

陕西省科学院（本级）

2024年度部门决算

保密审查情况：已审查

主要负责人审签情况：已审签

目 录

第一部分 单位概况

- 一、单位主要职责及内设机构
- 二、部门决算单位构成
- 三、单位人员情况

第二部分 2024年度部门决算情况说明

- 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、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明
- 九、财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算情况说明
- 十、机关运行经费支出情况说明
- 十一、政府采购支出情况说明
- 十二、国有资产占用及购置情况说明
- 十三、预算绩效情况说明

十四、其他需要说明的情况

第三部分 2024年度部门决算表

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、一般公共预算财政拨款支出决算表

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

九、财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算表

第四部分 专业名词解释

第五部分 附件

第一部分 单位概况

一、单位主要职责及内设机构

陕西省科学院是直属陕西省人民政府从事综合性自然科学研究的事业单位，与中国科学院西安分院合署办公。陕西省科学院成立于1978年4月，前身是中国科学院陕西分院。现所属的单位有：陕西省动物研究所（西北濒危动物研究所）、陕西省西安植物园（陕西省植物研究所）、陕西省微生物研究所、陕西省生物农业研究所。2024年，陕西省科学院切实加强党对科技工作的全面领导，在基础研究、科研人才建设、科研平台建设、科普宣传以及助力乡村振兴等多个方面持续发力。同时，纵深推进全面从严治党，牢固守住科技安全底线，有效提升了整体科研水平，为重大原创成果的涌现和关键核心技术的突破提供了坚实的组织保障，对陕西省科技的高质量发展起到了积极的推动作用。截至2024年底，陕西省科学院全年总体目标基本完成，并顺利达到预算绩效目标，年度执行率高达97.6%。

（一）主要职责。

陕西省科学院是陕西省人民政府直属事业单位，从事综合性自然科学研究，是我省地方科技力量的重要组成部分，以动物、植物、微生物三大学科为基础，以生物资源保护与开发、生态环境监测与修复、生物技术开发、现代农业与食品安全为研究领域，从公益性、战略性和适度前瞻性科技创新活动等方面服务于

陕西省社会、经济可持续发展。陕西省科学院机关负责所属研究所的党建、领导班子建设、人才队伍建设、人事工作、学科建设、科研经费管理等。

（二）内设机构。

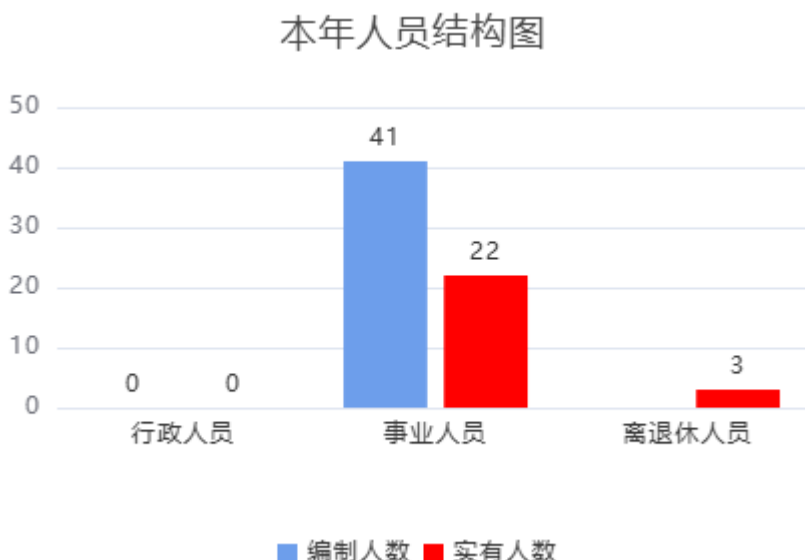
本部门内设办公室、科技处、党群工作处、监督与审计处、组织人事处、院地合作处、财务资产处七个职能处室。下属四个研究所，陕西省西安植物园、陕西省微生物研究所、陕西省动物研究所、陕西省生物农业研究所等，均较好的完成了2024年度科研计划。

二、部门决算单位构成

本单位作为陕西省科学院的二级预算单位，编制2024年度部门决算。

三、单位人员情况

截至2024年底，本单位人员编制41人，其中行政编制0人、事业编制41人；实有人员22人，其中行政0人、事业22人。单位管理的离退休人员3人。



第二部分 2024年度部门决算情况说明

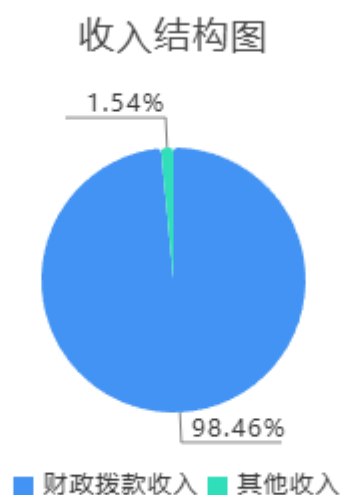
一、收入支出决算总体情况说明

2024年度收入总计、支出总计均为3,450.22万元，与上年相比收入总计、支出总计均增加173.14万元，增长5.28%，增长的主要原因是：科研项目经费增加。



二、收入决算情况说明

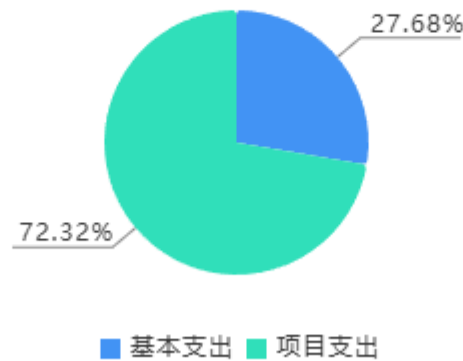
2024年度本年收入合计3,125.42万元，其中：财政拨款收入3,077.24万元，占98.46%；其他收入48.17万元，占1.54%。



三、支出决算情况说明

2024年度本年支出合计3,195.16万元，其中：基本支出884.42万元，占27.68%；项目支出2,310.74万元，占72.32%。

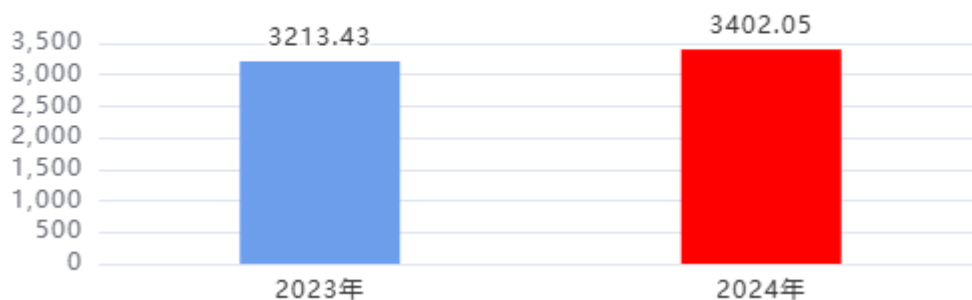
支出结构图



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024年度财政拨款收入总计、支出总计均为3,402.05万元，与上年相比收入总计、支出总计均增加188.62万元，增长5.87%，增长的主要原因是：科研项目经费增加。

财政拨款收入、支出总计对比图（单位：万元）

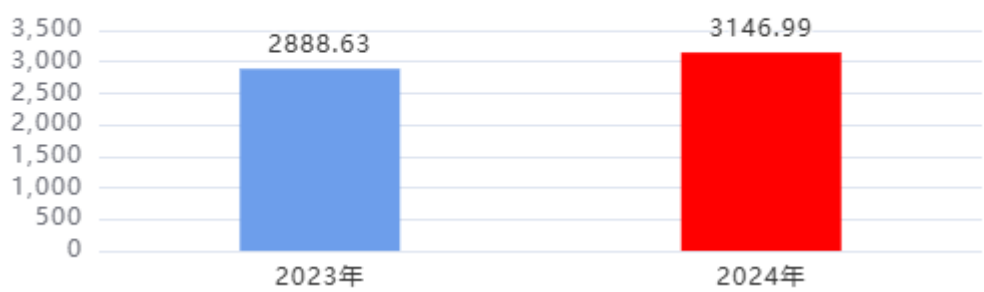


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

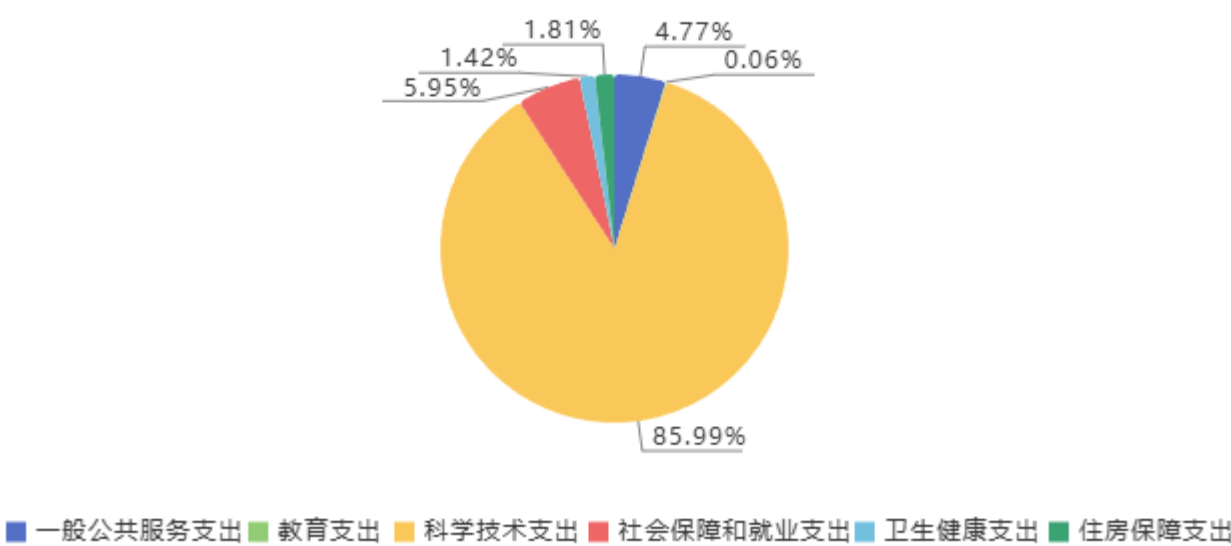
2024年度一般公共预算财政拨款支出年初预算2,778.05万元，支出决算3,146.99万元，完成年初预算的113.28%。占本年支

出合计的98.49%。与上年相比，财政拨款支出增加258.36万元，增长8.94%，增长的主要原因是：部分科研项目未纳入年初预算，年度中追加了预算。

财政拨款支出对比图（单位：万元）



财政拨款支出结构图



按照政府功能分类科目，其中：

1. 一般公共服务支出（类）网信事务（款）其他网信事务支出（项）。年初预算0万元，支出决算150万元，新增支出的主要原因是：财政追加科研项目经费。
2. 教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）。年初预算2万元，支出决算1.78万元，完成年初预算的89%，决算数小于年初预算数的主要原因是：压减不必要的培训支出。
3. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。年

初预算557.93万元，支出决算545.28万元，完成年初预算的97.73%，决算数小于年初预算数的主要原因是：人员经费调整。

4. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）。年初预算2,000万元，支出决算2,060.74万元，完成年初预算的103.04%，决算数大于年初预算数的主要原因是：追加科研项目经费。

5. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科技条件与服务支出（项）。年初预算0万元，支出决算100万元，新增支出的主要原因是：追加科研项目经费支出。

6. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）。年初预算40.53万元，支出决算40.53万元，完成年初预算的100%。

7. 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）。年初预算74.75万元，支出决算74.75万元，完成年初预算的100%。

8. 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）。年初预算0万元，支出决算69.67万元，新增支出的主要原因是：调整职业年金基数及追加职业年金记实。

9. 社会保障和就业支出（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）。年初预算2.34万元，支出决算2.34万元，完成年初预算的100%。

10. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）。年初预算43.45万元，支出决算44.83万元，完成年初预算的103.18%，决算数大于年初预算数的主要原因是：医疗保险

基数调整。

11. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。年初预算57.05万元，支出决算57.05万元，完成年初预算的100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024年度一般公共预算财政拨款基本支出836.24万元，包括人员经费和公用经费。其中：

（一）人员经费788.50万元，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、离休费、退休费、医疗费补助。

（二）公用经费47.74万元，主要包括：办公费、邮电费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

本单位2024年度无政府性基金预算财政拨款收支，已公开空表。

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本单位2024年度无国有资本经营预算财政拨款收支，已公开空表。

九、财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算情况说明

（一）“三公”经费支出决算情况说明。

2024年度财政拨款安排“三公”经费支出预算13万元，支出决算2.65万元，完成预算的20.38%，决算数小于预算数的主要原因是：一是积极落实过紧日子的相关精神，减少不必要的公务接待和公务出行；二是公务车使用频次减少。决算数较上年增加的主要原因是：公车使用频次较上年增加，运维费较上年增加。

1. 因公出国（境）费支出情况说明。

本单位2024年度无财政拨款因公出国（境）费支出。

2. 公务用车购置费支出情况说明。

本单位2024年度无财政拨款公务用车购置费支出。

3. 公务用车运行维护费支出情况说明。

2024年度财政拨款安排公务用车运行维护费预算10万元，支出决算2.46万元，完成预算的24.60%。决算数较预算数减少7.54万元，主要原因是：一是积极落实过紧日子的相关精神，减少不必要的公务接待和公务出行；二是公务车使用频次减少。主要用于：公务用车运行维护。

4. 公务接待费支出情况说明。

2024年度财政拨款安排公务接待费预算3万元，支出决算0.19万元，完成预算的6.33%。决算数较预算数减少2.81万元，主要原因是：积极落实过紧日子的相关精神，减少不必要的公务接待。其中：

外宾接待支出0.00万元。共接待来访团组0个，来访外宾0人

次。

国内公务接待支出0.19万元。主要是本单位与国内相关单位交流工作、接受有关部门工作检查指导等发生的接待支出。共接待国内来访团组2个，来宾30人次。

（二）培训费支出情况说明。

2024年度财政拨款安排培训费预算2.00万元，支出决算1.78万元，完成预算的89.00%。决算数较预算数减少0.22万元，主要原因是：落实过紧日子的精神，压缩不必要的培训。决算数较上年减少的主要原因是：压减不必要的培训支出。主要用于：财务资产人员继续教育。

（三）会议费支出情况说明。

2024年度财政拨款安排会议费预算3.00万元，支出决算0.71万元，完成预算的23.67%。决算数较预算数减少2.29万元，主要原因是：积极落实过紧日子的相关精神，压缩不必要的会议。决算数较上年增加的主要原因是：根据工作安排，对当年会议安排做出调整。主要用于：科研项目评审。

十、机关运行经费支出情况说明

本单位2024年度无机关运行经费支出。

十一、政府采购支出情况说明

（一）2024年度政府采购支出总额共21万元，其中：政府采购货物支出0万元、政府采购工程支出0万元、政府采购服务支出21万元。

（二）政府采购授予中小企业合同金额21万元，占政府采购

支出合同总额的100%，其中：授予小微企业合同金额21万元，占授予中小企业合同金额的100%；货物采购授予中小企业合同金额占政府采购货物支出合同金额的0%，工程采购授予中小企业合同金额占政府采购工程支出合同金额的0%，服务采购授予中小企业合同金额占政府采购服务支出合同金额的100%。

十二、国有资产占用及购置情况说明

截至2024年末，本单位共有车辆2辆，其中：副部（省）级以上领导用车0辆，主要领导干部用车2辆，机要通信用车0辆，应急保障用车0辆，执法执勤用车0辆，特种专业技术用车0辆，离退休干部用车0辆。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）0台（套）。

2024年当年购置车辆0辆；购置单价100万元以上的设备0台（套）。

十三、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况说明。

根据预算绩效管理要求，本单位组织开展了2024年度部门整体支出绩效自评工作，从评价情况来看，较好的完成了单位年度主要计划任务，并达到了预期预算绩效目标。

我单位在部门预算绩效管理方面，全面贯彻落实党的二十大关于“建立全面规范透明、标准科学、约束有力的预算制度，全面实施绩效管理”，加快建立全方位、全过程、全覆盖的预算绩效管理体系，提高财政资源配置效率和使用效益。一是按照科学合理、量化可比、简易可行、评估方法多样的原则，建立健全绩

效管理制度，完善科研项目绩效管理评审机制，并按照省财政要求，设置单位整体绩效目标和项目绩效目标，实现事前绩效评估、事中预算执行监控和事后绩效跟踪的预算绩效闭环管理，进一步提高预算绩效管理水平。二是强化事前绩效评估，2024年先后开展了2次财政支出事前绩效评估评审会，先后组织18名专家对植物园水系二期项目等15个项目开展评估评审，涉及经费2920.52万元，经过专家在听取相关研究所的汇报及依据省级财政支出事前评估评分指标的基础上，6个项目通过评审，审定经费共计716.2万元，且对审定通过评审的项目进行了公示。其中的3个项目我们提交省财政并已获得当年拨款支持，其余3个项目获得省院稳定专项支持。三是绩效目标按照“谁申请资金，谁设定目标”的原则，由申请资金的处室或研究所设定绩效目标，并对项目的必要性、合理性和预算安排的准确性等进行事前评审；按照“谁分配资金，谁审核目标”的原则，由财务处审核，汇总编制部门预算整体支出绩效目标。同时对加强项目绩效目标监控提出要求，要求绩效目标应细化量化、合理可测，并与年度工作任务或计划相对应。财务处按照“谁支出、谁负责”的原则，对绩效目标实现程度和预算执行进度实行“双监控”，定期对各处室、研究所预算执行进度进行督促，针对支付进度慢、绩效目标偏离的具体原因，提出加强和改进措施，加强督查督办，督促加快支付进度。四是年度终了，在各研究所绩效目标完成情况的基础上进行部门预算整体绩效评价和项目绩效自评工作，并按规定时间向省财政厅报送部门绩效自评工作情况总结、项目支出绩效自评表、项目支出绩效评价报告等。

本单位在部门决算中反映2024年科技稳定支持等1个一级项目

的绩效自评结果，涉及预算资金2000万元，占部门预算项目支出总额的62.59%。

（二）单位整体支出绩效自评结果。

根据年度设定的绩效目标，单位整体支出自评得分97，全年预算数3450.22万元，全年执行数3195.15万元，预算执行率为92.61%。

陕西省科学院全年在省委、省政府领导下，纵深贯彻“四个率先”和“两加快一努力”的目标要求，组织开展解决陕西未来生物多样性方面的重大理论和应用问题研究、围绕乡村振兴示范性推动乡村经济发展、引领培育陕西科技力量打赢核心关键技术等重大科研项目争取、科研产出质量提升、科研成果转化体制机制改革等方面做出了突出成绩，整体绩效目标完成较好。

1. 履职完成情况。

（1）数量指标：一是为22名在编人员完成履职；二是完成50项科研项目立项工作；三是完成4项科研专项购置；四是完成3名秦岭百人拔尖人才的选拔工作。

（2）质量指标：一是科研项目管理规范率达到预定目标95%；二是项目验收合格率达到预定目标95%。

（3）时效指标：年度任务均在2024年内完成。未出现未完成的情况。

（4）成本指标：该项指标是“专项业务经费不超过预算2000万元”，实际执行1943.22万，该项绩效目标已完成。

2. 履职效果情况。

整体来看，单位效益指标完成较好，门票收入预定目标300万元已完成；科技成果转化合同额预定目标400万元已完成；野外基

地科研安全能力在不断提高；开展科技成果转化工作预定目标100项已全部完成；完成减少化学农业污染低于20%的目标；野生动物规范化监测和大数据智能分析能力覆盖面达到20%。

3. 服务对象满意度情况。

2024年，我们加大对科研项目、科研基地、科研人才、科研保障、科学普及等方面的投入力度，严格按预算使用资金，加强对资金的管理，当地农户满意度达到95%；科普服务对象满意度达到95%。受到社会的认可，提升了陕西省科学院的影响力。

发现的问题及原因：2024年度陕西省科学院较好地完成了总体目标和绩效目标，同时也暴露出个别问题，具体是：一是项目预算指标执行与计划有所偏差，存在科研项目合同签订滞后，对市场预期不足等情况。二是在科研成果转移转化方面投入力度较弱。三是绩效管理制度体系方面还需进一步完善。

下一步改进措施：针对2024在财政预算执行绩效自评中发现的问题和不足，将采取以下改进措施：一是强化绩效理念，深入推进评价工作。进一步强化各项目绩效管理理念，将“要我评价”的被动认识转化为“我要评价”的主动实践，健全完善制度办法，切实加强组织领导，深入推进评价工作，提升整体绩效管理水平。二是强化事前绩效评估，将评估结果应用于项目预算申报。提升评价质量。在推进自身评价工作开展时，依据省财政支出事前评估评分指标，结合评价工作实际，完善项目评价特性指标，规范评价标准，确保绩效评价结果公正、客观、精准，真实反映绩效，如实反映问题，切实提高评价质量。三是建立健全预算绩效管理评价制度体系建设。根据陕西省财政厅关于全面实施预算绩效管理的整体方案，制定适合本单位预算绩效管理办法，

明确整体管理目标、职责分工、主要内容和管理要求。制定分门别类的专项绩效考评实施细则，明确项目绩效目标、评价指标、评价标准和方法、组织管理、工作程序及结果应用等内容。四是完善优化现有项目管理流程。按照“谁申请资金，谁设定目标”的原则，强化各处室单位绩效管理意识，提升绩效目标编报质量。

陕西省科学院本级部门整体支出绩效自评表

(2024年度)

部门（单位）名称													
年度 主要任务 完成情况	任务名称	主要内容	完成情况	全年预算数（万元）			全年执行数（万元）			分值	执行率	得分	
				总额	财政拨款	其他资金	总额	财政拨款	其他资金				
	保障系统基本运转	保障全系统基本运行，包括工资按时足额发放、社会保险按时足额缴纳、以	已完成	805.11	788.5	16.61	805.11	788.5	16.61	—	100%	—	
	保障运转	保障本级正常运转	已完成	79.3	47.74	31.56	79.3	47.74	31.56	—	100%	—	
	聚焦主责主业，加强基础应用研究	开展“生物多样性保护、乡村振兴、粮食安全”三大领域的科研工作	已完成	2565.81	2289.18	276.63	2310.74	2310.74	0	—	90.06%	—	
	金额合计	金额合计	已完成	3450.22	3125.42	324.8	3195.15	3146.98	48.17	10	92.61%	9	
年度 总体目标 完成情况	预期目标（年初设定）						目标实际完成情况						
	目标1：立足生物多样性保护，探讨和解决陕西未来生物多样性方面的重大理论和应用问题研究。 目标2：围绕乡村振兴，开展示范性研究项目，带动乡村经济发展。 目标3：聚焦粮食安全问题，关注百姓饭碗，努力发展强农惠民的科研 目标4：根据陕西省科技十四五规划，探索陕西科研发展的新方向。 目标5：培育陕西科技力量，打赢核心关键技术						目标1完成情况：一是承担“陕西天华山国家自然保护区大熊猫及其同域分布大中型动物监测”项目，出版《大熊猫国家公园中大管理分局综合科学考察报告》。二是濒危特种植物陕西羽叶报春实现野外回归1500余株。三是出版了《大秦岭煤炭志》，调查了太白县等6个区域236个外来入侵物种害险点，发现了十余种农作物外来入侵物种害。 目标2完成情况：一是国家重点研发计划“黑木耳等食用菌产业关键技术研究与应用示范”完成中期任务指标并通过现场考核评估，项目实施促进了秦巴山区食用菌产业绿色高效发展。二是组织实施“镇巴茶桐高效设施栽培关键技术集成与示范”等四项乡村振兴推广项目，为富硒茶、富硒食用菌、富硒猕猴桃的产业提供了科技支撑。三是4项木里新品种入选国家林草局植物新品种权名录。牵头制定的省标《园林植物废弃物无害化处理规范》和《藤本观赏花卉栽培技术规范》正式发布。 目标3完成情况：一是支撑商洛“万亩特种玉米”产业发展，种植推广面积达5000亩，经济效益超1000万元。二是圆满完成第三次全国土壤普查剖面外业调查采样任务，组织5支剖面调查采样队伍，完成了铜川、延安等6市26个区县485个剖面样点调查采集任务，为全省农业可持续发展提供决策依据。 目标4完成情况：坚持“一所一品”发展战略，深化“三项改革”。一是组织“地龙蛋白提取技术及其产业化”等十余个科创项目参加“农银晋农会走进陕西高新联盟”及“三项改革”专题路演。二是出台省科学院及所属研究所“三项改革”配套制度，开展公共科技成果转化工作100余项。 目标5完成情况：一是构建了植物线虫病发生规律及防控技术体系，自主研发仿生命合成α、β-不饱和酰胺结构杀线剂、芽胞杆菌生防制剂，解决了露地蔬菜根结线虫“防不住、治不了”的行业发展卡脖子问题。二是在农田害鼠种群动态监测预警、繁殖抑制、种群控制等方面取得了系列突破，确定了不育剂 EP-1 室内的应用俗称，研制了一种新型高效的无公害不育饵料，并在陕西、关中等地区推广应用。筛选了行业关键数据源						
年度 绩效指标 完成情况	一级指标	二级指标	指标内容			年度指标值		实际完成值		分值		得分	
	产出指标（50分）	数量指标	履职在编人员			22		22		6		6	
			科研立项（项）			40-50		50		6		6	
			机关专项购置（个）			4		4		6		6	
			秦岭百人拔尖人才（名）			3-5		3		6		6	
		质量指标	科研项目管理规范率			≥ 95%		95%		7		7	
			项目验收合格率			≥ 95%		95%		7		7	
		时效指标	项目资金执行时限			2024年全年		均在2024年内完成		6		5	
		成本指标	专项业务经费不超过			2000		1943.22		6		5	
	效益指标（30分）	经济效益指标	门票收入（万元）			≥300		300		5		5	
			科技成果转化合同额			≥400		400		5		5	
		社会效益指标	提高野外基地科研安全能力			不断提高		不断提高		5		5	
			开展科技成果转化工作（项）			≥100		100		5		5	
		生态效益指标	逐步建立生态风险的预警系统，为野生动物生态保护提供决策依据。			效果显著		效果显著		5		5	
		可持续影响指标	持续多学科合作，联合攻关，为提高生态环境的可持续发展提供科研依据			效果显著		效果显著		5		5	
	满意度指标（10分）	服务对象满意度指标	当地农户满意度			≥ 95%		95%		5		5	
			科普服务对象满意度			≥ 95%		95%		5		5	
总分											100	97	

（三）项目绩效自评结果。

本单位在部门决算中反映2024年科技稳定支持经费等1个一级项目的绩效自评结果。

2024年科技稳定支持经费等项目绩效自评综述：全年预算数2000万元，全年执行数1943.22万元，预算执行率为97.1%，较好的完成了预算目标。

1. 立足生物多样性保护，在逐步解决陕西未来生物多样性方面的重大理论和应用问题研究。一是承担“陕西天华山国家级自然保护区大熊猫及其同域分布大中型动物监测”项目，出版《大熊猫国家公园宁太管理分局综合科学考察报告》。二是濒危特有植物陕西羽叶报春实现野化回归1500余株。三是出版了《大秦岭蝶类志》，调查了太白县等6个区域236个外来入侵病虫害踏查点，发现了十余种农作物外来入侵病虫害。

2. 围绕乡村振兴，开展示范性研究项目，带动乡村经济发展。一是国家重点研发计划“黑木耳等食用菌产业关键技术研究与应用示范”完成中期任务指标并通过现场考核评估，项目实施促进了秦巴山区食用菌产业绿色高效发展。二是组织实施“镇巴茶树高效设施栽培关键技术集成与示范”等四项乡村振兴揭榜挂帅项目，为富硒茶、富硒食用菌、富硒撩酸菜的产业发展提供了科技支撑。三是4项木兰新品种入选国家林草局植物新品种权名录。牵头制定的省标《园林植物废弃物无害化处理规范》和《藤本观赏忍冬栽培技术规范》正式发布。

3. 聚焦粮食安全问题，关注百姓饭碗，努力发展强农惠民的科研。一是支撑商洛“万亩特种玉米”产业发展，种植推广面积达5000亩，经济效益超1000万元。二是圆满完成第三次全国土壤

普查剖面外业调查采样任务，组织5支剖面调查采样队伍，完成了铜川、延安等6市26个区县485个剖面样点调查采集任务，为全省农业可持续发展提供决策依据。

4. 坚持“一所一品”发展战略，深化“三项改革”，探索陕西科研发展的新方向。一是组织“地龙蛋白提取技术及其产业化”等十余个科创项目参加“苏银管委会走进陕西高新联盟”及“三项改革”专场路演。二是出台省科学院及所属研究所“三项改革”配套制度，开展各类科技成果转化工作100余项。

5. 培育陕西科技力量，打赢核心关键技术。一是构建了植物线虫病发生规律及防控技术体系，自主研发仿生合成 α, β -不饱和羧基结构杀线虫剂、芽孢杆菌生防制剂，解决了露地蔬菜根结线虫“防不住、治不了”的行业发展卡脖子问题。二是在农田害鼠种群动态监测预警、繁殖抑制、种群控制等方面取得了系列突破，确定了不育剂EP-1室内的应用指标，研制了一种新型高效的无公害不育饵料，并在陕南、关中等地区推广应用，解决了行业关键难题。

发现的问题及原因：一是个别专著在出版社审稿排版中，后期将出版。二是因科研项目研究有不可控因素，造成项目未按时结题。三是部分科研仪器采购因为科研精细化要求需要调整参数稍有滞后。

下一步改进措施：1. 深入项科研一线，解决科研中的难点堵点问题，推进专著出版进度，提高项目结题率。2. 做好科研仪器采购前的调研工作，完善预算编制程序，较为精准的编制科研项目经费预算。

省级2024年科技稳定支持项目绩效自评表

(2024年度)

项目名称	2024年科技稳定支持项目							
主管部门	陕西省科学院				实施单位	陕西省科学院		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	分值	执行率 (B/A)	得分	
	年度资金总额	2000	2000	1943. 22	10	97%	9	
	其中：当年财政拨款	2000	2000	1943. 22	—	97%	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	0	—	
	其他资金	0	0	0	—	0	—	
年度总体目标 完成情况	预期目标（年初设定）				实际完成情况			
	目标1：立足生物多样性保护，探讨和解决陕西未来生物多样性方面的重大理论和应用问题研究。 目标2：围绕乡村振兴，开展示范性研究项目，带动乡村经济发展。 目标3：聚焦粮食安全问题，关注百姓饭碗，努力发展强农惠民的科研 目标4：根据陕西省科技十四五规划，探索陕西科研发展的新方向。 目标5：培育陕西科技力量，打赢核心关键技术				目标1完成情况：。一是承担“陕西天华山国家级自然保护区大熊猫及其同域分布大中型动物监测”项目，出版《大熊猫国家公园宁大管理分局综合科学考察报告》。二是濒危特有植物陕西羽叶报春实现野化回归1500余株。三是出版了《大秦岭煤炭志》，调查了太白县等6个区域236个外来入侵病虫害踏查点，发现了十余种农作物外来入侵病虫害。 目标2完成情况：一是国家重点研发计划“黑木耳等食用菌产业关键技术研究与应用示范”完成中期任务指标并通过现场考核评估，项目实施促进了秦巴山区食用菌产业绿色高效发展。二是组织实施“镇巴茶高效设施栽培关键技术集成与示范”等四项乡村振兴揭榜挂帅项目，为富硒茶、富硒食用菌、富硒猕猴桃的产业发展提供了科技支撑。三是4项木兰新品种入选国家林草局植物新品种权名录。牵头制定的省标《园林植物废弃物无害化处理规范》和《藤本观赏忍冬栽培技术规范》正式发布。 目标3完成情况：一是支撑商洛“万亩特种玉米”产业发展，种植推广面积达5000亩，经济效益超1000万元。二是圆满完成第三次全国土壤普查剖面外业调查采样任务，组织5支剖面调查采样队伍，完成了铜川、延安等6市26个区县485个剖面样点调查采集任务，为全省农业可持续发展提供决策依据。 目标4完成情况：坚持“一所一品”发展战略，深化“三项改革”。一是组织“地龙蛋白提取技术及其产业化”等十余个科创项目参加“苏银管委会走进陕西高新联盟”及“三项改革”专场路演。二是出台省科学院及所属研究所“三项改革”配套制度，开展各类科技成果转化工作100余项。 目标5完成情况：一是构建了植物线虫病发生规律及防控技术体系，自主研发仿生合成α、β-不饱和羧基结构杀线虫剂、芽孢杆菌生防制剂，解决了露地蔬菜根结线虫“防不住、治不了”的行业发展卡脖子问题。二是在农田害鼠种群动态监测预警、繁殖抑制、种群控制等方面取得了系列突破，确定了不育剂 EP-1 室内的应用指标，研制了一种新型高效的无公害不育饵料，并在陕南、关中等地区推广应用，解决了行业			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标（50分）	数量指标	特色农业土壤平台及实验室建设（个）	2	2	4	4	
			重点项目（项）	2-4	3	4	4	
			构建优良种质示范景观(个)	2-3	2	3	3	
			鉴定标本（号）	≥500	550	3	3	
			申请良种或新品种权(个)	6	6	3	3	
			完成全自动菌种厂（m²）	2500	2500	3	3	
			构建关键修饰蛋白 SNO 位点突变菌株	≥10	15	3	3	
			收集保藏羊肚菌、金耳等秦巴山区特色珍稀食用菌菌种（株）	100-200	170	3	3	
			培训珍稀食用菌技术人员（人次）	≥500	600	3	3	
			科普实践活动（场）	8-15	12	3	3	
		质量指标	制定企业技术标准及技术规程数量（套）	3-5	5	3	3	
			专著出版数量（本）	5-10	8	3	2	偏差原因：个别专著在出版社审稿排版中，后期将出版。改进措施：深入项科研一线，解决科研人员具体问题，推进专著出版进度。
			发表核心论文（篇）	12-22	20	3	3	
			按时结题率	100%	95%	3	2	偏差原因：因科研项目研究有不可控因素，造成项目未按时结题。改进措施：深入项科研一线，解决科研人员具体问题，提高项目结题率。
			项目结项优良率	≥95%	95%	3	3	
			时效指标	经费拨付时限（天）	2-6	2	3	3
	效益指标（30分）	经济效益指标	通过对病原菌鉴定、病理学的研究，及时对林麝疾病进行防控，减少养殖户经济损失	≤10%	9%	5	5	
			通过项目实施，大力提升和快速推进行业、产业的科技进步，形成重大成果产出。	提高20%	不断提高	5	5	
		社会效益指标	提升示范体系学科能力，推广种植技术，指导农户及相关企业开展生产，帮助农户及企业增加收入（万元）	≥100	300	5	5	
			养殖户培训数量（户）	≥50	60	5	5	
		生态效益指标	针对陕西不同道地中药材种植基地场地适应性微生物土壤修复	100%	100%	5	5	
		可持续影响指标	通过标准化栽培技术的生产，增加对原材料的利用效率，部分使用农林废弃物作为替代原料，有效减少林木资源消耗，有利于实现食用菌产业的良性循环和可持续性发展	产业良性循环	良性循环	5	5	
	满意度指标（10分）	服务对象满意度指标	科技服务企业和从业者技术服务满意度	≥95%	95%	5	5	
			科普参与者满意度	≥95%	95%	5	5	
总分						100	97	

（四）专项资金绩效自评结果。

单位不主管专项资金。

（五）单位重点评价项目绩效评价结果。

无重点评价项目。

（六）财政重点评价项目绩效评价结果。

无财政重点评价项目。

十四、其他需要说明的情况

1. 决算公开表格中金额数值保留两位小数，公开数据为四舍五入计算结果；个别数据项之间，个别数据合计项与分项数字之和存在小数点后尾差。

2. 决算公开表格中部分数据约值万元时显示为零，实际不为零。

3. 陕西省科学院（本级）决算数据反映1个单位收支情况，其中还包含了代管的0个单位收支情况。

4. 与年初预算单位相比，无预算单位调整。

5. 决算公开联系方式及信息反馈渠道。联系电话：（029）83282833。如电话号码发生变更，请通过其他公开渠道另行获取，本文本不再更新。

第三部分 2024年度部门决算表

目录

序号	内容	是否空表	表格为空的理由
表1	收入支出决算总表	否	
表2	收入决算表	否	
表3	支出决算表	否	
表4	财政拨款收入支出决算总表	否	
表5	一般公共预算财政拨款支出决算表	否	
表6	一般公共预算财政拨款基本支出决算表	否	
表7	政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	是	本单位不涉及故公开空表
表8	国有资本经营预算财政拨款支出决算表	是	本单位不涉及故公开空表
表9	财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算表	否	

收入支出决算总表

公开01表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	3,077.24	一、一般公共服务支出	31	150.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5		五、教育支出	35	1.78
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	2,739.93
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37	
八、其他收入	8	48.17	八、社会保障和就业支出	38	194.38
	9		九、卫生健康支出	39	52.01
	10		十、节能环保支出	40	
	11		十一、城乡社区支出	41	
	12		十二、农林水支出	42	
	13		十三、交通运输支出	43	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	
	15		十五、商业服务业等支出	45	
	16		十六、金融支出	46	
	17		十七、援助其他地区支出	47	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	
	19		十九、住房保障支出	49	57.05
	20		二十、粮油物资储备支出	50	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	
	23		二十三、其他支出	53	
	24		二十四、债务还本支出	54	
	25		二十五、债务付息支出	55	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	
本年收入合计	27	3,125.42	本年支出合计	57	3,195.16
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	58	
年初结转和结余	29	324.81	年末结转和结余	59	255.06
总计	30	3,450.22	总计	60	3,450.22

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

收入决算表

公开02表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
	合计	3, 125. 42	3, 077. 24					48. 17
201	一般公共服务支出	150. 00	150. 00					
20137	网信事务	150. 00	150. 00					
2013799	其他网信事务支出	150. 00	150. 00					
205	教育支出	1. 78	1. 78					
20508	进修及培训	1. 78	1. 78					
2050803	培训支出	1. 78	1. 78					
206	科学技术支出	2, 670. 19	2, 636. 28					33. 90
20603	应用研究	2, 570. 19	2, 536. 28					33. 90
2060301	机构运行	579. 19	545. 28					33. 90
2060302	社会公益研究	1, 991. 00	1, 991. 00					
20605	科技条件与服务	100. 00	100. 00					
2060599	其他科技条件与服务支出	100. 00	100. 00					
208	社会保障和就业支出	194. 38	187. 29					7. 09
20805	行政事业单位养老支出	192. 04	184. 95					7. 09
2080502	事业单位离退休	40. 53	40. 53					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	78. 74	74. 75					3. 99
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	72. 77	69. 67					3. 10
20899	其他社会保障和就业支出	2. 34	2. 34					
2089999	其他社会保障和就业支出	2. 34	2. 34					
210	卫生健康支出	52. 01	44. 83					7. 18
21011	行政事业单位医疗	52. 01	44. 83					7. 18
2101102	事业单位医疗	52. 01	44. 83					7. 18

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
221	住房保障支出	57.05	57.05					
22102	住房改革支出	57.05	57.05					
2210201	住房公积金	57.05	57.05					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

支出决算表

公开03表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
	栏次	1	2	3	4	5	6
	合计	3, 195. 16	884. 42	2, 310. 74			
201	一般公共服务支出	150. 00		150. 00			
20137	网信事务	150. 00		150. 00			
2013799	其他网信事务支出	150. 00		150. 00			
205	教育支出	1. 78	1. 78				
20508	进修及培训	1. 78	1. 78				
2050803	培训支出	1. 78	1. 78				
206	科学技术支出	2, 739. 93	579. 19	2, 160. 74			
20603	应用研究	2, 639. 93	579. 19	2, 060. 74			
2060301	机构运行	579. 19	579. 19				
2060302	社会公益研究	2, 060. 74		2, 060. 74			
20605	科技条件与服务	100. 00		100. 00			
2060599	其他科技条件与服务支出	100. 00		100. 00			
208	社会保障和就业支出	194. 38	194. 38				
20805	行政事业单位养老支出	192. 04	192. 04				
2080502	事业单位离退休	40. 53	40. 53				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	78. 74	78. 74				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	72. 77	72. 77				
20899	其他社会保障和就业支出	2. 34	2. 34				
2089999	其他社会保障和就业支出	2. 34	2. 34				
210	卫生健康支出	52. 01	52. 01				
21011	行政事业单位医疗	52. 01	52. 01				
2101102	事业单位医疗	52. 01	52. 01				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
	栏次	1	2	3	4	5	6
221	住房保障支出	57.05	57.05				
22102	住房改革支出	57.05	57.05				
2210201	住房公积金	57.05	57.05				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

财政拨款收入支出决算总表

公开04表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

收入			支出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	3,077.24	一、一般公共服务支出	33	150.00	150.00		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37	1.78	1.78		
	6		六、科学技术支出	38	2,706.03	2,706.03		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	187.30	187.30		
	9		九、卫生健康支出	41	44.83	44.83		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	57.05	57.05		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	3,077.24	本年支出合计	59	3,146.99	3,146.99		
年初财政拨款结转和结余	28	324.81	年末财政拨款结转和结余	60	255.06	255.06		
一般公共预算财政拨款	29	324.81		61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	3,402.05	总计	64	3,402.05	3,402.05		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计	3, 146. 99	836. 24	2, 310. 74
201	一般公共服务支出	150. 00		150. 00
20137	网信事务	150. 00		150. 00
2013799	其他网信事务支出	150. 00		150. 00
205	教育支出	1. 78	1. 78	
20508	进修及培训	1. 78	1. 78	
2050803	培训支出	1. 78	1. 78	
206	科学技术支出	2, 706. 02	545. 28	2, 160. 74
20603	应用研究	2, 606. 02	545. 28	2, 060. 74
2060301	机构运行	545. 28	545. 28	
2060302	社会公益研究	2, 060. 74		2, 060. 74
20605	科技条件与服务	100. 00		100. 00
2060599	其他科技条件与服务支出	100. 00		100. 00
208	社会保障和就业支出	187. 29	187. 29	
20805	行政事业单位养老支出	184. 95	184. 95	
2080502	事业单位离退休	40. 53	40. 53	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	74. 75	74. 75	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	69. 67	69. 67	
20899	其他社会保障和就业支出	2. 34	2. 34	
2089999	其他社会保障和就业支出	2. 34	2. 34	
210	卫生健康支出	44. 83	44. 83	
21011	行政事业单位医疗	44. 83	44. 83	
2101102	事业单位医疗	44. 83	44. 83	
221	住房保障支出	57. 05	57. 05	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
22102	住房改革支出	57.05	57.05	
2210201	住房公积金	57.05	57.05	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开06表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	746.84	302	商品和服务支出	47.74	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	114.29	30201	办公费	6.95	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	85.01	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	300.28	30205	水费		31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	74.75	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	69.67	30207	邮电费	0.45	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	43.45	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	2.34	30211	差旅费	2.00	31008	物资储备	
30113	住房公积金	57.05	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	5.00	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	41.66	30215	会议费	0.71	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	14.36	30216	培训费	1.78	31013	公务用车购置	
30302	退休费	25.92	30217	公务接待费	0.19	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		312	对企业补助	
30307	医疗费补助	1.38	30227	委托业务费		31201	资本金注入	
30308	助学金		30228	工会经费	4.50	31203	政府投资基金股权投资	
30309	奖励金		30229	福利费	23.20	31204	费用补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	2.46	31205	利息补贴	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.25	31206	其他资本性补助	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用		31299	其他对企业补助	
			30299	其他商品和服务支出	0.25	399	其他支出	
						39907	国家赔偿费用支出	
						39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
						39909	经常性赠与	
						39910	资本性赠与	
						39999	其他支出	
人员经费合计		788.50	公用经费合计					47.74

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开07表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
	栏次	1	2	3	4	5	6
	合计						

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计			

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算表

公开09表

编制单位：陕西省科学院（本级）

单位：万元

项目	财政拨款“三公”经费						会议费	培训费
	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费		
			小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费			
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8
预算数	13.00		10.00		10.00	3.00	3.00	2.00
决算数	2.65		2.46		2.46	0.19	0.71	1.78

注：本表反映单位本年度财政拨款“三公”经费、会议费、培训费的支出预决算情况。其中，预算数为全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

第四部分 专业名词解释

1. 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各项支出。

2. 项目支出：指单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标所发生的各项支出。

3. “三公”经费：指单位使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支出。

4. 财政拨款收入：指本级财政当年拨付的资金。

5. 公用经费：指为完成特定的行政工作任务或事业发展目标用于设备设施的维持性费用支出，以及直接用于公务活动的支出，具体包括公务费、业务费、修缮费、设备购置费、其他费用等。

6. 工资福利支出：反映开支的在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬，以及上述人员缴纳的各项社会保险费等。

7. 结转资金：即当年预算已执行但未完成，或者因故未执行，下一年度需要按原用途继续使用的资金。

8. 结余资金：即当年预算工作目标已完成，或者因故终止，当年剩余的资金。

第五部分 附件

陕西省科学院（本级） 部门整体支出 2024 年度绩效自评报告

陕西省财政厅：

根据《陕西省财政厅关于开展 2024 年度预算执行情况绩效自评工作的通知》（陕财办绩〔2025〕2 号）精神，现将我单位开展 2024 年度财政预算执行情况评价工作汇报如下：

一、自评结论

陕西省科学院部门整体支出 2024 年度绩效自评得分 99 分，自评等级为优。

二、部门概况

（一）部门基本情况

1. 主要职责职能

陕西省科学院是陕西省人民政府直属事业单位，从事综合性自然科学研究，是我省地方科技力量的重要组成部分，以动物、植物、微生物三大学科为基础，以生物资源保护与开发、生态环境监测与修复、生物技术开发、现代农业与食品安全为研究领域，从公益性、战略性和适度前瞻性科技创新活动等方面服务于陕西省社会、经济可持续发展。陕西省科学院机关负责所属研究所的党建、领导班子建设、人才队伍建设、人事工作、学科建设、科研经费管理等。

2. 组织机构

本部门内设办公室、科技处、党群工作处、监督与审计处、组织人事处、院地合作处、财务资产处七个职能处室。

3. 人员及资产情况

陕西省科学院本级，截止 2024 年底，机关人员编制 41 人，其中：事业编制 41 人；实有人员 22 人，其中：事业人数 22 人。单位

管理的离退休人员 1 人。

我院资产总额1360.87万元，其中固定资产478.21万元，无形资产142.94万元。固定资产包括房屋构筑物256.14万元，通用设备191.85万元，办公用家具13.68万元，标本陈列品16.53万元。

(二)部门履职总体目标、工作任务。

1. 立足生物多样性保护,完成探讨和解决陕西未来生物多样性方面的重大理论和应用问题研究。一是承担“陕西天华山国家级自然保护区大熊猫及其同域分布大中型动物监测”项目，出版《大熊猫国家公园宁太管理分局综合科学考察报告》。**二是**濒危特有植物陕西羽叶报春实现陕西洋县、勉县、太白山、黄龙县野化回归 1500 余株。**三是**承担了丹江流域(陕西段)全段水生生物资源监测工作，为国家有效掌握商洛水生生物资源本底，科学评价长江流域全面禁捕的成效及生物资源现状提供基础数据。**四是**出版《大秦岭蝶类志》，为我国蝴蝶区域多样性研究、物种保护、环境监测与预警等发挥积极作用。**五是**开展农作物外来入侵病虫害普查工作，主要调查了太白县等 6 个区域 236 个踏查点，发现了十余种农作物外来入侵病虫害。**六是**陕西省动物研究所机场鸟击防控与残留物鉴定实验室获中国民用航空局鸟击航空器残留物鉴定机构资格认定，全年共完成鸟击残留物鉴定 78 例，范围覆盖陕西、新疆、青海等 3 省区。

2. 围绕乡村振兴,开展了示范性研究项目,带动乡村经济发展。**一是**国家重点研发计划“黑木耳等食用菌产业关键技术研究与应用示范”完成中期任务指标并通过现场考核评估，项目实施促进了秦巴山区食用菌产业绿色高效发展。**二是**组织实施“镇巴茶树高效设施栽培关键技术集成与示范”等四项乡村振兴揭榜挂帅项目，为富硒茶、富硒食用菌、富硒撩酸菜的产业发展提供了科技支撑。**三是**4 项木兰新品种入选国家林草局植物新品种权名录。牵头制定的省

标《园林植物废弃物无害化处理规范》和《藤本观赏忍冬栽培技术规范》正式发布。

3. 聚焦粮食安全问题，关注百姓饭碗，努力发展强农惠民的科学研究。一是支撑商洛“万亩特种玉米”产业发展，种植推广面积达 5000 亩，经济效益超 1000 万元。二是圆满完成第三次全国土壤普查剖面外业调查采样任务，组织 5 支剖面调查采样队伍，完成了铜川、延安等 6 市 26 个区县 485 个剖面样点调查采集任务，为全省农业可持续发展提供决策依据。三是构建了植物线虫病发生规律及防控技术体系，自主研发仿生合成 α, β -不饱和羰基结构杀线虫剂、芽孢杆菌生防制剂，构建了设施蔬菜根结线虫防控技术体系，解决了露地蔬菜根结线虫“防不住、治不了”的行业发展卡脖子问题。四是在农田害鼠种群动态监测预警、繁殖抑制、种群控制等方面取得了系列突破，确定了不育剂 EP-1 室内的应用指标，研制了一种新型高效的无公害不育饵料，并在陕南、关中等地区推广应用。

4. 根据陕西省科技十四五规划，探索陕西科研发展的新方向。一是“重组 SOD 高效生产技术及其应用”成功转化成立“陕西科聚美康生物科技有限公司”并完成高新技术企业入库认定。二是组织“地龙蛋白提取技术及其产业化”等十余个科创项目参加“苏银管委会走进陕西高新联盟”及“三项改革”专场路演。三是完成《陕西公益类科研院所“三项改革”存在的主要问题及对策研究》软科学课题研究，提出了针对性的对策建议。四是出台省科学院及所属研究所“三项改革”配套制度，以技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训为主体，开展各类科技成果转化工作 100 余项。

5. 培育陕西科技力量，打赢核心关键技术。2024 年，发表科研论文 108 篇（其中 SCI 检索 63 篇），授权发明专利 40 项、实用新型专利 17 项，标准 21 项，新品种 6 个，专著 3 部。获陕西省科

学技术进步二等奖 2 项，陕西省农业技术推广成果一等奖 3 项。

(三)部门年度整体支出绩效目标。

陕西省科学院本级部门整体支出绩效自评表
(2024 年度)

部门（单位）名称			陕西省科学院（本级）									
年度 主要 任务 完成 情况	任务名称	主要内容	完成情况	全年预算数（万元）			全年执行数（万元）			分值	执行率	得分
				总额	财政拨款	其他资金	总额	财政拨款	其他资金			
	保障系统基本运转	保障全系统基本运行，包括工资按时足额发放、社会保险按时足额缴纳、以激发科研及行政管理人员的工作积极性。	已完成	805.11	788.5	16.61	805.11	788.5	16.61	—	100%	—
	保障运转	保障本级正常运转	已完成	79.3	47.74	31.56	79.3	47.74	31.56	—	100%	—
	聚焦主责主业，加强基础应用研究	开展“生物多样性保护、乡村振兴、粮食安全”三大领域的科研工作	已完成	2565.81	2289.18	276.63	2310.74	2310.74	0	—	90.06%	—
	金额合计	金额合计	已完成	3450.22	3125.42	324.8	3195.15	3146.98	48.17	10	92.61%	9
年度 总体 目标 完成 情况	预期目标（年初设定）						目标实际完成情况					
	目标 1：立足生物多样性保护，探讨和解决陕西未来生物多样性方面的重大理论和应用问题研究。 目标 2：围绕乡村振兴，开展示范性研究项目，带动乡村经济发展。 目标 3：聚焦粮食安全问题，关注百姓饭碗，努力发展强农惠民的科研 目标 4：根据陕西省科技十四五规划，探索陕西科研发展的新方向。 目标 5：培育陕西科技力量，打赢核心关键技术						目标 1 完成情况：一是承担“陕西天华山国家级自然保护区大熊猫及其同域分布大中型动物监测”项目，出版《大熊猫国家公园宁太管理分局综合科学考察报告》。二是濒危特有植物陕西羽叶报春实现野化回归 1500 余株。三是出版了《大秦岭蝶类志》，调查了太白县等 6 个区域 236 个外来入侵病虫害踏查点，发现了十余种农作物外来入侵病虫害。 目标 2 完成情况：一是国家重点研发计划“黑木耳等食用菌产业关键技术研究与应用示范”完成中期任务指标并通过现场考核评估，项目实施促进了秦巴山区食用菌产业绿色高效发展。二是组织实施“镇巴茶树高效设施栽培关键技术集成与示范”等四项乡村振兴揭榜挂帅项目，为富硒茶、富硒食用菌、富硒榨酸菜的产业发展提供了科技支撑。三是 4 项木兰新品种入选国家林草局植物新品种权名录。牵头制定的省标《园林植物废弃物无害化处理规范》和《藤本观赏忍冬栽培技术规范》正式发布。 目标 3 完成情况：一是支撑商洛“万亩特种玉米”产业发展，种植推广面积达 5000 亩，经济效益超 1000 万元。二是圆满完成第三次全国土壤普查剖面外业调查采样任务，组织 5 支剖面调查采样队伍，完成了铜川、延安等 6 市 26 个区县 485 个剖面样点调查采集任务，为全省农业可持续发展提供决策依据。 目标 4 完成情况：坚持“一所一品”发展战略，深化“三项改革”。一是组织“地龙蛋白提取技术及其产业化”等十余个科创项目参加“苏银管委会走进陕西高新联盟”及“三项改革”专场路演。二是出台省科学院及所属研究所“三项改革”配套制度，开展各类科技成果转化工作 100 余项。 目标 5 完成情况：一是构建了植物线虫病发生规律及防控技术体系，自主研发仿生合成 α、β-不饱和羧基结构杀线虫剂、芽孢杆菌生防制剂，解决了露地蔬菜根结线虫“防不住、治不了”的行业发张卡脖子问题。二是在农田害鼠种群动态监测预警、繁殖抑制、种群控制等方面取得了系列突破，确定了不育剂 EP-1 室内的应用指标，研制了一种新型高效的无公害不育饵料，并在陕南、关中等地区推广应用，解决了行业关键难题。					
年度 绩效 指标 完成 情况	一级指标	二级指标	指标内容		年度指标值		实际完成值		分值		得分	
	产出指标(50分)	数量指标	履职在编人员		22		22		6		6	
			科研立项（项）		40-50		50		6		6	

			机关专项购置（个）	4	4	6	6
			秦岭百人拔尖人才（名）	3-5	3	6	6
		质量指标	科研项目管理规范率	≥ 95%	95%	7	7
			项目验收合格率	≥ 95%	95%	7	7
		时效指标	项目资金执行时限	2024 年全年	均在 2024 年内完成	6	5
		成本指标	专项业务经费不超过	2000	1943.22	6	5
		效益指标(30分)	经济效益指标	门票收入（万元）	≥300	300	5
	科技成果转化合同额			≥400	400	5	5
	社会效益指标		提高野外基地科研安全能力	不断提高	不断提高	5	5
			开展科技成果转化工作(项)	≥100	100	5	5
	生态效益指标		逐步建立生态风险的预警系统，为野生动物生态保护提供决策依据。	效果显著	效果显著	5	5
	可持续影响指标		持续多学科合作,联合攻关，为提高生态环境的可持续发展提供科研依据	效果显著	效果显著	5	5
	满意度指标（10分）		服务对象满意度指标	当地农户满意度	≥ 95%	95%	5
		科普服务对象满意度		≥ 95%	95%	5	5
总分					100	97	

(四) 部门预算绩效管理开展情况。

1. 重大政策落实情况

我部门严格贯彻落实省委、省政府“过紧日子”要求，预算编制严控规模，采用项目库模式从严从紧从细编制部门预算，坚决做到“无项目不预算、项目无细化不预算”，将各项预算项目化，并细致周密做好预算项目申报。2024 年，我部门无违规兴建楼堂馆所问题，无挪用上级专项转移支付资金，无预算、超预算安排支出等问题，无超财力新出台政策、新上项目、铺张浪费举办公务活动等问题，无违规发放津贴补贴问题，无未及时收回和统筹安排结余资金问题，无不兑现国家政策的招商引资承诺，不存在安排区域性补贴造成市场割裂、重复投资建设问题。

2024 年我部门“三公”经费支出预算 13 万元，支出决算 2.65 万元，完成预算的 20.38%。其中：公务用车运行维护费预算 10 万元，支出决算 2.46 万元，完成预算的 25%。公务接待费预算 3 万元，支出决算 0.2 万元，完成预算的 6.7%。“三公”经费支出方面严控支出规模，坚持履行节约的原则。

2. 预算绩效管理情况

我部门在部门预算绩效管理方面，全面贯彻落实党的二十大关于“建立全面规范透明、标准科学、约束有力的预算制度，全面实施绩效管理”，加快建立全方位、全过程、全覆盖的预算绩效管理体系，提高财政资源配置效率和使用效益。一是按照科学合理、量化可比、简易可行、评估方法多样的原则，建立健全绩效管理制度，完善科研项目绩效管理评审机制，并按照省财政要求，设置单位整体绩效目标和项目绩效目标，实现事前绩效评估、事中预算执行监控和事后绩效跟踪的预算绩效闭环管理，进一步提高预算绩效管理水平。二是强化事前绩效评估，2024 年先后开展了 2 次财政支出事前绩效评估评审会，先后组织 18 名专家对植物园水系二期项目等 15 个项目开展评估评审，涉及经费 2920.52 万元，经过专家在听取相关研究所的汇报及依据省级财政支出事前评估评分指标的基础上，6 个项目通过评审，审定经费共计 716.2 万元，且对审定通过评审的项目进行了公示。其中的 3 个项目我们提交省财政并已获得当年拨款支持，其余 3 个项目获得省院稳定专项支持。三是绩效目标按照“谁申请资金，谁设定目标”的原则，由申请资金的处室或研究所设定绩效目标，并对项目的必要性、合理性和预算安排的准确性等进行事前评审；按照“谁分配资金，谁审核目标”的原则，由财务处审核，汇总编制部门预算整体支出绩效目标。同时对加强项目绩效目标监控提出要求，要求绩效目标应细化量化、合理

可测，并与年度工作任务或计划相对应。财务处按照“谁支出、谁负责”的原则，对绩效目标实现程度和预算执行进度实行“双监控”，定期对各处室、研究所预算执行进度进行督促，针对支付进度慢、绩效目标偏离的具体原因，提出加强和改进措施，加强督查督办，督促加快支付进度。四是年度终了，在各研究所绩效目标完成情况的基础上进行部门预算整体绩效评价和项目绩效自评工作，并按规定时间向省财政厅报送部门绩效自评工作情况总结、项目支出绩效自评表、项目支出绩效评价报告等。

(五)当年部门预算及执行情况。

1. 预算编制情况

一是做好部门预算编制。2024年，我单位部门预算编制坚持全口径预算编制的原则，做到应编尽编。确保收入支出数据完整无缺漏项，保证了部门预算的完整性。同时，按要求细化预算科目，预算编制细化到功能分类项级科目和经济分类款级科目。二是做好项目库管理。我部门严格按照预算编制管理要求，所有项目一律进库储备，建立项目储备的事前评估机制，提高项目库管理水平，确保入库项目高质高效完成。

2. 预算执行情况

(1) 预算完成率。2024年我部门公共财政拨款预算执行率为92.61%。2024年我部门全年预算是：3450.22万元，其中公共财政拨款预算是3125.42万元，全年预算执行数是3195.15万元，其中公共财政拨款预算执行是3146.98万元，预算执行率为92.61%。

(2) 执行进度率。2024年我部门按照财政序时进度要求，分别按照以3、6、9、11月为时点，加快预算支出进度，支出进度分别为30%、50%、75%、90%。(3) 预算调剂率。2024年我部门年度内因涉及离休人员经费补助及退休人员年金记实而做了预算追加等情

况均属于因落实国家政策上级部门临时交办而产生的调整。（4）专项资金预算下达及时率。预算批复后，我部门按照年度工作安排，及时下达科研项目经费，确保科研项目顺利开展。（5）政府采购预算执行率。2024 年我单位政府采购预算为 21 万元，执行 21 万元，执行率 100%。

三、部门整体支出绩效目标实现情况

（一）履职完成情况。全年机关在重大项目争取、科研产出质量提升、科研成果转化体制机制改革等方面做出了突出成绩，整体绩效目标完成较好。下面从数量、质量、时效、成本等方面反映年度主要计划任务完成情况。

1. 数量指标：一是为 22 名在编人员完成履职；二是完成预期的 50 项科研项目支持工作；三是完成预期的 4 项专项购置工作；四是完成 3 名秦岭百人拔尖人才的选拔工作。

2. 质量指标：一是科研项目管理规范率达到预定目标 95%；二是项目验收合格率达到预定目标 95%。

3. 时效指标：年度任务均在 2024 年内完成。未出现未完成的情况。

4. 成本指标：该项指标是“专项业务经费不超过预算 2000 万元”，实际执行 1943.22 万，该项绩效目标已完成。

（二）履职效果情况。

1. 经济效益指标：门票收入预定目标 300 万元已完成；科技成果转化合同额预定目标 400 万元已完成。

2. 社会效益指标：野外基地科研安全能力在不断提高；开展科技成果转化工作预定目标 100 项已全部完成。

3. 生态效益指标：完成减少化学农业污染低于 20%的目标；提升野生动物规范化监测和大数据智能分析能力覆盖面达到 20%。

4. 可持续影响指标: 一所一品和乡村振兴工作持续稳定发展在不断推进中。

(三)服务对象满意度情况: 当地农户满意度达到 95%; 科普服务对象满意度达到 95%。

四、主要问题及下一步改进措施

(一)主要问题及原因分析。 2024 年度陕西省科学院较好地完成了总体目标和绩效目标, 同时也暴露出个别问题, 具体是: 一是项目预算指标执行与计划有所偏差, 存在科研项目合同签订滞后, 对市场预期不足等情况。二是在科研成果转移转化方面投入力度较弱。三是绩效管理制度体系方面还需进一步完善。

(二)下一步改进措施。

针对 2024 在财政预算执行绩效自评中发现的问题和不足, 将采取以下改进措施: 一是强化绩效理念, 深入推进评价工作。进一步强化各项目绩效管理理念, 将“要我评价”的被动认识转化为“我要评价”的主动实践, 健全完善制度办法, 切实加强组织领导, 深入推进评价工作, 提升整体绩效管理水平。二是强化事前绩效评估, 将评估结果应用于项目预算申报。提升评价质量。在推进自身评价工作开展时, 依据省财政支出事前评估评分指标, 结合评价工作实际, 完善项目评价特性指标, 规范评价标准, 确保绩效评价结果公正、客观、精准, 真实反映绩效, 如实反映问题, 切实提高评价质量。三是建立健全预算绩效管理评价制度体系建设。根据陕西省财政厅关于全面实施预算绩效管理的整体方案, 制定适合本单位预算绩效管理办法, 明确整体管理目标、职责分工、主要内容和管理要求。制定分门别类的专项绩效考评实施细则, 明确项目绩效目标、评价指标、评价标准和方法、组织管理、工作程序及结果应用等内容。四是完善优化现有项目管理流程。按照“谁申请资金, 谁

设定目标”的原则，强化各处室单位绩效管理意识，提升绩效目标编报质量。逐步建立科研项目综合绩效评价机制，项目综合绩效评价与财政预算绩效评价协调、相统一。

五、绩效自评结果拟应用和公开情况

依据绩效自评的结果，对照绩效自评发现的问题，我们将积极整改落实，进一步推动事前绩效评估工作，进一步推进绩效评价结果的应用，将结果落在实处，从管理需求出发，结合预算安排，对未能按期开展项目的单位以及绩效评价不公允的单位，我们已采取核减下年项目经费的办法，督促将绩效评价落实到项目管理的全过程，不断巩固绩效评价成效。同时，我们将绩效评价结果经院党委会审核后按规定予以公开。

陕西省科学院

2025 年 3 月 28 日