



番禺集团  
Panyu Cable



番禺电缆集团  
Panyu Cable



## 目录

Content

**PART1 集团介绍**

**PART2 集团荣誉 & 架构**

**PART3 番缆生产力**

**PART4 产品与业务**

**PART5 数字化管理建设**

**PART6 集团未来展望**

# PART ONE

# 集团介绍

---

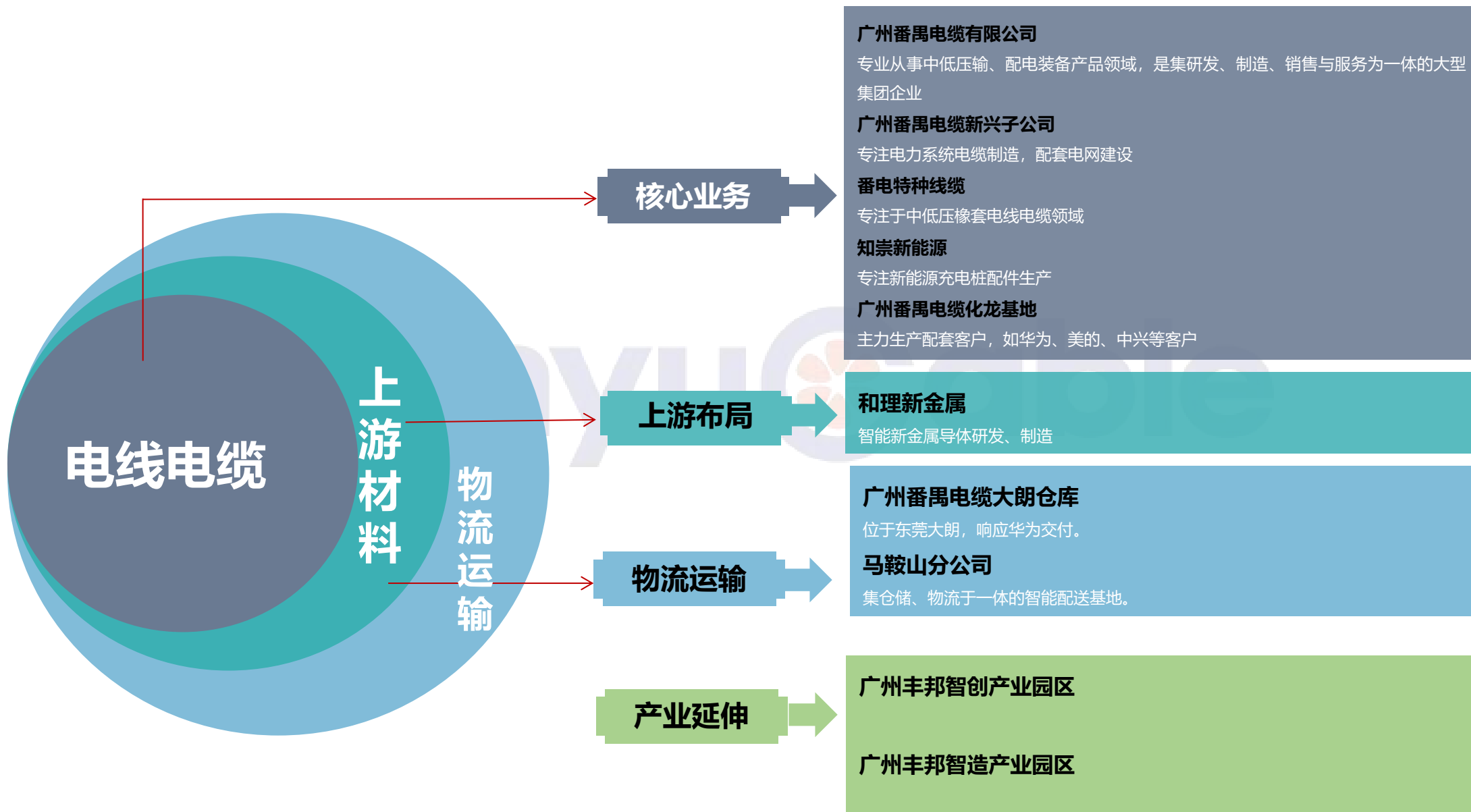
**Group Introduction**





广州番禺电缆集团，始建于1969年，位于粤港澳大湾区的核心区域——广州市番禺区，是一家专业从事中低压输、配电装备产品领域，是集研发、制造、销售与服务为一体的大型集团企业。集团拥有国家高新技术企业、国家知识产权优势企业和诚信立信示范企业称号，位列于“2021年中国线缆行业最具竞争力100强”第34强。

广州番禺电缆集团下辖一个国家认可研发中心、一个国家认可实验室、一个国家认可技术中心、一个省认可的工程技术研究中心、七家研发制造型公司、两个区域配送中心、两个产业孵化园以及五家子公司。



**1969年**  
广州市番禺县  
南村电线厂成立。



**1998年**  
企业改制，公司  
更名为广东省广  
州市番禺电缆厂  
有限公司。



**2002年**  
公司股权重组  
与架构重整，  
展望未来。



**2003年**  
引入现代企业  
经营模式，全  
方位改造企业  
硬件。



**2009年**  
企业改组为广州  
番禺电缆集团有  
限公司，  
开启集团化经营  
模式。



**2017年**  
集团位列中国线  
缆行业100强34  
名。



**2021年**  
集团位列中国  
线缆行业100  
强34名。



### 目前

管理升级改革、秉承开  
拓创新，在实现电缆行  
业现代化智能制造道路  
上迈步前进，将服务和  
产品做到极致，创造更  
高的价值，服务全球。

## PART TWO

# 集团荣誉 & 架构

---

Group Honor & Organizational Structure

## 国家级荣誉

## 省级荣誉

## 市级荣誉

国家知识产权优势企业

广东省级企业技术中心

广州市民营民营领军企业

知识产权管理体系认证

广东线缆行业最具竞争力企业10强称号

广州市清洁生产企业

中国线缆行业100强企业

企业信用等级认证AAA级

职工发明创新大赛"较真功,展才华" 三等奖

全国百佳质量诚信标杆企业

年广东省职工“五小”金奖

“羊城工匠杯”广州市职工“五小”金奖

全国产品和服务质量诚信示范企业

广东省职工“五小”创新成果奖

非公有制经济组织“红棉创新先锋榜”党组织

全国电线电缆行业质量领先品牌

广东省市场质量信用等级证书

非公有制经济组织“双强六好”党组织

全国质量信誉保障产品

广东省守合同重信用企业

厂商公益爱心单位

全国质量检验稳定合格产品

企业综合实力评价AAAAA

厂商知识产权优秀企业

全国消费者质量信得过产品

广东质量检验稳定合格产品

工商联抗击新冠肺炎疫情优秀企业

中国好技术组织称号

配电线路智能电缆及连接件工程技术研究中心

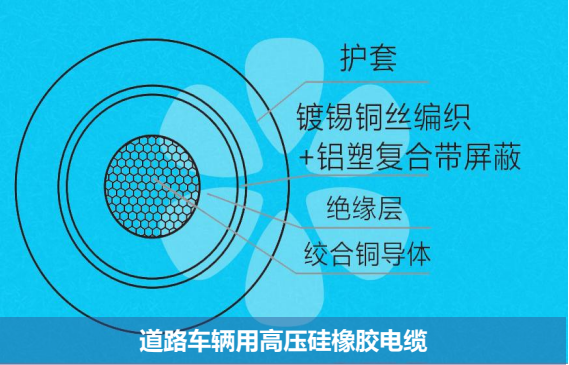
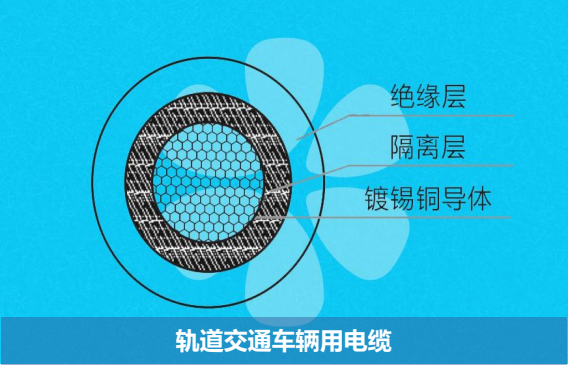
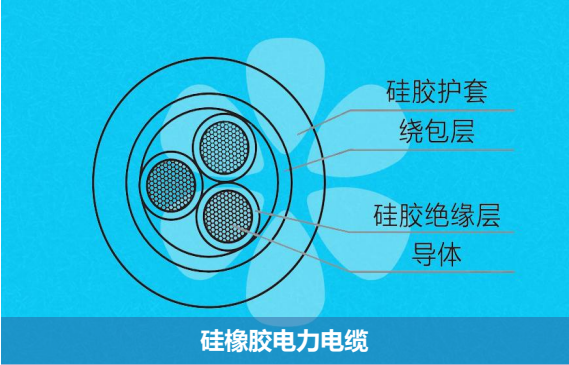
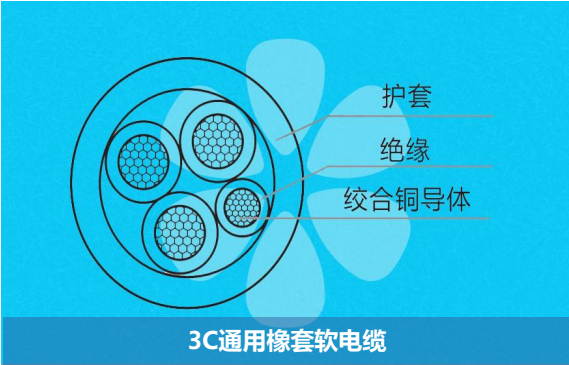
非公党建工作先进企业党组织







广州番电特种线缆科技有限公司（番电特种线缆），成立于2008年，隶属于番缆集团。项目位于广州市番禺区化龙镇，总占地面积3.2万平方米，其中厂房面积为2.7万平方米。番电种线缆配有行业内资深的技术研发管理团队，拥有行业前沿的高精尖线缆检测仪器和智造设备，资产总额达1亿余元，年总产值约1.6亿元，是一家专注于中低压橡套电线电缆领域，集研发、智造、服务为一体的智造型企业。







广州和理新金属科技有限公司成立于2009年，隶属于番缆集团。公司主营铜线、镀锡铜线、铜包铝镁线、镀锡铜包铝镁线、BET导线等产品。目前拥有厂房8000多平米，配备国内外先进的大拉机、中拉机、小拉机、微拉机、连续退火机、连续退火镀锡机等设备总数共计100多套，项目总投资额近3000万元。

合理新金属是行业内绿色环保的引领者，出厂产品均符合欧盟“ROHS”和“WEEE”的要求。未来，合理新金属将继续秉承“客户的满意是我们永恒的追求”的理念，深耕导体金属行业。



广州知崇新能源科技有限公司成立于2009年，隶属于番禺集团，项目总投资额近1.5亿元，厂房面积6万多平方米，具备完善的产品检测仪器和高端智造设备，拥有专业从事新能源线缆及连接器的技术团队和品质团队，是一家专业从事新能源充电桩配件领域的智造企业。

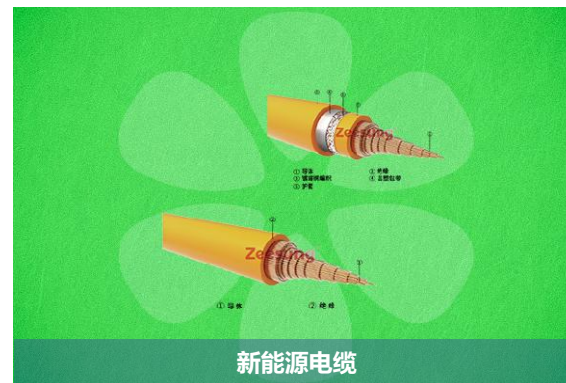
知崇新能源致力为充电桩设备提供电动汽车交流、直流充电电缆、电动汽车高压电缆、充电桩用内部连接线、电动汽车交流、直流充电头枪、充电插座等配套产品的研发、生产与销售服务。



充电桩



充电连接器



新能源电缆



高压连接器





广州番禺电缆集团（新兴）有限公司坐落于云浮市新成工业园，占地87亩，总建筑面积达11.7万平方米，计划总投资达10亿元，预计项目于今年上半年可正式投产，预测年产值可达20亿元以上，年创税收8000万元以上。新兴项目致力研发“智能电缆”，生产应用于骨干电网、通信设施动力传输用的智能输配变电产品、新能源汽车用电缆和特种电线电缆产品。新兴项目的实施，将填补智能电缆行业内的空白，对促进智能电网发展和通讯行业5G/6G发展具有重要意义。



项目现场图



项目现场图



项目现场图



项目现场图



丰邦智造产业园是由广州番禺电缆集团有限公司运作，致力于打造以智能生产制造为核心，集研发办公、电子商务、商贸展示、仓储物流、居住娱乐为一体的新型城市产业综合体。项目总规划面积为24541平方米，总建筑面积为74252平方米，总投资15000万元，是番禺区重点建设项目之一。

产业园位于广州市番禺区石碁镇石碁村莲运路西侧中心地带，聚集百家企业，汇聚行业资源---周边有番山实业、比音勒芬、三雄极光、中海达、浩洋电子等知名行业。



园区外立面



园区会议室



园区园景



园区宿舍





丰邦智创产业园是番缆集团旗下产业园之一，项目地处广  
澳高速、南沙港快速、广台高速环绕之处，毗邻万博、番禺广场  
两大商圈，是一家以高新科技产业、智能制造产业、传统制造产  
业为重点招商对象，集智能制造、电商物流、研发办公为一体的一  
站式智能产业园。园区总用地面积66704m<sup>2</sup>，总投资达35000  
万元，总建面共计达172698平方米，项目计划分两期开发，当  
前第一期已完成招商，第二期正建设与火热招商中。



园区俯瞰图



园区外立面



园区外立面



园区现状

## PART THREE

# 番缆生产力

---

Panyu Cable's Productive Forces



- 生产车间配备自动生产线2条、全自动法国头生产线1条、交联生产线2条、智能精密排线复绕生产线1条、自动摇盘包装机3套、耐火带绕包机8套、自动摇盘包装机7套、自动剥皮机4套、两插法国头自动端子机3套、国标一体式冲压机7套、自动三心尾部长短打端子机1套、自动绕线机10套、自动输送系统10套及自动封箱机等生产设备；
- 研发中心配备拉力试验机、电线弯曲摇摆试验机、能量色散荧光光谱仪、空气热老化试验箱、低温脆化试验机、智能直流低电阻测试仪、电缆料热变形试验装置等各种检测、试验设备。



自动放线架



双头连退大拉机



高速束丝机



多头连退中小拉机



24锭编织机



耐火绕包机



护套挤出生产线



三层共挤交联生产线



布电线挤出摇盘包膜生产线



2500锭绞成缆机



笼式自动退扭成缆机

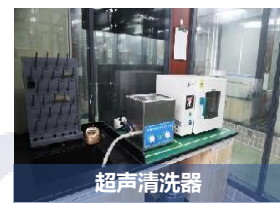


绝缘挤出生产线

部分生产设备



弯曲试验机



超声清洗器



盐雾试验机



电缆恒温油槽



灼热丝测试仪



UL1581垂直燃烧试验箱



切片机



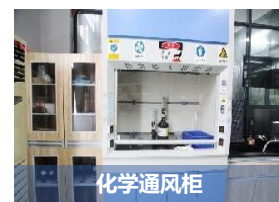
红外光谱仪



换气式老化试验箱



差示扫描量热仪



化学通风柜



静态拉力机

部分研发设备



- 集团近期增加设备投入近300万元，新增3台护套挤出生产线、2台硅胶挤出生产线、3台自动扎线机、4台硅胶线编织机、2台绝缘生产线、1台三七盘笼绞机，大力提高特种线缆产品生产产能；
- 集团近期斥资约900万购置40台配套主动放线架、1台更换双头连退大拉机、10台650束丝机、3台多头连退中拉机，大力提高；实现常规线缆生产产能大幅提升；
- 集团近期斥资约200万购置红外线图谱测试仪、DSC图谱测试仪、TGA图谱测试仪、GCMS环保测试仪、卤素分析仪、烟密度设备等检测设备，为产品质量保驾护航。



增加3台护套挤出生产线



增加2台硅胶挤出生产线



增加3台自动扎线机



配套主动放线架40台



更换双头连退大拉机1台



增加4台硅胶线编织机



增加2台绝缘生产线



增加一台37盘笼绞机

新增特种线缆生产设备



更换十台650束丝机



增加3台多头连退中拉机

新增常规线缆生产设备



新增线缆检测设备

## PART FOUR

# 产品与业务

---

Products and Business

## 耐火低压电力电缆

铜芯交联聚乙烯绝缘非磁性钢带铠装低烟无卤聚  
铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套耐火铠  
铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套耐火软

## 控制电缆

铜芯硅烷交联聚乙烯绝缘铜带屏蔽和铠装低烟无  
铜芯硅烷交联聚乙烯绝缘铜带屏蔽低烟无卤聚烯  
铜芯硅烷交联聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套

## 耐火控制电缆

矿物质绝缘电缆和低烟无卤阻燃B1级电缆  
铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤阻燃聚烯烃护套铜  
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽耐火控

## 低压电缆

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套非磁性钢带铠  
铜芯交联聚乙烯聚氯乙烯护套铠装电力电缆  
铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

## 中压电力电缆

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆





## 插头电源线

中欧美14个国家认证插头线 CCC欧规美标AC电源插头意  
中国3C 美国UL 加拿大C(UL)认证插头电源线  
CCC国标插头线 美规认证插头线 环保AC电源插头线

## 三插电源插头

16安培国标CCC认证插头线 三插AC电源插头线  
意大利CEI认证插头线 三插AC电源插头线 环保插头  
10安培AC插头线 国标CCC认证插头电源线 三插插头

## 二插电源插头

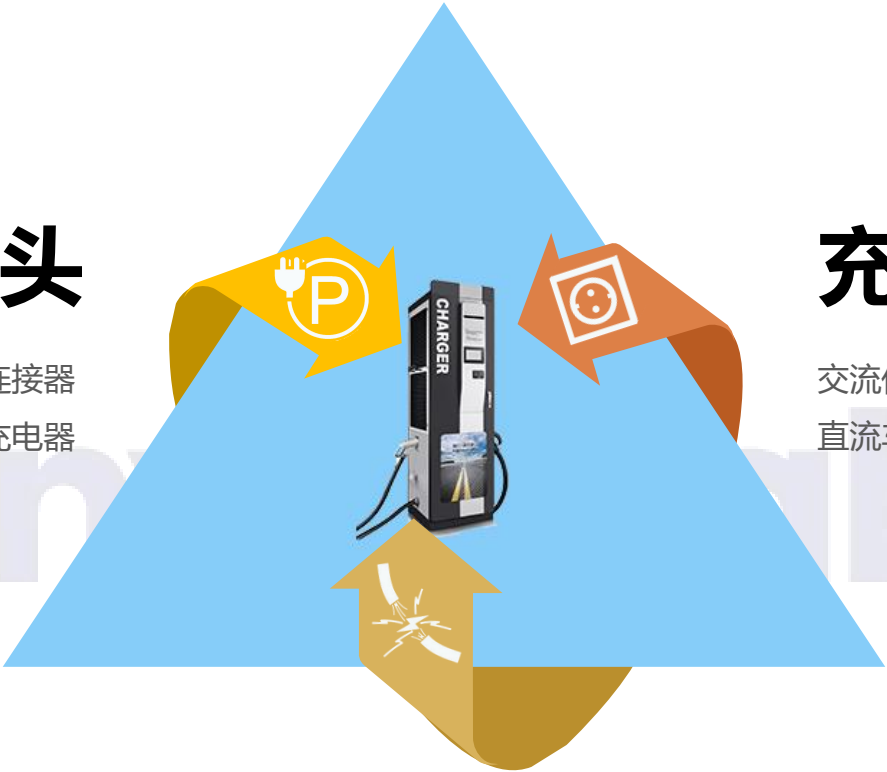
国标CCC认证插头线 两插电源插头线  
德国VDE认证插头线 两插AC电源插头线 欧规插头线  
欧洲十国认证插头线 两插AC电源插头线 欧规插头

# 充电插头

交、直流充电连接器  
电动汽车模式二充电器

# 充电插座

交流供电插座  
直流车辆充电插座



# 新能源电缆

电动汽车用交、直流充电线缆  
道路车辆用高压屏蔽线缆  
道路车辆用单层绝缘高压线缆



聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆



聚氯乙烯绝缘电线的内部线路  
设备屏蔽电缆



聚氯乙烯绝缘软电缆和电线



两芯柔性链接电线



铜芯硅烷交联聚乙烯绝缘铜  
带屏蔽和铠装低烟无



铜芯硅烷交联聚乙烯绝缘铜  
带屏蔽低烟无卤聚烯



矿物质绝缘电缆和低烟无卤阻燃  
B1级电缆



铜芯硅烷交联聚乙烯绝缘低烟无  
卤聚烯护套铠



10安培国标CCC认证插头电源线



中国3C美国UL加拿大C(UL)  
认证插头电源线



欧洲十国认证插头线



日本PSE认证插头线



CCC国标 美国UL 日本PSE认  
证插头线 环保AC电源插头线



美国UL 加拿大双认证插头线  
环保AC电源插头线



新西兰认证插头线 AC电源环  
保插头线 三插插头线



意大利CEI认证插头线 三插AC电  
源插头线 环保插头线





一般用途单芯硬导体无护套电缆 BV



一般用途单芯软导体无护套电缆 BVR



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV



聚氯乙烯绝缘绞型电缆RVS



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽控制电缆 KVVP



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 VV



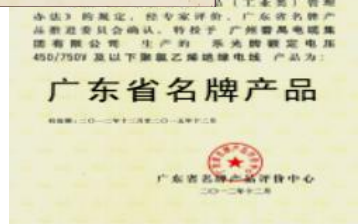
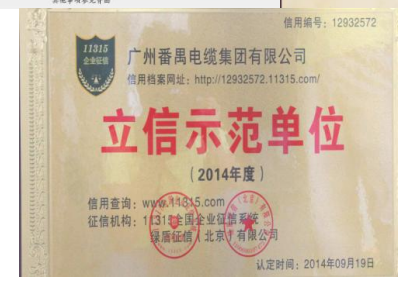
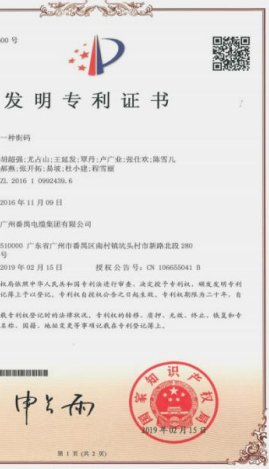
重型橡套软电缆 YCW



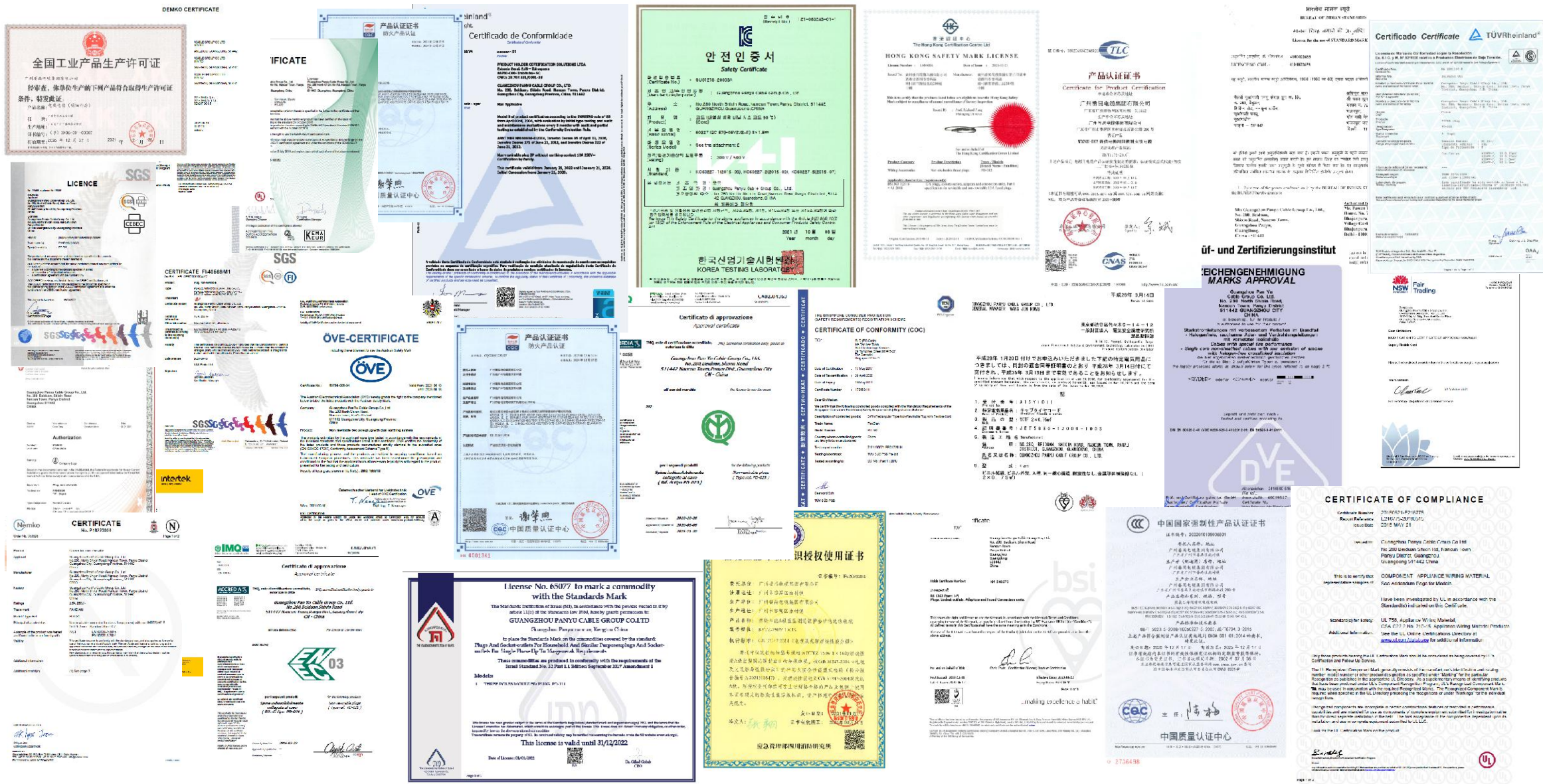
铜交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆 YJV

认证与认可

以创新驱动企业发展，以诚信竖立国际品牌















LESSO联塑



HIKVISION  
海康威视



H3C  
新华三集团



Panasonic  
松下电器



ZTE中兴





## PART FIVE

# 数字化管理建设

---

Digital Management Construction

## 信息化软件建设情况：

### 1.ERP管理系统

- 运用全球知名的智能ERP系统思爱普（SAP）作为ERP管理系统，考虑企业实际发展与客户需求，不断对模块进行优化、开发、升级等，主要应用于销售管理、采购管理、仓库管理等相关业务流程管控等。
- SAP系统加强了企业物流、信息流的规范管理，优化企业资源配置，提高管理效率，强化内部控制，使番缆集团在高效运作提高工作效率的同时，降低运营成本，提升综合竞争能力。



### 2.全面实行OA办公

- 采用国内知名的泛微协同办公系统，提高工作效率，实现数字化办公。



## 信息化软件建设情况：

### 3.HR系统

- 采用华一人力资源系统，通过软件及时收集、整理、分析大量的人力资源管理数据，为企业战略决策与实施提供强有力的支持，以提高组织目标实现的可能性。

### 4.实验室检测系统

- 由华软公司根据集团业务需求，定制开发系统，通过实验室数据管理系统，对实验室管理、检验管理及模具管理流程进行落地，规范实验室、检验及模具业务操作过程；并实现业务数字化，监控质量数据，提升质量水平，助力三化一稳定相关项目管理达标。

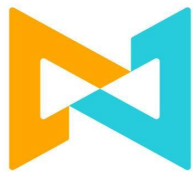




## 信息化软件建设情况：

### 5.SRM系统

- 采用甄云SRM云平台，为供应商管理、招标竞价更规范化，透明化。



甄云科技

### 6.文档系统

- 协助企业更高效地管理企业文档、图纸、制度等资料，实现创建、修改、版本控制、审批、存储、查询和反复使用等功能。

### 7.PLM系统

- PLM-ER 模块用于 workflow 管理，使用 Engineering Record 模组搭建 workflow 运行平台，满足在系统中对新产品创建的审批管理，文档，物料，BOM 的创建，修改，审批的流程管理。PLM-DMS 用于文档管理，满足工程师以及财务部门在进行新产品创建和项目结构搭建时上传资料和凭证。

## 信息化软件建设情况：

### 8.Ecode码

集团采用Ecode码是电线电缆产品的“电子身份证”，得到了国家、省、市各级市场监管部门的认可与支持。在实际应用中，它既满足了单品码的需要，又具备一定的安全性，已成为电线电缆行业高质量发展的重要抓手之一。



## PART SIX

# 集团未来展望

---

The Group's Future Outlook



未来，番纜集团将紧抓时代机遇

以“匠心智造 点亮生活”为口号

以“创百年企业 立国际品牌”为愿景

坚定“以质量为根，以客户为先，以人才为本，  
以创新驱动，以诚信为基，以品牌为帆”的经营理念

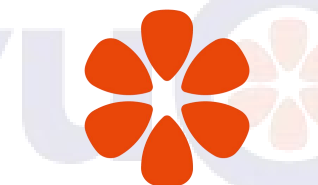
坚持砥砺前行深耕前沿领域，引领行业创新，以持续的技术创新、  
更卓越的产品质量和更优质的服务水平，与客户携手共进合作共赢

番纜集团将不忘初心，积极响应政府号召，不断投身公益领域回馈社会，  
以实际行动彰显集团责任和担当，为国家和社会稳中向好发展贡献番纜力量。



# 感谢聆听

Panyu Cable



番禺集团  
Panyu Cable

匠心智造 点亮生活