

Hysine®

Hysine® 和欣控制
InteServ 智能化集成管理系统 [IBMS]
InteServ Intelligent Integrated Management System



HysineControls

澳大利亚和欣控制（中国）代表处
网址：www.hysine.com

版权：澳大利亚和欣控制（中国）代表处保留修改权利 2013



完美的智能化集成管理系统

为您提供专业的系统集成解决方案

智能建筑的 能源一体化管理

智能建筑能源管理节能方案广泛应用于政府办公楼、商业写字楼、城市综合体、医院及星级酒店。



系统的功能模块

自动采集控制数据

兼容和支持从楼控、照明控制、遮阳、给排水等设备获取并反馈数据，实现节能控制策略

能耗分析与统计

提供建筑能源历史数据统计与分析，建筑分项能耗的统计与分析，建筑性能指标的分析，同类建筑的性能和指标的对比

用能系统监测与诊断

内置了建筑设备的故障诊断规则，实时的诊断建筑设备的异常情况，生成报警数据库并计算故障对系统能耗的影响

数据智能集成

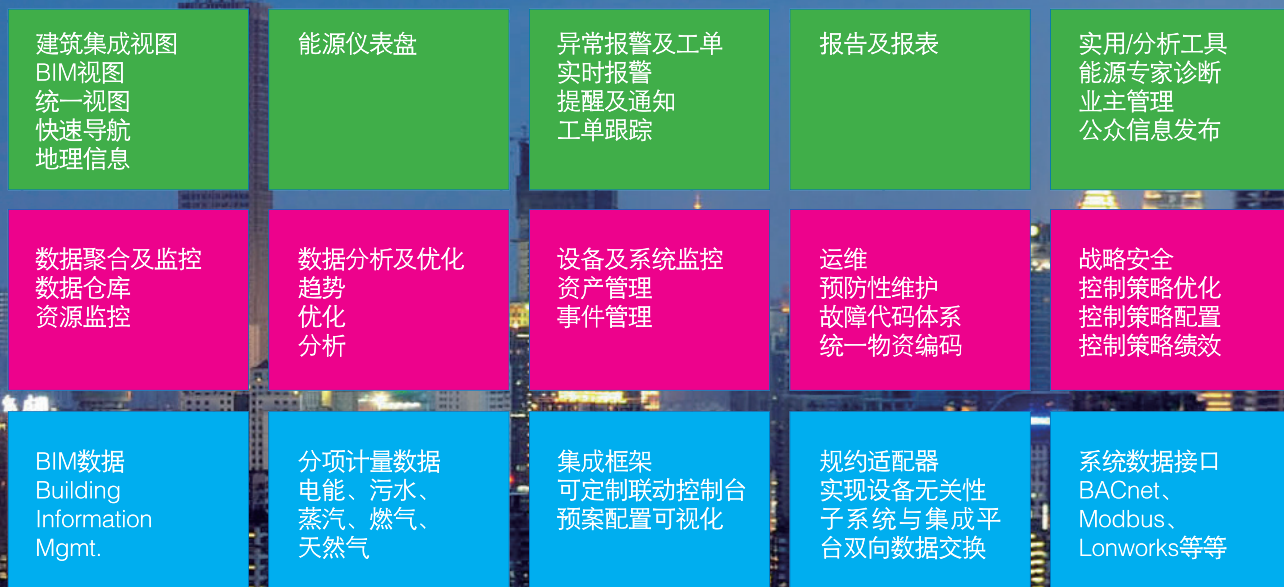
兼容和集成楼控、安防、智能配电、照明控制、电梯控制、信息发布、宽频网络等所有弱电子系统，充分发挥各弱电子系统的功能，增加集成的信息量和系统功能

能源异常与报警

应用能耗模拟工具对建筑能耗实施计算分析，同实际的能耗数据做对比，诊断建筑的能耗异常时进行报警

信息反馈、核算与报告

定期制定输出能源和设备运行情况报表，生成符合国家标准的能源审计报告



集成能源一体化系统的特点

- 统一的集成楼控、消防及安防、照明、电梯、停车等智能化弱电系统平台
- 实时监测能耗数据，实现能耗分项计量，满足中国绿色建筑三星认证、LEED及BREEAM等各种绿色建筑认证标准对能耗监测的要求，满足国家和地区能源监测平台的要求
- 通过先进的能耗诊断模型及专家数据库，实现能耗异常报警，优化建筑设备的运行策略
- 提供能耗、采光、气流组织、噪音等模拟分析接口，深入指导建筑系统设计及性能改造
- 定期生成能源审计报告
- 建立能耗及设备性能评价指标体系，帮助客户制定适合的能耗标准
- 为客户持续降低运营成本、提升能源管理水平

公司概况 COMPANY PROFILE

世界级控制系统制造商

和欣控制（Hysine Controls Australia）位于澳大利亚新南威尔士，开发、生产楼宇自控系统、智能照明系统、门禁系统、IBMS集成系统、PLC系统、酒店客控系统、传感器、阀门、电动执行器及相关配套产品。和欣公司的系统产品广泛应用于火车站，地铁站，商场，办公楼，酒店，会展中心，体育场馆，机场，城市广场，城市供热，大剧院，医院，制药厂，在澳大利亚、亚洲地区、欧洲有着众多的客户，具有世界领先的技术水平。

提供完美的解决方案

和欣公司是节能系统制造商和节能运营服务商，不断创新，为建筑物提供完美的解决方案。和欣公司推出EMS-500楼宇自控节能管理系统、WEMAITC城市供热节能管理系统、SEELIGHT智能照明节能管理系统、EVERSERV酒店客房服务管理系统、INTESERV集成管理系统(IBMS)、INTECARD门禁一卡通管理系统、EMC-2000能源计量收费管理系统。

强大的集成管理能力

和欣公司提供完美的建筑物集成解决方案，是该方面的先驱和领导者。和欣也通过与消防、生命安全系统、安防门禁系统、访问管理以及其它建筑系统的集成，使楼宇自控更加简单。和欣控制系统网络具有超卓的集成能力可同时与以太网、LON网络、EIB总线、BACnet网络、电话网络、GPRS无线通讯网络、VPN虚拟以太网、Modbus网络及第三方厂家设备通讯。

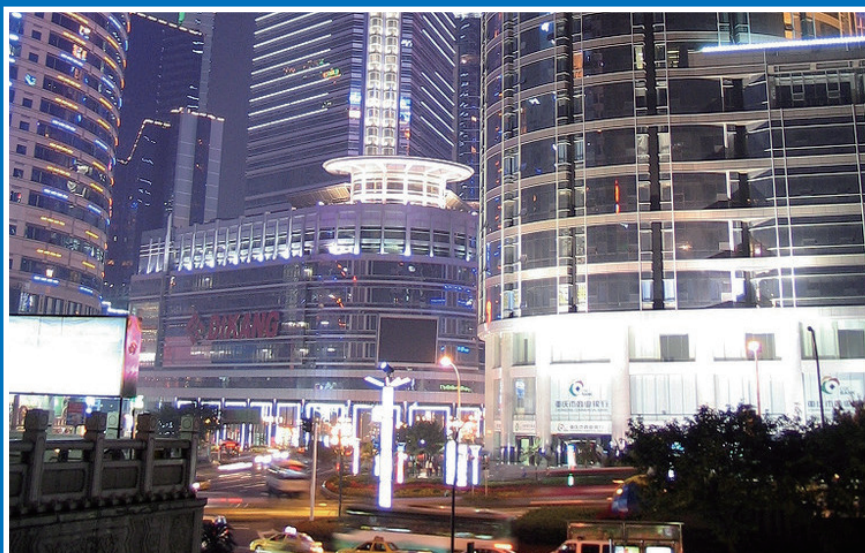


和欣控制品质保证

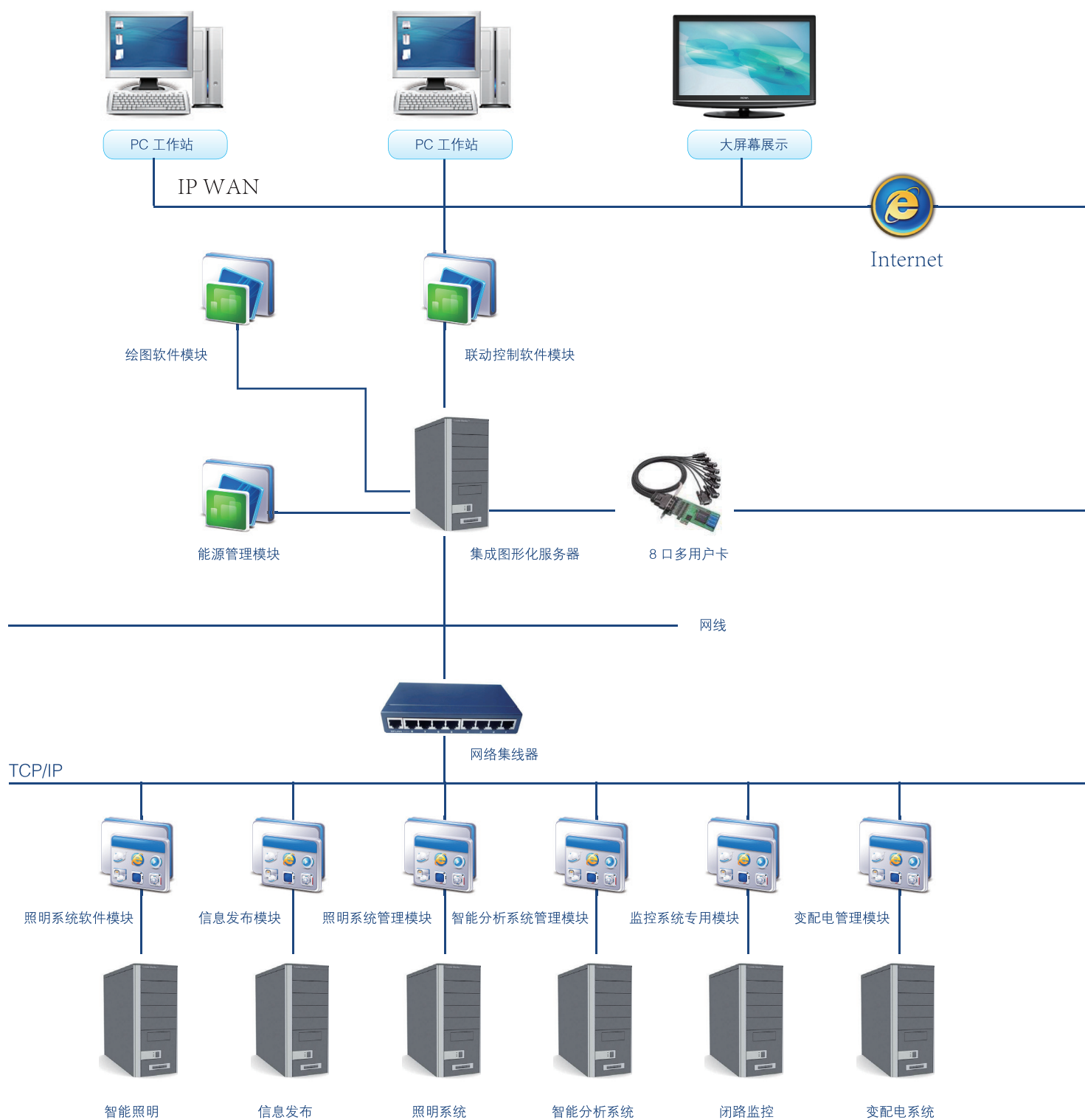
我们深知只有能提供价值给用户的产品才是好的产品。我们致力于设计低成本、高价值、实用的产品给用户。在设计产品时，我们充分考虑到产品容易安装、容易维护、容易服务，同时为用户节约能耗和便于自动化管理。在生产产品时，我们是按工业标准技术制造，为用户提供高质量产品。

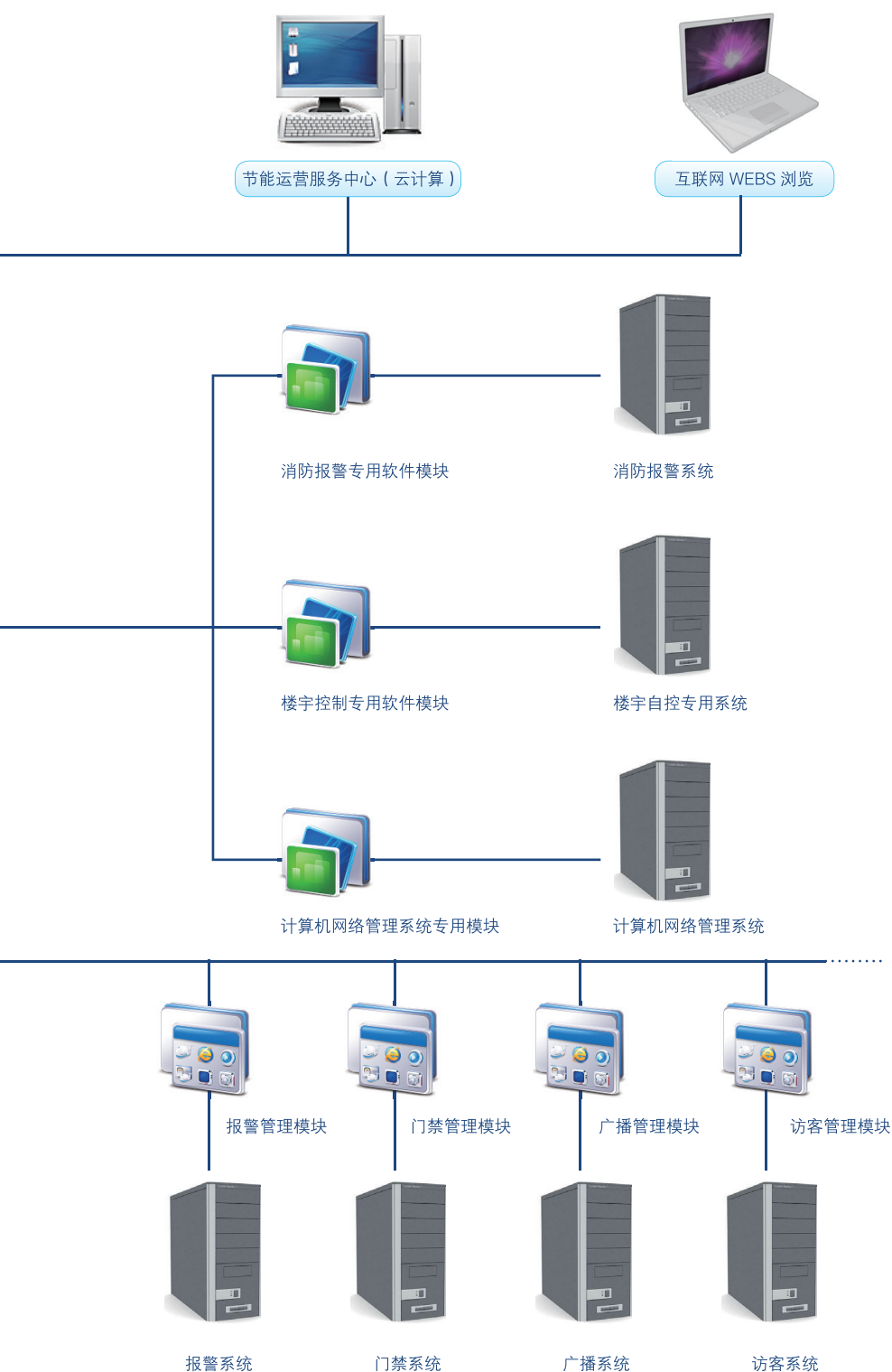
值得信赖的技术服务商

我们在世界各地建立技术团队，就近为客户提供最好技术支持和服务。我们每个技术团队都经过和欣控制公司的专业技术培训，充分理解和熟练掌握和欣控制系统的设计、编程、组网、安装等技术。我们的团队免费为客户提供产品技术培训和技术支持，解决工程应用中的特殊疑难问题。



InteServ 智能化集成管理系统





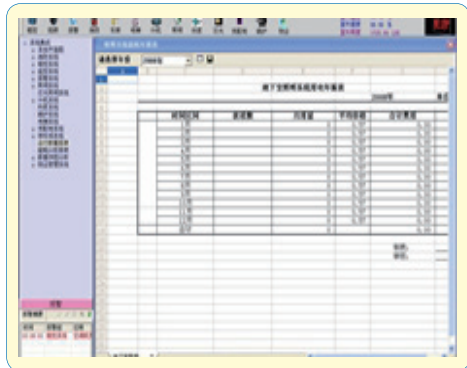
集成系统的专业应用 应急指挥平台



能够灵活的将现有各类监控系统组合起来，并实现各类应急预案数字化、标准化、流程化、自动化。保证在紧急情况下各个系统协调工作，充分发挥出最有效的应急监控功能。同时结合内置的专家库，能够做到应急指挥的快速反应、准确判断、纵横联通、措施及时、预案处理等。

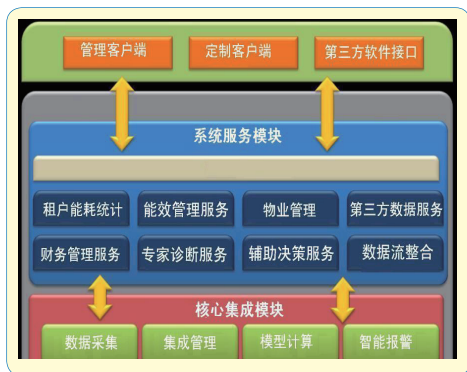
综合应用了Internet、无线集群、GIS、虚拟三维、无线通讯、安防监控、快速网间数据交换、决策支持等多项新技术。

在监狱系统实际应用中，取得了非常理想的效果，获得了甲方“适用、实用、管用”的高度评价。



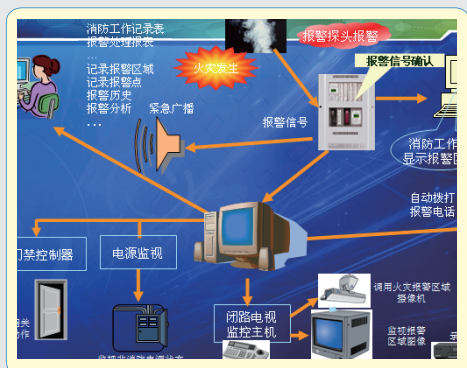
协调级能源管理功能

- 系统的能源管理模块可对能源消耗生成报表
- 根据业主需要按每日的不同时段生成日报表
- 提供能耗设备的实时监控数据，并可自由进行查询
- 可以生成丰富的报表及打印程序
- 方便提供各种饼状柱状图，提供更直观的能源分析数据



强大的系统整合功能

- 物业管理人员对智慧大厦内的各种设备在列表中进行查看与管理
- 智能楼宇综合管理系统支持物业设施档案管理与设备维护记录管理，并提供查询和打印报表功能
- 集成平台可将物业系统中的车位预定、保养记录、故障报修、物业咨询等信息通过WEB发布到各个租户终端，方便快捷，提高智能化水平
- 可以定制与任何系统的集成接口



完善的应急预案编制功能

- 提供当班人员信息，以及人员特点，便于人员安排
- 系统提供电子地图，给出正确的人员疏散通道，得到指挥官确认后，通过广播播放疏散信息；提供事故相关区域的平面图
- 针对不同区域给出现场处理措施，如楼内相关设备的关闭，以及重要物资的转移等等
- 给出相应救护措施，如联系本楼保安，通知主管领导，拨打120 报警等



秦皇岛数谷大厦

2008年10月秦皇岛经济技术开发区设立了全国首个“数据产业基地”，目前已吸引IBM、惠普、中科院计算所、中国联通等10多家国际国内知名企业落户。秦皇岛数据产业基地以“引领数据产业发展，打造数据产业集群”为宗旨，以实现“库公司”“数公司”“线公司”组成的数据产业链，集数字技术、数字网络、数据分析、数据管理、数据服务、呼叫中心、新媒体、创意动漫等新兴产业于一体，提供数据安全、冗灾备份、项目孵化、人才培育等基础工程与产业环境为发展目标，成为我国年轻的数据产业发源地，以此推动我国数据产业迅速发展。



沈阳泛华广场

泛华广场项目位于沈阳市浑南新区，是集住宅、商业中心与公寓式酒店等多功能为一体的一站式消费综合业态商业区。通过与国际零售业巨头建立合作渠道，项目功能覆盖家居、建材、购物、休闲、娱乐与餐饮等。多家世界五百强企业主力店已顺利入驻开业，如沈阳麦当劳（餐厅食品）有限公司、沃尔玛（中国）投资有限公司、味千（中国）控股有限公司、大连宝贝渡口儿童集团、广州金逸影视投资集团有限公司等。项目总投资30亿元，一期已完成投资15亿元。



大连富丽华酒店

大连富丽华大酒店坐落于人民路商业繁华地段，是中国东北地区历史最为悠久的涉外五星级酒店。酒店曾多次荣获全国“最佳星级饭店”和“优秀星级饭店”称号。酒店拥有各式豪华套房832间，其中包括标准间、豪华间、行政楼层、套房、豪华套房、总统套房等各类房型，并均配以舒适别致的卫生间。酒店不仅拥有各类中餐、川鲁菜、潮州菜、上海菜及各类风味菜肴，可谓丰富多彩，口味齐全。



广珠城轨

广珠城际轨道交通，简称广珠城轨，又称广珠城际铁路，由北面的广州市广州南站途经佛山市顺德区、中山市，南至珠海市拱北口岸的珠海站，整条线路总长177.3千米，设计时速为200KM/H。和欣为广珠城轨11个客运站提供楼宇自控及系统集成服务，总点数达6000多点。



上海世博会中国航空馆

中国航空馆位于世博浦西园区E片区，建筑造型源于变幻的“云朵”，展馆外表覆盖洁白的膜材，柔软、光滑、圆润、朦胧，将“云”的联想带入观众的眼帘，进而表现“飞”与“翔”的理念，表达人类超越地心引力的梦想，蕴藏着人们对美好未知世界的想象与探索的愿望，而航空事业注定成为人类追求梦想“无限”的载体。



丹东金融中心

丹东金融大厦位于鸭绿江大道与东七路及丹七路交汇处，是一座22层精装修综合楼，设有商业银行、写字楼、设有单层地下室；地上19层地下2层含3层裙房精装修行政办公楼，主体为框剪结构，总建筑面积为95.70m，总建筑面积53350.20平方米。



国家行政学院

中华人民共和国国家行政学院是为适应改革开放和社会主义现代化建设事业的需要，根据中国共产党第十三次全国代表大会和第七届全国人民代表大会第一次会议的决议，于1988年开始筹建，1994年9月正式成立。实行院长负责制，院长由国务院领导成员兼任，为国务院正部级直属事业单位，院长由历任国务委员兼国务院秘书长担任。国家行政学院是培训高、中级国家公务员的新型学府和培养高层次行政管理及政策研究人才的重要基地。



上海东方金融广场

上海东方金融广场是一个集商业、办公的综合楼项目，采用高低双塔楼设计，使整体外形增加层次感，有变化及更富趣味性。东南角地处世纪大道及张扬路交汇处，成为场地主入口广场。两座塔楼之间采用玻璃顶棚作为中庭大堂，南北贯通。塔楼A为18层，塔楼B为23层。地下室为三层，用作地下车库和设备用房及人防。