

# 新质 生产力

NEW ENERGY  
AND HIGH QUALITY  
PRODUCTIVITY









**PEOPLE**

中国500强企业  
全球机械500强  
中国500最具价值品牌  
中国质量奖提名奖  
国家科学技术进步奖  
国家低压电器技术标准制定单位

# CONTENTS

01 领航人 LEADERSHIP

---

03 电器集团 ELECTRIC APPLIANCE GROUP

---

05 董事长 CHAIRMAN

---

06 人民精神 PEOPLE'S SPIRIT

---

07 荣誉资质 HONORARY QUALIFICATIONS

---

08 品牌价值 BRAND VALUE

---

09 品牌力量 BRAND POWER

---

10 卓越品质 EXCELLENT QUALITY

---

11 智能制造 INTELLIGENT MANUFACTURING

---

13 六大基地 SIX BASES

---

21 电力系统 POWER SYSTEM

---

23 经典系列 CLASSIC SERIES

---

39 全球招商 GLOBAL INVESTMENT PROMOTION

---

41 解决方案 SOLUTION

---

57 市场营销 MARKETING

---

59 亲切关怀 AFFECTIONATE CARE

---

63 国际瞩目 INTERNATIONAL ATTENTION

---

## 新质生产力

人民集团始创于1986年，历经38年发展，已成为中国500强企业，全球机械500强企业，2023年人民品牌价值达788.15亿元，是中国工业电器领域第一价值品牌。人民集团的发展和成就，要感谢党和国家，感谢全世界人民的关心和支持。正是这股强大的“人民力量”，推动了人民集团不断前行。

在绿色低碳新能源的战略发展机遇面前，人民集团以“人民速度”快速响应，矢志不渝地深耕智能电器、人工智能、大数据、物联网、新材料、新能源、5G半导体等高技术、高附加值产业，倾力构建新质生产力体系。通过全力推进人民5.0系统智慧综合服务平台建设，集团正积极推动科技创新驱动的新质生产力形成与发展。

同时，集团大力扩展太阳能、光伏、风能、储能、水能、氢能等清洁能源业务布局，以实际行动践行绿色发展理念，绘制出一幅融合智能与绿色低碳元素的高质量发展的崭新篇章。

People Group was founded in 1986 and has undergone 38 years of development. It has become one of China's top 500 enterprises and one of the world's top 500 mechanical enterprises. In 2023, the People's brand value reached 78.815 billion yuan, making it the most valuable brand in the field of industrial electrical appliances in China. The development and achievements of the People's Group are thanks to the Party and the country, as well as the care and support of people all over the world. It is this powerful "people's power" that drives the People's Group to continue moving forward.

In the face of the strategic development opportunities of green, low-carbon, and new energy, the People's Group has responded quickly at the "people's speed" and is committed to deeply cultivating high-tech and high value-added industries such as intelligent appliances, artificial intelligence, big data, the Internet of Things, new materials, new energy, and 5G semiconductors, striving to build a new quality productivity system. By fully promoting the construction of the People's 5.0 system intelligent comprehensive service platform, the group is actively promoting the formation and development of new quality productivity driven by technological innovation.

At the same time, the group vigorously expands its business layout in clean energy such as solar energy, photovoltaics, wind energy, energy storage, hydro energy, and hydrogen energy, practicing the concept of green development through practical actions, and drawing a new chapter of high-quality development that integrates intelligent and green low-carbon elements.

2024 聚人民力量 创人民速度  
GATHERING PEOPLE POWER CREATING PEOPLE SPEED

## 企业领航人



郑元豹，男，汉族，浙江省乐清市人，高级经济师，现任中国·人民控股集团董事长。

郑元豹先后当选为人大代表、政协委员、全国工商联执委、江西省工商业联合会（总商会）副主席、江西人大常委、江西省光彩事业促进会副会长，先后荣获温州市优秀企业家、浙江省优秀企业家、功勋企业家、劳动模范、中国优秀企业家、中国十大经济风云人物、中国十大企业思想家、中国十大CEO、全国优秀企业家、中国改革35年35位杰出人物等称号。现任温州机械工业联合会会长、上海市嘉定区工商业联合会（总商会）副会长、浙江省民营经济协会副会长、浙江省电气行业协会会长、全国工商联扶贫工作委员会委员、RCEP电气行业合作委员会中方执行主席，清华、北大、浙大等多个高等学府的客座教授。

文化名人余秋雨称郑元豹为“企业家中的思想家”，经济学家厉以宁称他为“大写着中国人民精神”的企业家，温州当地企业家称他为“郑氏哲学家”。

**LEADERSHIP** .....

Zheng Yuanbao, male, Han nationality. Born in Yueqing City, Zhejiang Province, he is now a senior economist, and Chairman of People Electric Appliance Group Co., Ltd.

Mr. Zheng has been elected as a deputy to the National People's Congress, a member of the Chinese People's Political Consultative Conference and an executive member of the All-China Federation of Industry and Commerce. He has won the titles of Excellent Entrepreneur of Wenzhou City, Excellent Entrepreneur of Zhejiang Province, Meritorious Entrepreneur, Model Worker, Excellent Entrepreneur of China, Top 10 Economic Figures of China, Top 10 Business Thinkers of China, Top 10 CEOs of China, 35 Outstanding Figures in 35 Years of China's Reform and Opening-up, etc. Now he is Chairman of Wenzhou Machinery Industry Federation, Vice Chairman of Shanghai Jiading District Federation of Industry and Commerce (General Chamber of Commerce), Vice Chairman of Jiangxi Federation of Industry and Commerce (General Chamber of Commerce), Vice Chairman of Jiangxi People's Congress Standing Committee, Vice Chairman of Zhejiang Private Economy Association, Chairman of Zhejiang Electrical Industry Association, Vice Chairman of Jiangxi Society for Promotion of Guangcai Program, Member of All-China Federation of Industry and Commerce Poverty Alleviation Working Committee, and Chinese Executive Chairman of RCEP Electric Industry Cooperation Committee.

Yu Qiuyu, a celebrity in literary China, called Zheng Yuanbao “A Thinker among Entrepreneurs”, economist Li Yining called him an entrepreneur “Who Has the Spirit of the Chinese People”, and local entrepreneurs in Wenzhou called him “Zheng's Philosopher”.

人民控股集团坚持“以智慧创新，为人民服务”核心理念，引领企业高质量发展。

运筹帷幄，指挥若定。 .....

**WITH A COLLECTION OF A LARGE VARIETY OF INFORMATION AT HIS DISPOSAL, HE IS WELL QUALIFIED TO COMMAND THE WHOLE ENTERPRISE**

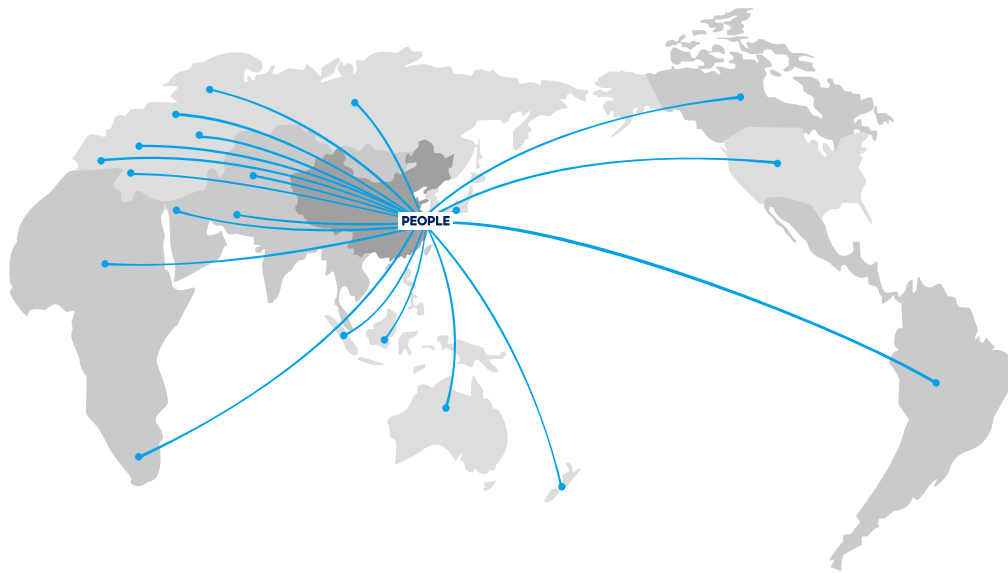
## 人民电器



中国·人民电器集团系中国·人民控股集团全资子公司，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。

中国·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。

中国·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。



**5大研发基地**

德国柏林、北京、香港  
上海、温州

**6大智造基地**

浙江、上海、南昌  
抚州、合肥、枣庄

**6大全球营销区域**

亚太区、西亚非洲区、欧洲区  
拉丁美洲区、北美洲区、中国区

**9大技术服务中心**

**9大物流中心**

**5000多家销售公司**

PEOPLE ELECTRIC .....

## 集团董事长



郑经洁，男，汉族，浙江乐清人，上海同济大学工商管理专业本科毕业，中国人民大学财政金融专业研究生毕业。

2010年2月参加工作，现任中国·人民电器集团董事长兼浙江人民电器公司董事长。先后担任乐清市创二代执委会执行委员、乐清政协委员、乐清市第十七届人大代表、温州市新生代企业家联谊会轮值会长、浙江省新生代企业家联谊会理事、浙江省青年企业家协会常务理事等职务，荣获最美乡贤、电力风云人物、杰出青年企业家、实力温商成就奖、浙商青年榜样等荣誉。

未来的征程中，我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，胸怀世界、着眼全局，以坚定的战略定力和磅礴的发展动力，立足浙江，辐射全球，打造民族品牌的世界影响力。我们将积极推动集团上市进程，借助金融资本的力量，聚焦城市算力、城市运力、电力大模型等战略性项目的投资建设，赋能智慧城市，助力中国经济社会可持续健康发展。

**CHAIRMAN OF THE GROUP** .....



## 人民精神

# PEOPLE

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| P=people      | 人民，顾客，为顾客创造最大价值。     |
| E=exploring   | 探索，创新，探索不止，创新永恒。     |
| O=opportunity | 机会，机遇，时时捕捉机会，人人拥有机会。 |
| P=perfect     | 完美，卓越，超越自我，追求卓越。     |
| L=learning    | 学习，共享，建设学习型组织。       |
| E=expectancy  | 期望，愿景，建设共同愿景，为理想而奋斗！ |

核心价值观：人民电器，为人民服务。

企业愿景：成为世界知名电气企业。

企业使命：为世界人民提供更安全的电气产品。

企业精神：团结、拼搏、开拓、创新。

企业目标：树立世界一流的民族品牌，打造世界500强企业。

文化核心：外圆内方，低调有劲。

PEOPLE'S SPIRIT .....

## 荣誉资质



中国500强企业  
全球机械500强企业  
中国质量奖提名奖  
国家科学技术进步奖  
国家火炬计划项目  
浙江省政府质量奖  
中国500最具价值品牌  
中国民营500强企业  
中国企业效益200佳  
中国企业纳税200佳  
中国大企业竞争力100强  
中国民营企业竞争力50强  
全国守合同重信用单位  
全国用户满意企业  
全国用户满意产品

全国质量奖  
国家高新技术企业  
国家级重点新产品  
城市及道路照明工程专业承包壹级  
国家电网有限公司入网企业  
中国石油集团入网企业  
中国石化集团入网企业  
中国五矿集团入网企业  
中国能源建设集团入网企业  
南方电网物资有限公司入网企业  
中通服建设有限公司入网企业  
中铁物贸有限公司入网企业  
国家商务部两网推荐企业  
中国人保质量承保企业  
.....

**HONORARY QUALIFICATIONS** .....

## 中国智造 服务全球



做强、做大、做精、做专是人民集团可持续发展理念。自2002年起，人民集团以雄厚实力和高效运营，连续多年跻身中国企业500强行列。

2003年起，凭借优秀经营业绩，跨入全球机械企业500强行列，此后连续多年稳居全球机械企业500强行列，稳居中国电气行业标杆企业行列。2019年，人民集团入选首批“雄鹰行动”培育企业名单。2023年品牌价值达788.15亿元。

BRAND VALUE .....

## 品牌力量



500强，不是极限。荣誉和辉煌，是新的起点。

人民集团通过国内外各种媒介，有效进行全方位、系统性的品牌传播活动，积极运用市场营销和产品服务等多种方式扩大品牌影响力。通过大智慧的哲学思维为打造知名世界民族品牌奠定了扎实基础。构建五级品牌，即通过构建品质品牌、产业链品牌、影响力品牌，在跨入中国五百强行列后，打造世界五百强企业，实现人民品牌的重大跨越。

人民团队对内坚持学习、干净自强，对外统一形象、提升品牌，树立了诚信、正直、守纪、勇担社会责任的公众形象，让世界看到中国制造和人民品牌。

**BRAND POWER** .....

## 卓越品质



工匠精神是制造大国、工业化强国的重要特质。大道于心，匠心于品，集团坚持精益智造，以工匠精神打造世界知名民族品牌和世界500强企业。打铁必须自身硬，集团以“智造5.0”为引领，通过自动化设备改造，融合互联网、物联网、大数据平台，在数字化、智能化等方面进行一系列创新实践，实现制造业智慧转型升级，彰显大国制造，超越世界标准。

集团全面导入卓越绩效管理模式，吸收波多里奇卓越绩效评价准则，结合中国实际，以组织行为为起点，以顾客为中心，以质量为基础，对企业进行全方位绩效评价，全面提升综合管理水平。集团先后获得“全国质量奖”“浙江省政府质量奖”“中国质量奖提名奖”。

EXCELLENT QUALITY .....

## 智能制造



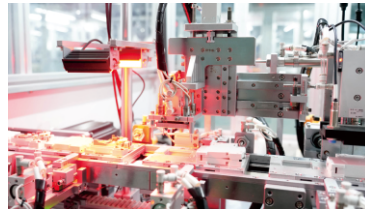
基于《物联网与能效管理的数字化》，人民集团小型断路器全自动化生产线、成套设备自动化生产线、陶瓷导航天线全自动化生产线、裸眼3D全自动化生产线等智能制造项目实现了从设计、仿真、制造、装配、检测、包装、物流、销售的全过程数字化。集关键零部件全制程加工、装配、检验、包装等的自动化生产线，集制造执行MES、自动物流、智能仓储WMS、能效管理EMS、产品全生命周期管理PLM等系统，实现从设计到销售的全价值链数字化，率先完成离散型智能制造新模式在各行业中的应用。

**INTELLIGENT MANUFACTURING** .....

## 智能车间



激光切割、激光焊接



检测与合盖单元



智慧运输无人机



自动化车间

低压电气智能工厂项目实现了自动化、数字化、网络化、智能化生产运营管理新模式，促进生产方式、管理方式的创新，完成了项目任务指标的各项要求。实现了人均效能提升达73.5%以上，产品不良品下降率达28.72%以上，降低运营成本达27.92%以上，研发周期缩短达33.33%以上，能源利用率提升达21.05%以上，生产准确率从93.46%提升到99.26%，一次交验合格率从99.06%提高为99.33%，产品不良品率从0.94%下降到0.67%。

INTELLIGENT MANUFACTURING .....

## 高低压元器件



浙江人民电器公司是中国·人民电器集团核心企业，位于中国电器之都——温州柳市，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，主营高低压电器元件、智能电器、防爆电器、仪器仪表、建筑电器等10000多种规格电器产品，致力于为智慧电网、工商业、建筑等行业提供全面系统的解决方案。

浙江人民电器公司在行业内率先通过ISO9001、ISO14001、ISO45001三大体系认证，系列产品相继通过了CCC、CQC、UL、CB、S、TUV、NEMKO等认证，建立了博士后科研工作站，先后荣获国家高新技术企业、浙江省三星企业、中国电气工业100强、浙江省“五个一批”重点骨干企业等称号，是国家科技进步二等奖企业，部分产品的开发和研究被选入了国家863计划、国家火炬计划等重点项目。



## 成套设备、电线电缆



中国·人民电器集团上海公司是中国人民电器集团支柱企业之一，是国家高新技术企业，位于上海市嘉定区，主要从事科技型、智能型、环保型高低压成套电器设备、110kV及以下电线电缆产品的开发、生产、销售，拥有全国重合同守信用企业、上海市工商免检企业、资信AAA级企业、上海市嘉定区纳税十强企业、国家免检产品、上海名牌产品、上海市科学技术奖、上海市绿色工厂等诸多荣誉称号。30多个系列2000多项规格主导产品畅销全国30多个省市自治区，并出口东南亚、欧美、非洲几十个国家和地区。

中国·人民电器集团上海公司拥有院士专家工作站、上海市企业技术中心，率先通过ISO9001、ISO14001、ISO45001三大体系认证，并与中国科学院、上海大学等科研院所建立战略联盟，与西门子、ABB、施耐德等公司进行科研合作，开发出具有国际先进水平的产品，并成功研制了“智能电网卫星网络传输系统”，利用北斗二代卫星系统，为广大客户提供远程数据智能监控服务。

PEOPLE ELECTRIC .....

## 高压、超高压输变电



江西人民输变电公司隶属于中国·人民电器集团，位于江西省南昌市，是国内专业制造高压、超高压输变电设备的核心企业之一，主要研发并生产110kV、220kV、330kV、500kV、750kV电压等级的高压、超高压电力变压器和特种变压器，35kV及以下干式变压器，箱式变电站，产品被广泛应用于国家电网、交通运输、城市建设、石油化工、冶金矿山和其他重大工程项目中，具有“抗短路、低损耗、低噪音、低排放、低温升、无渗漏”等特点，各项指标均达到世界领先水平。

江西人民输变电公司先后获得国家级守合同重信用企业、中国名牌产品、中国知名成套设备产品质量公认十佳品牌、中国变压器十大品牌企业、中国环境标志产品、苏浙皖赣沪名牌产品50佳、江西省优秀企业、江西省高新技术企业、江西质量信用AAA企业、江西名牌产品、江西省节能产品、江西省专精特新企业等荣誉。

## 中压输变电、智能充电桩



江西变电设备公司是中国·人民电器集团下属企业，位于江西崇仁高新技术产业园区，始建于1968年，前身为江西变电设备总厂，是一家具有独立研发、设计、开发、生产能力的综合性企业，为智能输变电、绿色智能充电解决方案提供商，主要专业生产销售智能化、数字化、绿色化110kV及以下干式变压器、油浸式变压器、组合式变压器、箱式变电站、智能交直流充电桩等高新技术产品，已形成了55个系列1800多种规格产品，产品远销亚、非、拉及欧、美等国家或地区，更是国家电网、南方电网、中石油、中石化等央企甲级供应商。

江西变电设备公司率先通过ISO9001、ISO14001、ISO45001三大体系认证，设有江西省变电设备工程技术研究中心、省级企业技术中心、博士后创新实践基地，先后获得国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家科学技术进步奖、国家知识产权示范企业、国家绿色工厂、中国变压器十大品牌企业、中国质量万里行诚信示范单位、电力变压器全国同行业20强、全国用户满意产品、江西省优秀企业、江西名牌产品、江西省级技术中心、江西省科学技术进步奖、江西省科技型企业、江西省专精特新企业、江西省重合同守信用企业、江西省制造业单项冠军等荣誉称号，获得多项国家专利、80多项国家重点新产品奖项。

**PEOPLE ELECTRIC** .....

## 智能成套、新能源



人民电器集团山东公司是中国·人民电器集团支柱企业之一，位于山东省枣庄市，专注于生产40.5kV以下高低压成套设备、智能钣金制造、储能设备等智能、绿色、低碳产品，是智慧配电、新能源解决方案提供商。产品已参与中海洋、中石油、中石化、南方电网等国家大型企业重点项目工程合作，并与东南亚部分国家达成合作，产品销售辐射全球。

人民电器集团山东公司拥有高级技术人员30多名，高级工程师9名，已初步建成高新技术产品研发中心和国内一流检测中心。生产车间拥有中国市场自动化程度最高、科技含量最高、投产生产力最大钣金柔性智能生产线、一次母排智能生产线，年生产能力2万台（套），是生产全流程管理数字化、无人化，智慧型无灯无人工厂。产品已通过CQC认证，获得发明专利7项、新型实用专利51项，拥有山东省重点实验室。公司获得国家高新技术企业、国家科技型企业、山东省高端装备企业、企业资信等级认证、质量服务诚信单位、诚信经营示范单位等荣誉。

## 智能电器、卫星通信、无线通信



人民智能科技城(安徽)公司是中国·人民电器集团下属企业，位于安徽省合肥市肥西县桃花工业园拓展区，是人民电器集团投资的集科研、生产、物流为一体的高新科技产业园。公司专业从事智能电器、5G、北斗卫星、微波通讯元器件等高端科技产品的研发、生产和销售，以及智能电网控制系统及设备的研发和生产。为卫星通信、无线通信，智慧电网，智慧城市等提供解决方案。桃花工业园历史悠久，邻近合肥，是该省创办最早的省级工业开发区，总体规划面积22平方公里，地处水陆空立体运输网络的中心地带，位置优越，交通便捷。三条国道及沪蓉高速穿区而过，合九铁路、宁西铁路、合肥骆岗机场紧临园区。人民智能科技城(安徽)公司抢抓机遇，作为实力强劲、科技水平高、开发能力强、有完善营销采购网络的企业入驻，将发展成为参与国际分工、国家鼓励支持的高科技含量企业。



PEOPLE ELECTRIC .....



## 智慧能源



人民智慧能源公司依托集团强大的技术研发实力和雄厚金融资本，强势进军新能源和综合能源服务领域，为世界人民提供清洁、绿色的可再生能源，布局太阳能、风电、水电、储能、充换电、微电网管理等项目，构建智慧城市大脑双碳解决一体化方案。

人民智慧能源公司抢抓“数智化、碳中和”时代机遇，奋勇开拓数智双碳新蓝海。其中，光伏业务和照明亮化业务是公司重点业务板块，为照明改造升级、城市景观亮化、大型地面光伏电站和分布式光伏电站提供从项目咨询、勘察设计、产品供应、施工建设到运维管理的一体化综合解决方案。

人民智慧能源公司致力成为国际一流的投、建、营一体化大型综合能源供应商。



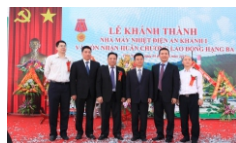
## 国际贸易



浙江人民进出口公司是中国·人民电器集团核心企业，位于浙江温州柳市——中国电器之都，为一家具有丰富经验和专业实力的对外贸易企业，以外经贸、外事及全球市场营销、海外投资、技术转让、产业合作、EPC总包工程等经营管理活动为主要业务方向。同时，公司率先通过ISO9001、ISO14001、ISO45001三大体系认证，向全球市场提供180多个系列、超过20000种规格的高中低压及超高压变电设备、成套电气设备、电线电缆、防爆电器、建筑电器、仪器仪表等“人民”品牌产品。

浙江人民进出口公司积极整合全球资源，不断推动“一带一路”战略和EPC总包工程服务，出口创汇多年来在行业内都排名领先，成为“一带一路”沿线国家共同致富的有力推手。

浙江人民进出口公司积极响应国家战略，在与客户合作过程中，始终坚持以诚信和合作精神为核心，为客户提供优质产品和服务，并不断努力创新，推动产业升级。未来，公司将继续以“开放、合作、创新、共赢”理念为指导，不断拓展国际市场，为加强各国之间经贸合作作出贡献。



PEOPLE ELECTRIC .....

## 高压电网 High-voltage



330kV整流变压器



220kV电力变压器



户外六氟化硫断路器



### 变电

## 中压电网 Medium-voltage



户外高压真空断路器



电压互感器



干式电力变压器



户外高压分界真空断路器



六氟化硫断路器



箱变



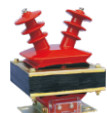
户外高压隔离开关



电力变压器



电缆



电压互感器



户内真空断路器



中压开关柜



户内真空负荷开关

### 输变电

## 低压电网 Low-pressure

### 电能管理



互感器



电测量仪表



调压器



电表箱



电能表



变压器



低压开关柜



剩余电流保护断路器



隔离开关、熔断器



电力电容器



剩余电流保护断路器



框架断路器



塑壳断路器



双电源自动转换开关



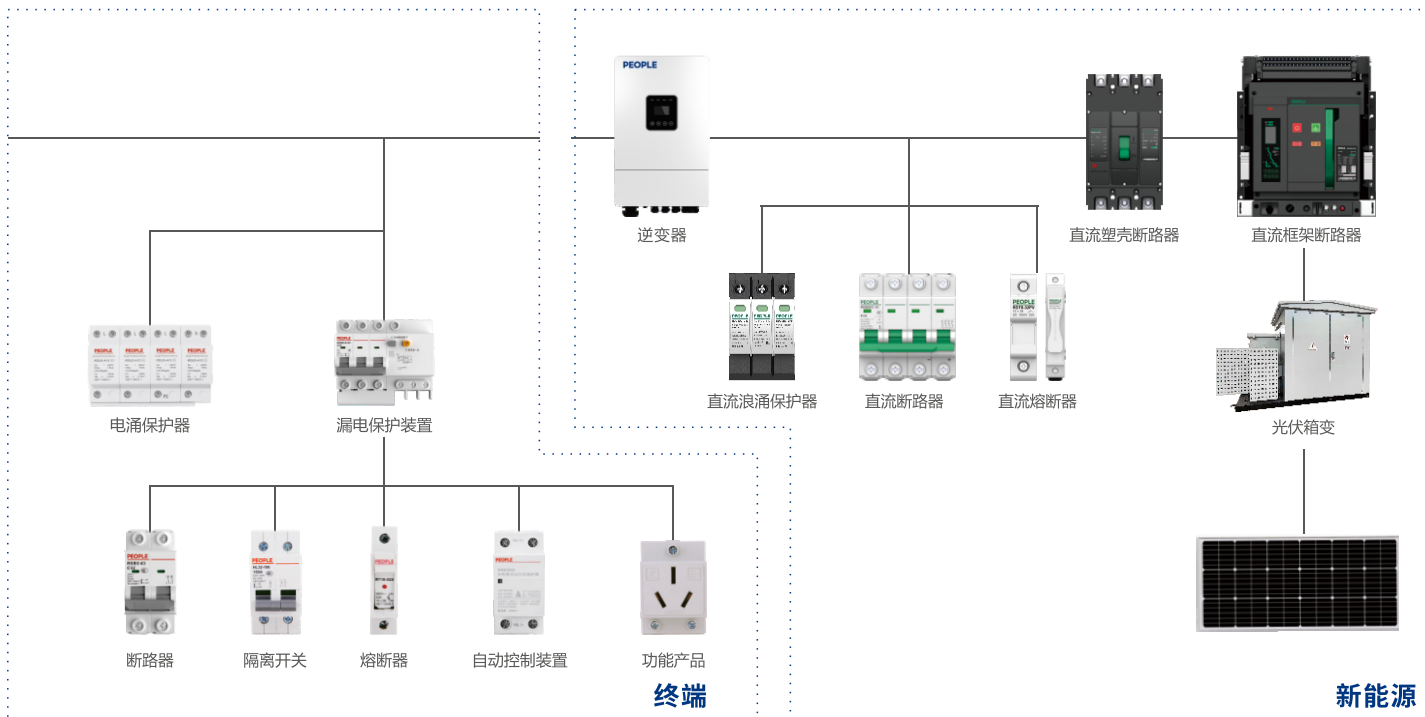
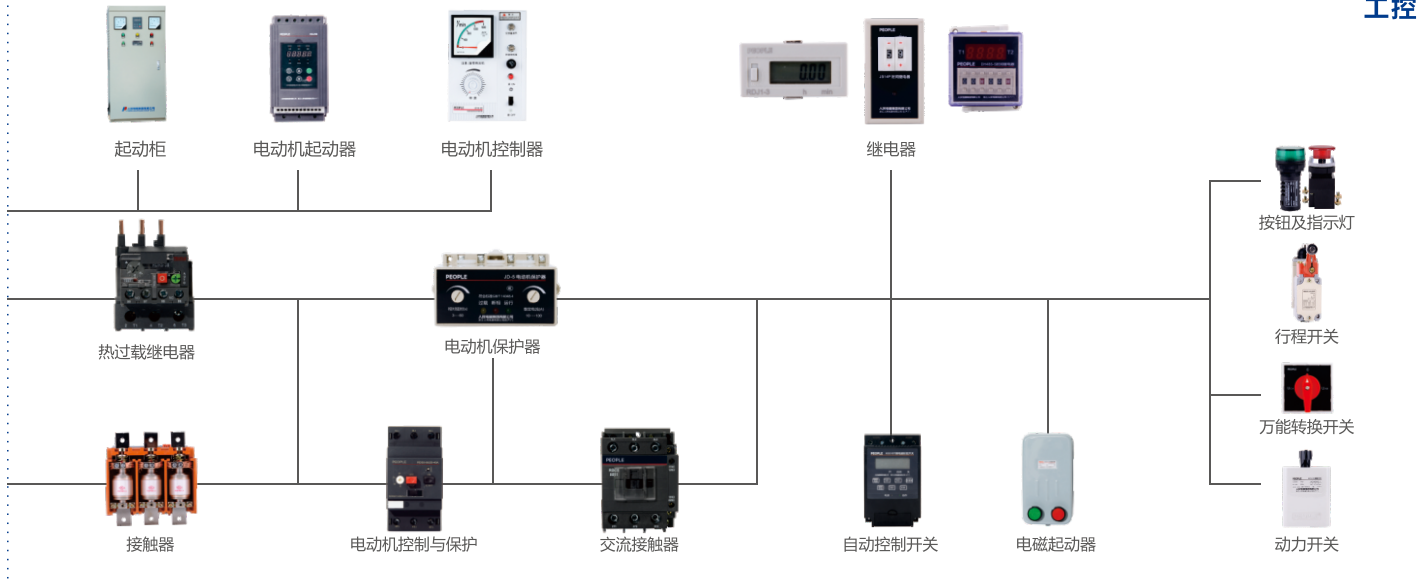
电子式断路器

### 配电



# 电力系统全景图

## 工控

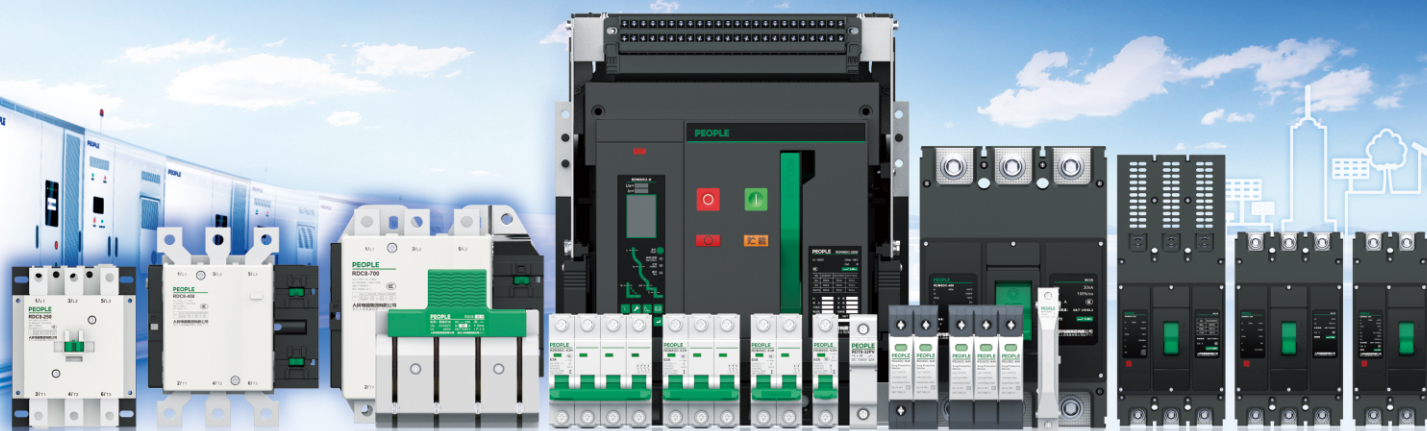


## 终端

## 新能源

PEOPLE  
ELECTRIC

# 新创未来 智造领航



新领 series

绿色低碳 新创未来  
科技革命 智造领航

中国·人民电器集团积极响应国家政策,促进绿色低碳转型,推动新能源产业高质量发展,保障能源安全供应,开发了“新领”新能源专用系列,“新领”新能源专用系列,全系列分直流高压、交流高压,涵盖了新能源配电系统的交直流部分、低压电器部分,新技术可适应 -45°C~80°C,三防(盐雾、霉菌、潮湿),高原6000m;产品线齐全,可完全解决新能源大部分应用场景。



新能源低压



短路保护



过载保护



隔离保护



漏电保护



三防保护

# “人民”新储能 助力新能源



储能

Energy Storage

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

RDESS系列储能系统是人民电器专门为住宅和工商业储能系统需求量身打造的产品。家庭储能解决方案是围绕RDESS系列户用储能产品，基于家庭电能使用需求场景所构建的绿色智能解决方案。该解决方案实现光储一体、削峰填谷、智能监测、并离网切换、应急供电等功能。



# 参与电网调频调峰 为工商业节能降耗



## 智慧储能设备

Smart Energy Storage  
Equipment

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

智慧储能设备可广泛应用在户用、工商业及地面电站场景中，有效平抑新能源供电波动，提升消纳能力，减少资源浪费；通过灵活储能配置，在尖峰时段提供容量支撑，减轻电网调峰压力，节省用户用电成本。其核心储能硬件采用磷酸铁锂离子电池，具备寿命长、安全、无污染和快速充电等特性。电池模组与电池簇设计具有多重保护功能及高效散热系统，支持大容量储能需求且模块化设计易于扩展。储能设备柜集成了汇流、控制、电池管理系统、温控及消防系统，实现一体化集成，高度防护，便于运输安装及运维管理。

# 全方位绿色智能充电桩



## 智能充电桩

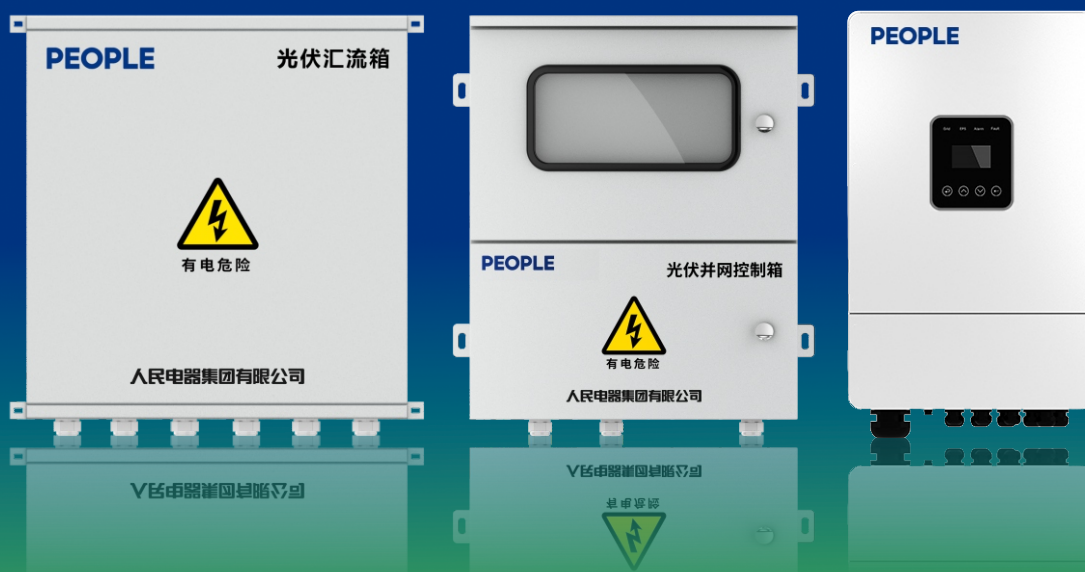
Intelligent Charging Pile

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

依托人民电器智能充电桩，可打造集交流充电系统、直流充电系统、有源滤波系统、智能云平台管理系统、综合支付系统于一体的绿色智能充电解决方案。此方案具备行业领先的核心技术、智能能量优化的管理策略、丰富可再生能源的应用经验、高覆盖率的云平台网络和便捷的支付方式等特点，能满足新能源充电桩多数场景的应用需求。

**PEOPLE**  
ELECTRIC

# “人民”光伏箱、逆变器 “双碳”新选择



## 光伏配电箱

Photovoltaic Distribution Box

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

人民电器依托30余年电力设备研发的技术积累，结合光伏产业的实际需求，研制出一批针对性强、适用于性广、可靠性高的光伏箱产品。光伏箱产品主要包括RDPV8-B系列光伏并网箱、RDPV8-H系列光伏汇流箱等。



# 智能 安全 节能



## 智能电器

Intelligent Electrical  
Appliances

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

人民电器智能产品已进入国网配电、家居配电、安全用电、节能用电等几乎所有配电领域，产品的应用范围也已从专业领域扩大至大众领域，深入日常生活中。基于30多年的技术沉淀，人民电器智能产品，特别是导轨式智能配电细分领域内的产品，智能程度高，安全可靠，还更节能。

# 助力电能质量提升



## 智能节电装置

Intelligent Energy-saving  
Device

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

根据不同项目实际，提供先进可靠技术方案；灵活配置产品组合，并持续研发生产更多更领先的节电保护装置。

变压器配电系统整体节电保护装置，应用微磁场电工原理、电磁平衡原理、容抗与感抗交互作用原理，通过在中央位置治理电能污染，整体提升配电网电能质量，达到节电和保护双重目的。



# 创新科技 引领电力



赢领 series

匠心设计 品质如一  
智能控制 性能出众

赢领系列是具有人民电器核心文化特色和拥有自主知识产权的新一代低压电器精品,具有高性能、高可靠、更美观、易操作等优点。



短路保护



过载保护



隔离保护



漏电保护

**PEOPLE**  
ELECTRIC

# “金”准守护 智在由心



**智领** series

卓越性能 极致品质  
精湛工艺 极简外观

智领系列是专门面向设计院、地产、电力、石化、钢铁、机械等行业领域。无以伦比的美学视觉体验，卓越可靠的性能，极致讲究的品质，细致入微的工艺，让电力守护更加精准。



短路保护



过载保护



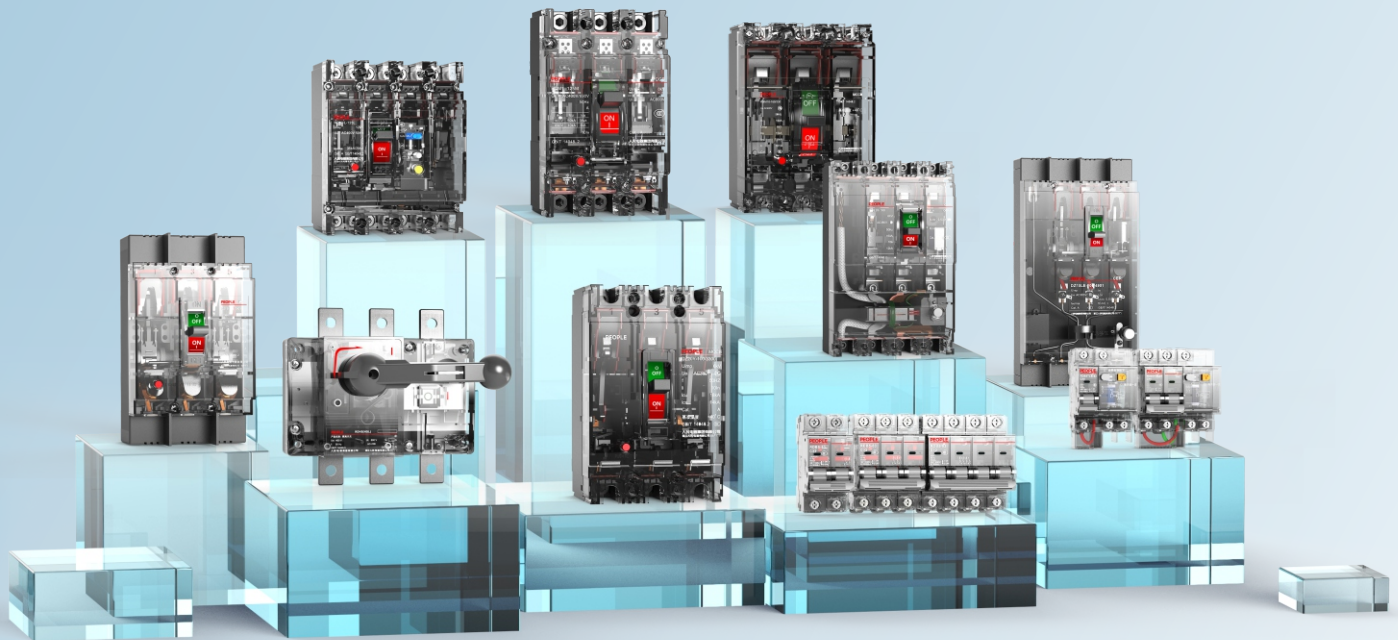
隔离保护



漏电保护



# 我负责安全透明 你负责美化家园



**水晶** series

一站式透明外壳  
断路器解决方案

人民电器针对临时用电行业特点及用户实际需求，研发了规格齐全、功能强大的水晶系列，提供了可靠、高效、便捷的一站式解决方案。



短路保护



过载保护



隔离保护



漏电保护



透明可视

**PEOPLE**  
ELECTRIC

# 创新科技 引领电力



**创领** series

创新科技 高性价比  
质量可靠 强配套性

创领系列产品是中国·人民电器集团针对电力系统配网研发使用的专项产品，具有性价比高，可配套性强，产品质量稳定等优点，满足国网、南网等电力行业低压电器产品要求。



短路保护



过载保护



隔离保护



漏电保护

# 让智能与设备完美融合!



## 智能成套设备

Intelligent complete sets  
of equipment

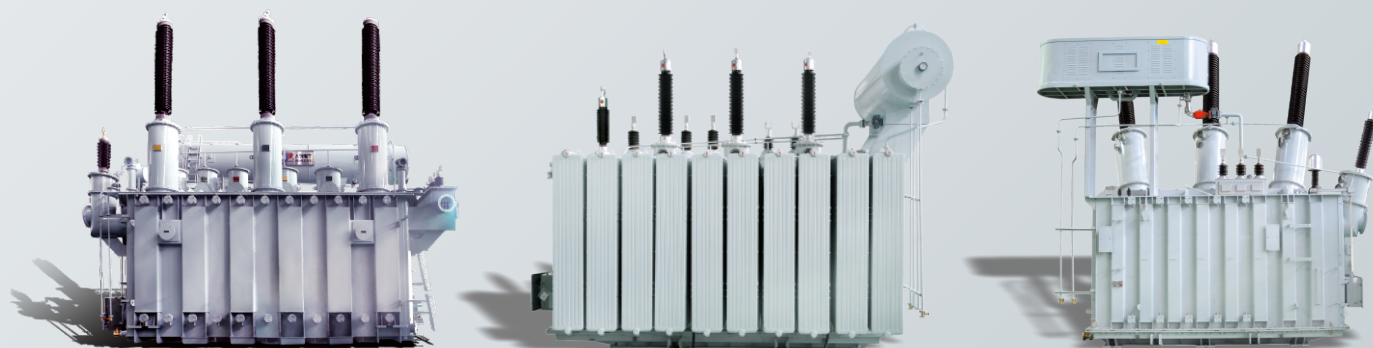
PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

主要从事科技型、智能型、环保型高低压成套电气设备的生产、开发和销售，产品具有数据采集、分析检测、人机交互、远程维护、视频监控、周期管理等特点。



**PEOPLE**  
ELECTRIC

# 用智慧守护你的用电安全!



**智能变压器**

Intelligent Transformer

PEOPLE ELECTRIC

SERVES FOR PEOPLE

专业生产500kV及以下电力变压器、干式变压器、非晶合金变压器和箱式变电站、  
330kV及以下整流特种变压器、油浸式变压器等产品。

# 以智能化引领未来!



## 智能仪器仪表

Intelligent Instrumentation

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

主要生产符合国家电网、南方电网标准全系列费控智能电能表、工控仪表、模拟电表、便携式仪表等，智慧能源综合管理系统利用物联网、大数据、云计算等科技手段改变传统能源消费方式和消费理念，赋能用户进行高效、合理的能源消费模式。

# 帮工业节能 为企业降耗



## 建筑电器

Building appliances

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

在工业领域，照明对企业的发展间接起到十分重要的作用。合理的照明设计与提高工厂生产率息息相关，提高照明质量可以降低潜在的生产过程中出错率。目前，我国照明耗电量约占电力总消耗的1/6，而工业照明在其中又占相当大的比重。人民建筑电器为在提高工业照明能效，不仅将较大幅度降低能源消耗，为有效缓解电力供应紧张局面出一份力，同时也会大幅度降低企业用电的支出成本。



# 连接全球 传导未来



## 电线电缆

Wire And Cable

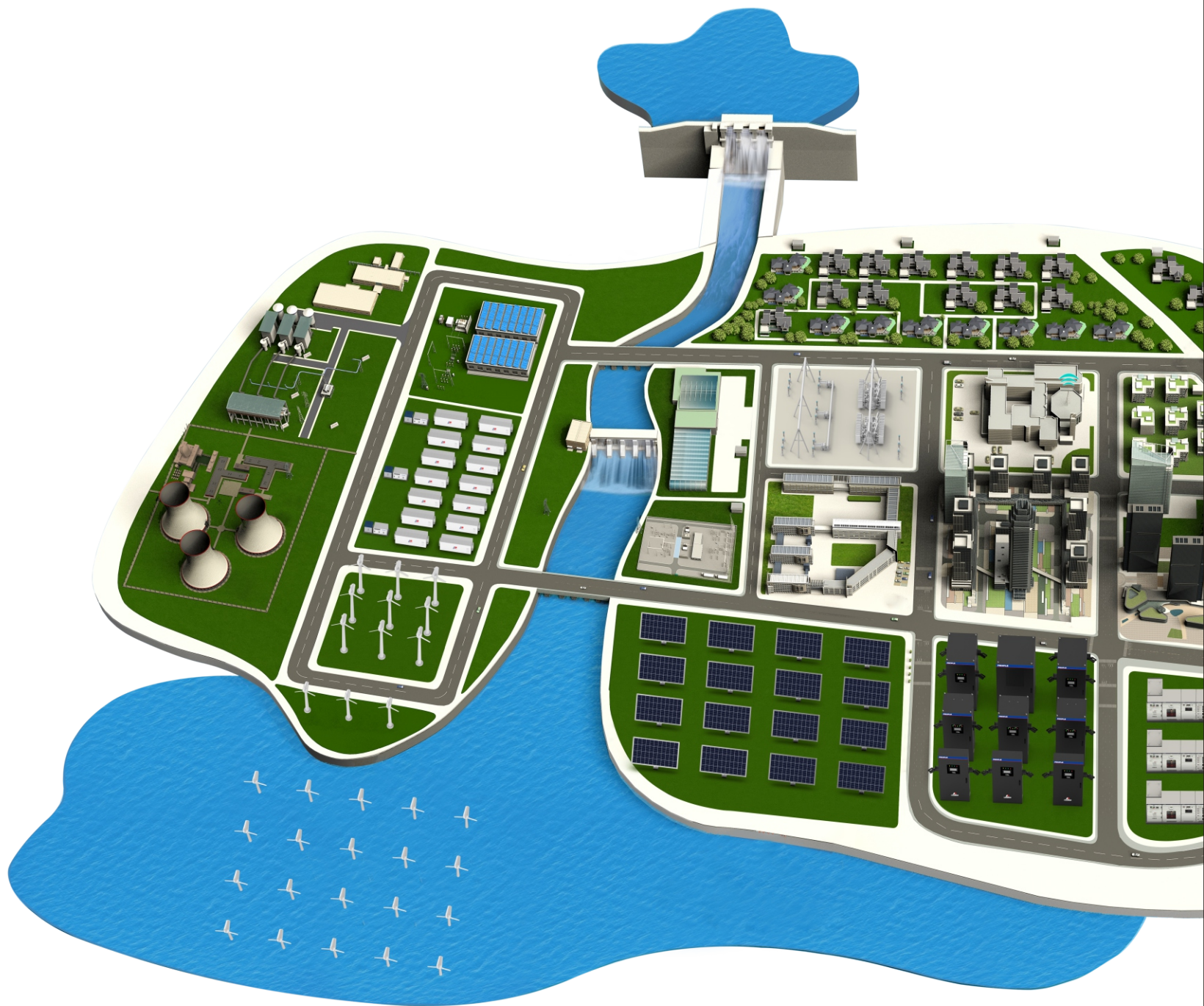
PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

人民电器电线电缆系列产品，运用了环保且高效的交联聚乙烯绝缘技术，确保了电力传输过程中的稳定性和安全性。产品线全面覆盖各种型号规格，无论是对绿色建筑的能量高效传输需求，还是智能电网系统的集成应用，都能提供精准适配的解决方案。

人民电器电线电缆产品严格遵循可持续发展原则，采用绿色环保材料，并致力于为智慧城市建设及清洁能源部署提供优质基础设施支持。不仅如此，客户还将体验到全方位的专业技术支持和完善的售后服务体系——为客户精心设计并推荐最符合绿色智能标准的电线电缆配置方案，以满足不同场合下对于高效、安全、环保和智能化应用的高标准要求。

# PEOPLE

ELECTRIC



# 全球招募

敬请来电咨询加盟及合作

人民集团加大投资力度，全面整合集团资源、资金等，积极响应党中央“双碳”行动号召，全面助力“十四五”目标达成，大力布局发展新兴行业。



**New Energy**  
新能源



**Photovoltaic**  
光伏



**Energy Storage**  
储能



**Wind Energy**  
风能



**Water Energy**  
水能



**Intelligence**  
智能电器

**双赢 · 多赢 · 共赢**

集团提供工程项目、门店形象、签约送车、资金等支持

联系方式: 陈 凯:13968797392 刘 君:19861132888  
郑艳义:13501654222



# 享受高效节电服务!



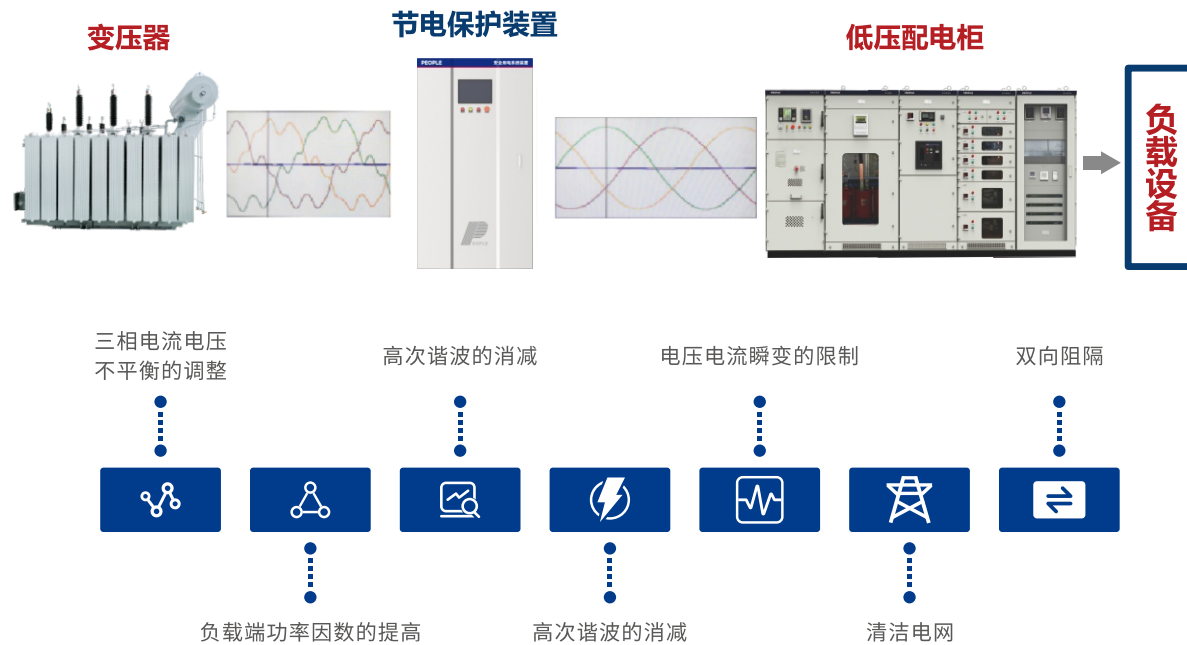
## 节电功能保护 装置

Energy Saving Function  
Protection Device

PEOPLE ELECTRIC  
SERVES FOR PEOPLE

智能综合节能节电保护装置，是一种变压配电系统整体节电保护装置，应用电磁平衡、电磁感应以及电磁补偿原理，采用动态调整稳定三相电压电流、电磁储能以及柔性补偿调节技术，根据客户电能质量情况为其定制生产。在实际应用中通过大数据智能分析优化控制策略从而实现提高电能质量，降低电能损耗，对配电系统内的所有用电设备、仪器、仪表、线路和开关等起到保护的作用，使配电系统内的电能质量得到提高和改善，达到综合节电和降低设备维修维护费用之目的，能为客户创造良好的经济效益和社会效益。

## 节电服务解决方案



### 解决方案

经节能诊断后，采用EMC合同能源管理模式，与高耗电企业以契约形式约定节电目标全额出资，并提供设计、建设、安装调试、维保等咨询及工程服务（不包括运行管理）；在合同分享期内，企业以节电效益即减少的电费，按一定比例支付投入成本及合理利润；合同期满后设备资产及节电效益归企业客户所有。

在变压器后端安装先进可靠的整体节电保护装置，守住企业用电大门，治理电能污染，从而保护用电设备、提高设备效率、降低故障损失和电费支出。

节电保护装置设备核心为类变压器电磁结构，主回路没有任何电子元器件，没有机械运动，设计使用寿命达30年以上，串联安装在低压变压器二出口侧，综合提升所有负载的电能品质。

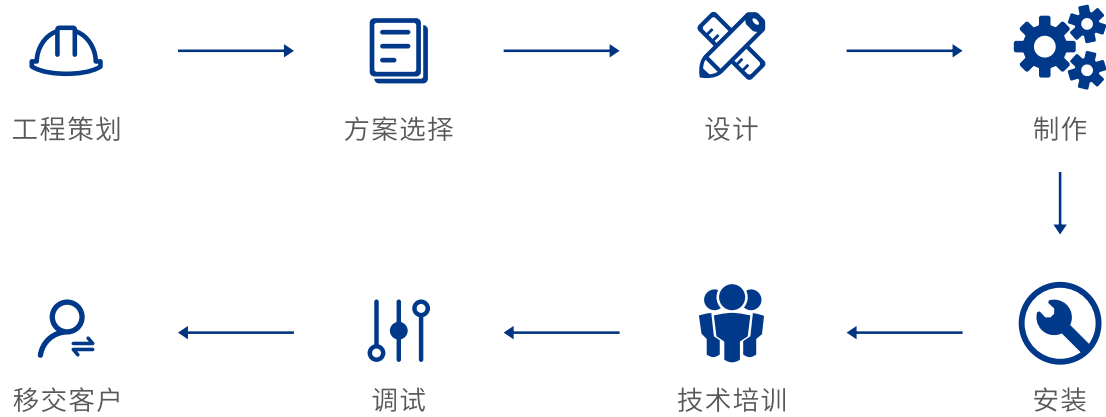
## EPC总包运营及服务



### 系统介绍

上海电力工程公司系中国·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，供用电运营等。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。主要从事220kV及以下电力设施安装检修、技术咨询、110kV及以下电力设施试验、220kV及以下输电、变电及发电工程设计、咨询、造价等业务，同时拥有智能供用电大数据管理平台，运用数据采集技术、物联网技术、三维可视化技术、云计算技术、大数据处理技术、即时通讯技术和协同管理技术，是一家集完整技术链、产品链、综合性能力于一体的现代高新技术企业。

## EPC总包运营及服务解决方案



### 应用场景



火电站工程



光伏电站工程



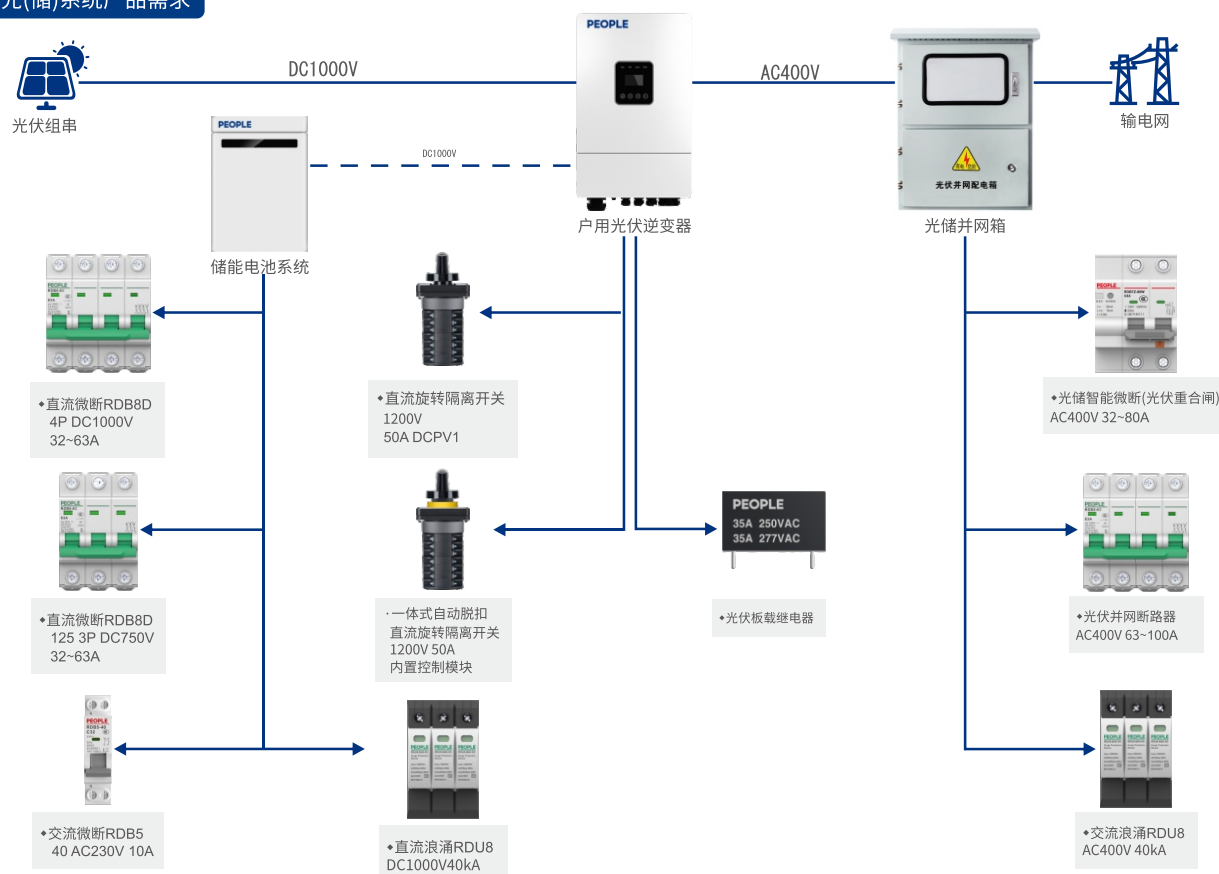
轨道交通工程



市政公用工程

## 新领系列光储系统

### 户用光(储)系统产品需求



### 系统介绍

中国是新能源发展大国。在“双碳”政策大力推动及市场环境快速响应下，我国近十年新能源产业发展速度走在了世界前列。装机容量、市场规模、出口规模均稳居世界第一，并已拥有全球最成熟的“光储充”产业链。

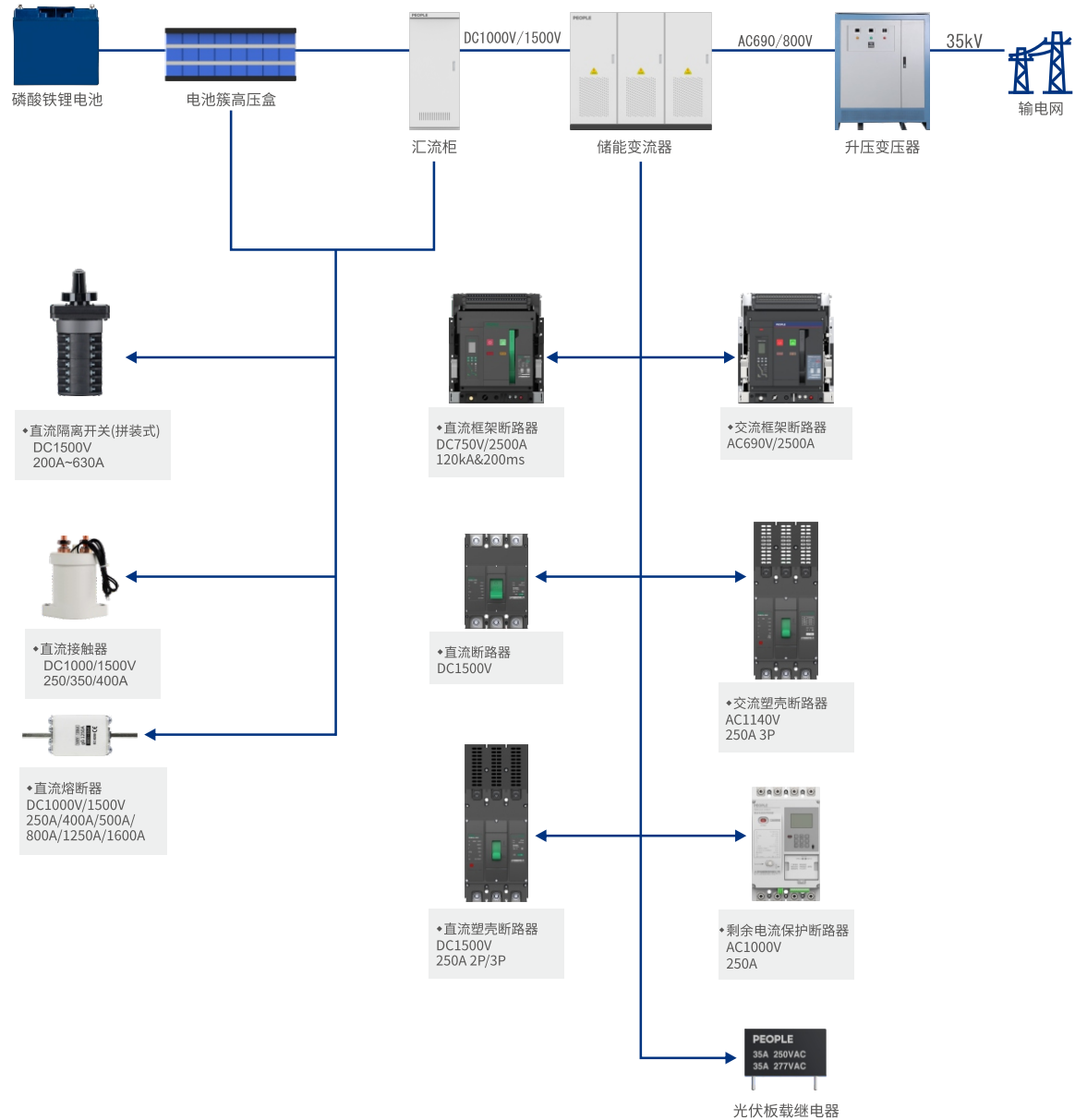
力争于2030年前碳达峰，努力争取2060年前实现碳中和。至2030年，新能源发电装机容量将达到12亿千瓦以上，新型储能将达8000万千瓦左右。

中国·人民电器集团积极响应国家政策，促进绿色低碳转型、推动新能源产业高质量发展、保障能源安全供应，开发了“新领”新能源专用系列，“新领”新能源专用系列，全系列分直流高电压、交流高电压，涵盖了新能源配电系统的交直流部分；“超高”电压，直流1500V，交流1140V覆盖了目前全部新能源对低压电器电压需求，人民电器将持续提高电压实用性，DC2000、AC1500V正在研发中；全气候适应，本系列采用新材料，新技术可适应-45℃~80℃，三防（盐雾、霉菌、潮湿），高原6000m；产品线齐全，涵盖了框架、塑壳小型、熔断器、浪涌保护器、隔离开关，可完全解决新能源大部分应用场景。

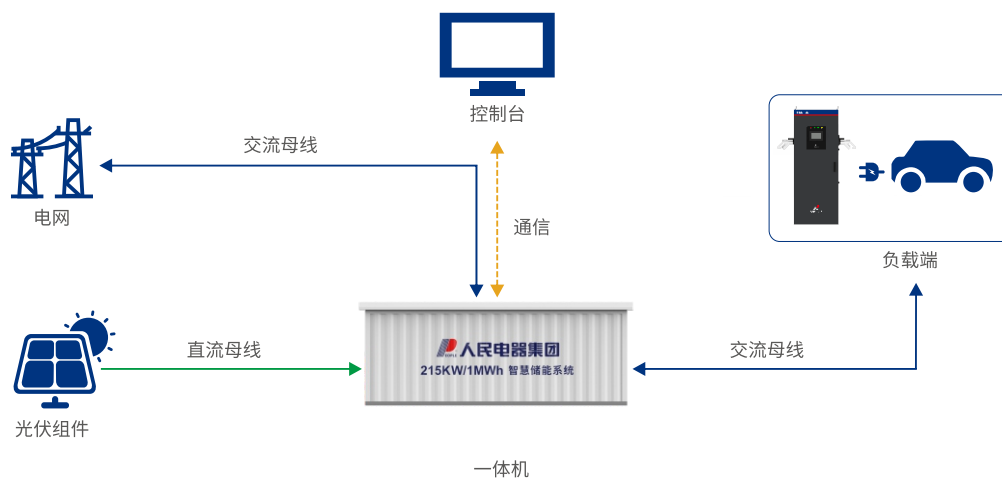


# 新领系列光储系统

## 工商业储能系统产品需求



## 光伏储能一体化系统



### 应用场景



工业园区



商业园区



充电站



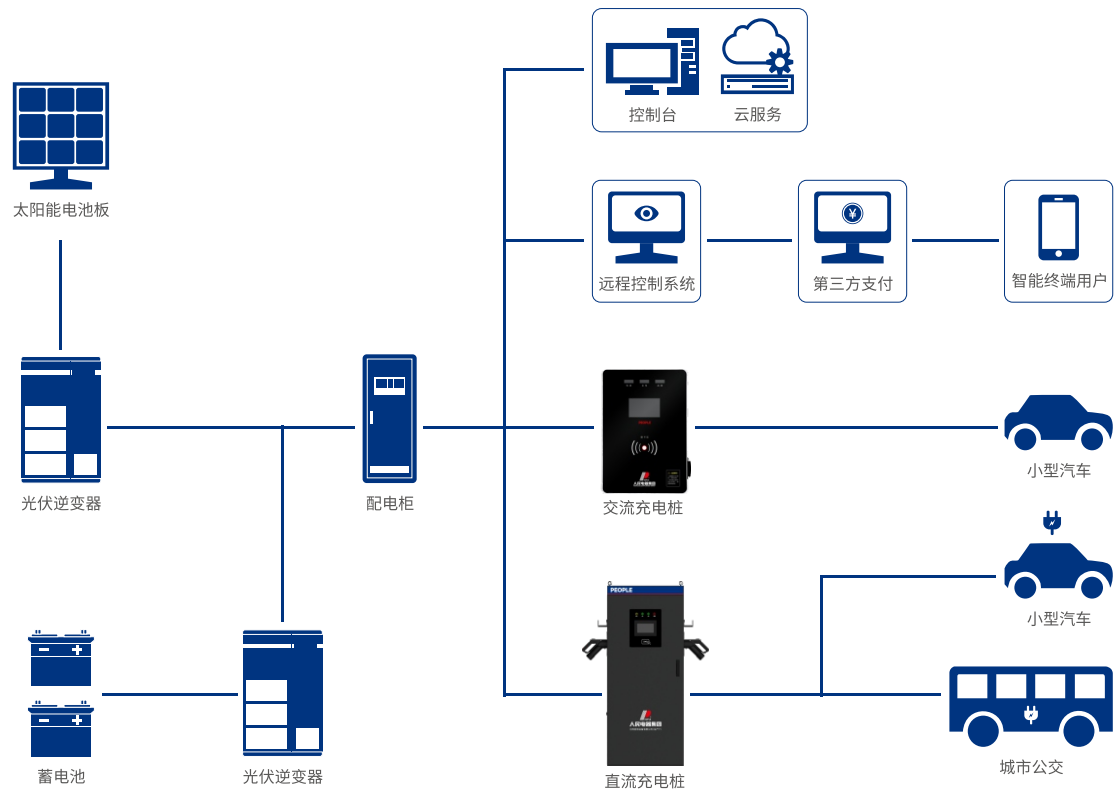
缺电区域

### 系统介绍

光储充电能质量一体机是中国·人民电器集团将重点推出的一款储能新产品。可适配多种电池，实现不同充放电的策略。其通讯方式有RS485、CAN、以太网等，支持并网模式、离网模式等多种工作模式。拥有离网独立逆变功能，保证重要负载供电。

光伏储能一体机可应用多种场景。通常光伏能量优先存储于电池中，余电给负载供电，当光伏能量不足时，由储能电池给负载供电。当跟柴油发电机组成光储柴微网系统时，光伏能量优先存储于电池中，余电给负载供电，当光伏能量不足时，先由储能电池给负载供电，能量不足时再由柴油发电机给负载供电。当应急供电和备电时，市电断电后会自动切换为离网带载模式，保证负载不掉电的同时支持离网黑启动，保证应急负载供电。

# 绿色智能充电系统



## 系统介绍

绿色智能充电解决方案集交流充电系统、直流充电系统、有源滤波系统、智能云平台管理系统、综合支付系统于一体的综合性解决方案。

人民电器凭借领先行业的核心技术、智能的能量优化管理策略、丰富的可再生能源应用经验，高覆盖的云平台网络、便捷的支付方式，让绿色和智能伴您一路同行。

## 交、直流电源系统

### 系统介绍



#### 一体化电源系统

RDGZDW交直流一体化电源系统(简称直流屏)是绿色智能小型储能系统。人民电器集团推出的交流电源(AC)、直流操作电源(DC)、电力专用交流不间断电源(UPS)、电力专用逆变电源(INV)和通信用直流变换电源(DC-DC)等功能模块,可定制组成站用电源一体化设计、一体化配置、一体化监控和智能云平台管理等电源系统。



#### EPS应急电源系统

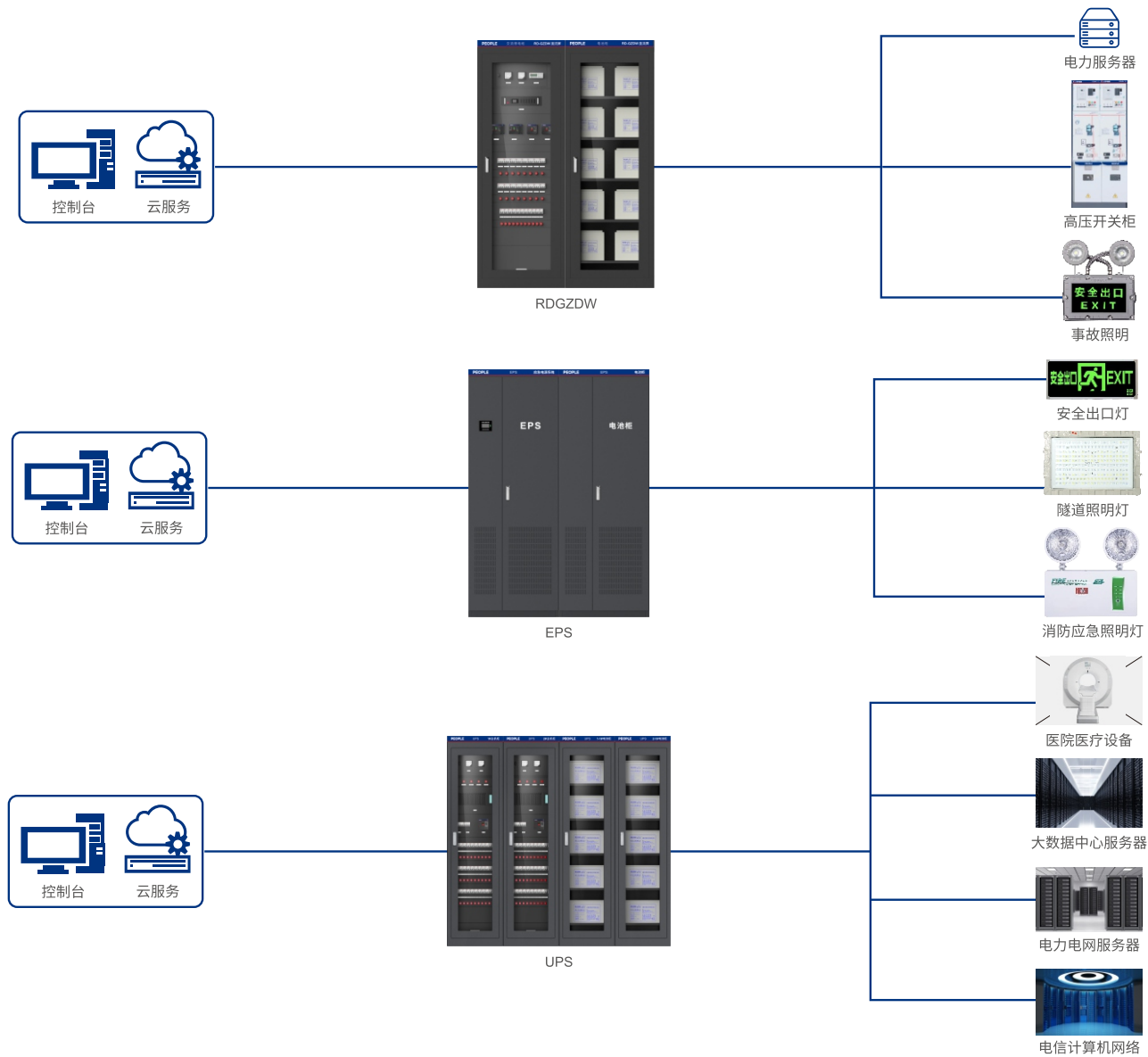
EPS应急电源系统是人民电器集团推出的消防应急照明电源系统。当建筑物发生火灾时,为应急照明和其它重要的一级供电负荷提供可靠的集中供电。

在正常情况下由市电集中供电。当交流市电断电后,互投装置将立即切换至逆变器由EPS蓄电池供电,当市电电压恢复时,应急电源将恢复至市电供电。电源系统由EPS控制器和智能云平台管理系统等组成。

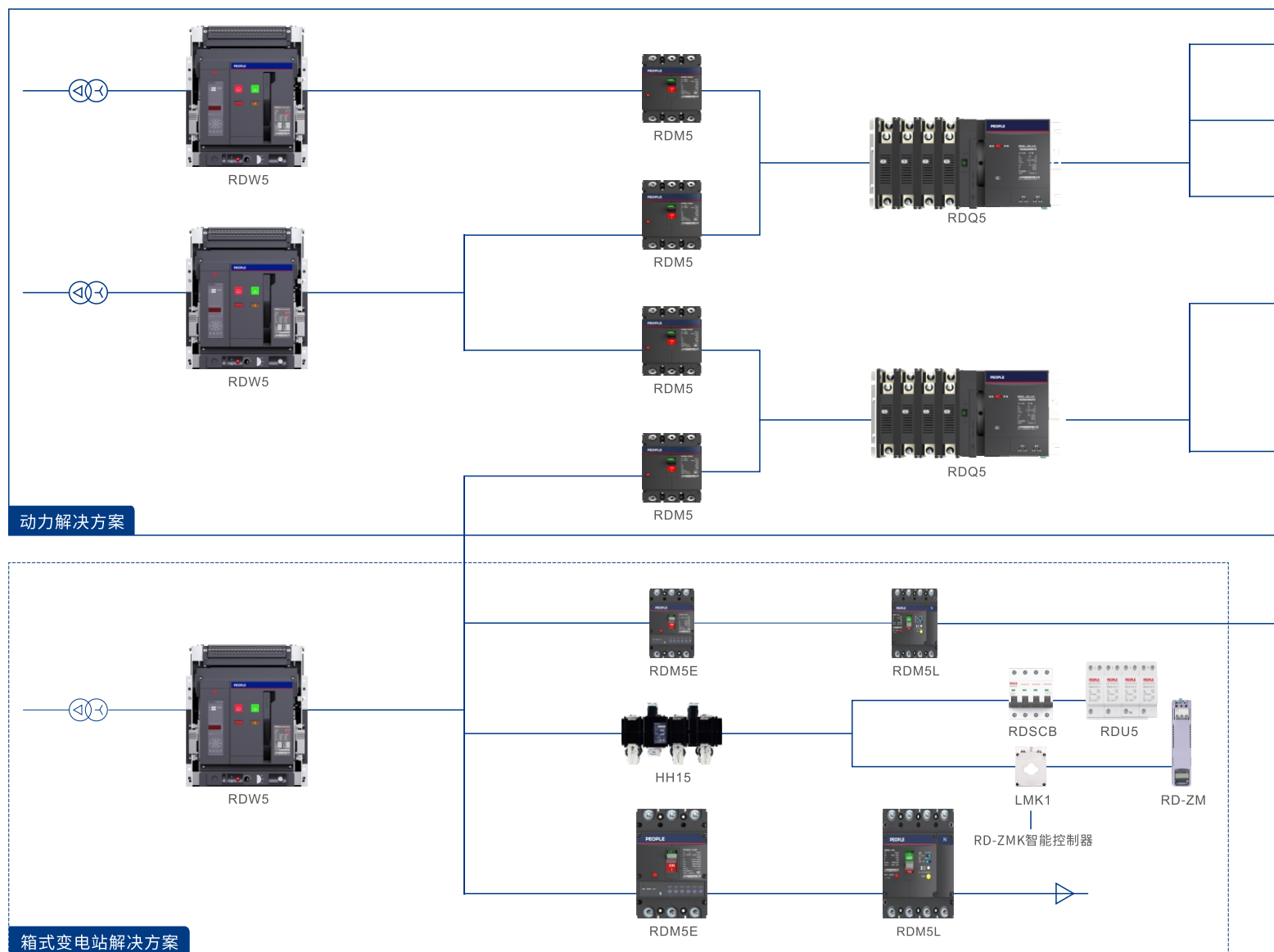


#### UPS不间断电源系统

UPS不间断电源,是一种含有储能装置,以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断电力供应。当市电输入正常时,UPS将市电稳压后供应给负载使用,此时UPS就是一台交流市电稳压器,同时它还向机内电池充电;当市电中断(事故停电)时,UPS立即将蓄电池组电能,通过逆变转换向负载继续供应交流电,使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏。UPS设备对电压过大和电压太低都能提供保护。



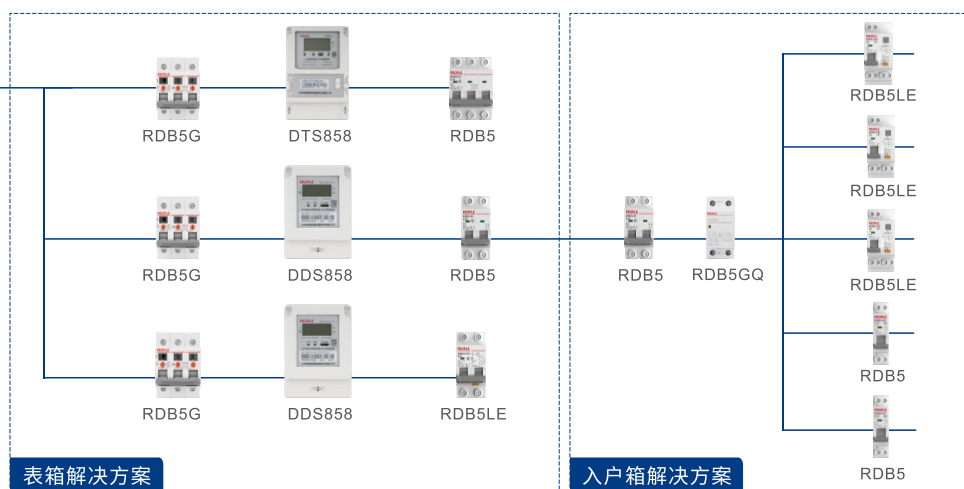
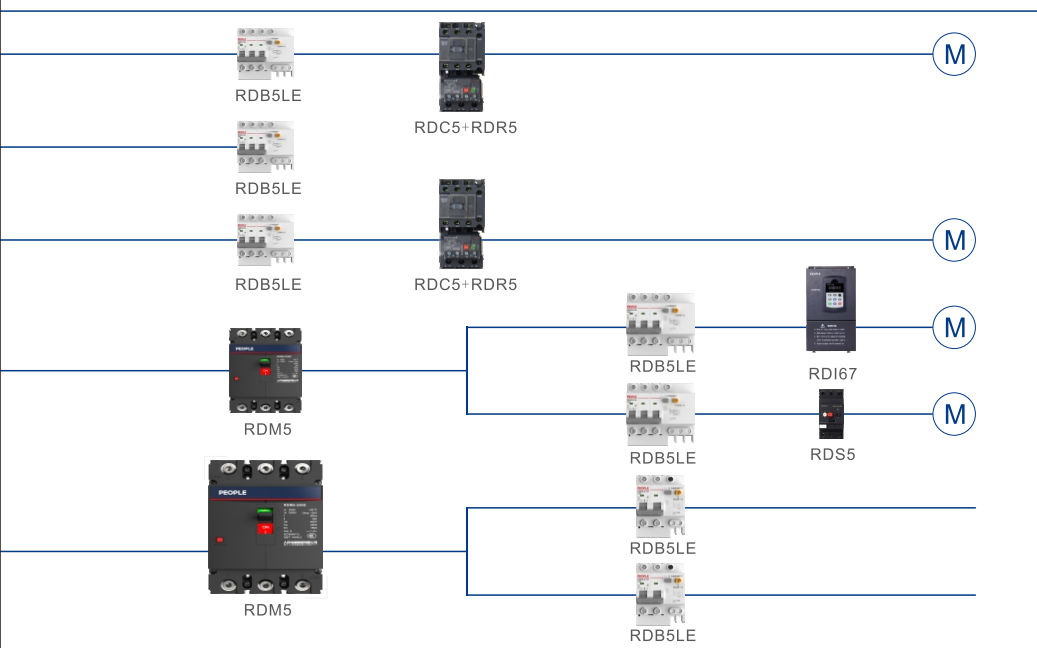
## 赢领系列组网系统



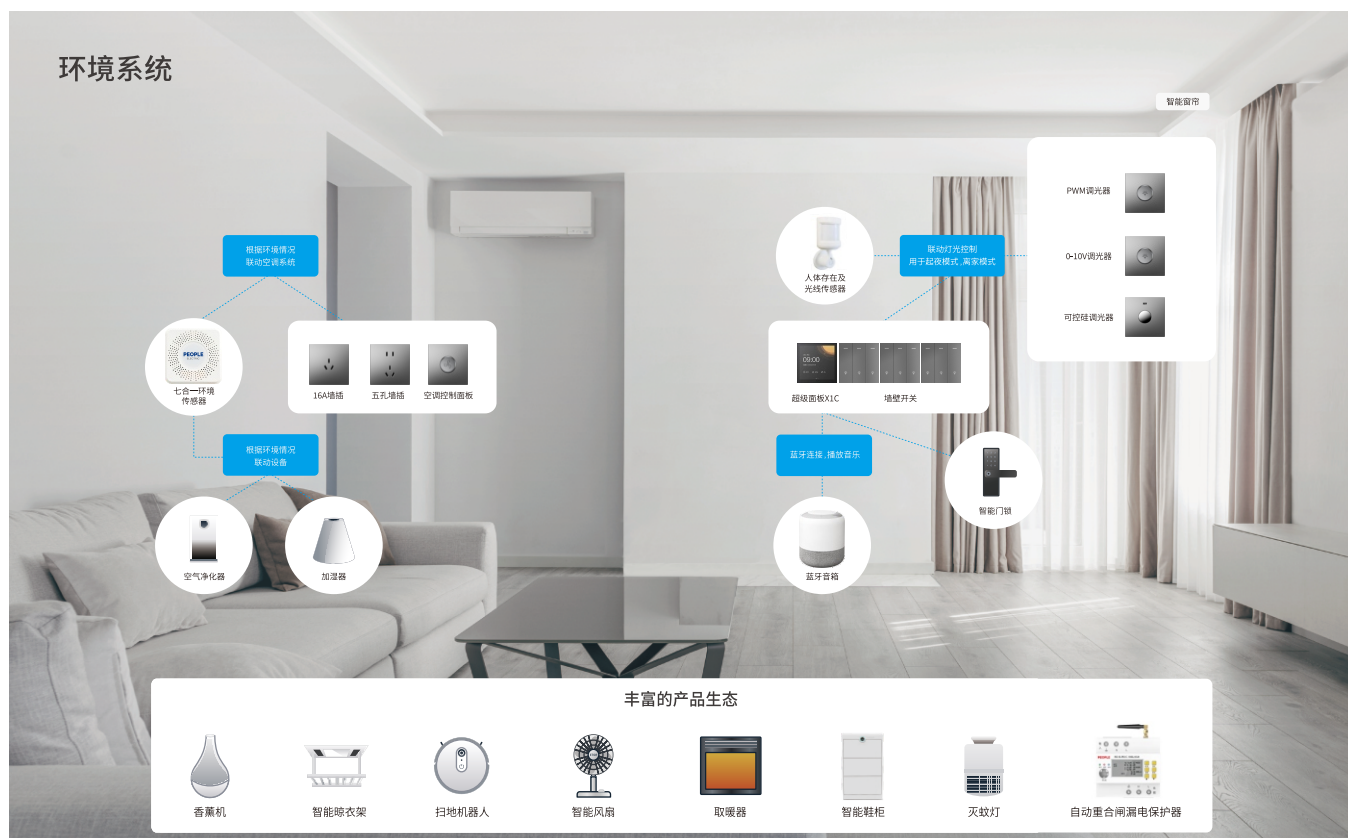
## 系统介绍

匠心之作，性能之王。中国·人民电器集团重磅推出的赢领系列S型产品，价格更实惠，性价比更高，分断类型更多种，壳架分布更精细，产品互换更便捷，运行使用更可靠，环境适应能力更强，更加实用、耐用、安全，适用于建筑、电力、工业、OEM、基础设施等领域。

创新是企业生存与发展的灵魂，人民电器集团在增强国家自主创新能力、建设创新型国家发展战略中，肩负着重要的使命和责任，始终坚持用新思想、新观念、新理念、新创意、新模式走出一条新差异的新兴道路。人民赢领系列S型产品绝对超乎想象，不负众望！



## 全宅家居电气解决方案

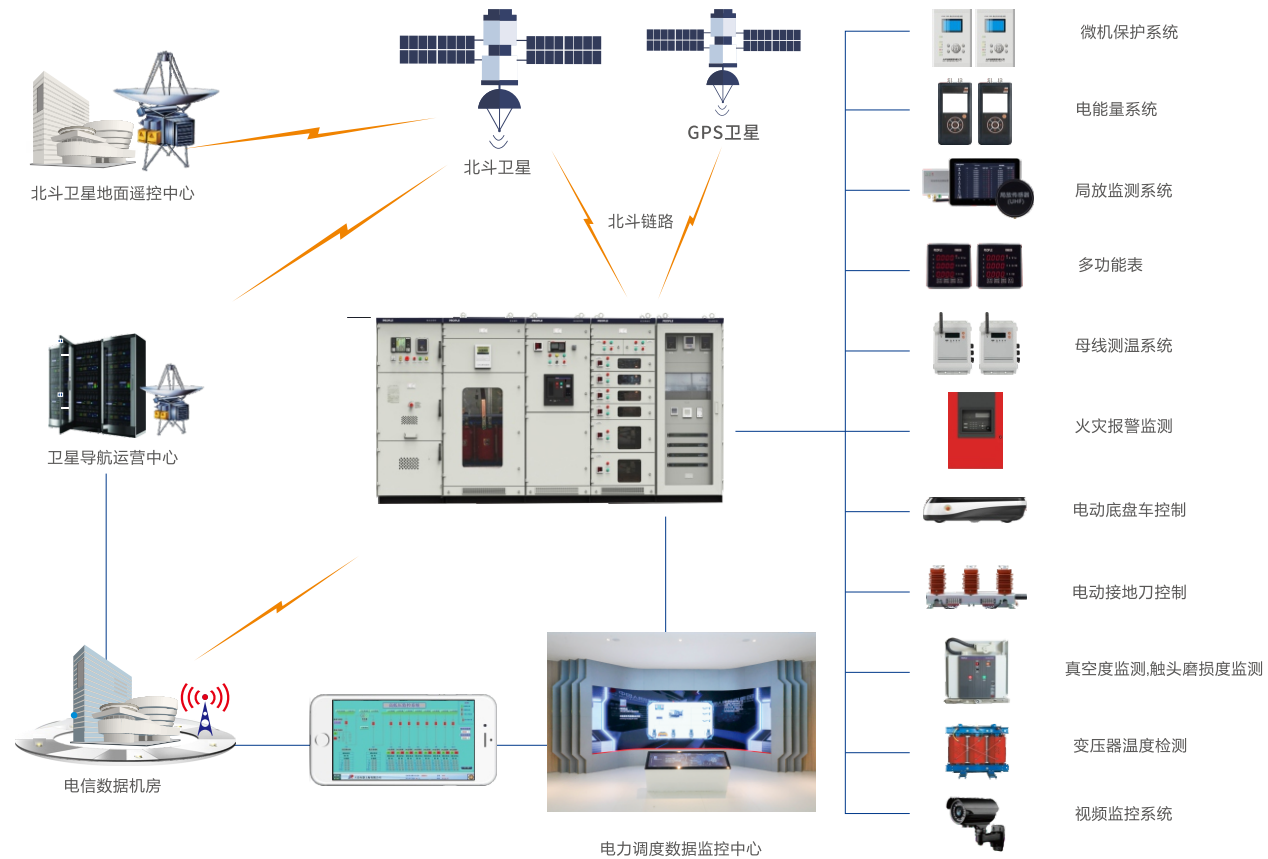


### 系统介绍

人民电工从开关插座拳头产品起步, 历经多年持续发展, 围绕全宅家居电气装饰和美化需求, 且在业内首倡“全宅家居电气集成商”理念, 逐步形成了开关插座、集成浴霸、凉霸、排插、地板插座等多品类家居电气产品。



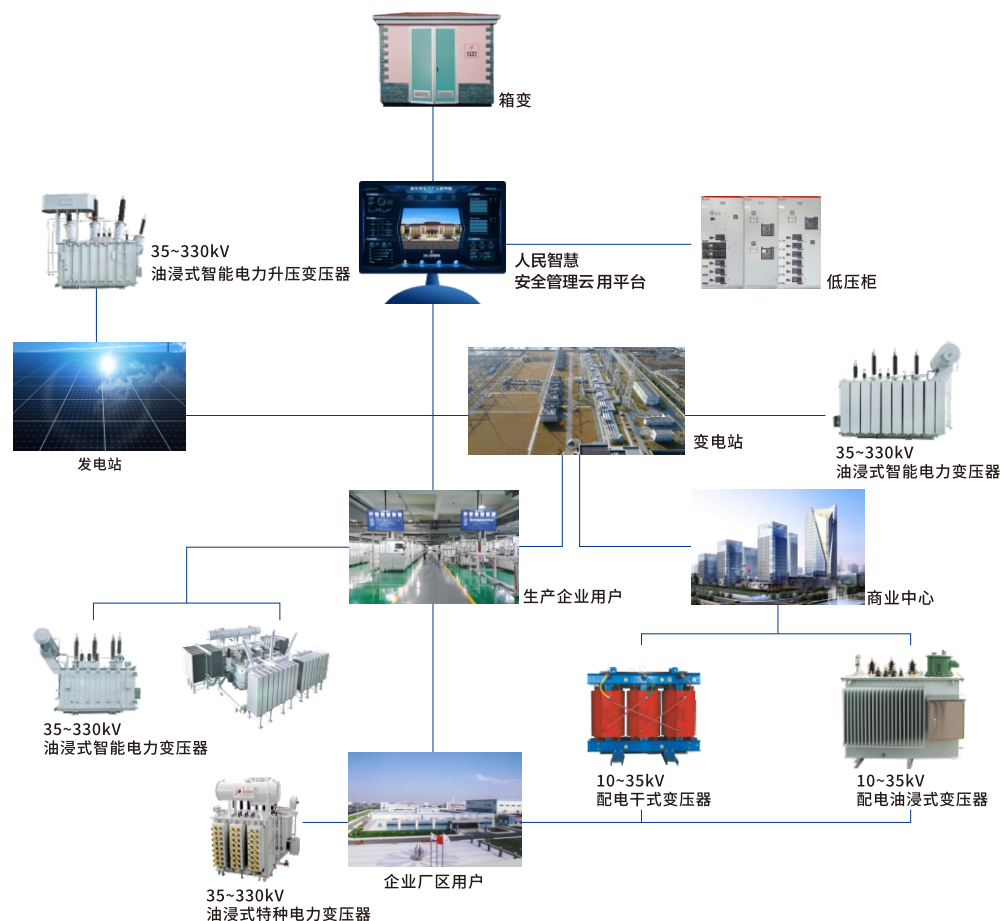
# 电力维运智能成套设备解决方案



## 系统介绍

智能成套配电技术解决方案,用智慧为您管理配电。该方案实现了成套技术全面智能化,远程操控在线监测,产品质量遥遥领先。柜体采用特殊设计的门锁、链,在并柜时,柜门最大开启角度大于140°,可有效增加配电室操作空间。

## 输变电系统方案



### 系统介绍

公司具备750kV及以下电力变压器、干式变压器、非晶合金变压器、高压互感器和箱式变电站以及330kV及以下特种变压器产品的设计、制造及试验能力。产品被广泛运用于国家电网、交通运输城市建设、石油化工、冶金矿山和其它重大工程项目。变压器技术具有“智能化、低损耗、低噪音、低排放、低温升、抗短路、无渗漏”等特点，各项指标均达到国际先进水平。

# 智慧能源综合管理系统



## 系统介绍

人民仪表智慧能源综合管理系统秉承“让智慧用能简单便捷、安全高效”之使命，用物联网大数据技术赋能园区物业、商业中心、工厂、学校、公寓、运营商、交通等客户，提供从设备管理、数据采集、充值缴费、运行监控到远程运维、信息推送完整的解决方案，通过实时在线监测、能耗统计分析、事件预告警、异常分析、能源指标管理、分析、统计等功能，为终端用户提供实时化、可视化、指标化、自动化、精细化的综合能源管理手段，为节能减排与目标实现提供技术支撑。

## 营销创新



人民集团积极探索大智慧哲学营销模式，坚持以人取胜，以面取胜，以量取胜，围绕集团董事长提出的三不原则，结合物联网、互联网平台，融合数字化、智能化、大数据，形成了独具特色的营销战略格局。

### 三不原则

- 一、宁失利益，不失市场；
- 二、宁失数量，不失质量；
- 三、宁失面子，不失顾客。



MARKETING .....

## 合作单位

人民品牌在您的支持与关心下超越发展！

### 电力电网



### 工业及OEM



### 基础设施



### 建筑行业



感谢全国人民，感谢人民电器的用户，人民电器愿与广大客户共创新辉煌！

品质体现我们的尊严，出类拔萃的品质拒绝平庸，不遗余力地追求客户的成功，一丝不苟、千锤百炼。标准化管理体系和系统化品质保证，让“人民”品质在世界每个角落都畅通无阻，“人民”通过与合作者们卓有成效的努力，共同把人民电器打造成为世界500强企业！



## 亲切关怀



郑元豹率领管理团队，栉风沐雨，砥砺前行，经过多年实践和探索，不断创造中国民营企业追求卓越、创新发展的非凡业绩。习近平、李强、王毅、刘国中、李鸿忠、袁家军、胡春华、王勇、周强、彭清华、何厚铨、夏宝龙等党和国家领导人，以及时任党和国家领导人温家宝、李克强、贾庆林、张德江、俞正声、王岐山、李源潮、曾培炎、马凯、刘延东、孟建柱、赵洪祝等曾亲切接见郑元豹，省、市、自治区的党政领导先后莅临人民集团视察、指导，并给予了高度肯定和热情勉励。

GENIAL CARE .....



中共中央总书记、国家主席、中共中央军事委员会主席、中华人民共和国中央军事委员会主席习近平亲切接见郑元豹。



中共中央政治局常委、国务院总理李强亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员、中央外事工作办公室主任、外交部部长王毅亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李鸿忠亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员、重庆市委书记袁家军与郑元豹亲切交谈。



原中共中央总书记胡锦涛在意大利接见郑元豹等中国企业家。



原中共中央政治局常委、国务院总理温家宝亲切接见郑元豹。



原中共中央政治局常委、国务院总理李克强亲切接见郑元豹。



原中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林亲切接见郑元豹。



原中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长张德江亲切接见郑元豹。



原中共中央政治局常委、全国政协主席俞正声和郑元豹亲切交谈。





原中共中央政治局常委、国家副主席王岐山与郑元豹在一起。



第二十届中央委员、全国政协副主席胡春华和郑元豹亲切交谈。



第二十届中央委员、全国政协副主席王勇和郑元豹在一起。



第二十届中央委员、全国政协副主席周强与郑元豹董事长。



全国人大常委会副委员长彭清华亲切接见郑元豹。



全国政协副主席何厚铨亲切接见郑元豹。

## 国际瞩目



在全球化的浪潮中，人民集团以其卓越的业绩和影响力，赢得了国际社会的广泛赞誉。郑元豹董事长作为集团的领航者，已多次受到国际政要的亲切接见，共同探讨全球经济发展与合作。

这些国际政要的接见，不仅体现了人民集团在全球舞台上的重要地位，也展示了集团对推动全球经济合作和发展的坚定决心和行动力。在郑元豹董事长的引领下，人民集团将继续以开放、合作、共赢的姿态，参与国际经济交流，推动全球经济发展，共创人类美好未来。

**INTERNATIONAL ATTENTION** .....

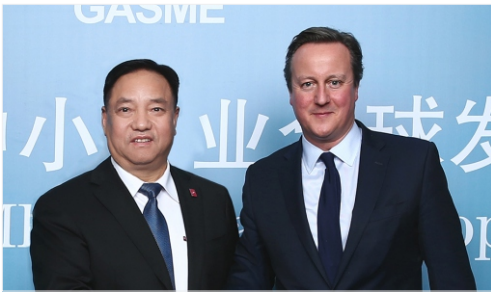




美国前总统威廉·杰斐逊·克林顿亲切接见郑元豹。



美国前总统乔治·沃克·布什亲切接见郑元豹。



英国前首相、现任英国外交大臣戴维·卡梅伦亲切会见郑元豹。



法国前总理让-皮埃尔·拉法兰亲切会见郑元豹。



波兰前总统科莫罗夫斯基亲切会见郑元豹。



印度尼西亚总统佐科·维多多亲切接见郑元豹。



阿根廷前总统克里斯蒂娜·费尔南德斯·基什内尔亲切接见郑元豹。



菲律宾前总统菲德尔·拉莫斯亲切接见郑元豹。



韩国前总理李寿成亲切会见郑元豹。



越南前总理阮晋勇亲切接见郑元豹。



**PEOPLE**

5.18环保日

8.18质量日

11.18 华诞



地址:乐清市柳市镇柳乐路555号 全国统一客服热线:400 898 1166 传真:0577-62730608  
邮编:325604 [Http://www.chinapeople.com](http://www.chinapeople.com) E-mail:people@chinapeople.com

