

2024-2030年 全球电池及主材产业链 年度报告

SMM Global Battery and Main Material Industry Chain Annual Report
2024-2030

October
2024



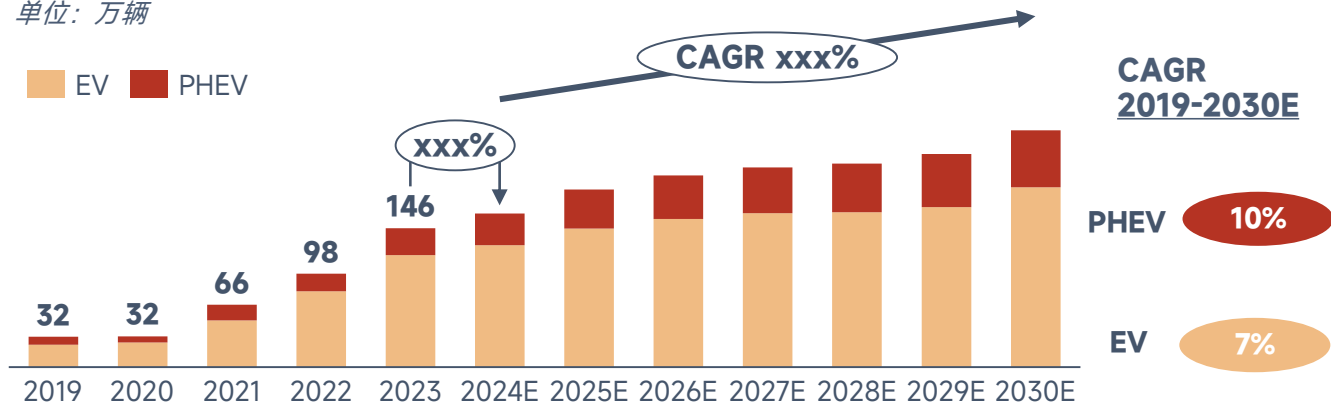
1.1 新能源汽车市场

1.1.1.3 美国新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)

美国新能源汽车销量分析： 2024年，美国新能源汽车的销量将达到XXX万辆，同比增长仅XXX%。其中，纯电车型的销量为XXX万辆，而插电车型的销量为XXX万辆。一方面，碳排标准或面临调整，车企缺乏强制政策下的能源转型驱动，内生增长性不足。另一方面，IRA若取消，将会将进一步降低电动汽车的经济性，共同抑制终端需求增速提升。SMM认为，XXXXXXXXXXXX

图：2019-2030E美国新能源汽车销量分燃料类型

单位：万辆



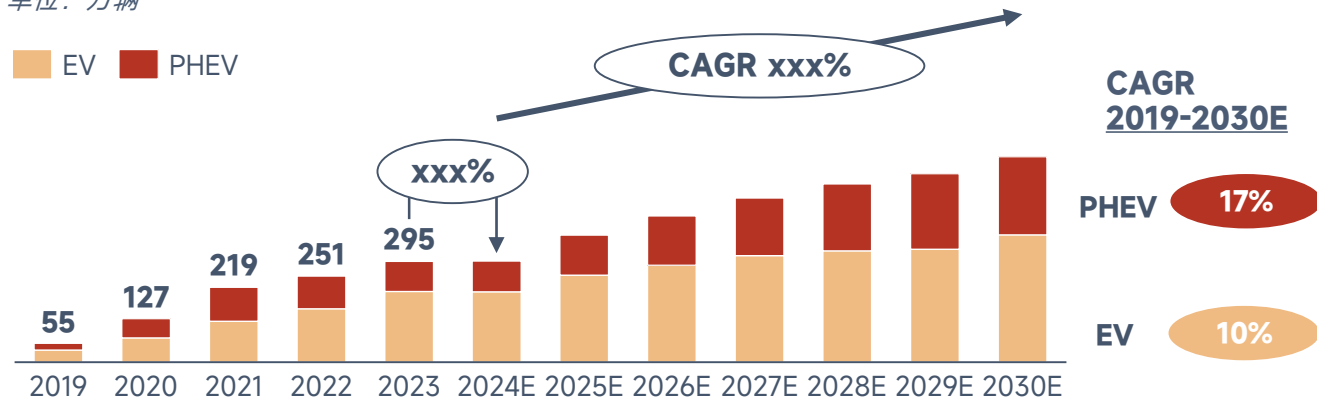
来源：SMM基于市场交流的加工数据、MarkLines

1.1.1.4 欧洲新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)

欧洲新能源汽车销量分析： 2024年，欧洲新能源汽车的销量将达到XXX万辆，几乎同比无增量。欧洲反补贴政策落地，对于中国车企出口加征关税，预计后续中国出口量级将面临减量。不过，碳排放标准日益严格导致新能源车企加速电动化转型，刺激新能源汽车销量；此外，新车型的延后发布也将刺激欧洲市场新的需求增长点，因此SMM认为XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

图：2019-2030E欧洲新能源汽车销量分燃料类型

单位：万辆



来源：SMM基于市场交流的加工数据、MarkLines

2.1 全球及中国锂电池市场现状及预测（2019-2030E）

2.1.1 分不同终端应用分析：新能源汽车，储能，3C数码及电动工具及其他应用

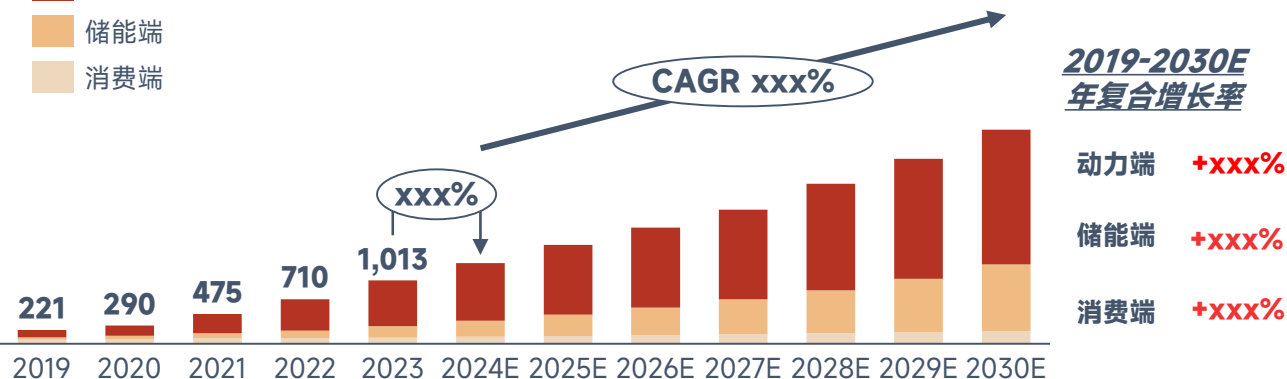
2024年全球锂电池需求为XXGWh，较2023年环增XX，中国仍占据需求量绝对高位。

- 动力市场：**中国市场，补贴政策刺激下车销大超预期，但插混车型的增幅远高于纯电车型，平均单车带电量提升困难导致动力电池的需求增长显著低于动力终端销量的增长。欧美市场车销增速均不及预期，主因XXXXXX等原因。全球来看，动力电池增速在2024年有所放缓。从长期来看，中国政策补贴存在加码动力；随碳排放法规、新车型发布等多项激励政策带动，欧洲市场仍具增长空间；美国的新能源渗透率仍处低位，新车型的平价周期来临刺激车销增长，但在利空新能源的政策背景下，增速预期有所放缓；此外，东南亚等新兴市场的崛起，将会共同拉动全球动力电池需求逐步提升。2024-2030年全球动力电池需求复合增长率将达到XXX。
- 储能市场：**中美欧市场三足鼎立，**储能电池消费仍以海外市场为主导。**XXXXXXXXXX
- 消费市场：**存量市场相对平稳，XXXXXXXXXX。

图：2019-2030E全球对锂离子电池的需求量（分领域）

单位：GWh

- 动力端
- 储能端
- 消费端



来源：SMM基于市场交流的加工数据

图：2019-2030E全球锂电池下游需求结构变动



第一章 全球及中国锂电池终端市场研究

- 1.1 新能源汽车市场
 - 1.1.1 全球及中国新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.1.1.1 全球新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.1.1.2 中国新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.1.1.3 美国新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.1.1.4 欧洲新能源汽车市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.1.2 全球及中国新能源汽车政策解析
- 1.2 储能市场
 - 1.2.1 全球及中国储能市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.2.1.1 全球储能市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.2.1.2 中国储能市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.2.1.3 美国储能市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.2.1.4 欧洲储能市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 1.2.2 全球及中国储能政策解析
- 1.3 3C数码及电动工具市场
 - 1.3.1 全球及中国消费电子市场现状及预测 (2019-2030E)

第二章 全球及中国锂电池市场研究

- 2.1 全球及中国锂电池市场现状及预测 (2019-2030E)
 - 2.1.1 分不同终端应用分析: 新能源汽车, 储能, 3C数码及电动工具及其他应用
 - 2.1.2 分不同材料类型分析: 三元, 磷酸铁锂, 钴酸锂, 锰酸锂及其他电池
- 2.2 中国锂电池价格、成本回顾及价格预测
 - 2.2.1 锂电池价格回顾 (含三元, 磷酸铁锂及钴酸锂电芯价格)
 - 2.2.2 锂电池成本回顾 (含三元, 磷酸铁锂及钴酸锂电芯成本)
 - 2.2.3 锂电池价格预测 (含三元, 磷酸铁锂及钴酸锂电芯价格)
- 2.3 全球及中国新型锂电池技术创新 (代表企业, 规划时间线, 终端客户合作配套情况)
 - 2.3.1 材料体系创新
 - 2.3.1.1 磷酸锰铁锂电池
 - 2.3.1.2 固态电池
 - 2.3.2 结构体系创新
- 2.4 全球锂电池产能拆分表 (附表)

第三章 全球及中国四大主材市场研究

- 3.1 三元正极材料及前驱体市场
 - 3.1.1 三元正极材料市场
 - 3.1.1.1 全球三元正极材料市场现状及预测 (2019-2030E)

- 3.1.1.2 中国三元正极材料市场现状及预测 (2019-2030E)
- 3.1.1.3 技术发展方向 (高镍化vs.中镍高电压)
- 3.1.1.4 全球三元材料产能分布及预测
- 3.1.1.5 中国三元正极材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
- 3.1.2 三元前驱体市场
- 3.1.2.1 全球全球三元前驱体市场规模 (2019-2030E)
- 3.1.2.2 中国三元前驱体市场规模 (2019-2030E)
- 3.1.2.3 中国三元前驱体进出口分析
- 3.1.2.4 全球三元前驱体产能分布及预测
- 3.1.2.5 中国三元前驱体价格回顾及预测 (2019-2030E)
- 3.2 磷酸铁锂正极材料市场
- 3.2.1 中国磷酸铁锂正极市场现状及预测 (2019-2030E)
- 3.2.2 全球磷酸铁锂正极市场供需平衡及展望 (2023-2030E)
- 3.2.3 中国磷酸铁锂生产工艺及成本分析
- 3.2.4 海外磷酸铁锂发展进程分析
- 3.2.5 磷酸锰铁锂发展进程分析
- 3.2.6 中国磷酸铁锂材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
- 3.3 负极材料市场
- 3.3.1 中国负极材料市场现状及预测
- 3.3.1.1 中国负极材料月度产量分析 (2024)
- 3.3.1.2 中国负极材料年度产能产量预测 (2024-2030E)
- 3.3.2 中国负极材料及石墨化价格回顾及预测 (2024-2030E)
- 3.3.3 中国负极材料成本分析 (2024)
- 3.3.4 中国负极材料年度供需平衡 (2023-2030E)
- 3.3.5 中国负极材料最新发展趋势解析 (硅基、金属锂等)
- 3.4 锂电隔膜材料市场
- 3.4.1 中国锂电隔膜材料月度产量分析 (2024)
- 3.4.2 中国锂电隔膜材料年度产能产量预测 (2024-2030E)
- 3.4.3 中国锂电隔膜材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
- 3.4.4 中国锂电隔膜材料最新发展趋势解析
- 3.5 电解液材料市场
- 3.5.1 中国电解液材料月度产量分析 (2024)
- 3.5.2 中国电解液材料年度产能产量预测 (2024-2030E)
- 3.5.3 中国电解液材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
- 3.5.4 中国电解液材料最新发展趋势解析

图表名称	数据来源
2019-2030E 全球新能源汽车销量分国别	SMM、MarkLines
2019-2030E 全球新能源汽车渗透率	SMM、MarkLines
2019-2030E 全球插混和纯电车型的销量占比	SMM、MarkLines、中汽协
2019-2030E 中国新能源汽车销量分燃料类型	SMM、中汽协
2019-2030E 中国新能源汽车渗透率	SMM、中汽协
2019-2030E 美国新能源汽车销量分燃料类型	SMM、MarkLines
2019-2030E 欧洲新能源汽车销量分燃料类型	SMM、MarkLines
2019-2030E 全球锂离子电池储能市场需求测算	SMM
2024年全球锂离子电池储能市场需求分国别拆分	SMM
2019-2030E 中国锂离子电池储能市场需求测算	SMM
中国部分省市、自治区储能配储比例和时长	SMM
中国部分省市、自治区“十四五”新能储能装机规划	SMM
2019-2030E 中国锂离子电池储能市场需求测算	SMM
中国部分省市、自治区储能配储比例和时长	SMM
中国部分省市、自治区“十四五”新能储能装机规划	SMM
2019-2030E 美国锂离子电池储能市场需求测算	SMM
2019-2030E 欧洲锂离子电池储能市场需求测算	SMM
2019-2030E 全球（中国）消费电子电池需求量	SMM
2019-2030E 全球消费电子电池下游需求结构	SMM
2019-2030E 全球对锂离子电池的需求量（分领域）	SMM
2019-2030E 中国对锂离子电池的需求量（分领域）	SMM
2019-2030E 中国锂电池下游需求结构变动	SMM
2019-2030E 中国对锂离子电池的需求量（分材料类型）	SMM
2023年三元、磷酸铁锂及钴酸锂电芯价格	SMM
2023年三元、磷酸铁锂及钴酸锂电芯成本	SMM
2024-2030E 三元、磷酸铁锂及钴酸锂电芯价格预测	SMM
2022-2030E 全球锂电池产能拆分表	SMM
2019-2030E 全球三元正极材料产量	SMM
2019-2030E 全球三元正极材料产能	SMM
2019-2030E 中国三元正极材料产量、2024年中国三元材料分型号产量占比	SMM

图表名称	数据来源
2024年中国5系三元材料（多晶/消费型）价格走势、2024年三元原料价格走势	SMM
2025E-2030E 中国三元材料价格预测	SMM
2019-2030E年全球三元前驱体产量	SMM
2019-2030E年中国三元前驱体产能产量及进出口	SMM
2024年中国三元前驱体分型号产量份额	SMM
2019-2030F年中国三元前驱体进出口	SMM
2024年全球三元前驱体产能分布及预测	SMM
中国和海外三元前驱体产能占比图	SMM
2019-2030F年全球三元前驱体产能	SMM
2024年中国三元前驱体523（多晶/消费型）及其原料价格变动情况	SMM
2024E-2025E中国三元前驱体（523型）均价预测	SMM
磷酸铁锂正极市场产能产量趋势预测图	SMM
2023-2030E全球磷酸铁锂正极市场供需平衡	SMM
磷酸锰铁锂价格走势	SMM
中国磷酸铁锂价格趋势图	SMM
2024年中国负极月度产量回顾及预测	SMM
2024-2030E 中国负极材料产能、2024-2030E 中国负极材料产量	SMM
中国负极材料及石墨化价格回顾及预测（2024-2025E）	SMM
2024-2030E 中国中端人造石墨及负极石墨化均价预测	SMM
2024年中国中端人造石墨成本利润图	SMM
2023-2030E 中国负极材料年度供需平衡	SMM
2024年中国隔膜月度产量回顾及预测	SMM
2024-2030E 中国隔膜年度产能	SMM
2024-2030E 中国隔膜年度产量	SMM
2024-2025E 中国隔膜价格回顾及预测（以9μm湿法基膜为例）	SMM
2024-2030E 中国隔膜干湿法份额占比	SMM
2024-2030E 全球隔膜年度产能	SMM
2024-2030E 全球隔膜年度产量	SMM
2024年中国电解液月度产量	SMM
2024-2030E 中国电解液供需平衡	SMM
2024年中国电解液价格	SMM

SMM新能源研究分析团队介绍

(部分主要人员)

2024/10

SMM Global Battery and Main Material Industry

- 上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务，部分团队成员及介绍如下：



王聪

总经理

专注新能源全产业链研究及分析领域。



马睿

行研高级经理

主要负责锂版块内部统筹管理工作



徐颖

行研经理

主要负责动力及电池主材版块内部统筹管理工作



冯棣生

行研经理

主要负责储能版块内部统筹管理工作



王子涵

锂分析师

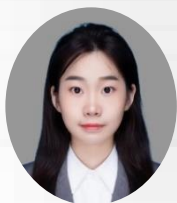
主要负责碳酸锂版块研究，长期追踪行业动态。



周致丞

锂分析师

主要负责锂矿、锂盐等版块研究，长期追踪行业动态。



王杰

锂分析师

主要负责锂矿、氢氧化锂等版块研究，长期追踪行业动态。



徐杨

锂电材料分析师

主要负责三元材料板块的追踪研究，长期追踪行业动态。



张浩瀚

电池材料分析师

主要负责储能电池及终端版块研究，长期追踪行业动态。

SMM新能源研究分析团队介绍

(部分主要人员)

2024/10

SMM Global Battery and Main Material Industry

- 上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务，部分团队成员及介绍如下：



吕彦霖

电池材料分析师

负责磷酸铁、磷酸铁锂产业链调研与研究，对其有深刻的理解。



任晓萱

电池材料分析师

主要负责电解液、六氟磷酸锂等板块的追踪研究，长期追踪行业动态。



柳育君

电池材料分析师

主要负责储能电池及终端板块研究，长期追踪行业动态。



梁育朔

锂电材料分析师

主要负责锂电负极、隔膜等板块研究，长期追踪行业动态。



杨朝兴

电池材料分析师

主要负责钠离子电池全产业链、磷酸铁、磷酸铁锂等板块研究。

- 上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务，部分团队成员及介绍如下：



Yanchen Wang

Managing director of SMM UK office

Focuses on the base metals market research and SMM overseas business development



Hongqiu Su

Battery Metals Associate Analyst

Focuses on global lithium mines research



Yaoning Liu

Lithium Battery Associate Analyst

Focuses on global lithium battery cells research

报告中文名称	类型
SMM铜市场周报	周报
SMM铝市场周报	周报
SMM铅市场周报	周报
SMM锌市场周报	周报
SMM锡市场周报	周报
SMM镍市场周报	周报
SMM钴锂新能源市场周报	周报
SMM稀土市场周报	周报
SMM工业硅市场周报	周报
SMM光伏市场周报	周报
SMM钢铁市场周报	周报
SMM铁矿石市场周报	周报
SMM焦炭市场周报	周报
SMM铜市场月报	月报
SMM铝市场月报	月报
SMM铅市场月报	月报
SMM锌市场月报	月报
SMM镍市场月报	月报
SMM不锈钢炉料市场月报	月报
SMM锰合金市场月报	月报
SMM新能源正极原料市场月报	月报
SMM锂电池市场月报	月报
SMM钢铁市场月报	月报
SMM铁矿石市场月报	月报

报告中文名称
2024-2030年SMM铜产业链年度报告
2024-2030年SMM铅产业链年度报告
2024-2030年SMM锌产业链年度报告
2024-2030年全球电解铝产业链年度报告
2024-2030年全球铝土矿及氧化铝产业链年度报告
2024-2030年SMM铝加工产业链年度报告
2024-2030年SMM石油焦及铝用碳素产业链年度报告
2024-2030年SMM再生铝产业链年度报告
2024-2030年SMM工业硅产业链年度报告
2024-2030年全球光伏产业链年度报告
2024-2030年SMM锡产业链数据包
2024-2030年SMM镍产业链年度报告
2024-2030年SMM稀土产业链年度报告
2024-2030年全球电池及主材产业链年度报告
2024-2030年全球储能产业链年度报告
2024-2030年全球钠电产业链年度报告
2024-2030年全球磷化工产业链年度报告
2024-2030年全球锂产业链年度报告
2024-2030年全球锂电回收产业链年度报告
2024-2030年全球钴产业链年度报告

*本报告由上海有色网信息科技股份有限公司（以下简称“上海有色网”）独立创作或汇编而成，上海有色网依法享有完整的著作权，受《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等相关法律法规以及适用的国际条约的全面保护。未经上海有色网书面授权，任何单位和个人不得以任何形式转载、修改、销售、转让、展示、翻译、汇编、传播或泄露本报告内容给第三方，亦不得许可第三方使用。对于任何未经授权的使用行为，上海有色网将依法追究侵权责任，要求侵权方承担包括但不限于合同违约责任、返还不当得利以及赔偿直接和间接经济损失等法律责任。

本报告所包含的内容，包括但不限于资讯、文章、数据、图表、图片、音频、视频、标识、广告、商标、商号、域名、版面设计等任何信息，均为上海有色网及其相关权利人所有或持有，受到《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规以及适用的国际条约中有关著作权、商标权、域名权、商业数据信息产权及其他相关权利的严格保护。未经上海有色网书面许可，严禁任何机构和个人对上述内容进行转载、修改、使用、销售、转让、展示、翻译、汇编、传播或以其他方式泄露给第三方，或授权第三方使用。违反上述规定的行为，上海有色网将采取法律手段追究侵权者的责任，要求其承担相应的法律责任，包括但不限于合同违约责任、返还不当得利以及赔偿直接和间接经济损失等。

*本报告中除公开信息外的其他数据均是基于公开信息（包括但不限于行业新闻、研讨会、展览会、企业财报、券商报告、国家统计局数据、海关进出口数据、各大协会和机构公布的各类数据等等），并依托SMM内部数据库模型，由研究小组进行综合分析和合理推断得出，仅供参考，不构成决策建议，客户决策应自主判断，与上海有色网无关。

上海有色网对本声明条款拥有最终解释权，并保留根据实际情况对声明内容进行调整和修改的权利。



扫码下载

· 行业资讯 · 有色直播 · 人脉名片

掌上有色

是上海有色网专门为有色金属行业量身打造的移动端产品，拥有300万注册用户，日均超过20万企业访问,已经成为世界范围的垂直门户

SMM新能源研究团队

王聪	021-51666838	wangcong@smm.cn
马睿	021-51595780	marui@smm.cn
徐颖	021-51666707	xuying@smm.cn
冯棣生	021-51666714	fengdisheng@smm.cn
周致丞	021-51666711	zhouzhicheng@smm.cn
王子涵	021-51666914	wangzihan@smm.cn
王杰	021-51595902	wangjie@smm.cn
徐杨	021-51666760	garyxu@smm.cn
张浩瀚	021-51666752	zhanghaohan@smm.cn
杨朝兴	021-20707860	yangchaoxing@smm.cn
柳育君	021-20707895	liuyujun@smm.cn
吕彦霖	021-20707875	lvyanlin@smm.cn
梁育朔	021-20707892	liangyushuo@smm.cn
任晓萱	021-20707866	renxiaoxuan@smm.cn

联系我们

上海有色网信息科技股份有限公司

地址：上海市浦东新区峨山路91弄20号陆家嘴软件园9号楼
南塔9层

邮编：200127

服务热线：+86-21-5155 0333



October
2024