

项目支出绩效评价报告

(2021 年度)

项 目 名 称： 科普活动

项 目 单 位： 天津市和平区科学技术协会

主 管 部 门： 天津市和平区科学技术协会

评 价 机 构： 天津安信管理咨询有限公司

评 价 日 期： 2022 年 10 月



目 录

一、项目基本情况.....	1
(一) 项目概况.....	1
(二) 项目绩效目标.....	3
二、绩效评价工作开展情况.....	3
(一) 绩效评价的目的、对象和范围.....	3
(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法.....	5
(三) 绩效评价工作过程.....	11
三、综合评价情况及评价结论.....	13
四、绩效评价指标分析.....	14
(一) 项目决策情况.....	14
(二) 项目过程情况.....	18
(三) 项目产出情况.....	20
(四) 项目效益情况.....	24
五、存在的主要问题.....	26
(一) 项目绩效目标明确性不足.....	26
(二) 绩效目标合理性不足.....	26
(三) 预算编制与资金管理不足.....	27

(四) 项目管理不足	27
六、相关建议	27
(一) 提升绩效目标与指标的明确性	27
(二) 提升绩效目标与指标的合理性	28
(三) 加强项目预算编制与资金管理	28
(四) 加强项目管理	28
七、附件	29
附件：天津市和平区科学技术协会科普活动项目绩效评价指标体系及评分表	29

为提高财政资金使用效益，合理配置公共财政资源，根据市委、市政府关于全面推进预算绩效管理的实施方案和《天津市市级财政项目支出绩效评价管理办法》（津财绩效〔2020〕12号）等文件要求，天津市和平区财政局引入第三方专业机构成立绩效评价组，于2022年10月，对2021年度天津市和平区科学技术协会的“科普活动”项目开展了绩效评价。该项目评价结果为91.4分，评价等级为“优”，有关情况如下。

一、项目基本情况

（一）项目概况

1.项目背景

为深入贯彻党的十九大精神，认真落实习近平总书记关于科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置的重要指示要求，中共天津市委办公厅、市政府办公厅印发《关于大力推进全域科普工作的实施意见》，意见明确指出要加大科学普及力度，提升全民科学素质。为认真落实意见要求，天津市和平区科学技术协会申请“科普活动”项目，负责全域科普日常工作，广泛开展群众性、社会性、经常性科普活动，会同有关部门组织科技周、科普日等重大科技活动，纵深发展、全面提升全域科普。

2.主要内容

科普活动项目内容主要是：提升科普阵地建设、提升科协组织建设，组织开展科技周、科普日等重点科普活动，组织实施科普画廊维护，组织开展科普栏目播放及日常科普活动，提升辖区内居民群众科学文化素质。

3.项目组织管理

科普活动项目主管单位为天津市和平区科学技术协会，负责制定项目活动方案，项目的采购招标，与供应商签订服务合同，确定服务范围、服务内容、服务项目及标准，会同相关部门组织开展相关活动，统筹监督管理项目工作进度，项目资金运作情况，定期考察工作推进情况、完成度，进行周期性评估和审计。

4.资金投入和使用情况

项目预算安排区级资金 20 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，区级资金已到位 20 万元，资金到位率 100%。

项目执行过程中，实际支出区级资金 20 万元，预算执行率 100%。

资金具体情况见表 1：

表 1 资金预算执行率情况表

单位：万元

资金计划 下达时间	资金计划 下达金额	实际到位 资金	资金到位率	实际支付 资金	预算执行率
2021 年	20	20	100%	20	100%

（二）项目绩效目标

科普活动项目绩效目标是：提升科普阵地建设、提升科协组织建设，提升辖区内居民群众科学文化素质。预期产出指标为科普阵地建设 2 个，基层科协组织建设 2 个，组织开展重大科普活动 2 个，维护科普画廊 153 处，科普大篷车栏目播放 52 期，组织开展日常科普活动 64 项，科普阵地建设率大于等于 95%，基层科协组织建设率大于等于 95%，重大科普活动组织率大于等于 95%，科普画廊更换率和维护率大于等于 95%，科普大篷车栏目播放率大于等于 95%，日常科普活动组织率大于等于 95%，项目完成时间 1-12 月，项目预算资金小于等于 80 万元，提升区内居民群众科学文化素质，参与项目群众满意度大于等于 95%。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价的目的、对象和范围

1.绩效评价目的

本次评价以《财政部关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10 号）《中共天津市委天津市人民政府印发关于全面推进预算绩效管理的实施方案》《天津市人民政府办公厅关于转发市财政局拟定的天津市市级

财政专项资金管理暂行办法的通知》(津政办发〔2015〕63号)《天津市市级财政项目支出绩效评价管理办法》(津财绩效〔2020〕12号)《中共天津市委办公厅天津市人民政府办公厅印发关于大力推进全域科普工作的实施意见的通知》(津党厅〔2019〕26号)等文件为依据,对科普活动项目财政专项资金使用绩效情况进行评价。开展此次评价工作的目的在于:

(1) 通过对科普活动项目的实施情况进行核实评价,了解掌握项目的实施情况。

(2) 根据科普活动项目实施的具体情况,评价其项目资金安排的科学性、合理性、规范性,完善项目管理办法,提高项目管理水平和资金的使用效率。

(3) 本次从决策、过程、产出、效益四个方面对天津市和平区科学技术协会科普活动项目进行客观、公正的评价;总结项目管理与执行经验,发现项目管理和预算管理中的问题,提出改进意见和建议,为相关部门决策、管理提供参考依据,推动建立以绩效评价结果为导向的财政资金分配与管理制度。

(4) 进一步丰富和完善科普活动项目绩效评价方法体系,推动建立以绩效评价结果为导向的财政资金分配与管理制度,提升财政资金科学化、精细化管理水平,为科普活动

项目专项资金的安排提供重要依据。

2.绩效评价对象和范围

本次绩效评价针对天津市和平区科学技术协会科普活动项目展开，主要评价内容及范围如下：

- (1) 立项依据和立项程序情况；
- (2) 绩效目标和指标设定情况；
- (3) 预算编制和资金分配情况；
- (4) 资金管理和使用情况；
- (5) 相关制度办法的健全性及执行情况；
- (6) 实现的产出情况；
- (7) 取得的效益情况；
- (8) 其他相关内容。

(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) 坚持科学规范的原则。此次绩效评价运用科学合理的评价指标体系和方法，按照规范的程序，对支出绩效进行客观、公正的反映。

(2) 坚持统筹兼顾的原则。单位自评、部门评价和财政评价各方职责明确，各有侧重，互相衔接。此次评价我方作为第三方受委托机构在单位自评的基础上开展。

(3) 坚持激励约束的原则。本次绩效评价结果可以作为

预算安排、政策调整、改进管理的参考。

(4) 坚持客观公正的原则。本次绩效评价将自觉接受有关机构和社会监督，全面、客观、公正、准确反映项目实际情况。

(5) 坚持综合绩效评价，定量分析与定性分析相结合的原则。

(6) 坚持绩效相关性原则。此次绩效评价将针对具体支出及其产出绩效进行，评价结果将清晰反映支出和产出绩效之间的紧密对应关系。

2.评价指标体系

针对项目情况，从决策、过程、产出及效益四大方面拟定绩效评价指标，其中：

(1) 项目决策指标

①项目立项

a.立项依据充分性。项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用于反映和考核项目立项依据情况。

b.立项程序规范性。项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。

②绩效目标

a.绩效目标明确性。依据绩效目标设定的绩效指标是否

清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。

b.绩效目标合理性。项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。

③预算编制

a.测算内容合规性。项目预算测算内容是否符合相关政策文件规定范围。

b.测算标准合理性。项目预算测算项目支出标准是否符合相关政策制度或行业、领域规定。

c.测算数据客观性。项目预算测算数据是否客观、真实、准确。

d.测算过程细化度。测算过程是否细化清晰。

（2）项目过程指标

①资金管理

a.资金到位率。实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。

b.资金到位及时率。及时到位资金与实际到位资金的比率，用以反映和考核项目资金落实的及时性程度。

c.预算执行率。项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。

d.资金使用合规性。项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。

②组织实施

a.管理制度健全性。项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。

b.制度执行有效性。主要从项目申报、项目实施、项目验收等 3 个环节展开，结合相关管理规定进行评价。

（3）项目产出指标

①产出数量

a.科普阵地建设完成率。项目实施期间实际建设完成科普阵地数量与计划建设数量的比率，用以反映科普阵地建设工作的完成情况。

b.重大科普活动完成率。项目实施期间实际完成举办的重大科普活动数量与全年工作任务安排的重大科普活动数量的比率，用以反映重大科普活动举办工作的完成情况。

c.科普画廊巡检完成率。项目实施期间实际巡检科普画廊次数与计划巡检次数的比率，用以反映科普画廊巡检工作的完成情况。

d.科普栏目播放完成率。项目实施期间实际播放科普栏目次数与计划播放科普栏目次数的比率，用以反映科普栏目

播放工作的完成情况。

②产出质量

a.科普阵地建设验收合格率。项目实施期间验收合格的科普阵地数量与实际建设的科普阵地数量的比率，用以反映科普阵地建设验收的合格情况。

b.重大科普活动举办达标率。项目实施期间重大科普活动举办内容符合工作方案要求的次数与重大科普活动举办次数的比率，用以反映重大科普活动举办达标情况。

c.科普画廊巡检覆盖率。项目实施期间实际巡检科普画廊数量与实际建设的科普画廊数量的比率，用以反映科普画廊巡检覆盖情况。

d.科普栏目播出时长达标率。项目实施期间科普栏目播出时长达标次数与科普栏目播出总次数的比率，用以反映科普栏目播出时长达标情况。

③产出时效

a.科普阵地建设完成及时率。项目实施期间及时完成建设的科普阵地数量与科普阵地建设总数的比，用以反映科普阵地建设完成及时情况。

b.重大科普活动举办及时率。项目实施期间及时举办的重大科普活动次数与举办重大科普活动总次数的比率，用以反映重大科普活动举办及时情况。

c.科普画廊巡检及时率。项目实施期间及时巡检科普画廊的次数与巡检总次数的比率，用以反映科普画廊巡检的及时情况。

d.科普栏目播出及时率。项目实施期间及时播出的科普栏目次数与实际播出总次数的比率，用以反映科普栏目播出及时情况。

④产出成本

活动成本节约率。项目实施期间活动实际支出与活动计划支出的对比，反映活动支出成本控制情况。

（4）项目效益指标

①社会效益

科普信息群众知晓率。项目实施期间及项目实施后，知晓科普信息的群众人数与被调查群众总人数的比率，反映科普信息群众知晓情况。

②可持续影响

活动举办应急保障措施健全性。单位对活动举办的应急保障措施建立健全性，用以反映活动举办持续开展的保障情况。

③服务对象满意度

辖区群众满意度。通过调查问卷中群众满意人数与调查群众总人数的比率，反映被调查群众对本项目的满意程度。

3.绩效评价方法

结合项目具体情况，本次绩效评价主要运用指标分析法结合比较法等方法进行评价。坚持定量指标优先、定量指标与定性指标相结合的方式，同时通过文献法进行资料搜索以及多因素分析来支撑评价内容的逻辑紧密性与客观性。从项目决策、项目过程、项目产出以及项目效益四个方面开展评价，并对天津市和平区科学技术协会进行了现场评价，绩效评价指标体系详见附件。

（三）绩效评价工作过程

1.前期准备阶段

（1）接受委托，成立绩效评价项目组

根据中央和天津市关于全面实施预算绩效管理的部署要求，天津市和平区财政局委托我司（天津安信管理咨询有限公司）对科普活动项目进行绩效评价工作。

2022年9月28日，绩效评价项目组（以下简称“评价组”）赴天津市和平区科学技术协会参加了项目见面会，听取了该单位对科普活动项目的项目背景、申请立项、资金落实、业务管理、财务管理、项目产出、项目效益等方面的情况介绍，并对项目后续评价工作的基本原则及所需的各类资料文件提出了要求。

（2）制定绩效评价方案

根据《中共天津市委 天津市人民政府印发〈关于全面推进预算绩效管理的实施方案〉的通知》(津党发〔2019〕25 号)要求,评价项目组制定了《天津市和平区科学技术协会科普活动项目绩效评价实施工作方案》,根据评价方案组织开展项目评价工作。

(3) 指标体系设计

根据科普活动项目绩效目标及实际工作需要,从决策、过程、产出、效益四个维度出发,设立项目立项、绩效目标、预算编制、资金管理、组织实施、产出数量、产出质量、产出时效、产出成本、社会效益、可持续影响、服务对象满意度 12 项二级指标和 30 项三级指标,采取指标分值百分制,将 30 项指标量化为 100 分,分值权重在征求被评单位意见的基础上确定,详见附表。

2.评价实施阶段

(1) 正式进驻。

评价组于 2022 年 9 月 28 日正式进驻天津市和平区科学技术协会实施评价工作。

(2) 全面审查。

评价过程中,评价组对科普活动项目的文件依据、预算编制、制度执行、资金拨付、资金使用情况、产生效益等方面进行了全面梳理。评价组根据《中共天津市委办公厅天津

市人民政府办公厅印发关于大力推进全域科普工作的实施意见的通知》（津党厅〔2019〕26号）等文件，对专项经费的到位情况、预算编制、资金使用、服务工作开展情况、项目签订合同、项目验收等相关业务文件进行了核查。

（3）实地核查。

对天津市和平区科学技术协会开展现场评价，针对项目服务完成情况进行一一核查，根据上述核查内容形成评价清单。

（4）满意度调查

向项目服务对象发放满意度问卷调查，统计满意度情况，对社会调查中提到的其他意见建议进行整理，总结社会调查反映出的突出问题及其原因。

（5）评价打分。

按照绩效评价指标体系编制了工作底稿，并对各绩效评价指标进行了评分。

（6）编制报告。

评价组根据现场评价打分，编制绩效评价报告，全面梳理本项目在决策依据、过程管理、产出情况、取得效益等方面存在的问题及工作建议。

三、综合评价情况及评价结论

经过综合评价，科普活动项目得分 91.4 分，评价等级为

“优”。其中，项目决策 12 分，项目过程 21 分，项目产出 36.4 分，项目效益 22 分。

具体情况见表 2：

表 2 科普活动项目绩效得分情况表

单位：分值

指标	项目决策	项目过程	项目产出	项目效益	合计
分值	17	23	38	22	100
得分	12	21	36.4	22	91.4
得分率	70.6%	91.3%	95.8%	100%	91.4%

评价结论：一是项目决策方面，科普活动项目立项依据充分，立项程序规范性，预算编制测算数据合理合规，符合项目需求，但存在项目绩效目标设置不明确、绩效指标设置不够细化、预算测算数据不够客观、测算过程细化程度不足的问题。二是项目过程方面，财政资金到位及时充足，预算资金执行率高、资金使用合规，但项目管理制度健全性反面有所欠缺。三是项目产出方面，产出质量、产出时效和产出成本已达到预期目标，但存在部分产出数量指标未达到年初预期目标的问题。四是项目效益方面，项目整体社会效益明显，涉及群众满意度较高。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

决策指标主要包括项目立项、绩效目标、预算编制 3 项二级指标，8 项三级指标，基础总分 17 分，合计得分 12 分。

1.项目立项

（1）立项依据充分性（总分2分，得分2分）。科普活动项目设立符合《中共天津市委办公厅天津市人民政府办公厅印发关于大力推进全域科普工作的实施意见的通知》（津党厅〔2019〕26号）中“各级科协负责全域科普日常工作，广泛开展群众性、社会性、经常性科普活动，会同有关部门组织科技周、科普日等重大科技活动”的要求，同时符合天津市和平区科学技术协会工作职责，即“推动全区科普工作发展，开展科技工作大的对外交流与合作”。全域科普于2021年先后列入《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》、《天津市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、市委常委会工作要点、市政府工作报告和2021年度全市134项重点任务。综合分析，科普活动项目立项符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策；符合行业发展规划和政策要求；与部门职责范围相符，属于部门履职所需；属于公共财政支持范围；未与其他部门同类项目或部门内部相关项目重复，项目立项依据充分。

（2）立项程序规范性（总分2分，得分2分）。科普活动项目立项及实施经过单位“党组会议”集体决策，会议中对项目实施计划、委托项目承接单位签订合同、项目资金的拨付事项进行审议，项目按照规定程序进行申请设立，预算

资金申请等各项审批材料齐全，立项程序规范。

2.绩效目标

（1）绩效目标明确性（总分 2 分，得分 1 分）。根据《天津市财政局关于印发<天津市市级部门预算绩效目标管理办法>的通知》（津财绩效〔2020〕16 号）文件要求，“绩效指标是绩效目标的细化和量化”，科普活动项目实施年度为 2021 年，根据天津市和平区科学技术协会提供的本项目绩效目标申报表，本项目 2021 年绩效目标内容明确了项目的主要内容但未明确预期效益；2021 年绩效目标申报表编制的绩效指标中存在不够清晰的情况：数量指标中设置“科普画廊”，指标值设置为“153 处”，指标描述不清晰，是要完成新建科普画廊还是需要对科普画廊进行维护，未能清晰表述科普画廊的相关活动内容，指标值无逻辑运算符，不可衡量。设置“日常科普活动”，指标值“64 项”，指标描述与指标值都存在表述不清晰，指标值无逻辑运算符，不可衡量。

（2）绩效目标合理性（总分 4 分，得分 2 分）。天津市和平区科学技术协会设置的项目绩效目标为“提升科普阵地建设、提升科协组织建设，组织开展科技周、科普日等重点活动、科普画廊更换、维护，科普大篷车栏目播放及日常科普活动等”，与实际工作内容具有相关性，分别设置对应指标，预期产出效益和效果符合正常的业绩水平，绩效目标与预算

确定的资金量相匹配，但未能清晰明确地反映出预期效益情况，项目绩效目标设定不合理；绩效目标申报表编制的绩效指标中存在不够细化的情况：时效指标设置为“项目完成时间 1-12 月”，成本指标设置为“项目预算资金≤80 万元”，表述过于笼统，产出数量与产出质量分别按照“阵地建设、基层科协组织建设、重大科普活动、科普画廊、科普大篷车栏目播放”五个方面进行了描述，时效指标与成本指标应分别按照项目具体内容进行描述。

3.预算编制

（1）测算内容合规性（总分 2 分，得分 2 分）。科普活动项目预算测算内容为推进全域科普，开展科普相关活动的总体费用，预算测算内容符合《中共天津市委办公厅天津市人民政府办公厅印发关于大力推进全域科普工作的实施意见的通知》（津党厅〔2019〕26 号）文件规定范围，测算内容不在重复测算情况，预算测算内容合规。

（2）测算标准合理性（总分 1 分，得分 1 分）。科普活动项目为经常性项目，预算测算主要依据历史数据作为参考，支出标准与社会实际支出水平相符，预算测算内容符合《中共天津市委办公厅天津市人民政府办公厅印发关于大力推进全域科普工作的实施意见的通知》（津党厅〔2019〕26 号）文件规定范围。

（3）测算数据客观性（总分 2 分，得分 1 分）。科普活动项目为经常性项目，有天津市和平区科学技术协会科普活动项目以往两年历史数据提供参考，相关测算数据与历史数据具有可比性。但单位未能提供预算测算明细佐证依据，仅将历史数据作为唯一依据，预算测算客观性不足。

（4）测算过程细化度（总分 2 分，得分 1 分）。科普活动项目为区级预算资金全额保障项目，按照事权划分全部为区级财政支出，但项目测算过程中未明确人力、商品和服务、资本性等各类支出明细，项目测算细化程度不够清晰。

（二）项目过程情况

过程指标主要包括资金管理、组织实施 2 项二级指标，6 项三级指标，基础总分 23 分，合计得分 21 分。

1.资金管理

（1）资金到位率（总分 3 分，得分 3 分）。项目共计申请区级预算资金 20 万元。截止 2021 年 12 月 31 日，天津市和平区财政局已下达用款计划批复 20 万元，资金到位率为 100%。

（2）资金到位及时率（总分 3 分，得分 3 分）。根据单位财务明细台账显示，截至 2021 年 12 月 31 日，天津市和平区科学技术协会已收到天津市和平区财政局用款计划批复共计 20 万元，实际到位资金 20 万元，资金到位及时，资

金到位及时率为 100%。

（3）预算执行率（总分 3 分，得分 3 分）。科普活动项目实际到位区级资金 20 万元。依据预算一体化资金支付系统及单位提供的明细台账得出，实际支出区级资金 20 万元，预算执行率为 100%。

（4）资金使用合规性（总分 7 分，得分 7 分）。天津市和平区科学技术协会提供的凭证及请款单据完整，财务记账符合国家财经法规和财务管理制度规定；项目资金拨付有完整的审批程序和手续，各明细项目支出有完整的请款申请及资金审批单据；支出符合预算批复和合同规定用途；项目资金不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

2.组织实施

（1）管理制度健全性（总分 2 分，得分 1 分）。天津市和平区科学技术协会作为项目实施单位，具有完善的财务管理制度，主要依据《天津市和平区科学技术协会财务管理制度》对项目进行资金管理，财务管理制度合法、合规，但单位在项目管理方面缺少相应的管理制度，不能明确项目申报、项目实施、项目验收等各个环节的项目管理需求，综合分析，管理制度健全性不足。

（2）制度执行有效性（总分 5 分，得分 4 分）。项目执行遵守相关法律法规和业务管理制度规定；项目采购需求、

采购合同、验收单等资料齐全并及时归档，项目资金支出手续完备；项目实施过程中各项请款、付款文件齐全并及时归档；但单位无相关项目管理制度，对于项目实施过程中的人员条件、信息支撑落实到位无法保障。

（三）项目产出情况

产出指标主要包括产出数量、产出质量、产出时效和产出成本 4 项二级指标，13 项三级指标，基础总分 38 分，合计得分 36.4 分。

1.产出数量

（1）科普阵地建设完成率（总分 3 分，得分 1.5 分）。根据单位年度工作计划、年初项目绩效目标表、阵地建设服务合同、工作总结等资料分析，单位年初计划建设科普阵地 2 个，实际工作中签署科普阵地服务合同 4 份，其中 3 份为科普阵地提升服务，1 份为科普阵地建设（天津市第二十中学附属小学脑科学体验馆项目）服务，科普阵地建设实际完成率为 50%。

（2）重大科普活动完成率（总分 3 分，得分 3 分）。依据单位年度工作计划、重大科普活动通知、活动总结、全国科普日网站（www.kepuri.cn）相关活动成果分析，2021 年单位重大科普活动主要为“天津市和平区第 35 届科技周活动”、“2021 年天津市和平区全国科普日活动”、“2021 年全国科

技工作者日活动”三项重大活动，单位按照活动时间安排，按时完成了三个重大活动通知要求与方案安排，重大科普活动完成率为 100%。

（3）科普画廊巡检完成率（总分 3 分，得分 3 分）。根据单位现有科普画廊点位情况、科普画廊安全检查报告分析，单位现有科普画廊点位 32 处，按照科普画廊安全巡检要求，应每周进行 1 次安全检查，全年完成 52 次巡检，单位实际按照每周巡检 1 次要求，完成了 32 处全年 52 次的全覆盖巡检并出具了相应的安全检查报告，科普画廊巡检完成率为 100%。

（4）科普栏目播放完成率（总分 3 分，得分 2.9 分）。根据单位媒体科普栏目播放计划与播放次数统计情况分析，单位全年应完成科普栏目播放 187 次，实际完成播放次数 185 次，科普栏目播放完成率为 98.9%。

2.产出质量

（1）科普阵地建设验收合格率（总分 3 分，得分 3 分）。根据单位科普阵地服务合同内容与验收情况分析，单位 2021 年实际建设科普阵地数量 1 个，阵地建设达成服务需求并通过验收，科普阵地建设验收通过率为 100%。

（2）重大科普活动举办达标率（总分 3 分，得分 3 分）。依据单位年度工作计划、重大科普活动方案要求、活动总结、全国科普日网站（www.kepuri.cn）相关活动成果分析，2021

年单位完成的三个重大科普活动内容与活动方案要求相符，且相关活动内容与成果完成上传全国科普日等网站。重大科普活动举办达标率为 100%。

（3）科普画廊巡检覆盖率（总分 3 分，得分 3 分）。根据单位现有科普画廊点位数与巡检记录分析，单位现有科普画廊点位 32 处，实际开展巡检点位 32 处，科普画廊巡检覆盖率为 100%。

（4）科普栏目播出时长达标率（总分 3 分，得分 3 分）。依据单位提供科目栏目播放统计单、科普栏目媒体播放服务合同、视频网络检验结果分析，单位每期播放的科普栏目片时长应不少于 15 分钟，在对全年播放栏目中随机抽选 10 个节目并校验栏目播放时长，时长均不小于 15 分钟，综合分析，科普栏目播出时长达标率为 100%。

3.产出时效

（1）科普阵地建设完成及时率（总分 3 分，得分 3 分）。

依据单位科普阵地建设服务合同与验收情况分析，天津市第二中学附属小学脑科学体验馆应于 8 月 31 日完成搭建，实际建设中，第三方服务公司于 8 月 31 日完成了阵地搭建，阵地于 2021 年 9 月 17 日正式揭幕投入使用，科普阵地建设完成及时率为 100%。

（2）重大科普活动举办及时率（总分 3 分，得分 3 分）

依据单位年度工作计划、重大科普活动方案要求、活动总结、全国科普日网站(www.kepuri.cn)相关活动成果分析,天津市和平区科学技术协会于 2021 年 5 月 10 日至 6 月 30 日,完成了“2021 年全国科技工作者日”相关活动,于 5 月 22 日至 5 月 28 日期间,完成了“天津市和平区第 35 届科技周”相关活动,于 9 月 11 日至 9 月 17 日期间,完成了“2021 年天津市和平区全国科普日”相关活动,活动完成时间均与活动方案时间相符,综合分析,单位重大科普活动举办及时率为 100%。

(3) 科普画廊巡检及时率(总分 3 分,得分 3 分)

依据单位提供科普画廊维护服务合同与巡检记录分析,按照工作计划要求,单位应完成每周 1 次的科普画廊巡检工作,单位实际完成了每周 1 次,全年 52 次的画廊巡检工作,科普画廊巡检及时率为 100%。

(4) 科普栏目播出及时率(总分 3 分,得分 3 分)

根据单位科普栏目播出计划、科普栏目播出统计、服务合同播出时间要求分析,单位应完成每周 1 期的科普栏目播出,实际播出中,单位完成了每周 1 期的播出频率,科普栏目播出及时率为 100%。

4.产出成本

活动成本节约率(总分 2 分,得分 2 分)。根据项目明细

账显示，天津市和平区科学技术协会 2021 年科普活动计划投入金额为 80 万元，实际支出金额为 20 万元。活动成本节约率为 75%。

（四）项目效益情况

效益指标主要包括社会效益、可持续影响、服务对象满意度 3 项二级指标，3 项三级指标，基础总分 22 分，合计得分 22 分。

1.社会效益

科普信息群众知晓率（总分 6 分，得分 6 分）。为反应群众对科普信息知晓率情况，评价组以社会调查的形式对辖区居民展开了问卷调查，主要针对辖区居民是否知晓所在区域科普画廊宣传内容，是否了解并观看过科普大篷车栏目，是否通过科目大篷车栏目了解了未知的科普知识。问卷共发放 300 份，收到有效问卷 260 份，其中知晓科普画廊宣传的人次为 185 人，观看过科普大篷车栏目的人次为 200 人，通过观看栏目了解新的科普知识的人次为 130 人。群众总体知晓率为 73.0%。

具体情况见表 3：

表 3 群众对科普信息知晓率统计表

单位：人

调查问题	调查人次	知晓人次	知晓率
是否知晓科普画廊宣传	260	200	76.9%

观看过科普大篷车栏目	260	185	71.2%
了解新的科普知识	185	130	70.3%
合计	705	515	73.0%

2.可持续影响

科普活动持续开展保障措施健全性（总分 6 分，得分 6 分）。根据单位提供相关资料及评价组实地调研访谈了解，天津市和平区科学技术协会以《天津市推进全域科普纵深发展提升全民科学素质规划纲要（2021—2035 年）》中全领域协同行动、全地域均衡覆盖、全媒体智慧传播、全民参与共享四个方面工作任务和 23 项工作措施作为项目开展的保障措施，同时单位在开展科普活动是，严格按照纲要要求执行，为科普活动中长期持续开展提供了保障。

3.服务对象满意度

辖区群众满意度（总分 10 分，得分 10 分）。辖区群众满意度问卷共发放 300 份，涉及满意度问题 4 项，调查内容中对科普阵地体验的满意度、科普活动的举办效果的满意度、科普画廊运维的满意度、科普栏目播出效果的满意度等问题做出调查。

根据调查结果显示，对科普阵地体验效果的满意人数为 295 人，对科普活动举办效果的满意人数为 293 人，对科普画廊运维的满意人数为 286 人，对科普栏目播出效果的满意人数为 277 人，辖区群众总体满意度为 95.9%。

具体情况见表 4:

表 4 辖区群众对科普活动相关内容的满意度情况

单位: 人

调查问题	调查人次	满意人次	满意度
科普阵地体验效果的满意度	300	295	98.3%
科普活动举办效果的满意度	300	293	97.7%
科普画廊运维的满意度	300	286	95.3%
科普栏目播出效果的满意度	300	277	92.3%
合计	1200	1151	95.9%

五、存在的主要问题

(一) 项目绩效目标明确性不足

根据天津市和平区科学技术协会提供的本项目绩效目标申报表, 本项目 2021 年绩效目标内容未明确项目主要预期效益, 绩效指标中存在不够清晰的情况: 数量指标中设置“科普画廊”, 指标值设置为“153 处”, 指标描述不清晰, 是要完成新建科普画廊还是需要对科普画廊进行维护, 未能清晰表述科普画廊的相关活动内容, 指标值无逻辑运算符, 不可衡量。设置“日常科普活动”, 指标值“64 项”, 指标描述与指标值都存在表述不清晰, 指标值无逻辑运算符, 不可衡量。

(二) 绩效目标合理性不足

天津市和平区科学技术协会设置的项目绩效目标为“提升科普阵地建设、提升科协组织建设, 组织开展科技周、科普日等重点活动、科普画廊更换、维护, 科普大篷车栏目播

放及日常科普活动等”，未能清晰明确地反映出预期效益情况，项目绩效目标设定不合理；绩效目标申报表编制的绩效指标中存在不够细化的情况：时效指标设置为“项目完成时间 1-12 月”，成本指标设置为“项目预算资金≤80 万元”，表述过于笼统，不够细化。

（三）预算编制与资金管理不足

单位未能提供预算测算明细佐证依据，仅将历史数据作为唯一依据，预算测算客观性不足。项目测算过程中未明确人力、商品和服务、资本性等各类支出明细，项目测算细化程度不够清晰。

（四）项目管理不足

一方面单位年初计划建设科普阵地 2 个，实际完成 1 个科普阵地建设；另一方面根据单位媒体科普栏目播放计划与播放次数统计情况分析，单位全年应完成科普栏目播放 187 次，实际完成播放次数 185 次，项目产出未达到年初预期目标及未达到服务标准。

六、相关建议

（一）提升绩效目标与指标的明确性

建议单位在设置项目绩效目标和绩效指标时，合理规范设置指标内容，保证指标内容细化、量化、可衡量，指标内容与指标值设置明确，通过明确的指标反应项目具体的预期

产出与效果，进而提升项目的整理管理水平。

（二）提升绩效目标与指标的合理性

建议单位规范合理的设置项目绩效目标和绩效指标，围绕项目预期的工作内容与预期取得的效益情况两方面进行阐述，通过合理的绩效目标与绩效指标，提高项目实施单位与项目管理部门对项目的理解，为项目的实施提供保障；同时，建议单位加强绩效培训力度，提高绩效工作的重视程度，强化对绩效基本概念的理解，从财务部门到项目实施部门同步加强绩效理解，进而提高整体绩效工作质量，有效地推进工作的全面开展。

（三）加强项目预算编制与资金管理

建议单位在编制年初预算时，应多方位考虑影响预算准确性因素，一方面参考历史数据作为项目预算编报依据，另一方面，制定项目支出标准，明确市场支出行情，进行事前询价，细化项目资金构成，从人力、商品服务和资本性等多方面测算支出成本，保障预算编制依据的充分性。

（四）加强项目管理

建议单位根据项目的开展明确项目管理责任主体，项目责任落实到个人，提高对第三方服务质量要求，保障项目按照预期计划实现目标，从而实现预期效益。

七、附件

附件：天津市和平区科学技术协会科普活动项目绩效评价
指标体系及评分表