

深圳茂硕电源科技股份有限公司

关于获得专利证书的公告

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。

深圳茂硕电源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“茂硕电源”）及控股子公司深圳茂硕电子科技有限公司（以下简称“茂硕电子”）自2012年04月份陆续收到国家知识产权局颁发的1项发明专利证书和6项实用新型专利证书，具体情况如下：

一、获得发明专利证书的情况：

序号	专利名称	专利权保护期限	授权公告日	专利号	专利类型	专利权人
1	一种恒流源控制电路	2008-12-18 2028-12-17	2012-4-4	ZL200810163123.1	发明专利	茂硕电源

二、获得实用新型专利证书的情况：

序号	专利名称	专利权保护期限	授权公告日	专利号	专利类型	专利权人
1	一种针对高输入电压的 PFC 电路	2011-8-9 2021-8-8	2012-3-14	ZL201120287306.1	实用新型	茂硕电源
2	小功率低成本 LED 电源功率因数校正电路	2011-7-12 2021-7-11	2012-4-4	ZL201120243396.4	实用新型	茂硕电源
3	一种带外置气囊的 LED 电源散热与防水外壳	2011-8-9 2021-8-8	2012-4-4	ZL201120287288.7	实用新型	茂硕电源
4	一种内置软管的 LED 电源防水与散热结构	2011-8-9~ 2021-8-8	2012-4-4	ZL201120287355.5	实用新型	茂硕电源

5	一种高效简单的智能控制电路	2011-7-30 2021-7-29	2012-4-4	ZL201120273731.5	实用新型	茂硕电子
6	一种外置式 12KV 防雷电路	2011-7-12 2021-7-11	2012-4-11	ZL201120243348.5	实用新型	茂硕电源

截至目前，茂硕电源及控股子公司共获得拥有专利**68**项，其中：发明专利**4**项、实用新型专利**49**项、外观设计专利**15**项。

以上专利产权的获取和运用，对公司产品结构升级和生产效率提高，增强产品和技术的差异性会产生一定的影响；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。

深圳茂硕电源科技股份有限公司

董事会

2012 年 05 月 02 日