

深圳市力合微电子股份有限公司

关于公司参与制定的国家标准获批发布的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

近日，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布了 2021 年第 12 号中国国家标准公告批准了 602 项国家标准，深圳市力合微电子股份有限公司（以下简称“公司”）作为主要起草单位之一制定的国家标准《信息技术 系统间远程通信和信息交换 应用于城市路灯接入的低压电力线通信协议》（以下简称“本标准”）获得批准发布。具体情况如下：

一、行业标准情况

标准编号：GB/T 40779-2021

标准名称：信息技术 系统间远程通信和信息交换 应用于城市路灯接入的低压电力线通信协议

实施日期：2022 年 5 月 1 日

GB/T 40779-2021《信息技术 系统间远程通信和信息交换 应用于城市路灯接入的低压电力线通信协议》规定了应用于城市智慧路灯接入的电力线通信协议规范，包括物理层、数据链路层和应用支持层。本标准适用于所有经由低压供电线路（220V/380V 电压等级）供电的智慧路灯应用。

二、对公司的影响

目前我国城市智慧路灯控制没有统一的电力线通信协议和技术规范，各种技术纷杂，无法互联互通。以上标准自 2022 年 5 月 1 日起实施，填补了国内城市路灯智能控制电力线通信标准空白，对智慧城市建设和路灯行业智能化并有序发展提供了技术标准支撑，有利于规范化、标准化、规模化发展。

公司作为主要起草单位之一制定的国家标准发布实施,表明了公司在电力线通信技术领域的领先技术实力,也为电力线通信技术和相关芯片应用于我国智慧城市典型应用-智慧城市路灯管理和建设提供了技术标准支撑,为公司在智慧城市应用市场上提升了企业竞争力。该标准的发布和实施暂不会对公司本年经营业绩直接产生重大影响,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

深圳市力合微电子股份有限公司董事会

2021年10月21日