

中国科学院广州生物医药与健康研究院 2025 年预算



目 录

| 一、单位基本情况 | 1 |
|----------------------|----|
| (一)单位职责 | 1 |
| (二)机构设置 | 2 |
| 二、2025 年单位预算 | 3 |
| 收支总表 | 4 |
| 关于收支总表的说明 | 5 |
| 收入总表 | 6 |
| 关于收入总表的说明 | 7 |
| 支出总表 | 8 |
| 关于支出总表的说明 | 9 |
| 财政拨款收支总表 | 10 |
| 关于财政拨款收支总表的说明 | 11 |
| 一般公共预算支出表 | 12 |
| 关于一般公共预算支出表的说明 | 13 |
| 一般公共预算基本支出表 | 14 |
| 关于一般公共预算基本支出表的说明 | 16 |
| 政府性基金预算支出表 | 17 |
| 国有资本经营预算支出表 | 18 |
| 财政拨款预算"三公"经费支出表 | 19 |
| 关于财政拨款预算"三公"经费支出表的说明 | 20 |

| 三、其 | !他事项说明 | 21 |
|-----|-----------------|----|
| (- | 一)政府采购情况说明 | 21 |
| (_ | 二) 国有资产占有使用情况说明 | 21 |
| (= | 三)预算绩效情况说明 | 21 |
| 四、名 | 省词解释 | 22 |
| (- | 一)收入科目 | 22 |
| (= | 二)支出科目 | 22 |
| 附表: | 单位项目预算绩效目标表 | 26 |

一、单位基本情况

(一) 单位职责

中国科学院广州生物医药与健康研究院(以下简称"广州健康院")是经中编办批准成立的中国科学院直属事业单位,主要开展生物医药和健康领域的科学研究和新技术、新策略开发。主要职能包括:

- 1. 面向健康中国和生物医药重大需求,主要从事人类健康和疾病防控的原创性基础理论、突破性前沿技术与系统性解决方案相关研究,促进科技成果转化和高技术产业发展,为满足国家战略需求和区域经济社会发展提供科学基础和技术供给。
- 2. 坚持科教融合,科研和教育并举,出成果和出人才并重,建设生物医药与健康领域科技创新人才培养高地。
- 3. 坚持开放兴院,广泛开展国内外科技合作与交流,建设国际一流研究机构。

广州健康院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,按照全国科技大会、中央经济工作会议部署要求,认真贯彻落实好中国科学院 2025 年度工作会议精神,坚持干字当头,以行动诠释责任,以团结凝聚力量,以成果彰显担当,加强原始创新工作部署和组织关键核心技术攻关,全力以赴抢占科技制高点,努力在"健康中国"国家战略实施和

粤港澳大湾区国际科创中心建设中,持续贡献力量,为加快实现高水平科技自立自强、全面建设社会主义现代化国家做出自己的贡献。

(二) 机构设置

广州健康院现有细胞谱系研究中心、谱系技术与装备研究中心、数字生物医学研究中心、发育与再生医学研究所和医药创新研究所等5个科研单元;设有综合处、党群工作处、科技发展处、成果转化处、人事人才处、资产财务处和教育处等7个职能管理部门,1个所级科研条件综合支撑中心。广州健康院拥有中国-新西兰生物医药与健康"一带一路"联合实验室、呼吸疾病国家重点实验室(与广州医科大学共建)、中国科学院再生生物学重点实验室、广东省干细胞与再生医学重点实验室和广东省生物医药计算重点实验室。

二、2025年单位预算

广州健康院 2025 年度主要工作是按照中国科学院党组的要求,紧紧围绕抢占科技制高点核心任务,以人类细胞谱系大科学研究设施建设为契机,瞄准"细胞谱系解析与干预"这一前沿科技主攻方向,强化使命驱动的建制化基础研究,抓好重大科技任务凝练策划和组织实施,着力培养集聚高水平科技人才队伍,着力深化科研院所改革,狠抓工作落实,推动广州健康院高质量发展,为强化国家战略科技力量、实现高水平科技自立自强做出应有的贡献。

收支总表

公开表 1 单位:万元

| 收 入 | | 支 出 | | | | |
|----------------|-----------|---------------|-----------|--|--|--|
| 项 目 | 预算数 | 项 目 | 预算数 | | | |
| 一、一般公共预算拨款收入 | 24,868.73 | 一、一般公共服务支出 | | | | |
| 二、政府性基金预算拨款收入 | | 二、外交支出 | | | | |
| 三、国有资本经营预算拨款收入 | | 三、教育支出 | | | | |
| 四、事业收入 | 42,950.62 | 四、科学技术支出 | 63,285.36 | | | |
| 五、事业单位经营收入 | | 五、文化旅游体育与传媒支出 | | | | |
| 六、其他收入 | 1,500.00 | 六、社会保障和就业支出 | 1,572.95 | | | |
| | | 七、节能环保支出 | | | | |
| | | 八、资源勘探工业信息等支出 | | | | |
| | | 九、住房保障支出 | 1,784.00 | | | |
| | | 十、国有资本经营预算支出 | | | | |
| | | | | | | |
| 本年收入合计 | 69,319.35 | 本年支出合计 | 66,642.31 | | | |
| 使用非财政拨款结余 | 33.88 | 结转下年 | 22,591.60 | | | |
| 上年结转 | 19,880.68 | | | | | |
| | | | | | | |
| 收 入 总 计 | 89,233.91 | 支 出 总 计 | 89,233.91 | | | |

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求,单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括:一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入。支出包括:科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2025 年收支总预算 89,233.91 万元。

收入总表

公开表 2 单位:万元

| | 合计 | 上年结转 | 一般公共预算拨款收入 | 政府性基金预 | 国有资本 | 事』 | 上收入 | 事业单位 经营收入 | 上级 | 下级 单位 | alle et de s | 使用非财政拨 |
|--|-----------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|---------|--------------|----|----------|--------------|----------|
| | | | | 算拨款收入 | 经营预算 拨款收入 | 金额 | 其中:教育收费 | | | | 1 41 111 | 上缴 收入 |
| | 89,233.91 | 19,880.68 | 24,868.73 | | | 42,950.62 | | | | | 1,500.00 | 33.88 |

关于收入总表的说明

2025 年初, 我单位收入总计 89,233.91 万元, 其中, 一般公共预算拨款收入 24,868.73 万元, 占 27.87%; 事业收入 42,950.62 万元, 占 48.13%; 其他收入 1,500 万元, 占 1.68%; 使用非财政拨款结余 33.88 万元, 占 0.04%; 上年结转 19,880.68 万元, 占 22.28%。

支出总表

公开表 3 单位:万元

| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 基本支出 | 项目支出 | 上缴上级支出 | 事业单位经营 支出 | 对下级单 位补助支 出 |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-------------------|
| 206 | 科学技术支出 | 63,285.36 | 14,219.86 | 49,065.50 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 51,883.34 | 14,219.86 | 37,663.48 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 14,219.86 | 14,219.86 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 1,800.00 | | 1,800.00 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 32,754.46 | | 32,754.46 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 3,109.02 | | 3,109.02 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 5,831.00 | | 5,831.00 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 960.77 | | 960.77 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 960.77 | | 960.77 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 180.25 | | 180.25 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 180.25 | | 180.25 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 1,572.95 | 1,572.95 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 1,572.95 | 1,572.95 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,048.78 | 1,048.78 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 524.17 | 524.17 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,784.00 | 1,784.00 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,784.00 | 1,784.00 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,019.14 | 1,019.14 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 764.86 | 764.86 | | | | |
| | 合计 | 66,642.31 | 17,576.81 | 49,065.50 | | | |

关于支出总表的说明

2025 年初, 我单位支出总计 66,642.31 万元, 其中基本 支出 17,576.81 万元, 占 26.37%; 项目支出 49,065.50 万元, 占 73.63%。

财政拨款收支总表

公开表 4 单位:万元

| 收 入 | | 支 出 | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|--|--|--|
| 项目 | 预算数 | 项目 | 预算数 | | | |
| 一、本年收入 | 24,868.73 | 一、本年支出 | 25,726.73 | | | |
| (一) 一般公共预算财政拨款 | 24,868.73 | (一) 一般公共服务支出 | | | | |
| (二)政府性基金预算财政拨款 | | (二) 外交支出 | | | | |
| (三)国有资本经营预算拨款 | | (三)教育支出 | | | | |
| | | (四) 科学技术支出 | 23,971.59 | | | |
| 二、上年结转 | 858.00 | (五) 文化旅游体育与传媒支出 | | | | |
| (一) 一般公共预算财政拨款 | 858.00 | (六)社会保障和就业支出 | 735.95 | | | |
| (二)政府性基金预算财政拨款 | | (七) 节能环保支出 | | | | |
| (三)国有资本经营预算拨款 | | (八)资源勘探工业信息等支出 | | | | |
| | | (九) 住房保障支出 | 1,019.19 | | | |
| | | (十) 国有资本经营预算支出 | | | | |
| | | 二、结转下年 | | | | |
| | | | | | | |
| 收入总计 | 25,726.73 | 支出总计 | 25,726.73 | | | |

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2025 年初,一般公共预算拨款收入预算数为 24,868.73 万元; 上年结转 858 万元。

(二) 支出预算

2025年初,科学技术支出预算数为23,971.59万元;社会保障和就业支出预算数为735.95万元;住房保障支出预算数为1,019.19万元。

一般公共预算支出表

公开表 5 单位:万元

| 科目编码 | 科目名称 | 本年一 | 般公共预算支出 | <u> </u> |
|----------|------------------|-----------|----------|-----------|
| 1年日 9冊1号 | 77 A 47V | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 206 | 科学技术支出 | 23,113.59 | 7,486.24 | 15,627.35 |
| 20602 | 基础研究 | 21,392.59 | 7,486.24 | 13,906.35 |
| 2060201 | 机构运行 | 7,486.24 | 7,486.24 | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 11,636.28 | | 11,636.28 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 2,270.07 | | 2,270.07 |
| 20603 | 应用研究 | 581.00 | | 581.00 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 960.00 | | 960.00 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 960.00 | | 960.00 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 180.00 | | 180.00 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 180.00 | | 180.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 735.95 | 735.95 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 735.95 | 735.95 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 467.78 | 467.78 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 268.17 | 268.17 | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,019.19 | 1,019.19 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,019.19 | 1,019.19 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 519.14 | 519.14 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 500.05 | 500.05 | |
| | 合计 | 24,868.73 | 9,241.38 | 15,627.35 |

关于一般公共预算支出表的说明

2025 年,按照党中央、国务院过紧日子要求,厉行节约办一切事业,压减一般性、非刚性支出,合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025 年初,我单位一般公共预算支出 24,868.73 万元,其中:基本支出 9,241.38 万元,占37.16%;项目支出 15,627.35 万元,占62.84%。

一般公共预算基本支出表

公开表 6 单位:万元

| 人员经费 | | | | 公用经费 | | | | | | |
|-------|----------------|----------|-------|---------|--------|-------|---------|-------|--|--|
| 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | | |
| 301 | 工资福利支出 | 8,444.00 | 302 | 商品和服务支出 | 787.08 | 310 | 资本性支出 | 10.30 | | |
| 30101 | 基本工资 | 1,763.96 | 30201 | 办公费 | 4.75 | 31002 | 办公设备购置 | 10.30 | | |
| 30102 | 津贴补贴 | 500.05 | 30202 | 印刷费 | 8.36 | 31003 | 专用设备购置 | | | |
| 30107 | 绩效工资 | 4,924.90 | 30205 | 水费 | 12.35 | 31013 | 公务用车购置 | | | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 467.78 | 30206 | 电费 | 254.18 | 31022 | 无形资产购置 | | | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 268.17 | 30207 | 邮电费 | 47.03 | 31099 | 其他资本性支出 | | | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | | 30209 | 物业管理费 | 114.00 | | | | | |
| 30113 | 住房公积金 | 519.14 | 30211 | 差旅费 | 62.70 | | | | | |
| 30114 | 医疗费 | | 30213 | 维修(护)费 | 115.94 | | | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | | 30215 | 会议费 | 9.90 | | | | | |
| 30302 | 退休费 | | 30217 | 公务接待费 | 10.80 | | | | | |
| 30303 | 退职(役)费 | | 30218 | 专用材料费 | 55.00 | | | | | |

| | 人员经费 | | | 公用经费 | | | | |
|-------|-------------|----------|-------|-----------|-------|------|--------|--------|
| 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 |
| 30305 | 生活补助 | | 30226 | 劳务费 | 31.35 | | | |
| 30307 | 医疗费补助 | | 30227 | 委托业务费 | 5.23 | | | |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | | 30231 | 公务用车运行维护费 | 24.84 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 10.45 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 20.20 | | | |
| | 人员经费合计 | 8,444.00 | | | | | 公用经费合计 | 797.38 |

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 9,241.38 万元。 其中:

- (一)人员经费 8,444.00 万元,主要包括:基本工资、 津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职 业年金缴费、住房公积金。
- (二) 日常公用经费 797.38 万元,主要包括:办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置。

政府性基金预算支出表

公开表 7 单位:万元

| | | | | , , , , , | | |
|------|--------|-----------------|------|-----------|--|--|
| 科目编码 | 科目名称 - | 2025 年政府性基金预算支出 | | | | |
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | | | | | |

注:广州健康院 2025 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8 单位:万元

| 科目编码 | 科目名称 | 20 | 25 年国有资本经营预算 | 支出 |
|------|------|----|--------------|------|
| | 件日右你 | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | 合 计 | | | |

注:广州健康院 2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算"三公"经费支出表

公开表 9 单位:万元

| | 2025 年预算数 | | | | | | | | | |
|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------------|-------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| 合计 | 合计 因公出国(境)费 | | 因公出国(境)费 小计 以为用车 购置费 | | | 公务用车 运行费 | 公务接待费 | | | |
| 35.64 | | 24.84 | | 24.84 | 10.80 | | | | | |

注:根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》(厅字〔2016〕17号),从 2017 年起,教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理,不纳入中央部门"三公"经费预算。

关于财政拨款预算"三公"经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过紧日子和坚持厉行节约反对浪费的要求,切实采取措施,严格控制"三公"经费支出。2025年"三公"经费预算数为35.64万元,较2024年"三公"经费预算数60.64万元,减少25万元,下降41.23%。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》(厅字[2016]17号),从2017年起,教学科研人员因公临时出国(境)开展学术交流合作经费实行区别管理,不纳入中央部门"三公"经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国(境)开展学术交流合作,实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2025年预算24.84万元,主要用于科研业务用车购置和运行支出,其中公车购置0万元,较2024年预算减少25万元;公车运行维护费24.84万元,与2024年预算24.84万元一致。公务接待费2025年预算10.8万元,主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出,与2024年预算10.8万元一致。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2025年初政府采购预算总额 29,861.95万元,其中:政府采购货物预算 21,770.45万元、政府采购工程预算 7,500万元、政府采购服务预算 591.5万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至2024年7月31日,我单位共有车辆6辆,其中,部级领导干部用车0辆、机要通信用车0辆、应急保障用车0辆、特种专业技术用车0辆、其他用车6辆,其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。我单位共有单位价值100万元以上设备73台(套)。

2025 年预算安排购置车辆 0 辆,其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆(主要为科研业务用车)。2025年预算安排购置单位价值 100 万元以上设备 5 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2025 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理,涉及预算拨款 15,627.35 万元,其中:一般公共预算拨款 15,627.35 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

- 1. 一般公共预算拨款收入: 指中央财政当年拨付的资金。
- **2.事业收入**: 指事业单位开展专业业务活动及辅助活动 所取得的收入。
- **3.事业单位经营收入**: 指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。
- **4.其他收入**: 指除上述"一般公共预算拨款收入"、"事业收入"、"事业单位经营收入"等以外的收入。
- **5.上年结转**:指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

(二) 支出科目

- **1.一般公共服务支出(类)**: 反映政府提供一般公共服务的支出。
 - 2.外交支出(类): 反映外交事务的支出。
 - 3.教育支出(类): 反映用于教育事务方面的支出。

高等教育: 反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。 政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助, 如捐赠、补贴等,也在本科目中反映。

4.科学技术支出(类): 反映用于科学技术方面的支出,

中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

- (1)基础研究: 反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出,以及重点实验室、重大科学工程的支出。
- (2)应用研究: 反映在基础研究成果上, 针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。
- (3)技术研究与开发: 反映用于技术研究与开发等方面的支出,包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出,以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。
- (4)科技条件与服务: 反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测,科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务,科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。
- (5)科技交流与合作: 反映科技交流与合作等方面的支出,包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出,以及重大国际科技合作专项支出等。
- (6) 其他科学技术支出: 反映除以上各项以外用于科技方面的支出,包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补

助支出等。

- **5.社会保障和就业支出(类):** 反映用于在社会保障和 就业方面的支出。
- **6.节能环保支出(类):** 反映用于能源节约利用方面的 支出。
- 7.资源勘探工业信息支出(类): 反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。
- **8.文化旅游体育与传媒支出(类):** 反映推动对外文化 贸易发展方向方面的支出。
- 9.住房保障支出(类): 反映用于住房方面的支出,中国科学院预算中主要涉及住房改革支出 1 个"款"级科目。住房改革支出包括三项: 住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中: 住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定,由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准,于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴,中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》(国发〔1998〕23号)的规定,从 1998 年下半年停止实物分房后,对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。
 - 10.国有资本经营预算支出(类): 反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.结转下年: 指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施,需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表: 广州健康院项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2025年度)

| Ŋ | 页目名称 | 功能细胞综合分析平台 (区域中心) | | | | |
|-------------|--|-------------------|------------|-------------|-----------------------|------------|
| 主管部门及代 码 | | [173]中国科学院 | | 实施单位 | 中国科学院广州生物医3 与健康研究院 | |
| | | 年度资金总额: | | 960.00 | | |
| Į | 页目资金 | 其中: 财政拨款 | | 960.00 | | 执行率 |
| | (万元) | 上 | 年结转 | | _ | 分值 (10) |
| | | 其 | 他资金 | - | | |
| 度总体目标 | 切能细胞综合分析平台(区域中心) 拟购置局分辨率灾光寿命激光共聚焦显微镜和流 胞分选仪 2 台/套设备,计划金额为 960 万元,其中申请中央财政支持 960 万元;建 期为 12 个月。 | | | | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 | 分值 (90) |
| 绩 | 成本指标 | 经济成本指标 | 成本控制 | | ≤960.00 | 20 |
| 效 指 | 产出指标 | 数量指标 | 购置(研制)设备数量 | | ≥2 台/套 | 40 |
| 标 | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开 | F放共享的设备占比 | ≥100% | 20 |
| | 满意度 指标 | 服务对象 满意度指标 | 技术人员 | 沿满意度 | ≥90% | 10 |

项目绩效目标表

(2025年度)

| Ŋ | 页目名称 | 先导专项—mRNA 药物底层设计原理 | | | | |
|-----------|---|--------------------|-----------------|----------|-------------------|------------|
| 主管部门及代 码 | | [173]中国科学院 | | 实施单位 | 中国科学院广州生 与健康研究 | |
| | | 年度资金总额: | | 1,005.51 | | |
| Ą | 页目资金 | 其中: | 财政拨款 | | 1,005.51 | 执行率 |
| | (万元) | | 上年结转 | | | 分值 (10) |
| | | | 其他资金 | | _ | |
| 年度总体目标 | 构建 mRNA 元件库,解析其驱动 mRNA 翻译的机制;初步构建新型帽子类似物(大于全个)及修饰核苷酸(大于等于 40 个)文库;开发大于等于 50 个的组织微环境响应的化学修饰原料。 | | | | - | |
| | 一级指标 | 二级指标 | | 三级指标 | 指标值 | 分值 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 主办、参加 | 国际国内学术会议 | ≥4 场 | 15 |
| | | | 购置(研制 |])设备数量 | ≥1 台/套 | 15 |
| 绩 | | 时效指标 | 进度执行情 | 况 | 按照实施方案进 度执行 | 20 |
| 対 対 対 対 対 | 效益指标 | 充指标 社会效益指标 | 促进学科发展及国际地位提升 | | 促进学科发展及 国际地位提升 | 10 |
| 标 | | | 为社会培养专业型人才 | | 为社会培养专业 型人才 | 10 |
| | | | 扩大影响力 | 1 | 扩大单位影响力 | 10 |
| | 满意度 指标 | | 固定人员和 | 研究生满意度 | 满意 | 2.5 |
| | | | 参与单位的 | 满意度 | 满意 | 2.5 |
| | | 1日70 | 11.4.7.1×4H k4. | 无违背科研 | 道德或伦理的情况 | 无 |

项目绩效目标表

(2025年度)

| 项目名称 | 先导专项—mRNA 药物独创制备方法与装备开发 | | | | | |
|-------------|-------------------------|---------|-----------------------|------------|--|--|
| 主管部门及代 码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院广州生物医药 与健康研究院 | | | |
| | 年度资金总额: | 638. 53 | | | | |
| 项目资金 | 其中: 财政拨款 | | 638. 53 | 执行率 分值 | | |
| (万元) | 上年结转 | | - | 万恒 (10) | | |
| | 其他资金 | | - | | | |

年度总体目

标

- 1. 建立可显著降低 dsRNA 含量、且 mRNA 稳定合成的新技术。建立 mRNA 转录-加帽一体化集成新工艺;
- 2. 完成用于纳米包封的流体混合芯片设计,实现制备通量达到 1000mL/min 的技术目标;
- 3. 建立电阻抗检测技术的基础实验平台进行初步的实验验证;
- 4. 完成自动化智能设备设计,包括流程图和初步的工程设计图纸。

| | 一级指标 二级指标 | | 三级指标 | 指标值 | 分值 (90) |
|------------|------------|----------|-------------------|-------------------|------------|
| | 产出指标 | 数量指标时效指标 | 购置(研制)设备数量 | ≥1 台/套 | 10 |
| | | | 人才培养 (研究生等) | ≥3 名 | 10 |
| | | | 主办、参加国际国内学术会 议 | ≥1 场 | 10 |
| 绩 效 | | | 进度执行情况 | 按照任务书计划 执行 | 20 |
| 指 | 效益指标 社会效益指 | 社会效益指标 | 扩大影响力 | 扩大单位影响力 | 10 |
| 标 | | | 促进学科发展及国际地位 提升 | 促进学科发展及 国际地位提升 | 10 |
| | | | 为社会培养专业型人才 | 为社会培养专业 型人才 | 10 |
| | 满意度 指标 | | 无违背科研道德或伦理的 情况 | 无违背科研道德 或伦理的情况 | 5 |
| | | | 参与单位的满意度 | 参与单位满意 | 5 |

年度总体目标

项目绩效目标表

(2025年度)

| 项目名称 | 科研条件与技术支撑体系专项 | | | | | |
|-------------|---------------|------------|-------------------|------------|--|--|
| 主管部门及代 码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院广州生物 康研究院 | | | |
| | 年度资金总额: | 2, 226. 95 | | | | |
| 项目资金 | 其中: 财政拨款 | | 1, 388. 00 | 执行率 分值 | | |
| (万元) | 上年结转 | 020.05 | | ガ恒 (10) | | |
| | 其他资金 | | - | | | |

科技条件与技术支撑各子项目 2025 年年度绩效目标如下:

1.广州生命科学大型仪器区域中心

通过组建广州区域中心,进一步加强区域中心内各成员单位之间的设备、技术、人才共享和 交流合作,将分布在各成员单位的大型科研仪器设备进行有效整合,按研究领域进行平台建设 和完善。这些科研平台聚集了大量大型科研设备和专业技术人才,建立高端技术人才高地,代 表着本领域内的先进技术水平,体现了本区域在人口与健康、生物资源领域的优势科研力量, 保障重大科研产出及区域相关产业需求。

2. 所级中心

有效支撑我院"十四五"战略发展规划和科研需求,加强所级中心技术服务的运行管理,推动所级中心大型仪器设备协作共享,加强人才队伍建设,以提高广州健康院科技创新能力建设为核心,以整合现有实验条件资源为基础,以加强公共平台建设为主线,抢占科技制高点,为我院率先行动计划的实施起到重要的支撑保障作用,并开展相关的技术创新工作,促进科研产出。

3. 面向生物超微结构图谱的高通量场发射透射式扫描电子显微镜

2025 年完成各分系统加工、装配、调试完成。 1)完成场发射电子枪设计图纸及其相关辅助配件设计图纸。 完成电子枪相关部件加工和装配和调试。 2)完成电子光学镜筒整体设计图纸,完成部分部件的采购和加工。 完成电子光学镜筒整体装配,并测试要求指标。3)完成样品腔室及内部高精度样品台和探测器的装配和测试。 4)完成超薄切片自动收集器安装及调试。连续超薄切片收集器样机安装调试; 实现生物样品小批量连续切片收集测试。 单次自动化切片收集数: <100 片。

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值 (90) |
|------|------|----------------|---------|--------------|------------|
| | 产出指标 | 产出指标 数量指标 质量指标 | 仪器工作状况 | ≥415000 小时 | 10 |
| | | | 人员工作量 | ≥85000 小时 | 10 |
| | | | 工程验收合格数 | 100% | 5 |
| | | | 分析项目状况 | ≥2100000 个样品 | 5 |

| | | | 进度执行情况 | 按任务书进度执 行项目 | 5 |
|--|-----------|--------|-----------------------------|------------------------|----|
| | | 时效指标 | 按期完成率 | 100% | 0 |
| | | | 预约完成情况 | 99% | 10 |
| | | | 完成及时率(实际完成时间与计划完成时间的比率) | 按任务书完成任 务 | 5 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 促进设备使用率提升;设备对外 开放使用收益增长率 | 10% | 5 |
| | | 社会效益指标 | 扩大影响力 | 扩大我院在领域 内的影响力 | 5 |
| | | | 促进学科发展及国际地位提升 | 促学科发展及国 际地位提升 | 5 |
| | | | 开机使用效率 | 所级中心 95%,区 域中心 130% | 5 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥50% | 5 |
| | | | 创造技术人员就业岗位: | ≤3 ↑ | 5 |
| | 满意度 指标 | | 设备用户满意度 | ≥98% | 3 |
| | | | 科研人员和主管部门满意度 | ≥98% | 3 |
| | | | 投诉率/投诉次数: | 无投诉情况 | 2 |
| | | | 无违背科研道德或伦理的情况 | 无违背科研道德 和伦理的情况 | 2 |