

2020 年度
四川省农业科学院分析测试中心
单位决算

目录

公开时间：2021年9月10日

第一部分 单位概况

- 一、职能简介
- 二、2020年重点工作完成情况
- 三、机构设置情况

第二部分 2020年度单位决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明
- 八、政府性基金预算支出决算情况说明
- 九、国有资本经营预算支出决算情况说明
- 十、其他重要事项的情况说明

第三部分 名词解释

第四部分 附件

第五部分 附表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、财政拨款支出决算明细表
- 六、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表
- 八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

- 九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表
- 十、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十一、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 十二、政府性基金预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十三、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表
- 十四、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第一部分 单位概况

一、职能简介

本所是财政全额拨款的科研事业单位，主要职责是：1、承担食品和农产品（含转基因植物）质量监督检验工作。2、承担农产品质量安全重大事故、纠纷的调查、鉴定和评价，以及委托、仲裁等检验工作。3、承担农业部农产品质量安全风险评估任务，调查研究本区域内农产品质量安全现状和潜在危害因子，风险隐患动态跟踪评价。4、开展农产品中农药残留、兽药残留、污染物、生物毒素和病原微生物研究。5、承担国家、行业和地方标准制定、修订及验证工作。6、开展国内外食品和农产品质量安全技术交流、培训、指导、服务及咨询。是目前四川省内在食品、农产品、农业环境领域检测能力最强的检测机构之一，认证的检测产品包括食品、农产品、农业产地环境、农业投入品、生活饮用水、饲料、三品一标等产品的理化指标、微生物指标、农药残留、兽药残留、生物毒素、元素及功能性成份 3000 多个参数的检测能力。

二、2020 年重点工作完成情况

➤ 科研项目和经费

1、科研项目和经费

2020 年本中心共承担各级科研项目 30 项，其中部省级项目 17 项，横向课题 3 项，院列课题 7 项，横向合作课题 3 项；其余为成都

市和院列项目。

2020年本中心共获得科研经费支持345.9万元，其中部省级项目支持经费279.9万元，院列课题经费52万元，横向合作课题经费14万元。

2、科技成果

2020年，发表科技论文26篇，其中SCI收录3篇，参与编写专著2部，申请发明专利6件，授权发明专利3件，获软件著作权1件，制修订国家、行业和地方标准3项。2020年获院领域科学家称号1人，获院青年领军人才称号2人，入选院科技人才“百人计划”6人。

3、科技平台建设情况

以分析测试中心为母体建成的科技平台分别有“农业农村部食品质量监督检验测试中心（成都）”、“农业农村部农产品质量安全风险评估实验室（成都）”、“四川省农畜产品质量监督检验站”、“农业农村部农药登记残留实验室”、“成都市重大产业技术平台（农产品质量安全）”。此外，农业农村部还分别授予或授权中心为“全国农产品质量安全科普示范基地”、“全国名特优新农产品营养品质评价鉴定机构”、“全国农产品质量安全检验检测技术培训基地”、“全国名特优新农产品全程质量控制技术成都中心”、“华夏有机农业研究院四川分院”、“绿色食品定点监测中心”、“无公害农产品定点检测机构”、“食品安全定点检测机构”、“全国农产品地理标志产品品质鉴定检测机构”和“食品安全检验检测机构”等专业机构。

上述平台均已完成建设并通过了农业农村部 and 四川省验收，目前这些平台在中心“农业资源与环境”、“农药残留”、“兽药残留及农产品营养素”、“转基因生物安全”、“食品检验”、“农产品质量安全风险评估”和“农业标准”等科研方向和农产品质量安全监管与检测实施过程中发挥了重要作用。尤其是2019年建成的“农业农村部农药登记残留试验室”，成立以来就为全国各地农药残留试验科研项目提供了西南地域试验平台，充分显示出中心农药登记残留试验平台在西南农业生态区域的重要性。

4、科研团队建设情况

中心根据自身学科建设和发展方向，组建了“农业环境分析研究中心”、“农药评价研究中心”、“农产品质量评价研究中心”、“农业生物安全评价研究中心”、“农产品质量安全风险评估研究中心”和“农业质量标准研究中心”等6个研究中心、12个研究室（团队），开展“农业监测与预警、产地溯源、农药质量与应用评价、农产品质量安全控制技术、天然产物、营养品质、分子生物学、微生物学、风险评估、有机农业与农产品品牌培育和技术标准制修订”等12个方向的科研工作。

目前中心团队均争取到农业部的研究经费，特别是农药残留团队，今年承担了农业部农药残留标准研究18项，在全国属先进行列，风险评估团队主持了国家猕猴桃的质量安全风险评估等项目，转基因团队也持续获得农业部科研经费的大力支持。

5、学科建设情况

为全面贯彻习总书记关于科研要坚持“四个面向”的重要指示

精神和适应新时代发展要求，根据院学科建设要求、中心学科建设方案和未来农产品质量安全科研工作需求，中心将现有6个研究室，调整（合并2个研究室、增加1个研究室）为6个研究中心。6个中心下设11个研究室（下设11个创新团队（课题组）），共开展12个研究方向“农业监测与预警”、“农产品产地溯源”、“农药质量与农药应用评价”、“农产品质量安全控制技术”、“天然产物研究”、“营养品质”、“兽药及生物毒素”、“农业分子生物学”、“农业微生物”、“农产品质量安全风险评估”、“有机农业与农产品品牌培育”、“农业质量标准”。通过研究中心和创新团队（课题组）的组建和重建，从机构设置层面更加明确了中心的科研方向，形成了以“农产品质量安全学”为重点，“食品检验学”和“转基因生物安全学”等特色鲜明的学科建设体系。

➤ 、重大研究进展

中心发挥质量安全研究的技术优势，为政府行政决策起到重要技术支撑，承担了农业农村部、四川省农业农村厅、中国绿色食品发展中心和四川省绿色食品发展中心等下达的重要产品监督检测任务，主要有三品一标（绿色食品、有机食品、无公害食品及地理标志产品）、各类专项（部、省例行抽检、专项抽检）、复检（省级各专项例行监督复检以及各地市州委托检测样品）样品和风险评估样品的检测。

1、农业农村部农产品和水产品质量安全例行监测工作。全年在浙江省杭州市和另外十二个地市抽检农产品；水产品全年抽检浙江省宁波市。抽到的样品类别有蔬菜、水果、食用菌、茶叶和各种水产品。主要的监测项目有国家禁限用药农药残留量和鱼用药残留量，分析研判质量安全水平，各市农产品质量安全管理状况，农产品批发市场入

市前农产品质量安全中农药残留量，每季度向农业农村部撰写了浙江省农产品质量安全和水产品质量安全报告，所撰写的报告较客观的反映了当地质量安全情况，提出了对策、措施和建设性意见，促进了当地农产品质量安全水平的提高，受到农业部相关司局和浙江省农业农村厅高度认可。

2、农业部蔬菜质量安全专项监督抽检。今年还承担了中纪委牵头农业农村部具体实施的全国农产品质量安全监督抽检任务。本中心负责河北省和云南省的蔬菜禁限用农药的监督抽检工作，两个省分别派出了四个专家组前往河北省和云南省指导当地蔬菜质量安全抽样制样工作，监督了抽样制样的全过程。中心按部规定的检测项目在规定的时间内完成任务，及时发出了监督检验报告，为当地农业主管部门农业执法提供了执法依据，得到两省和农业农村部的高度认可。

3、农业部绿色食品监督抽检。全年承担了中国绿色食品发展中心下达本中心的三品一标的监督抽检工作，负责西南片区绿色食品、有机食品的质量监督抽检，促进了西南片区三品一标农产品质量稳定，得到中国绿色食品发展中心和西南各省中心的信任。

4、四川省农产品例行监测样品的质量控制。今年中心作为全省农产品例行监测的技术验证单位承担了全省十一个市州农产品质量检测中心例行监测所抽检的样品中所有不合格样品和十个合格样品的复验工作，共计 3849 个样品，通过对结果这些样品的复验，校正了被复验单位的检测结果，保证了结果的可靠，促进了市州检测机构农产品检测技术的提高。

5、四川省三品一标农产品抽检。在四川省绿色食品发展中心的统一布署下，中心负责对全省获得三品一标的 1000 个农产品进行了

质量抽检，确保这些产达到申请三品一标产品认证时的质量，维护了三品一标的质量信誉。

6、成都市农产品抽检样品的复检。负责成都市所有县级质检中心所抽样品的质量验证工作，共验证的样品 584 个，确保了成都市各县中心检测质量，确保了数据的准确可靠。

7、成立名特优新农产品营养品质评价与鉴定专家评审委员会。根据我国现代农业发展的需要，结合我中心农产品质量检测的职能和业务优势，成立名特优新农产品营养品质评价与鉴定专家评审委员会，全力做好名特优新农产品营养品质评价与鉴定工作，全年共开展名特优新农产品鉴定证价 14 个，为落实质量兴农、绿色兴农和品牌强农战略，实现四川农业高质量发展做出新贡献。

8、根据自身专业和设备优势，组织科研人员先后进行“氟乙酸钠、尼古丁”等 200 多项检测技术攻关，2020 年启动“农药质量及应用”和“化肥质量控制技术”两大领域的技术攻关并开展部分检测业务；针对“稻米产地土壤本底镉污染”总体严重的问题，构建“产地区域分类+土壤 pH 值调节+水稻灌浆期调控”技术体系，使稻米镉含量平均降幅达 45%，实现了镉轻度污染风险区稻米安全生产；开展川茶、川蔬、川果、川粮等特色农产品风险评估，获得上百万个有效数据，首次揭示了四川省主要粮食、茶叶、蔬菜、水果、食用菌、生鲜乳等农产品中的关键风险隐患点和风险环节，为全省农产品质量安全提供强有力的技术支撑；成功开发了有毒有害物质多残留筛查技术，实现了有毒有害物质残留（包括农药残留、兽药残留和生物毒素）的一次性快速筛查，拓展了筛查范围，首创产业发展所需的“筛查套餐”，极大的降低检测成本，提高工作效率；首次对四川地区的常规稻、优质稻、高抗性淀粉稻、红米和黑米等的总黄酮、花色苷和酚酸等特征

营养品质的组成情况进行评价研究，对深入挖掘稻米功能性营养及品种选育具有重要意义；针对我国转基因定量检测方法缺乏等突出问题，创建了一系列（8种定量检测技术）优于国际技术标准的高（ $2 \leq \text{Sensitivity} \leq 5 \text{copies}$ ）、精（ $2.9\% \leq \text{RSDr} \leq 14.9\%$ ， $8.39\% \leq \text{RSDR} \leq 21.53\%$ ）、准（ $1.00\% \leq \text{Bias} \leq 7.14\%$ ）转基因定量检测技术体系，相关成果在40余家国家机构中应用推广，其中“转基因抗虫棉外源Bt蛋白表达量检测技术”被发布为国家标准并成为农业农村部转基因抗虫棉安全检测的专用标准；创建的8种转基因玉米定量分析技术体系有效地防止了多起传统食品产业链中的转基因扩散事件，及时阻止了数十起转基因作物的非法环境释放，成功处置和避免了“基因漂移”引发的环境问题；针对即食生鲜果蔬中污染率较高的5种病原微生物，共采集到255张蛋白质指纹图谱，创建了唯一具有四川地域特征的果蔬产品中病原微生物的蛋白质指纹质谱图谱数据库，为不断完善溯源体系提供技术支撑。

三、机构设置情况

中心由‘三办六中心’组成，分别是党政办公室、科技管理办公室、条件财务办公室、农业质量标准研究中心、农产品质量安全风险评估研究中心、农业生物安全评价研究中心、农药评价研究中心、农业环境分析研究中心、农产品质量评价研究中心。

第二部分 2020 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2020 年度收、支总计 4252.19 万元，与 2019 年相比减少 1893.06 万元，下降 30.81%。主要变动原因：一方面是因为集中收入原因，导致事业收入重复计了 972.3 万元，另外一方面项目减少等。

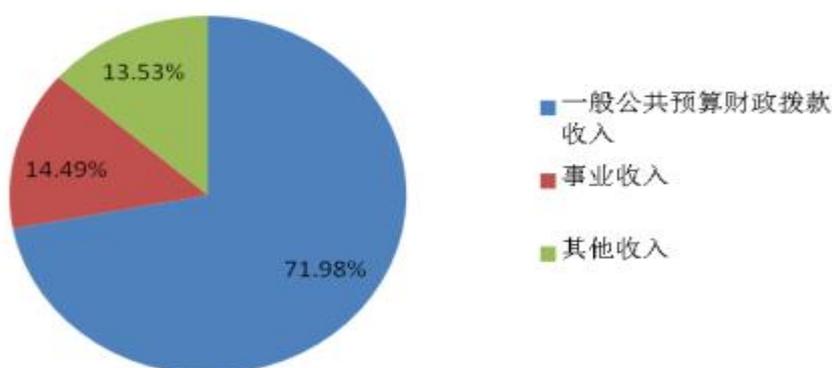
图1：收、支决算总计变动情况图



二、收入决算情况说明

2020 年收入合计 3393.53 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 2442.82 万元，占 71.98%；事业收入 491.69 万元，占 14.49%；其他收入 459.02 万元，占 13.53%。

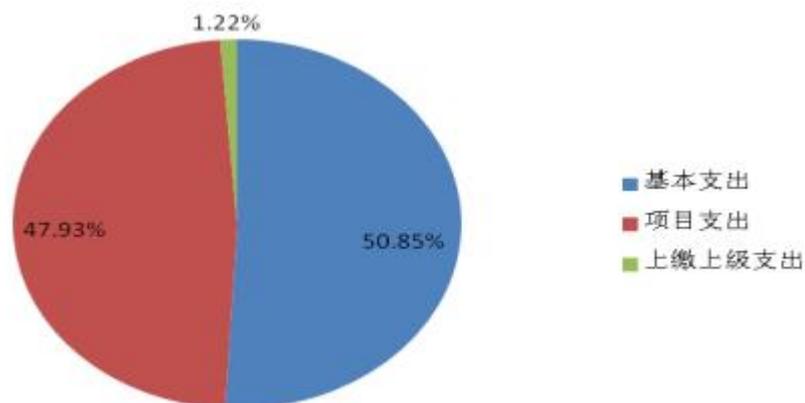
图 2：收入决算结构图



三、支出决算情况说明

2020 年本年支出合计 3943.15 万元，其中：基本支出 2005.05 万元，占 50.85%；项目支出 1890.10 万元，占 47.93%；上缴上级支出 48 万元，占 1.22%。

图 3：支出决算结构图



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2020 年财政拨款收、支总计 2442.82 万元。与 2019 年相比，财政拨款收、支总计各减少 357.79 万元，下降 12.78%。主要变动原因是住房补贴增加 318.9 万元，项目减少 532.25 万元，集中收入减少 144.44 万元。

图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况

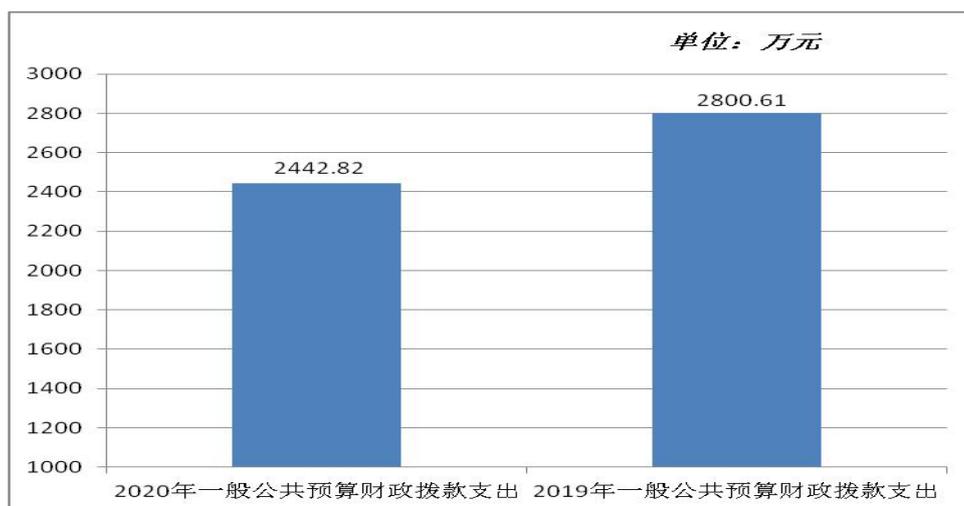


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2020年一般公共预算财政拨款支出2442.82万元，占本年支出合计的61.95%。与2019年相比，一般公共预算财政拨款减少357.79万元，下降12.78%。主要变动原因是住房补贴增加318.9万元，项目、公用减少532.25万元，集中收入减少144.44万元。

图5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况

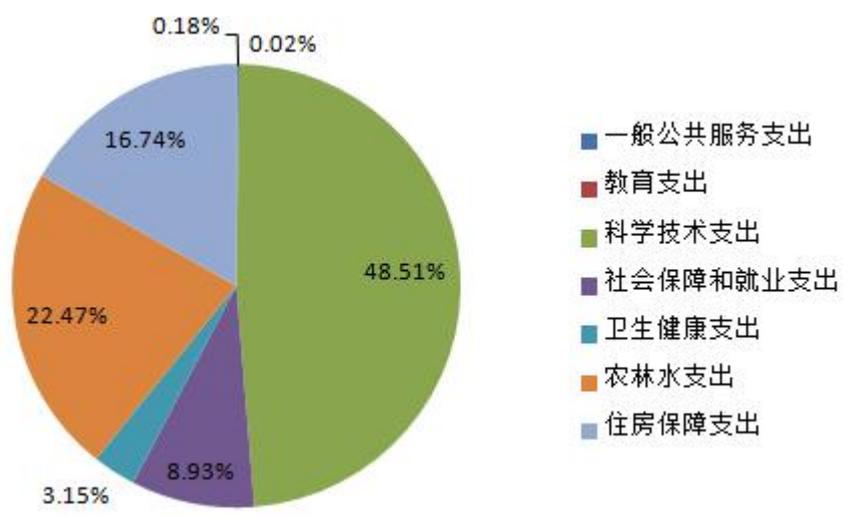


(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2020年一般公共预算财政拨款支出2442.82万元，主要

用于以下方面：一般公共服务（类）支出 4.5 万元，占 0.18%；教育支出（类）0.4 万元，占 0.02%；科学技术（类）支出 1185.09 万元，占 48.51%；社会保障和就业（类）支出 218.19 万元，占 8.93%；卫生健康支出 76.84 万元，占 3.15%；农林水支出 548.9 万元，占 22.47%；住房保障支出 408.9 万元，占 16.74%。

图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2020 年一般公共预算支出决算数为 2442.82 万元，完成预算 100%。其中：

1. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 4.5 万元，完成预算 100%。

2. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 0.4 万元，完成预算 100%。

3. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支

出决算为 786.56 万元，完成预算 100%。

4. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：
支出决算为 386.61 万元，完成预算 100%。

5. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与研究与开发支出（项）：支出决算为 11.92 万元，完成预算 100%。

6. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）
事业单位离退休（项）：支出决算为 62.08 万元，完成预算
100%。

7. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）
机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为
98.25 万元，完成预算 100%。

8. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）
机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 47.85
万元，完成预算 100%。

9. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）
其他社会保障和就业支出（项）：支出决算为 10.01 万元，
完成预算 100%。

10. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款） 事业单
位医疗（项）：支出决算为 76.84 万元，完成预算 100%，决
算数等于预算数。

11. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支
出（项）：支出决算为 534.90 万元，完成预算 100%。

12. 农林水支出（类）其他农林水支出（款）其他农林

水支出（项）：支出决算为 14.00 万元，完成预算 100%。

13. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 90.00 万元，完成预算 100%。

14. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 318.90 万元，完成预算 100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2020 年一般公共预算财政拨款基本支出 1490.89 万元，其中：

人员经费 1417.9 万元，主要包括：基本工资 266.57 万元、津贴补贴 324.66 万元、绩效工资 371.16 万元、机关事业单位基本养老保险缴费 98.25 万元、职业年金缴费 47.85 万元、职工基本医疗保险缴费 76.84 万元、其他社会保障缴费 4.40 万元、住房公积金 90.00 万元、其他工资福利支出 66.00 万元、离休费 33.28 万元、奖励金 0.08 万元、其他对个人和家庭的补助支出 38.81 万元。

公用经费 72.99 万元，主要包括：办公费 9.09 万元、印刷费 1.00 万元、咨询费 2.00 万元、水费 0.80 万元、电费 4.00 万元、邮电费 4.28 万元、差旅费 5.15 万元、会议费 1.88 万元、培训费 0.40 万元、劳务费 14.00 万元、工会经费 13.50 万元、福利费 10.29 万元、其他交通费 1.00 万元、其他商品和服务支出 5.6 万元。

七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2020年“三公”经费财政拨款支出决算为0万元，决算数与预算数持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

1.因公出国（境）经费支出0万元。因公出国（境）支出决算与2019年持平。

2.公务用车购置及运行维护费支出0万元，公务用车购置及运行维护费支出决算与2019年持平。截至2020年12月底，单位共有公务用车3辆，其中：轿车1辆、越野车2辆、载客汽车0辆。

3.公务接待费支出0万元。公务接待费支出决算与2019年持平。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2020年政府性基金预算财政拨款支出0万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2020年国有资本经营预算财政拨款支出0万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2020年，机关运行经费支出0万元。与2019年决算数持平。主要原因是本中心属事业单位，不涉及此项费用。

（二）政府采购支出情况

2020年，四川省农业科学院分析测试中心政府采购支出总额521.4万元，其中：政府采购货物支出481.37万元、政府采购服务支出40.03万元。主要用于科研设备购置、办公设备购置和外出采样租车费。授予中小企业合同金额41.52万元，占政府采购支出总额的8%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2020年12月31日，本所共有车辆3辆，其中：其他用车3辆，其中2辆车用于科研调研、农业部和省农业厅样品抽检任务，其中一辆待报废。单价50万元以上通用设备27台（套），单价100万元以上专用设备4台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本单位在2020年度预算编制阶段，组织对0个项目（项目名称）开展了预算事前绩效评估，对3个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取3个项目开展绩效监控，年终执行完毕后，对1个项目开展了绩效目标完成情况自评。

本单位按要求对2020年整体支出开展绩效自评，从评价情况来看本单位严格按照省级部门预算编制通知和有关要求按时完成项目库的录入以及预算系统的报送工作，填写了绩效目标的项目对指标都进行了细化和量化，对于预算项目执行了动态监控，按照省财政厅要求开展省级预算执行动态监控、绩效跟踪监控管理工作；内部主动开展日常预算执行监控，对于项目的执行情况定期进行考察，督促项目的开

展进度，保证项目在规定的时间内按期完成，对于本中心的重大项目进行全程跟踪监控，定时的约谈项目负责人，了解在项目开展的过程中遇到的问题并分析原因，然后提出相应的对策和建议。本单位还自行组织了3个项目支出绩效评价，从评价情况来看所以项目均根据国民经济发展规划及相关政策，立足行业未来需求，按照相关程序通过了项目申请。根据实际情况设立了合理、明确的绩效目标，且项目预算经过科学验证，有明确的标准。项目的预算资金按照计划执行，且按照相关财务管理制度规定规范运行。项目的实施符合相关规定，项目实施单位的财务和业务管理制度健全，保障了项目的顺利实施。本项目及时有效的完成了预定项目产出目标，且在项目实施后产生了良好的社会效益。

1. 项目绩效目标完成情况。

2. 本单位在2020年度单位决算中反映“科研条件平台建设（农业部非茶类重点实验室配套资金）”“产业化示范（气相色谱-串联质谱仪）”“省级财政农业公共安全与生态资源利用保护工程”等项目绩效目标实际完成情况。

3. （1）科研条件平台建设（农业部非茶类重点实验室配套资金）项目绩效目标完成情况综述。项目全年预算数140万元，执行数为139.8万元，完成预算的99.86%。通过项目实施，建立非茶叶类饮用植物产品中208种农药残留快速筛查方法和150种香气成分鉴别方法，大大提升了非茶叶类饮用植物产品质量安全风险评估领域的科技创新能力，促进非茶叶类饮用植物产品质量安全风险评估体系和活性成分评

				等要求符合规定，农药及代谢物的隐患排查能力大大提高
效益指标	生态效益指标	绿色、有机现代农业	农药、非法添加物等及早发现，减少污染	通过对农药、非法添加物的高通量筛查，能及时发现农产品中的安全隐患，进一步指导农业绿色、有机生产，减少污染

(2) 产业化示范（气相色谱-串联质谱仪）项目绩效目标完成情况综述。项目全年预算数 160 万元，执行数为 159.8 万元，完成预算的 99.88%。通过项目实施，解决了原来采用气相色谱半定性误判可能性的难题，提升了农药残留检测的准确性；精密度指标用方法定量限或检出限指标来判定，单项次检测灵敏度大幅提升；缩短检测周期，现在 10 天左右即可完成 208 种农药残留检测，摆脱了原来不同参数使用不同检测方法检测周期超长的局面，提高了工作效率；构建和完善了我单位农药残留检测数据平台，发现的主要问题：此项目为政府采购仪器设备项目，涉及过程较复杂。下一步改进措施：增强与科研人员的沟通，争取进一步加快政府采购项目实施，按时保量完成采购。

项目绩效目标完成情况表 (2020 年度)

项目名称		产业化示范（气相色谱-串联质谱仪）		
预算单位		612912-四川省农业科学院分析测试中心		
预算	预算数：	160.0	执行数：	159.8
	其中-财政拨款：	44.52	其中-财政拨款：	44.52

执行情况(万元)	其它资金:	115.48	其它资金:	115.28	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成目标	
	提升农药残留检测的准确性、精密度,缩短检测周期,提高工作效率;构建和完善农药残留检测数据平台			气相色谱-串联质谱仪可实现农药残留的定性定量检测,解决了原来采用气相色谱半定性误判可能性的难题,提升了农药残留检测的准确性;精密度指标用方法定量限或检出限指标来判定,单项次检测灵敏度大幅提升;缩短检测周期,现在10天左右即可完成208种农药残留检测,摆脱了原来不同参数使用不同检测方法检测周期超长的局面,提高了工作效率;构建和完善了我单位农药残留检测数据平台。	
绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值(包含数字及文字描述)	实际完成指标值(包含数字及文字描述)
	项目完成指标	数量指标	提高检测效率	60%	提高67%
	项目完成指标	质量指标	提高数据灵敏度	10%	提高15%
	项目完成指标	时效指标	样品检测的按时完成率	提高50%	提高50%
	项目完成指标	时效指标	缩短检测周期	50%	缩短50%
	效益指标	经济效益指标	单位创收	增加50万	完成50万
	效益指标	社会效益指标	服务农药生产企业	2家及以上	2家
	效益指标	生态效益指标	有机试剂使用节约率	降低50%	降低60%

效益指标	经济效益 指标	单位创收	增加 50 万	完成 50 万
------	------------	------	---------	---------

(3) 省级财政农业公共安全与生态资源利用保护工程项目绩效目标完成情况综述。项目全年预算数 535 万元，执行数为 534.9 万元，完成预算的 99.98%。通过项目实施，完成了种植业产品例行监测复检 1143 个，粮食作物生物毒素专项监 330 个，茶叶高氯酸盐专项监测 453 个，名特优新产品监测 20 个，农产品应急风险评估 102 个，组织 129 家以上农产品质检机构开展能力验证，监督抽检水稻、玉米、油菜等种子，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料等样品 420 个，对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检 1000 个，无公害农（种植业）产品申报产品质量检测和风险监测 794 个，发现的主要问题：由于该项目为农业科研项目，项目执行具有不确定性，项目部分绩效指标超额完成。下一步改进措施：年中抓住绩效监控调整机会，指标设立尽量更贴合科研项目实际情况。

项目绩效目标完成情况表 (2020 年度)

项目名称		省级财政农业公共安全与生态资源利用保护工程		
预算单位		612912-四川省农业科学院分析测试中心		
预算	预算数：	535.0	执行数：	534.9
	其中-财政拨款：	535.0	其中-财政拨款：	534.9

执行情况(万元)	其它资金:	0.0	其它资金:	0	
年度目标完成情况	预期目标		实际完成目标		
	种植业产品例行监测复检 1100 个, 粮食作物生物毒素专项监 310 个, 茶叶高氯酸盐专项监测 440 个, 名特优新农产品监测 20 个, 农产品应急风险评估 100 个, 组织 100 家以上农产品质检机构开展能力验证, 监督抽检水稻、玉米、油菜等种子, 海南南繁水稻、玉米繁殖材料, 农业转基因生物安全评价试验材料等样品 400 个, 对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检 1000 个, 无公害农(种植业)产品申报产品质量检测和风险监测 780 个		种植业产品例行监测复检 1143 个, 粮食作物生物毒素专项监 330 个, 茶叶高氯酸盐专项监测 453 个, 名特优新农产品监测 20 个, 农产品应急风险评估 102 个, 组织 129 家以上农产品质检机构开展能力验证, 监督抽检水稻、玉米、油菜等种子, 海南南繁水稻、玉米繁殖材料, 农业转基因生物安全评价试验材料等样品 420 个, 对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检 1000 个, 无公害农(种植业)产品申报产品质量检测和风险监测 794 个		
绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值(包含数字及文字描述)	实际完成指标值(包含数字及文字描述)
	项目完成指标	数量指标	种植业产品例行监测复检	1100	1143
	项目完成指标	数量指标	粮食作物生物毒素专项监测	310	330
	项目完成指标	数量指标	茶叶高氯酸盐专项监测	440	453
	项目完成指标	数量指标	名特优新农产品监测	20	20
	项目完成指标	数量指标	农产品应急风险评估	100	102
	项目完成指标	数量指标	组织 100 家以上农产品质检机构开展能力验证	100	129

项目完成指标	数量指标	监督抽检水稻、玉米、油菜等种子，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料等样品	400	420
项目完成指标	数量指标	对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检	1000	1000
项目完成指标	数量指标	无公害农（种植业）产品申报产品质量检测和风险监测	780	794
效益指标	经济效益指标	提高“三品一标”产品数量，以产业促进乡村振兴	完成主管部门下达的“三品一标”工作，促进三品一标产品的发展	完成主管部门下达的“三品一标”工作，促进三品一标产品的发展
效益指标	社会效益指标	提高农产品质量安全水平	提高农产品质量安全水平，提高对农产品安全消费信心，提高人民群众的健康水平。	提高农产品质量安全水平，提高对农产品安全消费信心，提高人民群众的健康水平。
效益指标	生态效益指标	改善生态环境条件	促进农药和化肥等农业投入品的双减，减少环境中农药化肥等的施用量。	促进农药和化肥等农业投入品的双减，减少环境中农药化肥等的施用量。
效益指标	经济效益指标	提高“三品一标”产品数量，以产业促进乡村振兴	完成主管部门下达的“三品一标”工作，促进三品一标产品的发展	完成主管部门下达的“三品一标”工作，促进三品一标产品的发展
满意度指标	增加广大消费者消费信心	保持蔬菜等农产品的高合格率，从而提高广大消费者对四川农产品质量安全的消费信心	保持蔬菜等农产品的高合格率，从而提高广大消费者对四川农产品质量安全的消费信心	增加广大消费者消费信心

2. 单位绩效评价结果。

本单位自行组织对科研条件平台建设（农业部非茶类重点实验室配套资金）项目开展了绩效评价，《2020年科研条件平台建设（农业部非茶类重点实验室配套资金）项目支出

绩效自评报告》见附件（第四部分）。

第三部分 名词解释

1.财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2.事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。
如财政拨款外的项目经费收入、技术服务收入等。

3.其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是成果转化收入、利息收入等。

4.用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

5.年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

6.结余分配：指事业单位按照事业单位会计制度的规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

7.年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

8.一般公共服务（类）组织事务（款）一般行政管理事务（项）：指反映未单独设置项级科目的其他项目支出。

9.一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）一般行政管理事务（项）：指反映未单独设置项级科目的其他项目支出。

10.教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指安排的用于培训的支出。

11.科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：指用于专项基础科研方面的支出。

12.科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指应用研究机构的基本支出。

13.科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

14.科学技术（类）应用研究（款）高技术研究（项）：指为解决事关国民经济长远发展和国家安全等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展的研究工作支出。

15.科学技术（类）技术与开发（款）应用技术与开发（项）：指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。

16.科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：指用于促进科技成果转化为现实生产力的应用、推广和引导性支出。

17.科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：指用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出等。

18.科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指用于科技奖励、核应急、转制科研机构外的其他科学技术支出。

19.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）事业单位离退休（项）：指事业单位开支的离退休经费。

20.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）未归口管理的行政单位离退休（项）：指反映未实行归口管理开支的离退休支出。

21.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

22.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

23.社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：指用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金以及丧葬补助费。

24.社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：指用于其他对个人和家庭的补助支等方面的支出。

25.卫生健康（类）中医药（款）其他中医药支出（项）：指中医（民族医）药专项支出以外的其他中医药支出。

26.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

27.农林水（类）农业（款）科技转化与推广服务（项）：指用于农业科技成果转化，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务等方面支出。

28.农林水（类）农业（款）其他农业支出（项）：指用于执法监管、农产品加工与促销、农村社会事业等外的其他用于农业农村方面的支出。

29.农林水（类）林业和草原（款）一般行政管理事务（项）：指未单独设置项级科目的其他项目支出。

30.住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

31.住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，向符合条件职工（含离退休人员）发放的用于购买住房的补贴。

32.其他（类）其他支出（款）其他支出（项）：指其他不能划分到具体功能科目中的支出项目

33.基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

34.项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

35.“三公”经费：指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第四部分 附件

四川省农业科学院分析测试中心关于科研条件平台建设（农业部非茶类重点实验室配套资金）项目支出的绩效自评报告

一、项目概况

《农业科技创新能力条件建设规划（2016-2020年）》中提出要加快推进现代农业建设，同时目前非茶类饮用植物产品质量安全受关注少，缺乏系统研究等问题。为提升实验室在非茶叶类饮用植物产品质量安全风险评估领域科技创新能力，构建非茶叶类饮用植物产品质量安全风险评估体系和活性成分评价体系特设立本项目。

（一）项目资金申报及批复情况

项目预算资金为140万，预算批复为140万。

（二）项目绩效目标

表格 1 项目绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
完成指标	数量指标	开发检测方法	1个	2个
		检测样品数量	50个	150个
	时效指标	节约时间	快速筛查重要风险及营养功能因子	30min内能完成208种农药的快速，2小时内能完成150种花香成分的鉴别

	社会效益 指标	危害物排查能力 提升	农药及代谢物的定性、定量检测和隐患排查能力提高	通过质谱的精准质量数定性，避免了假阳性或假阴性结果出现，同时方法回收率、精密度等要求符合规定，农药及代谢物的隐患排查能力大大提高
	生态效益 指标	绿色、有机现代农业	农药、非法添加物等及早发现，减少污染	通过对农药、非法添加物的高通量筛查，能及时发现农产品中的安全隐患，进一步指导农业绿色、有机生产，减少污染

(三) 项目资金申报相符性

项目申报内容与项目具体实施内容相符合、申报目标合理可行。

二、项目实施及管理情况

(一) 资金计划、到位及使用情况

表格 2 项目资金使用情况表

项目名称	科研条件平台建设（农业部非茶类重点实验室配套资金）			
主管部门	四川省农业科学院		实施单位	四川省农业科学院 分析测试中心
项目预算 执行情况 （万元）	预算数：	140.0	执行数：	139.8
	其中： 财政拨款	130.0	其中： 财政拨款	130.0
	其他资金	10.0	其他资金	9.8

(二) 项目财务管理情况

项目经费严格按照财务管理制度进行管理，保证专款专用，所有支出均已转账方式进行，按照政府采购程序，所购买的设备手续完备，并且及时办理了验收手续和固定资产增加手续、确定了保管人。

(三) 项目组织实施情况

表格 3 项目实施进度计划表

时间	工作任务
2020 年 1~3 月	前期调研，确定平台建设内容及所需设备相关参数
2020 年 4~6 月	公开招标及签订仪器购买合同
2020 年 7~9 月	完成平台建设所涉方法的资料收集，并确定此方法具体实施方案
2020 年 10~12 月	设备到货验收及调试，确保设备能满足科研平台建设的相关条件
2021 年 1~5 月	通过所购设备建立相关方法，完成科研条件平台的建设
2021 年 6~8 月	整理材料，完成项目验收报告，结题验收

三、评价绩效情况

(一) 项目完成情况

通过项目的建设，提升了非茶叶类饮用植物产品质量安全风险评估领域的科技创新能力，促进了非茶叶类饮用植物产品质量安全风险评估体系和活性成分评价体系的搭建。

针对数量指标方面，本项目开发检测方法 2 项，检测样品数量 150 个，快速筛查重要风险及营养功能因子，农药及代谢物的定性、定量检测和隐患排查能力提高，农药、非法添加

物等及早发现，减少污染。

针对时效指标方面，本项目开发出快速筛查重要风险及营养功能因子的方法，能在30分钟内完成208种农药的快速，2小时内完成150种花香成分的鉴别。此方法提升了对危害物的排查能力，同时提高了对农药及代谢物的定性、定量检测和隐患排查能力，通过质谱的精准质量数定性，避免了假阳性或假阴性结果出现，同时方法回收率、精密度等要求符合规定。通过对农药、非法添加物的高通量筛查，能及时发现农产品中的安全隐患，进一步指导农业绿色、有机生产，减少污染。

（二）项目效益情况。

本项目根据国民经济发展规划及相关政策，立足行业未来需求，按照相关程序通过了项目申请。根据实际情况设立了合理、明确的绩效目标，且项目预算经过科学验证，有明确的标准。项目的预算资金按照计划执行，且按照相关财务管理制度规定规范运行。项目的实施符合相关规定，项目实施单位的财务和业务管理制度健全，保障了项目的顺利实施。本项目及时有效的完成了预定项目产出目标，且在项目实施后产生了良好的社会效益。

项目实施后设备正常运转，且生产能力显著提高，随着硬件条件的改善，科研水平得到了提高，可持续发展能力增强，同时建立了想对完善的后期管护制度，单位职工及管理人员均有较高的满意度

四、问题及建议

(一) 存在问题

预算执行进度较慢，由于疫情原因，设备采购难度增大，导致其到货时间较晚，设备的验收及后续方法的建立均受此影响有所推迟。

(二)、相关建议

无

第五部分 附表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、财政拨款支出决算明细表
- 六、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表
- 八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表
- 十、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十一、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 十二、政府性基金预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十三、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表
- 十四、国有资本经营预算财政拨款支出决算表