

证券代码：688367

证券简称：工大高科

公告编号：2022-001

## 合肥工大高科信息科技股份有限公司 关于获得发明专利的自愿性披露公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

合肥工大高科信息科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到 8 项国内外相关机构颁发的专利证书，具体如下：

### 1、中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书：

发明专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人	专利期限
一种轨道机车车辆编组完整性检查方法及系统	ZL201911385938.9	2019年12月29日	2021年11月26日	合肥工业大学、合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）
一种UWB超宽带无线通信的矿井下机车测距定位方法及系统	ZL201911385918.1	2019年12月29日	2021年11月19日	合肥工业大学、合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）
铁水运输控制方法、后端及前端	ZL201911396290.5	2019年12月30日	2021年11月9日	合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）
一种基于信息共识的分布式机车定位方法及装置	ZL202010060084.3	2020年1月19日	2021年10月26日	合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）
一种摘挂车载控制系统及方法	ZL201911400432.0	2019年12月30日	2021年8月31日	合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）
一种车辆障碍物检测系统及方法	ZL201811613047.X	2018年12月27日	2021年7月23日	合肥工业大学、合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）
一种矿井下机车无人驾驶系统及控制方法	ZL202010928668.8	2020年9月7日	2021年7月6日	合肥工大高科信息科技股份有限公司	20年（自申请日起算）

2、德国专利商标局颁发的发明专利证书：

发明专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人	专利期限
A kind of build-in online fault detection device for the running part of the high speed railway vehicle 一种车厢内置式高速列车走行部件在线故障检测装置	DE112017003313B4	2019年1月30日	2021年11月11日	合肥工大高科信息科技股份有限公司、合肥工业大学	有效期至2037年03月01日

上述发明专利的取得不会对公司近期经营产生重大影响，但有利于强化公司企业知识产品战略管理能力、知识产权国际运营能力及知识产权风险管控能力，进一步完善公司知识产权保护体系，形成持续创新机制，提升公司核心竞争力。特此公告。

合肥工大高科信息科技股份有限公司董事会

2022年1月7日