

# 成功案例

## 项目概述

- 第一期项目投资9亿元人民币
- 提供T2-T4等级服务的第三方数据中心
- 913根ModLink™ 预端接光缆
- 20500个PowerCat™ 6A屏蔽模块
- 140公里PowerCat™ 6A铜缆

## 新型数据中心定制化服务的新探索

### ——Molex莫仕预端接解决方案连接鄂尔多斯大数据中心

#### 项目

鄂尔多斯市位于内蒙古自治区西南部，是内蒙古第二大城市及区域经济中心，总面积86752平方公里，人口200万。鄂尔多斯曾经以丰富的煤炭资源和精美的羊绒制品而闻名全国，随着经济的不断增长和互联网产业的蓬勃发展，鄂尔多斯又以其优越的地理位置和气候条件，丰富的能源与土地储备以及强大的经济与人才基础成为了中国大中型数据中心建设的首选地点之一。

鄂尔多斯大数据中心是2013年鄂尔多斯市政府为了配合“智慧城市”的总体规划而开始建设的重点项目之一，第一期投资9亿元人民币，建筑面积40000平方米，目前已经配置完成400多个机柜。布线系统采用了预端接光缆及超六类铜缆解决方案，在每个服务器机柜配置24口超六类端口和24芯OM3（2根12芯）预端接光缆连接列头柜。每个列头柜A/B路各12芯光缆OM3（MTP-MTP预端接光缆）与12口超六类铜缆联接A/B核心。A/B核心间48芯OM3（12\*4）（MTP-MTP预端接光缆）与24口超六类铜缆联接。整个项目一共使用了 913根各种类型及长度的预端接光缆，449个1U和4U光纤配线箱，930个光纤连接器和配线盒，20500个超六类屏蔽模块，858个超六类配线架和14万米的超六类铜缆，总计32000个信息点。

#### 为何选择Molex莫仕

做为一个能够提供从T2到T4各种不同安全等级服务的第三方数据中心，网络基础设施是满足整个数据中心安全稳定实时运行的重要保证，而综合布线系统又是整个网络基础设施的核心组成部分，因此选择合适的网络布线产品供应商就成了整个数据中心建设与维护承包商-罗克佳华公司的重要工作之一。

为了确保选择最合适的网络布线产品供应商，罗克佳华的技术和采购人员与目前国内几乎所有主要的布线厂商都进行了沟通及实地考察，通过数轮的综合评定，最后选择了Molex莫仕成为整个大数据中心布线产品的供应商。罗克佳华的项目经理王先生表示：“项目开始前，当我们来到Molex莫仕位于上海外高桥保税区的仓库考察时，巨大的仓储空间，充沛的库存产品以及规范的操作流程就给我们留下了深刻的印象。项目开始后，我们能够在仅仅不到3个月的时间内顺利的完成整个弱电项目的施工，Molex莫仕提供了巨大的帮助。为了给其他系统的安装留出充裕的时间，我们一再提前了布线产品的交货日期，而每次Molex莫仕都能想方设法满足我们的要求，第一批预端接光缆在我们提交订单后一周内就送到了施工现场，并且全部按照各个行列的机柜配置分别包装，极大地方便我们的施工并节约了许多时间。”



# 成功案例

## 项目概述

- 第一期项目投资9亿元人民币
- 提供T2-T4等级服务的第三方数据中心
- 913根ModLink™ 预断接光缆
- 20500个PowerCat™ 6A屏蔽模块
- 140公里PowerCat™ 6A铜缆

## 新型数据中心定制化服务的新探索

### ——Molex莫仕预端接解决方案连接鄂尔多斯大数据中心

王先生总结道：“选择Molex莫仕基于以下几点原因：

- 1, Molex莫仕的产品性能与质量能够满足鄂尔多斯大数据中心严苛环境下的应用；
  - 2, Molex莫仕的产能与物流服务能够满足鄂尔多斯大数据中心苛刻的交期要求；
  - 3, Molex莫仕员工的专业的水准能够帮助我们应对项目遇到的各种困难。
- 事实证明，我们选择Molex莫仕是非常正确的决定。”

#### 总结：

“鄂尔多斯大数据中心是我们近年来在数据中心项目中的标志性案例，”

Molex莫仕大中华区销售总监林晋杰先生表示：“通过这个项目，我们完善了数据中心相关的产品配置，理顺了紧急情况下的出货流程，提升了整个团队的配合力度，为今后其他数据中心项目的实施积累了丰富的经验。相信随着中国市场数据中心产业的不断成长，我们Molex莫仕企业布线网络部也必将获得巨大成功，同时也能够为促进整个中国布线市场的整体进步而贡献自己的力量。”



**molex**<sup>®</sup>  
one company > a world of innovation

#### Americas

2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682, USA  
Tel: +1 630 969 4550  
[www.molexpn.com](http://www.molexpn.com)

#### EMEA

1000 Lakeside, North Harbour, Western Road, Portsmouth  
England, PO6 3EN Tel: +44 2392 205800  
[www.molexpn.co.uk](http://www.molexpn.co.uk)

#### China

889 Yinlun Road, Waigaoqiao Free Trade Zoon, Shanghai  
Tel: +8621 50480889 2261  
[www.molexpn.cn](http://www.molexpn.cn)