

西门子创新“机场集成解决方案”亮相 IAC

2012年9月26至28日，西门子以其全面的“机场集成解决方案”参加了2012年北京国际机场技术、设备和服务展览会，展示了西门子行李及货运处理系统、机场信息集成系统、机场健康检查、乘客捷运系统、全集成能源管理和全集成自动化产品以及机场交钥匙解决方案等一系列尖端的产品和解决方案。西门子的这些展示及其通过创新技术助力机场实现高效节能的先进理念成为了参会者关注的焦点。“作为全球机场基础设施建设和物流行业领先的供应商，西门子致力于为客户提供可靠、经济、环保的产品和解决方案。” 西门子基础设施与城市业务领域交通与物流集团东北亚区总经理贺钧先生表示。

全面机场集成解决方案是西门子基础设施与城市业务领域交通与物流集团业务的重要一部分。成立于去年10月的西门子基础设施与城市业务领域拥有着全球最为广泛而全面的绿色基础设施解决方案，从交通与物流、轨道交通建设、楼宇科技、中低压和智能电网等多方面助力各大城市实现可持续发展的目标。

行李处理系统

西门子提供行李处理系统综合解决方案，从基本的机械设备、高度集成的控制系统、功能强大的信息系统，到集成多级安检设备以及机场信息管理系统。西门子的行李处理系统已被全世界几百个机场所采用，如迪拜机场、仁川机场、慕尼黑机场、香港机场等。安装于北京首都国际机场三号航站楼的西门子行李处理系统是世界上最庞大、最先进的行李处理系统之一，为保障2008年北京奥运会的成功举办贡献了一份力量。此外，今年5月份正式对外运营的 西安咸阳国际机场三号航站楼也采用了西门子先进的行李处理系统。

货运处理系统

西门子的货运处理系统被应用于中国以及全球许多大型机场的货运站，从单独的ULD存储到包含各种货运设备（ETV、TV、转运输送设备、散货堆垛机）的全自动货运处理

中心。全球两大航空货运处理中心——迪拜机场货运站和香港机场超级一号站都采用了西门子的全自动货运处理系统。西门子公司现正在承建全球最大货运站之一 —— 香港 国泰航空货运站。

机场管理和运营信息系统SIAMOS

西门子开发的机场管理和运营信息系统（SIAMOS）可以确保机场不同流程之间的顺畅连接，帮助所有旅客按时轻松地到达目的地。SIAMOS的核心产品包括机场中央数据库管理系统（AODB）、机场管理系统（AMS）、机场运营管理系统（APM）和航班信息显示系统（FIDS）。借助SIAMOS的模块化结构，机场运营商除了可以实施完整的解决方案之外，也可根据自身需求在其机场应用单个模块。SIAMOS能够优化机场的整体绩效、最大限度地利用资源并避免航班延误。此外，在展会期间召开的论坛上，西门子基础设施与城市业务领域交通与物流集团基础设施物流部门的Christoph Meier博士与参会者分享了“机场全面运行管理——地空一体化协作实现绿色和高效的机场运行操作”的理念。

机场“绿色健康检查”

西门子最新的“绿色健康检查”服务可以帮助各个机场及其物流中心对能源的产生、分配和消耗进行详细分析。基于该分析报告可以确定潜在的改进措施，提供节约能源的计算结果，列出可能的相互依存关系，并提出有关战略实施路线图的建议。这项服务不仅有利于环境保护，同时也能提高能效，有利于机场运营商自身。

SICHECK系统

为满足机场和航空公司日益增长的对自动化值机和托运行李方面的需求，西门子推出了自动化自助值机和托运行李解决方案——SICHECK。旅客在自助值机的同时还可以自助打印行李标签、自行将行李放置在值机输送机上称重，整个过程无需值机人员帮助。

乘客捷运系统AIRVAL

西门子全自动胶轮捷运系统AIRVAL是实现机场内枢纽区域、候机楼之间乘客捷运的理想选择，可以为现代机场带来高效、灵活和安全的服务。AIRVAL的一大优势是低能耗。车辆采用电气制动的方式，可以将制动产生的能量存储起来用于之后的列车加速。

全集成能源管理

基于全集成能源管理（TIP）理念，西门子为机场提供了可靠的能源监控及管理解决方案，实现节能、节电、经济运行。全集成能源管理主要包括三个方面：全系列高质量和模块化的配电产品、SIMARIS系列工具软件、以及配电监控系统解决方案。

全集成自动化产品

西门子全新传动系统SINAMICS G系列分布式变频器被应用于机场物流。该变频器内置能量回馈单元，节能高效，输入电流比常规变频器低20%，功率因数大幅提高，并具有IP65的防护等级。

MOTOX-N减速电机凭借其高效、高性价比的特点，被应用于机场行李处理系统和登机桥驱动。电机采用模块化节能设计，可有效提高能效、节约能源。

西门子机场行李无线射频识别系统SIMATIC RFID对行李进行准确高效的识别，识别率高达99%。武汉天河国际机场安装了西门子先进的行李处理系统，成为全球第一个全部采用RFID识别技术代替传统自动条码读取器识别技术的机场。

机场交钥匙解决方案

西门子公司除了提供机场内各种解决方案之外，甚至可以提供整个机场的交钥匙工程。如在印度班加罗尔机场，西门子公司提供了包含高中低压供电、照明、信息集成、安防、行李处理、安检、登机桥、助航灯光、自动扶梯等等在内的全面的机场交钥匙工程。

中国轨道交通运营模式或可借鉴港铁

9月初，国家发改委密集批复了一批轨道交通建设规划和公路建设项目。其中，包括25个轨道交通项目和规划、以及数个区域轨交铁路规划。粗略测算这些项目的投资总规模超过了8400亿元。

香港铁路有限公司主席钱果丰对比表示，我觉得这个政策批是好的，但是到最后有多少个项目真的能够成事，这个还不知道。这是各方面要看的。所以说地方政府因为这些项目批下来了，可是都说地方政府要自理融资这方面的事情。地方政府第一要看自己本身到底在财政的能力有多少

点评：

在钱果丰看来，一个交通项目的前期规划中，对车票收入的设计和对现金流的估算十分重要。

钱果丰：我说回港铁的经验，那就是在票价方面什么的也要定得比较合理一点，不能让一个项目长期需要政府的津贴。我自己觉得，如果要评估一个基建项目，投资回报的可靠性和风险，就要看它一定有一套比较合理的安全的收费模式。有了安全的收费模式，当然有其他的各种考虑，就是说，如果给不起用费的人，是怎么样能够照顾他，有一定的一些福利方面或者一些补贴政策。这些都是对的，要去做。

作为投资者，港铁在北京其实也是投资者之一，四号线收费也是两块钱。可是在政府那有一定的补贴。可我们现在也就希望在地产方面什么的能有一定的投资投放，在那得到回报，那又可以帮补一下票价方面。我们在票价方面跟北京市政府也有一定的协议，

就是能够得到一定的补贴。我觉得就是，北京市政府的信用很高，说会补贴给你，你会相信。但是到其他的地方并不一定情况是这样。那就是说，我们在投资的时候，也要评估一下北京市政府自己本身的财政情况和财政政策。

钱果丰同时表示，新建地铁和轨道交通项目在开发模式上应该借鉴香港和内地已有城市的经验，充分挖掘项目的商业潜力。

最开始的时候，如果能够想想，这也是香港经验能够帮到的话， 我们也可以跟当地的政府讲，一个车站地下空间大一点，就并不光是一个车站了，变成一个车站plus。香港地面空间有限，那么地下就可以做社区空间，把一些空间利用起来，活化起来，多元化起来。这些事情也是生财之道。那些空间

可以做一些广告以及商业活动，将文化活动和商业活动并在一起。因为铁路所到，周边的地产就都起了，尤其是站的上盖物业。如果把物权交给修建铁路的公司，有很多公共物资，刚刚所讲的，这些公共财的经济问题就解决了，因为它让开发者能够把握很多的界外经济效益。香港这个模式在30多年前成立港铁的时候想到用这个模式。我觉得这个选择是对的。

无论是在融资模式、项目建设还是商业经营方面，中国的交通建设都还有很大的提升空间。港铁带来的成功经验并不是万用灵丹，最重要是吸取精华，因地制宜。

第十二届广州国际纺织机械展览会

展会时间：2012-11-08 至 2012-11-10

展会地点：广州琶洲展馆

展会介绍：

已举办了十一年的纺织机械展获得了多数的客户的赞许声音，本届展会加大了宣传力度，加强与专业媒体的合作，展会的知名度进一步提升；同时对专业观众和参展商方面也提供了更好的展会服务，如一对一的客户服务，吸引了大批的国内外专业观众和高端的参展商报名，展会汇聚针织机械、纺纱机械、织造机械、印染机械四大领域的知名生产商和采购商，集中展示高效节能的技术装

备和新型纺纱、织造等工艺技术研究成果。

2012年的展会将云集知名品牌企业250家，预计会吸引15000名专业采购商到场参观。届时将会以作为华南最大的纺织机械展，为国内外纺织机械企业开拓市场、获取供求信息、研发新技术和产品，提供最好的契机。

针对目前行业所面临的困境以及未来市场蕴藏的商机，国内多位业界专家和与会者共同探讨纺织行业的前沿技术和潮流趋势，洞察国内外的市场先机。经过组办方的大力宣传和邀请，香港纺织商会、广东省纺织协会、广州市纺织工业协会、南海纺织行业协会等业内协会组织会员到现场参观，普宁、

东莞、开平、佛山、中山等纺织产业基地也组团参观展会。配合展会现场一系列的精彩活动，展商与观众之间促进更好的商贸配对，展会的效果迈上一个新的台阶，获得众多纺织企业的大力支持和认可。

展品范围：

1、针织机械：圆型针织机、提花机、织袜机、电脑横编机、手套机、经编机、钩编机、编织机等。

2、纺纱机械：粗纱机、细纱机、捻线机、络筒机、倍捻机、并条机、摇纱机、化纤机械设备等。

3、织造机械：剑杆织机、喷气织机、梭织机、织带机、商标机、整经机、验布卷布

机等。

4、染整机械：各种漂染、染色、整理机、定型机、烘干机、预缩机、印花机等。

5、纺织零部件及附件：各种纺织仪器仪表、CAD/CAM系统、机电、器材、电脑辅助设备、纺织软件科技、加湿、空调除尘设备、非织造机械设备、无纺机械、其它纺织机械附件等。

展会联系：

联系人：杜毅冬

地址：广州市海珠区琶洲大道东1号保利国际广场南塔5楼

电话：020-84120430

传真：020-89899050