首都医科大学附属北京胸科医院科研管理系统采购需求

# 科研管理系统现状

目前院内科研管理部分流程如课题建号、论文发表登记等通过院内办公系统钉钉建立了线上审批流程。专利由转化办公室进行管理，协同智慧芽搭建了院内专利管理系统；预算模块通过财务处的普惠预算管理系统进行预算管理。大部分流程并未实现线上办理，如项目管理、经费管理、成果管理等，原始的手工数据管理方式已难以满足医院高质量发展需求，亟需建立科研管理系统，以提升我院科研管理信息化能力，进一步提升我院智慧管理水平。

# 系统建设目标

通过科研管理系统的建立，整合院内科技资源，实现科研项目的全周期生命管理，提升科研统计数据质量及科研管理效率。

# 系统功能需求

接口相关：科研管理系统与院内上下游系统实现对接，如审批流程实现与钉钉进行对接，人员信息与人事系统对接；部分信息展示到医院官网（如科研人才、科研团队、部分通知公告等）。

1、首页：提醒功能、待办事项，通知公告、科技统计图表展示等。

2、项目管理：纵向、横向、院级项目管理。

项目申报通知：自定义条件，确定符合申报条件人员，定向发送申报通知。

中期检查功能：可通过条件设置确定需要纳入中期检查的项目；

项目评审功能：院内评审，院外评审：为院外专家建立账号（限时访问，只读，不可下载，水印，项目保密性）。

项目预警：自动根据项目执行周期，设置中期检查预警，结题预警。

3、经费管理：主要包括经费到账及经费认领功能。

根据财务处设置的经费到账模板，支持导入及录入；

经费到账后由科研人员自行认领，由科技处、财务处审核。

4、成果管理：主要包括论文、论著、奖项、指南、共识等管理。

论文实现登记备案到发表全流程管理。

最好支持论文认领功能，单位提供可访问文献数据库账号。

加入预警期刊警告功能，预警期刊目录维护（可导入）。

5、科技资源：科研人才管理、科研团队管理、科研平台管理等。

科研人才自动关联项目、论文等信息。

学会管理：科研人才学会情况管理。

编审管理：担任杂志主编、外审专家情况管理。

6、科研绩效管理

实现科研绩效自动计算。

7、科技统计模块：可实现各类数据导出，完成各类报表汇总，快速实现数据上报。

报表模板由单位提供。包括国家科技统计、医管中心数据报表统计、卫健委数据统计、教育部数据统计等。