

关于研究报告授权发布途径的公告

为确保客户接收到准确完整的研究报告，我司对研究报告发布途径进行控制。除本公司及汇丰集团研究报告发布平台以外，仅授权以下机构转载或转发：

- (1) 彭博 Bloomberg
- (2) 标普智汇 S&P Global Market Intelligence
- (3) 辉盛 Fact Set
- (4) 汤森路透 Thomson Reuters

请投资者避免使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告。

汇丰前海证券有限责任公司

2019年12月20日