

“我的社交账号被操控了?”

广东一公司开发“引流神器”被查处，软件可自动关注、点赞、评论

羊城晚报记者 吴珊

你是否经历过这些“怪事”？某个社交软件关注列表里突然冒出几十个陌生账号，点赞了一些根本没看过的视频，私信里发现自己从未发送过的推广信息……

别急着怀疑手机出问题或记忆出错，这些困扰用户的“网络幽灵”事件，可能与一些非法“引流软件”有关。1月5日，广东省市场监管部门公布一批网络交易违法典型案例。其中一则涉及中山市某计算机科技有限公司通过技术手段“爬取”公开数据、模拟真人操作的行为案例，揭开了此类事件的冰山一角。

还可以自动发表评论。另一款工具则自称能“智能模拟用户行为，为帖子带来自然流量与点赞”。

技术“爬取”与模拟操作扰乱平台秩序

根据广东省市场监管部门披露的网络交易违法典型案例，这些行为已涉嫌违法。

在中山市市场监督管理局石岐分局查处的中山某计算机科技有限公司妨碍、破坏其他经营者合法提供的网络服务正常运行案件中，涉事公司开发的软件可在20个主流平台上，按预设指令抓取平台内其他用户公开的评论、个人资料、ID等数据，并执行自动关注、点赞、评论、私信等操作。该软件实际使用达5569人次。

技术人员分析指出，这类软件通常利用平台公开接口或模拟登录，绕过正常用户交互流程，短时间内执行大量操作。虽然该软件的实际使用只有5000多人次，但可能已产生数百万次自动交互。

市场监管部门指出，该软件功能违反多个平台用户协议，破坏内容分发机制，损害了平台用户体验和平台声誉，妨碍了平台经营者合法提供的网络产品或者服务的正常运行，违反了《中华人民共和国反不正当竞争法》相关规定。

2025年6月11日，中山市人民政府石岐街道办事处依法对涉事公司作出罚款的行政处罚。

账号被“操控”，关注与点赞不由己

记者调查发现，在小红书、微博等平台，不少用户反映自己的账号“莫名其妙”关注了一堆陌生账号、点赞了无关内容，甚至收到了来历不明的推广信息私信。

一位用户发帖质疑：“小红书为什么给我自动关注了那么多我不认识的人？”跟帖中，多名网友表示有相同遭遇：“而且还会偷偷把关注塞到前面，不放在最新关注里，让人不易察觉。”“我也是，被自动关注了一千多个”。

微博平台上一位认证为某导演的用户称，“微博‘硬塞’了一个用户给他，并显示已关注。而他完全没有看过该用户的内容。

类似情况并不少见，多数指向“账号疑似被操控”。有网友告诉记者：“我几乎不看短视频，但突然发现关注列表多了几十个营销号，还自动点赞了一些带货视频。”

记者了解到，这些投诉背后，往往与所谓的“引流软件”有关。在某些技术论坛与开发社区，仍能看到这类工具的推广信息。例如某款可实现自动点赞的软件介绍称：首先，用户需要下载并安装软件，登录自己的社交媒体账号。然后，用户可以在软件中设置自己希望点赞的目标账户或者帖子类型。最后，软件会根据用户的设置，自动为指定的账户或者帖子点赞，甚至

广东一创新药纳入临床试验“30日快速通道”

用于治疗慢阻肺

近日，国家药监局受理了广州实验室与广州呼吸药物工程技术有限公司联合开发的治疗慢性阻塞性肺疾病的1类化学创新药GRA2405的临床试验申请，并将该品种纳入“优化创新药临床试验审评审批”通道，审评审批时限将由法定的60个工作日缩短为30个工作日。GRA2405是国务院《全链条支持创新药发展实施方案》支持的具有明显临床价值的重点创新药品种，也是广东省首个纳入该临床试验优先审评审批通道的创新药。

据悉，慢性阻塞性肺疾病（以下简称“慢阻肺”）是一种常见的慢性呼吸系统疾病，主要是由于吸烟等原因引起气道狭窄或肺气肿等结构改变，导致呼吸气流受阻，感到呼吸费力或透不上气，常伴有咳嗽、咳痰等不适。据统计，慢阻

肺在我国的发病率已高达12%。随着GRA2405纳入快速审批通道，其上市进程也有望进一步加快，为慢阻肺患者带来利好。

自《关于进一步推动广东生物医药产业高质量发展的行动方案》发布以来，广东省药品监督管理局（以下简称“省药品监管局”）积极申请并参与国家药品审评审批制度改革，优化药品补充申请审评审批程序试点、生物制品分段生产试点等改革事项在广东落地实施，助推广东省生物医药产业发展硕果累累。2025年，广东有8个全球首创或国内首个的1类创新药品种获国家药监局批准上市，创造历史新高。

接下来，省药品监管局将继续坚决贯彻落实省委、省政府关于推动生物医药产业高质量发展的有关决策部署，按照“提前介入、全程指导、一企一策、研审联动”的工作要求全力推动广东省创新药械加快上市，积极探索人工智能对药械赋能，以科学、高效的监管推动广东省生物医药产业高质量发展。（陈泽云 广药监）

祝福广场

爱的表白·幸福宣言·生日祝福

铺洪广告,020-87566523,13622244208

结婚启事

2026年1月6日 农历 乙巳年十一月十八

新郎 詹佳欣 新娘 赖佳榕
于公历 2026 年 1 月 6 日正式结为夫妻。愿修百年之好，共赴白头之约。
特此登报，敬告亲友，亦作留念。

喜结良缘 永结同心

东莞供电局“即拆除即处置”项目报废物资处置权拍卖公告

拍卖时间、地点：东莞市东润网络有限责任公司东莞供电局委托，我公司定于2026年1月13日9:30在中拍平台（<https://paimai.caiz123.com.cn>）公开拍卖“东莞供电局‘即拆除即处置’项目报废物资处置权”，标的见中拍平台（<https://paimai.caiz123.org.cn>）。

二、竞买人报名条件：（一）竞买人应是在中华人民共和国境内注册的企业法人。（二）竞买人应具备增值税一般纳税人资格，以主税税率开具的增值税专用发票和增值税普通发票的经营范围为准。（三）竞买人营业执照经营范围应包括“废旧物资（或金属）回收”等内容。（四）竞买人必须持有行业主管部门颁发的有效再生资源回收经营备案证明信息。（五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案证明信息。（六）再生资源回收经营备案证明信息与营业执照上，竞买人持有的未按照合同约定完成交割出库的，则不接受报名。（七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八）再生资源回收经营备案证明信息与营业执照上，竞买人持有的未按照合同约定完成交割出库的，则不接受报名。（九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十）再生资源回收经营备案证明信息与营业执照上，竞买人持有的未按照合同约定完成交割出库的，则不接受报名。（十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十二）再生资源回收经营备案证明信息与营业执照上，竞买人持有的未按照合同约定完成交割出库的，则不接受报名。（十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（二十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（三十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（四十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（五十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（六十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（七十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（八十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（九十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百二十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百三十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百四十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十二）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十三）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十四）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十五）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十六）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十七）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十八）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百五十九）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百六十）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，或提供在商务部统一业务平台的再生资源回收经营备案信息。（一百六十一）竞买人报名时须提供有效的营业执照及旧金属收购业务备案登记表，