

委托业务的任务相关性、合理性和经济性说明

尊敬的北京大学科研部：

兹就扫描电镜电子束控制软件数据采集卡模块开发委托业务说明相关情况。

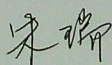
本委托业务是广东省科技计划项目重点领域研发计划——电子束曝光机研制项目中所需开发的部分内容，北京大学承担了电子束矢量扫描发生器开发研制任务，主要实现电子束的矢量扫描刻写，涉及电子束曝光机研制中的图形扫描控制部分。

本委托业务是在根据简仪科技数据采集卡，以及对应的已授权开发 SDK，开发适用于“电镜电子束控制软件”的数据采集卡模块。该模块的功能，包括配置数据采集卡的通道、采样率、触发方式、输入输出范围等参数，同步输出扫描信号，采集电子信号并实时显示等，进而通过数据采集输入输出控制信号控制电子束扫描成像和曝光应用。

北京五福小橘信息科技有限公司针对本业务给出了详细的实施方案，且具有前序项目合作基础，针对本项目与团队成员做了深入的讨论，给出了合理报价。

综上，本委托业务与项目任务具有相关性，委托业务具有合理性和经济性。

特此说明！



2020.4.22