

电梯动能回收系统案例

全梯效能与数智化一站式服务专家

One-Stop Service Expert for Overall Elevator Efficiency and Digitalization





温州置信中心

◆ 项目简介

- 项目类型：写字楼
- 项目地址：温州市鹿城区
- 物业：浙江大管家物业管理服务有限公司
- 楼层：低区17层
- 入住率：70%以上
- 电梯数量：8台
- 电梯能耗：6800度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：日立
- 电梯速度：2.5m/s
- 主机功率：27KW
- 电梯载重：1600kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：36KW
- 安装数量：1台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
313.48度/月



单台梯平均节费
244.51元/月



综合节电率
37%



单台梯平均节碳
0.25吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



深圳展滔科技大厦

◆ 项目简介

- 项目类型：写字楼
- 项目地址：广东省深圳市龙华区
- 物业：深圳市展滔科技有限公司
- 楼层：1~25层
- 入住率：90%以上
- 电梯数量：23台
- 电梯能耗：56900度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：日立
- 电梯速度：2.5m/s
- 主机功率：17KW
- 电梯载重：1050kg
- 制动电阻：2KW独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：36KW
- 安装数量：4台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



注：数据来源为2024年8月典型数据



中山振辉科技园

◆ 项目简介

- 项目类型：工业园区
- 项目地址：中山市大涌镇
- 物业：中山市振辉物业管理有限公司
- 楼层：1~9层
- 入住率：90%以上
- 电梯数量：8台
- 电梯能耗：11500度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：巨人通力
- 电梯速度：1.0m/s
- 主机功率：30KW
- 电梯载重：3000kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：36KW
- 安装数量：1台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
635.83度/月



单台梯平均节费
763元/月



综合节电率
44.2%



单台梯平均节碳
0.5吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



合肥包河万达

◆ 项目简介

- 项目类型：高层公寓
- 项目地址：合肥市包河区
- 物业：深圳市万象美物业管理有限公司合肥分公司
- 楼层：-1~47层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：6台
- 电梯能耗：7450度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：日立
- 电梯速度：2.5m/s
- 主机功率：17KW
- 电梯载重：1050kg
- 制动电阻：6.67KW独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：36KW
- 安装数量：3台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
420.05度/月



单台梯平均节费
237.45元/月



综合节电率
33.83%



单台梯平均节碳
0.33吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



龙湖·杭州金沙天街

◆ 项目简介

- 项目类型：商业综合体
- 项目地址：温州市鹿城区
- 物业：龙湖物业服务集团有限公司
- 楼层：-2~8层
- 入住率：90%以上
- 电梯数量：11台
- 电梯能耗：10758度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：三菱
- 电梯速度：1.6m/s
- 主机功率：16.6KW
- 电梯载重：1600kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：36KW
- 安装数量：2台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
306.71度/月



单台梯平均节费
306.71元/月



综合节电率
31.36 %



单台梯平均节碳
0.24吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



上海浙铁绿城长风中心

◆ 项目简介

- 项目类型：写字楼
- 项目地址：上海市普陀区
- 物业：上海绿丰物业管理有限公司
- 楼层：-1~18层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：4台
- 电梯能耗：4186度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：三菱
- 电梯速度：2.0m/s
- 主机功率：17KW
- 电梯载重：1100kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：18KW
- 安装数量：4台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
296.83度/月



单台梯平均节费
356.2元/月



综合节电率
28.36 %



单台梯平均节碳
0.23吨/月

注：数据来源为2024年10月典型数据



兰州A区金城云鼎

◆ 项目简介

- 项目类型：写字楼
- 项目地址：甘肃省兰州市城关区
- 物业：碧桂园生活服务集团股份有限公司兰州分公司
- 楼层：12~23层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：16台
- 电梯能耗：14158度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：三菱
- 电梯速度：3.0m/s
- 主机功率：17KW
- 电梯载重：1350kg
- 制动电阻：2KW独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：18KW
- 安装数量：2台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
307.95度/月



单台梯平均节费
277.16元/月



综合节电率
34.8 %



单台梯平均节碳
0.24吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



乌鲁木齐天玺小区

◆ 项目简介

- 项目类型：商住一体
- 项目地址：乌鲁木齐市新市区
- 物业：碧桂园生活服务集团股份有限公司乌鲁木齐分公司
- 楼层：-1~31层
- 入住率：90%以上
- 电梯数量：18台
- 电梯能耗：13116度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：巨人通力
- 电梯速度：2.0m/s
- 主机功率：13.4KW
- 电梯载重：1000kg
- 制动电阻：2KW独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：18KW
- 安装数量：2台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
263.05度/月



单台梯平均节费
184.13元/月



综合节电率
36.1 %



单台梯平均节碳
0.21吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



湖州吴兴区丽阳商务大厦

◆ 项目简介

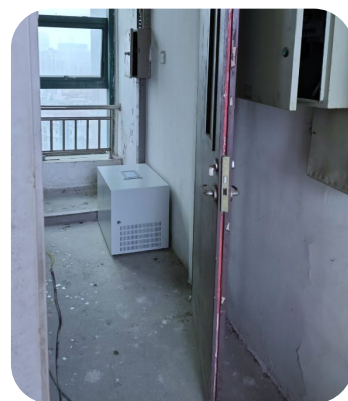
- 项目类型：写字楼
- 项目地址：湖州市吴兴区
- 物业：杭州元瑞物业服务有限公司湖州分公司
- 楼层：-1~19层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：6台
- 电梯能耗：5375度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：巨人通力
- 电梯速度：2.0m/s
- 主机功率：16KW
- 电梯载重：1000kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：18KW
- 安装数量：1台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
267.11度/月



单台梯平均节费
240.4元/月



综合节电率
29.82%



单台梯平均节碳
0.21吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



温州高新大厦

◆ 项目简介

- 项目类型：写字楼
- 项目地址：温州市鹿城区
- 物业：温州经济技术开发区金海绿城商业管理有限公司
- 楼层：1~52层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：17台
- 电梯能耗：16600度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：永大
- 电梯速度：2.5m/s
- 主机功率：16.9KW
- 电梯载重：1600kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：36KW
- 安装数量：1台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
285.26度/月



单台梯平均节费
256.73元/月



综合节电率
29.1 %



单台梯平均节碳
0.22吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



佳兆业新都汇

◆ 项目简介

- 项目类型：高层住宅
- 项目地址：深圳市龙岗区
- 物业：佳兆业物业管理（深圳）有限公司
- 楼层：-3~41层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：14台
- 电梯能耗：16736度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：日立
- 电梯速度：2.5m/s
- 主机功率：14KW
- 电梯载重：1050kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：18KW
- 安装数量：1台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
352.31度/月



单台梯平均节费
246.61元/月



综合节电率
29.47 %



单台梯平均节碳
0.28吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据



佳兆业·御龙山花园

◆ 项目简介

- 项目类型：高层住宅
- 项目地址：东莞市
- 物业：东莞市佳兆业物业管理有限公司
- 楼层：34层
- 入住率：80%以上
- 电梯数量：8台
- 电梯能耗：10050度/月

◆ 电梯数据

- 电梯品牌：日立
- 电梯速度：2.0m/s
- 主机功率：14KW
- 电梯载重：1050kg
- 制动电阻：独立制动电阻箱

◆ 安装设备

- 拓扑方式：一拖一
- 设备功率：18KW
- 安装数量：1台
- 设备配置：4G无线连接后台管理



◆ 安装后节能效益（单台电梯）



单台梯平均节电
335.81度/月



单台梯平均节费
235.06元/月



综合节电率
26.72 %



单台梯平均节碳
0.26吨/月

注：数据来源为2025年3月典型数据

PANO LIFT 全梯

全梯效能与数智化一站式服务专家

One-Stop Service Expert for Overall Elevator Efficiency and Digitalization

深圳市全景行智能科技有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道新牛社区民治大道与工业东路
交汇处展滔科技大厦B座1608

上海酷梯科技有限公司

地址: 上海市闵行区七莘路305号新闵万科超链工场811A室

网址: www.glopano.com

电话: 0755-27765581

邮箱: business@glopano.com



折页电子版
版本: DN-2503



微信公众号



电子画册
版本: PM-2311