陕西省环境科学研究院2022年单位预算公开信息

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

1.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；

2.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；

3.开展全省生态环境生物多样性和农村环保研究等工作；

4.开展土壤环境调查及相关政策研究；

5.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与推广；

6.开展全省清洁生产知识培训；

7.建立陕西省清洁生产信息网，为企业提供清洁生产的技术服务；

8.开展生态环境损害司法鉴定及相关环境检测分析工作；

9.完成省环保厅交办的其他工作。

（二）内设机构

单位内设办公室、综合室、财务室、创新研究中心、低碳研究中心、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、农村环保研究所、环境健康研究所、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、分析测试研究所、技术交流合作中心等。

二、工作任务

（一）有序推进中省重大科技项目

充分发挥创新团队、博士后创新基地、主要污染物减排中心等科技平台作用，积极谋划申请中、省重大科技项目，扎实推进生态环境监测评价预警平台建设、关中地区大气复合污染机制及协同治理技术研究、瀛湖水质演变规律及影响机制研究、西北煤化工场地污染综合防治集成技术与工程示范等中省科研项目，争取在铜川市“一市一策”、西北煤化工场地污染综合防治集成技术与工程示范项目中取得重大突破，强化理论研究、优化应用示范，充分发挥科技创新在生态环境保护管理中的支撑引领作用。围绕大气、水、土壤、生态治理（修复）、辐射等重点领域，积极推进2022年标准制修订工作。

（二）积极推动绿色低碳发展

配合编制全省《减污降碳协同增效实施方案》《甲烷控制排放方案》等减污降碳政策文件。做好全国碳排放权交易市场第二个履约周期管理的技术支持，推动建立健全我省碳市场管理长效机制。积极稳妥推进全国碳市场陕西服务中心建设，保障碳市场平稳运行。编制低碳、近零碳排放示范试点工作方案、指南，推动我省低碳发展多层次试点示范。做好西咸新区国家气候投融资试点技术支持，探索建立多元化的碳普惠机制。配合修订《陕西省主要污染物排污权有偿和交易管理办法（试行）》，强化排污权交易对绿色发展和总量减排的激励作用，繁荣排污权二级交易市场。

（三）服务打好污染防治攻坚战

全面贯彻落实中、省关于深入打好污染防治攻坚战的安排部署，紧紧围绕“秦岭、黄河、汉丹江”三大区域生态环境保护工

作，强化污染防治重点领域、重点区域和关键环节的科研攻关，全力做好污染防治攻坚战的技术保障和智力支持。

助力打好蓝天保卫战，系统开展大气污染防治领域的技术攻关和科学研究，编制《空气质量改善行动计划》，以重污染天气绩效评级、重污染天气应急减排清单审核、大气污染源管理平台建设、VOCs标准修订为抓手，深入开展铜川市大气污染防治“一市一策”驻点跟踪研究试点，为全面推进我省挥发性有机物与氮氧化物协同防治，臭氧与细颗粒物协同控制提供技术引领。

助力打好碧水保卫战。统筹推进水环境治理、水生态保护、水资源保障、水风险防控，完善《陕西省“十四五”水生态环境保护规划》、编制《陕西省碧水保卫战2022年工作方案》、深入推进陕西省黄河流域重点河湖（库）健康调查与评估项目，积极开展2021年碧水保卫战实施情况评估、流域补偿数据核算、国控断面达标情况分析等支持工作。

助力打好净土保卫战，夯实我省土壤、地下水污染精准防控基础，持续开展典型行业企业及周边土壤污染状况调查，完成省级及以上化工产业集聚区地下水环境状况调查评估，开展土壤重点区域污染特征分析等科研项目；配合开展土壤、地下水污染调查和风险评估、重点建设用地安全利用、土壤污染地块风险管控、地下水污染防治试验区建设等工作。

（四）助力提升生态环境系统质量和稳定性

开展陕西省黄河流域干流生物多样性调查评估，秦岭外来物种入侵机制及早期预警研究、陕西省生态状况变化调查评估研究、秦岭生态环境监管与修复治理示范研究，为系统提升全省生态环境质量和稳定性提供有力支撑。支持全省生态文明示范创

建，做好第六批国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地申报及复核技术服务工作。为全省“绿盾2022”自然保护地强化监督专项行动提供技术支持。

（五）强化现代环境治理技术支持

紧盯农村生活污水、黑臭水体等重点领域，强化农业面源污染防治技术支持，编制《农村生活污水设施运行管理办法》《农村生活污水资源化技术指南》，积极探索农村生活污水资源化管理新模式。

积极推进陕西省居民生态环境与健康素养提升行动，推进企业生产、销售、使用消耗臭氧层物质备案，持久性有机污染物更新调查工作，推进陕西省履行《关于汞的水俣公约》能力建设。

协助省厅制定出台《陕西省强化危险废物监管和利用处置能力改革工作方案》，提升固体废物污染防治信息化管理水平，开展全省危险废物持证单位经营能 力评估，为利用处置技术工艺优化升级和管理水平提升提供技术引领，配合推动全省“无废城市”试点建设工作。

系统提升清洁生产审核技术服务水平，建立重点行业清洁生产分类管理清单及数据库，积极开展重点行业工业园区、产业集群整体清洁生产审核方法研究、重点行业差别化审核及管理方法研究，重点行业清洁生产评价指标体系地方标准和清洁生产技术导向目录研究。在试点市（县）开展我省企业环境信用评价研究。

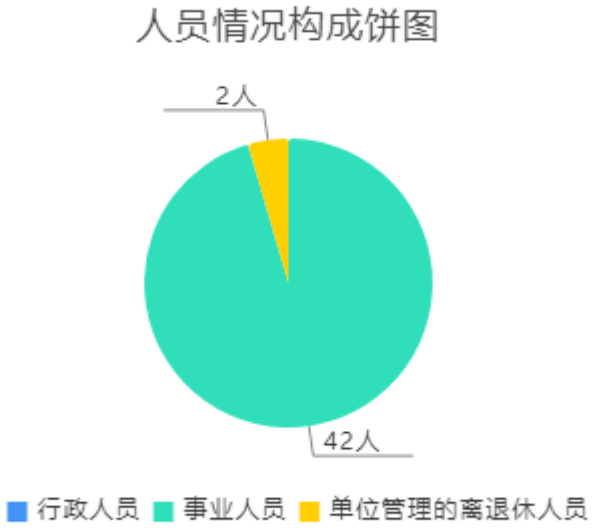
优化环境损害司法鉴定业务流程，提高技术服务水平，提升司法鉴定意见书质量，为我省生态环境损害赔偿制度改革工作做好技术支撑工作。

强化分析测试技术服务质量，持续提升实验室分析测试能力，开

展好化工产业集聚区地下水环境状况调查评估质量保证与质量控制工作，研究制订VOCs标准中便携式采样方法。

三、人员情况说明

截至上年底，本单位人员编制32人，其中行政编制0人，事业编制32人；实有人员42人，其中行政0人，事业42人。单位管理的离退休人员2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2022年预算收入9,772.37万元，其中：一般公共预算拨款9,772.37万元，较上年增加6,642.59万元，增长212.24%，增长的主要原因是：本年财政项目增加；本单位2022年预算支出9,772.37万元，其中：一般公共预算拨款9,772.37万元，较上年增加6,642.59万元，增长212.24%，增长的主要原因是：本年项目增加随之支出也增加。

五、财政拨款收支情况说明

2022年，本单位当年财政拨款收入9,772.37万元，其中：一般公共预算拨款收入9,772.37万元，较上年增加6,677.59万元，增长215.77%，增长的主要原因是：本年财政项目增加；本单位2022年财政拨款支出9,772.37万元，其中：一般公共预算拨款支出9,772.37万元，较上年增加6,677.59万元，增长215.77%，增长的主要原因是：本年项目增加随之支出也增加。

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

2022年，本单位当年一般公共预算拨款支出9,772.37万元，较上年增加6,677.59万元，增长215.77%，增长的主要原因是：本年项目增加随之支出也增加。

（二）、支出按功能科目分类的明细情况

2022年，本单位当年一般公共预算支出9,772.37万元，其中：

（1）培训支出（2050803）44.38万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：本年新增培训计划；

（2）机构运行（2060301）886.01万元，较上年增加254.67万元，增长40.34%，增长的主要原因是：非税收入增加弥补人员经费支出；

（3）社会公益研究（2060302）85.00万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：本年新增“双碳”目标下陕西省典型行业碳元素排放特征分析能力建设项目；

（4）事业单位离退休（2080502）2.54万元，较上年增加0.36万元，增长16.51%，增长的主要原因是：离退休人员标准调整；

（5）生态环境国际合作及履约（2110106）67.00万元，较上年减少133.00万元，下降66.50%，下降的主要原因是：本年申请的本年生态环境国际合作及履约类项目减少；

（6）应对气候变化管理事务（2110108）136.18万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：本年申请的应对气候变化管理事务类项目增加；

（7）大气（2110301）1,972.00万元，较上年增加1,672.00万元，增长557.33%，增长的主要原因是：本年申请的大气类项目增加；

（8）水体（2110302）3,934.55万元，较上年增加3,734.55万元，增长1867.28%，增长的主要原因是：本年申请的水体类项目增加；

（9）固体废弃物与化学品（2110304）150.00万元，较上年增加50.00万元，增长50.00%，增长的主要原因是：本年申请的固体废弃物与化学品类项目增加；

（10）其他污染防治支出（2110399）593.70万元，较上年减少506.30万元，下降46.03%，下降的主要原因是：本年申请的其他污染防治支出类项目减少；

（11）生态保护（2110401）627.20万元，较上年增加177.20万元，增长39.38%，增长的主要原因是：本年申请的生态保护类项目增加；

（12）农村环境保护（2110402）49.99万元，较上年不可

比，上年基数为零，不可比的主要原因是：本年申请了农村环境保护类项目；

（13）其他节能环保支出（2119999）1,150.00万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：本年申请了其他节能环保支出类项目；

（14）住房公积金（2210201）73.82万元，较上年增加2.56万元，增长3.59%，增长的主要原因是：本年住房公积金基数有调整。

（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的类级科目说明

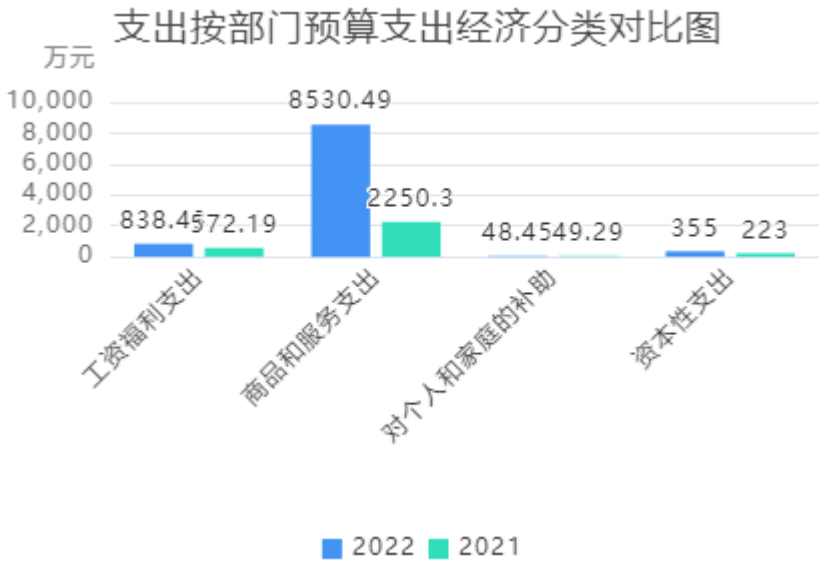
2022年，本单位当年一般公共预算支出9,772.37万元，其中：

工资福利支出（301）838.43万元，较上年增加266.24万元，增长46.53%，增长的主要原因是：非税收入增加弥补人员支出；

商品和服务支出（302）8,530.49万元，较上年增加6,280.19万元，增长279.08%，增长的主要原因是：本年承担的科研项目增加；

对个人和家庭的补助（303）48.45万元，较上年减少0.84万元，下降1.71%，下降的主要原因是：离休人员工资调整；

资本性支出（310）355.00万元，较上年增加132.00万元，增长59.19%，增长的主要原因是：本年科研项目增加，资本性支出也增加。



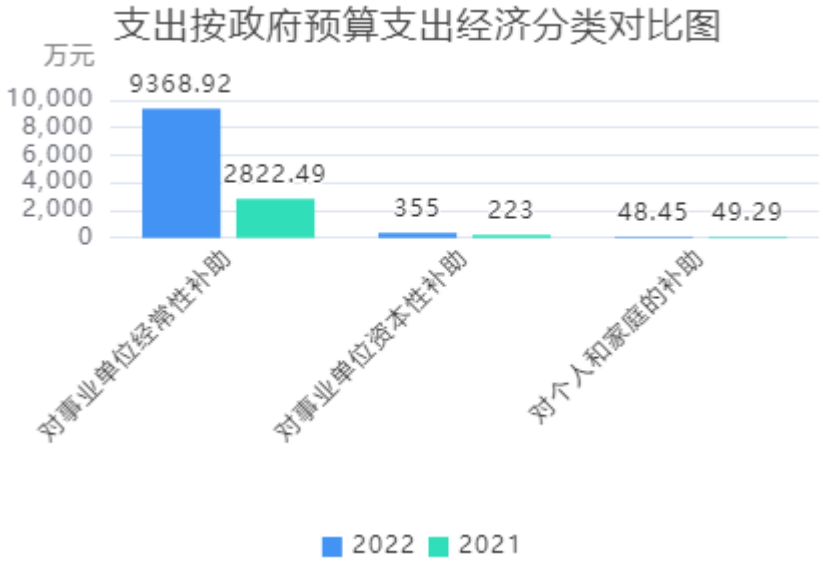
（2）按照政府预算支出经济分类的类级科目说明

2022年，本单位当年一般公共预算支出9,772.37万元，其中：

对事业单位经常性补助（505）9,368.92万元，较上年增加6,546.43万元，增长231.94%，增长的主要原因是：本年科研项目增加；

对事业单位资本性补助（506）355.00万元，较上年增加132.00万元，增长59.19%，增长的主要原因是：本年科研项目增加；

对个人和家庭的补助（509）48.45万元，较上年减少0.84万元，下降1.71%，下降的主要原因是：离休人员工资调整。



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，并已公开空表。

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

2022年，本单位当年一般公共预算“三公”经费预算支出2.50万元，较上年减少5.50万元，下降68.75%，下降的主要原因是：考虑疫情影响三公经费支出减少。其中：

因公出国（境）经费0.00万元，较上年无增减；

公务接待费0.50万元，较上年减少2.50万元，下降83.33%，下降的主要原因是：考虑疫情影响公务接待减少；

公务用车运行维护费2.00万元，较上年减少3.00万元，下降60.00%，下降的主要原因是：考虑疫情影响公务用车运行维护费减少；

公务用车购置费0.00万元，较上年无增减。

2022年，本单位当年一般公共预算会议费预算支出115.61万元，较上年增加112.61万元，增长3753.67%，增长的主要原因是：本年项目增加。会议费也增加。

2022年，本单位当年一般公共预算培训费预算支出44.38万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：本年项目增加。培训费也增加。

2022年部门综合预算会议费项目表

金额单位：元

序号	单位编码	单位名称	会议名称	时间	人数	金额	备注
					3012	1156100	
1	207008	陕西省环境科学研究院	专项项目审查会（秦岭专项项目）	2022-10-24	34	11900	
2	207008	陕西省环境科学研究院	平台构建研讨会3	2022-04-11	20	7000	
3	207008	陕西省环境科学研究院	技术交流会	2022-09-12	45	62900	
4	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省大气污染源清单管理（关中地区）	2022-06-06	30	10500	
5	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省大气污染源清单管理（陕南地区）	2022-06-06	50	17500	
6	207008	陕西省环境科学研究院	地下水饮用水源地调查评估报告评审会	2022-07-18	30	31500	
7	207008	陕西省环境科学研究院	危废填埋场地下水调查评估方案评审会	2022-08-15	30	10500	
8	207008	陕西省环境科学研究院	危废填埋场地下水调查评估方案评审会	2022-09-19	30	10500	
9	207008	陕西省环境科学研究院	项目工作启动会	2022-02-07	24	6000	
10	207008	陕西省环境科学研究院	大气环境保护专项项目审查会（第二批）	2022-08-08	34	11900	
11	207008	陕西省环境科学研究院	地下水饮用水源地调查评估方案评审会	2022-06-13	30	31500	
12	207008	陕西省环境科学研究院	专项项目审查会（水污染治理）	2022-10-03	50	17500	
13	207008	陕西省环境科学研究院	评级专家技术评审会	2022-01-10	425	48400	
14	207008	陕西省环境科学研究院	秦岭区域生态补偿机制研究技术宣贯会	2022-11-14	105	35000	
15	207008	陕西省环境科学研究院	北洛河项目成果初审会	2022-06-20	40	14000	
16	207008	陕西省环境科学研究院	秦岭区域生态补偿机制研究技术审查会	2022-10-10	25	7000	
17	207008	陕西省环境科学研究院	野外调查总结会	2022-09-14	25	5000	
18	207008	陕西省环境科学研究院	平台构建研讨会1	2022-03-07	40	14000	
19	207008	陕西省环境科学研究院	研讨会	2023-03-14	30	7000	
20	207008	陕西省环境科学研究院	审查会（大气污染治理）	2022-10-10	39	13650	
21	207008	陕西省环境科学研究院	水环境保护专项项目审查会（第一批）	2022-03-14	40	14000	
22	207008	陕西省环境科学研究院	研讨会	2022-12-25	60	14000	
23	207008	陕西省环境科学研究院	方案评审和技术交流会	2022-09-20	30	21000	
24	207008	陕西省环境科学研究院	技术研讨会	2022-10-21	25	5000	
25	207008	陕西省环境科学研究院	清单管理平台构建研讨会2	2022-03-14	40	14000	
26	207008	陕西省环境科学研究院	水环境保护专项项目审查会（第二批）	2022-08-01	39	13650	
27	207008	陕西省环境科学研究院	项目方案评审和技术交流会	2022-09-12	45	63000	
28	207008	陕西省环境科学研究院	土壤环境保护项目审查会（第二批）	2022-08-15	34	11900	
29	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-02-07	16	5600	
30	207008	陕西省环境科学研究院	验收会	2022-10-17	29	9000	
31	207008	陕西省环境科学研究院	工作启动会	2022-06-14	30	7000	
32	207008	陕西省环境科学研究院	建设项目验收会	2022-10-17	50	17500	
33	207008	陕西省环境科学研究院	项目审查会（环境监管能力污染治理）	2022-10-17	55	19250	
34	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-09-19	29	9000	
35	207008	陕西省环境科学研究院	秦岭区域生态补偿机制研究技术咨询会	2022-06-13	25	7000	
36	207008	陕西省环境科学研究院	评审会	2022-04-11	16	5600	
37	207008	陕西省环境科学研究院	研讨会	2022-07-18	25	5000	
38	207008	陕西省环境科学研究院	北洛河项目进展调度会	2022-04-11	40	14000	
39	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省大气污染源清单管理（关中地区）	2022-06-13	40	14000	
40	207008	陕西省环境科学研究院	验收会	2022-12-25	25	5000	
41	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省大气污染源清单管理（陕北地区）	2022-07-18	30	10500	
42	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省科技计划项目申报论证会	2022-03-07	45	15750	
43	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-09-12	29	9000	
44	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省大气平台构建研讨会5	2022-05-23	50	17500	
45	207008	陕西省环境科学研究院	研讨会	2022-10-13	30	7000	
46	207008	陕西省环境科学研究院	中央土壤环境保护审查会（第一批）	2022-03-07	34	11900	
47	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-04-11	29	9000	
48	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省生态环境标准审查及建议会	2022-06-13	50	17500	
49	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-05-16	29	9000	
50	207008	陕西省环境科学研究院	秦岭区域生态补偿机制研究技术论证会	2022-08-08	25	7000	
51	207008	陕西省环境科学研究院	北洛河项目进展调度会	2022-02-21	40	14000	
52	207008	陕西省环境科学研究院	消耗臭氧层物质备案推进会；交流会；	2022-05-09	13	70000	
53	207008	陕西省环境科学研究院	项目成果集成初审会	2022-10-17	20	7000	
54	207008	陕西省环境科学研究院	中央大气环境保护审查会（第一批）	2022-03-07	34	11900	
55	207008	陕西省环境科学研究院	项目推进会	2022-03-07	12	3000	
56	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省生态环境标准复审会	2022-08-22	42	14500	
57	207008	陕西省环境科学研究院	全年考核大会	2022-12-21	150	12000	
58	207008	陕西省环境科学研究院	全年述职大会	2022-01-04	150	12000	
59	207008	陕西省环境科学研究院	化工产业集聚区地下水方案评审会	2022-03-07	30	31500	
60	207008	陕西省环境科学研究院	化工产业集聚区地下水报告评审会	2022-04-11	30	31500	
61	207008	陕西省环境科学研究院	陕西省生态环境标准立项审查会	2022-04-11	42	14700	
62	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-10-17	29	9000	
63	207008	陕西省环境科学研究院	北洛河项目成果终审会	2022-08-22	40	14000	
64	207008	陕西省环境科学研究院	专家咨询会	2022-05-09	29	9000	
65	207008	陕西省环境科学研究院	研讨会	2022-04-06	25	5000	
66	207008	陕西省环境科学研究院	报告核查评审会和技术交流会	2022-09-12	60	105000	
67	207008	陕西省环境科学研究院	大气污染源清单管理平台构建研讨会4	2022-05-09	50	17500	
68	207008	陕西省环境科学研究院	项目成果集成最终评审会	2022-10-17	20	7000	
69	207008	陕西省环境科学研究院	项目验收会	2022-06-13	16	5600	

2022年部门综合预算培训费项目表

金额单位：元

序号	单位编码	单位名称	培训名称	时间	人数	金额	备注
					1237	443800	
1	207008	陕西省环境科学研究院	样品采集技术培训会	2022-06-13 08:00:00	120	48000	
2	207008	陕西省环境科学研究院	技术培训	2022-03-14 08:00:00	50	105000	
3	207008	陕西省环境科学研究院	调查评估培训会	2022-09-14 08:00:00	30	33300	
4	207008	陕西省环境科学研究院	清单编制和管理系统培训	2022-09-05 08:00:00	500	30000	
5	207008	陕西省环境科学研究院	技术培训	2022-03-07 08:00:00	16	6500	
6	207008	陕西省环境科学研究院	采样点位布设技术培训会	2022-04-11 08:00:00	150	58500	
7	207008	陕西省环境科学研究院	环境国际公约管控物质培训班	2022-05-09 08:00:00	200	80000	
8	207008	陕西省环境科学研究院	质控培训	2022-04-11 08:00:00	16	6500	
9	207008	陕西省环境科学研究院	技术培训	2022-06-22 08:00:00	35	28000	
10	207008	陕西省环境科学研究院	监测井建设技术培训会	2022-05-09 08:00:00	120	48000	

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30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4台（套）。

十一、政府采购情况说明

2022年当年本单位政府采购预算共5,589.40万元，其中政府采购货物类预算493.50万元、政府采购服务类预算5,095.90万元、政府采购工程类预算0.00万元。

十二、绩效目标说明

2022年本单位无涉及需要公开的绩效目标情况。

十三、公用经费安排说明

2022年，本单位当年公用经费预算安排73.10万元，较上年减少10.20万元，下降12.24%，下降的主要原因是：我单位部分在编人员转退休，遂公用经费减少。

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：包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

十五、社会公益研究：指从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

2022年单位综合预算公开报表

单位名称：陕西省环境科学研究院

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	本单位无政府性基金收入
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1

单位综合预算收支总表

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	97,723,700.00	一、部门预算	97,723,700.00	一、部门预算	97,723,700.00	一、部门预算	97,723,700.00
1、财政拨款	97,723,700.00	1、一般公共服务支出		1、人员经费和公用经费支出	9,623,700.00	1、机关工资福利支出	
(1)一般公共预算拨款	97,723,700.00	2、外交支出		(1)工资福利支出	8,384,308.56	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	87,250,000.00	3、国防支出		(2)商品和服务支出	754,880.00	3、机关资本性支出（一）	
(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	484,511.44	4、机关资本性支出（二）	
(3)国有资本经营预算收入		5、教育支出	443,800.00	(4)资本性支出		5、对事业单位经常性补助	93,689,188.56
2、上级补助收入		6、科学技术支出	9,710,119.14	2、专项业务经费支出	88,100,000.00	6、对事业单位资本性补助	3,550,000.00
3、事业收入		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	25,400.00	(2)商品和服务支出	84,550,000.00	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	484,511.44
5、附属单位上缴收入		10、卫生健康支出		(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		11、节能环保支出	86,806,200.00	(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	3,550,000.00		
		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	738,180.86				
		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	97,723,700.00	**本年支出合计**	97,723,700.00	**本年支出合计**	97,723,700.00	**本年支出合计**	97,723,700.00
用事业基金弥补收支差额		结转下年		结转下年		结转下年	
上年实户资金余额		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							
收入总计	97,723,700.00	**支出总计**	97,723,700.00	**支出总计**	97,723,700.00	**支出总计**	97,723,700.00

表2

单位综合预算收入总表

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	对附属单位上缴收入	用事业基金弥补收支差额	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	97,723,700.00	97,723,700.00	87,250,000.00									
207	陕西省科技厅	97,723,700.00	97,723,700.00	87,250,000.00									
207008	陕西省环境科学研究院	97,723,700.00	97,723,700.00	87,250,000.00									

表3

单位综合预算支出总表

单位名称：陕西省环境科学研究院　　单位：元

单位编码	单位名称	部门预算									
		合计	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	97,723,700.00	97,723,700.00	87,250,000.00							
207	陕西省科技厅	97,723,700.00	97,723,700.00	87,250,000.00							
207008	陕西省环境科学研究院	97,723,700.00	97,723,700.00	87,250,000.00							

表4

单位综合预算财政拨款收支总表

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	97,723,700.00	一、财政拨款	97,723,700.00	一、财政拨款	97,723,700.00	一、财政拨款	97,723,700.00
1、一般公共预算拨款	97,723,700.00	1、一般公共服务支出		1、人员经费和公用经费支出	9,623,700.00	1、机关工资福利支出	
其中：专项资金列入部门预算的项目	87,250,000.00	2、外交支出		(1)工资福利支出	8,384,308.56	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	754,880.00	3、机关资本性支出（一）	
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	484,511.44	4、机关资本性支出（二）	
		5、教育支出	443,800.00	(4)资本性支出		5、对事业单位经常性补助	93,689,188.56
		6、科学技术支出	9,710,119.14	2、专项业务经费支出	88,100,000.00	6、对事业单位资本性补助	3,550,000.00
		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	
		8、社会保障和就业支出	25,400.00	(2)商品和服务支出	84,550,000.00	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	484,511.44
		10、卫生健康支出		(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	86,806,200.00	(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	3,550,000.00		
		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	738,180.86				
		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	97,723,700.00	**本年支出合计**	97,723,700.00	**本年支出合计**	97,723,700.00	**本年支出合计**	97,723,700.00
上年结转		结转下年		结转下年		结转下年	
收入总计	97,723,700.00	**支出总计**	97,723,700.00	**支出总计**	97,723,700.00	**支出总计**	97,723,700.00

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）

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	97,723,700.00	8,892,700.00	731,000.00	88,100,000.00	
205	教育支出	443,800.00			443,800.00	
20508	进修及培训	443,800.00			443,800.00	
2050803	培训支出	443,800.00			443,800.00	
206	科学技术支出	9,710,119.14	8,154,519.14	705,600.00	850,000.00	
20603	应用研究	9,710,119.14	8,154,519.14	705,600.00	850,000.00	
2060301	机构运行	8,860,119.14	8,154,519.14	705,600.00		
2060302	社会公益研究	850,000.00			850,000.00	
208	社会保障和就业支出	25,400.00		25,400.00		
20805	行政事业单位养老支出	25,400.00		25,400.00		
2080502	事业单位离退休	25,400.00		25,400.00		
211	节能环保支出	86,806,200.00			86,806,200.00	
21101	环境保护管理事务	2,031,800.00			2,031,800.00	
2110106	生态环境国际合作及履约	670,000.00			670,000.00	
2110108	应对气候变化管理事务	1,361,800.00			1,361,800.00	
21103	污染防治	66,502,500.00			66,502,500.00	
2110301	大气	19,720,000.00			19,720,000.00	
2110302	水体	39,345,500.00			39,345,500.00	
2110304	固体废弃物与化学品	1,500,000.00			1,500,000.00	
2110399	其他污染防治支出	5,937,000.00			5,937,000.00	
21104	自然生态保护	6,771,900.00			6,771,900.00	
2110401	生态保护	6,272,000.00			6,272,000.00	
2110402	农村环境保护	499,900.00			499,900.00	
21199	其他节能环保支出	11,500,000.00			11,500,000.00	
2119999	其他节能环保支出	11,500,000.00			11,500,000.00	
221	住房保障支出	738,180.86	738,180.86			
22102	住房改革支出	738,180.86	738,180.86			
2210201	住房公积金	738,180.86	738,180.86			

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）

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	97,723,700.00	8,892,700.00	731,000.00	88,100,000.00	
301	工资福利支出			8,384,308.56	8,384,308.56			
30101	基本工资	50501	工资福利支出	2,026,360.00	2,026,360.00			
30102	津贴补贴	50501	工资福利支出	83,200.00	83,200.00			
30107	绩效工资	50501	工资福利支出	3,776,567.70	3,776,567.70			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50501	工资福利支出	1,300,000.00	1,300,000.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	50501	工资福利支出	460,000.00	460,000.00			
30113	住房公积金	50501	工资福利支出	738,180.86	738,180.86			
302	商品和服务支出			85,304,880.00	23,880.00	731,000.00	84,550,000.00	
30201	办公费	50502	商品和服务支出	2,588,800.00		10,000.00	2,578,800.00	
30202	印刷费	50502	商品和服务支出	1,345,000.00			1,345,000.00	
30203	咨询费	50502	商品和服务支出	100,000.00			100,000.00	
30205	水费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00		
30206	电费	50502	商品和服务支出	20,000.00		20,000.00		
30208	取暖费	50502	商品和服务支出	200,000.00		200,000.00		
30209	物业管理费	50502	商品和服务支出	150,000.00		150,000.00		
30211	差旅费	50502	商品和服务支出	3,557,300.00		30,000.00	3,527,300.00	
30213	维修（护）费	50502	商品和服务支出	20,000.00		20,000.00		
30214	租赁费	50502	商品和服务支出	290,000.00			290,000.00	
30215	会议费	50502	商品和服务支出	1,156,100.00		24,000.00	1,132,100.00	
30216	培训费	50502	商品和服务支出	443,800.00			443,800.00	
30217	公务接待费	50502	商品和服务支出	5,000.00		5,000.00		
30218	专用材料费	50502	商品和服务支出	4,576,200.00			4,576,200.00	
30226	劳务费	50502	商品和服务支出	14,854,400.00			14,854,400.00	
30227	委托业务费	50502	商品和服务支出	51,866,600.00			51,866,600.00	
30228	工会经费	50502	商品和服务支出	116,536.15		116,536.15		
30231	公务用车运行维护费	50502	商品和服务支出	20,000.00		20,000.00		
30239	其他交通费用	50502	商品和服务支出	3,859,680.00	23,880.00		3,835,800.00	
30299	其他商品和服务支出	50502	商品和服务支出	125,463.85		125,463.85		
303	对个人和家庭的补助			484,511.44	484,511.44			
30301	离休费	50905	离退休费	252,811.44	252,811.44			

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
30399	其他对个人和家庭的补助	50999	其他对个人和家庭补助	231,700.00	231,700.00			
310	资本性支出			3,550,000.00			3,550,000.00	
31003	专用设备购置	50601	资本性支出（一）	3,550,000.00			3,550,000.00	

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）

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	9,623,700.00	8,892,700.00	731,000.00	
206	科学技术支出	8,860,119.14	8,154,519.14	705,600.00	
20603	应用研究	8,860,119.14	8,154,519.14	705,600.00	
2060301	机构运行	8,860,119.14	8,154,519.14	705,600.00	
208	社会保障和就业支出	25,400.00		25,400.00	
20805	行政事业单位养老支出	25,400.00		25,400.00	
2080502	事业单位离退休	25,400.00		25,400.00	
221	住房保障支出	738,180.86	738,180.86		
22102	住房改革支出	738,180.86	738,180.86		
2210201	住房公积金	738,180.86	738,180.86		

表8

单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（支出经济分类科目）

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	9,623,700.00	8,892,700.00	731,000.00	
301	工资福利支出			8,384,308.56	8,384,308.56		
30101	基本工资	50501	工资福利支出	2,026,360.00	2,026,360.00		
30102	津贴补贴	50501	工资福利支出	83,200.00	83,200.00		
30107	绩效工资	50501	工资福利支出	3,776,567.70	3,776,567.70		
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50501	工资福利支出	1,300,000.00	1,300,000.00		
30110	职工基本医疗保险缴费	50501	工资福利支出	460,000.00	460,000.00		
30113	住房公积金	50501	工资福利支出	738,180.86	738,180.86		
302	商品和服务支出			754,880.00	23,880.00	731,000.00	
30201	办公费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00	
30205	水费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00	
30206	电费	50502	商品和服务支出	20,000.00		20,000.00	
30208	取暖费	50502	商品和服务支出	200,000.00		200,000.00	
30209	物业管理费	50502	商品和服务支出	150,000.00		150,000.00	
30211	差旅费	50502	商品和服务支出	30,000.00		30,000.00	
30213	维修（护）费	50502	商品和服务支出	20,000.00		20,000.00	
30215	会议费	50502	商品和服务支出	24,000.00		24,000.00	
30217	公务接待费	50502	商品和服务支出	5,000.00		5,000.00	
30228	工会经费	50502	商品和服务支出	116,536.15		116,536.15	
30231	公务用车运行维护费	50502	商品和服务支出	20,000.00		20,000.00	
30239	其他交通费用	50502	商品和服务支出	23,880.00	23,880.00		
30299	其他商品和服务支出	50502	商品和服务支出	125,463.85		125,463.85	
303	对个人和家庭的补助			484,511.44	484,511.44		
30301	离休费	50905	离退休费	252,811.44	252,811.44		
30399	其他对个人和家庭的补助	50999	其他对个人和家庭补助	231,700.00	231,700.00		

表9

单位综合预算政府性基金收支表

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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（一）	
		四、节能环保支出		对个人和家庭的补助		四、机关资本性支出（二）	
		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

单位名称：陕西省环境科学研究院　　单位：元

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	合计	176,200,000.00	
207	陕西省科技厅	176,200,000.00	
207008	陕西省环境科学研究院	176,200,000.00	
	通用项目	1,700,000.00	
	专项购置	1,700,000.00	
	“双碳”目标下陕西省典型行业碳元素排放特征分析能力建设项目	1,700,000.00	加强我省重点用煤行业碳元素排放特征分析能力建设，构建碳元素分析系统，配备碳元素分析设备，强化碳元素分析人员操作能力。
	专用项目	174,500,000.00	
	产学研合作	174,500,000.00	
	20192021年度陕西省省级温室气体清单编制项目	1,500,000.00	按照《省气温室气体清单编制指南》和国家对陕西省控制温室气体排放目标责任进行试评价考核的需求，摸清陕西省2019—2021年温室气体排放底数，预测未来减缓潜力，制定应对措施。编制完成陕西省2019—2021年温室气体清单。
	2022年总量减排核查与排污权核算项目	1,000,000.00	总量减排不仅是实现环境质量改善的重要抓手，也是国家确定的社会经济发展约束性指标之一，是国务院核定当年省政府是否完成经济社会发展目标的依据。“十三五”起，国家要求减排核查以各省自查报生态环境部审查和生态环境部抽查的结合的方式进行，将考核结果作为各单位目标责任考核的重要内容。2022年是我国“十四五”目标任务的关键之年，总量减排核查通过核查重点工程减排项目对年度主要污染物削减量相关数据真实性和一致性进行核查，是结构调整和监督管理减排措施的的重要手段，为国家考核提供依据，促进我省完成年度污染减排计划，实现“十四五”主要污染物总量减排目标。 排污权指标核定工作是确保排污权交易工作开展的基础，通过顶层设计、文件审核、现场核查等方式对全省申请参加排污权交易企业的资质、交易量进行技术核定工作，保障排污权交易市场规范有序、公平公正运行。
	《陕西省农村生活污水处理设施管理办法》编制项目	999,800.00	为加强我省农村生活污水处理设施运行维护指导，提高专业化、规范化水平，对我省农村生活污水特征、污水收集管网、处理设施运行、排放达标情况等实地调研的基础上，分析设施运行维护方面存在的问题，结合我省农村生活污水治理现状及发展趋势，科学合理确定《办法》编制目的、适用范围、框架结构及编制重点，为保障农村生活污水处理设施正常运行提供技术支撑和考核指标基础。选择全省内不同区域的集中式污水治理设施，组织调研组前往有关区县对不同的农村生活污水治理设施运维模式开展现场调研及资料收集。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	北洛河流域水生态环境精细化管理能力建设示范	19,000,000.00	建设内容：（1）建设三水统筹的流域水环境管理数据中心。采集水资源、水环境、水生态等相关的基础数据，按照流域分区管理进行整合，形成三水统筹的流域水环境管理数据中心。（2）建设基于流域五级分区网格化空间管理体系。按照流域五级分区网格化管控思路，细化控制单元、汇水范围，形成网格化空间基础，以空间数据为依托，构建一套北洛河流域分区网格化空间管控体系。（3）建设入河排污口动态监管体系。根据入河排污口整治要求，建立排污口规范化信息，构建排污口与污染源溯源管理体系，实施入河排污口分类监管。（4）建设水功能区监督管理体系。集成水功能区纳污能力核算与总量控制方法，构建水环境容量动态核算、总量控制、建设项目影响分析和水功能区管理与考核，实现水功能区监督管理。（5）建设流域精细化分析动态管理支撑体系。结合流域水环境形势分析要求，开展流域水质、污染源时空综合分析以及水环境形势分析，以月报、季报、年报等形势展示流域水环境质量动态变化。（6）流域精细化管理治污责任体系。通过水陆一体化水环境耦合模型，构建北洛河流域精细化管理模型体系，形成流域污染源及贡献责任清单。以水环境精细化管理决策业务为基础，从水环境质量预测预警、水环境问题空间辨识、问题识别与整改跟踪、污染源动态调控、污染治理项目效益分析等全流程管理决策需求出发，建设流域精细化管理决策支撑应用功能。（7）移动端管理决策支撑体系。将水环境精细化管理系统相关基础数据和结果在移动端上进行展示（包括水质总体状况、自动站实时数据分析展示、水质超标预警、污染源超标预警以及污染源问题现场核查整改等），并开发调查信息采集功能，满足在外随时查看河流周边水环境情况，及时作出决策。
	关中地区典型城市减污降碳协同治理路径分析项目	1,000,000.00	以协同实现空气质量目标、碳达峰目标为指引，以陕西关中地区典型城市为研究对象，建立城市尺度温室气体和大气污染物排放清单，综合运用协同治理效应坐标系分析、协同效应系数、污染物减排量交叉弹性分析、单位污染物减排成本、预测模型分析等方法，对能源消耗、二氧化碳排放、大气污染物排放、减排政策或技术的减排协同效益和经济协同效益进行量化核算，以实现减污降碳为目标，确定城市最佳“双达”路径。
	环境科技支撑履职专项经费项目	23,000,000.00	开展全省大气、水、土壤突出环境问题和污染防治技术的研发示范，生态环境生物多样性和农村环保研究，环境污染与人群健康研究，全省工业废物污染防治综合利用和处置技术研究与推广，生态环境损害司法鉴定和相关环境检测分析，以及省厅安排的其他任务。
	履行环境国际公约能力建设项目工作方案	1,500,000.00	2021年6月，生态环境部下发《关于印发＜化学品环境国际公约管控物质统计调查制度＞的通知》（环办固体函〔2021〕300号），开展涉持久性有机污染物(POPs）和汞有关行业生产、加工使用、库存等情况，通过收集和掌握本地区公约管控物质状况，加强公约管控物质管理，提升环境国际公约履约能力，切实把公约管控物质查清楚、查到位，并将其作为污染防治的一项长期制度和重点任务抓紧抓好。2021年5月，生态环境部下发《关于进一步做好消耗臭氧层物质日常监管工作的函》（环办执法函〔2021〕254号），要求做好现场检查记录和取样检测工作。目前，全省没有具有资质的ODS检测单位。
	秦岭区域生态补偿机制研究	1,600,000.00	根据国务院办公厅《关于健全生态保护补偿机制的意见》等有关政策要求，围绕秦岭区域生态环境保护突出问题,立足于秦岭重要生态功能保障的前提下，分别从自然保护地（生态红线区）、流域水环境、矿产资源开发、森林、湿地等五方面兼具综合和重要环境要素的具有代表性的实践领域进行研究和探索，构建1+4的秦岭综合生态补偿模式，建立健全秦岭重点区域和重点领域相结合的生态保护补偿机制,推动秦岭生态环境保护工作迈上新台阶。
	秦岭生态环境监管与修复治理示范项目实施方案	7,300,000.00	根据中省对秦岭生态环境保护的相关要求，以改善秦岭生态环境质量、保障秦岭生态安全为目标，从调查评估与生态治理修复两个方面，选择典型案例开展调查评估和治理示范工作，加强监管能力建设，提升生态环境监管能力与治理修复水平。选取1-2个典型开发建设活动区域、重要动植物保护栖息地等开展生态状况调查与评估试点，探索构建秦岭生态环境监管方法与评估指标体系，建立生态环境综合监管系统。开展生态状况和人类活动影响调查评估监管示范，分析生态保护存在的主要问题和胁迫程度，建立监管台账，提出针对性的保护与修复治理对策建议。选取1-2个典型区域，开展河道挖沙和违建等典型人类活动破坏区域生态修复治理示范，突破关键技术，初步形成生态修复治理技术体系。在总结示范工作成果与经验的基础上，编制秦岭生态环境综合监管与治理方案，为秦岭生态空间监管、规划编制和宏观决策提供重要支撑。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	秦岭外来物种入侵机制及早期预警研究	3,700,000.00	一是外来入侵物种的面上调查，重点围绕秦岭地区重要森林、草原、湿地、各类保护区等自然保护地、城乡绿化带开展外来入侵物种调查，内容包括外来入侵物种种类、数量、分布范围、发生面积等信息。分为动物和植物部分单独开展。其中，陆生野生动物包括：兽类、鸟类（候鸟除外）、爬行类、陆栖两栖类、昆虫类；野生植物包括：在自然植被恢复过程中有意或无意引入的外来植物物种、观赏植物、药用植物、绿化树种等；二是重大危害入侵物种的调查监测，根据现有外来物种入侵调查数据，选取重大危害严重入侵物种，在其爆发区、新发区、高危区等重点区域，开展系统调查监测，测算危害程度、经济影响、生态影响、潜在扩散风险等，根据常态化监测内容对比同一样方入侵物种发生的危害程度，测算各类风险。根据查阅历史资料如《陕西省第一次野生动物调查报告》、全省各自然保护区综合科学考察报告、各县（区）县志及相关科学论文等公开或内部数据，选取秦岭地区重大危害入侵动物物种18种，其中兽类5种，银狐、蓝狐、北极狐、薮猫、麝鼠。鸟类5种，红耳鹎、鹩哥、白腰文鸟、鹦鹉类、八哥。两栖类1种，牛蛙。爬行类3种，大鳄龟（鳄鱼龟）、小鳄龟（蛇鳄龟）、巴西龟（红耳龟）。昆虫类4种，美国白蛾、红脂大小蠹、柳小吉丁虫、圆唇散白蚁。重大危害入侵植物物种有5种，分别为一年蓬，粗毛牛膝菊，野燕麦，草木犀，小蓬草。三是提交成果，制定《秦岭外来入侵物种普查技术方案》、制定《秦岭外来入侵物种普查实施方案》、完成《秦岭外来入侵陆生野生动物名录》、完成《秦岭外来陆生野生动物入侵现状调查评估报告》、完成《秦岭外来入侵野生植物名录》、完成《秦岭外来陆生野生植物入侵现状调查评估报告》。 根据项目调查内容主要分设3个子项目类别，分别是： （1）秦岭陆生野生动物入侵物种普查； （2）秦岭外来野生植物入侵物种普查； （3）秦岭重大危害入侵物种的调查监测； 数据由具有一定资质的从事外来物种入侵调查的专业人员采集，因此，各指标的数据文献资料和实地调查将委托符合条件的专业人员开展。
	陕西省大气环境数据诊断分析平台建设	8,000,000.00	针对陕西省关中地区细颗粒物（PM2.5）污染突出的环境问题，建立大气环境数据诊断分析平台系统，充分利用大气环境数据诊断分析平台系统对污染源和环境空气组分站监测数据综合分析，对大气细颗粒物（PM2.5）精准溯源，评估污染源对细颗粒物（PM2.5）污染的贡献水平，了解特征污染物和提出细颗粒物（PM2.5）、氨和氮氧化物和二氧化硫等指标协同管控和减排技术建议；并可实现快速对灰霾天气整体形成提供区域空气环境质量评价，为环保部门判断形成灰霾天气的时间、灰霾天气来源、灰霾天气持续多久提供重要的、有力依据，也为阐明环境空气质量状况及其变化趋势，制定经济有效的空气环境污染治理策略提供决策支持。完善大气环境数据诊断分析平台可进一步实现组分站数据集成、数据分析及业务化运行，为细颗粒物（PM2.5）管控提供技术支撑，为推动黄河流域（陕西段）高质量发展、建设美丽陕西和实现区域未来空气质量达标做出重要支撑。
	陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设	1,500,000.00	陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设项目以陕西省大气污染源精细化管控能力的提升，有效改善环境空气质量为目标，在构建大气污染源基础库的前提下，以建立覆盖陕西省全境的高分辨率大气污染源排放清单为主要内容，继而开发大气污染源排放清单的应用能力，从而大大提升我省大气污染源科学管控能力和效率，为陕西省大气环境质量的改善提供技术支撑。 采取中央专项经费和地方经费配套相结合的方式，共同支撑完成。在前期大量工作基础上，本项目实施风险较小，项目目标可实现。
	陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设项目	27,000,000.00	本项目拟通过对大气污染源基础信息的获取和审核，建立质量可靠污染源基础信息数据库。基于该数据库，结合各类污染源已有排放系数、实测数据和相关核算方法，建立陕西省大气污染源排放清单数据库，并实现动态更新。在此基础上，开展大气污染源清单应用功能开发，主要包括基于源排放清单和环境空气质量模型的源解析、重污染天气应急减排清单的建立与应急减排措施的监管与绩效评估。通过源排放清单的建立及其应用，促进陕西省大气污染防治的精细化管控能力和效率提升，为陕西省大气环境质量的有效改善提供技术支撑。
	陕西省地下水饮用水源地及化工产业集聚区地下水环境状况调查评估	60,000,000.00	项目目标：通过开展全省县级及以上地下水饮用水源地补给区及补给区地下水污染风险调查，掌握主要的污染源和污染风险，为实施水源地补给区内污染源整治、保障地下水饮水安全提供基础；开展化工产业集聚区和危险废物填埋场地下水环境状况调查评估，摸清“一区一场”地下水环境质量底数，为全省重点区域地下水污染防治提供依据；开展国家考核地下水质点位周边环境调查，掌握国考点位地下水质背景值和周边污染源潜在的影响，为国考点位地下水质的科学评价及地下水质的改善提供依据。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	陕西省典型行业企业及周边土壤污染状况调查	1,500,000.00	为贯彻落实土壤污染防治法和“土十条”，依据生态环境部关于印发《典型行业企业及周边土壤污染状况调查工作方案》的通知，陕西省拟在“十四五”期间设立专项，持续开展典型行业企业及周边土壤污染调查工作。本项目在充分衔接全省土壤污染详查、第二次污染源普查工作成果基础上，结合73个行业外典型行业污染特征，选取典型行业的代表性企业地块开展企业地块内和周边农用地土壤污染调查；同时在农用地详查工作范围外，针对关中地区典型设施农业集中区开展土壤和地下水环境状况调查。项目实施是详查工作的有益补充，也是持续深入支撑土壤污染防治和风险管控的基础。
	陕西省环保信用评价专项研究	1,400,000.00	企业环保信用评价是指环境保护主管部门根据企业环境行为信息，按照规定的指标、方法和程序，对企业环境行为进行信用评价，确定信用等级，并向社会公开，供公众监督和有关部门、机构及组织应用的环境管理手段。2022年我们将制定《2022年陕西省环保信用评价工作实施方案》，并开展试点工作。
	陕西省居民生态环境与健康素养监测及提升行动方案	1,500,000.00	根据《健康中国行动（2019-2030年）》、《健康中国行动推进委员会关于印发健康中国行动监测评估实施方案和健康中国行动监测评估指标体系（试行）的通知》（国健推委发〔2021〕1号）、《关于做好居民生态环境与健康素养监测有关准备工作的通知》（环办法规函〔2021〕196号）文件精神要求，拟对我省6个地区组织开展居民生态环境与健康素养监测，获取我省居民环境与健康素养水平。同时根据中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发《居民生态环境与健康素养提升行动方案（2020-2022年）》的通知（环办法规函〔2020〕392号），需要开展生态环境与健康素养科普活动；开发农村居民生态环境与健康素养传播产品；组建生态环境与健康素养传播专家队伍以及建设青少年生态环境与健康素养提升基地。 项目实施过程中需要大量的人力，同时需要和地市人员进行沟通，这些因素都加大了项目实施过程中的难度。
	陕西省危险废物经营单位技术调查及评估项目	3,000,000.00	根据《国务院办公厅关于印发强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案的通知》（国办函〔2021〕47号）中提出“开展危险废物产生量与处置能力匹配情况评估及设施运行情况评估，科学制定并实施危险废物集中处置设施建设规划。2022年底前，各省（自治区、直辖市）危险废物处置能力与产废情况总体匹配。”要求，对我省全部162家危险废物经营单位进行调查和评估，并编制技术调查评估报告，同时汇总分析全部危险废物经营单位技术调查评估报告，编制我省危险废物经营能力分析报告。为使我省危险废物处置能力与产废情况总体匹配，制定更加科学的政策、法规、标准和规划提供依据。
	陕西省温室气体排放及碳汇现状调查评估项目	1,000,200.00	基于实地调研和补充监测，开展陕西省碳排放特征分析，归纳我省碳排放测算系数，建立陕西省温室气体排放及碳汇数据库，数据库包括能源活动、工业生产、交通运输、农业、废弃物处理等主要领域对象；构建“分领域、分行业、分区域、分地市”的多维度温室气体排放源清单及吸收汇清单；建成集“基础数据中心、空间数据中心、绿色金融数据中心、业务数据中心”于一体的陕西省碳信息管理数据库，实现全面化碳信息数据综合应用分析，助力温室气体清单管理精细化、碳排放趋势预测与预警科学化、碳市场与绿色金融管理信息化，以数字化手段助推应对气候变化工作。
	陕西省重点企业2021年度碳排放报告核查项目	6,000,000.00	完成2021年度陕西省重点企业碳排放核查工作，确保全省碳排放核查工作的规范性和核查结论的准确性。积极推进碳排放权交易市场能力建设，在完成规范性核查任务的同时，做好项目实施结果的分析应用，将核查结果作为对重点企业温室气体排放量控制的评价依据，有效指导全省应对气候变化工作。
	陕西省重污染天气应急减排清单审核与现场核验项目	1,000,000.00	制定适合我省应急减排清单审核工作办法等制度汇编，开发应急减排清单填报系统、完善清单填报与审核工作，修订关中及汉中市重污染天气应急减排清单。同时重污染天气针对应急减排清单要求企业实际措施落实情况进行抽查，针对发现的问题提出整改与环境管理要求。清单审核工作已于2020年按照国家要求顺利开展，但人员填写存在错误率高、时间长，不利于工作进展等问题，为此提出开发相应清单填报系统、完善清单填报与审核程序与措施。项目实施后对快速、准确提升审核要求具有非常大的作用，项目失败风险较低。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	陕西省重污染天气重点行业绩效分级与地方指南制定项目	2,000,000.00	制定适合我省绩效评级工作的制度汇编，重点针对关中地区39个重点行业，按照国家技术规范开展相应行业企业绩效评级（省级A、B和绩效引领性企业、市级评定C级企业）工作要求，开展我省2022年度绩效评级工作。同时调研我省及国内其他省份相应行业标杆型企业环境管控水平，制定适合我省特征的地方重点行业绩效评级指南并开展相应工作。项目已于2020年按照国家要求顺利开展相应工作，实施情况良好，对地方环境管理与鼓励优秀企业提升管理水平作用明确，项目失败风险较低。

表11

单位综合预算政府采购（资产配置、购买服务）预算表

单位名称：陕西省环境科学研究院　　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	部门预算支出经济科目编码		政府预算支出经济科目编码		实施采购时间	预算金额	说明
类	款	项							类	款	类	款			
				合计				47						55,894,021.00	
206	03	02	207	陕西省科技厅				1						850,000.00	
206	03	02	207008	陕西省环境科学研究院				1						850,000.00	
206	03	02		“双碳”目标下陕西省典型行业碳元素排放特征分析能力建设项目	A021004分析仪器			1	310	03	506	01		850,000.00	
211	01	06	207	陕西省科技厅				1						150,000.00	
211	01	06	207008	陕西省环境科学研究院				1						150,000.00	
211	01	06		履行环境国际公约能力建设项目工作方案	C99其他服务			1	302	27	505	02		150,000.00	
211	01	08	207	陕西省科技厅				2						200,200.00	
211	01	08	207008	陕西省环境科学研究院				2						200,200.00	
211	01	08		关中地区典型城市减污降碳协同治理路径分析项目	C0908其他专业技术服务			1	302	26	505	02		100,000.00	
211	01	08		陕西省温室气体排放及碳汇现状调查评估项目	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02		100,200.00	
211	03	01	207	陕西省科技厅				10						13,869,321.00	
211	03	01	207008	陕西省环境科学研究院				10						13,869,321.00	
211	03	01		陕西省大气环境数据诊断分析平台建设	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02		2,400,000.00	
211	03	01		陕西省大气环境数据诊断分析平台建设	C99其他服务			2	302	27	505	02		1,154,921.00	
211	03	01		陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设项目	A032401大气污染防治设备			1	310	03	506	01		1,700,000.00	
211	03	01		陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设项目	A032405环保监测设备			3	302	27	505	02		1,700,000.00	
211	03	01		陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设项目	C0901技术测试和分析服务			1	302	27	505	02		2,700,000.00	
211	03	01		陕西省大气污染源清单建立及管控能力建设项目	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02		4,100,000.00	
211	03	01		陕西省重污染天气应急减排清单审核与现场核验项目	C99其他服务			1	302	27	505	02		114,400.00	
211	03	02	207	陕西省科技厅				3						34,780,000.00	
211	03	02	207008	陕西省环境科学研究院				3						34,780,000.00	
211	03	02		北洛河流域水生态环境精细化管理能力建设示范	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02		7,500,000.00	
211	03	02		陕西省地下水饮用水源地及化工产业集聚区地下水环境状况调查评估	C0201软件开发服务			1	302	27	505	02		450,000.00	
211	03	02		陕西省地下水饮用水源地及化工产业集聚区地下水环境状况调查评估	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02		26,830,000.00	
211	03	04	207	陕西省科技厅				1						828,000.00	
211	03	04	207008	陕西省环境科学研究院				1						828,000.00	

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	部门预算支出经济科目编码		政府预算支出经济科目编码		实施采购时间	预算金额	说明
类	款	项							类	款	类	款			
211	03	04		陕西省危险废物经营单位技术调查及评估项目	C16环境服务			1	302	27	505	02		828,000.00	
211	03	99	207	陕西省科技厅				27						3,931,500.00	
211	03	99	207008	陕西省环境科学研究院				27						3,931,500.00	
211	03	99		20192021年度陕西省省级温室气体清单编制项目	C0908其他专业技术服务			1	302	26	505	02		330,000.00	
211	03	99		陕西省典型行业企业及周边土壤污染状况调查	C0901技术测试和分析服务			20	302	27	505	02		200,000.00	
211	03	99		陕西省居民生态环境与健康素养监测及提升行动方案	C99其他服务			1	302	27	505	02		450,000.00	
211	03	99		陕西省重点企业2021年度碳排放报告核查项目	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02		2,164,000.00	
211	03	99		陕西省重点企业2021年度碳排放报告核查项目	C0908其他专业技术服务			4	302	27	505	02	9月份	787,500.00	
211	04	01	207	陕西省科技厅				2						1,285,000.00	
211	04	01	207008	陕西省环境科学研究院				2						1,285,000.00	
211	04	01		秦岭生态环境监管与修复治理示范项目实施方案	A033410测绘专用仪器			1	310	03	506	01		685,000.00	
211	04	01		秦岭外来物种入侵机制及早期预警研究	C0908其他专业技术服务			1	302	27	505	02	5月份	600,000.00	

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

单位名称：陕西省环境科学研究院　　单位：元

单位编码	单位名称	上年									当年									增减变化情况								
		合计	一般公共预算拨款安排的“三公”经费预算						会议费	培训费	合计	一般公共预算拨款安排的“三公”经费预算						会议费	培训费	合计	一般公共预算拨款安排的“三公”经费预算						会议费	培训费
			小计	因公出国（境）费用	公务接待费	公务用车购置及运行维护费						小计	因公出国（境）费用	公务接待费	公务用车购置及运行维护费						小计	因公出国（境）费用	公务接待费	公务用车购置及运行维护费				
						小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费							小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费								小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费		
	合计	110,000.00	80,000.00		30,000.00	50,000.00		50,000.00	30,000.00		1,624,900.00	25,000.00		5,000.00	20,000.00		20,000.00	1,156,100.00	443,800.00	1,514,900.00	-55,000.00		-25,000.00	-30,000.00		-30,000.00	1,126,100.00	443,800.00
207	陕西省科技厅	110,000.00	80,000.00		30,000.00	50,000.00		50,000.00	30,000.00		1,624,900.00	25,000.00		5,000.00	20,000.00		20,000.00	1,156,100.00	443,800.00	1,514,900.00	-55,000.00		-25,000.00	-30,000.00		-30,000.00	1,126,100.00	443,800.00
207008	陕西省环境科学研究院	110,000.00	80,000.00		30,000.00	50,000.00		50,000.00	30,000.00		1,624,900.00	25,000.00		5,000.00	20,000.00		20,000.00	1,156,100.00	443,800.00	1,514,900.00	-55,000.00		-25,000.00	-30,000.00		-30,000.00	1,126,100.00	443,800.00