北京协和医学院教育基金会

项目年度报告

坝目名称: <u>北</u>	<u> </u>	支情/力力	全体系形	<u>艺力建设及</u>	跟踪评价	<u> </u>
负责人:_	毛阿燕	_职称/I	职位:_	副研究员	/科室副	主任
电 话:_		_电子	邮件 _			
机构名称:	中国医	学科学	院医学	信息研究	折	
联系人:	杨玉洁	电	话:_			
财务负责人:	杨玉洁	电	话:_			
项目预算:	15	50 万元				
到位资金:	150 万元	实	际支出:	1	14.16 万元	ī.
执行年限:	202	20年7	月至 20	22年12月]	
填写日期:	2	2022 年	12月3	1 日		

北京协和医学院教育基金会制 2021年6月

填报说明

- 一、年度报告要求全面反映项目执行进展,重点描述项目执行情况、阶段成果及下一步执行计划。请实事求是,逐条认真填写。
- 二、撰写中,请注意重点突出、语言准确,需要时可使用图片及 图表表现。
- 三、附件材料应当充分、翔实,包括但不限于:项目执行期间所产生的图片、照片、论文、数据、报告等。
 - 四、报告统一用 A4 纸左侧装订。空格不够时,请自行加页。
 - 五、本报告一式两份,由教育基金会和项目负责人分别留存。
 - 六、未尽事宜由教育基金会负责解释。

一、项目背景(简要填写)

2019 年底,一场突如其来的新型冠状病毒肺炎疫情对我国人民群众的生命安全和身体健康产生了重大影响。这次新冠肺炎疫情,是新中国成立以来,在我国传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的一次突发重大公共卫生事件。面对汹涌而来的疫情,党中央为保护人民生命安全,以最大的魄力、下最大的决心、花费最大的气力、采取最果断的措施,在最短的时间内控制住疫情的蔓延,也付出了沉重的经济和社会代价。此次疫情让我们清晰认识到,我国公共卫生体系依然薄弱,重大突发公共卫生事件应急管理能力仍待提升,尤其是在传染病防控应急能力、重大疫情救治能力、公共卫生监测预警能力、应急物资保障能力、人才及科技支撑能力等方面均显示出不足,与国家治理体系和治理能力现代化的要求差距较大。

2020年2月14日,习近平总书记在主持召开中央全面深化改革委员会第十二次会议上强调,"既要立足当前,科学精准打赢疫情防控阻击战,更要放眼长远,总结经验、吸取教训,针对这次疫情暴露出来的短板和不足,抓紧补短板、堵漏洞、强弱项,该坚持的坚持,该完善的完善,该建立的建立,该落实的落实,完善重大疫情防控体制机制,健全国家公共卫生应急管理体系。";并向全党全社会发出了"强化公共卫生法治保障,改革完善疾病预防控制体系,改革完善重大疫情防控救治体系,健全重大疾病医疗保险和救助制度,健全统一的应急物资保障体系"的要求与号召。各地纷纷响应,"公共卫生应急管理体系建设"意见也正在陆续出台。

北京的疫情防控始终是全国的重点。在这次新冠肺炎疫情防控中,习近平总书记十分关心北京的疫情防控工作,在疫情防控最吃劲的关键阶段,两次亲临北京抗疫一线调研指导并发表重要讲话,为做好首都疫情防控提供了科学指南和强大动力。当前疫情防控工作进入常态化阶段,且正值北京市《关于加强首都公共卫生应急管理体系建设的若干意见》发布,在此时机下开展首都疫情防控能力建设研究,将具有重要的理论研究意义和现实应用价值。研究结果将直接服务于首都疫情防控体系能力建设与完善,为全面建成符合首都特点、与国际一流的和谐宜居之都相适应的公共卫生应急管理体系提供有力支撑;同时也将为全国其他地区的相关研究提供一定的借鉴作用,项目整体应用及推广性均较好。

研究本着深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,完善首都疫情防控体制机制,促进疫情防控体系的健全和可持续性发展的工作理念,坚持把首都人民

群众生命安全与身体健康放在第一位,按照立足当前、着眼长远,突出问题导向、目标导向、结果导向的工作原则开展研究。研究结果将聚焦于解决3个层面问题:

- 1) 厘清首都疫情防控体系应当有哪些部门及机构组成,确立部门之间的组织结构及运行分工机制,确保整个防控体系在疫情期间能够有充足的防控服务输出,在平时能够有良好的服务能力的发展和储备;
- 2) 对当前首都疫情防控体系存在的问题进行系统梳理,以问题为导向,分层次定位分析各功能部分在能力建设方面的不足和短板,为首都疫情防控体系的建设重点及方向提供科学指引;

制定出《首都疫情防控体系能力建设工作方案》,该方案将直接服务于北京市疫情防控体系建设工作,将会起到科学规划、促进建设资源有效投入和调配的作用;在此基础上,研究还将会在广泛征集各方意见的前提下,确立首都疫情防控体系能力建设项目,并完成对项目优先重点的排序,同时对建设项目开展连续性跟踪评价,提出体系建设改善建议。

二、项目执行情况(对照任务书实施计划表及实际执行情况填写)

年度	时间段	原计划完成内容及成果	实际完成内容	差异说明	预计完成时间 (对未按预设 进度完成内容 做出说明,给
					出预计完成时
					间)
2020	20. 07-20. 08	1.文献评阅,总结 典型国家疫经验; 2.防控外系建设经验, 控体系建设系体及, 发生,是位分别。 发生,工作, 发生,工作, 发生,工作, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生	1.基于文献的典型国家疫情防控体系建设经验综达; 2.分析; 3.专家咨询资设设验统 级建立,资本的访谈提纳建立;	无差异,具体完成: 1.典型国家疫情防控络系建设经验综市的强强。 2.北京市的机势控体系,也是成为,是位	按期完成
2020	20. 09-20. 12	1.典型调查、访谈 及政策文件梳理, 结合 SWOT 分析; 2.防控体系能力建 设重点工作领域 归纳; 3.现场调研、访谈; 4.完善建设重点领域,确立建设项目;	1.访谈; 2.问卷调查现场 协调; 3.工作成绩及经 验归纳,防控体 系存在的问题及 能力短板分析;	无差异, 具体完成: 1.访谈提纲; 2. 个人调查问卷; 3.完成访谈30人;	按期完成
2021	20. 12-21. 04	1.文献评阅,总结 典型经验; 2.制定体系能力建 设评价框架;	1.访谈; 2.问卷调查; 3.防控体系能力 建设重点工作领 域归纳; 4.重点项目评估 框架综述;	无差异,具体完成: 1.完成访谈 12 人; 2.个人问卷调查 800余人; 3.疫情防控工作	按期完成

				成绩、经验及问题归纳分析;		
2021	21.05-21.07	1.疾控体系调查问 卷数据回收; 2.问卷数据库纠错、清洗、逻辑校对; 3.问卷数据分析; 4.问卷分析报告撰写;	1.完成数据回收 及数据库清洗逻 辑校对; 2.完成数据分析 及研究报告的撰 写;	无差异,具体完 1.本研究1127份, 其不知卷1127份, 其不可卷1086份, 生子, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个	按期完成	
2021	21.04-21.09	访谈资料可视化 分析	依托扎根理论, 应用 NVIVO 软 件进行相关访谈 资料的整理和分 析		按期完成	
2021	21.06-21.09	1.建设项目评价理 论模型梳理; 2.建设项目评价 逻辑框架建立; 3.建设项目评价 指标体系初建;	1.将重点建设, 是类、 是类、 是类、 是类。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。	无差异,具体完成: 1.建设项目分类分析; 2.相关理论模型梳理分析报告; 3.三套评价指标体系,用于征求意见;	按期完成	
2021	21.09-21.12	1.建设项目评价指 标体系分项目细 化;	1.40 个建设项目 评价指标细化分析; 2.40 个建设项目 评价指标体系意 见初步征集;	无差异,具体完成: 1.根据《三年行动,对目证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证	按期完成	

2022	22.01-22.06	1.《三年行动计划》 40 项建设任务评 价指标册构建	1.广泛征集 40 个 建设项目评价指 标修改完善意 见; 2.建设项目评价 指标体系修订完 善;	无差异,具体完成: 1.征集与项目实施有关的 54 家委办局级机构的评价指标修订意见; 2.形成评价指标册	按期完成
2022	22.07-22.12	1.开展《三年行动 计划》40 项建设任 务建设成果及成 效评价资料收集	1.制定评价工作 开展方案; 2.实施评价资料 收集; 3.收集资料的校 验核查;	因疫情影响,部分调查资料收集滞后。具体完成: 1.调查资料回收,并检验合格46份; 2.调查资料回收滞后3份;	受调查资料实际 反馈时间限制, 预计 2023 年 1 月完成。
2022	22.12-22.12	1.开展首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划成效评估分析 2.撰写评估报告	1.建立评估资料 数据库、数据库 清洗; 2.评估资料分析; 3.撰写评估报告	因疫情影响,部 分资料尚未到 位,具体完成: 1.建立评估数据 库,共400条据 位点; 2.完成38个项 目的评估分析; 3.初步完成评估 报告(3万字)。	受调查资料实际 反馈时间限制, 预计 2023 年 1 月完成。

完成情况说明:

(报告期间内项目发生的主要进展和重大事件)

1. 已完成研究内容:

- 1.1基本完成首都疫情防控体系的机构组成及其职责定位分析。通过政策文件和文献研究并结合调研访谈,系统梳理首都疫情防控体系的机构组成以及各类机构的功能,并对其在疫情防控和平时备战期间的职责定位进行分析;同时借鉴典型国家或地区重大疫情防控体系的建设经验和有效做法,确立高效精准的首都疫情防控体系应有的组织结构及层级、运行联动机制等,明确体系内各机构职责及平战功能。
 - 1.2基本完成首都疫情防控体系取得的成绩及经验归纳。通过文献和政策文件回顾、咨询访谈

等方式,总结归纳在应对此次新冠肺炎疫情及既往其他疫情期间,首都疫情防控体系在资源调配、应急管理、防控救治、监测预警等方面取得的实际成绩,并从体系构成、机制运行、各组成机构发挥的作用等层面分析首都疫情防控体系的建设经验。

- 1.3 基本完成首都疫情防控体系存在的问题及能力短板分析。在总结成效和经验的同时,通过回顾相关研究、报道、舆情等,重点分析首都疫情防控体系在应对疫情过程中暴露出的问题和不足;并结合现场调研与访谈,对发现的问题进行梳理分层,系统剖析当前体系在能力建设层面存在的缺陷和短板,包括疾病预防控制系统建设、临床救治体系建设、公共卫生人才队伍建设、科研攻关能力建设、应急物资储备体系建设、卫生信息化建设、生物安全风险防控和社会治理体系建设等。
- 1.4基本完成完善首都疫情防控体系能力建设重点内容研究。对首都城市战略定位和发展目标、经济社会发展状况、卫生健康事业发展、健康需求变化等内外部环境进行综合分析,同时结合首都疫情防控体系建设的经验和能力短板,从体制机制、投入保障、人才能力、基建装备等多方面,提出能力建设的核心要点及需要具备的条件,进而形成完善首都疫情防控体系建设的重点内容。
- 1.5 完成首都疫情防控体系能力建设评价框架构建研究。基于国内外体系能力建设评价经验,结合前期研究获得的北京市疫情防控体系能力建设重点项目分析,将其分成三类: 机制建设类、网络及基础建设类、能力建设类。在此基础上分别梳理各类项目的评价理论模型,归纳评价框架,初步建立三套评价指标体系,并通过对三套指标体系进行专家咨询意见收集及完善,确定形成最终的评价指标体系及评价方法。
- 1.6 完成首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022 年)成效评估。围绕《三年行动计划》工作目标和任务,制定了《首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022年)成效评估实施方案》,明确了评估主体与对象、评估内容及方式、工作步骤及时间安排等内容。在此基础上开展评估材料收集工作,调查问卷的发放由北京市卫健委疾控处发函,函请各区、市级相关部门和单位提供书面资料,应答机构/部门共54个(各区政府17个,市级相关部门16个,市卫生健康委相关处室和直属单位17个,传染病专科医院1个,三级医院3个)。根据各区、各部门评估资料反馈情况和满意度调查情况,按计划完成项目研究报告,包括首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划评估结论及进一步完善的意见与建议等内容。并在研究报告基础上完成评价简报,呈现评价的核心结果和结论。

2. 完成的主要研究活动:

- 2.1 文献研究:通过系统检索 PubMed、Web of Science、知网、万方等国内外文献数据库和相关政府网站,初步完成对典型国家(美国、英国、日本等)疫情防控体系的组成及其能力建设经验、我国疫情防控体系建设完善观点,以及新冠肺炎疫情期间北京市政府官方网站政策性文件发布情况等的梳理和分析。
- 2.2 访谈调研:课题组于 2020 年 10 月-2021 年 2 月期间,对参与首都疫情防控的各相关部门和机构进行调研访谈,了解各机构开展疫情防控工作的有效做法、经验及存在的问题和薄弱环节等。当前已完成对 16 家机构 42 位相关人员的访谈调研。
- 2.3 电子问卷调查及数据分析:完成问卷设计,在 2021 年 4 月底前完成对北京市市、区两级疾病预防控制中心专业技术人员的电子调查,覆盖 1127 名相关人员。对 1086 份有效问卷开展分析,内容包括:调查对象基本信息、工作强度及满意度和关键核心能力建设需求的描述性分析和交叉分析。
- 2.4 定性资料分析外部工作组搭建:与天津科技大学开展委托合作,依托扎根理论,应用 NVIVO 软件进行相关访谈资料的整理和分析。同时课题组利用传统方法对访谈资料展开定性分析,对结果进行可视化展现。
- 2.5 专家咨询活动:基于"投入-过程-产出"逻辑模型,构建网络及基础建设类项目的评价指标体系;基于PDCA理论和协同理论构建机制建设类项目的评价指标体系;基于能力建设要素理论建立能力建设类项目的评价指标体系。于2021年10-11月就评价框架和指标内容征集专家意见和建议,并形成最终评价指标体系。
- 2.6 开展首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划成效评估: 2022 年 7-9 月,围绕《三年行动计划》制定评价工作实施方案,具体明确评估主体与对象、评估内容及方式等; 2022 年 10-12 月,根据评估对象清单开展问卷调研,调查涉及四类机构,应答机构/部门共 54 个(各区政府 17 个,市级相关部门 16 个,市卫生健康委相关处室和直属单位 17 个,传染病专科医院 1 个,三级医院 3 个)。截至 2022 年 12 月 30 日,有 52 个机构/部门已反馈问卷,尚有 2 个机构/部门尚未反馈问卷。最终形成的调查数据库包括共 400 条记录,近 5 万数据位点。

3. 阶段性产出:

3.1 论文:目前已经完成并发表论文 11 篇,题目分别是:《公共卫生应急管理体系建设经验及

要点分析》、《北京市疾控机构专业技术人员新冠肺炎疫情防控期间岗位分布及能力建设需求分析》、《我国疾病预防控制体系建设完善多领域专家观点分析》、《部分国家突发事件应急信息管理建设经验与启示》、《北京市疾病预防控制机构专业技术人员 COVID-19 疫情防控期间工作现状调查分析》、《部分国家社会急救培训建设经验和启示》、《促进健康中国建设中公共卫生体系的职责与使命》、《公共卫生应急管理体系结构及功能设置的经验启示》、《我国公共卫生与医疗服务融合现状及对策》、《The running track of government responsibility during the pandemic, Characteristic Analysis of Policy Documents Relevant to the COVID-19 Pandemic Released by Beijing Municipal Government in 2020》(SCI,IF: 6.461)、《Understanding the condition of disease prevention and control workforce by disciplines, duties, and work stress during the COVID-19 pandemic: A case from Beijing disease prevention and control system》(SCI,IF: 6.461)。拟投稿论文 2 篇,题目分别是《新型冠状病毒肺炎疫情对医疗资源影响分析》和《突发公共卫生事件情境下维持基本医疗服务的策略》。

3.2 研究分报告:目前已经完成了7份研究分报告,题目分别是《疫情防控体系能力建设国内外经验及启示》、《国内外公共卫生事件应急响应机制分析》、《国际疾病预防控制机构管理体制综述》、《新冠疫情期间北京市政府官方网站政策性文件发布情况分析》、《我国疫情防控体系建设完善观点汇总分析》、《北京市疾控机构专业技术人员新冠疫情防控期间岗位及压力分布和未来能力建设需求分析》和《首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022年)成效评估》。

三、项目影响及意义(重点填写)

(截止目前,本项目成果所产生的影响。包括但不限于:对人群的影响、对意识和行为的 影响、对能力的提升、公众的参与程度、对本行业的影响、对政策和法规的影响等)

(一)产出结果

主编出版专著 1 部:《突发公共卫生事件防控体系建设及评价研究—北京案例分析》 (2022)》, 书号 9787518999552。

发表论文 11 篇:

- 1. Mao A, Yang Y, Meng Y, Xia Q, Jin S and Qiu W (2022) Understanding the condition of disease prevention and control workforce by disciplines, duties, and work stress during the COVID-19 pandemic: A case from Beijing disease prevention and control system. Front. Public Health 10:861712. doi: 10.3389/fpubh.2022.861712 (SCI, IF6.461, JCR 1 ⊠)
- 2. Mao A, Yang Y, Qiu W. The Running Track of Government Responsibility During the Pandemic, Characteristic Analysis of Policy Documents Relevant to the COVID-19 Pandemic Released by Beijing Municipal Government in 2020[J]. Frontiers in Public Health, 2021, 9:1740-. (SCI, IF6.461, JCR 1 ⋈)
- 3. 杨玉洁,邱五七,郑静,王爽,董佩,都率,孟月莉,靳淑雁,毛阿燕.公共卫生应急管理体系建设经验及要点分析[J].卫生软科学,2022,36(07):7-9.
- 4. 杨玉洁,都率,孟月莉,董佩,赵敏捷,王坤,严晓玲,刘秀颖,邱五七,毛阿燕.北京市疾病 预防控制机构专业技术人员 COVID-19 疫情防控期间工作现状调查分析[J].中华疾 病控制杂志,2022,26(06):696-702.DOI:10.16462/j.cnki.zhjbkz.2022.06.014.
- 5. 毛阿燕,杨玉洁,都率,赵敏捷,孟月莉,邱五七,刘秀颖.北京市疾控机构专业技术人员新冠肺炎疫情防控期间岗位分布及能力建设需求分析[J].中国公共卫生,2022,38(06):719-723.
- 6. 姚克勤,都率,孟月莉,郑静,王爽,贺利敏,毛阿燕,邱五七.部分国家突发事件应急信息

管理建设经验与启示[J].医学信息学杂志,2022,43(02):18-22.

- 7. 都率,邱五七,武海波,王从华,窦清理,张文斌.部分国家社会急救培训建设经验和启示[J].中国急救复苏与灾害医学杂志,2022,17(01):37-41.
- 8. 杨涛,邱五七,杨玉洁,都率,武孟君,戎伟仁,王坤,孟月莉,毛阿燕.我国疾病预防控制体系建设完善多领域专家观点分析[J].公共卫生与预防医学,2021,32(03):12-15.
- 9. 毛阿燕,孟月莉,严晓玲,王晴,都恩环,邱五七,饶克勤.促进健康中国建设中公共卫生体系的职责与使命[J].中国公共卫生,2021,37(09):1313-1318.
- 10. 杨涛,邱五七,杨玉洁,董佩,都率,武孟君,戎伟仁,王坤,孟月莉,毛阿燕.公共卫生应急管理体系结构及功能设置的经验启示[J]. 首都公共卫生,2021,15(04):239-242.DOI:10.16760/j.cnki.sdggws.2021.04.016.
- 11. 董佩,王坤,毛阿燕,严晓玲,杨玉洁,孟月莉,邱五七.我国公共卫生与医疗服务融合现状及对策[J].中国公共卫生,2020,36(12):1686-1689.

产出阶段性报告 7份:

- •《疫情防控体系能力建设国内外经验及启示》:
- •《国内外公共卫生事件应急响应机制分析》;
- •《国际疾病预防控制机构管理体制综述》;
- ·《新冠疫情期间北京市政府官方网站政策性文件发布情况分析》;
- •《我国疫情防控体系建设完善观点汇总分析》;
- ·《北京市疾控机构专业技术人员新冠疫情防控期间岗位及压力分布和未来能力建设需求分析》:
- •《首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022年)成效评估》

(二)影响和意义

- 研究直接服务于首都传染病疫情防控体系能力建设与完善,为全面建成符合首都特点、与国际一流的和谐宜居之都相适应的公共卫生应急管理体系提供有力支撑, 具体为;
 - ➤ 帮助北京市梳理传染病疫情防控体系在能力方面暴露出的缺陷和问题,寻找 定位"短板",为中短期体系能力建设点明方向;

- ➤ 系统总结北京市在本次新冠疫情防控中取得的良好经验,促其固化在未来的 防控工作中,形成良性循环:
- ▶ 选取重点建设内容,进行跟踪评价,从第三方角度观测并监督中短期北京市疫情防控体系能力建设效果,助力体系完善;
- 通过对"北京经验"的梳理总结,为我国其他省份乃至全球其他国家的传染病疫情防控体系建设提供有益的借鉴,促进疫情防控工作的有效开展,减少健康及经济损失,具体为:
 - ➤ 总结北京市在本次新冠疫情实战中取得的经验,例如"四方责任"、"社会动员"及"联防联控"等,从防控工作机制层面给予其他区域的疫情防控工作以启示:
 - ▶ 在问题总结及经验梳理的基础上,总结传染病疫情防控体系能力布局结构及 要求,为其他国际化大都市进行相关体系建设及完善提供借鉴;
 - ▶ 提出疫情防控关键能力目录,结果可辅助其他区域进行能力建设的优先排序 决策;
 - ▶ 建立关键疫情防控能力建设跟踪评价体系,并实施评价,为其他区域的相关 建设评价提供理论及实践借鉴。

此外,在本研究的执行过程中,由于研究选题角度对于北京市目前正在进行的《加强首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022年)》的顺利实施及监督评价有着重要的意义,且基于前期扎实的工作成果,课题组获得<u>首都卫生发展科研专项项目资助</u>,获批重点攻关项目《北京市公共卫生应急管理体系建设跟踪评价研究》,项目资金 100 万元(首发 2021-1G-4251)。此后于 2022 年获得北京市卫生健康委委托课题《首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022年)成效评估》,项目资金 40 万元。这一系列研究结果将直接服务于北京市公共卫生应急管理体系建设的监督改进工作,其中建设成效评估结果将被北京市卫健委用于对三年行动计划执行情况的全面评价,在体系建设这一关键时期助力相关工作的科学有序开展。

四、项目执行中遇到的挑战(简要填写)

(项目中存在的挑战和困难。该项目执行过程中遇到和解决了哪些问题,收 获了哪些项目执行的经验教训)

课题实施过程中遇到的主要问题北京市偶发疫情对课题现场调研进度的影响。特别是疾病预防控制体系一线工作人员的大规模个人问卷调查和建设成果成效评估机构问卷调查部分,受到疫情影响,有若干次推迟。目前,相关调查及数据收集分析工作都已基本完成。

此外,北京市公共卫生应急管理体系相关能力建设涉及的内容及项目众多,如果每个项目都单独建立相应的建设评价指标体系,无疑会给项目组带来过重的工作量挑战。为此,项目组采用分类的工作模式,对建设步骤及预期结果基本属于同类型的项目进行归纳,建立普适性更强的评价指标体系,用于同类项目的建设评价。这种处理方式,技能有效的提升项目工作效率,同时增加了未来评价工具的实际应用简便性和可操作性。

五、下一步工作计划

(项目下一阶段发展的规划、展望和预期; 如果需要对接下来的项目计划作
出修改,提出具体修改申请内容和修改理由)
目前,课题的主要研究任务已经基本完成,除了评价机构调研部分少量的调查问卷回
收因疫情影响而稍滞后,并对评估报告的撰写有轻微影响。研究总报告基本完成,进入课
题收尾结题阶段。

六、经费执行情况(单位: 万元)

项目名称	项目 周期	预算总 金额	实际支出 金额	预算进度	预算与实际 对比情况	情况说明
北京市传染病疫情防控体系能力建设及跟踪评价研究	2020.07- 2022.12	150	114.16	76.11%	基本按照预算 安排执行,部 分科目受疫情 等影响,执行 率较低。	详细说明如下

经费执行情况说明:

(说明在报告期间内该项目总支出和该期间预算数额的差别情况,对明显的超出和不足、以及项目执行中影响开支状况的一些特殊情况做出说明)

该项目于 2020 年 7 月正式立项,预算总额为 150 万元。截至 2022 年 12 月 31 日,项目经费累计支出 114.16 万元,总体执行率为 76.11%,基本按照项目预算安排执行。其中,项目委托业务费、劳务费、专家咨询费、出版费、办公耗材购置费等科目执行情况较好。但在项目实施过程中,由于受各地不断出现的聚集性疫情影响,项目组原计划的外省市调研及相关会议举办等推进较为困难,多转变为京内调研或线上会议等形式,因此差旅费、会议费等科目的支出进度相对缓慢;此外,基于项目研究成果撰写的部分文章具有一定的发表周期,故尚有少部分出版费用(5.5 万元)未支出;另有其他费用(7.5 万元)是计划用于第三方审计、结项等相关工作支出。