

注：本画册所述产品相关内容力求无误，与产品本身冲突之处以产品实物相关技术指标为准，产品更新不再另行通知！



电动自行车充电整体解决方案

INTEGRATED SOLUTION FOR ELECTRIC BICYCLE CHARGING

打造更稳定的充电场景！

服务热线：400-158-6188
联系电话：0371-63386883
公司网址：www.xingkeele.com
公司邮箱：xkiot@xingkeele.com
公司地址：河南省郑州市高新区创新大道高新动力谷7号楼



扫码关注科科魔方



扫码关注兴科电子

郑州兴科电子技术有限公司

打造更稳定的充电场景



CONTENTS

目录

郑州兴科电子科技有限公司
Zhengzhou Xingke Electronic Technology Co. , Ltd.

01/02

关于我们

03/04

公司资质

05

合作伙伴

06/14

网关分布式系列

15/18

集中控制式系列

19/24

科科魔方充电业务平台

25/27

部分案例

28

区域分布



品牌故事

智兴万物：用智慧与科技，为万物赋能，构建极致的无界生态。

- 初心 我们以热爱为基石
源于2012年，启于2016年
以责任与梦想，开启智慧充电事业
率先建设研发中心，极致打磨品质
只为建造安全稳定的充电场景

- 成长 我们与时俱进
紧抓需求趋势，拥抱技术创新
深度拓展数字化技术，引领行业创新
用智慧科技助力新能源应用的变革
报以真诚，与万千运营者同行
收获千万用户认可

- 未来 我们将以热爱为基，智慧为引
不断探索生活无限可能
为万物赋能，建设无界生态

Company profile

公司介绍

始于2016年，立足大中原，集研发、生产、营销、运营于一体。专注于物联网Aiot平台、行业应用SaaS平台的研究和开发；是行业领先的安全充电、智慧控电设备供应商，已为数万社区、千万用户提供完整的解决方案和极致的用户体验。

公司拥有集成低功耗嵌入式RTOS和深度学习检测算法的KoSmart硬件技术引擎；融合广域物联网技术、本地无线局域网KoLink技术、多层数据安全及边缘计算的KoNet设备接入管理平台；以及基于大数据管理技术的科科魔方智慧充电综合业务管理平台、实时数据及设备监控中心等核心业务平台。让非专业用户也能高效率实施本地化运营，极大的促进了智慧充电行业的发展。

未来，秉承兴科精神，汇集万物，缔造美好；矢志不渝在物联网蓝海中奋力远航。



做受人崇敬的企业



用智慧与科技，为万物赋能
构建极致的无界生态



正直 匠心 情怀 创新



公司资质 Company Qualifications

部分荣誉及检测报告



40+

拥有40余项发明专利和软著证书
Possess more than 40 invention patents and
soft work certificates

30+

拥有30余项荣誉证书和检测报告
Possess over 30 honorary certificates and
testing reports

部分软著 Partial softening



部分专利 Partial patents



技术生态合作伙伴



战略合作伙伴





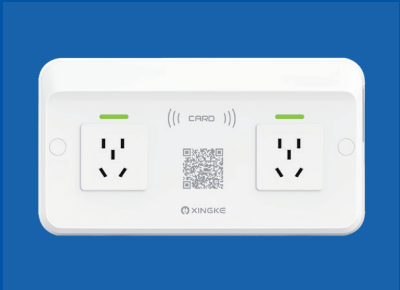
智能充电终端XK-630



智能充电终端XK-632



智能充电终端XK-633



智能充电终端XK-633L



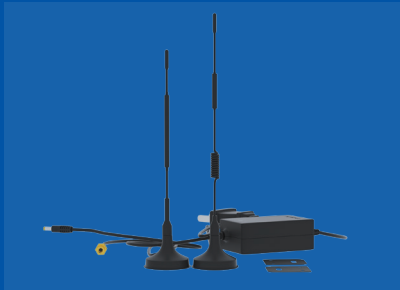
智能充电网关XK-M600



智能充电网关XK-M601



智能充电网关XK-M602



智能充电网关配件



充电桩滴胶卡



充电桩防雨罩



网关控制箱



网关分布式系列

Gateway Distributed Series

全新一代全场景分布式系统旨在实现中远距离设备集群组网，以及无手机信号场景的设备网络覆盖，实现任何场景都适用的网络管理系统。

- 无信号区域覆盖：可以实现无信号区域覆盖，解决地下室无信号问题。
- 一键组网：由智能充电网关一键发起入网，终端自动入网同步支持手机控制多种组网方式。
- KoLink通信：独有KoLink专利通信技术，高效率节点路由管理，抗强干扰、适合远距离。
- 多组合检测负载方式：集成光学微电流检测、负载功率检测，机械位置霍尔检测，三位一体，适配99.9%电动车充电器。



系统特点

【组网数量】

一台网关可搭配60台终端设备

【设备端】

63X系列产品可混合搭配与网关实现组网，多种组合方式，适合更多充电场景使用。

【网关与设备之间传输距离】

采用先进的LoRa无线传输，可实现综合现场通信距离超100米。

智能充电网关XK-M600

Intelligent charging gateway

●○ 特色功能

4G LoRa双天线一体化设计

支持60台终端组网，组网方式灵活方便

断电报警，设备断电消息推送

内置备份电源，支持设备外部断电检测并消息推送

XK-M600产品参数	
产品型号：	XK-M600
产品名称：	智能充电网关
输入电源：	DC12V 2A
支持终端数量：	60
外壳材质：	金属
联网方式：	4G ☒ 移动 ☐ 电信 ☐ 联通
外观尺寸：	120*85*25mm



智能充电主机XK-630

Intelligent charging host XK-630

●○ 特色功能

单码双通道，自动识别使用端口

防护等级IP54，支持户外安装使用

自带呼吸式LED光环指示，外观简约大气

支持扩展15台无线分布式终端组成小型网络

XK-630产品参数	
产品型号：	XK-630
产品名称：	智能充电主机
额定输入电压：	AC220V
防护等级：	IP54
单路输出功率：	1500W
待机功率：	≤2W
整机输出功率：	3000W
产品尺寸：	205W*115H*62D mm



智能充电终端XK-632

Intelligent charging terminal XK-632

●○ 特色功能

单码双通道，自动识别使用端口

防护等级IP54，支持户外安装使用

自带呼吸式LED光环指示，外观简约大气

真人语音，可自定义欢迎语

XK-632产品参数	
产品型号：	XK-632
产品名称：	智能充电终端
额定输入电压：AC220V	
防护等级：	IP54
单路输出功率：1500W	
待机功率：	≤1.5W
整机输出功率：3000W	
产品尺寸：	205W*115H*62D mm



智能充电终端XK-633

Intelligent charging terminal XK-633

●○ 特色功能

超高性价比

内置温度传感器 实时温度监测

微电流和功率双重检测负载接入和拔出状态

XK-633产品参数	
产品型号：	XK-633
产品名称：	智能充电终端
额定输入电压：AC220V	
防护等级：	IP33
单路输出功率：1500W	
待机功率：	≤1.2W
整机输出功率：3000W	
产品尺寸：	197W*108H*45D mm



智能充电终端XK-633L
Intelligent charging terminal XK-633L

● 特色功能

- 3500W大功率
- 终端支持OTA远程升级
- 微电流和功率双重检测负载接入和拔出状态

XK-633L 产品参数	
产品型号：	XK-633L
产品名称：	智能充电终端
额定输入电压：	AC220V
防护等级：	IP33
单路输出功率：	3500W
待机功率：	≤1.2W
整机输出功率：	5500W
产品尺寸：	197W*108H*45D mm



场景效果图



集中控制式系列

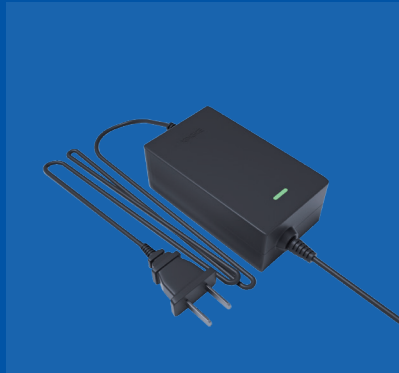


智能充电主机XK-810

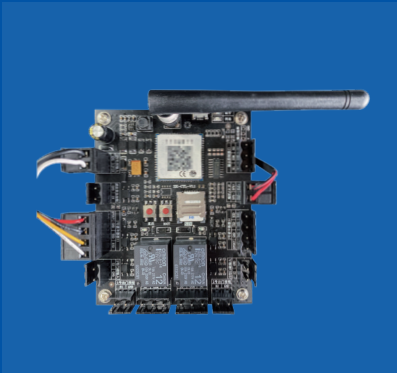


智能充电主机XK-BJ420-K7

智慧硬件系列



电源适配器



门禁控制器



智慧远程控制器



门禁



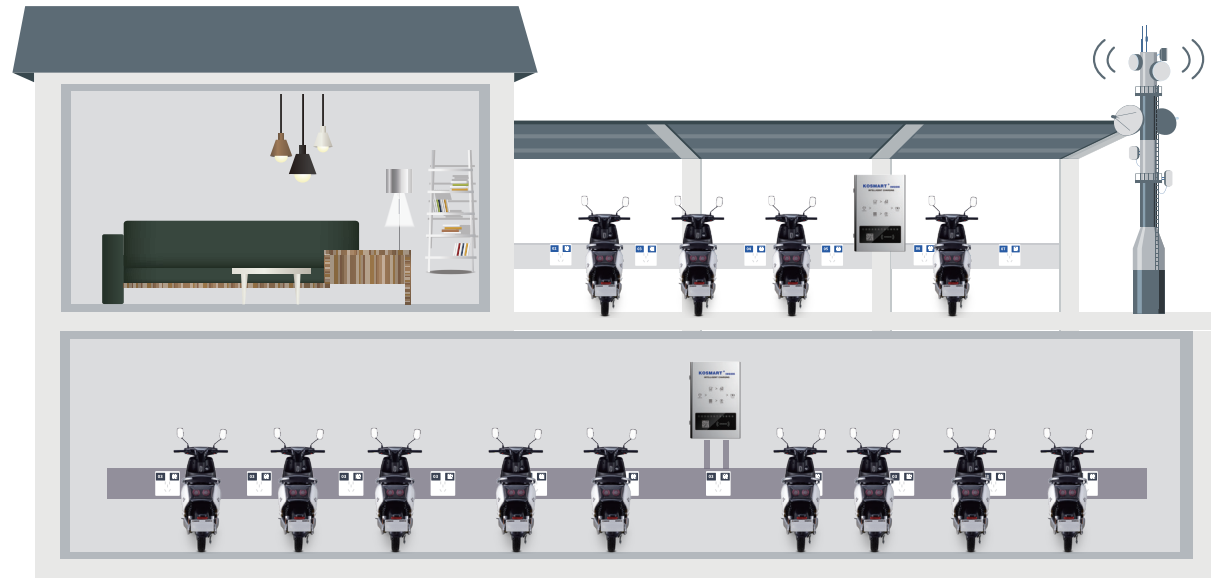
集中控制式系列

Centralized control series

集中控制式系列针对电动自行车充电场景所研发的智能充电设备，具有充满自停，远程控制，安全保护，空载断电，断电记忆等多种功能，安装简单，适合老旧小区单机设备升级改造，使用更加便捷。

- 充满自动断电
- 异常自动断电
- 过载充电保护
- 高温断电保护
- 插头掉落微信提醒

5种保护
为安全而生



系统特点

【端口数量】
一机多路，多车共用。

【性能品质】
严苛的高温测试，防护测试，老化测试，五重防护，安全稳定。

【系统管理】
真人语音提醒，操作互动提醒，自适功率计费，高低压报警，故障提醒。

智能充电主机XK-810

Intelligent charging host XK-810

● 特色功能

支持12路端口充电

高性价比，集中布线

采用高密度钢板折轧而成，坚固耐用，不易变形

XK-810产品参数	
产品型号：	XK-810
产品名称：	智能充电主机
额定输入电压：	AC220V
通道数量：	12
待机功率：	≤4W
防护等级：	IP54
单路输出功率：	1500W
整机输出功率：	7500W
联网方式：	4G ☒ 移动 ☐ 电信 ☐ 联通



场景效果图

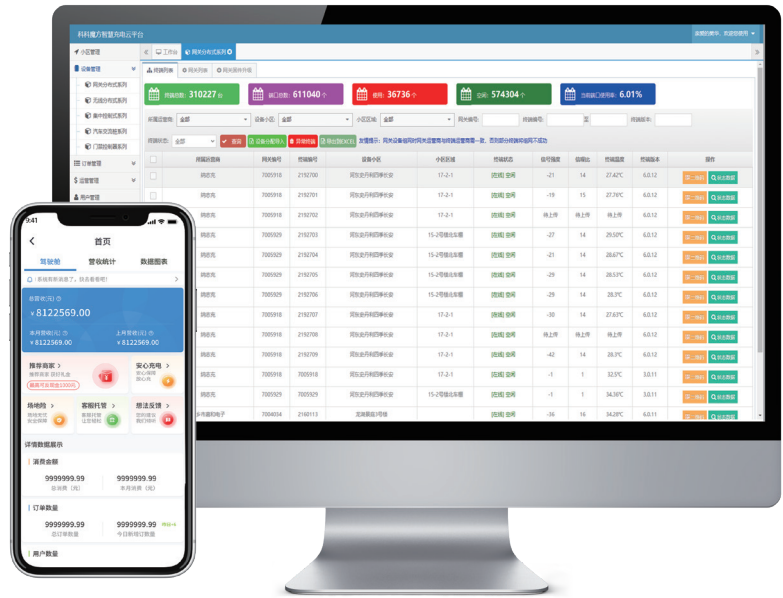


科科魔方智慧充电云平台
Keke Magic Cube Smart Charging Cloud Platform

科科魔方智慧充电云平台

科科魔方智慧充电云平台集数据统计、信息管理、实时监测于一体的多功能管理平台；用于运营管理人员对充电桩数据的分析，订单数据和营收分析的管理和监测，可以手机远程管理，时刻在线管控，实现了无人值守与远程操控的一体化。

The Keke Magic Cube Smart Charging Cloud Platform is a multifunctional management platform that integrates data statistics, information management, and real-time monitoring; It is used for the operation management personnel to analyze the data of the Charging station, manage and monitor the order data and revenue analysis. It can be remotely managed by mobile phones and can be controlled online at all times, realizing the integration of unattended and remote control.



平台优势

实时监控

实时监控设备使用状态等运营情况。

平台管理

能够对各区域充电桩集中运营管理，实现充电桩运营的智能化，规范化。

数据分析

充电数据分析，营收分析，收入分布占比分析。

状态提醒

充电设备异常实时监控预警，及时排查上报。

运营合作

子账户运营，实现多人分区域管理，分成账户运营，自定义分成比例。

在线设置

运营商设置，充电规则设置，预充优惠设置，自定义电价。



细分项目管理

项目功能种类齐全

- 设备管理、充值设置、月卡套餐、项目分账、免费充电
- 用户分析、充值分析、消费分析、电费查询、

全新运营管理系统升级

账目数据更清晰明了 杜绝坏账烂账

- 九宫格管理重点突出运营商最关心的内容
- 杜绝坏账、烂账、数据对不上的现象发生





保障资金安全

资金实时结算，多级分账支持

- 行业内率先接入资金监管平台，平台不碰资金，直接到商户账户
- T+1结算，实时提现，不压资金
- 资金日账单/月账单，收入支出清晰合理，对账方便
- 强大的分成分账功能，可设置多个分成方和分成比例，帮助商户与伙伴合作共赢

降低回本周期

丰富的营销玩法，提高资金周转率

- 线上电子卡，扫一扫即可购买，有效回笼资金
- 线下实体卡，充值续费更容易，挂失冻结更方便
- 储值模式，支持多档储值和赠送营销方案
- 套餐模式，支持月卡/次卡自由配置，提高用户粘性



扫码充电

充满自停/固定时长随意选择，手机实时查看充电进度

魔豆账户

在线魔豆充值，购买各种月卡，实体卡绑定/充值/挂失

站点地图

查看附近的充电站点及可用充电接口，一键导航

平台客服

400全国客服电话，充电问题咨询投诉

OEM/定制服务

我们拥有强大的产品研发团队，你想要的，都能帮你实现



设备外壳
定制化设计



对接公众号



与既有系统
App集成对接



专业诊断运营方案
资源整合/专属服务



其它个性化需求



平台规模

150万

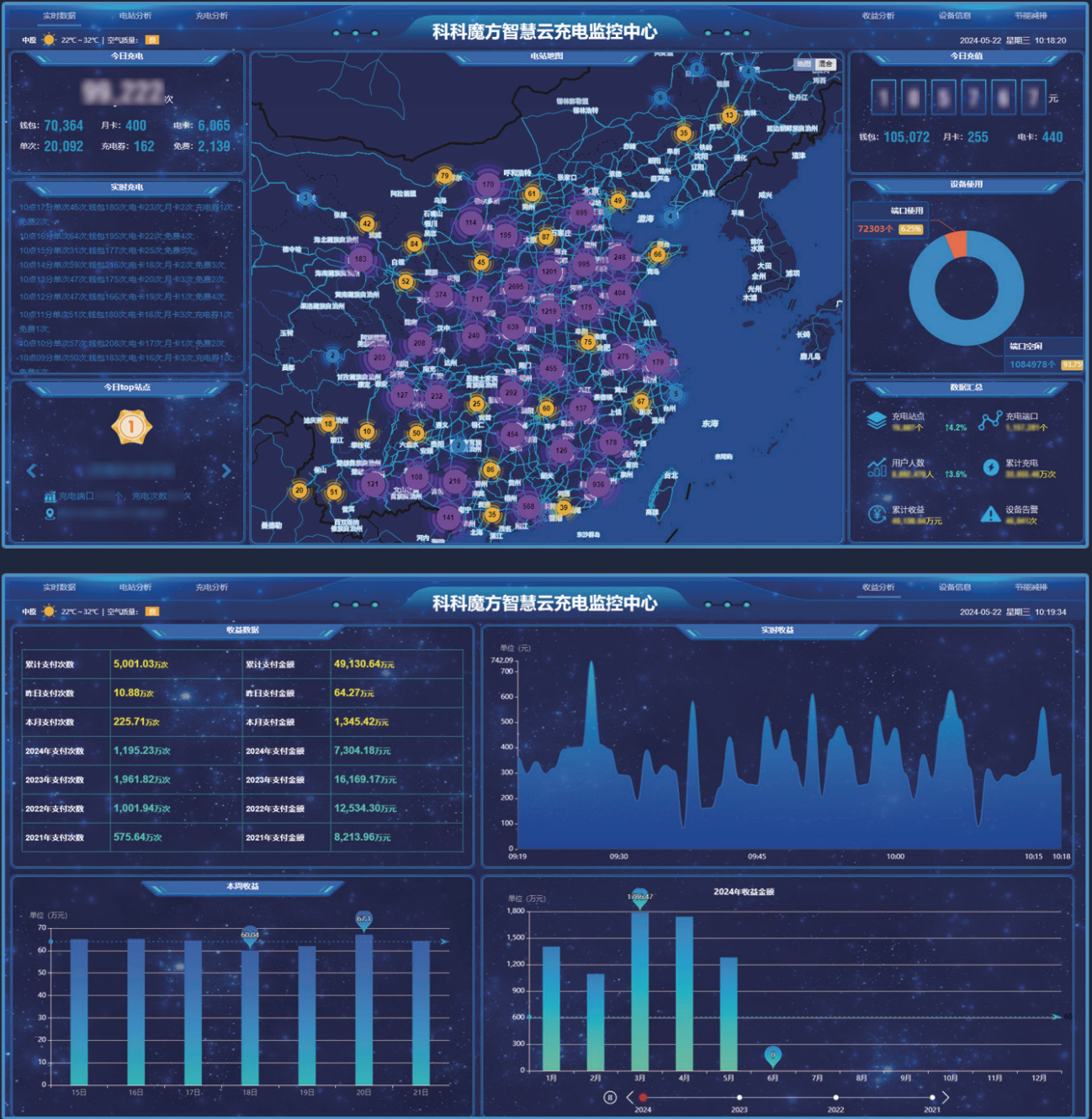
现有端口超

6亿次

累计安全充电超

1200万

平台用户超



部分案例

Part of the case

河南

正弘麓林苑
正弘花语苑
康桥上城品
康桥金域上郡
康桥悦城
康桥朗城
正商湖西学府
正商城
正商蓝钻
正商华钻
正商林语溪岸
正商智慧城
长垣长城今典
长垣长城理想城
三门峡瑞德华府
三门峡迎宾花园
三门峡宏江广场
三门峡九玺台
焦作清水湾小区
新乡上海城
新乡大景城
新乡天下城
漯河昌建外滩
漯河昌建东外滩
漯河昌建新世界
漯河西班牙玫瑰
漯河昌建沁源和
驻马店昌建誉峰
驻马店东方今典
焦作南郡名城

山东

济南金科城D区
菏泽成武永昌府
菏泽凯兴天下
济南中建锦绣城一期
济南鲁能泰山7号一期
济南翡翠雅郡南区
济南鲁能领秀城
济南中建凤栖第
济南中建锦绣城朗园
济南绿地新都会
济南市恒大御峰
济南市发祥福邸
济南市恒大金碧新城

福建

厦门浪琴湾
厦门禹州尊海
厦门溪堤尚城
厦门古龙明珠
厦门凤凰花城
厦门古龙御园
福州联建新苑
福州泰禾首府
莆田仙游永鸿文化城
福州广德小区
厦门汇景雅苑
莆田市仙游县金华街
泉州润柏
莆田荔树湾
福州福泰山庄

西安

华府新桃园
金辉天鹅湾
碧桂园翡翠公馆
长安中央广场
曲江城市花园
芙蓉新天地
雅居乐铂琅峯
石桥欣苑
雅居乐湖居笔记
金科天籁城
保利中达广场
金域牟嘉
兴盛家园
雅苑东方
碧桂园天玺
金辉优步花园

甘肃

金昌市金沙公馆
金昌市恒昌华府
金昌市恒昌国际
定西市陇西渭水华府小区
定西市陇西渭水名都小区
定西市陇西县美林河畔
兰州市三勘院
兰州市农垦小区
西固商校小区
兰州局气象局家属院
兰州市邮电大楼
铁路新村

四川

广安金安御景
御龙湾
广安翡翠湾
广安玉府龙庭
广安荣耀城
资阳万和家园
资阳九曲御景
资阳喜悦长岛
成都彩虹电器集团
德阳恒大首府
成都天府香山
成都宇众学府
成都翰林南城
成都金湾美湖二期
德阳山海天二期
海顿广场

河北

沧州泊澜天下
泊头乾元小区
泊头金隅香榭花都
泊头水钢琴小区
石家庄金桥水岸
石家庄留村家园
正定中铁花语城
石家庄金地风华大境
邢台晶福苑小区
邢台颐和明珠
廊坊金琳花卉市场
宏泰龙邸13号楼

湖南

湖南广彩家居仓储总部
湖南铂仕达
湖南省冶金规划设计院
湖南意家节能有限公司
湖南省花鼓戏保护传承中心
湖南豪丹科技园
湖南外贸职院
湖南安乡县电力小区
湖南安乡恒安小区

云南

滇池康城
熙城大厦
红塔组团
实力郡城
实力北岸
金江小区旭苑
中央丽城
恒大中航城

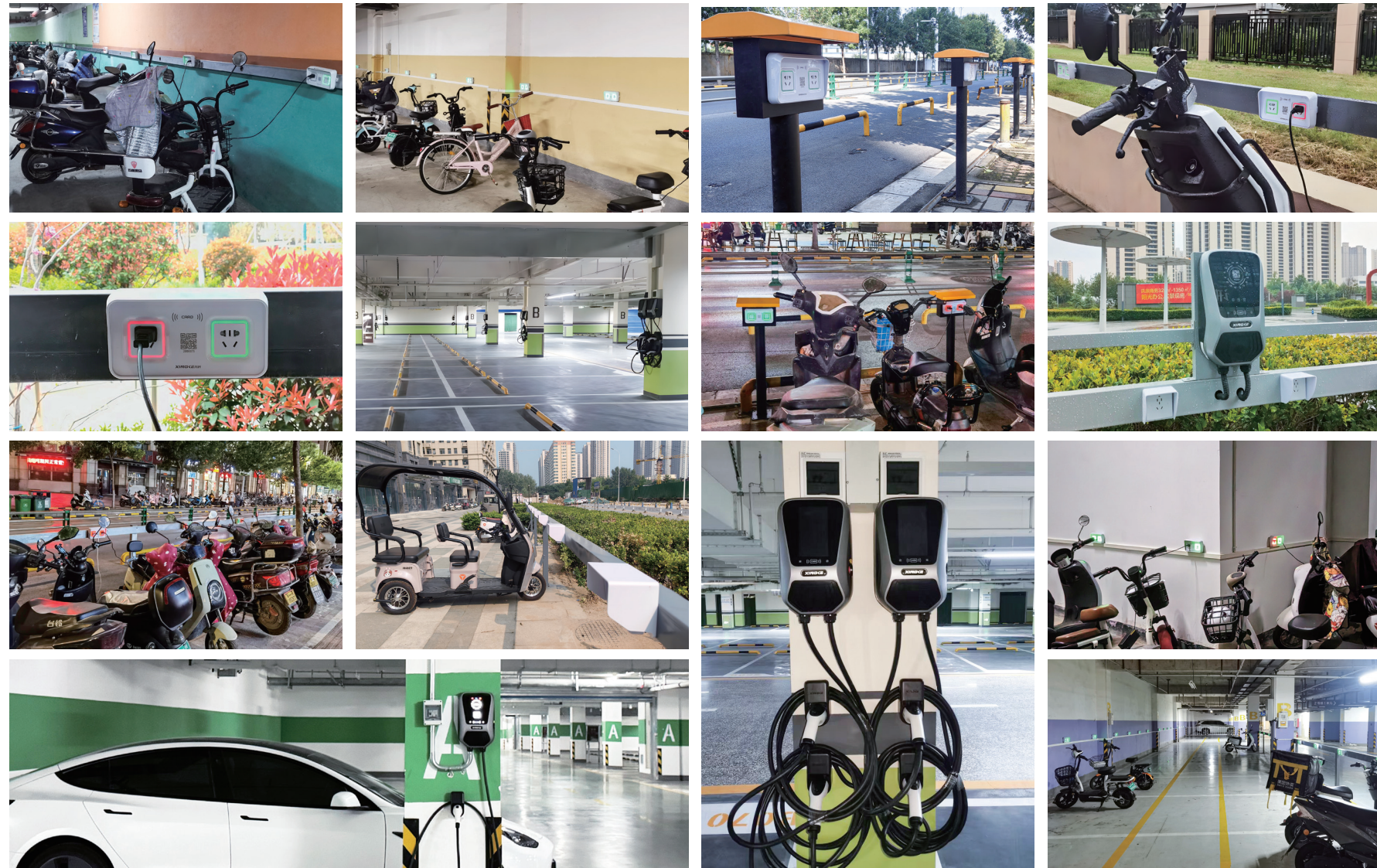
江苏

东海水晶名都
连云港东海香堤国际
连云港东海县香江半岛
生物工程学院泉山校区
徐州工业职业技术学院
淮安市东冠逸品
淮安市万达
苏州独墅湖月墅公园
苏州香城湾

(案例节选)



(案例节选)



区域分布 regional distribution

