

## 金通灵科技集团股份有限公司

### 关于控股子公司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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

金通灵科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司泰州锋陵特种电站装备有限公司（以下简称“泰州锋陵”）于近日取得中华人民共和国国家版权局颁发的 5 项《计算机软件著作权登记证书》。具体公告如下：

#### 一、计算机软件著作权登记证书信息

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	著作权人
1	3.5MW 燃气轮机燃油系统安全控制软件 V1.0	软著登字第 9003429 号	2022SR0049230	原始取得	全部权利	2021.07.12	2021.07.12	泰州锋陵
2	3.5MW 燃气轮机燃机发电机安全控制软件 V1.0	软著登字第 9003643 号	2022SR0049444			2020.12.09	2020.12.09	
3	3.5MW 燃气轮机润滑系统安全控制软件 V1.0	软著登字第 9003644 号	2022SR0049445			2021.04.08	2021.04.08	
4	3.5MW 燃气轮机燃机控制软件 V1.0	软著登字第 9004027 号	2022SR0049828			2020.08.15	2020.08.15	
5	3.5MW 燃气轮机双车集中安全控制软件 V1.0	软著登字第 9012150 号	2022SR0057951			2021.11.08	2021.11.08	

注：1、以上计算机软件著作权登记证书信息按证书登记号顺序排列；

2、以上计算机软件著作权保护期自登记证书核发之日起至第 50 年的 12 月 31 日止。

## 二、计算机软件著作权相关应用

### 1、3.5MW 燃气轮机燃油系统安全控制软件 V1.0

该软件应用于核电厂小型化大功率移动电源系统研发项目，基于公司自研，能够实现燃油系统的控制和保护功能。该功能包括实现转速设定、曲线选择、转速控制、转速手动微调、启动升速控制、转速状态值、转速异常值的设定及保护、燃油阀门的开度控制、燃油液位检测及显示、燃油液位异常值设定及报警等。

### 2、3.5MW 燃气轮机燃机发电机安全控制软件 V1.0

该软件应用于核电厂小型化大功率移动电源系统研发项目，基于公司自研，能够实现燃机发电机数据检测和安全报警功能。该功能包括：励磁控制、发电机参数检测、温度检测、节能控制、安全报警、数据备份、数据恢复、数据压缩、数据清理等。

### 3、3.5MW 燃气轮机润滑系统安全控制软件 V1.0

该软件应用于核电厂小型化大功率移动电源系统研发项目，基于公司自研，能够实现润滑油系统控制和安全报警功能。该功能包括轴承温度检测、设备巡查、查找设备、指令接收、控制连接、润滑油泵的状态显示与控制、润滑油的压力/温度/流量检测、润滑油的压力/温度/流量报警设定与保护等功能。系统自动定期备份数据，可以在数据发生意外损失的情况下，进行灾难恢复，最大限度避免损失。

### 4、3.5MW 燃气轮机燃机控制软件 V1.0

该软件应用于核电厂小型化大功率移动电源系统研发项目，基于公司自研，能够实现协助用户进行 3.5MW 燃气轮机燃机控制管理功能。该功能包括：运转调整、设备数据储存设置、压力调整、设备联机、安全设置、设备调试控制、控制显示等。

### 5、3.5MW 燃气轮机双车集中安全控制软件 V1.0

该软件应用于核电厂小型化大功率移动电源系统研发项目，基于公司自研，能够实现 3.5MW 燃气轮机双车集中安全控制管理功能。该系统提供的功能包括：主副系统智能联动控制、历史数据、发动机（汽油机）、启动/熄火、参数设置、节气门开度进气量计算、软件的系统日志功能等。

以上 5 项软件具备响应时间短、可扩展性强等性能，已在泰州锋陵的生产经营中获得应用。上述 5 项计算机软件著作权的取得，对公司及泰州锋陵目前阶段

的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。

### 三、备查文件

上述 5 项《计算机软件著作权登记证书》。

特此公告。

金通灵科技集团股份有限公司董事会  
二〇二二年二月十一日