



新华三集团

新华三官方微信 新华三商城

新华三集团

北京总部 北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼 邮编:100102

杭州总部 杭州市滨江区长河路466号 邮编:310052

www.h3c.com

Copyright © 2020新华三集团 保留一切权利

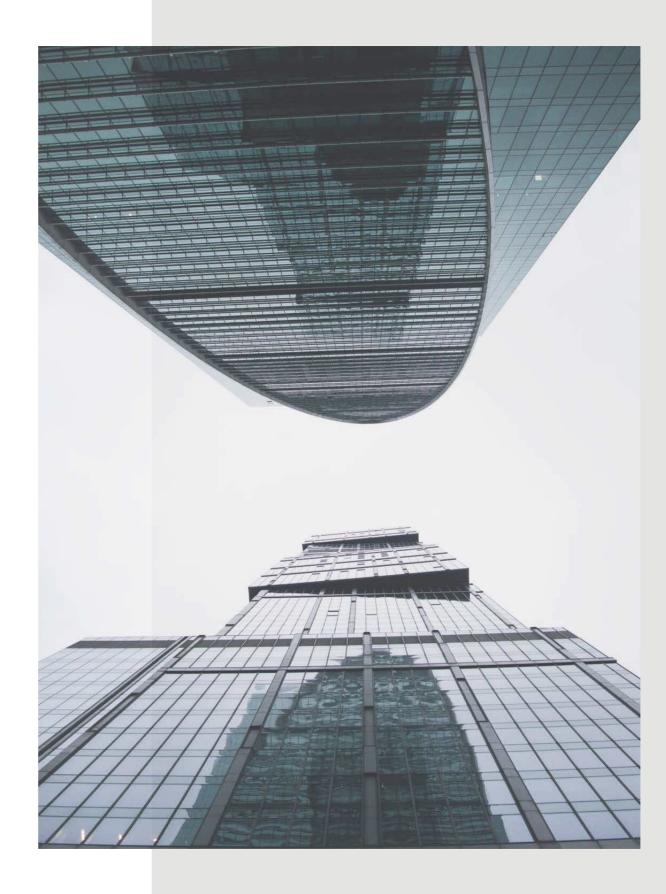
免责声明:虽然H3C试图在本资料中提供准确的信息,但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误,为此H3C对本资料中信息的不准确性不承担任何责任。 H3C保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

CN-080130-20220622-BR-DD-V1.0

数字化解决方案领导者 融绘数字未来 共享美好生活 www.h3c.com

CONTENTS

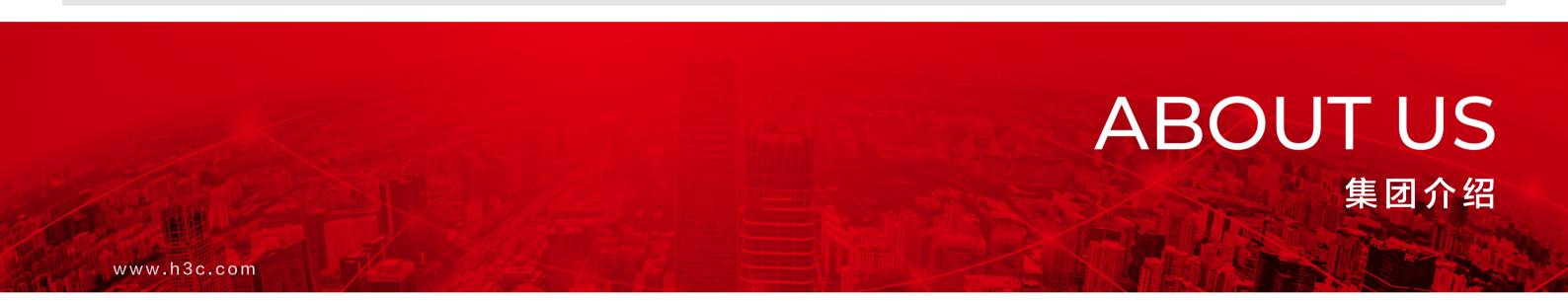
集团介绍	About Us	03
战略	Strategy	11
荣誉	Honors	43
价值观	Values	47
企业社会责任	Corporate Social Responsibility	51
联系我们	Contact Us	57



目

录

www.h3c.com



融绘数字未来 共享美好生活

集团介绍

新华三集团 数字化解决方案领导者

- 新华三(H3C)是紫光集团旗下核心企业,业务覆盖"云-网-算-存-端"全产业链
- 拥有计算、存储、网络、5G、安全、终端等全方位的数字化基础设施整体能力
- 提供云计算、大数据、人工智能、工业互联网、信息安全、智能联接、边缘计算等 在内的一站式数字化解决方案,以及端到端的技术服务
- 新华三(H3C)是HPE®服务器、存储和技术服务的中国独家提供商



面向未来,新华三将以数字化解决方案为画笔、以融合之力为色彩,与广大客户和合作伙伴一道,共同创造人人悦享的美好生活。





台设备在线运行

50% 研发人员占比



13,800+ 件专利申请



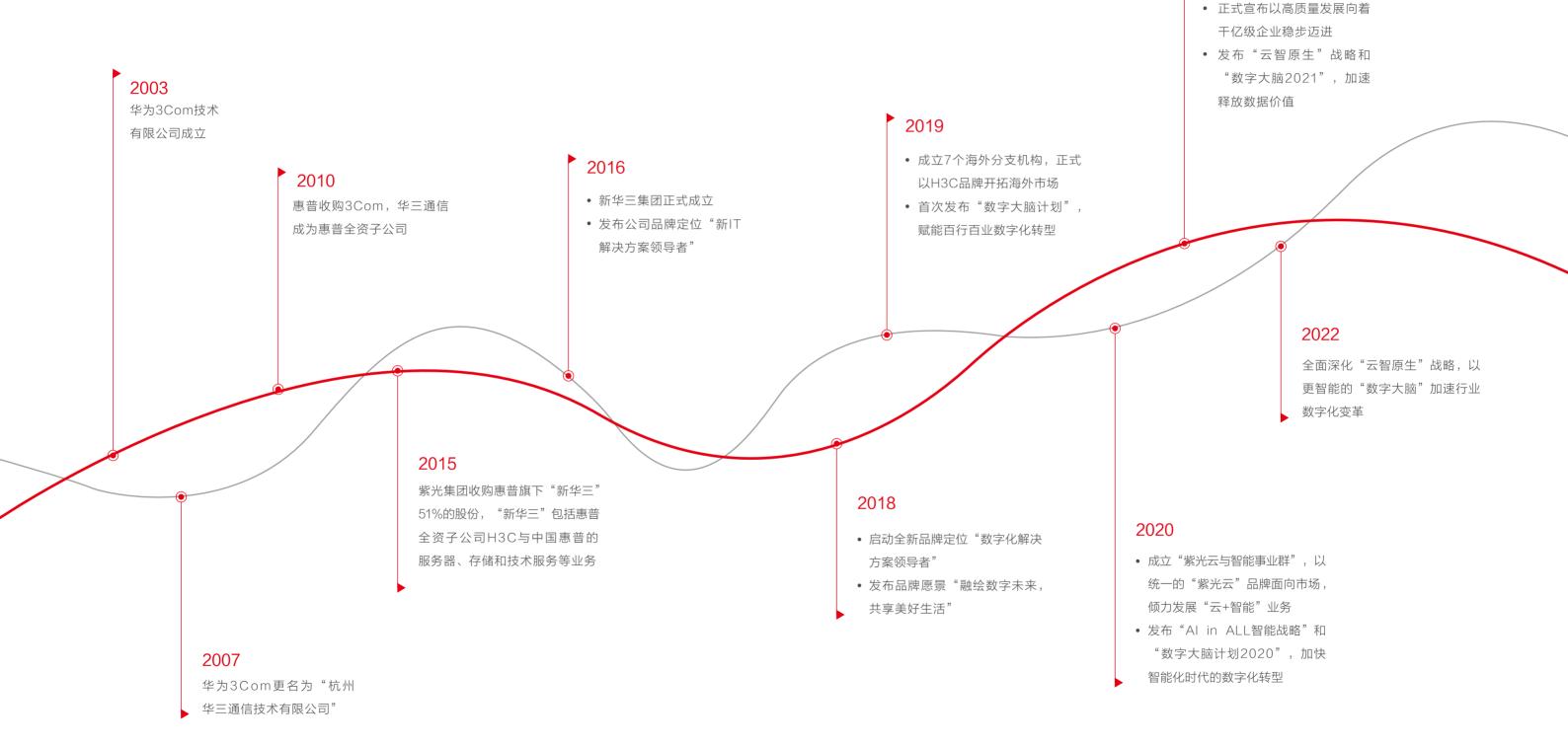
12% 研发投入占比

集团介绍

2021

新华三(H3C)发展历程

MILESTONES



产业布局覆盖全国

DOMESTIC INDUSTRIAL DISTRIBUTION

海外布局持续加速

OVERSEAS MARKET EXPANSION



STRATEGY 战略

融绘数字未来 共享美好生活

数字大脑

战略

DIGITAL BRAIN

2021年,新华三顺应"数字原生"趋势,发布"云智原生"战略,让产品内生智能、全面云化,解决方案集成智慧、全面赋能,从而打造加速数字化转型必备的"云智原生"能力。

2022年,面对数字经济发展的广阔机遇,新华三全面深化"云智原生"战略,围绕应用场景的落地需求,提升智能数字平台的效率和能力,赋能行业数字化转型和应用快速落地,实现数字化价值。

以"云智原生"战略为指引,新华三围绕应用场景需求,引入一系列全新技术、产品和服务,让百行百业的智慧应用更好地生长在智能数字平台之上,以创新拥抱"双碳",实现"数字大脑"能力与价值的全面进化。

"数字大脑"赋能百行百业数字化转型与变革,持续帮助客户在发展过程中实现:更智慧的业务决策(Smart)、更及时的业务响应(Timely)、更敏捷的业务部署(Agile)、更可靠的业务保障(Reliable)、更安全的业务环境(Safe)。





数字大脑 服务百行百业





智能数字平台

战略

技术领先

TECHNOLOGY POSITION



"数字大脑"由新华三提供的智能数字平台("4"个构成模块)与合作伙伴"N"维生态应用构成(数字大脑="4+N")。

"4+N"中的"4"是新华三的智能数字平台,是助力数字化转型的核心基石,涵盖了数字化转型必备的数字基础设施、云与智能平台、主动安全及统一运维。"N"是众多行业智慧应用,也是新华三联合众多生态合作伙伴打造的核心业务价值。

智能数字平台



数字基础设施

由智慧计算、智能存储、智能联接及智能终端组成,以高性能、高效率、内生智能、全面云化的全栈式数字基础设施,实现"云网边端"的全域高效协同,从而为云与智能平台以及智慧应用构筑强大的数字基础架构。



云与智能平台

紫光云3.0以统一的紫鸾平台实现公有云-私有云-边缘云多场景的架构统一,以分布式部署的方式满足客户复杂IT环境要求,用动态灵活的交付方式打造资源管控一朵云,实现管理一平台、应用一架构、SDN一张网、安全一策略。绿洲2.0平台全面支持"云智原生",以微服务构架集成丰富的业务单元,提供成熟的应用创新引擎,提升业务快速云上开发和上线能力,通过成熟的行业应用生态和应用软件套件进一步提升行业覆盖和集成能力。



主动安全

新华三主动安全3.0体系,通过全息、精准、实战、自愈四大关键能力,引领安全体系的全面升级。其中,全息提供了全生命周期的感知手段,能够完整地呈现业务的现状和需求;精准代表了新华三能以零信任、安全网关等技术防范风险入侵;实战则预示着能够为用户提供实战演练的真实场景,帮助企业构建实战化的思维,对风险和攻击做出精准判断;自愈能为业务提供满足多样化场景需求的响应处置手段。



统一运约

新华三致力于为用户提供"智简、至暖、致远"的IT运维服务,全面提升IT服务管理的整体水平,通过对基础设施、技术域的全域管理,实现数字化平台的高效协同和管理,以客户视角洞察业务运行状况、掌握运维的延迟、健康度等指标,为业务运行和创新提供全面的指引。

产品实力卓越

PRODUCT ADVANTAGE



智能联接

基于"云智原生"战略及"数字大脑",为赋能行业智能联接落地、加速向未来网络演进提供了一系列内生智能的产品、技术和解决方案,致力于帮助用户实现业务和运营的智能化变革,构建智能、融合、极简、可信、超宽的联接能力。

新华三在SDN、企业网、无线WLAN、物联网、移动互联网等领域持续领先。AD-NET应用驱动网络(Application-Driven Network)作为网络智能联接战略核心中枢,为园区网、数据中心网络和广域网提供由内向外、从下至上的应用驱动网络解决方案;交换机产品覆盖从接入到核心全系列,目前已推出完备的数据中心400G产品序列,形成了完整的400G解决方案,在网端口2020年突破10,000个,能够满足不同规模组网需求;路由器产品线完成从核心、高端、中低端到边缘接入的全系列、上百款的产品布局,其中核心集群路由器CR19000是全球拥有同级别集群路由器的四个厂商之一;2020年重磅推出16款Wi-Fi 6新品,且连续发布了27款Wi-Fi 6场景化无线接入点,全面满足各行业对全场景智能联接的升级需求。

2009年-2022年,连续十四年蝉联中国企业级WLAN市场占有率第一(数据来源: IDC China Quarterly WLAN Tracker, 2022Q4); 2016年-2021年,连续六年保持中国SDN(软件)市场份额第一(数据来源: 计世资讯); 2017年-2022年H1,连续六年蝉联中国网络管理软件市场份额第一(数据来源: IDC China Semiannual IT Unified Operation Software Tracker, 2022H1); 2018年-2022年,连续五年稳居交换机互联网市场份额第一(数据来源: IDC China Quarterly Ethernet Switch Tracker-Segmentation, 2022Q4)。



智慧计算

以"内生智能 成就智慧计算"为技术战略,提供通用计算、异构计算、弹性计算、边缘计算、高性能计算和高可用计算等多种形态的计算产品和解决方案,满足云计算、人工智能、大数据、5G以及智能边缘等全计算场景,加速百行百业数字化转型与变革。

智慧计算处于中国市场的第一阵营,拥有业界齐全的计算平台和GPU平台,业界完整的算力组合和算力形态。2021年,新华三积极主持及参与18项服务器标准制定,深入多样性算力研究及技术创新,打造绿色、可持续计算,助力产业发展。全年推出16款服务器新品,其中多款成功通过中国计量科学研究院(NIM)国家级实验室标准化测试认证,并在抗扰能力、耐受高温高湿、抗振、抗噪等方面的诸多测试项目中达到最高认证等级A级标准。2022年,新华三推出由H3C UniServer R4900LC G5液冷服务器、42U通用机柜、分布式CDU等部件组成的液冷系统,助力行业用户打造出高效、节能的新型绿色数据中心,引领数字产业拥抱"双碳",共建绿色美好未来。

2022年,中国刀片服务器市场份额第一(54.8%)(数据来源: IDC China Quarterly x86 Server Tracker, 2022Q4); 2022年H1,中国加速计算服务器市场份额第二(10.2%)(数据来源: IDC China Semiannual Accelerated Computing Tracker, 2022H1)。



智能存储

以"智慧中枢数据平台"为核心,秉承AI驱动、全景互连、云化体验的设计理念,提供业界全面而出色的存储软硬件 产品组合,为客户打造一套全景数据管理生态系统,实现主动预防预测、智能数据流转、中枢任务分发、全局资源 分配、按使用计费等全新的客户体验。

拥有覆盖全场景的智能存储解决方案,包括集中式存储、分布式存储、超融合、数据备份与保护、存储网络设备等,满足各行业用户的存储需求。2022年,新华三推出智能全闪海量数据平台X18000,在提供强大性能的同时,做到智能管理、安全可靠、节能环保,为用户提供更加丰富的选择。

2022年,中国存储市场份额第二(12.5%),中国全闪存储(AFA)市场份额第二(10.6%)(数据来源: IDC China Enterprise Storage System Tracker, 2022Q4); 2022年Q1-Q3,中国分布式存储市场份额第二(13.9%),中国分布式块存储市场份额第二(18.5%)(数据来源: IDC China SDS&HCI System Tracker, 2022Q3)。



云与智能

云与智能平台在2022年,基于紫鸾平台的紫光同构混合云全面升级为紫光分布式云,为多中心、混合云、边缘云、异构多云四大场景提供全面覆盖的云服务,实现了任意位置、任意规模、任意应用、任意模式的云场景化应用服务。此次升级最大变化就是在"同构混合"的底层架构下,在"云"的维度上强化云边协同、云原生能力,在底层打破不同云之间的边界,让云计算的能力向边缘延伸,真正构建"云边协同"的底层架构;在"数"的维度上增强数据交换能力,打通"用数"全流程,构建全域数据资产中心,激活数据价值;在"智"的维度上构筑AI场景化交付能力,与行业业务深度融合,服务于客户的智能化转型。

2015年-2021年, 连续七年在中国服务器虚拟化市场保持国产品牌市场份额第一(数据来源: 计世资讯); 2022年Q1-Q3, 中国超融合市场份额第一(23.9%), (数据来源: IDC China SDS& HCI S ystem Tracker, 2022Q3)。

产品实力卓越

PRODUCT ADVANTAGE



主动安全

作为国内网络安全领军企业,新华三在业界率先提出"主动安全"理念与技术框架,通过全系列网络安全产品、完整解决方案及专业安全服务,为用户提供从底层基础设施到上层应用的全面安全交付能力,打造安全可信的新一代主动安全防御体系。

2022年,新华三全新发布"主动安全3.0",聚焦客户业务本身,实现了业务感知零信任、业务安全新中台、业务运营即服务三大关键创新,推动主动安全理念迈向业务驱动时代,为行业客户加速数字化转型保驾护航。

2022年,中国安全硬件市场份额第二(9.3%),中国UTM防火墙市场份额第三(18.7%),中国安全内容管理市场份额第三(7.7%),中国IDP市场份额第三(15.9%),中国应用交付市场份额第三(11.4%)(数据来源: IDC China Quarterly ADC Tracker,2022Q4; IDC China Quarterly Security Appliance Tracker,2022Q4);连续6年入选"Gartner全球网络防火墙魔力象限报告"特定领域者(Niche Player)象限,连续2年入选"Gartner 2022年中国ICT 技术成熟度曲线报告"中国云安全"典型供应商"(Sample Vendors)(数据来源: Gartner)。



知能绞性

"美好生活,智由心生"为智能终端的服务理念,致力于向中小微企业和智慧家庭提供"极致用户体验"的产品及方案,业务涵盖小微商业网络、智慧家庭网络和企业智慧屏等。

2022年3月,发布新华三8K云屏,集8K超高清显示、8K摄像头、8K视讯、会议管理等功能的一体化智能终端设备,助力会议、医疗、教育、金融等场景进行数字化转型升级;5月发布万兆旗舰路由器H3C Magic NX15000,15000M 无线速率,3组智能定向天线,14颗信号放大器,2.5G高速网口电竞路由,单台覆盖大平层。

目前,智能终端的产品在网运行设备数已经超过1,800万,让上千万个小微企业及家庭开始享受数字办公及智慧生活。



商用PC

以企业级品质整合技术积累和科技生态,提供覆盖各种应用场景的商用台式机、笔记本和显示器产品,专注于卓越的客户体验,通过高品质服务和服务创新实践,为客户业务持续发展保驾护航。同时,通过协同联动新华三云屏、Workspace等数字化产品和解决方案,构建全场景的数字赋能链路,为政企和行业大客户带来一致性的H3C品牌体验。

2022年,新华三X7-030与X5-030系列商用台式机以及商用笔记本H3CBook 13上市,帮助用户轻松应对复杂工作,同时提供更丰富的扩展性和更高的安全性,为企业提高员工工作效率和保持业务连续性发挥至关重要的作用。



技术服务

拥有30多年的专业服务经验和完善的技术服务体系;500多项专利推动服务持续创新,智能运维国家标准制定参与者,远程运维云服务提供者。具备ICT全栈技术域专业服务能力、创新智能的数字化平台和产教融合的IT人才供应链,为客户提供端到端的数字化转型服务。

统一运维是数字大脑"4+N"的重要组成部分,更是为数字化转型保驾护航的重要基石。2021年全新发布的AIO(All In One)一站式运维管理外包服务,面向异构ICT基础架构交付高质量的IT运维服务,带动客户全面提升IT的整体服务管理水平。通过对U-Center统一运维平台智能化、云化创新升级,整合生态资源构建IT服务人才供应链,依托数字化服务运营地图,为客户提供智简、至暖、致远的IT服务。

2022年H1,中国IT统一运维软件市场份额第一 (12.2%),中国IT基础设施管理软件市场份额第一 (11.0%) (数据来源: IDC China Semiannual IT Unified Operation Software Tracker, 2022H1); 2022年H1,中国网络管理服务市场份额第二 (4.4%),中国支持服务市场份额第一 (6.9%),中国硬件部署与支持服务市场份额第一 (11.8%),中国IT咨询服务市场份额第一 (5.9%),中国网络咨询和集成服务市场份额第二 (3.2%),中国IT外包服务市场份额第二 (4.6%) (数据来源: IDC China Semiannual Services Tracker, 2022H1)。

积极参加国内国际标准/开源组织参与标准制定

STANDARDS FORMULATION



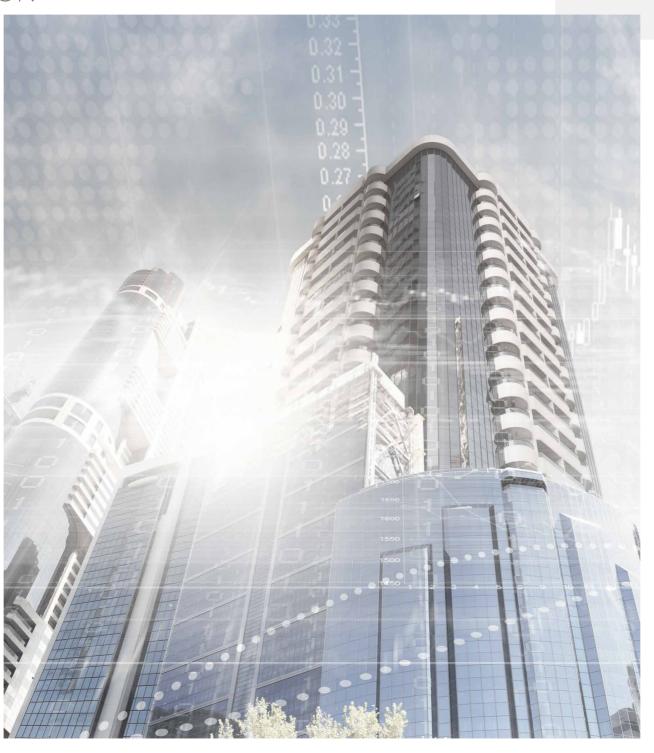
国内标准组织

- 全国通信标准化技术委员会(TC485)
- 全国通信服务标准化技术委员会(TC543)
- 中国互联网协会
- · 中国通信标准化协会(CCSA)
- 全国信息技术标准化委员会(TC28)
- 全国信息安全标准化技术委员会(TC260)



国际组织

- 国际电信联盟电信标准化组织(ITU-T)
- 国际互联网工程任务组(IETF)
- · 城域以太网论坛(MEF)
- 宽带论坛(BBF)
- OpenStack
- Cloud Native Computing Foundation (CNCF)
- 3GPP



截至目前,新华三主导或参与已发布国际标准3项、国家标准65项、 行业标准115项。

已发表项目



网络&计算

- GB/T 41266-2022 《 网络关键设备安全检测方法 交换机设备》
- GB/T 41267-2022 《 网络关键设备安全技术要求 交换机设备 》
- GB/T 41268-2022 《网络关键设备安全检测方法 路由器设备》
- GB/T 41269-2022 《网络关键设备安全技术要求 路由器设备》
- GB/T 39680-2020 《信息安全技术 服务器安全技术要求和测评准则》



安全

- GB/T 31506-2022 《信息安全技术 政务网站系统安全指南》
- GB/T 29829-2022 《信息安全技术 可信计算密码支撑平台功能与接口规范》
- GB/T 20278-2022 《信息安全技术 网络脆弱性扫描产品安全技术 要求和测试评价方法》
- GB/T 20275-2021 《信息安全技术 网络入侵检测系统技术要求和测试 评价方法》



云计算

• GB/T 40203-2021 《信息技术 工业云服务 服务协议指南》

战略

携手行业和生态 共同推进"东数西算"建设

EAST-TO-WEST COMPUTING RESOURCE TRANSFER





三位一体化助推"东数西算"工程建设

新华三通过技术、建设、运营的三位一体化统筹,实现各方面、各层次、各环节的衔接联动,以"组合拳"方式推动算力、算法、数据、应用、资源集约化和服务化创新。

技术一体化:涵盖计算、网络、存储、云、安全、大数据、5G、IOT、AI、区块链等一体化的技术统筹、支撑数据基础设施统筹规划与统一调度:

建设一体化:通过一体化的算力、能源、网络和数据协同建设,实现低碳建设、数据资源纵横联动与整合;

运营一体化:通过数据中心全生命周期的服务与运维运营能力,实现一体化大数据中心的健康、可持续发展;通过产学研的一体化协同,从数据中心专业人才培养、引进、激励等方面实现供需用的一体化,为一体化大数据中心可持续发展提供保障。



六大核心能力助推"东数西算"工程建设

绿色高效的数据中心全生命周期服务能力:新华三可提供从规划立项、咨询、设计、实施、运维全生命周期的数据中心场地设施服务。打造最节能的数据中心,助力某互联网巨头建设的数据中心实现PUE < 1.1;目前已服务全球800+数据中心案例,国内400+客户,其中包括国内互联网三巨头,三大国有银行,四大交易所。

智能可编程的数据中心网络连接能力:通过统一的DCI、DCN运维平台实现端到端一体化管理,依托专家+AI联合规划打造自运营、自维护、自恢复的自动化网络;全线产品依托AI+SDN能力,在算力资源调度过程中实现快速感知、灵活选路、敏捷调度。截止2021年底,完成了与数十家云平台对接验证,并在实际项目中交付、部署,具有广泛的云平台对接经验和支持能力。网元操作系统基于容器化打造,支持API、SDK开放,实现网络能力灵活部署,更容易满足并支持网络向IPv6+的平滑演进,以及保障节点组网所需的带宽、时延、确定性要求。

分层分级的一体化算力调度能力:构建分布式多中心云化算网大脑,分层分级实现高可靠性和高扩展性,对网络资源和算力资源进行统一分析、控制、调度,为用户提供融合多技术要素的一体化算网服务。"

敏捷创新的多源异构数据融合治理能力:依托绿洲平台可提供包括数据库、数据集成、数据运营、应用开发等服务,助力企业实现数据使能和应用使能,以及数据服务化。同时,绿洲平台能提供区块链和AI开发等能力,实现用户更多的创新应用支撑。

全域自主的一体化主动安全保障能力:基于自主创新,构建1个大脑+1套制度+2个中心的全域主动安全保障体系。

人才培养能力:依托新华三人才研学中心,打通学校、产业、企业,围绕自主创新设备开发、运维、使用人才培养,形成技术认证平台和在线教育平台,打造新型数字化人才的培养摇篮。

 23

赋能行业

战略

EMPOWERING INDUSTRIES



在"数字大脑"的构成部分中,我们自身具备和提供的是 智能数字平台(4),面向行业的智慧应用能力(N)由 我们与生态合作伙伴共同打造。我们紧密携手百行百业的 生态合作伙伴,强强联合,深度契合,为客户提供端到 端一站式解决方案和智慧化服务,助力客户的数字化转型 与变革,加速客户的业务创新,提升价值,提高效率, 降低成本。

行业赋能的核心能力



基于服务百行百业37年的丰富经验及强大的行业 专家队伍,深入理解各行业核心业务及流程,洞察 各行业真实内生需求



数字化顶规咨询能力

依托业务咨询专家,基于行业理解及数字原生理念 顶规框架,帮助客户规划、设计行业数字化转型与 变革方案,基于业务量身定制行业场景化解决方案



持续迭代创新能力

携手客户,基于行业及技术发展趋势,在客户 真实应用场景上持续迭代创新,不断为行业创造 新价值



****○ 联合生态一体化交付能力

携手业界最佳生态合作伙伴, 联合方案创新、迭代 与验证,提供行业最优解决方案,一站式服务, 一体化交付,实现数字化转型变革的交钥匙工程

市场成果丰硕

MARKET PERFORMANCE





运营商

核心高端路由设备已全部在三大运营商电信级IP 大网进行部署,产品和解决方案服务三大运营商 总部及95%以上的省公司



企业

服务10,000+家企业,300+家世界500强企业、400+家中国500强企业、80%以上的央企



互联网

引领互联网时代变革,为中国互联网用户提供超大规模、超高性能、稳定易运维的ICT基础设施,有力支撑了中国互联网20多年来的高速发展,用户覆盖10余亿网民



电力能源

服务于90%能源企业,包括国家电网、南方电网、发电集团、中国石油、中国石化、煤炭50强企业等,助力电力能源企业信息化建设



金融

深耕金融行业30年,服务90%以上金融客户,合作100+生态合作伙伴,落地100+金融云创新实践,承载1,000+金融全场景应用



交通

服务于全国46个城市的300余条地铁线路,在城轨云市场份额第一,服务18个铁路局集团公司,助力全国近200家机场、20余个大型港口码头数字化转型升级,助力全国29个省份高速公路取消省界收费站重大工程建设等



教育

服务2,600+所教育机构和研究所,全部双一流 高校,400余朵校园云,900+教育城域网、 无线城域网,80,000+中小学信息化校园建设



医疗

连续十余年领航医疗健康ICT市场,服务全国 85%百强医院,助力全国1,200+家三甲医院 数字化转型升级



建筑

服务于全国80%国家重大工程,国内TOP10的超高层建筑,2,000家以上中高档酒店,1,000家以上商业综合体,数十次国内国际大型活动赛事场馆等,为国内外的建筑智能化进程做出了卓越的贡献



广曲

为28省广电提供智慧广电解决方案,为27个省级和省会台交付融媒云,为25个省级广电网络提供云平台、承载网和政企ICT解决方案



政府

服务全国14亿民众,累计服务190余个智慧城市项目建设和运营,参与18个国家部委级、26个省级和300余个地市区县政务云建设;承建"十二金工程"的九个全国骨干网络建设,参与国家电子政务外网、21个省级和300余个地市区县级电子政务外网建设,助力政务信息化建设向数据赋能、协同治理、智慧决策、优质服务的融慧治理新阶段全面迈进

战略

深耕商业市场 做数字生态的"链主"企业

COMMERCIAL MARKET

2022年,新华三紧跟乡村振兴、区域发展等国家战略,把握下沉市场数字化转型的市场机遇,依托过去多年来在商业市场的深厚积累成立商业BG,实现全网格覆盖、全面数字化、全面标准化,以市场、渠道、赋能、产品、支撑、服务六大能力,为商业伙伴打造强大的商业市场支撑平台,作为数字产业生态链主企业,携手合作伙伴助力商业客户数字化转型,开拓向千亿级企业迈进的新蓝海。



全方位升级组织和管理,全面网格化、数字化、平台化

打造商业市场最强支撑平台

□ 市场

品 渠道

匠 赋能

☆☆ 产品





□□ 模式

新华三,作为生态链主企业,打造共享、共赢的合作伙伴发展、创新、创业平台

六大能力支撑,做数字产业生态的"链主"企业



全面网格覆盖,数字化驱动



升级渠道合作,打造事业共同体

迎面商业市场挑战,新华三集团以"事业共同体"为战略指导,与合作伙伴共同打造"强平台、小前端"的 "海葵式生态"。在广东代表处合伙制的试点项目中,从2018年的3个合伙人迅速拓展到2021年40个, 覆盖了广东全省的40个地市网格。



共享市场机会,实现全面赋能

新华三集团将人才作为构建商业市场数字产业生态的核心,多项并举助力合作伙伴打造一支专业、高效的数字人才队伍,以及时有效的响应和服务,服务并推动地市企业数字化转型的步伐。



打造商业"轻骑兵",输出专属方案

新华三集团"商业轻骑兵"将致力于携手合作伙伴携手合作伙伴,以"快速响应、深入业务、简化方案"之法,铸易学、易用、易维护解决方案,构建更强的市场竞争力和持久的业务黏性,实现市场份额的持续增长,创造更大的利润空间。



服务能力前置,开启远程模式

ள் H

新华三在今年升级自身的商业服务组织架构,正式成立了商业服务部以及U-Center远程服务中心,以 H3C商业服务工程师实现高质量技术服务的全国覆盖,同时在渠道中凝聚和打造一支"H3C授权服务合作 伙伴"的铁军,满足省级、地市级的个性化服务需求,打造一支更加专业、高效、随需响应的高质量服务 团队,成为商业服务交付的中坚力量。

在商业服务团队的基础上,新华三将为商业市场搭建共建共享的商业服务生态平台,以运维服务底座为根基,以生态网络为脉络,让更多合作伙伴"开枝散叶"。



强平台+小前端,激活增长潜能

莫式

新华三集团以"城市合伙人"创立了ICT行业内独一无二的商业模式,打造出"强平台、小前端"的海葵式组织。在战略上,新华三将与合作伙伴成为事业共同体;在战术上,所有的城市合伙人能以特许经营的模式形成资源共享。在品牌上,城市合伙人将以"阅动"为共同标识,形成"阅动"系列的生态品牌。

赋能智慧城市 助力"数字中国"建设

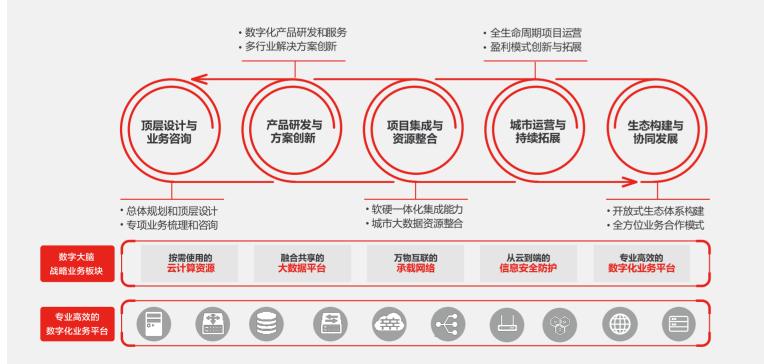
SMART CITY

以人为本

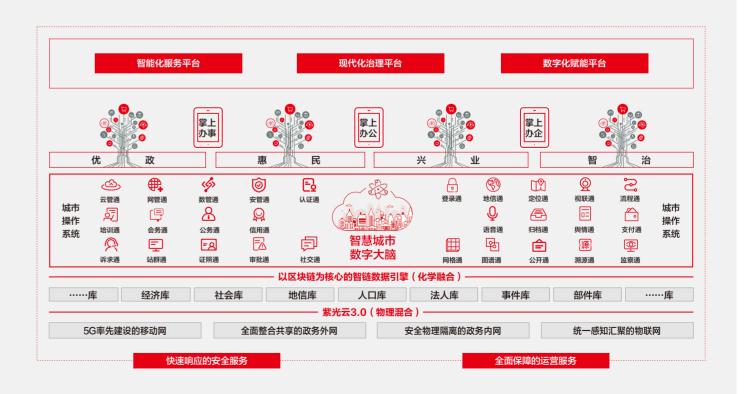
人类城市文明的进步,总是伴随着科技潮流的发展。人工智能、大数据、物联网等技术的深入发展和广泛 应用,正在不断地改变人类的生产生活和工作方式,并催生出了以人为本为核心、宜商宜居为目的、共治 共享为手段、体制机制为保障的智慧城市。如何构建一个更温暖、更高效、更安全、更智能的城市,如何 增强居民的参与感、获得感、幸福感、安全感和自豪感,已然成为了城市管理者在城市发展中的核心 诉求,而新阶段的智慧城市,正为此而来。

新华三持续推动"城市数字大脑"升级,以城市操作系统赋智追梦,以城市数据银行兴产筑基,以全域数智治理善治立柱,以人为本打造城市数字化解决方案。基于城市操作系统,为城市信息化、数字化、智慧化提供成长的基础环境,构建一个共享基础模块、管理盘活城市信息资源的底层系统,全面驱动技术融合、业务融合、数据融合,快速生成城市应用,向上培育城市大脑,推进优政、惠民、兴业、智治的数字化能力融合生长。

智慧城市业务能力



智慧城市总体业务架构



激活乡村振兴新动能 助力"数字乡村"建设

DIGITAL VILLAGE

按照实施乡村振兴战略的总体部署,以解放和发展数字化生产力、激发乡村振兴内生动力为主攻方向, 以弥合城乡数字鸿沟、促进农业农村经济社会数字化转型为重点、积极探索数字乡村发展新模式。

统筹协调

资源整合

部门协同

上下联动

智慧城市服务反补乡村,促进城乡融合



数字乡村建设整体框架

通过市县-乡-村分级建设体系,构建乡村数字基础架构,培育本地乡村应用开发商与乡村运营商, 不断丰富线上线下的服务内容。

乡村超脑



赋能运营

乡村超脑 乡村的数字能力中心

- 开箱即用,应用快速上线
- 数据汇集, 涉农数据本地留存
- 简易运维,适用于基层场景



线下运营中心

乡村运营商

智慧云屏 服务直达,连接农户

•操作简单,政务服务下沉到村

34

•实时高清,视频直播, 集中学习,远程办公

融云绘智 无界生态

FCOSYSTEM COLLABORATION

数字大脑 "4+N"中的 "N"强调的是众多行业智慧应用,也是新华三联合众多生态合作伙伴打造的核心业务价值。在生态建设方面,新华三通过"五大跃升",融合汇聚各方伙伴能力,共绘无界生态。

"无界生态"建设蓬勃发展

//> 生态体系壮大

- 20,000+家合作伙伴
- 1,000+家销售核心合作伙伴
- 770+家解决方案合作伙伴
- 200+家人才伙伴
- 1,700+星级服务伙伴
- 5家融资伙伴

合作成果丰硕

- 超2万家合作伙伴总数量
- ◆ 近100家业绩超亿合作伙伴
- 超1.000家销售核心合作伙伴
- 携手融合1,000+家解决方案合作伙伴
- 与多家合作伙伴结成园区生态联盟,形成紧密合作关系
- ◆ 与全国500+高等院校合作
- 赋能培养20,000+H3C技术认证工程师
- 线上学习平台"新华三大讲堂"现有40,000+学员



"智·融·合·广·赢"五大跃升



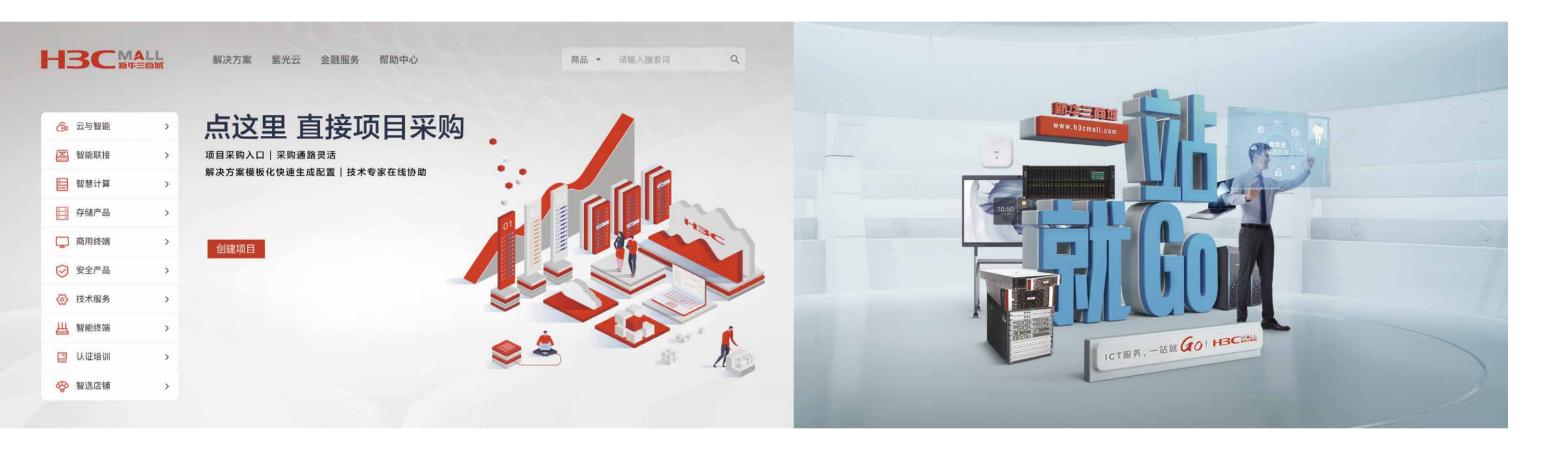
完善的解决方案生态孵化体系

以客户需求为中心,依托新华三智能数字平台,打造行业生态孵化中心,承载合作伙伴联合创新关键环节。



ICT服务新模式,助力百行百业的数字化转型之路更加简单高效

EEW MODE OF ICT SERVICE



新华三商城是集产品、解决方案、咨询、培训、交付和服务为一体的ICT销售与服务平台,是用户、合作 伙伴与原厂协同合作、直接交互的数字化平台。

新华三将持续优化、丰富商城的功能与内容,将H3CMALL打造成为面向To B、To G行业,产品最全、解决方案最丰富、服务与交付最高效的线上商城,使其成为客户与合作伙伴最值得信赖的ICT服务平台,全面赋能百行百业数字化转型,引领行业变革新航向。

新华三商城引领数智平台发展新航向

- 有效覆盖项目、货架、分销、大宗采购等模式, 全面支撑客户信息化转型与合作伙伴的商业 合作。
- 上架161+个场景化解决方案,数百套典型方案 配置,覆盖各行各业,协助合作伙伴发掘商机并 实现项目转化。
- 统一调动400+个网格服务商体系资源,触达 县市乡村,为客户提供7×24小时的贴身服务。

- 覆盖H3C全类产品,上架20+万个产品SKU, 实现合作合作伙伴、客户在商城直接购买。
- 在线客服上万次在线会话,协助合作伙伴敏捷 获取技术和项目定制解决方案支持。

数字化转型实践

BEST PRACTICES

2021年,新华三为2,700多个客户部署、升级了数字大脑,助力客户提升业务效率,降低运营成本;新增落地近30个新型智慧城市和数字乡村项目,累计助力190多个城市上云、融数、汇智,并且打造了219朵行业云和20类智慧解决方案,为百行百业的数字化转型注入了新的动能。



呼和浩特

新华三协助内蒙古自治区打造城市数字大脑,通过"1+4+N"全局部署呼和浩特城市大脑,技术水平位于全国城市大脑建设的第一阵营,实现了"一屏览全局,一网管全城",形成了一套中西部地区建设智慧城市的新模式。

呼和浩特城市大脑全面支撑五大领域的近30个智慧应用,"爱青城"APP涵盖八大业务板块90余个便民服务事项,已经建成服务广大群众、党政部门、城市决策者的统一入口。



华西医院

华西医院携手新华三应用云计算、大数据、人工智能等前沿技术构建大数据和医疗云平台,为临床医学、科研分析等业务系统提供强大的数字化支撑,满足当下和未来三到五年的医疗信息化需求,助力医院向智慧化时代阔步迈进。

支撑50+科研团队,1,000+科研人员从事医学研究工作,服务高达20,000+日门急诊人次,AI 技术应用助力诊疗效率大幅提升。



华南理工大学

在华南理工大学广州国际校区的建设过程中,新华三全面助力其整体智能网络建设,以创新的校园网和智能业务专网承载校园业务系统和应用,为这所典范式的智慧校园进一步夯实数字化创新的基石。

规模部署7,000余台数字化设备,汇聚18个专业系统数据,成功融合一校三区,让不同的业务可根据需求灵活定制场景,使新型的智慧校园应用在全校范围内实现统一管理。



北京地铁

新华三提供全栈城轨云解决方案,助力北京地铁构建国内线网规模最大、承载业务系统最多、 云原生应用最广泛的城轨云平台,让地铁运营更高效、运行更安全、出行更便捷,圆满完成 冬奥出行保障任务。

硬件投资降比超40%,数据中心面积降比超50%,业务系统变更效率提升超60%,乘客服务时效提升30%以上。



中央广播电视总台

中央广播电视总台在"5G+4K+AI"等战略领域先行布局,通过与新华三等伙伴合作,提升自身在内容制作、分发播出等环节的数字化能力,在全媒体多样态传播上走在行业前列,推动媒体融合向纵深发展,引领广播电视行业的产业升级。

独家承建了"央视频"系统IP生产网,规模部署了近800台自研服务器,为央视4K节目制作系统提供存储产品。



中国电信 中国移动 中国联通

新华三核心路由器CR19000-20在中国电信广东省公司云浮市城域网正式承载全业务运行,凭借高可靠、高性能、定制化服务成功入围中国移动CMNet骨干网国内网间出口工程项目,并在中国联通2020年数据设备集采项目中实现中标。

目前,新华三已经全面进入三大运营商的大网建设,成为运营商主流的IP核心路由器设备供应商。



中国中铁

新华三携手中国中铁打造了"中铁云",满足了中国中铁在研发、生产及经营管理过程中对海量数据的收集、传输、存储及处理需求,成功实现IT资源的云化管理,提高了运维效率,保障了业务的连续性和可持续发展,成为央企上云的示范性"样板"。

运行着2,000多套业务信息系统,支持用户上线数23万人,日处理公文流程5万件,日收发邮件300万封,日办结业务量30万件。



中国太平洋保险

中国太平洋保险在数字金融时代应时而动,以转型2.0战略为指引高效开展中国太保云建设,深度推进数字化技术在业务创新与重构中的应用,与新华三在金融云、云安全、基础设施规划等领域展开深入合作,驱动金融行业面向数字时代的自我转型。

支持在线用户数量从百万级提高至亿级,实现"亿级客户、秒级响应",全面支持保险服务 作业模式从内勤、业务员代办向客户自助服务模式升级。



巴基斯坦NITB

巴基斯坦国家信息技术委员会(NITB)携手新华三,引入超融合架构(HCI)解决方案取代传统IT设施,以满足数字基建"架构稳定、部署灵活、高度兼容、弹性扩展"等要求,为巴基斯坦政务数字化转型奠定了坚实的底座。

H3C UIS仅需30分钟就可以搭建云计算环境,快速上马业务。H3C UIS系统可靠性可高达99.999%,确保政企服务持续在线运行,而且智能运维让操作和维护变得可视化、极简化,政府工作人员可以轻松上手,还能第一时间收到故障预警,为数字政务提供有力保障。



墨西哥Jomtel

在墨西哥JOMTEL TELECOMUNICACIONES公司ATIZAPAN C2车辆图像采集处理系统项目中,新华三在三个月内完成多台高配服务器、交换机等设备的交付、调试与安装,助力Jomtel新系统及时上线,为墨西哥当地推进交通管理数字化、打击危险驾驶、保障国民安全提供了有力支撑。

H3C UniServer R4900 G5服务器,从容应对数据膨胀,显著降低操作复杂度;H3C S6520X交换机,助力运维管理工作进入"智能可视时代"。

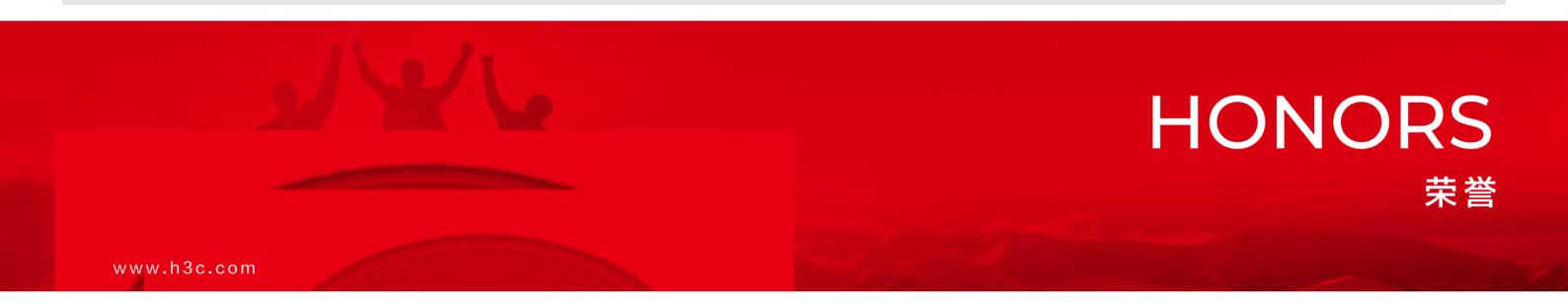
战略

重大事件技术保障

EVENT GUARANTEE

新华三具有丰富的大型会议和活动的保障经验,已经成功为北京奥运会、上海世博会、杭州G20峰会、厦门金砖峰会、北京冬季奥运会等众多国际、国内重大事件提供技术保障服务,这不仅是对新华三专业能力的认可,也彰显了新华三的企业责任与担当。





融绘数字未来 共享美好生活

荣誉

荣誉奖项

HONORARY AWARDS

荣获中国电子学会科学技术奖特等奖连续九年荣列浙江省高新技术企业创新能力百强榜首、电子信息领域企业十强榜首连续十年蝉联浙江省企业发明专利授权量年度榜首

荣列浙江省市场监管局(省知识产权局)浙江省创造力百强企业榜首

获评2021年国家企业技术中心

荣列2021年浙江省企业创造力百强榜单榜首

入选工信部第六批制造业单项冠军名单

当选中关村区块链产业联盟理事会副理事长单位

荣获2021年度社会责任大会最具影响力品牌

荣获第十一届公益节"2021年度责任品牌奖"

荣获"杭州市模范集体"称号

荣登"浙江省网络安全规模十强企业"榜首

荣获品牌强国经济论坛 "2021创新中国·创新力企业100强"、"2021品牌强国·(行业)十大创新力企业"

荣获2021年度ICT产业龙虎榜综合实力企业

荣获2021年度推动产业进步贡献企业、2021年度优秀产品技术方案

荣获2022拉姆·查兰管理实践奖之企业ESG实践奖

获得2022"金钥匙——面向SDG的中国行动"之荣誉奖

荣获2022 ESG先锋60年度社会责任优秀奖

· 荣获"2022年度低碳榜样"称号

荣登2022年度工业互联网100佳榜单

荣获2022标准化工作优秀奖

荣获2022中国品牌出海优秀案例奖

荣获2022宏观经济论坛"年度领航出海企业"

"新华三商城"荣膺"2022优秀数字化服务商城"大奖

新华三零碳智慧园区解决方案获数贸会DT先锋奖

◆ 新华三智融全光网斩获2022年IT行业网络解决方案卓越贡献奖

荣获ITS 2021年度IT智能运维领军企业奖

荣获2021金融业新技术应用创新突出贡献奖

荣获2021中国智慧城市领军解决方案提供商

荣获2021中国智慧城市领军大数据解决方案提供商

荣获2021中国智慧城市领军解决方案提供商大奖

荣获CSA 2021 安全金盾奖

获评2021 CNVD支撑单位及2021 CNVD漏洞报送突出贡献单位

荣获IADT2021数字科技创新应用优秀成果奖

◆ 荣获DOIT软件定义存储2021年度产品金奖

荣获2021百易风云榜全闪存阵列产品金奖、分布式全闪存产品金奖

荣获2021闪存风云榜闪存存储创新产品特别奖、十大闪存存储系统企业

♦ 新华三智能终端三款产品斩获德国红点设计大奖-BA5400C,BX54,NX54

新华三智能终端两款产品斩获德国IF设计大奖-BX54,NX54



融绘数字未来 共享美好生活

价值观

领航者文化

NAVIGATOR CULTURE

领航者文化是新华三专注于提升前瞻思想领导力、技术领导力、行业领导力与生态 领导力的文化,倡导的是以创新、开拓为己任,不断学习提升、积极挑战自我、 无畏艰难险阻,不墨守成规、不安于现状、迎难而上、永争第一的精神,最终为 行业生态构建、百行百业的发展乃至社会进步做出积极的影响与贡献。



以成就客户为核心使命, 专注于全力支持 客户的业务创新,为客户的持续发展与 价值提升,贡献最大的力量。



激情

客户

时刻满怀激情与梦想, 开拓创新、锐意 进取,为成就客户和推动创新持续贡献 自己的智慧与能量。

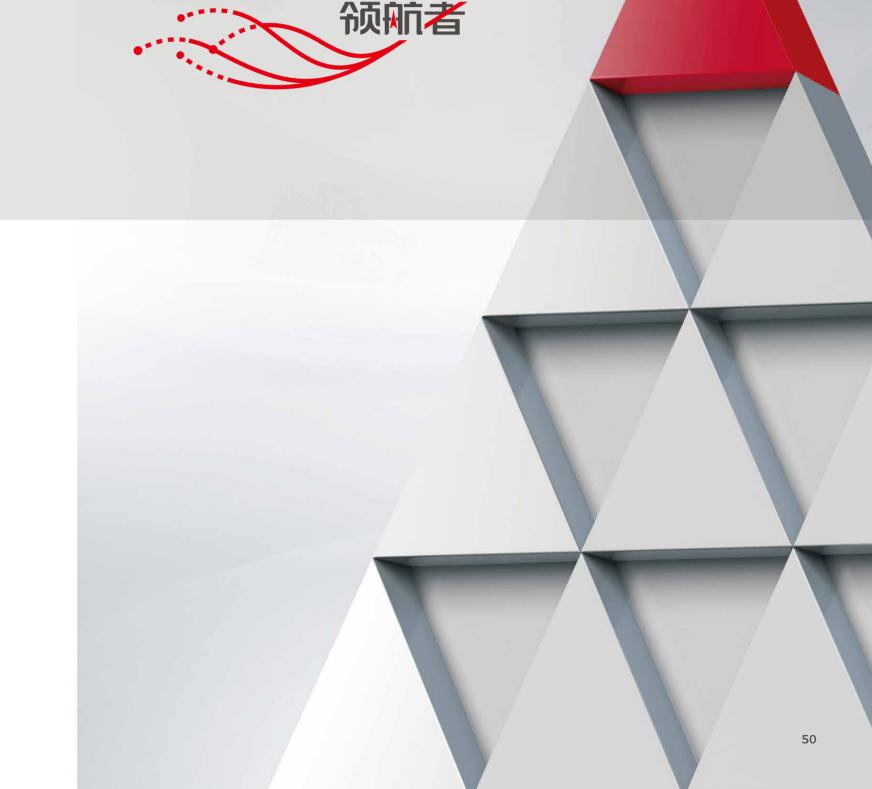


创新

以创新为立身之本,坚持以不断创新的 技术、产品和解决方案服务客户,并持续 推动行业的发展与进步。



倡导打通组织与思维的边界,全力建设 开放、灵活的生态环境,与政府、客户、 合作伙伴实现优势互补,携手助力"数字 中国"的实现,共建普惠大众的美好生活。



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY 企业社会责任

融绘数字未来 共享美好生活

www.h3c.com

社会责任

以数字之能 绘美好未来

DRAWING A BRIGHT FUTURE

新华三视企业社会责任为发展之重任,以践行国家新经济发展战略为核心,通过不断创新信息技术产品与解决方案,以数字之能助推百行百业转型升级,为社会持续贡献价值;以数字之能践行善心善举,让城市有温度、生活有温情;以数字之能传递正能量,凝聚社会力量共绘责任画卷,创造人人悦享的美好生活。



倡导积极价值观

- 秉承领航者文化,引领新华三人关爱弱势群体、践行社会公益、守护绿色家园、共建 美好社会
- 关爱员工,全面保障员工利益,助力员工发展成长
- 坚守商业道德, 忠实履行企业社会责任



数字赋能社会

- ・全力推进新型智慧城市建设,加速城市实现"善政、兴业、惠民"
- 打造更加智能的智慧医疗系统,为人民健康保驾护航
- 积极参与教育信息化发展工作,助力打造数字校园
- 建立完善的评价和监督系统,支持与鼓励供应商积极承担社会及环境责任
- 以"融云绘智 无界生态"战略为指引,为合作伙伴创造、优化生存空间
- · 新华三人才研学中心为社会、行业和企业持续培养和输送数字化人才



善心温暖社会

- 通过网络与信息安全系统捐赠、数字化解决方案、云办公和方舟计划,为疫情防控提供 强有力支持
- 捐赠信息化设备与服务、设立爱心教育基金、开展数字化公益课堂,推进全国职教、普教院校加速数字化转型,以数字之能助力教育信息化发展
- 积极倡导绿色办公,全面实施绿色供应链管理,推进自身节能减排
- 打造绿色数据中心,以创新设计实现高效节能和智能管理

践行国家"双碳战略",积极创新"低碳"数字化转型

新华三是"双碳"战略的践行者和推动者。我们以持续创新推进产品与解决方案绿色变革;依托数字化解决方案,我们深度赋能城市与行业重构发展模式,助力区域协同,实现全面的提质增效和绿色发展的目标;此外,我们更以自身转型促进节能降耗,履行时代使命。





能源电力数字化创新

- ・电力行业数字化转型方案
- · 石油石化行业智能化升级方案
- 智慧矿山解决方案



碳权市场方案创新

- ・城市能效监测运营方案
- 园区综合能源管理方案
- 企业节能减排咨询服务



"东数西算"工程创新

- •响应"双碳"国家战略
- 契合"东数西算"政策要求
- ·参与"一体化大数据中心" 标准制定

.....

新能源产品技术创新

- ·城市&园区"微网"方案
- · 风光储一体化清洁能源
- 高效能数据中心微模块



信息基础设施能效创新

- · 数据中心能效管理 PUE<1.1
- ・数据中心低压直流综合配电
- 数字设备液冷技术低功耗光通信技术
 - り作ル地口以

依托"碳中和"理念 全力打造零碳智慧园区

CARBON NEUTRALIZATION

零碳智慧园区是指在园区规划、建设、管理、运营等过程中,全方位、系统性融入"碳中和"理念,依托零碳操作系统,以"精准化核算"探索目标设定和实践路径,以泛在化感知全面监测碳元素生成和消减过程,以数字化手段整合节能、减排、固碳、碳汇等"碳中和"措施,以智慧化管理实现产业低碳化发展、能源绿色化转型、设施集聚化共享、资源循环化利用,最终实现园区内部碳排放与吸收自我平衡。新华三打造了以"源、探、管、服"为抓手的零碳智慧园区解决方案,零碳园区操作系统作为数字底座,数据作为双碳核心生产要素打通各环节,数据流引领和优化能量流、业务流,为场景化业务应用提供通用的、可复制性的基础能力支撑。

新华三零碳智慧园区"1+4"顶层设计理念

一个零碳操作系统做数据枢纽,"源-探-管-服"覆盖全链条服务数据流将引领和优化能量流、业务流,数据作为核心生产要素打通各环节



新华三不仅拥有强大的平台和技术体系来支撑园区实现零碳目标,还建立了从咨询、设计到完整交付的零碳智慧园区团队,赋能传统园区更高效、更绿色地发展。

零碳智慧园区方案架构

"1"咨询服务作为抓手,依托零碳操作系统构建场景化方案 构建咨询、集成、零碳园区操作系统"三位一体"的能力,完美解决客户痛点需求









联系我们

CONTACT US

North Person South Person

天津

天津市河西区马场道59号B座平安大厦12层 电话: 022-83866311 邮编: 300203 天津市西青区中北镇万卉路新城市中心A座10F 电话: 022-59081001 邮编: 300384

河北

河北省石家庄市中山东路303号石家庄世贸广场酒店11F

电话: 0311-86960070 邮编: 050011

山西

山西省太原市南中环街529号清控创新基地C座15楼

电话: 0351-4060495 邮编: 030000

河南省郑州市郑东新区商务外环路8号世博大厦22楼

电话: 0371-55636996、0371-55636998 邮编: 450040

内蒙古

内蒙古自治区呼和浩特市新城区哲里木路96号内蒙古国航大厦7楼

电话: 0471-6608771 邮编: 010010

辽宁省沈阳市沈河区青年大街125号企业广场B座25楼

电话: 024-31109966 邮编: 110032

辽宁省大连市西岗区中山路147号森茂大厦2204A

电话: 0411-83705010 邮编: 116011

吉林省长春市朝阳区人民大街3299号宏汇国际广场8楼801室

电话: 0431-85830678 邮编: 130035

黑龙江省哈尔滨市南岗区民益街78号联通大厦A座1708室

电话: 0451-86299628 邮编: 150001

香港

香港特别行政区湾仔区铜锣湾利园二期23楼2301室

电话: 85225011111 邮编: 999077

佛山

广东省佛山市禅城区华宝南路13号(佛山火炬创新创业园)三座(D座)

十二层1216室

电话: 18025951922 邮编: 528299

广东

广东省广州市黄埔区光谱中路11号云升科学园D栋11楼

电话: 020-83652075、020-83652291 邮编: 510064

东莞市南城区新城元美东路东侧商业中心C座1312

电话: 020-83652414 邮编: 523070

广东省深圳市南山区科技园金融基地2栋6楼C、D

电话: 0755-26585518、0755-26585118 邮编: 518057

珠海市香洲区旅游路168号梅溪商业广场2栋15层1504-1室

电话: 020-66219120、020-66219121、020-66219122

邮编: 519075

广西

广西壮族自治区南宁市青秀区金湖路59号地王国际商会中心24层AJK号

电话: 0771-5555110 邮编: 530021

湖北省武汉市江岸区三阳路8号天悦外滩金融中心2102室

电话: 027-82888064 邮编: 430060

湖南省长沙市韶山中路419号顺天国际金融中心北塔1833室

电话: 0731-84191200 邮编: 410011

安徽省合肥市政务区怀宁路288号置地广场C座45层01-03室

电话: 0551-62852266、0551-62852258 邮编: 230022

海南省海口市龙华区国贸大道2号时代广场19C

电话: 0898-68592832 邮编: 570125

East Person

江苏

江苏省南京市鼓楼区汉中路2号亚太商务楼12楼BCD

电话: 025-84781299、025-84781289 邮编: 210000

苏州

江苏省苏州市工业园区苏州中心A座2001室

电话: 0512-65162536 邮编: 215006

无锡

江苏省无锡市清扬路228号地铁大厦1号楼1014

电话: 0510-82760169 邮编: 214000

浙江

浙江省杭州市滨江区长河路466号行政楼15楼

电话: 0571-86763666 邮编: 310052

浙江省宁波市鄞州区中山东路1888号嘉恒广场两区1807室

电话: 0574-83892392 邮编: 315000

温州

浙江省温州市温州市鹿城区机场大道5052号诚远大厦907-908室

电话: 0577-88913286 邮编: 325000

F 海

上海市杨浦区荆州路168号安联大厦10楼

电话: 021-58314800 邮编: 201203

山东

山东省济南市历下区泺源大街66号 银座三期15楼

电话: 0531-82358801、0531-55708173 邮编: 250001

胶东

山东省青岛市市南区山东路17号海信创业中心 905室

电话: 0532-55662990 邮编: 266071

福建省福州市鼓楼区五四路158号环球广场A区9楼B1单元

电话: 0591-83050865 邮编: 350003

福建省厦门市思明区软件园二期观日路30号403室

电话: 0592-5020183 邮编: 361008

江西

江西省南昌市红谷滩新区绿茵路129联发广场34楼3406室

电话: 0791-88890772 邮编: 330038

West

宁夏回族自治区银川市金凤区亲水大街万达中心A座1501

电话: 0951-3808002 邮编: 750002

青海

青海省西宁市城西区文苑路7号财富广场 1号楼2单元2083室

电话: 0971-4129195 邮编: 810000

陕西

陕西省西安市高新区锦业路12号迈科商业中心19层1901室

电话: 029-81885200、029-81885255 邮编: 710077

甘肃

甘肃省兰州市城关区天水北路68号万达广场万达写字楼3204---3210

电话: 0931-8441212 邮编: 730030

新疆

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市经济技术开发区喀纳斯湖北路455号

软件园E2-7楼

电话: 0991-3715611 邮编: 830011

四川省成都市高新区益州大道2555号紫光芯云中心项目B座15层

电话: 028-65087718、028-65087709、028-65087712(服务)

邮编: 610016

重庆

重庆市渝北区云杉南路12号涉外商务区B2栋2层

电话: 023-67785961 邮编: 401147

云南省昆明市西山区万达双塔-南塔55A12室

电话: 0871-63566146 邮编: 650011

贵州省贵阳市观山湖区毕节路58号联合广场2号楼16层5-8号

电话: 0851-85505651 邮编: 550081

西藏自治区拉萨市城关区金珠东路31号电信大厦6楼612室

电话: 0891-6891225 邮编: 850006