



匠心品质 信赖选择

资质手册

2021年5月 第十二版 第一次印刷 内部资料 翻版必究

湖南金龙电缆有限公司

HUNAN C-KINGDOM CABLE CO.,LTD

地址：湖南省长沙市望城经开区腾飞路二段888号

NO.888 Tengfei Road, Wangcheng Economic Development Zone, Changsha, Hunan

电话 ( Hotline ) : 0731-88228888

网址 ( Website ) : [www.jinlon.com.cn](http://www.jinlon.com.cn)

邮编 ( Zip ) : 410200

传真 ( Fax ) : 0731-88228958

贵州金龙铜铝业有限公司

Guizhou Copper & Aluminum Co., Ltd.

地址：贵州省贵阳市白云区云环东路北侧

电话：0851-84867018



值得信赖的电缆制造商

# Chairman

## 董事长 致 辞



湖南金龙集团董事长 毛冰花

1997年春天，金龙电缆在国企并购的大潮中借势而立，把湖南线缆行业带入全国制造业的关注视野。20年来公司沐风栉雨、砥砺前行，走过了从无到有，从小到大，从弱到强的不凡之路。自诞生伊始，我们始终践行“信任、共享、感恩、坚持”的企业核心价值观，为员工谋求幸福、为客户创造价值，助力社会经济发展，积极履行社会责任。

信任是企业和人的本我，因为信任，我们用心经营，用心创造，用心将“大我”践行在每道工序、每个产品之中。我们匠心独运、精益求精，用品质定义产品、定义企业，凭借优质可靠的产品和服务赢得了广大客户的认可。正是您一直以来的信任与支持，使我们连续多年成功跻身湖南企业100强、中国民营企业500强、中国制造业500强……

既往开来，我们将在“新时代”国家宏观战略指引下，继续深化公司“一个产业，两个支撑，三个结合，四个延伸”的战略部署，创新发展理念，优化产业结构，不断提升公司核心竞争力和可持续发展能力，努力使金龙成为行业资源的整合者、竞争格局的改写者、创新发展的引领者。我们始终以打造“最值得信赖的线缆制造商”为使命，与广大事业合作伙伴携手发展，共赢明天。

毛冰花

## [ 目录 ] CONTENTS

- 1、企业介绍 Company Introduction ..... ► 01-08
- 2、经营产品 Product Range ..... ► 09-12
- 3、资质与荣誉 Honors and Qualifications ..... ► 13-32
- 4、服务体系 Service System ..... ► 33-34
- 5、战略合作 Strategic Cooperation ..... ► 39-42
- 6、企业文化 Corporate Culture ..... ► 43-46

# 1 企业介绍 Company Introduction

## 公司简介 Company profile

- 金龙电缆在1997年国企改革的大浪潮中诞生，坚持以打造“值得信赖的线缆制造商”为使命，营销网络覆盖全国各地，业务范围涵盖航海远洋、航天军工、石油石化、有色冶金、智能电网、智慧城市、智慧交通、绿色地产、新能源等领域，产品远销东南亚、中东及南非等海外各地。公司是“雪龙号”南极科考船专用超耐低温电缆研发企业，同时入选了中石油、中石化、中海油、国家电网、南方电网、中国华能电网、解放军装备发展部及后勤保障部等大型企事业单位供应目录。

Founded in 1997 in the reform tide of SOEs, C-Kingdom Cables remains the vision to be a most trustworthy cable manufacturer. With a nationwide network of marketing, the company runs businesses in industries like military, aerospace, petrochemical, nonferrous metallurgy, smart grid, smart city, smart traffic, real estate and new energy. Products are sold to overseas regions like Southeast Asia, the Middle East and South Africa. The company is the provider of ultra-low temperature resistant cables for the Xue Long icebreaking research vessel. It is the cable brand included into the supplier catalogues of PetroChina, Sinopec, CNOOC, State grid of China, China Southern Power Grid, China Huaneng Grid, and the PLA equipment development and logistics departments.



# 发展历程

## Development History



## 管理与技术设备

### Management and technical equipment

- 公司坚持绿色循环发展理念，坚持“精益生产管理”，从源头到终端，始终“注重细节品质、聚焦核心技术”，严格控制每一道制造工序、每一项检测标准，让每一个产品成为精品。
  - 公司生产装备、检测装备性能精良，先后从美国、德国、加拿大等国引进全套现代化生产和检测试验设备，整体装备能力居国内同行业领先水平，其中铝合金联锁铠装、柔性防火电缆等生产线达到国际水平。
- In adherence to green circular development and lean production management, the company values the detail quality, focuses on core technology, and strictly manipulates every manufacturing process and testing standard, so as to make every product a masterpiece.
- The production and testing equipment is of high performance. With complete sets of modern facilities introduced from developed countries like the US, Germany and Canada, the company enjoys a leading status among domestic counterparts in terms of equipment. In particular, the production lines of aluminum interlocked armored cables and flexible fire-resistant cables reach the international level.





金龙电缆拥有**50**余项材料加工发明专利技术和科技专利应用成果  
可承接技术咨询、技术输出成套服务

C-KINGDOM Cable has more than 50 patented technologies of material processing and application fruits. It can provide a series of services, such as technical consultation and technical output.

## 研发实力

### R&D Strength

- 公司联合中国工程院院士黄崇祺院士与国内著名科研院所机构，多方位、深层次、跨领域高度融合，提升金龙创新管理体系，升级金龙产品研发与质量检测能力。
- 公司坚持自主创新与“产学研”相结合，建有企业院士工作站、铜铝材精深加工工程（技术）研发中心和省级企业技术中心等多个科技创新平台，对外实施技术输出。
- 国家级电线电缆安全示范性实验室为制造优良产品提供强力保障，公司拥有高阻燃环保消防型电缆、柔性防火电缆等50余项核心专利，公司是《防火电缆国家标准》等多项国家及行业标准的参与制定单位。

Working with Huang Chongqi, the only academician of the Chinese Academy of Engineering in domestic cable industry, and domestically-renowned research institutions, the company has improved its innovative management system and upgraded its capability of product R&D and quality testing on a multidirectional, deep-seated and cross-disciplinary basis.

The company has stuck to the integration of independent innovation and “industry-university-research cooperation”. At present, it has several platforms of sci-tech innovation to provide technical service, including academician workstation, copper and aluminum deep processing (technical) R&D center and provincial enterprise technical center.

The State-level Wire and Cable Safety Pilot Laboratory has provided a powerful guarantee to manufacture high-quality products. The company has more than 50 core patents, such as high-fire-retardant environment-friendly fire control cable and flexible flame-proof cable. The company has participated in drafting several national and industrial standards, including National Standard for Flame-proof Cable.



## 湖南省院士专家工作站

(2020年5月-2023年5月)

依托单位：湖南金龙电缆有限公司  
联合单位：湖南金龙国际铜业有限公司  
进站院士：中国工程院 黄崇祺 院士

中共湖南省委组织部  
湖南省科学技术厅  
湖南省科学技术协会  
二〇二〇年五月



## 2 经营产品 Product Range

### 产品系列

Product Lines

- 公司主要产品包括35kV及以下各种电力电缆、控制电缆、电气装备用电缆、架空绝缘电缆、裸导线及高压复合绝缘子等共六大类近千个品种6000多个规格。
- 公司自主研发的云母带绕包矿物绝缘铜护套柔性防火电缆荣获多项国家专利，公司是该产品国家标准起草单位，该电缆具有不燃、不爆、耐高温、不老化、不引发和传播火焰等优势，可通过BS6387规定的CWZ级耐火试验，同时具有结构柔软、便于安装施工，性价比高等特点。
- 公司研发生产的铝合金带连锁铠装电缆具有重量轻、弯曲性能好，易于安装，抗压、抗冲击性能强，阻燃性能良好，阻燃等级达到1A级，且具有低烟无卤效果。
- 公司研发生产的家装环保电线具有阻燃、耐高温、低电阻、抗老化、低烟无卤、毒性低等优良性能，并成功入选湖南省两型产品政府采购目录，为您安全守护70年。

The company is specialized in nearly 1,000 products of more than 6,000 specifications under six categories, including various power cables, control cables, cables for electrical equipment, aerial insulated cables, bare conductors and high-voltage composite insulators at a voltage of 35kV and below.

The company developed mica tape lapping mineral insulated copper-sheathed flexible flame-proof cable which won several national patents and is also the product's National Standard Drafting Committee. The cables are noncombustible, nonexplosive, high temperature-resistant, aging-resistant, non-ignitable, and fire-retardant, complying with the current flame test protocols of BS6387 CWZ. Moreover, the product features flexible structure, long length, easy installation, and high cost performance.

Its aluminium alloy interlocking armored cable is light-weight, flexible and easy to be laid. In addition, it has strong compression and shock resistance and high flame retardant property. The flame rating reaches 1A. It is of low smoke and zero halogen.

Its environment-friendly cable for home decoration boasts good performance in flame retardation, heat resistance, low electric resistance, and aging resistance, and is low-smoke, halogen-free, and low-toxic, selected into Hunan Government Procurement Catalogue and providing customers with safety guarantee for 70 years.



## 一站式成品仓库管理

One-stop Management of Finished Product Warehouse

公司物流系统管理规范有序，物流配送服务快捷便利，以长沙为中心，辐射于全国，业务覆盖西南、华南、华中、华东、东北等地区的大中城市。公司可为全国各地客户提供“一条龙”、“一站式”便捷服务和个性化服务，同时可根据客户特殊需求，对客户指定人员提供电线电缆敷设、使用、维护相关方面技术培训。客户满意是我们一切工作的宗旨，公司确保7X24小时积极响应客户需求，客户需求确保“一对一”精准对接，确保客户物流到货及时。

Under the standard management of logistics system, C-Kingdom Cables' distribution service radiates from Changsha to other large and medium-sized cities in Southwest China, South China, Central China, East China and Northeast China. Depending on this, we can provide all customers around the country with our one-stop, convenient and customized services. Besides, we have capability of training, according to special needs of our customers, those people designated by our customers in cable laying, cable using and cable maintaining. To make customers satisfied is the objective of all of our work. We ensure to respond to our customers around the clock and all year round, to understand requirements of our customers and to make delivery on time.



# 3 资质与荣誉 Qualifications and Honors

营业执照



生产许可证



质量认证



环境认证

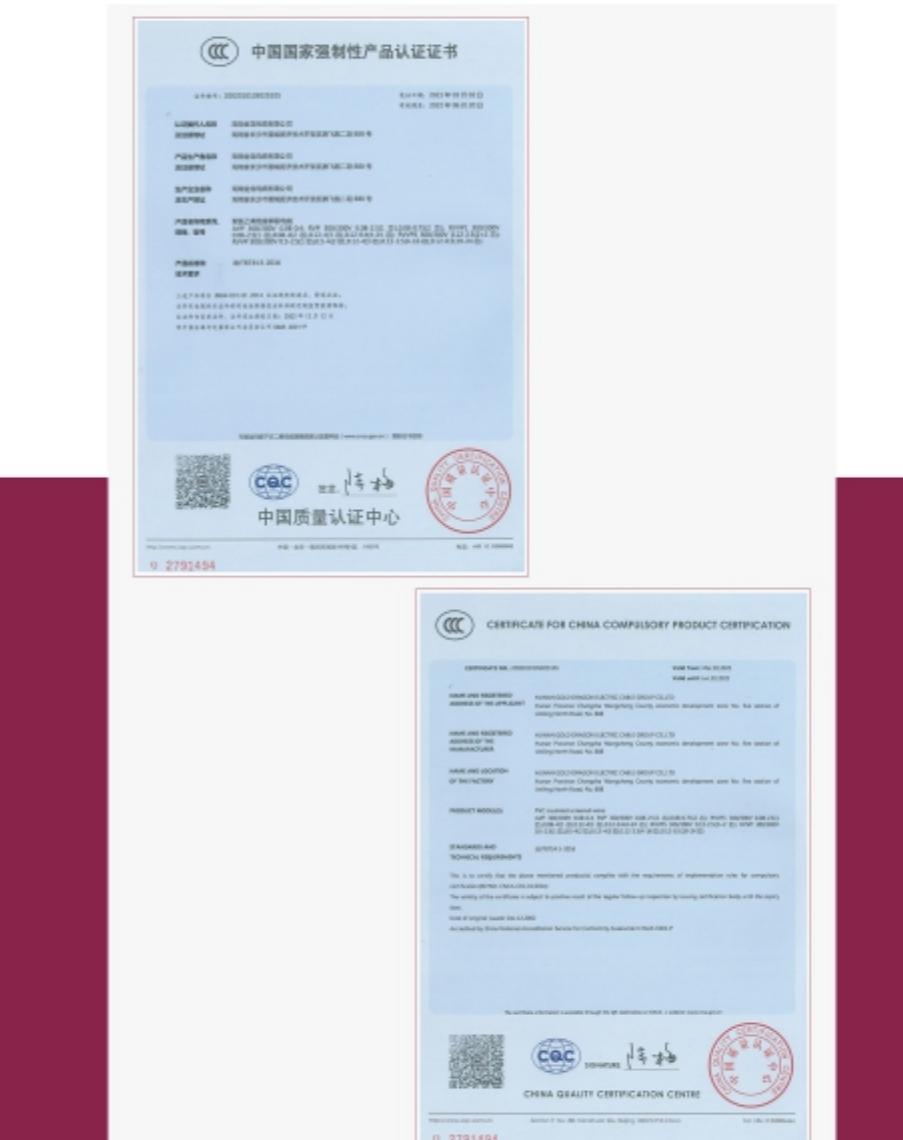


职业健康认证



## 国国家强制性产品认证证书

Certificate for China compulsory product certification



公司拥有高阻燃环保消防型电缆、耐超低温电源连接用软电缆、柔性防火电缆、铝合金耐火中压电缆、铜包铝合金复合导线生产工艺、铝合金导线生产工艺等50余项核心专利，其中高阻燃环保、消防型电缆，耐超低温电源连接用软电缆，同时获得了国家发改委的立项支持。

We have gained more than 50 core patents such as high-fire-retardant environment-friendly fire control cable, flexible flame-proof cable, flame-proof medium voltage aluminum alloy cable, copper clad aluminum alloy composite wire production process, and aluminum alloy wire production process. And the research and development of high-fire-retardant environment-friendly fire control cable, fire-resisting cable and ultra-low temperature resistant soft power cable were also approved and specially funded by the National Development and Reform Commission.

三书



铝合金复合导线  
及其生产工艺



导线生产工艺



# 铜线破塑机及清洗工艺

实用新型专利

连接用软电缆



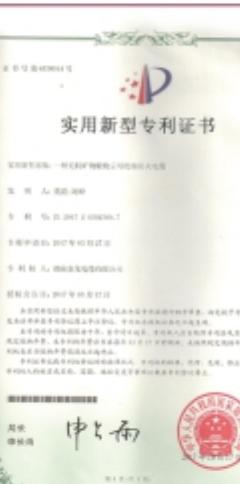
清洗装置

#### 一种低压车用扁线



环保、消防型电缆

无机矿物煅烧



一种矿山采场

电缆 一种铝合金耐火中压线



汽车动力

## 产品检验报告

8.7/15kV交联铠装电力电缆		BTLY柔性矿物绝缘电缆	
			</td

## 企业主要生产设备一览表



序号	设备名称	型号规格
1	高速铝大拉机生产线	LHD-450/13
2	高速铜大拉连退生产线	DL400-13
3	框式绞线机	JLK-500/12+18+24
4	管式绞线机	JLK-Ø500/1+6
5	高速双绞生产线	1250
6	90挤出生产线	SJ-90*25
7	100挤出生产线	SJ-100
8	120挤出生产线	SJ-120C
9	150挤出生产线	SJ-150
10	1米成缆生产线	JC-1000/1+6
11	1250弓绞生产线	1250
12	1.6米成缆生产线	CLY Ø1600/1+1+3
13	盘绞履带牵引成缆生产线	CPD2500
14	高速挤出全自动化生产线	80+45+中空包膜+自动贴标+机械手码垛
15	35kV三层共挤干法交联电缆生产线	6-35KV, Sikora在线监测, 十万级进料与全自动加料
16	铝连锁装铠生产线	1311-125-C
17	高速绕包联合生产线	WRBJ-80
18	金属氢弧焊管机生产线	DAG10/60
19	高速挤出全自动化生产线	70+35+热缩包膜+自动贴标+机械手码垛
20	软包覆式连续挤铝生产线	HS350/35
21	多头连拉连退生产线	DB120-19-14
22	高速束丝生产线	NB-650P
23	悬臂全自动单绞生产线	ka-1000

## 企业主要检测设备一览表

序号	设备名称	型号规格
1	直读光谱分析仪	ARL4460
2	局部放电监测分析系统	ZFG-3
3	串联谐振电气试验测试系统	ZPCX-1200KV/120KV/70KV
4	局部放电监测分析系统	ZFG-3
5	串联谐振电气试验测试系统	ZPCX-1200KV/120KV/70KV
6	液晶显示微电脑拉力试验机	ZY6006
7	高压试验系统	TD-150/4
8	卤酸释出气体测定试验装置	SL-1
9	电线电缆耐火特性试验装置	NH-1
10	成束电缆燃烧实验装置	GS
11	烟密度测定光测系统	JONSONO2
12	工频耐压试验装置	ZQGNT-II
13	直流耐压试验仪	ZQZGF/120kV/5mA
14	低电阻直流电阻测试仪	QJ36S-2
15	射线式CCV交联电缆在线检测仪	X-RAY 8000 NXT
16	老化试验箱	HJY-300
17	投影仪	TZ3015
18	直流电阻测试仪	PC36C
19	激光测径仪	LSP-1015
20	耐压试验机	DJ-1
21	西科拉测偏仪	X-RAY 8000 NXT



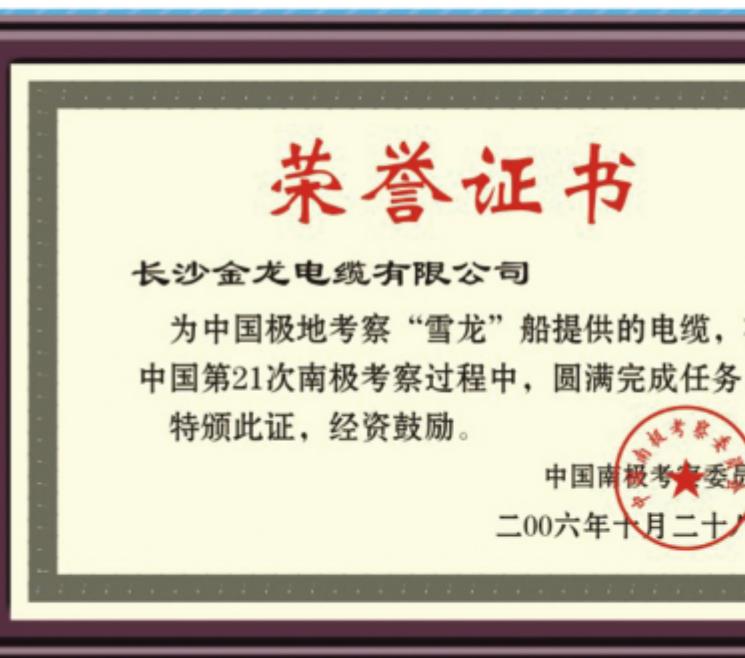


## “雪龙号”超耐低温电缆成功研制

Successful Development of ultra-low temperature resistant cable for "Xue Long"

- 2006年，金龙电缆通过技术攻关，为中国极地考察“雪龙号”船生产出可在零下70°C极端环境下使用的电缆——超耐低温电缆，一举打破了国外企业的长期垄断，再创金龙电缆良好品质案例。

In 2006, after making a technological breakthrough, C-kingdom Cables produced the ultra-low temperature resistant cable for "Xue Long" under the extreme operating condition at the temperature of 70°C below zero. The product has broken the long-term monopoly of foreign enterprises in this industry and marked another high-quality case of C-kingdom Cables.



## 部分荣誉奖励

Honors

公司“炯龍”牌商标2011年荣膺“中国驰名商标”，“炯龍”牌电线电缆连续多年获得湖南省“产品质量奖”，“著名商标”，“名牌产品”等诸多荣誉，2006年曾获“产品质量国家免检”称号，是湖南省电线电缆行业唯一获此殊荣的企业。炯龍电缆曾在全省几百家电缆企业中脱颖而出，是湖南省入围中石化、中石油、中海油、国家电网、南方电网、中国华能电网、中国人民解放军装备发展部及后勤保障部采购目录的电缆品牌。

In 2011, our trademark "Jionglong" was rated as "China Well-known Trademark". The "Jionglong" branded wires and cables won several provincial awards for consecutive years such as "Product Quality Award", "Well-known Trademark" and "Brand-name Product". In 2016, our products won the title of national free-inspection quality product. We are the one and the only enterprise awarded with this title in the wire and cable industry in Hunan. These awards make Jionglong stand out among its counterparts. And also Jionglong is the brand on supplier list of Petrochina, Sinopec, CNOOC, State Grid of China, China Southern Power Grid, PLA equipment development and logistics departments.

# [HONORS]



## 部分荣誉奖励

Honors

公司自创立以来，营收总额不断增长，连续多年荣膺中国民营企业500强、中国制造业500强，湖南省企业100强、湖南省制造业50强、中国线缆行业最具竞争力企业100强等荣誉。

Since founded, The company has seen consecutive years of growth in total revenue,awarded Top 500 Private Enterprises in China, Top 500 Manufacturing Enterprises in China, Top 100 Enterprises in Hunan ,Top 50 Manufacturing Enterprises in Hunan, and the winner of the Top 100 competitiveness enterprises in the wire and cable industry of China.



### 2017中国民营企业500强完整榜单

发布日期：2017-8-24 11:50:00  
信息来源：经济部

440	厦门禹洲集团股份有限公司	福建省	1367182
441	中设建工集团有限公司	浙江省	1361197
442	歌山建设集团有限公司	浙江省	1356188
443	安徽中鼎控股(集团)股份有限公司	安徽省	1354673
444	湖南金龙国际集团	湖南省	1351750
445	广东电白建设集团有限公司	广东省	1350020

## 部分荣誉奖励

Honors

公司自创立以来，连续在中国质量认证中心（武汉分中心）所属区域湖南、湖北、河南600多家电线电缆企业中脱颖而出，被认定为电线电缆A类企业。公司同时是湖南省质量信用AAA级企业，公司电线电缆产品在省级以上产品质量监督抽查中连续多年被评为合格企业。公司产品质量上乘，深得客户信赖，多年来一直被佳兆业地产、大汉集团等战略合作客户评为“优秀战略合作伙伴”、“AA级”供应商、“行业优质供应商”等荣誉。

Since founded, the company outstood from over 600 companies in the wire and cable industry from Hunan, Hubei and Henan and was certified as Class A wire and cable manufacturer by the Wuhan Branch of China Quality Certification Center. Also, we are one of the AAA Quality Credit Units in Hunan. And our wires and cables were rated as qualified products during supervision and inspection of product quality at provincial level or above for years. Relying on high-quality products, we are trusted by our customers and have been awarded as “Outstanding Strategic Partner”, “Class AA” Supplier and “Top Quality Supplier” by strategic partners such as Kaisa Real Estate and Dahan Holding Group for years.





## 4 服务体系 Service System

### 客户服务 Customer Service

公司拥有完善的售前、售中、售后服务流程体系，把“24小时服务”、“全过程服务”、“终身服务”贯彻在产品制造、调试、售后服务的全过程。

The company has well-established pre-sale, in-sale and after-sale service systems and provided “24-hour service”, “whole-process service” and “lifelong service” throughout product manufacturing, commissioning and marketing.

24小时  
服务

全过程  
服务

终身  
服务

# 5 战略合作

## Strategic Cooperation

### 营销网络 Marketing Network

- 公司依托自主品牌建立销售网络，营销网点遍布全国，产品广泛应用于大国重器、石油石化、有色冶金、智能电网、智慧城市、智慧交通、绿色地产、新能源等领域。
- 公司紧随国家宏观发展战略，做大国内市场的同时，努力拓展外销渠道，扩大产品出口规模，产品远销美国、加拿大、越南、印度、泰国、南非、伊拉克等10多个国家和地区。

Depending on proprietary brand, the company has established its marketing network spreading across the country with products extensively applied to diverse fields like the pillar of great power, petrol-chemical industry, nonferrous metallurgy, smart grid, smart city, smart traffic, real estate and new energy.

Following national macroeconomics development strategy, we have made great efforts to broaden the domestic market, develop export channels, and expand the export scale. Our products have now been sold to more than 10 countries and regions, including the United States, Canada, Vietnam, India, Thailand, South Africa and Iraq.





## 应用领域与经典项目

Application Domain and Classic Project

中国石油天然气股份有限公司  
中国石油化工股份有限公司  
中国海洋石油总公司  
新疆油田公司  
.....

### 石油石化

国家电网、南方电网  
电业局、西安供电局  
印度国家电网、越南国家电网  
全国多省、市地方电网企业  
.....

### 智能电网



雪龙号南极科考船  
运输航海船  
渔业航海船  
军工舰艇  
.....

### 航海远洋



中国能源建设集团  
武汉钢铁（集团）公司  
新余钢铁有限责任公司  
株洲冶炼集团有限公司  
.....

### 有色冶金

伊拉克国防部  
中国航天科工集团068基地  
西安航天基地神舟四路开闭所  
海南文昌卫星发射地  
.....

### 航天军工



碧桂园、佳兆业  
华润置地、绿地集团、龙湖地产  
保利集团、美的置业  
长房集团、大汉集团.....

### 绿色地产

新能源汽车充电桩、新能源工程机械  
太阳能发电站  
甘肃青阳湖风电场  
华星太平里风电场  
南山风电场  
.....

### 新能源



长沙火车站、武广高铁  
石长铁路、长沙地铁、深圳地铁  
厄瓜多尔里约斯站、衡炎高速公路  
.....

## 应用领域与经典项目

Application Domain and Classic Project

### 智慧城市 亮化工程

橘子洲、五一大道  
三馆一厅、湖南省博物馆  
湘府路、韶山路、湘潭莲花大道  
洋湖路管廊、常德市“三改四化”管廊  
....

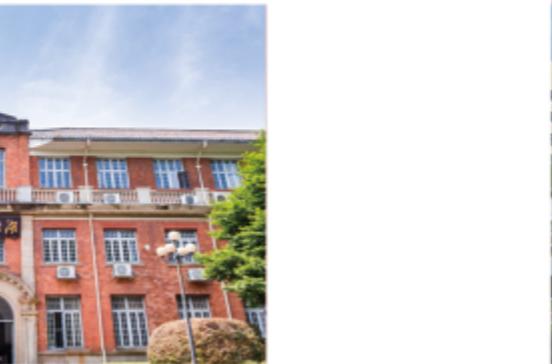


### 智慧城市 文旅工程

西安世界园艺博览中心  
醴陵国际陶瓷会展中心  
铜官窑古镇、武汉欢乐谷  
零陵古镇、市义乌商贸城  
....

### 智慧城市 学校工程

湖南大学、中南大学  
湘潭大学、湖南科技大学  
湖南师范大学遵义附属学校  
湖南师范大学附属中学、永州师范学院  
....



### 智慧城市 医院工程

湖南省湘雅医院、湖南省儿童医院  
湖南省妇女儿童医院、宁儿妇产医院  
武汉洪山方舱医院、贵阳公共卫生救治中心  
湘潭市第一人民医院、常德市第一人民医院  
....



### 智慧城市 新基建

湖南5G网络  
长沙地铁营运中心  
中国联通长沙数据云计算中心  
....



### 智慧城市 智能工厂

南车集团、比亚迪  
卡斯马、尔康制药  
新合新生物  
....



# 6 企业文化

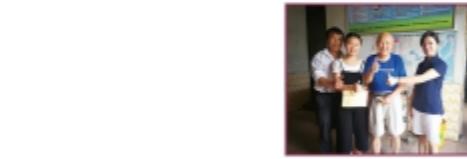
## Corporate culture

- 使命:**为员工幸福构建智慧平台；为客户成长提供持续价值；为企业发展创造阳光利润  
Mission: building intelligence platform for employees' happiness; providing unremitting values for customers' growth; creating sustainable profit for enterprise's development

- 核心价值观:**信任、共享、感恩、坚持  
Core Values: Trust, Sharing, Gratitude, Perseverance

- 企业责任 Corporate Responsibility**  
金龙关注每位员工的成长，视员工为合作伙伴，秉承“共创、共享、共赢”的理念，与员工建立长期、稳定、亲密、互信的“家庭式”关系。

C-Kingdom Group values every employee's growth and treats them as partners and family members on the principle of "Mutual Creation, Mutual Sharing and Mutual Benefit".



信任      共享      感恩      坚持

■ 2020年初，为支持各地疫情防控点建设，金龙电缆24小时待命，紧急备货驰援长沙、常德、贵阳“小汤山”及武汉汤逊湖隔离医院项目建设，点亮抗疫一线。

At the beginning of 2020, in order to support the construction of COVID prevention facilities around the country, C-Kingdom Cable was 24 hours on call, well prepared to deliver cables for "Xiaotangshan" hospitals in Changsha, Changde, Guiyang and Wuhan.



■ 为给奋战疫情一线的白衣天使保驾护航，金龙电缆联合湖南省侨联、光大信托等社会企业和爱心人士，共同发起成立了“光信善·守护白衣天使专项慈善信托”。

C-Kingdom Cable together with Hunan Federation of Overseas Chinese, Everbright Trust and other caring organizations, jointly launched the Charitable Trust for Doctor and Nurse Care.

■ 各级政府为金龙电缆发来感谢信。金龙人将在全力抗击疫情的同时，继续努力为湖南省经济建设做出更大贡献。

Governments at all levels sent Letter of Thanks to C-Kingdom Cable. C-Kingdom people will continue making greater contribution to local economic development while fighting against the epidemic.

