

北京市科学技术委员会

关于申报 2018 年度首都科技条件平台 科学仪器开发培育项目的通知

市自然科学基金，条件平台研发实验服务基地，仪器行业学会，仪器行业协会：

为了进一步强化北京全国科技创新中心的核心功能，形成高端引领和创新驱动示范，发挥首都科技条件平台产业突破功能，做好北京地区科学仪器创新及产业培育，提升科学仪器设备行业整体创新水平与自我装备能力，现由北京市科委条财处牵头，委托北京科学仪器装备协作服务中心开展 2018 年度首都科技条件平台科学仪器设备培育项目征集工作。

具体要求如下：

一、支持目标

专项坚持政府引导、产学研主导，立足当前、着眼长远，整体推进、重点突破的原则，依据北京加强全国科技创新中心建设总体方案、响应重大科学仪器设备科技创新及市场需求，结合北京市已有基础，培育一批优秀关键核心部件与高端科学仪器，实现国产仪器行业技术与质量突破。

支持重点如下：（临床医疗仪器、生产设备、机械装备等不属于本年度培育项目的支持范围）

（一）关键核心部件开发与应用

依据北京地区国产科学仪器行业优势，以重点企业为核

心，支持关键核心部件开发及应用；支持仪器研发生产企业，进一步提高整机或关键零部件的系统可靠性或稳定性等方面的研发，形成具有自主知识产权、质量稳定、可靠性高的核心部件及关键系统。

(二) 高端科学仪器开发与转化

支持国家级、市级重点实验室、工程中心在长期科研活动过程中形成的科学仪器和系统等技术成果项目。项目应是在科研活动中产生的、技术路径相对完善成熟、市场有需求、与仪器设备生产企业进行产学研联合研发后，可转化应用的科学仪器和系统等研发项目。

二、支持方式

本专项采用“直接补助”资助方式，项目实施期为一年半，支持额度为100万元以内，课题承担单位自筹资金与财政经费投入比例不低于1:1。

三、立项要求

1. 项目承担单位应有良好的技术基础及技术优势，且具备产业化市场化能力。

2. 拟研发项目应可实现进口替代、突破国外垄断禁运或填补国内技术空白。

3. 拟研发项目成果应具有明确的应用方向且前景广阔，项目的实施可提升国有品牌市场占有率，增强市场竞争力。

4. 优先支持仪器企业与首都科技条件平台内实验室、工程中心等合作开展的研发类项目。

5. 项目可对接“北京加强全国科技创新中心建设重点任

务”且在“三城一区”建设中有促进作用。

6. 课题完成时需提供有资质的机构出具的有关成果考核指标的测试报告、检测报告、仪器对比分析报告、用户报告等。

四、申报要求

请登录首都科技条件平台科学仪器开发培育项目申报管理系统，按照申报材料模板进行填报。网址如下：

<http://www.bjtest.org.cn/bjpyxm2017/home/login.aspx>

(附填报说明)

同时请将电子版资料打包发送至 kxyqproject@163.com，压缩包名称以“项目名称-单位名称”命名。

五、申报进度安排

2018年2月8日16点前完成全部申报材料填报并提交，征集截止。

六、联系方式

联系人：尹晗、程志恒

联系电话：66161592、66157959

邮箱：kxyqproject@163.com

北京市科委条件财务处

2018年1月12日

