

康普综合布线托起“天空之城”

客户：

南京美术馆

国家/地区：

中国, 南京

“朱雀桥边野草花，乌衣巷口夕阳斜”，古老而又现代的南京城总是让人流连忘返。城市建筑作为一个城市最具代表性的符号之一，最能体现一个城市的“精气神”。从2017年12月开工建设的南京美术馆新馆，预计将于2021年建成并投入使用。作为城市的新地标，它为南京市江北新区提供了一处新的文化场所，也是一个能够提供全天候服务的市民客厅。

兼具美感与功能性，综合布线面临新挑战

作为六朝古都，南京的城市格局与建筑散发着厚重的历史气息，同时又与时俱进，采用了现代化的设计理念与先进技术，在文化传承和功能性方面实现了完美融合。南京美术馆新馆就是这样一处兼具历史与现代的建筑，它的设计以“山水金陵，写意江北”为创意，“三中心”及辅助业务用房组成基座，美术馆新馆架空悬浮其上，整个外观轮廓通过形体抽象与几何变形，呈现出刚柔并济之美。

如此别出心裁的设计，虽然给感官上带来了愉悦与享受，但是由于内外部结构复杂，



展厅众多，为满足功能性需求，实际上大大增加了综合布线的难度。

美术馆作为公共建筑，平时会有大量的人员出入，需要良好的网络覆盖的同时，还必须确保人员及相关展品的安全。这也是在设计和部署综合布线系统时要认真考虑的问题。

诞生于数字时代的南京美术馆新馆，具有更多数字化和智能化功能，要给参观者带来不一样的应用体验。因此，综合布线系统必须充分考虑管理自动化与简单化，以及应用智能化等需求。

高性能、安全性、智能化，一个也不能少

综合考虑品牌、产品功能、全面解决方案能力等因素，南京美术馆新馆最终选择了康普的综合布线解决方案。康普是全球综合布线市场的领导者，拥有极高的美誉度，并且在全球范围内为多个知名的文化场所和建筑物提供过先进、成熟、可靠的综合布线解决方案。这些成功的经验应用于南京美术馆新馆的综合布线系统建设，达到了事半功倍的效果。



面对南京美术馆新馆建筑物厅室多、结构复杂等挑战，康普不仅可以提供完整的端到端综合布线解决方案，而且线缆产品本身也具有更高的性能。比如，康普的六类线缆已经在众多智能建筑中得到了广泛部署和应用，具有出众的性能和可用性，无论是单模光缆还是双模光缆，都可以更好地解决数据传输速度和传输带宽的问题，完全能够满足南京美术馆新馆当前及今后一段时期内的应用需求，在确保综合布线系统先进性的同时，还能满足日后升级扩展的需要。

南京美术馆新馆建成后，将为广大南京市民提供一处新的文化休闲场所，在提供快速的网络访问的同时，保证参观人群的安全，也是综合布线系统一项不容忽视的重任。在本项目中，康普提供了低烟无卤阻燃电缆，其优势主要体现在，不仅本身具有优良的阻燃性能，而且构成低烟无卤阻燃电缆的材料不含卤素，即使在燃烧时，产生的腐蚀性和毒性也较低，只会产生极少量的烟雾，从而有效减少对人體、仪器和设备的损害，有利于在发生火灾时及时进行救援。

从建设之初，南京美术馆新馆就按照智能化建筑的标准进行设计和建造，因此需要更多的设备支持PoE解决方案。康普的六类线缆可以更好地支持高清摄像机、无线AP等设备，同时还可以确保门禁、BA等系统的稳定运行，满足了美术馆对所有相关设备进行统一的智能化管理的需求。

文娱行业新标杆

有“天空之城”美誉的南京美术馆新馆，在设计 and 建造的过程中，克服了许多建筑、地质等方面的难题，是建筑行业的一次新突破。同样在综合布线系统的部署和应用方面，南京美术馆新馆也是一个新标杆，是康普在文体娱乐行业又一次成功的拓展。

针对现代化、高度智能化的美术馆建设需要，康普提供了高性能的单模光缆和双模光缆，其六类线缆能够更好地满足场馆对Wi-Fi大面积覆盖的要求，具有更好的带宽和对PoE的完美支持，从而确保了美术馆场景下多种网络的应用，兼顾网络的先进性与稳定性，为智慧场馆保驾护航。

康普公司 (全球总部)

地址: 1100 CommScope Place,
SE Hickory NC 28602, 美国
电话: +1 828 324 2200

业务联系方式

康普电讯 (上海) 有限公司

北京办公室

地址: 北京市东城区建国门南大街 7 号
璞邸酒店 C 座 6 层 605 室
邮编: 100005
电话: 010-8593 7300

上海办公室

地址: 上海市闵行区吴中路 1799 号
万象城 B 座 2 楼
邮编: 201103
电话: 021-8022 1011

广州办公室

地址: 广州市天河区珠江新城华夏路 30 号
富力盈通大厦 701 室
邮编: 510623
电话: 020-8560 8128

成都办公室

地址: 成都市锦江区一环路东 5 段 8 号
天府国际大厦第 15 层 01A 单元
邮编: 610065
电话: 028-6132 0508

武汉办公室

地址: 武汉市洪山区珞狮南路 (文荟街交叉口)
星光时代大厦 10 楼 1003 号
邮编: 430079
电话: 027-8768 8258, 8768 8558

深圳办公室

地址: 深圳市南山区科苑路科技园
金融基地 2 栋 5 楼 F 单元
邮编: 518057
电话: 0755-2639 6610

CommScope Solutions International Inc.

地址: 香港九龙观塘观塘道 388 号创纪之城 1 期
1 座 8 楼 811-18 室
电话: +852-2515 7500

CommScope Technologies LLC Taiwan Branch

地址: 新北市板桥区新站路 16 号 38 楼
邮编: 22041
电话: +886-02-7753-1599

工厂联系方式

康普科技(苏州)有限公司

康普通联通信(苏州)有限公司
地址: 江苏省苏州市苏州工业园区
出口加工区二期启明路 77 号
邮编: 215121
电话: 0512-8818 1000

康普通讯技术(中国)有限公司

地址: 江苏省苏州市苏州工业园区
苏虹西路 68 号
邮编: 215021
电话: 0512-6761 0069

请关注



@ 康普公司

康普(纳斯达克股票代码:COMM)帮助设计、构建并管理世界各地有线和无线网络。作为通信基础设施的领先者,我们打造了始终在线的未来网络。40多年来,由20,000多名员工,创新者和技术人员组成的全球团队始终致力于助力世界各地客户预测未来的趋势,突破现有的界限。

了解更多:zh.commscope.com

COMMScope®

zh.commscope.com

欲了解更多信息,请访问我们的网站或联系您的康普销售代表。

© 2021 CommScope, Inc. 版权所有。

本文件仅供规划设计之用,不涉及对任何康普产品或服务相关规格要求或保证的修改或补充。所有标有®或™的商标均为康普公司相应的注册商标或商标。康普致力于最高标准的商业诚信和环境可持续发展,其全球诸多分支机构已获得ISO 9001、TL 9000、ISO 14001等国际认证。更多相关康普公司的承诺,请访问 <http://zh.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability>。