

证券代码： 300491

证券简称： 通合科技

公告编号： 2016-016

石家庄通合电子科技股份有限公司 关于公司获得发明专利证书的公告

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(以下简称“公司”)于近日获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书2项，具体情况如下：

序号	发明名称	证书号	专利号	专利类型	专利申请日	授权公告日	专利权人
1	一种集成电路软开关电路	第1931103号	ZL 2013 1 0326232.1	发明专利	2013年7月31日	2016年1月20日	石家庄通合电子科技股份有限公司
2	码头用电动桥式起重机后备电源的供电方法	第1957738号	ZL 2013 1 0310718.6	发明专利	2013年7月22日	2016年2月17日	石家庄通合电子科技股份有限公司

注：发明专利的专利权期限为20年(自申请日起算)。

1、一种集成电子软开关电路

本专利为公司自主研发，尚未应用于公司对外销售的产品。该技术属于功率变换领域，针对开关型功率变换器中的硬开关问题，提出了一种适用广泛的软开关解决方案，可有效提高产品的性能和可靠性。

2、码头用电动桥式起重机后备电源的供电方法

本专利为公司自主研发，并已在公司的产品中获得应用。本技术属于供电设备控制方法领域，特别适用于码头用电动桥式起重机后备电源的供电方案。该技术实现了滑触母线和备用电源装置之间自动无间隙切换，交替为桥式起重机提供电能，既节省了电能，降低了生产成本及后期维护成本，又提高了工作效率及转场时的机动灵活性。

以上两项专利的取得，目前对公司生产经营不会产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司核心竞争力。

特此公告。

石家庄通合电子科技股份有限公司

董事会

2016年2月26日