

附件1

中国塑料加工工业协会团体标准立项申请表

项目编号

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| *标准中文名称 | 组合式塑料收纳柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                         |
| *标准英文名称 | Combination plastic storage cabinet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                         |
| *制定或修订  | <input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 被修订标准号  |                         |
| *ICS分类号 | ICS: 83.140.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | *CCS分类号 | Y28                     |
| *计划开始时间 | 2025年2月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | *计划完成时间 | 2026年1月                 |
| *采用快速程序 | <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> FTP-B <input type="checkbox"/> FTP-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                         |
| 采用国际标准  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 采标号     |                         |
| 采标英文名称  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                         |
| 采标中文名称  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                         |
| 采用程度    | <input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                         |
| *申请单位   | 盘锦海兴科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                         |
| *联系人    | 姚春生/王雪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | *联系方式   | 18042710000/18042710034 |
| *目的和意义  | <p><b>组合式塑料收纳柜团体标准制定的紧迫性</b></p> <p>在当下家居生活里，组合式塑料收纳柜因实用、灵活，应用越来越广泛。但国内却没有针对它的专项标准。当前市场监管多参照木制家具标准或通用国标，可组合式塑料收纳柜在材质、工艺、使用场景上与木制家具大不相同，这使得难以精准评判其质量与性能，严重阻碍行业健康发展。市场上产品质量参差不齐，给规范和管理带来极大挑战。所以，尽快制定团体标准刻不容缓。</p> <p><b>团体标准是产业发展的基石</b></p> <p>制定组合式塑料收纳柜团体标准，可为生产、检验、试验及责任追溯提供关键依据。一方面，它能规范市场秩序，助力消费者理性选购，买到优质且适配需求的产品。另一方面，企业依此优化生产流程，提升产品质量，增强市场竞争力，推动行业良性发展。</p> <p><b>团体标准对市场的规范作用</b></p> <p>团体标准为政府和行业监督抽查提供科学依据，让市场监管有章可循。严格执行标准，能淘汰劣质产品，为优质企业营造良好市场环境，助推其快速发展。同时，标准有力保障消费者权益，让消费者购买时更放心，促进市场健康有序发展。</p> |         |                         |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *适用范围和主要内容 | <p>适用范围：本团体标准适用于各类以塑料为主要材质，通过拼接、组装等方式构成的组合式收纳柜，包括但不限于家用、办公用、商业展示用等不同应用场景下的塑料组合收纳柜产品。</p> <p>主要内容</p> <p>术语和定义：组合式塑料收纳柜：由多个塑料部件组成，可进行自由组合，用于收纳物品的塑料家具产品。</p> <p>主要技术内容：产品的主要尺寸参数、外观质量、安全性能、负载性能、抗冲击性能、堆码性能的设计要求，试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等</p>                                                                                                                                                           |
| *国内外情况简要说明 | <p>说明国外相关标准研究与应用情况；说明国内已发布或正在制定的相关标准和法律法规与本标准的关联性。</p> <p>现行的国内相关标准 《GB 28798-2012 塑料收纳箱》《GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量》《GB/T 32487-2016 塑料家具通用技术条件》《GB/T 10357.4-2023 家具力学性能试验 》《Q/PHX0005-2020 日用塑料制品》没有针对组合式塑料收纳柜的相关性能做测试要求，目前国外针对组合式塑料柜的情况有 ASTM F2057-23 由美国标准化协会（ASTM）制定，专注于衣物储存单元的安全性要求、欧盟 EN 14749 适用于家用储物柜，日本工业标准（JIS）对家具的质量和性能有详细规定。组合式塑料收纳柜团体标准在塑料用品行业还是一块空白，该标准的部分数据是依据相关的国家标准和行业标准制定的。</p> |
| *可能涉及的知识产权 | <p>说明该团体标准是否涉及知识产权相关的问题，以及处理知识产权相关问题的主要措施。</p> <p>本标准不涉及专利问题</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| *制定进度与计划   | <p>1、2024年12月，成立专家委员会、提出组合式塑料收纳柜立项申请：确定标准名称（盘锦海兴科技股份有限公司提出）；</p> <p>2、2025年3月，标准草稿绘制并进行实验验证；</p> <p>3、2025年10月，标准意见公开征集，形成标准送审稿审查；</p> <p>4、2026年1月，通过和发布</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 备注         | <p>需要说明的其他事项。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| *申请单位意见    | <p>涉及联合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。</p> <div><p>(公章)</p><p>年 月 日</p></div>                                                                                                                                                                                                                                             |

注：1. 标 “\*” 内容为必填项；

2. ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；

4. FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段；

3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用。