

四川骑宇服饰集团有限公司

绿色回收评价报告

报告主体：四川骑宇服饰集团有限公司

报告编号：2025YDXY0614

第三方服务机构：耀鼎信用评估有限公司

日期：2025年4月25日

查询网址：www.ydxy1818.com

目录

目录.....	1
第一部分、企业简介.....	2
第二部分、绿色回收.....	4
1.剩余原材料回收利用.....	4
1.1 分类与预处理.....	4
1.2 回收技术路线.....	5
1.3 应用场景.....	5
2.包装物回收利用.....	6
2.1 分类与回收渠道.....	6
2.2 减量化设计.....	6
第三部分、有害物质处理.....	7
1.服装行业常见有害物质及来源.....	7
2.处理方法.....	7
第四部分、结论.....	8

第一部分、企业简介

四川骑宇服饰集团有限公司成立于 2011 年，公司主要从事服装服饰制造和销售、服饰研发、劳动保护用品生产和销售、家用纺织制成品制造和销售。

公司设有行政部、财务部、研发部、采购部、销售部、生产部等部门。公司地址位于成都市双流区西南航空港经济开发区黄甲街道牧华路二段 3663 号 3 号楼 6 层。公司拥有一批优秀的技工、资深的设计师、先进的计算机设计系统和吊挂流水生产设备。

本公司自创办以来，始终坚持以“诚信为本、质量第一”为经营理念，坚持“追求卓越质量、创造世界名牌”的企业精神，致力于为客户创造价值，为员工提供成长机会，为社会做出贡献。注重内部管理，定期对员工进行培训，公司于 2013 年开始建立了 ISO 9001 系列国际管理体系并通过了相关机构的认证。我公司严格按 ISO 9001 国际质量管理体系和 ISO14001 环保体系和 ISO45001 职业健康管理体系的要求进行生产和销售管理，认真做好细节，让“每件衣服都是一件工艺品”。

四川骑宇服饰集团有限公司选用的服装面料均来自于国际、国内知名厂家，面料质地优良，手感细腻，舒适耐穿，透气性非常好，绿色环保，有利于人体健康。公司对每一批次的进货把控严格，每一块原料均有可追溯记录，绝对不让劣质原料进厂；同时公司对销售的服饰鞋帽严格把关，从进货到销售整个流程严格按 ISO9000 的标准进行，

保证了到客户手里的货物的品质。

四川骑宇服饰集团有限公司成立至今，以其独特的设计、精益求精的制作、优质的服务，赢得社会各界的广泛关注与好评。我公司先后成功承制了电力、学校、旅游、金融、银行、司法、厂矿以及特种行业等不同行业、不同风格、不同季节的服装制作和服饰鞋帽的供货。优良的质量、流行的款式、简约大方的风格、热情的服务，使我在服装界好评不断。

在服装设计方面，公司拥有专业的设计团队，能够精准把握不同行业客户的需求，设计出独特且符合行业特点的服装款式。无论是金融行业的严谨庄重，还是特种行业的特殊功能性需求，设计师们都能巧妙融合时尚元素与实用功能，创造出既简约大方又独具风格的服装。

在制作工艺上，以精湛技术为基础，对每一个环节都精益求精。从面料的选择到裁剪、缝制，再到最后的整烫包装，都有严格的质量把控。对于金融、邮电、教育等不同行业数以千计的制服订单，我都能确保每一件服装的质量优良。对于不同季节的服装，也能根据季节特点和客户需求，选择合适的面料和制作工艺，保证服装的舒适度和耐用性。

总之，四川骑宇服饰集团凭借其专业的设计团队、精湛的制作工艺和不断创新的技术探索，在服装行业中树立了强大的技术实力，为客户提供高品质的服装产品和服务。

第二部分、绿色回收

全球衣物回收市场持续增长，预计 2030 年市场规模将突破百亿美元，亚太地区（尤其是中国）成为增长核心区域。中国废旧纺织品年产量超 2000 万吨，但回收率不足 15%，大量衣物通过填埋或焚烧处理，造成资源浪费与环境污染。

参考标准：《GB/T 38923-2020 废旧纺织品回收技术规范》及欧盟《EU Strategy for Sustainable Textiles》。

1. 剩余原材料回收利用

1.1 分类与预处理

1.1.1 按材质分类：

天然纤维（棉、麻、丝、毛）：适合物理回收或堆肥。

合成纤维（涤纶、尼龙、氨纶）：适合化学回收或熔融再造粒。

混纺面料（如涤棉）：需化学分解或创新技术处理。

1.1.2 按形态分类：

大块余料(>0.5 m²)：直接用于小批量生产或升级再造(Upcycling)。

边角碎料：破碎后制成再生纤维或填充材料。

瑕疵品：修复后低价销售或捐赠。

1.2 回收技术路线

回收方式	适用材料	产出用途	案例
物理回收	纯棉、涤纶	再生纱线、填充棉、工业抹布	H&M的Close the Loop计划
化学回收	混纺、尼龙、涤纶	再生化学纤维 (如rPET、ECONYL®)	Adidas x Infinna™ 再生运动鞋
生物降解	天然纤维、PLA	堆肥或沼气发电	Patagonia的有机棉回收计划
热能回收	不可回收废料	焚烧发电 (需符合环保标准)	瑞典H&M的“零填埋”政策

1.3 应用场景

再生面料：制成新服装（如再生涤纶 T 恤）。

非服装用途：

家居用品（靠垫、地毯）。

工业材料（汽车隔音棉、建筑保温层）。

创意设计（艺术家合作、手工 DIY 材料包）。



2. 包装物回收利用

2.1 分类与回收渠道

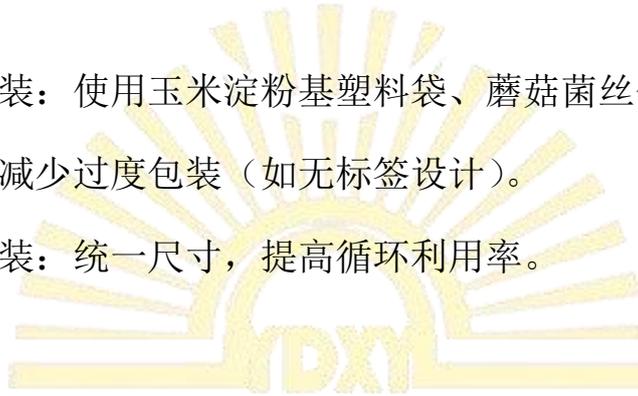
包装类型	回收方式	再利用途径
纸箱/吊牌	纸浆再生 (闭环回收)	新包装、展示架、纸质工艺品
塑料袋	物理造粒 (再生PE/PP)	再生包装袋、垃圾袋
衣架	消毒重复使用或破碎再注塑	门店循环使用、再生塑料制品
泡沫/气泡膜	专业回收公司处理	填充材料、建材隔层

2.2 减量化设计

可降解包装：使用玉米淀粉基塑料袋、蘑菇菌丝体包装。

裸包装：减少过度包装（如无标签设计）。

标准化包装：统一尺寸，提高循环利用率。



第三部分、有害物质处理

1. 服装行业常见有害物质及来源

有害物质类别	主要来源	潜在危害
甲醛	抗皱整理剂、固色剂	致癌、皮肤过敏
偶氮染料	廉价合成染料（部分分解为致癌芳香胺）	致癌、水体污染
重金属	印染助剂（铅、镉、铬等）	生物累积性毒害
PFAS（全氟化合物）	防水/防油涂层	持久性污染，破坏内分泌系统
邻苯二甲酸酯	PVC塑料配件、印花涂料	生殖毒性
氯苯/氯化物	漂白剂、溶剂	呼吸道损伤、臭氧层破坏

2. 处理方法

骑宇公司有害物质处理一般委托专业环保科技企业进行，资源化利用及无害化处置，回收利用，焚烧发电及替代燃煤等。

一般工业固废运输由骑宇公司组织人员负责装车，环保科技公司负责转运、处置。

环保科技公司应按国家有关技术规范、标准和合同约定的处置方案或者措施进行妥善处置。

第四部分、结论

废旧衣物填埋或焚烧会产生有害物质（如聚酯纤维需 200 年才能降解），绿色回收可避免土壤污染、水源破坏和温室气体排放。

据测算，每回收 1kg 旧衣可减少 3.6kg 二氧化碳排放，全国废旧纺织品全量回收相当于节约原油 2400 万吨/年，减排二氧化碳 8000 万吨。

纺织业是高耗水、高耗能行业，回收可减少棉花种植、石油化工等原材料的需求。

绿色回收不仅是环保责任，更是降本增效、规避风险、占领市场的战略选择。企业需结合自身阶段，优先落地高回报措施（如包装循环、再生涤纶应用），逐步构建闭环体系，实现环境与商业的双赢。

根据公司对剩余原材料及包装物回收利用、有害物质处理等进行处理，可以减少环境污染，缓解生态压力，再利用还可以降低生产成本，降低碳足迹，助力碳中和，增强供应链韧性等好处。

综上所述，公司在绿色回收，包括对剩余原材料及包装物回收利用以及有害物质处理情况良好。



