附件 3

高等教育"冲一流、补短板、强特色" 高水平大学建设计划项目 绩效自评报告

部门名称:发展规划处

填报人: 黄晨

联系电话: 020-616148732

填报日期: 2024年5月15日

一、基本情况

(一) 项目基本情况

根据广东省财厅统筹安排,2023年下达我校高等教育"冲一流、补短板、强特色"提升计划专项资金为21793万元。

学校按照"整体谋划、加强统筹、集中力量、重点建设"的原则,将整个建设经费分为两大部分:一部分用于"1+4+1"重点学科建设计划,通过重点投入,加快基础医学、公共卫生与预防医学、中西医结合、药学、临床医学、生物医学工程这六个重点学科的建设。另一部分用于科学研究、师资队伍、人才培养、公共服务平台等整体建设,特别是用于重大公共学科平台、人才队伍、关键办学条件等方面的建设。具体安排资金用于: (1) 学科建设 3820 万元; (2) 师资队伍建设 10905 万元; (3) 人才培养 2230 万元; (4) 科学研究 3440 万元; (5) 公共服务平台建设 1298 万元; (6) 广东医科大学组团式帮扶 100 万元。

(二) 项目决策情况

专项资金项目决策流程一般由发展规划处和财务处共 同组织实施。每年资金下达前,会由发展规划处调研各单位 年度资金需求,汇总学科、平台、人才等高水平大学建设重 点投入环节的资金需求,初步确定学科建设、人才培养、科 学研究、师资队伍建设、国际交流、资源平台及信息化建设等大致投入比例。然后根据实际下达资金,从各单位申报的资金项目中遴选符合学校"冲补强"建设总体规划目标的项目,商财务处制定专项资金分配及自筹配套经费的建议方案,上报学校办公会、党委常委会审议确定。

(三) 绩效目标

2023年的绩效目标是:新增国家级高层次人才(含青年人才)6-8人次,招收博士后200人以上;新增国家级重大、重点类科研项目6-8项,获得国家教学成果奖数1-2项,国家自然基金立项数350项以上;学生获国家级学科竞赛奖励4-5项。新增1-2个学科进入ESI全球排名前1%,ESI学科整体排名稳步提升。

二、绩效自评工作组织情况

2023年底学校组织各项目单位,对照学校总体建设目标和年度目标进行绩效自评,系统总结了学校 2023年"冲补强"建设情况,并完成了《南方医科大学 2023年"冲补强"自评报告》。

三、绩效自评结论

2023年,ESI全球前1%学科由10个增至13个,其中临床医学冲入前0.5%,药理学与毒理学入围前1%,入选数居国内独立医科大学第1,ESI总体排名居全国第47,全球排名496名。新增国家自然科学基金立项442项,国家级

重大、重点类科研项目 19 项。全职引进高层次人才 23 人。 新增全职国家级人才 26 人,招生博士后 254 人。学生获国 家级学科竞赛奖励 76 项。各项指标均达到既定目标,圆满 完成各项工作任务。

四、绩效指标分析

(一) 决策分析

1. 项目立项情况

(1) 论证决策

项目论证决策充分。学校资金项目的遴选是根据《"冲一流、补短板、强特色"提升计划建设方案(2021-2025年)》中制定的学校整体建设目标、年度建设目标和主要建设内容,并根据学校实际建设需要来进行综合论证,项目一般与上年度保持一定延续性。经过与各申报单位充分沟通、提交学校校长办公会、党委常委会进行论证决策。

(2) 目标设置

目标设置完整、合理、可衡量。项目包含总目标和阶段性目标,绩效目标与资金的属性特点和支出内容相关,合乎客观实际,绩效目标的设置有可衡量性的产出和效果指标。2023年学校预期总体目标:新增国家级高层次人才(含青年人才)6-8人次,招收博士后200人以上;新增国家级重大、重点类科研项目6-8项,获得国家教学成果奖数1-2项,国家自然基金立项数350项以上;学生获国家级学科竞赛奖励

4-5 项。新增 1-2 个学科进入 ESI 全球排名前 1%, ESI 学科整体排名稳步提升。

(3) 保障措施

保障措施方面相关制度完整、计划安排合理。为进一步做好学校"冲补强"建设的顶层设计和统筹协调工作,学校成立了"冲补强"建设领导小组,印发了《南方医科大学关于成立"冲一流、补短板、强特色"建设领导小组的通知(校发字〔2019〕1号)》;为进一步规范专项资金管理和使用,出台了《南方医科大学"冲一流、补短板、强特色"提升计划资金管理细则》(校财字〔2019〕6号),明确各职能部门的责任,保证项目的顺利实施。

2. 资金落实情况

(1) 资金到位

资金到位足额、及时。根据《广东省教育厅关于做好 2023 年省级教育专项"冲一流、补短板、强特色"计划资金预算 编制工作的通知》、《广东省财政厅关于安排 2023 年省级 教育发展专项高等教育"冲一流、补短板、强特色"资金(第 二批)的通知 》和《广东省教育厅关于做好 2023 年高等教育"冲补强"专项资金(第二批)使用管理工作的通知》, 安排我校 2023 年高等教育"冲一流、补短板、强特色"专 项工作资金为 21793 万元,实际到账 21793 万元。资金到位 后,学校及时做好项目遴选及资金安排计划,经校长办公会、 党委常委会研究后由财务处立项下拨经费。

(2) 资金分配

资金分配合理。资金是按照项目制进行资金分配,主要是用于"1+4+1"重点学科建设及 ESI 学科提升计划、科学研究、师资队伍、人才培养、公共服务平台等建设,并如期实现预期总体目标。

(二)管理分析

1. 资金管理

(1) 资金支付

部分项目资金支付较慢。涉及设备采购及工程招标的项目,因流程繁琐且存在流标重招的风险性,资金使用难度加大。部分大型设备采购因验收时间较长,工程步入实施阶段后受施工方实施进度的限制,需按合同和完工情况进行支付,影响支付进度。

(2) 支出规范性

各项目能严格按照《广东省高等教育"冲一流、补短板、强特色"提升计划(2021-2025年)资金管理办法》、《南方医科大学"冲一流、补短板、强特色"提升计划资金管理细则》等有关规定执行,规范支出。

2. 事项管理

(1) 实施程序

实施程序规范。学校能按照相关程序做好通知发布、项

目遴选、资金下达、公示公开、考核管理等工作。项目或方 案调整能按规定履行报批手续。项目招投标、建设、验收等 或方案实施能严格执行相关制度规定。

(2) 管理情况。

管理监督有效。学校出台了《南方医科大学"冲一流、补短板、强特色"提升计划资金管理细则》(校财字〔2019〕6号),执行情况良好,各主管部门能按规定对项目建设或方案实施开展有效的检查、监控、督促整改。

(三)产出分析

1. 经济性

预算及成本控制合理。在预算执行进度与事项完成进度 基本匹配的前提下,学校实际支出未超过预算计划。在项目 按照预算完成的前提下,与同类项目或市场价格比较,项目 实施的成本属于合理范围。

2. 效率性

在数量及质量指标方面,2023年度学校新增高层次人才26人次,新增国家自然基金立项442项,其中国家级重大、重点项目39项;招收博士后254人;新增3个学科进入ESI全球1%,ESI全球排名提升至496位,较去年同期提升120位,居全国第47;学生获国家级学科竞赛奖励76项。各项指标均如期实现或超过预期目标值。

(四) 效益实现度分析

1. 效果性

在经济、社会及可持续发展的效益指标方面,科技成果转化项目 19 项,科技成果转化经费数 3573.9 万元,新增 295 项授权发明专利,孵化企业数 27 家,均如期实现或超过预期目标值。

2. 公平性

该专项资金对学校学科建设、人才培养、师资队伍、科学研究、公共平台资源等建设提供了极大的帮助,解决了资金上的困难,受到在校师生的广泛认可和好评。

五、主要绩效

- ——2023 年入围泰晤士高等教育世界大学排行榜 400 强,亚洲大学排名第 78,连续 3 年位列国内独立医科大学第 1。
 - ——2个学科入选高水平中医药重点学科建设项目。
- ——新增农业科学、环境与生态学、精神病学与心理学进入 ESI 全球前 1%, ESI 全球前 1%学科由 10 个增至 13 个,临床医学进入 ESI 世界前 0.5% (位居全球第 297 位),药理学与毒理学提升至全球前 1% (位居全球第 86 位), ESI排名全国第 47。
- ——国家自然科学基金立项 442 项,立项数位列全国第 16,连续 8 年跻身 28 强其中,南方医院立项 133 项,立项 数连续 3 年位列全国医疗机构前 10、广东省医疗机构第 1。

- ——成为教育部"101计划"高校,基础医学、临床医学入选"101计划"。
 - ——获国家教学成果一等奖、二等奖各1项。
- ——侯凡凡院士获"全国创新争先奖状", 高天明院士获"广东省突出贡献奖", 2人获广东省丁颖科技奖。
- ——新增口腔医学、中药学 2 个博士后科研流动站,以总数 10 个实现博士学位授权一级学科全覆盖。获博士后科学基金 69 项,居全国高校第 9,连续 10 次居全国独立医科大学第 1。
- ——国家和广东省一流本科课程分别新增23门、45门, 国家级门数居全国独立医药院校第1。
- ——新增全职国家级人才 26 人,其中海外高层次人才 4 人、长江学者 6 人、杰青 1 人、优青 6 人、万人青拔和国家卫生健康突出贡献中青年专家各 1 人。长江入选数创新高,连续 4 次居全国独立医科大学和广东省属高校第 1。
- ——新增7个国家临床重点专科、28个广东省临床重点 专科,南方医院获批国家紧急医学救援基地项目,入选国家 中西医协同"旗舰"医院试点项目建设单位。
- ——6 所附属医院获公立医院绩效考核 A 以上等级,其中附属省人民医院居第 17,南方医院第 22。复旦版中国医院排行榜中,南方医院居全国第 17,附属广东省人民医院第 33,珠江医院第 78。

六、存在问题

- 1.设备采购、工程招标等项目整体进度影响专项资金使用进度。因设备采购、工程招标的流程复杂繁琐,周期长且存在流标重招的风险性,项目资金使用进度较慢。部分大型设备采购因验收时间较长影响支付进度,工程步入实施阶段后由受施工方实施进度的限制,需按合同和完工情况进行支付,整体项目进展及支付时间受客观因素影响难以掌控。
- 2. 部分建设项目资金使用后置导致进度较慢。在高层次人才项目资金的使用上,学校与人才双方达成初步意向后,人才引进津贴及配套科研启动费需人才完全到位后方可支出使用; 人才科研配套经费按合同约定配置,一般使用周期不止一年,学校虽加大了督促使用力度,但使用进度仍主要由引进人才的科研进展所决定; 平台建设的前期主要是设备论证、政府招标采购,流程复杂繁琐且周期长影响支付进度;上述项目若简单的考核资金使用进度,有可能会降低资金使用效益甚至导致资金浪费。

七、下一步工作计划

(一) 着力打造一流高峰学科

一是进一步提升在国内外主流排行榜排名。坚持抓竞争性办学主要指标和内涵建设"两手硬",力争 2-3 年内入围泰晤士高等教育世界大学排行榜 300 强,各重点建设学科软科等排行榜排位显著提升。二是着力打造绝对优势的顶尖学

科,依托粤港澳大湾区脑科学与类脑研究中心建设,加快学校在脑科学形成绝对领先优势,推动学校基础医学冲击 A+学科;充分发挥省部共建"器官衰竭防治"国家重点实验室、国家慢性肾病临床医学研究中心平台优势,推动我校肾脏病学科达到国内外顶尖水平。三是重塑中医药学科优势。以新获批省中西医结合情志病研究卓越中心为契机,汇聚提升中医药学院、中西医结合医院、中西医结合"旗舰"医院实力水平,实现中医药学科新突破。

(二) 全力推进重大创新平台及重大项目落地

深度融入国家和区域重大科研平台共建共享,加强与广州国家实验室、广东省实验室的合作交流,积极谋划建设国家实验室基地或省实验室分中心。密切跟进全国重点实验室的重组进程,力争牵头新增或参与共建迈入全国重点实验室的队伍序列。力争获批地中海贫血国家临床医学研究中心。抓紧抓实健康医疗大数据研究院建设,加快启动生物医药研究院建设。全力冲击国家科学技术奖,聚力实现重大科技成果及项目新突破。

(三) 加快建成大湾区高水平医学人才聚集地

一是加大大湾区人才引进力度,围绕学校大湾区学科战略布局,面向未来,不拘一格,集聚具有战略科学家潜质的顶尖人才、一流领军人才、卓越青年人才和创新团队,持续做大人才增量。二是健全人才评价和服务保障体系,完善人

才工作相关政策文件,优化设立人才评价体系,持续强化人才服务保障,让南医大真正成为高层次人才向往实现自身价值的事业平台。三是建强青年科研人才队伍。持续做大学校尤其是附属医院博士后体量,持续激发博士后科研创新能力。

(四) 完善构建一流人才培养体系

聚焦教育部"101"计划等新一轮人才培养改革行动,贯彻落实国家和广东省加强基础学科人才培养要求,深化基础医学人才培养综合改革。推进省高水平临床医学院、高水平中医药学院、高水平公卫学院建设。持续深化拔尖创新人才培养改革和本研、本博一体化培养改革。根据医学教育最新改革要求,主动识变应变求变,统筹优化调整本科人才培养结构。立足学校大湾区战略,积极稳妥做好人才培养前瞻性布局。大力推动研究生教育改革,制定博士生教育扩规模提质量全方位发展举措,全力实现新增法医学学术型博士点、公共卫生、药学、生物与医药、中医等专业型博士学位类别。

(五) 加快推动附属医院集团高质量发展

一是全面加强附属医院学科人才建设,完善不同学科的 分类支持、分层发展、分类评价机制,以优势学科带动医院 整体发展。积极构建学科联合发展平台、跨医院协同平台, 加强学科建设与专科建设深度融合。二是深化附属医院医教 研协同发展,以"国考"科研指标和大学科技发展目标为指挥棒,引入向科研倾斜的考核和激励机制,加强各临床医学院、口腔医学院建设。三是加快推进医疗卫生高地建设。积极跟进肾脏病国家医学中心、传染病和骨科国家区域医疗中心、国家紧急医学救援基地、中西医协同"旗舰"医院创建工作。力争新增2-3个国家临床重点专科建设项目和一批省级临床重点专科。