

附件:

子洲县财政支出项目绩效自评报告

评价项目类型: 项目实施过程评价 项目完成结果评价

自评项目名称: 防雹增雨费、人影作业工作经费

自评项目单位: 子洲县人工影响天气服务中心

项目主管部门: 子洲县人工影响天气服务中心

项目单位法人代码: 126108314368701546

评价工作组负责人: 赵保雄 (签章)

联系人: 姬硕

联系电话: 18691234898

评价时间: 2022年4月12日

项目支出绩效自评表
(2021 年度)

项目名称		防雹增雨费、人影作业工作经费							
主管部门及代码					实施单位				
项目资金 (万元)		年初预 算数	全年执行 数	全年执行率	分值	执行率	得分		
	年度资金总额	83 万元	83 万元	100%	100	100%	94		
	其中：财政拨款	83 万元	83 万元	100%	—	100%	—		
	其他资金				—		—		
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况					
	1、购买防雹弹 600 发，购买火箭 20 发。 2、新增火箭发射架 3 台，弹药存储保险柜两个。 3、对不符合标准化炮点进行升级改造。 4、对全县炮手进行安全操作培训、火炮年检。 5、抓住有利天气对全县进行增雨防雹工作。			2021 年子洲县人工影响天气服务中心充分发挥职能与单位职能实现 1、按照计划购买防雹弹 600 发，购买火箭 20 发。2、对全县 48 名炮手进行培训、考核；3、增雪 6 次消耗弹药 48 发、防雹 4 次消耗弹药 258 发；3、新购置 3 付增雨火箭发射架，弹药存储保险柜两个；5、初步完成马蹄沟、苗家坪作业点重建选址工作，9 月份完成对双湖峪、三川口作业点升级改造任务。					
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	未完成原因分析	
	产出 指标	数量指标 (20 分)	指标 1: 防雹增雨 覆盖率	全县覆盖	13 个作业 点	10 分	10 分		
			指标 2: 弹药储备 数	保证全年 作业	正常运转	10 分	10 分		
		质量指标 (20 分)	指标 1: 风险预警 预报率	气象预警	及时预警	10 分	10 分		
			指标 2: 增雨防雹 效益	有效减少 气象灾害	基本完成	10 分	6 分	人影作业对降低气象灾害作 用明显，但未完全消除	
		时效指标 (20 分)	指标 1: 及时完成 作业指令	空域申请	3 分钟	10 分	10 分		
			指标 2: 按时上报 作业情况	作业上报 系统	1 小时	10 分	10 分		
		成本指标 (20 分)	指标 1: 人员安全	未发生安 全事故	无伤亡	10 分	10 分		
			指标 2: 装备弹药 安全	未发生装 备、弹药 损坏	无损坏	10 分	10 分		
		社会效益 指标 (10 分)	指标 1: 增雨效益	实际增雨 防雹次数	10 次	10 分	10 分		
		满意度 指标	服务对象 满意度指 标 (10 分)	指标 1: 公众气象 服务满意度	消灾、减 灾	群众满意	10 分	8 分	在极端多变的大气下对人影 作业的时间点把控不够准 确，增雨效果不够明显
		总分					100	94 分	

防雹增雨费、人影作业工作经费 2021 年绩效自评报告

一、项目概况

（一）项目基本情况、建设内容

1.项目基本情况：炮手培训，火炮维护维修，弹药运输、存贮；高炮、火箭架的年审工作；标准化炮站的建设，定期检查各炮站，严格炮弹、击针收、发登记手续，按规定上缴过期和报废炮弹，按程序报废不合格的人影作业设备；按时上报灾情、人影作业情况，及时反映人影动态项目共计经费 83 万元，分别是：

1、购买增雨防雹弹，经费 35 万元；

2、人工影响天气业务费，经费：48 万元；

主要有以下几个方面：

1、购买防雹弹 600 发、火箭 20 发，对全县 48 名炮手和火箭手进行了安全操作培训，邀请市人影中心主任及工程师现场授课，全员考核合格；4 月底省人影中心工程师对全县火炮进行年审，高炮火箭全部审验合格，能够正常投入使用。

2、2021 年我县遭遇大旱天气，人影中心抓住有利天气条件，积极开展人工增雨防雹工作。城关、老君殿、电市火箭作业点开展人工增雨增雪 6 次、发射增雨火箭弹 48 枚，大大缓解了旱情，何家集、马蹄沟、怀宁湾等乡镇作业点集中防雹作业 4 次、消耗防雹弹 258 枚，效益显著。

3、为应对大旱极端天气，我中心新购置 3 付增雨火箭发射架，弹药存储保险柜两个，已运送至各作业点投入使用。

4、5 月份在主汛期到来之前对各作业点高炮、火箭进行安全排查，检查无安全隐患，完全可以投入使用，提升了我县防雷作业安全性和作业效率。

5、初步完成马蹄沟、苗家坪作业点重建选址工作，9 月份完成对双湖峪、三川口作业点升级改造任务。

（二）项目目标

2021 年专项业务经费（项目）绩效完成表

项目名称		防雷增雨费、人影作业工作经费				
主管部门		子洲县人民政府办公室				
资金金额		实施期资金总额：	83 万元			
		其中：财政拨款	83 万元			
		其他资金				
年度目标	年初设定目标			全年实际完成情况		
	<p>购买防雷弹 600 发，购买火箭 20 发。 新增火箭发射架 3 台，弹药存储保险柜两个。 对不符合标准化炮点进行升级改造。 对全县炮手进行安全操作培训、火炮年检。 抓住有利天气对全县进行增雨防雷工作。</p>			<p>2021 年子洲县人工影响天气服务中心充分发挥职能与单位职能实现 1、按照计划购买防雷弹 600 发，购买火箭 20 发。2、对全县 48 名炮手进行培训、考核；3、增雪 6 次消耗弹药 48 发、防雷 4 次消耗弹药 258 发；3、新购置 3 付增雨火箭发射架，弹药存储保险柜两个；5、初步完成马蹄沟、苗家坪作业点重建选址工作，9 月份完成对双湖峪、三川口作业点升级改造任务。</p>		
年度绩效指标	一级指标	二级指标	指标内容	年度指标值	全年完成值	未完成因原和改进措施
	产出指标	数量指标	按计划购买弹药，保证全年人影作业正常运行	各炮点正常运行	弹药充足	
		质量指标	防灾次数	上级指令	10 次	
		时效指标	及时完成作业指令	系统上报	按时完成	
		成本指标	人员、装备安全	全年无事故	全年未发生人员伤亡	
		社会效益指标	增雨效益	全县	增雨、防雷 10 次	
满意度指标	服务对象满意度指标(10 分)	公众气象服务满意度	大于 95%	90%	在极端多变的天气下对人影作业的时间点把控不够准确，增雨效果不够明显	

总体目标：1、购买防雹弹 600 发，购买火箭 20 发。2、新增火箭发射架 3 台，弹药存储保险柜两个。3、对不符合标准化炮点进行升级改造。4、对全县炮手进行安全操作培训、火炮年检。5、抓住有利天气对全县进行增雨防雹工作。

年度目标：保证全县人影作业正常开展，在极端天气情况下对全县进行防雹、增雨作业，降低气象灾害对农业损害。确保人员、装备安全，弹药运输、储存严格落实专人登记。

二、项目资金使用及管理情况

（一）项目资金（包括财政资金、自筹资金等）总投入情况分析。

我中心 2021 年购买增雨、防雹弹药，炮手培训，火炮、火箭架维护、年审，弹药运输、存贮；新购 3 付火箭架；标准化炮站的建设，定期检查各炮站，人影业务开展，共投入 83 万元。

（二）财政资金实际使用情况分析。

本级财政预算的项目资金全部用于弹药购买和人影业务，资金支出 83 万元，包括：包括购买弹药 35 万元、业务经费 48 万元。

（三）资金实际执行、管理情况分析。

项目根据计划如期实施，在资金实际执行和管理中遵守各项财经制度，并严格按财务制度报销项目经费。

（四）项目资金主要用于以下方面：

序号	支付日期	资金性质	用途	支付金额（万元）
1	2021.10.11 2021.10.11	一般公共预算 资金	购买增雨防雹火箭弹 购买 37 人雨弹	12.0200
2	2021.7.19	一般公共预算 资金	2021 年炮手及指挥人员保险	2.652
3	2021.10.28	一般公共预算 资金	2020 年优秀及炮手劳务	7.7800
4	2021.6.22、24、7.05	一般公共预算 资金	炮手培训	4.8180
5	2021.12.13	一般公共预算 资金	弹药库安全审核	11.18

6	2021.11.29、12.06	一般公共预算 资金	城关、三川口炮点改造	9.763
7	2021.10.25	一般公共预算 资金	作业点地理信息勘测核准	0.845
8	2021-09-24	一般公共预算 资金	购买火箭保险柜 2 个	4.900
9	2021-11-15	一般公共预算 资金	弹药库监控	4.9824
10	7.1、7.20、8.12、13、 16、27、9.23、10.25、 11.15、26、12.1、10、 13	一般公共预算 资金	火炮装备维护维修运输、作业车 辆加油保养年审、业务运行	24.0596
合 计				83

三、项目评价及绩效分析

(一) 项目绩效目标完成情况及绩效结果分析。

我单位 2021 年人影专项经费绩效自评得 94 分，等级为“优”。

自评主要涉及项目数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、社会效益指标和满意度指标等 6 个方面，具体如下：

数量指标方面共 20 分，得 20 分；质量指标方面共 20 分，得 16 分，主要原因人影作业对降低气象灾害作用明显，但未能完全消除；时效指标方面共 20 分，得 20 分；成本指标方面共 20 分，得 20 分；社会效益指标方面共 10 分，得 10 分；满意度指标方面共 10 分，得 8 分，主要原因在极端多变的天气下对人影作业的时间点把控不够准确，增雨效果不够明显。

(二) 项目资金调整情况。

我单位主要职能炮手培训，火炮维护维修，弹药运输、存贮；高炮、火箭架的年审工作；标准化炮站的建设，定期检查各炮站，严格炮弹、击针收、发登记手续，按规定上缴过期和报废炮弹，按程序报废不合格的人影作业设备；按时上报灾情、人影作业情况，及时反映人影动态，年初调整预算 30 万元。

(三) 项目管理情况。

我单位制定了专项经费管理办法。

四、存在问题与改进措施

(一) 存在问题 1、炮手老龄化严重，工资待遇少

2、炮点现代化建设，还不够先进。

3、截止目前还有苗家坪、马蹄沟作业点达不到省级二级作业点标准

(二) 改进措施 着重培训年轻的炮手，形成“传帮带”良性发展，在人影工作上多争取县协管员，提高炮手工资待遇。争取炮点作业装备能够实现自动化作业，建立更快速的指挥通信系统。计划 2022 年底完成升级改造工作。

五、自评小组

评价人员	姓名	职称/职务	单位	签字
	赵保雄	主任	子洲县人工影响天气服务中心	赵保雄
	姬硕	干事	子洲县人工影响天气服务中心	姬硕
	何炳萱	干事	子洲县人工影响天气服务中心	何炳萱

项目单位（中介机构）负责人（签字并盖章）：
 赵保雄

年 月 日