



引澜简册

行业应用方案&精选案例集

An aerial, high-angle view of a dense urban landscape, likely Shanghai, featuring a wide river in the foreground and a vast expanse of skyscrapers and buildings stretching into the distance. The image is dimly lit, with a dark, hazy sky. Overlaid on the center of the image is a four-line slogan in bright green Chinese characters.

价值赋能 洞见用户
匠人匠心 中国智造

综合布线数字赋能

引澜科技（上海）有限公司 成立于2020年，是国内专业服务于综合布线领域数字化转型的先行者。公司已先后获得ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系、ISO 45001职业健康安全管理体系认证、AAA信用认证、RoHS、UL、TUV等国内外体系认证，同时拥有多项知识产权专利，引澜是各类标准的参编单位，并获得了权威机构的“新锐品牌奖”、“质量信赖品牌奖”、“行业推荐品牌奖”、“数据中心行业推荐品牌奖”、“解决方案奖”等奖项。

引澜是集产品研发制造、销售于一体的解决方案供应商，通过欧洲工业设计传承及独特美学定位，卓越的软硬件定制组合能力，持续为客户创造价值。目前，公司拥有in-Std铜系统、in-Val光系统、in-Max高密度、in-Smart智能布线、in-Ras智能光纤运维机器人、INXAIIOT数智机电双碳节能管理系统等产品及解决方案，服务于智慧城市、商业楼宇、数据中心、医疗数字化、智慧工厂以及工业新基建，搭建更快、更稳、更智慧的网络数据传输，并为用户打造从传统到数智运维系统的智能化升级。

引澜科技核心团队由全球500强公司的研发、市场、制造等行业精英加盟组建，从业经验超20年。研发与运营总部位于上海，销售团队部署覆盖20多个省市。公司秉承“价值赋能，洞见用户”的企业价值观，坚持“匠心匠心，中国智造”的使命，塑造民族品牌，赋能合作伙伴。

让你我，共“引澜”！

公司简介



注册品牌

引澜、inLineTec[®]



注册资金

¥3100万



公司概况

综合布线系统和数智机电双碳节能管理系统解决方案提供商；
专注于智能楼宇、数据中心市场；
设计、研发、销售团队行业经验丰富；
企业运营模式：项目型分销渠道，从客户需求-研发-销售-服务的营销闭环。



主营业务

集生产、研发、制造、销售一体，产品范围：光/铜系统解决方案、MTP数据中心高密度解决方案、智能布线系统解决方案、物联布线运维管理平台、数智机电双碳节能管理系统等软件和硬件产品，业务范围覆盖全国。

公司优势

理念

沿用欧洲工业设计理念及独特美学定位，让产品具备高性能及卓越外观，致力于低碳环保。

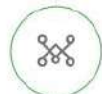
团队

来自500强的专业架构师和营销团队，顾问式销售模式，专注解决客户痛点。



品质服务

提供综合布线专业产品解决方案



光数引洄

面向未来的高密度布线解决方案



智联万物

智能布线系统&INXA IOT数智机电双碳节能管理系统



设计开发

以客户应用为导向的需求定制化服务

组织架构



行业市场



建筑

- 智能楼宇
- 工商建（办公楼、酒店、医院、公寓、商业综合体、体育馆、学校、博物馆、娱乐设施）等



数据中心

- 互联网
- 金融
- 政府、企业云



能源电力

- 一次配电（国网南网等集采）、二次配电（省、市供电局）
- 新能源（风电、光伏）、传统电源（火电、水电、核电、垃圾发电、固废）等



电子工业

- 石化、电子、汽车、造纸、食品饮料、采矿、电子、化工、工业厂房配套等



基础设施

- 地铁、高铁站、水处理、机场、港口等

生产 | 销售分布

- 1个客户关爱中心：400-080-1376
- 3个研发中心（上海、北京、杭州）
- 3个物流中心
国内物流体系（北京、上海、广州）
- 10+供应链基地
铜系统（苏州、宁波、上海）
光系统（深圳、桂林、上海）
软件系统（杭州、上海）
- 20+家分销商
- 1家全国性总代（上海）
- 覆盖全国20+个省市



- ★ 总部
- 办事处
- ▲ 工厂
- ⬠ 工程中心
- 研发中心
- ◆ 分销商
- 🚚 仓储



行业认证



数据中心行业推荐品牌奖



数据中心行业推荐品牌奖



行业推荐品牌奖



质量信赖品牌奖



新锐品牌奖



中国电子节能技术协会



数据中心工作组2023-2024年



数据中心工作组2022-2023年



解决方案奖

企业认证



产品认证



质量追溯



- 正常生产检验的基础上, 订单发货前额外增加一次严格抽检;
- 标签带有二维码追踪信息, 用于快速查询产品生产信息;

- 线缆类产品采用防伪二维码, 支持在线查询验证;
- 跳线类产品两端均采用线身标签, 唯一S/N号用于产品质量追溯;
- 模块类产品在侧面印有批次号, 用于产品质量追溯。

光缆产线



- 生产线：室外4条护套线+1条成缆+2条2次套塑生产线+4条着色设备；
- 月产能：室内光缆、室外光缆 15万 公里；

- 生产线：室内3条光缆生产线+2条紧套生产线；
- 测试设备：OTDR检测仪+垂直燃烧试验箱+老化试验箱等多种测试设备。

光组件产线



- 生产线：组装生产线18条，ERP系统自动收集数据，实现全流程追溯；
- 月产能：光纤连接头 ≥ 300 万个，MTP/MPO ≥ 40 万个，光纤配线箱 ≥ 2 万个，光纤模块盒 ≥ 8 万个；

- 十万级（食品级）无尘组装生产车间；
- 测试设备：可靠性实验分析设备的实验室，可验证光纤互连产品的光学性能、环境和机械可靠性。

铜缆产线



- 生产线：拉伸线3条/对绞机25台/成缆产线4条/护套产线5条/跳线组装机12条；
- 主要生产设备：奥地利罗森泰拉丝机，拉丝精度达到0.003mm；法国高登单绞机，无需油膏散热快，产品性能高；

- 月产能：铜缆4万箱，铜跳线100万条；
- 测试设备：垂直燃烧试验机+高低温湿度试验机+插拔试验机等。

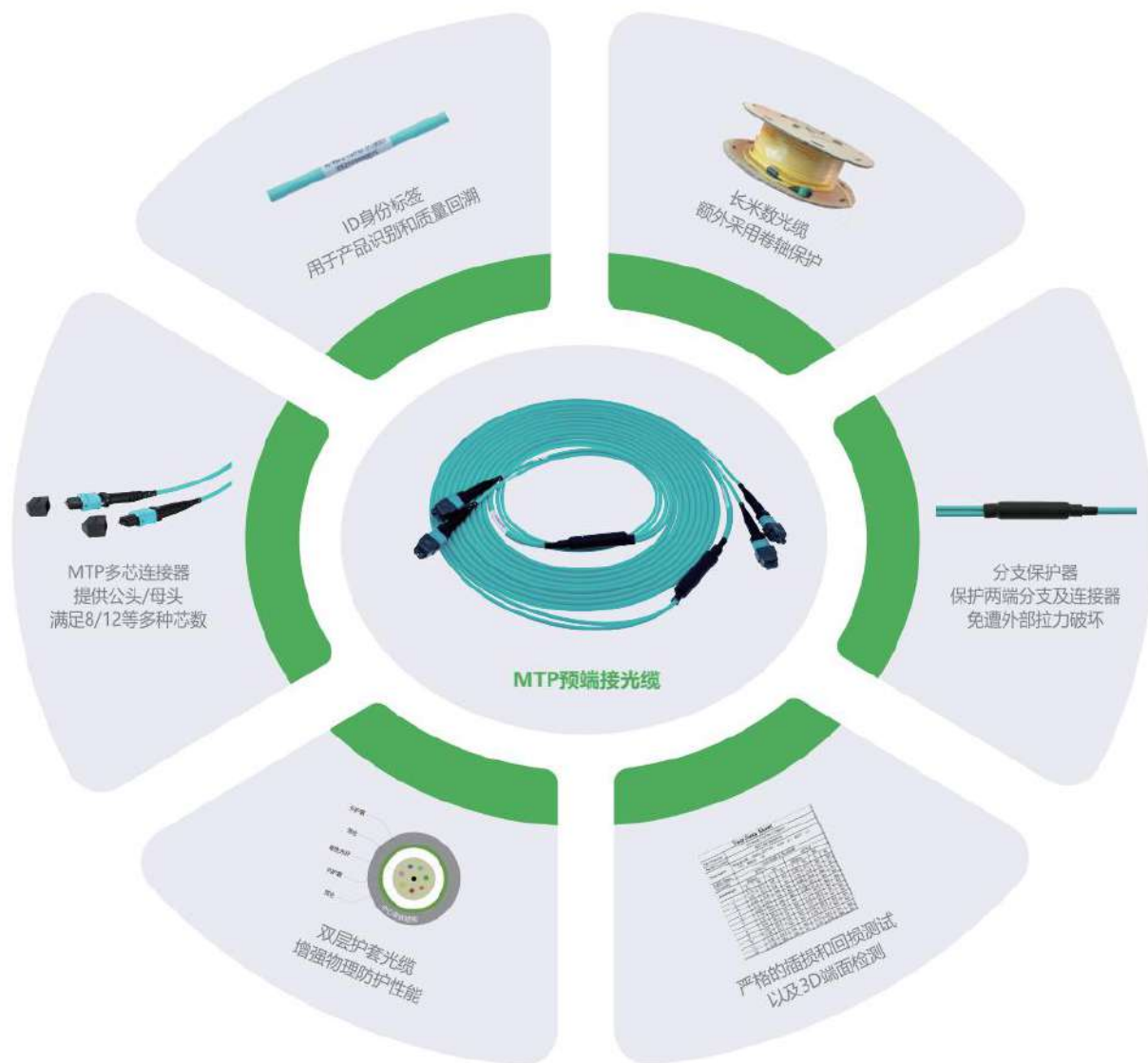
铜组件产线

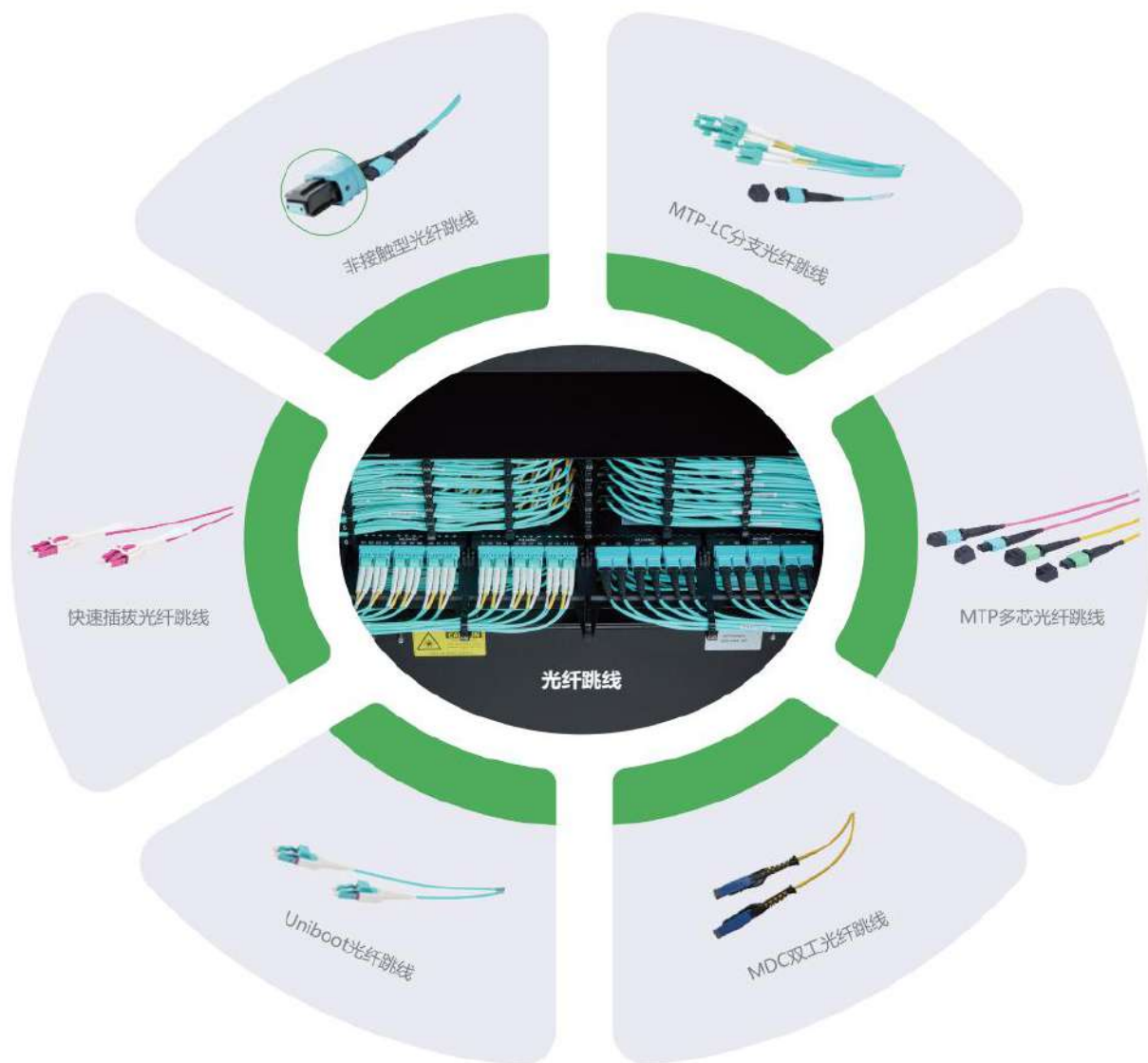


- 生产线：模块6条生产流水线+面板4条流水线+配线架有4条流水线+1条全自动生产机器；
- 月产能：面板30万个，模块60万个，配线架3万条；

- 生产设备：卧式注塑机19台+立式注塑机8台+冲床12台；
- 测试设备：膜厚测试仪+RoHS测试仪等。

数据中心典型产品





数据中心典型产品



1U支持3模组



4U支持12模组



12/24芯MTP-LC模块盒



6口MTP适配器面板



1U支持4模组



4U支持12/16模组



24芯MTP-LC模块盒



24芯LC适配器面板



1U支持5模组



2U支持12模组



12/16/24芯MTP-LC模块盒



8口MTP适配器面板

01

in-Std
系列

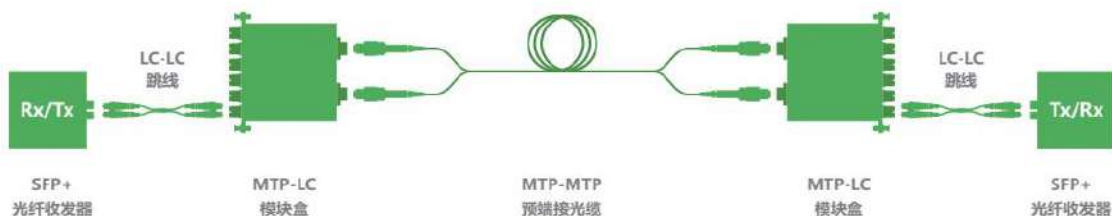
02

in-Nov
系列

03

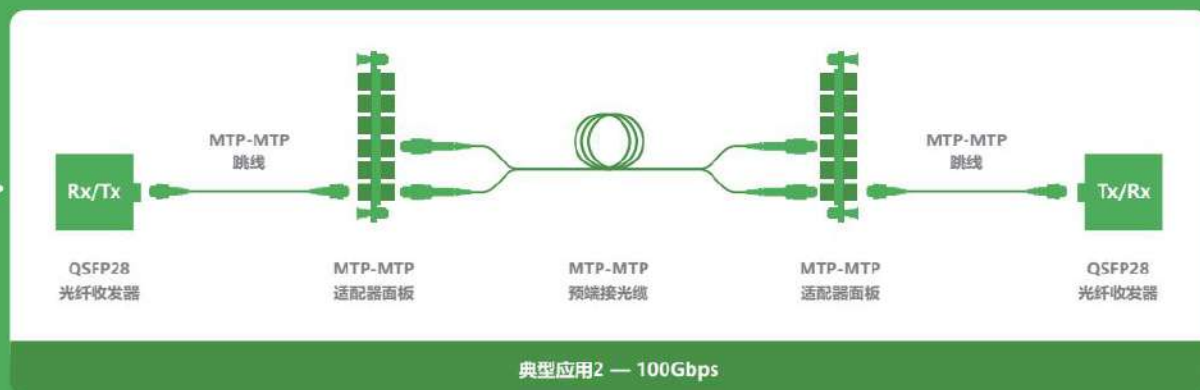
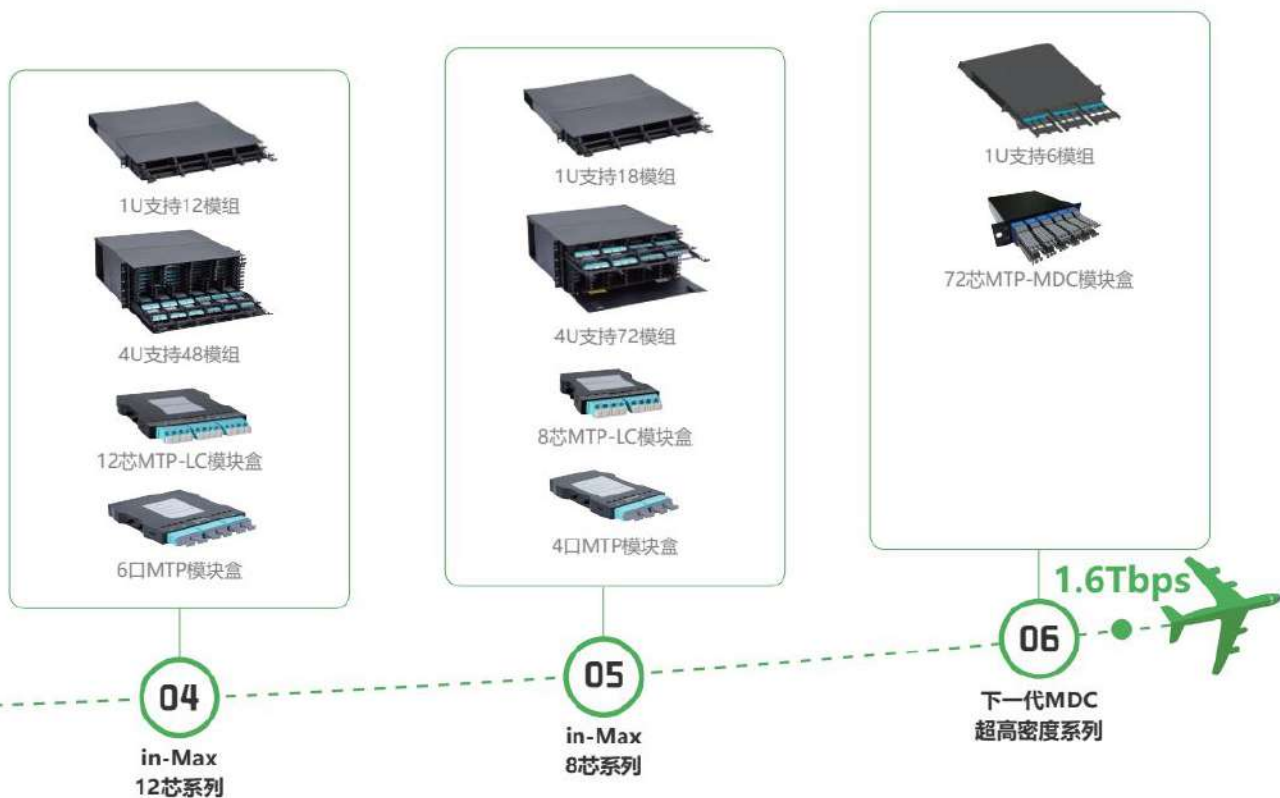
in-Val
系列

1Gbps



典型应用1 — 10Gbps

主干光纤
链路平滑
升级更高
宽带,仅需
替换跳线
和模组。



商业楼宇典型产品

Cat.6A FTP LSZH铜缆



Cat.6 UTP LSZH铜缆



卡接式RJ45

免工具快速安装；满足元件级性能标准；标准RJ45规格。



平口面板

采用PC阻燃料，抗老化不变色；自复位防尘门保护端口；标准86规格，提供1~4口规格。



屏蔽PoE++模块

镍金属全屏蔽外壳，免工具安装；自带分体式防尘盖；通过UL单体认证 50u镀金，满足100W PoE++供电需求。



面板

Cat.6 UTP LSZH铜缆



抗菌面板

采用纳米涂层，抑制灭杀多种细菌；采用PC阻燃料，抗老化不变色；标准86规格，提供1~2口规格；提供平口和斜口规格。



安全锁跳线

采用专用锁匙解锁，避免跳线误插拔；十字骨架结构，减少串扰；原厂单体测试全检，每根具有唯一S/N追溯码；支持多颜色定制，便于色彩管理。

商业楼宇典型产品

OM3 LSZH光缆

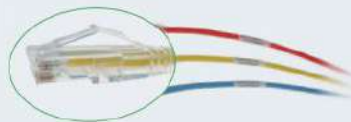


面板



非屏蔽PoE++模块

多颜色满足色彩管理；自带分体式防尘盖；通过UL单体认证；50u镀金，满足100W PoE++供电需求。



28AWG助插拔跳线

延长弹片结构，按压更方便；十字骨架结构，减少串扰；原厂单体测试全检，每根具有唯一S/N追溯码；支持多颜色定制，便于色彩管理。



OM3 LSZH光缆

Cat.6 UTP LSZH铜缆

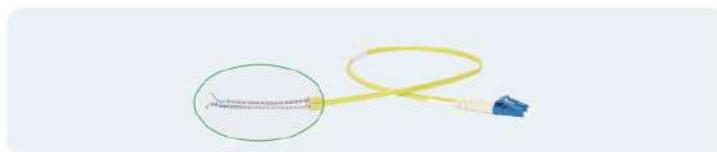


面板



斜口面板

采用支架式LC双工或SC单工适配器，支持RJ45模块和光纤适配器光铜混用。



铠装光跳线

采用螺旋铠装结构，提供更高的抗拉力和耐侧压力，保护纤芯性能；采用抗微弯纤芯，降低光纤损耗；原厂单体测试全检，每根具有唯一S/N追溯码。

in-Smart智能布线管理系统



管理控制器

前面板LED指示灯显示配线架连接状态，便于查看在线状态；单台管理控制器可支持30个智能配线架的通讯和供电，节省机柜空间；管理控制器和智能配线架通讯距离为300米，部署更方便。



电子狗

物理连接加密授权管理员权限，安全性高；多个电子狗同时登陆连接，访问维护协同性高。



软件架构

采用C/S架构，安全性高，图形化界面更丰富；SQL Server数据库，数据的备份和还原更可靠；EXCEL文件实现数据的批处理，录入更快捷。



图形化显示

物理架构，设备位置和端口状态，图形化显示更直观；支持平面图导入，物理位置定位更直接；内置多种设备模板，资产管理更便捷。



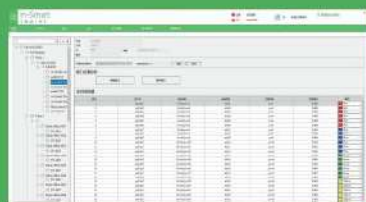
智能配线架

通过端口感应技术监测端口状态，触发监控更可靠；
采用4模组适配器板结构，光铜混用，节省空间资源；
前置切换按钮，可实现端口电子ID标签的快速切换和指示灯休眠，维护更便捷。



电子标签面板

每端口均有对应的LED显示屏，可动态显示8位数字或字母组合的电子ID标签；
每端口所对应的LED显示屏，可通过软件定义6种颜色，区分不同的网络应用；
每端口所对应的LED显示屏，可通过架体自带按钮切换显示三组ID号，分别对应配线架端ID、工作区端ID、交换机端ID，链路信息一目了然；
电子标签面板支持RJ45铜模块，熔纤式和预端接模块盒，兼容性强。



端口自定义

自定义端口ID标签以及相邻节点信息，信息录入更全面；
多达6种颜色供选择，自定义端口属性，网络划分更简单。



告警日志

以队列方式显示告警信息，查找方便；
端口状态日志，管理操作日志信息，便于历史追溯。



工单派发

通过选择端口实现任务派发，工单不出错；
自动派工单，任务处理无缝连接，状态更新快。



报表统计

通过搜索关键字段，信息查找更直接；
统计报告，饼状图和柱状图显示更直观；
端口占比，资源利用率，统计内容更丰富。

in-Ras智能光纤运维机器人

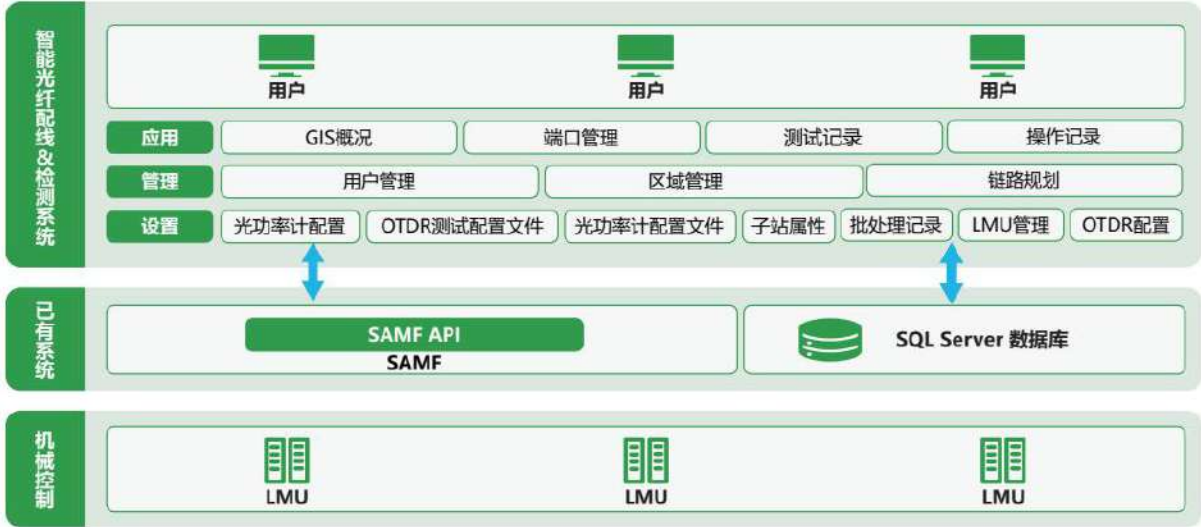
硬件架构



硬件功能



软件架构

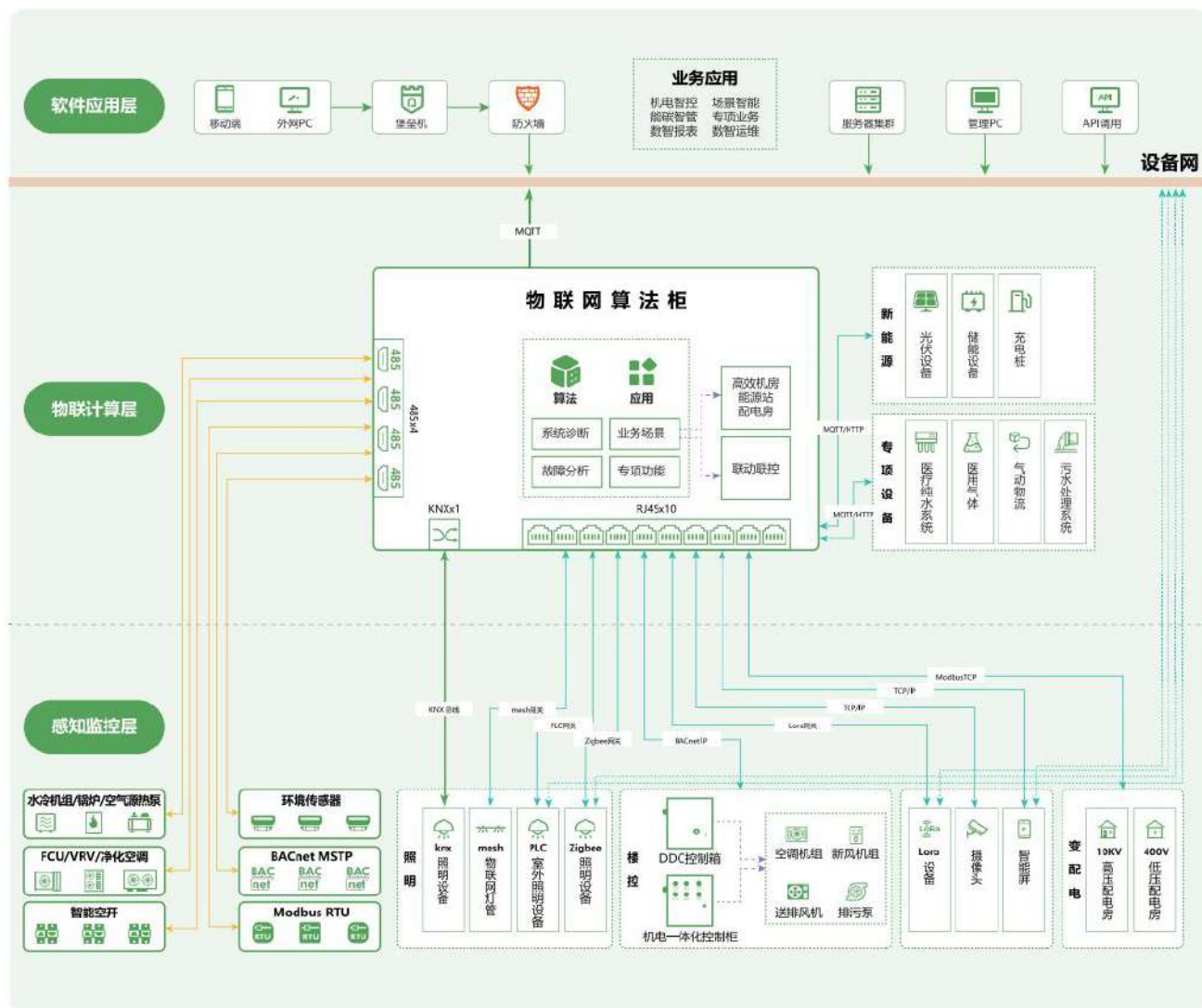


软件功能



INXAIIOT数智机电双碳节能管理系统

解决方案架构



数智机电双碳节能管理系统

—

智联



数智控制箱

软硬一体，自定义集成云网关、IP逻辑模块、智能触摸屏、机电业务算法，通过内置APP实现扫码开锁，提供三种规格型号适配项目现场需求。



终端智能屏

10.1寸、7寸多点触控彩屏安卓操作系统，实现温度、湿度、风速、空气质量、照明的智能调节，可按需定制场景页面，一键切换，支持远程管理及功能升级。



云网关

物联网数据采集、边缘计算网关，集成包括BACnet、Modbus、KNX、OPC-UA等20+主流硬件通讯协议，工业级处理器，支持断线重连，异



物联网平台

物联网平台采用云边架构体系，通过云网关实现多设备跨系统实时海量数据通讯，为底层设备提供端到端的深度物联解决方案，完成各场景设备从物理世界向数字世界的智能升级，提供统一数据接口服务，支持边缘及云端部署。

智管



数智机电应用管理平台

基于物联网云边架构的机电应用在线管理软件，帮助用户实现机电和能源的高效管理。

- 数智给排水
- 数智光伏
- 数智运维
- 数智能效
- 数智照明
- 数智储能
- 数智运营
- 数智双碳
- 数智环境
- 数智配电
- 数智报告



APP

面向运维、行政、员工和管理者四类角色的移动应用软件，实现365*24小时实时安全便捷管控。



数智机电可视化管理平台

利用物联网平台及应用管理平台数据业务模型，对现实世界数字化建模，实现空间孪生、设备孪生、业务孪生。

智算

AI智能中心

基于物联网平台及应用管理平台海量数据，通过专家算法、神经网络建模和机器学习，提供AI优化策略及预测模型，赋能机电高效运营。

智服务

在线托管平台

帮助用户摆脱缺乏专业人员及运维效率低下问题，实现机电及能源的高效运营。

- 在线运维托管
- 在线能源托管

服务商平台

面向项目服务商的公有云SaaS服务平台，为服务商提供项目管理及数据分析方服务，助力服务商高效运维。

- 在线调试
- 项目管理
- 设备特性分析
- 业务数据分析

INXAIOT经典案例



浙江大学附属邵逸夫医院大运河院区



浙江大学附属第一医院总部院区



南京六合人民医院



曲靖区域医疗中心



沃尔沃（亚洲）研发中心



浙商银行全球总部大楼

生态伙伴



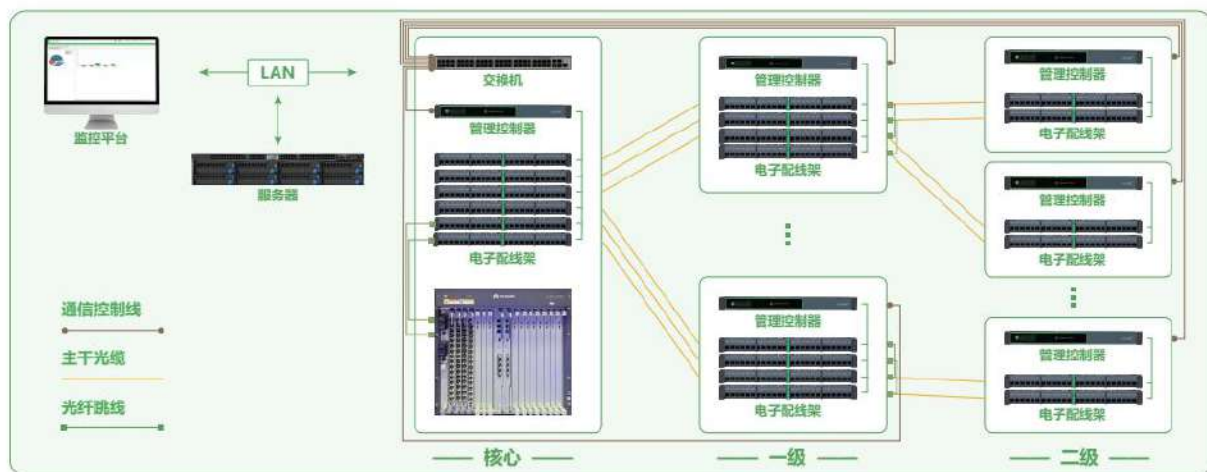
更多合作伙伴.....



华中师范大学

简称“华中师大”，成立于1903年，是中华人民共和国教育部直属重点综合性师范大学，国家“211工程”、“985工程优势学科创新平台”重点建设院校，国家“双一流”建设高校。华中师范大学一直是高校创新的代表，在中国部属师范院校中最先提出“国家教师教育创新与服务综合改革实验区”建设项目，已在中国11个省市区签约共建29个实验区数字化学习港。2023年为华中师范大学成立120周年，为保障学校各系统业务的稳定运行和数据交互，提升网络维护管理效率，针对校园网主干光纤传输系统进行了数字化改造扩容，率先在高校针对光纤物理链路进行数字化转型。

本次扩容工程项目（华中师范大学智能通讯管理系统）涉及到1个核心机房，6个一级机房，22个二级机房；全部采用单模光纤链路，约1万条光纤链路；采用智能布线方式，提升运维效率和辅助完成各部门光纤资源审计功能。经过多轮考察筛选，引澜in-Smart智能布线管理系统，凭借优秀的整体解决方案、数字化的管理模式，专业的技术服务，成为此次项目的最终解决方案。



解决方案

- 核心到一级和一级到二级的光纤主干两端全部采用智能光纤电子配线架，1U规格支持4模组，可安装4个12芯LC光纤模块盒
- 每个节点机柜内配置至少1台管理控制器，向下用于管理控制30个智能光纤电子配线架，向上通过局域网连接到监控平台和数据库服务器
- 所有节点的管理控制器采用RJ45通讯线，通过光电转换汇聚到一台指定交换机，用于智能布线系统监控数据的交互
- 所有节点的管理控制器采用RJ11通讯线向下串连每个智能光纤电子配线架
- 所有节点的管理控制器采用自带电源线向下对每个智能光纤电子配线架供电
- 采用一套管理软件对所有管理控制器和智能光纤电子配线架进行管控

项目核心清单

INSPLMC	in-Smart 管理控制器，支持最多30个配线架	31个
INSPLSL	in-Smart 软件License	1套
INSPLFD24E	in-Smart 智能光纤1U24口配线架，含MCU模块，含4个光适配器板，不含光模组	306个
INSMLSLC12E	in-Smart 智能熔纤模块盒，含12芯双工LC适配器，不含尾纤	1224个

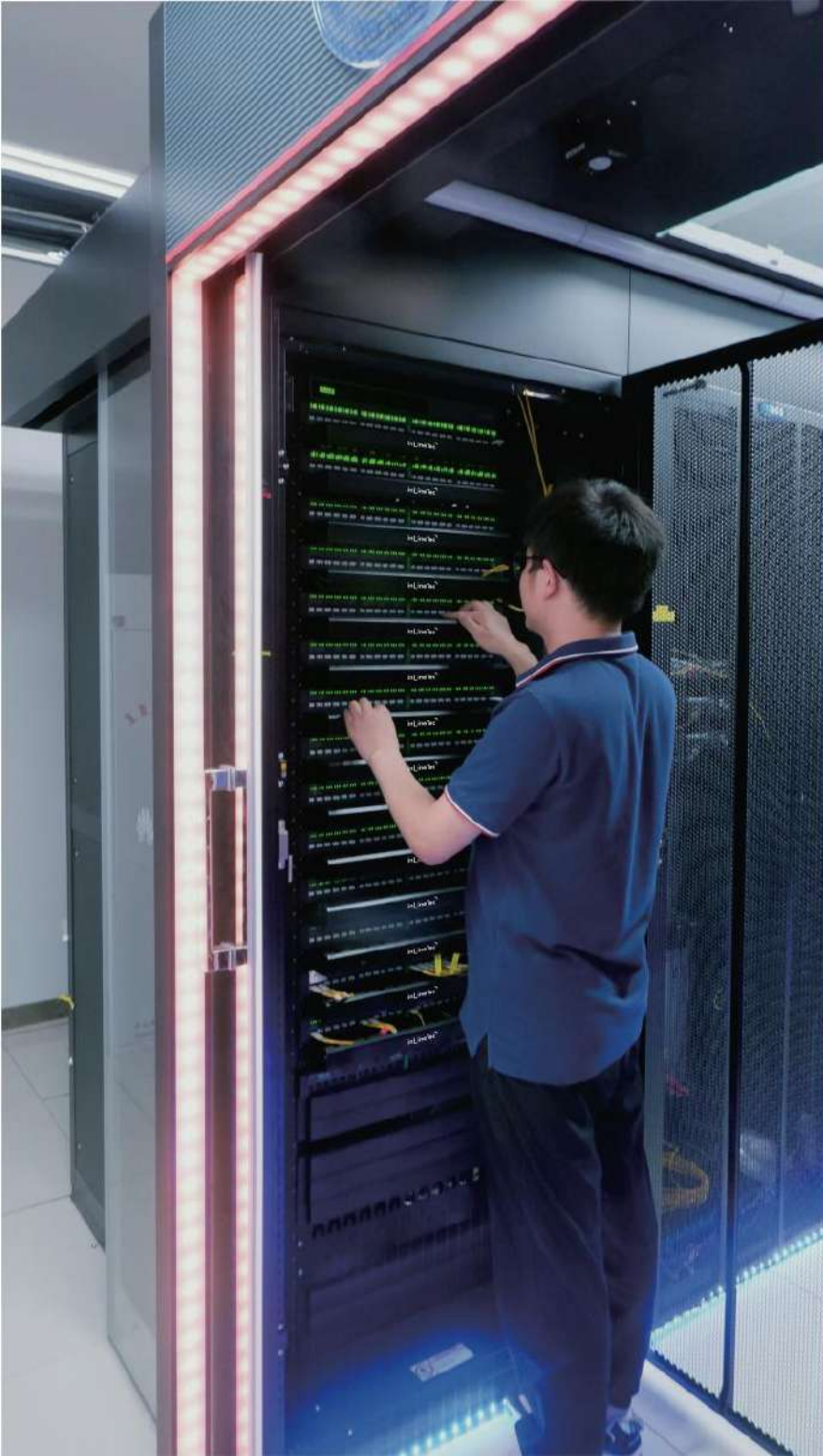


产品方案

引澜in-Smart智能光纤配线架，采用分布式LED显示屏，每个数据端口部署一个单独的显示屏用于动态显示8位数字+字母的ID标签，可通过按键切换显示前端交换机和后端配线架或面板端口的数字ID，极大方便现场运维管理，提高管理效率；每个端口额外配置了彩色LED指示灯，可自定义端口颜色，用于网络物理色彩管理，分别定义校园网，一卡通，监控等不同网络。

引澜in-Smart智能布线管理系统部署运行后，通过API接口向第三方管理平台提供物理层实时的监控数据和报警，允许第三方管理平台直接下发工单任务和端口设置，智能布线管理系统完美的嵌入第三方管理平台。系统联动后，大大丰富了该管理系统的功能的可操作性：通过可视化展示，在GIS系统上展示全校光缆路由及节点位置；光纤资源及业务对应关系，统计各部门资源占用及时长并进行计费；对非法操作和故障进行快速定位，进行告警通知；工单和任务派发，告警处理及维护记录；汇总物理链路各种信息及事件，生产报表统计。





引澜服务

商业楼宇和数据中心规模不断扩大，带来了终端设备密度不断攀升。简化综合布线配线设施的标签标识，智能读取，数据库管理，以及提高移动、添加、变更网络设置的可靠性，安全性，高效性等操作，是运维管理团队亟需解决的问题。

售前

引澜科技在项目建设初期，可为终端用户提供全面的综合布线系统数字化转型顾问服务。结合行业趋势，针对不同业态提供差异化的构架方案及ROI评估。

售中

引澜科技在项目建设中期，除为终端用户提供高品质产品外，还可派驻原厂技术团队进行项目现场的安装调试指导，确保产品安装实施专业规范，协调进行硬件联调，保障整体硬件+软件平台的顺利运行。

售后

引澜科技在项目建设终期，可为安装及运维人员提供全面的引澜授权安装商培训计划。同时，为终端用户提供综合布线系统质保服务，客户可在全国范围内获得技术支持。



南京市第二医院

南京市第二医院扩建工程一期（江苏省传染病医院、南京市公共卫生医疗中心项目），是中国最大的传染病医院单体项目，总建筑面积11万平方米，总投资约14.63亿元，新增床位800张，包括一期暴发病房楼、门诊医技楼、隔离中心，二期动物实验室和研究中心（含P3），以及远期发热门诊病房楼、实训基地及相关配套设施。一期工程项目于2022年12月完成移交。扩建后的南京市第二医院(江苏省传染病医院，南京市公共卫生医疗中心)，将成为全国一流、国际领先的医、教、研、防、管、康“六位一体”国家级区域传染病医疗中心。作为江苏省医疗、科研、教学基地，承担区域内疑难危重症传染病的诊断和治疗，在江苏省传染病突发事件中发挥医疗救治、综合研判、信息支撑、协同指挥等作用。

本次扩建工程项目共计6000多点位，楼宇网络系统分为三套：内网、外网和设备网。内网包含内网信息点、内网AP点、信息发布点、手术视教点、时钟数据点、排队信息点、呼叫信息点等；外网包含外网信息点、外网AP点、语音点、IPTV点等；设备网包含可视对讲、门禁控制器、网络摄像机、互锁网络控制器、热水控制网络转换器、能耗计量数据点，楼控DDC数据点等设备网点。内网和外网数据机房位于医学隔离中心地下一层，设备网数据机房位于门诊医技楼一层，共约90余台机柜。

解决方案

院区楼宇

01 工作区 | Work Area

采用86型单/双口抗菌面板和120型双口地插；内网和外网AP点采用超六类屏蔽模块及跳线，内网光纤点采用双工LC单模光纤适配器及光跳线，实现万兆到桌面的传输性能；外网（AP点除外）和设备网采用六类非屏蔽模块及跳线，实现高性价比的千兆传输性能。

02 水平区 | Horizontal Area

内网和外网AP点采用Cat.6A屏蔽铜缆，支持10G传输，满足包括PACS系统在内的高带宽数据的“即传即览”。屏蔽双绞线的特殊结构，有效应对复杂医疗环境下的电磁干扰问题，确保数据传输的稳定可靠。良好的散热特效，可有效支持包括无线AP点在内的PoE供电应用。内网光纤点采用4芯室内紧套单模光缆，一主一备，满足手术视教、远程诊疗等医、教、研及互联网+医疗应用需求；外网（AP点除外）和设备网信息点采用Cat.6非屏蔽铜缆，十字骨架结构；所有线缆采用LSZH低烟无卤护套，绿色环保，满足医疗机构人员密集的业态需求。所有水平线缆从工作区水平汇聚到各楼层IDF管理间。

03 管理间 | Management Room

水平主干配线系统全部采用模块化1U24口智能电子配线架，其中内网和外网AP采用超六类屏蔽24口智能配线架，带有接地线；外网（AP点除外）和设备网采用六类非屏蔽24口智能配线架。1U管理控制器可监控&供电30个智能屏蔽/非屏蔽配线架。结合in-Smart应用软件，实现综合布线系统的数字化管理。垂直主干配线系统采用1U24芯LC双工单模熔纤式光纤配线箱，具备盘纤功能；语音系统额外配置1U100对110配线架，用于端接主干大对数铜缆；理线器全部采用1U金属理线器。

04 垂直主干 | Vertical Trunk

内网和外网主干从各楼层IDF管理间直连到网络中心机房核心配线柜，各配置2根12芯室外单模轻铠光缆；设备网主干从各楼层IDF管理间直连到监控机房，配置1根4/8芯室外单模轻铠光缆；核心配线柜均采用1U96芯四联单模熔纤式光纤配线箱；语音主干从各楼层IDF管理间直连到地下一层通讯机房，采用三类50对和25对大对数铜缆。

05 通讯机房 | Communication Room

语音系统配置1U100对110配线架，用于端接主干大对数铜缆。

解决方案

数据中心

数据中心综合布线系统参考GB50174-2017 B级标准，根据医院实际网络架构需求进行设计，采用模块化布线系统，设置设备配线区、水平配线区和核心配线区。主干和水平子系统采用OM3多模光缆和6A非屏蔽双绞线，并考虑适当冗余；光缆采用多芯高性能的MTP预端接方案，避免传统光缆熔接造成的损耗和故障隐患，保障现有40G/100G网络传输性能需求以及未来更高带宽扩展升级的可能。同时，采用可视化的智能电子配线架管理系统，通过端口显示屏显示数字ID标签，额外的彩色LED指示灯便于网络端口的属性划分，提升了医疗数据中心网络的运维管理效率和可靠性。

01 设备配线区 | Equipment Distribution Area

每个服务器机柜采用1个in-Std 1U模块化24口铜缆配线架和1个in-Std 1U 72芯高密度光纤配线箱，配置24根超六类非屏蔽八芯双绞线和1根24芯OM3 MTP-MTP预端接光缆到HDA列头柜，铜缆和光缆全部采用低烟无卤护套。

02 水平配线区 | Horizontal Distribution Area

每列服务器机柜设置1个HDA列头柜，每个列头柜采用1个in-Smart 1U模块化24口智能铜缆配线架和1个4U 288芯高密度光纤配线箱用于端接水平铜缆和光缆；每个HDA列头柜采用1个1U 72芯光纤配线架，配置1根24芯OM3 MTP-MTP预端接光缆到MDA核心配线柜，光缆全部采用低烟无卤护套。

03 核心配线区 | Main Distribution Area

MDA核心配线柜配置1个4U288芯高密度光纤配线箱，用于端接HAD列头柜汇聚到MDA的主干光缆；预留6根12芯单模光纤与医院原有系统对接，两端采用1U96芯四联单模熔纤式光纤配线箱。

产品方案

in-TK预端接光缆



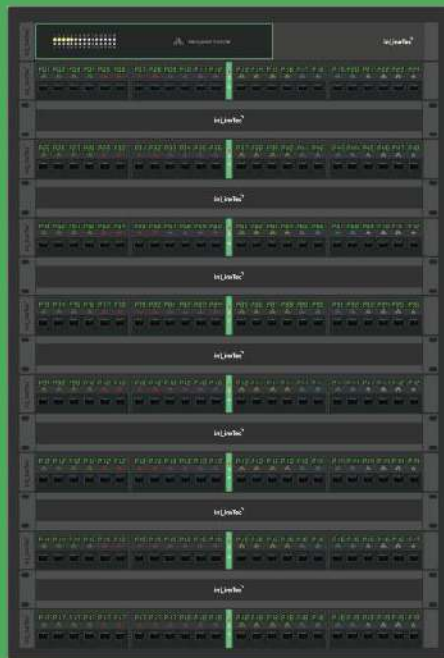
- 预端接光缆采用24芯OM3光纤和MTP连接器，Type B极性，满足0.5dB低损需求
- 预端接光缆采用内+外双层LSZ护套，提供更高抗拉和耐侧压性能
- 预端接光缆两端采用工字型分支器，主干收到外界拉力时，保护两端的分支和连接器接头
- 预端接光缆两端采用线身标签，用于产品的识别和质量回溯

in-Std高密度配线箱



- 1U支持3模组，4U支持12模组，采用磁吸式透明面板
- 采用24芯MTP-LC模块盒，双向设计，正反安装实现通用极性
- 模块盒标签采用追溯码，用于产品的识别和质量回溯

in-Smart智能布线系统



- 采用分布式LED显示屏，每个数据端口均部署一个单独的显示屏用于动态显示8位数字+字母的ID标签
- 可通过按键切换显示前端交换机和后端配线架或面板端口的数字ID标签，提高管理效率
- 每个端口额外配置了彩色LED指示灯，可自定义端口颜色，用于网络物理色彩管理
- 软件平台支持图形化显示、工单派发、事件告警、报表统计和数据库恢复等功能，采用硬件电子狗实现分级管理



项目介绍

安徽省交通规划设计研究院（原安徽省公路勘测设计院），是拥有国家工程勘察和工程设计综合甲级，具有对外承包经营权和公路工程施工总承包资质的综合性勘察设计单位。本次设计总院数据中心机房位于D楼一层。机房总建设面积980平米，包含主机房、预留机房、运营商接入机房、电源室、电池间、监控运维中心、调试/备件间、过道等。

解决方案

项目共规划10组冷通道，170个IT机柜，项目整体网络信息点位总计约2000点。采用引澜数据中心布线解决方案，光纤系统采用引澜in-Std高密度光纤配线箱和OM3高密度预端接光缆，采用模块式的组合方案，满足了当前网络主千万兆传输需求，同时预留未来40G/100G的升级方案；铜缆系统采用引澜in-Std 模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，配合助插拔式铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。

项目介绍

项目属于浙江省水利河口研究院重点实验室科研用房及数据中心项目，位于在杭海路六堡综合实验基地数据中心。研究院主要开展全省水利、海洋相关科学、政策法规、技术标准、规程规范、水文化、科普教育等研究。推进研究成果转化应用，开展技术咨询服务。承担水旱灾害防御、防汛抢险等技术支撑工作。

解决方案

本次项目整体网络信息点位约3000点，采用引澜数据中心解决方案，光缆系统采用引澜单模高密度预端接MPO产品，满足现在万兆传输需求，铜缆系统采用引澜六类非屏蔽LSZH双绞线，六类非屏蔽助插拔LSZH跳线以及分体式防尘盖RJ45模块，为数据传输系统提供安全可靠的传输通道。





项目介绍

弋阳廉政教育中心项目位于江西省上饶市弋阳县清风园内，作为廉政教育基地，作为从严治党，促进廉洁从政为目的的感化，教化中心，针对性地开展示范教育、警示教育、岗位廉政教育，改进教育方式，提高教育实效求，是政府机关对外的重要示范单位。项目占地30亩，建筑面积9000平方米，建设综合楼、办案楼、后勤保障及附属设施。

解决方案

项目整体网络信息点位总计2000点，整体采用引澜综合布线解决方案，光纤系统采用引澜12芯室内紧套光缆和12芯室外铠装光缆，1U24芯抽屉式光纤配线箱，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案；铜缆系统采用六类屏蔽LSZH双绞线，in-Std模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45屏蔽模块，配合助插拔式铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。



项目介绍

安徽省潜川监狱位于合肥市庐江县，主要职能为针对全省范围内的新入犯人进行入监教育的新收犯监狱，此项目主要对其老旧的网络机房进行升级改造。设计范围包括狱内道路提升及配套工程、监管区北围墙巡逻道硬化工程、监管区电缆改造工程、驻监武警营房维修及篮球场地面改造项目。

司法系统侧重于数据传输安全与涉密，同时又局限于有限的空间场地，经过多轮方案的比对和论证，最终甲方选定引澜的综合布线整体解决方案，满足了其高密度、高容量、高安全性的需求。

解决方案

本次项目综合布线信息点位约2000点，项目整体采用引澜综合布线解决方案，光纤系统采用引澜室外轻铠光缆和抽屉式光纤配线箱，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案；铜缆系统采用引澜in-Std 模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，配合助插拔式铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。



项目介绍

铜陵监狱始建于1996年，1998年正式押犯，是安徽省在长江以南的第一所监狱。2003年被评定为省级现代化文明监狱，2012年被司法部正式批准为安徽省唯一一所高度戒备监狱。监狱占地面积270余亩。铜陵监狱以“党建引领、依法治理、科学改造、安全发展”安徽监狱现代治监理念为指导，按照建设品位监狱目标，不断推进人的品位、物的品位、制度的品位和文化的品位建设，实现了监狱基础设施进一步完善，监管改造秩序持续安全稳定，监狱整体基础信息建设工作已经步入了全省监狱系统前列。

解决方案

项目包含数据、语音等信息点位约1500点，采用引澜综合布线解决方案，光纤系统采用引澜单模万兆室外光缆，为监狱信息化建设提供安全可靠的传输通道。

项目介绍

地下综合管廊是指在城市地下用于集中敷设电力、通信、广播电视、给水、排水、热力、燃气等市政管线的公共隧道，设有专门的检修口、吊装口和监测系统，实施统一规划、统一设计、统一建设和管理，可以全面解决城市供水、供电等多方面的问题，避免“马路拉链”“空中蜘蛛网”等现象，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。项目建成后将于其它三处管廊合拢，进一步完善地下管网系统，并将有力提升园区综合承载力，为园区建设与发展提供重要保障。

解决方案

安庆市管廊项目主要包含安庆经开区胜利路及地下综合管廊工程建设，本次项目信息点位总计2000点。项目全光纤系统，采用引澜室外大芯数轻铠光缆和抽屉式光纤配线箱，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案；长距离光纤系统凭借优异的低插损的性能，满足现代化新城建设对土地集约利用、环境、交通、城市形象等诸多因素的需求，为对产业和城市融合建设与发展具有重要意义。





项目介绍

城市管廊建设对改变城市面貌、保证城市安全、拉动经济增长都具有不可估量的重要作用，城市地下综合管廊还对未来百年的空间规划起到了决定性的作用。项目位于合肥市山海关-重庆路，建成后将电力、通讯、热力、给水等各类工程管线集于一体，地上附着物为出装口及通风口等设施，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。

解决方案

项目信息点位约1500点，本次项目采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用引澜室外单模铠装光缆，配合引澜in-Val系列熔纤式光纤配线架，满足万兆主干传输需求。铜缆系统采用引澜铜缆为管廊通信提供安全可靠的传输信道。

项目介绍

此项目位于成都郫都区太清路南延线，建成后将电力、通讯、热力、给水等各类工程管线集于一体，地上附着物为出装口及通风口等设施，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。

解决方案

项目信息点位约1000点，采用引澜综合布线解决方案，铜缆系统采用引澜in-Std模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，并且使用多种颜色护套的铜缆实现颜色管理需求，为管廊的数据传提供了安全可靠的物理通道。





项目介绍

长鑫存储技术有限公司的事业在“创新之都”——安徽合肥启动。作为一体化存储器制造商，公司专业从事动态随机存取存储芯片(DRAM)的设计、研发、生产和销售，目前已建成第一座12英寸晶圆厂并投产。是规模最大、技术最先进的中国大陆DRAM设计制造一体化企业。DRAM产品广泛应用于移动终端、电脑、服务器、虚拟现实和物联网等领域。此次项目为合肥长鑫存储技术有限公司餐饮楼弱电及安防建设工程。

解决方案

项目新增综合布线信息点位约800点，采用引澜综合布线解决方案，铜缆采用引澜六类非屏蔽系统解决方案，采用LSZH双绞线，配合助插拔式铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。



项目介绍

宗申丰县生产基地二期工厂位于丰县高新区，共建设下料车间、涂装车间、总装车间、仓库及生产辅助用房。装配厂房约5万平米，是目前丰县最大单体整车装配车间。工厂采用自动化、智能化、数字化生产方式，通过引进高端智能设备和国内最先进的检测设备，在关键环节上用到智能机械臂、智控联网等模式实现高效生产，计划打造成为小型车辆的标杆电动车生产基地。

解决方案

项目总信息点数约3500点，采用引澜综合布线解决方案，光纤系统采用室外轻铠光缆和抽屉式光纤配线箱，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案；铜缆系统采用引澜in-Std 模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，配合助插拔式铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。



项目介绍

上海烟草集团有限责任公司是一家工商一体，以京津沪卷烟工业为主的，多元化、集约化、现代化的大型国有企业。数据中心在烟草行业提升竞争力的过程中，发挥着重要作用，是烟草行业一体化平台的基础，可以有效解决应用系统的整合与数据共享，实现企业数据的一致性、及时性、完整性、安全性、有效性和准确性，提高企业信息系统的统一性，解决烟草企业普遍存在的信息孤岛和信息系统沟通不畅的问题。

解决方案

项目涉及机柜数量120柜，点位约2000点，本次上海烟草数据中心项目采用引澜数据中心高密度预端接解决方案，光纤配线箱采用引澜in-Ext高密度光纤配线架，满足了当前网络万兆传输需求，提供安全可靠的传输通道。

项目介绍

存储器是半导体行业的一大分支，几乎人们常见的电子设备都需要用到存储器。存储器芯片的应用领域十分广泛。在全球半导体总产值中，存储器就占到三分之一左右。长鑫存储是国内唯一大规模量产并打破国外垄断的公司，自主研发的8GB DDR4，采用19nm工艺打造，继而成为国内首个国产内存供应商，打破国产DRAM内存芯片过去“零”的纪录。

解决方案

此项目为合肥长鑫存储新厂区项目，项目包含数据网、语音网、设备网、信息发布等信息点位约20000点，本次项目采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用引澜熔纤式光纤配线架，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案。铜缆系统采用引澜in-Std模块式铜缆配线架，标配符合POE++性能的RJ45模块，铜缆采用引澜六类非屏蔽LSZH双绞线，为工厂的数据传输提供安全可靠的物理通道。





项目介绍

成都高真科技有限公司于2020年9月注册成立，是一家半导体高新技术公司，由成都高新区电子产业局和真芯（北京）半导体有限公司共同投资设立，具备芯片设计、晶圆制造、封装测试等全产业链研发生产能力，公司保有1000+ 专利，致力于芯片的研发和生产。

解决方案

项目一期点数约3500点，采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用引澜in-Val熔纤式光纤配线架，铜缆系统采用引澜in-Std屏蔽模块式铜缆配线架，配合助插拔式屏蔽铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。为工厂解决了电磁信号干扰，为半导体高、精、尖产品的良品率提供了安全可靠的保障。

项目介绍

蓝月亮品牌诞生于1992年，是以消费者为核心、以创新为驱动力的家庭清洁解决方案提供商。根据中国商业联合会、中华全国商业信息中心统计数据，蓝月亮洗衣液连续13年（2009-2021）、洗手液连续10年（2012-2021）行业市场综合占有率第一；根据Chnbrand发布的中国品牌力指数品牌排名和分析报告，蓝月亮洗衣液、洗手液品牌力指数连续12年（2011-2022）第一。

解决方案

项目信息点位约1000点，采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用单模万兆系统，配合引澜in-Val熔纤式光纤配线架和12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案。铜缆系统采用引澜in-Std屏蔽模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的屏蔽RJ45模块，配合助插拔式屏蔽铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。为工厂解决了电磁信号干扰问题，提供了安全可靠的保障。



项目介绍

中国航发西安动力控制有限公司作为国有大型军工企业，公司先后为50多个型号的航空发动机研制生产了150多种、数十万套燃油附件。同时，通过实施核心技术辐射战略，已成功涉足航天和陆用战车动力控制、民航修理、国际航空零部件转包生产等领域。作为中国航发西安动力控制有限公司数据中心项目，该数据中心承载着中国航发西安动力控制有限公司的重要核心业务。

解决方案

项目信息点位约1000点，采用引澜数据中心解决方案，光缆系统采用引澜12芯室内LSZH紧套光缆，配合引澜熔纤式光纤配线架，满足万兆主干传输需求。铜缆系统采用引澜6A屏蔽LSZH双绞线，配线架采用引澜模块式角型屏蔽铜缆配线架，标配符合PoE++性能的6A屏蔽RJ45模块，为数据传输系统提供安全可靠的传输通道。





项目介绍

齐鲁制药，前身为齐鲁制药厂，是中国大型医药骨干企业，位于山东省济南市，拥有五十四年的发展历史。齐鲁制药建有制剂、化学合成和生物技术、抗生素发酵等十一大生产基地，占地270万平方米，此次项目为齐鲁制药集团下属齐鲁制药有限公司原总部所在地，集团搬迁后对原有厂区的功能性改造中的图书馆室内改造部分。

解决方案

本次改造信息点位约1500点，本次改造项目采用引引澜in-Smart智能布线系统，通过LED数字显示屏和彩色指示灯，实现对关键业务数据网络的智能运维管理，减少网络故障，提高运维效率，为生产系统提供了安全可靠的传输通道。



项目介绍

项目位于北京市海淀区莲宝路9号运坛国际地下3层仓储办公，在北京有多个仓储地点。美立方自助仓是一家自助仓储服务提供商，专注于为个人、家庭和企业用户提供物品存储服务 and 空间解决方案，致力于为用户提供居家物品、家具电器存放，企业办公设备、文件耗材存储，个人贵重物品、行李包裹寄存等服务。作为互联网时代，新型自助共享仓储，为中小用户提供及时可靠的中转和托管服务，成为行业一大亮点。

解决方案

本次仓储项目综合布线信息点位约1000点，采用引澜综合布线解决方案六类非屏蔽LSZH双绞线，凭借超出六连接点的优良性能，满足仓储环境下办公系统和仓储系统可靠运行，为互联网新兴行业提供助力。



项目介绍

58科创·郑东新区数字经济产业园由郑东新区管委会携手前行科创共同打造。园区以创意设计、大数据、智能制造、工业互联网四大产业为主导，通过链接导入头部企业，辐射带动区域数字经济企业和人才资源聚集，以数字科技服务、全国城市发展、投融资服务、政策服务等一站式科创服务，全周期护航企业发展，致力于打造中原数字经济产业标杆。

解决方案

本次项目采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用引澜熔纤式光纤配线架，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案。铜缆系统采用引澜in-Std模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，提供高速可靠的传输通道，为数字化产业助力。



项目介绍

无锡芯朋微电子股份有限公司是一家专业从事模拟及数模混合集成电路设计的高科技创新企业，公司总部位于江苏无锡。本次建设主要涉及总部大楼数据中心及展示机房的结构化布线。该数据中心建成之后，将承载芯朋微全国的海量核心业务。

解决方案

项目总体信息点位约1500点，项目整体采用引澜数据中心解决方案，光纤系统采用引澜室内单模光缆和室内多模OM3光缆进行互连，实现机柜之间单/多模冗余备份，再配合引澜尾纤和抽屉式光纤配线箱进行熔接，为数据中心信息提供安全可靠的传输通道。铜缆系统采用引澜in-Std模块式铜缆配线架，标配符合POE++性能的RJ45模块，配合助插拔式铜跳线，保证数据中心数据传输可靠。



项目介绍

南京市公共卫生医疗中心扩建工程项目总建筑面积9.44万平方米，总投资约14.63亿元，新增床位800张，包括一期暴烈病房楼、门诊医技楼、隔离中心，二期动物实验室和研究中心（含P3实验室），以及远期发热留观病房楼、实训基地及相关配套设施。整个工程项目2022年9月完成移交。扩建后的南京市公共卫生医疗中心（省传染病医院），将成为全国一流、国际领先的医、教、研、防、管、康“六位一体”国家级区域传染病医疗中心。作为江苏省医疗、科研、教学基地，承担区域内疑难危重症传染病的诊断和治疗，在江苏省传染病突发事件中发挥医疗救治、综合研判、信息支撑、协同指挥等作用。

解决方案

项目整体采用引澜综合布线解决方案，楼宇部分包含五套网络，设计为六类非屏蔽布线系统，总信息点位超过6000点，产品采用引澜in-Color彩色布线管理方案提供的助插拔式彩色跳线和彩色RJ45模块，轻松实现不同网络功能区端口的识别和管理；机房部分，约一百机柜，采用引澜n-Std高密度光纤配线箱和OM3高密度预端接系统；数据配线架采用引澜in-Smart智能布线系统，通过LED数字显示屏和彩色指示灯，实现对关键业务数据网络的智能运维管理，减少网络故障，提高运维效率。

项目介绍

浙江大学医学院附属口腔医院（浙江大学口腔医学中心）地处杭州市区核心地段，定位为集医疗、预防、教学、科研、保健为一体的国内一流三级甲等大型口腔专科医院。医院总用地面积8787平方米，设计总建筑面积51649平方米，其中地上30754平方米，地下20895平方米，设计牙椅330张，病床床位数98床。

解决方案

该项目数据机房位于大楼2楼，共计40台机柜，信息点约1000点，需要提供万兆高速传输。经过多轮严格比选、封样检测，最终选定引澜的数据中心整体解决方案，提供高品质光纤系统产品，满足高密度布线解决方案，保障现有医疗网络应用带宽需求，兼顾未来高带宽升级冗余，为整体医疗网络架构提供了长期可靠安全的物理通道。



项目介绍

邳州市人民医院始建于1925年，目前是一所集医疗、教学、科研、预防、急救、保健和康复于一体的三级甲等综合性医院、国家级“爱婴医院”、国家级胸痛中心、卒中中心、创伤中心，是徐州医科大学附属邳州医院、南通大学医学院教学医院、江苏医药职业学院临床学院、国家级住院医师规范化培训协同基地。本次项目总建筑面积15w方，项目为6栋2-19层高部分精装修大楼，包括：门诊楼、医技楼、病房楼、技术保障楼、综合楼、地下停车位等。

解决方案

本次项目包含数据网、语音网、设备网等，信息点位共计3500点，采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用单模万兆系统，铜缆系统采用引澜LSZH双绞线和助插拔型跳线为数据传输系统提供安全可靠的传输通道。





项目介绍

重庆市铜梁区中医院于1986年建院，国家三级甲等中医医院，重庆中医药学院附属医院。是一所集中医医疗、教学、科研、预防、保健、康复于一体的中医医院，先后荣获了全国百佳医院、全国文明服务示范医院、全国创建文明行业工作先进单位、全国卫生系统先进集体、爱婴医院、重庆市十佳医院、重庆市最佳文明单位、重庆市促进中医发展工作先进集体等多项国家级、省市级荣誉称号。医院整体迁建后的新重庆市铜梁区中医院占地面积200亩，建设面积14万平方米，病床设置1000张，将会极大提升医院综合服务能力和改善群众就医环境。

解决方案

本次新建综合布线信息点位约6000点，采用引澜综合布线解决方案，铜缆采用引澜六类非屏蔽LSZH双绞线；配合PoE++模块提供高可靠性物理链路；延长弹片跳线方便高密度情况下快速插拔；模块式配线架提供稳定的端接性能；高性能光纤为医院数据传输提供安全可靠的传输物理通道。



项目介绍

成都京东方医院是由京东方科技集团投资建设的集预防、医疗、教学、科研、保健、康复为一体的现代三级综合医院。医院坐落成都天府国际生物城，占地354亩，一期投资60亿元，设置床位 2000 张，建筑面积38万平方米。医院秉持“创新建院、开放办院、特色兴院、科技强院”方针，应用最新科技成果打造领先业界的智慧医院，全面建设具有“优秀医德，优异技术，优质服务，优惠医疗，优美环境”的对病人体贴入微的新型医院，造福社会，服务民众，为人类的健康和幸福贡献力量。

解决方案

京东方医院项目信息点位共计15000点，本次升级改造项目采用引澜综合布线解决方案，铜缆系统采用引澜六类非屏蔽LSZH双绞线，配合引澜符合PoE++性能 RJ45 模块，额外采用彩色跳线，为成都京东方智慧医院提供安全可靠的信息通道。

项目介绍

江苏南京市江宁高级中学整体改扩建项目，总投资4个亿，项目总建筑面积约10w方。本次建设主要涉及老楼改造，新增教学楼、报告厅、活动中心、宿舍楼、食堂等功能区域的结构化布线。新老校园网系统需要无缝对接。经过多轮严格比选、封样检测，甲方最终选定引澜的楼宇整体解决方案。

解决方案

该项目信息点位超过3000点，采用六类非屏蔽十字骨架铜缆及室外万兆光缆，确保大量数据高效稳定的传输，同时具备一定的升级冗余能力；同时，考虑到在校师生的健康安全，线缆全部采用低烟无卤护套，为校园网长期稳定可持续发展提供助力，促进教育现代化步伐，满足人民对优质教育的需求。





项目介绍

齐鲁工业大学位于“泉城”——山东省济南市,始建于1948年,是山东省建校较早的公办本科院校之一。2013年,学校由山东轻工业学院更名为齐鲁工业大学,齐鲁工业大学工商管理学院,位于山东省济南市,始建于1983年的企业管理系。

解决方案

本次项目采用引澜综合布线解决方案六类非屏蔽LSZH双绞线,凭借超出六连接点的优良性能,满足校园网各种教学网络应用环境,为云桌面的千兆应用需求提供了安全可靠的物理通道。



项目介绍

内江市高级技工学校隶属内江市人力资源和社会保障局，是一所国家级重点公办技工学校。学校以“就业为导向，技能为核心”办学理念，致力于培养社会需要的中、高级技能人才，是内江市职业技能培训和创业培训定点机构，拥有国家职业技能鉴定所和煤矿安全培训中心。此项目为内江市高级技工学校新校区项目规划总用地面积约240亩，总建筑面积111351.65平方米，其中，有教学楼、宿舍、食堂、培训中心、风雨操场、综合楼、报告厅16个建筑物。

解决方案

本次项目总信息点数约10000点，整体采用多种不同颜色护套铜缆布线，配合彩色跳线和彩色模块，实现颜色管理需求。采用多芯室外铠装光缆作为建筑间通信链路，选用多芯彩色尾纤，提高施工效率，为学校按时整体交付提供了保障。



项目介绍

成都天府国际机场四川航空基地工程项目用地面积920亩，总建筑面积62万平方米，总投资65亿元，涵盖机组出勤、综合办公、机务维修、航空货运、航空食品等功能板块，可以保障百架规模机队运行。其中一期工程建筑面积34万平方米，2020年与天府国际机场主体工程一同建成投用。该项目实施将有力支撑川航战略转型，向大型航企跨越式发展，对全力推进成都国际航空枢纽建设，实现“两场一体”运营，加快构建国际客货运战略大通道具有重要意义。天府国际机场是继北京大兴国际机场建设之后最大的民航建设工程，对国家打造成渝双城经济圈具有重要意义。

解决方案

本次项目规模约400机柜，信息点数量约6000点，采用引澜数据中心综合布线解决方案，光纤系统采用96芯高密度配线箱，采用前置托架，无需理线器；光缆采用LSZH护套的单模+多模OM4，满足40G主干传输需求，为未来100G的升级留有冗余。铜缆系统采用引澜角型配线架，节省了机柜空间资源；六类采用23线规的非屏蔽LSZH双绞线，为四川航空基地网络数据传输系统提供安全可靠的传输通道。

项目介绍

杭州萧山国际机场信息大楼作为机场三期扩建工程（T3航站楼及交通中心）的核心配套项目，是支撑杭州打造“数字智能第一城”和世界级航空枢纽的重要数字基座。信息大楼总建筑面积约8万平方米，总投资约50亿元人民币。作为杭州机场的“智慧大脑”，大楼集中承载了机场的核心IT基础设施、数据中心、云计算平台、运行控制中心（AOC）、安全监控中心（SOC）、通信枢纽以及相关行政办公和研发功能。

解决方案

本项目为萧山国际机场部署超2000个信息点的引澜综合布线系统，构建安全可靠的网络传输通道。水平子系统采用引澜六类非屏蔽低烟无卤双绞线（带十字骨架），配备引澜24口六类非屏蔽配线架及支持POE++供电标准的RJ45模块，满足航站区无线AP、监控摄像头、IP电话等终端设备的数据与电力同步传输需求。主干光缆选用OS2零水峰高性能单模光缆，充分保障现有网络带宽需求，并为未来升级预留冗余。





项目介绍

西安咸阳国际机场三期扩建工程是陕西省和国家民航局“十四五”规划的重点项目，其核心工程——T5航站楼，不仅是中西部地区最大的单体航站楼，更是打造西安国际航空枢纽、服务“一带一路”建设的战略支点。T5航站楼总建筑面积约70万平方米，总投资超过100亿元人民币。设计年旅客吞吐量5000万人次，货邮吞吐量50万吨。航站楼采用创新的“主楼+六指廊”构型，极大缩短旅客步行距离，并规划有GTC（综合交通中心），实现航空、高铁、地铁、城际、大巴等多种交通方式的无缝衔接，构建国家级综合交通枢纽。

解决方案

项目信息点约1500个，采用引澜综合布线解决方案，包含六类非屏蔽铜缆系统与单模光缆系统。铜缆系统采用引澜六类23AWG非屏蔽LSZH双绞线，保障POE++满负荷供电稳定性；搭配多色定制POE++ RJ45模块及彩色快速助插拔跳线，通过颜色区分网络组网分区，降低后期运维复杂度；单模光缆系统预留100G升级通道，满足智慧机场演进需求。



项目介绍

湖北十堰武当山机场扩建工程是湖北省打造鄂西旅游圈、强化区域综合交通体系的重点项目。其核心航站楼作为鄂西北地区重要航空枢纽，总建筑面积约1.4万平方米，设计年旅客吞吐量300万人次，货邮吞吐量1.5万吨。航站楼采用高效集约化布局，规划衔接公路、城市公交等多元交通网络，构建服务秦巴山区的现代化空港门户。

解决方案

项目信息点约1500个，采用引澜综合布线解决方案，包含六类非屏蔽铜缆系统与OM3多模/单模双光缆系统。为保障系统的高效运行和安全，引澜RJ45模块和光纤适配器均标配防尘盖或防尘帽，杜绝灰尘侵蚀导致的性能劣化。另外铜缆和光缆均采用阻燃低烟无卤（LSZH）护套，确保火灾发生时不会产生有毒烟雾或腐蚀性气体，有效提高了系统安全性。

项目介绍

河北宣化高铁站及公交换乘枢纽项目，作为京张铁路中重要的一站，背负起宣化城市发展的使命，以京张高铁宣化北站为新城规划核心，涵盖基础设施建设、滨河生态走廊、文化中心、中央商务区、混合产业组团以及中密度城市生活居住空间等业态，成为宣化城市发展的脊梁。宣化北站站房主体地下一层，地上二层，局部设夹层。一、二层中间为候车大厅，左侧设置出站厅、办公用房建设。

解决方案

项目信息点位约1500点，本次项目采用引澜综合布线解决方案，光缆系统采用引澜熔纤式光纤配线架，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案。铜缆系统采用引澜in-Std模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，为高铁数据传输系统提供安全可靠的传输通道。





项目介绍

项目位于合肥市包河区滨湖卓越城。滨湖卓越城作为国家级文化产业示范园区（创建）、国家广播影视科技创新实验基地和安徽省创意文化产业集聚发展（合肥）基地的核心区。本项目为其中一栋楼的智能化建设。

解决方案

项目信息点位约1000点，采用引澜综合布线解决方案，铜缆系统采用引澜in-Std模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能RJ45模块，86型平口面板，为数据传输提供高可靠性的传输通道。光缆系统采用引澜室外12芯单模光缆，满足万兆主干传输需求。

项目介绍

江苏园博园VOCO酒店位于南京汤山国际级旅游度假区江苏省园博园内，为IHG旗下高档品牌，VOCO主张酒店可靠但不同、有趣，拥有130间精致装修的客房及套房。本次建设主要涉及酒店整体结构化布线。项目不仅需要满足投资方对产品性能稳定可靠的要求，同时需要符合洲际酒店对工业设计的一贯审美。经过甄选比较，“引澜”综合布线因其独特的欧洲工业设计外观，优秀的产品测试性能，在多方预备品牌中脱颖而出，为用户提供整体解决方案。

解决方案

项目总信息点位约2000点，项目整体采用引澜综合布线解决方案，光纤系统采用引澜室内单模光缆和抽屉式光纤配线箱，配合12色尾纤为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案；铜缆系统采用引澜in-Std 模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能的RJ45模块，配合助插拔式铜跳线，为数据传输提供高可靠性的传输通道。





项目介绍

重庆农村商业银行股份有限公司（简称“重庆农商行”）前身为重庆市农村信用社，成立于1951年，至今已有70余年历史。2003年，重庆成为全国首批农村信用社改革试点省市之一。2008年，组建全市统一法人的农村商业银行。2010年，成功在香港H股主板上市，成为全国首家上市农商行、西部首家上市银行。2019年10月，成功在上海证券交易所主板挂牌上市，成为全国首家A+H股上市农商行、西部首家A+H股上市银行。2020年2月，正式采纳赤道原则，成为中西部首家“赤道银行”。

解决方案

本次重庆石柱县农商行项目综合布线信息点位约900点，采用引澜综合布线解决方案，铜缆系统采用引澜in-Std 模块式铜缆配线架，标配符合PoE++性能 RJ45 模块，配合助插拔式铜跳线，为重庆石柱县农商行提供安全可靠的传输通道，光缆系统采用室内 OM3 多模光缆，1U24 芯光纤配线架，配合 12 色尾纤，实现主千万兆传输需求基础上，为现场熔接提供了可靠便捷的施工方案。

引澜部分成功案例

商建行业

长鑫上海办公楼项目
长鑫西安办公楼项目
重庆永仁心办公楼项目
亿光电子（中国）有限公司办公楼项目
海宁办公楼装修项目
江苏园博园VOCO酒店项目
宁波慈湖人家项目
遵义高铁新城酒店项目
华住武汉城际酒店项目
上海市乐橘酒店项目
上海市乐橘办公楼智能化项目
常熟市凯悦酒店项目
温州万丽酒店项目
汤湾度假村酒店项目
湖南长沙长城宾馆项目
浙江水文数字信息平台项目
六堡实验基地项目
镇江茅山售楼中心项目
河南智慧岛项目
北京美立方仓储项目
洛阳和苑住宅小区项目
成都总工会 72#院项目
中国丝路科创谷2.4.5.9单元项目
九月庭院监控改造项目
南京未来网络产业创新综合体项目
河南省长葛建业龙熙府智能化项目
成大中心智慧园区施工项目
横琴科学城二期一标段项目
济南远大购物广场项目
徐州地铁彭城广场回形商业智能化项目
永川里奥特莱斯项目
未来科技城项目
浙江交工青山湖基地项目
重庆耐世特信息化工程改造项目
资阳高新技术产业园智慧园区建设项目
深圳桔子宝晖商务酒店项目
中新广州知识城ZSCN-E1地块龙狮项目
东方财智广场弱电智能化系统工程
珠海MicroLED晶圆制造和封装测试基地及科技产业园生活配套建设项目
华润集采项目
滨江区农转居拆迁安置房六区块四期工程项目
乐土沃森生命科技中心项目

杭州卓健大厦项目
杭州感知谷产业综合体项目弱电工程项目
浙商发展大厦项目
桃山智慧园区项目
合肥文创卓越城直播基地项目

政府行业

渭南中级人民法院机房项目
开阳县人民检察院项目
怀宁市检察院机房改造项目
衢州市检察院安防升级改造项目
南京秦淮检察院项目
安徽公共资源交易集团智能化项目
丽水市生态体育公园及地下停车场智能化项目
徐家汇体育公园上海体育场综合改造二期项目
杭州市上城区教育发展服务中心项目
石首行政服务中心项目
浙江省重点实验室科研用房及数据中心项目
遵义市红色研学旅行综合实践营地建设项目
东阳人防项目
杭州湾违停项目
宁波殡仪馆项目
宁波奉化治理中心项目
宁波镇海电信大楼项目
宁波镇海公安办案中心项目
宁波洪塘服务中心
宁波南门澄未来社区网络改造项目
山东省公安厅纬三路办公楼项目
上海松江某部队机房项目
安徽潜川监狱“智慧磐石”工程项目
铜陵监狱信息化建设
南京强制隔离戒毒所项目
四川省气象局项目
重庆市委党校项目
重庆地震局项目
南京市住房保障和房产局高楼门61号办公楼项目
阿拉善电业局备班楼信息楼项目
山西凯赛研究院项目
长丰县供水集团项目
青山湖科技城高性能四级杆联用质谱仪产业化项目
中船重工716研究所项目
谷溪光伏发电站项目
宜宾高新区政务中心项目
国家能源集团大渡河机房改造项目

济南市长清区人民法院建设项目
中国石化康桥加油站项目
嘉兴人力资源和社会保障局项目

高端制造

长鑫合肥餐饮楼弱电及安防建设项目
长鑫合肥12英寸存储器晶圆制造基地二期项目
长鑫集电(北京)标准厂房二期(集成电路生产厂房)项目
长鑫合肥研发楼项目
长鑫合肥PMD实验室项目
长鑫德西电子产业园项目
奕斯伟西安硅产业基地二期项目
奕斯伟西安集成电路工厂二期项目
奕斯伟重庆项目
奕斯伟成都系统集成电路有限公司项目
奕斯伟北京机房改造项目
齐鲁制药工北园区室内改造项目
齐鲁制药工北园区项目
芜湖（长飞）先进半导体改造项目
蓝月亮重庆工厂数字化升级项目
成都高真科技有限公司一期厂房项目
徐州丰县宗申新能源汽车厂区项目
京东方集团重庆迈特光电光掩膜版建设项目
湖州绿色新财厂房项目
丽水市东旭厂房项目
北京集电电子厂房二期项目
重庆宗申摩托新厂房建设项目
全球智能芯片创新中心智能化项目
淮北华润燃气调度中心智能化项目
无锡锡东精准医疗产业园一期智能化项目
宁波公牛总部大楼项目
宁波亚德客工厂项目
广智亚德客智能化项目
兴国智能终端产业园项目
雨花人工智能产业园项目
华灿光电晶圆制造基地项目
河北省石家庄循环化工园区建设项目
湖州欧思兰项目
成都瑞波科光电一期项目
重庆市璧山区琪金家畜肉食加工智慧园区项目
春旺智能制造创新港(北区)项目
嘉兴斯达微电子有限公司高压特色工艺功率芯片和 SiC 芯片研发及产业化项目

医疗行业

浙江大学医学院附属邵逸夫医院（大运河院区）项目
浙江省口腔医院华家池总院项目
浙江大学医学院附属第二医院（庆元分院）项目
宁波大学附属第一医院网络改造项目
丽水市妇幼保健院项目
丽水市人民医院东城院区项目
丽水市云和县人民医院项目
温州市泰顺人民医院临床医学中心建设工程项目
台州市黄岩康养中心项目
南京市公共卫生医疗中心（含P3实验室）项目
南京市六合人民医院项目
昆山第六人民医院项目
昆山市妇幼保健院项目
重庆市铜梁区中医院项目
重庆医科大学附属第二医院机房改造项目
邳州市人民医院项目
长三角医疗器械检测评价与创新服务综合项目
枣庄市王开传染病医院改扩建项目
合肥肥西中医院净化工程项目
上海411医院一体化医疗信息系统采购项目
泾县医院医防结合能力建设项目
镇江信缘康山颐养院智能化项目
绵阳三台医院项目
宜宾叙州医院项目
六安叶集区人民医院项目
六安叶集区第二人民医院项目
西安交通大学泾河医院项目
长兴第四人民医院智能化项目
莱芜中心医院项目
重庆第三人民医院网络改造项目
成都京东方医院项目
蒙阳市人民医院项目
肥西县中医院新区建设项目

金融行业

邮储银行汉中分行项目
邮储银行西安市分行办公楼项目
陕西秦农银行柘阳支行项目
成都华夏银行锦江支行项目
浙商银行项目
宁波银行项目
中国光大银行重庆分行备品采购项目

上海银行绍兴支行项目
交通银行集采项目
温州银行（杭州余杭支行）项目
温州银行（杭州萧山支行）项目
合川证券项目
西安西部证券项目
中国银河证券项目
上海国泰君安总部大楼&期货办公楼项目
上海联通浦江IDC机房中信期货维护项目

教育行业

武汉华中师范大学智能通讯管理系统采购项目
南京邮电大学集成电路学院装饰装修工程项目
成都市职工大学项目
陕西江汉大学项目
齐鲁工业大学项目
宁波浙江药科职业大学项目
西北师范大学建投四建项目
长安大学超算中心项目
宁波大学网络改造项目
宁波方太学院项目
宁波慈吉外国语学院项目
宁波城南实验学校
河南许昌学院项目
丽水学院网络改造项目
丽水学院松阳校区项目
河北保定师院学院项目
内江市高级技工学校新校区项目
温州北辰教育中心项目
泰顺职业教育中心网络改造项目
南京市江宁高级中学项目
弋阳廉政教育中心项目
中黄实验学校智能化项目
徐州市第十三中学项目
南岗第二小学及惠园幼儿园智能化工程项目
武汉市东西湖区幸福小学扩建项目
周林小学项目
泰顺县下洪小学项目
杭州市滨江区北塘河小学项目
西安航天八小项目
湖州长兴泗安、新能源、李家巷幼儿园项目
常州市天宁区实验幼儿园分园智能化项目
合肥市桂花园学校紫园校区智能化项目
普育二期项目
嘉兴教育项目

数据中心

成都天府国际机场四川航空数据中心项目
安徽省交通规划设计研究总院项目
无锡芯朋微电子股份有限公司数据中心项目
上海烟草数据中心改造项目
唯品会数据中心项目
中国航发西安动力控制有限公司数据中心项目
滨海云计算中心基础配套扩容工程项目
广州供电局计量中心项目
上海松江某部队机房项目
贵州医专大学机房项目
上饶数据中心项目
中国航信灾备项目
湖南常德智慧慈利大数据项目
安徽国网数据中心二期项目
国网盐城供电公司调度自动化新一代机房改造项目
邮储银行西安市分行机房项目
浙江省重点实验室科研用房及数据中心项目
南京市第二医院数据中心项目
阿里云数据中心成都A、B、C楼项目
阿里云数据中心杭州嘉善D、F楼项目
阿里云上海枫泾D楼项目
阿里云上海金山B、F楼项目
阿里云乌兰察布中联亚信数据中心6#号楼项目
阿里云察哈尔数据中心A栋项目
贵州医科大学云漫湖校区数据中心建设项目
中信期货联通浦江镇机房2023年维护项目
上海国泰君安数据中心项目

轨道交通

成都天府国际机场四川航空基地项目
杭州萧山国际机场信息大楼项目
西安咸阳国际机场T5航站楼项目
湖北十堰武当山机场项目
成都双流机场海关智慧旅检项目
河北宣化高铁站及公交换乘枢纽项目
郑高高铁聊城东站配套基础设施一期项目
山西中通快速枢纽中心项目
合肥山海关路管廊项目
成都郫都区管廊项目

inLineTec[®]

引澜科技(上海)有限公司

T-: 021-64150192

C-: 400 080 1376

H-: www.inlinetec.cn / www.inlinetec.com

A-: 上海市闵行区申滨南路1156号龙湖虹桥天街A栋3F

