

一卡锁具：从温州走向世界的小巨人

十五年初心不改，以物联网智能工业锁闭系统赋能全球工业安全

▶ 文 | 李建 《金属板材成形》编辑部

初心如磐：一个 80 后的世界品牌梦想

在温州这座以商业智慧闻名的城市里，一卡锁具的故事始于 2011 年。那一年，80 后创业者项文广怀揣着简单而坚定的梦想——打造属于中国的世界级工业智能锁闭系统品牌企业。这个梦想的背后，是对中国制造业转型升级的深刻思考和对品质的极致追求。

“当时我就有一个梦想，怎么样去

打造属于我们中国的工业锁具品牌，并使其成为一个世界品牌，一个国际品牌。”项文广回忆道。这个梦想的种子，在他心中已经生根发芽多年。作为一个在工业锁具行业深耕多年的专业人士，他深知中国品牌在国际市场上的缺失，也深刻认识到品质和创新才是企业立足的根本。

品牌命名的背后，蕴含着深刻的国际化思考。受到全球知名品牌

IKEA 的启发，项文广创造性地选择了“YEEKA”这个名字——既保留了国际化的音韵美感，又融入了中国文化的独特内涵。这个看似简单的命名，实则体现了创始人的全球化视野和对品质的执着追求。从“一卡”到“YEEKA”，不仅仅是一个品牌名称的演变，更是中国制造向世界展示自信的开始。





▶ 温州一卡锁具科技有限公司
总经理 项文广



一卡锁具产品线：从传统机械锁到智能物联锁的完整解决方案

发展历程：十五年的砥砺前行

2011 · 梦想起航

公司正式成立，首个五年计划启动，以“解决生存”为目标的创业征程就此开启。

2015 · 品质突破

荣获德国 TÜV ISO9001 认证，并建成内部检测实验室，品质管理迈上新台阶。

成功进入 NCR、施耐德 APC 国际供应链，标志着产品实力获得全球认可。

2017 · 创新引领

开启第二个五年计划，定位“创新发展”。

成功进入全球电气品牌 NVent 供应商体系，市场拓展取得新突破。

2018 · 智造升级

成立物联锁事业部，前瞻性布局

智能物联赛道。

荣获“国家高新技术企业”称号，科技创新能力获国家级肯定。

2021 · 硕果累累

进入第三个五年计划，步入“茁壮成长”新阶段。

一举荣获 IATF 16949 认证、“浙江省专精特新”企业、省级研发中心及瓯海区政府质量奖多项荣誉。

成功进入林德叉车供应链，拓展工业车辆高端市场。

2022 · 驰骋蓝海

接连进入比亚迪、三一集团供应链，强势切入新能源与工程机械核心领域。

2024 · 链接全球

合作版图持续扩大，新增中国龙工、美国泛达 Panduit 等重要合作伙伴，全球影响力稳步提升。

技术创新：从机械到智能的跨越

十五年的深耕细作，一卡锁具已经从传统的机械锁制造商，成功转型为工业锁闭系统解决方案提供商。这一转变的背后，蕴含了技术创新驱动的发展理念。公司始终坚持以客户为中心，持续投入研发创新，内部拥有完善的产品研发、模具开发、生产制造和产品测试验证能力。

在产品布局上，一卡锁具形成了完整的产业生态链。从工业机械锁到工业物联智能锁，从铰链到拉手，每一个产品线都体现了精益求精的工匠精神。公司拥有 179 项知识产权、3 项国际专利和 12 项著作权，这些技术积累为一卡锁具的产品创新提供了强有力的支持。特别是在物联智能锁领域，一卡锁具紧跟工业 4.0 的时代

yeeka—卡锁具

物联锁
机械锁
铰链系列
拉手系列

密码开启
刷卡开启
指纹开启

钥匙开启
蓝牙开启
远程485开启

物联锁功能

脉搏，为传统制造业注入了智能化基因。

物联网锁

1507系列、1518系列、1509系列等多款智能锁，支持指纹、密码、蓝牙、远程授权等多种组合认证。

工业机械锁

摇把锁、压缩式门锁、杠杆门锁、直角转舌锁等30多种类别，满足不同工业场景需求。

铰链系列

螺丝固定铰链、扭矩铰链、可拆

铰链等，为工业设备提供可靠的连接解决方案。

拉手系列

自回弹式拉手、U型拉手、隐藏式拉手等，注重人体工学设计与美观性的完美结合。

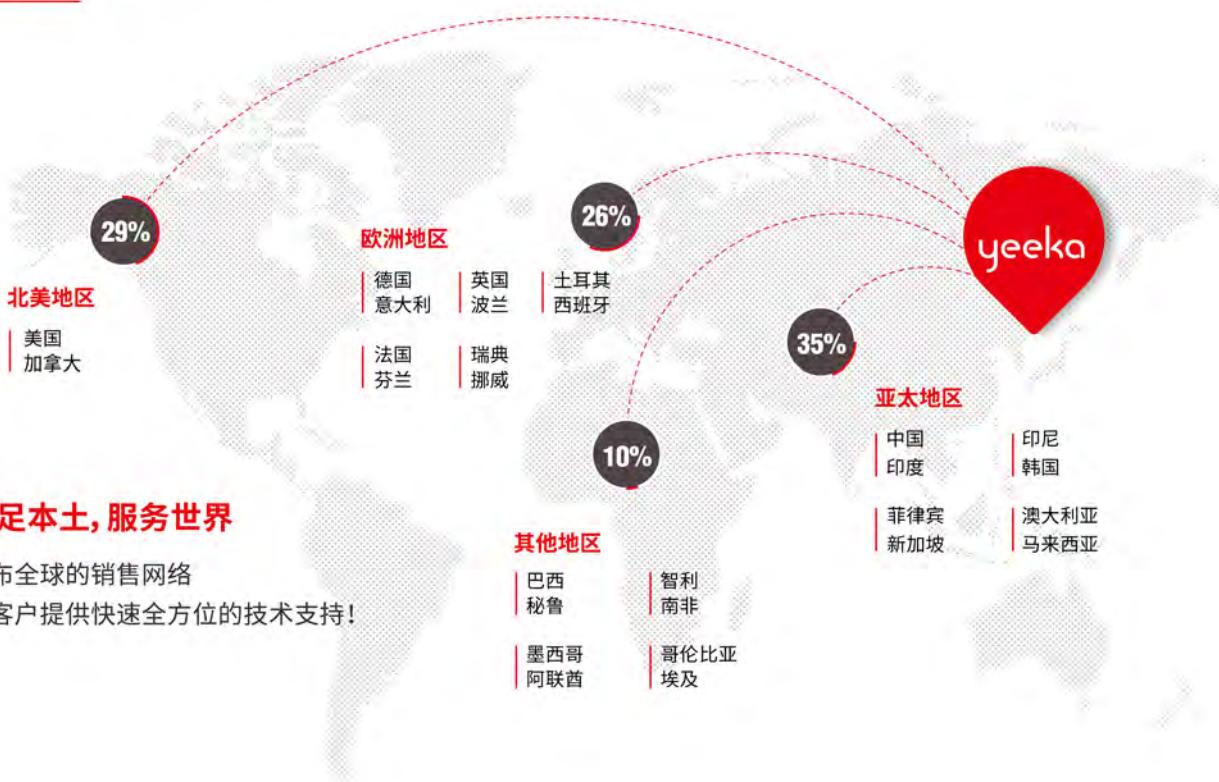
我们的产品应用场景非常广泛，覆盖电力、网络通讯、轨道交通、机械设备、新能源等多个关键领域，为施耐德、三一、威图、比亚迪等世界500强企业提供产品与服务。

智能物联：开启工业锁具新时代

在人工智能与数字经济蓬勃发展的今天，传统锁具已难以满足现代工业对安全的更高要求。一卡锁具敏锐把握这一趋势，推出以物联网技术为核心的智能锁闭系统解决方案。这不仅是产品形态的升级，更是工业安全管理理念的一次革新。

传统锁具存在钥匙易被复制或丢失、缺乏实时监控、权限管理粗放、无法追溯开锁记录等一系列痛点。在

全球销售网络



数据中心、电力设施等高安全需求场景中，这些缺陷可能导致严重后果。一卡锁具通过“机械锁+机电模块+认证模块+通信模块”的创新架构，有效应对了上述挑战。

一卡物联网最大的优势在于实现了“锁具智能化”和“管理数字化”。通过物联网技术，客户可以远程控制、实现多样智能化开启、实时监控锁具状态，并实现权限分级管理与开锁记录追溯。这从根本上解决了传统机械锁无法追溯、管理效率低、安全性不足等问题。

在功能实现上，系统支持指纹、密码、蓝牙、远程授权等多种组合认证方式，彻底摆脱对传统钥匙的依赖。

权限可按人员角色、时间范围及机柜等级进行精细化配置，有效防范越权操作。每次开锁均自动记录人员身份、时间戳与地理位置，生成不可篡改的电子日志，全面满足合规要求。

通过RS485、以太网、蓝牙等通信模块，锁具状态实时同步至管理平台，运维人员可远程查看开关状态、电量及异常告警，将响应时间从传统人工巡检的小时级缩短至系统告警的秒级，推动工业安全管理实现从“被动防护”到“主动智控”的跨越。

在产品设计中，一卡还强化了环境适应性与电磁兼容性，确保在复杂工业场景下的高可靠性。能够做好物联网智能锁，离不开对工业锁具复杂多

样化使用场景的深入理解。一卡锁具作为综合型厂商，依托丰富的行业经验与涵盖研发设计在内的全产业链专业团队，能够切实满足客户的多样化需求与复杂场景应用。

全球布局：中国智造的国际化样本

在全球化的浪潮中，一卡锁具展现出了卓越的战略眼光。众多产品出口欧美市场，业务遍及40多个国家和地区，这一成绩的取得绝非偶然。项文广深知，要成为真正的国际品牌，必须在国际市场上经受住最严苛的考验。欧美市场对产品质量、安全性能、环保标准都有着极高的要求，一卡锁

具能够在这些市场站稳脚跟，充分证明了其产品的卓越品质。

一卡锁具的全球化战略并非简单的产品输出，而是中国智造理念的传播。通过为全球客户提供定制化的工业锁闭系统解决方案，一卡锁具正在重新定义“中国制造”的内涵。公司为不同行业领域提供专门的解决方案：在发电机组领域，解决安全性低、使用繁琐的问题；在自助服务领域，确保设备的可靠性和安全性；在船舶休闲车领域，解决耐候性问题；在电力设备领域，满足耐用性需求；在网络通信领域，抵御强振动、电磁干扰等恶劣条件；在数据中心领域，实现智能化管理和全链路可追溯。

更值得关注的是，一卡锁具建立了遍布全球的销售网络，为客户提供快速全方位的技术支持。秉承“立足本土，服务世界”的理念，一卡锁具实现了从产品供应商到全球客户信赖的可靠盟友的跨越。从温州走向世界，一卡锁具用实际行动诠释了中国企业的国际化视野和责任担当。

企业文化：五心守护，安心所在

一个企业的成功，离不开深厚的文化底蕴。一卡锁具的企业文化核心是“五心守护，安心所在”，这“五心”分别是：信心、创心、放心、匠心、贴心。这种文化理念贯穿于企业的每一个环节，从产品研发生产的匠心精神，到客户服务的诚心态度，再到企业发展的恒心追求，以及对社会的责任心担当。

公司使命“员工成功，客户成功”体现了以人为本的经营理念。在一卡

锁具看来，只有员工实现了个人价值，企业才能获得持续发展；只有客户获得了成功，企业才能赢得市场认可。这种双赢的理念，让一卡锁具在激烈的市场竞争中始终保持着正确的发展方向。

市场定位方面，一卡锁具坚定不移地实施“名配角”战略，专注服务中高端市场。这种定位既体现了企业的自信，也展现了对品质的执着追求。通过为施耐德、三一、威图、比亚迪等世界500强企业提供产品和服务，一卡锁具不仅提升了自身的品牌形象，也积累了宝贵的服务经验。

品牌战略定位“更安心的锁闭系统解决方案供应商”，则准确传达了企业的核心价值。在一卡锁具看来，锁具不仅仅是一个简单的五金件，更是保障安全、守护信任的重要屏障。通过提供可靠的锁闭系统解决方案，一

卡锁具为客户的重要资产和关键设施提供了坚实的安全保障。

品质至上：小零件蕴含大智慧

在工业制造领域，锁具看似是一个小小的零部件，但其重要性却不容忽视。它是保障设备安全、确保系统稳定运行的关键所在。一卡锁具深谙此道，将每一个产品都视为艺术品来雕琢。从材料选择到工艺设计，从质量检测到售后服务，一卡锁具建立了一套完整的品质管理体系。

公司严格按照ISO9001:2015质量管理体系标准进行生产管理，每一个产品都经过严苛的各项试验，确保每一处都符合标准。无论是盐雾测试、防水测试，还是抗震测试、耐候性测试，一卡锁具的产品都能够经受住最严格的考验。这种对品质的极致追求，让一卡锁具在激烈的市场竞争中脱颖而出。



而出，成为行业内的标杆企业。

正如项文广所言：“在工业锁具这个领域，我们一卡也逐渐成为我们中国乃至全世界一个非常知名的品牌。”这份自信，来源于对品质的坚守和对创新的执着。从一卡锁具的产品中，我们看到的不仅仅是一个个精致的五金件，更是中国制造向高端化、智能化、品牌化发展的缩影。

未来展望：开启智能锁具新时代

站在新的发展起点上，一卡锁具正面临着前所未有的发展机遇。随着工业互联网、智能制造的快速发展，传统锁具行业正在经历深刻的变革。物联网、大数据、人工智能等新技术的应用，为工业锁具带来了革命性的变化。一卡锁具凭借其在智能锁领域

的先发优势，正在引领这场行业变革。

项文广表示，一卡锁具将继续深耕工业物联网领域，通过技术创新和产品升级，为客户提供更加智能、安全、便捷的锁闭系统解决方案。面对锁具行业智能化、物联网化趋势，一卡锁具未来将围绕“硬件+软件+数据”三轮驱动战略，推动锁具从功能性部件向智能终端演进。产品层面，以场景化为导向满足差异化需求，并通过平台化与模块化提升开发效率与质量。技术方面，将重点研发低功耗、免布线及量子加密等关键技术，深化与AI运维平台的融合，实现预测性维护与智能决策支持，助力各行业客户完成机柜物理安全的智能化升级。未来，一卡将持续加大研发投入、丰富产品线，深化与全球渠道伙伴的合作、推进本地化服务落地，并积极拓展标

杆项目、提升品牌市场影响力，最终致力于成为全球工业智能锁具领域的标杆企业。

同时，公司将进一步加强国际化布局，提升品牌在全球市场的影响力。通过参加国际权威展会、加强国际合作、完善全球服务网络等方式，一卡锁具正在向世界展示中国智造的实力和魅力。从温州走向世界，从小作坊到大企业，一卡锁具的发展历程正是中国制造业转型升级的生动写照。

面向未来，一卡锁具将继续秉持“更安心的锁闭系统解决方案供应商”的定位，以技术为驱动，以用户为中心，在智能锁具的新时代持续引领行业发展。从温州走向世界，一卡锁具的历程正是中国制造业专注、创新、迈向高端的生动缩影。MFC

