

通力集团在中国

Dedicated to
People Flow™

通力集团是全球电梯和自动扶梯行业的领导者

20 亿

每天在全球范围内运送的客流人次

750+

每天发运台量

170万+

维保台量

111 亿欧元

2024净销售额

~85%

客户的积极评价

~600,000

全球客户总数

60,000+

全球员工总数

我们的愿景： 塑造城市的未来

随着城市的不断发展，越来越多的人选择在城市中生活，为此，我们目标明确：塑造城市的未来。

我们通过提供安全、可持续、便捷的客流体验，让城市生活更加充满活力、更宜居。我们将帮助城市在下一个世纪乃至更远的未来，为地球作出积极贡献——我们塑造城市的未来。

提供**安全、可** **持续和便捷**的 客流体验

我们的解决方案覆盖建筑全
生命周期

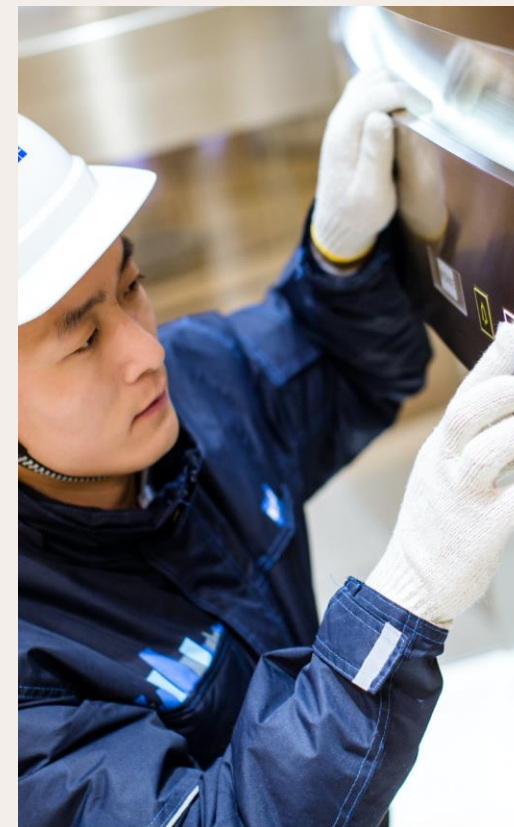


▲ 新梯

我们的产品组合丰富多样，
涵盖众多创新产品，能为各
类建筑提供前瞻性的解决方
案，助力楼宇实现智能互联
与可持续发展

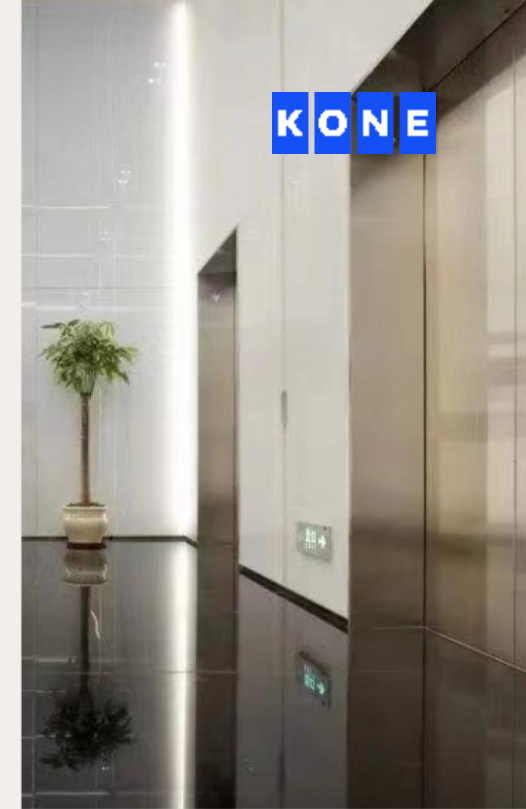
▼ 维保服务

我们的维保服务处于行业领先
地位。我们的专业技术人员使
用最新的智能数字工具，确保
客户设备安全可靠地运行

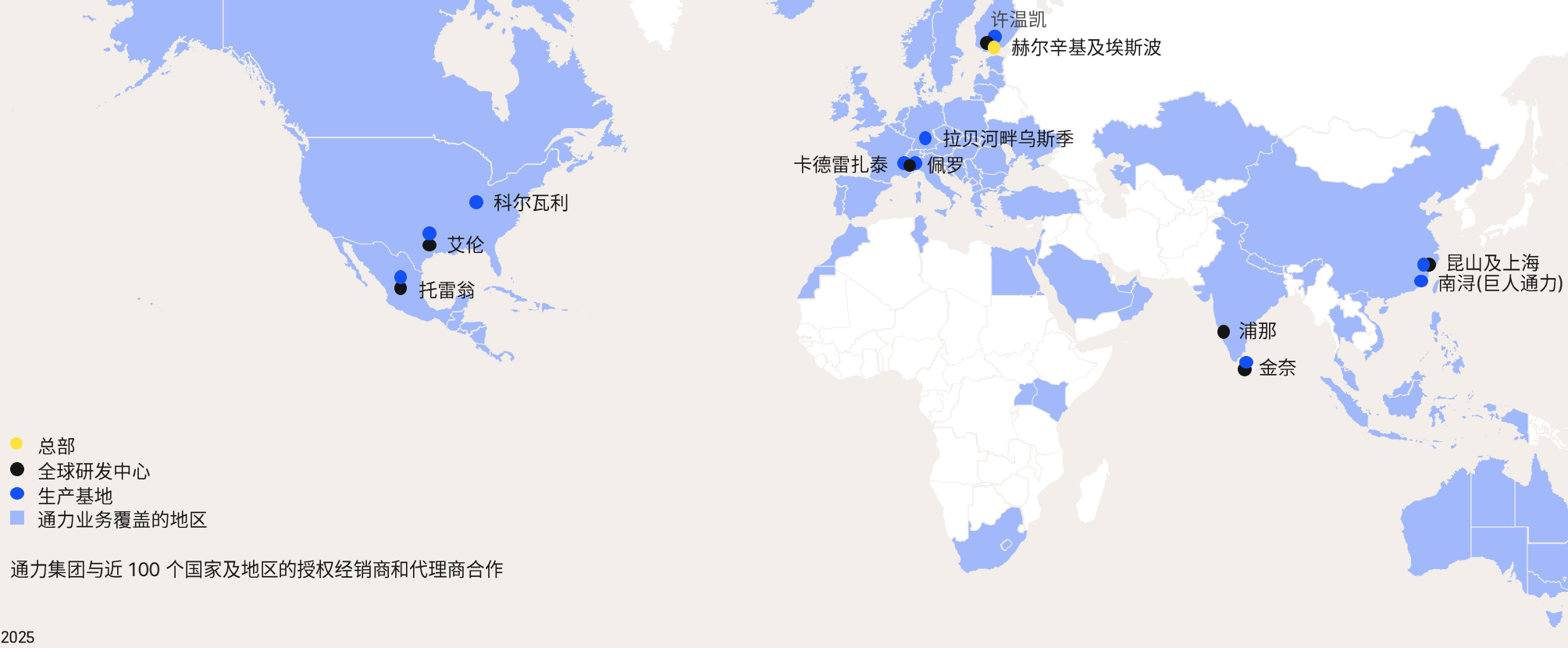


▲ 更新改造服务

我们的更新改造服务为客户
提供建议，明确何时以及
如何更新设备，以确保
设备在其整个生命周期内
保持最佳性能，并最大化
客户的投资效益



业务遍布全球近70个国家和地区



持续创新引领行业变革





在华近三十载，我们与中国同心通行



1998

昆山工厂正式投产



2010

第10万台电梯发运至
北京饭店二期工程



2015

通力全球最高电梯地上
测试塔在昆山落成



2020

第100万台设备
交付至昆明长水国际机场



2025

成立“大湾区”

1996

通力电梯有限公司
在昆山成立

2005

- 合资公司巨人通力电梯成立
- 昆山二期工厂正式投产

2013

昆山工厂迁址并扩建，正式命名为
通力昆山工业园

2016

加大投资力度
完成对巨人通力的全资收购

2023

- 累积发运台量达150万台
- 维保台量达60万台
- 建立数字化生态系统



Giant KONE
巨人通力电梯



成为中国经济和社会发展不可或缺的一部分

中国大陆是通力集团全球最大的单一市场

20%+

全球营收占比

1,600,000+

累积发运台量

20,000+

员工数量

600,000+

维保台量

统计不含香港、澳门和台湾地区

在中国实行双品牌战略

服务更广阔的中国市场，全方位满足多样化的客户需求

KONE

近 40

分公司数量

1000+

服务站点

Giant KONE

30+

分公司数量

500+

服务站点

统计不含香港、澳门和台湾地区

在江苏昆山成立了 全球最大的生产基地和海外研发中心

该生产基地也是行业最大的生产基地之一

230+ 有效专利

研发中心服务全球市场

该研发中心开发的新产品和新技术包括极具突破创新性的通力DX智能电梯和自动扶梯系列

100+ 国家和地区

产品出口到海外

昆山工业园占地240,000平方米，其产品不仅满足国内市场需求，还出口到海外

在湖州南浔拥有巨人通力生产基地

巨人通力南浔生产基地占地100,000平方米，深度融合数字化与智能化，实现生产管理与制造流程的高效协同

依托通力集团在技术创新上的行业领导力，巨人通力进行本土应用创新，包括跨界技术融合、定制化设计等

200+
科研人员

220+
授权专利

持续构建强大的本土网络

携手2000多家经销商合作伙伴，与领先的房地产开发商建立长期战略合作关系



以自身发展助推中国经济高质量发展

- 行业首批国家级5G工厂
- 全球首款智能电梯
- 重塑服务模式，用数字化工具赋能全体维保员工
- 率先构建行业数字生态系统

数字驱动

- 行业首提“零碳”目标
- 行业首家实现生产碳中和
- 国家级绿色工厂
- 覆盖全生命周期的减排方案

绿色驱动

赢得社会的广泛认可与赞誉



全新“数智腾飞”企业战略（2025-2030）

最佳雇主和合作伙伴 · 创新和可持续发展 · 增长和盈利



加速
数字化转型



推动
更新改造



赢得
住宅市场



减少
碳排放

最理想的工作场所、最高效的合作伙伴



赋能城市化： 从快速扩张到焕新升级

重塑中国城市天际线

在大陆地区最高的10座建筑中，
有 **5座** 采用了通力的客流解决方案

上海中心
Shanghai
Tower



深圳平安国际金融中心

Ping An
Finance Center



天津环球
金融中心
Tianjin CTF
Finance Center



广州国际
金融中心
Guangzhou CTF
Finance Center



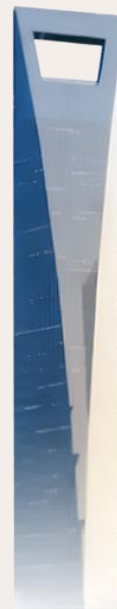
北京中信大厦
CITIC
Tower



中国国际
丝路中心大厦
China Intl
Silk Road Center



上海环球
金融中心
Shanghai World
Financial Center



中海成都超塔
Tianfu
Center



武汉绿地中心
Wuhan
Greenland
Center



成都绿地大厦
Chengdu
Greenland
Tower



提升交通枢纽效率，助力高效运转



8/10

客流量最大的机场*

广州 | 北京 (2) | 深圳 | 成都 | 杭州 | 上海 | 昆明



5/10

客流量最大的高铁站*

上海 | 成都 | 杭州 | 深圳 | 郑州

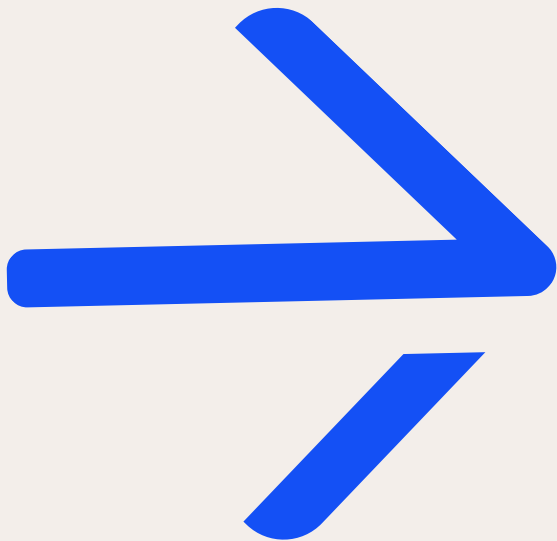
70+ 轨交地铁线 覆盖 20+ 城市

北京 | 上海 | 深圳 | 重庆 | 南京 | 西安 | 武汉 | ……

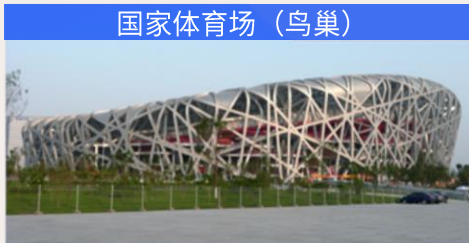


*数据来源: 2024, 中国民航局 & 中国国家铁路局

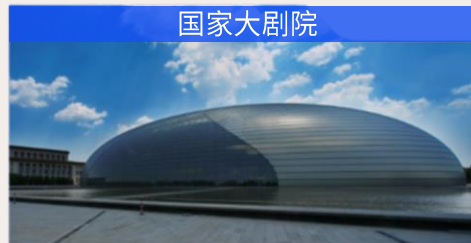
部分标志性 项目一览



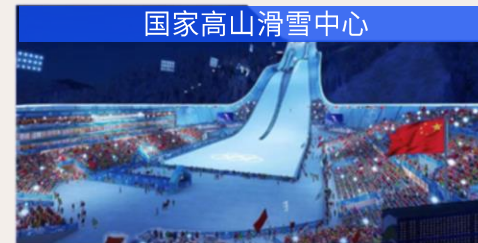
国家体育场（鸟巢）



国家大剧院



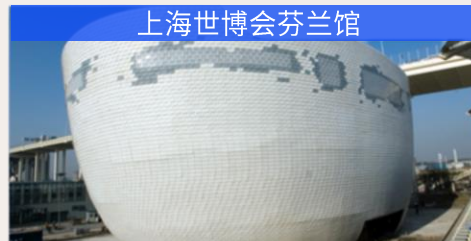
国家高山滑雪中心



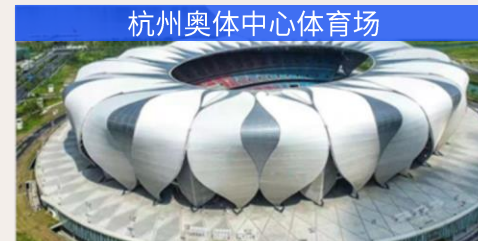
青岛国际会议中心



上海世博会芬兰馆



杭州奥体中心体育场



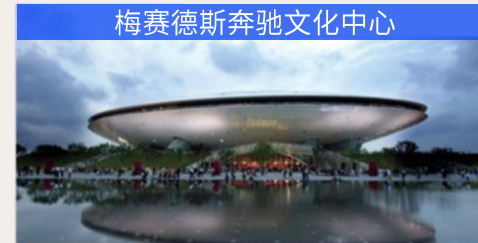
国家会议中心



国家博物馆



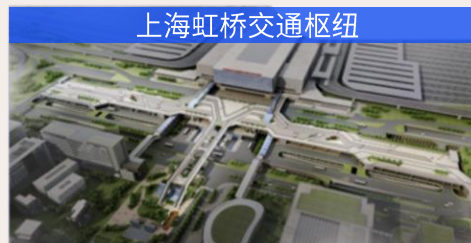
梅赛德斯奔驰文化中心



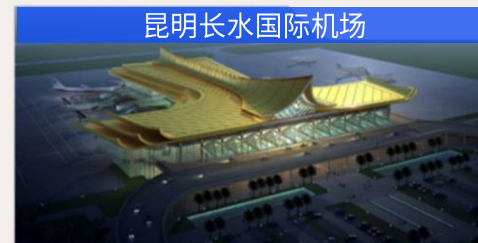
北京大兴国际机场



上海虹桥交通枢纽



昆明长水国际机场



中国迈入城市更新阶段：电梯老旧问题逐渐凸显

中国电梯保有量超

1100万台*

电梯使用年限超过15年比例

<10%

“老龄”电梯数量逐年攀升，
面临更新改造的需求

强有力的政策支持持续释放市场潜力

- ✓ “两新”政策明确继续支持老旧电梯等设备更新，并扩大支持范围
- ✓ 全国各地陆续推出超长期特别国债资金支持老旧电梯更新改造
- ✓ 《中央财政支持实施城市更新行动的通知》将老旧小区电梯更新改造纳入城市更新重点样板项目

推出多场景、定制化的电梯更新改造方案

安全、舒适、绿色和智慧
将“老房子”变成
符合现代居住标准的“好房子”

助力多城“国债”项目，提升居民生活品质，赢得社会广泛赞誉



领跑数字时代： 重塑体验，繁荣生态

成为行业首批 国家级5G工厂

国家级5G工厂

昆山工业园携手中国电信，
打造5G专网智慧工厂，实
现生产过程的高度自动化
与智能化

数字孪生产线

借助数字孪生技术，打造
国内一流层门自动生产线，
将生产线设备与虚拟模型
实时连接，实现生产过程
的精准监控、故障预测和
动态优化，将智能制造推
向新高度

推出全球首款 智能电梯——通力DX系列

自2024年起，所有新装电梯标配物联网云端模块

让电梯不仅是一种高效的垂直运输工具，更是一个搭载“智慧大脑”的智能数字枢纽。通过开放的应用程序接口（API），无缝集成各类创新应用，拓展其功能

借助深度学习和实时响应用户需求，让个性化的乘梯体验成为可能。同时，它还能够将电梯转变为智慧楼宇的关键枢纽，为智慧城市的发展提供动力

重塑服务模式

KONE

设备管理

预测性维保（云管家）



过程管理

运营系统 部件管理



数字化客户体验 (MYKONE)

物业

数据可视化

乘客

云呼梯
一键报修

云管家 开启预测性维保服务新时代

利用实时监测、大数据与人工智能技术，预先识别并精准定位电扶梯潜在故障，确保卓越性能，优化乘梯体验



人员被困风险下降

~40%



设备故障率减少

~55%



单次故障解决时长缩短

~55%

增值服务

- 定制化在线体检
- 部件寿命预测

率先构建 行业数字化生态系统

2025

KONE

通力携手技术合作伙伴，
构建一个开放、创新、共
享的数字化生态系统

通过数字化技术赋能本土
合作伙伴，实现协同创新
与互利共赢，加速行业数
字化转型

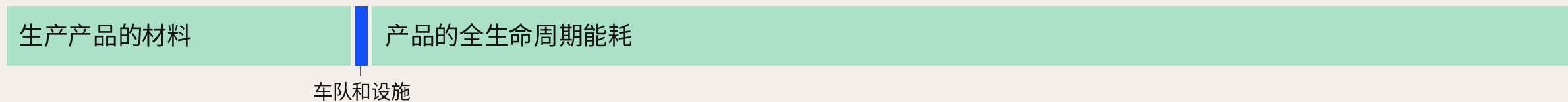
28



引领可持续发展： 从自身运营到赋能客户

通力集团承诺：2030年前实现碳中和运营

首家通过科学减碳倡议组织(SBTi)净零碳目标验证的电扶梯企业



以2018年为基准

- 产品和价值链（范围3）温室气体排放量：约1200万吨二氧化碳当量
- 企业运营（范围1和范围2）温室气体排放量：约20万吨二氧化碳当量。其中可再生能源电力占33%。

稳步迈向2030年目标

分布于7个国家的10个生产基地已于2023年6月提前18个月

实现**生产碳中和**

截至2024年底，各基地范围1&2温室气体排放量较2018年基准线

下降**83%**

通过提升能效、实现自动化制造、升级暖通系统及推广新能源交通工具

达成**2030年目标**

通力昆山工业园 荣获国家级绿色工厂

- ✓ 国家级绿色工厂
- ✓ 苏州零碳工厂
- ✓ LEED金牌认证
- ✓ 100%绿电供应
- ✓ 废弃物零填埋铂金级认证



巨人通力电梯南浔工厂 是湖州最大光伏一体化建筑

- ✓ 浙江省级绿色工厂
- ✓ 湖州最大光伏一体化建筑
- ✓ 产品碳足迹认证
- ✓ 100%绿电供应



推出碳减排方案， 赋能客户可持续发展，助力中国“双碳”目标

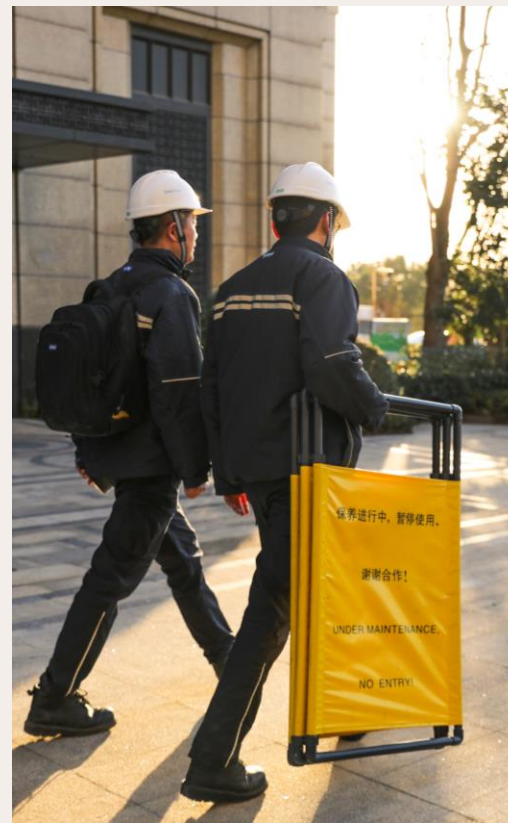


▲ 为新建筑与更新改造建筑打造创新、可持续解决方案

- 通力DX Class碳中和电梯
- 通力碳中和自动扶梯

▼ 数字化赋能建筑运营与服务

- 通力Care™ DX碳中和维保服务
- 通力云管家服务最大程度降低设备环境足迹



▲ 能效标杆技术体系

- 能量反馈技术
- EcoDisc®碟式马达与UltraRope®超轻质曳引技术显著降低能耗

自2025年起，
将能量反馈技术
普及至全系产品



扫描二维码观看视频

2025

最高可达 **70%**

单梯能量反馈，可通过制动回收到建筑物的电网中



- 节省能源
- 降低电费
- 减少碳排放

案例：北京中信大厦项目

该项目一年内节约电费超过100万元人民币*

*2022年数据

致力于打造多元、公平与包容的工作场所



到2030年，总监级别职位的女性占比达到35%



持续系统性地招聘来自其他行业的人才，增加多元经验和视角，补充现有能力



打造与客户和所服务社区同等多元的组织形态，具体行动包括提升全球业务单元和职能部门的文化多样性



共同构建颂扬多样性的包容性文化，例如通过持续培训领导者，并为员工提供实用技巧和案例，引导他们学习并推动包容性文化建设

连续多年荣膺“中国典范雇主”

校企合作

在中国与昆山杜克大学等国内外知名大学建立了合作伙伴关系，通过一系列项目合作，致力于共同培养未来人才

连续 **11** 年

荣膺“中国典范雇主”



荣获多项全球殊荣



凭借在环境、劳工人权、商业道德和可持续采购方面的出色表现，通力在EcoVadis评级中，荣获金奖前5%的好成绩

2018, 2019, 2022, 2023, 2024获得金奖
2020, 2021获得白金奖



连续12年荣登CDP应对气候变化行动A级和A-级榜单，体现了公司在应对气候变化和可持续发展方面的长期承诺

2013 – 2024



在 CDP 参与度评级排行榜中名列前茅

2019, 2020, 2021, 2023



连续8年被《福布斯》评选为全球最佳雇主

屡次被《福布斯》评选为“全球最具创新力企业”之一

2017 – 2024

2010 – 2016, 2018



通力是行业内唯一入选《企业爵士》全球可持续发展企业100强的品牌

2015, 2019, 2020, 2023



连续第七年入选Clean200 榜单，通力是2025年业内唯一上榜的企业

2019 - 2025



包含DX电梯在内的多个通力解决方案以出色的设计，创新性和智慧功能，获红点设计大奖

2020, 2022, 2024



凭借在环境、社会和管理方面的优秀实践，被列入FTSE4Good指数系列

2016 – 2024

附录：通力电梯创新技术

能量反馈技术

通过将制动能量回收到建筑物的电网中，
单梯能量反馈率最高可达**70%**



- 节省能源



- 降低电费



- 减少碳排放



扫描二维码观看视频

UltraRope® 超轻质碳纤维 曳引技术

与传统钢丝绳相比，优势明显*



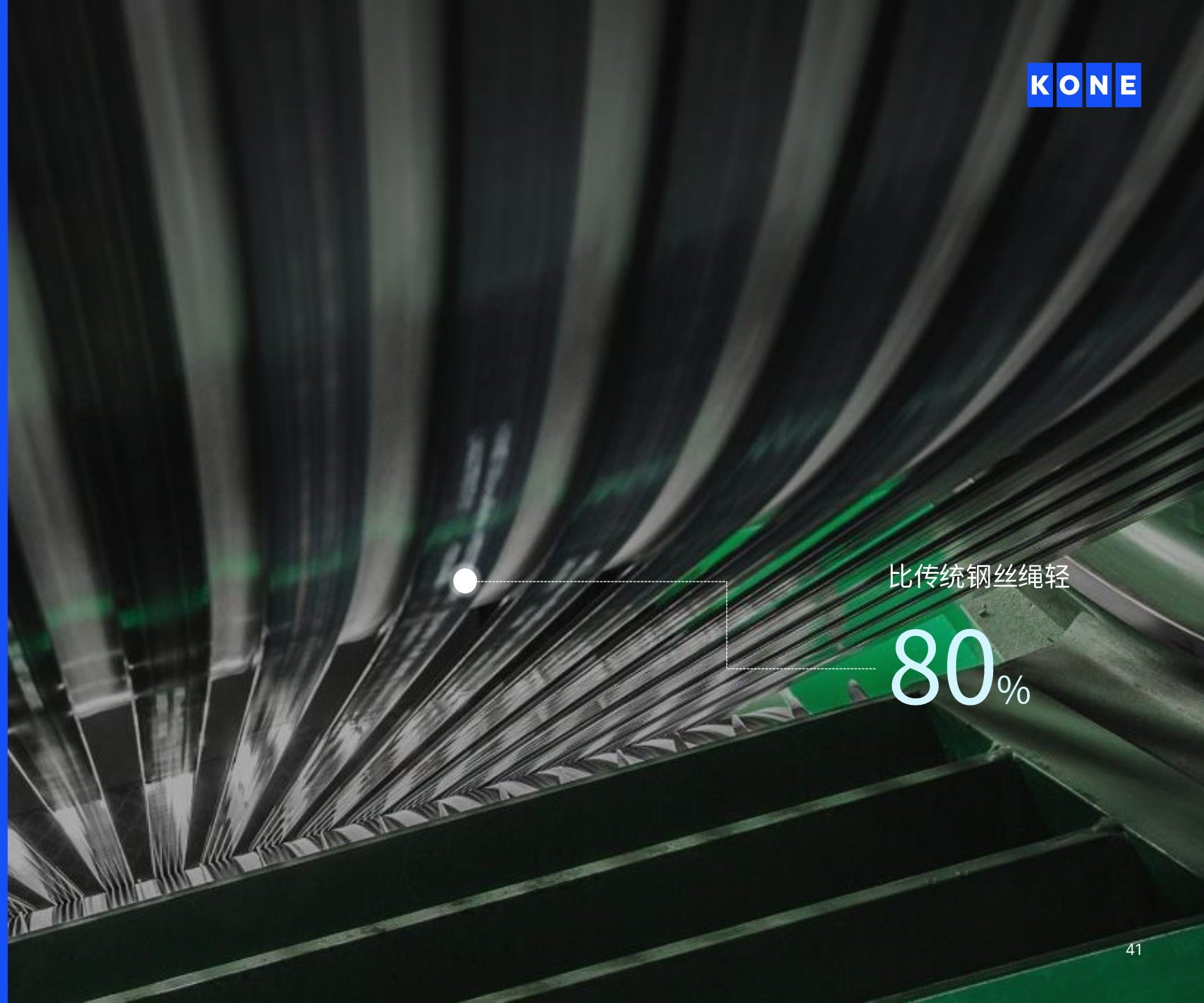
- 减少绳索更换次数以及维护需求
- 每部电梯每年能多**1天**的运行时长



- 随行重量量 **-60到90%**
- 能源消耗 - **14%**



- 碳排放 - **11%**



比传统钢丝绳轻

80%

JumpLift™ 跃层电梯技术

一种专为建筑施工期间使用的
跃层电梯



- 搭载可随施工进度灵活攀升的临时机房
- 提升建筑设计的自由度



- 施工时间最多缩短 **20%**
- 降低生产成本



1
防尘板及双层安全隔板

2
安装平台

3
带有单独隔板的可
移动机房

4
永久电梯

5
绳轮



双层轿厢电梯

双层轿厢电梯由两个上下叠置在同一井道内的轿厢组成



- 双层空间的有效利用
- 运输**2倍**的客流量



- 减少乘客的等待时间
- 降低运送大客流所需能耗

-双层轿厢电梯将配备目的地选层系统。该系统通过智能分配乘客至相应轿厢，有效减少乘客等待和乘梯时间，提升客流效率。



附录：巨人通力电梯创新技术

智能物联电梯 NOVA控制系统

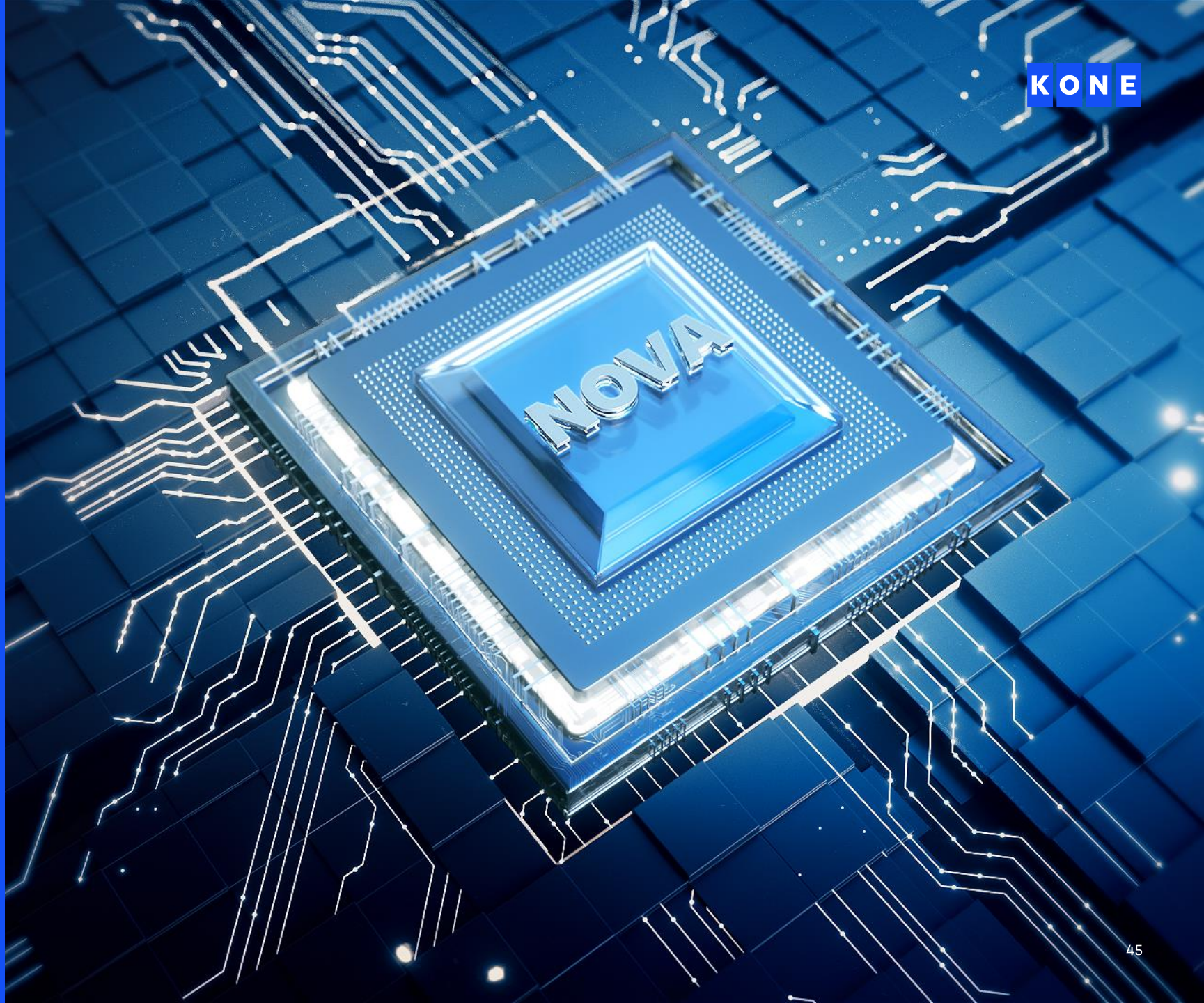
迭代升级的新一代系统



- 安全
- 智能
- 便捷
- 高效



- 可靠
- 舒适
- 联通



联系我们



如需了解更多信息，
请访问通力中国官网：
www.kone.cn



扫描二维码关注：
通力中国官方微信





KONE