

石家庄市气象局

石家庄市气象部门 2021 年度整体支出绩效自评报告

为贯彻落实市委市政府《关于全面落实预算绩效管理的实施意见》（石发〔2019〕8号）文件精神，石家庄市气象部门组织专门力量，成立绩效管理自评工作组，遵循“科学性、规范性、客观性和公正性”的原则，从绩效自评工作开展情况、绩效目标实现情况、绩效目标设定质量情况、整改措施及结果应用等四方面对本部门2021年度整体支出情况实施了财政支出绩效自我评价，并形成评价报告。

一、部门基本情况

（一）部门概况

石家庄市气象局根据《中华人民共和国气象法》和《河北省地方国家气象系统机构改革方案》的有关规定，在上级气象主管机构和本级人民政府的领导下，根据授权承担本行政区域内气象工作的政府行政管理职能，依法履行气象主管机构的各项职责。主要负责本行政区域内气象事业发展规划、计划的制定及气象业务建设的组织实施；气象监测、预报管理工作，提出气象灾害防御措施，对重大气象灾害做出评估，为本级人民政府防御气象灾害提供决策依据；负责本行政区域气象探测资

料的汇总、传输，依法保护气象探测环境；以及人工影响天气工作、专业气象预报的发布等。现有内设机构 4 个，直属事业单位 5 个，由市局管理的地方机构 3 个。2021 年年末现有在职职工 108 人，其中公务员 21 人，事业人员 87 人；离退休人员 67 人。截至 2021 年年末，固定资产原值 198.47 万元。

（二）部门收支预决算情况

2021 年我部门安排财政专项资金预算收入 1188.84 万元，实际支出 1184.33 万元，其中包含 4 个专项公用和 12 个专项项目。预算资金全部拨付到位，我部门严格按照财务管理制度规范，做好预算执行工作，同时加强对所有专项项目、重点项目、重点环节的督导检查，实施绩效目标跟踪评价，严格按照项目的实施方案执行，对目标指标设定不科学、预算执行率偏低的情况及时提出改进方式，在确保资金安全前提下，保证了预算执行的进度。

（三）部门整体支出绩效目标、指标

2021 年度我部门总体绩效目标是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实中央和省、市决策部署，推进预算绩效管理一体化、现代化。围绕石家庄市经济社会发展和气象事业发展需求，为建设现代省会、经济强市提供优质气象服务。加强常态化气象灾害防御机制建设，发挥气象灾害防御指挥部组织协调作用，提升全市气象灾害防御能力；开展各类公众气象服务，提供针对性的个性化、专业化、精准化的

气象服务产品；加强环境气象科学研究，为大气污染防治提供气象技术支撑；提升人影地面作业装备现代化水平、推进人影智能化指挥平台建设，提升人影作业安全监管能力；积极践行气象依法行政和管理。全市气象灾害防御能力力争位于全省前列。

二、自评工作开展情况

（一）自评的组织工作

我部门高度重视此次预算绩效自评工作，认真部署，积极开展 2021 年市级专项资金绩效自评工作：

1、成立绩效管理自评工作组，负责绩效自评工作的全过程实施。工作组由副局长陈杰同志任组长，计划财务科、业务科技科主要负责人和中财国信会计师事务所共 6 名成员组成。2 月中旬组织专题会议，研讨自评工作方案，明确分工，落实责任，部署绩效自评相关工作。自 2 月下旬至 3 月中旬对 2021 年度专项公用项目和专项项目进行绩效评价。

2、评价组以 2021 年年初设定的绩效目标情况和年底绩效指标完成情况为依据，按照相关绩效评价的要求收集相关资料，通过对项目资料、会计账目等资料进行核实，在对各绩效指标完成情况分析的基础上，根据项目执行情况进行评分，得出评价结论，最终撰写绩效自评报告。

（二）评价的方法和过程

1、收集复核资料法：（1）收集整理项目预算批复资料及财

政局下拨资金文件，复核预算资金执行率指标；（2）收集整理项目政府采购相关资料，复核预算资金节约率等指标；（3）收集整理项目验收资料，复核项目验收率及项目完工及时率等指标；（4）收集整理项目业务运行整体情况资料，复核项目效益指标。

2、现场查看法：针对使用的2021年4个专项公用项目和12个专项项目进行现场查看，主要查看实际验收设备是否与政府采购相符，是否按照实施方案安装调试，业务运营是否达标等。

3、比较分析法：通过数据对比，分析2021年各专项项目年初预算确定的项目绩效目标和绩效指标，对与绩效目标偏离度较大的深入分析，其中属于目标指标设定不科学不合理的，改进设定方式，提高绩效目标设定质量。对预算执行率偏低的原因进行分析。

4、问卷调查法：针对2021年实施的各专项项目所涉及的服务对象分项目共随机抽取30人，对各项目所设定的绩效目标和指标等主要考核内容是否满足业务建设和服务对象的需求等要素进行调查问卷，并统计对象满意度指标。

三、部门整体支出绩效目标实现情况及指标分析

（一）总体绩效目标实现情况

我部门依照年初计划开展工作，专项资金使用效益稳步提

升，公共服务质量得到保障。具体来看，我部门气象预报预警能力有效提升，国家突发事件预警平台有效运行，积极开展气象灾害应急演练、信息员培训和气象科普宣传，灾害性天气预报预警服务进一步加强，气象防灾减灾体系进一步完善。不断优化气象监测系统运行和升级业务，研究完善暴雨雷达回波识别系统，有效提升监测精密、预报精准目标的实现。积极开展通风廊道和气候生态环境监测研究，针对生态旅游开发气象监测及服务系统，提供有针对性的个性化、专业化、精准化的气象服务产品。进一步加强环境气象科学研究，研究污染溯源和扩散预报应用技术，为大气污染防治提供气象技术支撑。积极开展人工影响天气作业，不断提升人影地面作业装备现代化水平、推进人影智能化指挥平台建设，提升人影作业安全监管能力。积极开展气象依法行政和管理工作，圆满完成本年度气象工作的政府行政管理职能。

综上，我部门2021年度市级专项资金实现了总体绩效目标。

（二）分项绩效目标实现情况及指标分析

2021年，我部门认真履职，按照工作计划较好的完成了当年的各项工作任务，本次评价16个项目，预算资金1188.84万元，实际支出1184.33万元，预算执行率99.62%。项目实际完成情况如下：

（一）“办公设备购置费”专项公用资金绩效评价总得分为99分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期目标实现办公设备的

安全、可靠运行，保障办公软件的正版化。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好；项目质量指标完成较好，购置设备参数均达标，预期购置台式机六台、打印机五台，系统软件二十六套，实际全部购置完成，到位率为 100%；项目成本指标完成较好，预算资金节约率为 0.11%。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“办公设备购置费”预算 8.87 万元，支出 8.86 万元。预算资金执行率为 99.89%。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：社会效益指标完成较好，新购置安可设备已全部按需配发到位，经过适应性改造，有效实现了替代工程的目标，同时经过试运行和用户使用，项目完成后有效满足气象业务办公运行的需要，实现了办公资源的循环有效利用。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：对项目使用对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过购置安全、可靠的办公设备和正版软件，满足了办公需求，实现了年度绩效目标。

（二）“党组织活动经费”专项公用资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期目标为组织党员学习、参观等党建活动。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，全年组织党员活动人数超 60 人次；项目质量指标完成较好，项目时效指标完成较好，按照党组织月度活动计划开展学习、参观和主题党日等活动；项目成本指标完成较好，本着“过紧日子”的原则将可以合并组织的活动纳入一次活动计划中执行。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 10 分：石家庄市气象局 2021 年“党组织活动经费”预算 1.36 万元，支出 1.36 万元。预算资金执行率为 100%。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：可持续影响指标完成较好，按照党组织目标，通过持续定期开展党建活动，有效提高党员素质和加强党员党性修养和管理水平。项目完成对党建与业务融合发展，充分发挥党员模范先锋作用具有重要意义。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：对项目参与活动的党员进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过组织开展党建活动、主题党日等活动，提升了党员理论修养和业务素质，实现了年度绩效目标。

（三）“公务用车租赁费”专项公用资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期目标为保证本单位人员因公务出行需乘坐的用车需求，确保公务出行方便安全。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成

较好，保证全年租赁一辆公务用车用于公务出行需要；项目质量指标完成较好，所租赁车辆维护保养情况良好，运转行驶正常；项目时效指标完成较好，能按照公务出行的需要，及时安排使用，保证及时率；项目成本指标完成较好，本着节约资金的原则，提高出行效率，一次出行尽量解决多项公务需求。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 10 分：石家庄市气象局 2021 年“公务用车租赁费”预算 3.58 万元，支出 3.58 万元。预算资金执行率为 100%。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：可持续影响指标完成较好，租赁车辆按照公务需求，确保可持续性服务原则，能在规定时间保证出行。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：对项目所乘车辆人员进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过租赁一台车辆，满足日常公务工作人员的出行需要，实现了年度绩效目标。

（四）“业务培训费”专项公用资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期目标用于提高全市人影指挥、作业人员业务技能和作业安全水平。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，全年单次人影作业培训人数达 85 人；项目质量指标完成较好，人影作业人员的参培率超过 95%；项目时效指标完成较好，

能按工作计划组织开展培训，于10月底前完成培训任务；项目成本指标完成较好，本着节约资金的原则，保证参训人数逐年增加，而培训经费不增加的原则。

2、预算资金执行情况满分10分，得10分：石家庄市气象局2021年“公务用车租赁费”预算2万元，支出2万元。预算资金执行率为100%。

3、效益指标满分40分，得40分：可持续影响指标完成较好，通过持续性的作业培训，使作业人员熟练掌握人影装备的操作技能，能够处理作业装备可能出现的突发故障，进一步提升了作业人员的安全意识和作业素质。

4、满意度指标满分10分，得10分：对项目参加培训的作业人员进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过培训，进一步提升了人影作业人员的操作技能和安全意识并通过培训考核，实现了年度绩效目标。

（五）“气象监测系统更新与维持资金”专项项目资金绩效评价总得分为99分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于气象监测中心站及17个分中心站网络安全升级，重要系统备份确保气象业务正常运行；提升网络安全运维服务，保障全年无重大网络安全事故；保障全市302个区域自动气象站正常运行及数据安全。

1、项目产出指标满分40分，得40分；项目数量指标完成

较好，全年保证了气象监测中心站及 17 个分中心站的网络安全和数据传输等，建设区域站点 302 个；项目质量指标完成较好，全年无重大网络安全事故发生，区域站数据的可用率达到 98%；项目时效指标完成较好，全年区域站数据传输及时，网络安全事件的响应事件提前至 6 个小时；项目成本指标完成较好，节约资金 0.07%，有效保证了区域站正常运行及数据安全。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“气象监测系统更新与维持资金”预算 290 万元，支出 289.79 万元，预算执行率 99.93%。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：可持续影响指标完成较好，网络安全保持全年运行稳定，区域站数据传输等业务保持全年稳定运行。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：对区域站数据资料使用人员进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过对气象监测中心站及 17 个分中心站网络安全升级，重要系统的备份确保气象业务正常运行；提升网络安全运维服务，保障全年无重大网络安全事故；保障全市 302 个区域自动气象站正常运行及数据安全，实现了年度绩效目标。

（六）“人工影响天气火箭弹购置资金”专项项目资金绩效评价总得分为 99 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期购买人影火箭弹 600 枚，用于完成本年度增雨火箭弹的采购和供应

保障，完成本年度抗旱增雨防雹减灾的任务。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，全年按照人影作业方案实施人影作业；项目质量指标完成较好，采购的火箭弹产品可靠性为 100%；项目时效指标完成较好，全年实施作业保证及时性；项目成本指标完成较好，节约资金 0.13%，圆满完成抗旱增雨防雹减灾任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“人工影响天气火箭弹购置资金”预算 186 万元，支出 185.76 万元，预算执行率 99.87%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：可持续影响指标完成较好，全年实施人影作业量保证了抗旱增雨防雹减灾的任务实现，同时人影作业能力进一步提升。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对人影服务对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过采购人影火箭弹，按作业方案实施人影作业，实现了年度绩效目标。

（七）“国家突发事件预警平台维持资金”专项项目资金绩效评价总得分为 99 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期依据职责和授权，及时、准确发布突发公共事件预警信息，保障发布系统安全稳定运行。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成

较好，项目质量指标完成较好，全年成功发送预警 49 次，运行故障率为 0；项目时效指标完成较好，全年发布突发公共事件预警信息保证及时、准确性；项目成本指标完成较好，节约资金 0.69%，保证发布系统正常运行所需的基本线路、软硬件运维等支出。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“国家突发事件预警平台维持资金”预算 47.5 万元，支出 47.17 万元，结余资金 0.33 万元，预算执行率 99.31%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：社会效益指标完成较好，全年通过 12379 或 121 发布预警短信达 399738 条，为应对突发公共事件发布预警信息提供有效保障。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对服务对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过及时、准确发布突发公共事件预警信息，保障发布系统安全稳定运行，实现了年度绩效目标。

（八）“气象灾害防御指挥部运行经费”专项项目资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于我市重大气象灾害应对处置、气象灾害监测预警、气象灾害普查评估、气象灾害应急演练以及气象防灾减灾绩效管理等工作的气象灾害防御各项工作的日常工作保障经费。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成

较好，项目质量指标完成较好，全年成功发布灾害性天气防范通知 49 次，运行故障率为 0；项目时效指标完成较好，全年按计划完成指挥部正常工作；项目成本指标完成较好，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 10 分：石家庄市气象局 2021 年“气象灾害防御指挥部运行经费”预算 7.5 万元，实际支付 7.5 万元，预算执行率 100%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：经济效益指标完成较好，全年通过发布气象灾害防御类通知等，直接降低了气象灾害对经济的损失，全年因气象灾害造成的经济损失占 GDP 比例不足 1%。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对服务对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过气象灾害防御指挥部的组织管理、应急指挥、协调沟通，有效保证了人民群众生命财产安全，实现了年度绩效目标。

（九）“气象防灾社会管理技术性服务费”专项项目资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于行政审批中防雷装置设计技术评价和防雷装置检测委托技术服务和雷电防护“双随机”安全检查技术委托服务。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，全年对防雷安全“双随机”检查单位达 28 家；项目质量

指标完成较好，项目时效指标完成较好，全年行政许可办理及时率达100%，无投诉建议，行政许可办结率达100%；项目成本指标完成较好，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分10分，得10分：石家庄市气象局2021年“气象防灾社会管理技术性服务费”预算8.5万元，实际支出8.5万元，预算执行率100%，达到预期要求。

3、效益指标满分40分，得40分：社会效益指标完成较好，全年未发生因气象灾害造成的死亡人数。

4、满意度指标满分10分，得10分：该项目对防雷行政许可相对人进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目根据具体申请事项对防雷装置设计技术评价或防雷装置检测在承诺期内进行委托技术服务，同时有效开展“双随机”安全检查，实现了年度绩效目标。

(十)“卫星遥感及生态气候环境监测评估系统资金”专项项目资金绩效评价总得分为99分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期通过购置气象试验设备，提高农业气象实验室整体能力，为开展果品品质测定试验提供技术保障，同时保障农业观测设备的数据正常传输和运行。

1、项目产出指标满分40分，得40分；项目数量指标完成较好，全年对不同林果作物生长发育和果品品质测定实验15次；项目质量指标完成较好，观测设备在全年运行正常，无设备故障发生；项目时效指标完成较好，全年按照实施方案试验时限

按期完成试验观测；项目成本指标完成较好，节约资金 0.01%，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“卫星遥感及生态气候环境监测评估系统资金”预算 69.6 万元，实际支出 69.59 万元，预算执行率 99.99%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：可持续影响指标完成较好，用于农业观测设备全年保证运行正常，数据传输正常。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对服务产品用户进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过购置气象试验设备，为开展果品品质测定试验提供技术保障，在保障农业观测设备的数据正常传输和运行下，提高了监测服务能力，实现了年度绩效目标。

（十一）“通风廊道及气候变化生态环境监测评价资金”专项项目资金绩效评价总得分为 99 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期通过更新升级四套自动气象观测站，建设生态（旅游）气象监测及服务系统。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，为继续做好城市环境气候环境监测，全年更新升级两套单要素监测设备和两套两要素监测设备；项目质量指标完成较好，经过升级的自动观测站达到中国气象局地面观测站技术规范，系统稳定运行，满足了业务需求；项目时效指标完成较好，

经过升级后的监测设备数据传输有效率达 98%；项目成本指标完成较好，节约资金 0.55%，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“通风廊道及气候变化生态环境监测评价资金”预算 60 万元，实际支出 59.67 万元，预算执行率 99.45%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：社会效益指标完成较好，建设开发的生态（旅游）气象监测及服务系统在旅游景点发布暴雨天气预报等预警信息 7 次，为人民安全旅游出行提供有力保障。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对所服务的相关部门进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过更新升级自动气象观测站，建设生态（旅游）气象监测及服务系统，为提供精细化、个性化的气象服务提供数据支持和业务需求，实现了年度绩效目标。

（十二）“石家庄环境气象业务维持资金”专项项目资金绩效评价总得分为 99 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于更新升级 20 套老旧自动站，建设环境气象数据入库及查询系统、污染溯源和扩散预报系统；对环境智能评估系统进行升级，保证环境实验室的正常维护和保养等。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成

较好，为满足气象业务需要，更新升级 20 套自动站，17 套微气候站和 1 台微波辐射计维护，太阳光度计和气态监测仪校标，建设或升级 3 套系统，开展了 29 次环境气象试验，撰写了 2 份试验分析报告；项目质量指标完成较好，经过升级的自动观测站系统稳定运行，故障率维持在 5% 及以下水平；项目时效指标完成较好，按照工作计划如期完成；项目成本指标完成较好，节约资金 0.90%，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“石家庄环境气象业务维持资金”预算 260 万元，实际支出 257.65 万元，预算执行率 99.10%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：生态效益指标完成较好，经过升级建设，污染气象条件预报天数提前至 7 天；AQI 预报天数提前至 5 天。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对所服务的政府及相关部门进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过更新升级 20 套老旧自动站，建设环境气象数据入库及查询系统、污染溯源和扩散预报系统，满足了环境气象服务业务需求，实现了年度绩效目标。

（十三）“高清频道《天气预报》节目制作和传输设备维持资金”专项项目资金绩效评价总得分为 99 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于全媒体演播室、节目制作素材库建设、

虚拟演播室、录音室建成并使用完成电台连线、直播平台等高清系统传输设备建设。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，围绕气象科普、灾害防御、气象服务民生等方面建设了一套节目制作素材库和融媒体短视频直播平台；项目质量指标完成较好，经过建设后，融媒体气象服务产品的制作发布满足了日常业务的需要；项目时效指标完成较好，整个建设过程在计划期间按期完成；项目成本指标完成较好，节约资金 0.38%，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“高清频道《天气预报》节目制作和传输设备维持资金”预算 163 万元，实际支出 162.38 万元，预算执行率 99.62%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：社会效益指标完成较好，投入建设的天气预报节目制作平台全年 365 天发布天气预报，保证发布的及时性、准确性。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对所服务的对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过全媒体演播室、节目制作素材库建设、建成虚拟演播室、录音室并使用电台连线、直播平台等高清系统传输设备建设，保证电视天气预报制作系统的正常运行；有效提升公众对气象服务的满意度，实现了年度绩效目标。

(十四)“气象灾害预警平台维持资金”专项项目资金绩效评价总得分为 89 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期应用雷达双偏振功能，对中雨以上强降雨进行精细化识别，对强降雨的准确预报起到积极作用。

1、项目产出指标满分 40 分，得 30 分；项目数量指标完成较好，建设一套完善暴雨雷达回波识别系统；项目质量指标尚未完成，由于该系统建设所需基础数据较多，技术指标复杂，目前尚未全部开发完成，无法检测运行故障率情况；项目时效指标完成较好，整个建设过程按照合同约定如期完成；项目成本指标完成较好，节约资金 0.67%，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年“气象灾害预警平台维持资金”预算 60 万元，实际支出 59.6 万元，预算执行率 99.33%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：社会效益指标完成较好，投入建设的完善雷达回波识别系统全年为政府决策和重大活动提供气象保障服务 3 期，效果良好。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目主要为市委市政府提供精准气象预报工作，经相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目应用雷达双偏振功能，对中雨以上强降雨进行精细化识别，尤其在汛期期间应用，可有效提升降雨预报准

确度，有效防治灾害，实现了年度绩效目标。

（十五）“石家庄市臭氧垂直分布特征及来源解析研究资金”专项项目资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于研究典型污染臭氧垂直分布和敏感性气象指标，确定影响石家庄主城区臭氧污染的传输路径和潜在源区，阐明石家庄典型光化学反应生成臭氧的机理。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，课题主持人发表相关领域科技论文数量 2 篇；项目质量指标完成较好，所开展的臭氧垂直分布特征及来源分析解析研究达到技术指标的要求标准；项目时效指标完成较好，按照计划进度如期完成；项目成本指标完成较好，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 10 分：石家庄市气象局 2021 年“石家庄市臭氧垂直分布特征及来源解析研究资金”预算 20 万元，实际支付 20 万元，预算执行率 100%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：经济效益指标完成较好，通过对臭氧垂直分布特征及来源解析研究，初步探明了典型污染臭氧垂直分布和敏感性气象指标及臭氧生成机理，对石家庄经济发展带来积极影响；社会效益指标完成较好，为科学减排提供技术支撑；生态效益指标完成较好，对提高臭氧污染预报预警精度效果显著，有效区分本地污染和区域输送影响。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对服务对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过研究典型污染臭氧垂直分布和敏感性气象指标，确定影响石家庄主城区臭氧污染的传输路径和潜在源区，对提高臭氧污染预报预警精度和有效区分本地污染和区域输送影响提供了技术支撑，实现了年度绩效目标。

（十六）“人脸识别测温系统资金”专项项目资金绩效评价总得分为 100 分，绩效评价等级为“优秀”。项目预期用于购置两台单点式人脸测温仪，用于疫情防控需要。

1、项目产出指标满分 40 分，得 40 分；项目数量指标完成较好，项目质量指标完成较好，根据疫情防控需要，购置 2 台人脸识别测温仪；项目时效指标完成较好，按照计划如期完成；项目成本指标完成较好，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 10 分：石家庄市气象局 2021 年“人脸识别测温系统资金”预算 0.92 万元，实际支付 0.92 万元，预算执行率 100%，达到预期要求。

3、效益指标满分 40 分，得 40 分：社会效益指标完成较好，为保证职工的生命安全和健康提供重要保障。

4、满意度指标满分 10 分，得 10 分：该项目对服务对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

综上，该项目通过购置人脸测温仪，为有效打赢疫情防控

阻击战提供有力保证，实现了年度绩效目标。

四、评价结论和评价等级

根据我部门职责定位和 2021 年 16 个专项项目执行情况，我部门 2021 年度整体支出绩效评价总得分为 98 分，绩效评价等级为“优秀”。

1、项目产出满分 40 分，得 39 分；项目数量指标完成较好；我部门全年按照各专项项目工作计划有效开展组织气象业务工作，气象预报预警能力有效提升，国家突发事件预警平台有效运行，灾害性天气预报预警服务进一步加强，气象防灾减灾体系进一步完善。项目质量指标完成欠佳，“气象灾害预警平台维持资金”由于系统建设所需基础数据较多，技术指标复杂，目前尚未全部开发完成；项目时效指标完成较好，各专项项目按照计划如期完成；项目成本指标完成较好，在预算内资金保证下完成各项工作任务。

2、预算资金执行情况满分 10 分，得 9 分：石家庄市气象局 2021 年各专项项目总预算 1188.84 万元，支出 1184.33 万元。预算资金执行率为 99.62%。

3、效益指标满分 40 分、得 40 分：经济效益指标完成较好，通过及时准确做好气象监测、预报、服务等工作，有效降低了气象灾害对经济的损失；通过研究臭氧垂直分布特征及来源，确定石家庄主城区臭氧污染的传输路径和潜在源区，对石家庄

未来经济发展布局带来积极影响。社会效益指标完成较好，通过开发个性化、精细化的服务产品，如生态旅游预报等，有效保障人民安全出行；全年未发生因气象灾害造成的人员死亡。生态效益指标完成较好，气象监测站点的平稳有效运行、预报精准化的升级建设，将污染气象条件预报天数提前至 7 天；AQI 预报天数提前至 5 天。可持续影响性指标完成较好，气象业务的持续正常运行，对持续为政府决策和人民生产生活安全提高强大支持。

4、满意度指标满分 10 分、得 10 分：对项目所服务的对象进行相关满意度调查，整体反馈较好，满意度良好。

五、存在的问题及改进措施

（一）加强绩效评价管理。紧跟市财政局要求，进一步健全完善部门绩效评价制度，根据部门职能职责、中长期规划和年度工作计划，注重采取定量和定性相结合的方式，进一步优化设置完整、合理、清晰、明确细化且具有可衡量性的部门专项绩效指标和标准。建立评价结果与改进管理挂钩机制，及时按要求向社会公开本部门预算绩效和绩效评价结果信息，接受财政部门和社会公众监督。

（二）加强预算编制管理。按照国家法律法规及市财政局制度规定，从实际出发综合考虑，不断加强预算编制的科学性和完整性；强化预算资金约束力，优化收支结构，提高预算资金使用效益；及时向各部门通报预算执行进度，促使业务部门

合理安排工作，有效保障预算资金的透明度；加强预算资金统筹规划，确保预算资金使用的合理性、合法性。

（三）加强业务监督管理。着力推动项目实施单位落实预算绩效管理职责任务，提高项目监督管控意识，并对实施情况及时进行督导检查；实施对预算项目的事前、事中、事后全过程管理，对绩效目标实现程度和预算执行进度进行“双监控”，确保财政资金使用安全和使用效率；针对绩效评价业务经验欠缺，积极组织本部门绩效管理培训工作，提升部门总体绩效管理水平。

六、评价工作组人员名单

| 姓名 | 单位 | 职务 |
|-----|------------|-----------|
| 陈杰 | 石家庄市气象局 | 副局长 |
| 王智燕 | 石家庄市气象局 | 计划财务科 副科长 |
| 索妮莎 | 石家庄市气象局 | 业务科技科 科长 |
| 吕运洲 | 石家庄市气象局 | 计划财务科 科员 |
| 穆欣 | 中财国信会计师事务所 | 注册会计师 |
| 刘莉霞 | 中财国信会计师事务所 | 注册会计师 |

石家庄市气象局

2022年3月20日