



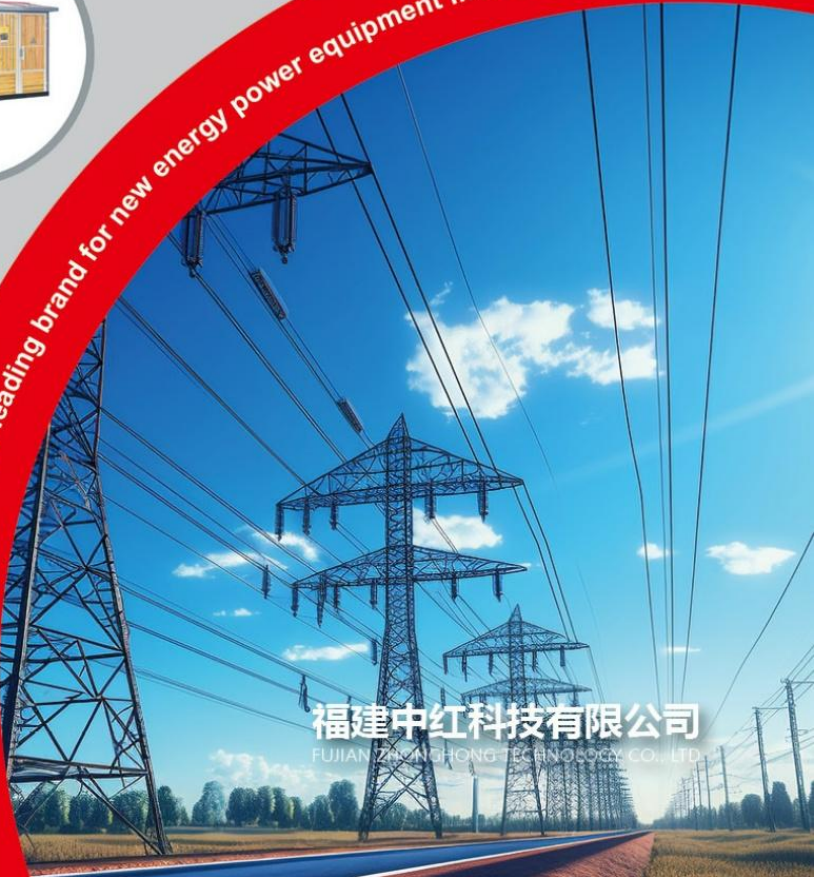
**中红科技**  
Zhonghong Technology

**中国智造** intelligent manufacturing in China  
**红** 遍全球

打造全球电网新能源电力设备领先品牌



Building a leading brand for new energy power equipment in the global power grid



福建中红科技有限公司  
FUJIAN ZHONGHONG TECHNOLOGY CO., LTD.

# ABOUT US

## 关于我们



福建中红科技有限公司是闽高集团旗下高端制造的重要核心成员，注册资金 1118 万元，现有职工超过 100 人，是一家从事 35KV 及以下输变电设备研发、生产、销售、服务于一体的科技型企业。主要生产：光伏预制舱，光伏升压箱变，光伏并网柜，储能 PCS 变流升压舱，一二次融合环网箱，箱式变电站，高低压成套开关设备，环网柜，全封闭气体绝缘环网柜（充气柜），全绝缘固体环网柜（固体柜），电缆分支箱，环保气体柜，综合配电箱（JP 柜），电能计量箱，风光储充等系列产品。

公司自创业以来，就建立了强大的销售和售后服务网络体系，一直致力于专业化发展道路，凭借雄厚的技术力量，国内外先进设备，创新的理念，丰富的创造经验，齐全的产品品种，已成为国家重点高低压成套开关设备制造行业骨干企业之一。

公司秉承“以科技求发展，以质量求生存”的原则，并始终坚持“品质至上、服务至上”的企业理念，并将这一思想始终贯穿在产、供、销等整个企业运行过程之中。凭借优质的产品，完善的售后服务，公司的产品广泛应用于国内各发电集团，新能源电站，各电力公司、电站、石油、化工、厂矿、房地产等输配电系统，赢得用户的一致赞誉，公司一直保持着健康快速发展的良好势头，并不断加大科技投入力度，在日益激烈的全球化市场竞争中实现公司的可持续发展，力创行业高品质、价值新典范。

我们热忱欢迎各界宾朋莅临中红科技，携手发展，共创未来！



**中红科技**  
Zhonghong Technology

**中红** intelligent manufacturing in China  
中国智造 遍全球

打造全球电网新能源电力设备领先品牌

Fujian Zhonghong Technology Co., Ltd. is an important core member of high-end manufacturing under Mingao Group, with a registered capital of 11.18 million yuan and over 100 employees. It is a technology-based enterprise engaged in the research and development, production, sales, and service of 35KV and below power transmission and transformation equipment. Main production: Photovoltaic prefabricated cabins, photovoltaic boost box transformers, photovoltaic grid connected cabinets, energy storage PCS converter boost tanks, primary and secondary fusion ring network boxes, box type substations, high and low voltage complete switchgear, ring network cabinets, fully enclosed gas insulated ring network cabinets (inflatable cabinets), fully insulated solid ring network cabinets (solid cabinets), cable branch boxes, environmentally friendly gas cabinets, comprehensive distribution boxes (JP cabinets), energy metering boxes, wind and solar energy storage and charging and other series of products.

Since its establishment, the company has established a strong sales and after-sales service network system, and has been committed to the path of professional development. With strong technical strength, advanced equipment at home and abroad, innovative concepts, rich creative experience, and complete product varieties, it has become one of the backbone enterprises in the national key high and low voltage complete switchgear manufacturing industry.

The company adheres to the principle of "seeking development through technology and survival through quality", and always adheres to the enterprise philosophy of "quality first, service first", and runs this idea throughout the entire operation process of production, supply, and sales. With high-quality products and comprehensive after-sales service, the company's products are widely used in various power generation groups, new energy power stations, power companies, power stations, petroleum, chemical, mining, real estate and other transmission and distribution systems in China, winning unanimous praise from users. The company has maintained a good momentum of healthy and rapid development, and continuously increased investment in technology to achieve sustainable development in the increasingly fierce global market competition, striving to create a new model of high-quality and value in the industry.

We warmly welcome guests from all walks of life to visit Zhonghong Technology, work together to develop and create the future!



**企业愿景**

打造全球电网  
新能源电力设备  
领先品牌，  
致力于为客户  
提供高品质、  
高效率的电力  
解决方案。



**企业使命**

为客户提供可  
靠的电气设备  
和解决方案，  
帮助他们提高  
生产效率，降  
低能耗，促进  
行业发展，为  
社会创造更大  
的价值。



**战略目标**

在技术创新、产  
品质量和客户  
服务方面达到  
行业领先水平。  
提升品牌影响  
力，开拓更广  
阔的市场。

# QUALIFICATIONS HONORS

## 资质荣誉

多年来，我们秉持着一贯的专业精神和卓越品质，取得了一系列的行业荣誉。这些荣誉是对我们团队不懈努力和客户长期支持的高度肯定。证书仅证明我们在产品质量控制和服务管理方面始终保持高标准要求。我们深感荣幸能够与广大客户建立长期稳定的合作伙伴关系，并积累了良好的信誉和口碑。这是我们最宝贵的荣誉，同时也是我们持续发展壮大的源泉。

在未来的道路上，我们将继续秉持着诚信、创新、品质和客户至上的原则，不断提升自我，追求卓越。感谢您的支持与信任，我们将会以更加优质的产品和服务回馈社会，为实现共赢发展而不懈努力！



**中**国智造 intelligent manufacturing in China  
**红**遍全球

打造全球电网新能源电力设备领先品牌



Over the years, we have upheld a consistent spirit of professionalism and excellent quality, and have achieved a series of corporate honors. These honors are a recognition of our team's unremitting efforts and long-term support from our clients.

The certificate only proves that we have always maintained high standards and requirements in product quality control and service management. We are deeply honored to establish long-term and stable partnerships with our customers, and have accumulated a good reputation and reputation. This is our most precious honor and also the source of our continuous development and growth.

On the future path, we will continue to uphold the principles of integrity, innovation, quality, and customer first, constantly improve ourselves, and pursue excellence. Thank you for your support and trust. We will give back to society with higher quality products and services, and make unremitting efforts to achieve win-win development!

取得多项荣誉

拥有多项专利证书

50+

80+



# 合作伙伴 Partners

 <p>中国建筑</p>	 <p>国家电网公司 STATE GRID</p>	 <p>中国中铁</p>	 <p>中国烟草</p>
 <p>中国石化</p>	 <p>中国核建</p>	 <p>中国能建</p>	 <p>中冶集团</p>
 <p>中国海油</p>	 <p>中国华电 CHD</p>	 <p>中广核 CGN</p>	 <p>中国电建 POWERCHINA</p>
 <p>中国建材</p>	 <p>中国中化集团公司 SINOCHEM GROUP</p>	 <p>海螺水泥</p>	 <p>中国铁建</p>
 <p>中国神华 CHINA SHENHUA</p>	 <p>宁红电气</p>	 <p>德力西电气</p>	 <p>孚为电力 FUWEI ELECTRIC</p>
 <p>天正电气</p>	 <p>中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID</p>	 <p>ABB 集团</p>	 <p>Schneider Electric 施耐德电气</p>
 <p>正泰集团</p>	 <p>众业达 ZHONGYEDA</p>	 <p>良信电器</p>	 <p>科润智能</p>

# 社会责任 Social responsibility



## 闽侯县青年企业家商会第一次会员代表大会暨成立大会 2024.3.28



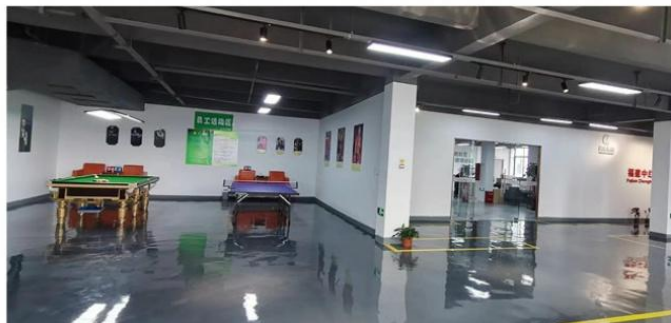
## 砥砺前行·创赢未来 福州市尤溪商会第一届第五次会员大会暨 2023 在榕尤商企业发展讲座



# 企业环境 Enterprise environment



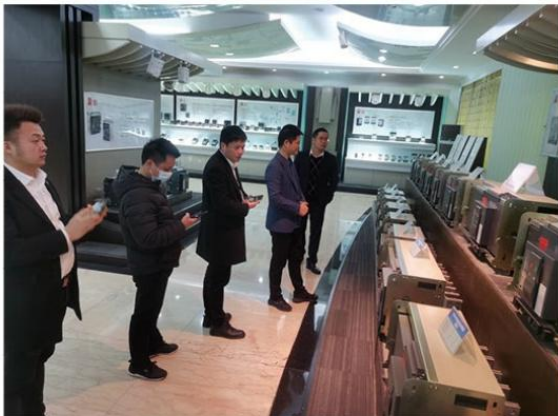
# 企业环境 Enterprise environment



# 企业文化 Corporate culture



# 企业文化 Corporate culture





中国智造 intelligent manufacturing in China  
红 遍全球

打造全球电网新能源电力设备领先品牌

## QUALITY MANAGEMENT 品质管理

品质是企业的生命，中红人始终以品质为中心，不断提高产品的质量，以确保客户的信任和满意度。我们深知，优秀的品质是由每个环节的严格把控和高标准的执行所形成的。因此，我们不仅在原材料选择、生产工艺、产品检验等多个方面进行全面的考量，更在每位员工的日常工作中，强调品质意识的培养和质量责任的落实。

我们始终将品质视为企业的核心竞争力，不断追求卓越的品质和服务水平，以满足客户的需求。我们将继续深耕于品质领域，以高品质的产品和服务赢得市场的认可，成为行业内的佼佼者。



Quality is the life of a company, and Zhonghongren always puts quality at the center, constantly improving product quality to ensure customer trust and satisfaction. We are well aware that excellent quality is formed by strict control and high standards of execution in every aspect. Therefore, we not only comprehensively consider various aspects such as raw material selection, production process, and product inspection, but also emphasize the cultivation of quality awareness and the implementation of quality responsibility in the daily work of each employee.

We always regard quality as the core competitiveness of our enterprise, constantly pursuing excellent quality and service levels to meet the needs of our customers. We will continue to delve deeply into the field of quality, win market recognition with high-quality products and services, and become a leader in the industry.





01 01-20



21 21-26



27 27-42

## 风光储系列

WIND AND SOLAR ENERGY STORAGE SERIES

- 01-02 ZHYZC-12 新能源一二次设备预制舱光伏
- 03-04 YBW 系列光伏升压变电站
- 05-06 35kV 华式箱变
- 07-08 储能变流升压舱
- 09-10 中压箱式储能变流器
- 11-14 预装地下式箱变
- 15-16 BWG 光伏并网柜
- 17-18 ZHHLX-AC 光伏交流汇流箱
- 19-20 ZHHLX-PV 光伏直流汇流箱

## 箱式变电站系列

BOX-TYPE SUBSTATION SERIES

- 21-23 YB □ -12/0.4-3150 户外预装式变电站
- 24-26 ZGS 美式箱变

## 高压成套系列

HIGH VOLTAGE COMPLETE SET SERIES

- 27-28 TBBZ 高压无功自动补偿装置
- 29-30 KYN61-40.5 铠装移开式交流金属封闭开关设备
- 31-32 KYN28-12 新型铠装移开式交流金属封闭开关设备
- 33-34 ZHM8-12 环保气体绝缘环网柜
- 35-36 ZHIS-12 固体绝缘环网柜
- 37-38 HXGN □ -12 单元式交流金属封闭环网开关设备
- 39-40 HXGN □ -12 交流金属环网开关设备(负荷开关)
- 41-42 XGW-12 一二次融合环网箱

## 产品索引

# PRODUCT INDEX



**中红科技**  
Zhonghong Technology



**43** 43-54



**55** 55-66



**67** 67-70

## 低压成套系列

LOW VOLTAGE  
COMPLETE SET SERIES

- 43-44 MNS 低压抽出式开关柜
- 45-46 GCS 低压抽出式开关柜
- 47-48 GCK 低压抽出式开关柜
- 49-50 SLVA 低压开关柜
- 51-52 GGD 交流低压配电柜
- 53-54 GGJ 低压无功智能补偿装置

## 配电箱电表箱系列

DISTRIBUTION BOX  
METER BOX SERIES

- 55-56 JP 户外综合配电箱
- 57-58 XL-21 低压动力配电柜
- 59-60 JXF 低压综合配电箱
- 61-62 DJK 电能计量箱
- 63-64 YXBWX 光伏并网配电箱
- 65-66 PZ30 照明配电箱

## 高压电缆分支箱

HIGH VOLTAGE  
CABLE BRANCH BOX

- 67-69 35KV 电缆分支箱
- 69-70 DFW-12kV 欧式电缆分接箱

# ZHYZC-12

## 新能源一二次设备预制舱光伏

Photovoltaic of prefabricated cabin of new energy primary and secondary equipment

www.chzhkj.com

打造全球电网新能源电力设备领先品牌



### 概述

ZHYZC-12 新能源一二次设备预制舱光伏是我公司针对西北东北高寒沙漠极其恶劣环境中使用的箱变设备而专门设计的产品，针对该地区温度相差大（低寒或高温），沙尘较多等特殊性，该产品采用全密封双层隔温分体式箱体，配备全自动加热和降温设备，实现实时监控与自启动的功能，有效保证集装箱箱变的稳定可靠运行。根据需求可配置远动装置，实现开关的远程监控与操作及辅助信息的全称监控。它是将高压环网开关柜、信号变压器、低压开关柜、双电源监测装置和电力线路故障自动切除系统以及低压开关控制部分等组合在一起。结构紧凑，安全可靠，不受外界干扰，功能扩展空间大，不仅能够对信号电源实时监控和高压线路进行故障分析，还能通过电压与时间关系对电力故障自动切除，以及进行远程抄表。

### 适用范围

- ◆ 高原或沙漠内通风;
- ◆ 高原或沙漠内照明;
- ◆ 高原或沙漠内供电。

### 使用条件

- ◆ 环境温度: 最高温度 +40°C, 最低温度 -25°C;
- ◆ 环境湿度: 日相对湿度平均值不超过 95%, 月相对湿度平均值不超过 90%;
- ◆ 海拔高度: 不超过 1000 米;
- ◆ 风速: 户外风压不超过 700Pa(34m/s);
- ◆ 防震: 水平加速度不大于 3m/s<sup>2</sup>, 水平加速度 1.5 m/s<sup>2</sup>;
- ◆ 安装地点倾斜度: 不大于 3 度;
- ◆ 安装环境: 周围空气不受腐蚀性, 可燃性气体等明显污染, 安装地点无剧烈震动;
- ◆ 超过上述条件规定时, 可与本公司协商决定。

### 产品特点

- ◆ 分体式结构, 便于向集装箱箱变运输;
- ◆ 全密封拼接, 有效防尘、防水、防潮;
- ◆ 温度凝露控制, 保证箱内温湿度稳定;
- ◆ 抗风结构, 有效防止高原或沙漠强气流引起的冲击。

# YBW 系列 光伏升压变电站

Photovoltaic local  
step-up substation

[www.chzhkj.com](http://www.chzhkj.com)

打造全球电网新能源电力设备领先品牌



## 概述

光伏发电作为一种清洁能源生产方式，在国内外得到迅速发展。为实现碳中和，减轻能源进口压力做出了巨大贡献。YBW 系列光伏升压变电站正是为了满足日益增长的光伏发电的需求，多用于工商业分布式光伏电站与集中式电站。我司生产的 10KV,35KV 欧式组合光伏变电站在满足各项标准的前提下，做出了优化升级，满足各场景发电升压需求。做到了体积小，强度高，安装方便，维护方便等优点。

