

中美回收料贸易

美国的回收料行业向全球工业消费者提供优质回收料商品，是重要的出口行业，2016 年回收料运输量超过 3,700 万吨，价值超过 165 亿美元。亚洲，尤其是中国，是全球回收料商品的巨大市场之一。2016 年，美国的回收料出口商



向中国运输的回收料商品总值超过 56 亿美元。随着中国工业经济的稳步增长，中国的各类工业生产实现跨越式发展，因此对美国供应的回收料的需求量也不断增加。在过去十年间，塑料和纸类废品的消费量分别增长了 50% 和 70%。

2016 年美国对中国的废料出口量

(公吨 / FAS 美元)

黑色金属.....	784,664 / 5.191 亿美元
铝.....	736,800 / 9.759 亿美元
铜.....	684,189 / 14 亿美元
镍/不锈钢.....	19,481 / 1,950 万美元
纸/纤维.....	1,320 万 / 19.1 亿美元
塑料.....	143 万 / 4.945 亿美元

ISRI

作为回收行业的代表™，美国回收料回收工业协会 (ISRI) 拥有约 1,300 家会员公司，经营场所遍及美国及全球 34 个国家/地区的近 4,000 个地点。ISRI 会员处理、经纪和消费各种回收商品，包括黑色金属和有色金属、回收纸和纤维、轮胎和橡胶、塑料、玻璃、电子产品及纺织品。ISRI 会员公司的规模从小型家族企业到大型跨国公司不等。



ISRI 的宗旨是：推动实现回收行业的最佳利益；促进会员的贸易和商业；发扬自由及公平贸易；以及竭力消除舞弊及破坏性商业做法和不公平竞争，协助行业发展。

ISRI 总部设在华盛顿特区，致力于提升公众认识，了解回收利用对经济、全球贸易、环境和可持续发展所起的重要作用。ISRI 会员可以享受大量广泛的福利与服务，包括：安全与合规培训；建立人脉网络和教育；市

市场调研和报告；特定行业出版物；以及行业代表服务。

回收料规范

ISRI 的回收料规范是国际认可的指引，回收原料和产品的买家和卖家均采用该指引。ISRI 规范旨在协助回收料商品交易，会定期进行审核及更新，以覆盖不断扩大的商业可回收原料范围。近期已获批准的新增及变更内容涵盖了汽车保险杠罩、各类塑料薄膜、无铅及含铅实心黄铜和切屑，以及电子产品回收塑料。相关规范发布在《ISRI 废料规范手册》中。如需了解更多信息，包括关于规范新增、修订或撤销程序的管理规则以及规范制定流程图，请访问 www.isri.org/specs





回收行业运营标准 (RIOS™)

回收行业运营标准 (RIOS™) 是集质量、环境、健康与安全于一体的管理体系认证，由回收商设计，为回收商所用。有了 RIOS™，回收商无需让自己的系统套用为制造商设计的计划，便可获得认证。此外，全球任何国家/地区均可采用 RIOS™。RIOS™ 是真正适用于全球回收的标准。RIOS:2016 是 2016 年 11 月发布的更新版本，也是 2006 标准的更新版本。

教育与培训

ISRI 提供行业领先的生产和分销培训材料，以提升回收料行业的安全与运营。通过参加各类研讨会和培训课程，如 ISRI 安全和环境委员会 (ISEC) 年度会议、商品圆桌论坛（包括专门为黑色金属、铝、铜和镍/不锈钢设立的计划）及 ISRI 年度会议，回收料行业员工能够相互建立联系，学习有助于提升其业务的相关设备和流程。ISRI 尤其重视安全培训，在培训中提供业内最齐全的印刷及视频材料，协助培训工人重视操作过程中的安全问题，提供现场外展服务，并且定期举办会议，邀请行业安全专家分享高效安全技术方面的信息。



展会及人脉网络机会

ISRI 的全国办事处及其各地分会将全年举办各类人脉网络活动，提供结交朋友、交换宝贵信息、建立新的业务关系及推广业务的机会。ISRI 的年度会议和展览已成为全球最重要的行业会议之一，每年吸引来自超过 50 个国家/地区的上千名与会人员参加。ISRI 的展厅可举办世界上规模最大的回收料回收特定行业贸易展览。ISRI 2017 年会议和展览将于今年 4 月 22 - 27 日在美国路易斯安那州新奥尔良举行。如需了解此次会议的相关信息，包括注册材料，请访问 www.isriconvention.org



美国的回收料回收行业

回收料回收行业在美国的市值高达 1,050 亿美元，专门生产工业规范等级的回收料产品。仅在美国，每年有超过 1.3 亿吨可回收材料经过回收后，销往国内及海外市场。这一总量包括

- 6,700 万吨钢铁
- 500 万吨铝
- 180 万吨铜
- 54 万吨镍/不锈钢
- 120 万吨铅
- 12 万吨锌
- 4,700 万吨纸和纤维
- 770 万吨工业用后及消费后塑料
- 1.22 亿条汽车轮胎