2019 年科技研发专项资金 绩效评价报告

深圳市科技创新委员会

二〇二〇年九月

一、专项资金基本情况

(一)政策背景

为全面落实习近平总书记对广东重要讲话和对深圳重要批示指示精神,深入实施创新驱动发展战略,加快创建综合性国家科学中心,完善"基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融"的全过程科技创新生态链,深圳市政府于 2019年 7 月制定并出台了《深圳市科技计划管理改革方案》(深府[2019]1号,以下简称《改革方案》)。根据《改革方案》内容,要建立基础研究专项(自然科学基金)、平台和载体专项、人才专项、创新创业专项和协同创新专项"一类科研资金、五大专项、二十四个类别"的科技计划体系,实现"体系架构市场化、关键环节国际化、政府布局主动化、高等院校支持稳定化、人才支持梯度化、深港澳合作紧密化、国际交流全面化"。

我委作为市科技主管部门,按照《改革方案》提出的"一类科研资金、五大专项、二十四个类别"架构构建我市科技计划体系,设立"科技研发专项资金"二级预算项目,纳入"财政专项资金"一级预算项目按年向市财政部门申请安排专项资金,保障相关政策和市级财政科技计划落实。

(二)年度预算安排及执行情况

根据《深圳市财政局关于批复深圳市科技创新委员会2019年部门预算的通知》(深财预〔2019〕17号)批复内容,2019年科技研发专项资金年初预算安排123亿元,年中预算调减12.5亿元,调减后专项资金年度总指标为110.5亿元。2019年科技研发专项资金实际支出110.26亿元(含划转预算单位指标),预算执行率为99.78%。

(三)项目绩效目标

1. 专项资金年度绩效目标

在财政预算金额保持稳定的前提下,每年支持基础性、应用基础性理论研究项目 500 项以上;支持关键核心技术攻关项目 200 个以上;支持 2000 家以上中小微企业创新创业和研究开发费用补贴;支持省实验室、诺奖实验室、基础研究机构等重大创新平台载体建设 10 家以上。

2. 绩效目标完成情况及结果分析

2019年,我委根据市财政局预算绩效管理要求,坚持目标导向,严格落实各项工作,从决策、过程、产出、效果四个方面对专项资金 2019 年使用情况进行绩效评价,评级为"优",专项资金预算执行情况良好,相关绩效指标基本完成,部分绩效指标超额完成年度目标。

二、取得的主要成效

(一)加快推动创新驱动发展战略实施,科技创新取得明显成效

近年来,随着国际科技竞争的进一步加剧,客观上要求 加快推动创新驱动发展战略实施。我委以建设综合性国家科 学中心为抓手,持续保持科技领域的高投入,深入实施创新 驱动发展战略,推动创新加速突破,新动能不断成长。我委 2019 年累计投入 110.26 亿元用于支持科技研发专项。在财 政专项资金大力投入和引导下,2019年我市科技创新取得了 明显成效: 一是研发强度保持领先, 科技创新的支撑引领作 用愈发明显。我市全社会研发投入占 GDP 比重(即研发强度) 继续保持全国领先,推动全市高新技术产业产值不断提升, 2019年我市实现高新技术产业产值 26,277.98 亿元, 同比增 长 10.08%; 实现增加值 9,230.85 亿元, 同比增长 11.26%, 科技创新的支撑引领作用明显。二是科技创新质量不断提 升,全市高质量发展基础更加牢固。2019年,我市获得国家 科学技术奖达 20 项,取得历年最好成绩;国家级高新区综 合排名全国第二,其中可持续发展能力指标排名第一。

(二)积极应对创新发展新形势,强化基础和应用基础 研究

按照总书记"基础研究是整个科学体系的源头""要加

大应用基础研究力度,疏通应用基础研究和产业化链接的快车道"重要指示,我委持续加大基础研究和应用基础研究投入,以应对当前产业发展面临的"卡脖子"问题。一是进一步加大企业科技研发资助力度,推动我市 R&D 经费支出保持较高增长。从 2016 年开始,我委每年安排大量资金用于企业研究开发,2019 年企业研究开发安资助预算金额更是达到49 亿元,较上年度增加 10.8 亿元,增幅达 28.27%。根据深圳市统计局发布的最新《深圳市统计年鉴》数据显示,我市R&D 经费支出持续保持较高增长,其中 2018 年我市 R&D 经费支出为 1,163.54 亿元,较 2017 年的 976.94 亿元增加 186.6亿元,增加幅度达 19.1%。二是持续加大基础研究和应用基础研究投入。2019 年,我委首次设立"深圳市自然科学基金",全年安排财政资金 48 亿元,占全市财政科技资金的 37.2%。

三、下一步改进意见

为进一步提高财政资金管理水平和财政资金使用效益, 根据本次绩效评价情况,我委拟从以下几个方面着手进一步 改进工作:

一是进一步强化预算绩效管理意识。树立"以事定费"和"业财融合"的理念,强化专项资金预算编制与绩效目标编审的统筹,进一步提高预算编制的颗粒度,夯实预算绩效管理基础。

二是进一步提高预算绩效管理业务水平。如绩效目标编制方面,应根据预算支出的主要内容,科学、合理设置项目绩效目标,提高专项资金预算与绩效目标的匹配度;同时,进一步强化对具体业务的分析,提炼能否直观反映专项资金绩效的指标,并细化、量化后应用于年度预算绩效指标编制,提高绩效目标编制的合理性和科学性。