

陕西省环境科学研究院

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

第一部分 单位概况

一、单位主要职责及内设机构

2024年，在厅党组的坚强领导下，省环科院深入学习贯彻习近平生态文明思想，围绕美丽陕西建设和生态环境保护大局，充分发挥科技支撑保障作用，探索推进科技改革，持续提升科研创新能力，全面完成了年度目标任务。

（一）主要职责。

我院主要承担全省环境保护战略规划研究和规划实施的环境影响绩效评估工作；重点研究解决全省突出环境问题和污染防治技术、工艺的开发，研究环境污染与人群健康的关系；开展全省生态环境生物多样性和农村环保研究等工作；开展土壤环境调查及相关政策研究；组织实施全省工业废物污染防治综合利用和处置技术研究推广；开展全省清洁生产知识培训，为企业提供清洁生产的技术服务；开展生态环境损害司法鉴定及相关环境检测分析工作；完成省生态环境厅交办的其他工作。

（二）内设机构。

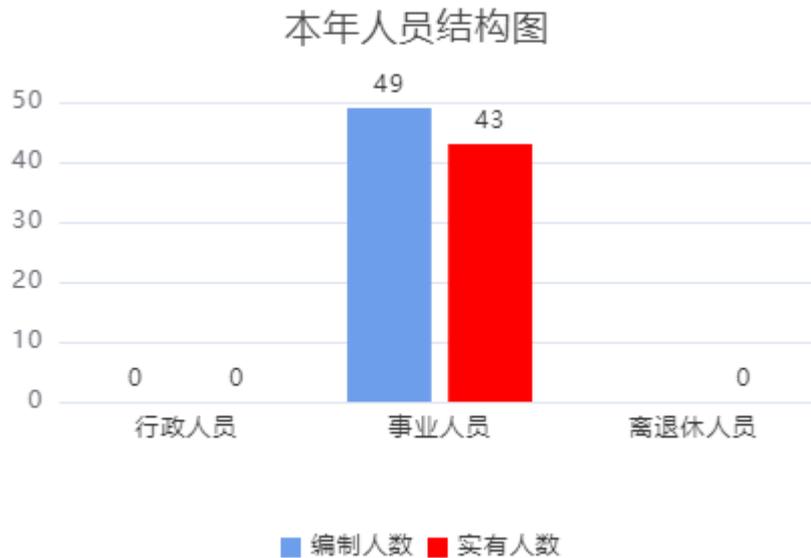
院内设有办公室、综合室、技术交流合作中心、创新研究中心、财务室、大气环境研究所、水环境研究所、土壤环境研究所、生态环境研究所、低碳研究中心、农村环保研究所、环境健康研究所（国际履约中心）、固体废物与危险化学品环境安全技术中心、清洁生产技术中心、环境损害司法鉴定中心、分析测试研究中心等共计16个所、室、中心。

二、部门决算单位构成

本单位作为陕西省科学技术厅的二级预算单位，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49人，其中行政编制0人、事业编制49人；实有人员43人，其中行政0人、事业43人。单位管理的离退休人员0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8,590.10万元，与上年相比收入总计、支出总计均减少7,230.21万元，下降45.70%，下降的主要原因是：本年财政拨款项目减少，收入支出也随之减少。

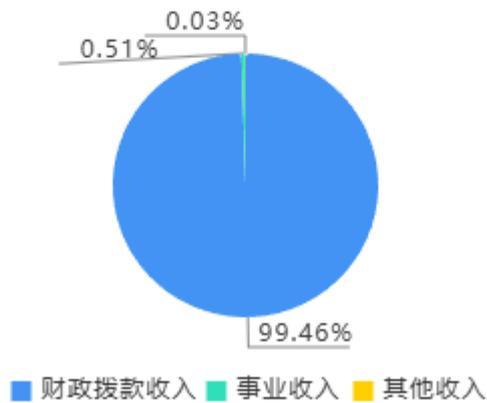
收入、支出决算总计对比图 (单位: 万元)



二、收入决算情况说明

2024年度本年收入合计6,797.47万元, 其中: 财政拨款收入6,760.46万元, 占99.46%; 事业收入35万元, 占0.51%; 其他收入2.01万元, 占0.03%。

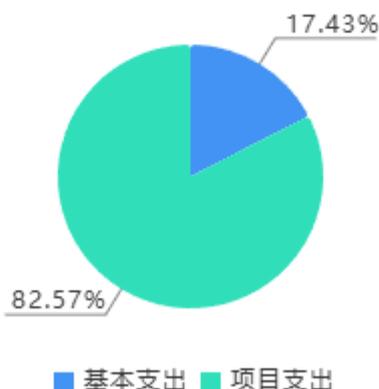
收入结构图



三、支出决算情况说明

2024年度本年支出合计5,990.71万元, 其中: 基本支出1,044.10万元, 占17.43%; 项目支出4,946.60万元, 占82.57%。

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7,397.98万元，与上年相比收入总计、支出总计均减少5,833.05万元，下降44.09%，下降的主要原因是：本年财政拨款项目减少，收入支出也随之减少。

财政拨款收入、支出总计对比图（单位：万元）



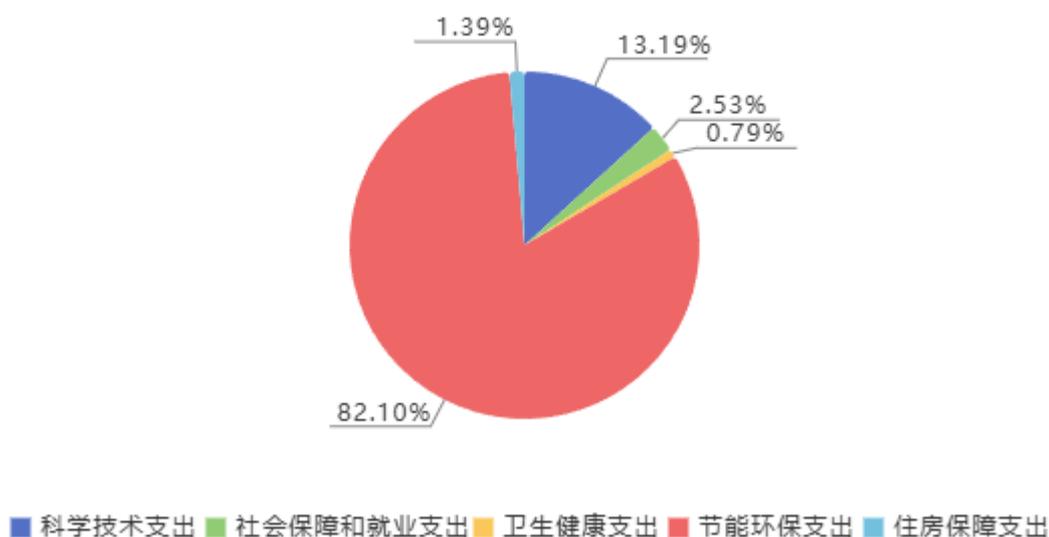
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出年初预算5,361.83万元，支出决算5,820.40万元，完成年初预算的108.55%。占本年支出合计的97.16%。与上年相比，财政拨款支出减少5,941.31万元，下降50.51%，下降的主要原因是：本年财政拨款项目减少，支出也随之减少。

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. 教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）。年初预算15.60万元，支出决算0万元，决算数小于年初预算数的主要原因是：落实政府“过紧日子”常态化要求，培训费减少。

2. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。年初预算768.31万元，支出决算767.57万元，完成年初预算的99.90%，决算数小于年初预算数的主要原因是：按照“过紧日子”的要求，本年压减会议及公务接待等支出。

3. 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23.21万元，支出决算23.21万元，完成年初预算的100%。

4. 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108.04万元，支出决算108.04万元，完成年初预算的100%。

5. 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16.08万元，支出决算16.08万元，完成年初预算的100%。

6. 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46.17万元，支出决算46.17万元，完成年初预算的100%。

7. 节能环保支出（类）环境保护管理事务（款）应对气候变化管理事务（项）。年初预算0万元，支出决算56.59万元，新增支出的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《陕西省“三秦碳惠”碳普惠平台建设项目》和《陕西省低碳近零碳试点示范评估》项目开展过程中所产生的费用支出。

8. 节能环保支出（类）污染防治（款）大气（项）。年初预算493.00万元，支出决算680.71万元，完成年初预算的138.08%，决算数大于年初预算数的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《陕西省重污染天气应急管控能力建设项目》和《基于电力数据的陕西省大气环境监管能力建设项目》开展过程中所产生的费用支出。

9. 节能环保支出（类）污染防治（款）水体（项）。年初预算522.00万元，支出决算554.91万元，完成年初预算的106.30%，决算数大于年初预算数的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《陕西省白河县硫铁矿区主要污染物背景值调查与评估一期》项目开展过程中所产生的费用支出。

10. 节能环保支出（类）污染防治（款）固体废弃物与化学品（项）。年初预算547.00万元，支出决算797.33万元，完成年初预算的145.76%，决算数大于年初预算数的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《国家区域性环境应急实训基地建设项目前期工作》和《西北区域危险废物环境风险防控技术中心建设项目前期工作》以及年中追加的《陕西省黄河流域高风险历史遗留矿山污染状况详细调查项目》开展过程中所产生的费用支出。

11. 节能环保支出（类）污染防治（款）土壤（项）。年初预算0万元，支出决算169.82万元，新增支出的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《咸阳市土壤污染重点监管单位周边土壤监测》项目和年中追加的《陕西省潼关县耕地土壤重金属污染成因排查项目》开展过程中所产生的费用支出。

12. 节能环保支出（类）污染防治（款）其他污染防治支出（项）。年初预算0万元，支出决算26.21万元，新增支出的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《陕西省新污染物前期调查与评估》和《陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查项目》开展过程中所产生的费用支出。

13. 节能环保支出（类）自然生态保护（款）生态保护（项）。年初预算199.20万元，支出决算225.97万元，完成年初预算的113.44%，决算数大于年初预算数的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《陕西省生物多样性保护优先区域外来入侵物种调查研究》项目开展过程中所产生的费用支出。

14. 节能环保支出（类）自然生态保护（款）农村环境保护（项）。年初预算0万元，支出决算1.46万元，新增支出的主要原因是：财政通过权责发生制拨付我院的《陕西省农村生活污水资

源化利用现状调查研究项目》开展过程中所产生的费用支出。

15. 节能环保支出（类）其他节能环保支出（款）其他节能环保支出（项）。年初预算2,542.20万元，支出决算2,265.30万元，完成年初预算的89.11%，决算数小于年初预算数的主要原因是：未支付经费为2025年项目收尾工作所需支出。

16. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。年初预算81.03万元，支出决算81.03万元，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1,042.09万元，包括人员经费和公用经费。其中：

（一）人员经费950.76万元，主要包括：基本工资、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、住房公积金、医疗费。

（二）公用经费91.33万元，主要包括：办公费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、会议费、工会经费、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2.50万元，支出决算2万元，完成预算的80%，决算数小于预算数的主要原因是：按“过紧日子”的要求，本年未开展公务接待。决算数与上年相比持平。

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2万元，支出决算2万元，完成预算的100%。主要用于：车辆的日常维修维护。

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0.50万元，支出决算0万元，决算数较预算数减少0.50万元，主要原因是：按“过紧日子”的要求，本年未开展公务接待。其中：

外宾接待支出0万元。共接待来访团组0个，来访外宾0人次。

国内公务接待支出0万元。共接待国内来访团组0个，来宾0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15.60万元，支出决算0.36万元，完成预算的2.30%。决算数较预算数减少15.24万元，主要原因是：工作任务调整，部分培训计划未开展。决算数较上年减少的主要原因是：按照“过紧日子”的要求，我单位减少线下培训支出。主要用于：生态环境业务类培训。

（三）会议费支出情况说明。

2024年度财政拨款安排会议费预算2.00万元，支出决算1.76万元，完成预算的88.00%。决算数较预算数减少0.24万元，主要原因是：厉行节俭，降低会议成本。决算数较上年减少的主要原因是：按照“过紧日子”的要求，我单位减少线下会议支出。主要用于：全院半年及年终工作会议。

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2,380.92万元，其中：政府采购货物支出112.55万元、政府采购工程支出0万元、政府采购服务支出2,268.36万元。

（二）政府采购授予中小企业合同金额855.44万元，占政府采购支出合同总额的35.92%，其中：授予小微企业合同金额855.44万元，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100%，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0.00%，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32.74%。

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0辆，机要通信用车2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）5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，我单位全面统筹谋划推进，助推生态环境质量持续改善。

1. 积极推动落实，重点工作成效显著。一是扎实推动废弃矿山污染防治技术体系建设。联合国家、省级科研院所和相关单位，共同开展汉丹江流域废弃矿山污染综合防治技术体系研究，立项涉重金属矿山环境污染防治7项标准，标准征求意见稿通过行业标委会专家评审，正在修改完善；《涉金属矿山废弃矿硐污染治理环境成效评估技术指南》正在省市场监管局官网公示，即将发布。二是开创性推进西北区域危废技术中心建设。按照省厅总

体安排，在没有建设标准可依据，没有类似项目可参考，建设规模、用房面积和投资费用测算难度大情况下，加强与省发改委、财政厅、机关事务服务中心等相关部门沟通协调，完成西北技术中心项目建设方案编制报审、稳评和能评备案，可研报告编制及评审，正在积极协调，加快推进项目立项。三是扎实开展黄河流域高风险历史遗留矿山污染详查。按照环境部统一安排，在没有工作经费情况下，借鉴去年黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价工作模式和经验，积极开展黄河流域高风险历史遗留矿山（图斑）污染状况详查，顺利完成40个金矿（图斑）现场查勘，116个固废样品、16个农产品样品采集和检测分析。我省详查技术方案被部土壤中心作为全国技术方案的编制基础。四是强化农村环境整治技术支撑。抽调力量成立专班，下区县、进村组，常态化开展明察暗访，强力推进农村黑臭水体、生活污水处理设施排查问题整改和农村生活污水治理“整县推进”试点示范，全年新增完成农村环境整治行政村1087个，农村生活污水治理（管控）率达到44.8%，完成农村黑臭水体治理49个，超额完成年度目标任务。

2. 积极谋划实施，全面助力美丽陕西建设。一是助力美丽陕西建设顶层设计。联合部环境规划和政研中心，编制完成《关于全面推进美丽陕西建设的实施意见》《美丽陕西建设规划纲要》（初稿）。赴武汉美丽中国建设论坛，北京、天津、浙江等环科院交流美丽陕西建设推进做法和思考。在《陕西环境》增加“美丽中国建设”和“抓点示范”两个版块，点面结合，加强美丽陕西建设和农村环境整治专题交流推广。二是持续巩固提升秦岭生态保护成效。持续推进自然保护区保护成效评估试点工作，

强化落实生物多样性保护战略与行动计划，支持建立秦岭生态状况综合监管系统，配合开展国家生态文明建设示范区、“两山”基地遴选和“绿盾”自然保护地强化监督，以科技助力“绿水青山”转化为“金山银山”。三是助力绿色低碳发展。支持开展“十五五”生态环境保护规划前期研究，积极对接公交、地铁、航空等企事业单位开展绿色场景搭建，推动碳普惠平台上线运行。赴浙江、广东开展排污权交易调研，提升排污权交易管理水平。积极开展重点行业企业清洁生产审核，通过审核评估34家，审核验收33家。

3. 强化科技支撑，深入推进环境污染治理。一是聚焦推进蓝天保卫战，持续做好环境空气质量会商研判、日常管控调度、重点企业绩效评级、重污染天气应对等技术支撑，助力全省大气污染治理专项行动形成会商研判意见86份，指导帮扶163家重点行业企业绩效评级，组织召开专家技术评审会议145次，通过评审118家，超额完成年度目标任务。创新开展大气污染源和温室气体融合清单编制审核模式，圆满完成9457家企业点源、324个县區面源审核工作任务，为国家推进全国重点城市融合清单编制审核工作贡献了陕西经验。二是聚焦推进碧水保卫战，深化水生态环境形势分析与对策研究，顺利通过黄河中心对我省黄河流域生态保护和高质量发展“一市一策”驻点科技帮扶工作中期评估。协助延安市成功申报入选第三批美丽河湖优秀案例，配合完成11个地市（区）176条河流“一河一策一图”环境应急响应方案成果审核，全省水环境质量不断巩固提升。三是聚焦推进净土保卫战，编制《陕西省土壤污染源头防控实施方案》，加快建立我省土壤污染源头防控体系。强化“三块地”土壤环境管理支撑，推进农用地

土壤重金属污染溯源、在产企业土壤污染隐患排查、建设用地土壤污染风险管控等科技支撑工作，支持咸阳市地下水污染防治试验区和渭南市潼关县土壤污染防治先行区建设。全力支撑完成“地下水环境状况调查评估类项目成果集成”国家考核任务。四是聚焦推进固体废物和新污染物治理。制定院危险废物经营许可证现场技术核查工作规则，完成陕西聚泰新材料等43家企业换发证的现场技术核查，以及西安金池等11家企业重点重金属污染物排放量和替代量核算，持续做好危险废物信息化管理支撑。开展《新污染物治理行动方案》实施情况自评估，指导各地市完成年度化学物质统计调查工作。五是强化项目资金管理支撑，支持做好2024年中央大气、水、土壤污染防治、农村环境整治、EOD项目申报工作，受理项目675个，提交生态环境部审核411个，全年入库258个。

4. 积极服务地方，多要素推进科技成果转化。在坚持强化对厅科技支撑前提下，主动转化科技成果，拓展对外科研服务，先后支撑延安市、渭南市编制“一河一策一图”环境应急方案，承担宝鸡、铜川、杨凌示范区大气污染源和温室气体融合清单编制，西安市泾河工业园区地下水环境状况调查评估质量控制，汉中朱鹮国家级自然保护区湿地资源变化及人类活动状况调查评估，安康市岚皋县生态文明建设示范创建，丹凤县蔡凹锑矿区环境损害鉴定等技术咨询服务，与延安市积极对接河流水环境提升和大气污染防治“一市一策”双驻点服务，全院成果转化和市场竞争意识有所提升。

5. 持续深化改革，推动环境科技创新发展。一是创新科研管理机制。采取“揭榜挂帅”公开竞聘方式选拔部门负责人，发挥

博士后科研工作站平台作用，积极推动博士后人才招聘工作，构建选人用人的竞争机制；制定《2024年度绩效工资与奖励分配实施方案》《职称改革领导小组办公室工作规则》，深化科技改革三项机制落实，强化正向激励。全面实施计划管理，以年度计划推动目标，季度计划为重点，月度计划控制节点，周计划扎实推进，提升工作质效。二是总结深化专班机制。在大气环境质量提升专班、硫铁矿污染治理工作专班、黄河流域历史矿山污染调查评估专班基础上，成立院水生态保护工作专班、农村环境整治提升专班和西北技术中心建设专班，集中优势力量，强化多所室协作，全力支撑服务重点工作。三是积极拓展科研方向。组织开展生态环境与经济形势分析技术方法研究，强化环境经济模型应用，支撑环境经济协调发展决策参考。我院被生态环境部确定全国12个生态环境形势分析联络点之一。四是深化对外学习交流。先后组织68批121人次到省外调研交流、学习培训，进一步扩展视野，推动学科建设、人才培养和科研能力提升。

本单位在部门决算中反映科技统计1个一级项目的绩效自评结果，涉及预算资金7673.62万元，占部门预算项目支出总额的100%。

（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90.86，全年预算数8721.45万元，全年执行数5990.70万元，预算执行率为68.68%。本年度本单位总体运行情况及取得的成绩：人员经费方面：保障本单位人员的基本工资、绩效等人员费用完成情况较好。日常公用经费方面：保证机构自身正常运转和日常工作任务。项目经费方面：本年度总体项目执行进度较好，各类考核指

标也基本完成。发现的问题及原因：部分项目因为立项及到账时间较晚，导致项目执行率较低以及根据项目周期限制部分政府采购尾款安排下年支付。下一步改进措施：针对目前存在的项目预算执行率较低的问题，我院将进一步加大力度督促各所室加强项目日常监管，在保证财政资金安全的前提下，加快项目建设进度，切实提高财政资金使用效益。

1. 强化目标导向。以绩效目标为导向，推动全过程预算绩效管理的持续优化。
2. 提升管理效能。持续加强与省厅相关处室的对接沟通，强化在项目执行过程中调度工作，明确各阶段性工作时间节点。对发现的问题进行探讨研判，通堵点、破难点，保障项目有序推进。
3. 加强资金问效。院财务室每月开展项目执行情况调度，加强财务规范性审核，推动项目有效实施，切实提高预算执行。

陕西省环境科学研究院单位整体支出绩效自评表

(2024年度)

部门(单位)名称			陕西省环境科学研究院								
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			
任务1	保障人员及公用经费	完成	1047.83	1042.83	5	1044.1	1042.09	2.01	—	99.64%	—
任务2	省级生态环保资金	完成	5846	5846	0	4140.79	4140.79	0	—	70.83%	—
任务3	上年结转省级生态环保资金	完成	637.52	637.52	0	637.52	637.52	0	—	100.00%	—
任务4	其他环保研究	完成	1190.1	0	1190.1	168.29	0	168.29	—	14.14%	—
金额合计			8721.45	7526.35	1195.1	5990.7	5820.4	170.30	10	68.68%	6.86
预期目标(年初设定)			目标实际完成情况								
年度主要任务完成情况	<p>目标1: 保障事业单位人员的基本工资、绩效、公共交通以及机构自身正常运转, 完成日常工作任务所发生的支出。</p> <p>目标2: 《环境科技支撑工作经费》根据院职能划定, 结合全省环保重点工作任务计划, 聚焦推动生态环境质量持续好转的目标, 开展陕西省生态环保重大工程及污染防治攻坚战考核技术支持、陕西省2024年排污权核算与总量减排、陕西省2024年生态环保形势分析、全省生态环境专项基金技术审核与生态补偿核算、陕西省重污染天气绩效评级与清单审核、陕西省重点流域“一河一策一图”成果审核及重点区域环境风险隐患排查、陕西省生态文明建设示范创建及生物多样性保护支撑、消耗臭氧层物质调查、陕西省清洁生产审核及企事业单位生态环境信用评价技术支持项目、2024年度陕西省生态环境损害赔偿案件线索核查、陕西省涉重金属项目重金属排放及减排量核算、全院计算机信创工作任务、全院信息化建设辅助业务、陕西省生物多样性保护研讨会等技术支撑工作, 为打好污染防治攻坚战提供技术保障。</p> <p>目标3: 《美丽中国建设技术支撑项目》落实《关于全面推进美丽中国建设的意见》, 科学分析陕西省美丽中国建设进程, 统筹经济发展与环境保护需求, 明确陕西省美丽中国建设总体性、阶段性目标与任务, 识别存在问题和面临挑战, 形成陕西省美丽中国建设行动计划、美丽中国建设规划纲要, 完成半年、年度各市(区)美丽中国建设评审, 为进一步做好陕西省美丽中国建设提供支撑。</p> <p>目标4: 《陕西省碳普惠平台运营及消纳量纳入CCER市场可行性研究》优化碳普惠平台系统性能, 确保陕西省碳普惠平台正常运转, 保障碳普惠平台数据安全, 优化兑换机制, 丰富消纳途径, 提升用户满意度, 积极构建具有陕西特色的碳普惠机制。</p> <p>目标5: 《陕西省特色产品碳足迹评价技术及降碳减排指标体系研究》开展陕西省特色产品碳足迹评价技术研究。在充分研究现有碳足迹核算方法体系的基础上, 开展陕西省特色产品碳足迹评价技术研究, 确定1-2种特色产品生命周期碳足迹核算工作。开展陕西省降碳减排指标体系研究, 收集调研陕西省重点行业企业产值、工业增加值、能源消耗、温室气体和污染物排放等数据, 开展重点行业企业降碳减排协同增效指标研究, 探索建立科学的企业降碳减排评价体系。</p> <p>目标6: 《大气污染防治年度会商研判及对策研究》聚焦关中地区大气污染防治攻坚战、歼灭战、总体战, 贯彻落实常态化“75311”指挥调度机制, 不断强化会商研判对全省大气污染防治专项行动的科技支撑作用, 开展日常会商和重点企业会商, 聚焦重点区域、重点行业、重点行业, 坚持精准预测预报、定期会商研判、分级指挥调度、及时管控整改、科学分析评估闭环管理, 高效应对秋冬季重污染天气、夏季臭氧污染及重大活动保障, 切实增强污染源管控的精准性、科学性、针对性和有效性, 达到削峰控污、争先进位的目的。</p> <p>目标7: 《陕西省关中地区空气质量及污染特征分析研究项目》精准识别关中地区污染高值热点区域, 获取区域内污染热点的时空分布特征, 结合出现污染热点的特征指标、污染时段和历史变化规律等, 科学研判污染源的种类和方位, 为快速消除高值热点提供数据支撑; 研究关中地区大气污染水平及特征, 并与全国其他重点区域的污染特征差异性开展分析, 为区域污染防治策略制定提供科技支撑; 研究关中地区颗粒物化学成分特征及VOCs成分特征, 为污染源溯源及精细化管控提供支撑。</p> <p>目标8: 《关中地区大气污染防治成因分析与对策研究》聚焦关中地区大气污染防治重点区域、突出问题, 系统分析细颗粒物和臭氧污染时空变化规律及其复合污染特征, 结合空气质量模型和本地重点行业源谱等数据, 从排放、气象和传输等方面明确PM2.5和O3复合污染成因。建立关中地区PM2.5和O3协同防控“成因分析-管控调度-效果评估”综合管控技术体系, 积极探索夏季臭氧污染防控、秋冬季颗粒物攻坚的靶向管控模式, 建立关中地区PM2.5和O3污染防治协同管控路径, 为全面改善关中地区大气环境质量提供科技支撑。</p> <p>目标9: 《陕西省省级自然保护区生态环境保护成效评估试点研究项目》通过选取3-5个省级自然保护区, 开展成效评估试点, 结合2023年全省国家级自然保护区生态环境保护成效评估工作成果, 建立陕西省省级自然保护区生态环境保护成效评估的评估方法、评估流程、评估指标体系, 探索建立自然保护区保护成效评估机制, 支撑全省自然保护区保护成效评估工作, 不断提升自然保护区生态环境保护成效。主要内容包含三个方面: 国家级自然保护区生态环境保护成效评估指标体系的应用研究, 省级自然保护区生态环境保护成效评估技术支撑体系构建及应用研究, 省级自然保护区生态环境保护成效评估制度研究。</p> <p>目标10: 《嘉陵江流域、丹江流域等环境风险评估调查实施方案》完成《嘉陵江流域环境风险评估报告》、完成《丹江流域环境风险评估报告》和绘制环境风险源图。</p> <p>目标11: 《陕西省白河县硫铁矿主要污染物背景值调查与评估二期》通过项目的实施, 摸清底数, 为矿山精准治污、科学治污、依法治污提供有效支撑, 为评估硫铁矿区污染现状程度及治理效果提供基础数据, 以期科学客观解决白河河流域“磷水”污染问题, 力争生态环境质量恢复到接近基线水平。</p> <p>目标12: 《陕西省化工园区地下水环境风险预警及溯源》整合评估各化工园区已有地下水监测井信息, 补充新建地下水监测井, 进一步健全我省化工园区地下水监测网络; 结合大数据、人工智能等新技术新方法应用, 开展地下水环境自动化监测能力建设, 构建地下水环境监测信息平台, 为地下水生态环境管理、预警和决策提供科技支撑。</p> <p>目标13: 《陕北典型能源化工区新污染物调查与评估项目》开展完成对陕北典型能源化工区新污染物调查与评估。</p> <p>目标14: 《陕西省第一批优先评估化学物质监测项目》结合我省首批化学物质信息调查的结果, 完成对列入《第一批化学物质环境风险优先评估计划》的化学物质进行加密监测, 重点对特定优先化学物质生产使用较集中的区域地表水和沉积物、土壤环境、环境空气以及污水处理厂周边区域进行监测。</p> <p>目标15: 《陕西省化学物质环境风险信息统计调查》开展完成化学物质环境风险评估、评估、管控, 履行了《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》《关于汞的水俣公约》。</p> <p>目标16: 《陕西省关中地区农村环境整治调查评估项目》完成《陕西省关中地区农村环境整治调查评估报告》, 形成《陕西省农村黑臭水体信息台账》。</p> <p>目标17: 《陕西省核及危险固体废物经营许可现场技术核查项目》完成50-60家申(换)领、变更危险废物经营许可证的相关经营单位的现场核查; 组织50-60家申(换)领、变更危险废物经营许可证的相关经营单位的专家评审会。</p> <p>目标18: 《陕西省矿山污染状况调查评价成果数据库升级》按照黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价技术方案要求, 在原有数据库基础上增加调查评价信息平台开发和数据迁移两块内容, 并增加数据编辑、数据分析、扩充和提升等模块, 为陕西省历史遗留矿山污染防治管理提供支撑。</p> <p>目标19: 《陕西省潼关县耕地土壤重金属污染成因排查项目》开展潼关县耕地土壤重金属污染成因排查, 编制完成《潼关县耕地土壤重金属污染成因排查和评估报告》《潼关县耕地土壤重金属污染成因排查清单》《潼关县土壤污染防治及地下水污染源头管控对策和建议》。</p> <p>目标20: 《陕西省黄河流域高风险区历史遗留矿山污染状况详细调查项目》本次调查需系统查明我省40个历史遗留矿山(图斑)污染源分布及环境影响, 支撑治理方案编制, 为后续风险管控和污染治理提供支撑。查明矿区图斑位置、范围、属性、污染程度、堆存量, 矿山废水来源、污染程度、存量及产生量; 查明与污染源关联的地下水、地表水、淤泥、农用地等环境介质的污染状况, 分析污染源对周边环境介质的影响; 明确治理对象、范围与治理目标, 制定技术路线, 编制黄河流域历史遗留矿山污染治理</p>		<p>目标1完成情况: 保障事业单位人员的基本工资、绩效、公共交通以及机构自身正常运转, 完成日常工作任务所发生的支出。</p> <p>目标2完成情况: 完成陕西省生态环保重大工程及污染防治攻坚战考核技术支持、陕西省2024年排污权核算与总量减排、陕西省2024年生态环保形势分析、全省生态环境专项基金技术审核与生态补偿核算、陕西省重污染天气绩效评级与清单审核、陕西省重点流域“一河一策一图”成果审核及重点区域环境风险隐患排查、陕西省生态文明建设示范创建及生物多样性保护支撑、消耗臭氧层物质调查、陕西省清洁生产审核及企事业单位生态环境信用评价技术支持项目、2024年度陕西省生态环境损害赔偿案件线索核查、陕西省涉重金属项目重金属排放及减排量核算、全院计算机信创工作任务、全院信息化建设辅助业务、陕西省生物多样性保护研讨会等技术支撑工作, 为打好污染防治攻坚战提供技术保障。</p> <p>目标3完成情况: 落实《关于全面推进美丽中国建设的意见》, 科学分析陕西省美丽中国建设进程, 统筹经济发展与环境保护需求, 明确陕西省美丽中国建设总体性、阶段性目标与任务, 《中共陕西省委陕西省人民政府关于全面推进美丽中国建设的实施意见》已于2024年12月30日印发, 为进一步做好陕西省美丽中国建设提供支撑。</p> <p>目标4完成情况: 极加强碳普惠平台安全管理, 完成了平台安全测评和等级测评。积极拓展平台绿色场景, 多次与西安公交、延长售电、长安通、支付宝、国家电网等单位开展碳普惠合作洽谈与绿色场景数据对接, 实现碳惠三秦碳普惠小程序与西安公交票务、延长充电站小程序对接跳转, 持续优化平台系统功能。积极推进平台宣传推广, 在全省低碳日主题活动上宣传解读了碳普惠平台建设进展, 开展碳普惠平台宣传推广、Logo和IP形象制作, 为后续全面宣传推广奠定基础。积极开展低碳出行碳普惠方法学开发, 并在此基础上开展了陕西省碳普惠减排量与CCER机制衔接的可行性, 构建具有陕西特色的碳普惠机制。</p> <p>目标5完成情况: 开展陕西省特色产品碳足迹评价技术研究。已编制《陕西省建立碳足迹管理体系工作方案》, 该方案由省厅、省发改等14个部门联合印发。通过调研国内外碳足迹现状, 提出陕西省产品碳足迹核算体系构建建议, 并完成省内特色产品碳足迹核算工作。开展陕西省降碳减排指标体系研究, 通过政策梳理、企业调研及案例分析, 完成陕西省碳排放强度降低政策及机制研究、陕西省降碳减排协同增效指标研究等工作。</p> <p>目标6完成情况: 项目实施有效支撑“75311”指挥调度机制运行, 开展日常会商和重点企业会商, 编制空气质量月报及会商研判PPT分析超180份, 开展日常会商和重点会商, 坚持精准预测预报、定期会商研判、分级指挥调度、及时管控整改、科学分析评估闭环管理, 切实增强污染源管控的精准性、科学性、针对性和有效性, 快速推动宝鸡、咸阳、渭南位次前移, 改善重点城市大气环境质量, 为全面改善关中地区大气环境质量提供了科技支撑。</p> <p>目标7完成情况: 精准识别关中地区污染高值热点区域, 获取区域内污染热点的时空分布特征, 结合出现污染热点的特征指标、污染时段和历史变化规律等, 科学研判污染源的类别和方位, 为快速消除高值热点提供数据支撑。夏季臭氧污染特征研究报告(已完成)提供了污染时段、特征指标及空间分布分析。项目通过污染热点识别技术获取了高值区域数据(如空气质量月报中的污染形势分析)。研究关中地区大气污染防治水平及特征, 并与全国其他重点区域的污染特征差异性开展分析, 为区域污染防治策略制定提供科技支撑。夏季臭氧污染特征研究已完成, 报告中包含区域颗粒物及VOCs成分分析等特征分析。研究关中地区颗粒物化学成分特征及VOCs成分特征, 为污染源溯源及精细化管控提供支撑。</p> <p>目标8执行情况: 按照项目任务要求完成了关中地区大气污染防治时空特征分析、关中地区PM2.5和O3时空变化特征及分析、关中地区PM2.5和O3污染成因分析、关中地区大气污染防治对策研究等四方面研究内容, 构建了区域PM2.5和O3污染信息库。</p> <p>目标9完成情况: 项目完成了预期总体目标, 根据主管部门推荐、资料收集和现场调研情况等综合考虑, 最终确定了陕西野河省级自然保护区、陕西桥山省级自然保护区和陕西泾川省级自然保护区3个省级自然保护区, 以及陕西西子岭国家级自然保护区和陕西长青国家级自然保护区2个国家级自然保护区为试点保护区, 开展生态环境保护成效评估试点研究。一是摸清了试点自然保护区生态环境状况和生态环境变化情况, 二是探索建立了陕西省自然保护区保护成效评估制度, 三是提出了与全省自然保护区监管相匹配的评估技术支撑体系, 编制了陕西省自然保护区生态环境保护成效评估技术报告。项目成果可有效推动陕西省自然保护区生态环境保护成效不断提升。</p> <p>目标10完成情况: 排查两大流域内环境风险源, 重点包括涉磷、砷等环境风险隐患; 划分流域内环境风险重点管控区域, 提出风险管控措施; 综合评估两大流域内环境风险指数, 有利于环境应急管理部门最大限度减少流域内突发环境事件发生概率。完成了《嘉陵江流域环境风险评估报告》、《丹江流域环境风险评估报告》及环境风险源图集, 极大提升两大流域内环境应急处突能力。</p> <p>目标11完成情况: 完成了项目的所有目标任务。按照相关技术规范等完成了地表水和土壤主要污染物背景值调查与评估, 开展了受历史遗留硫铁矿污染影响地表水、废渣堆淋溶水、矿洞涌水的水质分析, 调查了硫铁矿区地质背景状况。编制完成《陕西省白河县硫铁矿主要污染物背景值调查与评估报告》, 完成结果验收。为矿山精准治污、科学治污、依法治污提供了有效支撑, 为评估硫铁矿区污染现状程度及治理效果提供了基础数据。</p> <p>目标12完成情况: 未完成。目前, 本项目资金使用计划尚未下达, 后续工作暂未开展。</p> <p>目标13完成情况: 完成陕北典型能源化工区新污染物调查与评估; 完成渭河72个国控断面和3个省控断面, 壳里河1个省控断面和1个省控断面的新污染物的赋存特征与分布规律。编制完成总结报告。</p> <p>目标14完成情况: 选择陕西省优先评估化学物质生产使用较为集中的区域, 开展《第一批化学物质环境风险优先评估计划》中化学物质的加密监测工作, 编写完成加密监测数据分析报告。</p> <p>目标15完成情况: 开展化学物质环境信息调查工作, 并编写完成《化学物质环境信息调查工作报告》。</p> <p>目标16完成情况: 完成关中地区各市(5个)、各县区(51个)农村环境整治调查评估报告(含现场调查各村情况), 新增省级农村黑臭水体308个摸排农业农村生态环境监管系统, 补充完善陕西省农村黑臭水体信息台账。</p> <p>目标17完成情况: 组织完成43家申(换)领、变更危险废物经营许可证企业现场技术核查, 召开专家评审会, 编制43家企业危险废物经营许可证核查技术报告, 为我省经营许可证核发提供了科学、准确的技术依据。</p>								
年度总体											

目标完成情况	<p>实施方案或可研报告。</p> <p>目标21:《国家区域性环境应急实训基地建设项目前期工作》开展项目建议书、项目可行性研究报告、文物勘探、工程勘察、项目环境影响评价报告、项目节能评估报告、项目社会稳定风险分析和评估、项目初步设计、项目施工图设计、前期技术咨询等技术报告编制工作。</p> <p>目标22:《环境科技支撑工作经费》开展陕西省低碳产业目录和应对气候变化项目投资融资模式研究。</p> <p>目标23:《陕西省“三秦碳惠”碳普惠平台建设项目》搭建“三秦碳惠”碳普惠推广平台及应用软件程序,开展碳普惠低碳场景,开展碳普惠宣传推广工作,引导社会公众了解参与碳普惠。</p> <p>目标24:《陕西省低碳近零碳试点示范评估》建立陕西省低碳近零碳试点示范评价指标体系,评选出21个低碳近零碳排放县(区)、园区。</p> <p>目标25:《陕西省重污染天气应急管控能力建设》完成我省重点地区50家企业绩效评级审核工作,完成我省重点地区重污染天气应急减排清单审核工作;完成陕西省《煤制液体燃料能效分级指南》地方标准编制。通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电数据,结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息,建立全省涉气环境监管用电基础信息数据库;通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电数据,结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息,建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库;建立企业用电与应急减排措施响应关系模型,跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况;建立秋冬季农村居民用电情况分析系统,定量估算陕西省“煤改电”实施成效;建立企业用电数据与工业源污染排放间数学关系,实现全省重点工业源清单动态更新与实时监管。</p> <p>目标26:《基于电力数据的陕西省大气环境监管能力建设》通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电数据,结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息,建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库。基于大气环境监管用电基础数据库,结合陕西省重污染天气应急减排企业信息,建立企业用电与应急减排措施响应关系模型,跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况。基于大气环境监管用电基础数据库,结合陕西省“煤改电”完成情况与实地调研,建立秋冬季农村居民用电情况分析系统,定量估算陕西省“煤改电”实施成效。结合全省重点工业源大气污染物排放清单,建立企业用电数据与工业源污染排放间数学关系,实现全省重点工业源清单动态更新与实时监管。</p> <p>目标27:《陕西省生物多样性保护优先区域外来入侵物种调查》我省主要涉及4个优先区域,本项目在2022年开展的“秦岭外来物种入侵机制及早期预警研究”基础上,摸清陕西省共3个生物多样性保护优先区域(六盘山-千佛山、大巴山、岷山-横断山北段)外来物种种类及分布,建立相应外来入侵物种名录;选取代表性重大危害外来入侵物种,调查评估陕西省生物多样性保护优先区域外来入侵物种扩散风险,提出管理对策建议;《陕西省生物多样性保护优先区域生物多样性保护提供科学支撑》。</p> <p>目标28:《陕西省白河县硫铁矿区主要污染物背景值调查与评估一期》完成项目实施前各种准备、年度采样监测任务和数据的初步整理。</p> <p>目标29:《陕西省新污染物前期调查与评估》掌握高关注化学物质产业分布状况,开展化学物质环境风险筛查、评估和管控;为我国履行《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》《关于汞的水俣公约》提供基础数据资料。</p> <p>目标30:《陕西省重点行业与黄河流域新污染物筛查与评估研究》开展我省重点行业、黄河流域新污染物生态环境风险筛查调查与评估。</p> <p>目标31:《咸阳市土壤污染重点监管单位周边土壤监测》建立土壤污染重点监管单位(含地下水)土壤污染台账。明确土壤污染重点监管单位所属污染影响类型,建立各影响类型土壤污染重点监管单位(含地下水)土壤污染清单。提出土壤污染重点监管单位污染风险管控对策建议等。</p> <p>目标32:《陕西省农村生活污水资源化利用现状调查项目》编制《陕西省农村生活污水资源化利用现状调查报告》,为我省农村生活污水资源化利用模式应用提供理论依据。</p> <p>目标33:《陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查项目》以生态环境部和自然资源厅提供的1033个历史遗留矿山,1872个图斑为主要调查对象,查明矿区环境污染现状,对矿山污染状况进行综合分析,提出我省历史遗留矿山处置的对策建议,形成陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查报告。《陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价数据库》、《陕西省黄河流域历史遗留矿山环境污染评价图》等成果,为陕西省黄河流域历史遗留矿山污染治理提供技术支撑和科学依据,助力黄河流域生态环境保护和高高质量发展战略落实落地。</p> <p>目标34:《西北区域危险废物环境风险防控技术中心建设前期工作》开展项目可行性研究报告、工程勘察、项目环境影响评价报告、项目节能评估报告、项目社会稳定风险分析和评估、项目初步设计、项目施工图设计、前期技术咨询等技术报告编制工作。</p> <p>目标35:《2024黄河流域煤化工行业绿色信贷项目》黄河流域(陕西段)生态环境监测、评价与预警平台建设;针对大气环境监测体系、水生态监测体系、土壤生态监测体系、自然生态系统监测体系、固体废物风险防控体系,研发数据自动采集、远程控制、多源数据同化、尺度转移技术,构建黄河流域(陕西段)生态环境监测数据库,研发不同要素模型在生态环境监测评价预警及管理方面的应用。陕西省煤化工、煤电行业碳排放环境影响评价与排污许可衔接试点研究:为加强陕西省减排降碳顶层设计,完善排污许可制作为固定源管理核心制度建设,统筹推进经济高质量发展和生态环境高水平保护,需要开展以下工作:一是基于陕西省煤化工和火电行业典型企业碳排放现状调查,系统分析碳排放水平,建立以源排放为表征、碳源流识别为手段的行业碳排放核算方法;二是全面梳理陕西省煤化工和火电行业环境影响评价和排污许可制相关技术规范、政策体系,提出环境影响评价、排污许可中碳排放控制要求的对策建议。《陕西秦岭区域碳源/汇时空格局及变化研究》:利用高分辨率遥感数据、气象数据,采用改进的CASA模型(基于过程的遥感模型, Carnegie Ames Standford Approach Model)、土壤呼吸模型,估算秦岭区域生态系统NEP,分析NEP的时空分布格局与变化,以期深入揭示秦岭区域碳源/汇时空格局及其长时间序列变化情况。基于大数据的陕西省工业行业绿色度评价研究与应用:该项研究立足于我省各类工业行业的企业信息、产品生产、环境监测等方面丰富的数据资源,通过分析工业行业绿色发展程度相关指标,结合绿色度评价相关文献资料,构建较为客观准确的陕西省工业行业绿色发展度评价指标体系,综合评价我省工业行业绿色度;同时以绿色信贷为例,结合各类工业行业绿色发展度评价结果,分析不同工业行业发展需求,提出相应的绿色信贷体系建设方面的相关建议。</p> <p>目标36:《2024重点领域科技创新研发项目》筛选出底图范围广、反应活性高的酶突变体,构建高效淀粉酶菌株载体,优选出适宜不同土壤和生境的高效降解菌株,开发智能化原位菌株制备体系;开展西北煤化工场地典型修复技术模拟验证,完成场地再开发利用暴露评估模型的构建。初步建立修复效能评估方法与再开发安全利用评估技术方法。完成项目结题验收。</p> <p>目标37:《2024秦岭天然次生林与人工林土壤碳分布特征及其微生物调控机理研究》以秦岭地区不同恢复时期的天然次生林、人工林生态系统土壤有机碳为研究对象,通过生态调查,揭示不同发育阶段的土壤有机碳库储量、分布规律;分析其团聚体碳组成,并从生态学计量学角度分析碳分布格局。利用高通量测序等技术,阐明秦岭地区天然次生林、人工林生态系统的土壤微生物对土壤碳循环的影响和贡献。</p> <p>目标38:《2024黄河流域(陕西段)土壤-地下水污染管控与修复关键技术研究》黄河流域(陕西段)土壤-地下水污染管控与修复关键技术研究。</p> <p>目标39:《2024陕西省水污染防治和水生态环境健康评价研究》通过该项目的实施,为流域水生态环境保护提供科学的对策,提升公众的水生态环境保护理念,促进流域水生态系统健康发育。</p> <p>目标40:《陕西农村生活污水治理设施适标改造技术研究》形成《我省农村生活污水污染治理设施适标改造技术研究报告》为我省农村生活污水治理设施运行率提升提供技术依据。</p>	<p>目标18完成情况:已增加调查评价信息平台开发和数据迁移内容,完成数据库升级。</p> <p>目标19完成情况:截止2024年12月31日,各项工作有序推进,已取得阶段性成果,对照总目标,已完成划定调查监测区域、资料收集、现场踏勘访谈等工作,在此基础上,已搭建完成潼关县土壤污染成因排查及分析报告框架,并对框架内部分章节内容进行细致梳理和填充。</p> <p>目标20完成情况:已完成40个金矿污染状况调查,编制了《黄河流域历史遗留矿山污染状况调查实施方案》和《陕西省黄河流域高风险历史遗留矿山(图斑)污染状况详细调查成果报告》。</p> <p>目标21完成情况:开展了项目选址现场勘测、国内应急实训基地调研、建设思路论证、项目建议书编制等工作,已完成项目建议书编制。</p> <p>目标22完成情况:完成《陕西省低碳产业指导目录(2023年版)》《陕西省应对气候变化项目投融资模式研究报告》编制,为促进陕西省绿色低碳和高质量发展提供有力支撑。</p> <p>目标23完成情况:完成陕西省“三秦碳惠”碳普惠平台系统搭建,平台设有用户端、商户端、运营端、政府端,其中用户端包括绿色场景、每日任务、兑换商城、双碳百科等功能,用户通过参加平台绿色场景活动,完成每日任务等,获得碳普惠减排量和碳积分,碳积分可以用来兑换不同的权益商品,现已上线试运行。</p> <p>目标24完成情况:收集完成各试点温室气态排放清单、低碳发展规划等资料。与省发改委、省财政厅联合对21个试点县区、园区开展试点建设技术指导及中期评估工作。通过资料审核、现场调研、专家评审等方式,已顺利完成试点中期评估工作。</p> <p>目标25完成情况:已完成我省重点地区127家企业绩效评级审核工作;完成我省重点地区重污染天气应急减排清单审核工作;完成陕西省《煤制液体燃料能效分级指南》地方标准编制。通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电数据,结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息,建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库;建立企业用电与应急减排措施响应关系模型,跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况。构建关中城市群大气污染排放清单。</p> <p>目标26完成情况:项目通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电数据,已建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库。基于大气环境监管用电基础数据库,结合陕西省重污染天气应急减排企业信息,建立企业用电与应急减排措施响应关系模型,跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况。基于大气环境监管用电基础数据库,结合陕西省“煤改电”完成情况与实地调研,建立秋冬季农村居民用电情况分析系统,定量估算陕西省“煤改电”实施成效。结合关中工业源大气污染物排放清单,建立企业用电数据与工业源污染排放清单更新软件,实现关中重点工业源清单动态更新。</p> <p>目标27完成情况:项目完成了预期总体目标,一是完成生物多样性保护优先区域外来入侵物种野外调查工作,编制完成陕西省生物多样性保护优先区域外来入侵物种名录;二是形成优先区域内主要外来入侵物种扩散风险和管理对策建议;三是形成生物多样性保护优先区域外来入侵物种研究报告。项目成果可有效推动陕西省生物多样性保护优先区域生态环境保护成效不断提升。</p> <p>目标28完成情况:完成了项目的所有目标任务。完成了项目实施前各种准备,完成了年度采样监测任务即完成秋冬季地表水、地下水和土壤等的采样监测,完成了监测数据的初步分析整理。</p> <p>目标29完成情况:开展化学物质环境统计信息、《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》和《关于汞的水俣公约》调查,编写《化学物质环境信息调查工作报告》。</p> <p>目标30完成情况:建立健全新污染物统计制度;实施陕西省黄河流域水环境介质(水、底泥、沉积物)新污染物赋存状况、生态风险评估与评估,识别新污染物重点区域,编制《陕西省重点行业与黄河流域新污染物筛查与评估研究》结题报告。</p> <p>目标31完成情况:已经建立土壤污染重点监管单位及周边情况调查台账。对调查的重点监管单位土壤污染重点监管单位所属污染影响类型进行分类明确。建立了各重点监管单位影响类型土壤(含地下水)污染清单。提出了土壤污染重点监管单位污染风险管控对策建议。</p> <p>目标32完成情况:本项目主要针对我省关中、陕北、陕南地区农村生活污水资源化利用现状开展调查研究,通过资料收集、座谈交流、现场调研、随机访谈等方式开展工作,编制完成《陕西省农村生活污水资源化利用现状调查报告》,探索符合我省实际的污水资源化利用技术模式。</p> <p>目标33完成情况:对1033个历史遗留矿山,1872个图斑进行现场勘查访谈、调查评价,完成了陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价报告,建立了陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价数据库,制作了陕西省黄河流域历史遗留矿山环境污染评价相关附件。</p> <p>目标34完成情况:确定项目选址与资金来源,完成环评、能评备案及环评审批。可研报告已通过省政府投资评审中心组织召开的专家评审会评审,可研报批稿及评审报告已报省发改委,项目正在省发改委立项审批。</p> <p>目标35完成情况:目前陕西省煤化工、煤电行业碳排放环境影响评价与排污许可衔接试点研究、基于大数据的陕西省工业行业绿色度评价研究与应用均已结题验收,项目完成预期绩效指标。陕西秦岭区域碳源/汇时空格局及变化研究已经完成项目总体要求,提交成果待验收。黄河流域(陕西段)生态环境监测、评价与预警平台建设已经完成项目成果要求,目前正在进行中,预计2025年6月底前提交成果并完成验收。</p> <p>目标36完成情况:构建了重组酶的高效生产菌株,建立固定化酶制剂的高效制备工艺体系;研发降解底物材料3种,构建降解底物-微生物耦合体系3套;开发智能化修复系统1套,设计环境修复功能材料布料制备1套(完成设计图);开展基于生物堆的煤化工场地修复降解-生物强化技术中试修复,初步编制修复技术1套;形成西北煤化工场地修复效能评价和煤化工场地修复再开发安全利用评估技术方法各1套;开展了3个示范场地的调查和污染特征刻画,完成“智能化生物堆技术装备”、“原位翻抛-布料修复技术装备”和“智能化监测和补水装备”开发,完成示范工程方案设计编制。已完成关中地区大气颗粒物与臭氧前体物排放清单及污染源管理系统研究项目结题验收。已完成渭河流域汉江干水环境动态监测管理模块开发项目结题验收。</p> <p>目标37完成情况:已开展晋蒙自然保护南北坡不同海拔梯度下天然次生林和人工林春、秋两季的土壤样品采集工作,完成土壤样品理化性质、团聚体、生态学计量学特征(可溶性有机碳、易氧化有机碳、微生物生物量、全磷、全氮等)、微生物16S和ITS的测序分析工作,目前正在开展数据分析和报告和撰写等。</p> <p>目标38完成情况:已完成黄河流域(陕西段)土壤-地下水污染管控与修复关键技术研究。</p> <p>目标39完成情况:通过该项目的实施,为流域水生态环境保护提供科学的对策,提升公众的水生态环境保护理念,促进流域水生态系统健康发育。</p> <p>目标40完成情况:已在系统报送《我省农村生活污水污染治理设施适标改造技术研究报告》,目前正在根据修改意见修改完善。</p>
一级指标	<p>二级指标</p> <p>指标内容</p> <p>年度指标值</p> <p>实际完成值</p> <p>分值</p> <p>得分</p> <p>数量指标</p> <p>指标1: 报告、纲要、计划、体系</p> <p>75</p> <p>68</p> <p>1.5</p> <p>1.25</p> <p>指标2: 完成企业排污权交易核算(个)</p> <p>100</p> <p>650</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>指标3: 审核项目个(个)</p> <p>120</p> <p>975</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>指标4: 宣传</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>指标5: 形成陕西省碳普惠减排方法学</p> <p>≥2项</p> <p>3</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>指标6: 编制空气质量月报及会商ppt分析研判当月污染形势</p> <p>192</p> <p>194</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>指标7: 评估试点保护区数量</p> <p>≥3个</p> <p>5个</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>指标8: 地下水监测井建设</p> <p>20口</p> <p>0口</p> <p>1.5</p> <p>0</p> <p>指标9: 安装地下水自动采集传输设备</p> <p>21套</p> <p>0套</p> <p>1.5</p> <p>0</p> <p>产出指标(50分)</p> <p>指标10: 地下水环境监测井补充建设进尺</p> <p>850米</p> <p>0米</p> <p>1.5</p> <p>0</p> <p>指标11: 组织危险废物经营设施现场核查</p> <p>50-60家</p> <p>43家</p> <p>1.5</p> <p>1.25</p>	

年度绩效指标完成情况		指标12: 开展周边监测的土壤污染重点监管单位数量为13家	13个	完成20个	1.5	1.5	
		指标13: 设施农业区土壤污染调查	20个土壤点位	20个土壤点位	1.5	1.5	
	质量指标	指标1: 专家评审通过率	100%	100%	4	4	
		指标2: 建立覆盖全省应急减排清单企业的用电数据库	10000家	基本符合, 现有数据纳入企业5667家	4	3	
		指标3: 构建全省“煤改电”用户秋冬季历史用电数据集	关中、陕北9市区	符合要求	4	4	
	时效指标	指标1: 项目完成时间	2024.12.31	2024.12.31	4	4	
	成本指标	指标1: 差旅费	执行陕财办【2015】80号	执行陕财办【2015】80号	4	4	
		指标2: 高级专业技术职称专家费标准(元/人/天)	200000%	2000	4	4	
	效益指标(30分)	经济效益指标	指标1: 推动形成绿色生活方式	有效提升	有效提升	4	4
			指标2: 带动经济发展	是	是	4	4
		社会效益指标	指标1: 社会公众生物多样性保护意识	有效提升	有效提升	4	4
			指标2: 改善农村人居环境	是	是	4	4
	生态效益指标	指标1: 生态环境质量	有效提升	有效提升	6	6	
	可持续影响指标	指标1: 支撑环境管理	中长期	中长期	7.5	7.5	
指标2: 提升大气环境质量, 提高大气环境管理水平。		是	是	7	7		
满意度指标(10分)	服务对象满意度指标	指标1: 服务对象满意度	≥90%	≥90%	10	10	
总分					100	90.86	

（三）项目绩效自评结果。

本单位在部门决算中反映科技统计一级项目的绩效自评结果。

科技统计项目绩效自评综述：全年预算数7673.62万元，执行数4946.60万元，完成预算的64%。项目绩效目标完成情况：数量指标未全部完成，质量指标基本完成，时效指标全部完成，成本指标全部完成，社会效益指标全部完成，可持续影响指标全部完成，服务对象满意度指标全部完成。发现的问题及原因：个别项目存在预算执行率偏低，政府采购跨年度的问题。主要原因为个别专项立项以及资金下达较晚，一定程度上给项目实施进度带来了不利影响，导致专项整体执行率相对滞后，以及部分项目按照招标程序合同签订时间需要跨年度，各项工作严格按照合同规定时间节点推进开展，跨年度项目资金执行率不高。下一步改进措施：针对目前存在的项目预算执行率偏低的问题，我院将进一步加大力度督促各所室加强项目日常监管，在保证财政资金安全的前提下，加快项目建设进度，切实提高财政资金使用效益。

省级科技统计项目绩效自评表

(2024年度)

项目名称	科技统计						
	主管部门	陕西省科学技术厅		实施单位	陕西省环境科学研究院		
项目资金 (万元)	年初预算数	全年预算数(A)		全年执行数(B)		得分	
	年度资金总额	6434.9	7673.62	4946.60	10	64%	6.4
	其中：当年财政拨款	4319	5846	4140.79	—	71%	—
	上年结转资金	1469.31	637.52	637.52	—	100%	—
	其他资金	646.59	1190.1	168.29	—	14%	—
	预期目标(年初设定)			实际完成情况			
	<p>目标1:《环境科技支撑工作经费》根据我院所划定的,结合全省环保重点工作重点任务计划,聚焦推动生态环境质量持续好转的目标,开展陕西省生态环保重大工程及污染防治攻坚战考核技术支持、陕西省2024年排污权核算与总量减排、陕西省2024年生态环境形势分析、全省生态环境专项资金技术审核与生态补偿核算、陕西省重污染天气绩效评级与清单审核、陕西省重点流域“一河一策一图”成果审核及重点区域环境风险隐患排查、陕西省生态文明建设示范创建及生物多样性保护支撑、消耗臭氧层物质调查、陕西省生态环境标准管理工作、陕西省清洁生产审核及企事业单位生态环境信用评价技术支撑项目、2024年度陕西省生态环境损害赔偿案件线索核查、陕西省涉重金属项目重金属排放及减排核算、全院计算机信创工作任务、全院信息化建设辅助业务、陕西省生物多样性保护研讨会等技术支撑工作,为打好污染防治攻坚战提供技术保障。</p> <p>目标2:《美丽中国建设技术支持项目》落实《关于全面推进美丽中国建设的意见》,科学分析陕西省美丽中国建设进程,统筹经济发展与环境保护需求,明确陕西省美丽中国建设总体性、阶段性目标与任务,识别存在问题和面临挑战,形成陕西省美丽中国建设行动计划、美丽中国建设规划纲要,完成全年、年度各市(区)美丽中国建设评审,为进一步做好陕西省美丽中国建设提供支撑。</p> <p>目标3:《陕西省碳普惠平台运营及纳管纳入CCER市场可行性研究》优化碳普惠平台系统性能,确保陕西省碳普惠平台正常运行,保障碳普惠平台数据安全,优化碳普惠机制,丰富纳管途径,提升用户满意度,积极构建具有陕西特色的碳普惠机制。</p> <p>目标4:《陕西省特色产品碳足迹评价技术体系及降碳减排指标体系研究》开展陕西省特色产品碳足迹评价技术研究,在充分研究现有碳足迹核算方法体系的基础上,开展陕西省特色产品碳足迹评价技术研究,确定1-2种特色产品开展全生命周期碳足迹核算工作。开展陕西省降碳减排指标体系研究,收集调研陕西省重点行业企业产值、工业增加值、能源消耗、温室气体和企业碳排放等数据,开展重点行业企业降碳减排协同增效指标研究,探索建立系统科学的降碳减排指标体系。</p> <p>目标5:《大气污染防治日常会商研判及重点会商研判辅助业务》为坚决打赢我省大气污染防治的翻身仗、歼灭战、总体战,贯彻落实常态化“75311”指挥调度机制,不断强化会商研判对全省大气污染防治专项行动的科技支撑作用,开展日常会商和重点会商,聚焦重点时段、重点区域、重点指标、重点行业,坚持精准预测预报,定期会商研判、分级指挥调度、及时管控整改、科学分析评估闭环管理,高效应对秋冬季重污染天气、夏季臭氧污染应对及重大活动保障,切实增强污染源管控的精准性、科学性、针对性和有效性,达到削峰抑污、争先先进的目的。</p> <p>目标6:《陕西省关中地区空气质量及污染特征分析研究项目》精准识别关中地区污染高值热点区域,获取区域内污染热点的时空分布情况,结合出现污染热点的特征指标、污染时段和历史变化规律等,科学研判污染源的类型和方位,为快速消除高值热点提供数据支撑;研究关中地区大气污染水平及特征,并与全国其他重点区域的污染特征差异性开展分析,为区域污染防治策略制定提供科学支撑;研究关中地区颗粒物化学成分特征及VOCs构成特征,为污染源溯源及精细化管控提供支撑。</p> <p>目标7:《关中地区大气污染成因分析与对策研究》聚焦关中地区大气污染重点区域、突出问题,系统分析细颗粒物和臭氧污染时空变化规律及其复合污染特征,结合空气质量模型和本地重点行业溯源等数据,从排放、气象和传输等方面明确PM2.5和O3复合污染成因。建立关中地区PM2.5和O3协同防控“成因分析-管控模式-效果评估”综合管控技术体系,积极探索夏季臭氧污染防控、秋冬季细颗粒物攻坚的靶向管控模式,建立关中地区PM2.5和O3污染协同管控路径,为全面改善关中地区大气环境质量提供科技支撑。</p> <p>目标8:《陕西省省级自然保护区生态环境保护成效评估试点研究项目》通过选取3-5个省级自然保护区,开展成效评估试点,结合2023年全省国家级自然保护区生态环境保护成效评估工作成果,研究建立陕西省省级自然保护区生态环境保护成效评估的评估方法、评估流程、评估指标体系,探索建立自然保护区保护成效评估机制,支撑全省自然保护区保护成效评估工作,不断提升自然保护区生态环境保护成效。主要内容包含三个方面:国家级自然保护区生态环境保护成效评估指标体系的应用分析,省级自然保护区生态环境保护成效评估技术指标体系构建及应用研究,省级自然保护区生态环境保护成效评估制度研究。</p> <p>目标9:《嘉陵江流域、丹江流域铸等环境风险评估实施方案》完成《嘉陵江流域环境风险评估》、完成《丹江流域铸等环境风险评估》和绘制环境风险源图集。</p> <p>目标10:《陕西省白河县硫铁矿企业主要污染物背景值调查与评估二期》通过项目的实施,摸清底数,为矿山精准治污、科学治污、依法治污提供有效支撑,为评估硫铁矿区污染现状程度及治理效果提供基础数据,以期科学客观解决白河河流域“磷水”污染问题,力争生态环境质量恢复到或接近基线水平。</p> <p>目标11:《陕西省化工园区地下水环境风险预警及溯源》整合评估各化工园区已有地下水监测井信息,补充新建地下水监测井,进一步健全我省化工园区地下水监测网络;结合大数据、人工智能等新技术新方法应用,开展地下水环境自动化监测能力建设,构建地下水环境监测信息平台,为地下水生态环境管理、预警和决策提供科技支撑。</p> <p>目标12:《陕北典型能源化工区新污染物调查与评估项目》开展完成对陕北典型能源化工区新污染物调查与评估。</p> <p>目标13:《陕西省第一批优先评估化学物质监测项目》结合我省首批化学物质信息调查的重点,完成对列入《第一批化学物质环境风险优先评估计划》的化学物质进行加密监测,重点对特定优先化学物质生产使用较集中的区域地表水和沉积物、土壤环境、环境空气以及污水处理厂周边区域进行监测。</p> <p>目标14:《陕西省化学物质环境信息统计调查》开展完成化学物质环境风险筛查、评估、管控,履行了《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》《关于汞的水俣公约》。</p> <p>目标15:《陕西省关中地区农村环境整治调查评估项目》完成《陕西省关中地区农村环境整治调查评估报告》,形成《陕西省农村黑臭水体信息台账》。</p> <p>目标16:《陕西省核辐射废物经营许可证现场经营设施核查项目》完成50-60家申(换)领、变更危险废物经营许可证的相关经营单位的现场核查;组织50-60家申(换)领、变更危险废物经营许可证的相关经营单位的专家评审会。</p> <p>目标17:《陕西省矿山污染状况调查评价成果数据库升级》照黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价技术要求,在原有数据库基础上增加调查计划信息平台开发和数据迁移两块内容,并增加数据编辑、数据分析、扩充和提升等模块,为陕西省历史遗留矿山污染治理提供支撑。开展潼关县耕地土壤重金属污染成因排查,编制完成《潼关县耕地土壤重金属污染成因排查和分析报告》《潼关县耕地土壤重金属污染源清单》《潼关县耕地土壤重金属污染成因排查和分析报告》《潼关县耕地土壤重金属污染源清单》。</p> <p>目标18:《陕西省黄河流域高风险历史遗留矿山污染状况详细调查项目》本次调查需系统查明我省40个历史遗留金矿(图斑)污染源特征及环境影响,支撑治理方案编制,为后续风险管控和污染治理提供支撑。查明矿业固体废物位置、范围、属性、污染程度、堆存量,</p>			<p>目标1完成情况:根据我所划定的,结合全省环保重点工作重点任务计划,聚焦推动生态环境质量持续好转的目标,开展陕西省生态环保重大工程及污染防治攻坚战考核技术支持、陕西省2024年排污权核算与总量减排、陕西省2024年生态环境形势分析、全省生态环境专项资金技术审核与生态补偿核算、陕西省重污染天气绩效评级与清单审核、陕西省重点流域“一河一策一图”成果审核及重点区域环境风险隐患排查、陕西省生态文明建设示范创建及生物多样性保护支撑、消耗臭氧层物质调查、陕西省生态环境标准管理工作、陕西省清洁生产审核及企事业单位生态环境信用评价技术支撑项目、2024年度陕西省生态环境损害赔偿案件线索核查、陕西省涉重金属项目重金属排放及减排核算、全院计算机信创工作任务、全院信息化建设辅助业务、陕西省生物多样性保护研讨会等技术支撑工作,为打好污染防治攻坚战提供技术保障。</p> <p>目标2完成情况:落实《关于全面推进美丽中国建设的意见》,科学分析陕西省美丽中国建设进程,统筹经济发展与环境保护需求,明确陕西省美丽中国建设总体性、阶段性目标与任务,《中共陕西省委陕西省人民政府关于全面推进美丽陕西建设的实施意见》已于2024年12月30日印发,为进一步做好陕西省美丽中国建设提供支撑。</p> <p>目标3完成情况:被加强碳普惠平台安全管理,完成了平台安全测评和等保测评。积极拓展平台绿色场景,多次与西安公交、延长电信、长安通、支付宝、国家电网等单位开展碳普惠合作洽谈与绿色场景数据对接,实现碳普惠小程序与西安公交票务、延长充卡小程序对接跳转,持续优化平台系统功能。积极推进平台宣传推广,在全省低碳日主题宣传活动中宣传解读了碳普惠平台建设进展,开展碳普惠平台宣传片、Logo和IP形象制作,为后续全面宣传推广奠定基础。积极开展低碳出行碳普惠方法学开发,并在此基础上开展了陕西省碳普惠减排量与CCER机制衔接的可行性,构建具有陕西特色的碳普惠机制。</p> <p>目标4完成情况:开展陕西省特色产品碳足迹评价技术研究。已编制《陕西省建立碳足迹管理体系工作方案》,该方案由省厅、省发改委14个厅局联合印发。通过调研国内外碳足迹现状,提出陕西省产品碳足迹政策体系构建建议,并完成省内特色产品兰炭碳足迹核算工作。开展陕西省降碳减排指标体系研究。通过政策梳理、企业调研及案例剖析,完成陕西省碳排放强度降低政策及机制研究、陕西省减排降碳协同增效指标研究等工作。</p> <p>目标5完成情况:项目实施有效支撑“75311”指挥调度机制运行,开展日常会商和重点会商,编制空气质量月报及会商研判PPT分析超180份,开展日常会商和重点企业会商,坚持精准预测预报、定期会商研判、分级指挥调度、及时管控整改、科学分析评估闭环管理,切实增强污染源管控的精准性、科学性、针对性和有效性,快速推动西安、咸阳、渭南位次前移,改善重点城市大气环境质量,为全面改善关中地区大气环境质量提供了科技支撑。</p> <p>目标6完成情况:精准识别关中地区污染高值热点区域,获取区域内污染热点的时空分布情况,结合出现污染热点的特征指标、污染时段和历史变化规律等,科学研判污染源的类型和方位,为快速消除高值热点提供数据支撑。夏季臭氧污染特征研究报告(已完成)提供了污染时段、特征指标及空间分布分析。项目通过污染热点识别技术获取了高值区域数据(如空气质量月报中的污染形势分析)。研究关中地区大气污染水平及特征,并与全国其他重点区域的污染特征差异性开展分析,为区域污染防治策略制定提供科学支撑。夏季臭氧污染特征研究已完成,报告中包含区域颗粒物和VOCs成分分析等特征分析。研究关中地区颗粒物化学成分特征及VOCs构成特征,为污染源溯源及精细化管控提供支撑。项目执行期内开展了污染源研究(如月报中污染形势分析)。</p> <p>目标7完成情况:按照项目任务要求完成了关中地区大气主要污染物时空特征分析、关中地区PM2.5和O3时空变化特征及分析、关中地区PM2.5和O3污染成因分析、关中地区大气污染防治对策研究等方面研究内容,构建了区域PM2.5和O3污染案例库。</p> <p>目标8完成情况:项目完成了预期总体目标,根据主管部门推荐、资料收集和现场调研情况等综合考虑,最终确定了陕西野河省级自然保护区、陕西桥山省级自然保护区和陕西汉阴地省级自然保护区3个省级自然保护区,以及陕西子午岭国家级自然保护区和陕西长青国家级自然保护区2个国家级自然保护区为试点保护区,开展生态环境保护成效评估试点研究。一是摸清了试点自然保护区生态环境状况和生态环境变化情况,二是探索建立了陕西省自然保护区保护成效评估制度,三是提出了与全省自然保护区监管相匹配的评估技术指标体系,编制了陕西省自然保护区生态环境保护成效评估技术流程。项目成果可有效推动陕西省自然保护区生态环境保护成效不断提升。</p> <p>目标9完成情况:排查两大流域内环境风险源,重点包括涉磷、铊等环境风险隐患;划分流域内环境风险重点管控区域,提出风险管控措施;综合评估两大流域内环境风险指数,有利于环境应急管理部门最大程度减少流域内突发环境事件发生概率。完成了《嘉陵江流域环境风险评估报告》、《丹江流域铸等环境风险评估报告》及环境风险源图集,极大提升两大流域内环境应急处突能力。</p> <p>目标10完成情况:完成了项目的所有目标任务。按照相关技术规范等完成了地表水和土壤主要污染物背景值调查与评估,开展了受历史遗留硫铁矿污染影响地表水、废渣堆淋溶水、矿洞涌水的水质分析,调查了硫铁矿区地质背景状况。编制完成《陕西省白河县硫铁矿企业主要污染物背景值调查与评估报告》,完成总结验收。为矿山精准治污、科学治污、依法治污提供了有效支撑,为评估硫铁矿区污染现状程度及治理效果提供了基础数据。</p> <p>目标11完成情况:未完成。本项目2024年9月底获得中央资金支持,实施期为2024年9月-2026年3月。目前,本项目资金使用计划尚未下达,后续工作暂未开展。</p> <p>目标12完成情况:完成陕北典型能源化工区新污染物筛查与评估;完成野河2个国控断面和3个省控断面,秀尾河1个国控断面和1个省控断面的新污染物的赋存特征与分布规律。编制完成总结报告。</p> <p>目标13完成情况:选择陕西省优先评估化学物质生产使用较为集中的区域,开展《第一批化学物质环境风险优先评估计划》中化学物质的加密监测工作,编写完成加密监测数据分析报告。</p> <p>目标14完成情况:开展化学物质环境信息调查工作,并编写完成《化学物质环境信息调查工作报告》。</p> <p>目标15完成情况:完成关中地区各市(5个)、各县区(51个)农村环境整治调研评估报告(含现场调研各村情况),新增省级农村黑臭水体308个填报农业农村生态环境监</p>			

年度总体目标完成情况

矿山废水来源、污染程度、存量及产生量；查明与污染源关联的地下水、地表水、底泥、农用地等恢复介质的污染状况，分析污染源对周边环境介质的影响；明确治理对象、范围与治理目标，制定技术路线，编制黄河流域历史遗留矿山污染治理实施方案或可研报告。

目标20:《国家区域性环境应急实训基地建设前期工作》开展项目建议书、项目可行性研究报告、文物勘探、工程勘察、项目环境影响评价报告、项目节能评估报告、项目社会稳定风险分析和评估、项目初步设计、项目施工图设计、前期造价咨询等技术报告编制工作。

目标21:《环境科技支撑工作经费》开展陕西省低碳产业目录和应对气候变化项目投融资模式研究。

目标22:《陕西省“三秦碳惠”碳普惠平台建设项目》搭建“三秦碳惠”碳普惠推广平台及应用软件程序，开发碳普惠低碳场景等，开展碳普惠宣传推广工作，引导社会公众了解参与碳普惠。

目标23:《陕西省低碳近零碳试点示范评估》建立陕西省低碳近零碳试点示范评价指标体系，评选出21个低碳近零碳排放县(区)、园区。

目标24:《陕西省重污染天气应急管控能力建设》完成我省重点地区50家企业绩效评级审核工作；完成我省重点地区重污染天气应急减排清单审核工作；完成陕西省《煤制液体燃料能效分级指南》地方标准编制。通过获取全省涉气工业企业用电量数据和农村地区居民用电量数据，结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息，建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库；通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电量数据，结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息，建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库；建立企业用电与应急减排措施响应关系模型，跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况；建立秋冬季农村居民用电情况信息系统，定量估算陕西省“煤改电”实施成效；建立企业用电数据与工业源清单排放同数学关系，实现全省重点工业源清单动态更新与实时监管，构建一份新的关中城市群大气污染排放清单；建立关中城市群的数值模拟系统，每日定量预报关中区域细颗粒物来源；总结关中城市群颗粒物输送统计规律。

目标25:《基于电力数据的陕西省大气环境监管能力建设》通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电量数据，结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息，建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库。基于大气环境监管用电基础数据库，结合陕西省重污染天气应急减排企业信息，建立企业用电与应急减排措施响应关系模型，跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况。基于大气环境监管用电基础数据库，结合陕西省“煤改电”实施成效，结合全省重点工业源清单动态更新与实时监管。

目标26:《陕西省生物多样性保护优先区域外来入侵物种调查》我省主要涉及4个优先区域，本项目在2022年开展的“秦岭外来物种入侵机制及早期预警研究”基础上，摸清陕西省其余3个生物多样性保护优先区域(六盘山-子午岭、大巴山-横断山北段)外来物种种类及分布，建立相应外来入侵物种名录；选取代表性重大外来有害入侵物种，调查评估外来入侵物种多样性保护优先区域外来入侵物种扩散风险，提出管理对策建议，为陕西省生物多样性保护优先区域生物多样性保护提供科学支撑。

目标27:《陕西省白河县硫铁矿主要污染物背景值调查与评估一期》完成项目实施前各种准备、年度采样监测任务和数据的调查整理。

目标28:《陕西省新污染物前期调查与评估》掌握高关注化学物质产业分布状况，开展化学物质环境风险评估、评估和管控，为我国履行《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》《关于汞的水俣公约》提供可靠的数据资料。

目标29:《陕西省重点行业与黄河流域新污染物筛查与评估研究》开展我省重点行业、黄河流域新污染物生态环境风险筛查调查与评估。

目标30:《咸阳市土壤污染重点监管单位周边土壤监测》建立土壤污染重点监管单位及周边土壤调查台账。明确土壤污染重点监管单位所属污染影响类型。建立各影响类型土壤(含地下水)污染物清单。提出土壤污染重点监管单位污染风险管控对策建议。

目标31:《陕西省农村生活污水资源化利用现状调查研究》编制《陕西省农村生活污水资源化利用现状调查研究报告》，为我省农村生活污水资源化利用模式提供理论依据。

目标32:《陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查项目》以生态环境部和省自然资源厅提供的1033个历史遗留矿山，1872个图斑为主要调查对象，查明矿区环境污染现状情况，对矿山污染状况进行综合分析，提出我省历史遗留矿山处置的对策建议，形成陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价报告、陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价数据库、陕西省黄河流域历史遗留矿山环境污染评价图等成果，为陕西省黄河流域历史遗留矿山污染治理提供技术支撑和科学依据，助力黄河流域生态保护和高质量发展战略落实落地。

目标33:《西北区域危险废物环境风险防控技术中心建设项目前期工作》开展项目可行性研究报告、工程勘察、环境影响评价报告、项目节能评估报告、项目社会稳定风险分析和评估、项目初步设计、项目施工图设计、前期造价咨询等技术报告编制工作。

目标34:《2024黄河流域项目工程林碳汇绿色信贷项目》黄河流域(陕西段)生态环境监测、评价与预警平台建设：针对大气环境监测体系、水生态监测体系、土壤生态监测体系、自然生态系统监测体系、固体废物风险防控体系，研发数据自动采集、远程控制、多源数据同化、快速转移技术，构建黄河流域(陕西段)生态环境监测数据库，研发不同要素模型在生态环境监测评价预警及管理方面的应用。陕西省煤化工、煤电行业碳排放环境影响评价与排污许可衔接试点研究：为增强陕西省减排降碳顶层设计，完善排污许可制作为固定源管理核心制度建设，统筹推进经济高质量发展和生态环境高水平保护，需要开展以下工作：一是基于陕西省煤化工和火电行业典型企业碳排放现状调查，系统分析碳排放水平，建立以源排放为表征、碳源流识别为手段的行业碳排放核算方法；二是全面梳理陕西省煤化工和火电行业环境影响评价和排污许可制关键技术规范、政策体系，提出环境影响评价、排污许可中纳入碳排放控制要求的对策建议。陕西秦岭区域碳源/汇时空格局及变化研究：利用高分辨率遥感数据、气象数据，采用改进的CASA模型(基于过程的遥感模型，Carnegie Ames Standoff Approach Model)、土壤呼吸模型，估算秦岭区域生态系统NEP，分析NEP的时空分布格局与变化，以期深入揭示秦岭区域碳源/汇时空格局及其长时间序列变化情况。基于大数据的陕西省工业行业绿色度评价体系建设与应用：该研究立足于我省各类工业行业的企业信息、产品生产、环境监测等方面丰富充足的数据为资源，通过分析工业行业绿色发展程度相关指标，结合绿色度评价相关文献资料，构建较为客观准确的陕西省工业行业绿色发展度评价指标体系，综合评价我省工业行业绿色发展度；同时以绿色信贷为例，结合各类工业行业绿色发展评价结果，分析不同工业行业发展需求，提出相应的绿色信贷体系建设方面的相关建议。

目标35:《2024重点领域科技创新研发项目》筛选出底物范围广、反应活性高的酶突变体，构建高效发酵菌株载体，优选出适宜不同质和生境的高效腐殖质材料，开发智能化原生物料制备体系；开展西北煤化工场地典型修复技术模拟验证，完成场地再开发利用暴露评估模型的构建；初步建立修复效能评估方法与再开发安全利用评估技术方法。完成项目结题验收。

目标36:《2024秦岭天然次生林与人工林土壤碳分布特征及其微生物调控机理研究》以秦岭地区不同恢复时期的天然次生林、人工林生态系统土壤有机碳为研究对象，通过生态学调查，揭示不同恢复阶段的土壤有机碳库储量、分布规律；分析其团聚体碳组成，并从生态学计量比角度分析碳分布格局。利用高通量测序等技术，阐明秦岭地区天然次生林、人工林生态系统的土壤微生物对土壤碳循环的影响和贡献。

目标37:《2024黄河流域(陕西段)土壤-地下水污染管控与修复关键技术研究》黄河流域(陕西段)土壤-地下水污染管控与修复关键技术研究。

目标38:《2024陕西省水污染防治和水生健康评价研究》通过该项目的实施，为流域水生态环境保护提供科学的对策，提升公众的水生态环境保护理念，促进流域水生态系统健康发展。

目标39:《陕西农村生活污水污染治理设施适标改造技术研究》形成《我省农村生活污水污染治理设施适标改造技术研究报告》为我省农村生活污水治理设施运行率提升提供技术依据。

管系统，补充完善陕西省农村黑臭水体信息台账。

目标16完成情况:组织完成43家申(换)领、变更危险废物经营许可证企业现场技术核查，召开专家评审会，编制43家企业危险废物经营许可证核查技术报告，为我省经营许可证核发提供了科学、准确的技术依据。

目标17完成情况:已增加调查评价信息平台开发和数据迁移内容，完成数据库升级。

目标18完成情况:截止2024年12月31日，各项工作有序推进，已取得阶段性成果，对照总体目标，已完成划定调查监测区域、资料收集、现场踏勘访谈等工作，在此基础上，已搭建完成潼关县土壤污染成因排查及分析报告框架，并对框架内部分章节内容进行细致梳理和填充。

目标19完成情况:已完成40个金矿污染状况调查，编制了《黄河流域历史遗留矿山污染状况详查实施方案》和《陕西省黄河流域高风险历史遗留矿山(图斑)污染状况详查调查成果报告》。

目标20完成情况:开展了项目选址现场勘测、国内应急实训基地调研、建设思路论证、项目建议书编制等工作，已完成项目建议书编制。

目标21完成情况:完成《陕西省低碳产业目录(2023年版)》《陕西省应对气候变化项目投融资模式研究报告》编制，为促进陕西省绿色低碳和高质量发展提供有力支撑。

目标22完成情况:完成陕西省“三秦碳惠”碳普惠平台系统搭建，平台设有用户端、商户端、运营端、政府端，其中用户端包括绿色场景、每日任务、兑换商城、双碳码等功能，用户通过参加平台绿色场景活动，完成每日任务等，获得碳普惠减排量和碳积分，碳积分可以用来兑换不同的权益商品，现已上线试运行。

目标23完成情况:收集完成各试点温室气排放清单、低碳发展规划等资料，与省发改委、省财政厅联合对21个试点县区、园区开展试点建设技术指导及中期评估工作。通过资料审核、现场调研、专家评审等方式，已顺利完成试点中期评估工作。

目标24完成情况:已完成我省重点地区127家企业绩效评级审核工作；完成我省重点地区重污染天气应急减排清单审核工作；完成陕西省《煤制液体燃料能效分级指南》地方标准编制。通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电量数据，结合企业基础信息、清洁取暖完成情况等信息，建立陕西省大气环境监管用电基础信息数据库；建立企业用电与应急减排措施响应关系模型，跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况。构建新的关中城市群大气污染排放清单。

目标25完成情况:已完成，通过获取全省涉气工业企业用电量和农村地区居民用电量数据，结合陕西省重污染天气应急减排企业信息，建立企业用电与应急减排措施响应关系模型，跟踪评估应急减排期间各项措施落实情况。已完成，基于大气环境监管用电基础数据库，结合陕西省“煤改电”实施成效，完成全省重点工业源清单动态更新与实时监管。

目标26完成情况:项目完成了预期总体目标，一是完成生物多样性保护优先区域外来入侵物种野外调查工作，编制完成陕西省生物多样性保护优先区域外来入侵物种名录；二是开展优先区域内主要外来入侵物种扩散风险和管理对策研究；三是形成陕西省生物多样性保护优先区域生态环境保护成效不断提升报告。

目标27完成情况:完成了项目的所有目标任务。完成了项目实施前各种准备，完成了年度采样监测任务即完成秋冬季地表水、地下水和土壤等的采样监测，完成了监测数据的分析整理。

目标28完成情况:开展化学物质环境统计信息、《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》和《关于汞的水俣公约》调查，编写《化学物质环境信息调查工作报告》。

目标29完成情况:建立健全涉新污染物统计制度；实施陕西省黄河流域水环境介质(水体、沉积物)新污染物赋存状况、生态环境风险与评估，识别新污染物重点区域，编制《陕西省重点行业与黄河流域新污染物筛查与评估研究》结题报告。

目标30完成情况:已经建立土壤污染重点监管单位及周边调查调查台账。对调查的重点监管单位土壤污染重点监管单位所属污染影响类型进行分类明确。建立了各重点监管单位影响类型土壤(含地下水)污染物清单。提出了土壤污染重点监管单位污染风险管控对策建议等。

目标31完成情况:本项目主要针对我省关中、陕北、陕南地区农村生活污水资源化利用现状开展调查研究，通过资料收集、座谈交流、现场调研、随机访谈等方式开展工作，编制完成《陕西省农村生活污水资源化利用现状调查报告》，探索符合我省实际的水资源化利用技术模式。

目标32完成情况:对1033个历史遗留矿山，1872个图斑进行现场实地访谈、调查评价，完成了陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价报告，建立了陕西省黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价数据库，制作了陕西省黄河流域历史遗留矿山环境污染评价相关图件。

目标33完成情况:确定项目选址与资金来源，完成稳评、能评备案及环评审批。可研报告已通过省政府投资评审中心组织召开专家评审会评审，可研报批稿及评审报告已报送省发改委，项目正在省发改委立项审批。

目标34完成情况:目前陕西省煤化工、煤电行业碳排放环境影响评价与排污许可衔接试点研究、基于大数据的陕西省工业行业绿色度评价体系建设与应用均已结题验收，项目完成预期绩效指标。陕西秦岭区域碳源/汇时空格局及变化研究已经完成项目总体要求，提交成果等待验收。黄河流域(陕西段)生态环境监测、评价与预警平台建设已经基本完成项目成果要求，目前正在进行中，预计2025年6月底前提交成果并完成验收。

目标35完成情况:构建了重组酶的高效生产菌株，建立固定化酶制剂的高效制备工艺体系；研发腐殖质材料3种，构建腐殖质-微生物耦合体系三套；开发智能化修复系统1套，设计环境修复功能材料布料装备1套(完成设计图)；开展基于生物堆的煤化工场地修复-降解-生物强化技术中试修复，初步编制修复技术1套；形成西北煤化工场地修复效能评价和煤化工场地修复再开发安全利用评估技术方法各1套；开展了3个示范场地的调查和污染特征刻画，完成“智能化生物堆技术装备”、“原位翻抛-布料修复技术装备”和“智能化监测和补水装备”开发，完成示范工程设计方案编制。已完成中地区大气颗粒物与臭氧前体物排放清单及污染源管理系统研究项目结题验收。

目标36完成情况:已完成渭河流域汉丹江水环境动态监测管理模块开发项目结题验收。

目标37完成情况:已开展牛背梁自然保护区南北坡不同海拔梯度下天然次生林和人工林春、秋两季的土壤样品采集工作，完成土壤样品理化性质、团聚体、生态学计量学特征(可溶性有机碳、易氧化有机碳、微生物量碳、全碳、全氮等)、微生物16S和ITS的测序分析工作，目前正在开展数据分析处理和报告撰写等工作。

目标38完成情况:已完成黄河流域(陕西段)土壤-地下水污染管控与修复关键技术研究。

目标39完成情况:通过该项目的实施，为流域水生态环境保护提供科学的对策，提升公众的水生态环境保护理念，促进流域水生态系统健康发展。

目标39完成情况:已在系统报送《我省农村生活污水污染治理设施适标改造技术研究报告》，目前正在根据修改意见修改完善。

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
------	------	------	-------	-------	----	----	-------------

绩效指标	产出指标 (50分)	指标1: 报告、纲要、计划、体系	75	68	1.5	1.25	国家区域性环境应急实训基地建设前期工作项目为上年追加项目资金结转至24年,按照基本建设程序,需待项目建议书批复后,再行继续开展可行性研究报告编制,以及后续的方案设计、施工图审查、建单位确定等工作。西北区域危险废物环境风险防控技术中心建设项目前期工作项目可行性研究报告已上报省发改委,截止2024年底未获得批复,导致项目施工图设计及项目初步设计无法开展。
		指标2: 完成企业排污权交易核算(个)	100	650	1.5	1.5	
		指标3: 审核项目个(个)	120	975	1.5	1.5	
		指标4: 宣传	5	5	1.5	1.5	
		指标5: 形成陕西省碳普惠减排方法学	≥2项	3	1.5	1.5	
		指标6: 编制空气质量月报及会商ppt分析研判当月污染形势	192	194	1.5	1.5	
		指标7: 评估试点保护区数量	≥3个	5个	1.5	1.5	
		指标8: 地下水监测井建设	20口	0口	1.5	0	目前本项目资金使用计划尚未下达,待资金计划下达后开展。
		指标9: 安装地下水自动采集传输设备	21套	0套	1.5	0	目前本项目资金使用计划尚未下达,待资金计划下达后开展。
		指标10: 地下水环境监测井补充建设进尺	850米	0米	1.5	0	目前本项目资金使用计划尚未下达,待资金计划下达后开展。
		指标11: 组织危险废物经营设施现场核查	50-60家	43家	1.5	1.25	该项目计划家数以往年提交申请家数平均数计算,完成家数以全省危险废物经营单位提交相关申请为准,存在数量波动的情况。
		指标12: 开展周边监测的土壤污染重点监管单位数量为13家	13个	完成20个	1.5	1.5	
		指标13: 设施农业区土壤污染调查	20个土壤点位	20个土壤点位	1.5	1.5	
	质量指标	指标1: 专家评审通过率	1	1	4	4	
		指标2: 建立覆盖全省应急减排清单企业的用电数据库	10000家	基本符合,现有数据纳入企业5667家	4	3	结合现有监管重点要求,纳入关中及汉中工业企业共5667家,后期不断完善。
		指标3: 构建全省“煤改电”用户秋冬季历史用电数据集	关中、陕北9市区	符合要求	4	4	
	时效指标	指标1: 项目完成时间	2024.12.31	2024.12.31	4	4	
	成本指标	指标1: 差旅费	执行陕财办【2015】80号	执行陕财办【2015】80号	4	4	
		指标2: 高级专业技术职称专家费标准(元/人/天)	2000	2000	4	4	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	指标1: 推动形成绿色生活方式	有效提升	有效提升	4	4
			指标2: 带动经济发展	是	是	4	4
		社会效益指标	指标1: 社会公众生物多样性保护意识	有效提升	有效提升	4	4
			指标2: 改善农村人居环境	是	是	4	4
生态效益指标	指标1: 生态环境质量	有效提升	有效提升	6	6		
	指标1: 支撑环境管理	中长期	中长期	7.5	7.5		
可持续影响指标	指标2: 提升大气环境质量,提高大气环境管理水平。	是	是	7	7		
	指标1: 服务对象满意度	≥90%	≥90%	10	10		
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	≥90%	≥90%	10	10		
总分					100	90.4	

(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. 陕西省环境科学研究院决算数据反映1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：029-85365386。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：陕西省环境科学研究院

单位：万元

收入			支出		
项目 栏次	行次	决算数 1	项目 栏次	行次	决算数 2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	6,760.46	一、一般公共服务支出	31	
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	35.00	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	937.88
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	2.01	八、社会保障和就业支出	38	147.32
	9		九、卫生健康支出	39	46.17
	10		十、节能环保支出	40	4,778.31
	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	81.03
	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	6,797.47	本年支出合计	57	5,990.71
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	1,792.63	年末结转和结余	59	2,599.39
总计	30	8,590.10	总计	60	8,590.10

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：陕西省环境科学研究院

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	6,797.47	6,760.46		35.00			2.01
206	科学技术支出	804.58	767.57		35.00			2.01
20603	应用研究	804.58	767.57		35.00			2.01
2060301	机构运行	769.58	767.57					2.01
2060399	其他应用研究支出	35.00			35.00			
208	社会保障和就业支出	147.33	147.33					
20805	行政事业单位养老支出	147.33	147.33					
2080502	事业单位离退休	23.21	23.21					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.04	108.04					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	16.08	16.08					
210	卫生健康支出	46.17	46.17					
21011	行政事业单位医疗	46.17	46.17					
2101102	事业单位医疗	46.17	46.17					
211	节能环保支出	5,718.37	5,718.37					
21103	污染防治	3,009.29	3,009.29					
2110301	大气	459.70	459.70					
2110302	水体	1,499.26	1,499.26					
2110304	固体废弃物与化学品	773.93	773.93					
2110307	土壤	276.40	276.40					
21104	自然生态保护	186.14	186.14					
2110401	生态保护	186.14	186.14					
21199	其他节能环保支出	2,522.94	2,522.94					
2119999	其他节能环保支出	2,522.94	2,522.94					

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	81.03	81.03					
22102	住房改革支出	81.03	81.03					
2210201	住房公积金	81.03	81.03					

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：陕西省环境科学研究院

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	5,990.71	1,044.10	4,946.60			
206	科学技术支出	937.88	769.58	168.30			
20603	应用研究	937.88	769.58	168.30			
2060301	机构运行	769.58	769.58				
2060399	其他应用研究支出	168.30		168.30			
208	社会保障和就业支出	147.33	147.33				
20805	行政事业单位养老支出	147.33	147.33				
2080502	事业单位离退休	23.21	23.21				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.04	108.04				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	16.08	16.08				
210	卫生健康支出	46.17	46.17				
21011	行政事业单位医疗	46.17	46.17				
2101102	事业单位医疗	46.17	46.17				
211	节能环保支出	4,778.30		4,778.30			
21101	环境保护管理事务	56.59		56.59			
2110108	应对气候变化管理事务	56.59		56.59			
21103	污染防治	2,228.98		2,228.98			
2110301	大气	680.71		680.71			
2110302	水体	554.91		554.91			
2110304	固体废弃物与化学品	797.33		797.33			
2110307	土壤	169.82		169.82			
2110399	其他污染防治支出	26.21		26.21			
21104	自然生态保护	227.43		227.43			

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
2110401	生态保护	225.97		225.97			
2110402	农村环境保护	1.46		1.46			
21199	其他节能环保支出	2,265.30		2,265.30			
2119999	其他节能环保支出	2,265.30		2,265.30			
221	住房保障支出	81.03	81.03				
22102	住房改革支出	81.03	81.03				
2210201	住房公积金	81.03	81.03				

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：陕西省环境科学研究院

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	6,760.46	一、一般公共服务支出	33				
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				
	6		六、科学技术支出	38	767.57	767.57		
	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	147.32	147.32		
	9		九、卫生健康支出	41	46.17	46.17		
	10		十、节能环保支出	42	4,778.31	4,778.31		
	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	81.03	81.03		
	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	6,760.46	本年支出合计	59	5,820.40	5,820.40		
年初财政拨款结转和结余	28	637.53	年末财政拨款结转和结余	60	1,577.58	1,577.58		
一般公共预算财政拨款	29	637.53		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	7,397.98	总计	64	7,397.98	7,397.98		

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：陕西省环境科学研究院

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	5,820.40	1,042.09	4,778.31
206	科学技术支出	767.57	767.57	
20603	应用研究	767.57	767.57	
2060301	机构运行	767.57	767.57	
208	社会保障和就业支出	147.33	147.33	
20805	行政事业单位养老支出	147.33	147.33	
2080502	事业单位离退休	23.21	23.21	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.04	108.04	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	16.08	16.08	
210	卫生健康支出	46.17	46.17	
21011	行政事业单位医疗	46.17	46.17	
2101102	事业单位医疗	46.17	46.17	
211	节能环保支出	4,778.30		4,778.30
21101	环境保护管理事务	56.59		56.59
2110108	应对气候变化管理事务	56.59		56.59
21103	污染防治	2,228.98		2,228.98
2110301	大气	680.71		680.71
2110302	水体	554.91		554.91
2110304	固体废弃物与化学品	797.33		797.33
2110307	土壤	169.82		169.82
2110399	其他污染防治支出	26.21		26.21
21104	自然生态保护	227.43		227.43
2110401	生态保护	225.97		225.97
2110402	农村环境保护	1.46		1.46

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
21199	其他节能环保支出	2,265.30		2,265.30
2119999	其他节能环保支出	2,265.30		2,265.30
221	住房保障支出	81.03	81.03	
22102	住房改革支出	81.03	81.03	
2210201	住房公积金	81.03	81.03	

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：陕西省环境科学研究院

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	950.76	302	商品和服务支出	91.33	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	260.45	30201	办公费	2.00	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴		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	410.00	30205	水费	2.00	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	108.04	30206	电费	3.00	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	16.08	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	46.17	30208	取暖费	12.00	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	15.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费	3.00	31008	物资储备	
30113	住房公积金	81.03	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	29.00	30213	维修（护）费		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		30215	会议费	1.76	31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费		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		30227	委托业务费		31201	资本金注入	
30308	助学金		30228	工会经费	13.50	31203	政府投资基金股权投资	
30309	奖励金		30229	福利费		31204	费用补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	2.00	31205	利息补贴	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	4.78	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	32.29	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		950.76	公用经费合计		91.33			91.33

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：陕西省环境科学研究院

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：陕西省环境科学研究院

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：陕西省环境科学研究院

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	2.50		2.00		2.00	0.50	2.00	15.60
决算数	2.00		2.00		2.00		1.76	0.36

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。