

2021 年度
山东省气象局本级决算

目 录

第一部分 单位概况

一、单位职责

二、机构设置

第二部分 2021 年度单位决算表

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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分 2021 年度单位决算情况说明

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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

十、其他重要事项情况说明

十一、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分

单位概况

一、单位职责

山东省气象局是科技型、基础性、社会公益事业单位。
主要职责为：

（一）制定地方气象事业发展规划、计划，并负责本行政区域内气象事业发展规划、计划及气象业务建设的组织实施；负责本行政区域内重要气象设施项目的审查；对本行政区域内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

（二）按照职责权限审批气象台站调整计划；组织管理本行政区域内气象探测资料的汇总、分发；依法保护气象探测环境；管理本行政区域内涉外气象活动。

（三）在本行政区域内组织对重大灾害性天气跨地区、跨部门的联合监测、预报工作，及时提出气象灾害防御措施，并对重大气象灾害作出评估，为本级人民政府组织防御气象灾害提供决策依据；管理本行政区域内公众气象预报、灾害性天气警报以及农业气象预报、城市环境气象预报、火险气象等级预报等专业气象预报的发布。

（四）在本级人民政府的领导和协调下，管理、组织和指导实施人工影响天气工作，制定人工影响天气作业方案并组织实施；组织管理雷电灾害防御工作，会同有关部门指导对可能遭受袭击的建筑物、构筑物和其它设施安装的雷电灾害防护装置的检测工作。

（五）负责向本级人民政府和同级有关部门提出利用、保护气候资源和推广应用气候资源区划等成果的建议；组织对气候资源开发利用项目进行气候可行性论证。

（六）组织开展气象法治宣传教育，负责监督有关气象法规的实施，对违反《中华人民共和国气象法》有关规定的行为依法进行处罚，承担有关行政复议和行政诉讼。

（七）统一领导和管理本行政区域内气象部门的计划财务、机构编制、人事劳动、科研和培训以及业务建设等工作；会同副省级省会城市人民政府及地级人民政府对所辖气象机构实施以部门为主的双重管理；协助地方党委和人民政府做好当地气象部门的精神文明建设和思想政治工作。

（八）承担中国气象局和山东省人民政府交办的其他事项。

二、机构设置

本单位内设 10 个职能处室，分别是：办公室、应急与减灾处、观测与网络处、科技与预报处、计划财务处、人事处、政策法规处、党组纪检组、机关党委办公室、离退休干部办公室。

第二部分

2021 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：山东省气象局本级

金额单位：万元

收 入			支 出		
项 目	行次	金 额	项 目	行次	金 额
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	9,276.10	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5		五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8		八、社会保障和就业支出	39	1,070.23
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	8,205.87
	19		十九、住房保障支出	50	
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	9,276.10	本年支出合计	58	9,276.10
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29		年末结转和结余	60	
	30			61	
总计	31	9,276.10	总计	62	9,276.10

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

单位：山东省气象局本级

公开 02 表
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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		9,276.10	9,276.10					
208	社会保障和就业支出	1,070.23	1,070.23					
20805	行政事业单位养老支出	1,070.23	1,070.23					
2080501	行政单位离退休	1,070.23	1,070.23					
220	自然资源海洋气象等支出	8,205.87	8,205.87					
22005	气象事务	8,205.87	8,205.87					
2200501	行政运行	4,392.87	4,392.87					
2200509	气象服务	3,813.00	3,813.00					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：山东省气象局本级

公开 03 表
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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏 次		1	2	3	4	5	6
合 计		9,276.10	4,033.00	5,243.10			
208	社会保障和就业支出	1,070.23	1,070.23				
20805	行政事业单位养老支出	1,070.23	1,070.23				
2080501	行政单位离退休	1,070.23	1,070.23				
220	自然资源海洋气象等支出	8,205.87	2,962.77	5,243.10			
22005	气象事务	8,205.87	2,962.77	5,243.10			
2200501	行政运行	4,392.87	2,962.77	1,430.10			
2200509	气象服务	3,813.00		3,813.00			

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

单位：山东省气象局本级

公开 04 表
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	9,276.10	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				
	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	1,070.23	1,070.23		
	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				

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
	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	8,205.87	8,205.87		
	19		十九、住房保障支出	51				
	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	9,276.10	本年支出合计	59	9,276.10	9,276.10		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29			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	9,276.10	总计	64	9,276.10	9,276.10		

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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：山东省气象局本级

公开 05 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
合 计		9,276.10	4,033.00	5,243.10
208	社会保障和就业支出	1,070.23	1,070.23	
20805	行政事业单位养老支出	1,070.23	1,070.23	
2080501	行政单位离退休	1,070.23	1,070.23	
220	自然资源海洋气象等支出	8,205.87	2,962.77	5,243.10
22005	气象事务	8,205.87	2,962.77	5,243.10
2200501	行政运行	4,392.87	2,962.77	1,430.10
2200509	气象服务	3,813.00		3,813.00

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

单位：山东省气象局本级

公开 06 表
金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	2,962.77	302	商品和服务支出		307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资		30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	2,015.97	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	946.80	30203	咨询费		30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费		30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资		30205	水费		310	资本性支出	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30206	电费		31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费		31002	办公设备购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费		31006	大型修缮	
30113	住房公积金		30212	因公出国（境）费用		31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助	1,070.23	30215	会议费		31010	安置补助	

人员经费			公用经费						
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	
30301	离休费	4.70	30216	培训费		31011	地上附着物和青苗补偿		
30302	退休费	441.24	30217	公务接待费		31012	拆迁补偿		
30303	退职(役)费		30218	专用材料费		31013	公务用车购置		
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置		
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置		
30306	救济费		30226	劳务费		31022	无形资产购置		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		31099	其他资本性支出		
30308	助学金		30228	工会经费		312	对企业补助		
30309	奖励金	624.29	30229	福利费		31201	资本金注入		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		31203	政府投资基金股权投资		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		31204	费用补贴		
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用		31205	利息补贴		
			30299	其他商品和服务支出		31299	其他对企业补助		
						399	其他支出		
						39906	赠与		
						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		
						39999	其他支出		
人员经费合计		4,033.00	公用经费合计						

注：本表反映单位本年度按经济分类一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：山东省气象局本级

公开 07 表
金额单位：万元

预 算 数						决 算 数					
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	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				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	9	10	11	12

注：本单位无一般公共预算安排的“三公”经费支出，故本表无数据。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

单位：山东省气象局本级

公开 08 表
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
功能分类 科目编码	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：本单位没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：山东省气象局本级

公开 09 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
合 计				

注：本单位没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

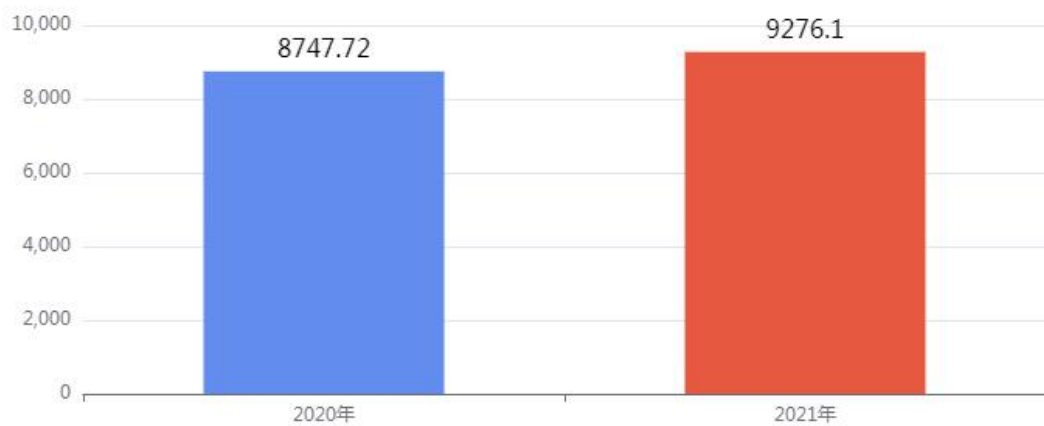
第三部分

2021 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2021 年度收、支总计 9,276.1 万元。与 2020 年度相比，收、支总计各增加 528.38 万元，增长 6.04%。主要是本年年中追加相关项目经费。

图1：收入支出决算变动情况
(单位：万元)

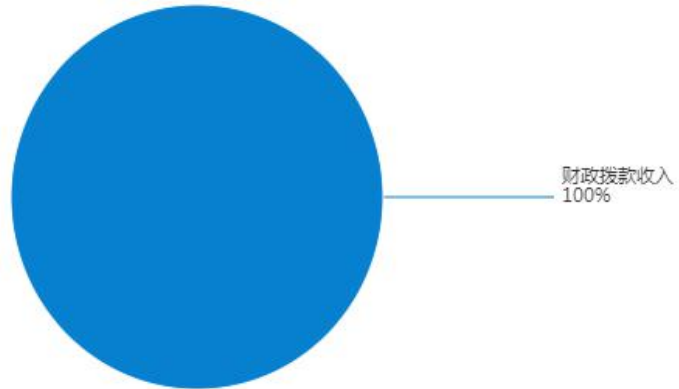


二、收入决算情况说明

(一) 收入决算结构情况

本年收入合计 9,276.1 万元,其中:财政拨款收入 9,276.1 万元,占 100%。

图2：本年收入构成情况



（二）收入决算具体情况

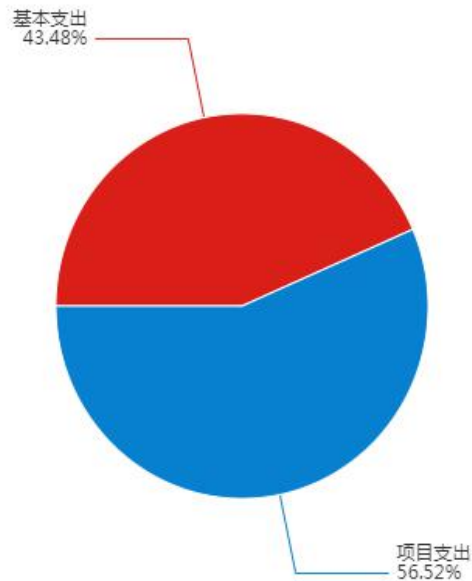
- 1、财政拨款收入 9,276.1 万元。与 2020 年度相比，增加 540.15 万元，增长 6.18%。主要是本年年中追加相关项目经费。
- 2、上级补助收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 3、事业收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 4、经营收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 5、附属单位上缴收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 6、其他收入 0 万元。与上年决算数一致。

三、支出决算情况说明

（一）支出决算结构情况

本年支出合计 9,276.1 万元，其中：基本支出 4,033 万元，占 43.48%；项目支出 5,243.1 万元，占 56.52%。

图3：本年支出构成情况



（二）支出决算具体情况

1、基本支出 4,033 万元。与 2020 年度相比，减少 1,743 万元，下降 30.18%。主要是本年人员经费预算减少。

2、项目支出 5,243.1 万元。与 2020 年度相比，增加 2,271.38 万元，增长 76.43%。主要是本年年中追加相关项目经费。

3、上缴上级支出 0 万元。与上年决算数一致。

4、经营支出 0 万元。与上年决算数一致。

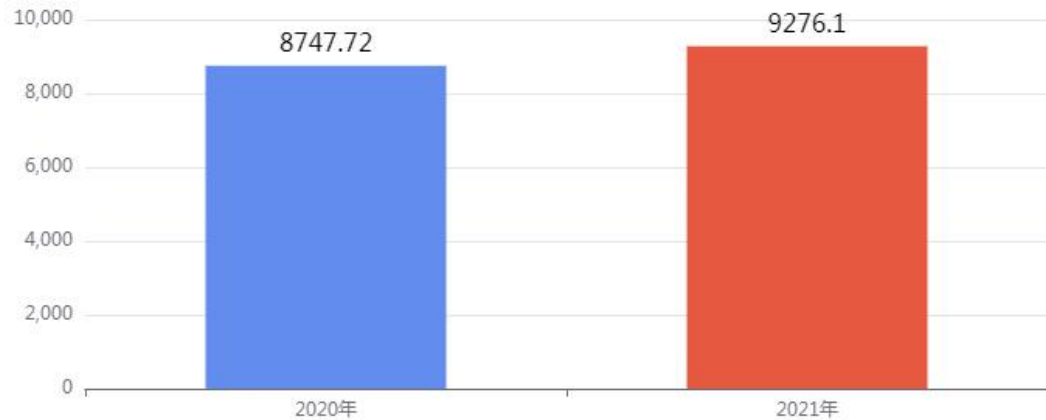
5、对附属单位补助支出 0 万元。与上年决算数一致。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2021 年度财政拨款收、支总计 9,276.1 万元。与 2020 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 528.38 万元，增长 6.04%。

主要是本年年中追加相关项目经费。

图4：财政拨款收、支决算总计变动情况
(单位：万元)

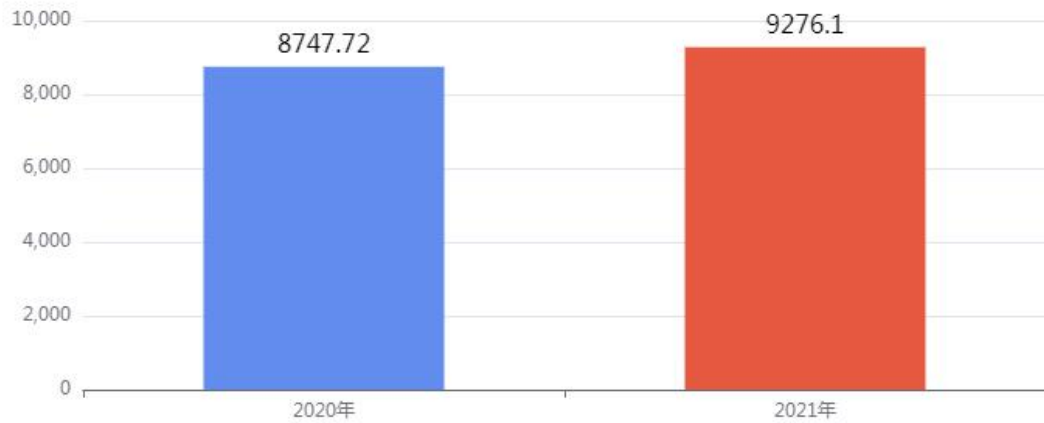


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2021年度一般公共预算财政拨款支出9,276.1万元，与2020年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加528.38万元，增长6.04%。主要是本年年中追加相关项目经费。

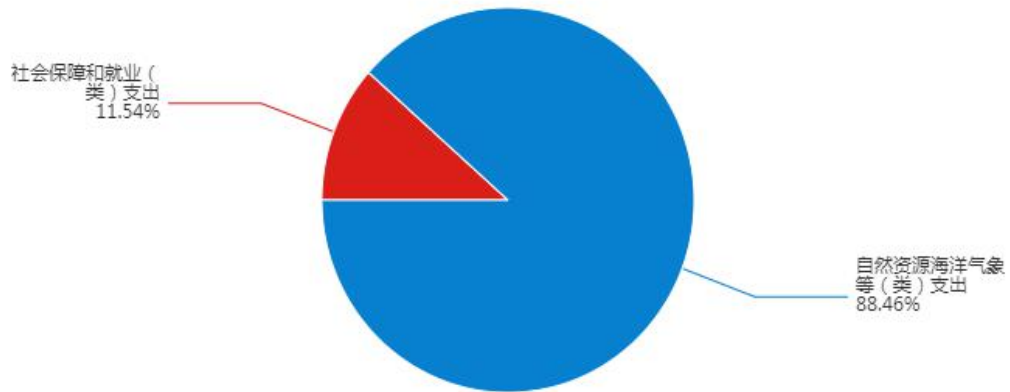
图5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况
(单位：万元)



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2021 年度一般公共预算财政拨款支出 9,276.1 万元，主要用于以下方面：社会保障和就业（类）支出 1,070.23 万元，占 11.54%；自然资源海洋气象等（类）支出 8,205.87 万元，占 88.46%。

图6：一般公共预算财政拨款支出决算结构



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2021 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 7,870 万元，支出决算为 9,276.1 万元，完成年初预算的 117.87%。决算数大于年初预算数的主要原因是本年年中追加相关项目经费。其中：

1、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)行政单位离退休(项)。年初预算为 1,070.23 万元，支出决算为 1,070.23 万元，完成年初预算的 100%。与年初预算基本持平。

2、自然资源海洋气象等支出(类)气象事务(款)行政运行(项)。年初预算为 2,962.77 万元，支出决算为 4,392.87 万元，完成年初预算的 148.27%。决算数大于年初预算数的主

要原因是本年年中追加相关人员经费。

3、自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）气象服务（项）。年初预算为 3,837 万元，支出决算为 3,813 万元，完成年初预算的 99.37%。与年初预算基本持平。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出决算 4,033 万元，包括人员经费和公用经费，支出具体情况如下：

人员经费 4,033 万元，主要包括：津贴补贴、奖金、离休费、退休费、奖励金等。

公用经费 0 万元，本单位无公用经费。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费支出决算总体情况说明

2021 年度本单位无一般公共预算安排的“三公”经费支出。

（二）“三公”经费支出决算具体情况

1、因公出国（境）费决算数为 0 万元，因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次。

2、公务用车购置及运行维护费决算数为 0 万元，其中：公务用车购置费支出 0 万元，2021 年使用财政拨款购置公务用车 0 辆；公务用车运行维护费 0 万元，2021 年财政拨款开支运行维护费的公务用车保有量为 0 辆。

3、公务接待费决算数为 0 万元。其中：国内接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次（含外事接待 0 批次、0 人次）；国（境）外接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

本单位没有政府性基金财政拨款收支。

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本单位没有国有资本经营预算财政拨款支出。

十、其他重要事项情况说明

（一）机关运行经费支出情况

本单位无一般公共预算安排的机关运行经费支出。

（二）政府采购支出情况

2021 年度政府采购支出总额 2,547.47 万元，其中：政府采购货物支出 712.64 万元、政府采购工程支出 356 万元、政府采购服务支出 1,478.83 万元。授予中小企业合同金额 2,376.69 万元，占政府采购支出总额的 93.3%，其中：授予小微企业合同金额 1,945.69 万元，占政府采购支出总额的 76.38%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 88.45%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 0 辆，其中，符合规定领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 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、其他用车 0 辆；单位价值 50 万元以上通用设备 0 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0 台（套）。

十一、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况。根据预算绩效管理要求，我单位按照“谁用款、谁评价”的原则，组织对 2021 年度省级预算项目支出进行全面自评，涵盖项目 7 个；涉及预算资金 3,767.54 万元，占单位预算项目支出总额的 71.86%。占比不足 100%的原因是本年年中追加相关项目经费，未开展绩效自评。

组织对气象灾害风险普查等 1 个项目开展了重点绩效评价，涉及资金 1,084.7 万元。

（二）项目绩效自评结果。山东省气象局本级 2021 年度省级预算项目支出绩效自评的 7 个项目中，7 个项目自评等级为优。从自评情况看，项目立项程序完整、规范，设置了明确的绩效目标，财务相关管理制度较健全，预算执行及时、有效，群众满意度较高，各个项目均达到了各项年度绩效目标，并向长期绩效目标迈进，确保了资金效益的发挥。

今年在单位决算中反映了 2021 年度预算项目支出绩效自

评情况，以及气象现代化建设经费、气象灾害风险普查等 7 个项目的绩效自评结果。

1、气象灾害风险普查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。全年预算数为 1,084.7 万元，执行数为 1,084.7 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：项目立项程序完整、规范，设置了明确的绩效目标，财务相关管理制度较健全，预算执行及时、有效，群众满意度较高，项目均达到了各项年度绩效目标，并向长期绩效目标迈进，确保了资金效益的发挥。

2、设施农业气象服务经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。全年预算数为 30 万元，执行数为 30 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：项目执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

3、现代农业气象服务保障工程项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。全年预算数为 1,222.23 万元，执行数为 1,222.23 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：项目执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

2021 年度预算项目支出绩效自评情况汇总表和省级预算项目支出绩效自评表详见“第五部分 附件”。

（三）重点绩效评价项目评价结果。气象灾害风险普查项

目，绩效评价综合得分为 100 分，等级为优。

绩效评价报告详见“第五部分 附件”。

第四部分

名词解释

一、财政拨款收入：指单位本年度从本级财政单位取得的财政拨款，包括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。

二、上级补助收入：指事业单位从主管单位和上级单位取得的非财政补助收入。

三、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入；包括事业单位收到的财政专户实际核拨的教育收费等。

四、经营收入：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。

五、附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

六、其他收入：指单位取得的除上述“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”等以外的各项收入。

七、使用非财政拨款结余：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额。

八、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

九、结余分配：指事业单位缴纳的所得税以及从非财政

拨款结余或经营结余中提取的各类结余。

十、年末结转和结余：指单位本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化未全部执行或未执行，结转到以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

十一、基本支出：指单位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。

十二、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，在基本支出之外发生的各项支出。

十三、经营支出：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发生的支出。

十四、“三公”经费：指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。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购置支出（含车辆购置税）及按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、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（含外宾接待）支出。

十五、机关运行经费：指为保障行政单位（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资金，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。

十六、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）行政单位离退休（项）：反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）开支的离退休经费。

十七、自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）行政运行（项）：反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

十八、自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）气象服务（项）：反映为社会公众和政府等部门提供气象预报预测服务产品以及为国家安全、防汛抗旱、防雷、人工影响局部天气、农村建设、农牧业生产等提供气象服务方面的支出。

第五部分

附 件

2021 年度山东省气象局项目支出绩效自评情况汇总表

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
1	气象观测业务运行维持费	山东省气象局机关（中央编制）	100	优
2	气象现代化建设经费	山东省气象局机关（中央编制）	99	优
3	气象灾害风险普查	山东省气象局机关（中央编制）	100	优
4	设施农业气象服务经费	山东省气象局机关（中央编制）	100	优
5	突发预警和雷电防御业务运行费	山东省气象局机关（中央编制）	98	优
6	现代农业气象服务保障工程	山东省气象局机关（中央编制）	100	优
7	影视频道落地维持经费	山东省气象局机关（中央编制）	100	优

省级预算项目支出绩效自评表

(2021 年度)

单位：万元

项目名称	气象灾害风险普查			主管部门	山东省气象局			
项目实施单位	山东省气象局机关 (中央编制)			联系电话	81603545			
项目预算执行情况 (10分)		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	1105	1084.70	1084.70	10	100%	10	
	其中：当年财政拨款	1105	1084.70	1084.70	-	100%	-	
	上年结转资金				-		-	
	其他资金				-		-	
年度总体目标	年初预期目标			目标实际完成情况				
	<p>在各市县工作基础上，以县级行政区为基本单元，开展全省气象灾害的特征调查和致灾孕灾要素分析，针对暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电8种主要气象灾害引发的人口伤亡、农作物受灾、直接经济损失、房屋倒塌、基础设施损坏等影响，全面获取我省主要气象灾害的致灾因子信息、特定承灾体致灾阈值，评估主要气象灾害的致灾危险性等级，建立主要气象灾害省、市、县三级危险性基础数据库。编制省级1:25万、市级1:10万、县级1:5万主要气象灾害危险性区划等专业图件。针对暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电灾害，评估气象灾害影响下人口、经济产值、房屋建筑、基础设施等主要承灾体脆弱性，评估不同重现期危险性水平下省、市、县三级各类承灾体遭受主要气象灾害的风险水平，编制各类气象灾害的风险区划方案。</p>			<p>以县级行政区为基本单元，开展了全省气象灾害的特征调查和致灾孕灾要素分析，针对暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电8种主要气象灾害引发的人口伤亡、农作物受灾、直接经济损失、房屋倒塌、基础设施损坏等影响，全面获取了我省主要气象灾害的致灾因子信息、特定承灾体致灾阈值，评估了主要气象灾害的致灾危险性等级，建立了主要气象灾害省、市、县三级危险性基础数据库。编制完成省级1:25万、市级1:10万、县级1:5万主要气象灾害危险性区划等专业图件。针对14个试点县的暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电灾害，评估了气象灾害影响下人口、经济产值、房屋建筑、基础设施等主要承灾体脆弱性，评估不同重现期危险性水平下县级各类承灾体遭受主要气象灾害的风险水平，编制了各类气象灾害的风险区划报告。</p>				
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值 (A)	实际完成指标值 (B)	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	气象灾害风险评估与区划报告	=8组	8组	5	5	
			培训人数	≥150人次	1400余人次	5	5	
			气象灾害致灾调查数据集	=8套	8套	5	5	
			省级气象灾害风险基础数据库	=1个	1个	5	5	
			气象灾害风险图谱	=8套	8套	5	5	
		质量指标	省级气象灾害风险普查系统平台	=1个	1个	5	5	
			省级气象灾害风险普查系统平台在线用户	≥1000人	可承载同时在线人数 ≥1000人	3	3	
			省级气象灾害风险普查系统平台最低并发访问请求	≥500次	省级气象灾害风险普查系统平台最低并发访问请求高于500次	3	3	
		时效指标	省级气象灾害风险普查系统平台风险普查图谱制作效率	≤5天	应用平台的单灾种风险普查图谱制作效率小于等于5天	5	5	
		成本指标	严格控制会议数量及成本	≤15万	实际支出1.5万元	3	3	
	差旅费严格按照标准执行		≤20万	实际支出9.68万元	3	3		
	项目建设内容完成并无超支		≤1105万	实际支出1084.7万元	3	3		
	效益指标 (30分)	经济效益指标	利用大型机进行数据建模，提高资金使用经济效益	为政府或行业部门提供气象致灾因素等对环境的影响等	利用大型机进行历史台风数据建模，完成历史典型台风的风雨情景重现，提高了资金使用经济效益	10	10	
		社会效益指标	为政府或行业部门提供气象灾害风险管理基础数据支撑或服务	为政府或行业部门提供气象灾害风险管理基础数据支撑或服务	为政府或行业部门提供气象灾害风险管理基础数据支撑或服务	10	10	
生态效益指标		为政府或行业部门提供气象致灾因素等对环境的影响等	为政府或行业部门提供气象致灾因素等对环境的影响等	汇集全省136个县8种气象灾害危险性和风险图件报告，为政府或行业部门提供全省气象致灾因素对环境的影响	10	10		
满意度指标 (10分)	服务对象满意度	服务的政府或行业部门满意度	≥90%	98%	10	10		
总分				100				
总分在80分以下的项目未实现绩效目标的原因分析及拟采取的措施说明：								

注：1. 得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2. 定性指标根据指标完成情况分为：完成预期指标、部分完成预期指标并具有一定效果、未完成预期指标且效果较差三档，分别按照该指标对应分值区间100-80% (含80%)、80-60% (含60%)、60-0%合理确定分值。

3. 定量指标若为正向指标 (即指标值为≥*)，则得分计算方法应用全年实际值 (B) / 年度指标值 (A) * 该指标分值；若定量指标为反向指标 (即指标值为≤*)，则得分计算方法应用年度指标值 (A) / 全年实际值 (B) * 该指标分值。

4. 请在“未完成原因分析”中说明偏离目标、不能完成目标的原因。

5. 自评得分在80分以下的，要简要说明绩效目标未实现的原因和下一步拟采取的具体措施。

省级预算项目支出绩效自评表

(2021年度)

单位:万元

项目名称		设施农业气象服务经费		主管部门		山东省气象局		
项目实施单位		山东省气象局机关(中央编制)		联系电话		81603545		
项目预算执行情况(10分)		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	30	30	30	10	100%	10	
	其中:当年财政拨款	30	30	30	-	100%	-	
	上年结转资金				-		-	
	其他资金				-		-	
年初预期目标				目标实际完成情况				
年度总体目标				<p>研发完成设施数据库与CIMISS数据对接、省市县三级业务实时共享的现代农业气象智能业务支撑平台,完善日光温室低温和寡照灾害多因素等级指标体系;编制设施农业小气候评价、灾害影响预报、灾害影响评估等技术要求、技术方法以及相关业务的规范与标准;以现有业务平台为依托,整合技术方法,完成设施农业气象综合数据应用平台、设施农业气象智能业务支撑平台及智慧服务平台需求书编写、架构设计及部分开发工作。开展设施农业气象服务指标体系建设,包括主要设施农业气象灾害(低温、寡照、低温寡照、风灾、雪灾等)及设施果蔬(黄瓜、西红柿、茄子及设施特色作物等)生长发育农业气象指标库。</p> <p>研发完成设施数据源切换、省市县三级业务实时共享的现代农业气象智能业务支撑平台,完善了日光温室低温和寡照灾害多因素等级指标体系;编制完成设施农业小气候评价、灾害影响预报、灾害影响评估等技术要求、技术方法以及相关业务的规范;以现有业务平台为依托,整合技术方法,完善智能业务支撑平台开发。开展了设施农业气象服务指标体系建设,包括主要设施农业气象灾害(低温、寡照、低温寡照、风灾、雪灾等)及设施果蔬(黄瓜、西红柿、茄子及设施特色作物等)生长发育农业气象指标库。</p>				
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值(A)	实际完成指标值(B)	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	设施蔬菜小气候适宜度定量评价概念模型	1套	1套	10	10	
			小气候要素适宜度评价指标	1项	1项	10	10	
			设施农业气象服务微信平台	1个	1个	10	10	
	质量指标	小气候适宜度定量评价概念模型	实现业务顺利应用	已顺利运用	10	10		
		设施农业气象服务微信平台	在气象部门顺利上线应用	已上线应用	10	10		
效益指标(30分)	可持续影响指标	指导设施农业生产,科学防灾减灾	各类检测预报产品能够指导设施农业生产,科学防灾减灾	灾害性天气过程前制作发布预报预警产品,开展的服务得到厅局级领导认可。	30	30		
满意度指标(10分)	服务对象满意度指标	相关业务单位应用满意度	90%	92%	10	10		
总分				100				
总分在80分以下的项目未实现绩效目标的原因分析及拟采取的措施说明:								

注:1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2.定性指标根据指标完成情况分为:完成预期指标、部分完成预期指标并具有一定效果、未完成预期指标且效果较差三档,分别按照该指标对应分值区间100-80%(含80%)、80-60%(含60%)、60-0%合理确定分值。

3.定量指标若为正向指标(即指标值为 $\geq*$),则得分计算方法应用全年实际值(B)/年度指标值(A)*该指标分值;若定量指标为反向指标(即指标值为 $\leq*$),则得分计算方法应用年度指标值(A)/全年实际值(B)*该指标分值。

4.请在“未完成原因分析”中说明偏离目标、不能完成目标的原因。

5.自评得分在80分以下的,要简要说明绩效目标未实现的原因和下一步拟采取的具体措施。

省级预算项目支出绩效自评表

(2021年度)

单位:万元

项目名称	现代农业气象服务保障工程			主管部门	山东省气象局			
项目实施单位	山东省气象局机关(中央编制)			联系电话	81603545			
项目预算执行情况(10分)		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	1236	1222.23	1222.23	10	100%	10	
	其中:当年财政拨款	1236	1222.23	1222.23	-	100%	-	
	上年结转资金				-		-	
	其他资金				-		-	
年度总体目标	年初预期目标			目标实际完成情况				
	逐半小时同化最新常规与非常规观测资料,完善数值预报产品内部应用发布系统;逐半小时同化最新常规与非常规观测资料,完善数值预报产品内部应用发布系统;提高设施农业气象服务的主动性、信息化、精细化和针对性,推动设施农业气象服务多元化发展。			实现逐半小时同化最新常规与非常规观测资料,完善了数值预报产品内部应用发布系统;实现逐半小时同化最新常规与非常规观测资料,完善了数值预报产品内部应用发布系统;设施农业气象服务的主动性、信息化、精细化和针对性均有提高,推动了设施农业气象服务多元化发展。				
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值(A)	实际完成指标值(B)	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	农业气象实验室设备数量	完成农业气象实验室设备采购数量≥3台	3台	10	10	
			获得设施蔬菜、果树品种气候检测数据	获得设施蔬菜、果树品种气候检测数据≥4种	6种	10	10	
			业务子平台	数据子平台和业务子平台≥2个	2个	5	5	
		质量指标	系统稳定运行率	系统安全、稳定、响应快及灵活性强≥90%	95%	5	5	
		时效指标	同化数据转码效率较高,半小时同化一次	同化数据转码效率较高,同化一次≤0.5小时	≤0.5小时	5	5	
		成本指标	设施农业气象服务产品和预警信息送达用户	设施农业气象服务产品和预警信息送达用户≤10分钟	≤10分钟	5	5	
			提高园区自动化程度,降低用工成本	提高园区自动化程度,降低用工成本≤8人	7人	5	5	
	效益指标(30分)	经济效益指标	预算造价控制	预算造价相比预算数的浮动≤10%	节约资金1.11%	5	5	
			设施农业气象服务效益,推动设施农业减灾增效	设施农业气象服务效益,推动设施农业减灾增效	设施农业减灾增效显著	10	10	
		社会效益指标	完成设备采购及实验室改造,农业气象服务受益农业主体	完成设备采购及实验室改造,农业气象服务受益农业主体	完成设备采购及实验室改造	10	10	
	生态效益指标	农业生态效益	实施设施农业物理防控病虫害技术及土壤改良技术的示范推广≥5种	6种	10	10		
	满意度指标(10分)	服务对象满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度≥90%	95%	5	5	
资源池用户满意度			资源池用户满意度≥90%	96%	5	5		
总分				100				
总分在80分以下的项目未实现绩效目标的原因分析及拟采取的措施说明:								

注:1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2.定性指标根据指标完成情况分为:完成预期指标、部分完成预期指标并具有一定效果、未完成预期指标且效果较差三档,分别按照该指标对应分值区间100-80%(含80%)、80-60%(含60%)、60-0%合理确定分值。

3.定量指标若为正向指标(即指标值为≥*),则得分计算方法应用全年实际值(B)/年度指标值(A)*该指标分值;若定量指标为反向指标(即指标值为≤*),则得分计算方法应用年度指标值(A)/全年实际值(B)*该指标分值。

4.请在“未完成原因分析”中说明偏离目标、不能完成目标的原因。

5.自评得分在80分以下的,要简要说明绩效目标未实现的原因和下一步拟采取的具体措施。

山东省气象局

山东省气象局 2021 年度 气象灾害风险普查项目绩效评价报告

一、项目基本情况

（一）项目概况

我单位 2021 年气象灾害风险普查项目年初预算为 1105 万元，全年预算数 1084.70 万元，决算支出 1084.70 万元。全部为省级财政拨款，用于开展全省气象灾害风险普查，包括气象灾害致灾调查与评估、风险评估与区划两部分。

（二）项目绩效目标

1. 项目绩效总目标。气象灾害风险普查项目绩效目标包括全省气象灾害致灾调查与评估、气象灾害风险评估与区划两部分。

（1）全省气象灾害致灾调查与评估。以县级行政区为基本单元，开展全省气象灾害的特征调查和致灾孕灾要素分析，针对暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电 8 种主要气象灾害引发的人口伤亡、农作物受灾、直接经济损失、房屋倒塌、基础设施损坏等影响，全面获取我省主要气象灾害的致灾因子信息、特定承灾体致灾阈值，评估主要气象灾害的致灾危险性等级，建立主要气象灾害省、市、县三级危险性基础数据库。编

制省级 1:25 万、市级 1:10 万、县级 1:5 万主要气象灾害危险性区划等专业图件。

(2) 气象灾害风险评估与区划。针对暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电灾害，评估气象灾害影响下人口、经济产值、房屋建筑、基础设施等主要承灾体脆弱性，评估不同重现期危险性水平下省、市、县三级各类承灾体遭受主要气象灾害的风险水平，编制各类气象灾害的风险区划图谱。

2. 项目绩效阶段性目标。2021 年气象灾害风险普查绩效目标是完成全省气象灾害致灾调查与评估，即：以县级行政区为基本单元，开展全省气象灾害的特征调查和致灾孕灾要素分析，针对暴雨、干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾和雷电 8 种主要气象灾害引发的人口伤亡、农作物受灾、直接经济损失、房屋倒塌、基础设施损坏等影响，全面获取我省主要气象灾害的致灾因子信息、特定承灾体致灾阈值，评估主要气象灾害的致灾危险性等级，建立主要气象灾害省、市、县三级危险性基础数据库。编制省级 1:25 万、市级 1:10 万、县级 1:5 万主要气象灾害危险性区划等专业图件。

二、绩效评价工作情况

(一) 绩效评价目的

本次绩效评价工作通过分析专项资金的使用情况，重点评价资金所达到的产出和效益，总结经验，查找项目建设、管理过

程中存在的问题，提出改进意见和建议。通过绩效评价工作加强管理、强化监督，提升预算管理水平，增强单位预算支出责任。同时为下一年预算编制、项目安排等提供重要依据。

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法

1. 绩效评价原则

（1）客观公正、科学规范原则。按照“公开、公平、公正”的要求和规范的评价程序，采取科学客观的评价指标体系，准确、全面地衡量资金绩效。

（2）定性与定量相结合原则。在对评价内容确定量化分值的基础上，结合项目实施效果和项目管理情况综合分析评价。

（3）分级负责原则。采取本单位自评与上级单位评价、抽查相结合的方式。

（4）突出重点原则。重点对组织管理、目标管理、资金管理、实施效果等进行评价。

2. 评价指标体系

本次绩效评价指标体系的设计以《山东省省级项目支出绩效财政评价和部门评价工作规程》中的指标体系为基础开展评价，结合项目实际对评价指标进行细化完善，并设置一、二级指标的权重，参照专家意见和以往项目绩效评价经验确定三级指标的权重。另外，将根据相关法律法规、项目绩效目标及相关管理办法，确定绩效评价标准。此次绩效评价从项目的投入、过程、

产出和效果四个方面进行评价。指标体系由一级至三级指标及分值、指标解释、评价标准、证据来源、评价方式 5 个部分组成。

本次绩效评价级次分为 4 个等级：

综合得分在 90（含 90 分）以上为“优”；

综合得分在 80~90 分（含 80 分）为“良”；

综合得分在 60~80 分（含 60 分）为“中”；

综合得分在 60 分以下为“差”。

3. 评价方法

按照有关绩效评价工作管理的规定和意见，此次评价采用如下方法：

（1）目标预订与实施结果比较法：将项目支出后的实际效果与申报的绩效目标进行对比。

（2）询问查证法：评价人员以口头或书面、正式或非正式会谈等方式，直接或间接了解评价对象的信息，从而形成初步判断。

（三）绩效评价工作过程

1. 前期准备

（1）确定评价对象，落实任务分工。本项目绩效评价工作由山东省气象局负责组织，确定项目的主管业务部门开展绩效评价和报告的编制。

(2) 制定评价工作方案，做好准备工作。为开展好此次评价工作，山东省气象局进一步学习绩效评价的相关文件，并在此基础上制定了详细的绩效评价工作方案，明确本项目绩效评价的基本原则和方法。

2. 组织实施

(1) 收集基础数据资料。根据绩效评价工作要求，收集的基础数据资料包括本项目的基本情况、财政资金使用情况、项目的产出效益等。初步完成资料的审核，确认数据的真实性和准确性。

(2) 实施具体评价。评价人员针对项目实施相关情况听取被评价单位工作开展情况汇报，核查、核实各项数据，对项目的执行情况进行全面了解，并进一步收集需要补充的基础数据资料。

3. 分析评价

根据实际情况，运用目标预定与实施效果比较法设定评价指标体系，编制“绩效评价指标体系”，全面反映被评价项目的综合绩效情况。

三、绩效评价指标分析情况

(一) 项目资金情况分析

1. 项目资金到位情况分析。2021年气象灾害风险普查项目年初预算为1105万元，全年预算1084.70万元全部到位，由山

东省气象局核算收支。

2. 项目资金使用情况分析。2021年气象灾害风险普查项目年初预算为1105万元，全年实际预算1084.70万元，实际支出1084.70万元，资金使用情况见下表：

表1 项目资金使用情况分析

资金用途	金额（万元）	主要支出说明
差旅费	9.68	用于支出参加会议、技术培训、交流学习、资料收集调查等所发生的差旅费
劳务费	15.00	用于风险普查技术、成果咨询或辅助资料处理等的劳务费、专家咨询费、讲课费
会议费	1.50	专家咨询会、成果论证会等普查相关会议费
培训费	73.87	普查所需的致灾调查、雷达资料识别、台风过程筛选、重现期计算方法、风险评估与区划等技术内容的培训费
印刷费	12.82	普查图件报告、技术文档等印刷费
其他交通费	2.50	用于灾情实地调查或普查资料现场核查等普查任务的租车费
设备购置费	7.23	用于购买激光打印复印一体机设备
维修(护)费	30.00	用于项目会商设备的维护维修费
委托业务费	348.10	用于各灾种历史数据重建分析处理、评估区划图件加工处理、雷电资料处理、雷达资料加工、典型台风过程风雨分布模拟等辅助性资料加工、算法处理任务的委托业务费
信息网络及软件购置更新	584.00	山东省气象局智能气候监测预测与灾害风险管理系统的建设费用、数据处理和图件加工所需的图形工作站等计算机设备购置费用、软件购置费用
合计	1084.70	-

3. 项目资金管理情况分析。本单位能够严格按照《山东省省直机关会议费管理办法》《山东省省直机关培训费管理办法》《山东省省直机关差旅费管理办法》《山东省气象部门差旅费管理办法》（鲁气办发〔2020〕26号）《山东省气象部门合同管理办法》（鲁气办发〔2019〕62号）《山东省气象局机关及直属单位财务报销和款项收取管理办法》（鲁气办发〔2019〕85号）《山东省气象灾害风险普查实施方案》（气减函〔2021〕14号）等有关规章制度要求，加强项目实施的管理和监督。本单位成立了项目领导小组和办公室，加强了项目资金支出管理和监督管理，严格执行论证制和评审制，确保了资金使用的安全规范。

（二）项目实施情况分析

1. 项目组织情况。本单位能够严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》和《山东省政府采购管理办法》等规章制度相关要求和公平、公正、公开的原则组织开展项目采购工作，没有违规违纪现象发生。本单位能够按照计划完成项目的各项建设内容，执行过程中无重大调整。

2. 项目管理情况分析。本单位加强所属项目的事前审核审批、事中过程监管和事后评价考核工作，确保项目实施规范高效。项目实施过程中，严格执行政府采购、招投标制度，按照规定履行政府采购程序，达到公开招标限额的项目严格按照要求进行公开招标。

3. 综合评价情况。本次绩效评价针对 2021 年气象灾害风险普查项目四个方面开展，项目立项规范、目标合理；专项资金下达及时，其中省级财政资金到位率为 100%；项目业务和财务管理制度比较健全，执行较为有效；项目实际完成率 100%，达到年度目标；项目实施取得了较为明显效益，服务对象满意度较高。项目总体评价等级为“优”。（具体指标得分见 2021 年气象灾害风险普查项目支出绩效自评表）

（三）项目绩效情况分析

本项目绩效目标设置合理，根据项目支出后的实际状况及绩效评价结果，项目的产出指标、效益指标、服务对象满意指标得分率较高。项目管理制度健全、组织领导得力，项目管理、财务监控等比较有效。

1. 产出绩效明显。2021 年气象灾害风险普查项目实施后，达到了各项产出指标。按实施方案要求完成 8 组气象灾害风险评估与区划报告（包括全省 14 个试点县 8 类气象灾害风险评估与区划报告以及 122 个县 8 类气象灾害危险性评估与区划报告），组织全省风险普查培训 18 期，培训人数达 1400 余人次，形成气象灾害致灾调查数据集 8 套，建成气象灾害致灾调查数据库 1 套，完成气象灾害风险图谱 8 套。建成 1 个省级气象灾害风险普查系统平台，平台可承载同时在线人数超过 1000 人，平台最低并发访问请求高于 500 次，应用平台的单灾种风险普查图谱制作效率约 4 天，小于等于 5 天。严格控制会议数

量及成本，严格按照标准执行差旅费，无超支。

2. 效益绩效明显。2021 年气象灾害风险普查项目在执行时充分利用资金，发挥资金使用效益，利用大型机进行历史台风数据建模，完成历史典型台风的风雨情景重现，为台风灾害风险评估与区划提供了更丰富的数据支持，提高了资金使用经济效益；应用 8 套气象灾害致灾调查数据集，提升气象决策服务材料的针对性，为政府或行业部门提供了气象灾害风险管理基础数据支撑或服务；基于已完成的全省 14 个试点县风险图件报告和 122 个县危险性图件报告，增强气象服务保障能力，为政府或行业部门提供全省气象致灾因素对生态环境等影响分析，取得了显著的经济效益、社会效益和生态效益，得到中国气象局、省普查办的充分肯定。

3. 服务对象满意度绩效显著。政府和行业部门对在气象灾害风险普查试点工作、成果汇交、行业协作以及服务等方面满意度高，平均满意度达到了 98%。

4. 预算资金执行绩效显著。当年省财政预算资金到位率为 100%，到位资金预算执行为 100%，达到预期效果。

5. 整体绩效评价结论。整体项目资金用途明确，使用合理。资金管理规范，内部控制制度健全，有较为完善的财务制度、采购管理办法和监督机制，保证了经费的规范使用，项目完成了年度绩效目标，效益明显。

2021 年气象灾害风险普查项目有力保障支持我省 2021 年度

气象灾害致灾调查与评估、风险评估与区划以及相关试点工作，项目组织管理和制度执行严格，效益发挥良好。

四、绩效评价结果应用建议

本年度绩效评价结果表明，2021年气象灾害风险普查项目取得了比较明显的经济和社会效益，我单位将继续加大普查成果应用，从而更好地为我省社会经济发展提供气象服务。

五、主要经验及做法、存在的问题和建议

（一）主要经验

1. 预算编制精细化。以项目绩效评价结果为抓手，明确目标，更为科学高效完成预算编制相关工作。

2. 严格财务制度执行，发挥财务监督职能，明确相关职责权限，遵守“专款专用”原则，安全有效使用项目资金。

（二）存在的问题及改进措施

业财融合度需进一步加强。财务人员、业务人员在预算编制、项目资金使用、推进预算执行等方面应加强沟通配合，提升预算编制精细化水平，确保预算执行更加合理合规，更好地为地方经济社会发展服务，有效发挥气象“第一道防线”作用。

山东省气象局

2022年5月20日