
榆林市人工影响天气领导小组办公室

2018 年部门决算说明

根据《榆林市财政局关于批复 2018 年度部门决算的通知》（榆政财农发〔2018〕 号），榆林市人工影响天气办公室将 2018 年决算批复公布如下：

一、部门主要职责

榆林市人工影响天气领导小组办公室，是榆林市人工影响天气工作的管理机构，下设 12 个区县人工影响天气办公室，承担榆林市人工影响天气工作组织管理和飞机增雨（雪）工作任务，通过合理利用气候资源，科学实施人工影响天气，避免或减轻气象灾害，为地方经济建设服务。主要职责为：

1、统一组织、管理、安排、部署全市人工影响天气工作，监测天气变化，发布作业警报，制定人工影响天气作业计划，协调、组织飞机、高炮、火箭联防作业，部署、指挥、实施全市范围内的增雨（雪）作业及其它应急服务作业等。

2、负责本区域作业信息收集上报，开展人影作业效果评估业务。

3、负责装备年检，作业人员培训，持证上岗考核，作业单位资质年审，作业装备存储、维护和故障排除，发布对县区的作业指导信息。

4、负责作业安全检查，参与省级的大型外场科学试验，推动人工影响天气新技术、新方法、新设备率先在本地投入应用等。

二、2018 年部门工作完成情况

（一）推进人影业务现代化建设，提升人影指挥能力

1、规范人影五段式业务流程，积极开展防雹增雨作业

2018 年累计发布指挥服务产品 69 期，同时发布了增雨作业指令 13 次，防雹作业指令 11 次。全年作业 121 天，共组织飞行 13 架次，约 33 小时，燃烧碘化银焰条 173 根；与此同时开展地面增雨防雹作业累计发射 37 高炮 4693 枚，火箭弹 418 枚。其中在 1 月 3 日发射 183 枚、4 月 12 日发射 131 枚火箭弹，极大地增加有效降水量，缓解了干旱。综合全市飞机、地面增雨作业情况，全市 2018 年共增加有效降水 6.58 亿吨。12 月 21 日榆林市气象局与通航公司相关人员召开了飞机增雨年底总结评估会议，并对下年度工作进行规划和探讨。

（二）围绕人影业务发展要求，加快人影业务系统建设

2018 年，榆林市人影办加大软实力提升人影作指挥能力，招标采购多个业务系统。建设榆林市人工影响天气作业一体化指挥平台，提供人工影响天气人影服务产品发布、监测预警预报、市县作业点三级地面临近指挥作业、飞机人工增雨（雪）指挥、人影作业移动指挥终端等模块，目前该项目已开始实施，建成后可实现榆林市人影指挥市、县、作业点业务一体化、预警预报自动化、作业指挥自动化、效果评估自动化。同时给 12 个炮点安装了视频监控，对 12 门高炮进行

自动化改造。对指挥中心液晶大屏进行升级改造，更新了业务平台和会商桌椅。完成了人影基地污水处理和垃圾收集清运工程建设。

（三）强化基础设施建设，提升作业指挥能力。

市人影办申请新建迁建作业点 7 个，包括横山、靖边、子洲、米脂、榆阳区等县区；改建扩建作业点 15 个，总投资 300 余万元。此次改建充分改善作业环境，提升人影作业指挥及时性和安全性，使作业点规范化程度再上一个新台阶。

（四）提升指挥人员业务能力，业务竞赛喜获冠军

2018 年 3 月，榆林市人影办分别在绥德、府谷、定边、榆阳区举办 4 期高炮火箭作业人员培训班。培训方式主要采取实践与理论相结合，注重实践操作和应急演练。全市所有高炮、火箭一线作业人员，各县市区人影办负责人、管理人员及相关乡镇分管人影领导共 300 余人参加。在 11 月陕西省气象行业职业技能为积极响应省局人工影响天气职业技能大赛中，榆林市人影办喜获团体一等奖，并将个人全能第一、第二，实践操作单项第一、第三，理论知识单项第三的奖项荣誉收入囊中。

（五）加强依法管理，提升安全监管能力

完成了省市、市县、市人影办与通航公司安全责任书的签订，层层分解落实，真正做到责任“无盲区”、管理“无死角”。榆林市政府高度重视全市人影工作，发文《榆林市

《国务院办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的通知》（榆政办函 2018【378】号），进一步规范和明确人影工作管理体制和运行机制；加强人影基础设施建设，强化人影队伍建设，推动人影现代化建设；每门高炮、每副火箭每年作业维持经费应不低于 8 万元；加大统筹协调，切实解决人影炮弹储运安全。

（六）开展应急演练，严格设备审验

在雷达站开展人影高炮故障应急演练，提高全市人影工作者的安全意识，共计 150 余人参加了此次演练，新浪、榆林日报、榆阳新闻等主流媒体对此次演练进行了宣传报道。根据《人工影响天气管理条例》（国务院）等规定，派专业技术人员组成的高炮、火箭审验小组，按照“设备合格、技术过硬、操作规范、措施得力、管理到位”的要求，5-6 月对我市 77 门“三七”高炮和 27 副火箭发射架按照标准进行了年审。审验和安检结束后，我市下发了《关于 2018 年高炮、火箭发射架年度审验和安全检查情况的通报》。

市人影办要求各县区人影办每月上报弹药使用情况，包括故障弹药数量、故障类型及过期弹要数量，合理调配各县区弹药数量及种类。张景副局长带队抽查作业点安全设施建设、作业装备、弹药安全管理、规范操作流程、安全预防措施落实、安全事故处置预案等内容，并要求相关单位及时采取有效措施整改在检查中发现的问题。

三、部门及所属单位基本情况

从决算单位构成看，本部门的部门决算包括榆林市人工影响天气领导小组办公室和榆林市气象局气象防灾减灾、行政审批费用支出决算。本部门无下属单位。

四、部门人员情况说明

榆林市人工影响天气领导小组办公室（以下简称人影办）为正科建制，截止 2018 年底，有事业编制 7 人，实有工作人员 7 人。

五、部门决算收支情况说明

（一）2018 年度收入支出总体情况说明

1、本年度收入支出总体情况说明

（1）2018 年榆林市人影办部门收入总计 1172.8 万元，较 2017 年度决算 1211.3 万元减少 3.2%，主要原因是 2018 年项目支出预算减少，基本支出预算增加。

（2）2018 年度本年支出总计 1172.8 万元，较上年减少 3.2%，原因同上。

2、本年度收入构成情况

2018 年榆林市人影办部门财政预算收入 1172.8 万元，100%为一般公共预算财政拨款。

3、本年支出构成情况

2018 年榆林市人影办支出 1172.8 万元，其中：基本支出 240.82 万元，是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，包括人员经费和公用经费，占总支出的 20.53%。项目支出 932 万元，主要用于人工影响天气作业

和防雷委托技术服务费支付，占总支出的 79.47%。

（二）2018 年度财政拨款收入支出总体情况说明

1、财政拨款收支总体情况

2018 年一般公共预算财政拨款 1172.82 万元，较上年减少 38.48 万元，主要原因是项目支出预算减少，基本支出预算增加。

2018 年财政拨款支出 1172.82 万元，较上年减少 38.48 万元，原因同上。

2、一般公共预算财政拨款支出情况（按政府功能分类）

2018 年度一般公共预算财政拨款支出 1172.82 万元，按支出功能科目分，为 220 国土海洋类支出---22005 气象事务支出和 206 科学技术支出---20607 科学技术普及支出。其中：

（1）行政运行 159.2 万元，是反映参公管理事业单位的基本运行支出。其中人员经费 157.2 万元，包括发放人影办津补贴和补贴全市气象津补贴缺口；公用支出 2 万元，为办公费、差旅费等日常业务开展经费开支；

（2）气象事业机构支出 81.62 万元，其中人员经费 77.98 万元，包括发放人影办津补贴和补贴全市气象津补贴缺口；公用支出 3.64 万元，为办公费、差旅费等日常业务开展经费开支；

（3）气象服务支出 930 万元，全部为项目支出，其中榆林市飞机人工增雨基地运行维持及增雨作业费 600 万元，防雷委托技术服务费 300 万元，气象设备运行维护经费 30 万元。

3、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况

2018 年度基本支出决算共计 240.82 万元，其中人员经费 235.18 万元，公用经费 5.64 万元，按照经济分类说明如下：

工资福利支出 235.18 万元，较上年 165.08 万元增加 70.1 万元，增加原因为新进人员 2 人。其中基本工资 22.94 万元，津贴补贴 168.41 万元（弥补市级津补贴缺口），绩效工资 13.73 万元，奖金 26 万元，机关事业单位基本养老保险缴费 1.05 万元，城镇职工基本医疗保险缴费 2.89 万元，其他社会保障缴费 0.16 万元。

商品和服务支出 5.64 万元，用于办公费 0.32 万元，差旅费支出 3.17 万元、工会经费 0.64 万元，公务用车运行维护费 1.51 万元，其他交通费用 0.013 万元。

4、一般公共预算财政拨款项目支出决算情况

总支出 932 万元，主要包含办公费 2.84 万元，印刷费 4.66 万元，咨询费 0.15 万元，电费 8 万元，邮电费 0.82 万元（区域气象观测站的通讯运行维持费），取暖费 21.97 万元，物业管理费 9 万元，差旅费 2.75 万元，维修（护）费 17.07 万元（人工影响天气基地维修费用），租赁费 113.96 万元（租用民航飞机用于人工增雨雪、防雹作业费用），专用材料费 12.5 万元（购买焰条、炮弹、人影训练弹费用），专用燃料费 0.28 万元，劳务费 42.37 万元（人工影响天气作业人员的劳务派遣工资），委托业务费 407.54 万元（为防雷委托技术服务费），公务用车运行维护费 5.26 万元，其他

商品和服务支出 4.27 万元，办公设备购置 11.03 万元，基础设施建设 13.63 万元，信息网络及软件购置更新 253.92 万元（人影作业平台购置费）。

4、政府性基金财政拨款收支情况说明

本部门无政府性基金决算收支，并已公开空表。

5、国有资本经营财政拨款收支情况说明

本部门无国有资本经营决算拨款收支。

（三）2018 年 “三公” 经费、培训费及会议费支出情况

1、“三公” 经费支出决算总体情况

2018 年 “三公” 经费支出共计 6.76 万元，较上年度减少 18.17 万元（72.88%），主要原因是上年有新公务用车购置 21.6 万元。现实有车辆 4 辆，无新增购置车辆。2018 年公务接待费 0 万元，因公出国（出境）费 0 万元，会议费 0 万元，培训费 0 万元。

（1）因公出国（境）支出情况

2018 年因公出（境）团组 0 个 0 人次，支出 0 元。

（2）公务用车购置及运行维护费支出情况

2018 年公务用车购置及运行维护费支出共计 6.76 万元，其中购置车辆 0 台，支出 0 元，较上年度 21.6 万元减少 21.6 万元（100%），实有车辆 4 辆，公车运行维护费为 6.76 万元，较上年度 3.33 万元增加 3.43 万元（100%），主要原因为 2018 年新增公务用车增加支出 3.43 万元，用于人影管理。

（3）公务接待支出费支出情况

2018 年公务接待 0 次批次，0 人次，支出 0 元。

2、培训费支出决算情况

本年度无培训费支出，此处不予说明；

3、会议费支出决算情况

本年度无会议费支出，此处不予说明；

六、2018 年度部门绩效管理情况说明

2018 年度榆林市人影办对对专项业务经费项目开展了绩效自评，涉及一般公共预算当年拨款 1172.8 万元。

2018 年其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况。

2018 年机关运行费为 5 万元，分别为办公费 0.32 万元，用于办公用品笔、打印纸、打印耗材等支出；差旅费支出 3.17 万元，用于工作人员下乡对全市的 70 余门高炮火箭年度安全审验及作业人员现场培训。公务用车运行维护费 1.51 万元，主要是用于全市的 70 余门高炮火箭年度安全审验及增雨防雹人员耗材的拉运、临时运输。

（二）政府采购支出情况。

2018 年政府采购支出 618 万元，其中货物采购支出 98 万元，服务支出 520 万元，无工程采购支出。

（三）国有资产占用及购置情况说明

截至 2018 年末，本部门所属单位共保有车辆 4 辆；无单价 50 万元以上的通用设备；无单价 100 万元以上的通用设备。2018 年当年购置车辆 0 辆；购置单价 50 万元以上的设备 0 台(套)；购置单价 100 万元以上的通用设备 0 台(套)。

七、专业名词解释

（一）“三公”经费：是指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。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的偶国际旅费、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费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、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支的各类公务接待支出。

（二）机关运行经费：为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项公用经费，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。

（三）人工影响天气：指用人为手段使天气现象朝着人们预定的方向转化，如人工增雨、人工防雹、人工消云、人工消雾、人工削弱台风、人工抑制雷电、人工防霜冻等。它是指在一定的有利时机和条件下，通过人工催化等技术手段，对局部区域内大气中的物理过程施加影响，使其发生某种变化，从而达到减轻或避免气象灾害目的的一种科技措施。飞机、火箭人工增雨防雹即运用云和降水物理学原理，主要采用向云中撒播催化剂的方法，使某些局地天气过程朝着有利于人类的方向转化的一项科学技术措施。

2018年部门决算公开报表

部门名称：榆林市人工影响天气领导小组办公室

保密审查情况：已审查

部门主要负责人审签情况：已审签

目 录

表1	部门决算收支总表
表2	部门决算收入总表
表3	部门决算支出总表
表4	部门决算财政拨款收支总表
表5	部门决算一般公共预算财政拨款支出明细表（按功能分类科目）
表6	部门决算一般公共预算财政拨款基本支出表（按经济分类科目）
表7	部门决算一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出表
表8	部门决算政府性基金收支表

部门决算收支总表

01表

编制部门：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	决算数	项目	决算数
1、财政拨款收入	1,172.82	1、一般公共服务支出	0.00
其中：一般公共预算财政拨款	1,172.82	2、外交支出	0.00
政府性基金预算财政拨款	0.00	3、国防支出	0.00
国有资本经营预算财政拨款	0.00	4、公共安全支出	0.00
2、上级补助收入	0.00	5、教育支出	0.00
3、事业收入	0.00	6、科学技术支出	2.00
其中：纳入财政专户管理的收费	0.00	7、文化体育与传媒支出	0.00
4、经营收入	0.00	8、社会保障和就业支出	0.00
5、附属单位上缴收入	0.00	9、医疗卫生与计划生育支出	0.00
6、其他收入	0.00	10、节能环保支出	0.00
		11、城乡社区支出	0.00
		12、农林水支出	0.00
		13、交通运输支出	0.00
		14、资源勘探信息等支出	0.00
		15、商业服务业等支出	0.00
		16、金融支出	0.00
		17、援助其他地区支出	0.00
		18、国土海洋气象等支出	1,170.82
		19、住房保障支出	0.00
		20、油物资储备支出	0.00
		21、其他支出	0.00
本年收入合计	1,172.82	本年支出合计	1172.82
用事业基金弥补收支差额	0.00	结余分配	0.00
年初结转和结余	0.00	年末结转和结余	0.00
收入总计	1,172.82	支出总计	1172.82

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

部门决算收入总表

02表

编制部门：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
合计		1, 172. 82	1, 172. 82	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
206	科学技术支出	2. 00	2. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20607	科学技术普及	2. 00	2. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2060799	其他科学技术普及支出	2. 00	2. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
220	国土海洋气象等支出	1, 170. 82	1, 170. 82	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
22005	气象事物	1, 170. 82	1, 170. 82	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2200501	行政运行	159. 20	159. 20	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2200504	气象事业机构	81. 62	81. 62	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2200509	气象服务	930. 00	930. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

部门决算支出总表

03表

编制部门：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

项目		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
功能分类科目编码	科目名称						
合计		1,172.82	240.82	932.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
20607	科学技术普及	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
2060799	其他科学技术普及支出	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
220	国土海洋气象等支出	1,170.82	240.82	930.00	0.00	0.00	0.00
22005	气象事物	1,170.82	240.82	930.00	0.00	0.00	0.00
2200501	行政运行	159.20	159.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2200504	气象事业机构	81.62	81.62	0.00	0.00	0.00	0.00
2200509	气象服务	930.00	0.00	930.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

部门决算财政拨款收支总表

04表

编制部门：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

收入		支出			
项 目	决算数	项目	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款
1、一般公共预算财政拨款	1,172.82	1、一般公共服务支出	0.00	0.00	0.00
2、政府性基金预算财政拨款	0.00	2、外交支出	0.00	0.00	0.00
		3、国防支出	0.00	0.00	0.00
		4、公共安全支出	0.00	0.00	0.00
		5、教育支出	0.00	0.00	0.00
		6、科学技术支出	2.00	2.00	0.00
		7、文化体育与传媒支出	0.00	0.00	0.00
		8、社会保障和就业支出	0.00	0.00	0.00
		9、医疗卫生与计划生育支出	0.00	0.00	0.00
		10、节能环保支出	0.00	0.00	0.00
		11、城乡社区支出	0.00	0.00	0.00
		12、农林水支出	0.00	0.00	0.00
		13、交通运输支出	0.00	0.00	0.00
		14、资源勘探信息等支出	0.00	0.00	0.00
		15、商业服务业等支出	0.00	0.00	0.00
		16、金融支出	0.00	0.00	0.00
		17、援助其他地区支出	0.00	0.00	0.00
		18、国土海洋气象等支出	1170.82	1170.82	0.00
		19、住房保障支出	0.00	0.00	0.00
		20、油物资储备支出	0.00	0.00	0.00
		21、其他支出	0.00	0.00	0.00
本年收入合计	1,172.82	本年支出合计	1,172.82	1,172.82	0.00
年初财政拨款结转和结余	0.00	年末财政拨款结转和结余	0.00	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	0.00				
政府性基金预算财政拨款	0.00				
收入总计	1,172.82	支出总计	1,172.82	1,172.82	0.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

部门决算一般公共预算财政拨款支出明细表（按功能分类科目）

05表

编制部门：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出			项目支出	备注
功能分类科目编码	科目名称		小计	人员经费	公用经费		
	合计	1,172.82	240.82	235.18	5.64	932.00	
206	科学技术支出	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
20607	科学技术普及	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
2060799	其他科学技术普及支出	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
220	国土海洋气象等支出	1,170.82	240.82	235.18	5.64	930.00	
22005	气象事物	1,170.82	240.82	235.18	5.64	930.00	
2200501	行政运行	159.20	159.20	157.20	2.00	0.00	
2200504	气象事业机构	81.62	81.62	77.98	3.64	0.00	
2200509	气象服务	930.00	0.00	0.00	0.00	930.00	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

部门决算一般公共预算财政拨款基本支出表（按经济分类科目）

06表

编制部门：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

项 目		本年支出合计	人员经费	公用经费	备注
经济分类科目 编码	科目名称				
合计		240.82	235.18	5.64	
301	工资福利支出	235.18	235.18	0.00	
30101	基本工资	22.94	22.94	0.00	
30102	津贴补贴	168.41	168.41	0.00	
30103	奖金	26.00	26.00	0.00	
30107	绩效工资	13.73	13.73	0.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1.05	1.05	0.00	
30110	城镇职工基本医疗保险缴费	2.89	2.89	0.00	
30112	其他社会保障缴费	0.16	0.16	0.00	
302	商品和服务支出	5.64	0.00	5.64	
30201	办公费	0.32	0.00	0.32	
30211	差旅费	3.17	0.00	3.17	
30228	工会经费	0.64	0.00	0.64	
30231	公务用车运行维护费	1.51	0.00	1.51	
30239	其他交通费用	0.01	0.00	0.01	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

部门决算一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出表

批复07表

编制单位：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

2018年

单位：万元

项目	一般公共预算财政拨款安排的“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		
1	2	3	4	5	6	7	8	
本年数	6.76	0.00	0.00	6.76	0.00	6.76	0.00	0.00
上年数	24.93	0.00	0.00	24.93	21.60	3.33	0.00	0.00
增减额	-18.17	0.00	0.00	18.17	-21.60	3.43	0.00	0.00
增减率（%）	-72.88	0.00	0.00	-72.88	-100.00	103.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款“三公”经费、会议费、培训费的实际支出。

部门决算政府性基金收支表

08表

编制单位：榆林市人工影响天气领导小组办公室（本级）

单位：万元

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
合计							

注：本表反映部门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