**北京理工大学报奖公示情况说明**

项目名称：支持国产化环境的新型企业资源计划管理软件研发及产业化

提名者：北京市海淀区人民政府

公示期：2023年4月11日-2023年4月18日

（明确自然日/工作日，公示期自提交报奖公示情况说明及公开信息保密审查表起）

公示内容：

1. **项目简介**：

当今世界正经历百年未有之大变局，美对华战略转向，对我国有企业全面打压遏制，产业升级换代核心关键技术受制于人。必须加快实现核心关键技术的自主可控，升级完善创新生态体系，加快数字经济发展和数字化转型，贯彻落实好国家双循环新发展格局战略，有效应对大变局和国内外风险挑战。近年来，我国ERP行业发展取得了积极进展，但核心技术和产品供给依然严重不足，高端市场份额较少，生态建设等方面面临诸多挑战。我们必须加快实现核心关键技术的自主可控，有效整合资源，打造自主可控的国际级新型ERP产品，升级完善创新生态体系，这正是本项目研究的目的意义所在。

冠群信息公司近年来倾注全力打造的DK ERP正是这样一款拥有完整技术框架，自成体系且不依赖于第三方平台提供商，支持央企国企高端ERP国产化替代，满足数字化工业企业生态要求的新一代平台化创新型ERP产品。

 主要技术创新点：

（1）针对ERP实施过程中业务的高度复杂性，构建了企业动态建模技术（DK Dynamo），以组件化和微服务的方式，实现了企业业务流程的动态组合和可视化管理，简化了实施过程中的复杂程序；具体应用发明专利《一种智能终端远程服务中显示不一致的监控方法和装置》(附件1)，《智能终端文件的推送方法、装置及系统》（附件4）；

（2）针对国产化信创环境的异构性，采用分层架构设计方式，实现了对操作系统、数据库管理系统、前端设备的自适应适配；具体应用发明专利《移动终端应用内的远程协助方法及系统》（附件2），《一种远程控制移动终端的方法和装置》（附件5），《一种线上体验方法及体验服务器工作方法》（附件6）；

（3）采用了国家密码算法，实现了数据安全保密，提高了数据的安全性；具体应用发明专利《服务转接方法及系统》（附件3），《文件检验方法、装置、电子设备及存储介质》（附件7）；

成果产生的价值：

从2019年开始至今，公司通过对其DK ERP系列产品在我国“信创”环境下的全面适配，已经在我国军工、核工业等领域成功应用，逐步打破国际ERP厂商在国企央企高端ERP领域的垄断地位，实现ERP的国产化替代。从2020年至2022年，三年间累计已完成项目销售收入24,394.97万元，实现项目利润15,593.43万元，上缴税收3,118.30万元。该成果目前已经形成7项发明专利、软件著作权3项、参与国家标准4项。

北京国央企大型集团众多，对新一代ERP产品的国产化替代有着较多的实际应用需求。本项目产品的大量应用可以为北京经济社会发展作出重要贡献。

1. **候选单位及排序：**

北京冠群信息技术股份有限公司、北京理工大学、湖南云箭集团有限公司

1. **候选人及排序：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 排名 | 行政职务 | 技术职称 | 工作单位 | 完成单位 |
| 秦俊峰 | 1 | 无 | 无 | 北京冠群信息技术股份有限公司 | 北京冠群信息技术股份有限公司 |
| 郭子华 | 2 | 无 | 无 | 北京冠群信息技术股份有限公司 | 北京冠群信息技术股份有限公司 |
| 郭泽华 | 3 | 无 | 特别研究员 | 北京理工大学 | 北京理工大学 |
| 王辉 | 4 | 无 | 工程师 | 北京冠群信息技术股份有限公司 | 北京冠群信息技术股份有限公司 |
| 杨德全 | 5 | 无 | 高级工程师 | 北京理工大学 | 北京理工大学 |
| 韩忠亚 | 6 | 无 | 高级工程师 | 北京冠群信息技术股份有限公司 | 北京冠群信息技术股份有限公司 |
| 刘贵平 | 7 | 无 | 工程师 | 北京冠群信息技术股份有限公司 | 北京冠群信息技术股份有限公司 |
| 王川 | 8 | 无 | 工程师 | 北京冠群信息技术股份有限公司 | 北京冠群信息技术股份有限公司 |
| 刘颖韬 | 9 | 无 | 高级工程师 | 湖南云箭集团有限公司 | 湖南云箭集团有限公司 |
| 钟蛟 | 10 | 无 | 工程师 | 湖南云箭集团有限公司 | 湖南云箭集团有限公司 |

（如：项目名称、提名者、项目简介、主要完成人等目录）

经办人（签字）：

日期： 年 月 日