**XXX学院（中心）2021年度重大科研基础设施和大型仪器设备开放共享工作自评报告**

**（提纲）**

1. **运行使用总体情况**

2021年大型仪器设备原值40万元及以上教学科研类仪器设备台件数及仪器总值（单位：万元），其中：40万元以上，50万元以下台件数及金额；50万元以上，1000万元以下设备台件数及金额；原值1000万元以上设备台件数及金额。

设备有效运行使用情况等。

1. **公共实验平台建设与开放共享组织管理情况**

1.2021年本单位公共实验平台建设、组织管理机构、实验技术队伍情况及管理效果。

（1）组织机构是否健全，是否建立专业化的技术服务团队，技术团队结构是否合理，是否落实实验技术人员岗位、培训、薪酬、评价等政策；

（2）制度建设。是否有相应的管理制度及管理效果，是否有开放共享、使用管理、运行维护机制等院级奖惩措施文件；本单位科研仪器购置统筹管理情况，是否有仪器设备购置内部论证机制及效果；

（3）是否存在多台相同功能仪器设备使用率不高情况。

2.本单位经费投入及经费收入。

经费投入：保障设备维修维护经费金额及仪器设备的完好率。数据来源财务凭证和统计设备完好率，设备完好率=完好的设备台数/总台数；

经费收入：大型仪器设备开放共享总收入（数据来源财务凭证）

1. 原值50万元及以上仪器开放率。开放共享率=已纳入开放共享仪器原值/仪器总原值。

4.原值20万元以上，50万元以下教学科研类大仪设备共享情况。

5.集约化管理情况，是否实现线上预约等。

1. **运行情况及共享服务成效**

1.设备运行使用情况。原值50万元及以上仪器年平均有效工作机时，机时是否由安装了刷卡器等数据采集工作的管理系统实时统计形成；实时采集机时仪器的比例；

2.运行使用成效。结合仪器保有情况，支撑国家重大科技创新的成效，特别是重大科研基础设施和1000万元以上大型科研仪器运行成效。

3.共享率。原值50万元及以上仪器年平均对外服务机时与年平均运行机时的比值；机时是否由安装了刷卡器等数据采集工作的管理系统实时统计形成，实时采集机时仪器的比例；对外服务收入情况等。

4.服务成效。

（1）大型仪器设备对本单位提供共享服务情况（含机时、收入等），服务支撑科技创新的成果总体情况，并具体列明3项最具代表性成果。

（2）结合仪器保有情况，对校内、校外其他单位提供共享服务情况（含机时、收入等），支撑国家重大科技创新的成效，特别是重大科研基础设施和1000万元以上大型科研仪器对外服务成效。并具体列明3项最具代表性成果。

（3）本单位组织大型仪器设备培训情况，支撑人才培养情况（具体列明3项代表性成果）等。

1. **存在问题与拟解决方案**

本单位仪器设备运行使用及开放共享存在问题与解决办法。