



本样本解释权归本公司所有。

本样本刊载的型号和规格会因产品变更而变化，恕不另行通知。本样本虽多次校对，以求准确，但仅供参考之用，一切以实物及产品说明为准。



余压监控系统

沈阳欧诺尔电器有限公司
SHENYANG OUNUOER ELECTRICAL CO.,LTD

Add: 辽宁省沈阳市沈北新区七星大街 73 号
沈阳光谷联合科技城 A-10

Tel: 86-024-84312662/84312992

Fax: 86-024-84312992

E-mail: syonedq@163.com

网址: www.ounuoer.com

沈阳欧诺尔电器有限公司
SHENYANG OUNUOER ELECTRICAL CO.,LTD

目录

Contents

- ◎ 消防应急疏散余压监控器02
- ◎ ONEYK KQ 消防应急疏散余压控制器04
- ◎ ONEYK YP 差压式余压探测器.....05
- ◎ ONEYK YP 大气压差式余压探测器.....06
- ◎ ONEYK-24-A 泄压阀执行器.....07



公司简介

Company Profile

沈阳欧诺尔电器有限公司是一家专业从事智慧建筑消防电气装置类产品的研发、生产与销售的高新技术企业。公司拥有先进的技术装备和成熟的生产工艺，具备完善的检测技术和质量管理体系。目前旗下产品有防排烟风机控制器、智慧物联型风机控制设备、智慧物联型全压检测式消防泵控制装置、防火门监控系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、余压监控系统、消防应急照明和疏散指示系统、智慧安全用电系统、EPS 消防应急配电柜、应急照明配电箱、双电源控制装置、消防泵控制装置、消防泵自动巡检装置、机械应急启动装置、自动末端试水装置、电涌保护器、电涌后备保护器、双电源自动转换开关、多功能电力仪表、控制与保护开关。

公司品牌定位高端，注重产品质量，拥有多项发明专利及软件著作权，通过了 ISO9001 质量体系认证、国家雷电防护装置测试中心认证、国家消防产品质量中心“CCCF”认证、国家强制性产品质量“CCC”认证等。产品行销国内外，广泛应用于公共设施、民用建筑、轨道交通、航空航天、军事设施、移动通讯、厂矿企业等领域。在大量的实际工程应用中，以优异的产品质量和良好的服务得到了广大用户的一致好评。

未来将是智能化时代，越来越多的智能操作将会取代人工，任何一种产品只有跟得上大数据时代的节奏才不会遭到淘汰。随着各项新技术的开发，欧诺尔公司已经走在了时代的前沿，未来，我们将是行业的“领跑者”。



沈阳奥体中心



亿丰时代广场



东北文化传媒广场



天津东站



沈北总部基地



五矿·紫晶御府

消防应急疏散余压监控器



产品特点

- 完全满足国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》；
- 与余压控制器、余压传感器、泄压阀执行器等配接,灵活构建大容量疏散通道余压监控系统；
- 可通过余压控制器监控疏散通道余压变化,适应现代建筑复杂多变的要求；
- 极强的抗干扰能力,可以长距离供电；
- 无极性供电,施工接线方便；
- 最强的供电能力,更强的节点驱动能力。

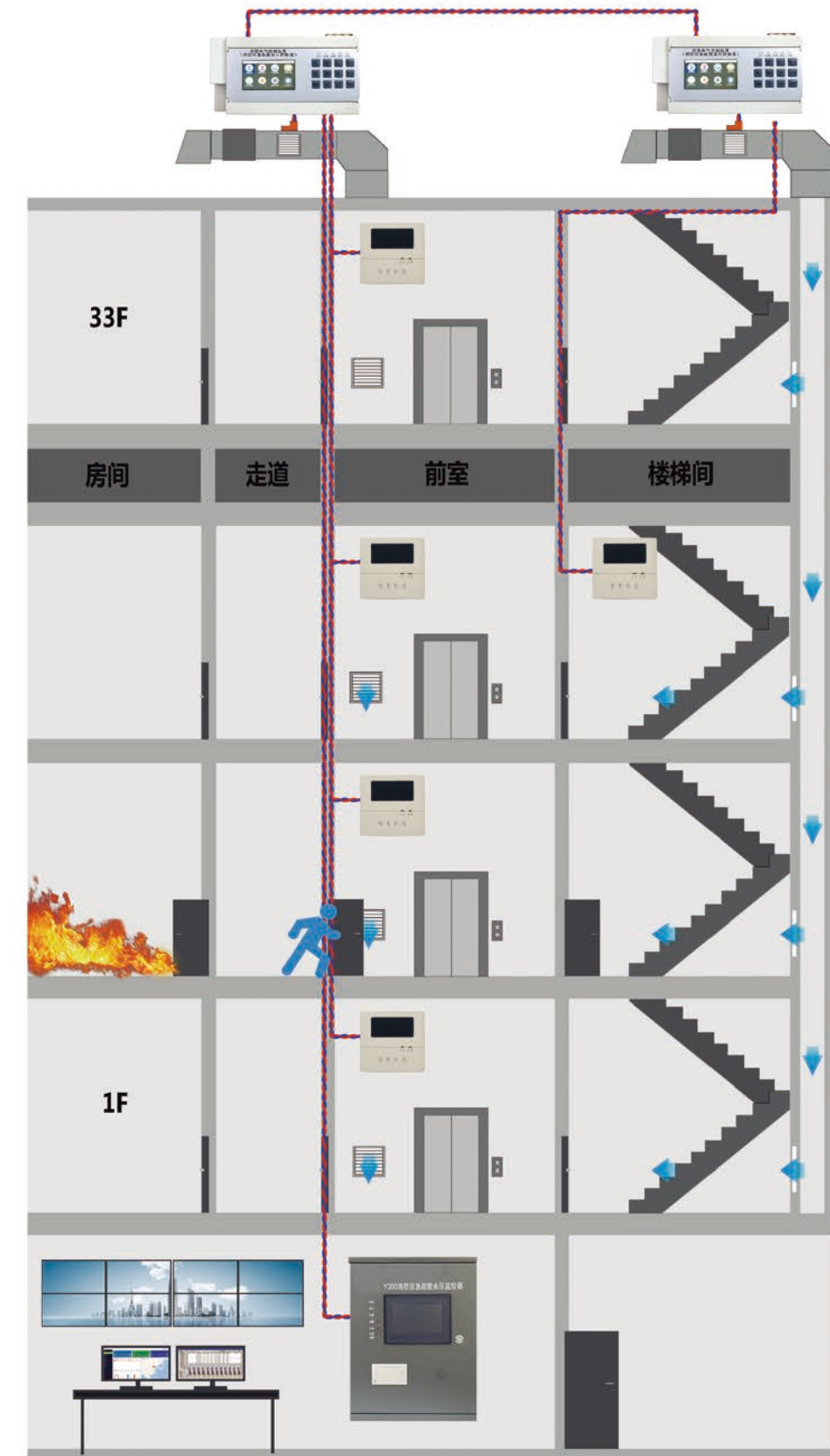
规格尺寸

型号	规格	通讯总线	(高×宽×深)	安装方式
ONEYK Y300B	带200台余压控制器	2路	500×400×150(mm)	壁挂
ONEYK Y300G	带1000台余压控制器	10路	1750×600×460(mm)	立柜

技术参数

类型	参数	类型	参数
输入电源	AC220V±15%50Hz	环境温度	10°C~+70°C
输入功率	120W	相对湿度	≤95%RH(40°C±2C)
输出电压	DC24V	海拔高度	3000M
输出电流	5A	防护等级	IP30
通讯方式	CAN总线	显示功能	7寸高分辨率LCD
供电距离	≥3000m(可延长)	报警方式	声光报警
通讯距离	≥3000m(可延长)		

消防应急疏散余压监控系统图



ONEYK KQ 消防应急疏散余压控制器



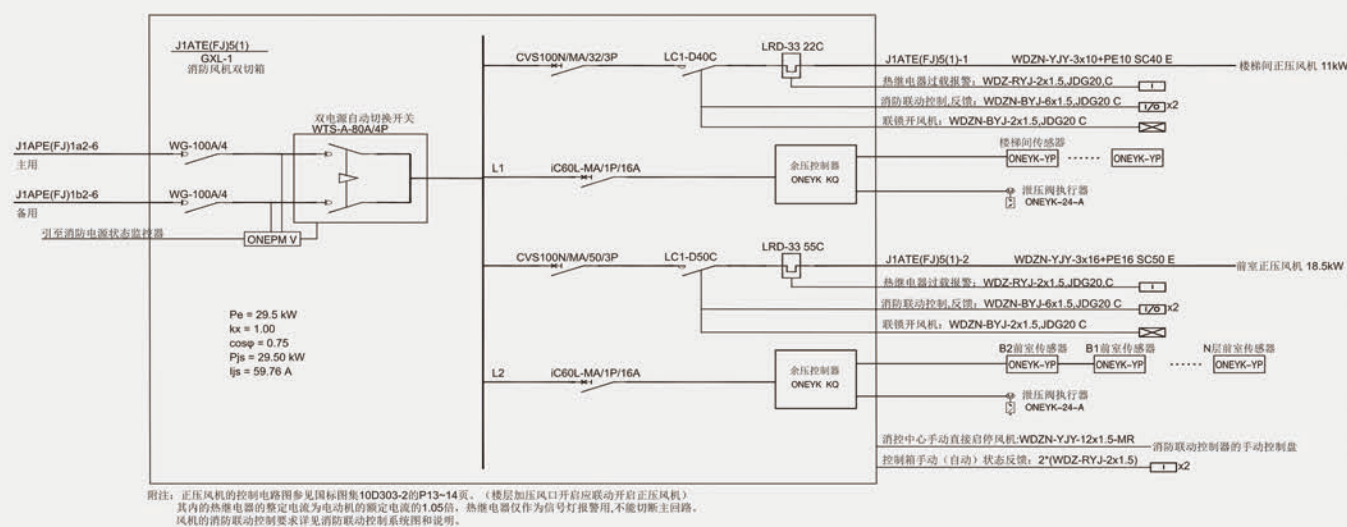
产品特点

- 完全满足国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》；
- 可监控疏散通道上余压、以PID控制方式控制泄压阀,调节余压在安全范围内；
- 向监控主机反馈现场工作状态,联动余压传感器调节泄压阀；
- 现场就地取消消防电源作为工作电源,可以灵活构建大容量余压监控系统；
- 每个回路可带载60只余压传感器；
- 可以持续调节泄压阀的开启角度。

技术参数

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	ONEYK KQ	通讯方式	二总线
工作电压	AC220V	安装方式	导轨式安装
工作电流	210mA	环境温度	-20°C~+70°C
防护等级	IP30	外形尺寸	179*100*77mm

配电箱示意图



ONEYK YP 差压式余压探测器



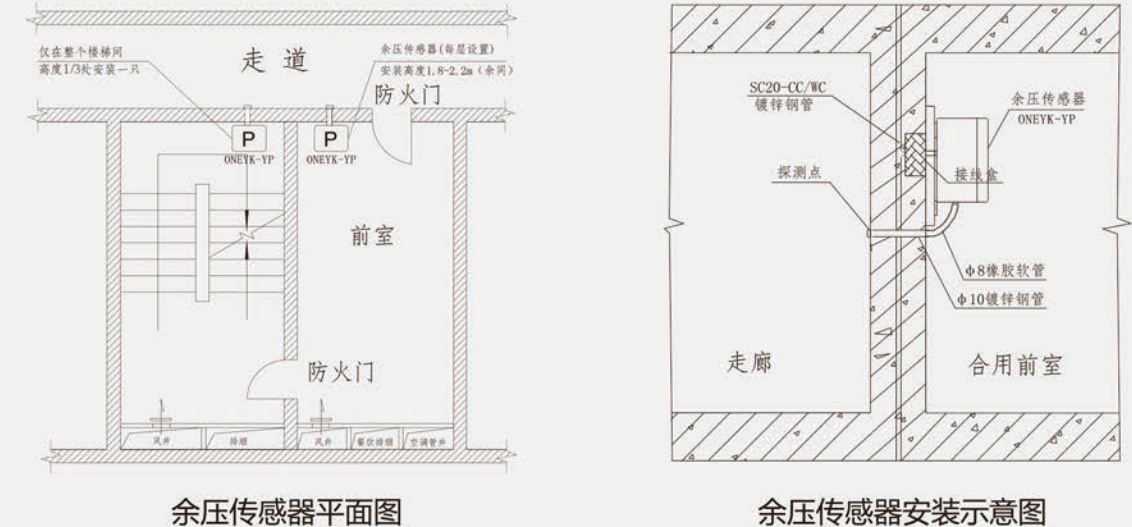
产品特点

- 完全满足国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》；
- 采用高精度SMI传感器及数字化技术,可以检验正压、负压或压差；
- 电源通讯合并成两根线缆,简化设计,节省投资；
- 反馈疏散通道余压的压力差状态和故障信息；
- 按键支持功能:零点校准、单位切换、响应时间等；
- 多种安装方式适用于不同的疏散通道余压监控；
- 现场可插拔LCD模块和现场多段量程选择。

技术参数

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	ONEYK YP/2G	通讯方式	-1000~+1000Pa
工作电压	DC24V	安装方式	5位LCD
工作电流	0.5~30s, 可设置	环境温度	-20°C~+70°C
防护等级	IP54	外形尺寸	86*86*35mm

安装示意图



ONEYK YP 大气压差式余压探测器



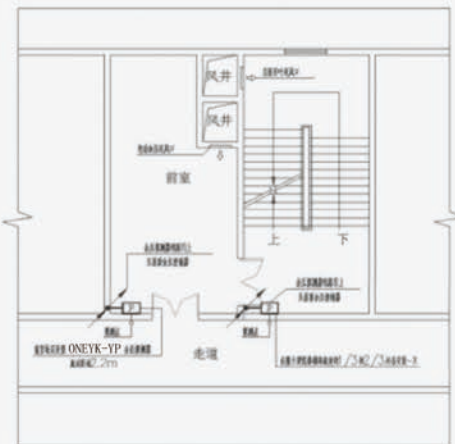
产品特点

- 完全满足国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》；
- 采用高精度SMI传感器及数字化技术，直接检验大气压差的变化；
- 直接测量前室（楼梯间）大气压，无需过墙穿孔；
- 电源通讯合并成两根线缆，简化设计，节省投资；
- 反馈疏散通道余压的压力差状态和故障信息；
- 按键支持功能：零点校准、单位切换、响应时间等；
- 多种安装方式适用于不同的疏散通道余压监控；

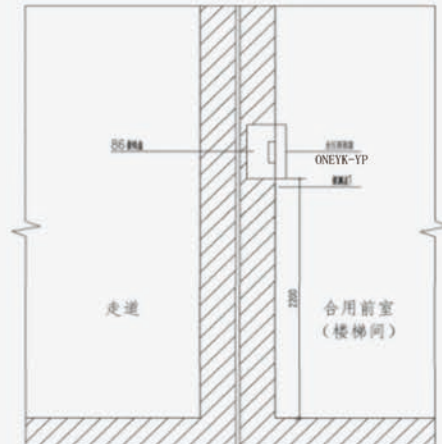
技术参数

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	ONEYK YP/0G	工作量程	-1000~+1000Pa
工作电压	DC24V	显示	5位LCD
响应时间	0.5~30s,可设置	环境温度	-20°C~+70°C
防护等级	IP54	外形尺寸	86*86*35mm

安装示意图

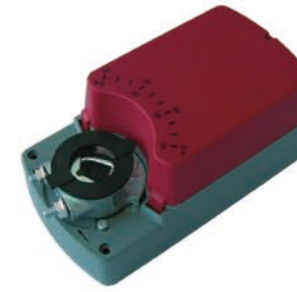


余压传感器平面图



余压传感器安装示意图

ONEYK-24-A 泄压阀执行器

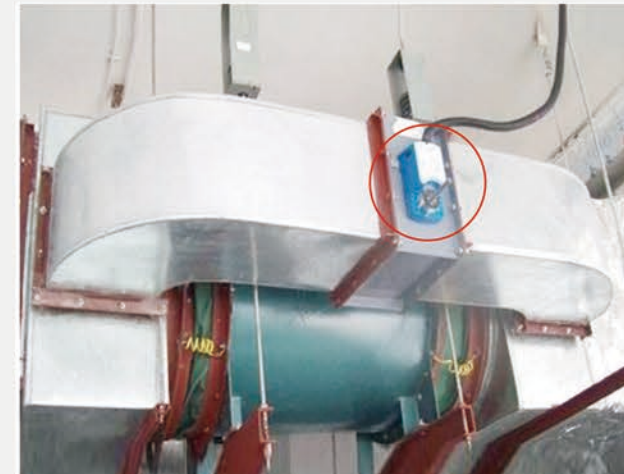


产品特点

- 完全满足国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》；
- 根据余压传感器信号对泄压阀进行调节；
- 高使用寿命；
- 使用安全可靠的DC24V安全电压供电；
- 可使用手动按钮实现手动操作；
- 施工方便，节约成本。

技术参数

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	ONEYK-24-A (8/16/24)	旋转角度	90度
工作电压	DC24V	环境温度	-30°C~+50°C
相对湿度	5%~95%，不结露	力矩	8/16/24Nm
防护等级	IP65	位置指示	机械指示



泄压阀执行器室内安装方式



泄压阀执行器室外安装方式

部分案例



◆ 项目名称：昆山华润万象汇

开发商：华润置地（苏州）有限公司

简介：占地面积 23.5 万㎡，昆山市前进西路与鹿城路交叉口

欧诺尔提供产品：消防设备电源监控系统 电气火灾监控系统 防火门监控系统等



◆ 项目名称：永春宝龙城市广场

开发商：永春宝龙房地产开发有限公司

简介：永春宝龙城市广场位于桃源南路和真武路交叉口，背靠戴云山，面朝桃溪，属永春县政府规划的重中之重，总建筑面积 75 万㎡

欧诺尔提供产品：消防设备电源监控系统 电气火灾监控系统 防火门监控系统等



◆ 项目名称：沈阳苏家屯苏宁易购广场

开发商：沈阳苏宁易购商业管理有限公司

简介：辽宁省沈阳市苏家屯区沙河街道办事处青城街 108 号，占地面积约 1.79 万平方米，总建筑面积近 8 万平方米，总投资近 5 亿元。这里就是未来的沈阳首家苏宁易购广场。

欧诺尔提供产品：智能疏散指示及应急照明系统 消防电气控制装置



◆ 项目名称：万科城市之光

开发商：鞍山万科房地产开发有限公司

简介：鞍山铁西区体育街与大陆街交汇处，建筑面积 424161.6 平方米

欧诺尔提供产品：EPS 电气火灾监控系统 消防电气控制装置



◆ 项目名称：长春中铁城

开发商：中铁置业集团有限公司

简介：富民大街和西四环路交会占地面积：515000 平方米建筑面积：875536 平方米

欧诺尔提供产品：EPS 消防设备电源监控系统 风机控制箱 电涌保护器

部分案例

- ★ 毛主席纪念堂改造工程
- ★ 中电光谷信息港1.1期
- ★ 贵州铜仁机场油库改扩建工程
- ★ 制糖部新增淀粉干燥包装系统疾病淀粉成品库(吉林)
- ★ 西宁童梦乐园项目(西宁)
- ★ Q工厂涂装车间食堂装修二次设计(长春)
- ★ 兴正嘉园一期(青岛)
- ★ 长春台北阳光
- ★ 万科城市之光一期
- ★ 天投国际商务中心项目(成都)
- ★ 邛崃羊安工业区天然气分布式能源项目(成都)
- ★ 山水·怡居(高望堆村安置小区)二期北区(西安)
- ★ 浙商银行大厦项目
- ★ 樾府项目(青岛)
- ★ 内江生活垃圾焚烧发电项目(成都)
- ★ 盛世豪庭项目(成都)
- ★ 永春宝龙城市广场一期S5地块
- ★ 厦门宝龙国际中心项目
- ★ 湖北省洪湖市人民医院新院项目(武汉)
- ★ 沈阳招商银行大厦项目工程
- ★ 泸州药厂项目
- ★ 绿水东城(西安)
- ★ 御景水岸项目(西安)
- ★ 古田二路长丰村K11项目
- ★ 哈尔滨站房改造
- ★ 泰山路改造项目(山东)
- ★ 鞍钢化工事业部项目
- ★ 铁西大连万达广场C、D、E组团
- ★ 沈阳麟龙科技城
- ★ 沈阳铁路局西住宅项目
- ★ 延安民营联合投资股份有限公司写字楼
- ★ 青岛齐鲁医院(青岛)
- ★ 天琴湾(西安)
- ★ 湘坤第一城区B区山水梅溪雅郡地下室(临街商业)
- ★ 洋西新城九年一贯制学校项目(西安)
- ★ 亮丽花园(西安)
- ★ 海漆皇家瑞云D区二期(咸阳)
- ★ 欣荣基项目
- ★ 0815融信·海月平湖售楼部(重庆)
- ★ 遂宁万豪酒店项目(成都)
- ★ 中华城三期项目
- ★ 沈阳410厂32号厂房改造项目
- ★ 联投广场商业区三期项目(武汉)
- ★ 旅顺万龙居项目
- ★ 五矿弘园二期1标段项目
- ★ 鞍山旧堡站货物地块住宅小区2#楼
- ★ 罗台山、和睦消防应急电源项目
- ★ 国中星城项目(长沙)
- ★ 万国商业广场项目(长沙)
- ★ 郑州市轨道交通2号线二期工程
- ★ 沈阳市市民服务中心项目
- ★ 沈阳浑南置业金家湾住宅
- ★ 鞍山中南世贸中心项目
- ★ 金房云庐高低压工程项目
- ★ 上海浦发银行沈阳分行EPS维修项目
- ★ 丹东机场项目
- ★ 月星国际项目
- ★ 五矿弘园A、B区、二期
- ★ 东北传媒文化广场
- ★ 兴隆大家庭盘锦第四百货公司
- ★ 先进制导与水下机器人项目
- ★ 大连瓦房店北部垃圾综合处理厂
- ★ 隆河谷
- ★ 雅宾利花园项目
- ★ 大连市地铁1号线医大二院站3项目
- ★ 五洲城商贸中心项目
- ★ 锦州居然之家项目
- ★ 辽宁省科技馆
- ★ 天津泰山鲁能7号院(北京)
- ★ 铁西新玛特购物广场
- ★ 华府新天地购物中心
- ★ 抚顺天朗国际
- ★ 正大食品项目
- ★ 上峰景城
- ★ 东原崇州项目
- ★ 沈阳奥体中心
- ★ 光谷生物城生物城创新产业园D1-3a项目(武汉)
- ★ 中铁城项目(长春)
- ★ 长春市二道区英俊学校(二期)建设项目-食堂及设备用房
- ★ 融信地产项目
- ★ 永久米林项目(西藏)
- ★ 公园仕家(成都)
- ★ 成都金牛宾馆项目(成都)
- ★ 越城区(镜湖)中心区8号区块(绍兴苏宁广场)
- ★ 四川航空大学项目(成都)
- ★ 仁寿县陵州小学、陵州初中项目(成都)
- ★ 越城区(镜湖)中心区8号区块
- ★ 甘孜州服务区项目(成都)
- ★ 中南置地《中南春溪集》项目
- ★ 西安电子产业园(西安)
- ★ 成都高端智能家居项目一期(成都)
- ★ 卡迪欢乐世界休闲美食街3号楼8号楼EPC装修工程
- ★ 辽宁新益农电商总部基地项目
- ★ 易华录国际食品安全创新产业园项目D座
- ★ 融盛卓越项目(西安)
- ★ 金辉中央云著(沈阳)
- ★ 北京融坤养老中心项目
- ★ 大兴九臻(西安)
- ★ 杭州蓝祥购物有限公司新建商业综合用房项目(凤凰广场)
- ★ 西埠岸改造项目(山东)
- ★ 西宁新华联旅游城(西宁)
- ★ 安博洋西物流中心项目(西安)
- ★ 鞍山沿海新天地项目
- ★ 郑州市轨道交通2号线二期工程
- ★ 昆山华润万象汇
- ★ 沈阳93197部队住宅
- ★ 云计算服务产业基地一期项目(西安)
- ★ 沈阳月星国际项目
- ★ 营山县尚品国际二期
- ★ 北京海吉星医疗科技有限公司医药园
- ★ 北京市朝阳区孙河北甸西村2902-27二类居住用地(北京)
- ★ 融信太原时光之城(山西)
- ★ 华润幸福里(鞍山)
- ★ 城东宝龙广场项目(江苏)
- ★ 沈阳市第九十中学
- ★ 中德园企业服务中心
- ★ 浦发银行维修项目
- ★ 太湖明珠三期
- ★ 北京华商会议中心改造项目
- ★ 保利城四期(武汉)
- ★ 沈阳苏家屯苏宁易购广场项目
- ★ 赤峰站西广场
- ★ 千缘财务大厦项目
- ★ 武警13支队9中队
- ★ 中海售楼处
- ★ 沈阳保利上林湾住宅
- ★ 沈阳金花水城二期
- ★ 越郡项目(青岛)
- ★ 北京21世纪国际学校
- ★ 贵阳清镇东原朗阅
- ★ 沈阳五十号公馆
- ★ 沈阳东方钛业厂房及办公楼
- ★ 沈阳包道村武警部队住宅
- ★ 沈阳坤泰新界工程
- ★ 盘锦超越金属制品有限公司
- ★ 崇文区景泰西里危改
- ★ 中街大发广场
- ★ 金融街活力中心F7F9
- ★ 沈阳金香玉花园酒店
- ★ 沈阳顺天大厦
- ★ 大连一方地产
- ★ 沈阳浑南置业文澜院南区住宅
- ★ 乐天世界项目
- ★ 庞大学城
- ★ 沈阳欧尚一品住宅
- ★ 北京总部基地
- ★ 沈阳医科大学
- ★ 沈阳市建筑工程学校
- ★ 辽宁日报社大楼
- ★ 五彩阳光城