

附件 1

单位整体支出绩效自评报告

单位名称：（公章）广东省科学院健康医学研究所

填报人：黄璎琪

联系电话：020-37286549

填报日期：2022 年 5 月 31 日

一、单位基本情况

(一) 单位职能

广东省科学院健康医学研究所（简称“健康医学所”）成立于1979年，隶属于广东省科学院。健康医学所开展先进医疗器械与仪器、生物材料等基础性、关键共性技术研究，开展医疗器械检测技术方法及行业标准研究，承担建设健康医学及医疗保健器具工程技术领域科技创新平台，开展医疗保健器具及体育用品质量评价与认证、技术咨询、检验检测、科学传播等科技服务。

(二) 年度总体工作和重点工作任务

2021年是“十四五”发展规划实施第一年，健康医学所将按照省科学院的部署，进一步内强基础、外增活力，扩大对外合作交流，强化人才队伍和团队建设，加强创新平台建设，统筹谋划好各项工作。为加快建设国内一流科研机构、产业技术创新中心作出新的、更大的贡献。

1. 进一步加强党的领导

按照省科学院党委的部署，积极开展主题教育常态化、制度化，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，学习习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神；全面落实意识形态责任制，防范化解重大风险；加强党支部建设，做好基层党组织换届选举工作；加强党员政治思想教育，提高党员干部综合能力；加强党风廉政建设，全面落实从严治党主体责任。

2. 深化事业单位改革

推进事企分开、产研分离改革，理顺事业各项职能；推进院关于职务科技成果赋权试点工作，通过企业实现科技成果转移转化，衔接好应用基础研究、应用开发、成果转化、产业发展各个环节，实现全链条创新设计和一体化组织实施，促进我所全面高质量发展。

3. 持续加强人才队伍建设

根据“十四五”发展规划对人才队伍建设的要求，做好人才引进工作，全年计划引进约15人，其中引进博士研究生8-10人，引进学术带头领军人才1-2人，补充一些引领性的管理干部，联合培养研究生4-6人；进一步加强科研团队的建设，通过优化人才结构，形成结构合理的科研人才队伍。

4. 进一步加强制度建设

进一步完善规章制度，重点完善科研考核、激励等制度，坚持正向激励与反向惩处相结合的方式，彻底改变唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项的倾向，着重体现工作实绩和贡献，制定好工作流程图；根据省市人才政策，制定我所引才和稳才的制度，实施积极、开放、有效的人才政策；继续完善内控管理制度，切实提高防范风险的能力。

5. 谋划好年度科研工作

根据年度项目指南，结合实际整合资源，联合团队力量，重点策划国基、省基等重大项目，争取在国家、省市重大项目立项上再获新突破；加强技术积累，坚持应用导向和需求导向，挖掘

项目团队专业优势，开展横向项目合作，为企业提供精准服务；加强在研项目精细化管理和实施，确保项目按时按质完成，科研经费按规范支出、专款专用。

6. 加大产品开发力度

结合实际组建新产品开发中心，根据临床需求，立足目标导向，制定好产品技术开发路线图；创新考核机制，制定好产品技术开发考核管理的相关制度；引进技术开发人才 7-8 人，加大自筹经费的投入，快速提升医疗器械产品注册能力。积极推进省科学院关于职务科技成果赋权试点工作，提高我所在打造综合产业技术创新中心，特别是在生物与健康板块中的主体骨干作用。

7. 加大科技平台建设

进一步完善科研创新平台的建设，完成光学实验平台、高分子材料实验室、智能骨修复材料实验室的建设改造。加快实验室建设改造及实验设备的采购工作，完善配套设施，提升科研实力。

8. 加大科技服务能力建设

规划好医疗保健器具检验站、体育用品检验站、动物实验室 3-5 年的发展，加大经费投入，落实检验站复评审工作，做好检测扩项工作；加强检测技术人才的引进，建设高水平的科技服务团队，提升检验检测、评估的服务能力；加强与行业相关研究机构合作，实现资源共享，积极为行业提供优质服务，成为我所“四技”收入的新动力，成为我所发展新优势。

9. 扩大科技合作与交流

加强与高校、科研院所、高新企业深度合作，通过资源优势

互补，提升争取省市及国家重大项目的能力；加强与国外机构的合作交流，通过组织学术活动，促进技术、人才、成果等多元化战略合作；加强与省院研究所合作，通过优势互补，内部整合，共同申报国家重大项目，共谋发展；积极开展科普工作，提升公民科学素质，为地方经济发展服务。

10. 加强文化建设

加强健康医学所文化建设，深度融入省科学院文化，积极培育我所特色核心文化，提升发展内涵，营造健康向上、充满活力的文化氛围；充分发挥工会、共青团桥梁纽带作用，组织好工会各项活动，继续落实好退休人员的各项政策，让文化建设贯穿于研究所发展全过程。

（三）单位整体支出绩效目标

2021年健康医学所绩效评价继续按照“应用技术类”绩效评价指标体系作为考核标准。

（四）单位整体支出情况

1. 收入支出预算安排情况。

2021年预算批复总收支为4217.90万元，其中财政拨款收入2023.85万元。2020年预算批复总收支为4212.11万元，其中财政拨款收入1868.55万元。综述：2021年预算批复总收支同比2020年均增加5.79万元，增长0.14%。预算批复总收支与2020年相比基本持平。

2. 收入支出决算情况

2021年总收入2912.76万元，比2020年5821.20万元减少2908.44万元，同比下降49.96%，完成年初预算的69.06%。2021年总支出5054.81万元，比2020年总支出4015.57万元增加1037.24万元，同比增长25.88%，完成年初预算的119.84%。2021年结余-2142.05万元，比2020年1805.63万元减少3947.68万元，同比下降218.63%。具体情况分析如下：

（1）收入对比分析

2021年总收入2912.76万元，其中财政拨款收入2217.37万元，占比76.13%。事业收入555.25万元，占比19.06%。经营收入72.94万元，占比2.50%。其他收入67.20万元，占比2.31%。

2020年总收入5821.20万元，其中财政拨款收入2948.86万元，占比50.66%。事业收入1389.54万元，占比23.87%。经营收入1209.89万元，占比20.78%。其他收入272.91万元，占比4.69%。

综述：2021年总收入2912.76万元，比2020年总收入5821.20万元减少2908.44万元，同比下降49.96%。其中财政拨款收入同比下降24.81%，事业收入同比下降60.04%，经营收入同比下降93.97%，其他收入同比下降75.38%。总收入减少的原因包括（1）离退休生活补助减少；（2）受市场经济影响，检测收入大幅减少；（3）由于事企分开，经营收入减少。

（2）支出对比分析

2021年总支出5054.81万元，其中基本支出3422.33万元，占比67.70%。项目支出1432.37万元，占比28.34%。经营支出200.11万元，占比3.96%。

2020年总支出4015.57万元，其中基本支出1410.93万元，占比35.14%。项目支出1619.92万元，占比40.34%。经营支出984.71万元，24.52%。

二、绩效自评情况

（一）自评结论

根据院有关研究所绩效评价考核办法的通知精神，2021年健康医学所绩效评价继续按照“应用技术类”绩效评价指标体系作为考核标准，认真落实省科学院决策部署，经过全所职工努力，较好地完成了目标任务，自评总分95.4分。

（三）履职效能分析

1. 抓党的建设，全面落实院党委各项工作部署

2021年期间开展党史学习教育，通过“以史为镜、以史明志，知史爱党、知史爱国”，践行“我为群众办实事”，做到学史明理，学史增信，学史崇德，学史力行。

2. 抓人才建设，着力培养高素质人才队伍

培养晋升教授级高工2名，考核通过省科学院专业技术三级岗评审1名，取得高级工程师1人，取得工程师助理工程师资格若干名。

3. 抓学科建设，凝练研究方向

进一步强化学科建所，打造研究所特色学科和优势，班子成员紧紧围绕省科学院“一个定位，三个目标”战略目标，对标省科学院“六大板块”中的生物与健康、材料与化工、装备与制造、电子与信息等板块，结合研究所的发展定位，聚焦医疗器械产业发展的应用技术研究，积极寻找切入点，先后深入企业、高校进行调研，多次聘请知名专家进行论证研讨研究所的学科方向。特别是在制订研究所“十四五”发展规划期间，结合省科学院“一院两制三体系四融合”战略规划，凝练了医学信息与电子仪器、生物材料与再生医学两大学科，明确了研究所研究方向和学科特色。

4. 抓平台建设，夯实发展基础

2021年投资约130万元，主要用于孵化基地、动物实验室、电气安全检验，以及科研办公实验室等修缮项目（其他实验室建设纳入生物与医学工程研究所整体规划）。

5. 抓中心工作，推进科研工作提质增效

根据省、市项目申报指南，精心策划并组织申报各类科技项目积极，推进基础与应用基础研究，科研实力得到增强，大大提升研究所创新驱动发展能力。2021年科研项目由整合后生物与医学工程研究所统一申报。同时开展了10多个产品的部分研发工作，完成了一次性使用心电电极、一次性使用无菌敷贴产品首次

注册，完成了原有的产品“外科手术膜”、“手术病人升温装置”、“负压封闭引流系统”等产品的延续注册。

6. 抓对外合作交流，共谋合作创新发展

2021 年组织参加了第八届国际微流控学学术论坛、医疗器械采购博览会、世贸博览会等国际活动。特邀加拿大的工程院院士方真来所参加生物与医学创新发展论坛。

7. 抓科技服务，为企业解难题促发展

积极做好为企业提供精准技术服务，每年常态化向企业派驻科技特派员至少 2 名，帮助企业解决产品研发等关键技术问题，提升企业竞争力。

(1) 着力提高科技服务水平

通过开展医疗保健器具和体育用品的检验检测、性能评价、产品注册、技术咨询、成果推广、产品技术开发等方式，为企业、社会提供服务，服务企业超过 1000 家；牵头编制省医疗器械行业 2035 关键核心技术。

建成国家医疗保健器具工程技术中心孵化基地 4000 多平方米，引进初创企业 12 家，行业地位不断加强，影响力不断提升。

(2) 积极推进科普活动

2021 年组织参加广东省科学院第三届“讲科学、秀科普”大赛暨 2021 年广州地区“讲科学、秀科普”大赛广东省科学院选区预赛及广州地区大赛，分别获得广东省科学院赛区一等奖、广

州地区二等奖。

8. 抓成果转移转化，探讨赋权改革新模式

加大新产品开发，推动成果转移转化。充分利用研究所各投资公司开展成果转移转化工作，积极探索转化形式从小项目转让、许可往作价投资转变，通过企业唱“主角”，让科研人员“名利双收”；建成国家医疗保健器具工程技术中心孵化器高塘基地，以孵化器基地为载体，与行业领军企业、创业投资机构、社会组织等社会力量联合，构建一批不同类型的众创空间。

根据省科学院广科控股公司的指导意见，对3家投资公司（广东盖尔伦医学发展公司、广州前茂医疗用品有限公司、广东省医疗器械研究所技术发展公司）进行改革试点，理顺产权关系，取得一定的成效。

积极推进以技术入股的方式，成立两家公司。与广州祥戈睿医疗器械有限公司达成合作，成立广东御健医疗科技有限公司；与北京中电利德科技有限公司合作，成立广科国泰科技有限公司。“四技”收入带来一定的增长，提高了研究所创收服务能力。

9. 抓内控管理，提高科学规范化水平

2021年结合整合后的研究所实际，提供部分新修订规章制度，为研究所整合平稳发展提供制度保障。

10. 预算支出情况

2021年部门预算收入为4217.90万元，其中一般公共预算拨

款收入 2023.85 万元（包含项目收入数），事业收入 2194.05 万元。

2021 年部门决算收入为 6677.41 万元，其中上年年初项目结转 1724.62 万元，使用非财政拨款结余 2040.03 万元，一般公共预算拨款收入 2217.37 万元（包含项目收入数），事业收入 555.25 万元，经营收入 72.94 万元，其他收入 67.20 万元。

综述：财政拨款收入决算数比预算数有所增加，主要是财政拨款离退休经费慰问金的增加。事业收入决算数比预算数有所减少，主要是受市场经济影响，检测收入大幅减少。支出预算数与决算数与收入情况类似。

11. 科研产出稳步提升

2021 年发表论文 87 篇，其中 SCI 60 篇、JCR 2 区以上 28 篇，申请专利 112 件，获授权专利 55 件，申请软著登记 13 件，获批软著登记 14 件。

12. 科研成果成效明显

2021 年获得广东省科技进步二等奖一项。血管功能测试仪被省科学院推荐为 2021 深圳高交会技术产品，该产品在省人民医院、珠江医院等机构进行多次测试。成功研发出第一台核酸样机。

（三）管理效率分析

本单位在预算编制、预算执行、信息公开、绩效管理、采购管理、资产管理、运行成本等方面实施情况良好，经济成本控制

情况如下：

其中经济成本控制情况需反映：

能耗支出 0.00 元/平方米，在省直单位中排名中间。

物业管理费 0.00 元/平方米，在省直单位中排名中间。

行政支出 0.00 万元，在省直单位中排名中间。

业务活动支出 0.03 万元/人，在省直单位中排名中间。

外勤支出 0.28 万元/人，在省直单位中排名中间。

公用经费支出 0.97 万元/人，在省直单位中排名中间。

（四）就单位整体支出绩效管理存在问题提出改进措施

随着《“健康中国 2030”规划纲要》、《健康中国行动（2019—2030 年）》等国家层面的政策进一步实施，国家对全民的健康管理提出更高的要求，健康医学所面临巨大的挑战，同时也存在新的机遇，研究所要继续开展医疗器械及相关领域的研究，必须通过整合资源，打破壁垒，深化改革，以体制机制创新驱动科技创新，才能有长足的发展。

三、其他自评情况

无。

四、上年度绩效自评整改情况

无。