

深圳金信诺高新技术股份有限公司 关于主导和参与制修订的 IEC 标准获准发布的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、IEC 标准获准发布的情况

2022 年 9 月至今，深圳金信诺高新技术股份有限公司（以下简称“公司”）及子公司主导或参与制修订的八项国际标准近期被国际电工委员会（International Electrotechnical Commission，以下简称“IEC”）发布成为正式的 IEC 标准，相关情况如下：

序号	标准编号	标准名称	参与方式	公司参与模式
1	IEC 61196-1-126:2022	同轴通信电缆 第 1-126 部分:电气试验方法 灭晕电压试验	制定	公司为第一起草单位
2	IEC 61196-1-125:2022	同轴通信电缆 第 1-125 部分: 电气试验方法 等效介电常数和等效介质损耗角正切值的试验	制定	公司为第三起草单位
3	IEC 61196-10: 2022	同轴通信电缆 第 10 部分: 含氟聚合物绝缘半硬电缆分规范	修订	公司为第一起草单位
4	IEC 61196-10-1: 2022	同轴通信电缆 第 10-1 部分: 含氟聚合物绝缘半硬电缆空白详细规范	修订	公司为第一起草单位
5	IEC 62807-3: 2023	通信用复合缆 第 3 部分:室外复合缆分规范	制定	公司全资子公司赣州金信诺电缆技术有限公司为第二起草单位
6	IEC 62807-3-10:2023	通信用复合缆 第 3-10 部分: FTTH 用通信室外复合缆门类规范	制定	公司为第四起草单位
7	IEC 60966-3-3:2022	射频电缆组件第 3-3 部分:频率达 6GHz 接 50-3 型半柔电缆组件(跳线)详细规范	制定	公司为第一起草单位
8	IEC 60966-3-4:2022	射频电缆组件 第 3-4 部分: 频率达 18GHz 接 50-3 型半柔电缆组件(跳线)详细规范	制定	公司为第一起草单位

IEC 61196-1-126 和 IEC 61196-1-125 的发布为国内外生产企业和用户进行同

轴通信电缆灭晕电压、等效介电常数和等效介质损耗角正切值的测试提供了统一的依据和指南，填补国际标准空白。对提高同轴通信电缆的质量一致性和可靠性起到指导作用，能更好地满足通信行业的更高需求，对我国企业不断改进工艺、提高产品一致性及提高整体水平具有极大的促进作用，以标准优势带动产业优势，提升国际竞争力和话语权，提高我国同轴通信电缆的国际声誉，为我国同轴通信电缆拓展国际市场创造有利条件。

IEC 61196-10 和 IEC 61196-10-1 中规定的氟塑料半硬电缆广泛用于移动通信系统、微波测试设备、雷达、航空航天、电子对抗等领域。这两项标准的发布，扩大了半硬电缆的覆盖范围，为氟塑料绝缘半硬电缆提供统一的技术要求、试验方法等，将能促进国内企业改进工艺和质量，提高产品的一致性；提高我国该类产品的技术质量水平、国际知名度和国际竞争力。

IEC 62807-3 是国际上首个光电复合缆分规范 IEC 标准、也是我国首次制定的光电复合缆 IEC 标准，IEC62807-3-10 是国际上首个门类规范 IEC 标准。这两项标准中规定的室外用光电复合缆广泛用于移动通信网络、宽带接入或三网融合领域。这两项标准的发布具有重大意义，不仅填补了 IEC 国际标准的空白，而且可提高光电复合缆的质量和可靠性，能够促进该类的市场化、国际化，增强我国企业的国际竞争力，为我国光电复合缆拓展国际市场创造了有利条件，对促进该类产品的出口起到积极的推进作用。

IEC 60966-3-3 和 IEC 60966-3-4 中规定的半柔电缆组件广泛应用于移动通信基站天馈系统、地面微波通讯、雷达系统和无线设备等传输领域，这两项标准的发布，不仅为半柔电缆组件这一领域产品的国际、国内生产、工程使用和检验提供一个规范的标准依据，也能提高我国在该领域的 IEC 标准的地位、提高我国半柔电缆组件产品的技术质量水平、国际知名度和国际竞争力，促进我国半柔电缆组件产品的出口。

二、其他情况说明

1、截至目前，公司累计主导或参与制修订的已发布的 IEC 标准共有 22 项、国家标准 8 项、国家军用标准 1 项、行业标准 10 项，覆盖了电缆、光电复合缆、连接器、电缆组件、电缆试验方法和连接器试验方法等领域。

2、公司及子公司此次主导和参与 IEC 国际标准及国家标准的制修订工作，有利于进一步提高公司相关产品的技术研发能力和质量管控水平，进一步巩固公司的行业地位，提高公司的国内外声誉，提升公司的整体竞争力。

特此公告。

深圳金信诺高新技术股份有限公司董事会

2023年3月16日