

武汉市科学技术协会
2018 年项目支出绩效自评报告

目 录

一、项目基本情况.....	4
(一)项目概况.....	4
(二)项目预算绩效目标.....	7
1.产出目标.....	7
2.效果目标.....	7
二、项目绩效分析.....	8
(一)项目管理情况.....	8
1.全民科学素质行动计划.....	8
2.科普助推行动计划.....	8
3.学会交流与合作.....	8
4.湖北（武汉）院士咨询服务（活动）中心.....	9
5.院士专家工作站.....	9
6.科技创新服务.....	9
7.为科技工作者服务能力条件建设.....	9
8.信息化运行维护.....	10
9.资产运行维护（办公楼维修）.....	10
10.武汉科技报社经费补助.....	10
11.中小学科普基地建设.....	10
12.科技馆运行经费.....	10
13.科普知识展览.....	10
14.科技馆免费开放补助.....	11

15.清洁生产审核验收.....	11
16.技术合同登记站.....	11
17.科技创新服务.....	11
(二)项目预算绩效目标的完成情况.....	11
1.产出目标.....	11
2.效果目标.....	13
三、自评结论.....	14
(一)自评结论.....	14
(二)主要经验，存在的问题和改进措施.....	16
1.主要经验及做法.....	16
2.存在的问题.....	17
3.改进举措.....	17

一、项目基本情况

(一)项目概况

2018年以来，在市委市政府坚强领导下，市科协认真履行“四服务”工作职责，坚定不移抓改革，凝心聚力促发展。

一是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实市委市政府重大决策部署。举办“科学家宣讲党的十九大精神巡回报告会”等宣讲活动10余场次，掀起我市科技界学习宣传贯彻的高潮。成功召开市科协第九次代表大会，基层科技工作者代表比例达90%以上。深入开展基层科协组织建设“3+1”试点工作，全年开展2次改革专项督查。大力推进学会党建，选派党建指导员对口指导学会150余次，实施党建引领学会能力提升专项，以“红色引擎”助力学会创新发展。组建农业、医疗等科技扶贫小分队，开展义诊活动40余场、生产技术和技能培训10余场，直接受惠群众逾3000人次，以科技助力精准扶贫，服务乡村振兴战略取得良好社会效应。持续开展“双万双联”活动，联系服务小微企业80余人次，问题办结率达到100%。市科协改革成效显著，改革成果在《半月谈》辉煌中国改革开放40年特刊上发表。

二是以提升学术交流层次为突破口，着力打造高端学术交流品牌。成功承办武汉市科技创新大会，举办“科学引领高质量发展——武汉改革开放40年科技创新和科学普及成就展”，黄旭华等40位院士出席大会共谋武汉高质量发展。会上为35家新建院士专家工作站授牌，进行了院士科技成果项目转化签约，总金额达93.21亿元。支持在汉举办2018年薄板坯连铸连轧国际研讨会等高端国际学术会议17场次，举办医学前沿论坛暨第九届中国妇儿健康发展促进高峰论坛等多项重大学术活动，吸引30多个国家近600名国外专家参会，极大提升

了武汉学术的国际影响力。

三是引领广大科技工作者进军科技创新主战场，为全市实施创新驱动发展服务成效显著。新建院士工作站 28 家，开展院士企业行活动 15 场，完成 58 名院士年度院士津贴申报发放工作。评选武汉市模范院士工作站 11 家，选树武汉南瑞有限责任公司入选全国“百家模范院士专家工作站”。主办企业创新人才培训班，选拔培育 5 家企业团队参加首届中国创新方法大赛湖北区域赛获得佳绩。开展“大众创业、万众创新”服务活动，吸引海外科技人才回国创新创业。实施“海智计划”，新建武汉新能源研究院等 2 个人才离岸工作联络站，为海外人才回汉工作、创业搭建服务平台。

四是以科普信息化为龙头，为提高广大市民科学素质服务迈上新台阶。认真履行市全民科学素质行动计划纲要领导小组办公室职责，我市公民具备科学素质的比例达到 13.5%。以“百万市民学科学”为品牌，开展科普助推行动计划支持项目 127 项，征选全民科学素质行动计划科普项目 42 项，新建社区科普大学市级教学点 22 家，组织武汉科学家科普团作科普报告共 109 场次。江城科普快车延伸至地铁 2 号线，快车 1、2 号线形成“X”型布局，科普宣传覆盖面进一步扩大。联合武汉市教育电视台，开设“江城科学讲堂”栏目，全年播出专题片 49 期及宣传片 6 部。举办第 33 届武汉市青少年科技创新大赛等系列特色活动。开展武汉市全国科普日活动，通过斗鱼直播平台网上直播，参与人次近 20 万。武汉科技馆新馆全年接待公众达 132.7 万余人次，接待量在全国免费开放科技馆中名列前茅。举办“你不知道的丝路——‘一带一路’五年影像展”等 4 场专题展览，自主创作编演 8 部科普实验秀，《火星旅行社》荣获第六届全国科学表演大赛三等奖。

五是以科技创新智库建设为重点，为党和政府科学决策服务提供强有力支撑。成立中国工程科技发展战略湖北研究院武汉分院，积极协助市委、市政府及有关部门，组织召开了科技创新体系建设暨武汉综合性国家科学中心建设、建设世界级光电子信息产业集群、“历史之城暨长江文明之心”概念规划、建设世界级生物医药及医疗器械产业集群规划方案、长江科学城建设等院士专家咨询活动 5 场，中国工程院主席团名誉主席、中国工程院原院长周济，金振民、张金麟、余少华、王永良等 46 位院士出席。编印《院士专家建议》等专报 16 期，其中 6 篇获市领导批示。组织开展高端咨询研究项目评审会 3 批次，评选出由李德仁等 18 位院士牵头的项目 16 个，54 位院士参与项目研究。

六是创新服务工作机制，为科技工作者服务取得新成效。依托院士中心坚持做好京汉两地院士专家的联系、看望、慰问工作，坚持开展在汉院士春节及生日慰问服务。开展科技人员疗休养活动，举荐科技工作者 10 余人次，其中 1 人被省科协向中国科协推荐，1 人荣获全国科普赛事奖项；开展优秀科技人物典型宣传，拍摄并播出刘经南、樊明武、宁津生、茆智等 4 位院士《江城院士风采》系列电视专题片。举办维权培训班，进一步提高了科协系统维护科技工作者合法权益的能力水平。实施“朝阳计划”，资助 15 名青年科技工作者首次出国参加学术交流活动，加快我市高层次青年科技人才的培养和成长。

七是以党建工作为引领，不断改进工作作风，切实加强自身组织建设。以党建工作为抓手，创新党员干部学习教育方式。推动“智慧科协网”的系统化建设，加快建设“网上科技工作者之家”。全面加强纪律建设和作风建设，不断提高干部管理工作水平，形成良好的干事创业氛围。围绕全市中心工作，主动作为、主动发声，营造良好舆

论宣传氛围，全年在中新社、中国青年报、中国文明网、中国科协网等媒体上宣传报道 400 余篇（次），构建了科协大宣传格局，筑牢了意识形态工作阵地。

（二）项目预算绩效目标

1. 产出目标

- （1）实施“武汉市科普助推行动计划”项目 129 项
- （2）新建社区科普大学教学示范点 20 个以上
- （3）院士专家进校园 90 场以上
- （4）青少年科技赛事不少于 10 项
- （5）组织科普国际夏令营营员 25 人
- （6）重点建设优秀科技社团 15 家
- （7）引导学会开展重点活动 20 项
- （8）资助在汉举办的高水平国际学术会议 2-3 场
- （9）资助优秀青年科技工作者 12 人
- （10）支持新建院士专家工作站 20 家
- （11）科技工作者状况专题调查报告 2 份
- （12）召开市科协全委会 1 次、常委会 1 次
- （13）召开维护科技工作者合法权益培训参与人数 20 人
- （14）举办科普临时展览 3 场

2. 效果目标

- （1）公众科学素质逐年提升
- （2）院士与企业开展合作项目 20 项
- （3）建海智基地人才离岸工作联络站 2 个
- （4）决策咨询建议获党委政府领导批示 5 篇
- （5）资助国际学术会议在国际上相关学术领域具有较大影响，

参会人员包括本领域一流专家

(6) 科技馆计划全年接待观众 80 万人次以上

(7) 举办武汉市第八届科学年会、承办“医学科学前沿暨妇女儿童健康发展促进高峰论坛”

(8) 科技工作者满意度 90%以上

二、项目绩效分析

(一) 项目管理情况

2018 年市科协所有项目均编制项目绩效目标，同时编制了整体支出绩效。分项目预算安排及支出情况如下：

1. 全民科学素质行动计划

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 560 万元，其中 66 万元调整为财政转移支付方式拨付，调整后预算为 494 万元，执行数为 472.01 万元，完成预算的 95.6%。主要产出和效果：一是公民基本科学素养比例逐年提升；二是新建市级社区科普大学教学点 22 家，开展科普工作项目 42 项；三是全年开展院士专家进校园活动 109 场次，惠及全市 3 万余名中小學生；举办武汉市青少年科技创新大赛等 12 项科技竞赛活动。

2. 科普助推行动计划

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 700 万元，执行数为 700 万元，完成预算的 100%。由于 700 万元全部调整为财政转移支付方式拨付，调整后预算为 0 万元。主要产出和效果：开展科普助推行动计划支持项目 127 项。

3. 学会交流与合作

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 480 万元，执行数为 446.61 万元，完成预算的 93.0%。主要产出和效果：一是成功承办武汉市科

技创新大会；二是支持在汉举办 2018 年薄板坯连铸连轧国际研讨会等高端国际学术会议 17 场次；三是资助 15 名青年科技工作者首次出国参加学术交流活动，批复成立武汉市海智基地武汉新能源研究院、洛杉矶人才离岸工作联络站。

4.湖北（武汉）院士咨询服务（活动）中心

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 132 万元，执行数为 91.16 万元，完成预算的 69.1%。主要产出和效果：一是成功承办 2018 医学科学前沿暨第九届中国妇儿健康发展促进高峰论坛，开展院士专家咨询活动 5 场；二是坚持做好京汉两地院士专家的联系、看望、慰问工作，走访慰问院士 75 人次。

5.院士专家工作站

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 600 万元，执行数为 600 万元，完成预算的 100%。主要产出和效果：新建院士专家工作站 28 家，柔性引进创新团队 33 家，搭建科技创新平台 28 个。

6.科技创新服务

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 381 万元，执行数为 367 万元，完成预算的 96.3%。主要产出和效果：一是围绕市委市政府决策部署，全年有 7 篇决策咨询成果分别获得省市领导批示；二是推动建设科协组织 36 家，择优支持 10 家企业与有关学会成立“企会协作创新联盟”，开展院士企业行活动 15 场次；三是完成 4 位院士《江城院士风采》系列电视专题片的拍摄。

7.为科技工作者服务能力条件建设

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 268.23 万元，执行数为 200.12 万元，完成预算的 74.6%。主要产出和效果：组织武汉农、医、营养等学会专家组建科技扶贫小分队进村入户，累计赠送种子、化肥

和技术书籍价值 5 万元，开展义诊活动 40 余场次，组织生产技术培训 10 余场次，直接受惠群众达 3000 余人次。

8.信息化运行维护

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 117 万元，执行数为 79.2 万元，完成预算的 67.7%。主要产出和效果：保障网络信息安全。

9.资产运行维护（办公楼维修）

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 90 万元，未执行，项目结转至下年使用。

10.武汉科技报社经费补助

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 100 万元，执行数为 100 万元，完成预算的 100%。

11.中小学科普基地建设

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 3167.12 万元，执行数为 3072.12 万元，完成预算的 97.0%。主要产出和效果：推进新馆各项验收工作顺利完成。

12.科技馆运行经费

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 2,518.99 万元，执行数 1,589.67 万元，执行率为 63.1%。主要产出和效果：一是大力开展科普大篷车“四进”活动，全年共巡展 41 次，接待观众近 6 万人次；二是打造科技馆新馆品牌特色科普表演，6 部科普剧全年共表演 100 余场，8 部科普实验秀全年共表演 100 余场；三是确保了全馆常设的 540 件（套）展品完好率达到 93.0%以上。

13.科普知识展览

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 182 万元，执行数为 161.5 万元，完成预算的 88.7%。主要产出和效果：一是常设展览持续火热，

接待人数破新高；二是积极举办专题展览，全年开展了 4 次专题展览，丰富了展陈形式和展览内容。

14.科技馆免费开放补助

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 3,459.85 万元，执行数为 2,116.45 万元，完成预算的 61.2%。主要产出和效果：武汉科技馆新馆全年接待公众达 132.7 万余人次，接待量在全国免费开放科技馆中名列前三。

15.清洁生产审核验收

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 24 万元，执行数为 13.07 万元，完成预算的 54.5%。主要产出和效果：全年共验收完成 25 家企业。

16.技术合同登记站

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 5 万元，执行数为 3 万元，完成预算的 60.0%。主要产出和效果：建立站点 5 家。

17.科技创新服务

项目绩效自评综述：项目全年预算数为 54.75 万元，实际支出 13.51 万元，执行率为 24.7%。主要产出和效果：激发了广大企业科技工作者创新活力。

(二)项目预算绩效目标的完成情况

1.产出目标

(1) 实施“武汉市科普助推行动计划”项目完成率分析

2018 年计划实施“武汉市科普助推行动计划”项目 129 项，实际实施“武汉市科普助推行动计划”项目 127 项，其中：培育科普助推幸福社区 96 个，都市农业单位（基地）17 个，特色学校 14 所。实际完成率为 98.5%。

(2) 新建社区科普大学教学示范点完成率分析

2018 年计划新建社区科普大学教学示范点 20 个以上，实际完成新建市级社区科普大学教学点 22 家，完成率为 110.0%。

(3) 院士专家进校园完成率分析

2018 年计划完成院士专家进校园 90 场以上，实际全年开展院士专家进校园活动 109 场次，完成率为 121.1%。

(4) 青少年科技赛事完成率分析

2018 年计划举办武汉市青少年科技创新大赛、楚才杯（科普科幻类）作文竞赛等 10 项科技竞赛活动，实际全年举办武汉市青少年科技创新大赛等 12 项科技竞赛活动，完成率为 120.0%。

(5) 组织科普国际夏令营营员完成率分析

2018 年计划组织营员参与科普国际夏令营 25 人，实际组织营员参与科普国际夏令营 26 人，完成率为 104.0%。

(6) 重点建设优秀科技社团完成率分析

2018 年计划重点建设优秀科技社团 15 家，实际重点建设优秀科技社团 15 家，完成率为 100%。

(7) 引导学会开展重点活动完成率分析

2018 年计划引导学会开展重点活动 20 项，因工作计划调整，改为“党建引领学会能力提升”，实际完成 15 项，完成率为 75.0%。

(8) 资助在汉举办的高水平国际学术会议完成率分析

2018 年计划资助在汉举办的高水平国际学术会议 2-3 场，实际资助在汉举办的高水平国际学术会议 17 场，完成率为 566.7%。

(9) 资助优秀青年科技工作者完成率分析

2018 年计划资助优秀青年科技工作者 12 名，实际资助青年科技工作者出国参加学术交流活动 15 名，完成率为 125.0%。

(10) 支持新建院士专家工作站完成率分析

2018 年计划支持新建院士专家工作站 20 家，实际支持新建院士专家站 28 家，完成率为 140.0%。

(11) 科技工作者状况专题调查报告完成率分析

2018 年计划完成科技工作者状况专题调查报告 2 份，实际完成科技工作者状况专题调查计划完成 2 个，分别为：武汉市科技工作者现状调查研究和武汉市少年儿童科学素质及科普阅读行为调研。完成率为 100%。

(12) 召开市科协全委会、常委会完成率分析

2018 年计划召开市科协全委会 1 次、常委会 1 次，实际召开全委会 2 次、常委会 1 次，完成率为 150.0%。

(13) 维护科技工作者合法权益培训完成率分析

2018 年计划召开维护科技工作者合法权益培训参与人数 20 人，实际参与人数 40 人，完成率为 200.0%。

(14) 举办科普临时展览完成率分析

2018 年计划举办科技主题展览 3 场，实际举办科技主题展览 4 场，完成率为 133.3%。

2.效果目标

(1) 公众科学素质逐年提升完成率分析

2018 年计划实现武汉市公众科学素质逐年提升的目标，实际 2018 年我市公民具备科学素质比例达到 13.5%，完成率为 100%。

(2) 院士与企业开展合作项目完成率分析

2018 年计划完成院士与企业开展合作项目 20 项，实际完成院士与企业开展合作项目 28 项，完成率为 140.0%。

(3) 建海智基地人才离岸工作联络站完成率分析

2018 年计划建海智基地人才离岸工作联络站 2 个，实际批复成立武汉市海智基地武汉新能源研究院、洛杉矶人才离岸工作联络站，完成率为 100%。

(4) 决策咨询建议获党委政府领导批示 5 篇

2018 年计划完成决策咨询建议获党委政府领导批示 5 篇，实际完成 7 篇，完成率为 140.0%。

(5) 资助国际学术会议水平完成率分析

2018 年计划资助国际学术会议在国际上相关学术领域具有较大影响，参会人员包括本领域一流专家，完成率为 100%。

(6) 科技馆全年接待观众完成率分析

2018 年科技馆计划全年接待观众 80 万人次以上，实际全年接待观众 132.76 万人次，完成率为 166.0%。

(7) 举办武汉市第八届科学年会、承办“医学科学前沿暨妇儿健康发展促进高峰论坛”完成率分析

2018 年计划举办武汉市第八届科学年会，承办“医学科学前沿暨妇儿健康发展促进高峰论坛”完成率分析。实际根据市委市政府决策，武汉市第八届科学年会整合提升为武汉市科技创新大会，成功举办“2018 医学科学前沿暨第九届妇儿健康发展促进高峰论坛”。完成率为 100%。

(8) 科技工作者满意度完成率分析

2018 年计划科技工作者满意度达到 90% 以上。通过对社会公众通过现场发放和网络调查等形式，根据 4:3:2:1 的权重分配统计计算得出，服务对象满意度为 95.0%，达到绩效目标。

三、自评结论

(一) 自评结论

项目绩效评价综合得分为 91.5 分，评价等级为优（A）。其中项目投入得分 14.7 分，项目过程得分 18.5 分，项目产出得分 25.3 分，项目效益得分 33 分。

投入评价得分 14.7 分，评价等级为中（C）。市科协（含市科协机关、科技馆及创服中心）预算调增 1,767.67 万元，预算调整率为 11.6%；上半年与前三季度支付进度率分别为 54.1%与 71.0%，支付进度较好；政府采购执行率为 98.3%，执行情况较好；部分效益指标设置不够清晰可考核；调整后预算为 16,999.26 万元，决算数为 13,728.25 万元，仅为 80.8%，预算完成率较低。

过程评价得分 18.5 分，评价等级为优（A）。市科协（含市科协机关、科技馆及创服中心）“三公经费”控制率为 43.2%、变动率为 31.5%；公用经费资金控制情况良好，控制率为 84.7%。

产出评价得分 25.3 分，评价等级为优（A）。武汉市科协科普示范主体建设完成 127 个、科技队伍建设实际完成 28 家院士工作站及 2 个科技工作者状况专题调查，完成情况较好；通过斗鱼、科普栏目及组织夏令营等途径进行科普宣传，科普宣传方式多样；组织 21 名科技工作者参与疗养、40 人参加维护科技工作者合法权益培训，开展多项活动有效提升了科技工作者的能力。但预算安排项目整体完成及时率有待进一步加强，创新活动丰富度也有待提高。

项目效益得分 33 分，评价等级为优（A）。2018 年武汉市科协辖区内公民具备科学素养比例为 13.5%，呈逐年上升趋势；共 7 项咨询决策获市委市政府批示以及完成院士与企业开展合作项目 28 项，科技成果转化率较高；明确了十三五规划期间科技发展的主要目标，召开 2 次全委会、1 次常委会，创新人才服务机制建设和科协体制改革进展较好；社会公众对科学氛围提升认可度为 95.8%，社会公众满意

度为 95.0%，认可程度及满意度均较高。

(二) 主要经验，存在的问题和改进措施

1. 主要经验及做法

(1) 积极开展多样活动，提升社会科学技术发展环境。我会较好地履行了十三五计划中科学技术发展相关规划，通过多种渠道开展多样的科普宣传工作，开展国际学术会议、科技沙龙等多种的高端科学技术交流，实现了科学技术发展氛围在广度与深度上的提升。

(2) 紧密联系院士等高端人才，建设高效决策咨询体系。2018年武汉市新建院士工作站 28 家，开展院士企业行活动 15 场；评选武汉市模范院士工作站 11 家；武汉南瑞有限责任公司入选全国“百家模范院士专家工作站”。主办企业创新人才培训班，选拔培育 5 家企业团队参加首届中国创新方法大赛（湖北区域赛），同时获得佳绩。为吸引海外科技人才回国创新创业，开展“大众创业、万众创新”服务活动并实施“海智计划”。新建武汉新能源研究院等 2 个人才离岸工作联络站，为海外人才回汉工作、创业搭建服务平台。同时与院士等高端人才建立了友好、紧密的联系，促进了院士等高端人才与市委市政府之间交流，充分发挥了其智囊作用，为建设高效决策咨询体系打下了坚实基础。

(3) 以科普信息化为龙头，实施“江城科普”品牌计划，加强全市公民科学素质建设。大力实施未成年人、农民、城镇劳动人口、领导干部和公务员四大重点人群科学素质行动，着力推进科学教育与培训基础工程、科普资源开发与共享工程、大众传媒科技传播能力建设工程、科普基础设施工程、科普人才建设工程五大重点工程建设，有效提升了公民科学素质，使我市公民科学素质呈逐年提升趋势。

2. 存在的问题

(1) 部分绩效指标值设置不够合理、可量化。部分效益指标设置不够细化明确，考核性较差，不利于量化考核项目的完成情况。

(2) 预算完成率较低。年初预算为 15,231.59 万元，调整预算数为 16,999.26 万元，决算数为 13,728.25 万元，预算完成率为 80.8%。

3.改进举措

(1) 加强预算绩效评价指标体系建设。在制定部门整体与项目支出的总体目标与具体绩效指标时，提升编报准确性，根据实际工作设置出符合本部门的具体指标。另一方面，在制定绩效目标时，应更多采用可量化、易衡量的评价指标，将年度绩效目标细化成切实、可考核的绩效指标，逐步完善绩效指标体系。

(2) 加强预算编制学习和培训，提高预算编制规范性和准确性。

(3) 完善业务管理制度，为项目开展提供制度保障。加强制度建设，为项目开展提供制度保障，优化资源配置。

(4) 及时开展项目前期工作，保障项目按计划进度实施。

(5) 注重项目中期绩效监控成果利用和转化。