

证券代码：300296 证券简称：利亚德 公告编号：2012-051

利亚德光电股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

利亚德光电股份有限公司（以下简称“公司”）于近日陆续取得国家知识产权局颁发的发明专利证书，取得的专利具体情况如下：

一、取得的专利证书具体情况如下：

专利名称	专利保护期限	申请日	授权公告日	专利号	专利类型	专利权人
数据流转换方法、装置及平板显示器	2011.03.01-2031.02.28	2011.03.01	2012.10.03	ZL201110049636.1	发明专利	利亚德光电股份有限公司
连接装置、LED显示单元及LED显示系统	2012.03.16-2022.03.15	2012.03.16	2012.10.03	ZL201220102062.X	实用新型专利	利亚德光电股份有限公司
LED显示模组	2012.03.30-2022.03.29	2012.03.30	2012.08.29	ZL201230084761.1	外观设计专利	利亚德光电股份有限公司

二、专利摘要及对公司影响

1、数据流转换方法、装置及平板显示器（专利号：ZL201110049636.1）

本发明公开了一种数据流转换方法、装置及平板显示器。其中，该方法包括：通过视频设备接口来接收第一数据流；解码器对接收到的第一数据流进行处理，以获得第二数据流；可编程阵列器对第二数据流进行编码，以获取第三数据流；通过平板显示器接口来识别并接收第三数据流，由于采取可编程阵列器实时地控制解码

器对第一数据流执行的处理操作，同时将解码后的视频数据流进行编码，来获得平面显示器可以识别和应用的数据流，即转换为符合该接口传输协议的视频数据流。通过本发明，能够简化数据流转换装置的电路结构，降低了成本，并且提高了电路的灵活性。

2、连接装置、LED 显示单元及 LED 显示系统（专利号：ZL201220102062.X）

本实用新型提供了一种连接装置、LED 显示单元及 LED 显示系统。其中，连接装置，包括：第一连接件，包括：第一基座，具有沿第一方向贯通装置的第一导向槽和第一连接通孔；滑动定位件；第二连接件，包括：第二基座，具有沿第一方向设置的第二导向槽和定位孔；摆臂，可移动地设置在第二导向槽内，摆臂的第一端具有与第一卡接部入至定位孔的锁紧位置和使定位销脱离定位孔的解锁位置；驱动手柄，沿垂直于第一方向的枢转轴线壳枢转地安装在第二基座中，摆臂的第二端铰接于驱动手柄上的铰接点，铰接点偏离驱动手柄的枢转轴线。本实用新型结构简单，实用方便，有效地提高了拆装效率。

上述专利已在运用，可增强产品外观和技术的差异性；有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，发挥自主知识产权优势，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力，获取更好的经营业绩。

特此公告。

利亚德光电股份有限公司董事会

2012 年 10 月 24 日