《入户防火防盗门》编制说明

（征求意见稿）

一、工作简况

1 任务来源

本项目是根据中国中小商业企业协会团体标准立项公告，项目名称“入户防火防盗门”进行制定，主要起草单位：浙江新力门业有限公司，计划应完成时间2023年。

2 主要工作过程

（1）起草阶段：2023年3月，浙江新力门业有限公司按照“中国中小商业企业协会关于《入户防火防盗门》团体标准立项的公告”要求，成立了以蒋远为组长的标准起草工作组。

工作组对国内外入户防火防盗门产品和技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了国内外入户防火防盗门技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《入户防火防盗门》标准草案。随后，浙江新力门业有限公司起草组经多次研究讨论后对标准草案进行了多次修改，于2023年9月形成《入户防火防盗门》标准征求意见稿、征求意见稿编制说明，并将形成的文件上交至中国中小商业企业协会秘书处。

（2）征求意见阶段：待补充

（3）审查阶段：待补充

（4）报批阶段：待补充

3 主要参加单位和工作组成员及其所作的工作等

本文件由浙江新力门业有限公司等负责起草。

主要成员：蒋远。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集；对入户防火防盗门产品技术要求和试验方法的测试及验证等。

二、标准编制原则

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》和GB/T 20001.1-2001《标准编写规则第1部分：术语》进行编写。本文件制定过程中，主要参考了以下标准或文件。

GB/T 153—2009 针叶树锯材

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 708 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 4817—2009 阔叶树锯材

GB/T 4822—2015 锯材检验

GB/T 4893.4—2013 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分 附着力交叉切割测定法

GB/T 5486—2008 无机硬质绝热制品试验方法

GB/T 5823—2008 建筑门窗术语

GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列

GB/T 5907.1—2014 消防词汇 第1部分 通用术语

GB/T 5907.5—201 消防词汇 第5部分 消防产品

GB/T 7106—2008 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB/T 8484—2008 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8485—2008 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8625—2005 建筑材料难燃性试验方法

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB 12348—2008 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 12955—2008 防火门

GB/T 13306 标牌

GB 14554 恶臭污染物排放标准

GB 15763.1—2009 建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 16807—2009 防火膨胀密封件

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580—2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 20285—2006 材料产烟毒性危险分级

GB 50877—2014 防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范

GA 93—2004 防火门闭门器

HJ/T 414—2007 环境标志产品技术要求 室内装饰装修用溶剂型木器涂料

HJ 459—2009 环境标志产品技术要求 木质门和钢质门

HJ 571—2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品

HJ 2537—2014 环境标志产品技术要求 水性涂料

HJ 2541—2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂

三、标准主要内容的确定

1 主要技术内容的确定

根据入户防火防盗门制造水平及相关性能要求，确定本文件主要技术内容。

技术指标包含材料、配件、加工工艺质量、外观质量、门扇重量、尺寸极限偏差、形位公差、配合公差、灵活性、可靠性、耐火性能、保温性能、隔音性能、气密性能、环保性能。

2 解决的主要问题

入户防火防盗门作为一种重要的安全设施，在建筑物中具有重要的应用价值，通过其防火性能和装饰效果，为人员的生命财产安全提供了可靠的保障。目前有相关的国家标准，例如GB 12955《防火门》。该标准作为国家标准，涵盖范围较大，不能很好的规定入户防火防盗门具体类型的要求。为了规范入户防火防盗门行业，参考浙江新力门业有限公司的产品来编制此标准，明确入户防火防盗门的技术要求和试验方法，更准确有效的管理产品质量。

四、主要试验（或验证）情况

工作组形成标准草案后，由浙江新力门业有限公司对标准中规定的入户防火防盗门的技术要求和试验方法进行试验验证。

五、与国际、国外同类标准水平的对比情况

本文件没有采用国际标准。

本文件制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本文件制定过程中未测试国外的样品。

本文件水平为国内先进水平。

六、与国内相关标准的关系

本文件与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、其他

本文件不涉及专利问题。

《入户防火防盗门》标准工作组

2023年9月7日