

从跟跑到主导

把更多中国技术写入国际标准

□ 本报记者 胡 静

国际标准作为世界“通用语言”，是全球治理、经贸规则的重要组成部分，在促进高质量发展、提升国际贸易效率、降低合作成本等方面发挥着重要作用。然而，标准化的发展几乎伴随着整个工业化进程，这就意味着，欧美国家的标准化工作比我国起步几十年的时间。面对欧美国家的先发优势，我国标准化工作如何实现从学习、跟跑，到并跑，再到领跑？

中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“中国电研”)一直潜心于电器行业标准化工作，累计主持参与制修订各类型标准1000多项，其中牵头制修订国际标准20多项，参与的国际标准达100多项，并培养了一批复合型国际标准化人才——拥有1位IEC(国际电工委员会)技术机构主席、2位IEC技术机构秘书处、累计20多位IEC工作组召集人，4人次获IEC1906奖，1人获IEC托

马斯·爱迪生奖。在近日举行的2025年全国轻工行业标准化工作会议上，中国电研归口的全国家用电器标委会美容及其他器具分委会获“2023—2024年度全国轻工行业标准化工作先进集体”称号。而就在前不久，由中国电研牵头制定的全球首项家用电器循环经济领域安全国际标准发布，填补了国际标准在家用电器全生命周期标准体系中的空白。

该国际标准研制历经四年，期间经过中国专家无数次的沟通、协调并与各国家专家达成一致，于2021年3月正式获批发布。目前，该国际标准已在全世界范围内应用实施，不仅保障了全球家用皮肤美容仪使用者的安全，还极大促进了相关产品的全球贸易，助力中国优势产品“走出去”。

“我国是电子电器的生产大国和出口大国，标准国际化直接影响到我国产品在国际市场上的推广和拓展。我国牵头制定家用皮肤美容护理器具国际标准的过程，体现了中国从IEC

肤美容护理器具的特殊要求》国际标准提案，并于2017年4月向IEC提出国际标准新项目建议，经过与各国专家沟通说明提案技术原理、数据论据及市场需求，最终通过投票获IEC/TC61批准立项，由12个国家的20名专家组成标准工作组，中国专家担任工作组召集人，负责牵头制定该国际标准。

该国际标准研制历经四年，期间

经过中国专家无数次的沟通、协调并与各国家专家达成一致，于2021年3月

正式获批发布。目前，该国际标准已

在全世界范围内应用实施，不仅保

障了全球家用皮肤美容仪使用者的安

全，还极大促进了相关产品的全球贸

易，助力中国优势产品“走出去”。

“我国是电子电器的生产大国和出

黑龙江虎林：

全力打造“中国刺五加名城”

本报讯 (记者 佟 强 □ 牛 雷)

日前，在第三届中国国际供应链促进博览会，黑龙江省虎林市共签约6个刺五加全产业链合作项目，总金额达4亿元，不仅让“中国刺五加名城”招牌更亮，更标志着刺五加产业逐渐成为拉动虎林县域经济的核心引擎。

据了解，此次签约涵盖种苗繁育、仿野生栽植、加工制造、电商平台、成果转化及科技合作等多个关键环节。虎林市政府与乌苏里江制药、全乐制药、新曙光生物科技等本地骨干企业

签署项目合作协议，黑龙江大学生命科学学院与企业共建“刺五加科技小院”，推动科研成果向产品转化。这些项目的达成打破了过去资源型产业链条短、附加值低的局限，标志着虎林刺五加产业正由资源驱动向创新驱动、链式发展转型升级。

刺五加作为虎林的优势道地药材，是国家药典收录的名贵药材之一，具有广泛的药用和保健价值。虎林市作为首批国家生态文明建设示范市、全国“两山”实践创新基地，林地资源

丰富，野生刺五加总面积76万亩、总储量约2万吨，规划仿野生种植面积34万亩，年可预采总量约占全国的1/6，天然资源禀赋优势显著。经中国科学院检测，虎林刺五加的“黄金成分”刺五加E含量全国称冠，享有“中国刺五加，虎林第一佳”的美誉。

产业链条的延伸，离不开长期积累的产品基础。虎林生物医药产业已有近40年发展历史，形成了以珍宝岛药业、乌苏里江制药为龙头的产业集群。目前全市共有16家涉刺五加企

业，覆盖药品、保健品、功能食品等多个品类。2024年，虎林市刺五加产业产值达2.31亿元，成为区域经济稳定增长的重要支柱。

虎林正在构建科技支撑体系，为产业高质量发展提供长期动力。目前，全市已建立1个省级中药制剂工艺重点实验室、3个省级产业技术研究室、5个省级工程技术研究中心。“刺五加多糖抗肿瘤作用机理研究”“刺五加系列产品基础及临床研究”等省级“揭榜挂帅”科技项目顺利推进。

产业链条的延伸，离不开长期积累的产品基础。虎林生物医药产业已有近40年发展历史，形成了以珍宝岛药业、乌苏里江制药为龙头的产业集群。目前全市共有16家涉刺五加企

市场监管

文创出海知识产权保护网越织越密

促进更多国潮文创产品拓展海外市场

随着国潮文化影响力的持续扩大，以泡泡玛特LABUBU为代表的文创产品正成为全球消费新宠。据海关统计，今年前4个月，我国出口的玩偶、动物玩具已突破百亿元大关，达到133.1亿元，增幅达9.6%。

产品火爆出圈的背后，侵权假冒问题也日益突出。仅6月当月，全国各地海关就查获泡泡玛特相关侵权案例超20起。

北京海关隶属首都机场海关旅检一处旅检八科副科长李思近期亲历了一起假冒LABUBU的查获事件。他告诉记者：“这些侵权LABUBU的材质、做工都较为粗糙，一旦流入市场，会损害原创正版产品的声誉，扰乱市场秩序。”数据显示，今年以来，北京

海关已查获涉嫌侵权泡泡玛特货物13批3万余件；6月当月，北京海关接连查获侵权泡泡玛特LABUBU等相

关产品2.25万余件。

在日前举办的国新办新闻发布会

上，海关总署副署长王令浚表示，今年上半年，全国海关共查扣侵权嫌疑货物1.01万批次3867.5万件。

“随着IP全球影响力的不断提升，侵权产品也流入海外市场。这严重扰乱了当地市场秩序，对公司正版产品销售造成不利影响，也不利于中国潮流、中国制造的全球声誉。”泡泡玛特相关负责人介绍。

如何为国潮文创出海筑坚实防线？北京海关的做法是关企联动破解维权难题。通过搭建关企沟通桥梁，

主动对接光线传媒、可可豆动画，指导企业快速办理“哪吒”“敖丙”等知识产权海关保护备案56项，促进更多国潮文创产品拓展海外市场。

我国自1994年起全面实施知识

产权海关保护，积极参与知识产权全

球治理。根据《中华人民共和国海关法》，海关在进出境环节主动查验或依

申请扣留侵权嫌疑货物，制止侵犯知

识产权的行为，可有效支持和保护创

业知识产权权利人可通过办理知识

产权海关保护备案申请787项，已超

过2024年全年水平。”北京海关综合

业务处处长曹永表示，接下来将进

一步提升监管效能与服务水平，持续

强化重点渠道高风险侵权货物拦截

力度，以扎实有效的知识产权海关保

护，降低企业维权成本。

“今年上半年，北京地区新增知识产权海关保护备案申请787项，已超

过2024年全年水平。”北京海关综合

业务处处长曹永表示，接下来将进

一步提升监管效能与服务水平，持续

强化重点渠道高风险侵权货物拦截

力度，以扎实有效的知识产权海关保

护，降低企业维权成本。

“今年上半年，北京地区新增知

识产权海关保护备案申请787项，已

超2024年全年水平。”北京海关综合

业务处处长曹永表示，接下来将进

一步提升监管效能与服务水平，持续

强化重点渠道高风险侵权货物拦截