附件5

广州市科技资源库建设运行实施方案

（编写提纲）

科技资源库名称： \_\_\_\_

依托单位（申报单位）名称（盖章）：\_\_ \_\_\_\_

科技资源库负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 电 话：\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

电 子 邮 件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

填 报 日 期：\_\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二〇二〇年八月

填 写 说 明

1. 根据资源类型和科技资源库的特点，广州市科技资源库统一规范命名为“广州市××科技数据共享服务平台”、“广州市××科技资源库”或广州市××科技资源圃等。
2. 广州市科技资源库建设运行实施方案为《广州市科技资源库申报书》的详细补充说明材料，作为遴选评审及今后市科技资源库阶段性、周期性考核评估依据之一。各项内容须认真填写，不能空缺，无此项内容时填“无”，如有需要，可附图表。
3. “单位详细地址”须填写到县（区）、街（路）门牌号。
4. 提纲中提及的“近三年”指2018年7月1日-2020年6月30日。
5. 本方案文件限20M，上传非加密的PDF格式文件。

1.科技资源库简介（1000字以内）

2.建设运行重要性和紧迫性（1000字以内）

3.国内外现状和发展趋势

4.现有建设运行基础

4.1.资源收集保存现况

4.1.1.资源收集保存的范围与规模

（主要描述资源收集保存范围，及其产权归属；介绍依托单位覆盖本领域、本区域主要优势资源的情况；说明资源规模在领域或区域同类资源所具备的优势及占比。）

4.1.2.资源质量

（主要描述科技资源库在资源收集、整理、加工、保存及信息化等方面的标准和技术规范制定情况；结合资源特点在质量控制和资源准入方面建立的制度与采取的措施以及所整合的资源满足用户需求的情况。）

4.1.3.资源收集模式

（主要描述结合科技资源库资源特点所采取的资源收集整合模式及效果。）

4.1.4.资源信息化水平

（主要描述科技资源库资源数字化加工情况以及占已收集资源总量的比例；描述科技资源库在线服务系统建设情况、具备的功能及运行效果。）

4.2.组织管理模式

4.2.1.制度建设

（主要描述科技资源库组建运行的管理制度的制定及落实，服务流程和服务质量措施等情况）

4.2.2.运行机制

（主要描述科技资源库在组织协调、资源建设、共享服务等方面所建立的机制和采取的措施）

4.2.3.人才队伍配备情况

（主要描述科技资源库人才队伍结构和科技资源库运行服务岗位设置情况，其中包括科技资源库专职工作人员情况，科技资源库运行管理、分析挖掘、共享服务和技术支撑人员的情况和比例，以及参与科技资源库工作的专家队伍情况。）

4.3.现有支撑条件

（主要描述科技资源库运行所需的软硬件建设和维护状况，资源存储状况和运行条件以及保障科技资源库共享服务所需要的工作场所和开放条件，含资源库面积等必要支撑数据等。）

4.4.运行服务成效

（须提供近三年以来科技资源库运行服务情况）

4.4.1.服务成效

（主要描述科技资源库科技资源的开放、利用情况，结合科技资源库服务领域和对象的特点，重点描述在国家和地方科技计划、重大工程、企业创新、民生科技、应急事件、科学普及等方面的服务效果。）

4.4.2.服务范围

（主要描述科技资源库服务的主要用户及用户单位分布情况，重点描述服务于科技资源库参加单位以外的用户情况及所占总服务用户的比例。）

4.4.3.共享服务成效

4.5.持续发展能力

4.5.1.资源持续收集保存与服务能力

（主要描述科技资源库在保障资源可持续收集整合方面建立的机制和采取的措施，以及科技资源库面向需求开展科技资源深层次开发、提供知识化、专业化服务以及资源产品加工推广等方面所具备的能力。）

4.5.2.支撑保障能力

（主要描述主管部门及依托单位对科技资源库建设工作的支撑保障情况，包括科技资源库主管部门和依托单位各自在科技资源库工作中所发挥的作用，科技资源库工作与依托单位本身业务的关系等，以及单位在人员绩效评价和激励机制等方面的保障措施。）

4.5.3.自主立项科研及获得各级科技计划项目情况

（主要描述在支撑科技资源库运行发展方面开展的科技资源保存、创新和开发利用、科技资源保存、创新和开发利用及信息数据挖掘分析和开发利用等科研工作及获得国家、省、市科技计划项目支持情况）

4.5.4.科技资源库持续发展的优势与特色

5.依托单位与科技资源库负责人（项目负责人）概况及依托单位支撑能力

6. 建设运行发展规划

（主要描述科技资源库2020年7月-2025年6月在资源收集保存、共享服务与组织管理等方面的工作目标和工作计划）

6.1.五年总体发展目标

（结合国家、省、市相关领域科技创新发展需求，描述未来五年在科技资源库资源建设共享服务和资源库运行管理等方面的主要发展目标，提出预期工作成果。）

6.2.重点任务

（按照《广州市支持科技资源库发展办法》第十五、十六、十七、十八条的要求及以下五个方面分别描述本科技资源库重点任务部署安排，并提出五年总体工作目标及考核指标，每年阶段性工作目标及考核指标（2020年7月--2025年6月）；上述工作目标及考核指标必须含量化指标。）

6.2.1.资源收集与保存

6.2.2.资源挖掘与应用

6.2.3.开放共享与服务（含对市统一在线服务系统支撑计划）

6.2.4.共性技术研发与资源研制

6.2.5.国内外交流与合作

6.3.工作进度安排

（根据《广州市科技资源库申报书》的“工作进度安排”栏目内容，围绕本科技资源库总体目标和重点任务，详细描述各阶段目标、主要工作内容及成果。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 起止时间 | 阶段目标、主要内容及成果 |
|
| 1 | 2020年7月至2021年6月 |  |
| 2 | 2021年7月至2022年6月 |  |
| 3 | 2022年7月至2023年6月 |  |
| 4 | 2023年7月至2024年6月 |  |
| 5 | 2024年7月至2025年6月 |  |

6.4.运行保障措施

6.4.1.管理制度与标准规范

（主要描述科技资源库在管理制度和标准规范研究制定与出台方面的工作计划）

6.4.2. 组织结构

（主要描述科技资源库强化依托单位法人主体责任，以及科技资源库组织管理实施计划）

6.4.3.配套设施及条件

（主要描述科技资源库硬件基础设施建设与维护，软件工具自主研制与开发，资源存储状况和网络运行条件以及保障科技资源库共享服务所需要的工作场所和研究实验开放条件等方面的实施计划。）

6.4.4.资源安全保障

（主要描述科技资源库在资源安全管理与维护方面的实施计划。）

6.4.5.人员配备

（主要描述科技资源库在完善人才队伍结构和科技资源库运行服务岗位设置情况，其中包括科技资源库专职工作队伍建设，6.4.5.人员配备

（主要描述科技资源库在完善人才队伍结构和科技资源库运行服务岗位设置情况，其中包括科技资源库专职工作队伍建设，以及高水平专家（咨询）队伍建设实施计划。）

6.4.6.经费保障