

广东省科学院生物工程研究所 部门整体支出绩效自评报告



单位名称：广东省科学院生物工程研究所

预算单位数量：1

填报人：王海天

联系电话：84168856

填报日期：2021-08-20

广东省科学院生物工程研究所

部门整体支出绩效自评报告

为贯彻落实党的十九大“全面实施绩效管理”重大部署和《中华人民共和国预算法》《中共广东省委 广东省人民政府关于全面实施预算绩效管理的若干意见》（粤发〔2019〕5号）等有关规定，提高资金使用效益，根据《广东省财政厅关于开展2021年省级财政资金绩效自评工作的通知》有关要求，我所组织开展2020年度部门整体绩效自评工作，形成本自评报告。

一、单位基本情况

（一）单位职能

广东省科学院生物工程研究所是广东省科学院下属的公益二类事业单位，承担建设国家糖业质量监督检验中心等，从事生物基因工程、生物炼制工艺、生物质能开发、种质资源库利用等共性关键技术研究，承担甘蔗糖业产品质量监督检验与仲裁、培训与认证、检测与评估等业务，从事制糖工艺装备与综合利用，助剂的研发与推广。

（二）年度总体工作目标任务

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学

习践行十九大精神，以建设国内一流研究所为出发点和落脚点，立足“学科建所、人才强所”目标，着力于经济建设、学科建设、人才队伍建设、创新平台与能力建设、文化建设，加快推进我所各项事业发展。

1. 坚持“强党建”首要工作不动摇。坚定不移加强党的领导和党的建设，进一步完善意识形态工作机制，全面彻底整改巡视发现问题，夯实所党委领导下的群团工作。

2. 力抓“战疫情”重要工作不松懈。坚持不懈做好疫情防控常态化工作，抓紧抓实抓细疫情防控工作，统筹推进疫情防控和科研事业发展工作；积极参与疫情防控科研攻关工作，为打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战提供有力科技支撑。

3. 紧握时代脉搏、科学制定规划。贯彻落实廖兵书记指示精神，制定我所“南繁种业创新创业产业园”建设规划；以“所学科发展战略定位研究报告”为重要参考，制定我所中长期发展规划；根据国家“十四五”规划纲要、紧扣省科学院“十四五”规划精神，启动编制我所“十四五”发展规划。

4. 实现重点领域突破、夯实学科建设基础。“全所一盘棋”，推进现代生物育种技术体系建设；聚焦“三续农业”，推进亚热带作物逆境治理体系建设；追求“绿水青山”，推进环境与健康工业生物技术体系建设；以“功能性”为目标，

推进农产品与海产品增值利用关键技术体系建设；以“大健康”为核心，推进绿色制糖工程技术体系建设；“人、机、料、法、环、测”全覆盖，推进检测与标准化技术体系建设。

5. 稳妥推进体制机制改革、为科研事业保驾护航。完善所政策制度体系，简政放权、规范流程、分级管理，为我所创新发展提供强有力的政策和制度保障；完善所人事制度体系，全面实施岗位聘用制，规范绩效工资管理；完善所考核制度体系，建立健全全成本核算制度，推动我所走向良性可持续发展的轨道；完善所科技制度体系，让科学家自主管理、自我约束，有效提高科技创新工作效率；严格执行所内部审计监察制度，充分发挥审计监察作用。

6. 加快创新条件建设、提高科技创新能效。建设高水平科技创新平台，加强现有创新平台的运行管理，发挥现有平台的作用，加快建成所公共实验平台，增强平台基地汇聚高端人才、承接重大任务、产出原创成果和产业化的能力；深化国际科技交流与合作，围绕“一带一路”、“重点国别”开展国际合作，共同申请国际合作项目；建设高标准实验设施，按一流标准加快建成公共实验室、南繁科研育种实验室、检测中心微生物实验室等；建设高效杂交制种基地科学布局，进一步扩大乐东和五指山基地规模，提升杂交制种效能与核心竞争力；建设高质量学术期刊，推进期刊改革，力争在最短时间内实现入选中文核心期刊的目标。

7. 引人育人聚才，提升人才队伍层次。加大高层次人才引进力度，加大高起点创新团队建设力度，加大本土人才培养力度，力保国家体系岗位科学家职数，开展各类交流培训。

8. 提高科研产出水平，助力脱贫攻坚、实现全面小康。抓项目申报和实施，促科研产出，采取多种方式为企业、地方提供人才培养服务，深化产学研合作、助推成果转移转化，助力乡村振兴、打赢脱贫攻坚战，积极探索成果育成孵化新模式，推进科普基地建设、服务全民科学知识普及。

9. 加快推进所信息化建设，强化风险防范意识。实现档案管理现代化、办公系统安全化，强化 GAOP 系统应用。

10. 践行“以人民为中心”的理念，营造和谐发展氛围。实施惠民生工程，提升职工幸福感和归属感，促进文化融合，多形式提升我所影响力，适时变更场站名称及业务范围。

（三）部门整体支出绩效目标

2020 年度目标引进博士 7 人，申报科技奖励 9 项，申报专利 55 件，发表论文 40 篇章，其中 SCI 20 篇，申报科研项目 102 项，成果转化技术许可 30 项，技术服务收入 3000 万元，服务企业 5000 家，培训企业人才 1000 人次，参与精准扶贫 20 人，新建科普基地 1 个。

(四) 部门整体支出情况

2020 年财政拨款支出 17017.98 万元，其中：在职人员费支出 4021.04 万元，占 23.63%；离退休人员费支出 7026.68 万元，占 41.29%；离退休公用经费支出 38.6 万元，占 0.23%；项目支出 5931.66 万元，占 34.85%。

二、绩效自评情况

(一) 自评结论

2020 年我单位整体支出工作能够按整体工作进度推进，总体工作取得良好成效。自评综合得分 95.45 分，自评等级为优。

(二) 履职效能分析

1. 部门整体绩效目标产出指标完成情况。2020 年度我所设置整体绩效产出指标 31 项，基本可实现当年预期目标值，被扣分的主要原因是部分绩效指标完成率高于 150%，仅得一半分，今后我所将加强绩效目标设置的科学、合理性。自评得分 6.74 分。

2020 年产出指标完成情况

指标名称	预期指标值	实际完成情况
人才-新增高层次人才-正高级职称人才（人）	1	1
人才-引进博士（人）	7	8
人才-进站博士后（人）	1	1
人才-在读硕博士研究生（人）	8	9
科技奖励-申报省部级科技奖励二等（项）	2	1
科技奖励-申报其他社会力量（行业协会）奖励	7	5
专利标准论文-申请发明专利（件）	40	72
专利标准论文-授权发明专利（件）	7	27
专利标准论文-申请其他专利（件）	15	10
专利标准论文-制定地方标准（件）	2	1
专利标准论文-发表 SCI 论文（篇）	20	34
专利标准论文-发表中文核心期刊论文（篇）	20	33
科研项目-申报国家自然科学基金-面上项目（项）	10	10
科研项目-申报国家自然科学基金-青年科学基金项目（项）	30	41
科研项目-申报省自然科学基金项目-自由申请项目（项）	30	48
科研项目-申请国家级科研项目（项）	1	1
科研项目-申请省部级科研项目（项）	20	34
科研项目-申请地市级科研项目（项）	10	12
科研项目-企业、事业和社会团体委托研发项目（项）	10	21
科研项目-地方政府委托科研项目（项）	1	1
自选-品种登记	2	5
成果转化-技术转让（含转让、许可、作价投资）-项目（项）	30	39
成果转化-技术开发、咨询、服务-项目（项）/合同金额（万元）	40/3050	952/4018
服务-服务企业（家/家次）	5000	8659
服务-参与院级共建机构建设-人员投入（人年）/资金投入（万元）/科技成果（项）	10/100/2	12/100/3
服务-企业人才培养（场次/人次）	20/1000	13/2416
学术交流与科普-参加科技展览、展会-场次/人次/资金投入（万元）	5/10/5	5/16/3
学术交流与科普-开展科普展览、科普活动（场/次）	5	9
学术交流与科普-新建科普基地（个）	1	2
学术交流与科普-承办国内学术会议（场）	4	9
扶贫-参与精准扶贫精准脱贫-人员投入（人年）/资金投入（万元）/科技成果（项）	20/20/8	56/60/11

2. 部门整体绩效目标效益指标完成情况。2020 年度我所设置整体绩效效益指标 4 项，设立的绩效目标与我所履职和年度工作任务相符，相关指标均顺利完成。自评得分 10 分。

2020 年效益指标完成情况

指标名称	预期指标值	实际完成情况
管理-管理组织机构建设	完善	完善
管理-研究所中层干部选拔任用	完善	完善
管理-党务部门设置及党务人员配备	完善	完善
管理-GAOP 一期建设通过考核	完成	完成

3. 部门预算资金支出率。根据上级单位提供的数据，部门预算资金支出率为 61.92%。自评得分 4.95 分。

4. 专项资金绩效完成情况。我所涉及购置关键设备、建设创新平台和建设国内一流研究机构两个政策任务，自评得分分别为 95.55 分和 96.52 分，根据专项资金比重，综合得分 96.41 分。本项指标权重 20 分，自评得分 19.28 分。

5. 专项资金支出率。根据上级单位提供的数据，专项资金支出率为 94.11%。自评得分 4.71 分。

（三）管理效率分析

1. 项目入库率。根据上级单位提供的数据，项目入库率为 100%。自评得分 2 分。

2. 储备的二级项目使用率。根据上级单位提供的数据，

储备的二级项目使用率为 100%。自评得分 2 分。

3. 新增预算项目事前绩效评估。我所本年度无需要事前绩效评估的新增预算项目。自评得分 1 分。

4. 预算编制约束性。根据上级单位提供的数据，预算编制约束性比率为 89.56%。自评得分 0.9 分。

5. 资金下达合规性。根据上级单位提供的数据，此项不扣分。自评得分 1 分。

6. 财务管理合规性。经自查，2020 年我所支出范围、程序、用途、核算均符合国家财经法规和财务管理制度及有关专项资金管理办法的规定。未发现制度设计缺陷及失职等造成资金套取、冒领、挪用及未落实相关审计和财会监督整改意见的情况。自评得分 2 分。

7. 预决算公开合规性。2020 年我所在规定时间和范围内公开部门预算信息，做到公开透明，接受群众和社会监督。2020 年部门决算按省科学院统一部署，于 2021 年 9 月 2 日公开。自评得分 2 分。

8. 绩效信息公开情况。2020 年 8 月 31 日，我所将绩效自评相关资料按规定在单位网站公示。自评得分 1 分。

9. 绩效管理制度建设。我所虽然未出台明确的包含绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理和评价结果等绩效要求的资金管理制度，但是制度的财务制度、资金管理及会计核算业务、科研专项经费报销管理规定等制定文件中有

明确绩效职责分工要求、专项资金的绩效目标管理、绩效运行监控和评价结果应用等内容。自评得分 3.5 分。

10. 绩效结果应用。根据评分标准，该项需及时反馈处理监控预警提醒信息、及时将重点评价整改情况反馈省财政厅、建立评价结果与预算编制机制挂钩，我所 2020 年未收到监控预警提示信息，无重点评价项目，已经将 2019 年的评价结果与预算编制机制挂钩。自评得分 3 分。

11. 绩效管理制度执行。根据上级单位提供的数据，绩效管理制度执行比率为 95%。自评得分 6.65 分。

12. 采购合规性。2020 年，我所采购意向在规定时间内公开率 100%，未收到投诉，采购合同 100% 在广东省政府采购网备案公开。自评得分 3 分。

13. 采购政策效能。2020 年，我所政府采购授予中小企业合同金额 3,334.55 万元。自评得分 2 分。

14. 资产配置合规性。2020 年，我所自查办公室面积和办公设备配置未超过规定标准。自评得分 3 分。

15. 资产收益上缴的及时性。2020 年，我所应缴收益均及时上缴。自评得分 2 分。

16. 资产盘点情况。我所于 2020 年 11 月对全部固定资产进行盘点。自评得分 2 分。

17. 数据质量。我所 2020 年行政事业性国有资产年报数据完整、准确，核实性问题均能提供有效、真实的说明，且

资产账与财务账、资产实体相符。自评得分 3 分。

18. 资产管理合规性。我所根据实际制定了《固定资产管理办法》《物业出租管理办法》等，按《事业单位国有资产管理暂行办法》等制度要求执行有关规定，对出租、出借、处置国有资产等进行规范处理，未在 2020 年的各类巡视、审计、监督检查工作中发现资产管理问题。自评得分 3 分。

19. 固定资产利用率。我所固定资产全部为实际在用固定资产，无固定资产闲置情况。自评得分 2 分。

20. 经济成本控制情况。其中单位能耗支出 1.01 元/平方米，在省直单位中排名前 20 名；单位物业管理费 10.14 元/平方米，在省直单位中排名前 20 名；人均行政支出 0.35 万元/人，在省直单位中排名前 20 名；人均业务活动支出 0.03 万元/人，在省直单位中排名前 20 名；人均外勤支出 0.50 万元/人，在省直单位中排名前 20 名；人均公用经费支出 1.96 万元/人，在省直单位中排名前 20 名。

根据系统导出的数据，我所三项指标系统评分为 8.60 分，该项指标总分 2 分，根据完成情况，自评得分 1.72 分。

21. “三公”经费控制情况。2020 年，我所财政拨款“三公”经费预算数为 34 万元，实际支出 0 万元。自评得分 1 分。

22. 加分项。2020 年，我所积极配合省财政厅深化落实预算改革，参与出租出借试点管理工作，自评加分 2 分。

(四) 就单位整体支出绩效管理存在问题提出改进措施

1. 存在问题

2020 年，我所不断提升预算执行管理水平，提高经费保障能力，全面落实预算绩效管理。部门整体支出使用达到了预期效果，但还存在一些问题：一是绩效管理制度需进一步完善；二是专项资金项目资金支出率有待进一步提高。

2. 改进措施

一是严格按照省财政厅、省科学院及我所相关绩效管理制度的规定，紧抓落实情况，合理设置各项绩效指标。对相关政策展开更深入的调研和探索，细化完善相关实施内容，修订绩效管理制度；二是加快各项目实施进度，督促科研项目资金按年度预算及时使用，按时保质完成各项目绩效指标。

三、其他自评情况

无。