



制造业

 **中信泰富特钢**
CITIC PACIFIC SPECIAL STEEL

中信泰富特钢 | <https://www.citicsteel.com/>

「经过一年多的充分沟通与了解，2012年中信泰富特钢和中企通信正式达成“MPLS专用网络+公有云（中企云时代SmartCLOUD Compute）”的合作方案，方案实施后收效明显：中信泰富特钢集团内实现高效互联互通，解决了全球化业务的数据访问问题，运维服务及时妥帖，无意外情况发生。」

薛继青先生
中信泰富特钢
智能及信息化部主任工程师

MPLS专用网络+公有云+私有云+数据中心+信息安全 赋能中信泰富特钢数智化发展之路

2012年，中信泰富特钢经过一年多的交流沟通与审慎思考，选择同属中信集团旗下的中企通信合作，使用其MPLS专用网络服务完成集团与子公司的网络铺设。同年，集团开始使用中企通信云计算服务，“中企云时代SmartCLOUD Compute”公有云服务并非仅提供简单的IT设备服务，而是将整个资源区交由企业掌控，让企业实现基础软、硬件设施资源合理调度、自动管控、共享使用和业务快速部署。同时选择中企通信数据中心服务，并联合完成了信息安全管理体认证，使中信泰富特钢更能专注主营业务，提速数智化发展之路。

中信泰富特钢的前身，可上溯到1890年成立的汉冶萍钢铁厂矿有限公司，这家由清末湖广总督张之洞创办的企业，底蕴深厚，被誉为“中国钢铁摇篮”。百年风雨，砥砺前行。经过重生与发展，如今的中信泰富特钢已成为中信集团旗下的明星制造业企业，拥有8家子公司，具备年产1400万吨特钢生产能力。其可生产3000多个品种、5000多个规格的特钢产品，是全球产品规格最全、单体规模最大的特殊棒、板、管、线和锻生产基地之一，产品远销到美国、欧

洲、东南亚等60多个国家和地区。生产经营规模快速扩张，子公司和系统的增加，对企业网络架构提出更高要求。

广泛的网络和公有云资源 助力打破数据孤岛

2008年，随着中信泰富特钢陆续收购子公司以及重组，在母公司中信集团和中信泰富数字化规划的带动下，特钢集团总部对子公司统一业务子公司和系统的增加，对企业网络架构提出更高要求。中企通信联合母公司中信国际电

您可信赖的信息技术方案伙伴



灵活



高效



安全



灵活高效



智胜一筹



表现出众

“MPLS专用网络+公有云+私有云+数据中心+信息安全”一站式整合服务是中企通信设计的独具特色并贴合制造行业的ICT解决方案之一,为实现制造企业更好的数智化建设,通过安全稳定的网络让中信泰富特钢的业务数据能够顺利传输。未来中企通信将携手更多的制造企业探索全新的战略布局,共筑行业数智化建设新高地!

讯CPC,在国内及海外160个国家落地资源与服务,全球布置逾160个网络节点,60+个SD-WAN接入点、超过30个数据中心资源、19座云平台。2012年,中信泰富特钢经过慎重思考,选择同属中信集团旗下的中企通信合作,借助其全球资源优势,使用MPLS专用网络服务完成集团与子公司的网络铺设,中企通信用妥帖的运维服务解决了其全球化业务的数据访问问题,同年,集团开始使用中企通信公有云(中企云时代SmartCLOUD Compute)服务。中企通信多元化解决方案帮助其打破了子公司与集团间的数据孤岛,实现了业务数据打通、采购生产联动,集团的生产与管理得到提升。

多重国内国际认证 满足合规化要求

信息安全对企业的重要性无需多言,越来越多客户也将信息安全纳入合作指标。除网络、公有云(SmartCLOUD Compute)、私有云(SmartCLOUD vOne)外,中企通信还为中信泰富特钢提供了数据中心服务,同时联合中信泰富特钢完成了信息安全管理体系认证(ISO27001)。

打铁还需自身硬。中企通信拥有多重国内国际认证,包括可信云认证、TL9000、ISO9001、ISO20000、ISO27001、ISO27017等多重标准认证,进一步满足中信泰富特钢的合规化要求。

创新的ICT-MiiND策略 加持数智化升级

中企通信为中信泰富特钢打造专属方案“MPLS专用网络+公有云+私有云+数据中心+信息安全”的同时,不断用创新技术赋能ICT方案。2021年,构建ICT-MiiND策略,正是基于对这类客户需求的明确判断——更智慧更主动的数字化转型“大脑”。该策略通过智能大脑思维模式,利用不同创新工具与算法串联不同场景,通过自动化、多角度和综合的思考、分析及评估,并通过使用机器学习、深度学习提升智能运维能力,从而能够恰当的应对各种问题或挑战,为企业IT服务主动提出或制订解决方案。简单来说,中企通信希望藉由ICT-MiiND策略,协助中信泰富特钢实现智慧化数字转型。

在新一轮科技革命和产业变革的大背景下,世界各国将继续将“智能制造”作为发展举措。我国在“十四五”规划纲要中明确提出:“深入实施智能制造和绿色制造工程,……改造提升传统产业,推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整。”数智化建设助力中信泰富特钢向“高精尖”转变,那么智能制造,将是关系到未来钢铁市场竞争格局的关键。独行快,同行远。中企通信凭借ICT领域的独特资源与专业实力,已经成为诸多制造行业的数智化同行者,在中信泰富特钢的智能制造的路上,中企通信还将继续同行。