

新增化学测试指标 根据婴童头围设计尺寸、重量 婴童运动头盔将有标可依

□ 本报实习记者 刘元

6月1日,GB/T 42801-2023《婴童用品 日常运动防护器具通用技术要求》发布,该标准对头盔、护腕、护臂等婴童运动护具提出规定。针对婴童运动头盔部分,记者采访了该标准主要起草单位。据介绍,该标准的发布与实施填补了我国在婴童用品防护器具标准领域的空白,为婴童运动防护器具生产企业提供了清晰的规范和指导,助力行业健康发展。

买了不爱戴 儿童头盔选购难

儿童节当天,记者在北京冬奥公园内看到,多位家长正带着孩子练习轮滑。值得注意的是,有部分儿童并未佩戴头盔。

“我家孩子从三年级就开始练轮滑,初学时就给他买了头盔等护具,但他并不爱戴,总说戴着不舒服,几天就‘吃灰’了。”家长李先生告诉记者,他认为头盔佩戴的贴合度不高,头型过大是儿子不爱戴的主因。

另一位家长尚女士则认为,目前市面上买到的儿童头盔在透气性和轻量化方面做得不够好。“儿童头盔不应该是小号的成人版头盔,从生理和心理上讲,儿童对于佩戴要求比成人更高,像现在进入夏天,孩子肯定是不愿意戴一款又沉又闷的头盔来运动。”尚女

士说,自家孩子多次表达了头盔等护具带来的不适,这对运动体验的影响很大,为了让孩子能安全舒适地运动,他们平时没少在选购上下功夫。

行业内,由于缺乏统一标准,各家企业的产品质量参差不齐。记者浏览多家社交媒体发现,“儿童运动头盔、护具避坑”已成热门话题。

随后,记者在电商平台上注意到,目前市面上不同运动类型的头盔细分类明显,价格从几十元到百元不等,多数商品在详情页标注的执行标准不够明确,部分头盔虚标为“安全认证”或“专业防护”。在记者进一步询问执行何种标准时,某知名品牌店铺工作人员甚至不清楚“什么是执行标准”,无法为消费者解答,进一步增加了消费者选购合适的儿童运动护具难度。

浙江省乐清市头盔行业协会会长卢明钏在接受媒体采访时也曾表示,目前市面上专门针对儿童开发的头盔比较少,有些厂商甚至以生产玩具的理念生产头盔,存在一定安全隐患。

国标出台规范行业发展

事实上,随着我国消费者消费观念提升,近年来我国儿童运动头盔市场增长较快。根据市场调研在线网发布的2023-2029年中国儿童运动防护头盔市场现状研究分析与发展前景预测报告分析,2018年中国儿童运动防护头盔行

业总体市场规模为190亿元,2023年达到360亿元,预计到2025年中国儿童运动防护头盔行业总体市场规模将超过500亿元。

6月1日,市场监管总局发布了推荐性国标GB/T 42801-2023《婴童用品 日常运动防护器具通用技术要求》(以下简称“标准”)。据了解,此标准适用于12个月至12岁且体重不超过60kg的婴童在家居、小区、操场、公园等场所进行中低强度的日常运动时提供有限防护的穿戴类防护器具,包括头盔、护腕、护臂、护腰、护膝、护掌、护目镜等。该标准规定了产品的机械结构和物理性能、化学性能、燃烧性能、清洁卫生要求、标识及使用说明等,并且细化了不同部位防护器具的具体要求。

记者联系到了标准主要起草单位湖北鸿图仪器有限公司,其总经理李建华告诉记者:“目前市面上的儿童头盔主要执行国标GB 24429-2009《运动头盔 自行车、滑板、轮滑运动头盔的安全要求和试验方法》,国标GB 811-2022《摩托车、电动自行车乘员头盔》及各种行业、企业标准,并无单独针对儿童运动头盔这一细分市场修订的国家标准,导致消费者选购会有一定难度。”

“在头盔部分,此次推荐性国标内规定的多项指标更加人性化,有利于解决儿童佩戴舒适性痛点,让儿童头盔不再是小号的成人款。”李建华介绍,首先,

标准新增了化学测试指标,要求头盔的内衬材料能对细菌起一定程度的抑制作用,最大化保护婴童的皮肤;其次,标准要求头盔在保证透气性的情况下,把透气孔做到更小、更密,减少婴童由于好奇将手指伸进透气孔被卡住的风险;第三,针对头部护具,标准按照婴童的头围尺寸设定了S、M、L三种规格,详细规定了头部护具的结构、质量和佩戴要求;最后,标准提升了三种头围规格的轻量化要求,S号重量仅为250g,仅比手机略重,不会对婴童颈部造成负担;此外,在保证防护性能的基础上,由于婴童自身力量较弱,标准降低了织带约束力要求,织带仅需40N即可快速打开。

“从消费者的角度看,标准的发布填补了我国在婴童运动护具标准领域的空白,满足了婴童群体的使用需求,切实解决了婴童不爱戴护具,戴上不舒服的痛点,在运动过程中提供了必要保护。”李建华表示,从行业角度讲,该标准为婴童运动防护器具的生产者提供指导,让婴童运动护具行业有标可依,规范了相关产品的质量和性能,推动行业健康发展。

据了解,标准将于2024年6月1日实施。现阶段,李建华建议消费者在选购婴童运动头盔时,可以优先选择执行上述两项国家标准的产品,并根据运动类型、使用者头围等,优先选择较为知名的品牌。

我国长三角、珠三角等重点经济圈物流再升级。记者获悉,当前重点经济圈持续加快物流基础设施“强网补链”,推进交通物联网,为一体化物流提速发展提供交通基础。与此同时,一些头部企业也在启动全国重点经济圈物流升级计划,通过数智化能力建设,进一步推动物流时效的提升以及商家成本的降低。

重点经济圈物流一体化提速

今年是长三角一体化发展上升为国家战略5周年。国家发展改革委新闻发言人孟玮近日表示,为推动长三角一体化发展取得新进展,将提升基础设施互联互通水平。优化基础设施布局、结构、功能和系统集成,加快建设沪苏湖铁路、通苏嘉甬铁路,高效推进轨道交通上的长三角建设。统筹跨区域能源基础设施建设,完善区域水利发展布局,建设长三角智慧物流体系。

“我省加快物流基础设施‘强网补链’,推进长三角一体化交通物流工程,实现沪苏湖、通苏嘉甬铁路等项目新开工,启动实施甬舟开放通道西延等行动,为一体化物流提速发展提供了交通基础。”浙江省发展改革委主任骆幼平如是说。

不只是长三角地区,放眼全国,我国重点经济圈物流一体化发展不断提速,推进物流提质增效降本。河北省明确提出支持廊坊在做大做强现代商贸物流1.0版基础上加快打造2.0版,并创新探索3.0版,把廊坊建设成为国内乃至世界的物流中心。成渝地区共同打造沿江物流枢纽,加强沿江港口合作,推动自贸区的协同开放,促进保税功能区、开放口岸和物流枢纽的整合布局。

头部企业启动物流升级计划

全国重点经济圈物流和快递时效也在不断刷新纪录。近日,菜鸟联合申通快递启动全国重点经济圈物流升级计划,推出智选仓配“次日达”服务。

据悉,首批启动菜鸟智选仓配“次日达”,依托安徽芜湖、浙江嘉兴、广东广州和佛山四大仓群的15个菜鸟仓,涵盖消电、美妆美护等品类,由申通快递负责揽收和配送,为长三角和珠三角经济圈内的主要城市提供承诺性的“次日达”服务。

根据国家邮政局发布的《2023年第一季度快递服务满意度调查和时限准时率测试结果》,2023年第一季度快递服务全程时限为60.48小时,同比缩短4.09小时。72小时准时率为75.39%,同比提升6.02个百分点。

记者注意到,今年以来,京东、顺丰等企业纷纷宣布加码“半日达”。顺丰“同城半日达”已扩展至全国80余城,实现北京、上海、广州、深圳等全国重点大型城市100%覆盖。

京东物流推出“云仓达”业务,将末端站点的配送能力进行开放,为经销商同城非即时需求的订单提供“半日达”履约方案。

智选仓配将给重点经济圈带来快递时效新变化:与行业通常在4点到6点停止揽收相比,智选仓配截单时间晚至夜间10点,全天9成订单实现“次日达”,平均每个包裹提速8小时;推单、发货、揽收时间也延长,分别在当日22点、23点、23点半完成,不再按照一般快递从揽收到签收计算时限,而是从支付到签收全链路实现约30小时履约。

申通快递总裁王文彬透露,目前,申通在时效上大幅优化,5月揽签时效缩短至44小时,为历年最优。经济圈“次日达”服务是又一项创新的高时效产品,极具差异性和竞争力。

作为首批智选仓配试点用商家之一,深圳倍思科技有限公司率先尝到了物流升级带来的“甜头”。公司物流总监韩勉军介绍,芜湖倍思仓发货的包裹,在长三角区域“次日达”率提升了46%。公司因为时效导致的退货率下降了40%,预计全年仅此一项可节省上百万费用。

持续提升数智化赋能水平

“‘次日达’服务正在成为快递业‘标配’。快递公司希望通过提供高品质的‘次日达’服务来提高品牌知名度和市场占有率。”商务部研究院电子商务研究所副研究员洪勇对记者表示,在各大重点经济圈,随着个性化、定制化和精细化的服务需求逐渐增加,需要更高水平的物流配送能力和技术支撑。在业内人士看来,未来进一步推动重点经济圈物流提质增效降本,需要持续优化区域物流的网络布局,同时提升物流企业的数智化赋能水平。

菜鸟集团副总裁、国内供应链事业部总经理帅勇强调,“次日达”业务背后涉及非常复杂的网络建设,需要仓配一体、深度协同、数智驱动的能力建设。

骆方豪指出,物流业是效率为王、成本制胜的综合性行业,迫切需要数字化的赋能。要通过智能化设备、智慧化技术来推动现代物流业的质量变革、效率变革和动力变革。

还有业内专家指出,快递供应链数智化仍然存在着一些问题,比如数据质量不高,数据来源不统一;物流信息流与资金流等环节缺乏有效联系,易造成信息孤岛;缺乏统一的标准和规范,导致各环节间难以实现有机衔接。

洪勇认为,解决这些问题需要加强规范建设,推行标准化管理,提高信息透明度。同时,继续加强数字化技术投入,提高数据分析和预测能力,进一步提升供应链智能化水平。

(经济参考报)

全国重点经济圈物流升级提速

公告栏

李冬梅:本院受理原告董华与被告李冬梅民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达(2023)辽1381民初398号民事判决书。限你自公告发出之日起30日内来本院依法领取判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于辽宁省朝阳市中级人民法院。

辽宁省朝阳市人民法院

孙丽娟:本院受理原告王海与被告孙丽娟民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达(2023)辽1381民初316号民事判决书。限你自公告发出之日起30日内来本院依法领取判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于辽宁省朝阳市中级人民法院。

辽宁省朝阳市人民法院

唐传平:本院受理原告胡某与被告唐传平民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达(2023)辽1381民初1037号民事判决书。(2023)辽1382民初136号民事判决书。限你自公告发出之日起30日内来本院依法领取判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于辽宁省朝阳市中级人民法院。

辽宁省朝阳市人民法院

王正:本院受理原告林丽娜与被告(2023)辽1309民初339号民事判决书。限你自公告发出之日起30日内来本院依法领取判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于河北省衡水市中级人民法院。

河北省衡水市中级人民法院

李春林:原告胡某与被告刘春林(2023)辽0283民初463号民事判决书。限你自公告发出之日起30日内来本院依法领取判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于辽宁省沈阳市中级人民法院。

辽宁省沈阳市中级人民法院

董海明:本院受理原告胡海明与被告胡海明(2023)辽0283民初937号民事判决书。限你自公告发出之日起30日内来本院依法领取判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于辽宁省沈阳市中级人民法院。

辽宁省沈阳市中级人民法院

董海明:本院受理原告胡海明与被告胡海明(2023)辽0283民初9