

江苏亿通高科技股份有限公司

关于取得发明专利证书以及外观专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏亿通高科技股份有限公司（以下简称“公司”或“亿通科技”）于近日取得国家知识产权局颁发的1项发明专利证书以及5项外观设计专利证书，获得形式均为公司原始取得，具体情况如下：

一、取得的发明专利证书为：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	授权公告日	专利权期限	专利权人
1	ZL202211605377.0	一种融合多分支结构与注意力机制的车道线检测方法及系统	发明	2022.12.14	2026.02.17	二十年	亿通科技

本发明公开了一种融合多分支结构与注意力机制的车道线检测方法及系统，首先在图像编码部分采用多分支结构，保留高分辨率的特征信息；同时使用CBAM模块融入注意力机制，增强在通道、空间维度上的特征提取能力，以便在传递过程中保留更多的细节信息，有利于特征充分融合，有效提高车道线的检测精度。在图像编码过程中激活函数选择swish代替ReLU，以减少由于网络层数增加造成网络梯度消失的影响；同时在图像解码部分采用跳跃连接结构连接图像编码过程与图像解码过程的特征图，从而实现多层特征信息的充分利用，促进跨层特征融合，有利于加速网络收敛。

二、取得的5项外观设计专利证书为：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	授权公告日	专利权期限	专利权人
1	ZL202530450674.0	家庭互联同轴设备	外观	2025.07.31	2026.02.13	十五年	亿通科技
2	ZL202530450741.9	电缆调制解调器	外观	2025.07.31	2026.02.13	十五年	亿通科技
3	ZL202530450810.6	光接收机（FTTH）	外观	2025.07.31	2026.02.17	十五年	亿通科技

4	ZL202530443940.7	传输系统终端外壳 (万兆)	外观	2025.07.29	2026.02.27	十五年	亿通科技
5	ZL202530443990.5	入户型光网络终端外 壳	外观	2025.07.29	2026.02.27	十五年	亿通科技

上述专利相关要点：

- 1、家庭互联同轴设备，本外观设计产品通过同轴电缆实现家庭内部数据通信。
- 2、电缆调制解调器，本外观设计产品和cmts配套使用，通过同轴电缆实现上网功能。
- 3、光接收机（FTTH），本外观设计产品用于广播电视信号传输设备。
- 4、传输系统终端外壳（万兆），本外观设计产品用于万兆传输系统终端外壳。
- 5、入户型光网络终端外壳，本外观设计产品用于入户型光网络终端外壳。

三、对公司的影响

上述发明专利以及外观专利将分别在公司智能化监控工程业务和有线电视网络传输设备业务中应用，体现了公司在管理软件开发和应用技术等方面具备一定的自主创新研发能力，有利于提升公司的核心竞争能力，充分发挥主导产品的知识产权优势，有利于公司形成持续创新机制。但上述专利的取得对公司业绩不会产生重大影响。

特此公告。

江苏亿通高科技股份有限公司
董事会

2026年3月19日