

SMART SOLUTIONS

Introduce Manual

Smartcore

智慧解决方案手册



为世界人民
提供更安全的电气产品



BRAND POWER 品牌实力

品牌领先

中国企业500强、全球机械500强企业。2024年，经世界品牌实验室评估，“人民”品牌价值897.65亿元，已成为中国500最具价值品牌之一。



品质领先

公司先后荣获“全国质量奖”和中国质量奖提名奖。产品多次被评为“中国名牌产品”和“全国用户满意产品”，拥有CCC、CE、CB等多项认证，畅销全球125多个国家和地区。



科技领先

国家重点新产品100多项，国内外各项专利3000多项，科技认证证书5000多项，企业与全球30多所高等学府、技术研发机构达成战略合作伙伴关系。



国家级重点新产品



国内外各项专利



科技认证证书

服务领先

5.0智慧服务与客户建立全面服务网络，服务热线：400-898-1166，我们提供从产品开箱检验、质保期内提供三包，质保期外提供终生维修，现场设备安装安排专人提供技术指导等领先服务。



五大服务承诺
专业 快速 信赖 真诚 满意



关于人民电器

ABOUT PEOPLE ELECTRIC APPLIANCES

人民电器集团系人民控股集团全资企业，总部位于浙江乐清，连续多年位居中国500强、全球机械500强企业行列，先后荣获全国质量奖和中国质量奖提名奖。

人民电器集团是全球领先的智慧电力设备全产业链系统解决方案提供商。集团始终以客户为中心，依托人民5.0系统，重点开发高效、可靠、技术密集的高低压智能电器、智能成套、超高压变压器、智能家居、绿色能源等电气设备，形成集发、储、输、变、配、售、用为一体的全产业链优势，为智慧电网、智能制造、智能楼宇、工业系统、智慧消防、新能源等行业提供全面的系统解决方案，实现集团绿色、低碳、环保、可持续高质量发展。

人民电器集团拥有35家全资子公司，150家控股成员企业，1500多家加工协作企业和遍布全球的5000多家销售公司。产品畅销全球125个国家和地区，并在东亚、中东、北美、欧盟的50多个国家建立了分支机构。



主要生产基地
MAIN PRODUCTION BASE



浙江温州



上海嘉定



江西抚州



江西南昌



江苏南通



山东枣庄



目录

DIRECTORY

01

03 - 12

核心价值
Core values

02

13 - 60

解决方案
Solution

03

51 - 68

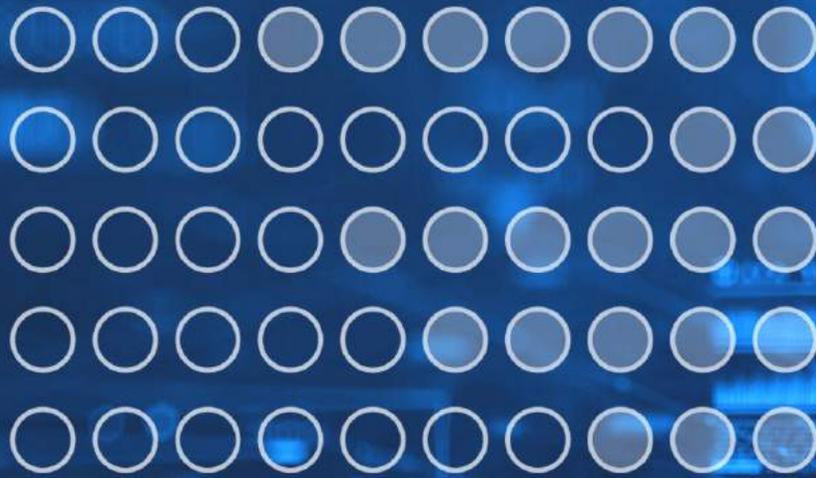
产品介绍
Product Introduction

04

69 - 70

合作单位
Cooperative units

Smartcore



核心价值

智创新 Intelligent Innovation

携手合作伙伴，洞察行业需求与趋势，寻求业务增长点，实现智慧创新。

PEOPLE



创新敏捷开发

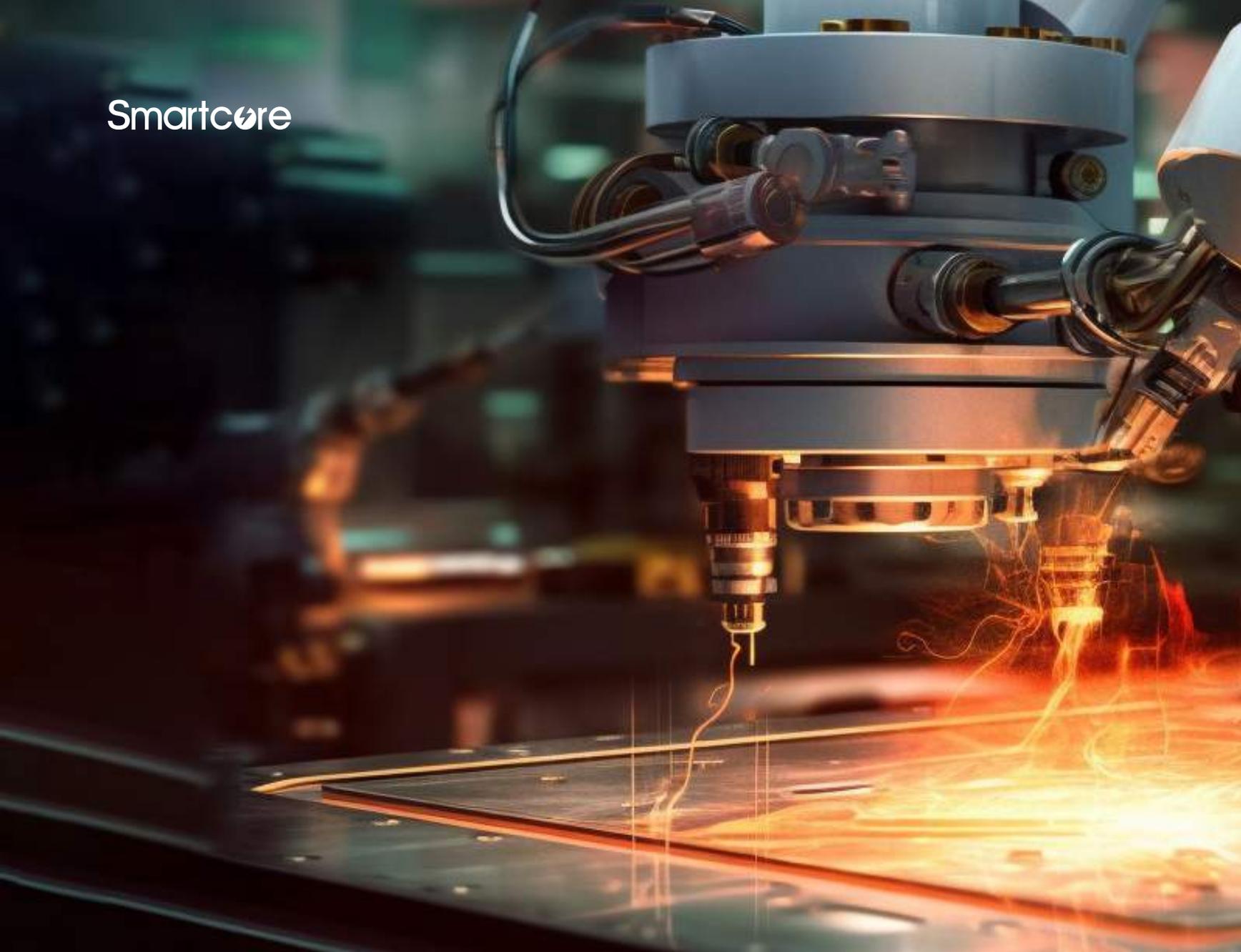


创新定制开发



创新联合开发

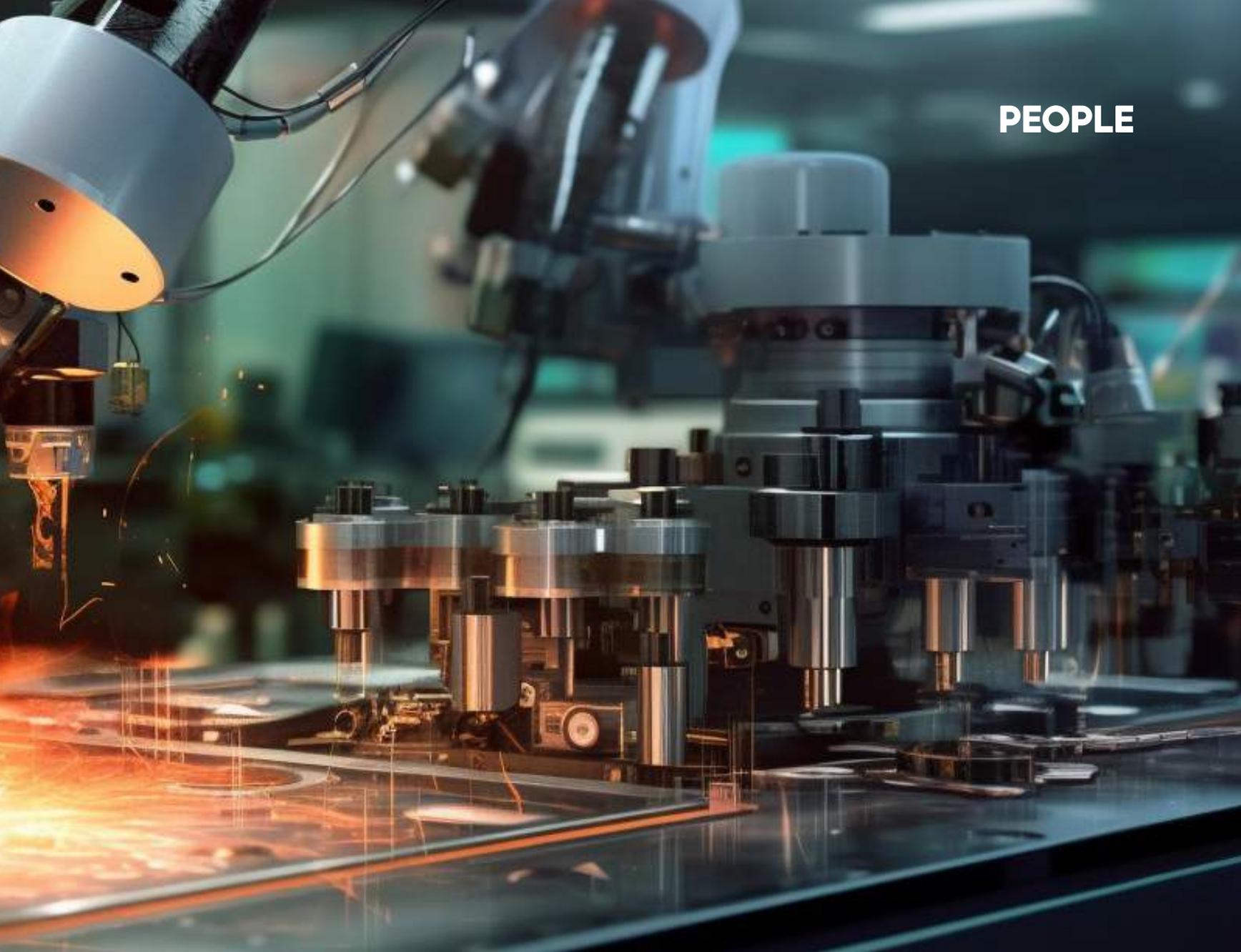
Smartcore



核心价值

智能造 Intelligent manufacturing

大规模自动化、数字化的生产制造能力，极大提高生产效率，保障安全可靠、品质稳定。



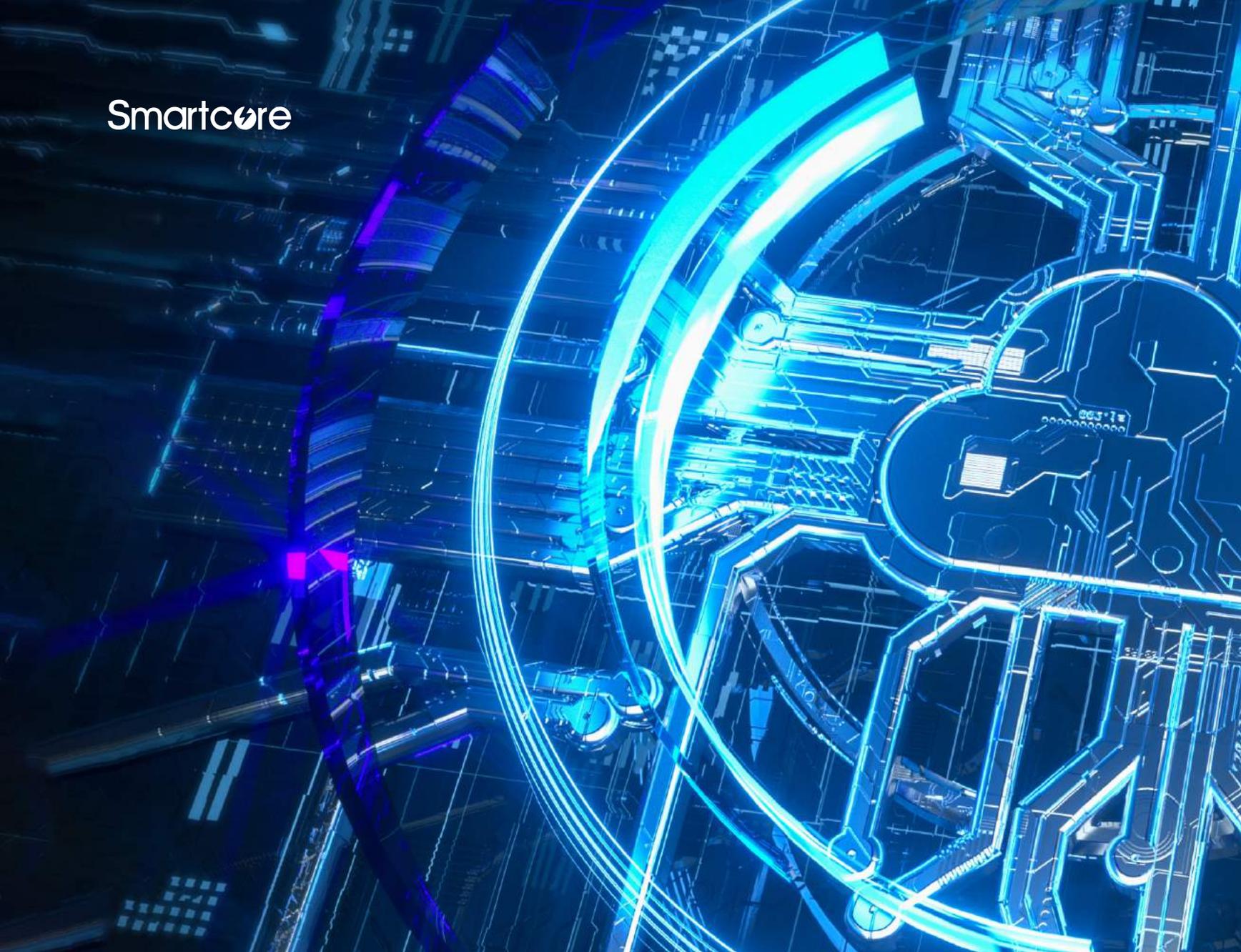
智能制造+精益制造=品质保证



智能运营



“定制化”需求



Smartcore

核心价值

智物联 Intelligent IoT

基于各类智能化产品，通过互联网、物联网等多种通讯方式，构建互通互联的系统，实现信息化，打破信息孤岛。

PEOPLE



统一软件平台



智能设备



有线到无线

Smartcore

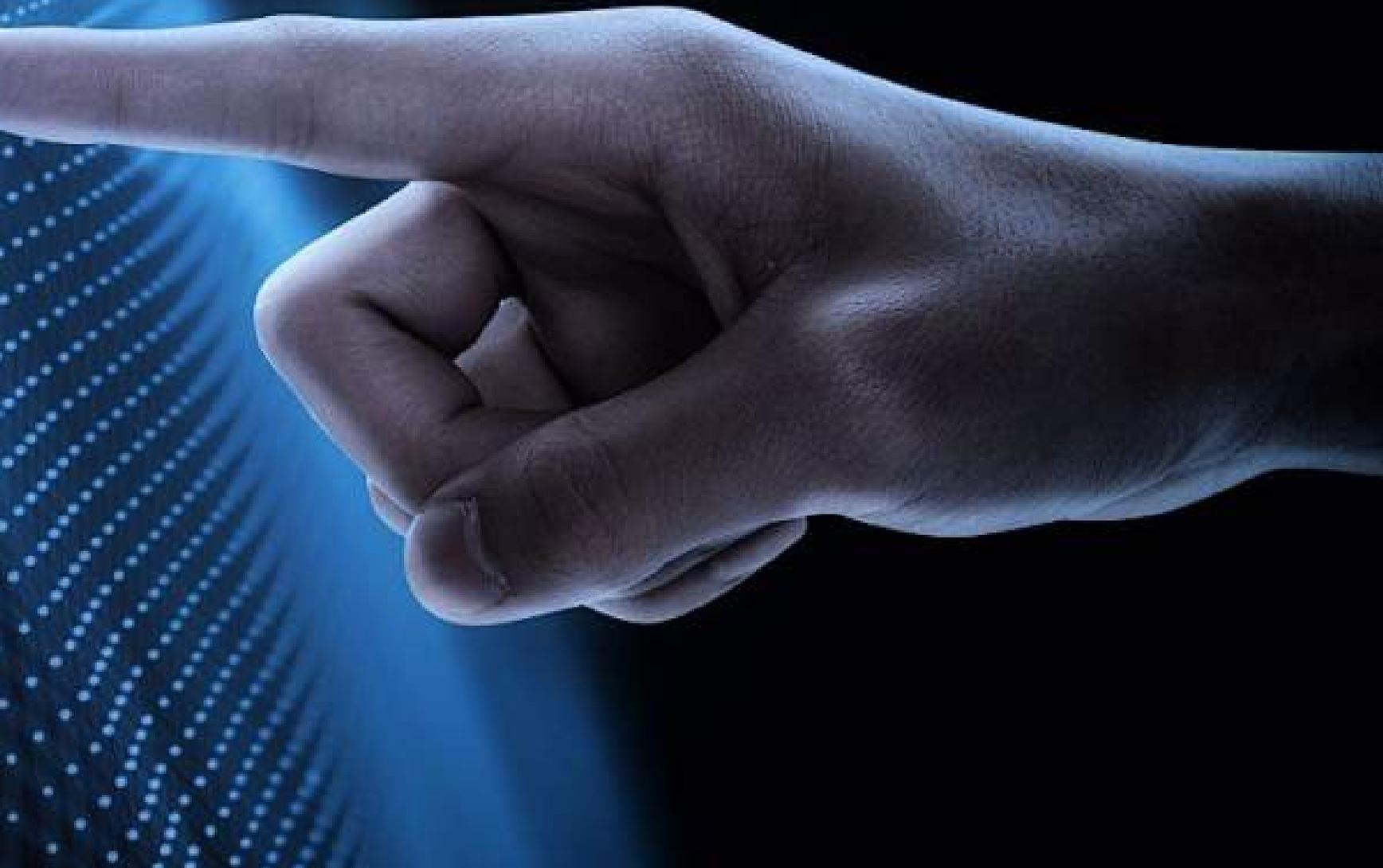


核心价值

智服务 Smart Service

打造“客户为中心”的快速响应机制，智能服务再升级。

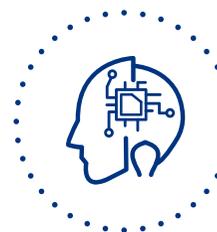
PEOPLE



一站式采购



降低成本



智能化服务

Smartcore



核心价值

智环保 Smart Environmental Protection

“双碳”目标下，提供绿色、低碳的产品及系统解决方案。



新能源专供产品



符合REACH&ROHS规范

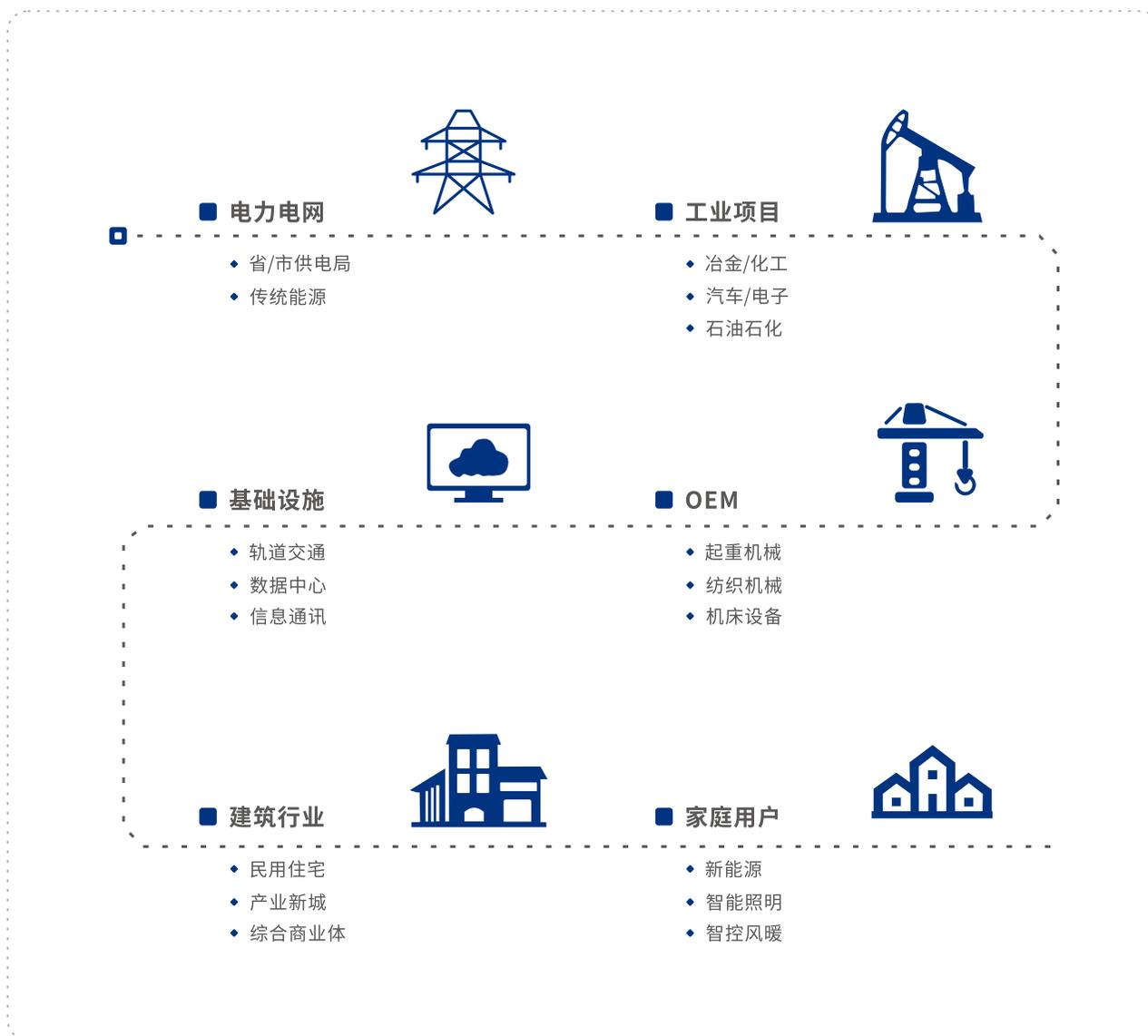


可持续发展



行业领域
INDUSTRY SECTOR

行业领域



Smartcore

解决方案
SOLUTION

 光伏行业解决方案 01

 储能行业解决方案 02

 充电桩行业解决方案 03

 电力行业解决方案 04

 建筑行业解决方案 05

 石油石化行业解决方案 06

 冶金行业解决方案 07

 起重行业解决方案 08

 水泵行业解决方案 09

 通讯行业解决方案 10

 数据中心解决方案 11

 EPC总包运营及服务解决方案 12



光伏行业解决方案

PHOTOVOLTAIC INDUSTRY SOLUTIONS

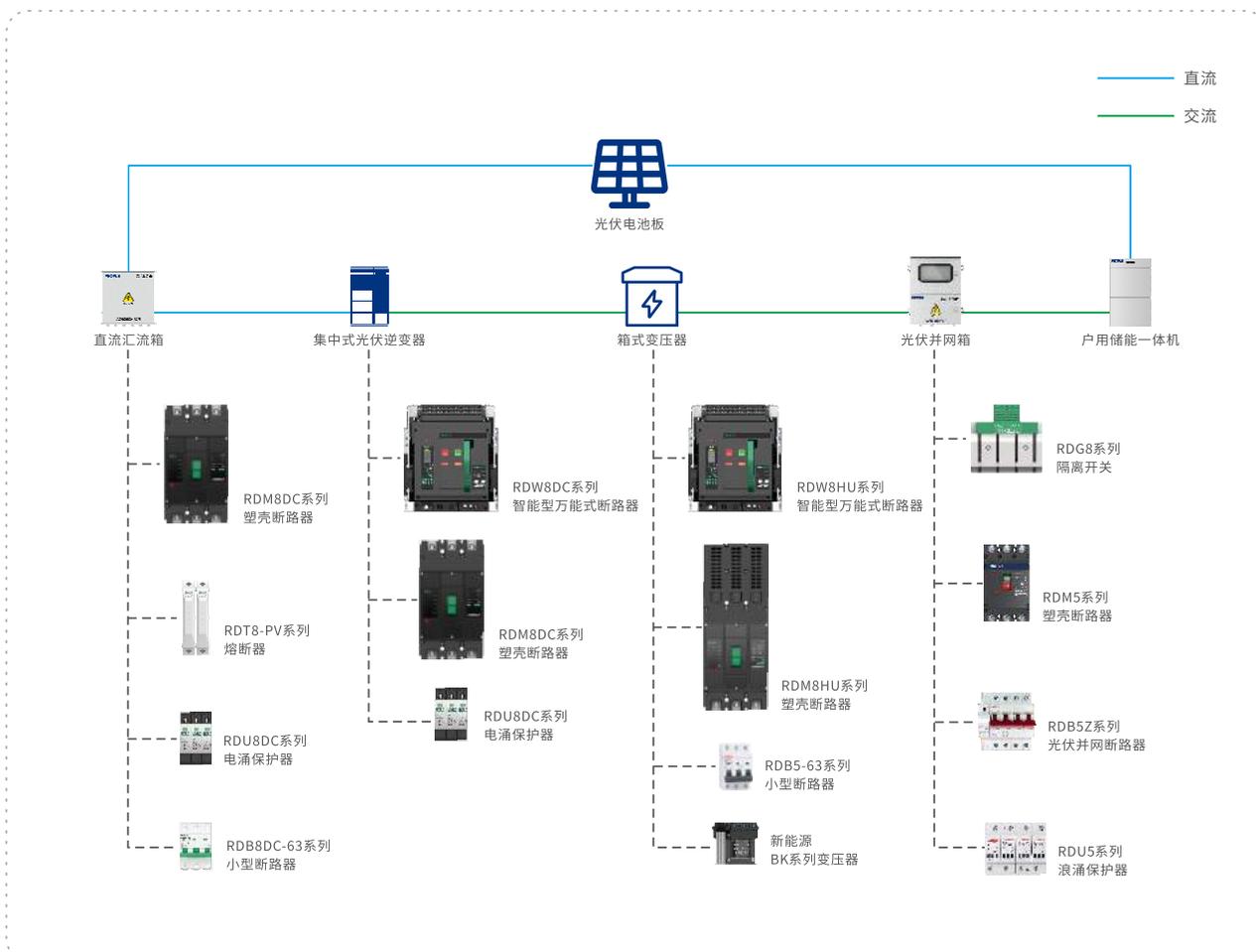
行业简介

光伏行业，又称太阳能光伏行业，是利用光伏效应将太阳光能直接转化为电能的新兴产业。随着全球能源结构的转型和环境保护意识的提高，光伏行业正迎来前所未有的发展机遇。未来光伏行业将朝着更高效、更环保的方向发展。技术创新和成本降低将继续推动光伏市场的扩大。

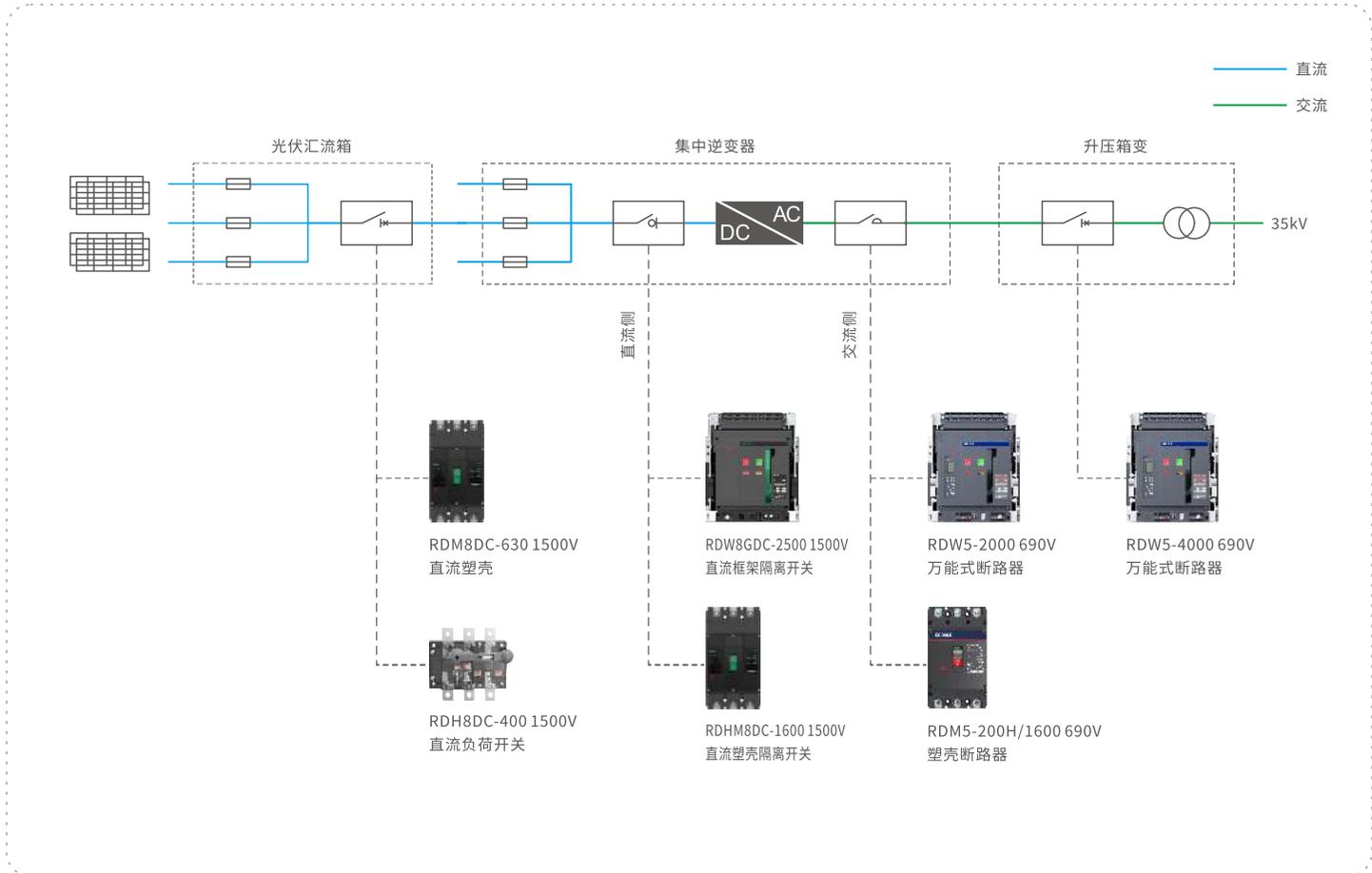
方案优点

- 1、直流侧DC1500V产品系列，具有更高的灭弧性能、耐压和可靠性，满足光伏行业发展需求；
- 2、交流AC800V-1140V完整产品系列，具有高电压、高分断的特性，满足高电压配电系统；
- 3、RDU8DC符合最新光伏SPD标准GB/T 18802.31-2021，残压值更低，提高保护和系统整体安全性；
- 4、面向新能源行业专供新领系列产品齐全，三防(盐雾、霉菌、潮湿)工艺处理，可适应-45°C~+80°C和高原6000m海拔的环境，可完全满足光伏大部分应用场景的需求。

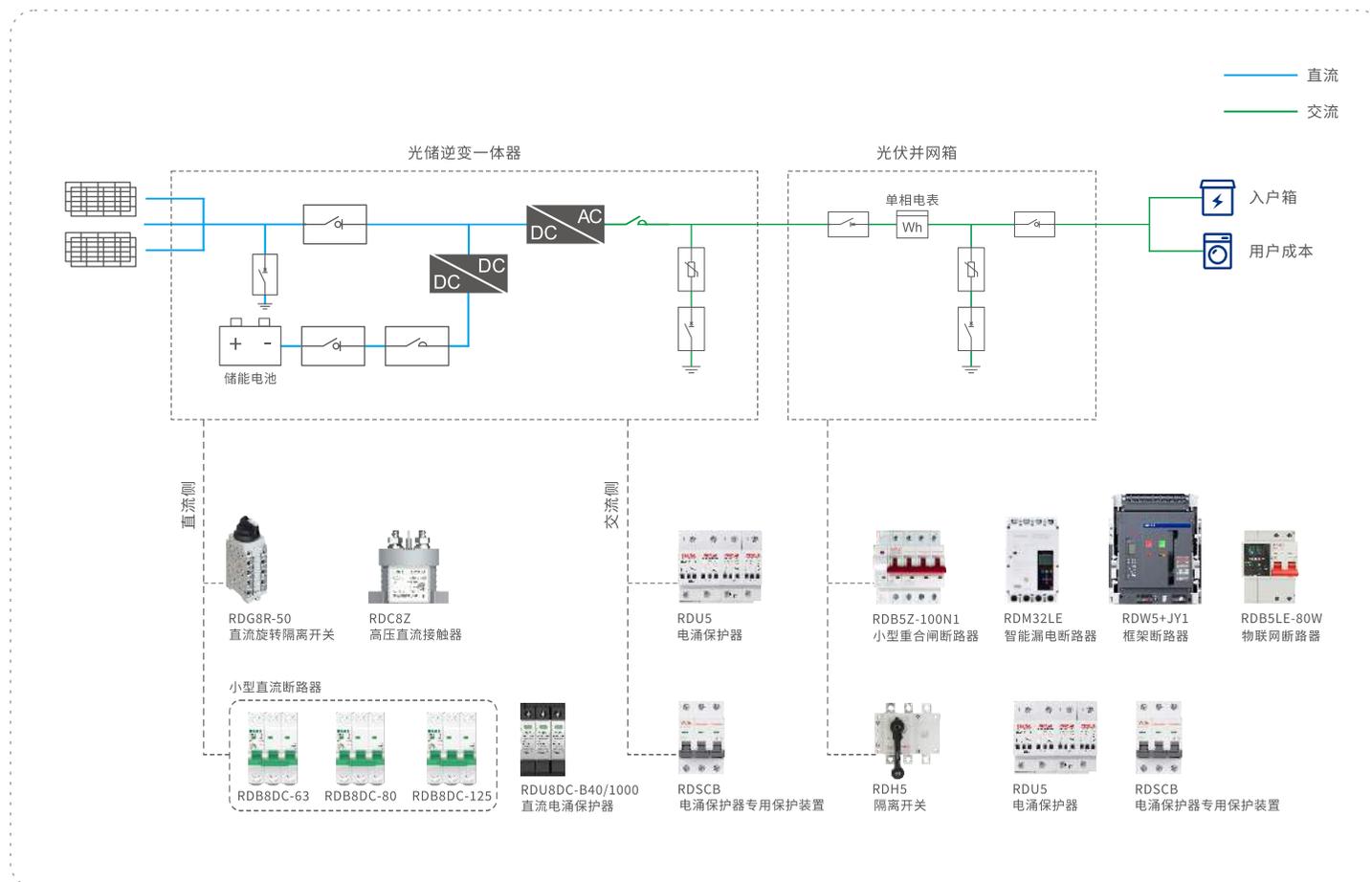
解决方案

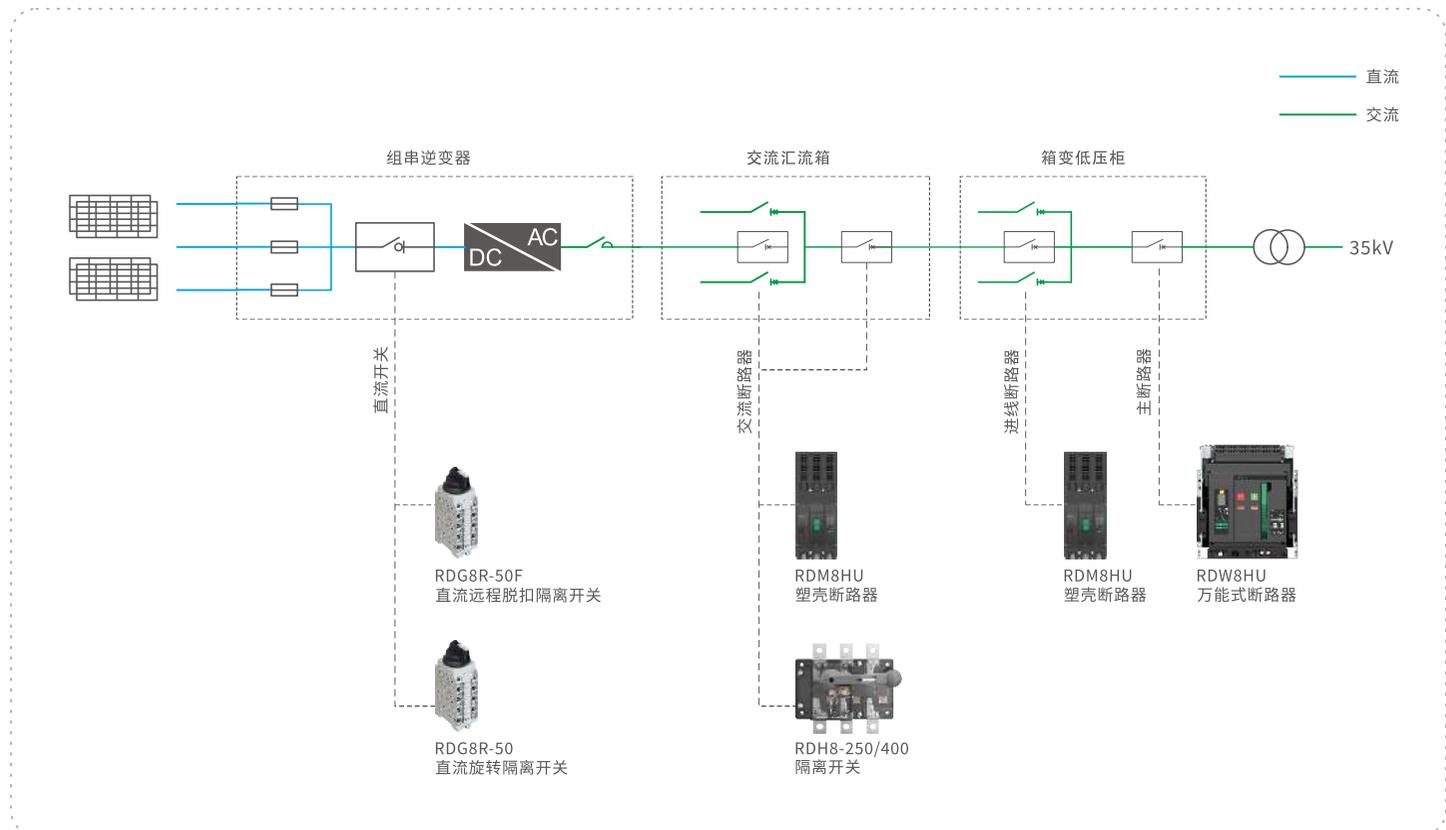


集中逆变方案

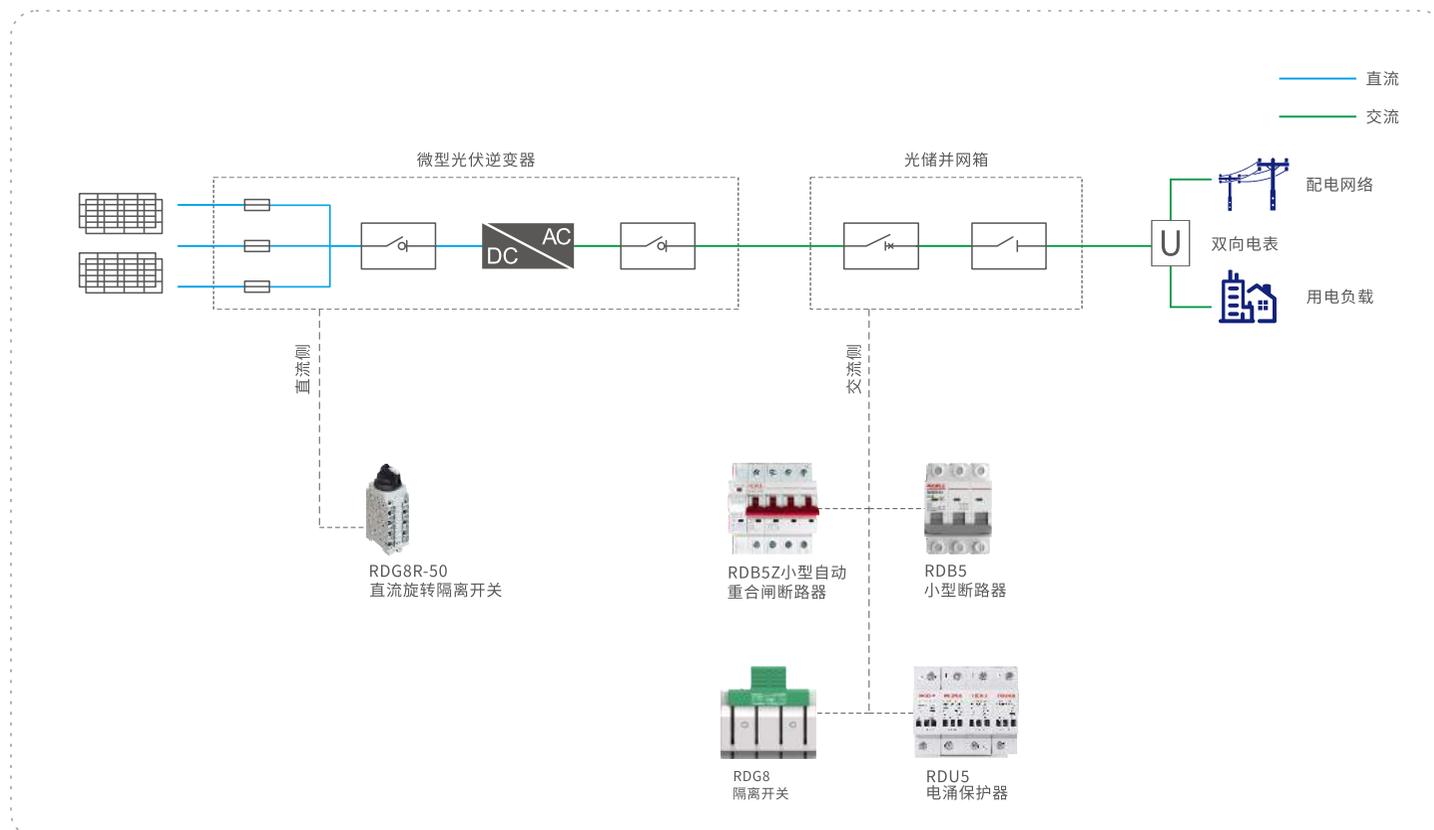


组串逆变方案





分布式光伏方案——户用光伏微型逆变方案





储能行业解决方案

ENERGY STORAGE INDUSTRY SOLUTIONS



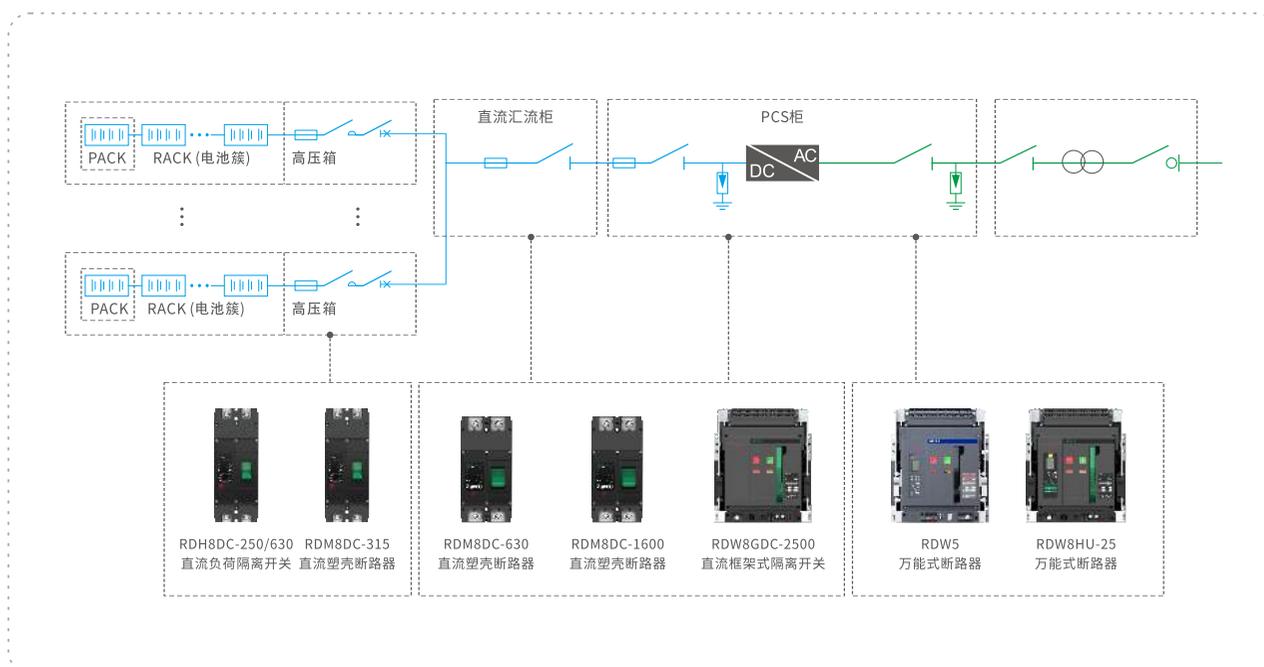
行业简介

储能行业是指利用先进技术，将电能、热能等能量储存起来，在需要时释放出来的行业。作为新能源领域的重要组成部分，具有广阔的发展前景和潜力。随着技术的进步、成本的降低和政策的支持，储能行业将在全球能源结构中扮演越来越重要的角色，为实现可持续发展和绿色能源转型做出重要贡献。

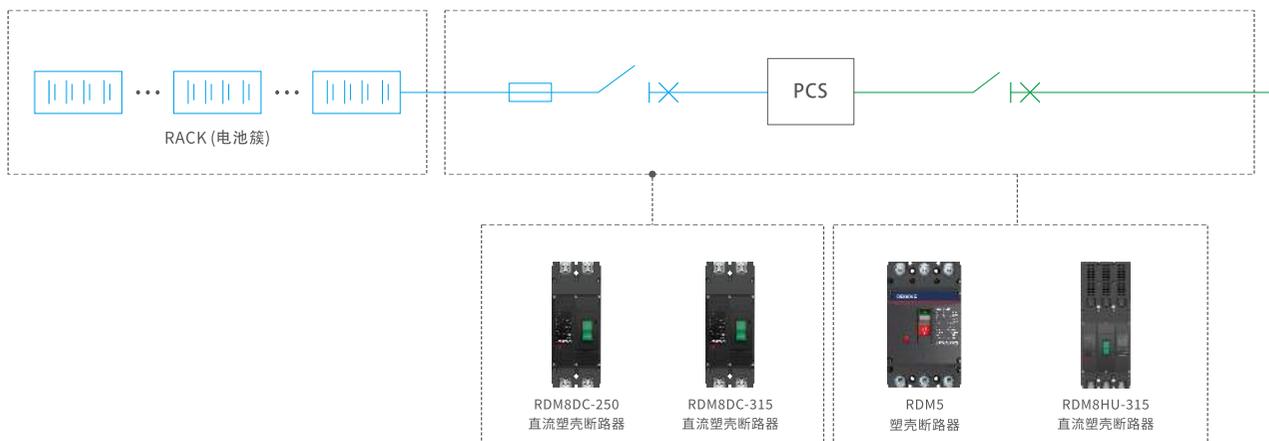
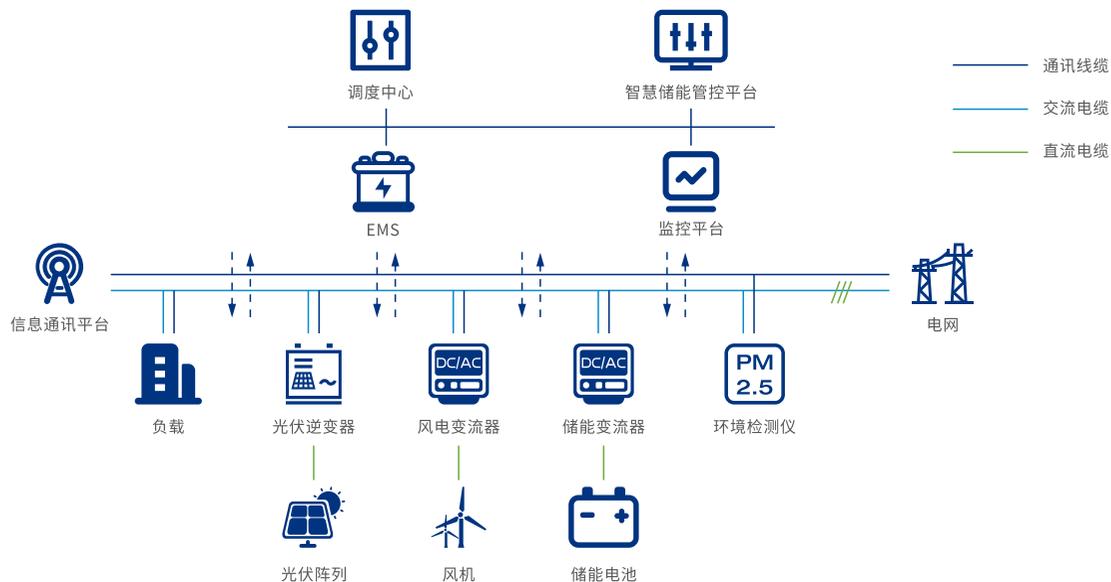
方案优点

- 1、RDW8具有长寿命、可靠性等特点，最高机械寿命达20000次，电气寿命达7000次，创新灭弧室设计真正实现零飞弧；
- 2、RDM8DC具有低温升，抗盐雾特性，安全性和可靠性更高；
- 3、提供完整的产品系列，一站式采购，节省采购成本、降低交付时间。

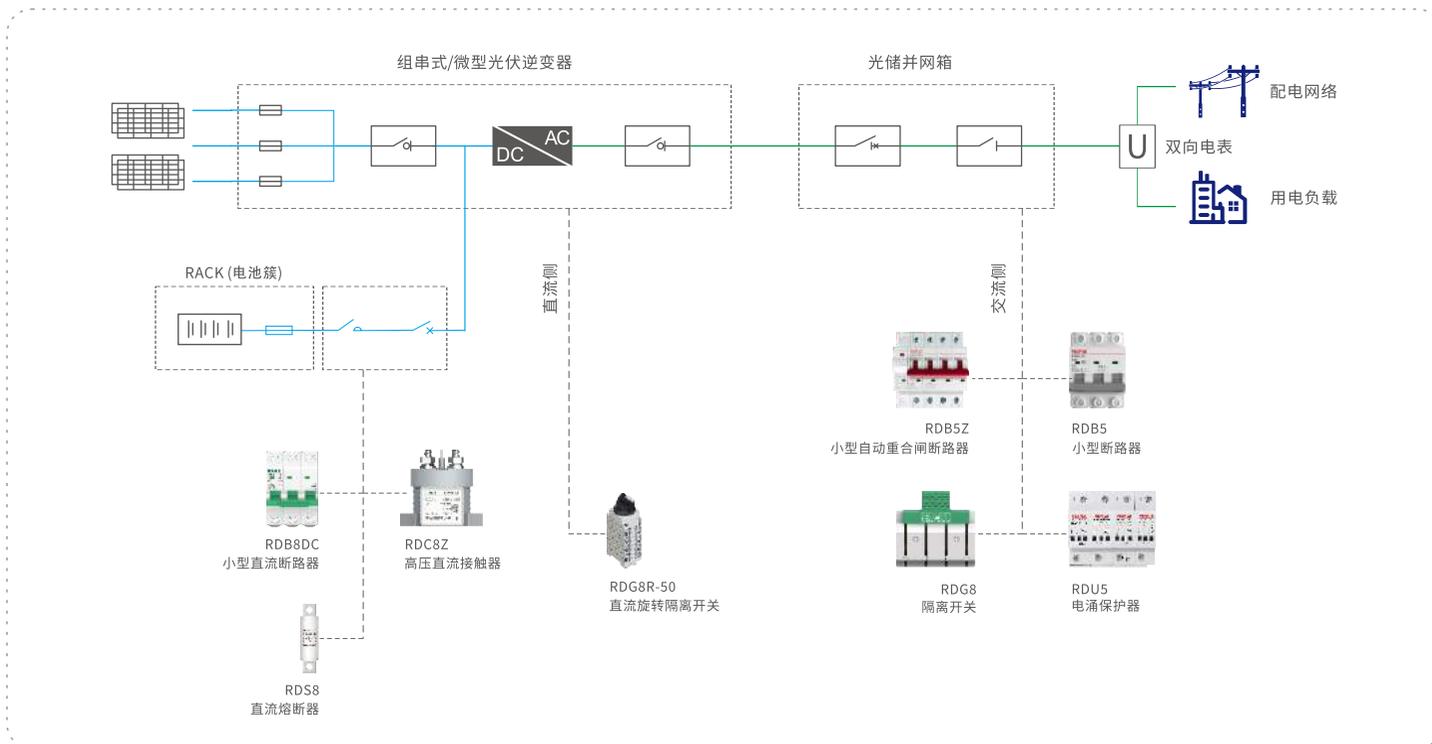
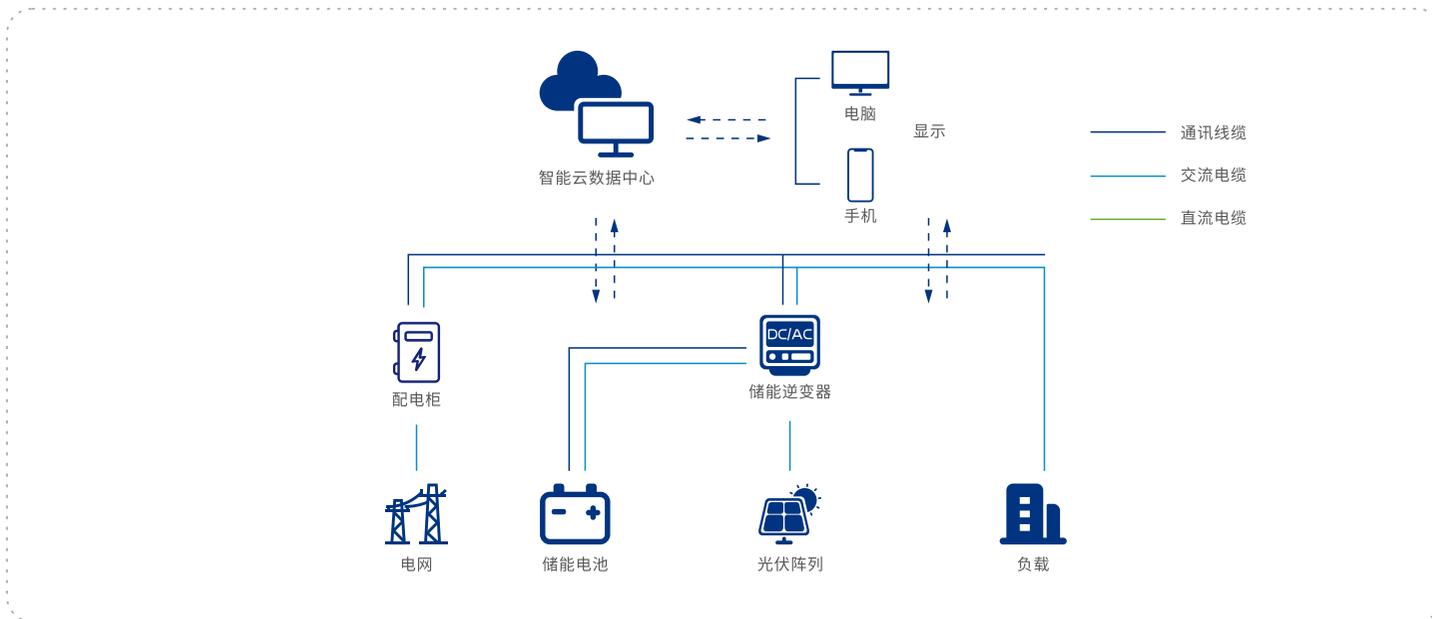
集中式储能系统解决方案

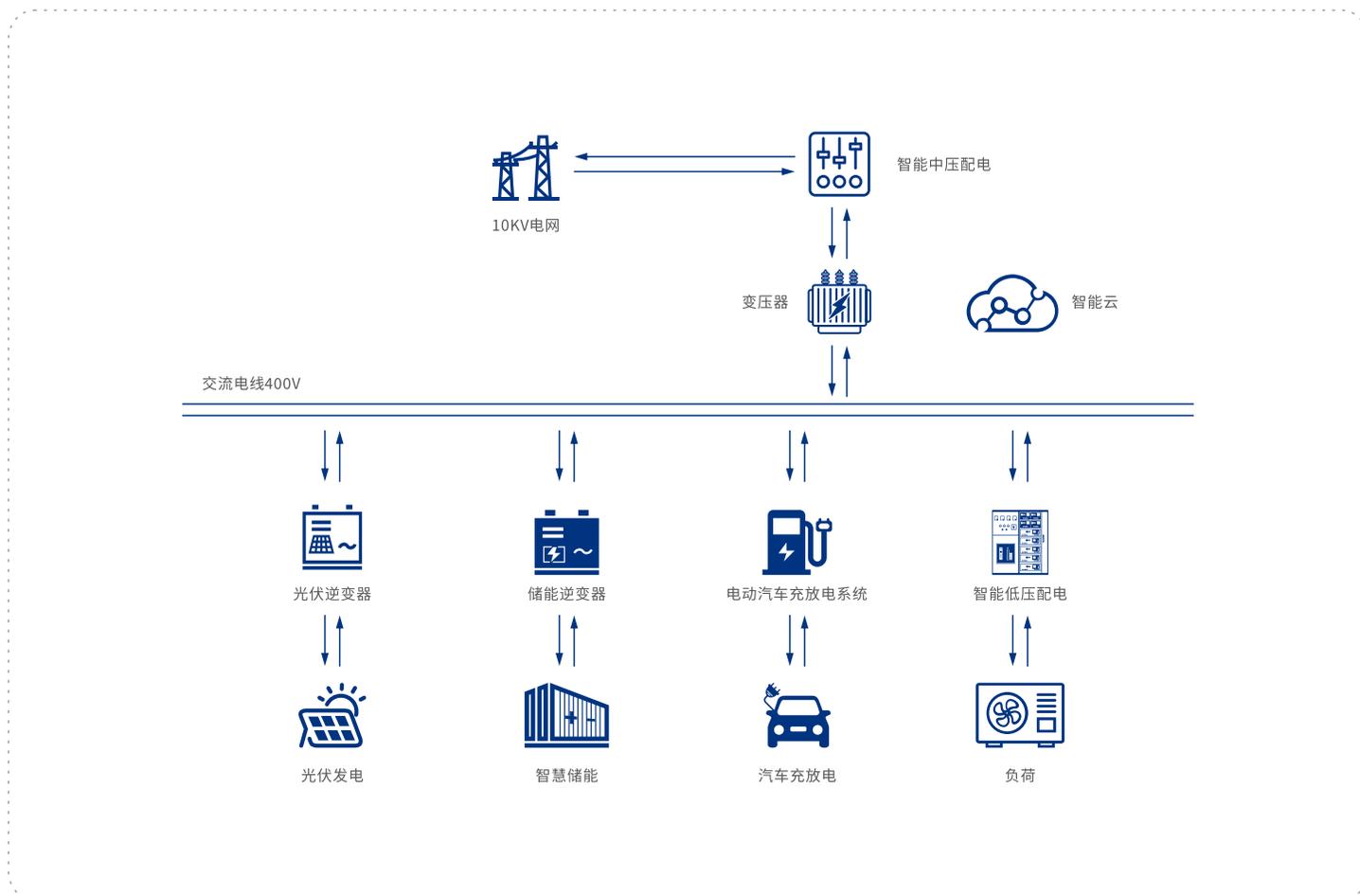


工商业储能系统解决方案

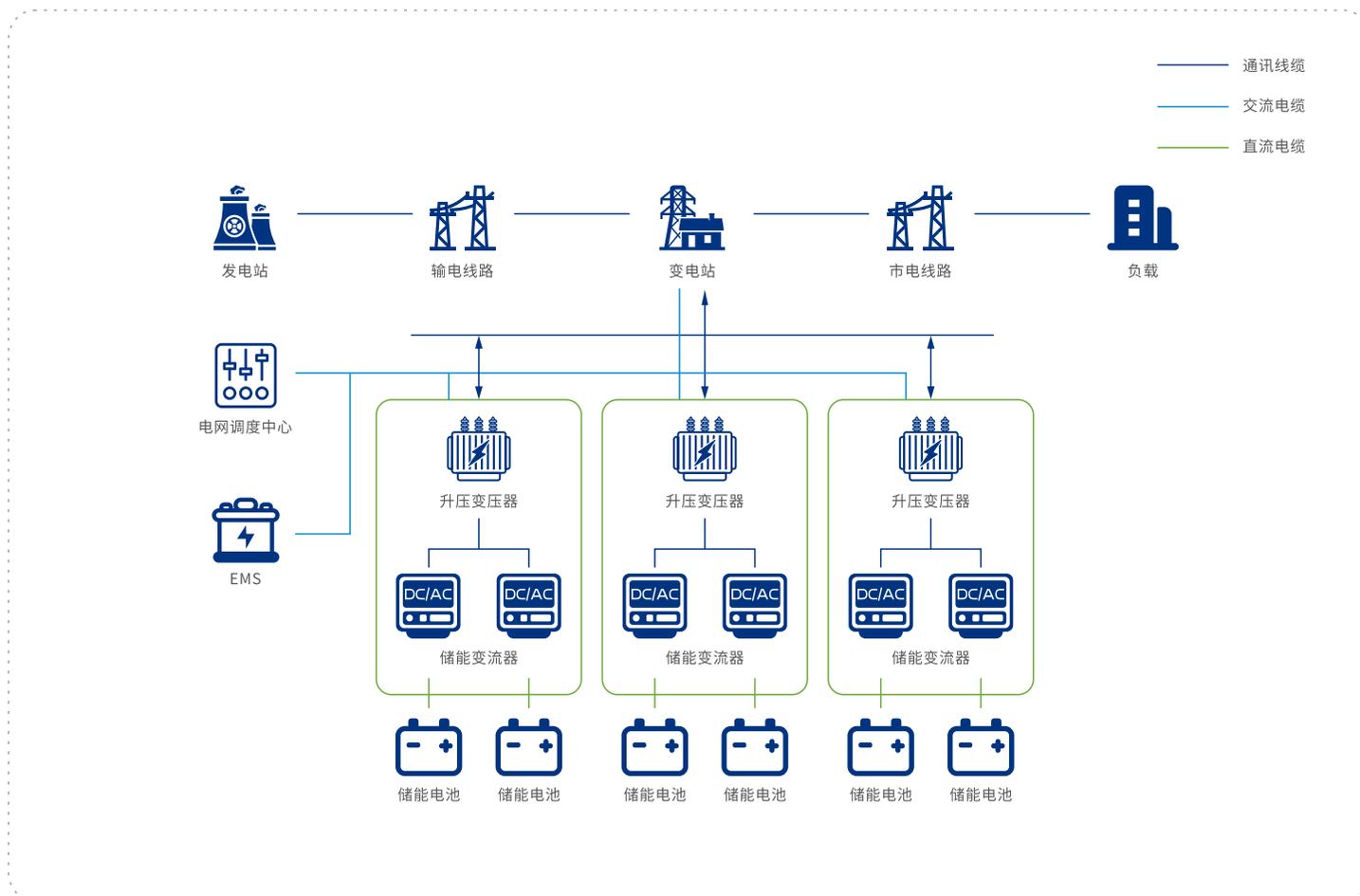


户用储能解决方案





源网储能解决方案





充电桩行业解决方案

SOLUTION FOR CHARGING PILE INDUSTRY



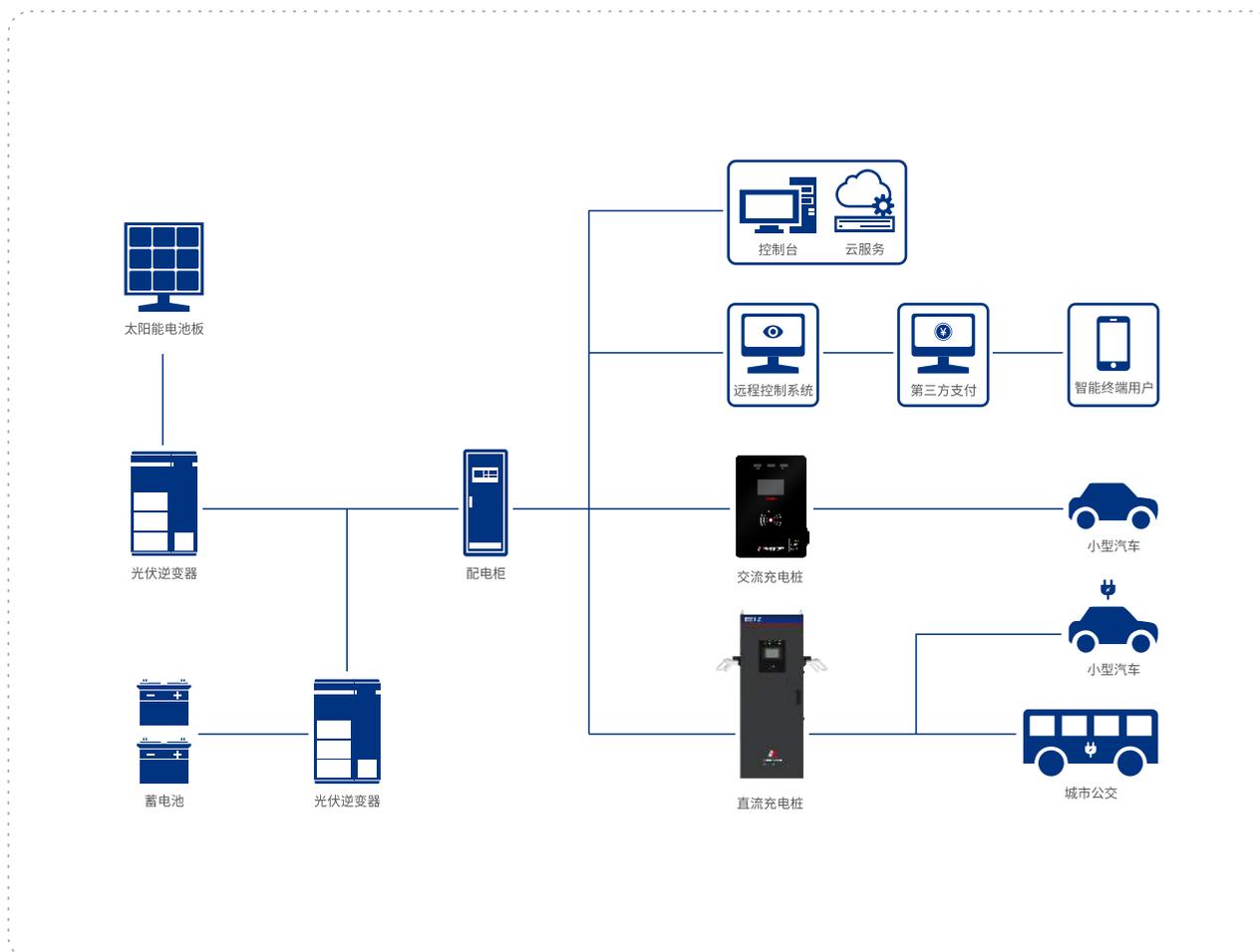
行业简介

充电桩行业是随着电动汽车的普及而快速发展的新兴产业，主要涉及电动汽车充电设备的研发、生产、销售和服务。充电桩作为电动汽车的“加油站”，在推动新能源汽车发展和普及中起着至关重要的作用。

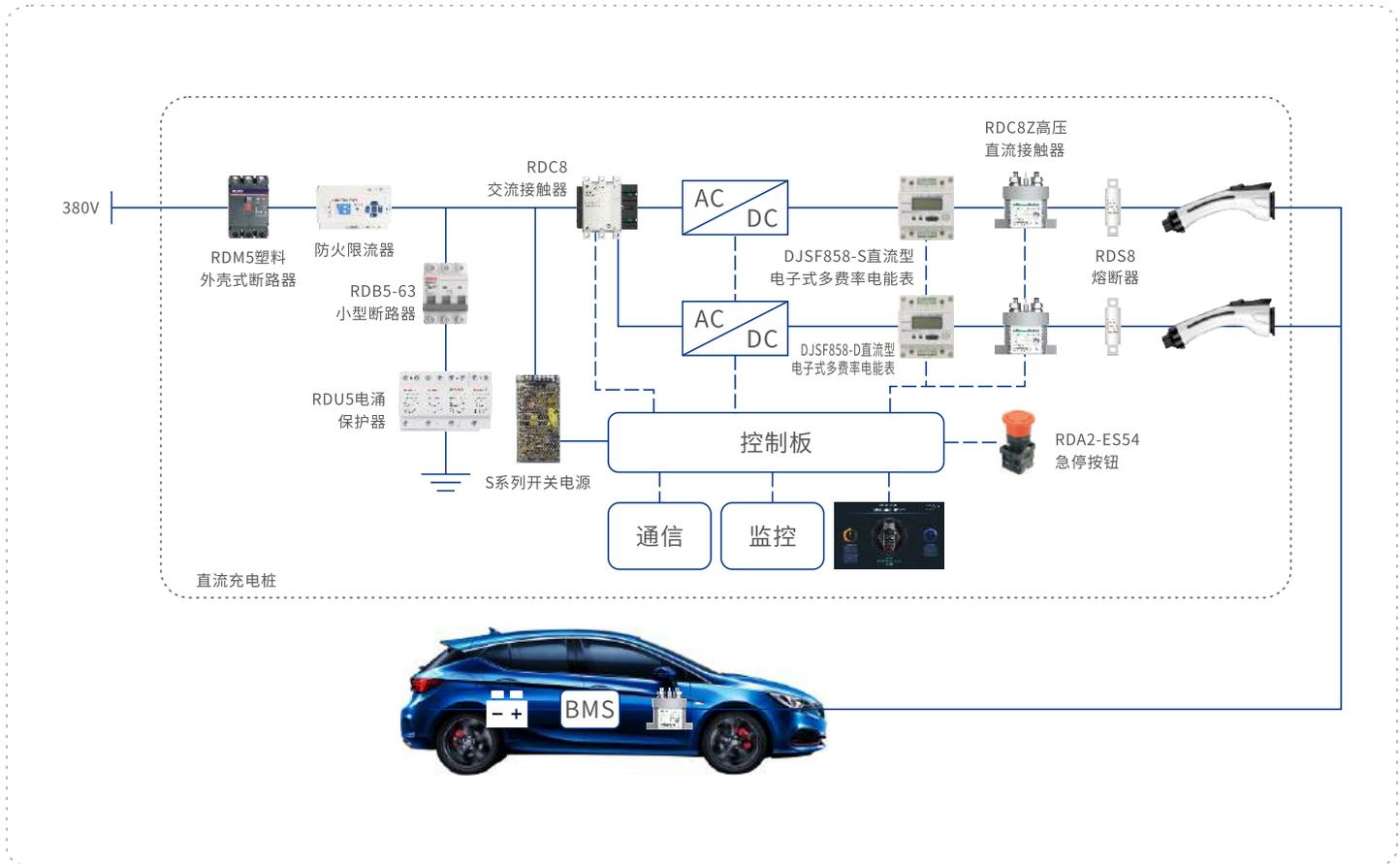
方案优点

- 1、RDM5系列塑壳断路器满足上下自由进线，安装更便捷；
- 2、RDC8交流接触器具有300万次高机械寿命，可在交变湿热、长霉、交变盐雾环境下可靠运行，保护设备可靠运行；
- 3、小型漏电具有A型、AC型、B型多种漏电类型产品，全面保护人身安全，让充电安心无忧；
- 4、产品使用温度范围-35~+70°C，更有温升型产品，满足充电桩应用需求；
- 5、交流充电桩量身定做的导轨式电能表DDS/U858，安装方便，节省空间；
- 6、提供交流/直流充电桩低压元件整体解决方案，实现一站式采购，节省采购成本、降低交付时间。

解决方案

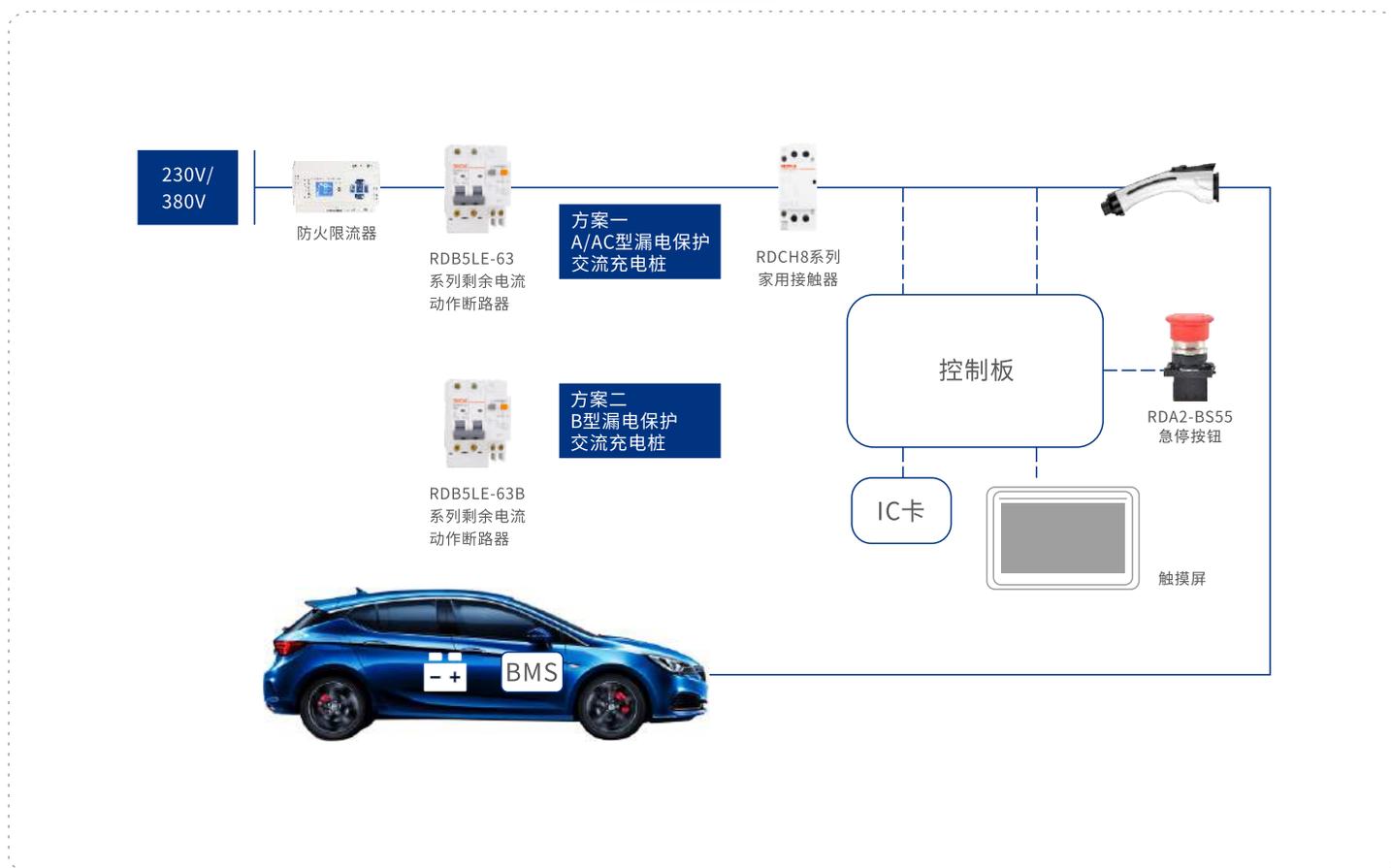


直流充电桩



充电桩行业解决方案

交流充电桩





电力行业解决方案

POWER INDUSTRY SOLUTIONS

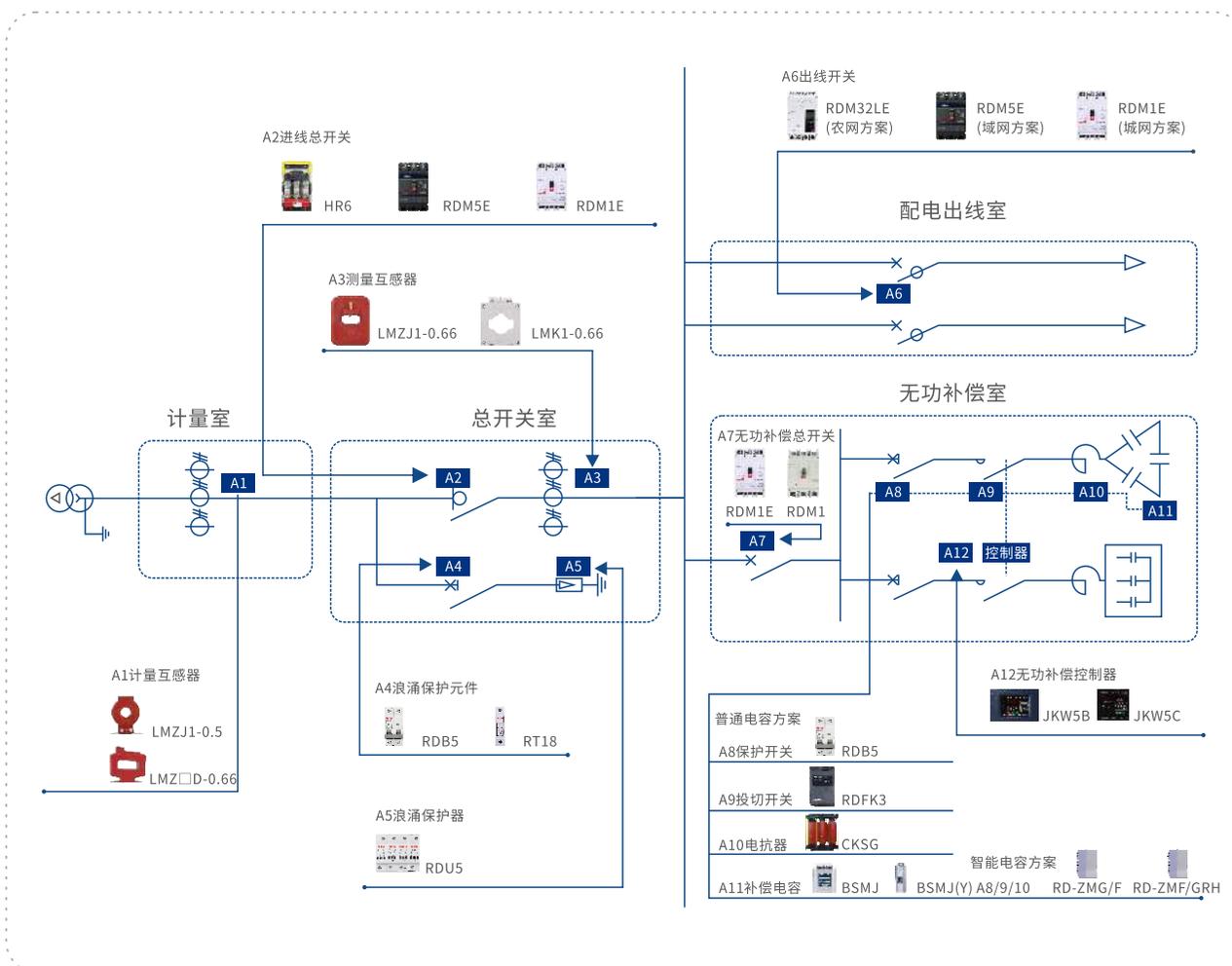
行业简介

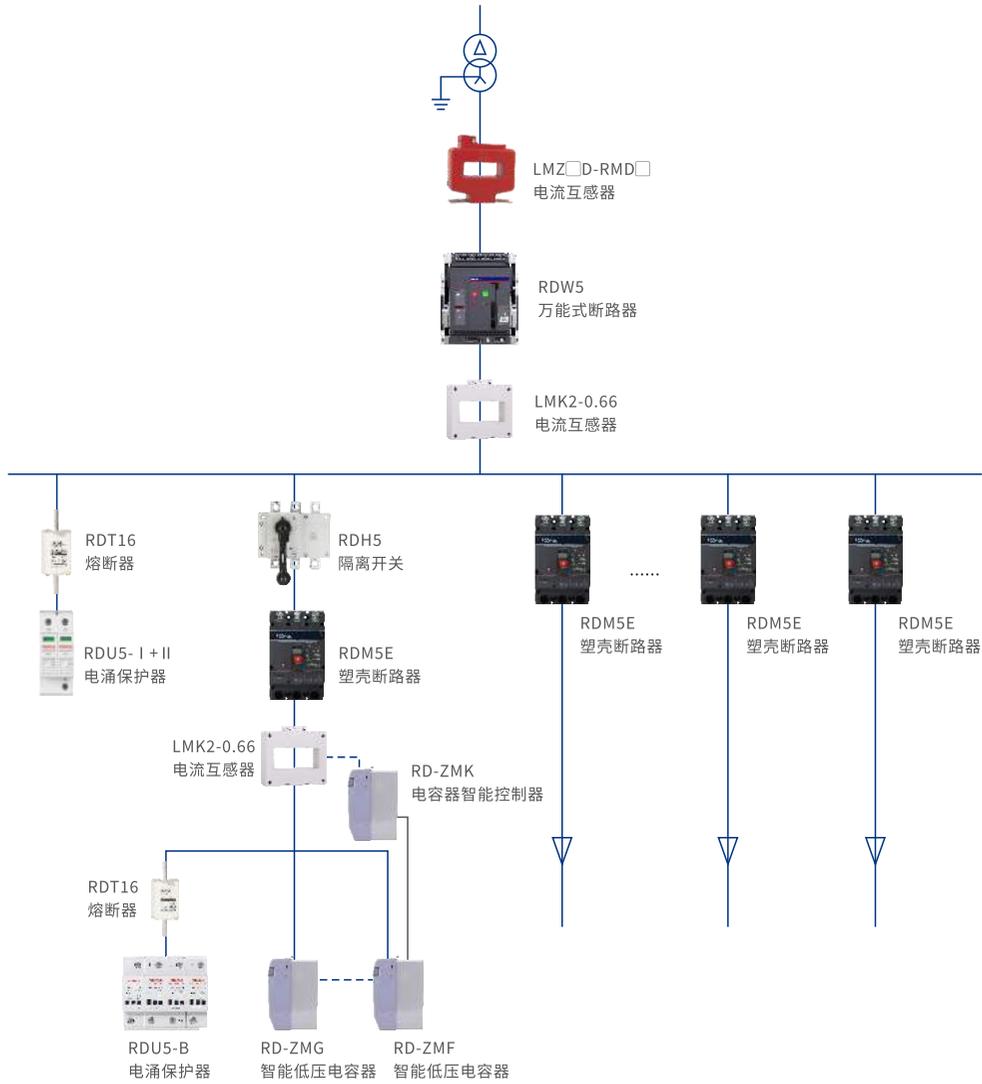
电力行业是一个庞大且复杂的领域，涵盖了电力生产、传输、分配和消费等多个环节；电力行业作为国民经济的基础产业之一，在未来将继续保持快速发展的态势。随着科技的进步和环保意识的增强，电力行业正朝着清洁、高效、智能的方向发展。智能电网技术的应用提高了电力系统的稳定性和可靠性。

方案优点

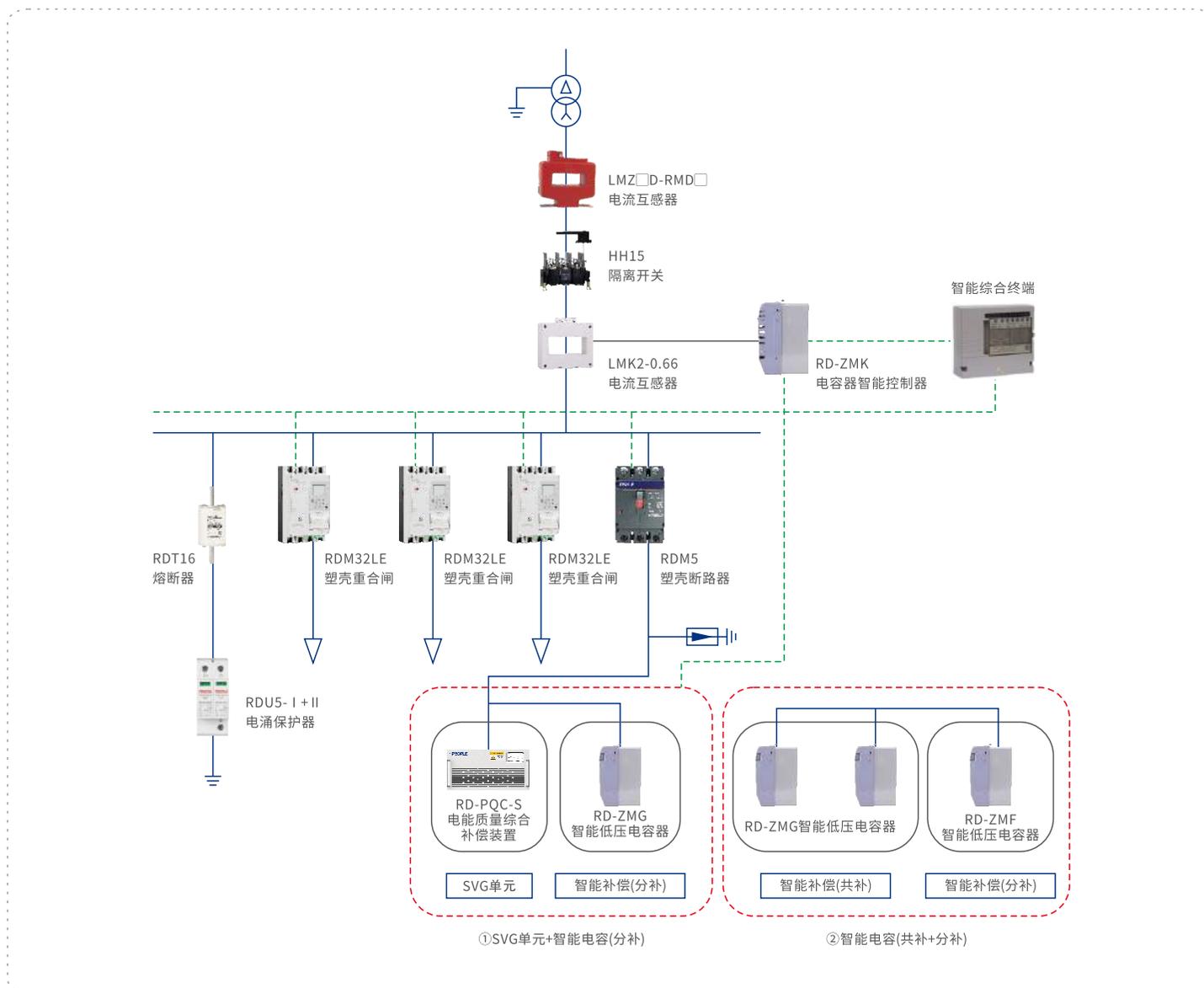
- 1、RDW5系列框架断路器具有选择性保护功能，提高系统可靠性；
- 2、RDM5系列塑壳断路器可满足智能化配电方案要求，满足高精度测量，具有Modbus、DL/T645、DL/T698等多种通讯协议，支持系统电参量采集、拓扑识别、线损管理等功能；
- 3、RDM5（国网专用）产品，可满足国网标准化开关柜通用型、紧凑型方案的要求；
- 4、提供电能质量产品，三相不平衡治理，提升供电质量及客户满意度。

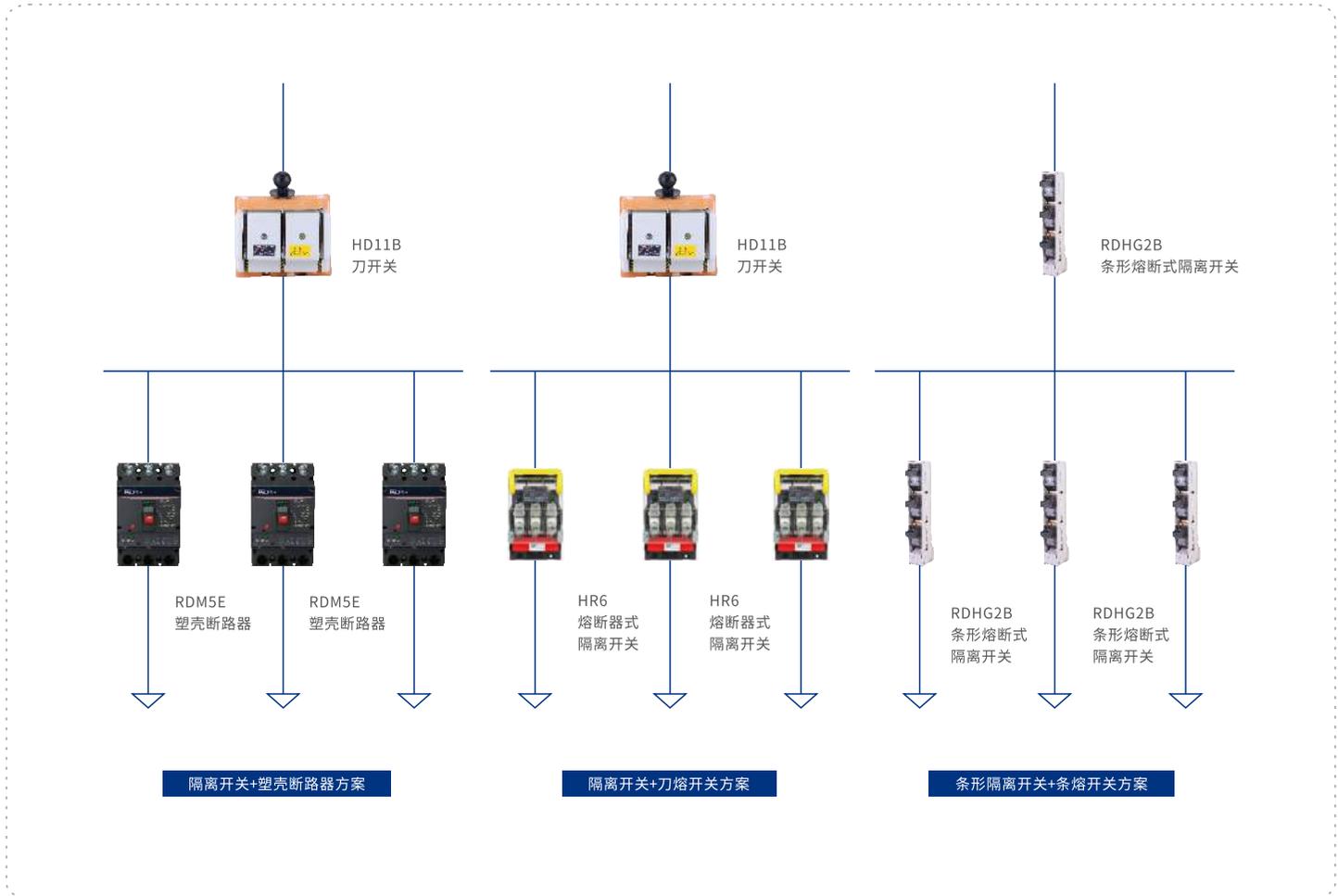
解决方案





综合配电箱(JP柜)应用解决方案

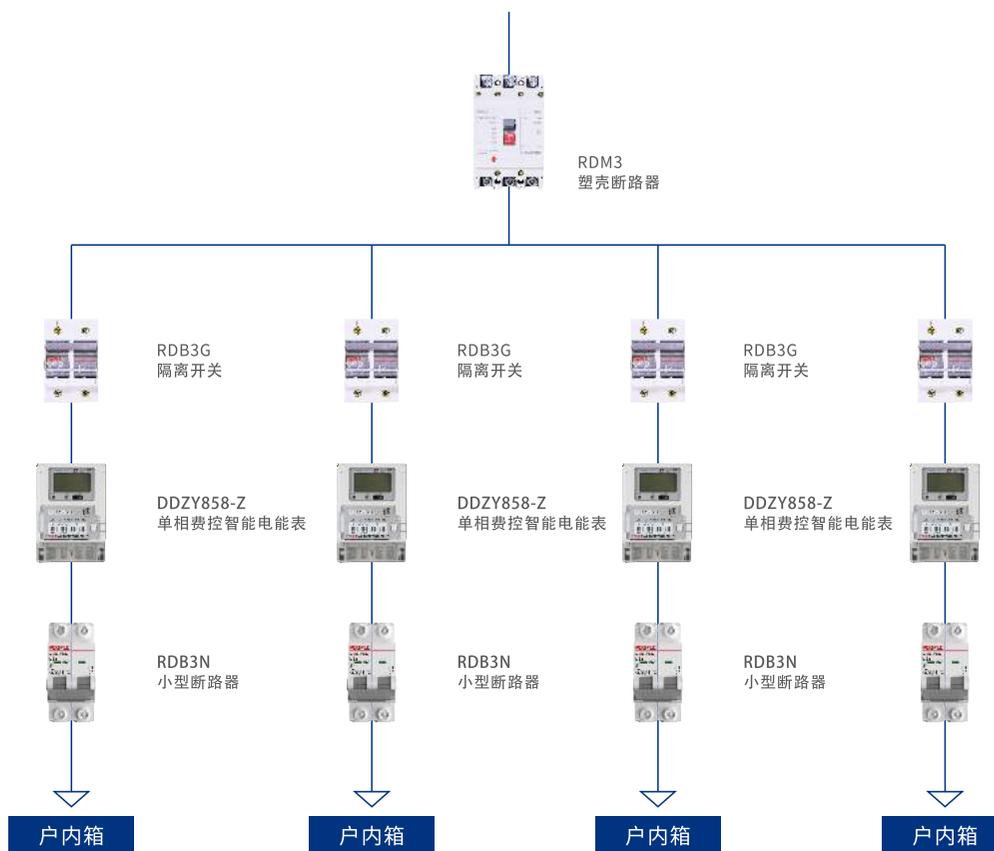




计量箱应用解决方案

表箱进线单元

表箱出线单元





建筑行业解决方案

CONSTRUCTION INDUSTRY SOLUTIONS

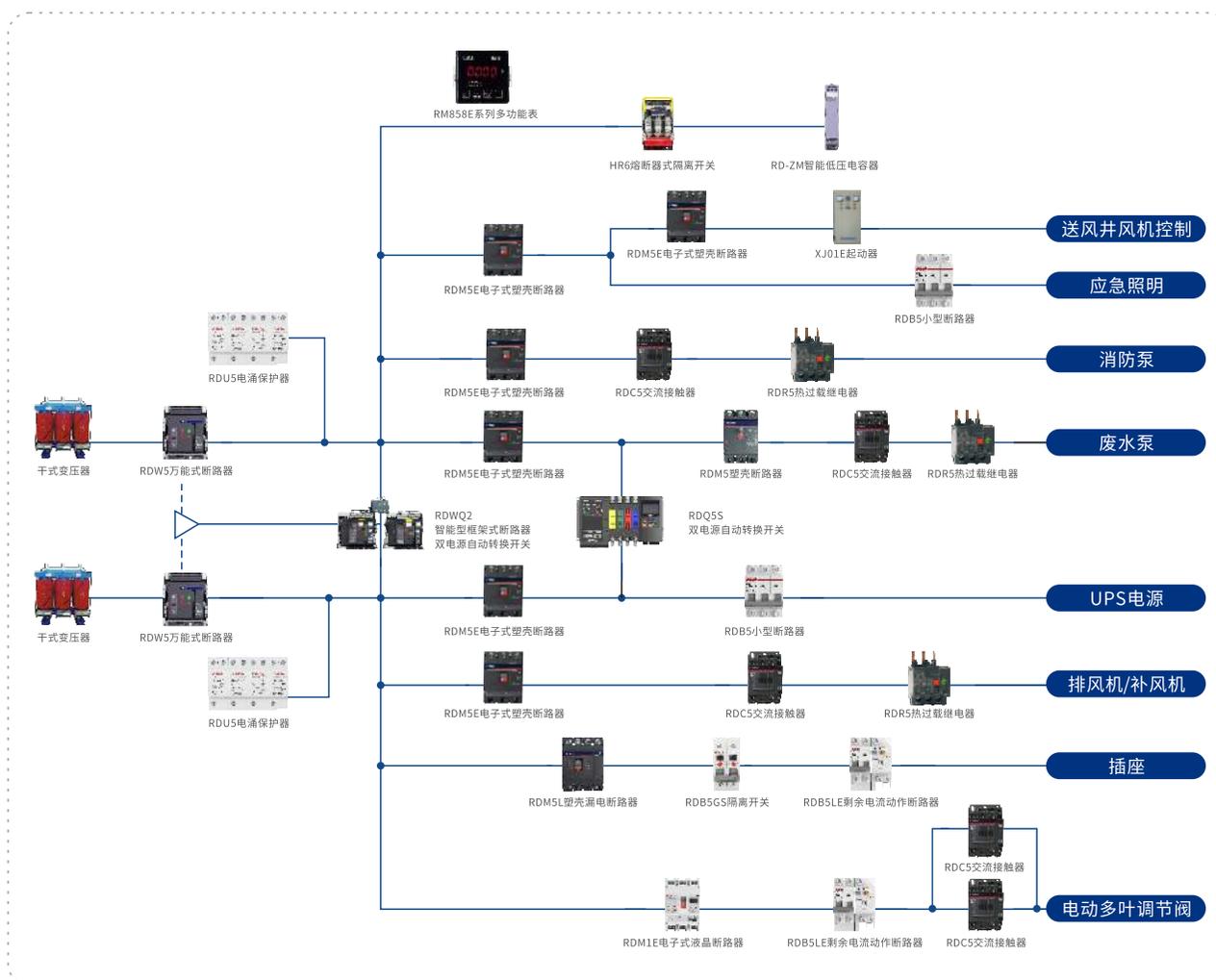
行业简介

建筑行业是国民经济的重要支柱产业之一，涵盖了从规划、设计到施工、维护的一系列活动，随着科技的不断进步，建筑行业也在不断创新和发展。绿色建筑、智能建筑等新理念和新技术逐渐得到应用，以提高建筑的能源效率、舒适度和可持续性。

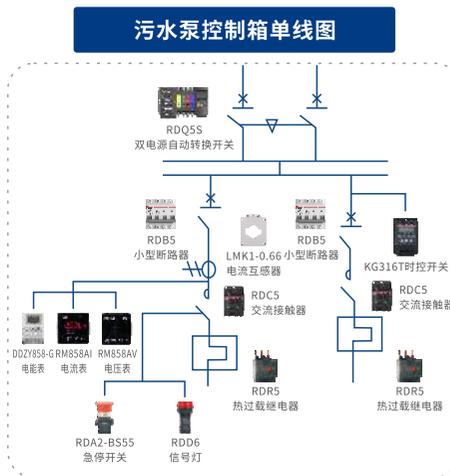
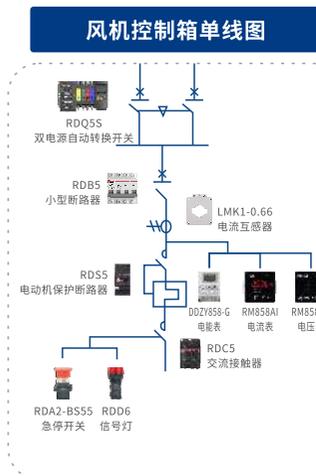
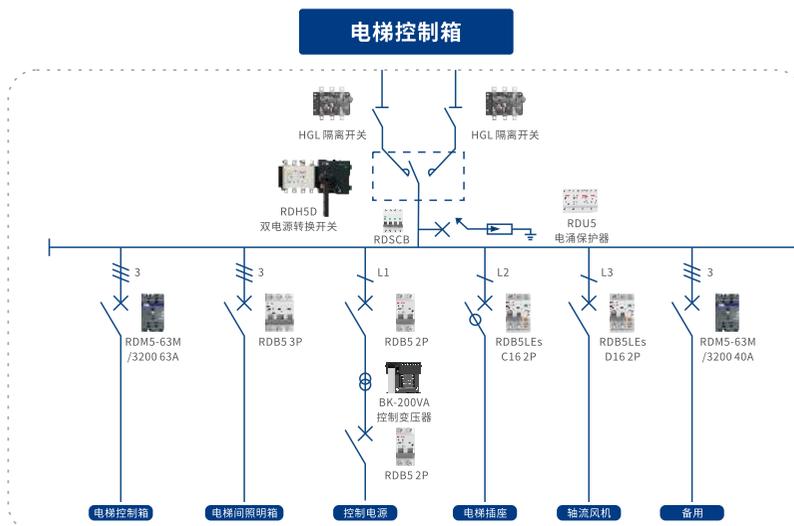
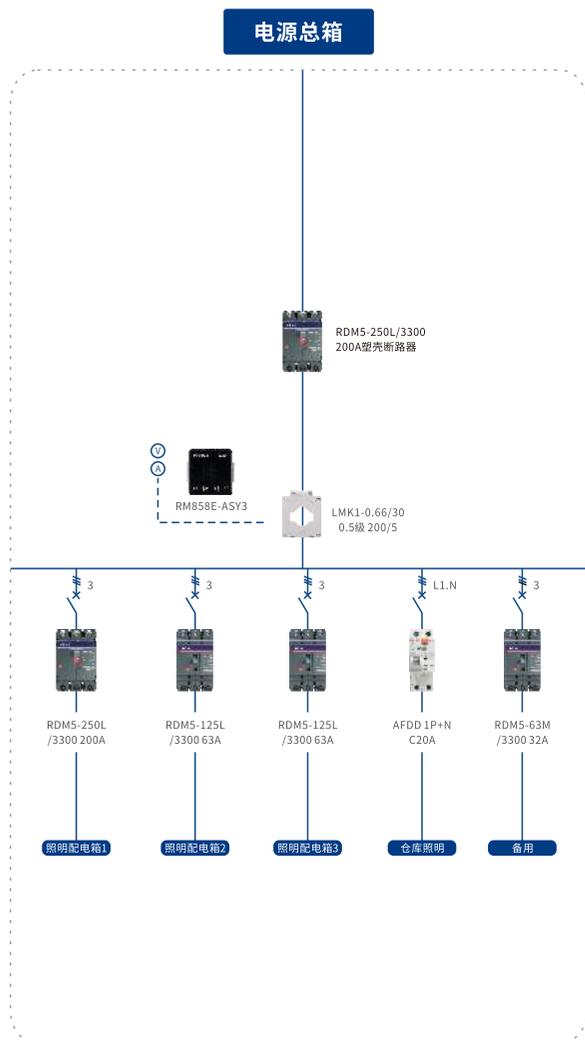
方案优点

- 1、RDQ5S可提供满足消防要求的专用PC级ATSE，实现消防联动功能；
- 2、抗谐波型智能电容器可实现低压无功自动补偿，改善电能质量，还可有效消除谐波污染，保证电网系统及电容器的使用安全；
- 3、电子式塑壳断路器RDM5E上下级选择性保护配合可以缩小由故障所引起的停电范围；
- 4、RDU5电涌保护器专用保护装置解决了传统的MCB或FUSE作为SPD后备保护时所存在的安全隐患，提高了使用安全性；
- 5、A型剩余电流动作保护断路器，为安装较多电子元件设备的电气回路提供可靠的漏电保护，保障人身安全。

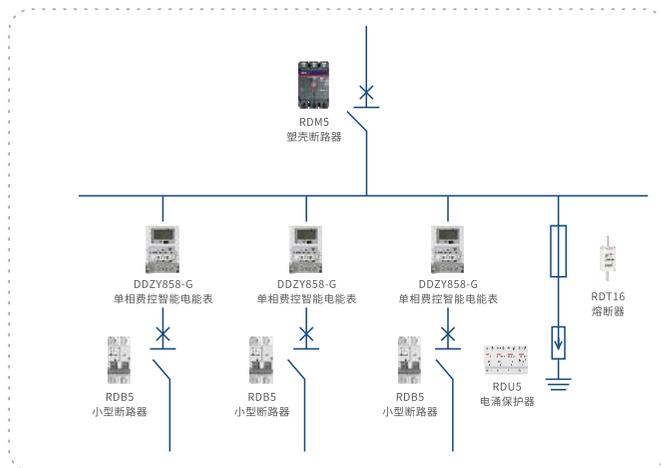
综合管理解决方案



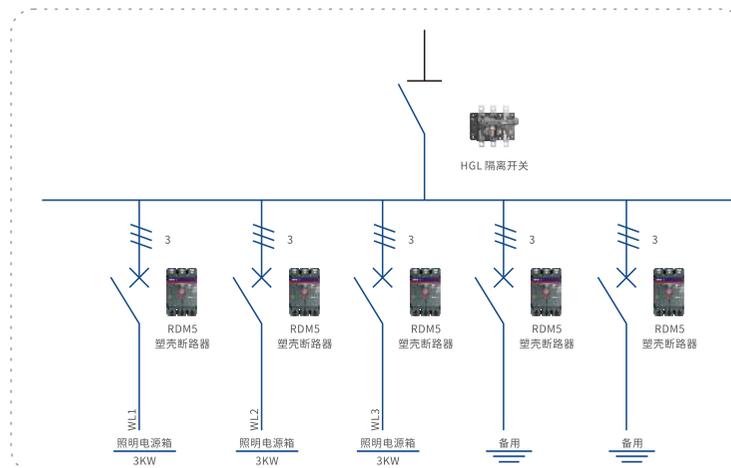
二级配电控制箱解决方案



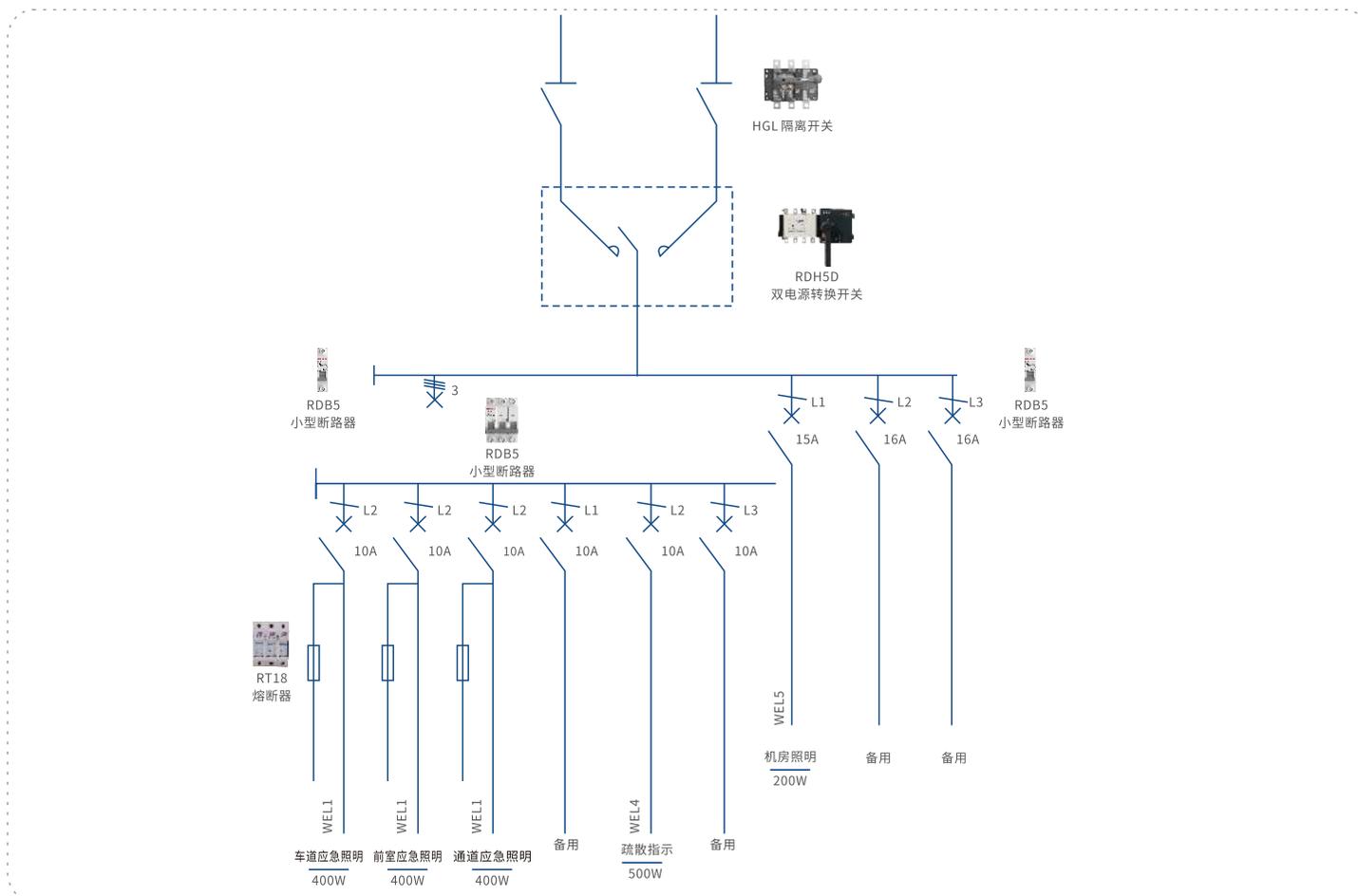
单相计量表箱



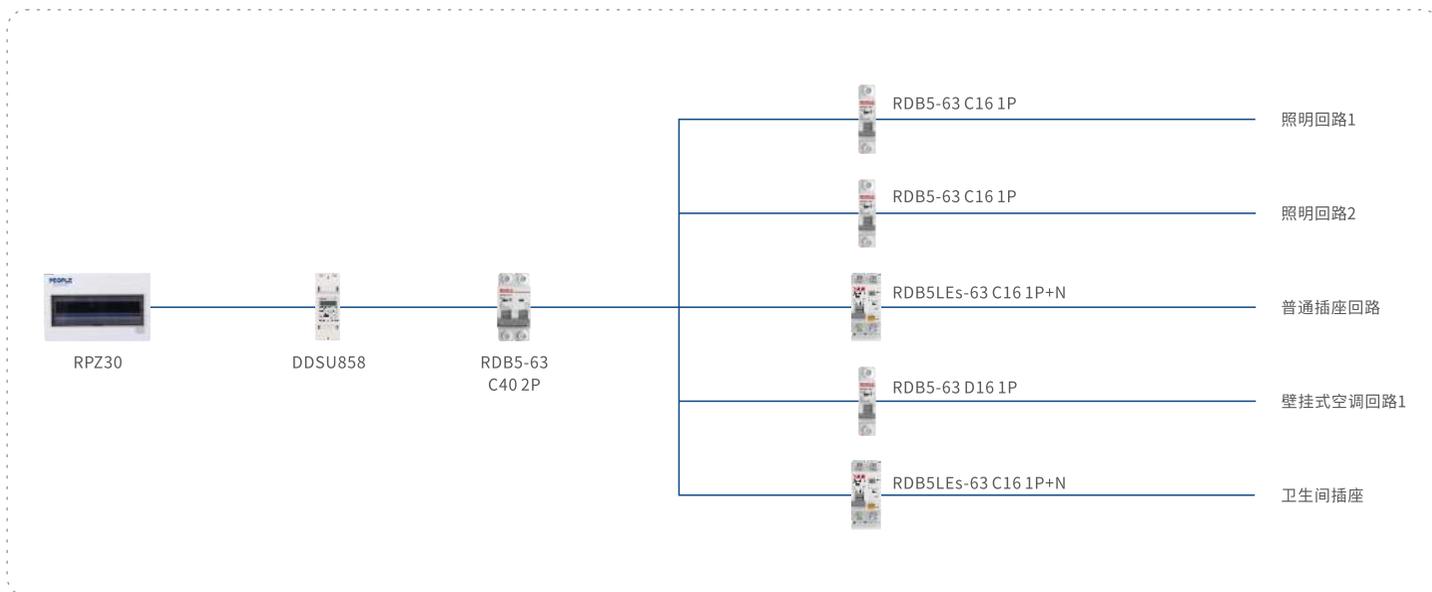
普通照明箱



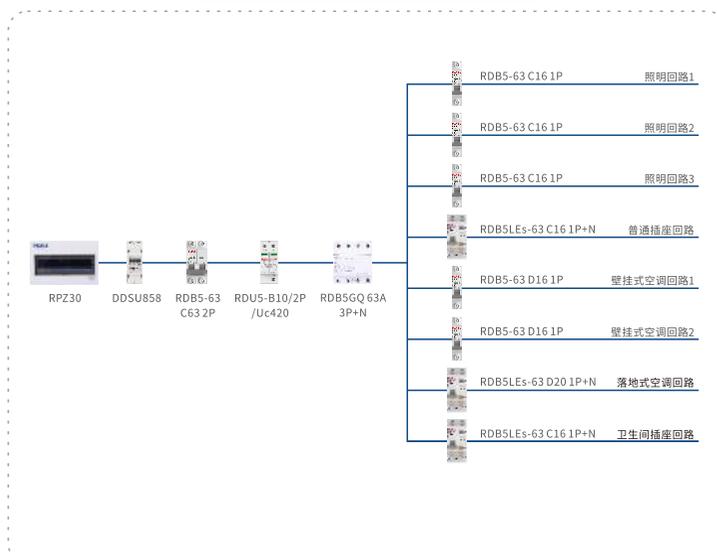
应急照明箱



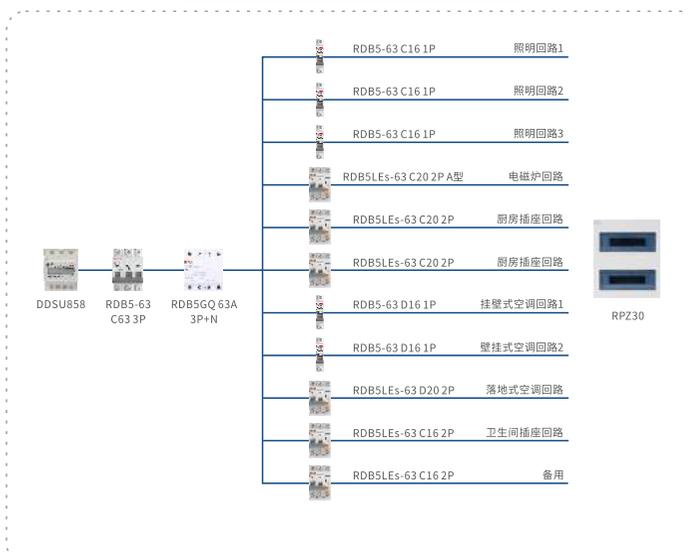
小户型-配电箱箱体可用箱体10位



中户型-配电箱箱体可用箱体24位

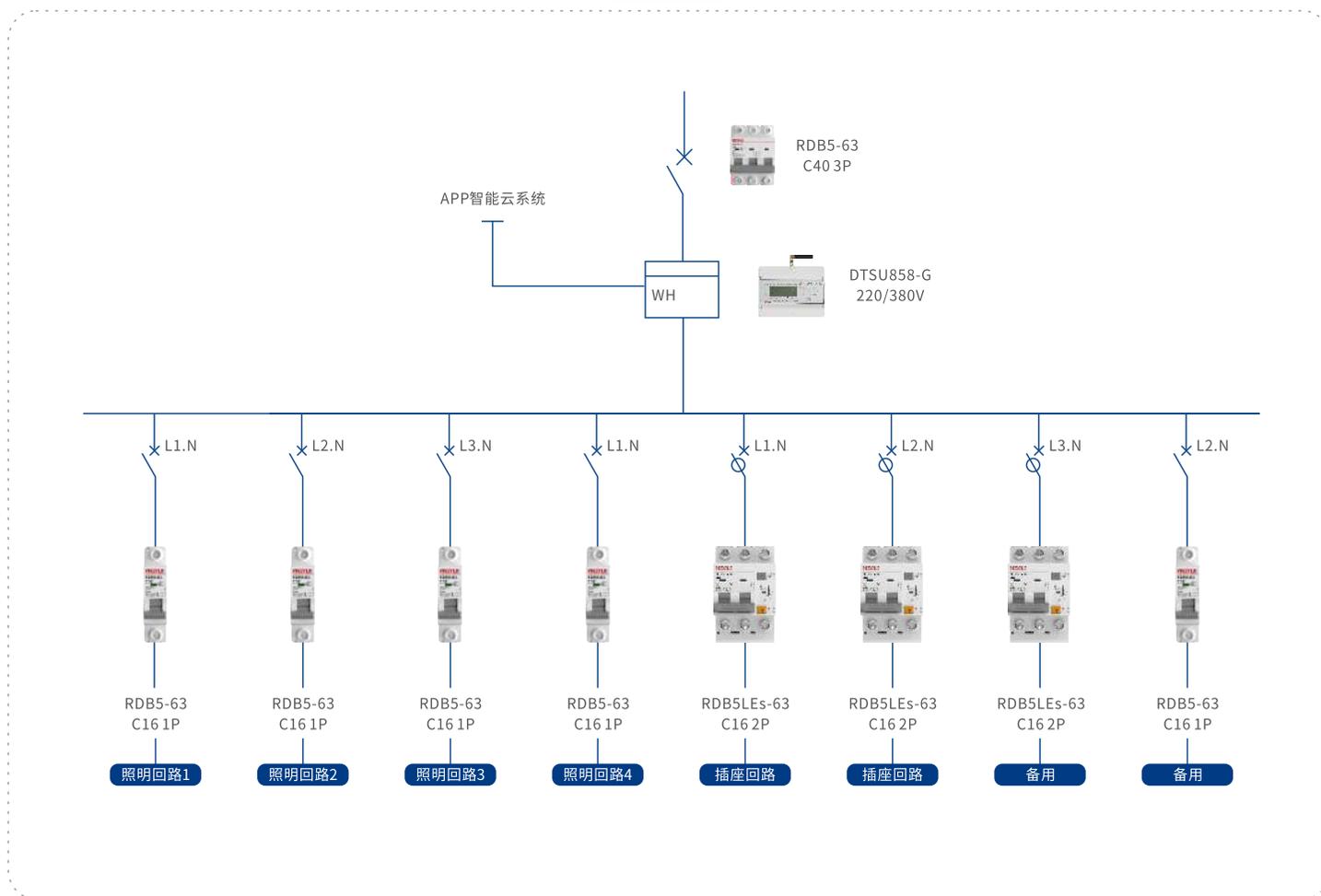


大户型-配电箱箱体可用箱体40位



商业综合体行业终端解决方案

商铺箱





石油石化行业解决方案

SOLUTIONS FOR THE PETROLEUM AND
PETROCHEMICAL INDUSTRY

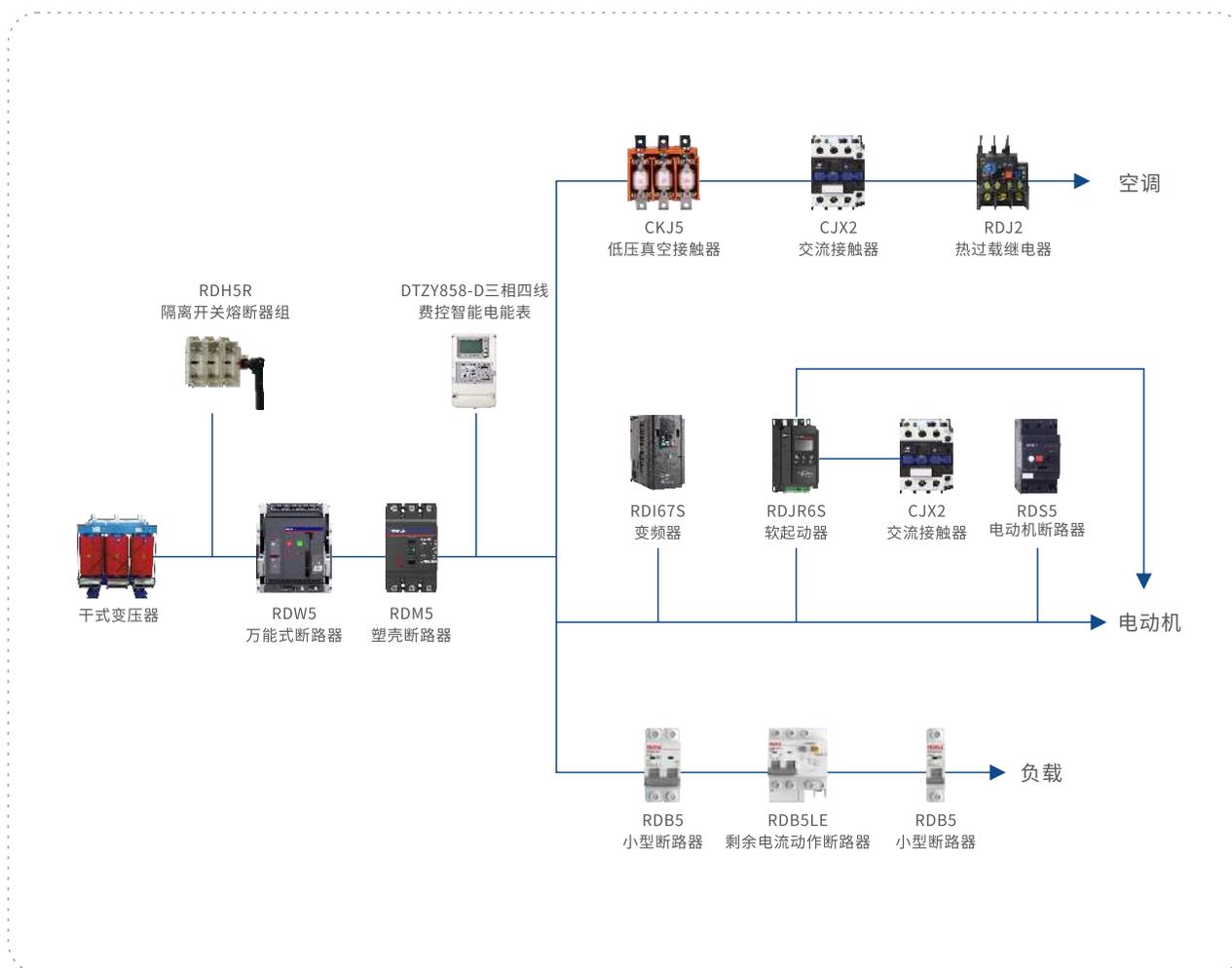
行业简介

石油石化行业是一个极为重要且复杂的产业领域，对全球经济和社会发展具有举足轻重的影响，这个行业具有高度的资本密集性和技术密集性，需要大规模的投资和先进的技术支持。石油石化行业的发展对于保障能源供应、推动工业进步、促进经济增长都发挥着关键作用，但也面临着资源有限、环境污染、可持续发展等诸多挑战。

方案优点

- 1、通过电-控-仪一体化、分布式控制系统以及针对关键系统的洞察力，可保护石油石化产业免受安全风险；
- 2、通过智能、可靠、互联互通的配电产品来支撑智能配电系统的建立，实现对配电及动力回路的状态监测和远程控制；
- 3、根据开采各工艺的不同，可采用变频器、接触器来进行对设备的驱动及控制，满足油田开采需求。

解决方案



Smartcore



冶金行业解决方案

METALLURGICAL INDUSTRY SOLUTIONS

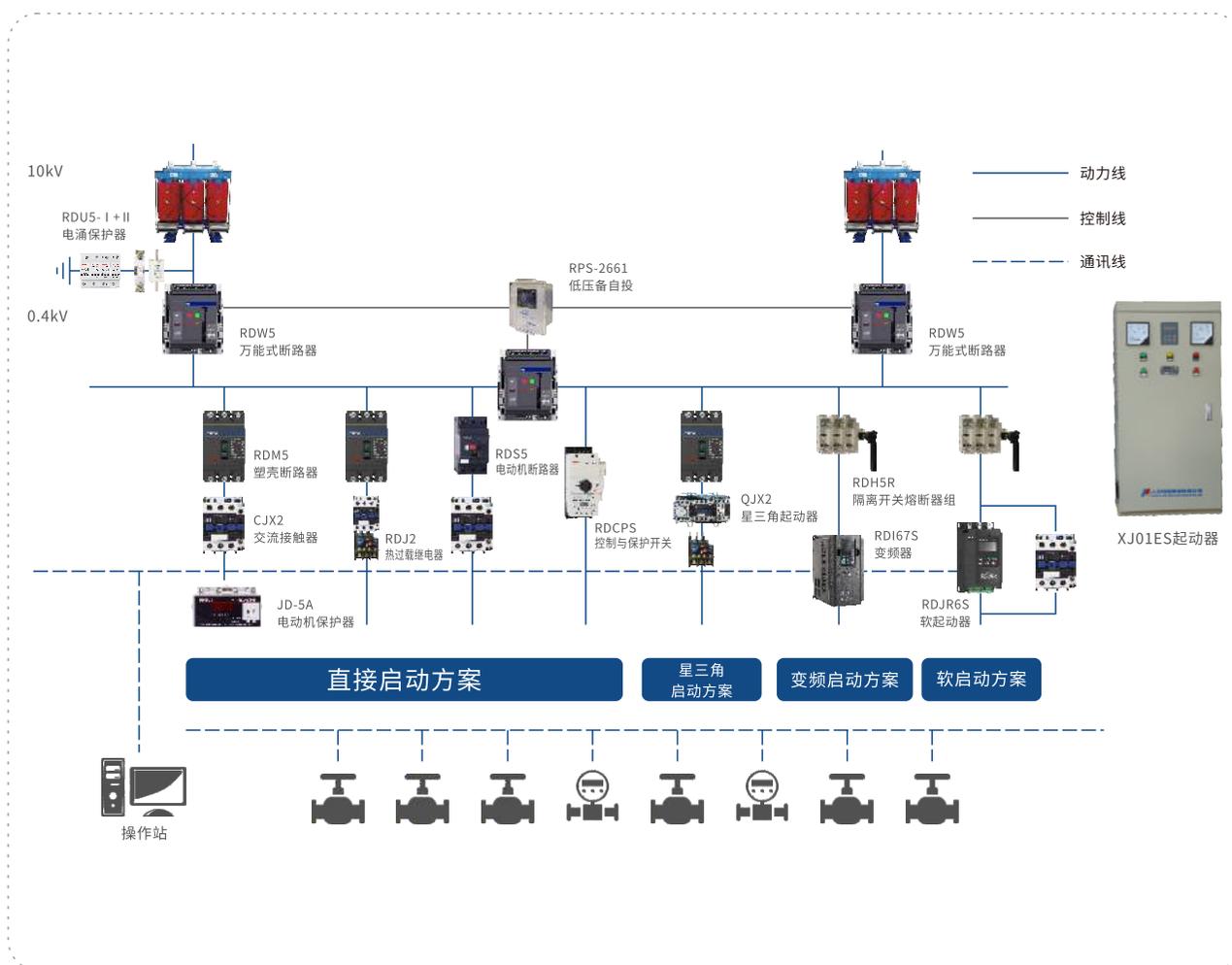
行业简介

冶金是关系国计民生的重要行业，对生产设备和系统的用电安全性、连续性、可靠性要求越来越高。基于行业特点，冶金行业的配电系统向数字化、高可靠性、节能降耗的方向发展。智能电动机控制中心是一种先进的电气控制系统，用于对电动机进行集中控制、保护和监测，智能电动机控制中心广泛应用于工业生产、建筑、电力等众多领域，为各类电动机的安全、高效运行提供了有力保障。

方案优点

- 1、完善的电机启动控制方案，实现经济的电动机启动控制模式；
- 2、完善的电动机综合保护功能，实现电机的故障预警及智能控制；
- 3、更深入、更全面、更精准的设备在线实时持续监控，优化电动机的运行程序和运维管理。

解决方案





起重机械行业解决方案

SOLUTIONS FOR THE LIFTING
MACHINERY INDUSTRY



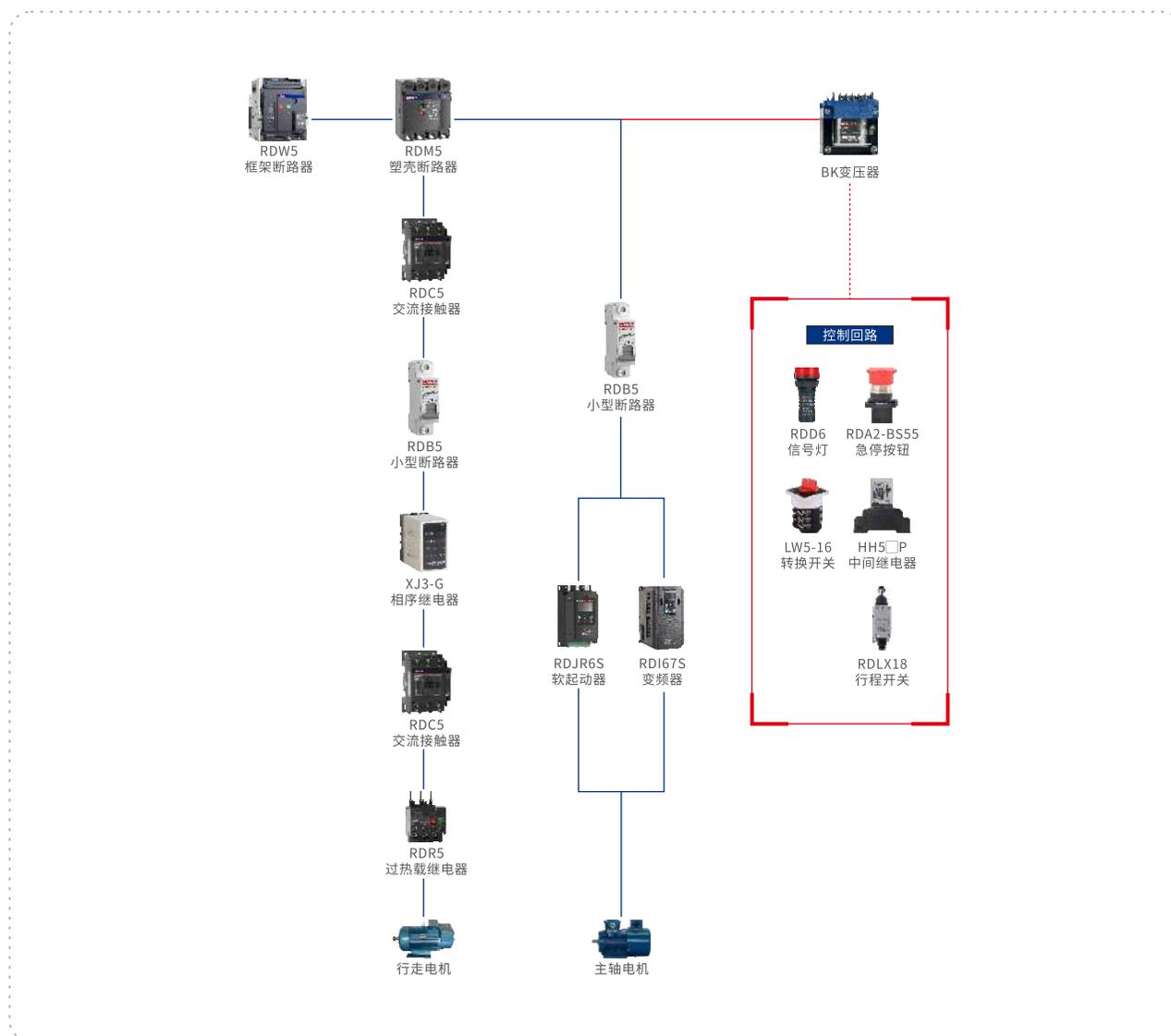
行业简介

起重机械行业是一个重要的工业领域，主要涉及用于垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备的制造与应用。广泛应用于工程建设、物流运输、港口装卸、矿山开采等领域。

方案优点

- 1、RDI67S变频器性能卓越，可实现低速大扭矩输出，满足起重机低速吊装的应用需求；
- 2、RDC5接触器品质优良，110万次超长电气寿命，宽电压范围，电网波动也能可靠吸合，保障起重机的长期稳定工作；
- 3、提供完整产品线，齐全的产品规格，为客户提供一站式解决方案，节省采购成本、降低交付时间。

解决方案





水泵行业解决方案

SOLUTIONS FOR THE WATER PUMP INDUSTRY

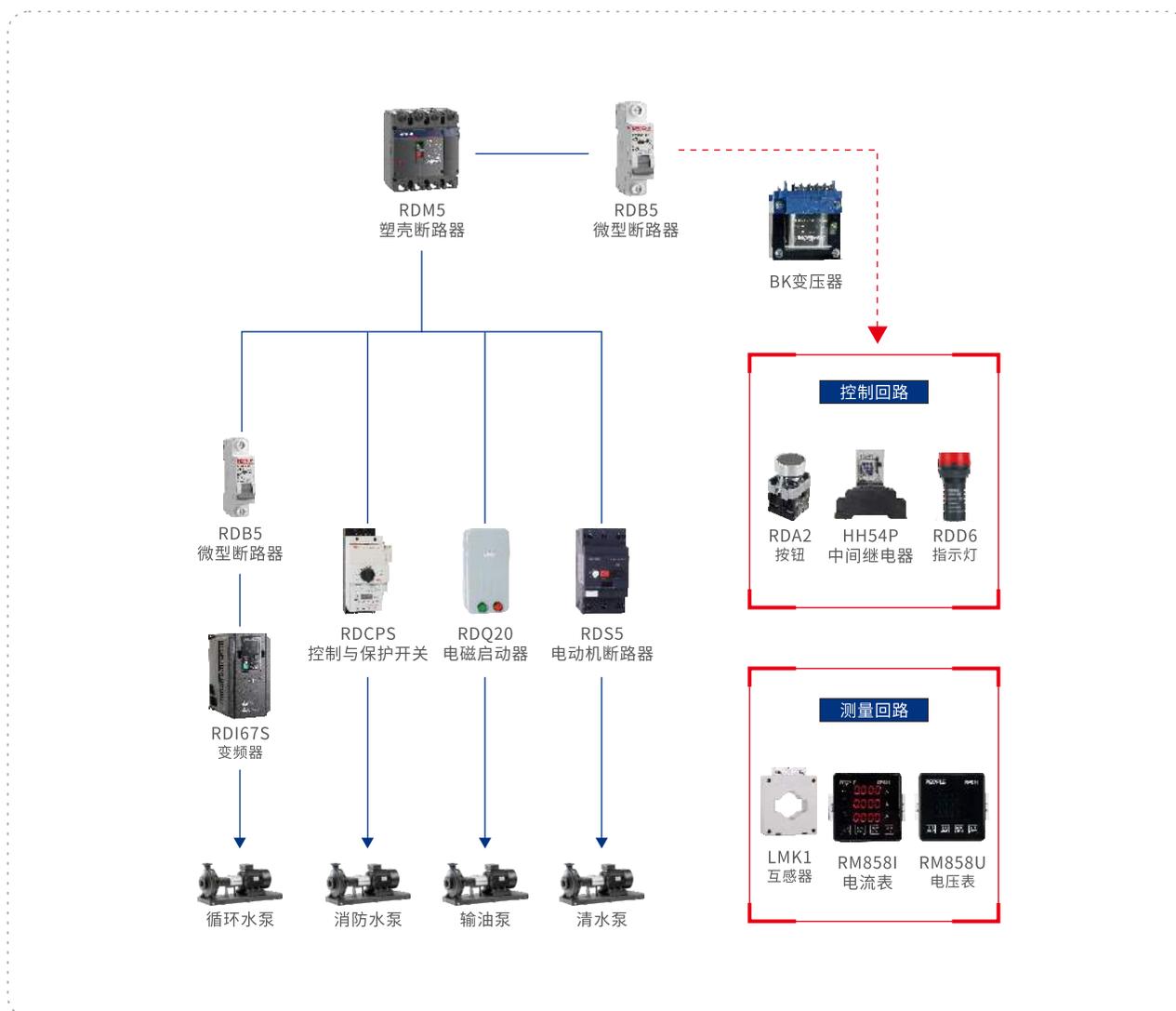
行业简介

水泵是人们生活中必不可少的东西，是一种用于输送和压缩介质的机械设备。它将原动机的机械能或其他外部能量传递给液体，使液体能量增加，主要用来输送液体包括水、油、酸碱液、乳化液、悬乳液和液态金属等。我们的RDM5塑壳断路器、BK变压器等产品，适用水泵行业的专业性需求，为企业在市场上提供更大的竞争力。

方案优点

- 1、我们为客户提供RDM5塑壳断路器、BK变压器（纯铜）、RDA2按钮、LMK-0.66互感器、电流表电压表等全产品线；
- 2、RDM5塑壳断路器在系统中对主电路的短路和过载进行保护，接触器和热继电器用来控制和保护电动机；
- 3、HH52/54P小型电磁继电器，全系3种触头规格，采用插拔式安装方式，电寿命高达20万次，机械寿命达100万次，可靠又耐用。

解决方案





通讯行业解决方案

COMMUNICATION INDUSTRY SOLUTIONS

行业简介

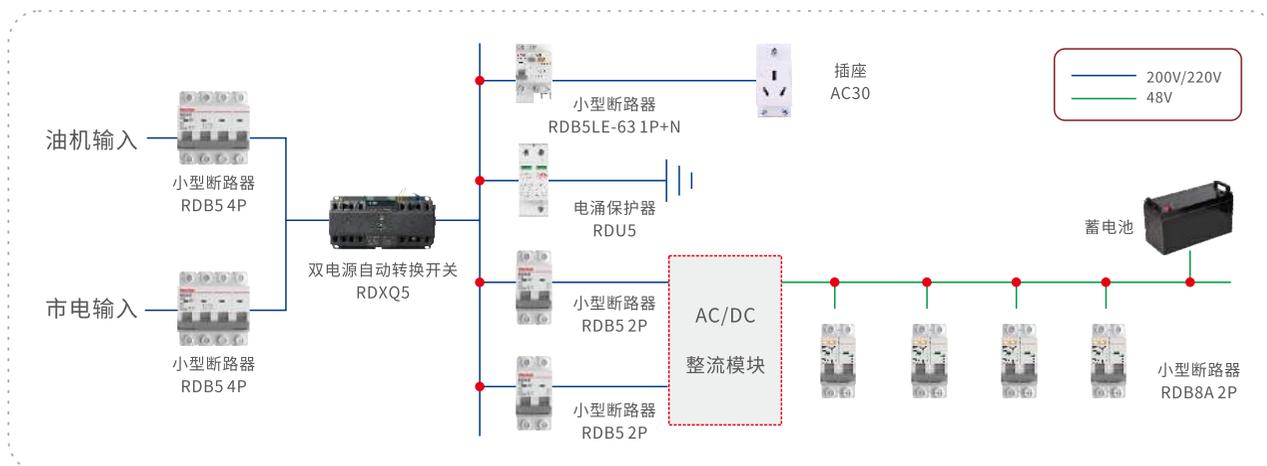
通讯行业作为现代社会的关键领域，是信息传递与交流的重要支撑，为整个基站的负载提供直接的供电及后备电源的保护，需保障供电的连续稳定性，及通信设备的高能耗，需提高系统的空间能量密度。

方案优点

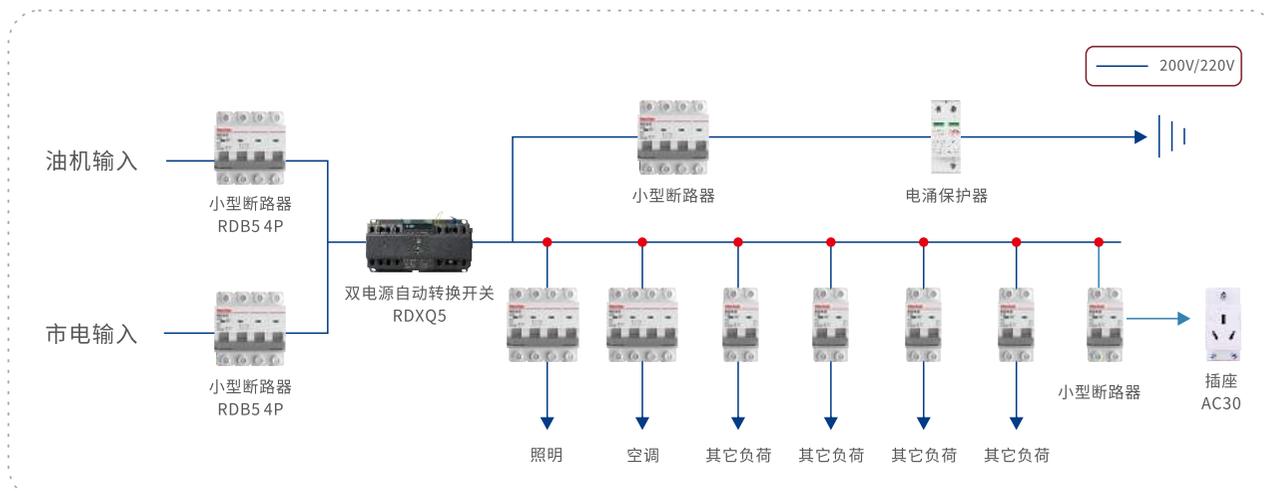
- 1、在通信领域的设备有一体式电源、嵌入式电源、交直流配电单元、交流配电箱；
- 2、在交流配电箱一体式通信电源中，我们提供RDB5系列微型断路器、RDU5浪涌保护器、熔断器、插座等整体解决方案；
- 3、一体式电源和交流配电箱是通信系统中重要的电路保护模块，小型断路器提供了电流过载和短路保护功能。工业插座为检修设备的供电提供了极大的便利性。

解决方案

一体式电源解决方案



交流配电箱解决方案





数据中心解决方案

DATA INDUSTRY SOLUTIONS

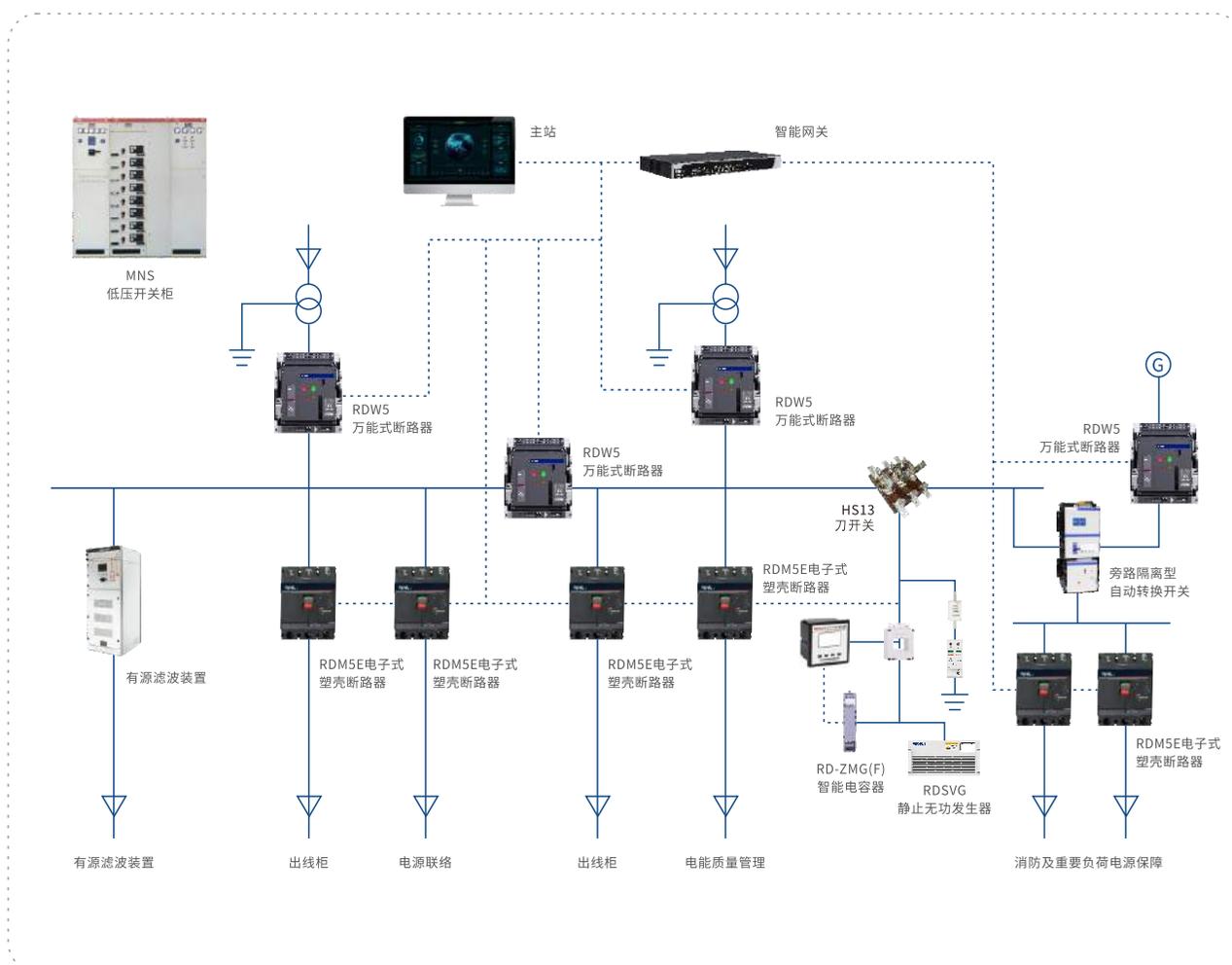
行业简介

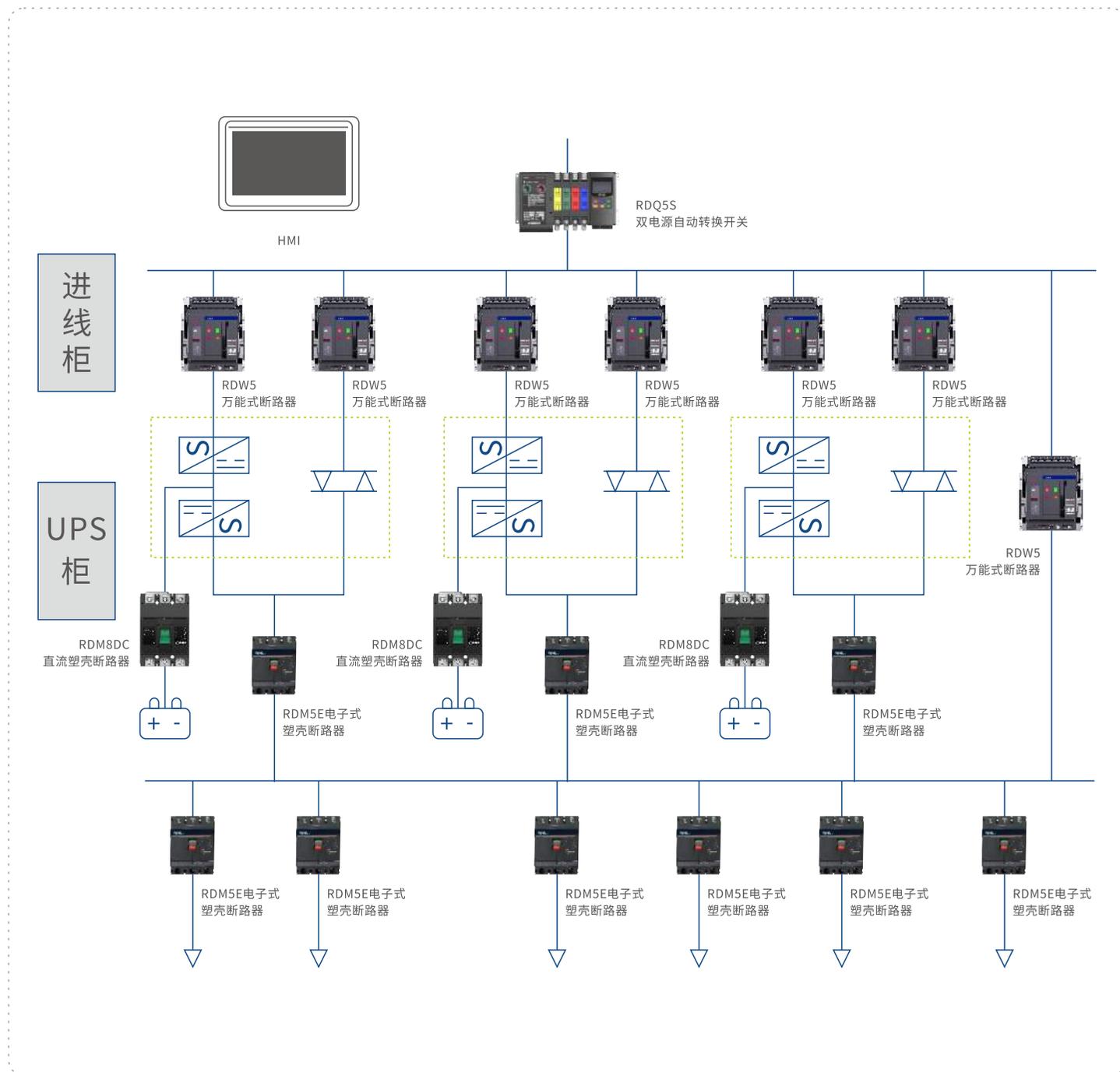
数据行业是在信息技术快速发展的背景下兴起的一个重要领域，它主要涉及数据的收集、存储、管理、分析和应用，数据的应用非常广泛，涵盖了众多领域。在商业领域，企业可以利用数据进行精准营销、客户关系管理、供应链优化等，以提高运营效率和竞争力。

方案优点

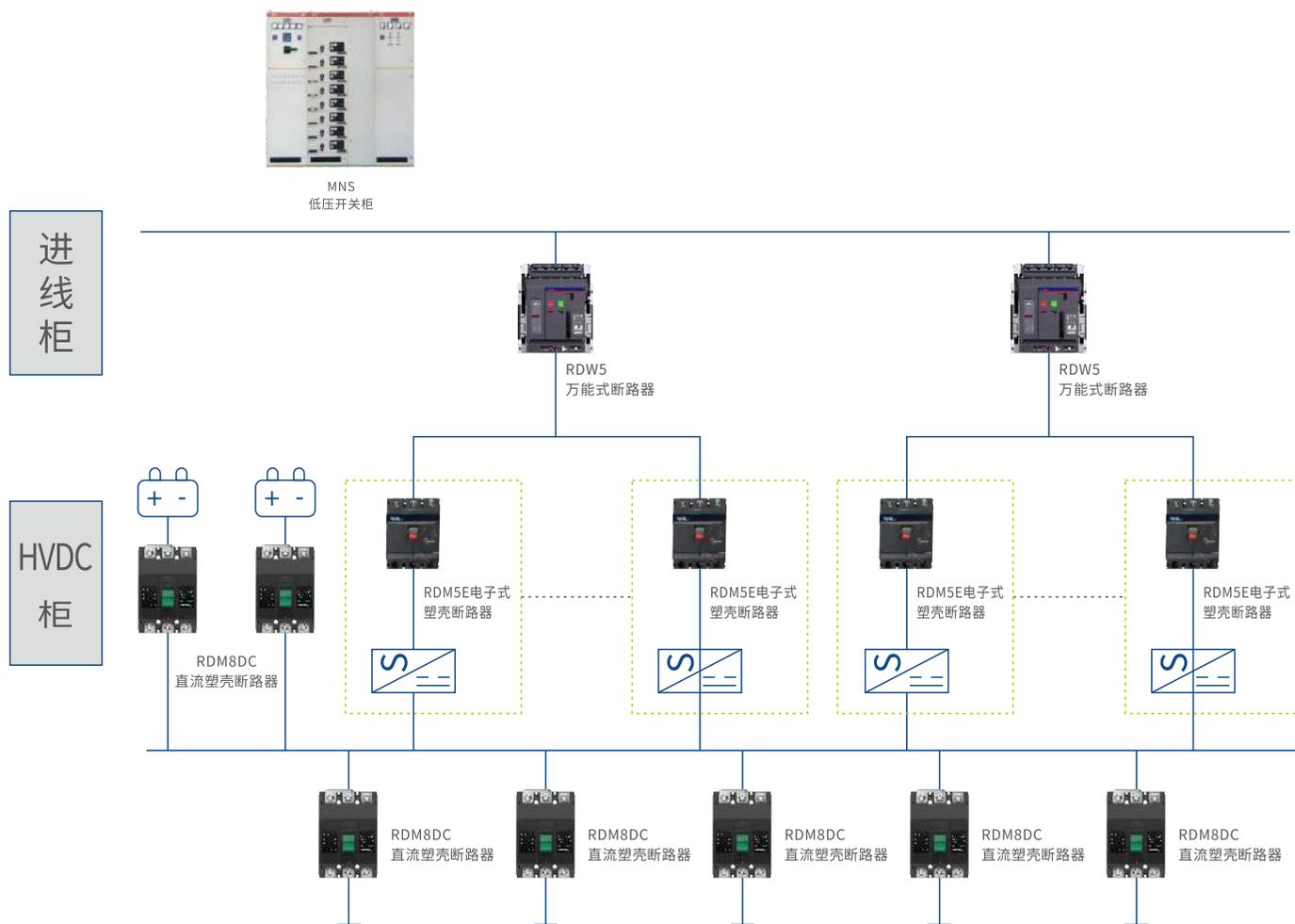
- 1、双路电源一用一备、互为备用等多种电源切换方案，满足不同系统的要求，保证负载的供电连续性；
- 2、借助综合监控系统实现对配电系统全方位实时监控，提高用电安全性，可靠性；
- 3、电子式塑壳断路器，整定灵活，便于后期扩容，满足模块化设计及快速部署的要求。

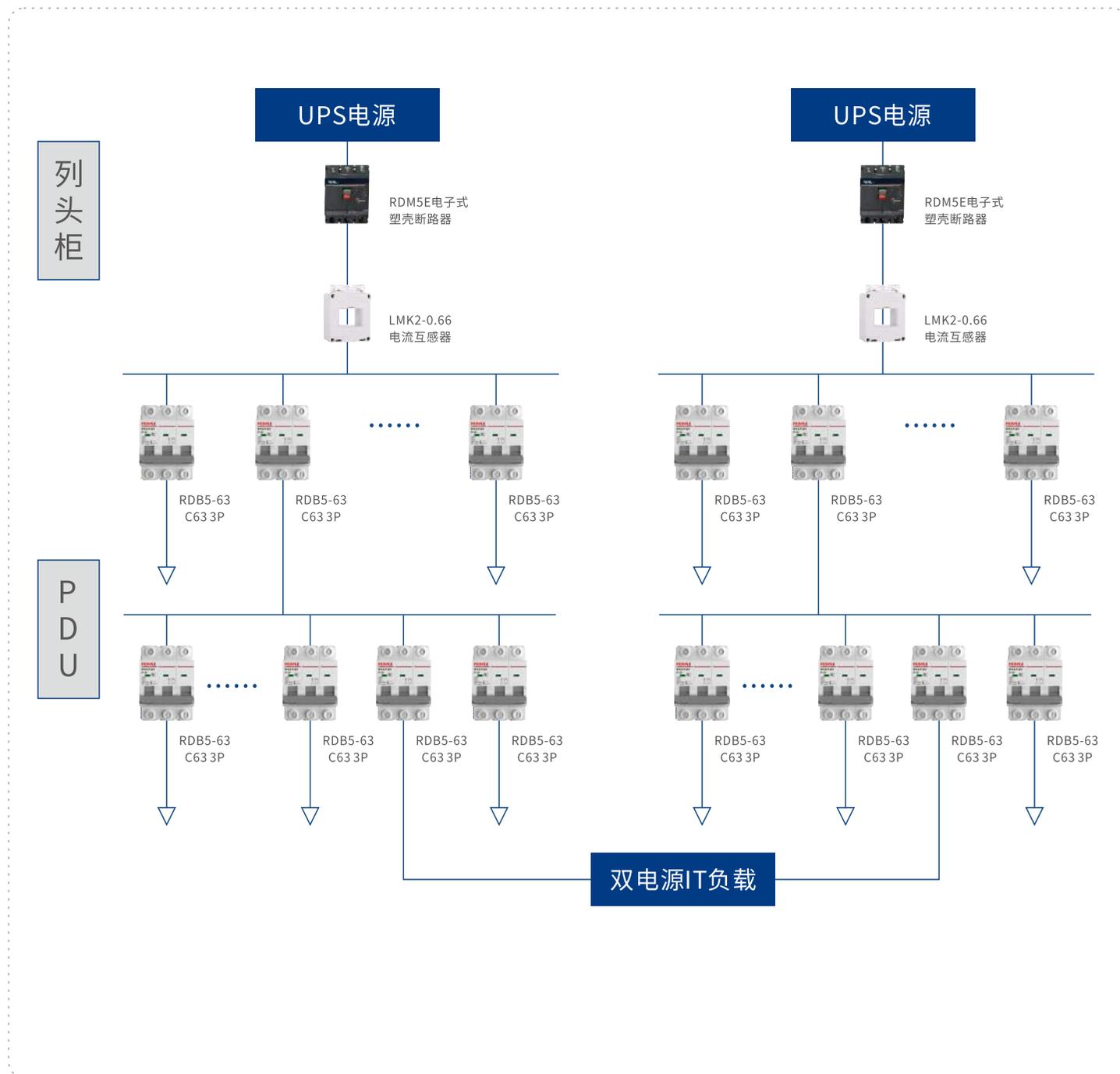
低压配电室应用解决方案





HVDC(高压直流)系统解决方案

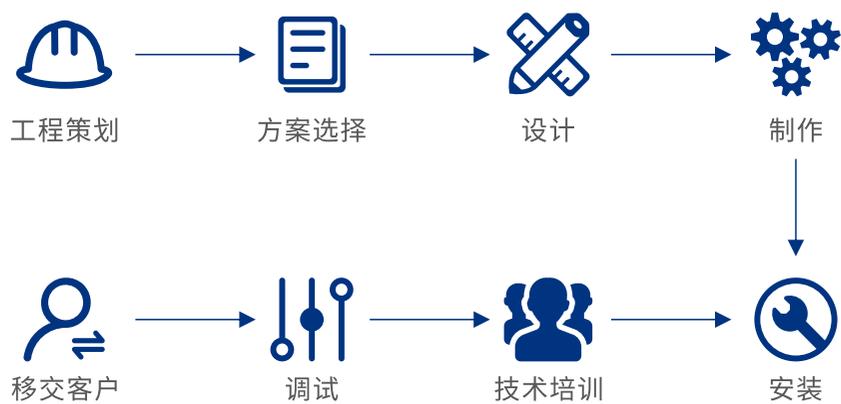




EPC总包运营及服务解决方案



上海电力工程公司系人民电器集团子公司，主要提供电力系统施工服务，输配电力规划、设计、咨询，智能电力系统运维服务智能制造，电力投融资，供电运营等。公司具有国家能源局颁发的承装（修、试）四级资质，上海市住房和城乡建设局颁发的建筑资质证书电力工程施工总承包三级、机电安装工程专业承包三级、输变电工程专业承包三级、城市及道路照明工程专业承包三级。



新创未来 智造领航



产品介绍



RDW8DC系列直流智能型万能式断路器

符合标准：GB/T 14048.2
 额定工作电流：800A~4000A
 额定工作电压：DC500V/750V、DC1000V/1500
 额定绝缘电压：DC1500V
 产品极数：2P、3P、4P
 安装方式：抽屉水平/垂直、固定水平/垂直



RDW8HU系列高电压智能型万能式断路器

符合标准：GB/T 14048.2
 额定工作电流：630A~6300A
 额定工作电压：AC800V、AC1000V、AC1140V
 额定绝缘电压：AC1250V
 产品极数：3P、4P
 安装方式：抽屉水平/垂直、固定水平/垂直



RDM8DC系列直流塑料外壳式断路器

符合标准：IEC 60947-1、IEC 60947-2
 额定工作电流：63A~800A
 额定工作电压：DC250V~DC1500V
 极数：2P、3P
 脱扣方式：单磁式、热磁式



RDM8HU系列高电压塑料外壳式断路器

符合标准：IEC 60947-1、IEC 60947-2
 额定工作电流：63A~800A
 额定工作电压：AC800V/1000V/1140V
 极数：3P
 脱扣方式：单磁式、热磁式



RDU8DC系列电涌保护器

符合标准：GB/T 18802.1
 标称放电电流 $I_n(8/20)\mu s$ ：10kA、20kA
 最大放电电流 $I_{max}(8/20)\mu s$ ：20kA、40kA
 额定电压 U_e ：DC1000V
 极数：2P、3P



RDC8系列交流接触器

符合标准：GB/T 14048.4 IEC 60947-4-1
 额定电流：150A、250A、350A、450A、
 550A、700A
 额定工作电压：1140V
 控制回路电压：AC110~660V DC110V~500V



RDT8-PV系列熔断器

符合标准：GB/T 14048.3、GB/T 13539.1、
 GB/T 13539.6
 额定电流：32A、63A
 额定电压：DC1000V、DC1500V
 额定分断能力：20kA



RDG8系列隔离开关

符合标准：GB/T 14048.3
 额定工作电流：50、63、80、125
 约定发热电流：63A、125A
 额定工作电压：AC220V/400V/690V
 额定冲击耐受电压：8kV
 产品极数：2P、3P、4P

PEOPLE
ELECTRIC

NEW
赢领

数智引领 再续传奇

DIGITAL INTELLIGENCE GUIDANCE RENEW THE LEGEND

人民赢领系列全面升级璀璨登场



产品介绍



RDW5系列智能型万能式断路器

符合标准: GB/T 14048.2
 壳架等级: 1000、1600、2000、2500、
 3200、4000、6300
 额定电流: 200A~6300A
 额定工作电压: AC400V/690V
 产品极数: 3P、4P
 分断能力: 50kA~135kA
 安装方式: 固定式、抽屉式



RDM5系列塑料外壳式断路器

符合标准: GB/T 14048.2
 壳架等级: 63、125、160、250、400、630、800、
 1250、2000
 额定电流: 10A~800A
 额定工作电压: AC400V/690V
 产品极数: 2P(125、250)、3P、4P
 分断等级: S(125、160、250、630)/L/M/H
 分断能力: 25kA~100kA



RDM5E系列电子式断路器

符合标准: GB/T 14048.2
 壳架等级: 125、250、400、800、1250、2000
 额定电流: 32A~2000A
 额定工作电压: AC400V/690V
 产品极数: 3P、4P
 分断等级: M/H
 分断能力: 50KA~100KA



RDM5L系列剩余电流保护断路器

符合标准: GB/T 14048.2
 壳架等级: 125、250、400、800
 额定电流: 10A~800A
 额定工作电压: AC400V
 产品极数: 3P、4P
 分断等级: L/M
 分断能力: 35KA~70KA
 剩余动作电流: 30~1000mA



RDHM5系列隔离式塑料外壳式断路器

符合标准: GB14048.3
 壳架等级: 125、250、400、630、800
 额定电流: 10A~800A
 额定工作电压: 125A以下400V、
 250A以上400V/415V/690V
 产品极数: 3P 4P



RDXQ5系列双电源自动转换开关

符合标准: GB/T14048.11
 壳架等级: 63、100
 额定电流: 6A~100A
 额定工作电压: AC400V
 产品极数: 3P、4P
 分断能力: 6kA
 ATS级别: CB级 PC级



RDQH5系列双电源自动转换开关

符合标准: GB/T14048.11
 壳架等级: 125、250、400、630
 额定电流: 16A~630A
 额定工作电压: AC400V
 产品极数: 3P、4P
 分断能力: 35kA~100kA
 ATS级别: CB级 PC级



RDQH5Y系列双电源自动转换开关

符合标准: GB/T14048.11
 壳架等级: 125
 额定电流: 50A~125A
 额定工作电压: AC400V
 产品极数: 3P、4P
 分断能力: 25kA
 ATS级别: CB级



RDQ5S系列双电源自动转换开关

符合标准: GB/T14048.11
 壳架等级: 63、125、250、630、800、
 1250、1600
 额定电流: 6A~1600A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 2P、3P、4P
 控制器类型: 二段式、三段式
 使用类型: AC-33B; AC-33A



RDB5-40系列小型断路器

符合标准: GB/TT10963.1
 壳架等级: 40
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 6A~40A
 额定工作电压: 230V
 产品极数: 1P+N
 分断能力: 4.5kA



RDB5-63系列小型断路器

符合标准: GB/T 10963.1
 壳架等级: 63
 脱扣特性: B、C、D
 额定电流: 1A~63A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 分断能力: 6kA



RDB5-63MA系列小型断路器

符合标准: GB/T 14048.2
 壳架等级: 63
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 6A~63A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P、2P、3P、4P
 分断能力: 6kA
 单磁式: MA



RDB5-80系列小型断路器

符合标准: GB/T 10963.1、IEC60898-1
 壳架等级: 80
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 63A~80A
 额定工作电压: AC230V、AC400V
 产品极数: 1P、2P、3P、4P
 分断能力: 6KA



RDB5-80S系列电表专用小型断路器

符合标准: GB/T 10963.1、IEC60898-1
 壳架等级: 80
 脱扣特性: C
 额定电流: 32A~80A
 额定工作电压: AC230V、AC400V
 产品极数: 1P+N、3P+N
 分断能力: 6kA



RDB5-125系列小型断路器

符合标准: GB10963.1
 壳架等级: 125
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 63A~100A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P、2P、3P、4P
 分断能力: 6KA



RDB5-125H系列小型断路器

符合标准: GB10963.1
 壳架等级: 125
 额定电流: 80A~125A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P、2P、3P、4P
 分断能力: 10KA

产品介绍



RDB5-125S系列电表专用小型断路器

符合标准: GB/T 10963.1
 壳架等级: 125
 脱扣特性: C
 额定电流: 80A~125A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P+N、3P+N
 分断能力: 6kA



RDB5LE-32/63系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 32/63
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 1A~32A/1A~63A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 分断能力: 6kA



RDB5LE-40系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 40
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 6A~40A
 额定工作电压: AC230V
 产品极数: 1P+N
 分断能力: 4.5KA



RDB5LE-63MA系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 14048.2
 壳架等级: 63
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 1A~63A
 额定工作电压: AC230/400V
 产品极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 分断能力: 6KA



RDB5LE-40Y系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 40
 脱扣特性: C
 额定电流: 6A~40A
 额定工作电压: AC230V
 分断能力: 4.5kA
 剩余动作电流: 30mA



RDB5LE-63Y系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 63
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 6A~63A
 额定工作电压: AC230V
 产品极数: 2P
 剩余动作电流: 15~150mA
 分断能力: 6kA



RDB5LE-125H系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 125
 额定电流: 80A~125A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 剩余动作电流: 30mA、50mA、100mA
 分断能力: 10KA



RDB5LE-100系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 100
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 63A~80A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 剩余动作电流: 30mA、50mA、75mA、100mA
 分断能力: 10KA



RDB5LE-63B系列剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 63
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 1A~63A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 分断能力: 6kA
 剩余动作电流: 30mA、50mA



RDB5LE-63J系列自诊断剩余电流动作断路器

符合标准: GB/T 16917.1
 壳架等级: 63
 脱扣特性: C、D
 额定电流: 1A~63A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
 分断能力: 6kA



RDB5GS-125系列隔离开关

符合标准: GB/T 14048.3
 壳架等级: 125
 额定电流: 32A~125A
 额定工作电压: AC230V/400V
 产品级数: 1P、2P、3P、4P
 额定短时耐受电流: 12In



RDB5GQ系列自恢复式过欠压保护器

额定工作电压: AC230V
 极数: 1P+N、3P+N
 耐受冲击电压: 4KV
 过压保护值: 275V±5V
 欠压保护值: 160V±5V



RDSCB系列电涌保护器专用保护装置

符合标准: NB/T 42150
 最大放电电流: 15、20、25、40、60、80、100KA
 极数: 1P、2P、3P、4P
 分断能力: 65KA、100KA
 实验类别: A类、B类



RDU5系列电涌保护器（一级）（10/350）

符合标准: GB/T 18802.1
 最大放电电流: 15、25、50KA
 极数: 1P、2P、3P、4P



RDU5系列电涌保护器（二级）

符合标准: GB/T 18802.1
 感应雷波形: 8/20us
 最大放电电流: 10-100KA
 极数: 1P、2P、3P、3P+N、4P



RDU5Z系列直流电涌保护器（二级）

符合标准: GB/T 18802.31
 最大放电电流: 40KA
 极数: 2P、3P
 额定工作电压: 500DC、800DC、1000DC、
 1200DC、1500DC
 通信附件: 无/通信

产品介绍



RDH5系列隔离开关

符合标准: GB/T 14048.3、IEC 60947-3
 壳架等级: 63A、100A、125A、160A、200A、
 400A、630A、1000A、1250A、
 1600A、2000A、2500A、3150A
 额定工作电流: 16A~3150A
 额定工作电压: AC400V
 额定冲击耐受电压: 8kV
 产品极数: 3P、4P



RDH5R系列隔离开关熔断器组

符合标准: GB/T 14048.3、IEC 60947-3
 壳架等级: 125A、160A、250A、400A、630A
 额定电流范围: 125A~630A
 额定工作电压: AC400V
 额定冲击耐受电压: 8kV
 额定限制短路电流: 50kA
 产品极数: 2P、3P、4P



RDC5系列交流接触器

符合标准: GB/T 14048.4、IEC60947-4-1
 额定工作电流: 6A~95A
 额定工作电压: AC230V/380V/400V/600V/690V
 极数: 3P
 线圈控制电压: AC24V、36V、48V、110V
 127V、220V/230V、240V
 380V/400V、415V、440V



RDR5系列热过载继电器

符合标准: GB/T 14048.4
 额定工作电压: AC690V
 额定电流: 0.1A~93A
 辅助触头: 1NO+1NC
 适配的接触器: RDC5



RDCJ5系列接触式继电器

符合标准: GB/T 14048.5、IEC60947-5-1
 约定发热电流: 10A
 额定工作电压: AC380V
 辅助触头配合: 22/40/31/04
 线圈控制电压: AC24V/36V/48V/110V/127V/
 220V/380V



RDJ5系列小型电磁继电器

符合标准: GB/T 14048.5
 额定工作电压: AC230V/400V、DC220V
 触头组数: 2组触头、3组触头、4组触头
 线圈控制电压: AC6V-380V/DC6V-220V



RDS5系列电动机保护断路器

符合标准: GB/T 19048.2、GB/T 19048.4
 壳架等级: 32、80
 额定电流: 0.1A~80A
 额定工作电压: AC400V/690V
 产品极数: 3P
 分断能力: 10kA~100kA



RDA5系列按钮开关

符合标准: GB/T 14048.5
 额定工作电压: AC400V DC230V
 约定发热电流: 10A
 安装板开孔尺寸: $\Phi 22.3$

合作伙伴





人民电器集团有限公司

地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路555号 客服热线: 400 898 1166 官方网站: www.chinapeople.com

“”、“人民电器”、“PEOPLE”商标属人民电器集团所有

对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

