

Nexans



机车车辆项目核心的
布线解决方案



TRAXX 机车 – 庞巴迪

项目简介:

- 适用于模块化 TRAXX 机车平台的电力、控制和数据光缆，符合欧洲各国的不同要求。

客户需求:

- 开发技术创新、价格合理、标准化、模块化的电气和柴油发动机电气机车，提供出色的可靠性、长期可用

性以及一流的维护和运行经济性。

耐克森解决方案:

- 与客户密切合作开展电缆的设计。
- 提供全部电力电缆、控制电缆和数据电缆（满足了 90% 的电缆需求）。





TGV – 阿尔斯通

项目简介:

- TGV 是一辆高速列车，商业运营时速达到 320 公里。TGV 技术在欧洲很多国家和亚洲得到了广泛应用，共有超过 500 辆列车投入运营。TGV 列车包括单层和双层两种型号。

客户需求:

- 开发能够运载更多旅客的高速列车，同时尽可能节省空间和减轻重量。

耐克森解决方案:

- 耐克森为该铁路提供了 70% 的电缆，包括电力电缆、控制电缆、数据传输电缆、跨接电缆、轻质铝芯供电电缆以及架空高压电弓电缆。





ÖBB railjet – Viaggio 的舒适体验 – 西门子

项目简介:

- 与奥地利现有的任何其它列车相比，ÖBB railjet（7节客车车厢）速度更快、设施更先进、感觉更舒适。67 列火车在西线上在苏黎世与维也纳和布雷根茨之间，以及布达佩斯和慕尼黑之间运行，最高时速达到 230 公里。

客户需求:

- 在模块化的平台上为 ÖBB 开发一流的列车，实现较低的每公里和每坐席成本。ÖBB 高速业务部门的最新型旗舰级列车，具有出色的舒适性和服务。

耐克森解决方案:

- 在 2007 到 2009 年间，为前 23 辆列车供应电力电缆、控制电缆和数据电缆。





AGC – 庞巴迪

项目简介：

- AGC 是庞巴迪用于市区和郊区交通的最新一代的低底盘列车。这种列车一般有 3 或 4 节编组列车配置车厢，共 160 到 220 个坐席，运营时速为 160 公里。

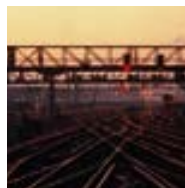
客户需求：

- 满足对通勤交通不断增加的需求，庞巴迪开发了新一代高性能列车。

虽然频繁停靠，这些列车仍然具有很高的运行效率，并能够在保持最少干扰的同时确保较好的利用率。

耐克森解决方案：

- 耐克森提供了 90% 的电缆，包括电力电缆、控制电缆、数据传输电缆以及跨接电缆。





BSP EMU – 庞巴迪

项目简介：

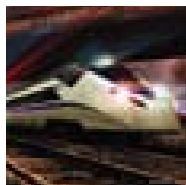
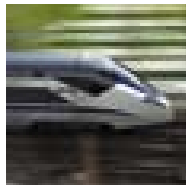
- 庞巴迪四方电力将为中国最先进的高速列车 CRHS（中国高速铁路）提供 800 辆列车，这是中国制造的最先进的高速列车。供货现已开始，至 2010 年结束。

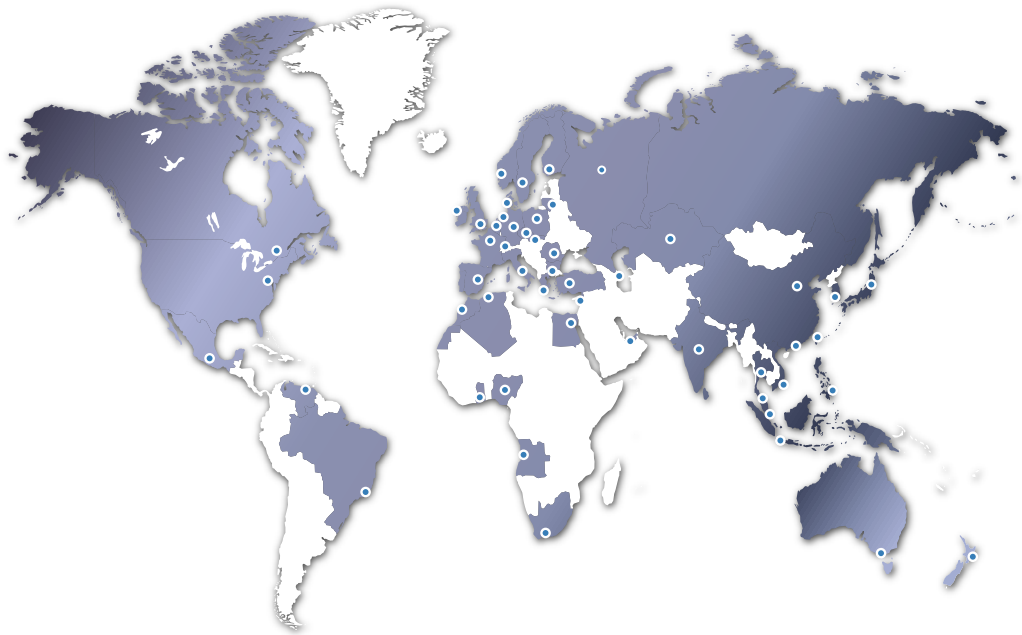
客户需求：

- BSP 对性能、交货时间和成本都有着极高的要求。

耐克森解决方案：

- 为了充分运用本地资源和全球专业技术，更加贴近客户，耐克森提出了一套全面的机车车辆产品，包括所有控制电缆/数据传输电缆和部分其它电缆，用于装备 CRHS，进行高速铁路运输。





联系人

• 全球客户支持:

Dietmar Steinbach
全球业务经理
dietmar.steinbach@nexans.com

• 各地专家:

欧洲
Thibaut Zumsteeg, 法国
thibaut.zumsteeg@nexans.com

Katja Dybowski, 德国
katja.dybowski@nexans.com

Michael Luther,
德国, 瑞士, 奥地利
michael.luther@nexans.com

Freddy Maes, 比利时
freddy.maes@nexans.com

Maurice Huf, 荷兰
maurice.huf@nexans.com

Marco Conforti, 意大利
marco.conforti@nexans.com

Rafael Etxebeste, 西班牙
r.echeveste@multinacionaltrade.com

Steve Robbins, 英国
steve.robbs@nexans.com

Johanna Andersson, 瑞典, 丹麦
johanna.andersson@nexans.com

中欧

Cordula Drawe, 波兰
cordula.drawe@nexans.com

Stepan Voitus, 捷克
stepan.voitus@nexans.com

俄罗斯/乌克兰

Vadim Kolodey, 俄罗斯
vadim.kolodey@nexans.com

亚洲

Richard Hosier, 亚洲
richard.hosier@nexans.com

Binn Liang, 中国
binn.liang@nexans.com

Hemant Prabhakar, 印度
hemant.prabhakar@nexans.com

Xavier Schoonheere, 韩国
xavier.schoonheere@nexans.com

澳洲

Antoni Paul, 澳大利亚
cam.dowlat@nexans.com

美洲

Cam Dowlat, 加拿大, 美国, 墨西哥
cam.dowlat@nexans.com

Mark Cunningham, 美国, 加拿大
mark.cunningham@nexans.com



维持列车运行的每一根电缆

以能源为发展的基础，耐克森作为全球电缆业的领先者，提供了一系列的电缆和电缆系统，并成为基础设施、工业、建筑业和局域网（LAN）四大市场的世界性重要角色。从能源、交通运输、电信网络到造船、石油和天然气、核能、汽车、电子、航空航天、物料搬运到自动化，耐克森的电缆无处不在。

耐克森在全球 39 个国家设立工厂，业务遍及全球，并拥有 23,500 名员工，2008 年销售额超过 68 亿欧元。耐克森在巴黎证券交易所 A 板上市。



耐克森—全球电缆及电缆系统专家

更多信息，请联系：

marcom.info@nexans.com

或者访问 www.nexans.com.cn