

中国测试技术研究院生物
研究所 2022 年单位预算

目录

第一部分 中国测试技术研究院生物研究所概况

一、职能简介

二、2022 年重点工作

第二部分 中国测试技术研究院生物研究所 2022 年单位预算表

一、单位收支总表

二、单位收入总表

三、单位支出总表

四、财政拨款收支预算总表

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

六、一般公共预算支出预算表

七、一般公共预算基本支出预算表

八、一般公共预算项目支出预算表

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表

十、政府性基金预算支出表

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表

十二、国有资本经营预算支出表

十三、单位预算项目支出绩效目标表

第三部分 中国测试技术研究院生物研究所 2022 年单位预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 中国测试技术研究院
生物研究所概况

一、职能简介

中测院生物所是主要从事食品工业、现代中药、生物工程、环境标准等领域测试技术与标准研究工作的科研事业单位，广泛开展生物安全、食药安全、环境安全三大方向相关计量测试研究、检验检测服务、产品开发，提供技术咨询和技术服务。

二、2022 年重点工作

2022 年中测院生物所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在科技创新工作、检测校准、技术服务工作、人才培养工作、制度建设、党建工作等方面，真抓实干谋发展。认真组织实施在研项目，扎实推进我省现代农业重点研发计划任务、国家重点研发计划项目，完成到期项目结题验收，强化高水平论文发表、授权专利和科技成果凝练；面向食品饮料、现代农业、生物医药、生命健康等现代产业体系建设突出问题，聚焦现代先进测量体系构建要求，开放合作，积极争取纵向横向项目；做好全国生化检测标准化技术委员会、成渝地区双城经济圈食品安全检验检测机构联盟、茶叶标准与检测技术四川省重点实验室等平台建设。努力提升检测校准能力，加大生物计量能力布局和建设，完成《全自动生化分析仪校准装置》等 4 项国量标建设，开展生物设备校准规范研究；扎实做好食品、水果、肥料、制药用水等检校能力建设，配合做好相关考核、评审和监督检查工作，坚定拓展检校业务市场；开拓并做好有机产品认证有效性抽检、食品安全监督抽检、食品复检等行政主管部门委托任务，申报并推动能力验证主导实验室工作。开展核酸、生物酶、茶叶、中药

材等标准物质、参考样品、质控样品研制，务实开展产业技术服务。认真落实院年度人才培养计划，增强干部管理协调能力。健全完善单位管理制度，持续做好安全生产、职业健康和常态化疫情防控工作。认真贯彻落实院党委决策部署，巩固党史学习教育成果，学习宣传党的二十大和省委十二次党代会精神；加强政治思想和基层党支部建设；纵深推进全面从严治党，压紧压实党风廉政建设责任，防范化解廉政风险，涵养风清气正的良好政治生态。

第二部分 中国测试技术研究院
生物研究所
2022 年单位预算表

一、单位收支总表（公开表1）

表1

单位收支总表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：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	375.45	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、国防支出	
四、事业收入	95.00	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入	186.47	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	1,122.73
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	164.38
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	67.38
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	
		十六、商业服务业等支出	
		十七、金融支出	
		十八、援助其他地区支出	
		十九、自然资源海洋气象等支出	
		二十、住房保障支出	121.45
		二十一、粮油物资储备支出	
		二十二、国有资本经营预算支出	
		二十三、灾害防治及应急管理支出	
		二十四、预备费	
		二十五、其他支出	
		二十六、转移性支出	
		二十七、债务还本支出	
		二十八、债务付息支出	
		二十九、债务发行费用支出	
		三十、抗疫特别国债安排的支出	
		三十一、国库拨款专用	
本年收入合计	656.92	本年支出合计	1,475.94
七、用事业基金弥补收支差额		三十一、事业单位结余分配	
八、上年结转	819.02	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	1,475.94	支出总计	1,475.94

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表1-1

单位收入总表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

项 目		合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入	事业单位经营收入	其他收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	用事业基金弥补收支差额
单位代码	单位名称（科目）											
合 计		1,475.94	819.02	375.45			95.00	186.47				
620910	中国测试技术研究院生物研究所	1,475.94	819.02	375.45			95.00	186.47				

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

单位支出总表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	对附属单位补助支出
类	款	项							
合 计					1,475.94	1,371.94	104.00		
206	03	02	620910	社会公益研究	1,122.73	1,018.73	104.00		
208	05	05	620910	机关事业单位基本养老保险缴费支出	109.59	109.59			
208	05	06	620910	机关事业单位职业年金缴费支出	54.79	54.79			
210	11	02	620910	事业单位医疗	67.38	67.38			
221	02	01	620910	住房公积金	82.19	82.19			
221	02	03	620910	购房补贴	39.26	39.26			

四、财政拨款收支预算总表（公开表 2）

表2

财政拨款收支预算总表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

收 入		支 出				
项 目	预算数	项 目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
一、本年收入	375.45	一、本年支出	375.45	375.45		
一般公共预算拨款收入	375.45	一般公共服务支出				
政府性基金预算拨款收入		外交支出				
国有资本经营预算拨款收入		国防支出				
一、上年结转		公共安全支出				
一般公共预算拨款收入		教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	268.20	268.20		
国有资本经营预算拨款收入		文化旅游体育与传媒支出				
		社会保障和就业支出	36.26	36.26		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	13.60	13.60		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出				
		交通运输支出				
		资源勘探工业信息等支出				
		商业服务业等支出				
		金融支出				
		援助其他地区支出				
		自然资源海洋气象等支出				
		住房保障支出	57.39	57.39		
		粮油物资储备支出				
		国有资本经营预算支出				
		灾害防治及应急管理支出				
		其他支出				
		债务付息支出				
		债务发行费用支出				
		抗疫特别国债安排的支出				
		国库拨款专用				

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

续-1

项 目			合 计			省级当年财政拨款						中央级当年专项支持等						上年结转支持					
						一般公共预算		政府性基金		国有资本经营		一般公共预算		政府性基金		国有资本经营		一般公共预算		政府性基金		国有资本经营	
科目编码	单位代码	单位名称(科目)	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出			
		合 计	375.45	375.45	306.45	9.00																	
301		工资福利支出	358.51	358.51	358.51																		
30101	820940	基本工资	130.08	130.08	130.08																		
30102	820940	津贴补贴	42.56	42.56	42.56																		
3010301	820940	绩效工资总额	3.30	3.30	3.30																		
3010303	820940	其他津贴补贴	39.26	39.26	39.26																		
30107	820940	绩效工资	17.67	17.67	17.67																		
30108	820940	机关事业单位基本养老保险缴费	24.17	24.17	24.17																		
30109	820940	职工基本养老保险缴费	12.09	12.09	12.09																		
30110	820940	职工基本医疗保险缴费	11.60	11.60	11.60																		
30112	820940	其他社会保险缴费	1.21	1.21	1.21																		
301201	820940	失业保险	0.91	0.91	0.91																		
301202	820940	工伤保险	0.30	0.30	0.30																		
30113	820940	住房公积金	18.13	18.13	18.13																		
30199	820940	其他工资福利支出	100.00	100.00	100.00																		
3019999	820940	其他工资福利支出	100.00	100.00	100.00																		
302		商品和服务支出	15.92	15.92	15.92	9.00																	
30202	820940	印刷费	0.20	0.20	0.20																		
30203	820940	咨询费	1.00	1.00	1.00																		
30211	820940	差旅费	1.30	1.30	1.30																		
30218	820940	专用材料费	4.00	4.00	4.00																		
30226	820940	劳务费	1.00	1.00	1.00																		
30227	820940	委托业务费	1.50	1.50	1.50																		
30228	820940	工会费	3.02	3.02	3.02																		
30229	820940	福利费	3.90	3.90	3.90																		
303		对个人和家庭补助	0.02	0.02	0.02																		
30309	820940	奖励金	0.02	0.02	0.02																		
3030901	820940	独生子女奖励金	0.02	0.02	0.02																		

单位: 62040-中国地质科学院地质研究所

金额单位: 万元

六、一般公共预算支出预算表（公开表3）

表3

一般公共预算支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

科目编码			科目名称	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
类	款	项				
			合 计	375.45	375.45	
			科学技术支出	268.20	268.20	
			应用研究	268.20	268.20	
206	03	02	社会公益研究	268.20	268.20	
			社会保障和就业支出	36.26	36.26	
			行政事业单位养老支出	36.26	36.26	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	24.17	24.17	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	12.09	12.09	
			卫生健康支出	13.60	13.60	
			行政事业单位医疗	13.60	13.60	
210	11	02	事业单位医疗	13.60	13.60	
			住房保障支出	57.39	57.39	
			住房改革支出	57.39	57.39	
221	02	01	住房公积金	18.13	18.13	
221	02	03	购房补贴	39.26	39.26	

七、一般公共预算基本支出预算表（公开表3-1）

表3-1

一般公共预算基本支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

科目编码			单位名称（科目）	合计	基本支出	
类	款	单位代码			人员经费	公用经费
			合 计	366.45	366.45	
		301	工资福利支出	359.51	359.51	
301	01	30101	基本工资	130.08	130.08	
301	02	30102	津贴补贴	42.56	42.56	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	3.30	3.30	
301	02	3010203	其他津贴补贴	39.26	39.26	
301	07	30107	绩效工资	17.67	17.67	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	24.17	24.17	
301	09	30109	职业年金缴费	12.09	12.09	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	13.60	13.60	
301	12	30112	其他社会保障缴费	1.21	1.21	
301	12	3011201	失业保险	0.91	0.91	
301	12	3011202	工伤保险	0.30	0.30	
301	13	30113	住房公积金	18.13	18.13	
301	99	30199	其他工资福利支出	100.00	100.00	
301	99	3019999	其他工资福利支出	100.00	100.00	
		302	商品和服务支出	6.92	6.92	
302	28	30228	工会经费	3.02	3.02	
302	29	30229	福利费	3.90	3.90	
		303	对个人和家庭的补助	0.02	0.02	
303	09	30309	奖励金	0.02	0.02	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.02	0.02	

八、一般公共预算项目支出预算表（公开表 3-2）

表3-2

一般公共预算项目支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
				合 计	9.00
				社会公益研究	9.00
206	03	02	620910	全国生化检测标准化技术委员会工作经费	9.00

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）

表3-3

一般公共预算“三公”经费支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

单位编码	单位名称（科目）	当年财政拨款预算安排				
		合计	因公出国（境）费用	公务用车购置及运行费		公务接待费
				小计	公务用车购置费	
	合 计					
620910	中国测试技术研究院生物研究所					

注：此项无内容

十、政府性基金预算支出表（公开表 4）

表4

政府性基金支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

项 目					本年政府性基金预算支出		
科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出
类	款	项					
				合 计			

注：此项无内容

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表（公开表 4-1）

表4-1

政府性基金预算“三公”经费支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

单位编码	单位名称（科目）	当年财政拨款预算安排				
		合计	因公出国（境）费用	公务用车购置及运行费		公务接待费
				小计	公务用车购置费	
	合 计					

注：此项无内容

十二、国有资本经营预算支出表（公开表5）

表5

国有资本经营预算支出预算表

单位：620910-中国测试技术研究院生物研究所

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	本年国有资本经营预算支出		
类	款	项			合计	基本支出	项目支出
合 计							

注：此项无内容

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表6）

省级部门预算项目绩效目标申报表（2022年度）

金额单位：万元

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
620-中国测试技术研究院部		104.00									
620910-中国测试技术研究院生物研究所	全国生化检测标准化技术委员会工作经费	9.00	负责基于生物化学、分子生物技术的生物体化学物质和生物体化学过程的生化检测方法和涉及生化检测的相关材料、标准物质；天然产物纯化产品；生物酶；核酸、氨基酸及其衍生物，生物材料、蛋白等领域的国家标准制修订工作。	产出指标	数量指标	申报2-3项国家标准	≥	2	项	20	正向指标
				产出指标	质量指标	年报报送合格	≥	90	%	20	正向指标
				产出指标	数量指标	完成宣贯培训1次	≥	1	次	20	正向指标
				产出指标	成本指标	经济成本	≤	9	万元	10	正向指标
				产出指标	数量指标	完成2-3项国家标准	≥	2	项	20	正向指标
	茶叶营养成分及中药材农残污染测试技术与标准研究所	85.00	本项目针对我省茶叶产业存在的品牌效益不高等问题，旨在全面调查分析川茶主要优势和特色产品、品牌与全国同类型代表性品牌的现状，科学制定川茶特征性风味成分样品采集方案，采集绿茶、红茶等省内外代表性茶叶样品，进行水浸出物、茶多酚、茶多糖、茶黄素等百余种风味成分对比检测、差异性判别分析，并建立川茶营养成分、风味特征、质量控制大数据平台，为阐明川茶品质风味特征提供科学数据来源与现代统计分析技术支撑。同时，以川药（川产地药材）为研究对象，开展中药材（植物类）中禁用农药残留高通量检测技术研究，建立“中药材中33	产出指标	数量指标	采集检测数据	≥	100000	个	25	正向指标
				产出指标	数量指标	川茶主要产品及品牌调研报告	=	1	份	5	正向指标
				产出指标	数量指标	中药材中30种禁用农药残留量的测定液相色谱-串联质谱	=	1	项	0	正向指标
				产出指标	数量指标	中药材中33种禁用农药残留量的测定气相色谱-串联质谱	=	1	项	20	正向指标
				产出指标	效果指标	发表科技论文	≥	1	篇	5	正向指标
				产出指标	数量指标	川茶特征性风味成分样品科学采集方案1套	=	1	份	5	正向指标
				产出指标	数量指标	茶叶营养成分大数据平台	=	1	份	20	正向指标
				2022生物计量与标准研究	10.00	生物测量涉及基础科学研究、生物安全、生物医药、检验检疫、临床医学、司法鉴定等众多领域，测量结果对国家利益、经济和人民生命安全影响越来越显著。因其样本和测量条件的复杂性，测量难度越来越高，迫切需要计量与标准来支撑。本项目针对产业需求，以核酸、蛋白、细胞、微生物等为生物分析对象，以动物、植物、尿液、血液等复杂生物样本为研究对象，研究建立《质粒抽提及检测通则》、《肌动蛋白抗体的检测 免疫印迹法》、《自动移液工作站性能检测通则》、《生物技术 细胞计数 细胞计数方法通则》、《生物技术 核酸靶序列定量方法的性能评价要	产出指标	时效指标	完成6项国家标准	≤	1
	产出指标	数量指标	完成6项国家标准				≥	6	项	30	正向指标
	产出指标	质量指标	项目结题验收合格				≥	90	%	20	正向指标
产出指标	成本指标	经济成本	≤				10	万元	20	正向指标	

注：此表公开的为特定目标类项目绩效目标。

第三部分 中国测试技术研究院生
物研究所
2022 年单位预算情况说明

一、收支预算情况说明

按照综合预算的原则，中测院生物所所有收入和支出均纳入单位预算管理。收入包括：上年结转、一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、住房保障支出。中测院生物所 2022 年收支预算总数 1475.94 万元，比 2021 年收支预算总数减少 119.96 万元，主要原因为受市场影响，预计 2022 年技术开发服务收入减少。

（一）收入预算情况

中测院生物所 2022 年收入预算 1475.94 万元，其中：上年结转 819.02 万元，占 55.49%；一般公共预算拨款收入 375.45 万元，占 25.44%；事业收入 95 万元，占 6.44%；事业单位经营收入 186.47 万元，占 12.63%。

（二）支出预算情况

中测院生物所 2022 年支出预算 1475.94 万元，其中：基本支出 1371.94 万元，占 92.95%；项目支出 104 万元，占 7.05%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院生物所 2022 年财政拨款收支预算总数 375.45 万元，比 2021 年财政拨款收支预算总数减少 20.41 万元，主要原因是 2022 年一般公共预算拨款项目支出减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 375.45 万元；支出包括：科学技术支出 268.2 万元、社会保障和就业支出 36.26 万元、卫生健康支出 13.6 万元、住房保障支出 57.39 万元。

三、一般公共预算当年拨款情况说明

(一) 一般公共预算当年拨款规模变化情况

中测院生物所 2022 年一般公共预算当年拨款 375.45 万元，比 2021 年预算数减少 20.41 万元，主要原因是 2021 年一般公共预算拨款项目预算减少。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 268.2 万元，占 71.43%；社会保障和就业支出 36.26 万元，占 9.66%；卫生健康支出 13.6 万元，占 3.62%；住房保障支出 57.39 万元，占 15.29%。

(三) 一般公共预算当年拨款具体使用情况

1.科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)2022 年预算数为 268.2 万元，主要用于：我所正常运转的日常支出，包括人员经费、福利费、工会经费等公用经费支出；开展生化检测方法和涉及生化检测领域的国家标准制修订项目支出。

2.社会保障和就业支出(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)2022 年预算数为 24.17 万元，主要用于单位缴纳的基本养老保险费支出。

3.社会保障和就业支出(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)2022 年预算数为 12.09 万元，主要用于单位缴纳的职业年金支出。

4.卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）2022年预算数为13.6万元，主要用于单位缴纳的基本医疗保险缴费支出。

5.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2022年预算数为18.13万元，主要用于单位为职工缴纳的住房公积金支出。

6.住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2022年预算数为39.26万元，主要用于按房改政策规定，向符合条件职工发放的购房补贴。

四、一般公共预算基本支出情况说明

中测院生物所2022年一般公共预算基本支出366.45万元，其中：

人员经费359.51万元，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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金等。

公用经费6.94万元，主要包括：工会经费、福利费。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

中测院生物所2022年没有使用财政拨款安排“三公”经费预算，较上年无增减变化。

（一）公务接待费与2021年预算持平。

（二）公务用车购置及运行维护费与2021年预算持平。单位现有公务用车0辆，其中：轿车0辆，旅行车（含商务车）0辆，越野车0辆，大型客、货车0辆。

2022年安排公务用车购置费0万元，拟购置公务用车0

辆，其中：轿车 0 辆，旅行车（含商务车）0 辆，越野车 0 辆，大型客、货车 0 辆。

2022 年安排公务用车运行维护费 0 万元。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院生物所 2022 年未使用政府性基金预算拨款安排的支出。

七、国有资本经营预算情况说明

中测院生物所 2022 年未使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

八、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费情况

中测院生物所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

中测院生物所 2022 年无政府采购项目，未安排政府采购预算。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2021 年底，中测院生物所共有车辆 1 辆，其中，省部级领导干部用车 0 辆、定向保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆。单位价值 200 万元以上大型设备 0 台（套）。

2022 年单位预算未安排购置车辆及单位价值 200 万元以上大型设备。

（四）预算绩效情况

2022 年中测院生物所开展绩效目标管理的项目 3 个，涉

及预算 104 万元。其中：特定目标类项目 3 个，涉及预算 104 万元。

第四部分 名词解释

1. 计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。
2. 检测：是指对给定产品按照规定程序确定某一种或多种特性、进行处理或提供服务所组成的技术操作。