

石家庄通合电子科技股份有限公司

关于子公司取得专利证书的公告

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。

石家庄通合电子科技股份有限公司全资子公司河北通合新能源科技有限公司（以下简称“通合新能源”或“子公司”）于近日获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的实用新型专利证书1项，具体情况如下：

实用新型专利名称	证书号	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人
一种输入输出并联的 APFC 实现电路	第 20389347 号	ZL 2023 2 0632965.7	2023.3.28	2024.1.30	通合新能源

注：实用新型专利的专利权期限为10年（自申请日起算）。

本实用新型为自主研发，主要用于解决APFC整流拓扑在输入输出并联时拓扑之间不均流的问题。相较于多个半导体器件并联的方式，本实用新型通过采用硬件被动均流的方式，为后续开发大功率充电模块提供了一种新的解决方案，本专利已经在生产经营中获得应用。

以上专利取得，目前对子公司生产经营不会产生重大影响，但有利于进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升核心竞争力。

特此公告

石家庄通合电子科技股份有限公司

董 事 会

二零二四年二月二十一日