

Towe

您身边的电气联接与保护专家

20th

同为二十年 科技新未来



关于我们 ABOUT TOWE

公司介绍 产品体系 服务体系



二十年前的此刻，我怀着改变生活的朴素愿望，毅然踏上创业的征程。那一年是 2001 年，中国发生了两件大事，北京申办奥运成功和加入 WTO，中国开始全面融入全球，迎来蓬勃发展的二十年，而我作为公司创始人也开启了富有挑战拥抱变化的二十年创业历程。TOWE 能走过二十年归因于我们处于一个伟大的时代，能跟随祖国的繁荣而成长，也有一起携手并肩奋斗二十年的无数同为人。

2001 年迄今，伴随着祖国的繁荣昌盛，TOWE 经历了 2001-2005 “征程初启”、2006-2010 “高速发展”、2011-2015 “引领行业”、2016-2020 “再创未来”四个阶段，期间经历了时代变迁、行业起伏、科技迭代、用户取舍等各种挑战与机会，参与了北京奥运、上海世博、60 周年大庆等重大事件的保障建设，也为贵州“天眼”、京沪高铁、大兴机场等先进设施提供过专业产品与服务，是 1000+ 万用户的选择与信任，使我们同为方能延续至今。

TOWE 经过近几年极具挑战性的转型升级，在专业电气联接与保护领域越来越有竞争力，公司拥有 5000+ 的产品及解决方案，形成了涵盖终端电子电气联接与保护所有领域，包括电源分配单元 PDU、工业连接器 IPS、工业级安全插座（桌面 PDU）、工业工程电源延长线、电源与信号系统电涌保护器 SPD、遥控定时计量与物联网等智能开关插座，共六大产品体系；提供从避雷装置检测验收、雷电防护工程设计与施工体系化专业服务，也通过 TOWE 自建工业互联网云平台为各行业用户提供终端设备在线电源管理与监测服务。

走过二十年，表明我们离百年基业又靠近了一步，虽然值得祝贺，但我们没有理由停下，因为还有更多的目标等着我们去实现。又一个新的二十年开始了，我希望我们能一个接一个二十年庆祝，但对市场竞争而言，今天很残酷，明天会更残酷，所有同为人人都应清醒认识到这一点，我们别无选择只有不断迎接挑战、不断赢得用户、不断取得胜利！

致敬与祝贺 TOWE 二十周年！祝福与祝愿 TOWE 未来二十年！

让我们继续聚焦需求、重塑增长、引领未来！让我们如罗曼罗兰所言：“世界上只有一种真正的英雄主义，就是认清了生活的真相后还依然热爱它”，继续选择奋斗、披荆斩棘、奋勇向前！适逢百年未有之变局，一起努力吧，同为的伙伴们，用更好的自己成就 TOWE 事业新格局！

—— 摘自《北京同为成立二十周年寄语》

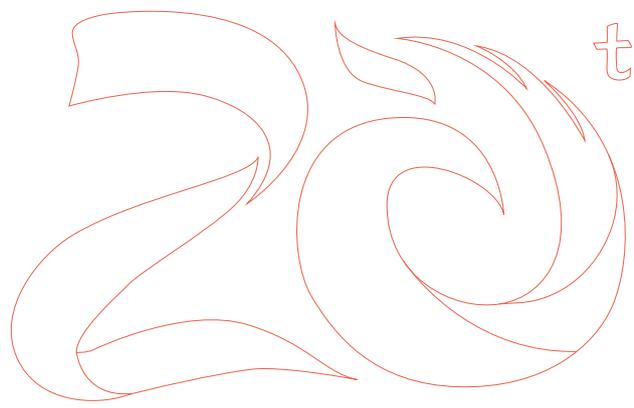


**同为二十年、科技新未来！
是纪念，是庆祝，是鞭策，也是祝愿！
一起拉开新帷幕，定不辜负这个新时代！
与所有同为人共勉！**

北京同为创始人：周慧生
2021 年 8 月 22 晚于北京海淀 TOWE 科技楼

CONTENTS

目录



★ I / 同为二十年 科技新未来

Chapter 1

公司综述	06
组织架构	08
发展历程	10
企业文化	14
资质荣誉	16
社会责任	20

★ II / 智能TOWE 科技TOWE

Chapter 2

智能制造	22
科技创新	26
战略与核心竞争力	28

★ III / TOWE 产品体系

Chapter 3

TOWE 能为您做什么	30
智能电源管理器与物联网传感器	32
电源分配单元 PDU	36
工业防水插头插座	40
工业级安全桌面 PDU 插座	44
工程机房电源延长转换线	48
智能开关插座	52
插头插座与转换器	55
工业雷电防护产品	56

★ IV / TOWE 服务体系

Chapter 4

电气联接与保护系统服务	60
雷电防护系统服务	62
TOWE 物联网管理平台	64
安捷宝一站式电气五金服务平台	68
公司服务体系与网络	74





同为二十年 科技新未来

2001,

8月，同为科技（TOWE）成立。

7月北京申奥成功，年底中国正式加入WTO。

跟随中国经济高速发展的浪潮，同为科技（TOWE）聚焦用户需求，运用高效、领先的技术与创新能力，追求卓越、稳健发展。

2001—2021,

二十载春秋，同为科技（TOWE）始终专注于终端设备电气联接与保护领域，成长为用户提供专业联接、安全保护、智能互联，系统化解决方案的技术领先型知名企业。

未来二十年,

全球科技革命和产业变革依然持续加速，中国自主创新正在成就世界科技强国。未来20年，同为科技（TOWE）继续顺应时代发展与变革的浪潮，不断地推动技术创新和产品融合，在万物互联时代，构建基于终端设备的电气工业互联网，为每一台电子电气设备创造安全、智能、便捷的电气联接，去实现我们让人类工作生活更安全、更舒适的伟大企业愿景！





同为二十年十大事件

2001年8月23日，同为科技在中关村以高新技术企业注册成立。

2002年5月，研发出全球第一款可机柜安装带电涌保护功能的电源分配单元（PDU），获得国家专利。

2005年1月，广州、上海、武汉、成都办事处相继成立，形成辐射全国的销售与服务体系。

2008年5月，2万套同为（TOWE）产品应用于北京奥运会场馆建设、信息系统配套服务。

2010年12月，先后通过北京气象局和中国气象局专家组严格评审，取得防雷工程专业设计与施工甲级资质。

2012年8月，江西生产基地建设完工并投产，规模与设施行业领先，构建北京与江西南北双核发展战略。

2013年3月，依托公司多年积累的技术与实力，通过军工体系认证，并获得资质。

2016年3月，公司参编国家标准《数据中心设施运行维护规范》。

2019年3月，国内首创工业级桌面PDU“超级插座”发布上线，开创插座产品个性化定制先河。

2020年9月，“同为云”物联网管理平台启动上线，标志着公司全面拥抱万物互联时代。

同为科技—您身边

An expert on electrical conn

5000⁺

产品及解决方案

30000m²

生产基地

300⁺

自主知识产权专利

200万⁺

专业用户的选择

同为科技（TOWE）成立于 2001 年，是国内专注终端设备电气联接与保护领域，提供专业联接、安全保护、智能互联，系统化解决方案的技术领先型知名企业。

二十年来，同为科技（TOWE）一直坚持在为与国计民生紧密关联的各类终端设备提供安全、便捷的电气联接与保护产品和服务领域。追求卓越、稳健发展，运用高效、领先的技术与创新能力，研发生产高可靠、高品质电气科技产品，聚焦用户需求，为社会各行业每一台电子电气设备，提供高效联接、安全可靠、技术领先的产品与服务。

二十年来，同为科技始终坚持聚焦满足用户需求，依托国内领先的 TOWE 实验中心，参与多项国家、行业标准建设，与国内众多科研院所深入开展产学研合作，持续创新业内前沿、技术领先的产品和解决方案，研发生产了 1000+ 种为电气设备与系统提供安全防护、便捷联接与智能控制的产品，相当多的产品在国内乃至国际具有领先地位。在电气联接与保护领域不断构建日臻完善、系统化的解决方案，提升信息技术、工商业、家庭等各类电子电气设备的易管理性、可用性和安全性。

二十年来，TOWE 始终恪守用户第一，专业、高效响应用户需求。建设以北京、江西为企业运营与研发生产的双核发展模式。线下设立了北方（北京）、华东（上海）、华中（武汉）、西南（成都）、江南（江西）、南方（深圳）六大销售和技术服务中心辐射全国。线上入驻了京东、天猫、1688、亚马逊等平台设立 TOWE 品牌旗舰店快速联接用户。V3.0 营销服务体系，以 7×24H O2O 的快速服务响应用户需求，提供让用户使用便捷、安全、省时、省心、高效的产品与服务。同为科技多次参与 CEBIT、CES 等海外展会，产品远销海外多个国家，与欧美等行业用户保持长期深度合作。占地 30000 平方米的同为科技园位于江西吉安市区，是公司研发生产与服务基地，设有企业实验中心、客户服务中心。

的电气联接与保护专家

ection and protection by your side

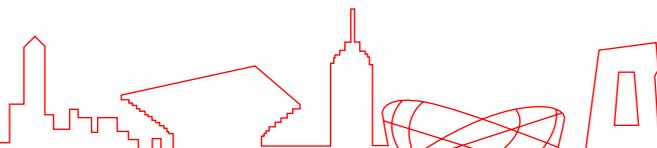
二十年来，有上千万用户选择了我们 TOWE 系列产品与服务，公司拥有 200+ 的资质认证与荣誉，300+ 的自主知识产权专利，5000+ 的产品及解决方案，形成了涵盖终端电子电气联接与保护所有领域，包括智能电源管理器与物联网传感器、电源分配单元 PDU 、工业防水插头插座、工业级安全桌面 PDU 插座、工程机房电源延长转换线、智能开关插座、插头插座与转换器、工业雷电防护产品，共八大产品体系；提供从雷电防护装置检测验收、雷电工程设计与施工体系化专业雷电防护服务，也通过 TOWE 自建工业互联网云平台为各行业用户提供终端设备在线电源管理与监测服务。公司先后获得国家高新技术企业、中关村瞪羚企业、防雷工程设计与施工甲级资质、奥运工程贡献奖、军工产品认证、技术创新奖等多项荣誉，涉及军工、电力、电信、金融、政府、教育、卫生等国计民生所有行业。TOWE 产品与服务也先后参与了 2008 年北京奥运会、2010 年上海世博会、广州亚运会、APEC 会议、六十周年大庆、北京冬奥会等国内众多重大事件项目建设，见证了历史。

凡是过往，皆为序章！二十年的同为科技是跟随时代浪潮和祖国繁荣逐步成长起来的，经历了行业起伏、科技变迁和市场洗礼，但每一步都稳健扎实地走过了 20 年！

未来二十年，同为科技继续奉行用户为先、奋斗为本、创新为魂、发展为纲的企业价值导向，发扬同心、同行、同为、同享的企业精神，不断地推动技术创新和产业融合，在万物互联时代贡献己任，专注做好人与设备、设备与设备之间安全智能的电气联接。未来已来，TOWE 正在构建基于终端设备的电气工业互联网，为每一台电子电气设备创造安全、智能、便捷的用电联接时代，去实现我们让人类工作生活更安全、更舒适的伟大企业愿景！

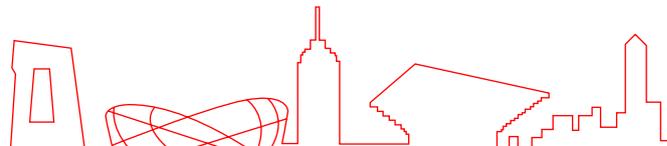
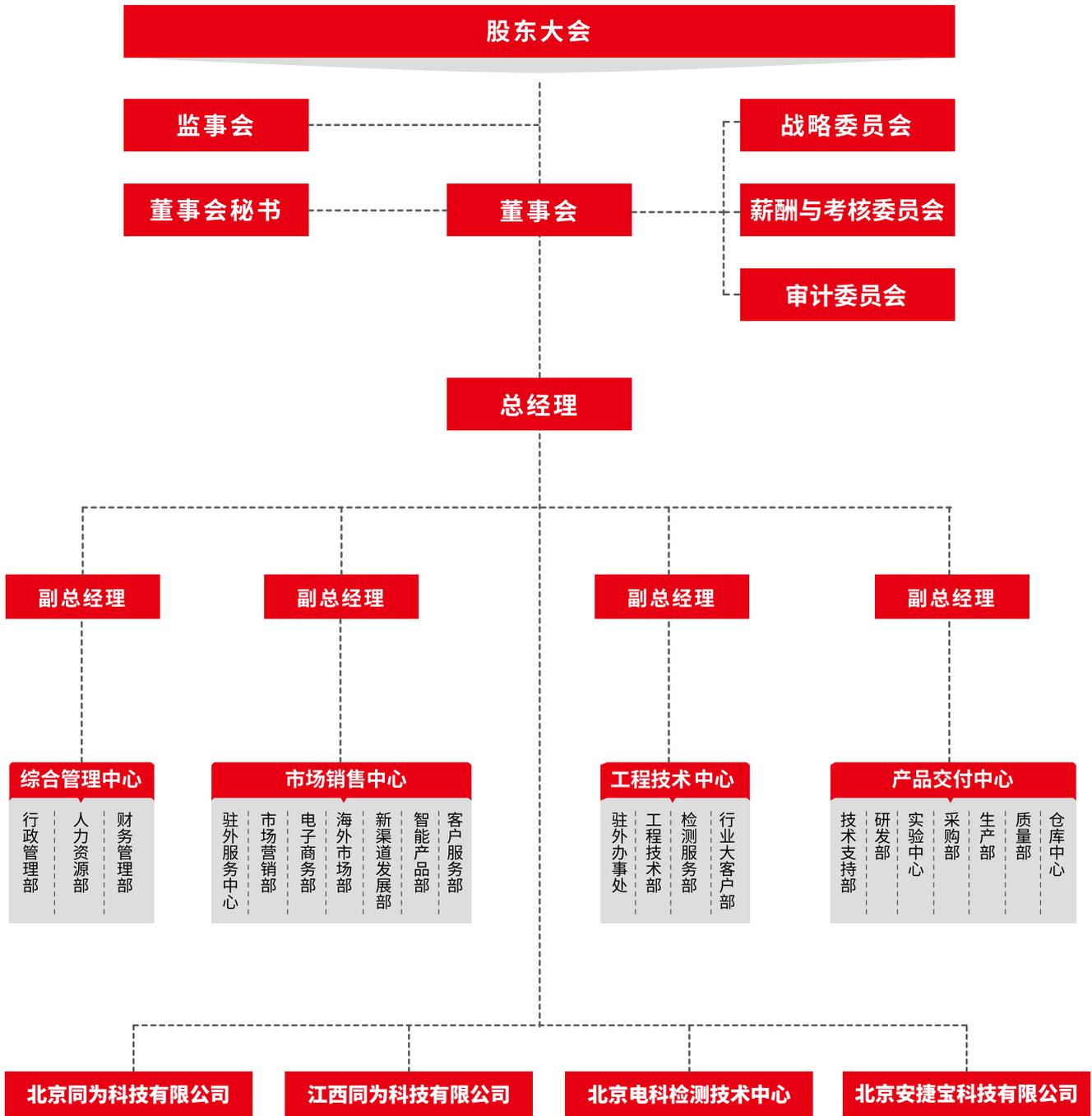


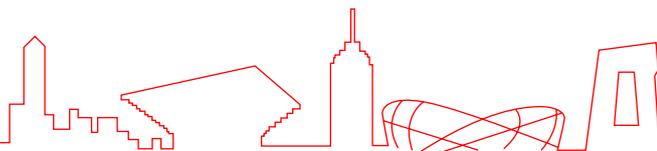
同为科技园鸟瞰图·江西



组织架构

Organization Chart





发展历程

TOWE History

征程初启

2001,

8月23日，同为科技（TOWE）在中关村以高新技术企业注册成立；

11月，同SIEMENS结成防雷产品战略合作伙伴关系，建立SIEMENS防雷产品北京服务中心。

2002,

5月，开发出全球第一款基于机柜安装带电涌保护的电源分配单元（PDU），同时获得国家专利；

为多个金融证券核心机房实施雷电防护工程并获用户好评。

2003,

5月，公司推出第一款电源电涌保护器并通过北京市雷电防护装置测试中心测试；

10月，公司凭借自身工程技术实力，通过专家评审，成为国内首批获得国家防雷工程设计、施工双乙资质的企业。

2004,

3月，推出雷电防护全面解决方案，成为国内为数不多的集产品研发生产、工程设计与施工于一体的专业公司；

9月，推出国内首创、国际领先的智能化与模块化的PDU产品，成为国内首屈一指的全系列PDU产品供应商。

2005,

3月和5月，公司分别成立广州、上海办事处，并形成全国范围内的销售和服务体系；

10月，同为科技（TOWE）全系列雷电防护产品首次亮相上海国际防雷产品展，取得一致好评。

2006,

7月，公司在国内率先推出1000M以太网电涌保护器，持续保持行业领先地位；

5月，开展五周年庆典系列活动，并通过ISO9001:2000等三大体系认证。

2007,

5月，公司推出具有国际水平的10/350波形B级及B+C级产品，并通过国家认证；

12月，公司分别成立武汉、成都办事处，并进一步健全全国范围内的销售和服务体系。

2008,

3月，我公司电涌保护器产品（SPD）和电源分配单元（PDU）成功取得了CE认证，进军国际市场；

5月，近2万套TOWE产品应用于北京奥运会场馆建设、信息系统配套服务，在经历多次雷暴之后，经受了考验。

2009,

9月，公司应邀出席第十一届中国科协年会，并在第一分会场国际防雷减灾论坛发布公司最新产品；

9月，公司为共和国六十周年大庆天安门阅兵现场提供雷电防护产品和工程服务。

2010,

5月，为提升公司产能和引入新的产品线，占地30000平方米的江西生产基地开始筹建；

8月，公司产品成功应用于上海世博会和广州亚运会的部分场馆和系统；

12月，公司先后通过北京气象局和中国气象局专家组严格评审，顺利取得防雷工程专业设计与施工甲级资质；

高速发展

发展历程

TOWE History

引领行业

2011,

4月，作为中国雷电防护著名企业，参加中国雷电委员会成立大会并当选为委员单位；

8月，开展系列“十年同为、百年基业”公司成立十周年庆祝与回馈客户活动；

11月，颁布同为第一个企业标准《电涌保护器》。

2012,

8月，同为科技（TOWE）第III代 PDU 电源分配单元产品投入市场，其结构设计与制作工艺达到国际领先水平；

10月，江西生产基地一期建设完工并投产，规模与设施达到国内领先水平。

2013,

1月，北京生产全面迁移江西生产基地，构建北京与江西南北双核发展战略；

3月，依托公司多年积累的技术与实力，通过军工体系认证。

2014,

7月，我司陆续实施与完工一批大型国家重点防雷工程项目；

9月，TOWE 系列产品入围中央国家机关政府采购中心，为国家多个部委提供专业服务。

2015,

3月，参加德国汉诺威消费电子信息及通信博览会（CeBIT2015），与国外客户深入合作；

5月，创始人周慧生先生荣获“北京 5A 赣商”荣誉称号，受到省委省政府表彰。

2016,

3月，公司参编工程建设国家标准《数据中心设施运行维护规范》；

10-12月，在北京、厦门、江西三地分别举行“相伴十五 砥砺前行”公司成立十五周年员工、客户庆典活动。

2021 ~ 未来

为庆祝 20 周年，公司举办以“致敬廿年，重塑增长”为主题的系列庆典活动；

TOWE 云平台接入越来越多的智能产品，万物互联正向我们走来。

2019,

3 月，历经两年研发，国际首创桌面 PDU“超级插座”上线，开创插座产品个性化定制先河；

06 月，江西同为科技有限公司在江西吉水设立“江西同为助学金”；

10 月，为 2022 年北京冬奥会速滑馆建设提供雷电防护系统及解决方案。

2017,

6 月，公司参编《模块化微型数据中心建设标准》；

10 月，江西二期厂房建设完成并投产，规模与产能达到国内一流水平。

2020,

6 月，建立“多、快、好、省”的安捷宝一站式五金电气平台；

9 月，“同为云”物联网管理平台正式上线，标志着公司全面拥抱万物互联时代。

2018,

2 月，公司 PDU 电源产品广泛应用于区块链“矿场”云计算；

9 月，公司参加北京首都第二国际机场雷电防护系统的建设并提供服务。

再创未来

企业文化

Corporate Culture



使命

Mission

为万物互联提供安全、便捷的电气联接与保护

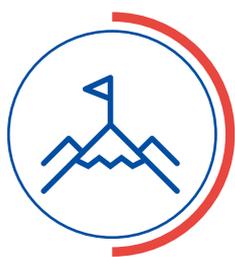
To provide safe and convenient electrical connection and protection for the interconnection of all things

愿景

Vision

让工作生活更安全、更舒适

To make a better and safer work&life

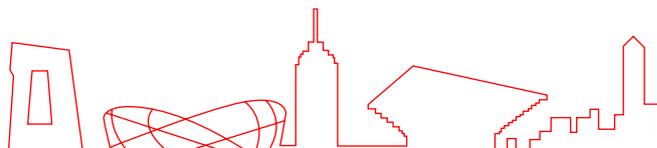


企业精神

Enterprise Spirit

同心 同行 同为 同享
Belief Side by side Teamwork sharing

上下同欲，同舟共济；天道酬勤，正直诚信；
力出一孔，利出一孔；自强不息，厚德载物；
以奋斗者为本，用户至上，成就员工，回报股东，
奉献社会，服务社会，同铸世界领军企业。





企业价值观 Corporate Values

用户为先 Customer first	以不断满足用户需求来引导我们一切工作；以工匠精神为用户提供优质优价产品与服务。
奋斗为本 Hardworking	正直诚信，自强不息，团队精神；为用户需求奋斗、为企业发展奋斗、为实现个人价值奋斗。
创新为魂 Innovation	不断创新是我们能持续发展的唯一路径；唯有创新才能引领市场、领导行业、创造更多社会价值。
发展为纲 Development	力出一孔，利出一孔；与用户、员工、股东协同发展，创造价值，分享价值，同铸世界领军企业。

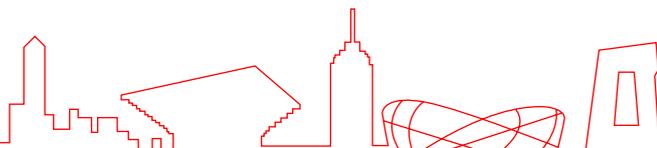


产品理念 Product Concept

联接便捷 安全好用
Convenient connection, safe and easy to use

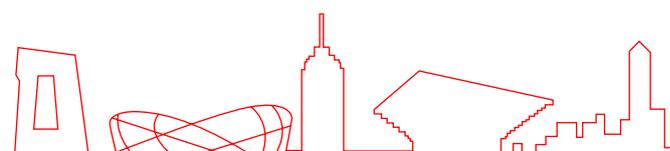
服务理念 Service Concept

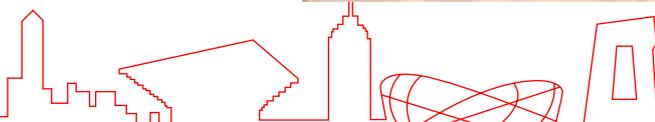
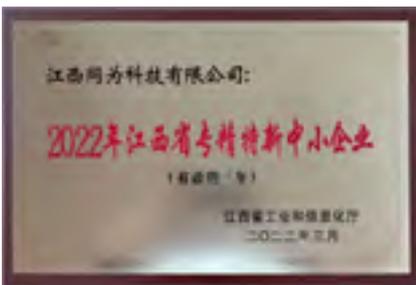
微笑、诚信、迅捷、专业，让用户满意
Smile integrity fast professional, Customer satisfaction



公司荣誉

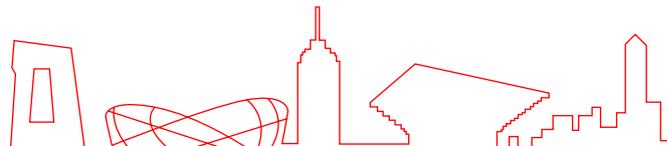
Honors and Qualification

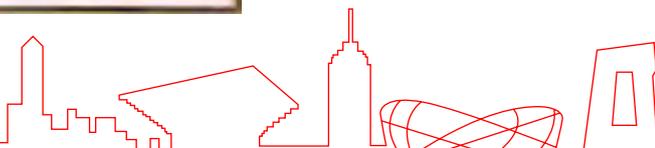




产品认证

Product Certification





社会责任

Social Responsibility



我们的理念

环境与可持续发展是人类社会必须面对和解决的课题。积极履行企业社会责任，专注为社会创造价值是 TOWE 的重要使命，TOWE 从创立伊始就将和谐发展作为企业经营的重要理念之一，积极探索绿色节能的生产方式，促进精益生产及产品价值提升，投身社会公益事业，并参与赈灾、扶贫、助教等慈善活动，为构建和谐社会竭尽企业社会责任。

TOWE 与环境

履行环境保护责任、推进人与自然和谐发展，是 TOWE 可持续发展计划中的重要组成部分。多年来我们一直秉持环境保护与经济建设可持续：

改善环境管理体制

我们在各个生产部门积极推行创新领先的环境管理体系，促进可持续发展；

通过节能产品降低环境负荷

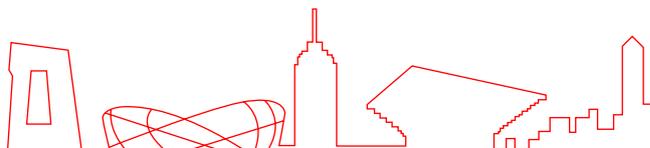
我们不断深化和细化内部管理环节，引入节能设备，提升产品节能环保工艺水平，降低生产能耗；

生产活动中的环境保护

我们在生产活动中通过对废物的回收和综合利用，来降低环境负荷和水电等能源的消耗，推动循环经济产业发展。

TOWE 与发展

我们以满足用户需求为导向，凭借精益求精、不断超越的创新理念，持续提升产品价值。从 2001 年至今，我们在多个行业细分领域取得行业领先水平，依法纳税，为社会提供更多的就业岗位，作为专业电气联接与保护行业的领导者，我们产品与服务也延伸到海外多个国家。未来，同为科技将在发展战略、品牌建设、产品研发和业务模式方面，坚持创新、不断超越，努力成为全球电气联接与保护行业的领导者！





公益慈善

作为社会大家庭中的一员，我们不只为客户提供最好的产品和服务，多年来更积极投身各类社会公益事业，持续促进社会和谐发展。



在革命老区设立专门针对农村学生的“同为奖学金”



参与东润基金公益助学



2020年积极参与抗疫捐赠



积极参与江西洪水救灾捐赠活动



为乡村中学设立雷电防护公益慈善行动



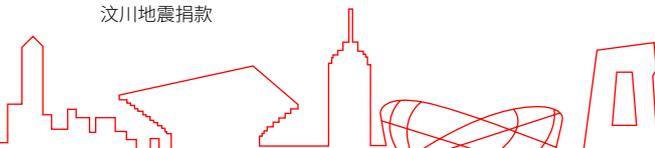
以旧换新助力公益助学



汶川地震捐款



重阳节爱心敬老



智能制造

Intelligent Manufacture

建立同为科技独有的“工业信息链”，同时在“中国智造 2025”的行动纲领指引下，向数字化企业转型，通过数字化、网络化、智能化打造“同为数字智造”。

完善的 EPR 管理，通过精益生产，快速高效地满足企业经营和用户需求。基于扎实、可靠、全面的 MES 管理系统，IoT 物联，从用户需求到产线再到仓储，提高生产效率，提升管理效率。

同为科技以特有的快捷、柔性、丰富的产品交付体系为终端电气设备提供工业级电气联接产品与服务系统。

同为实验室—国内领先的企业实验室，每款产品经过先进仪器的多重检测，确保新品研发成功及可靠的产品质量。



全国 6 大服务中心

30000m² 生产基地

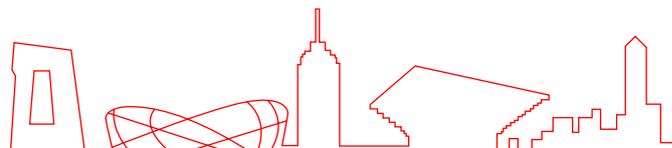
5000+ 产品解决方案

江西生产基地概况

TOWE 江西基地位于吉安市吉州工业园，在交通要道井冈山北大道路边，离高铁站、火车站和高速公路入口都在 15 分钟车程。基地于 2010 年开始筹建，现占地 3 万平米，完成两期建设。

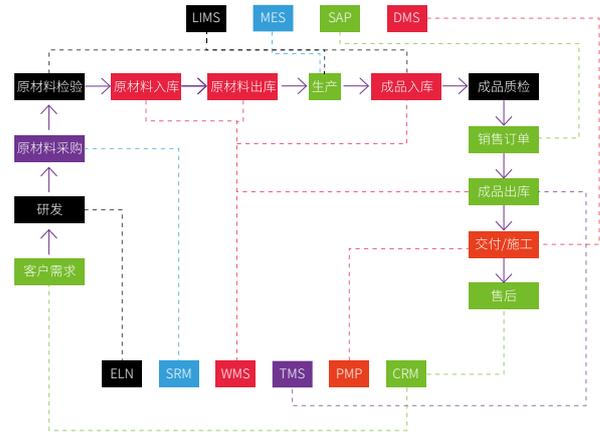
自建厂至今已有 10 年的历史，具有丰富的生产和管理经验，同时基地还同北京一起承担研发、销售与服务等重要职能，形成了一个产品研发、应用技术、工艺研究、质量测试的平台，与北京总部构建南北“双核”，为用户提供更优质的产品和服务，驱动公司发展。

江西同为科技有限公司是国家高新技术企业，具备武器装备承制资格，目前正在申请省级企业技术中心，不断加大技术设施的投入，目标是建立基于电气联接与保护的“国家认定企业技术中心”。



⑥ 工业化和信息化融合在产品交付体系中的应用

- 产品唯一身份，全供应链协同系统；
- 产品从销售订单下达到客户签收全程可追溯；
- 南北双核与四个驻外服务中心，辐射全国，24小时使命必达；
- 大数据集成、上下游贯通，实现柔性生产、快速定制化；
- 实时控制，确保产品一致性，助力提升产品品质，降低成本。

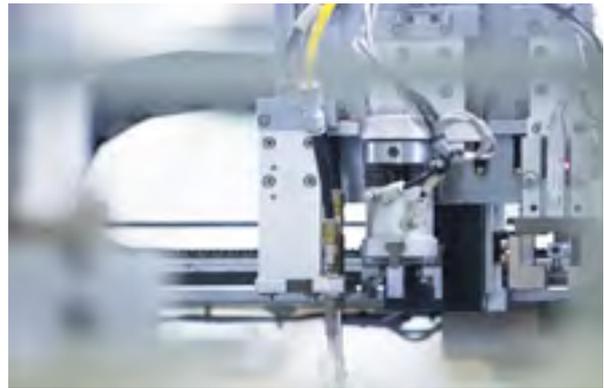


① 智能仓储

同为智能仓储管理系统，立体库货架、自动出入库输送系统、自动控制系统、信息识别系统，计算机监控及管理系统。

② 柔性产品交付体系

MES 管理系统实现江西生产基地的制造数据管理、排产计划计算、生产过程执行管控、库存管理、质量管控、设备管理实现数字化管理平台全面覆盖。



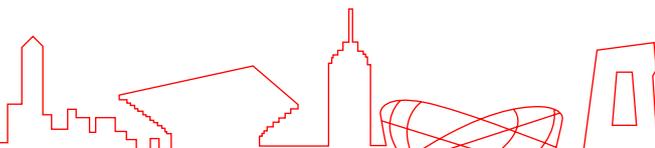
③ 工业数据

外部市场数据、市场反馈数据、供应链数据信息，结合 ERP 信息管理，生产数据全面采集，设备物联信息，让企业信息数据实时在企业内贯通，及时响应用户需求，提高产品研发、生产、质检、物流的效率，为用户提供全面的服务与解决方案。



④ 工业物联

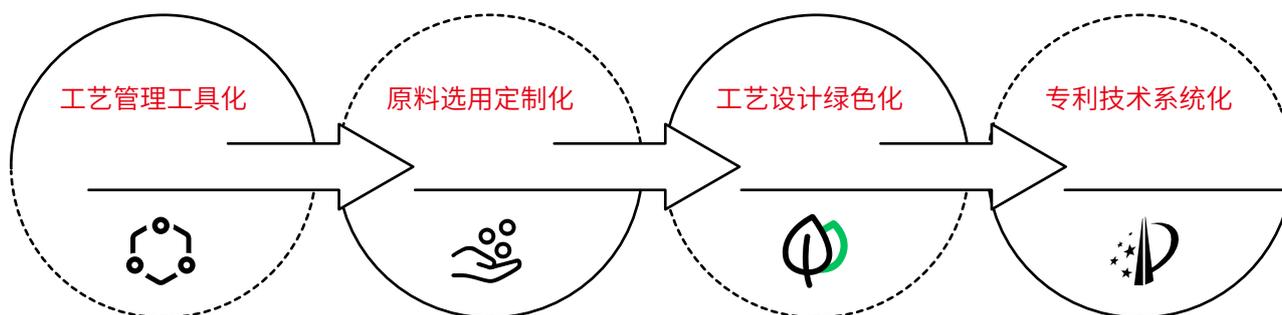
从产能计划计算，设备信息实时监控到生产数据全面采集，在生产阶段实现数据可视化，信息的互联。实现成片在正向到逆向的过程全溯；实现生产在线质检，信息实时共享传递，追求完美的产品质量与品质，增加产能。



智能制造

Intelligent Manufacture

产品制造工艺与技术保障



坚持以 DOE（试验设计）、FMEA（潜在失效模式和效果分析）工具进行产品设计和潜在问题分析，并用 QFD（质量功能展开）工具确定和制定确保产品符合市场及应用需求。

持续开展优化提升研究，与上游供应商协同开发，使得产品性能更稳定、市场竞争力更有优势、经济效益更突出等。

始终围绕原料选择、工艺设计、产品制备、工程应用等环节，以绿色、节能、易操作、高安全等为核心方向，开发出国内领先的电气联接产品。

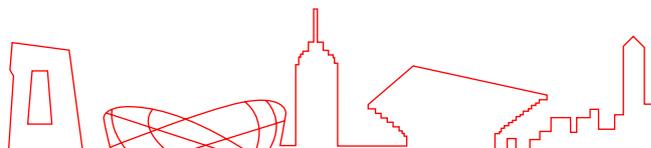
建立了全方位知识产权体系，从产品结构、智能技术、场景应用、工艺流程、平台系统软件，累积输出几百余项专利，奠定了行业领先的竞争力。

环保与安全

TOWE 产品完全满足《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的环保要求，产品在环保使用期限内，在消费者使用过程中并不会出现限用物质的泄漏、析出等影响消费者健康的问题，可以放心使用。废弃回收提示为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。回收厂商在对产品进行拆解回收时需要含有限用物质的部件进行合理的处置，不得随意丢弃或者填埋。

建立以法人为核心的安全管理组织架构，安全环保的设计原则：

- 选用安全环保的原辅材料
- 采用安全环保的生产工艺
- 安全环保实现信息化管理
- 安全、高效、节能的装备
- 产品本身安全环保



质量：价值与尊严的起点

电气联接产品以安全可靠为首要责任，TOWE 秉承质量至上的原则，技术、生产、质检三职鼎立为质量管理提供组织保障，合理分工互相协作。

①过程测量与监控

设计保障：20 年行业积淀，专业、安全、高可靠性研发设计；
工艺保障：严格按照工艺参数控制，生产异常问题的处理预案；
车间保障：岗位自检、工艺巡检，合格品与不合格品严格区分；
检测保障：原材料、半成品中控、成品按内控标准检测，高于国家标准。



②实验与检测仪器

为保障产品的高可靠性与安全，我们建设了国内领先的实验与测试中心，用于产品研发与质量检测，主要设备包括：工频续流试验；暂态过电压（TOV）故障试验；暂态过电压（TOV）特性试验；热稳定试验；耐非正常热试验；耐燃试验；漏电起痕性能试验；机械强度性能试验；防直接接触性能试验；插座拔插力性能试验；电源线（拉力、扭力、弯曲）性能试验；高、低温试验；恒温、恒湿试验；机械振动试验，电信和信号网络的电涌保护器的型式试验。



③五级质量检测程序

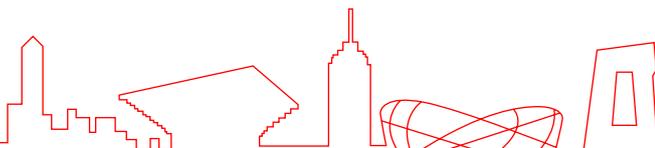
采用企业内控标准实施检验，内部控制高于国家或行业标准：



精益生产与柔性化定制

TOWE 生产运营全面系统导入精益生产项目，现正深入精益智能制造变革提升阶段。工厂日常管理和精益思想紧密融合，并逐渐形成独有的成熟的自主运营管理机制，系统内各模块管理标准逐渐统一化、系统化、精细化。生产运营精益生产管理通过深入持续开展 6S 与目视控制、准时化生产、看板管理、零库存管理、全面生产维护等基础运营活动，持续改进，逐步实现同一模式下的卓越管理，并创造出优秀经营业绩的良性循环过程，实现高质量、低消耗、充分协同、高效与安全的运营目标。

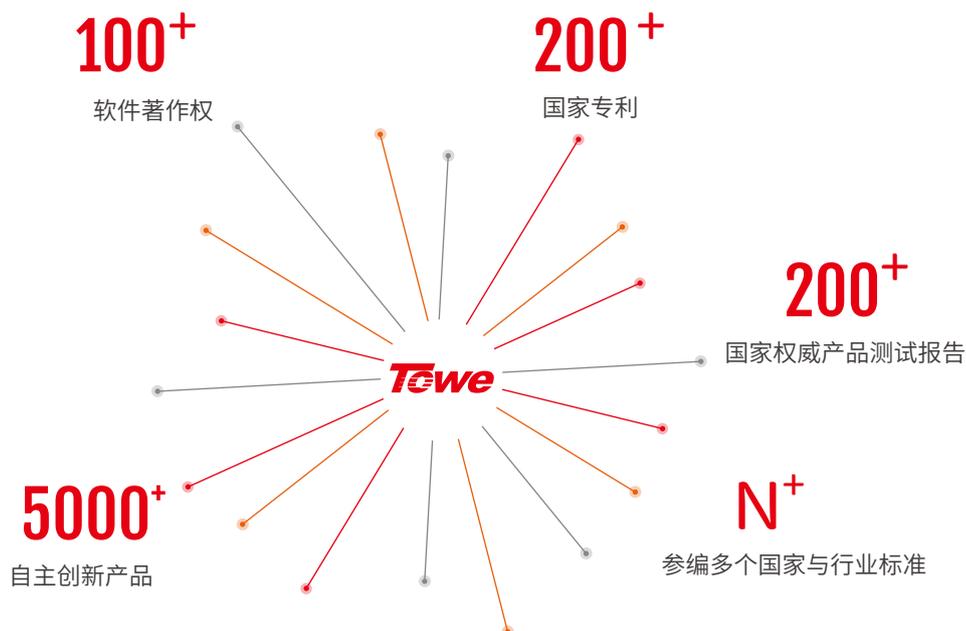
在 TOWE 产品体系中，有相当多的产品属于按需定制，即时满足用户需求，公司拥有独创的柔性产品交付体系，产品模块化设计，通过信息化的定制系统和快速反应定制小组，当天下单，24h 交货。



科技创新

Technological Innovation

电气联接关乎人类的财产与生命安全，同为科技依托国内领先的 TOWE 实验中心，运用高效、领先的技术与创新能力，参与制定国家、行业标准建设，建立电气联接发展的前瞻性、前沿性的科技研发平台，引领行业发展。



研发设计

20 年行业积淀，拥有经验丰富、创新能力强的技术研发团队，构建自主创新与自主知识产权体系。建立了以聚焦用户需求，产品化为导向的产品研发体系流程，包含产品策划与定义、概念设计、细节与工程公差设计、产品开发、产品验证、试生产与量产等八个阶段。

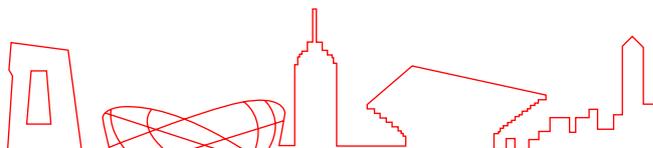
实验中心

实验中心坐落于江西同为科技园区，填补了江西省域的空白，实验室面积近 1000 平方米，为 TOWE 产品研发与生产提供性能质量检测、测试与认证。整体设施与规模在国内处于领先水平。



产学研融合

TOWE 与国内外众多科研院所深入开展产学研合作，保持较强的研发设计能力。



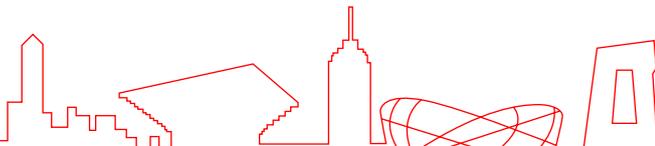
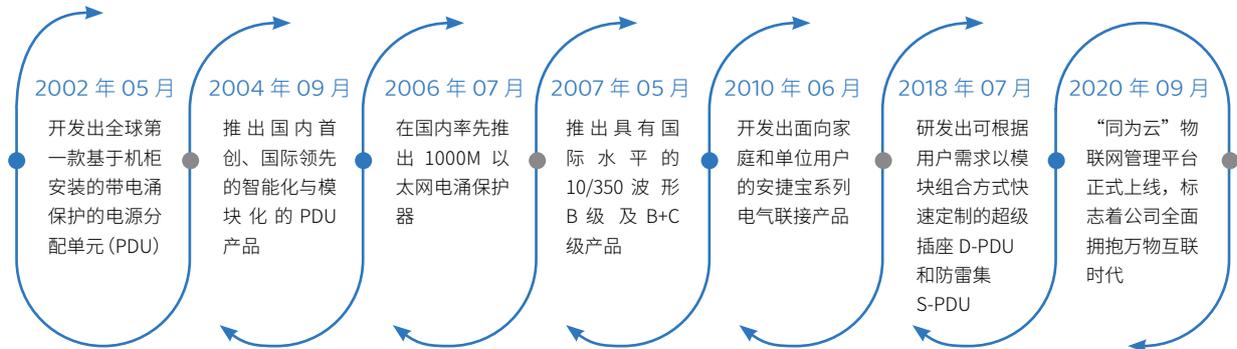
行业应用

聚焦国内一些重点项目与装备，深入研究、完善产品，提供高可靠性的系统解决方案，创新了很多技术领先的重大应用案例。



20 年产品创新演绎

从创立伊始，TOWE 就坚定走自主品牌、自主研发的成长之路。先后推出六大系列 3000+ 专业电气联接与安全产品。



战略与核心竞争力

Strategy&Core Competitiveness



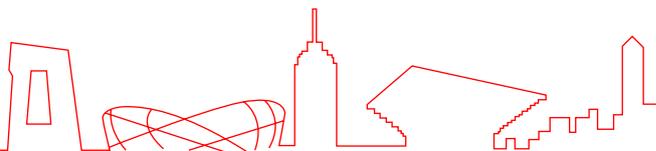
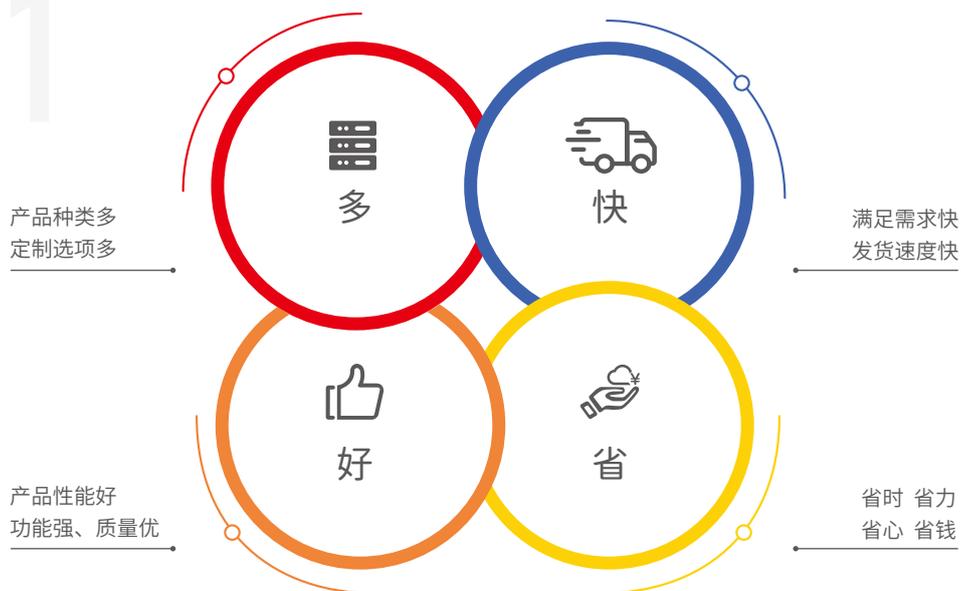
企业中长期战略目标

- 不断提升终端电气设备联接与保护的专业产品线，成就全球电气联接与保护行业领军地位；
- 融合全渠道，打造安全智能的电气联接系统微生态平台，成为人们工作与生活的好帮手；
- 建立产品 + 服务、互联网 + 物联网新生态模式驱动公司发展与品牌成长，把 TOWE 建设为全球一流品牌。

TOWE 的核心竞争力

“多、快、好、省”的产品快捷与柔性定制化

01



提供系统化的专业解决方案

02



覆盖系统和设备的专业连接、安全保护、智能互联等终端电气设备联接与保护所有关键应用领域，丰富的产品线，满足用户多样化需求。

高效、系统的专业化服务

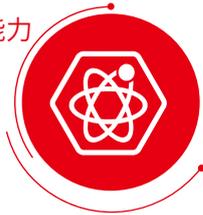
03



提供从售前咨询、现场勘查、方案设计、安装实施、检测维护、客户培训到售后等全过程服务。专业的 O2O 7X24h 在线服务，六大区域服务中心，全员参与服务，保障统一、专业、快速的服务效果。

引领行业发展的技术创新和整合能力

04



与众多国内外一流厂商和科研院校保持良好广泛合作，采用国际国内先进技术，拥有国内领先的研发基地和企业实验室，先后推出 3000+ 产品创新能力，以机制来保障技术创新整合能力。

与万物互联的“TOWE 云”平台

05



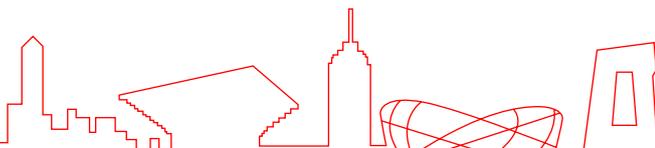
适用于各类工业物联网应用场景，提供设备端用电监控维护管理，雷电监测、环境气象、温湿度和烟感等周边感知监测，全通讯方式联接管理各类电子电气设备，安全便捷。

值得信赖的专业技术与服务经验

06



20 年行业耕耘，超 100 项的资质认证与企业荣誉，数千万高可靠性产品的生产制造、100 万 + 成功用户的专业服务经验，以服务奥运的精神和经过军工认证的体系提供专业技术与服务。



TOWE 能为您做什么？ 为每一台电子、电气设备提供

以 TOWE 特有的快捷、柔性、丰富的产品交付体系，为终端电气设备提供工业级电气联接产品与服务系统，让每一台电子电气设备能安全、便捷的接入电源网络，保护设备保护人！

● 专业联接

移动或固定插座、专用插座（PDU、组合插座）、工业插头插座、电源延长线

● 安全保护

防水、防雷、防漏电、过载、过压、过热、滤波、稳压、断电保护、失效告警、危险警示等

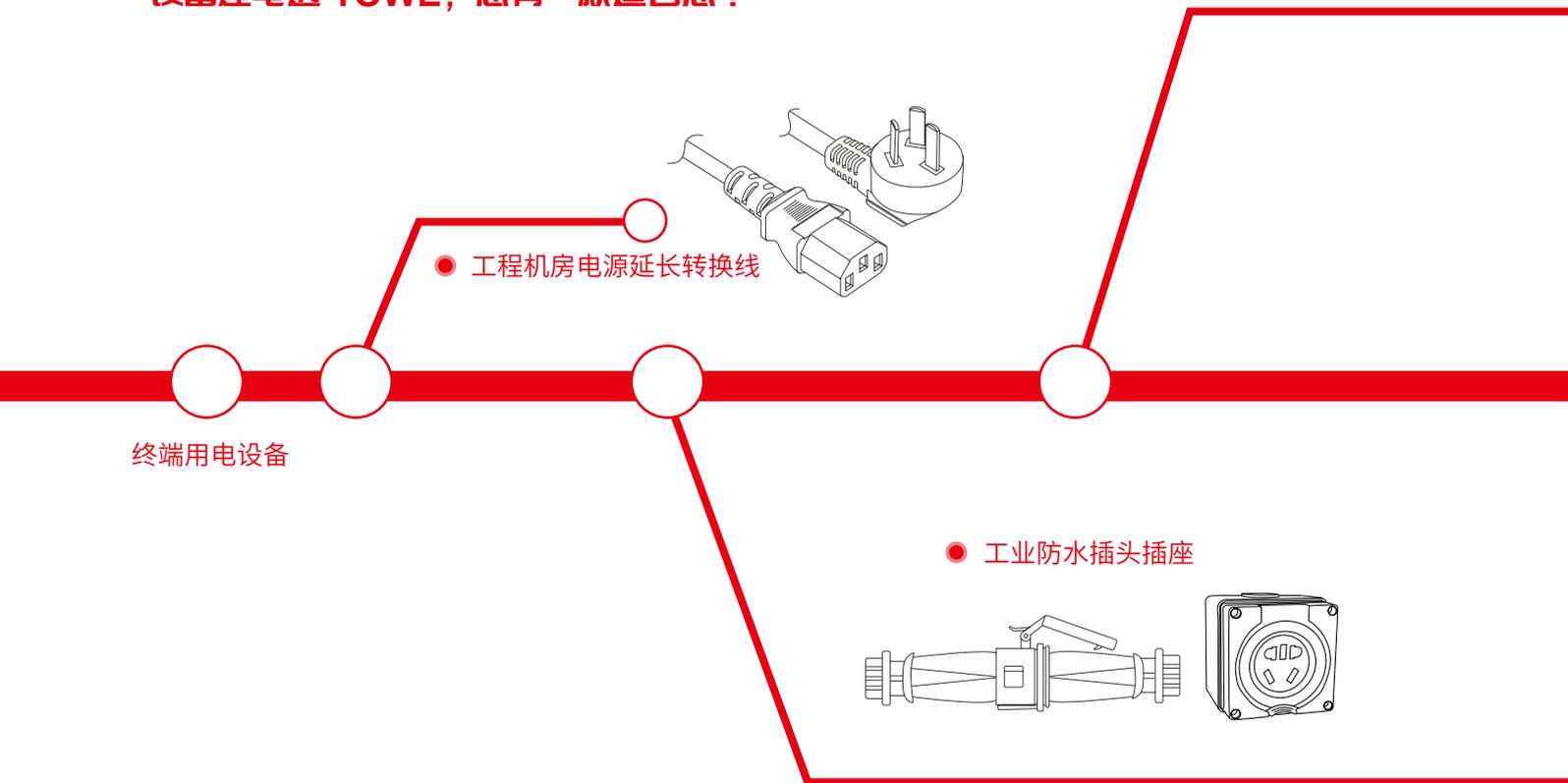
● 智能互联

定时、遥控、节能、计量、远程告警、在线监测、联网管理等

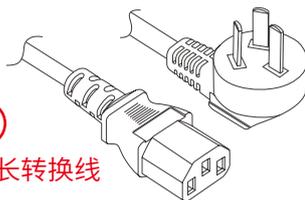


● 智能开关插座

设备连电选 TOWE，总有一款适合您！

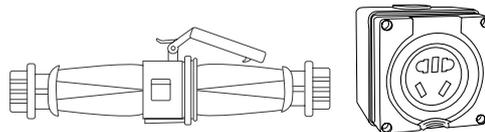


● 工程机房电源延长转换线

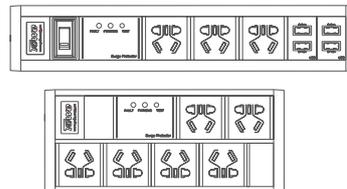


终端用电设备

● 工业防水插头插座

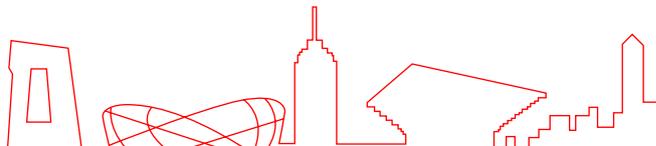


● 工业级安全桌面 PDU 插座

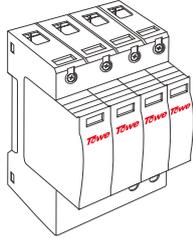


为万物互联提供安全、便捷的电气联接与保护

To provide safe and convenient electrical connection and protection for the IOE



安全、便捷的电气联接与保护

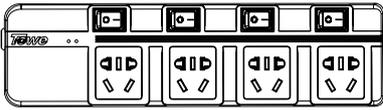


● 工业雷电防护产品

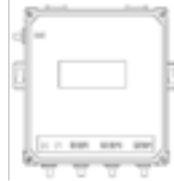
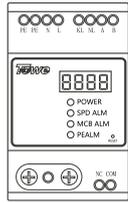


● TOWE 物联网管理平台

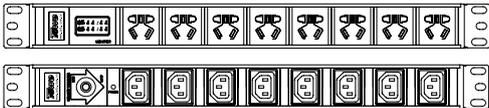
● 物联网智能插座



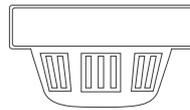
● 智能雷电监测



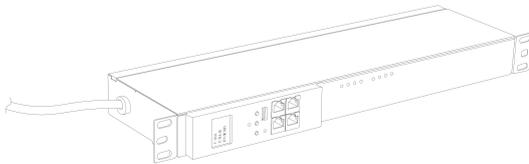
● 电源分配单元 PDU



● 物联网传感器



● 智能电源管理器

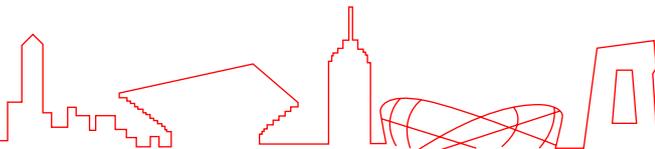


TOWE 专业能力

专业资质：军工武器装备承制资格、防雷工程设计甲级，防雷工程施工甲级，避雷装置检测乙级，避雷装置检测 CMA 认证，产品系列测试报告，CCC、CE、UL、ROHS 认证，自主知识产权专利。

专业体系服务：产品系列全，服务链条长、范围广，全系统解决方案：检测、雷评、设计、施工、验收、培训、研发、生产、维护。

专业积淀：参与国家行业标准制定，产品、工程等技术积累处于业内领先地位，千百万用户的信赖之选。

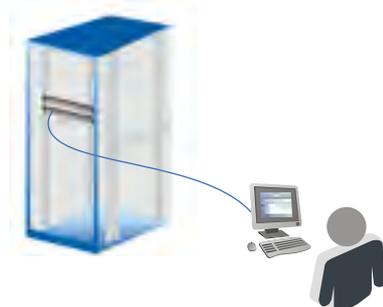


智能电源管理器与物联网传感器

Intelligent power manager&IOT Sensor

每一台设备都是一台“计算机”

每一台智能电源管理器都具有完整的硬件架构：中央处理器 CPU、存储模块、控制模块、通信模块等。可根据需求随时调整使用模式。



3种组网方式

级联、并联、混联

∞ 随时替换

根据需求增减设备数量

云平台管理

接入 TOWE 云进行各种定制化管理与服务

- ◆ 可以实现远程或本地对用电设备进行开机、关机和重新启动等操作；
- ◆ 具备断电告警功能；
- ◆ 可以检测 PDU 总路及各分路的电流、电压、电能、功率因素等；
- ◆ 可以监测环境温度、湿度、烟雾、水浸、门禁等，进行自动告警通知；
- ◆ 可以对负载电流、零火电压、零地电压进行实时的监控、管理；
- ◆ 可以通过专用客户端软件进行安全集中的管理，支持用户二次开发及**资产管理**。



温度监测



湿度监测



水浸监测



电流监测



电压监测



电能监测



远程开关



门禁报警



烟雾报警



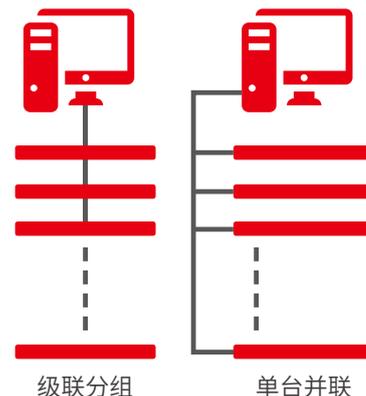
多用户管理



多种协议



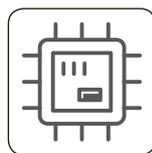
免费升级



智能电源管理器



ARM 内核处理器



内置计量芯片



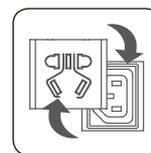
丰富外接扩展



WEB 访问



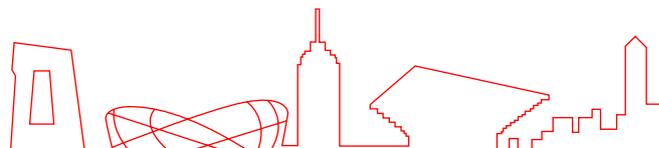
远程监控



插孔任意组合

PDU (SNMP/RS485 协议) 表头模块嵌入 ARM 内核处理器，及专用电量计量芯片，可实现对 PDU 用电设备的高精度的电量计量功能，通过 LCD 屏幕显示各类电量及环境测量参数，实现电量监测及能耗管理。PDU 具有丰富的外设接口，可接入温湿度传感器，DI 输入，可接入各类开关电平状态传感器。通过烟感，水浸，温湿度传感器实现对 IDC 机房的周围环境监测；通过门磁，对机柜门实施开关进出管理。

通过 WEB IE 浏览器访问，可便捷快速配置各类阈值及告警参数。设置各路通断控制参数及不同的控制模式（时序控制，定时控制，分组控制），可在远程 / 本地端对用电设备的开机 / 关机 / 重启设备，实现远程智能化的运维与管理。



SNMP 协议智能 PDU

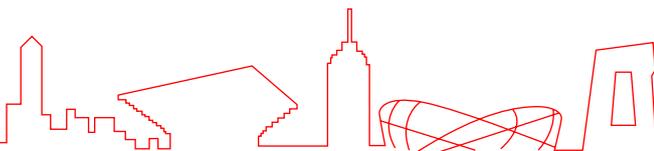


RS-485 协议智能 PDU



WiFi 路由桌面插座、WiFi 插座

WiFi 插座嵌入电量计量芯片，可监测插座的电流，电压及功率。配有继电器控制，可实现定时，倒计时控制功能。一键配网功能，实现平台对设备的远程数据采集与管理。



智能电源管理器与物联网传感器

Intelligent power manager&IOT Sensor

工业物联网插座与电源箱

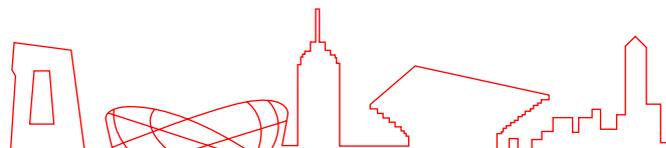
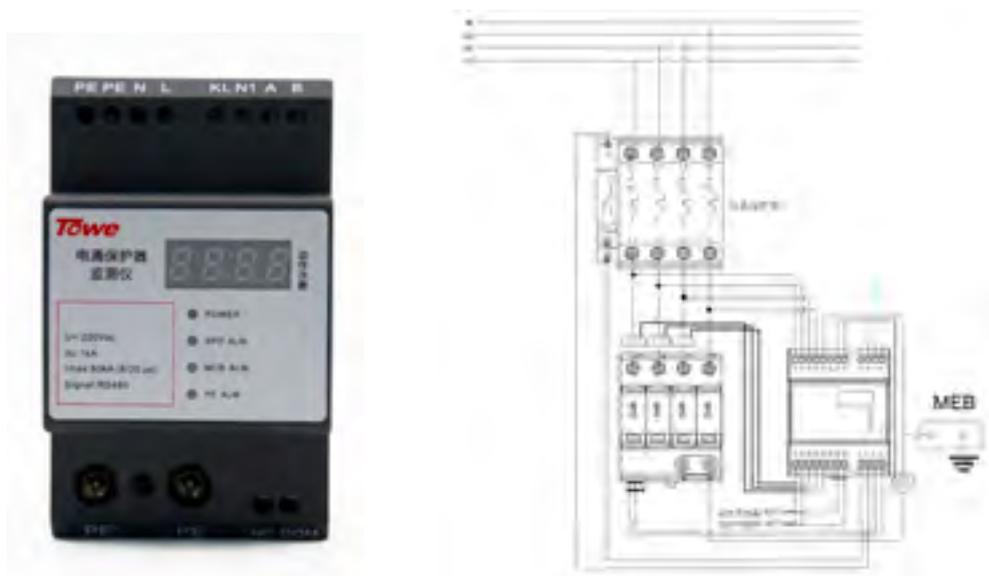
监测配电箱与插座的环境参数，工作状态，市电断电监测以及级联设备的通电及通网情况，实现对远程监测与控制。配有多路 DI,DO 接口，接入各类传感器参数。同时可根据需求加入各种监测功能。



物联网传感器

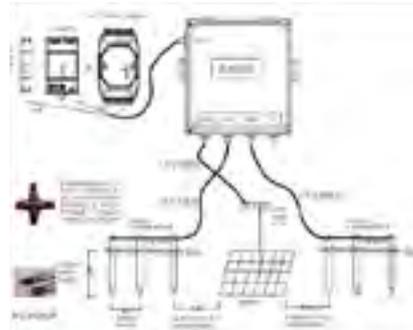
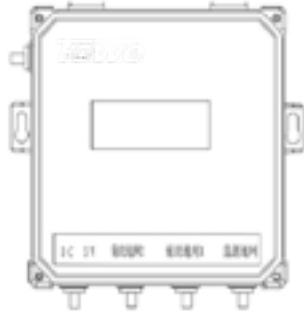
电涌保护器 SPD 在线监测仪

SPD 监测模块主要为 SPD 浪涌保护器采集泄漏电流，SPD 温湿度，SPD 损坏状态，空开跳闸状态，SPD 接地状态，SPD 雷击次数。配置标准的 RS485 接口数据通讯，支持有线和无线通讯方式；可以现场报警也可远程报警，通过云服务器，可远程监控任意一个采集终端的数据，获取实时状态。



接地电阻在线监测仪

专为监测接地引下线的连接状况、回路接地电阻、金属回路联结电阻而精心设计制造的。在不影响防雷接地效果和设施的正常运行下，采用穿心式的非接触测量方式在线检测电阻值，无需自检，实时检测、采用 RS232、RS485 有线通信或 GSM 无线通信传输数据，实现远程在线监测。



温度、湿度等环境监测传感器

各类传感器可通过 RF 射频、ZIGBEE、LORA、RS485 等方式接入物联网网关，由物联网网关通过 WIFI，有线以太网，5G 等方式接入互联网，将数据上传云端，实现远程数据集中采集与管理。



红外探测传感器

土壤监测传感器

空气 PM2.5 传感器

温度传感器

断电监测传感器

水浸传感器

烟感传感器

智能机房 >>

温湿度监测 / 烟雾监测 / 电流监测 / 电压监测 / 电能监测 / 远程控制 /

智慧城市 >>

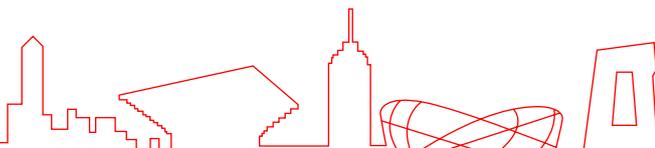
安防 / 监控摄像头 / 智慧交通 / 雷电防护整体解决方案

农业环境监测 >>

PM2.5 粉尘监测 / 气体类传感器 / 温湿度传感器 / 自动灌溉系统 / 农业物联网项目解决方案 /

智能家居 >>

WIFI 插座 / 智能定时开关插座



电源分配单元 PDU

Power Distribution Unit

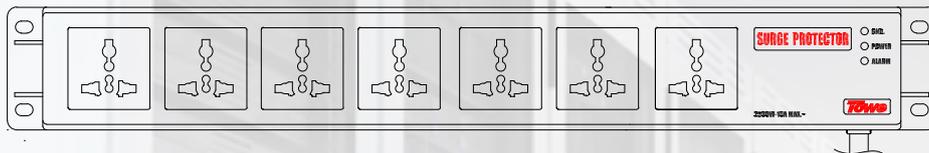


匠心智造 安全可靠

Ingenuity production, safe and reliable performance

技术领先 联接便捷

Leading technology, Connection of convenience



TOWE 于 2003 年推出全球第一款基于机柜安装带电涌保护的 PDU

TOWE 作为中国 PDU 行业的开创者和领导者，从 2001 年公司成立伊始就融合国内外先进技术，不断创新自主产品，早在 2003 年就开发了中国市场上第一款专门用于机柜安装的电源插座专利产品，这也是国内最早的 PDU 产品。之后，TOWE 在中国电源分配单元 www.pdu.com.cn 网站上最先提出了模块化、可定制的 PDU 产品结构创新理念，开创了行业先河，迄今已是行业标准。

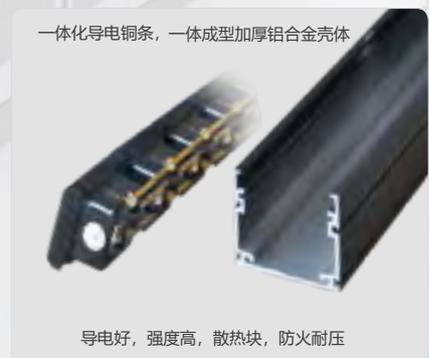
TOWE 新一代电源分配单元 PDU 秉承北京同为 20 年电源安全联接专业积淀，集国际国内 PDU 之大成。新产品独创了多项领先的安全性能技术与结构，并获得了国家专利，有模块化 X-PDU 与智能化 I-PDU 两大系列上千种 PDU 产品。其质量卓越可靠、性能优异稳定、结构安全稳固、材质选用精良、外观美观大气、细节严谨完善，可广泛应用于各类机房、IDC 数据中心、工业自动化、商业办公等领域，为广大用户提供安全、便捷的电气联接！

TOWE PDU 产品一直以卓越的品质来保障产品高可靠性和高安全性，以强大的模块化定制功能来满足客户需求，以多功能的智能控制与安全防护来适应信息时代的管理要求。

全国六大服务中心，快速响应，即刻满足您的定制需求。

智能 PDU | 模块化 PDU | 普通标准 PDU | 多功能 PDU | 定制化 PDU

TOWE 新一代 PDU 主要技术创新与特点



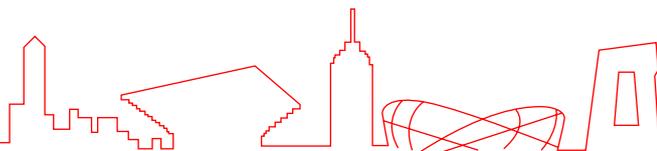
- 完全自主知识产权的发明专利
- 丰富的功能模块
- 符合多国标准制式的输出插孔可供选择
- 模块化结构，可按需求定制生产
- 安全可靠，质量稳定
- 技术领先、性能卓越、功能强大

⑥ 19" 机柜标准横装 PDU

横装 PDU 尺寸规格为：482x44x44(长 x 宽 x 高，单位：mm) 输出孔位最多为 12 位（IEC C13），其他输出类型插孔数量根据插孔类型和功能选择确定，但总长度不长于 482mm。亦可改变安装方向，选择垂直安装。

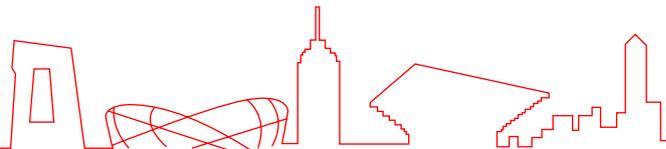
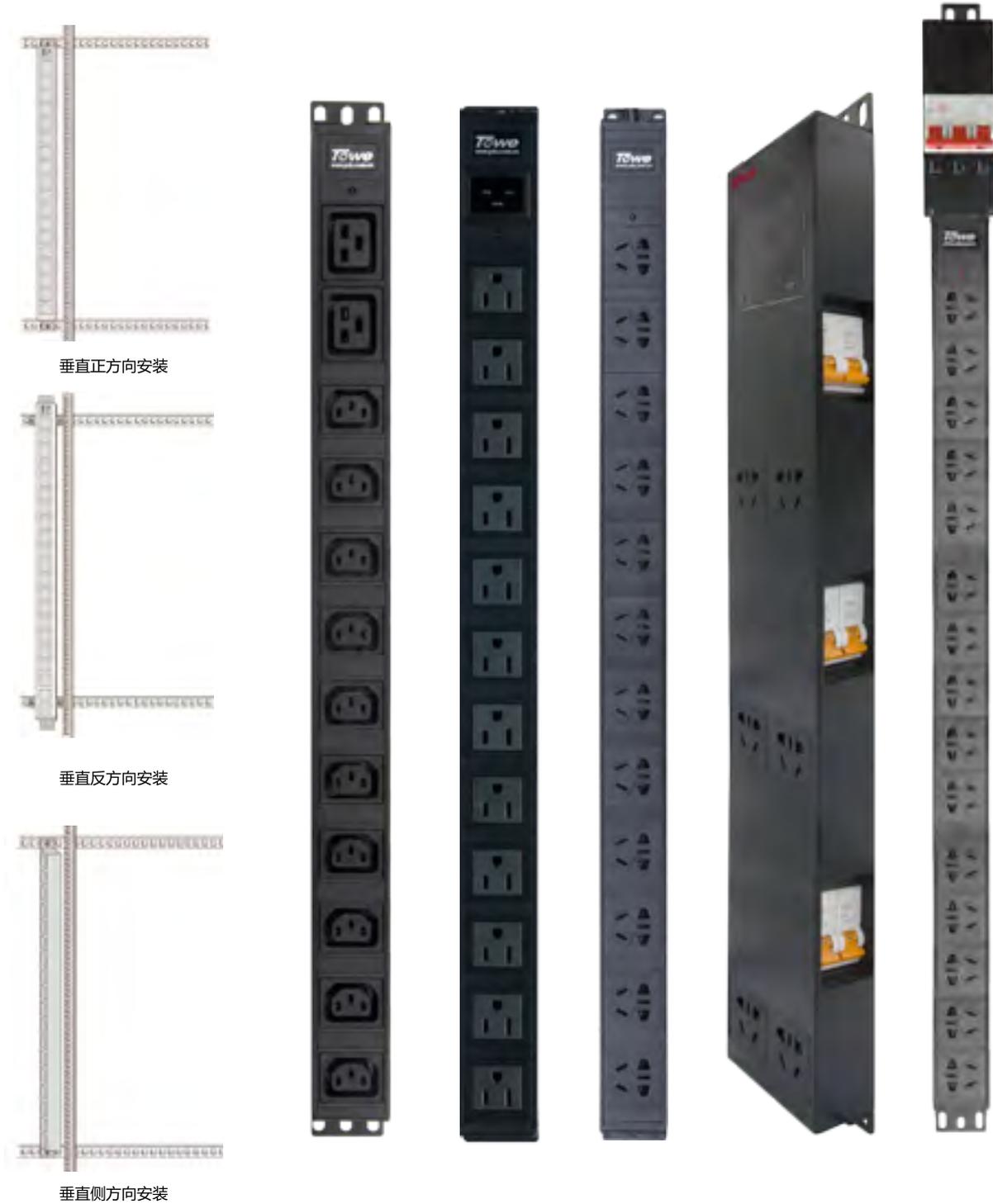


水平方向安装



⑥ 19" 机柜标准竖装 PDU

垂直安装 PDU 一般最大规格为：1860x44x44（长 x 宽 x 高，单位：mm），输出孔位最多为 48 位（IEC C13），其他类型输出插孔数量根据插孔类型和功能选择确定，但总长度不长于 42U（1860mm）。



炫彩系列 PDU



工业插座系列 PDU



塑胶组件系列 PDU



短款系列 PDU



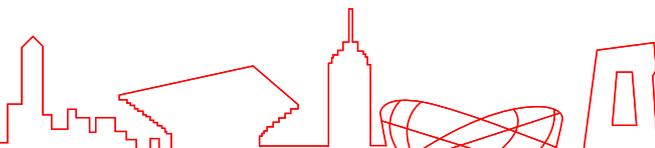
可定制化 PDU

定制简单 更快一步

PDU 产品定制: TOWE 新一代专业级数据中心 PDU 系列产品, 可充分定制的模块化结构, 匠心智造, 尽显充沛的电气连接能力。内部一体成型导体连接方式, 各种外置与内置式功能组件与固定附件, 专业安全。

目前超 80% 的用户在订购 PDU 电源分配单元时是按需定制的, 功能模块可任意组合 (防雷保护 / 过载保护 / 空气开关 / 电流电压显示表 / 网络管理等), 30 分钟出图, 48 小时发货, 横装、竖装, 快速灵活! 您将客户现场环境与需求告诉我们, 我们将有专人与您及时联络并给出合理方案, 双方确认, 下单生产, 售后服务等。

做您想做
只需 3 步



工业防水插头插座

Industrial Waterproof Plug & Socket

TOWE IPS 系列工业标准插接装置，具有先进的设计、良好的质量与优异的安全性能等特点，广泛适用于 IDC 数据中心、工业、电力、矿山、机场、港口、石化等领域，从简单的插头到由用户灵活设计的组合装置，产品满足国际、国内市场的各种需求，品种齐全、系列完整、安装维护极其简便。

产品特点

- 操作简单、安全可靠、经久耐用
- 安装专业化、耐插拔、耐磨性好
- 自动定位、方便可靠
- 高可靠性笼式冠簧结构，导电性能优异
- 防腐蚀 PA6 材质外壳
- 更易于插拔

工业用插头、插座电流一般规定为：16A、32A、63A、125A 几种系列；电压规定为：110V、220V、380V 几种系列，标准的 3 芯工业插头、插座使用电压是 220V，外壳颜色是蓝色；4 芯、5 芯工业插头、插座使用电压是 380V，外壳颜色是红色；防水等级一般规定为：IP44 和 IP67，IP44 电流最大 63A，IP67 电流最大 125A。

工业插头对应插座的选择

1. 与工业插头配套的插座分为暗装插座、明装插座和连接器；
2. 暗装插座必须和电源箱配套使用，不能单独使用；
3. 明装插座可以固定在地面、墙壁或者生产线上；
4. 连接器相当于移动插座，也叫对接插座，不能固定，机房、工厂等电力布线大多采用。



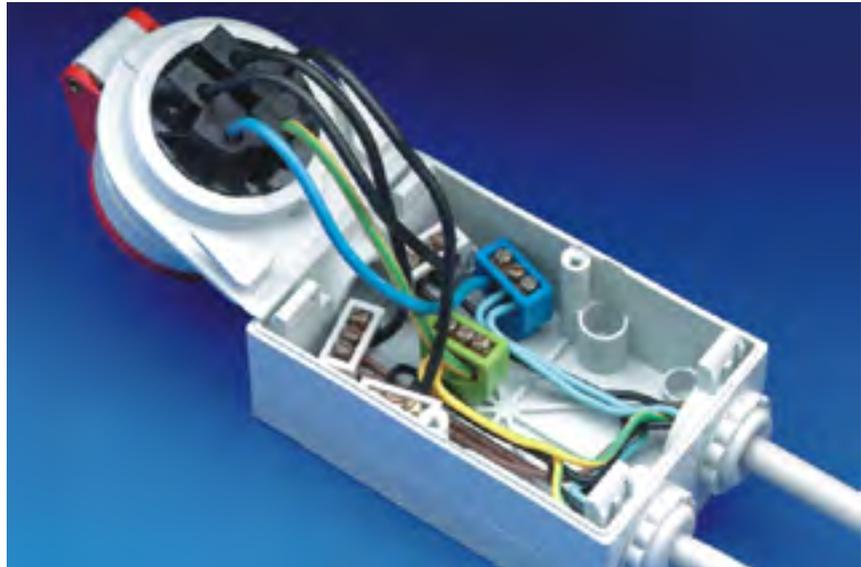
多样化的组合装置



组合插座箱



便携式电源检修箱



广泛的适用性

工业连接器具有防水、防尘、防潮、防腐、防爆、阻燃、耐高温、抗老化、韧性好、抗冲击性好、大电流软接触的优点。产品广泛应用于化工及重工业、建筑业、码头 / 船坞 / 航空运输行业、食品行业、石油勘探、铁路交通、农业以及汽车制造等行业。



重工业 / 制造业



建筑行业



航空 / 机场



铁路 / 城市轨道交通



石油勘探



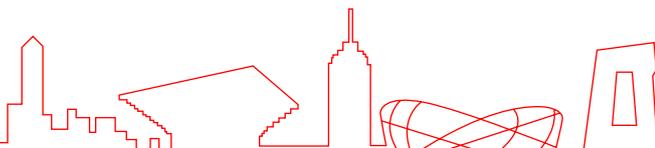
码头 / 船坞



工矿



农业



工业插头

工业插头分为 3 芯、4 芯、5 芯等；电流分 16A、32A、63A、125A；防护等级可分为 IP44、IP67。插头与工业插座、工业连接器配套。



工业连接器

工业连接器分为 3 芯、4 芯、5 芯等；电流分 16A、32A、63A、125A；防护等级可分为 IP44、IP67。连接器与工业插头、装置插头配套。

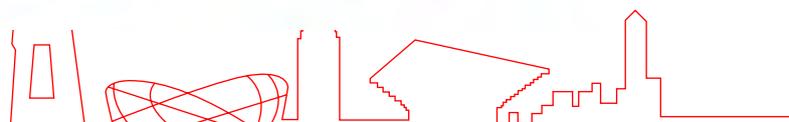


附加装置插头、插座

附加插座分为 3 芯、4 芯、5 芯等；电流 16A、32A、63A、125A；防护等级可分为 IP44、IP67。



附加插头分为 3 芯、4 芯、5 芯等；电流 16A、32A、63A、125A；防护等级可分为 IP44、IP67。



工业明装插座

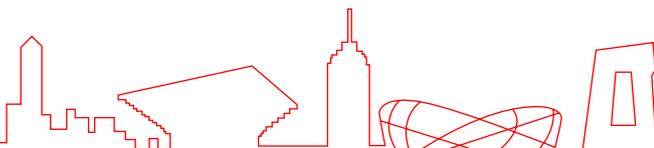
工业明装插座分为 3 芯、4 芯、5 芯等；电流 16A、32A、63A、125A；防护等级可分为 IP44、IP67。



防水插座与组合防水插座



机械连锁插座与便捷插座盒



工业级安全桌面 PDU 插座

Industrial level Security Desktop PDU

桌面 PDU 插座是 TOWE 依据自身在电气联接领域近 20 年专业积累精心设计，产品采用模块化结构，各种功能、输出插口、输入方式都可根据用户需求以模块组合方式构建定制产品。产品外壳采用优质铝合金型材，表面经过精加工和电泳着色处理，美观、耐腐蚀；各种模块采用 PC 合金注塑成型，强度高，绝缘好，耐热优，阻燃佳，阻燃性能可达 UL 94 V-0 标准；导电接插件由导电性、力学弹性优异的磷青铜材料精密加工制成，接插紧密、导通性能优、接触电阻小、温升低；内部导体通过铜带连接，载流大，连接牢靠。

桌面 PDU 插座系列产品性能优异、功能丰富、安全可靠、安装简单，其核心特点就是通过各种模块组合最大限度地快速满足您的个性化需求！广泛应用于工业、办公、家庭等场合设备的电气、通信联接与保护，简单快捷、安全高效。与现场需求无缝联接，省时、省力、省钱！

99 个模块，100 个功能供您选择 单个插座最长可达 5 米

无论工业、商业还是家用，都能为您打造最适合您的插座！



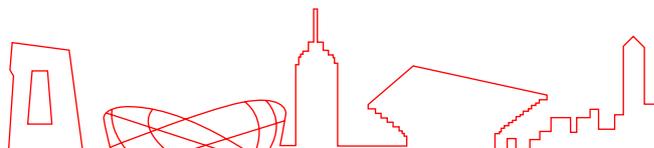
TOWE 插座五大“黑科技” 为您带来安全智能节能便捷



专业五重防护更多安全保障



一个可以不断升级的插座 放心选择，安心使用，持续升级



单排桌面 PDU: 功能模块与输出模块可自由组合, 单排长度最长可达 5 米



双排桌面 PDU: 功能模块与输出模块可自由组合, 双排更多功能集成, 最长可达 5 米, 同时可增加便捷插座盒

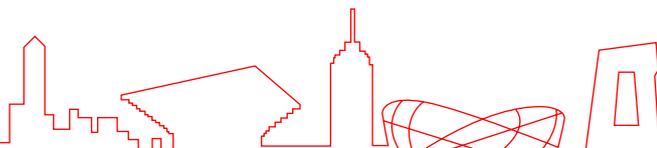


典型产品图例

经典安全通用系列



防雷、防漏电专业安全系列

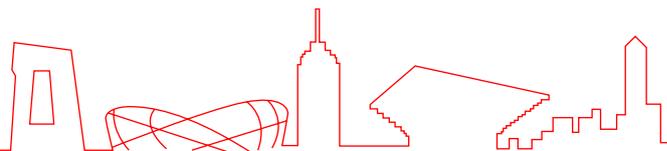




USB 数码智能快充系列



网控物联专业智能系列



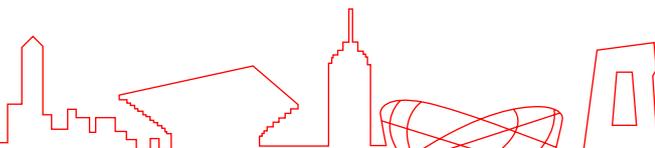
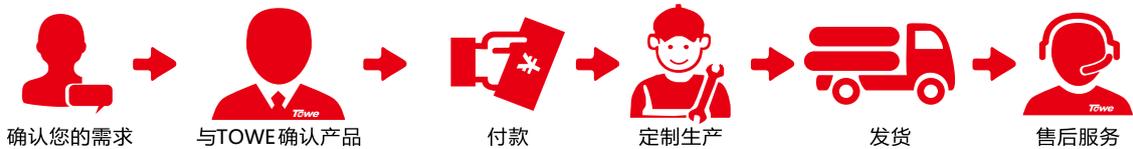
炫彩系列



适用场景

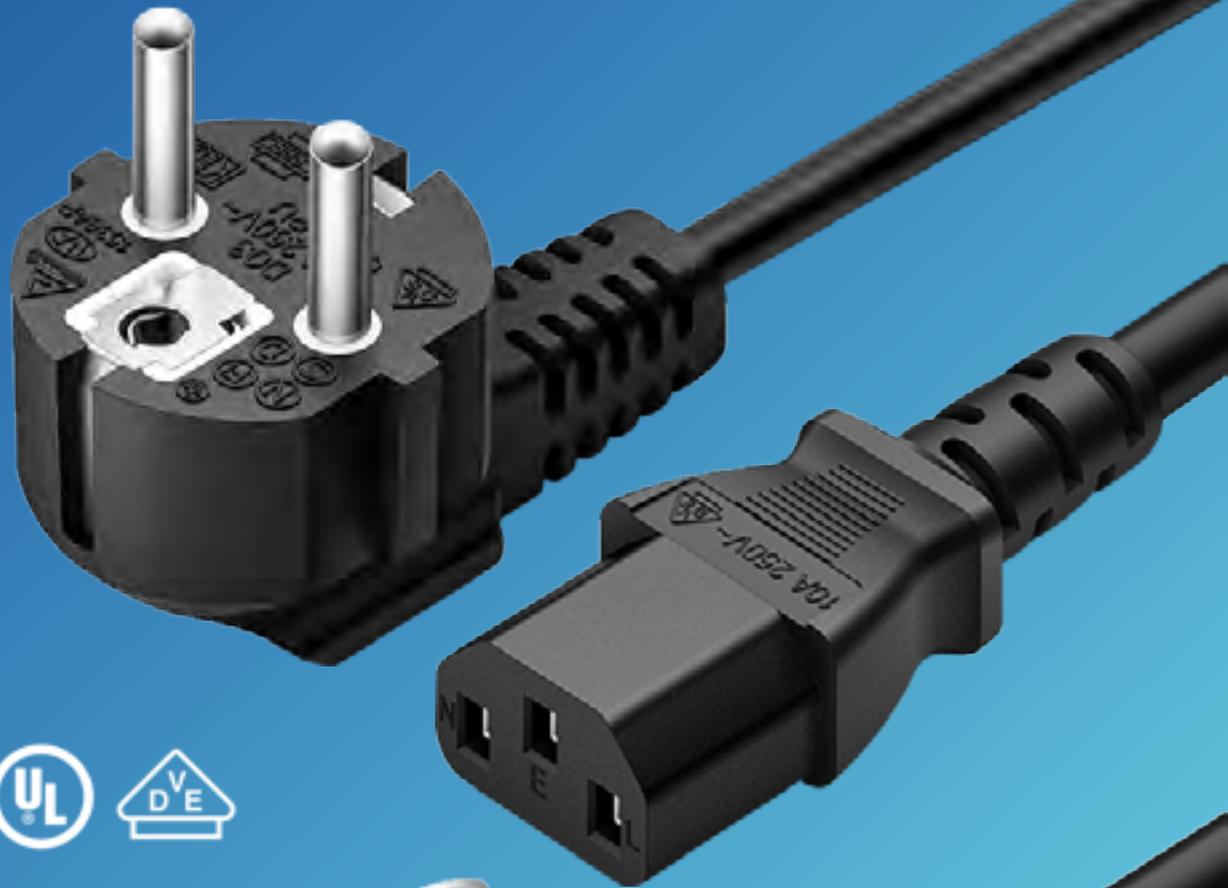


做您想做，定制一个您需要的桌面 PDU 工业级安全插座



工程机房电源延长转换线

Industrial Waterproof Plug & Socket



多重认证 安全可靠

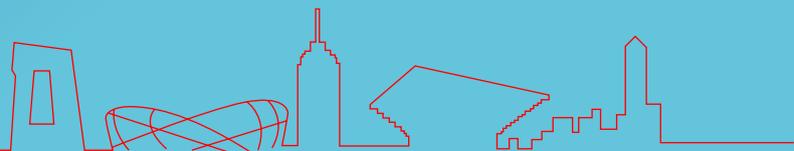
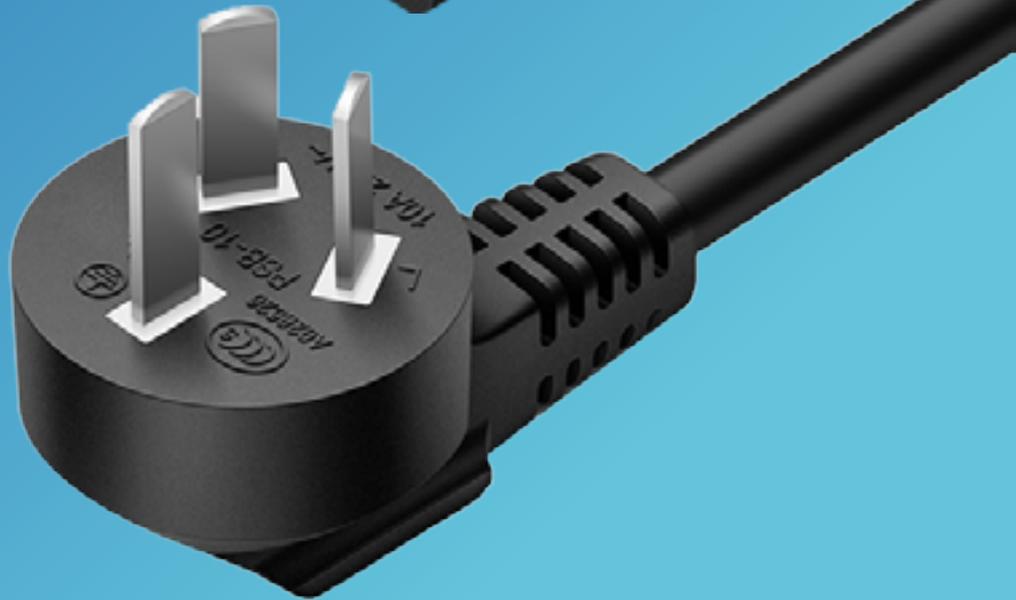
TOWE 工程电源延长线分别通过 CCC、UL、VDE 安全认证

多国标准 兼容性强

国家标准、IEC 标准、德标、美标、英标、欧标 ...

优质选材 经久耐用

优质纯铜，抗氧化，分量足，阻燃 PVC 外被



典型产品图例

UPS 机房 IEC 电源线



C14 转 C15 电源线



C13 转 C14 电源线



C13 转 C14 黄色电源线



C13 转 C14 一分二电源线



C19 转 C20 电源线



C14 转 C19 电源线



国标 10A 转 C13 电源线



国标 16A 转 C13 电源线



国标 10A 转侧弯 C13 电源线



国标 10A 转 C13 一分二电源线



国标 16A 转 C13 一分二电源线



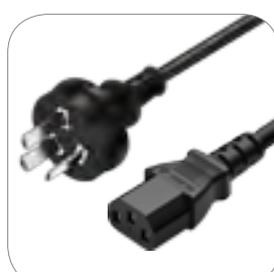
国标 16A 转 C19 电源线



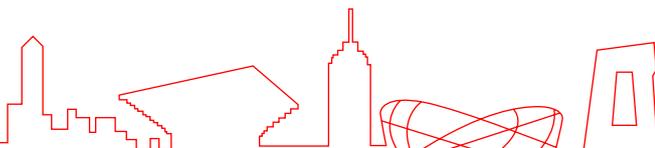
国标 10A 转梅花 C5 电源线



国标 10A 转 C15 尼龙电源线



国标 10A 直头转 C13 电源线



自锁型（防脱扣）IEC 电源线



C13 转 C14 自锁式电源线



C13 转 C20 自锁式电源线



C14 转 C19 自锁式电源线



C19 转 C20 自锁式电源线



国标 10A 转 C19 自锁式电源线



国标 16A 转 C19 自锁式电源线



国标 10A 转 C13 自锁式电源线



国标 16A 转 C13 自锁式电源线

10A/16A 工业延长转换线



新能源电动汽车充电延长线



国标 10A 电源延长线



国标 10A 电源延长线



国标 16A 电源延长线



国标 10A 一分三电源延长线



国标 10A 转 16A 电源延长线



国标 10A 两插电源延长线

自接线及线缆



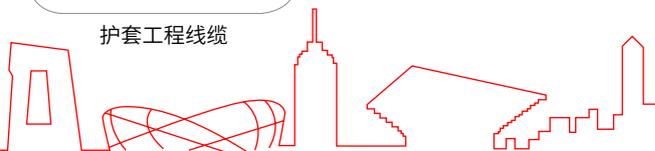
国标 10A 带线插头



国标 16A 带线插头



护套工程线缆





1.0 平方三芯线



1.5 平方三芯线



2.5 平方三芯线



4.0 平方三芯线

其他国家标准电源线



美标转 C13 电源线



英标转 C13 电源线



欧标转 C13 电源线



美标带线插头



英标带线插头



欧标带线插头



C14 带线插头



C20 带线插头

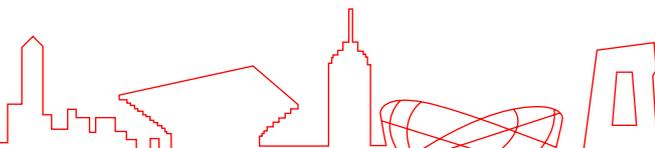
TOWE 提供专属线缆定制服务

电源线定制

线长、线径可按需定制

输入插头可选择：C14/
国标 / 英标 / 德标 / 美标

输出插头可选择 IEC-C13/C19/
国标 / 英标 / 德标 / 美标



智能开关插座

Intelligent Switch&Socket

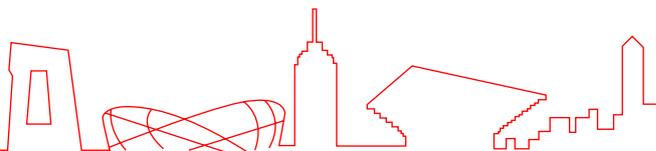


智慧办公解决方案的提出是基于传统办公系统中环境、管理、安全、能源、共享等问题的出现。利用先进的技术、全面的方案、长效的产品，我们孕育了舒适高效、节能低耗、安全智能的智慧办公系统。

智慧办公解决方案通过智能化生态架构的建立，营造了舒适办公环境，提高员工工作效率，降低能源损耗、保障办公安全，由内至外地提升企业形象。



通过 TOWE 系列物联网产品将家中电器设备联网升级，从而实现各种全屋智能场景。让你或者家人通过简单的一个动作或者一句话即可自动操作家中不同设备。远离家中繁琐，科技解放生活。



无线遥控开关、遥控插座



10/16A 无线遥控插座

10A 两路无线遥控插座

10A 一拖二无线遥控插座



1/2/3/4/5/6 路无线遥控开关

1/2/3 路随意贴无线遥控开关

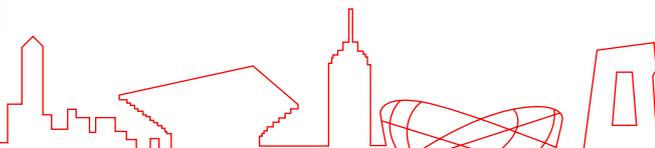


投影幕布、卷帘门遥控开关



40/63A 大功率水泵遥控开关

雷达感应开关、雷达感应插座



智能开关插座

Intelligent Switch&Socket

◉ 定时器插座、计量插座、工业定时器



10/16A 标准定时器

10/16A 快捷定时器

10/16A 计量插座



导轨式工业定时器

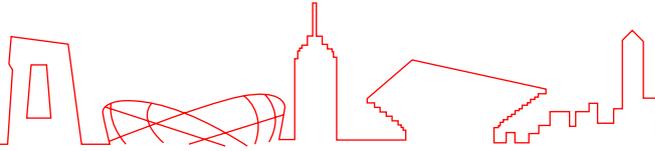
大功率工业时控定时器

◉ WIFI 网控插座与自动重合闸



10/16A WIFI 网控插座

自动重合闸智能断路器



插头插座与转换器

您身边的电气联接与保护专家

www.towe.com.cn

Plug Socket and Converter

安全转换插座、防雷转换器插座、漏电保护插头、热插拔防雷模块



10/16A 防雷转换器



10A 一转二防雷转换器



专用防雷宝插头



10A/16A 漏电保护插头



3位/4位/6位防雷插座



各国制式可配线插头与转换器



多国标准转换插头



IEC C13/C14 自接线插头



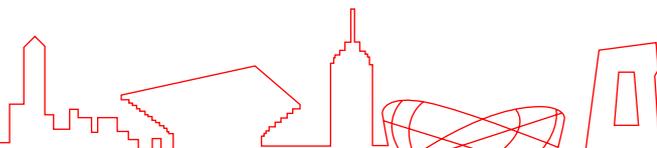
10A 两插自接线插头



国标 10A/16A 自接线插头



C13 转 C14 转换插头



工业雷电防护产品

Lightning Protection Products

Towe —— 中国防雷专家 专注防雷二十年

同为科技 (TOWE) 自 2001 年成立以来, 始终专注雷电防护领域, 是中国防雷行业技术领导型企业, 致力于为客户提供多种技术先进、安全可靠的防雷产品及服务, 产品主要有电源电涌保护器、信号电涌保护器、工业控制及风电光伏电涌保护器、避雷针与接地系统产品。公司设有国内领先的雷电防护实验室, 在雷电防护领域拥有具备国际水准的自主知识产权产品, 已获多项国家专利。TOWE 作为业内知名品牌, 参与过众多国内重大项目的建设与服务, 值得一提的是, 有数万套的 TOWE 防雷产品成功应用于 2008 年第 29 届北京奥林匹克运动会和 2010 年上海世博会、广州亚运会, 经受了考验, 见证了辉煌。

同为科技 (TOWE) 具有国家级防雷工程专业设计与施工甲级资质, 也具备避雷装置检测资质。产品广泛应用于军工、电力、电信、金融、政府、教育、卫生、石化、交通和铁路等行业, 20 年来为超过 10000 家用户提供过专业系统的综合雷电防护解决方案。

TOWE 为用户提供的雷电防护产品与服务有:

- | 雷电风险评估
- | 各类构筑物直击雷防护
- | 避雷装置与防雷工程检测验收
- | 各种系统接地及等电位连接
- | 低压电源系统雷电防护
- | 风电光伏新能源系统雷电防护
- | 各类通讯系统线路电涌保护
- | 特殊设备的定制产品电涌防护
- | 智能防雷设备及系统

☉ 电源系统电涌保护器

I 级电源电涌保护器



B80/B100/B120/B160 系列



B50PRO 系列



B65 系列

I+II 级电源电涌保护器

技术创新产品



II 级模块化电源电涌保护器



III 级模块化电源电涌保护器



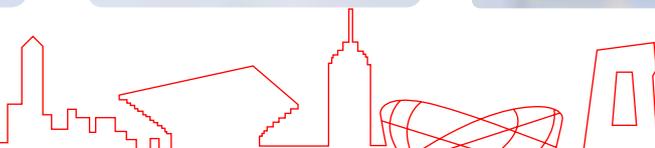
风力、光伏发电系统电源电涌保护器



低压直流电源电涌保护器



智能型电源防雷箱



工业雷电防护产品

Lightning Protection Products

信号系统电涌保护器

RJ45/RJ11/VF 系列通讯线路电涌保护器



网络摄像机监控系统多功能电涌保护器



TTS-Coax 系列视频通信和电视系统电涌保护器



TMS 系列测控信号系统电涌保护器



避雷针与接地系列



TSL 系列避雷针



TGS 离子接地极



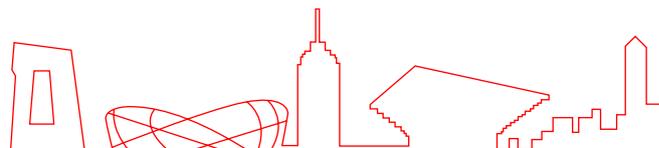
TGS-CFZ 系列铜包钢接地极



TGS-M 系列低电阻接地模块



TGS-F 镀锌接地棒



TCS 系列同轴天馈电涌保护器



⦿ 防雷集 - 模块化组合防雷单元

模块化组合防雷单元（防雷集-SPDU）是 TOWE 自主创新的新型防雷单元集合，产品具有多路组合最优、有效节省安装空间、集成安装维护简便等优点，可采用不同类型、不同数量的组合方式，构成最适合用户的产品。

防雷集（SPDU）能够根据客户的需求以多种不同的方式自由组合，可以组成以下一种或者多种类型的多路高度集成 SPD 产品：模块化低压电源电涌保护器、插座式电源电涌保护器、电讯通信线路电涌保护器（RJ45/RJ11/VF/MR 等）、DB（9/15/25）系列串口、Coax 系列（BNC/F/RF）通讯线路电涌保护器、以太网网络 10/100/1000M 数据通讯电涌保护器（4 线、8 线保护）、CCTV/CNTV 系列网络摄像机多功能电涌保护器、TMS 系列测控信号系统电涌保护器。



电气联接与保护系统服务

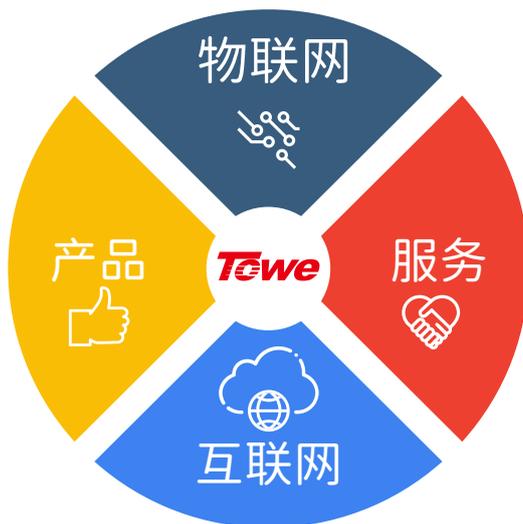
System service of electrical connection&Protection

双“+”战略

同为科技（TOWE）在行业 20 年的耕耘，建立了“产品+服务”、“物联网+互联网”的双“+”战略，驱动同为科技的发展与品牌成长。

产品体系

- 智能电源管理器与物联网传感器
- 电源分配单元 PDU
- 工业防水插头插座
- 工业级安全桌面 PDU 插座
- 工程机房电源延长转换线
- 智能开关插座
- 插头插座与转换器
- 工业雷电防护产品



服务体系

- TOWE 物联网管理云平台
- 设备端用电监测维护管理
- 智慧雷电监测系统
- 环境气象、温湿度和烟感等监测
- 末端设备电气联接与保护产品与服务的设计、施工
- 电气系统安全维护与实施
- 雷电防护工程设计与施工
- 雷电防护装置检测验收

同为科技（TOWE）致力于为客户提供高品质的产品与优质的服务，快速响应、完善的解决方案和高效的现场处理是我们的服务宗旨。TOWE 拥有一支技术过硬、经验丰富的团队，24 小时全天候提供服务。

人性化定制服务

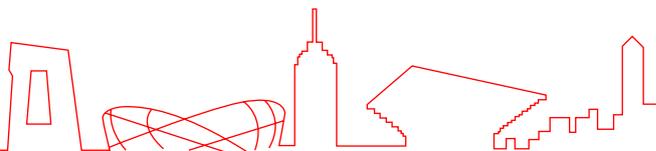
TOWE 经过 20 年的沉淀与积累，拥有完善的电气联接与保护产品体系，为客户提供完整的解决方案，从提供定制化产品到检测、服务体系，TOWE 始终坚持以客户为导向，为客户量身定制最佳解决方案。

售前咨询：了解和重视每位客户的不同需求，提供全面化、精细化的分析与咨询，从而帮助客户制定系统化、差异化的解决方案。

售中系统化定制：提供产品定制、模块定制、功能定制等系统化定制服务，为客户实现定制化的产品和服务。

售中技术支持：为客户提供检测和安装服务，进行技术培训，保障每位客户都能充分理解和使用产品。

售后服务：全方位、一对一、贴近式服务，快速响应，解决使用中遇到的电气联接与保护问题，确保电气系统的安全使用。



多样化产品定制



模块化组合插座产品定制

TOWE 最新推出的系列产品，采用安全、智能的优质模块组件，每个插孔、每个功能、再到产品外观和尺寸均可满足您的个性化需求，快速定制，30分钟出图，48小时发货。

PDU 产品定制

功能模块可任意组合（防雷保护 / 过载保护 / 空气开关 / 电流电压显示表 / 网络管理等），30分钟出图，48小时发货，横装、竖装，快速灵活。

防雷集 S-PDU 产品定制

TOWE 作为专业从事防雷产品研发、生产、销售及防雷工程设计施工的高新技术企业，基于近 20 年行业积累可快速为您量身定制防雷产品，提供最佳雷电防护系统解决方案。

工程与技术服务定制

避雷与电气安全检测服务

避雷装置检测、等电位 / 接地检测、新建改（扩）建避雷装置及工程验收、防雷工程验收、电能质量检测、电气安全检测、电磁辐射检测、空气环境检测。具有北京市首批气象系统专业避雷装置检测资质，CMA 资质认证，ISO9001 质量管理体系认证证书。

防雷工程设计与施工

雷电技术咨询、雷电风险评估、雷击灾害调查与鉴定、各类构筑物直击雷防护设计与施工、各种系统接地及等电位连接设计与施工、低压电源系统雷电防护设计与施工、各类通讯系统线路浪涌保护设计与施工、特殊系统雷电防护设计与施工。

机电工程安装

具有机电工程安装承包资质。提供场景供配电与照明系统安装调试，自动控制系统和弱电系统安装调试，防雷与接地系统安装调试。TOWE 基于 20 年的行业经验，强项在于集成末端设备电气联接与保护产品及服务的设计、施工，电气系统安全维护与实施，电子信息设备电源集成。

网络系统集成及维保

具有计算机网络系统集成和维保资质。可提供计算机网络系统集成、信息设备安装调试、软件项目开发 and 日常运行维护、充分利用 TOWE 产品、规划、集成、维护网络信息系统的专业能力。

雷电防护系统服务

System service of lightning protection



☛ 防雷工程设计与施工

同为科技 (TOWE) 具有 20 年专业防雷设计与施工经验, 获得中国气象局颁发的专业设计、施工甲级资质, 有一批从事雷电防护设计与施工的专业团队。在雷电防护工程设计、施工中积累了丰富的经验, 特别在计算机信息系统雷击电磁脉冲防护方面具有独到的见解, 先后完成了上万个项目, 涉及军工、电力、电信、金融、政府、教育、卫生等国计民生所有行业。TOWE 产品与服务也参与了 2008 年北京奥运会、2010 年上海世博会、广州亚运会、APEC 会议、六十周年大庆、北京冬奥会等国内众多重大事件项目建设, 见证了历史。所有项目经历了多个雷雨季节的考验, 并得到了防雷检测部门和用户的高度认可。

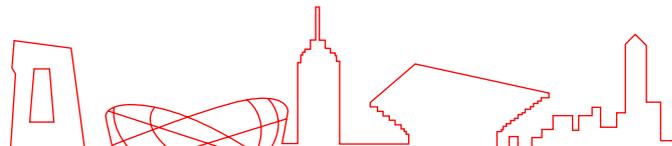


防雷工程服务内容

- 雷电风险评估
- 各类构筑物直击雷防护
- 各种系统接地及等电位连接
- 低压电源系统雷电防护
- 各类通讯系统线路保护
- 特殊设备的定制产品防护

防雷工程设计、施工服务流程

- 现场全面勘察了解用户需求
- 提交设计方案供客户评估
- 客户确认方案和签订合作协议
- 提交经客户确认施工计划
- 工程实施与设备调试
- 现场培训用户专业知识和日常维护
- 提交详尽的现场施工、维护文档
- 验收交付、系统运行
- 年度定期巡检与产品维护



防雷装置检测

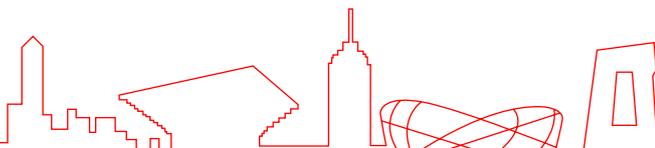
北京市首批气象系统专业雷电防护装置检测资质，质量监督局 CMA 资质认证，ISO9001 质量管理体系认证证书，提供专业检测服务。检测服务内容涵盖建筑物及建筑物内数据中心的竣工检测和常规检测、各种防雷工程的竣工验收等。

机电工程安装

提供场景供配电与照明系统安装调试，自动控制系统和弱电系统安装调试，防雷与接地系统安装调试服务。TOWE 基于近 20 年的行业经验，强项在于集成末端设备电气联接与保护产品与服务的设计、施工，电气系统安全维护与实施，电子信息设备电源集成。

网络系统集成

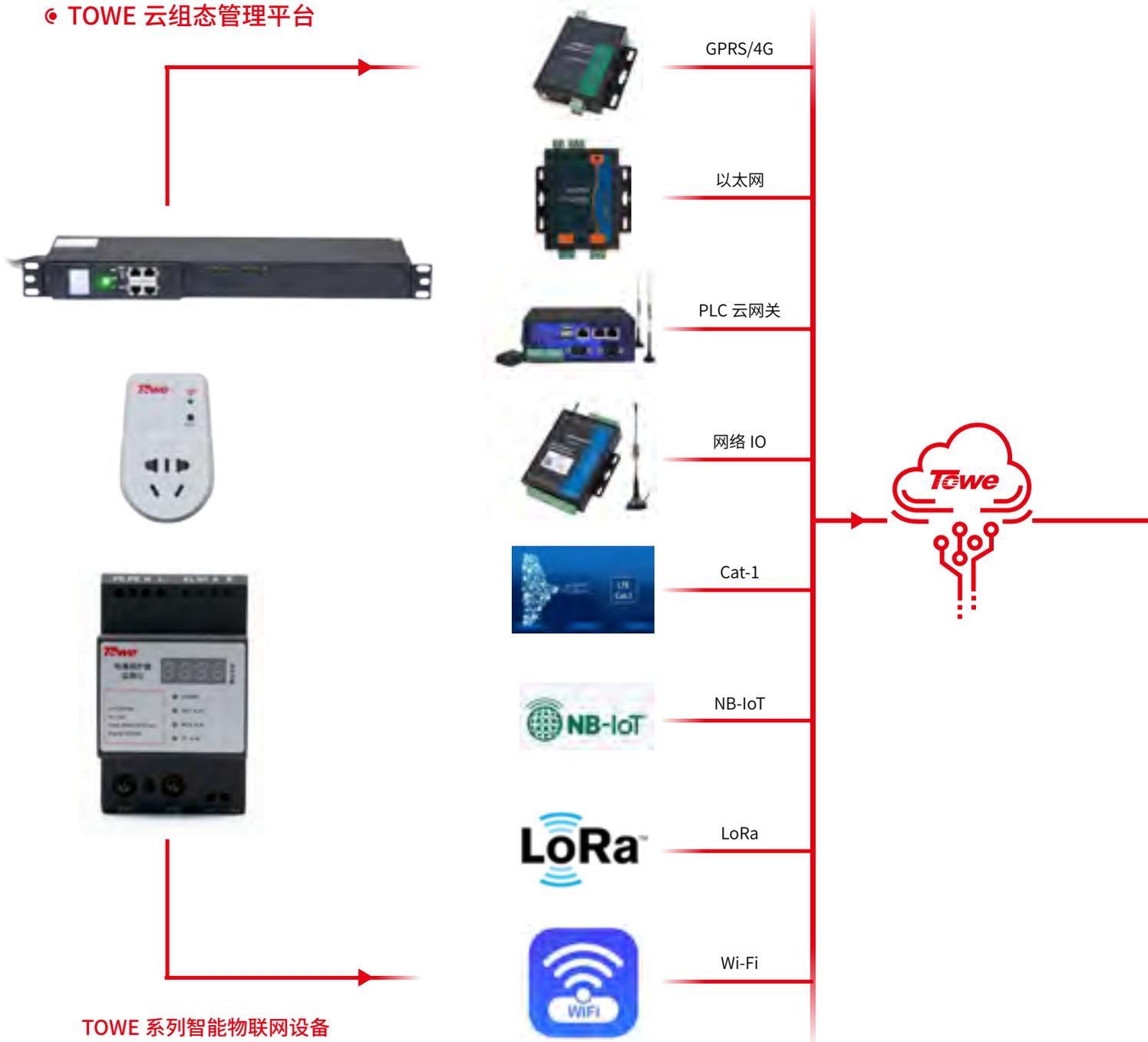
具有计算机网络系统集成资质。可提供计算机网络系统集成、信息设备安装调试、软件项目开发和维护，充分利用 TOWE 产品，规划、集成、维护网络信息系统。



TOWE 物联网服务平台

The IOT Service Platform of TOWE

TOWE 云组态管理平台



TOWE 系列智能物联网设备

1. 基于 RS485/SNMP 协议的智能电源管理箱
2. 桌面型多功能物联网组合 PDU 插座，可实现网络集中管理多个电气设备
3. 各种总控、总测、总测控、分测、分控、分测控的基于 485/SNMP 协议智能 PDU 插座
4. 各种 RF 遥控插座、定时计量插座、智能感应插座等
5. 环境温湿度、光照传感、人体感应、可燃气体探测、门磁感应等附加物联网传感器



云端组态

通过选择功能模块，自由排列菜单顺序，上传系统界面图片，构建独特的专属系统。系统提供模块和组件，自带图库，并支持自主上传，让监控点更符合用户自身需求。数值、图表、视频、地图…多种数据统计与分析，让数据监控更加一目了然。

监控大屏

多维度的设备接入数据统计分析，设备地图，大数据展示。

支持的协议

支持西门子、三菱、欧姆龙等主流 PLC 协议，标准 modbus 协议，电表协议。

智能管理

提供立体化云产品数据监控，智能化数据分析，可视化数据信息展示，智能健康评估报告。

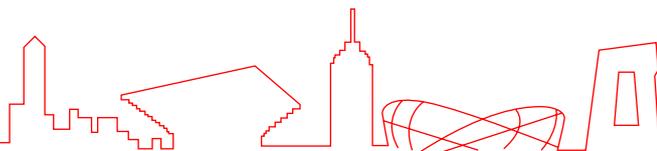
实时跟踪

通过对跟类设备端的用电监控管理，收集追踪电流、电压、功率、功率因数以及环境数据。

报警推送

设备出现故障，云平台自动通过邮件、短信、微信公众平台推送报警信息。设备地图，参数数据，报警报告等信息。

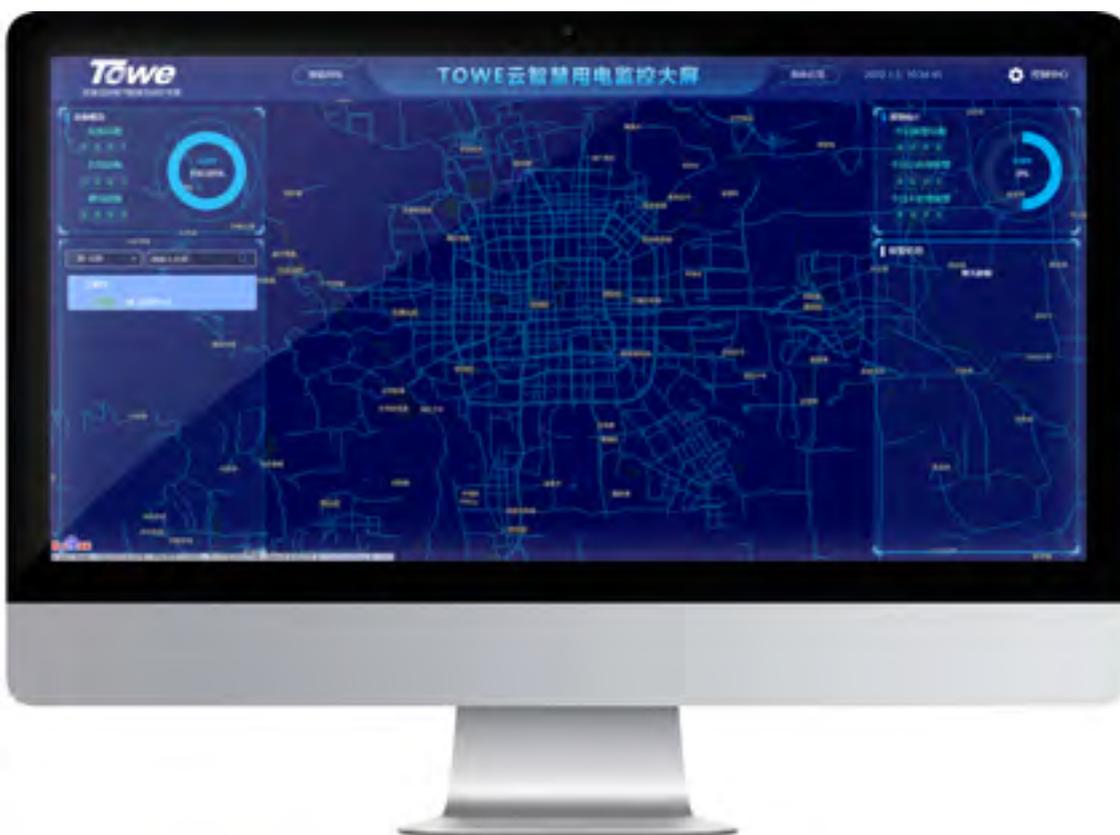
物联网用途广泛，遍及智慧交通、环境保护、政府工作、公共安全、平安家居、智能消防、工业监测、环境监测、老人护理、个人健康、花卉栽培、水系监测、食品溯源、敌情侦查和情报搜集等多个领域，重点有智慧物流、智慧农业、智慧医疗、智能家居、智慧交通、智慧安防、智慧建筑、智慧能源、智能制造、智慧零售等十大应用领域。



TOWE 物联网服务平台

The IOT Service Platform of TOWE

万物互联时代，同为将物联网产品采用云平台或本地网络平台组网管理，以客户应用为本，打造新型高效、基于终端电气联接与保护的系统微生态平台，实现物联网技术在 TOWE 系列产品的整合创新。未来同为将继续以安全、智能、节能、便捷为核心，产品覆盖终端设备所有关键应用领域，让人们在万物互联时代工作生活更安全、更舒适。

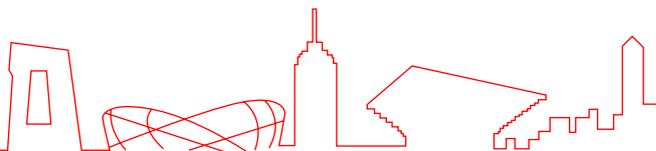


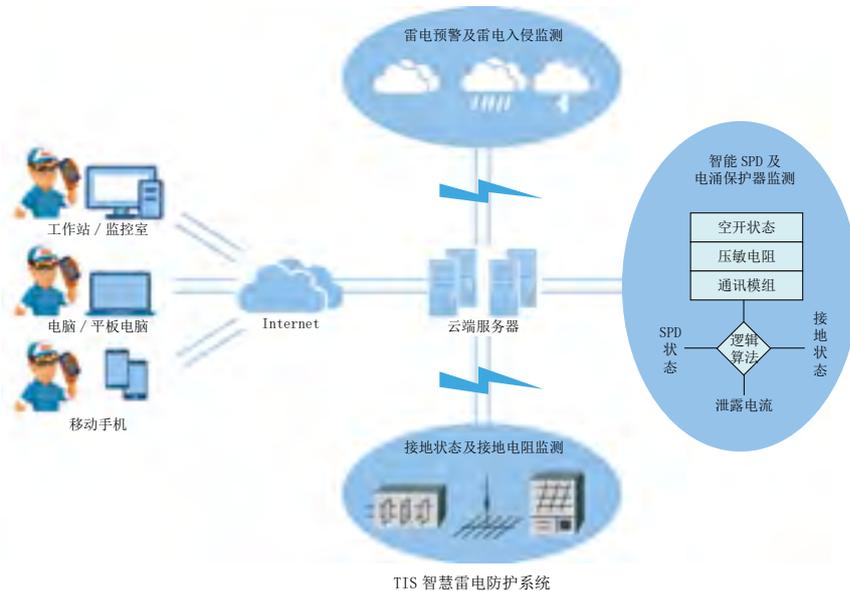
TOWE 可协助用户建立智能电源管理云平台，通过对各类设备端的用电监控管理，收集追踪电流、电压、电功率、功率因素以及环境温度湿度等数据。其远程切换功能可让运维人员远程使用 TOWE 智能电气联接产品（如插座）对设备进行电源开、关。重启等操作，及时修复故障，保障系统持续运行。使用云平台管理电子电气设备，维护高效简便。

智慧雷电防护系统

主要技术特点

- **防雷设备在线监测：**系统采用 B/S 网络架构，远程实时监测防雷设备的防护状态、告警时间、告警位置；
- **定位防雷故障点：**及时准确监测定位防雷设备劣化时间和地点，及早发现故障，极大地减少了维护人员工作量和排查故障时间，避免设备遭受雷击损坏；
- **雷电环境监测：**与系统配套的数据采集单元通过串口外接雷击计数器、雷电预警仪等采集所需的雷电环境数据，维护人员可以非常直观的了解当地一段时间内的雷电环境变化情况，对进一步采取防雷措施提供理论数据；
- **防雷设备信息管理：**该系统可快速查询防雷设备的安装时间、维护记录等信息，实现防雷设备的信息化管理。包括防雷设备的规格参数、安装地点登记和查询等；
- **具备本地与远程报警功能：**防雷设备劣化、设备到期需维护提示等多种报警方式。





适用范围: IDC 机房、通信基站、学校、电力、厂矿、金融、民航等系统的防雷设备工作状态实时监测与防雷综合管理。

机房智能 PDU 电源监测系统

I-PDU 系列产品采用嵌入式系统整体解决方案，将 485/SNMP 标准协议的监控技术、传感器网络节点技术等物联网技术集一体，通过网络实现对多个机柜单元、超大型数据中心的机柜单元或无人值守站的设备进行远程实时监测、控制和智能管理。



- 通过网络管理对设备用电状况的实时监控，及时获取设备的运行状态信息。
- 定义报警阈值以避免电流过载，并可设置开启或关闭自动告警功能。
- 网络和可视化的报警提示，及时快速地响应并提示用户可能发生的问题。
- 采用高效的数据处理方式，不仅能提供输入电流、电压、功率、功率因数、电能、频率等实时数据，具备每位插座检测功能的 PDU，还可提供每位插座的电力输出情况，能实时显示每位插座的电流、功率因数和电能。

安捷宝—数字化引领的一站式五金电气服务平台

Angelpower—Digitization guide one-stop hardware fittings accessories service platform

安捷宝 (Angelpower) 是专注于五金电气数字化供应链及解决方案专家, 产品涵盖 16 大品类, 包括 10 万种制造、工程、办公使用的五金电气类辅料与易耗品 (MRO)。公司通过数字化网络协同, 打造 MRO 供应链平台, 提供适合的解决方案, 为客户提供高效、透明的一站式采购, 从产品、价格、物流、服务、数据等方面, 缩短供应链货期、确保高质价优、降低采购成本、保障服务质量。安捷宝总部位于北京中关村高新技术园区, 在北京、江西、上海、武汉、成都设有服务中心, 为每一个用户需求配备专业技术人员、客服支持, 快速响应, 提供一对一采购指导和售后服务, 使用户拥有便捷高效、放心安心的采购体验。



质优价优
品类齐全



多仓直发
货期保证



会员特惠
全场包邮



阳光采购
一站服务

数字化引领的一站式五金电气服务平台

数字化

作业更高效

通过多样化数字化对接解决方案, 实现流程可控且规范化管理, 简化流程大幅提升采购效率, 从而大幅降低企业容易忽视的隐形流程成本。

作业更高效

产品覆盖全面, 可提供 16 个产品大类、超 10 万 SKU, 产品丰富、交付准时、正品行货, 通过一站式的集采平台满足客户五金电气的便捷体验。

价格更透明

通过市场调研和供应链管理, 确保线上采购价格阳光透明, 品质安全可靠, 为企业提供有效降本解决方案。

价格更透明

帮助用户对进行产品需求高效管理, 可以定制产品, 可以预定数量, 为采购人员提供高效一对一专业服务, 让您买得放心安心。

专业化

20 年

电气联接与保护行业沉淀

16 个

工业品大类

精准

产品分类与准确的详情描述

专业

客服与工程师团队

100,000+

SKU(规格)

专业定制

快速满足用户需求

集成化

附件、低值、易耗产品有效整合, 同时保证产品的专业性与可靠性, 助您 MRO 采购效率提升 50%。产品选择、技术咨询、订单执行、发票开具、售后维护等全流程, 您只需轻点鼠标或拿起电话就能体验安捷宝标准化优质服务, 避免用户管理海量长尾供应商的苦恼。

窄线供应商

长尾头部 - 窄线供应商: 前 20 名 SKU 单品采购量大, 占总采购额 40%, 关键 KPI-Saving 的着力点

MRO 供应商

长尾中段 - MRO 供应商: 中间部分 SKU 呈现规格繁多, 单品量少的特点

特殊专业 / 本地服务供应商

应急、现场安装、定制

安捷宝专注范围

SKU 宽度

规范化

供应商管理体系

筛选高性价比产品, 避免您陷入无穷的产品选择困境。

售后服务体系

7x24 小时完善售后服务体系, 解决您售前售后问题。

产品管理体系

严苛的产品选择以及质量控制, 保障品质。



自动化仓储物流

仓储中心

在江西设有 30000 平方米的生产基地，在北京也设有 1000 平成品仓库，采用先进的 WMS(仓储管理系统)，可有效缩短订单处理时间、提高发货效率。

订单处理

应用 ERP 系统提高运作的速度，减少出错率，增强计划的准确性，从而让用户带来采购成本的相应下降。

仓库管理

通过高度集成的仓配管理系统，实现货品的数字化呈现。未来规划可当日发货 SKU 数达 10 万。

仓库产品

各类产品按照对应要求统一汇编型号，统一包装、统一入库。

数字化会员体系

九大会员权益

1. 会员免费送货，享包邮服务
2. 会员用户享受安捷宝专属定制服务
3. 享优先发货特权
4. 优先开具增值税发票
5. 享一站式解决方案
6. 享预约采购通道
7. 享极速换货特权(注:联系您的专属客服,退回产品寄出当天即可发出换货产品,减少等待时间)
8. 提供一对一专属客服(注:专业、准确、24小时快速响应)
9. 享 90 天免费退换货(注:为减少企业采购积压问题,凡是会员在本店采购商品,90 天内只要不影响二次销售产品,未使用产品部分均可联系客服进行退换处理,定制产品除外)



产品种类多
服务方式多
用户增值多



交货速度快
响应客户快
满足需求快



品质好
服务好
价格好



省时
省心
省力

扎带系列



电缆接头



电线快接件



紧固件



汇流排

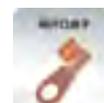


接线端子



导轨

接线鼻子



配线器材

北京安捷宝科技有限公司

地址: 北京市海淀区清河小营桥北500米G6辅路同为(TOWE)科技楼 PC100085
 24小时服务热线: (0)13811300785 (微信同号) QQ: 2734085584
 全国统一服务热线: 400-0055-009 官网: <http://www.angelpower.com.cn>
 E-mail: ap@angelpower.com.cn 官方商城: www.angelpower.shop



京东旗舰店

天猫旗舰店

扫码获得更多专业咨询与服务

The 20th Anniversary celebration of TOWE

TRUST

信任，是源于20年的积累，
和超200万用户的认可。



TOWE 始终奉行用户为先、奋斗为本、创新为魂、发展为纲的企业价值导向，持续为用户提供最好的产品、服务以及解决方案。我们的 O2O V3.0 营销服务网络遍及全国，为数以百万计用户提供优质产品和快速服务，TOWE 产品和解决方案已广泛应用于军队、电力、电信、金融、政府、教育、卫生、石化、交通和铁道等众多行业。值得一提的是，有数万套的同为科技（TOWE）产品成功应用于 2008 年第 29 届北京奥林匹克运动会和 2010 年上海世博会，经受了考验，见证了辉煌。



同为二十年 科技新未来

01 金融行业



北京银行	工商银行北京分行	工商银行河北分行	农业银行北京分行	农业银行上海分行	农业银行湖北分行
农业银行河北分行	中国银行襄樊支行	包头交通银行	人民银行包头分行	张家口市商业银行	峨边农信社
延边农商行	延吉农信社	辽宁省农村信用合作联社	河北财达证券	健桥证券	中富证券
天一证券	恒信证券	民生证券	西部证券	广东证券	中信建投证券
远东证券	新时代证券	太平洋证券	民族证券	国元证券	信达证券
银河证券	航空证券	广发证券	国泰君安证券	第一创业证券	中投证券
渤海证券	北京证券	中信证券	中银国际证券	长江证券	东兴证券
华弘证券	国盛证券	联合证券	中信证券	寰宇期货	首创期货
北方期货	中期期货	湘财证券	申银万国证券	德邦证券	国金证券
嘉实基金管理公司	和丰基金管理公司	银华基金管理有限公司	华夏基金管理公司	鹏华基金管理有限公司	人民保险包头分公司
易方达基金	中国农业银行怀来县支行	河北证券	海通证券	中国银行天津分行	宏源证券
国联证券	招商银行	中国农行北京市分行	中国农行北方数据中心	人保北方信息中心	衢州市工商局
亚投行	广州市黄埔大道交通银行	佛山证券石湾营业部	华夏银行	华夏银行	交通银行无锡分行
泰康保险	宁波通商银行	人保太原分公司	东莞民生银行	东莞民生银行	交通银行青岛分行
大地财产保险	华泰财产保险				

02 政府机关



国家无线电监测中心	国家安全生产监督管理总局	国家安全部	全国人大常委会	中国新闻出版总署
中国海关信息中心	商务部国际商务中心	国务院机关事务管理局	国家测绘局信息中心	国家质量监督检验检疫总局
国家卫生部	国家商务部	新华通讯社	国家知识产权局	中央机构编制委员会
国家体育总局训练局	国家旅游局	中国民用航空局	海关总署	国有资产监督管理委员会
石化机关服务局	最高人民法院	中直机关事务管理局	外交部通信总台	中国国际广播电台
北京市广播电影电视局	北京东城区政府信息中心	北京市朝阳区环保局	北京朝阳区政府信息中心	北京交通设施管理处
北京市交通局信息中心	北京市交通运输局信息中心	北京交通执法大队信息中心	北京昌平区政府信息中心	北京市人事局信息中心
北京市国家税务局	北京市科委信息中心	北京市国家安全局	北京市公安交通管理局	北京海淀检察院
北京海淀区档案馆	北京市档案馆	北京市公安局刑事侦查总队	北京海关	北京市第一社会福利院
河北广播电视台管理局	太原工商行政管理局	天津安全厅信息中心	包头市计生局	包头市工商局
包头市交通管理局	重庆市铜梁烟草局	湖北省科技局	武汉城建局	湖北省随州电视台
武汉江夏社保中心机房	湖北省安陆金库	重庆市地勘局	重庆市107地质队	宁波海关
山东广播电视台大楼	大连广播电视台	北京市石景山区环保局	北京市石景山区地震局	绍兴市越城区人民检察院
延吉市工商行政管理局	延边食品药品监督管理局	崇文区地税局	北京市测绘研究院	郴州市规划技术服务中心
延吉市水务集团有限公司	龙井市工商行政管理局	汪清县工商行政管理局	敦化市工商行政管理局	长春市工商行政管理局
和龙市工商行政管理局	北京怀柔管委会	北京石景山古城派出所	北京市燕山地区国家税务局	北京市伊斯兰协会
北京市顺义区司法局	北京市公安局第十二总队	大连海洋环境检测中心站	湖北交通运输厅公路管理局	北京市体育局彩票管理中心
江西吉安高新技术产业园管理委员会		人民教育出版社	国家海洋局机关服务中心	北京市公安局治安管理总队
北京展览馆集团有限公司	北京市体育彩票管理中心	中国质量协会	中共中央党校	北京市政公共服务设施建设中心
文化部机关服务中心	北京人民日报	福清市公安局	山东省东营市司法局	福建省公安厅科技处
广东陆丰东海公安分局	湖北省咸宁市委组织部	新华社	国家知识产权局	武汉菜甸区国土资源管理局
河南省虞城县公安局	河北省水利工程院			

03 交通运输、公用事业、大厦



北京奥体中心	中央电视台	中国地震应急搜救中心	国家天文台观测中心	首都国际机场	北京民俗博物馆	北京北海公园
阿尔巴尼亚大使馆	北京国际会议中心	青岛奥帆赛主体育场	天津市残疾人体育中心	北京燃气集团	上海浦东国际机场	上海虹桥机场
上海港务集团	长春国际机场	银川国际机场	湖北省襄樊机场	中国国际航空公司	邯郸机场	沈阳铁路局
江西南昌大桥	武汉阳逻大桥	高速公路林河段	武荆高速	重庆火车站	唐山港务集团	广州烈士陵园
北京核磁共振中心	西单国际大厦	北京金泰大厦	北京金泰国益大厦	中关村数码大厦	北京工大软件园	北京华南大厦
中关村西区	民族文化宫	腾达大厦	广州花城会展中心	广西沿海铁路	中交三公司	广州汇景新天地
上海固体废物处置中心	EXCELCENTER大厦	延吉市水务公司	广州地铁物资公司	唐山港集团	中国有色大厦	北京歌华有线
北京王府井新东安商场	中国新华航空集团	重庆钟灵水库管理所	东莞信立农贸城	重庆江增船舶重工	广州市北二环高速公路公司	
中交第一公路工程局	北京空管局	重庆市荣昌县邮政局	密云水库	河南高速发展路桥工程公司		珠海中化格力港务
重庆机场空港服务	珠海中化格力港务	顺义区生活垃圾处理厂	北京园林古建工程公司	重庆庆垫江县污水处理厂		中国职工之家
民航华北空管局河北分公司		国测地理信息产业园	重庆日报报业集团	北京市保障性住房建投中心		中铁一局集团
中国民用航空空中交通管理局						

04 电信、石化、电力



中国联通网监中心	中国移动网监中心	中国网通北京市通信公司	中国电信北京分公司
中国联通北京分公司	中国联通广东分公司	中国移动天津有限公司	中国电信重庆分公司
中国移动广东有限公司	中国联通天津分公司	中国联通山东分公司	中国联通湖南分公司
天津网通	中国电信广东分公司	中国邮政集团公司	中国移动河北有限公司
中国联通柳州分公司	南京电信	广东微波通讯局	广西北海移动公司
信息产业部电信规划研究院	巴陵石化	辽河油田	四川石油管理通信公司
胜利油田	大庆石油	华能新能源山西风力发电有限公司	北京华油天然气有限公司
中国石油油气调控中心	中国石油廊坊管道学院	中国电力科学院	中国大唐电力信息中心
黑龙江电力调度中心	广东阳江电力局	天津电力局	黄河上游梯级电站调度中心
安徽电力	华北油田	国家电网宜昌分公司机房	景德镇移动
福建移动南平公司	东风贝洱热特系统有限公司	国奥新能源	北京电力
中国石化工程建设公司	中化珠海石化储运有限公司	云南电网公司昆明供电局	温岭市金江水电工程有限公司
杭州电信	华能新能源	九江联通	西藏林芝森绿液化气站防雷工程
壳牌(中国)有限公司	重庆酉阳华油天然气有限公司	中国联通江西分公司	中国石油报社
中石油重庆销售永川分公司	中国石化江西宜春销售分公司	中石油工程建设项目	中国移动江西有限公司
石河子天富水利电力工程公司	中石油乍得项目	中国铁塔股份南昌分公司	重庆燃气集团股份有限公司
电信科学技术仪表研究所	中国铁塔股份宜春市分公司	中国铁塔股份九江市分公司	中国铁塔股份南昌分公司
中国铁塔股份赣州市分公司	中国铁塔股份吉安市分公司	中国联通通信鹰潭分公司	上海电信科技发展有限公司
中国电信泰州分公司	长庆油田	北京市光环电信股份有限公司	河北志方通信
中国移动铜芯集团北京分公司	天津大港油田	河北迁西西津钢铁股份有限公司	新疆石油管理局采油工艺研究院
吉林省吉林市吉林石化分公司	河南省郑州市矿务局	上海市闸北区市北水电安装有限公司	重庆电信

05 工商企业



华为技术有限公司	腾讯科技(深圳)有限公司	中兴通讯股份有限公司	中国移动通信集团终端有限公司	深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司
北京印钞厂	清华同方	包头钢铁集团	中国华润集团	IBM全球服务中心
西门子集团	美国APC公司	联想科技	施耐德电气有限公司	东风汽车有限公司
大连万达集团	泰豪科技	大连半岛集团	燕京啤酒	长峰科技
西单中友百货	山东新汶矿业集团	北京双鹤药业	北京国安电气公司	重庆鑫源摩托车公司
嘉里大通物流有限公司	中科软股份有限公司	北京北辰实业	惠州大亚湾化工助剂厂	中国中铁隧道二处
浙江利生实业有限公司	温州浙南粮食有限公司	隆机器有限公司	重庆金冠化工有限公司	北京松下普天通信
北京江河幕墙装饰工程有限公司	江西赣南烟厂	江西南昌金圣烟厂	伊利天津奶粉分装基地	湖北劲阳新基地
山东莱阳江波制药厂	山东保龄宝生物股份	韩国天马武汉基地	阿尔斯通电气	北京和利时股份
北京国电四维	中煤北京煤矿机械公司	北京机床所精密机电有限公司	易程科技股份有限公司	重庆远典地产
东方希望重庆水泥有限公司	威盛电子(中国)有限公司	太极计算机股份有限公司	北京新东安有限公司	北京顺鑫农业
北京雀巢研发中心有限公司	北京铜牛集团有限公司	黑龙江电信国脉工程公司	华北计算机技术研究所	顺义马坊村蔬菜基地
中国葛洲坝集团股份有限公司	浏阳市九鼎出口花炮厂	北京市光环电信集团	北京五星啤酒有限公司	怀来双大食品公司
江西中烟公司南昌卷烟厂	浏阳永泰出口烟花制造公司	中冶建工集团有限公司	中国华录集团	重庆红于精密工业
银江股份	北京市园林古建工程公司	重庆日报报业集团	北京市光环电信集团	涿县古城碧桂园
中安消技术有限公司	湖北葛店人福药用辅料公司	南京华脉科技	华润雪花啤酒(呼伦贝尔)	富盛科技股份有限公司
内蒙古多伦协鑫矿业	青岛海信智能商用系统公司	北京道和汇通科技发展有限公司	北京神州数码科技有限公司	中电(北京)电力设备
北京真视通科技	东风汽车有限公司	北京长城电子工程技术有限公司	青岛格仑特新能源车辆制造有限公司	有限公司
北京北广电子	北京大陆康科技	中星微电子	杭州海康威视	北京比特大陆科技
杭州和利时自动化	新能量科技股份有限公司	北京实创土地科技	北京东华合创科技	浙江力诺流体控制科技
武汉精伦电气	中国电子系统工程集团有限公司	北京冠鸣恒远机房设备	北京泰豪智能工程	北京维鲸视界科技
紫光捷通科技	宁夏比特云基地科技	北京精英通科技	北京航天盾信息	北京航天盾信息
中电智兴(北京)科技	北京方正奥德科技	盛隆电气集团	浩德科技股份	北京鸿天伟业安全技术
中建电子工程有限公司	北京博汇科技	北京曙光新航科技	北京艾瑞信系统工程	北京京仪自动化装备技术
太极计算机股份	正泰成套设备制造有限公司	广东中星电子有限公司	北京千方信息科技集团	航天恒星科技有限公司
中国建筑技术集团	中国新兴建筑工程	秦皇岛紫竹药业	北京世邦魏理仕物业管理	威盛电子(中国)
北京京城机电资产管理	中煤张家口煤矿机械	北京礼士宾馆有限责任公司	河北新天科新能源	宣化金隅水泥
太湖出版物会展贸易中心	北京首钢物业管理有限公司	北京万科物业服务集团有限公司	北京市设备安装工程集团	上海电信科技发展有限公司
上海数据港	江苏绿港现代农业发展有限公司	深圳市三联盛科技股份有限公司	新华三技术有限公司	太极计算机股份有限公司
浪潮云信息技术股份公司	北京神州新桥科技有限公司	捷通智慧科技股份有限公司	恒华数字科技集团有限公司	深圳市赛为智能股份有限公司
安徽皖仪科技股份有限公司	北京金山顶尖科技股份	深圳市华剑建设集团股份有限公司	深圳市金证科技股份有限公司	北京能高普康测控技术有限公司
陕西长安计算科技有限公司	深圳市神州动力数码有限公司	富士通信息系统(深圳)有限公司		

06 科研、卫生、教育

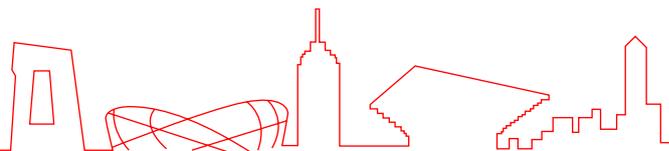


北京测绘设计研究院	中国农科院基因研究中心	中科院电子所	北京航空材料研究院	煤炭科学研究总院沈阳研究院
第二炮兵工程设计院	航天三院706所	航天三院	北京起重运输机械设计研究院	中国电子集团第11研究所
航天中心医院	北京铁路总医院	中国疾病预防控制中心	北京冶金总医院	江西信息应用职业技术学院
北京广安门医院	北京东直门医院	北京西苑医院	北京矿务局总医院	航天中心医院
北京积水潭医院	北京复兴医院	北京右安门医院	天津市人民医院	北京市海淀区中小校园防雷
北京第六人民医院	北京同仁医院	北京平谷医院	福建省直属机关医院	北京市朝阳区中小校园防雷
北京回龙观医院	北京大学医学部	清华大学	北京大学	北京市平谷区中小校园防雷
北京科技大学	北京航空航天大学	北京师范大学	北京服装学院	秦皇岛紫竹药业
北京邮电大学	北京语言大学	北京化工大学	北京物资学院	北京市西城区中小校园
北京教育学院	北京第二外国语学院	北京理工大学	中央音乐学院	对外经济贸易大学
中国人民公安大学	首都经贸大学	北京电影学院	国家会计学院	湖北财税职业学院
北京青年政治学院	北京舞蹈学院	首都师范大学	华北电力大学	南京理工大学
北京信息工程科技大学	北京古科技大学	北京外国语大学	北京石烁烯研究院	北京石烁烯研究院
北京联合大学	中铁大桥局武汉桥梁科学研究院	福州阳光学院	辽源市中医院	辽源市中医院
安阳市铁西区人民检察院	重庆有线电视网络公司	重慶医科大学附属第二医院	沈阳音乐学院	沈阳音乐学院
浙江省泰顺教委	上海市体育运动技术学院	北京市中央美术学院图书馆	大连海事大学	大连海事大学
湖南长沙中南大学	上海市新会中学	北京工业大学	北京职工大学	北京职工大学
北京体育大学	上海市浦东新区浦南医院	辽宁省	北京林业大学	北京林业大学
重庆工业职业技术学院	青岛海洋大学	广西省忻城县人民医院	北京市通州区中小校园	北京市通州区中小校园
中国电力科学研究院	北京航空航天大学	中国农业大学	中铁大桥科学研究所	中铁大桥科学研究所
中国安全生产科学研究院	北京市税务学院	北京市昌平区中小校园防雷	吉安市疾病预防控制中心	吉安市疾病预防控制中心
宣武区现代教育技术信息中心	中国电子集团第12研究所	北京市房山区中小校园防雷	北京矿冶研究总院	北京矿冶研究总院
北京市密云县中小校园防雷	四川内江医学院	天津市津南区中小校园防雷	中国建筑科学研究物理所	中国建筑科学研究物理所
北京市大兴区中小校园防雷	中科院高能物理研究所	北斗星通	重庆西南大学荣昌校区	重庆西南大学荣昌校区
重庆市北碚区中小校园防雷	国家医学考试中心	电信科学技术仪表研究所	北京市石景山区中小学	北京市石景山区中小学
七淮航测	湖北航天技术研究院总体设计所	北京城市学院	华北计算机研究所	华北计算机研究所
中国航空制造技术研究院	中国科学院自动化研究所			

07 国防科技



内蒙古边防总队	张家口军用机场	福建东山空军机场	海南航空兵海口基地	福建泉州某空军基地
云南总装工化装备保障局	总政歌舞团剧场	天津边防总站	湖北省武警总队三中队	
重庆市武警五支队	绍兴军分区	中国人民解放军某部队(多个)	中国人民解放军总医院(301医院)	



08 国家文物古建



故宫博物院	北京市文物研究院	郭沫若纪念馆	昌平区大兴寺古建筑
昌平区一中关帝庙古建筑	房山区磨碑寺	房山区黑龙关龙神庙	房山区灵鹫禅寺
平谷区丫髻山风景区	陶然亭公园	老山汉墓	平谷区井儿峪观音殿古建筑
西城区区佑圣寺建筑	西城区琉璃厂火神庙古建筑	东城区东直门清真寺	北京市平谷区文峰塔
平谷区乐政务九圣寺古建筑	清末自来水厂旧址	平谷区石刻艺术馆古建筑	西城区寿明寺
平谷区临泉寺古建筑	平谷区北寨关帝庙古建筑	西城区东南园四合院	昌平区下庄村关帝
沈阳市清昭陵	昌平区阳坊镇西贵寺清真寺	左安门值房	通州区三教庙
北京市北海公园	庆王墓碑楼	通州区文庙	海淀区韩家川东南西庙
东城区沙井胡同15号四合院	昌平区禾子涧村关帝庙	恭王府后花园	哈尔滨文庙
海淀区护国寺戏台	东岳庙	北京府学胡同	侵华日军731部队遗址
渤海国上京龙泉府遗址	北京大葆台博物馆	北京团城	

09 智慧城市与交通



天津平安城市监控防雷项目	荆门平安城市监控防雷项目	北京平安城市监控防雷项目	广州平安城市监控防雷项目
河南开封智慧城市项目	陕西榆林平安城市监控防雷项目	湖南郴州智慧城市监控防雷项目	长春智能交通快速路项目
鄂尔多斯交管项目	厦门市智能交通试点工程	吉林公主岭智慧城市项目	山西太原交警支队监控防雷项目
河南上蔡智慧城市监控项目	晋中逆行抓拍项目	河北廊坊智慧城市监控防雷项目	山西晋城天网治安视频监控防雷项目
太原市平安城市监控防雷项目	河南修武县智能交通综合管控项目	太原市智慧交通监控防雷项目	山西太原“天网”治安视频监控防雷项目
湖南郴州平安城市监控防雷项目	山西临汾侯马市委监控项目	山西临汾智慧城市监控项目	山西临汾交安视频监控防雷项目
天津市智慧交通监控防雷项目	大同市“天网”监控防雷项目	古交市雪亮工程防雷项目	天津市“天网”治安视频监控防雷项目
贵州贵定县雪亮工程防雷项目	岚岚县平安城市城市监控项目	古交市智慧交通监控防雷项目	定襄县平安城市监控防雷项目
河南信阳公共安全监测项目	河南平桥雪亮工程项目	江苏靖江市雪亮工程项目	大连数据湖
徐州市雪亮工程	武汉市雪亮工程	大连数据湖	洛阳雪亮工程
成都市雪亮工程	东阳市雪亮工程	洛阳雪亮工程	无锡雪亮工程
姜堰市雪亮工程	聊城数据湖	无锡雪亮工程	阜阳雪亮工程

10 其他



贵州省女子劳教所	天津杨柳青监狱	广西南宁监狱	拉脱维亚大使馆
阿尔巴尼亚大使馆	北京北方佳苑饭店	北京香山饭店	北京西郊宾馆
新大都饭店	北京翠宫饭店	北京护国寺宾馆	上海虹桥迎宾馆
北京北湖九号商务酒店	黄湖监狱	上海世博会运营指挥中心	北京中裕世纪大酒店
北京国都酒店	北京国侨宾馆	吉林市殡葬服务中心	

11 北京2008奥运会场馆



北京同为20000套产品成功应用于第29届北京奥运会，在同行业中首屈一指	奥运会安保指挥系统雷电防护	奥运会有线电视传输系统雷电防护
奥运会计算机信息系统雷电防护	奥运会周边监控系统雷电防护	
国家体育场(鸟巢)	国家游泳中心(水立方)	国家体育馆
北京射击馆	五棵松奥林匹克篮球馆	老山自行车馆
奥林匹克水上公园	中国农业大学体育馆	北京大学体育馆
北京科技大学体育馆	北京工业大学体育馆	老山小轮车赛场
奥林匹克森林公园网球场	工人体育馆	工人体育场
奥体中心体育场	丰台垒球场	英东游泳馆
老山山地自行车场	首都体育馆	北京射击场飞碟靶场
北京航空航天大学体育馆	公路自行车赛场	北京理工大学体育馆
		国家会议中心击剑馆
		朝阳公园沙滩排球馆
		铁人三项赛场
		五棵松体育中心棒球馆
		北京射击馆
		奥林匹克公园曲棍球场
		奥林匹克公园射箭场

TOWE 服务体系与网络

Service System of TOWE

北京同为 (TOWE) 作为专业电气联接与保护系统服务商, 始终坚持为客户提供优质专业的系统化解决方案, 全系列的先进产品和完善的技术支持与服务, 秉承“微笑、诚信、迅捷、专业、让用户满意”的服务理念, 提供专业的 O2O 7X24 小时在线服务, 为万物互联提供安全、便捷的电气联接与保护。



上门服务

前往客户现场, 进行前期调研, 中期产品安装, 后期设备维护以及技术指导。



在线服务

通过公司在线交流平台、即时通讯 APP, 专业人员提供技术支持。



电话支持

7x24 全年无休, 第一时间给出专业的解决方案。



远程维护

根据客户需要, 远程登录客户系统, 协助客户排查、解决问题。



培训体系

从产品功能、系统操作、常见问题等多方面, 为客户提供完善的培训讲解。

TOWE 全国统一服务热线: 400-088-0089 24 小时服务热线: (0)158 0105 1116, (0)134 2628 8887 (微信同号)
官网: www.towe.com.cn QQ:8580 09887 邮箱: towe@towe.com.cn

工程与检测技术服务

全国统一客服热线: 400-088-0089 24 小时服务热线: 138 1130 0857(微信同号) QQ: 4661 04109 邮箱: sp@safepower.com.cn

同为官方网站

www.towe.com.cn

同为官方商城

www.towe.shop

PDU 官方网站

www.pdu.com.cn

电科检测技术中心官方网站

www.safepower.com.cn

TOWE 网络营销中心

同为科技 (TOWE) 建立了高效、系统的 O2O 专业化服务网络, 全员参与服务, 保障统一、专业、快速的服务。



TOWE 京东旗舰店



TOWE 天猫旗舰店



TOWE 官方服务号



TOWE 官方微博



TOWE 官方抖音



TOWE 视频号

搜索 “TOWE”



京东、天猫、微信搜索 TOWE, 即刻获取 TOWE 最新动态与全面服务。

立足北京中关村，全国 6 大服务中心，30000m² 研发生产基地

同为科技（TOWE）业务随着多年发展已走向全球多个国家和地区，作为跟随中国崛起而发展起来的年轻企业，TOWE 作为电气联接与保护领域的知名企业，为广大用户提供了该领域从产品创新研发、生产制造、设计施工、检测验收、运行维护等全体系、一站式解决方案与快捷专业服务，在北方（北京）、华东（上海）、华中（武汉）、西南（成都）、南方（江西）、华南（深圳）建立了六大区域销售和技术服务中心，线上和线下渠道 7X24 小时覆盖全国城市网络，在江西吉安建设了占地 30000 平方米的同为科技园作为研发生产与服务基地，设有企业实验中心，拥有多项自主创新能力。



线上营销平台

国内：京东自营旗舰店 | 京东工业品自营旗舰店 | 京东 TOWE 旗舰店 | 天猫 TOWE 旗舰店 | TOWE 官方商城



海外：阿里巴巴官方商城 | 阿里巴巴全球速卖通 | 亚马逊国际站



线下营销与服务中心

北京 | 上海 | 武汉 | 成都 | 深圳 | 江西

TOWE 北京产品体验中心 —— 北京市海淀区清河小营桥北 TOWE 科技楼二层

th



您身边的电气联接与保护专家

An expert on electrical connection and protection by your side

北京同为科技有限公司 | 江西同为科技有限公司

北京总部：北京市海淀区清河小营桥北 500 米 G6 辅路西同为（TOWE）科技楼 P.C 100096

生产基地：江西省吉安市井冈山北大道 172 号同为科技园

P.C 343000

TOWE 官网：<http://www.towe.com.cn> 邮箱：towe@towe.com.cn

全国统一服务热线：400-088-0089

24 小时服务热线：(0)134 2628 8887 (微信同号)



TOWE 官方服务号