

石家庄通合电子科技股份有限公司
关于取得计算机软件著作权登记证书的公告

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“通合科技”或“公司”）于近日获得中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书5项，具体情况如下：

序号	软件名称	证书号	登记号	取得方式	权利范围	开发完成日期	首次发表日期	专利权人
1	通合科技充换电站运营管理系统【简称: THCOMS】V1.0	软著登字第1719896号	2017SR134612	原始取得	全部权利	2015.12.30	2016.3.12	通合科技
2	非车载直流充电机管理系统【简称: CMS】V1.0	软著登字第1703434号	2017SR118150	原始取得	全部权利	2016.7.12	2016.10.22	
3	电动汽车非车载传导式充电机电气控制系统【简称: ZJKZQ】V1.0	软著登字第1703432号	2017SR118148	原始取得	全部权利	2016.3.20	2016.3.22	
4	通合科技充换电站监控管理系统【简称: THMCS】V1.0	软著登字第1718048号	2017SR132764	原始取得	全部权利	2016.9.22	2016.10.22	
5	通合科技充电桩充电APP软件【简称: THAPP】V1.0	软著登字第1719864号	2017SR134580	原始取得	全部权利	2016.6.22	2016.10.22	

以上软件系统已得到应用，与公司的核心技术直接相关，对公司技术水平的提升具有一定的促进作用。

1、通合科技充换电站运营管理系统【简称: THCOMS】V1.0

对运营商所属多个充电站的运营情况进行数据采集、汇总、分析、展示，包括充电电量、充电站机工作状况等。

2、非车载直流充电机管理系统【简称：CMS】V1.0

统筹管理充电机各个模块之间工作，包括与车辆交互、与上级平台对接，相当于充电机的操作系统。

3、电动汽车非车载传导式充电机电气控制系统【简称：ZJKZQ】V1.0

充电机与电动汽车连接后“电动汽车非车载传导式充电机电气控制系统”与BMS进行交互，接收BMS发送的充电需求，并控制充电机相应部件工作响应充电需求。

4、通合科技充换电站监控管理系统【简称：THMCS】V1.0

采集充电站内各充电机工况信息，包括电压、电流等，并对其进行汇总、分析、展示；同时可以通过此软件控制充电站中的任意一个或多个充电机进行工作。

5、通合科技充电桩充电APP软件【简称：THAPP】V1.0

为操作者提供在手机端控制操作充电机的客户端软件。

以上计算机软件著作权的取得，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

二零一七年五月八日