



湖州市输送分拣物流产业标准图谱

标准是产业发展和市场竞争的核心要素，是产业转型升级和提质增效的重要支撑。《国家标准化发展纲要》指出要实施标准化助力重点产业稳链工程。《湖州市聚焦八大新兴产业链建设聚力打造湖州市先进制造业集群行动方案（2023—2027年）》提出要推动八大新兴产业链群链建设。当前，物流装备产业作为八大新兴产业之一，坚持创新驱动和标准引领，逐步向集群化、智能化、高端化发展。本报告立足湖州市输送分拣物流产业发展实际及标准化工作现状，编制标准图谱，分析产业优劣势、标准需求和市场话语权，为政府决策提供参考建议，为企业发展提供标准指引。

一、产业现状

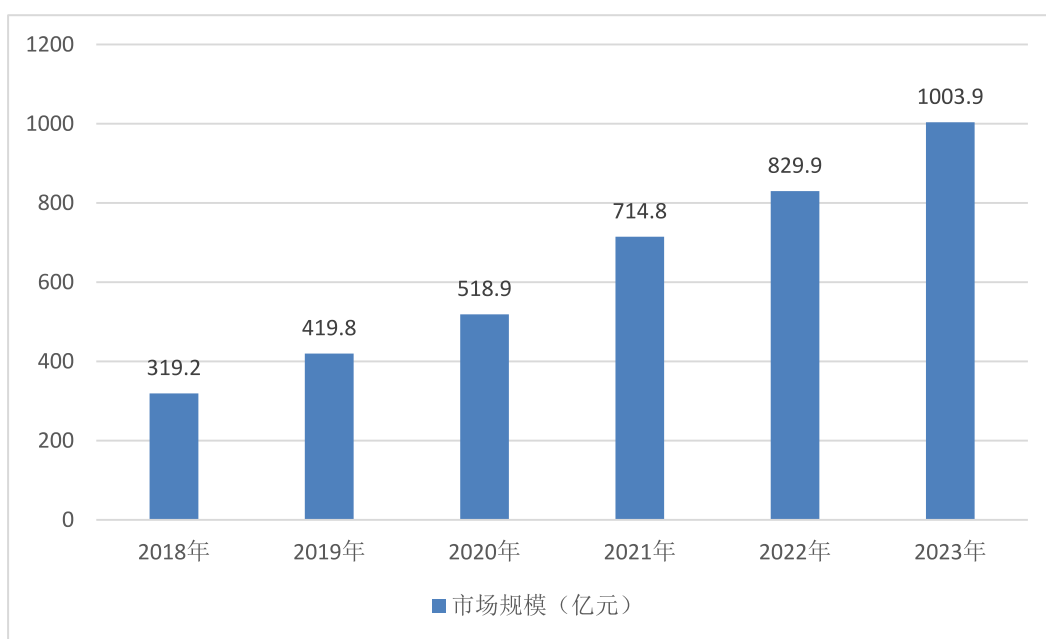
（一）全国情况

中国自动化输送分拣系统技术发展比较成熟，向精细化、智能化快速发展，企业不断加快海外市场布局。国家各部门不断出台政策支持现代物流发展，推进现代物流输送系统逐步完善。输送分拣是物流项目中最关键的环节之一，也是出库和配送前的重要准备工作，决定了后续出库和配送的时效和准确率。随着我国经济的快速发展以及居民消费水平的不断提升，输送分拣逐步呈现出小批量、多品种的发展趋势。同时，近几年快递和电子商务行业的快速兴起，物流系统从传统以仓储系统为中心转变为以配送分拣系统为中心。



市场需求的爆发使得一批拥有输送分拣技术和解决方案的企业在国际市场具有强大竞争力，如德马科技、中科微至等。

在人工智能、物联网、大数据以及云计算等技术的影响下，智能物流装备的市场规模也迅速扩大，2018-2023 年中国智能物流装备市场规模见图 1。智能设备的应用范围不断拓宽，目前已涵盖快递、电商、商超、医药、服装、图书、生鲜、制造等多行业、多领域。新能源行业和智能制造是最新的市场热点，“智能工厂”作为制造业自动化物流技术应用的重要模块，为包括分拣设备系统在内的物流装备企业提供更多市场机会。



数据来源：中商产业研究院。

图 1 2018-2023 年中国智能物流装备市场规模

(二) 湖州市情况

湖州市物流装备产业具有较好的产业基础，形成了特色的产业体系，涵盖输送分拣物流、智能电梯、工程机械、数



控机床等重点领域，其中，输送分拣物流产业主要集中在吴兴区，涵盖辊筒、输送机、分拣机、智能立体仓库、自动导引车、穿梭车和系统集成等，构成了大中小企业协同发展的产业体系。通过发改委、经信局、统计局、行业协会以及实地调研走访企业，吴兴区输送分拣物流企业共 175 家，其中 23 家规上企业 2023 年实现营收近百亿元。输送分拣物流产业企业名单见附录 1。湖州市在辊筒、输送机、仓储货架等细分领域全国领先，涌现出德马科技、锐格物流、朗奥物流、精星物流、世仓仓储等头部企业，在原材料、电机、链条、轴承、系统集成等方面优势不明显。

二、标准体系

通过对产业全生命周期、全链条分析，将产业链分为上游、中游和下游三个部分，上游是原材料、关键零部件，中游是输送分拣设备，下游是系统集成与服务。

基于产业链上、中、下游以及标准体系结构特征，建立输送分拣物流产业标准体系，包含基础通用 T、原材料 Y、关键零部件 G、输送分拣设备 S、系统集成与服务 X 五大子体系。输送分拣物流产业标准体系见图 2。

基于输送分拣物流产业发展实际，基础通用标准子体系及原材料标准子体系所包含的标准清单不作梳理，重点聚焦关键零部件、输送分拣设备及系统集成与服务标准子体系的标准清单。输送分拣物流产业重要标准清单见附录 2，现行有效标准 83 项，其中国际标准 2 项，国家标准 37 项，行业



标准 39 项，团体标准 5 项。其中湖州市主导制修订国家标准 1 项，行业标准 3 项、团体标准 2 项。

（一）基础通用标准

包含术语和定义、符号与命名、其他综合基础等相关标准，本报告不作梳理。

（二）原材料标准

包含金属、非金属等相关标准，本报告不作梳理。

（三）关键零部件标准

包含辊筒、电机、链条、皮带、传感器、控制器、轴承、托盘等相关标准。

（1）辊筒：包含输送辊筒和电动辊筒，输送辊筒包含无动力辊筒、动力辊筒、积放辊筒等，现行有效标准 1 项，为“浙江制造”团体标准；

（2）电机：包含直流电机、交流异步电机等，现行有效标准 9 项，国家标准 5 项，行业标准 4 项；

（3）链条：现行有效标准 5 项，国际标准 1 项，国家标准 1 项，行业标准 2 项，“浙江制造”团体标准 2 项；

（4）皮带：包含输送带、传动皮带、多楔带等，现行有效标准 6 项，均为国家标准；

（5）传感器：现行有效标准 1 项，为行业标准；

（6）控制器：现行有效标准 4 项，均为国家标准；

（7）轴承：包含滚动轴承、带座轴承，滚动轴承按滚动体的形状主要可分为球轴承、滚子轴承、滚针轴承等，现



行有效标准 10 项，国家标准 2 项，行业标准 8 项；

(8) 托盘：现行有效标准 5 项，国际标准 1 项，国家标准 3 项，行业标准 1 项；

(9) 电子标签读码器：现行有效标准 1 项，为国家标准。

(四) 输送分拣设备标准

包含输送机、分拣机、AGV 搬运车、仓储设备等相关标准。

(1) 输送机：包含水平输送机和垂直输送机，水平输送机包含带式输送机、链条输送机、辊筒输送机三类，垂直输送机就是提升机，现行有效标准 26 项，国家标准 8 项，行业标准 17 项，“浙江制造”团体标准 1 项；

(2) 分拣机：包含摆轮分拣机、摆臂分拣机、交叉带分拣机等，现行有效标准 6 项，国家标准 2 项，行业标准 3 项，“浙江制造”团体标准 1 项；

(3) AGV 搬运车：现行有效标准 1 项，为国家标准；

(4) 仓储设备：包含货架、穿梭车、堆垛机等，现行有效标准 4 项，行业标准 3 项，“浙江制造”团体标准 1 项。

(五) 系统集成与服务标准

包含系统集成、安装与调试、维护等，现行有效标准 4 项，均为国家标准。

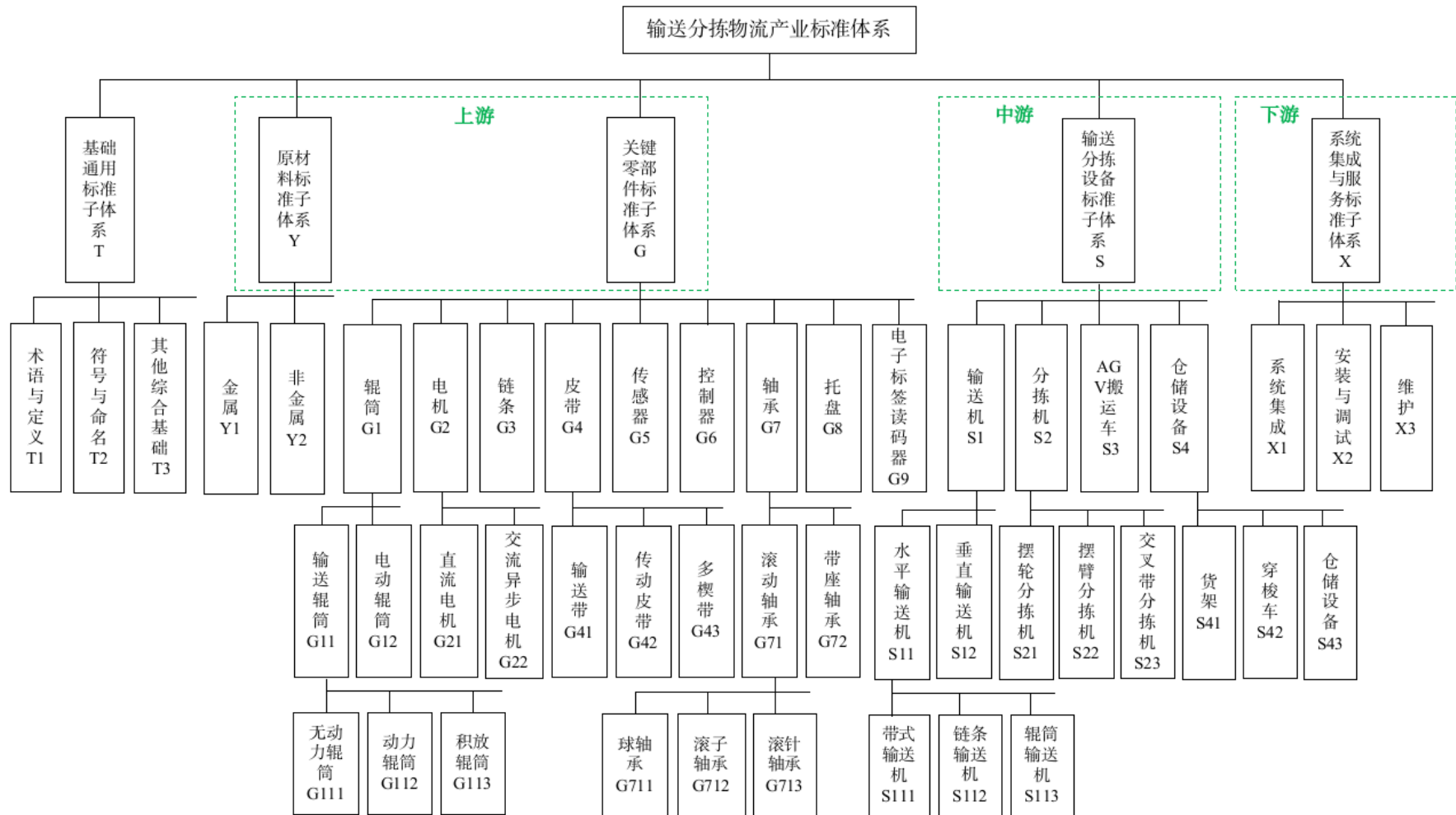


图2 输送分拣物流产业标准体系



三、标准图谱

（一）图谱介绍

标准图谱是围绕产业全链条发展，以标准为切入点，整合标准、技术、组织、企业等资源要素，运用大数据分析，实现“标准信息精准检索、标准组织精准对接、标准能力精准诊断、标准需求精准分析”四大功能的产业链标准全景图。

输送物流产业标准图谱共收集关键技术标准 83 项，标准技术组织 22 个，企业 175 家等相关信息，图谱全景见图 3。图谱分为三层：

第一层：产业标准体系。按照产业链中下游划分细分领域；

第二层：标准技术组织。每个细分领域对应相关标准化技术委员会。输送分拣物流产业相关标准化技术委员会见附录 3。

第三层：重要标准清单。每个细分领域对应国内外相关技术标准。

（二）功能分析

选择关键零部件及输送分拣设备重点分析。

（1）辊筒

辊筒为优势技术领域，市场占有率达 70%以上，生产头部企业以德马物流为主。

当前没有相关国家或行业标准，仅有“浙江制造”团体

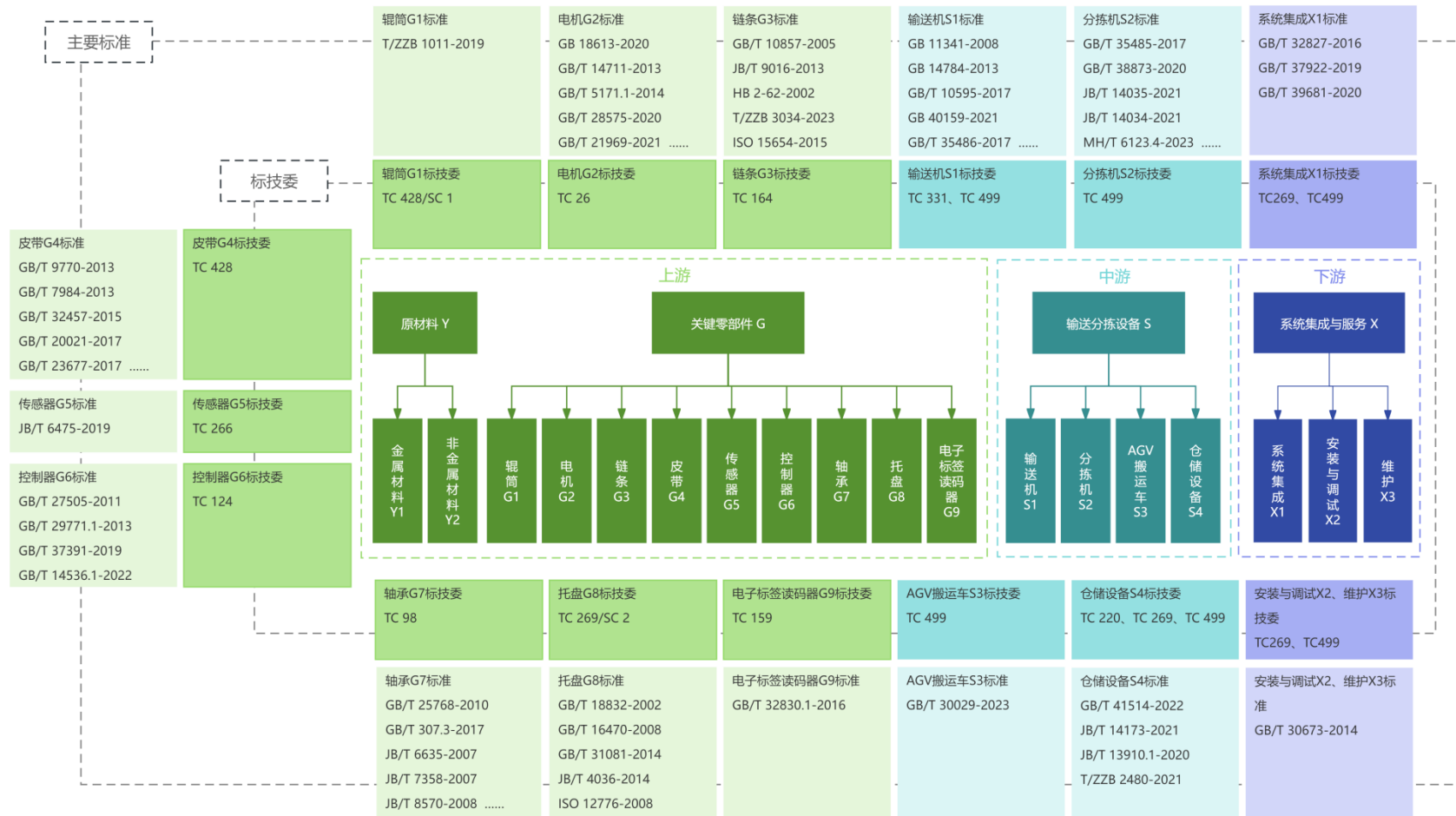


图 3 输送分拣物流产业标准图谱全景图



标准 1 项（《物流输送辊筒》），该标准由德马物流主导制定并实施，其它企业主要执行企业标准，个别企业仍按合同加工生产。

辊筒领域标准归口标技委为全国带轮与带标准化技术委员会输送带分技术委员会（TC 428/SC 1），秘书处单位为：青岛科技大学。湖州市相关单位和人员没有担任委员。

电动辊筒是辊筒传动的发展方向，有自带动力、绿色节能、控制灵活、安装方便等优势，用来驱动其他无动力辊筒。目前相关标准还是空白，在一定程度上制约辊筒产业发展，建议制定相关标准。

（2）电机

主要使用直流电机和交流异步电机，以外购为主，主要品牌为德国诺德、SEW、宁波中大电机、苏州莫安迪等。南浔是电机生产基地，但大多用于电梯、家电等，与输送分拣物流产业所需电机的控制模式与技术不同，无法配套使用。

现有关键技术标准 9 项，其中国家标准 5 项，行业标准 4 项。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作，主要起草单位为上海电器科学研究所（集团）有限公司等。

电机领域标准归口标技委为全国旋转电机标准化技术委员会（TC 26），秘书处单位为：上海电器科学研究院。湖州市相关单位和人员没有担任委员。

建议引进相关企业，加强产业链协同，助力产业补链。

（3）链条



以外购为主，主要品牌为杭州东华等。湖州双狮、安吉长虹等链条生产企业，大多用在矿山、船舶领域，无法配套使用。

现有关键技术标准 5 项，其中国际标准 1 项，国家标准 1 项，行业标准 2 项，“浙江制造”团体标准 2 项。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作，主要起草单位为吉林大学、杭州东华链条总厂等。

链条领域标准归口标技委为全国链传动标准化技术委员会（TC 164），秘书处单位为：吉林大学链传动研究所。湖州市相关单位和人员没有担任委员。

建议引进相关企业，加强产业链协同，助力产业补链。

（4）皮带

以外购为主，主要品牌为上海永利等。

现有关键技术标准 6 项，均为国家标准。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作。

皮带领域标准归口标技委为全国带轮与带标准化技术委员会（TC 428），秘书处单位为：中机生产力促进中心有限公司。湖州市相关单位和人员没有担任委员。

建议引进相关企业，加强产业链协同，助力产业补链。

（5）传感器、控制器

以外购为主，主要是日本、德国品牌，传感器以德国 SICK、OMRON 品牌为主，控制器以德国西门子、法国施耐德为主。



现有传感器关键技术标准 1 项，为行业标准；控制器关键技术标准 4 项，均为国家标准。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作，主要起草单位为天津电气科学研究院有限公司等。

传感器领域标准归口标技委为全国低压成套开关设备和控制设备标准化技术委员会（TC 266），秘书处单位为：天津电气科学研究院有限公司；控制器领域标准归口标技委为全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会（TC 124），秘书处单位为：机械工业仪器仪表综合技术经济研究所。湖州市相关单位和人员均没有担任委员。

建议引进相关项目，联合大专院校、业内专家等，加大研发力度，实现技术攻关，助力产业强链。

（6）轴承

以外购为主，主要是人本轴承等品牌。浙江精工等湖州企业生产轴承，但大多用在矿山、船舶领域，无法配套使用。

现有关键技术标准 10 项，其中国家标准 2 项，行业标准 8 项。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作。

轴承领域标准归口标技委为全国滚动轴承标准化技术委员会（TC 98），秘书处单位为：洛阳轴承研究所有限公司。湖州市相关单位和人员均没有担任委员，主要起草单位为洛阳轴承研究所等。

建议引进相关企业，加强产业链协同，助力产业补链。

（7）托盘



以外购为主，主要是上海、苏州品牌企业。

现有关键技术标准 5 项，其中国际标准 1 项，国家标准 3 项，行业标准 1 项。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作。

托盘领域标准归口标技委为全国物流标准化技术委员会托盘分技术委员会（TC 269/SC 2），秘书处单位为：中国物流与采购联合会托盘专业委员会。湖州市相关单位和人员没有担任委员。

建议引进相关企业，加强产业链协同，助力产业补链。

（8）电子标签读码器

电子标签读码器采用无线射频识别标签（RFID）技术，一种可读写的电子标签，相比普通的条码和二维码标签，识别工作无须人工干预，可工作于各种恶劣环境，可识别高速运动物体并可同时识别多个标签，操作快捷方便。因成本较高，电子标签使用较少，大多用于物流仓储行业仓库内的容器、托盘上。

现有关键技术标准 1 项，为国家标准。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作。

电子标签读码器领域标准归口标技委为全国自动化系统与集成标准化技术委员会（TC 159），秘书处单位为：北京机械工业自动化研究所有限公司。湖州市相关单位和人员没有担任委员。

建议推动电子标签技术的广泛使用，有利于产业智能



化、信息化、数字化发展。

(9) 输送机

输送机为优势技术领域，其中往复式输送机市场占有率达 60%以上，德马物流、锐格物流是头部企业，全国来说，英特诺也是头部企业。

现有关键技术标准 26 项，其中国家标准 8 项，行业标准 17 项，“浙江制造”团体标准 1 项。我市企业牵头制定输送机标准 4 项，其中国家标准 1 项，行业标准 2 项，“浙江制造”团体标准 1 项，主要是连续垂直输送机、棍子输送机和带式输送机，均为德马物流牵头起草。输送机类型较多，部分企业主要执行企业标准，个别企业仍按合同加工生产。

输送机领域标准归口标技委为全国连续搬运机械标准化技术委员会（TC 331）和全国物流仓储设备标准化技术委员会（TC 499），秘书处单位均为：北京起重运输机械设计研究院有限公司。德马物流是这两个标技委的委员单位，分别担任委员 1 人。其他企业与标技委接触较少，与行业协会接触较为密切。

建议推动往复式垂直输送机标准制定，加大企业与标技委之间的交流合作，助力产业稳链。

(10) 分拣机

分拣机细分领域处于全国领先地位，市场占有率在 40%以上，德马物流、浙江中轴是头部企业，全国来说，金峰集团、中科微至等也是头部企业。



现有关键技术标准 6 项，其中国家标准 2 项，行业标准 3 项，“浙江制造”团体标准 1 项。我市企业牵头制定分拣机标准 1 项，为推块式分拣机行业标准，由德马物流牵头起草。分拣机类型较多，部分企业主要执行企业标准，个别企业仍按合同加工生产，部分细分产业标准仍是空白，如摆轮分拣机、摆臂分拣机。

分拣机领域标准归口标技委为全国物流仓储设备标准化技术委员会（TC 499），秘书处单位为：北京起重运输机械设计研究院有限公司。德马物流是委员单位，担任委员 1 人。

建议加大企业与标技委之间的交流合作，加快摆轮分拣机、摆臂分拣机等标准制定，助力产业稳链。

（11）AGV 搬运车

以外购为主，沈阳新松、杭州海康、昆船等全国头部企业，湖州因缺乏相应人才与技术，研发上有困难，发展较慢。

现有关键技术标准 1 项，为国家标准。湖州市相关单位和人员没有参与标准制修订工作。

AGV 搬运车领域标准归口标技委为全国物流仓储设备标准化技术委员会（TC 499），秘书处单位为：北京起重运输机械设计研究院有限公司。德马物流是委员单位，担任委员 1 人。

AGV 搬运车作为输送分拣物流产业快速发展的先进设备，对未来抢占市场有重要影响。建议引进专业人才和项目，



联合高等院校，加大研发力度，实现技术攻关，助力产业补链、强链。

(12) 仓储设备

仓储设备细分领域为优势技术领域，市场占有率 60%，精星物流和世仓仓储是头部企业。精星物流主要在集成货架领域领先发展，世仓仓储主要在立体仓库领域领先发展，未来发展以库架一体方向为主。

现有技术关键标准 4 项，其中行业标准 3 项，“浙江制造”团体标准 1 项。目前我市企业为主或参与制定标准较少，市场话语权不强，尤其四向穿梭车，正在快速发展，使用较为广泛，但无相关国家或行业标准，不利于产业高质量发展。

货架领域标准归口标技委为全国物流标准化技术委员会（TC 269）和全国物流仓储设备标准化技术委员会（TC 499），秘书处单位分别为：中国物流与采购联合会、北京起重运输机械设计研究院有限公司，德马物流是 TC 499 委员单位，担任委员 1 人；堆垛机领域归口标技委为全国锻压机械标准化技术委员会（TC 220），秘书处单位为：济南铸锻所检验检测科技有限公司。

建议推动四向穿梭车标准制定，加大企业与标技委之间的交流合作，引进结构设计专业人才及相关项目，加大库架一体研发力度，助力产业稳链、强链。

(13) 系统集成与服务

系统集成、安装与调试以外购为主，维护一般为生产企



业售后服务，未来发展以机电一体化方向为主。系统集成以沈阳新松、北京起重运输机械设计研究院、德奥等企业为主，因缺乏相应技术和专业人才，湖州没有相关企业。安装与调试以江苏、安徽等周边省份技术人员外包为主，湖州缺乏相应技术人员。集成商以锐格物流、浙江中轴、锋馥集团为主，目前全国发展较为薄弱。

现有关键技术标准 4 项，均为国家标准。标准归口标技委为全国物流标准化技术委员会（TC 269）和全国物流仓储设备标准化技术委员会（TC 499），秘书处单位分别为：中国物流与采购联合会、北京起重运输机械设计研究院有限公司，德马物流是 TC 499 委员单位，担任委员 1 人。

建议引进系统集成相关项目、技术人才，加大企业间的交流合作，联合高等院校，加大研发力度，实现技术攻关，助力产业强链。

（三）存在问题

基于以上分析，输送分拣物流产业存主要在三方面问题：

一是产业链协同不够。主要是中游部分领域与产业发展不匹配，比如电机、链条、轴承，湖州有相关生产企业，但与输送分拣设备无法配套使用。

二是标准供给不足。在辊筒、输送机、分拣机、穿梭车等细分领域有头部企业，在全国领先发展，但标准仍是空白，因这些领域产品类型多、技术发展快，标准的缺失将制约产业发展。



三是标准话语权不强。企业标准化意识不强，牵头制定标准数量不多，参与标技委活动较少，比如货架、立体仓库，市场占有率在全国排名第一，但是没有制定相关标准，标准话语权不强，对未来抢占市场有一定影响。

(四) 标准需求

主要在中游，关键零部件以辊筒为主，输送分拣设备以输送机、分拣机、穿梭车及集成系统为主。标准需求清单见表 1。

表 1 输送分拣物流产业标准需求清单

序号	分类	标准需求
1	辊筒 G1	电动辊筒
2	托盘 G9	抗腐蚀精准托盘
3	输送机 S1	辊筒输送机
4		托盘 DL 型链式输送机
5		新能源式伸缩动力辊道输送机
6		垂直输送机
7	分拣机 S2	摆臂分拣机、摆轮分拣机
8	货架 S41	库架一体
9	穿梭车 S42	四向穿梭车
10	集成系统 X1	机电一体化系统
11		平面式工件自动输送系统
12		自动分拣系统

四、有关建议

(一) 强化标准供给，助力产业稳链

一是推动标准研制。鼓励企业积极主动参与标准制修订，头部企业发挥带动作用，填补标准空白、修订滞后标准，



为打通产业堵点提供技术支撑。**二是**对接技术组织。跟进相应国际国内技术组织，在现有专业标委会基础上，推动更多技术人员加入标技委，参与技术组织活动。**三是**推动产业联盟。组建产业标准联盟，引进标技委委员、业内专家、头部企业、行业协会、标准化主管部门等，提升整体标准竞争力，提高头部企业话语权。

（二）加快专利标准融合创新，助力产业强链

一是推进机制建设。健全核心技术、专利与标准的协同推进机制，促进产业链内部协作、生态优化、协同攻关。**二是**推进政策激励。通过政策性创新激发标准创新活力，推进科技成果转化为技术标准、推动标准与产业协同发展，构建标准创新发展良好生态。**三是**推进平台建设。建立重大标准化技术支撑平台，结合在产业链上的定位，及时掌握本领域标准化前沿动态，激励高端标准化人才，强化标准创新基础能力建设，整合科技创新资源，加快形成新质生产力。

（三）加强技术交流合作，助力产业补链

一是配套企业协作。加强市内关键零部件产业链协同，提升产业链整体竞争力。**二是**开展双招双引。从企业、项目、技术、人才等多方面，开展招商引资、招才引智，及时补齐产业劣势。有针对性引进一批关联性强的配套企业，引进主导产业项目、战略性新兴产业项目，联合大专院校、业内专家等，实现技术攻关。**三是**加强技术交流。与业内专家、头部企业建立更紧密的交流合作关系，提升头部企业知名度，扩大品牌影响力。



附录 1

输送分拣物流产业企业名单

序号	企业名称	序号	企业名称
1	德马科技集团股份有限公司*	37	湖州中翎自动化设备有限公司
2	浙江德马工业设备有限公司*	38	浙江捷辉智能装备有限公司
3	湖州志捷仓储物流设备有限公司*	39	浙江丰诚智能科技有限公司
4	浙江中轴物流设备有限公司*	40	湖州泽龙金属表面处理有限公司
5	湖州龙辉物流机械设备有限公司*	41	湖州新正洋物流装备科技有限公司
6	湖州天和机械股份有限公司*	42	浙江欧普特链传动有限公司
7	湖州迈隆机械有限公司*	43	湖州盟泰智能科技有限公司
8	浙江亚普自动化装备科技股份有限公司*	44	湖州宏迅自动化机械设备有限公司
9	湖州志辉科技股份有限公司*	45	湖州宏晨物流设备有限公司
10	浙江世仓智能仓储设备有限公司*	46	湖州英科物流设备有限公司
11	浙江酷联智能科技有限公司*	47	湖州志创智能设备有限公司
12	湖州银轴智能装备有限公司*	48	浙江中奇机械设备有限公司
13	浙江精星物流设备有限公司*	49	湖州星诚机械设备有限公司
14	浙江朗奥物流科技有限公司*	50	湖州恒磊输送机械有限公司
15	湖州众友智能装备科技有限公司*	51	湖州壮履机械科技有限公司
16	湖州锐格物流科技股份有限公司*	52	湖州建力机械装备有限公司
17	浙江德能物流装备科技有限公司*	53	欧克斯（湖州）设备安装有限公司
18	浙江三一装备有限公司*	54	湖州市俊泽起重设备有限公司
19	浙江安浦科技有限公司*	55	湖州诺成物流设备有限公司
20	浙江瀛源智能制造有限公司*	56	一根红线（湖州）智能装备有限公司
21	浙江核旭机械制造有限公司*	57	湖州莱德工业设备安装有限公司
22	藤卓智能科技（湖州）有限公司*	58	湖州宏域物流设备有限公司
23	浙江正远智能装备科技有限公司*	59	湖州多友环保设备有限公司
24	浙江锋华智能装备股份有限公司	60	迈斯卓智能科技（浙江）有限公司
25	浙江宸昇智能装备有限公司	61	纳载智能装备（湖州）有限公司
26	财玉智能设备（浙江）有限公司	62	浩为智能制造（湖州）有限公司
27	湖州红运精密机械有限公司	63	湖州加誉智能科技有限公司
28	佰仕德（湖州）智能装备有限责任公司	64	湖州中宏五金机电有限公司
29	湖州云海智能科技有限公司	65	湖州伟程起重设备有限公司
30	湖州耀盛起重设备有限公司	66	湖州张俊贸易有限公司
31	湖州吴兴花果山矿山机械有限公司	67	湖州远拓输送设备有限公司
32	湖州穹隆工业设备安装有限公司	68	湖州豪志物流设备有限公司
33	浙江德创工业设备有限公司	69	湖州日昇昌智能科技有限公司
34	明志设备租赁（浙江湖州）有限公司	70	浙江逸贺智能装备有限公司
35	湖州中义搬运设备有限公司	71	日展智能装备科技（湖州）有限公司
36	湖州骏马金属材料有限公司	72	湖州达翔机械设备有限公司



输送分拣物流产业企业名单(续)

序号	企业名称	序号	企业名称
73	众力智联(湖州)智能科技有限公司	109	湖州小也智能科技有限公司
74	湖州跃明智能装备有限公司	110	牧星机器人(浙江)有限公司
75	浙江展特智能装备科技有限公司	111	福旺达自动化设备(湖州)有限公司
76	湖州云锆智能装备有限公司	112	杰诚(湖州)智能制造有限公司
77	湖州申跃智能装备有限公司	113	湖州迈思自动化科技有限公司
78	湖州鹏辰智能装备有限公司	114	浙江津跃智能装备有限公司
79	湖州三胜热能技术有限公司	115	湖州源达机械科技有限公司
80	湖州腾烽智能装备有限公司	116	湖州哈工智选智能系统有限公司
81	湖州鸿福智能装备有限公司	117	湖州卓昌智能装备有限公司
82	湖州振峰起重机械有限公司	118	湖州莱赛工业科技有限公司
83	湖州法歌智能装备有限公司	119	联核智能科技(浙江)有限公司
84	湖州博莱特重型电动滚筒有限公司	120	湖州志耀机械科技有限公司
85	湖州鼎恒智能装备科技有限公司	121	湖州德普机械有限公司
86	湖州巨昌机械有限公司	122	湖州祥升智能装备有限公司
87	湖州新海智能装备有限公司	123	湖州可立点智能科技有限公司
88	湖州辰跃智能装备有限公司	124	湖州恒裕运动装备有限公司
89	湖州东捷机电有限公司	125	湖州久益新材有限公司
90	湖州亿轩科技有限公司	126	耐朗(湖州)智能设备有限公司
91	湖州铭祥智能科技有限公司	127	湖州市方宇遮阳科技有限公司
92	浙江濠鹰智能科技有限公司	128	浙江汉和智能装备有限公司
93	湖州智腾机械设备有限公司	129	浙江欧比乐智能科技股份有限公司
94	湖州新旅线智能科技有限公司	130	凯诺智慧科技(湖州)有限公司
95	湖州吴兴泓源科技发展有限公司	131	湖州硕普科宁新材料有限公司
96	湖州谷睿特科技有限公司	132	达尼思(浙江)自动化设备有限公司
97	浙江德尚智能科技有限公司	133	湖州翼晟智能输送设备有限公司
98	湖州诺川科技有限公司	134	湖州裕顺智能装备有限公司
99	湖州盛开输送设备有限公司	135	湖州彧辰科技有限公司
100	浙江湖州中盟智能科技有限公司	136	湖州正捷科技有限公司
101	湖州润益农业科技有限公司	137	湖州四方智翔电气有限公司
102	行致自动化科技(湖州)有限公司	138	哈工云谷(湖州)智能科技有限公司
103	湖州润鑫物流机械有限公司	139	湖州中友智能装备科技有限公司
104	浙江龙联智能科技有限公司	140	湖州鑫川机械设备有限公司
105	湖州昱泰物流科技有限公司	141	浙江博研科智能制造科技有限公司
106	湖州创盛机械科技有限公司	142	湖州喜临门家具有限公司
107	湖州优艾智合机器人科技有限公司	143	国金智能装备(湖州)有限公司
108	浙江誉峰智能科技有限公司	144	湖州元泰克智能装备有限公司



输送分拣物流产业企业名单(续)

序号	企业名称	序号	企业名称
145	湖州吴兴众共赢供应链有限公司	161	浙江精星智能物流装备有限公司
146	湖州新智科技有限公司	162	湖州弘豪物流设备有限公司
147	浙江中锐智能装备有限公司	163	西江传动科技(浙江)有限公司
148	湖州管工智能机械设备有限公司	164	浙江弘城智造有限公司
149	威可托智能装备(浙江)有限公司	165	斯宇科技(湖州)有限公司
150	湖州科扬工业设备有限公司	166	中能京洋(湖州)新能源科技有限公司
151	湖州浦聚精密机械有限公司	167	湖州兴产三一智能制造有限公司
152	湖州吴兴鹏辉装卸搬运有限公司	168	湖州弘广机械科技有限公司
153	湖州鑫百顺企业管理有限公司	169	湖州优奇智能科技有限公司
154	湖州方才工程设备安装有限公司	170	铝工智能装备(湖州)有限公司
155	湖州维川输送设备有限公司	171	湖州奇点机器人科技有限公司
156	湖州铭皓物流设备有限公司	172	湖州弘运智能设备有限公司
157	湖州鑫荣自动化设备有限公司	173	诺威起重设备(湖州)有限公司
158	湖州浩亿智能装备有限公司	174	湖州市华晓智能装备有限公司
159	浙江流星智能科技有限公司	175	湖州德云智能装备有限公司
160	湖州易库智能科技有限公司		

注：*代表规上企业。



附录 2

输送分拣物流产业重要标准清单

序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
1	辊筒 G1	T/ZZB 1011-2019	物流输送辊筒	浙江德马工业设备有限公司、浙江工业大学、杭州电子科技大学、浙江省计量科学研究院	浙江省制造品牌建设促进会	现行有效	浙江制造团体标准
2	电机 G2	GB 18613-2020	电动机能效限定值及能效等级	中国标准化研究院、上海电器科学研究所(集团)有限公司、中国电器科学研究院股份有限公司、威凯检测技术有限公司	国家标准化管理委员会	现行有效	国家标准
3		GB/T 14711-2013	【强改推】中小型旋转电机通用安全要求	上海电器科学研究所(集团)有限公司、国家中小电机质量监督检验中心、山东华力电机集团股份有限公司、河北电机股份有限公司	TC 26	现行有效	国家标准
4		GB/T 5171.1-2014	小功率电动机 第 1 部分：通用技术条件	中国电器科学研究所有限公司、卧龙电气集团股份有限公司、开平市三威微电机有限公司、威凯检测技术有限公司	TC 26	现行有效	国家标准
5		GB/T 28575-2020	YE3 系列(IP55)三相异步电动机技术条件(机座号 63~355)	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司、浙江金龙电机股份有限公司、佳木斯电机股份有限公司、山东华力电机集团股份有限公司	TC 26	现行有效	国家标准
6		GB/T 21969-2021	YGP 系列辊道用变频调速三相异步电动机 技术条件	佳木斯防爆电机研究所有限公司、无锡新大力电机有限公司、佳木斯电机股份有限公司、曲阜金升电机有限公司	TC 26	现行有效	国家标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
7	电机 G2	JB/T 6316-2006	Z4 系列直流电动机技术条件(机座号 100-450)	上海电器科学研究所集团有限公司、上海联合电机集团有限公司南洋电机厂	TC 26	现行有效	行业标准
8		JB/T 7592-2006	ZBL4 系列 (IP44) 直流电动机技术条件 (机座号 100-180)	上海电器科学研究所集团有限公司、上海联合电机集团有限公司南洋电机厂	TC 26	现行有效	行业标准
9		JB/T 7595-2006	ZSL4 系列 (IP23S) 直流电动机技术条件 (机座号 100-160)	上海电器科学研究所集团有限公司、上海联合电机集团有限公司南洋电机厂	TC 26	现行有效	行业标准
10		JB/T 8658-2014	外转子低噪声三相异步电动机	中国电器科学研究院有限公司、卧龙电气集团股份有限公司	TC 26	现行有效	行业标准
11	链条 G3	GB/T 10857-2005	S 型和 C 型钢制滚子链条、附件和链轮	吉林大学、杭州东华链条总厂、江苏双菱链传动有限公司、杭州西林链条制造有限公司	TC 164	现行有效	国家标准
12		JB/T 9016-2013	悬挂输送机 链和链轮	北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	行业标准
13		HB 2-62-2002	链条	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机设计研究所、沈阳飞机制造公司	中国航空综合技术研究所	现行有效	行业标准
14		T/ZZB 3034-2023	SP 系列高强度滚子链条	江山永利百合实业有限公司、杭州永利百合实业有限公司、衢州职业技术学院、衢州市标准化研究院	浙江省制造品牌建设促进会	现行有效	浙江制造团体标准
15		ISO 15654-2015	传动用精密滚子链条和板式链的疲劳试验方法				现行有效



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
16	输送带 G41	GB/T 9770-2013	普通用途钢丝绳芯输送带	青岛橡六集团有限公司、浙江双箭橡胶股份有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司、山东亿和橡胶输送带有限公司	TC 428/SC 1	现行有效	国家标准
17		GB/T 7984-2013	普通用途织物芯输送带	青岛橡六集团有限公司、浙江双箭橡胶股份有限公司、浙江宏达橡胶有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司	TC 428/SC 1	现行有效	国家标准
18		GB/T 32457-2015	输送带 具有橡胶或塑料覆盖层的普通用途织物芯输送带规范	青岛橡六集团有限公司、山西凤凰胶带有限公司、安徽中意胶带有限责任公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司	TC 428/SC 1	现行有效	国家标准
19		GB/T 20021-2017	帆布芯耐热输送带	青岛橡六集团有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司、沈阳泰丰胶带制造有限公司、山东道远新能源科技有限公司	TC 428/SC 1	现行有效	国家标准
20		GB/T 23677-2017	轻型输送带	上海永利带业股份有限公司、江阴天广科技有限公司、青岛新干线技术咨询有限公司、青岛科技大学	TC 428/SC 1	现行有效	国家标准
21	传动皮带 G42	GB/T 524-2007	平型传动带	浙江宏达橡胶有限公司、青岛橡胶工业研究所、江阴天祥塑化制带有限公司	化学工业胶带 标准化技术	现行有效	国家标准
22	传感器 G5	JB/T 6475-2019	光电开关	天津电气科学研究院有限公司、天津天传电控有限公司、天津天传电控设备检测有限公司（国家电控配电设备质量监督检验中心）、上海友邦电气（集团）股份有限公司	TC 266	现行有效	行业标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
23	控制器 G6	GB/T 27505-2011	压力控制器	西安工业自动化仪表研究所、西仪集团有限责任公司仪表制造厂、北京康斯特仪表科技有限公司、秦川机床集团宝鸡仪表有限责任公司	TC 124	现行有效	国家标准
24		GB/T 29771.1-2013	工业机械数字控制器 第1部分:通用技术条件	北京机床研究所、北京凯恩帝数控技术有限公司	TC 231	现行有效	国家标准
25		GB/T 37391-2019	可编程序控制器的成套控制设备规范	中冶(南方)自动化有限公司、北京机械工业自动化研究所有限公司、湖北省标准化与质量研究院、中国工程物理研究院动力部	TC 124	现行有效	国家标准
26		GB/T 14536.1-2022	电自动控制器 第1部分:通用要求	中国电器科学研究院股份有限公司、佛山通宝华通控制器有限公司、广东中智慧家科学仪器有限公司、威凯检测技术有限公司	TC 212	现行有效	国家标准
27	轴承 G7	GB/T 25768-2010	滚动轴承 滚针和双向推力圆柱滚子组合轴承	镇江飞亚轴承有限责任公司、洛阳轴承研究所有限公司	TC 98	现行有效	国家标准
28		GB/T 307.3-2017	滚动轴承 通用技术规则	洛阳轴承研究所有限公司、浙江八环轴承有限公司、慈兴集团有限公司、苏州轴承厂股份有限公司、福建省永安轴承有限责任公司	TC 98	现行有效	国家标准
29		JB/T 6635-2007	滚动轴承 变速传动轴承	洛阳轴承研究所、湖北省机电研究院	TC 98	现行有效	行业标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
30	轴承 G7	JB/T 7358-2007	滚动轴承 非磨球轴承	洛阳轴承研究所	TC 98	现行有效	行业标准
31		JB/T 8570-2008	滚动轴承 碳钢深沟球轴承	洛阳轴承研究所	TC 98	现行有效	行业标准
32		JB/T 8568-2010	滚动轴承 输送链用圆柱滚子滚轮轴承	洛阳轴承研究所、仙桃三佳冶金轴承有限公司、洛阳轴研科技股份有限公司	TC 98	现行有效	行业标准
33		JB/T 8717-2010	滚动轴承 转向器用推力角接触球轴承	襄阳汽车轴承股份有限公司	TC 98	现行有效	行业标准
34		JB/T 7751-2016	滚动轴承 推力圆锥滚子轴承	洛阳 LYC 轴承有限公司	TC 98	现行有效	行业标准
35		JB/T 3232-2017	滚动轴承 万向节滚针轴承	万向钱潮股份有限公司、洛阳轴承研究所有限公司、襄阳汽车轴承股份有限公司	TC 98	现行有效	行业标准
36		JB/T 10471-2017	滚动轴承 转盘轴承	洛阳 LYC 轴承有限公司、徐州罗特艾德回转支承有限公司、洛阳轴研科技股份有限公司	TC 98	现行有效	行业标准
37	托盘 G8	GB/T 18832-2002	箱式、立柱式托盘	交通部科学研究院、铁道部标准计量研究院、中国包装总公司	交通部科学研究院	现行有效	国家标准
38		GB/T 16470-2008	托盘单元货载	深圳市美盈森环保科技股份有限公司、中机生产力促进中心、广东省佛山市青海东兴塑料制罐有限公司	TC 49	现行有效	国家标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
39	托盘 G8	GB/T 31081-2014	塑料箱式托盘	上海第二工业大学、浙江特耐适集装箱具有限公司、上海力卡塑料托盘制造有限公司、苏州大森塑胶工业有限公司	TC 269	现行有效	国家标准
40		JB/T 4036-2014	滚动轴承 运输用托盘和木箱	瓦房店轴承集团有限责任公司	TC 98	现行有效	行业标准
41		ISO 12776-2008	托盘 滑板式托盘			现行有效	国际标准
42	电子标签读码器 G9	GB/T 32830.1-2016	装备制造业 制造过程射频识别 第1部分:电子标签技术要求及应用规范	中国科学院自动化研究所、北京机械工业自动化研究所、威海北洋电气集团股份有限公司、北京德鑫泉物联网科技股份有限公司	TC 159	现行有效	国家标准
43	输送机 S1	GB 11341-2008	悬挂输送机 安全规程	开滦(集团)有限责任公司、煤炭科学研究院总院唐山研究院、济南南方输送设备有限公司、唐山钢铁股份有限公司	TC 288	现行有效	国家标准
44		GB 14784-2013	带式输送机 安全规范	北京约基工业股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院、北方重工集团有限公司、华电重工股份有限公司	TC 331	现行有效	国家标准
45		GB/T 10595-2017	带式输送机	北京起重运输机械设计研究院、上海科大重工集团有限公司、北京约基工业股份有限公司、北方重工集团有限公司	TC 331	现行有效	国家标准
46		GB 40159-2021	埋刮板输送机 安全规范	湖北宜都机电集团有限责任公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、芜湖起重运输机器股份有限公司、湖北宜都运机机电股份有限公司	中华人民共和国工业和信息化部	现行有效	国家标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
47	输送机 S1	GB/T 35486-2017	物流仓储配送中心螺旋箱式输送机技术规范	北京起重运输机械设计研究院、上海睿丰自动化系统有限公司	TC 499	现行有效	国家标准
48		GB/T 35739-2017	物流仓储配送中心成件物品连续垂直输送机(附 2021 年第 1 号修改单)	浙江德马科技股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院	TC 499	现行有效	国家标准
49		GB/T 35016-2018	连续搬运机械 装卸机械 安全规范	大连华锐重工集团股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	国家标准
50		GB/T 10596-2021	埋刮板输送机	湖北宜都运机机电股份有限公司、湖北天宜机械股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、芜湖市爱德运输机械有限公司	TC 331	现行有效	国家标准
51		JB/T 7013-2008	鳞板输送机	北京起重运输机械研究所、唐山起重输送机厂	北京起重运输机械研究所	现行有效	行业标准
52		JB/T 7014-2008	平板式输送机	北京起重运输机械研究所、承德输送机集团有限责任公司	北京起重运输机械研究所	现行有效	行业标准
53		JB/T 7018-2008	单轨小车悬挂输送机 安全规程	北京起重运输机械研究所	北京起重运输机械研究所	现行有效	行业标准
54		JB/T 7854-2008	气垫带式输送机	太原科技大学	北京起重运输机械研究所	现行有效	行业标准
55		JB/T 3927-2010	移动带式输送机	衡阳运输机械有限公司、北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	行业标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
56	输送机 S1	JB/T 11231-2011	摩擦驱动悬挂输送机	江苏天奇物流系统工程股份有限公司	TC 331	现行有效	行业标准
57		JB/T 8908-2013	波状挡边带式输送机	北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	行业标准
58		JB/T 10380-2013	圆管带式输送机	太原科技大学、北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	行业标准
59		JB/T 3926-2014	垂直斗式提升机	芜湖起重运输机器有限公司	TC 331	现行有效	行业标准
60		JB/T 12195-2015	双轨小车悬挂输送机	湖北三丰智能输送装备股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	行业标准
61		JB/T 12919-2016	成件物品用轻型带式输送机	浙江德马科技股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院	TC 331	现行有效	行业标准
62		JB/T 20192-2018	药用螺旋输送机	北京长峰金鼎科技有限公司	TC 356	现行有效	行业标准
63		JB/T 7679-2019	螺旋输送机	芜湖起重运输机器股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司	TC 331	现行有效	行业标准
64		JB/T 5321-2020	链式悬挂输送机	天奇自动化工程股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司	TC 331	现行有效	行业标准
65		JB/T 7012-2020	辊子输送机	浙江德马科技股份有限公司、山西东杰智能物流装备股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司	TC 331	现行有效	行业标准
66		JB/T 7336-2020	单轨小车悬挂输送机	天奇自动化工程股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、南京航空航天大学、湖北三丰智能输送装备股份有限公司	TC 331	现行有效	行业标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
67	输送机 S1	LY/T 1168-2018	辊筒输送机	辽宁朝阳宏达机械有限公司、东北林业大学	TC 66	现行有效	行业标准
68		T/ZZB 0984-2019	成件物品用轻型带式输送机	浙江德马科技股份有限公司、浙江德马工业设备有限公司、浙江工业大学、杭州电子科技大学	浙江省浙江制造品牌建设促进会	现行有效	浙江制造团体标准
69	分拣机 S2	GB/T 35485-2017	导轮式分拣机技术规范	北京起重运输机械设计研究院、上海睿丰自动化系统有限公司	TC 499	现行有效	国家标准
70		GB/T 38873-2020	分拣机器人通用技术条件	北京机械工业自动化研究所、武汉人天包装自动化技术股份有限公司、重庆德新机器人检测中心有限公司、济南方德自动化设备股份有限公司	TC 159	现行有效	国家标准
71		JB/T 14035-2021	推块式分拣机	浙江德马科技股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院	TC 499	现行有效	行业标准
72		JB/T 14034-2021	交叉带式分拣机	昆明船舶设备集团有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司	TC 499	现行有效	行业标准
73		MH/T 6123.4-2023	行李处理系统 第4部分:托盘式分拣机	中国民用航空局第二研究所、民航成都物流技术有限公司	中国民航科学技术研究院	现行有效	行业标准
74		T/ZZB 2167-2021	交叉带式智能高速分拣机	杭州祥龙钻探设备科技股份有限公司、杭州祥龙物流设备科技股份有限公司	浙江省浙江制造品牌建设促进会	现行有效	浙江制造团体标准
75	AGV 搬运车 S3	GB/T 30029-2023	自动导引车 设计通则	昆明船舶设备集团有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、沈阳新松机器人自动化股份有限公司、机科打造科技股份有限公司	TC 499	现行有效	国家标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
76	货架 S41	GB/T 41514-2022	钢结构货架使用安全与评估规范	南京音飞储存设备（集团）股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、湖北物资流通技术研究所、上海精星仓储设备工程有限公司	TC 269、TC 499	现行有效	行业标准
77		JB/T 14173-2021	单元托盘储存类穿梭车货架	南京众飞自动化设备制造有限公司、南京音飞储存设备（集团）股份有限公司、江苏六维智能物流装备股份有限公司、南京市产品质量监督检验院	TC 499	现行有效	行业标准
78	堆垛机 S43	JB/T 13910.1-2020	堆垛机 第1部分：型式与基本参数	泰安华鲁锻压机床有限公司、山东莱恩光电科技股份有限公司、马鞍山市申力特重工机械股份有限公司、深圳国技仪器有限公司	TC 220	现行有效	行业标准
79		T/ZZB 2480-2021	有轨巷道堆垛机	中研技术有限公司、浙江中研紫光自动化有限公司、中研自动化控制系统有限公司、台州市标准化研究院	浙江省浙江制造品牌建设促进会	现行有效	浙江制造团体标准
80	系统集成 X1	GB/T 32827-2016	物流装备管理监控系统功能体系	北京机械工业自动化研究所、北京七种运输机械设计研究院	TC 159 自动化系统雨集成	现行有效	国家标准
81		GB/T 37922-2019	托盘单元化物流系统 通用技术条件	北京科技大学、苏州大森塑胶工业有限公司、安徽合力股份有限公司、新创（天津）包装工业科技有限公司	TC 269	现行有效	国家标准
82		GB/T 39681-2020	立体仓库货架系统设计规范	上海精星仓储设备工程有限公司、上海精星仓储设备工程有限公司、北京京邦达贸易有限公司、东华大学	TC 499	现行有效	国家标准



序号	类别	标准号	标准名称	主要起草单位	归口单位	标准状态	标准级别
83	安装与调试 X2、维护 X3	GB/T 30673-2014	自动化立体仓库的安装与维护规范	江苏六维智能物流装备股份有限公司、南京音飞储存设备股份有限公司、国网浙江省电力公司嘉兴供电公司、深圳市凯东源物流有限公司	TC 269、TC 499	现行有效	国家标准



附录 3

输送分拣物流产业相关标准化技术委员会

序号	委员会编号	委员会名称	秘书处所在单位	负责专业范围	现第几届
1	SAC/TC 26	全国旋转电机标准化技术委员会	上海电器科学研究院	负责全国旋转电机等专业领域标准化工作	9
2	SAC/TC 26/SC 1	全国旋转电机标准化技术委员会小功率电机分技术委员会	中国电器科学研究院股份有限公司	负责全国小功率电动机等专业领域标准化工作	8
3	SAC/TC 98	全国滚动轴承标准化技术委员会	洛阳轴承研究所有限公司	负责全国滚动轴承与支承（十大类及各类民品专用轴承），直线运动滚动支承，关节轴承，各类组合轴承、支承和轴承单元及轴承专用仪器与设备（自行生产专用）等专业领域标准化工作	8
4	SAC/TC 98/SC 2	全国滚动轴承标准化技术委员会滚针轴承分技术委员会	万向钱潮股份公司	滚针轴承等专业领域标准化工作	3
5	SAC/TC 124	全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	全国工业过程测量和控制（即工业自动化仪表）等专业领域标准化工作	7
6	SAC/TC 159	全国自动化系统与集成标准化技术委员会	北京机械工业自动化研究所有限公司	负责专业范围为面向产品设计、采购、制造和运输、支持、维护、销售过程及相关服务的自动化系统与集成领域标准化工作。包括信息系统、工业及特定非工业环境中的固定和移动机器人技术、自动化技术、控制软件技术及系统集成技术	6



序号	委员会编号	委员会名称	秘书处所在单位	负责专业范围	现第几届
7	SAC/TC 164	全国链传动标准化技术委员会	吉林大学链传动研究所	负责全国各类动力传动链和链轮、输送链和链轮、工程用特种链和链轮等的基础标准、质量标准、试验方法（不包括自行车链条和轮）等专业领域标准化工作	5
8	SAC/TC 220	全国锻压机械标准化技术委员会	济南铸锻所检验检测科技有限公司	全国锻压机械等专业领域标准化工作	5
9	SAC/TC 236	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司	负责全国滑动轴承名词术语及符号、设计及计算方法、材料及润滑剂、表面处理、检测、试验失效分析及可靠性、质量分析及保证等专业领域标准化工作	4
10	SAC/TC 266	全国低压成套开关设备和控制设备标准化技术委员会	天津电气科学研究院有限公司	负责专业范围为低压成套开关设备和控制设备等专业领域标准化工作	3
11	SAC/TC 269	全国物流标准化技术委员会	中国物流与采购联合会	物流基础、物流技术、物流管理和物流服务等领域的标准化工作	4
12	SAC/TC 269/SC 1	全国物流标准化技术委员会物流作业分技术委员会	中国仓储与配送协会	物流领域中物流作业通用及专用规范等专业领域标准化工作	3
13	SAC/TC 269/SC 2	全国物流标准化技术委员会托盘分技术委员会	中国物流与采购联合会托盘专业委员会	物流系统中货物搬运用托盘等专业领域标准化工作	3
14	SAC/TC 269/SC 3	全国物流标准化技术委员会第三方物流服务分技术委员会	上海市质量和标准化研究院	第三方物流服务程序、内容、质量要求等专业领域标准化工作	3
15	SAC/TC 269/SC 5	全国物流标准化技术委员会冷链物流分技术委员会	中国物流技术协会	物流领域中冷链物流技术、服务、管理等专业领域标准化工作	3



序号	委员会编号	委员会名称	秘书处所在单位	负责专业范围	现第几届
16	SAC/TC 269/SC 6	全国物流标准化技术委员会仓储技术与 管理分技术委员会	湖北物资流通技术研究所	仓储技术与管理等专业领域标准化 工作	3
17	SAC/TC 269/SC 7	全国物流标准化技术委员会医药物流分 技术委员会	中国物流与采购联合会	药品、医疗器械等医药物流领域标 准化工作	1
18	SAC/TC 331	全国滑动轴承标准化技术委员会连续搬 运机械	北京起重运输机械设计研究 院有限公司	输送机械、给料机械、装卸机械及 液力耦合器等液力传动机械标准话 工作	4
19	SAC/TC 428	全国带轮与带标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公 司	带轮和带（包括 V 带传动、同步带 传动、平带传动和输送带等）的设 计等专业领域标准化工作	3
20	SAC/TC 428/SC 1	全国带轮与带标准化技术委员会输送带 分技术委员会	青岛科技大学	橡胶和塑料输送带及带轮等专业领 域标准化工作	3
21	SAC/TC 428/SC 2	全国带轮与带标准化技术委员会摩擦型 带传动分技术委员会	青岛市产品质量监督检验研 究院/青岛科技大学	传动带（包括 V 带、多楔带、平型 传动带、片基带）及带轮等专业领 域标准化工作	3
22	SAC/TC 499	全国物流仓储设备标准化技术委员会	北京起重运输机械设计研究 院有限公司	物流仓储设备专业领域标准化工作	2