



北京市某医院设备购买项目 可行性研究报告长案例

编制单位：北京尚普华泰咨询有限公司

联系电话：010-82885739

邮编：100080 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区苏州街 3 号大恒科技大厦 6 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第一章项目概述

第一节 项目概况

一、项目全称及简称

北京市某医院设备购买项目

二、项目建设目标和任务

三、项目建设地点

四、建设内容和规模

五、建设工期

项目建设周期为****年。****年***月至****年***月，完成第一批仪器购置调研工作、招标文件编制、招标工作，完成仪器购置合同签订、付款、到货安装、验收工作；****年***月至****年***月，完成剩余平台仪器购置调研工作、招标文件编制、招标、机器购置合同签订、付款、到货安装、验收工作；完成平台仪器的调试和技术培训工作，开展科研工作，助力培养一批具有创新精神和实践能力的科研人才；组织培训和交流活动，提高团队成员的专业素养和综合能力。

六、投资规模和资金来源

项目拟定总投资***万元，其中中央财政支持经费***万元，自筹经费***万元；****年拟申请国拨经费金额***万元，****年拟申请国拨经费金额***万元。

七、建设模式

八、主要技术经济指标

第二节 项目单位概况

一、项目单位概况

二、基本情况

三、组织机构

四、实验室软建设现状

第三节 编制依据

一、政策法规类依据

二、市场需求依据

三、实验室储备

第四节 主要结论和建议

第二章 项目建设背景和必要性

第一节 项目建设背景

第二节 规划政策符合性

一、政策支持“两重”项目建设

根据《国务院办公厅关于印发〈支持国家重大战略和重点领域安全能力建设的行动方案（2024—2028年）〉的通知》（国办发〔2024〕17号），“两重”建设主要涵盖八个方面、17项重点任务，“两重”是指国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。

国家重大战略实施包括京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、海南全面深化改革开放、黄河流域生态保护和高质量发展以及“一带一路”等重大战略，旨在促进区域协调发展，推动经济高质量增长，提升国家整体竞争力；重点领域安全能力建设则涵盖政治安全、军事安全、国土安全、经济安全、金融安全、文化安全、社会安全、科技安全、粮食安全、生态安全、资源安全、核安全、海外利益安全、太空安全、深海安全、极地安全、生物安全、人工智能安全、网络安全和数据安全等多个领域，是维护国家安全和社

会稳定的重要保障。

“两重”建设项目要坚持“软建设”先行，首先提出“软建设”改革举措，再谋划提出“硬投资”项目。国家有关部门和地方指导推动国家实验室联合全国

重点实验室，在更好履行国家战略科技力量使命、协同承担重大科技攻关任务、科技项目管理、科研平台开放共享、人才团队建设、创新联合体组建等方面加强体制机制创新，提出改革举措、规划政策等，不断完善中国特色国家实验室体系。

同时“硬投资”支持方向旨在提升国家实验室科研攻关能力，支持国家实验室发挥平台、总链长作用，围绕国家重大战略需求，强化科研设施，实验测试和资源平台的核心条件能力，开展仪器设备升级改造和国产化替代，牵引带动相关全国重点实验室开展有组织的科技创新，打造协同攻关体系。

.....

二、政策支持健康中国建设

本项目以国家战略需求为导向，立足于医学前沿，旨在建设高水平技术支撑平台，为全方位、全周期保障人民健康、支撑健康中国建设做出应有的贡献。未来将围绕提升多种重大疾病及共病“促防诊控治康”水平的国家重大需求，从细胞分子演变、物质能量代谢、免疫炎症调控和跨器官互作等多维度、多层次系统解析重大疾病发生发展的关键共性机制，构建疾病发生发展的调控网络及枢纽，提出原创性理论及诊疗新策略；开发细胞生态、类器官和生物信息等系统性研究新方法及技术体系，助力重大疾病关键共性机制研究及诊疗新策略探索；开展若干重大疾病和共病的前瞻性研究，发现其共性危险因素，提出基于疾病共性机制的诊疗新策略，助力降低重大疾病及共病的发生率。本项目建设的创新平台将作为我单位重点发展的先进研究平台，也是重要的先行先试项目，建成后将为社会公共服务提供大力支持。

.....

第三节 项目建设必要性

一、项目建设是推动“两重”建设的需要

二、项目建设是推动健康中国建设的需要

第三章 项目需求分析与产出方案

第一节 需求分析

一、本重点实验室需求

二、与国内其他兄弟单位交互补充

第二节 建设内容和规模

一、建设目标

二、建设任务

三、建设方案

四、考核指标

第三节 项目产出方案

一、产出方案

二、创新能力提升效果

第四章 项目选址与要素保障

第一节 项目选址

一、选址地点

二、相关产业支持

第二节 项目建设条件

一、自然条件

二、交通运输

三、公共服务

四、工程条件

第三节 要素保障分析

第五章 项目建设方案

第一节 项目技术方案

一、设计原则

二、技术方案

三、技术指标

第二节 项目设备方案

一、设备选型原则

二、项目设备方案

三、设备购置必要性说明

第三节 项目工程方案

一、建设指导思想

二、总平面布置原则

三、道路交通组织

四、竖向布置

五、工程方案

第四节 数字化方案

第五节 项目建设管理方案

一、机构设置

二、建设工期

三、组织模式

四、安全管理

第六章 项目运营方案

第一节 运营模式选择

第二节 运营组织方案

一、组织机构设置方案

二、人员管理方案

三、人才培养方案

第三节 安全保障方案

第四节 绩效管理方案

第七章 项目投融资与财务方案

第一节 项目投资估算

当今社会科技创新成为国家发展的核心动力，而科学仪器是创新的基石。对研究数据的采集和分析的精准性和高效性成为评价科研能力的水平的重要标准之一。本实验室积极响应国家号召，利用这些资金和政策支持，升级现有实验设备，并推动科学仪器设备的国产化和高端化。本项目投资总金额为***万元，其中***为中央财政支持经费，***为自筹经费，用于购置全面共享的医学生物学前沿领域研究所需的大型仪器设备。分两个年度执行，其中***年预算金额为***万元，***年为***万元。该项目申请的每个条目明细均经过前期对价格的调研，整合了同类产品近三年的市场普遍价格标准。在调研中，本实验室专职仪器管理员通过对厂商和兄弟科研单位的咨询比价、网上询价等多种方式收集资料，并定期开展部门内部沟通会整合信息。

第二节 融资方案及债务清偿能力分析

第三节 盈利能力分析

第四节 财务可持续性分析

第八章 项目影响效果分析

第一节 经济影响分析

第二节 社会影响分析

第三节 生态环境影响分析

第四节 资源和能源利用效果分析

第五节 碳达峰碳中和分析

第九章 项目风险管控方案

第一节 风险识别与评价

第二节 风险管控方案

第三节 风险应急预案

一、 目的

二、 适用范围

三、 应急组织机构

四、 应急预案内容

五、 应急演练

六、 应急后评估

七、 培训与宣传

第十章 项目结论及建议

第一节 主要研究结论

一、 项目建设必要性可行性结论

二、 项目要素保障性可行性结论

三、 项目工程可行性及运营有效性可行性结论

四、 项目财务合理性可行性结论

五、 项目影响可持续性可行性结论

六、 项目风险可控性可行性结论

七、 研究结论总述

第二节 可行性研究建议

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区苏州街 3 号大恒科技大厦 6 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1

单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江西路 21 号粤海金融中心

联系电话：020-84593416 13527831869

深圳分公司：深圳市福田区深南大道 2008 号凤凰大厦 2 栋

联系电话：0755-23480530 18566612390

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806