

陕西省微生物研究所
2026年单位预算公开说明

目 录

第一部分：单位概况

一、主要职能及机构设置

二、工作任务

三、人员情况说明

第二部分：单位预算收支情况说明

四、收支预算总体情况说明

五、财政拨款收支情况说明

六、一般公共预算拨款支出明细情况说明

七、政府性基金预算支出情况说明

八、国有资本经营预算拨款收支情况说明

第三部分：其他重要事项说明

九、“三公”经费及会议费、培训费情况说明

十、国有资产占有使用及资产购置情况说明

十一、政府采购情况说明

十二、绩效目标情况说明

十三、公用经费安排说明

第四部分：专业名词解释

第五部分：单位预算公开报表

第一部分：单位概况

一、主要职能及机构设置

（一）主要职能

陕西省微生物研究所是全额拨款事业单位，是西北地区专门从事微生物研究的科研机构，隶属于陕西省科学院。研究所应用基础研究和公益性服务为主，科研范围涉及轻工、医药、食品、酿造、农业、环保等领域。

（二）机构设置

研究所下设五个职能部门：办公室、业务科、人事科、财务科、保卫后勤服务中心；科研部门包括五个研究中心：微生物资源前期开发研究中心、农业与环境微生物研究中心、微生物工程与技术研究中心、真菌研究中心以及分析检测研究中心，并建立省级工程中心“陕西省秦巴山区微生物资源发掘与利用工程技术研究中心”。

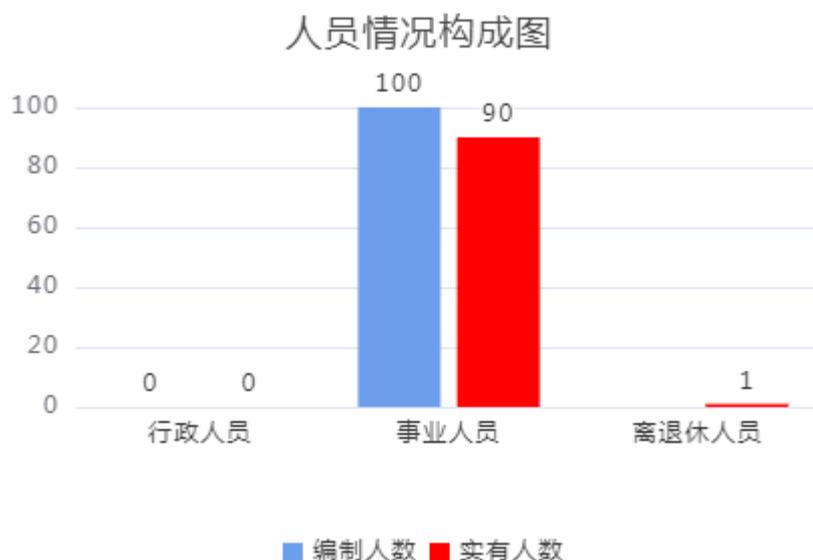
二、工作任务

保障微生物菌种资源的整理、保藏与分离工作，夯实资源基础；聚焦秦岭及秦巴山区，开展黄背木耳选育栽培与深加工、大型真菌种质调查建库。针对秦巴山区羊肚菌、金耳等珍稀食用菌菌种适应性差、产量质量不稳定问题，开展良种选育、退化机制研究、高效智能化栽培技术研发与示范推广，同时针对西安市羊肚菌连作障碍明确机制、集成关键技术并创建新型生产模式。开展木耳等食用菌多糖功效研究、

产品开发、标准建立及生产线建设并实现产值带动增收。开展蜜蜂肠道功能菌簇发酵蜂蜜研究与中蜂相关多组学分析、雷公藤红素衍生物/抗生素组合药物筛选及抗菌新策略建立、马铃薯致病疫霉活性物质作用机理分析、新颖抗真菌化合物筛选，以及黑木耳多糖屏障修复作用研究与相关产品研发。

三、人员情况说明

截至上年底，本单位人员编制100人，其中行政编制0人，事业编制100人；实有人员90人，其中行政0人，事业90人。单位管理的离退休人员1人。



第二部分：单位预算收支情况说明

四、收支预算总体情况说明

按照综合预算的原则，本单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。本单位当年预算收入3,533.44万元，其中：一般公共预算拨款1,416.72万元、事业收入1,528.09万元、上

年实户资金余额528.63万元、其他收入60.00万元，较上年增加670.72万元，增长23.43%，增长的主要原因是：新进人员、事业收入增加；本单位当年预算支出3,533.44万元，其中：一般公共预算拨款1,416.72万元、事业收入1,528.09万元、上年实户资金余额528.63万元、其他收入60.00万元，较上年增加670.72万元，增长23.43%，增长的主要原因是：新进人员、事业收入增加。

五、财政拨款收支情况说明

本单位当年财政拨款收入1,416.72万元，其中：一般公共预算拨款收入1,416.72万元，较上年增加56.00万元，增长4.12%，增长的主要原因是：新进人员增加；本单位当年财政拨款支出1,416.72万元，其中：一般公共预算拨款支出1,416.72万元，较上年增加56.00万元，增长4.12%，增长的主要原因是：新进人员增加。

六、一般公共预算拨款支出明细情况说明

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况

本单位当年一般公共预算拨款支出1,416.72万元，较上年增加56.00万元，增长4.12%，增长的主要原因是：新进人员增加。

（二）支出按功能科目分类的明细情况

本单位当年一般公共预算支出1,416.72万元，其中：

1. 机构运行（2060301）1,065.17万元，较上年增加

55.56万元，增长5.50%，增长的主要原因是：新进人员增加；

2. 事业单位离退休（2080502）20.55万元，较上年增加1.08万元，增长5.55%，增长的主要原因是：离休人员护理费增加；

3. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505）100.00万元，较上年无增减；

4. 事业单位医疗（2101102）131.00万元，较上年减少0.64万元，下降0.49%，下降的主要原因是：事业单位医疗费调整；

5. 住房公积金（2210201）100.00万元，较上年无增减。

（三）支出按经济科目分类的明细情况

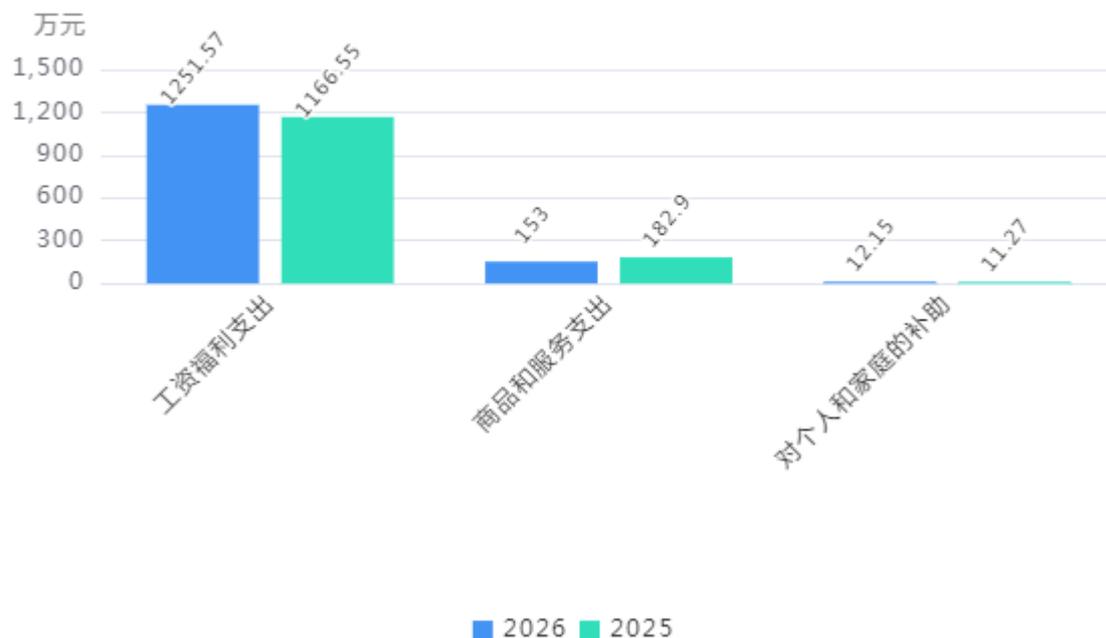
1. 按照部门预算支出经济分类，本单位当年一般公共预算支出1,416.72万元，其中：

（1）工资福利支出（301）1,251.57万元，较上年增加85.02万元，增长7.29%，增长的主要原因是：新进人员增加；

（2）商品和服务支出（302）153.00万元，较上年减少29.90万元，下降16.35%，下降的主要原因是：节约开支；

（3）对个人和家庭的补助（303）12.15万元，较上年增加0.88万元，增长7.81%，增长的主要原因是：离休人员护理费增加。

支出按部门预算支出经济分类对比图

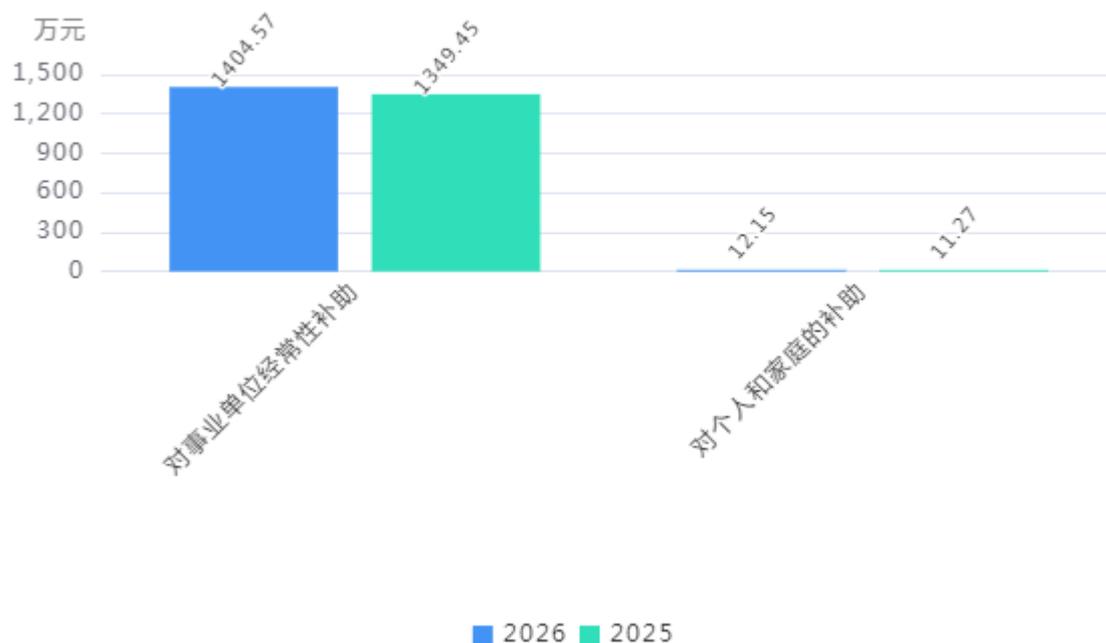


2. 按照政府预算支出经济分类，本单位当年一般公共预算支出1,416.72万元，其中：

（1）对事业单位经常性补助（505）1,404.57万元，较上年增加55.12万元，增长4.08%，增长的主要原因是：新进人员增加；

（2）对个人和家庭的补助（509）12.15万元，较上年增加0.88万元，增长7.81%，增长的主要原因是：离休人员护理费增加。

支出按政府预算支出经济分类对比图



七、政府性基金预算支出情况说明

本单位无当年政府性基金预算收支，并已公开空表。

八、国有资本经营预算拨款收支情况说明

本单位无当年国有资本经营预算收支，并在财政拨款收支总体情况表中列示。

第三部分：其他重要事项说明

九、“三公”经费及会议费、培训费情况说明

本单位当年一般公共预算“三公”经费预算支出2.52万元，较上年减少1.26万元，下降33.33%，下降的主要原因是：公务接待费用减少。其中：

因公出国（境）经费0.00万元，上年及本年度，本单位

均无因公出国（境）经费预算；

公务接待费0.20万元，较上年减少1.26万元，下降86.30%，下降的主要原因是：公务接待费用减少；

公务用车运行维护费2.32万元，较上年无增减；

公务用车购置费0.00万元，上年及本年度，本单位均无公务用车购置费预算。

本单位当年一般公共预算会议费预算支出0.00万元，较上年减少1.40万元，下降100.00%，下降的主要原因是：会议费减少。

本单位当年一般公共预算培训费预算支出0.00万元，较上年无增减。

十、国有资产占有使用及资产购置情况说明

截止上年底，本单位所属预算单位共有车辆2辆，单价20万元以上的设备0台（套）。当年部门预算安排购置车辆0辆；安排购置单价20万元以上的设备0台（套）。

十一、政府采购情况说明

当年本单位政府采购预算共241.43万元，其中政府采购货物类预算173.63万元、政府采购服务类预算0.00万元、政府采购工程类预算67.80万元（详见公开报表中的政府采购表）。

十二、绩效目标情况说明

本单位绩效目标管理全覆盖，涉及当年一般公共预算拨款1,416.72万元，政府性基金预算拨款0.00万元，国有资本经营预算拨款0.00万元（详见公开报表中的绩效目标表）。

十三、公用经费安排说明

本单位当年公用经费预算安排153.00万元，较上年减少29.90万元，下降16.35%，下降的主要原因是：节约开支。

第四部分：专业名词解释

一、一般公共预算：是指对以税收为主体的财政收入，安排用于保障和改善民生、推动经济社会发展、维护国家安全、维持国家机构正常运转等方面的收支预算。

二、政府性基金预算：是指以依照法律、行政法规的规定在一定期限内向特定对象征收、收取或者以其他方式筹集的资金，专项用于特定公共事业发展的收支预算。政府性基金预算应当根据基金项目收入情况和实际支出需要，按基金项目编制，做到以收定支。

三、国有资本经营预算：是指国家以所有者身份依法取得国有资本收益，并对所得收益进行分配而发生的各项收支预算，是政府预算的重要组成部分。国有资本经营预算按年度单独编制，纳入本级人民政府预算，报本级人民代表大会批准。国有资本经营预算支出按照当年预算收入规模安排，不列赤字。

四、财政拨款收入：是指单位从同级财政部门取得的各类财政拨款，包括一般公共预算资金、政府性基金预算资金和国有资本经营预算资金。

五、财政专户管理资金收入：专指教育收费收入，包括目前在财政专户管理的高中以上学费、住宿费，高校委托培养费，党校收费，教育考试考务费，函大、电大、夜大及短期培训班费等。

六、事业收入：是指事业单位开展专业业务活动，及其辅助活动取得的收入，不含教育收费收入。

七、事业单位经营收入：是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。

八、上级补助收入：是指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

九、附属单位上缴收入：是指事业单位取得附属独立核算单位根据有关规定上缴的收入。

十、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支出，包括人员经费和公用经费。

十一、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。

十二、人员经费：人员经费是指部门和单位“工资福利支出”和“对个人和家庭的补助”中属于基本支出内容的支出，包括基本工资、津贴补贴、奖金、机关事业单位养老保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离退休费、生活补助等。

十三、“三公”经费：包括因公出国（境）费、公务接待费、公务用车购置及运行维护费。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维护费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开展的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十四、公用经费：指各部门的公用经费，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、日常维修费、办公用房水电费、办公用房取暖费、公务用车运行维护费、公务接待费以及其他费用。

第五部分：单位预算公开报表

2026年单位综合预算公开报表

单位名称：陕西省微生物研究所

保密审查情况： 已审查

单位主要负责人审签情况：已审签

报表目录

报表	报表名称	是否空表	表格为空的理由
表1	单位综合预算收支总表	否	
表2	单位综合预算收入总表	否	
表3	单位综合预算支出总表	否	
表4	单位综合预算财政拨款收支总表	否	
表5	单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出功能分类科目）	否	
表6	单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出经济分类科目）	否	
表7	单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出功能分类科目）	否	
表8	单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出经济分类科目）	否	
表9	单位综合预算政府性基金收支表	是	无政府性基金收支表
表10	单位综合预算专项业务经费支出表	否	
表11	单位综合预算政府采购（资产配置、购买服务）预算表	否	
表12	单位综合预算一般公共预算拨款“三公”经费及会议费、培训费支出预算表	否	
表13	单位专项业务经费绩效目标表	否	
表14	单位整体支出绩效目标表	否	
表15	专项资金总体绩效目标表	是	无专项业务经费项目

表1

单位综合预算收支总表

单位：元

收入		支出					
项目	预算数	支出功能分类科目（按大类）	预算数	部门预算支出经济分类科目（按大类）	预算数	政府预算支出经济分类科目（按大类）	预算数
一、部门预算	30,048,100.00	一、部门预算	35,334,400.00	一、部门预算	35,334,400.00	一、部门预算	35,334,400.00
1、财政拨款	14,167,200.00	1、一般公共服务支出		1、人员经费和公用经费支出	21,567,200.00	1、机关工资福利支出	
(1)一般公共预算拨款	14,167,200.00	2、外交支出		(1)工资福利支出	19,265,684.34	2、机关商品和服务支出	
其中：专项资金列入部门预算的项目		3、国防支出		(2)商品和服务支出	2,180,000.00	3、机关资本性支出	
(2)政府性基金拨款		4、公共安全支出		(3)对个人和家庭的补助	121,515.66	4、机关资本性支出（基本建设）	
(3)国有资本经营预算收入		5、教育支出		(4)资本性支出		5、对事业单位经常性补助	33,476,584.34
2、上级补助收入		6、科学技术支出	30,068,884.34	2、专项业务经费支出	13,767,200.00	6、对事业单位资本性补助	1,736,300.00
3、事业收入	15,280,900.00	7、文化旅游体育与传媒支出		(1)工资福利支出		7、对企业补助	
其中：纳入财政专户管理的收费		8、社会保障和就业支出	2,155,515.66	(2)商品和服务支出	12,030,900.00	8、对企业资本性支出	
4、事业单位经营收入		9、社会保险基金支出		(3)对个人和家庭补助		9、对个人和家庭的补助	121,515.66
5、附属单位上缴收入		10、卫生健康支出	1,480,000.00	(4)债务利息及费用支出		10、对社会保障基金补助	
6、其他收入	600,000.00	11、节能环保支出		(5)资本性支出（基本建设）		11、其他支出	
		12、城乡社区支出		(6)资本性支出	1,736,300.00		
		13、农林水支出		(7)对企业补助（基本建设）			
		14、交通运输支出		(8)对企业补助			
		15、资源勘探工业信息等支出		(9)对社会保障基金补助			
		16、商业服务业等支出		(10)其他支出			
		17、金融支出		3、上缴上级支出			
		18、援助其他地区支出		4、事业单位经营支出			
		19、自然资源海洋气象等支出		5、对附属单位补助支出			
		20、住房保障支出	1,630,000.00				
		21、粮油物资储备支出					
		22、国有资本经营预算支出					
		23、灾害防治及应急管理支出					
		24、其他支出					
本年收入合计	30,048,100.00	本年支出合计	35,334,400.00	本年支出合计	35,334,400.00	本年支出合计	35,334,400.00
使用非财政拨款结余		结转下年		结转下年		结转下年	
上年实户资金余额	5,286,300.00	未安排支出的实户资金		未安排支出的实户资金		未安排支出的实户资金	
上年结转							
其中：财政拨款资金结转							
非财政拨款资金结转							
收入总计	35,334,400.00	支出总计	35,334,400.00	支出总计	35,334,400.00	支出总计	35,334,400.00

表2

单位综合预算收入总表

单位：元

单位编码	单位名称	部门预算											
		合计	一般公共预算拨款		政府性基金拨款	上级补助收入	事业收入	事业单位经营收入	使用非财政拨款结余	对附属单位上缴收入	上年结转	上年实户资金余额	其他收入
			小计	其中：专项资金列入部门预算项目									
	合计	35,334,400.00	14,167,200.00			15,280,900.00						5,286,300.00	600,000.00
216	陕西省科学院	35,334,400.00	14,167,200.00			15,280,900.00						5,286,300.00	600,000.00
216003	陕西省微生物研究所	35,334,400.00	14,167,200.00			15,280,900.00						5,286,300.00	600,000.00

表3

单位综合预算支出总表

单位：元

单位编码	单位名称	部门预算									
		合计	一般公共预算拨款		政府性基金拨款	事业收入	事业单位经营收入	对附属单位上缴收入	上年实户资金余额	其他收入	上年结转
			小计	其中：专项资金列入部门预算的项目							
	合计	35,334,400.00	14,167,200.00			15,280,900.00			5,286,300.00	600,000.00	
216	陕西省科学院	35,334,400.00	14,167,200.00			15,280,900.00			5,286,300.00	600,000.00	
216003	陕西省微生物研究所	35,334,400.00	14,167,200.00			15,280,900.00			5,286,300.00	600,000.00	

表4

单位综合预算财政拨款收支总表

单位：元

收入		支出					
项目	预算数	支出功能分类科目（按大类）	预算数	部门预算支出经济分类科目（按大类）	预算数	政府预算支出经济分类科目（按大类）	预算数
一、财政拨款	14,167,200.00	一、财政拨款	14,167,200.00	一、财政拨款	14,167,200.00	一、财政拨款	14,167,200.00
1、一般公共预算拨款	14,167,200.00	1、一般公共服务支出		1、人员经费和公用经费支出	14,167,200.00	1、机关工资福利支出	
其中：专项资金列入部门预算的项目		2、外交支出		(1)工资福利支出	12,515,684.34	2、机关商品和服务支出	
2、政府性基金拨款		3、国防支出		(2)商品和服务支出	1,530,000.00	3、机关资本性支出	
3、国有资本经营预算收入		4、公共安全支出		(3)对个人和家庭的补助	121,515.66	4、机关资本性支出（基本建设）	
		5、教育支出		(4)资本性支出		5、对事业单位经常性补助	14,045,684.34
		6、科学技术支出	10,651,684.34	2、专项业务经费支出		6、对事业单位资本性补助	
		7、文化旅游体育与传媒支出		(1)工资福利支出		7、对企业补助	
		8、社会保障和就业支出	1,205,515.66	(2)商品和服务支出		8、对企业资本性支出	
		9、社会保险基金支出		(3)对个人和家庭补助		9、对个人和家庭的补助	121,515.66
		10、卫生健康支出	1,310,000.00	(4)债务利息及费用支出		10、对社会保障基金补助	
		11、节能环保支出		(5)资本性支出（基本建设）		11、其他支出	
		12、城乡社区支出		(6)资本性支出			
		13、农林水支出		(7)对企业补助（基本建设）			
		14、交通运输支出		(8)对企业补助			
		15、资源勘探工业信息等支出		(9)对社会保障基金补助			
		16、商业服务业等支出		(10)其他支出			
		17、金融支出		3、上缴上级支出			
		18、援助其他地区支出		4、事业单位经营支出			
		19、自然资源海洋气象等支出		5、对附属单位补助支出			
		20、住房保障支出	1,000,000.00				
		21、粮油物资储备支出					
		22、国有资本经营预算支出					
		23、灾害防治及应急管理支出					
		24、其他支出					
本年收入合计	14,167,200.00	本年支出合计	14,167,200.00	本年支出合计	14,167,200.00	本年支出合计	14,167,200.00
上年结转		结转下年		结转下年		结转下年	
收入总计	14,167,200.00	支出总计	14,167,200.00	支出总计	14,167,200.00	支出总计	14,167,200.00

表5

单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出功能分类科目）

单位：元

功能科目编码	功能科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	专项业务经费支出	备注
	合计	14,167,200.00	12,637,200.00	1,530,000.00		
206	科学技术支出	10,651,684.34	9,205,684.34	1,446,000.00		
20603	应用研究	10,651,684.34	9,205,684.34	1,446,000.00		
2060301	机构运行	10,651,684.34	9,205,684.34	1,446,000.00		
208	社会保障和就业支出	1,205,515.66	1,121,515.66	84,000.00		
20805	行政事业单位养老支出	1,205,515.66	1,121,515.66	84,000.00		
2080502	事业单位离退休	205,515.66	121,515.66	84,000.00		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,000,000.00	1,000,000.00			
210	卫生健康支出	1,310,000.00	1,310,000.00			
21011	行政事业单位医疗	1,310,000.00	1,310,000.00			
2101102	事业单位医疗	1,310,000.00	1,310,000.00			
221	住房保障支出	1,000,000.00	1,000,000.00			
22102	住房改革支出	1,000,000.00	1,000,000.00			
2210201	住房公积金	1,000,000.00	1,000,000.00			

表6

单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出经济分类科目）

单位：元

部门经济科目编码	部门经济科目名称	政府经济科目编码	政府经济科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	专项业务经费支出	备注
	合计			14,167,200.00	12,637,200.00	1,530,000.00		
301	工资福利支出			12,515,684.34	12,515,684.34			
30101	基本工资	50501	工资福利支出	4,920,000.00	4,920,000.00			
30102	津贴补贴	50501	工资福利支出	606,000.00	606,000.00			
30107	绩效工资	50501	工资福利支出	3,663,684.34	3,663,684.34			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50501	工资福利支出	1,000,000.00	1,000,000.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	50501	工资福利支出	1,310,000.00	1,310,000.00			
30112	其他社会保障缴费	50501	工资福利支出	16,000.00	16,000.00			
30113	住房公积金	50501	工资福利支出	1,000,000.00	1,000,000.00			
302	商品和服务支出			1,530,000.00		1,530,000.00		
30201	办公费	50502	商品和服务支出	120,000.00		120,000.00		
30202	印刷费	50502	商品和服务支出	5,000.00		5,000.00		
30205	水费	50502	商品和服务支出	34,000.00		34,000.00		
30206	电费	50502	商品和服务支出	350,000.00		350,000.00		
30207	邮电费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00		
30208	取暖费	50502	商品和服务支出	210,000.00		210,000.00		
30211	差旅费	50502	商品和服务支出	60,000.00		60,000.00		
30213	维修（护）费	50502	商品和服务支出	80,000.00		80,000.00		
30217	公务接待费	50502	商品和服务支出	2,000.00		2,000.00		
30228	工会经费	50502	商品和服务支出	194,200.00		194,200.00		
30231	公务用车运行维护费	50502	商品和服务支出	23,200.00		23,200.00		
30239	其他交通费用	50502	商品和服务支出	59,000.00		59,000.00		
30299	其他商品和服务支出	50502	商品和服务支出	382,600.00		382,600.00		
303	对个人和家庭的补助			121,515.66	121,515.66			
30301	离休费	50905	离退休费	121,515.66	121,515.66			

表7

单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出功能分类科目）

单位：元

功能科目编码	功能科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	备注
	合计	14,167,200.00	12,637,200.00	1,530,000.00	
206	科学技术支出	10,651,684.34	9,205,684.34	1,446,000.00	
20603	应用研究	10,651,684.34	9,205,684.34	1,446,000.00	
2060301	机构运行	10,651,684.34	9,205,684.34	1,446,000.00	
208	社会保障和就业支出	1,205,515.66	1,121,515.66	84,000.00	
20805	行政事业单位养老支出	1,205,515.66	1,121,515.66	84,000.00	
2080502	事业单位离退休	205,515.66	121,515.66	84,000.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,000,000.00	1,000,000.00		
210	卫生健康支出	1,310,000.00	1,310,000.00		
21011	行政事业单位医疗	1,310,000.00	1,310,000.00		
2101102	事业单位医疗	1,310,000.00	1,310,000.00		
221	住房保障支出	1,000,000.00	1,000,000.00		
22102	住房改革支出	1,000,000.00	1,000,000.00		
2210201	住房公积金	1,000,000.00	1,000,000.00		

表8

单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出经济分类科目）

单位：元

部门经济科目编码	部门经济科目名称	政府经济科目编码	政府经济科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	备注
	合计			14,167,200.00	12,637,200.00	1,530,000.00	
301	工资福利支出			12,515,684.34	12,515,684.34		
30101	基本工资	50501	工资福利支出	4,920,000.00	4,920,000.00		
30102	津贴补贴	50501	工资福利支出	606,000.00	606,000.00		
30107	绩效工资	50501	工资福利支出	3,663,684.34	3,663,684.34		
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50501	工资福利支出	1,000,000.00	1,000,000.00		
30110	职工基本医疗保险缴费	50501	工资福利支出	1,310,000.00	1,310,000.00		
30112	其他社会保障缴费	50501	工资福利支出	16,000.00	16,000.00		
30113	住房公积金	50501	工资福利支出	1,000,000.00	1,000,000.00		
302	商品和服务支出			1,530,000.00		1,530,000.00	
30201	办公费	50502	商品和服务支出	120,000.00		120,000.00	
30202	印刷费	50502	商品和服务支出	5,000.00		5,000.00	
30205	水费	50502	商品和服务支出	34,000.00		34,000.00	
30206	电费	50502	商品和服务支出	350,000.00		350,000.00	
30207	邮电费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00	
30208	取暖费	50502	商品和服务支出	210,000.00		210,000.00	
30211	差旅费	50502	商品和服务支出	60,000.00		60,000.00	
30213	维修（护）费	50502	商品和服务支出	80,000.00		80,000.00	
30217	公务接待费	50502	商品和服务支出	2,000.00		2,000.00	
30228	工会经费	50502	商品和服务支出	194,200.00		194,200.00	
30231	公务用车运行维护费	50502	商品和服务支出	23,200.00		23,200.00	
30239	其他交通费用	50502	商品和服务支出	59,000.00		59,000.00	
30299	其他商品和服务支出	50502	商品和服务支出	382,600.00		382,600.00	
303	对个人和家庭的补助			121,515.66	121,515.66		
30301	离休费	50905	离退休费	121,515.66	121,515.66		

表9

单位综合预算政府性基金收支表

单位：元

收入		支出					
项目	预算数	支出功能分类科目（按大类）	预算数	部门预算支出经济分类科目（按大类）	预算数	政府预算支出经济分类科目（按大类）	预算数
一、政府性基金拨款		一、科学技术支出		一、人员经费和公用经费支出		一、机关工资福利支出	
		二、文化旅游体育与传媒支出		工资福利支出		二、机关商品和服务支出	
		三、社会保障和就业支出		商品和服务支出		三、机关资本性支出	
		四、节能环保支出		对个人和家庭的补助		四、机关资本性支出（基本建设）	
		五、城乡社区支出		其他资本性支出		五、对事业单位经常性补助	
		六、农林水支出		二、专项业务经费支出		六、对事业单位资本性补助	
		七、交通运输支出		工资福利支出		七、对企业补助	
		八、资源勘探工业信息等支出		商品和服务支出		八、对企业资本性支出	
		九、金融支出		对个人和家庭的补助		九、对个人和家庭的补助	
		十、其他支出		债务付息及费用支出		十、其他支出	
				资本性支出（基本建设）			
				资本性支出			
				对企业补助（基本建设）			
				对企业补助			
				对社会保障基金补助			
				其他支出			
				三、上缴上级支出			
				四、事业单位经营支出			
				五、对附属单位补助支出			
本年收入合计		本年支出合计		本年支出合计		本年支出合计	

表10

单位综合预算专项业务经费支出表

单位：元

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	合计	13,767,200.00	
216	陕西省科学院	13,767,200.00	
216003	陕西省微生物研究所	13,767,200.00	
	通用项目	1,736,300.00	
	专项购置	1,736,300.00	
	办公设备采购	110,000.00	办公设备采购，根据陕西省政府采购政策要求，通过电子卖场及框架协议采购完成采购
	专用设备购置	1,626,300.00	专业设备采购
	专用项目	12,030,900.00	
	课题研究	11,352,900.00	
	高值化微生物大健康产品开发	1,110,000.00	聚焦秦巴山区柞水等县区食用菌产业的木耳、绣球菌、滑子菇等品种，开展多糖提取、修饰、中试放大等生产工艺研究；建立产业示范生产线；开展食用菌多糖功效学研究；利用木耳等食用菌功能多糖为核心原料开发高值化大健康产品并示范生产，显著提升木耳等食用菌产业附加值，形成示范带动作用，解决柞水木耳等食用菌产业提质增效的难题，有效助力柞水等县区乡村振兴。聚焦我省乡村振兴的重点产业——秦岭中蜂产业，以秦巴山区中华蜜蜂（简称“中蜂”）和蜂蜜资源为研究对象，揭示中蜂肠道菌群多样性及其对宿主糖脂代谢功能的影响，深入探究中蜂肠道微生物和成熟蜂蜜健康功效的关系。从木焦油的主要成分分析鉴定为基础，找到对猕猴桃细菌性溃疡病有活性的有效成分，并将有效成分以及木焦油制剂进行室内抑菌毒理实验，结合大田试验应用技术研究，将弥补木焦油对该树干病害的防控技术体系的空白。
	农业微生物资源利用与功能产品开发	1,260,000.00	开展农业微生物资源筛选、保藏、功能产品开发、应用创新的研究，为我省农业高质量发展提供新理论、新技术、新方法和新产品。
	秦巴山区食用菌资源调查、良种筛选及产业关键技术研究与应用示范	2,357,600.00	针对我省秦巴山区珍稀食用菌（羊肚菌、金耳等）菌种适应性差、产量和质量不稳定等问题，通过优良菌种的筛选，菌种退化机制和标准化高效栽培技术的研究，以及优良珍稀食用菌品种的栽培示范和应用推广，进行秦巴山区特色珍稀食用菌良种选育，特色珍稀食用菌高效及智能化栽培关键技术研究，以及秦巴山区特色珍稀食用菌良种及高效栽培技术示范等。针对西安市羊肚菌栽培过程中普遍面临的连作障碍问题，明确羊肚菌栽培连作障碍机制，研究及集成多项关键技术，创建缓解连作障碍的羊肚菌新型生产模式。建立洛南羊肚菌产业县域科技创新试验示范站和柞水食用菌试验示范站。对秦岭中段地区进行大型真菌本底资源调查，建设秦岭菌物标本馆数字化与资源共享平台。对陕西的黑木耳等食用菌产业提供技术服务和技术体系支持，建立木耳标准体系。
	陕西省微生物研究所科研稳定支持专项课题经费	5,000,000.00	筛选优良适栽黄背木耳菌株，研究新型栽培基质和标准化栽培技术，开发深加工技术及产品。针对秦岭地区生物代表性区域，进行大型真菌种质资源调查，建立物种名录，加强菌种资源库建设，开发食用菌新品种。针对我省秦巴山区珍稀食用菌（羊肚菌、金耳等）菌种适应性差、产量和质量不稳定等问题，通过优良菌种的筛选，菌种退化机制和标准化高效栽培技术的研究，以及优良珍稀食用菌品种的栽培示范和应用推广，进行秦巴山区特色珍稀食用菌良种选育，特色珍稀食用菌高效及智能化栽培关键技术研究，以及秦巴山区特色珍稀食用菌良种及高效栽培技术示范等。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	陕西省微生物资源平台建设及农业病虫害绿色防控技术开发	900,000.00	项目目标：1.项目建成以秦巴山区微生物菌种资源为特色、设施完善并具有国内省级资源库领先水平的微生物资源平台，具备微生物菌种资源鉴定、保藏、分析测试及功能评价等多种服务的实物及技术服务平台。通过升级平台基础设施，完善平台对外服务项目；通过调查并挖掘秦巴山区特色微生物菌种资源，为秦巴山区微生物菌种资源开发提供生物学信息及菌种基础；完善微生物菌种数据库和信息化管理系统，建成以陕西省微生物研究所为主体，包括其它科研院所、高校及企业微生物资源的数据库与服务网络平台。加强微生物资源平台公益性属性，为高校、科研院所及相关企事业单位提供微生物菌种及相关服务。2.分离筛选高效石榴病虫害防治菌株10株，研发石榴干腐病高效生防菌剂2种。3.完成石榴病虫害防治试验地示范100亩3，授权专利2项，发表文章4篇。项目资金来源：陕西省科技厅及陕西省科学院
	天然产物生物制造与应用	400,000.00	围绕天然产物生物制造的难点问题包括高粘度物料的生物制造与可降解生物材料应用问题，稀有天然产物生物制造与活性问题，微生态制剂生物制造与应用问题等开展技术研究
	新型生物制剂及抗生素快速检测技术研发	325,300.00	“1.《基于定向固定化环糊精葡萄糖基转移酶-聚酯纳米微球催化合成 γ -环糊精的策略研究》项目一步法实现 γ -CGTase的表达与固定化，并建立高效低成本的 γ -CD合成方案，为目前 γ -CD生产过程中酶源存在的一系列问题提供解决方案；2.《负载中药提取物的环糊精纳米药物对猕猴桃软腐病的防治研究》项目用环糊精包合中药提取物制备纳米药物，对猕猴桃果实成熟期和采收后进行软腐病防治；3.《水溶性氟苯尼考制剂制备及产品稳定性研究》项目利用环糊精包合技术建立一种水溶性氟苯尼考制备方法，使得产品无任何有机溶剂残留，在水中溶解度高、稳定性好，且生产成本低，产量高；而且制备方法工艺简单，易操作，利于工业化生产。4.《基于中药复方产品的农田土壤修复技术开发应用与示范》基于中医生态理论和秦岭中医药资源，开发以土传病虫害防控为主的中药复方产品，有效地控制病虫害的发生和传播，清除土壤中的有害物质，修复受污染土壤，恢复土壤生态功能。5.《基于多肽模拟酶的四环素类抗生素特异性识别受体设计及传感体系构建》拟根据天然蛋白酶的结构构型及其与四环素类抗生素结合的特异性位点，设计合成特异性结合受体-多肽模拟酶，优化得到最佳多肽模拟酶受体，并将多肽模拟酶受体与功能因子结合，构建荧光或QCM等传感探针，建立基于特异性识别的多肽传感体系，应用于四环素类抗生素的快速、实时、可视化检测中。6.本研究拟探究菌药综合防治纹枯病的抑菌主体转换过程、胞外几丁质酶对菌药协同抑菌效率的调控机制和菌药时空协同规律和抑菌途径互补增效机制。综合阐述几丁质酶驱动SL-44与己唑醇协同防治纹枯病互补增效机制及纹枯病田间防治应用效果。项目资金来源为陕西省科学院，目前按计划实施。”
	维修改造	678,000.00	
	研究所基地及实验室、标本馆维修改造	678,000.00	对陕西省科学院食用菌技术研究示范基地的大风及雨雪天气等外界不可控因素损坏的设施，如高架遮阳网系统、智能大棚、大门及标牌等进行修复；食用菌基地实验室的实验桌、柜的定制安装等改造，使基地的科研示范功能得以提升；维修秦岭菌物标本馆空调、老化线路。

表11

单位综合预算政府采购（资产配置、购买服务）预算表

单位：元

科目编码			单位编码	采购项目	采购目录	购买服务内容	规格型号	数量	部门预算		政府预算		实施采购时间	预算金额	说明
类	款	项							支出经济科目编码	类	款	支出经济科目编码			
合计								158						2,414,300.00	
206	03	02	216	陕西省科学院				158						2,414,300.00	
206	03	02	216003	陕西省微生物研究所				158						2,414,300.00	
206	03	02		办公设备采购	A02010105台式机		联想	4	310	03	506	01		24,000.00	
206	03	02		办公设备采购	A02010108便携式计算机		联想	1	310	03	506	01		7,000.00	
206	03	02		办公设备采购	A02020501数字照相机		大疆	1	310	03	506	01		4,500.00	
206	03	02		办公设备采购	A02021004A4彩色打印机		打印机	1	310	03	506	01		2,500.00	
206	03	02		办公设备采购	A02061804空调机		格力	6	310	03	506	01		48,000.00	
206	03	02		办公设备采购	A02430900无人机		大疆	1	310	03	506	01		10,000.00	
206	03	02		办公设备采购	A05010301办公椅		办公椅	16	310	03	506	01		8,000.00	
206	03	02		办公设备采购	A05010502文件柜		特制四门玻璃柜	4	310	03	506	01		6,000.00	
206	03	02		研究所基地及实验室、标本馆维修改造	B08990000其他建筑物、构筑物修缮		基地、实验室、标本馆维修	4	302	99	505	02		678,000.00	
206	03	02		专用设备购置	A02109900其他仪器仪表		专用设备	120	310	03	506	01		1,626,300.00	

单位专项业务经费绩效目标表

(2026年度)

项目名称	陕西省微生物研究所专项业务经费				
主管部门	陕西省科学院				
资金金额 (万元)	实施期资金总额:		2116.72		执行率分值 (10分)
	其中:财政拨款				
	其他资金		2116.72		
年度目标	保障微生物菌种资源的整理、保藏与分离工作, 夯实资源基础; 聚焦秦岭及秦巴山区, 开展黄背木耳选育栽培与深加工、大型真菌种质调查建库。针对秦巴山区羊肚菌、金耳等珍稀食用菌菌种适应性差、产量质量不稳定问题, 开展良种选育、退化机制研究、高效智能化栽培技术研发与示范推广, 同时针对西安市羊肚菌连作障碍明确机制、集成关键技术并创建新型生产模式。开展木耳等食用菌多糖功效研究、产品开发、标准建立及生产线建设并实现产值带动增收。开展蜜蜂肠道功能菌簇发酵蜂蜜研究与中蜂相关多组学分析、雷公藤红素衍生物 / 抗生素组合药物筛选及抗菌新策略建立、马铃薯致病疫霉活性物质作用机理分析、新颖抗真菌化合物筛选, 以及黑木耳多糖屏障修复作用研究与相关产品研发。				
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90分)
	成本指标	经济成本	社会公益研究项目(万元)	2116.72	10
	产出指标	数量指标	微生物菌种备份保藏(株)	2000	5
			建立木耳等食用菌多糖原料及高值化大健康产品生产线(条)	1	5
			天然产物生产过程优化(种)	2	5
			扩充保藏金耳、羊肚菌为核心的菌种资源(株)	100	5
			分离保藏不同益生菌资源(株)	400	5
			筛选雷公藤素衍生物协同组合药物, 监测其耐药性(个)	8	5
		质量指标	形成国家或行业标准数(项)	5	5
			发表SCI二区及以上论文(篇)	5	5
			课题评审合格率	100%	5
	时效指标	课题按时结题率	100%	5	
	效益指标	经济效益指标	服务企业增加产值(\geq)	≥ 300	5
		社会效益指标	培训食用菌技术人员(人次)	100	5
			合作企业数量(个)	10	5
			开发M β LS 抑制剂并对其结构进行优化, 解决细菌耐药性问题、不断提高抗生素的治疗效果	不断提升	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度($\geq 90\%$)	$\geq 90\%$	5
			农户满意度($\geq 90\%$)	$\geq 90\%$	5

单位整体支出绩效目标表

(2026年度)

部门(单位)名称						
年度主要任务	任务名称	主要内容	预算金额(万元)			执行率分值 (10分)
			总额	财政拨款	其他资金	
	人员经费	保障人员经费开支	1,938.72	1,263.72	675.00	
	公用经费	保障单位办公正常运行	218.00	153.00	65.00	
	专项业务费	开展科学研究	1,376.72	-	1,376.72	
金额合计		3,533.44	1,416.72	2,116.72		
年度总体目标	保障微生物菌种资源的整理、保藏与分离工作,夯实资源基础;聚焦秦岭及秦巴山区,开展黄背木耳选育栽培与深加工、大型真菌种质调查建库。针对秦巴山区羊肚菌、金耳等珍稀食用菌菌种适应性差、产量质量不稳定问题,开展良种选育、退化机制研究、高效智能化栽培技术研发与示范推广,同时针对西安市羊肚菌连作障碍明确机制、集成关键技术并创建新型生产模式。开展木耳等食用菌多糖功效研究、产品开发、标准建立及生产线建设并实现产值带动增收。开展蜜蜂肠道功能菌群发酵蜂蜜研究与中蜂相关多组学分析、雷公藤红素衍生物/抗生素组合药物筛选及抗菌新策略建立、马铃薯致病疫霉活性物质作用机理分析、新颖抗真菌化合物筛选,以及黑木耳多糖屏障修复作用研究与相关产品研发。					
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90分)	
	成本指标	经济成本	社会公益研究项目(万元)	2116.72	10	
			产出指标	数量指标	微生物菌种备份保藏(株)	2000
	产出指标	数量指标	建立木耳等食用菌多糖原料及高值化大健康产品生产线(条)	1	5	
			天然产物生产过程优化(种)	2	5	
			扩充保藏金耳、羊肚菌为核心的菌种资源(株)	100	5	
			分离保藏不同益生菌资源(株)	400	5	
			筛选雷公藤素衍生物协同组合药物,监测其耐药性(个)	8	5	
			质量指标	形成国家或行业标准数(项)	5	5
		质量指标	发表SCI二区及以上论文(篇)	5	5	
			课题评审合格率	100%	5	
		时效指标	课题按时结题率	100%	5	
		效益指标	经济效益指标	服务企业增加产值(≥)	≥300	5
	社会效益指标		培训食用菌技术人员(人次)	100	5	
			合作企业数量(个)	10	5	
开发MβLs抑制剂并对其结构进行优化,解决细菌耐药性问题、不断提高抗生素的治疗效果	不断提升	5				
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度(≥90%)	≥90%	5		
		农户满意度(≥90%)	≥90%	5		

专项资金总体绩效目标表

(2026年度)

项目名称					
主管部门				实施期限	
资金金额 (万元)	实施期资金总额:		年度资金总额:		执行率分值 (10分)
	其中: 财政拨款		其中: 财政拨款		
	其他资金		其他资金		
总体目标	实施期总目标			年度总目标	
年度绩效指	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90分)
	成本指标	经济成本			
		社会成本			
		生态环境成本			
	产出指标	数量指标			
		质量指标			
		时效指标			
	效益指标	经济效益指标			
		社会效益指标			
		生态效益指标			
		可持续影响指标			
	满意度指标	服务对象满意度指标			