线缆产品也随之出口，为比亚迪在越南的新能源汽车生产基地提供了坚实的电力支撑，全面赋能比亚迪技术创新、产品迭代和市场拓展。



项目成效

助推比亚迪业务迅猛增长 实现年营收超6千亿

近年来，比亚迪在全球新能源汽车市场上持续领跑，产品已进入海外 58 个国家及地区销售，国内外销量不断攀升。2023年，比亚迪销量超302万辆，首次进入全球第十，同时实现企业营业收入6023.15亿元，创历史新高。

302万+

比亚迪销量
超302万辆

6023.15亿元

企业营业
收入6023.15亿元

Classic Case

南方电网、国家电网

项目实施

新兴电缆-南方电网优质供应商

电网是国家重要的基础设施，其安全稳定运行关系到国计民生。目前南方电网供电区域覆盖广东、广西、云南、贵州和海南五省，并与香港、澳门地区以及东南亚国家的电网相连，供电面积100万平方公里，供电人口2.72亿，供电客户1.16亿户。



项目成效

以高质量线缆，全力支撑南方电网配电网建设

新兴电缆作为南方电网的长期优质供应商，凭借卓越的产品质量、强大的生产能力和快速的响应机制，多年来一直为南方电网的电力工程项目提供关键线缆产品支持。从10kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆到低压交流电力电缆，再到各类高规格的电力电缆，从电网灾后抢修恢复工程到电网升级改造项目，再到智能电网建设.....全力支撑了南方电网在全国多地的配电网基建工程项目，共同推动电网的智能化、绿色化转型升级，为电网的安全稳定运行以及我国的能源安全和社会经济发展贡献更多智慧和力量。



项目实施

新兴电缆-国家电网优质供应商

国家电网，作为全球最大的公用事业企业之一，承担着中国电力传输与分配的重任。其庞大的电网体系覆盖全国，为亿万家庭和企业提供源源不断的动力。在这样的背景下，国家电网对于电缆产品的选择尤为严苛，因为每一根电缆都直接关系到电网的安全运行和电力供应的稳定性。



项目成效

国网信赖，源于品质卓越

新兴电缆之所以能够成为国网的信赖之选，关键在于其始终将产品质量放在首位，坚持技术创新与品质提升；以优质的产品和服务，满足国家电网等高端客户的多样化需求，为中国电力事业的繁荣发展和国家能源安全做出更大的贡献。



Service Items

服务重大项目

链接万家安全

300多项国家级重点工程

从电力电网到清洁能源，从轨道交通到建筑市政，新兴电缆连接起国计民生的各个关键领域，为国家重大项目建设提供了可靠的电力支持。

300+

国家级重点工程



| 国家电网



| 南方电网



| 中国电建集团光伏电缆项目(山东)



| 大唐华银湘潭石坝口水库光伏项目



| 厦门自贸片区港务电力光伏项目



| 陕西新太吴起风电项目



| 中国石化河南油田分公司



| 深中通道



| 泉州东站



| 白云机场



| 可口可乐珠海绿色工厂



| 比亚迪智慧工厂



| 福耀集团智能工厂



| 立讯精密超级工厂



| 黄埔有轨电车2号线



| 长沙轨道交通5号线2期



| 广州地铁



| 岚图汽车



| 小鹏汽车



| 北汽集团

Engineering

部分工程

项目一览表

轨道交通	建筑/装备		新能源(风光电)	产业园区/地产
广州地铁大坦沙	暨南大学	广东省人民医院	广东崇象清远旗山、大东山风电场	国科能源锂电池厂房
广汕铁路惠城南站	北京邮电大学海南国际学院	南方医科大学口腔医院	明阳阳江青州四海上风电场	广州民科园（数据中心）
赣深铁路惠州北站	华南农业大学珠江学院	中山市第三人民医院	云浮水源山抽水蓄能电站	广州万方健医药厂房
长沙市轨道交通5号线	广州大学黄埔研究生院	中山市古镇人民医院	大唐华银湘潭石坝口水库	深圳富士康数据中心
粤东城际铁路潮州段	广东外语外贸大学	茂名人民医院	水筑二其新材料4104kw分布式光伏发电项目	海南（海口）国际信息园
深圳市城市轨道交通15号线	珠江农业学校四会校区	信宜妇幼保健院	柏科新能源1027.86MWp分布式光伏发电项目	奥园集团
梅龙高铁	广州商学院	宜宾市第一人民医院	四川攀枝花市西区陶家渡分布式光伏发电项目	时代中国
宣城市宁国高铁南站	深圳信息职业技术学院	南昌大学第一附属医院	江门恩平百强屋顶光伏项目	雅居乐
比亚迪济南云巴线	汉鑫钢铁	湖北赛奥生物制药有限公司	文昌东海岸项目	万科万荟花园
二广/肇明/梅清/信阳高速	大兴钢铁厂	中国人民解放军96785部队	景田（漳州）食品饮料有限公司分布式光伏发电项目	红树湾悦府大亚湾

客户服务

Customer
Service

07





Industry

10万家行业

客户的共同选择

每一次合作，都是信任的传递；每一个赞誉，都是品质的见证，客户的选择与认可是激励我们继续前行的强大动力。

1000000+

政府、企业客户合作伙伴



Value

为客户创造价值

是我们前行不竭的动力

本着“为客户创造价值”的使命，以客户为中心，
新兴电缆得到了广大客户的支持与认可。

Service

服务保障

高效举措，全面保障

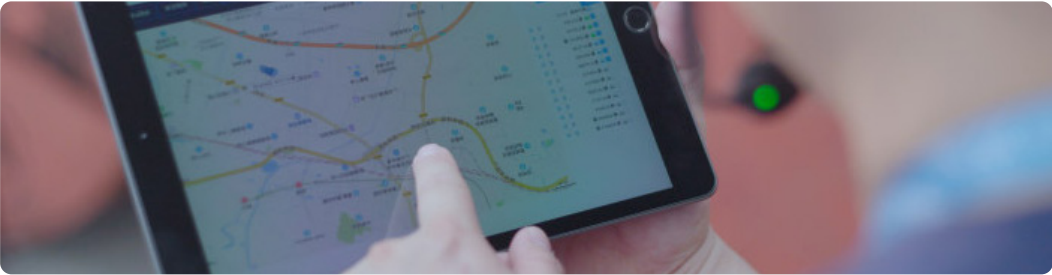
Pre-sale



售前 >

24小时咨询电话
及时响应有保障
提供全天候7*24小时免费咨询服务

During sale



售中 >

物流配送
高效交付有保障
省内24小时交付/全国72小时交付

After sale



售后 >

品质溯源
品质可靠有保障
质量追溯体系 Ecode 码实现一物一码
线缆生产可追溯，产品品质全项保险保障

专业技术
应急处理有保障
专业技术人员接收信息远程指导后，第1时间到达现场处理

跟踪服务
售后跟进有保障
交付不是终点，5年以上专业技术人员一对一跟单对接保障



Network

服务网络

立足华南，辐射全国



15000

终端门店
销售网络遍布全国



社会责任

Social
Responsibility

08

积极履行社会责任，持续推进产业发展
助推绿色低碳可持续发展

Environmental 环境

锚定双碳目标
助力绿色低碳可持续发展

我们将绿色低碳贯穿到生产管理全流程，
积极推进“绿色供应链管理”、“绿色工厂”、“碳足迹认证”建设。





Social 社会

积极履行社会责任 共创美好未来

抗击疫情 —— 向当地政府捐赠10万抗疫物资，同舟共济。
教育捐赠 —— 累计数十万人民币支持广东省乡村振兴“万企帮万村”慈善助学帮扶活动。
灾区送爱心 —— 为全国各地灾区捐赠物资，足迹遍布山西、广东等地。



Governance 公司治理

推进治理现代化
持续高质量发展

严格执行环境管理体系的所有规定，减少和控制废物的排放，广泛开展节能降耗，合理使用水、电及各种材料，定期对废水、有组织废气、油烟废气以及噪声进行第三方检测，确保公司环境符合相关条例要求。

