

陕西省人工影响天气中心 2022年度部门决算

保密审查情况： 已审查

单位主要负责人审签情况： 已审签

目 录

第一部分 单位概况

- 一、主要职责及机构设置
- 二、决算单位构成
- 三、人员情况

第二部分 2022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 2022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、主要职责及机构设置

2022年，省人工影响天气中心认真学习宣传贯彻落实党的二十大精神，在省局党组坚强领导下，按照2022年全省气象局长会议工作部署，认真践行“两个至上”理念，扎实开展“质量提升年”行动，全面落实高质量气象现代化建设气象防灾减灾示范省人工影响天气任务，全年人影服务效益和创新成果显著。

第一、首次在汛期不稳定气象条件下成功实施精细化人影专项服务。国省市联动、军地部门协同，汛期先后4次驰援榆林和安康，累计飞行12架次，有效作业超过30小时，增加有效降水约3.6亿吨。主要做法：一是参照十四运模式高效做好专项服务前期准备，二是国省市协同联动扎实做好作业预报和方案设计，三是应用星空地新型资料精细化做好飞行安全指挥，四是综合多手段优势成功实施飞机人工增雨作业。亮点成效：优化国省市联动、军地多方协同驰援保障工作机制，建立了汛期不稳定天气（或夏季暖云）飞机人工增雨成套技术流程，抗旱增蓄服务广受关注且社会影响力明显提升。

第二、物联网人影安全监管数智化水平显著提升。完成全省117个作业单位站点、人员、装备等基础信息录入和827作业点、720门（副）作业装备、683个库房、4万余发弹药盘点，优化升级820个手持智能终端实现基础信息自动同步。主要做法：一是加快实施物联网系统“云化”改造，二是省市县联手做好基础数据更

新，三是健全业务安全技术管理流程。亮点成效：更新完善了基于物联网系统的站点、装备、库房、弹药等数据集，实现人影业务基础数据信息化监管。

第三、科技创新和人才培养取得“双丰收”。主要做法：一是认真贯彻落实国省科技创新驱动高质量发展，二是借势借力开展人影核心技术攻关，三是大力培养使用年轻技术骨干人才。亮点成效：首次获批国家自然科学基金面上项目1项，牵头承担省局“揭榜挂帅”科技项目1项，1项国家重点研发计划重点专项子课题研究顺利通过科技部综合绩效评价，1项成果获中国局“十三五”科技成果转化评价优秀等级，1项科普作品在全国首届“名家讲科普”活动中荣获全国第三，推荐1人入选首批中国气象局重点创新团队，1人入选省局高层次优秀青年科技人才，2人获得高级工程师资格，核心期刊发表高水平论文3篇。

（一）主要职责。

陕西省人工影响天气中心属于地方政府正处级公益一类事业单位，主要承担全省人工影响天气天气作业条件预报，指导基层科学开展人工影响天气业务；承担全省人工影响天气作业信息收集汇总和分析工作；承担新舟60增雨飞机日常增雨作业任务，以及全省地面高炮火箭人工影响天气作业装备安全技术保障工作，牵头组织人工影响天气新技术研发与推广工作。

（二）内设机构。

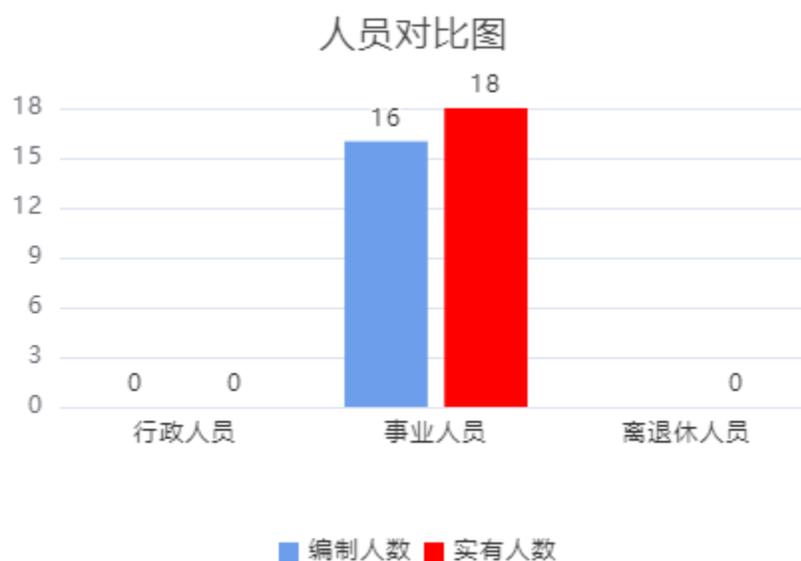
中心下设5个科室，即：办公室、预报评估科、业务信息科、飞机增雨科、技术研发室。

二、决算单位构成

本单位作为陕西省气象局二级预算单位，编制2022年度部门决算。

三、人员情况

截至2022年底，本单位人员编制16人，其中行政编制0人、事业编制16人；实有人员18人，其中行政0人、事业18人。单位管理的离退休人员0人。

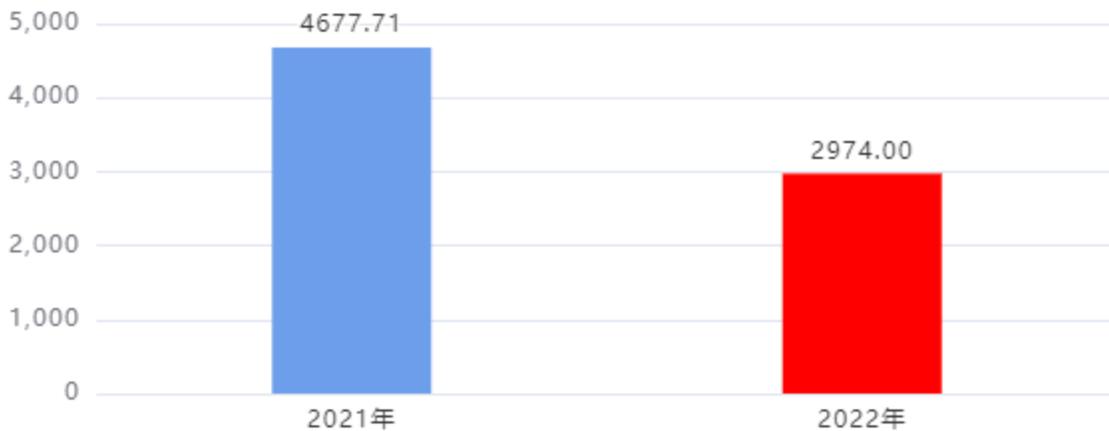


第二部分 2022年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022年度收入总计、支出总计均为2,974万元，与上年相比收入总计、支出总计均减少1,703.71万元，下降36.42%，下降的主要原因是：其他（本级横向转拨财政款）收支减少。

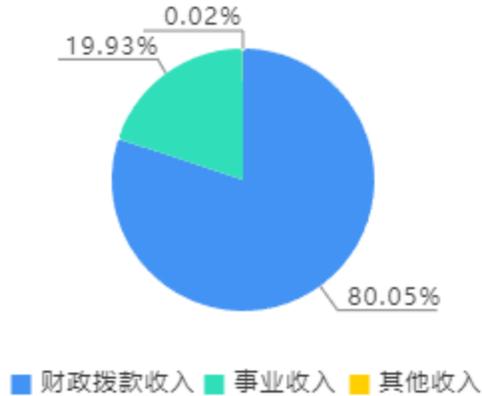
收入、支出决算总计对比图（单位：万元）



二、收入决算情况说明

2022年度本年收入合计2,764.38万元，其中：财政拨款收入2,212.84万元，占80.05%；事业收入551万元，占19.93%；其他收入0.54万元，占0.02%。

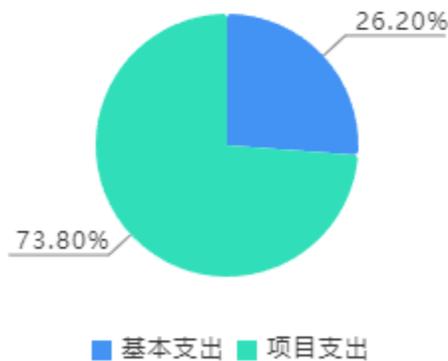
收入结构图



三、支出决算情况说明

2022年度本年支出合计2,774.14万元，其中：基本支出726.88万元，占26.2%；项目支出2,047.26万元，占73.8%。

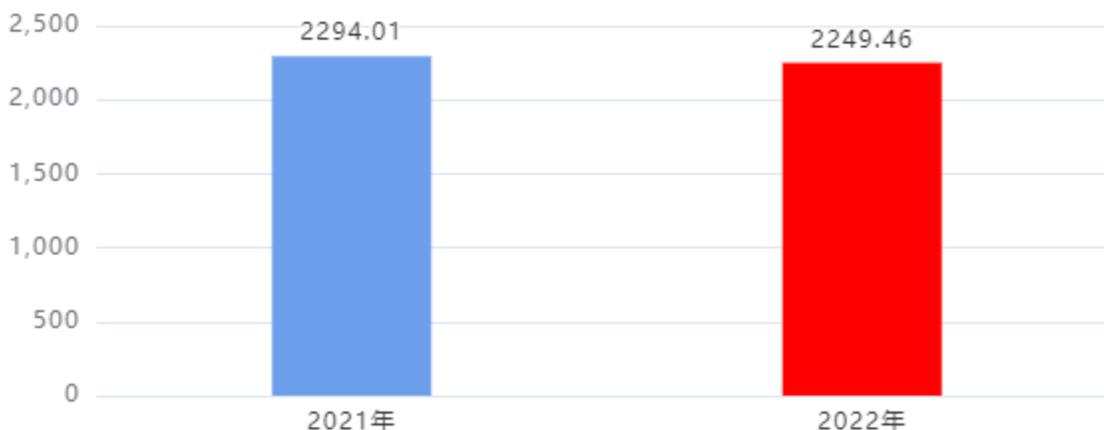
支出结构图



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022年度财政拨款收入总计、支出总计均为2,249.46万元，与上年相比收入总计、支出总计均减少44.55万元，下降1.94%，下降的主要原因是：一般公共预算财政拨款减少。

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

2022年度一般公共预算财政拨款支出年初预算2,217.55万元，支出决算2,238.71万元，完成年初预算的100.95%，占本年支出合计的80.7%。与上年相比，财政拨款支出减少18.68万元，下降0.83%，下降的主要原因是：一般公共预算财政拨款减少。

财政拨款支出对比图（单位：万元）



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4.05万元，支出决算3.85万元，完成年初预算的95.06%，决

算数小于年初预算数的原因是：一般公共预算财政拨款减少。

2. 自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）气象事业机构（项）。年初预算215.06万元，支出决算215.52万元，完成年初预算的100.21%，决算数大于年初预算数的原因是：一般公共预算财政拨款减少。

3. 自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）气象服务（项）。年初预算1,975.66万元，支出决算1,996.56万元，完成年初预算的101.06%，决算数大于年初预算数的原因是：一般公共预算财政拨款减少。

4. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。年初预算22.78万元，支出决算22.78万元，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

2022年度一般公共预算财政拨款基本支出238.29万元，包括人员经费和公用经费。其中：

（一）人员经费207.24万元，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、职工基本医疗保险缴费、住房公积金。

（二）公用经费31.05万元，主要包括：办公费、印刷费、电费、邮电费、差旅费、公务接待费、劳务费、委托业务费、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、办公设备购置。

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2022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2022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。

2022年度财政拨款安排“三公”经费支出预算3.19万元，支出决算3.19万元，完成预算的100%。决算数较上年增加的主要原因是2022年“三公”经费全部支出。

1. 因公出国（境）费支出情况说明。

本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。

2022年度财政拨款安排公务用车运行维护费预算2.69万元，支出决算2.69万元，完成预算的100%。

4. 公务接待费支出情况说明。

2022年度财政拨款安排公务接待费预算0.5万元，支出决算0.5万元，完成预算的100%。其中：

国内公务接待支出0.5万元。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发生的接待支出。

（二）培训费支出情况说明。

2022年度财政拨款安排培训费预算4.05万元，支出决算3.85万元，完成预算的95.06%，决算数较预算数减少0.2万元，主要原因是：一般公共预算财政拨款减少。决算数较上年减少的主要原因是：一般公共预算财政拨款减少。

（三）会议费支出情况说明。

本年度无财政拨款会议费支出。

十、机关运行经费支出情况说明

本单位2022年度无机关运行经费支出。

十一、政府采购支出情况说明

（一）2022年度政府采购支出总额共1,412.2万元，其中：政府采购货物支出1,412万元、政府采购工程支出0万元、政府采购服务支出0万元。

（二）政府采购授予中小企业合同金额0万元，占政府采购支出合同总额的0%，其中：授予小微企业合同金额0万元，占授予中小企业合同金额的0%；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的0%。

十二、国有资产占用及购置情况说明

截至2022年末，本单位共有车辆3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0辆，应急保障用车3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，其他用车0辆。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）4台（套）。

2022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。

2022年，本单位认真开展预算绩效管理，实现部门预算支出绩效管理全覆盖。一是加强重视，建章建制，确保绩效管理工作顺利开展。中心建立系统规范的预算管理、预算绩效管理细则，结合实际设置了包括产出、成本、经济效益、质量效益、社会效益、生态效益、可持续影响和服务对象满意度等总体绩效目标，对工作目标任务完成情况、预算执行情况、实际成效进行监督和考核；二是做好事前绩效编制及报送，中心组织对2022年度省级部门预算项目支出进行全面自评，占部门预算项目支出总额的100%。三是用好第三方中介机构，对专项资金项目开展了重点

绩效自评；四是规范合理编制预算绩效目标。中心对所有专项类项目、部门整体支出等编制绩效目标，建立了完整的19项人工影响天气特定领域的专用三级指标内容，有量化指标，完成时间节点明确；五是严格执行部门内控制度及绩效管理实施细则，认真编写年度绩效监测报告，安排各项预算进度按期完成；六是按规定时间报送绩效自评报告。绩效自评报告要素完整，结构清晰，数据准确，提出问题清晰明确、有指向性，建议有针对性和可操作性；七是强化评价结果应用，中心结合上年度预算绩效执行过程中存在的问题，在2022年预算编制工作中深入分析调整中心绩效目标申报、财政资金收入支出、财政支出管理、整体绩效等模板。及时向财政厅报送财政重点绩效评价反馈问题整改情况，并将绩效评价结果作为预算编制的重要依据，对评价反映出的问题进行研究分析，及时整改。

（二）部门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99分，全年预算数2249.46万元，执行数2238.71万元，完成预算的99.52%。

本年度本部门总体运行情况及取得的成绩：2022年，省人影中心认真学习宣传贯彻落实党的二十大精神，在省局党组坚强领导下，按照2022年全省气象局长会议工作部署，认真践行“两个至上”理念，扎实开展“质量提升年”行动，全面落实高质量气象现代化建设气象防灾减灾示范省人工影响天气任务，全年人影服务效益和创新成果显著。第一、践行“两个至上”理念，充分

发挥气象防灾减灾第一道防线作用。（一）省级业务技术能力明显提高。持续完善迭进式人影“五段”业务流程，新增3项合理性评价指标和20项监测分析指标，制定典型天气过程作业条件会商和技术复盘制度，制作发布增雨防雹服务作战图。截止11月25日，制作发布飞机和地面作业专报184期，发送防雹预警信息8000余条，开展复盘总结6次，作业预案和飞机作业方案设计合理率分别达到86.7%和87%，增雨防雹预警准确率分别提升5%。全年组织飞机增雨作业52架次，累计飞行140余小时，飞行架次和飞行时间较2021年分别增加了15%和9%；开展地面防雹增雨作业2190次，消耗炮弹27950发，火箭弹3629枚，地面烟条1704根，增雨作业及影响面积达到16.3万平方公里，人工防雹保护面积达到5万平方公里，有效增加地面降水6.8亿吨，防雹作业保护区未出现明显雹灾；（二）新舟60飞机效益更加显著。建立分时段、分区域、分行业高性能作业飞机周年服务方案，及时召集作业空域协调会，完善军地多方协同联合保障机制。先后4次驰援榆林和安康实施抗旱增蓄作业，成功组织秦岭生态涵养区森林防火专项作业和壬寅年清明轩辕黄帝公祭、省“十七”运等重大活动保障，榆林、安康市政府和省农业农村厅分别发来书面感谢信。首次组织高性能飞机跨战区、跨省际调机，圆满完成第十四届中国国际航空航天博览会静态展示及现场讲解任务，得到中国气象局有关领导和省局党组的高度肯定；（三）安全生产技术支撑更加主动。细化制定中心飞机安全管理等细则5类17项，严格审核签订飞机托管安全责任书，建立飞机安全管理台帐和应急预案，完善飞行安全检查

和隐患排查报告制度。派出3支专业检修队伍完成全省354门高炮，344副火箭架年检任务，完成150门“三七”高炮技改和120套安全锁定装置加装任务，年检合格率达到100%，及时做好全国人影安全管理平台数据更新和维护。印发中心安全生产管理办法和责任清单，开展网络安全实战演练。完成人影安全生产专项巡察问题整改。

第二、聚焦关键核心技术，创新驱动高质量发展取得重要成果。（一）完成“云+端”作业指挥系统部署应用。开展基于“云+端”新型业务技术体制改革探索和试点，完成基于“天擎”气象大数据云平台的省级人影作业指挥系统部署，作业信息采集和物联网系统完成“云化”改造，建立了基于“秦智”智能网格预报、陕西区域模式和云降水精细化分析产品的作业条件预报预警业务流程，开展了业务试用和技术验证。（二）聚焦关键核心技术创新平台初步建立。全国首家与国家人影中心签署共同推进人影高质量发展合作协议。积极融入“秦创原”创新发展战略，联合成信大等申报“科学家+工程师”创新项目1项，牵头与西安理工大等5家单位共建人影工程技术研究中心。建成中心政产学研用合作服务平台，吸引了陕西中天火箭等7家企业入驻，组建了高性能飞机机载探测设备定检标校、人影用中小型探测作业无人机、防雹专用火箭弹、新一代高炮“人炮分离”自动化改造等6个联合攻关团队，发布了三类9项“揭榜挂帅”榜单。（三）人影无人机装备研制和空地协同试验取得重要进展。历经2年攻关，中心牵头研制的陕西重点产业创新链（群）项目取得重要成果。新型人影遥感探测作业无人机在蒲城机场完成机载遥感探测和作业

仪器设备功能性能试验。中科院空天信息创新研究院组织专家分析认为，该项目以先进机载气象遥感技术为重点突破，带动无人机人影技术科技创新和业务应用，取得了重要阶段成果。试验期间，中国气象局、中央军委联合参谋部、国家人影中心、省委军融办等单位领导和专家莅临观摩，对项目成果高度评价，并提出指导意见。第三、扎实开展“质量提升年”行动，全面落实高质量气象现代化建设气象防灾减灾示范省任务。（一）全面完成总结评估和规划布局。对标“耕云”行动计划评估要求，牵头从6个评价标准体系，15项评估要点完成2020年以来陕西人影保障国家战略行动、现代化行动、安全行动等“三项行动”实施情况全面总结和梳理，中国气象局对我省人影作业潜力预报准确性、飞机作业方案合理性等7个方面通报表扬。牵头完成“十四五”陕西人影发展规划调研、编制、论证修改工作，正在审核印发。（二）重点工程项目建设进展顺利。调整优化中心重点项目建设组织与管理措施，建立重点项目业务总指挥和技术总负责制度。牵头承担的“西北人影能力项目”五项任务中完成2项竣工验收，3项合同验收和子项目验收。完成“中部人影能力项目”年度实施方案审批和建设，研究试验项目联合体招标顺利实施。十三五“省部合作”协议重点项目已进入工程收尾阶段。参与编写“十四五”重点项目获省发改委批复立项。（三）科学规范管理水平明显提高。修订印发中心工作规则和重大突发事件报告制度，完善中心内控管理制度23项、业务流程和规范20项。积极探索开展编制外劳动用工登记使用管理试点，指导用工企业合理制订工资薪酬标

准并规范执行。稳步推进所属企业纳入省局集团统一管理，探索政府购买等方式逐步解决登机作业、装备年检等技术服务。成立专业服务人影事业部，充分发挥技术优势积极做好面向政府和行业用户的精细化人影专业服务。严格预算编制和执行，预算执行进度满足考核要求。用心用情用力做好老干部服务保障，及时兑现职工各项福利待遇，完成省局部署帮扶任务。

发现的问题：全面、准确、完整把握新发展理念还有薄弱环节，围绕作业条件预报识别、精准催化、先进装备弹药、作业效果评估等人工影响天气关键核心技术仍需突破，陕西科技资源优势在作业装备和关键技术中转化应用不够，支撑人影高质量发展的专业队伍还显薄弱。

下一步改进措施：我们将进一步加强气象信息研判，在做好应急抗旱增雨、水库蓄水、增加干旱地区的水资源储备等工作的同时，提高预算编制精确度，提升作业效果，制定实施进度督办表，提升财政资金使用效率。

部门整体支出绩效自评表

(2022年度)

部门(单位)名称			陕西省人工影响天气中心									
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				
年度 主要 任务 完成 情况	任务1	高性能增雨飞机作业运行维持经费	完成	630	630		630	629.8		2	99.97%	2
	任务2	人工影响天气补助资金经费	完成	1030	1030		1030	1030		2	100%	2
	任务3	省级人影业务指挥平台经费	完成	147	147		147	147		2	100%	2
	任务4	人工影响天气业务费	完成	172.71	172.71		172.71	172.64		2	99.96%	1
	任务5	机构运行人员及公用经费	完成	237.84	237.84		237.84	237.84		2	100%	2
	金额合计									10		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						
	<p>目标1: 制定年度飞机增雨(雪)作业实施方案, 确保飞机人工增雨(雪)作业顺利实施。根据年度天气气候趋势预测和防雹作业季节特点, 周密安排组织防雹作业服务。</p> <p>目标2: 积极履行人影社会服务职能, 根据省、市相关部门安排部署, 制订重特大干旱、森林火灾、生态环境事件和重大社会活动等气象保障服务预案, 做好人影作业条件的监测分析及作业方案设计, 组织实施人工增雨(或消减雨)应急保障和作业服务工作。及时向各级政府提供开展人工防雹增雨(雪)决策服务材料, 通过媒体向公众通报开展人影作业情况及效果。</p>					<p>新增3项合理性评价指标和20项监测分析指标, 完成全省117个作业单位站点、人员、装备等基础信息录入和827作业点、720门(副)作业装备、683个库房、4万余发弹药盘点, 优化升级99个市县桌面端和820个手持智能终端, 地面作业信息上报时效从12小时人工审核缩短到1小时自动统计, 中国局通报的人影物联网系统使用率全国排名第三, 基本实现人影数据信息化监管。完成全省354门高炮, 344副火箭架年检任务, 完成150门“三七”高炮技改和120套安全锁定装置加装任务, 年检合格率达到100%。</p> <p>建立分时段、分区域、分行业高性能作业飞机周年服务方案, 科学设计生态重点区作业预案, 先后4次驰援榆林和安康实施抗旱增蓄作业, 成功组织秦岭生态涵养区森林防火专项作业和王寅年清明轩辕黄帝公祭、省“十七”运等重大活动保障。2022年全年制作发布飞机和地面作业专报184期, 发送防雹预警信息8000余条, 开展复盘总结6次, 作业预案和飞机作业方案设计合理率分别达到86.7%和87%, 增雨防雹预警准确率分别提升5%, 上报及时率达到100%。全年组织高性能增雨飞机增雨作业38架次, 累计飞行120余小时; 开展地面防雹增雨作业2190次, 消耗炮弹27950发, 火箭弹3629枚, 地面烟条1704根, 增雨作业及影响面积达到16.3万平方公里, 人工防雹保护面积达到5万平方公里, 有效增加地面降水6.8亿吨, 防雹作业保护区未出现明显雹灾。</p>						
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	飞机增雨(雪)作业飞行时间		≥120小时	120小时	10	10				
			开展飞机增雨(雪)作业		≥35架次	38架次	10	10				
			人工增雨面积		≥13万平方千米	16.3万平方千米	10	10				
			防雹保护面积		≥5万平方千米	5万平方千米	5	5				
		时效指标	飞机作业信息上报时效		<12小时	<12小时	5	5				
			应急响应时间		<30分钟	<30分钟	5	5				
	成本指标	人影作业设备采购成本是否符合中国气象局人影作业设备协议供货		是	是	5	5					
		经济效益指标		增加降水量	≥6亿吨	6.8亿吨	10	10				
	效益指标 (30分)	社会效益指标	抗旱增雨保护面积		≥13万平方千米	16.3万平方千米	5	5				
			抗旱增雨惠及人数		≥2800万人	2800万人	5	5				
		生态效益指标	保护生态作业面积		≥5万平方千米	5万平方千米	5	5				
			生态重点区作业次数		≥500次	600次	5	5				
满意度 指标 (10分)	服务对象满意度指标		政府及涉农部门满意度(100分)		≥90分	100分	10	10				
总分								99	99			

（三）项目绩效自评结果。

本单位在部门决算中反映气象专项资金1个一级项目绩效自评结果。

具体见下：

省人影中心专项资金项目绩效自评综述：全年预算数1807万元，执行数1804.87万元，完成预算的99.97%。项目绩效目标完成情况：建立的19项人工影响天气特定领域的专用三级指标内容完整，满足人工影响天气高质量发展需求。预算绩效目标编制规范合理，有量化指标，完成时间节点明确。资金使用达到了既定目标，项目实施效果、资金使用绩效较好，满足我省农业抗旱保障粮食安全生产、森林防灭火应急保障、秦岭和黄河流域生态建设需求。发现的问题及原因：年初预算编制精细化不够，加之人影作业受天气影响，偶然因素较多，准确预估作业量难度较大，实际执行中会有一定程度的差异。下一步改进措施：一是将预算执行与预算编制有机结合，将上年的预算执行情况作为下年预算编制的重要依据，科学、合理的编报下年预算资金。二是加强项目管理工作，制定项目实施进度表，提升财政资金使用效率。三是全面和系统的针对财政云系统功能和操作流程进行业务培训，提高财务人员业务能力。

项目绩效自评表

(2022年度)

项目名称		专项资金项目						
主管部门		实施单位						
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	1807	1807	1804.87	10	99.88%	9	
	其中：当年财政拨款	1805.07			—		—	
	上年结转资金				—		—	
其他资金				—		—		
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: 制定年度飞机增雨(雪)作业实施方案, 确保飞机增雨(雪)作业顺利实施。根据年度天气气候			1、制定年度飞机增雨(雪)作业实施方案, 确保飞机增雨(雪)作业顺利实施。根据年度天气气候趋势				
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	飞机增雨(雪)作业飞行时数	≥120小时	120小时	10	10	
			开展飞机增雨(雪)作业架次	≥35架次	38架次	5	5	
			人工增雨面积	13万平方千米	3.6万平方千米	5	5	
			防雹保护面积	5万平方千米	5万平方千米	5	5	
		质量指标	地面作业装备检修率	≥98%	100%	5	5	
			飞机作业方案及时工报率	≥95%	100%	5	5	
	时效指标	飞机作业信息工报时效	<12小时	<12小时	5	5		
		应急响应时间	<30分钟	<30分钟	5	5		
	成本指标	人影作业设备采购成本且不符合中国气象局	是	是	5	5		
	效益指标 (30分)	经济效益指标	增加降水量	6亿吨	6.8亿吨	4	4	
		社会效益指标	抗旱增雨保护面积	≥13万平方千米	3.6万平方千米	3	3	
			抗旱增雨惠及人数	≥2000万人	2000万人	3	3	
		生态效益指标	保护生态作业面积	≥5万平方千米	5万平方千米	4	4	
			生态重点区作业次数	≥500次	600次	3	3	
持续影响指标		生态作业区更趋平衡	是	是	3	3		
	生态重点区更趋平衡 以近城市环境灰重, 降低各类气象灾害对 定减灾服务提供长期	是	是	3	3			
满意度指标 (10分)	对象满意度	政府及涉农部门满意度	有效保障	有效保障	10	10		
总分					100	99		

(四) 专项资金绩效自评结果。

本单位无主管专项资金。

(五) 单位重点评价项目绩效评价结果。

本单位无重点评价项目。

(六) 财政重点评价项目绩效评价结果。

本单位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. 本单位的决算数据反映1个单位收支情况，其中陕西省人工影响天气中心收支情况。

4. 与年初预算单位相比无变化。

5. 决算公开联系方式及信息反馈渠道。联系电话：（029）81619395。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 2022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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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	2,212.84	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	551.00	五、教育支出	35	3.85
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	26.14
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	0.54	八、社会保障和就业支出	38	12.79
	9		九、卫生健康支出	39	
	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	2,695.87
	19		十九、住房保障支出	49	35.49
	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	2,764.38	本年支出合计	57	2,774.14
使用非财政拨款结余	28		结余分配	58	
年初结转和结余	29	209.62	年末结转和结余	59	199.86
总计	30	2,974.00	总计	60	2,974.00

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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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	2,764.38	2,212.84		551.00			0.54
205	教育支出	3.85	3.85					
20508	进修及培训	3.85	3.85					
2050803	培训支出	3.85	3.85					
208	社会保障和就业支出	12.79			12.79			
20805	行政事业单位养老支出	12.79			12.79			
2080502	事业单位离退休	12.79			12.79			
220	自然资源海洋气象等支出	2,712.25	2,186.21		525.50			0.54
22005	气象事务	2,712.25	2,186.21		525.50			0.54
2200504	气象事业机构	741.56	215.52		525.50			0.54
2200509	气象服务	1,970.69	1,970.69					
221	住房保障支出	35.49	22.78		12.71			
22102	住房改革支出	35.49	22.78		12.71			
2210201	住房公积金	35.49	22.78		12.71			

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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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	2,774.14	726.88	2,047.26			
205	教育支出	3.85		3.85			
20508	进修及培训	3.85		3.85			
2050803	培训支出	3.85		3.85			
206	科学技术支出	26.14		26.14			
20699	其他科学技术支出	26.14		26.14			
2069999	其他科学技术支出	26.14		26.14			
208	社会保障和就业支出	12.79	12.79				
20805	行政事业单位养老支出	12.79	12.79				
2080502	事业单位离退休	12.79	12.79				
220	自然资源海洋气象等支出	2,695.87	678.60	2,017.27			
22005	气象事务	2,695.87	678.60	2,017.27			
2200504	气象事业机构	678.60	678.60				
2200509	气象服务	1,996.56		1,996.56			
2200599	其他气象事务支出	20.71		20.71			
221	住房保障支出	35.49	35.49				
22102	住房改革支出	35.49	35.49				
2210201	住房公积金	35.49	35.49				

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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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	2,212.84	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	3.85	3.85		
	6		六、科学技术支出	38				
	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				
	9		九、卫生健康支出	41				
	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	2,212.08	2,212.08		
	19		十九、住房保障支出	51	22.78	22.78		
	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	2,212.84	本年支出合计	59	2,238.71	2,238.71		
年初结转和结余	28	36.62	年末结转和结余	60	10.75	10.75		
一般公共预算财政拨款	29	36.62		61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				

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
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	2,249.46	总计	64	2,249.46	2,249.46		

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支出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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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	2,238.71	238.30	2,000.41
205	教育支出	3.85		3.85
20508	进修及培训	3.85		3.85
2050803	培训支出	3.85		3.85
220	自然资源海洋气象等支出	2,212.08	215.52	1,996.56
22005	气象事务	2,212.08	215.52	1,996.56
2200504	气象事业机构	215.52	215.52	
2200509	气象服务	1,996.56		1,996.56
221	住房保障支出	22.78	22.78	
22102	住房改革支出	22.78	22.78	
2210201	住房公积金	22.78	22.78	

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表

公开06表

编制单位：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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	207.24	302	商品和服务支出	30.95	310	资本性支出	0.10
30101	基本工资	40.26	30201	办公费	4.76	31001	房屋建筑物购建	
30102	津贴补贴	71.32	30202	印刷费	0.14	31002	办公设备购置	0.10
30103	奖金		30203	咨询费		31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31005	基础设施建设	
30107	绩效工资	46.97	30205	水费		31006	大型修缮	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	25.19	30206	电费	8.68	31007	信息网络及软件购置更新	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费	0.77	31008	物资储备	
30110	职工基本医疗保险缴费	0.72	30208	取暖费		31009	土地补偿	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31010	安置补助	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费	4.31	31011	地上附着物和青苗补偿	
30113	住房公积金	22.78	30212	因公出国（境）费用		31012	拆迁补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31013	公务用车购置	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31019	其他交通工具购置	
303	对个人和家庭的补助		30215	会议费		31021	文物和陈列品购置	
30301	离休费		30216	培训费		31022	无形资产购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	0.50	31099	其他资本性支出	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		312	对企业补助	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31201	资本金注入	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31203	政府投资基金股权投资	
30306	救济费		30226	劳务费	0.58	31204	费用补贴	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	0.50	31205	利息补贴	
30308	助学金		30228	工会经费	3.14	31299	其他对企业补助	
30309	奖励金		30229	福利费	1.69	399	其他支出	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	2.69	39907	国家赔偿费用支出	

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
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	1.69	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用		39909	经常性赠与	
			30299	其他商品和服务支出	1.50	39910	资本性赠与	
			307	债务利息及费用支出		39999	其他支出	
			30701	国内债务付息				
			30702	国外债务付息				
			30703	国内债务发行费用				
			30704	国外债务发行费用				
	人员经费合计	207.24					公用经费合计	31.05

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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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

编制部门：陕西省人工影响天气中心

金额单位：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			

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：陕西省人工影响天气中心

金额单位：万元

项目	财政拨款安排的“三公”经费					会议费	培训费	
	小计	因公出国（境）费用	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	3.19		2.69		2.69	0.50		4.05
决算数	3.19		2.69		2.69	0.50		3.85

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。

9. 人工影响天气：指为避免或者减轻气象灾害，合理利用气候资源，在适当条件下通过科技手段对局部大气的物理过程进行人工影响，实现增雨雪、防雹、消雨、消雾、防霜等目的的活动。

动。

10. 专用材料费：购买飞机烟条、三七炮弹、火箭弹、焰弹、液氮、吸湿性催化剂。