

长沙市科学技术协会 2018 年度 专项资金项目绩效评价报告

为贯彻落实党的十九大“全面实施绩效管理”的要求，强化部门支出责任，提高财政资金使用效益，促进部门更好地履行职责，按照《预算法》、《国务院关于深化预算管理制度改革的决定》（国发〔2014〕45号）、《财政部〈财政支出绩效评价管理暂行办法〉》（财预〔2011〕285号）、《中共湖南省委办公厅、湖南省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（湘办发〔2019〕10号）、《长沙市人民政府关于印发〈长沙市财政支出绩效评价结果应用管理办法〉的通知》（长政发〔2015〕4号）和《长沙市财政支出绩效评价操作规程（试行）》（长财绩〔2015〕2号）等有关要求，结合《长沙市财政局关于开展2019年财政重点绩效评价工作的通知》（长财绩〔2019〕4号），绩效评价工作组于2019年6月-7月对长沙市科学技术协会（以下简称“市科协”）2018年度财政专项资金项目使用绩效实施了评价。评价以定量分析为主，定性分析为辅，从项目决策、项目管理、项目产出和项目效益四个方面进行了综合评价。现将项目绩效评价情况报告如下：

一、评价实施情况

在评价过程中，评价人员查阅了市科协2018年度财务资料

及项目建设档案资料，抽查了市科协拨付资金建设单位的项目相关资料，现场查看了建设项目情况，并对相关人员进行了访谈和问卷调查，结合市科协报送的 2018 年项目绩效自评报告等进行综合分析，依据设定的绩效评价指标进行项目绩效评价。

二、项目基本情况

（一）项目立项依据

为长沙创建国家中心城市实现基本现代化，深入实施创新引领、开放崛起战略，统筹推进各类人才队伍建设，聚力打造创新创业人才高地，全面激发社会创造活力，2017 年 6 月 21 日，中共长沙市委、长沙市人民政府发布了《关于印发<长沙市建设创新创业人才高地的若干措施>的通知》（长发〔2017〕10 号），简称长沙人才新政 22 条。为落实该政策，市科协根据《长沙市科协项目管理办法（试行）》（长科协发〔2010〕56 号）、《长沙市院士专家工作站专项资助实施办法》（长财教〔2017〕23 号）、《长沙市院士专家工作站建设管理办法》和《长沙市院士专家工作站考核细则》（长院协发〔2018〕2 号）、《长沙市高端学术活动自助办法（试行）》（长财教〔2017〕15 号）、《长沙市高层次人才参加国际性学术会议（技术交流）经费补贴办法（试行）》（长财教〔2017〕14 号）和 2018 年部门工作计划，申报了 2 批科普项目经费、4 项院士专家工作站建设经费、1 项高端学术活动资助、1 项高层次人才参加国际性学术会议资助和 1 项网络组织运行建设共计 9 个专项资金项目，合计金额

为 2276.5 万元，经长沙市财政局批复立项。

（二）项目主要内容

2018 年长沙市财政局安排市科协专项资金共计 2276.5 万元，涉及 9 个项目，整合后分为 4 个大类，具体包括：

1、科普项目资金。根据市科协、市财政局《长沙市科协项目管理办法（试行）》和《2018 年长沙市科协项目申报指南》要求，市科协 2018 年第一批、第二批科学普及项目通过自愿申报，市科协初审、专家评审，共立项资助 29 个项目，资助金额 421 万元，其中第一批科普项目立项 9 个，资助金额 259 万元；第二批科普项目立项 20 个，资助金额 162 万元。

2、组织网络运行建设。根据长沙市财政局《关于 2018 年部门预算的批复》，市科协批复的组织网络运行建设经费共 245.5 万元，主要用于市科协日常公用经费支出。

3、院士专家工作站建设经费。根据《长沙市建设创新创业人才高地的若干措施》、《长沙市院士专家工作站专项资助实施办法（试行）》等有关政策规定，结合市科协 2018 年工作计划，2018 年安排该项目预算 1060 万元，其中院士专家工作站建设相关经费 100 万元，院士专家工作站（旧政策）260 万元，院士专家工作站（新政策）700 万元，主要用于 2017 年新建院士专家工作站和升级院士专家工作站资助（包括新建市级院士专家工作站、市级院士专家工作站升级为省级院士专家工作站和国家级示范院士专家工作站）。

4、高端学术活动资助。根据《长沙市高端学术活动资助办法（试行）》和《长沙市高层次人才参加国际性学术会议（技术交流）经费补贴办法（试行）》等有关政策规定，结合市科协2018年工作计划，2018年安排该项目预算550万元，其中高端学术活动资助450万元，主要用于资助在长沙举办各类高端学术活动的主办单位或承办单位发生的活动经费支出；高层次人才参加国际性学术会议资助100万元，主要用于资助经长沙市委人才工作领导小组认定的A、B、C、D类高层次人才参加国际性学术会议（技术交流）经费补贴。

（三）项目绩效目标

1、项目绩效总目标

2018年市科协专项资金绩效总目标为：认真贯彻落实中国科协、省科协要求和市委市政府决策部署，以服务创新驱动发展为主线，以推进科协系统深化改革为抓手，以加强科协系统党的建设为根本保证，坚持围绕中心，服务大局，积极履行“四服务”职责，开拓进取，奋发有为，不断增强科协组织的政治性、先进性和群众性，更好地团结带领广大科技工作者，为加快建设国家智能制造中心、国家创新中心、国家交通物流中心，实现全面建设现代化长沙的良好开局做出积极贡献。

2、2018年项目绩效具体目标

（1）紧紧围绕市委市政府推进“三大变革”、建设“三个中心”、打好“三大攻坚战”的决策部署和22条新兴优势产业链建

设，广泛动员组织学会、园区(企业)、高校院所科技工作者参与推动创新驱动示范市建设。加强与国家级学会、省级学会联系，促进高端创新资源与园区(企业)的创新需求有效对接，推进国家级学会服务站、企业研发中心、学会服务中心和协同创新共同体建设。建好中国科协创新驱动科技成果转化服务中心长沙分中心，推动科技成果转移转化。

(2) 进一步提升院士专家工作站建设管理和服务质量，完善考核办法，强化动态管理。持续开展调查研究，总结经验、表彰先进、宣传典型，不断提升工作站的运行质量和实效。严格把握建站条件，2018年新建6家左右市级院士专家工作站。组织开展院士专家长沙行活动。

(3) 建设2个以上省级海智计划工作基地、5个以上市级海智计划工作站。积极开展海外人才长沙行活动，引导海外高端创新人才和优势创新资源与园区、企业开展技术交流与合作，促进产学研用协同创新。研究海外人才离岸创新创业基地的建设运营模式，探索更为开放灵活的国际招才引智模式和创新创业体制机制。

(4) 积极实施《长沙市全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020年)》，充分调动各成员单位的积极性，形成科普工作合力。整合好各成员单位资源，广泛开展“全国科普日”、“防灾减灾日”等主题科普活动。继续发挥星城科学讲堂、科普大篷车、科学生活家等科普活动品牌优势，进一步扩大科普活

动的覆盖面。紧密贴近人民群众对美好生活向往的科普需求，加强科普内容的建设和推送。做好全市公民科学素质调查工作，为有的放矢开展科普工作提供科学依据。

（5）推进“互联网+科普”建设，积极提升科普信息化服务水平，依托“长沙科普”微平台创新开展微信科普知识竞赛，结合“科普中国·百城千校万村行动”，积极推进科普中国社区 e 站、校园 e 站在全市落地应用。

（6）紧扣乡村振兴战略实施，加强农村科普工作。加强农村科普阵地建设，加快乡村科普 e 站建设步伐。加强科普及惠农益民典型培育和推荐，命名推荐一批有突出贡献、较强区域示范作用、辐射性强的农村专业技术协会、农村科普示范基地和农村科普带头人。探索建立农技协联合会，把联合会培育成为带动农村产业发展，促进产业升级的新型农民合作组织，为乡村产业振兴服务。

（7）创新青少年科技教育模式，组织好青少年科技创新大赛和青少年机器人竞赛两项品牌赛事，激发青少年创新热情。继续开展青少年科学工作室认定工作，加大科技辅导员队伍培训力度，不断夯实工作基础。

（8）积极引进高端学术活动，对在长沙举办的高端学术活动给予资助。鼓励高层次人才积极参与国际高端学术交流，对高层次人才参加国际性学术会议（技术交流）给予经费补贴。开展 2017 年度市青年科技创新人才评定，加大对优秀科技工作

者和创新团队的宣传力度，帮助更多科技工作者从同行认可走向政府认可和社会认可。

三、项目资金情况

（一）预算安排与实际使用情况

2018年度市科协安排的专项资金预算总额为2,276.5万元，实际支出为1,315.14万元，预算执行率为58%。需要说明的是，人才新政专项资金（包括院士专家工作站建设、高端学术活动资助和高层次人才参加国际学术会议资助）是2017年设置的专项资金，该专项资金主要是根据《长沙市建设创新创业人才高地的若干措施》（长发〔2017〕10号）、《长沙市院士专家工作站专项资助实施办法（试行）》（长财教〔2017〕23号）、《长沙市高层次人才参加国际性学术会议（技术交流）经费补贴办法（试行）》（长财教〔2017〕14号）、《长沙市高端学术活动资助办法（试行）》（长财教〔2017〕15号）设置的，用于落实长沙市人才新政22条。该专项资金每年根据长沙市人才支持情况实际需要支出，上不封顶，属于人才专项资助资金池。详细情况见以下资金使用具体说明。

（二）资金使用具体情况

2018年市科协安排的专项资金预算总额为2276.5万元，共涉及9个专项项目，为便于评价，整合为4个专项，其中组织网络运行建设不单独设置个性指标评价，专项资金实际使用情况如下表：

长沙市科学技术协会 2018 年专项资金使用情况统计表

单位：万元

序号	项目类型	预算金额	实际支出	超支/节约	超支/节约率	备注
1	科普项目资金	421.00	421.00	0.00	0.00	
2	组织网络运行建设	245.50	191.00	54.50	22%	
3	院士专家工作站建设	1,060.00	552.00	508.00	48%	
4	高端学术活动资助	550.00	151.14	398.86	73%	
	合计	2,276.50	1,315.14	961.36	42%	

（三）资金管理情况

2018 年，市科协专项资金使用拨付主要有以下三种形式：

1、下达国库用款指标文。对于凡是在财政部门开设有国库账户的单位，由市科协确定支付项目、支付对象和支付金额后，上报资金分配结果到市财政局，经市财政局国库局审核后下达用款指标至相关单位所属的主管财政部门，相关单位收到用款指标后再向其主管财政部门申请使用专项资金。如市科协支付给所属湖南师范大学的高端学术活动资助经费。

2、国库集中支付方式。对于没有在财政部门开设有国库账户的单位，由市科协确定支付项目、支付对象和支付金额后，在国库集中支付系统提出申请，经市财政局国库局审核后采取直接支付或授权支付方式支付给相关单位或个人。如市科协支付给各院士专家工作站的专项资金。

3、财政直接支付方式。2018 年，市科协有一部分专项资金属于区（县市）地方财政配套资金，该部分资金由区（县市）地方财政部门直接支付给相关单位。如院士专家工作站配套资金。

四、项目组织实施情况

1、项目组织情况

市科协认真执行市科协和市财政共同制定的《长沙市科协项目管理办法》，对项目的申报与审核、评审与组织实施、项目经费管理、项目监督检查与绩效评价方面实施全过程管理，按规定流程严格执行。市科协项目的组织在此程序下进行，首先，制订项目指南，实行公开申报。按照《2018年长沙市科协项目申报指南》，面向社会公开征集科学技术普及项目，公开申报条件和资格，征选范围及项目应达指标；其次是开展项目评审。市科协收到项目申报相关资料后，商市财政部门进行初审、汇总和集体研究后签署意见，报分管副市长批示后，由市科协和市财政部门组织专家评审；三是入选项目公示。对评审合格的项目，由市科协及时将项目和资金安排情况于2018年4月和2018年10月分两期在长沙晚报和长沙数字科技馆网站进行公示，公示时间为7天；四是签署项目协议。对公示无异议的项目，与项目承担单位签订项目协议书，明确项目实施目标和资金使用方向，同时由财政进行国库集中支付项目资金。

2、项目管理情况

为规范和加强长沙市科协项目管理，提高资金使用效益，长沙市科协在项目的申报与审核、评审与组织实施、项目经费管理、项目监督检查与绩效评价方面制定了《长沙市科协项目管理办法》；在项目设置及重点支持方向、项目申报实施要求

方面制定了《2018年长沙市科协项目申报指南》；在科普专项资金的审核、拨付与管理、监督、绩效评价与应用、部门管理职责方面制定了《长沙市科学技术普及专项资金管理办法》，并按办法要求进行资金监管；市科协对2018年公开申报项目进行了审核，初审通过的项目进入专家评审，通过专家评审后，54个入选项目情况于2018年4月和2018年10月分二期在长沙晚报和长沙数字科技馆网站进行公示，公示无异议后与项目承担单位签订项目协议书；在项目监管方面，市科协制定《长沙市科协项目跟踪管理办法》，项目承担单位及时向市科协汇报项目进展情况，并填写项目跟踪表，市科协对口业务部门对项目实施情况同步予以检查监督。

五、制度建设和各项法律法规制度的执行情况

为加强专项资金的管理，市科协严格执行国家和湖南省制定的有关规章制度，同时，结合自身实际，也制定了一系列的规章制度，2018年市科协在制度建设与执行方面的情况如下：

1、2010年8月24日，长沙市科学技术协会、长沙市财政局联合发布《长沙市科协项目管理办法（试行）》（长科协发〔2010〕56号）对市科协的科学技术普及项目的管理程序、申报与审核、项目评审与组织实施、项目经费管理、项目监督检查与绩效评价等做出了明确规定。

2、2017年6月21日，中共长沙市委、长沙市人民政府联合发布《长沙市建设创新创业人才高地的若干措施》（长发

〔2017〕10号），简称长沙人才新政 22 条，对长沙人才推进计划、支持力度、人才体制机制创新、人才服务保障体系等做出了明确规定。

3、2017 年 10 月 20 日，长沙市财政局和长沙市科学技术协会联合颁布《长沙市院士专家工作站专项资助实施办法》（长财教〔2017〕23 号），对院士专家工作站建站条件、认定程序、经费支持、管理等做出了明确规定。

4、2017 年 8 月 18 日，长沙市财政局、长沙市科学技术协会联合发布《长沙市高端学术活动资助办法(试行)》（长财教〔2017〕15 号），对高端学术活动申报条件、资助范围、申报流程等作出了明确规定。

5、2017 年 8 月 18 日，长沙市财政局、长沙市科学技术协会联合发布《长沙市高层次人才参加国际性学术会议（技术交流）经费补贴办法(试行)》（长财教〔2017〕14 号），对补贴对象范围、资助标准、申报程序做出了明确规定。

6、2018 年，长沙市院士专家工作站建设协调领导小组发布《长沙市院士专家工作站建设管理办法》和《长沙市院士专家工作站考核细则（长院协发〔2018〕2 号），对院士专家工作站的组织机构及其职责、建站条件和工作内容、申报认定、考核管理、考核内容与指标、考核方式程序和结果运用等做出了明确规定。

在检查中，我们发现 2018 年市科协在执行国家和湖南省相

关制度方面是比较到位的，同时结合自身的实际需要，有针对性地制定了一些规章制度，并予以实施，没有发现违反规定的现象。

六、项目的产出成果及效益情况分析

1、科普项目活动亮点纷呈

2018年，市科协分2批共完成了29项科普活动，其中第一批9项，第二批20项。具体成效如下：

(1) 2018年新建市级院士专家工作站17家。建立长沙市“海智计划”工作站6家。举办院士长沙行3次、举办创新方法大赛1次、建设全国学会服务站3家。

(2) 2018年“长沙科普”微网站共发布信息228篇，“长沙科普”微信公众号共发布微信146期，发稿586篇。全市布点“科普e站”屏媒81家，屏媒布点累计达到131家，建成社区科普e站示范点12个、乡村科普e站示范点2个、校园科普e站示范点1个，科普e站示范点累计达到31家，各类内容点击123192次。在长沙科普微信公众号组织了两季科普知识微信有奖竞答活动，全市各有关部门和社会各界踊跃参与达89086人次。

(3) 对长望浏宁四区县的600名未接受过机器人创客教育的中小学生进行培训实操辅导，以小组为单位(3人一组)完成一件机器人或电子创客作品，一共完成200余件机器人及电子创客作品。

(4) 积极开展主题科普系列活动。在长沙晚报设立“科学

生活家”专栏，刊登科普知识 30 期；举办 2018 年长沙市全国科普日主场活动 1 次，编印 2018 年长沙市全国科普日活动指南 1000 册；联合长沙市第二十中学开展“防灾减灾”科普教育活动 1 次；完成 2018 年长沙市公民科学素质调查。

(5) 组织青少年科技创新教育系列活动。2018 年 3 月由市科协、市教育局和市科技局共同主办，市科技活动中心、市少年宫承办的第 35 届长沙市青少年科技创新大赛。2018 年 5 月 5 日-6 日在长沙市雷锋学校成功举办了“2018 年长沙市青少年机器人大赛”。组织 30 次科普大篷车下基层巡展，受益人次：15682 人，总行程 3237.8 公里。

(6) 居民膳食指南在社区的推广应用。长沙市营养学会组织了营养专家、讲师团队进社区，进学校、进企业进行《中国居民膳食指南》的宣教工作，宣教组织场次 17 场次，受众 2300 余人次。并借助省内外多家媒体，联手打造《中国居民膳食指南》宣教活动，先后进媒体 6 场次，受众 800 多万人次；并通过自媒体同步直播，受众 300341 人次；并获省级媒体报道 9 篇；全民营养周现场发放奖品、书籍及相关宣教资料共计 4000 余份。总共发放资料 10000 份。

(7) 垃圾分类科普系列活动。2018 年 6 月至 2019 年 1 月举行，在 6 个区县的 14 个社区开展垃圾分类科普系列活动 37 场次，活动人数共计 5121 人参与，发放垃圾分类科普手册超过 5000 份，影响超过 10000 人，其中壹起分回收活动 9 场，累计

回收量 403 公斤。通过这些活动，加强对消费者的教育，营造全民参与环保的良好氛围。

(8) 科技创新智库建设。开展了 6 个决策咨询课题和 6 个定向建议课题的研究工作，向市委市政府领导报送了 4 个课题成果，其中 2 个获市委书记胡衡华、市长胡忠雄的重要批示；提交了 5 个科协界别集体提案；编辑出版了《2018 年科技工作者建议集》。

2、院士专家工作站建设成效显著

根据《长沙市院士专家工作站专项资助实施办法》和《长沙市人民政府办公厅关于推进长沙市院士专家工作站建设的实施意见》规定，2018 年 4 家院士专家工作站被评为省级院士专家工作站，具体是：宁儿医院股份有限公司、湖南晓光汽车模具有限公司、中国铁建重工集团有限公司、赛恩斯环保股份有限公司；山河智能装备股份有限公司院士专家工作站被评为国家级示范院士专家工作站。

根据《长沙市院士专家工作站考核办法》规定，对 2015-2016 年长沙市已建院士专家工作站进行考核，12 家单位被评为优秀，4 家单位被评为良好。三一重工股份有限公司经省院士专家工作站认定办公室推荐，获批 2018 年度中国科协模范院士专家工作站。

3、高端学术活动开展如火如荼

2018 年，市科协共资助了 10 次高端学术活动，具体成果如下：

序号	举办单位	活动名称	主要成果
1	湖南师范大学	第22届化学、物理、生物量子体系国际学术研讨会	本届 QSCP-XXII 主题包括理论发展,量子力学,分子结构,动力学及光谱学,强场内的原子及分子,计算化学,计算物理,计算生物学以及生物系统的研究等。共吸引了全球 18 个国家和地区的 150 余位量子学科研究人员参会。来自中国、美国、英国、德国等国家和地区的量子领域的专家将先后发表 70 余场精彩的学术报告。本届会议主题很好地切合了主办地长沙市四大支柱产业:电子与信息、生物医药、新材料和光机电一体化。尤其在推进创新体系建设这一块,对促成有条件的企业建立工程技术中心和博士后工作站、提高企业的自主研发和经济自主增长能力有协助作用。各方合作着力构建政府引导、企业为主、科研机构为辅、社会协同的区域创新体制。
2	北方中冶(北京)工程咨询有限公司	2017 年中国矿物加工大会	2017 中国矿物加工大会由中南大学资源加工与生物工程学院、北京矿冶研究总院矿物工程研究设计所、长沙市化工协会、长沙矿冶研究院有限公司矿产资源开发利用技术研究所、北方中冶(北京)工程咨询有限公司承办,共有中外 1200 余名代表参加。会议主题是“资源、环境及经济可持续发展中的矿物加工科学与技术”。涵盖工艺矿物学、物理分选、浮选、绿色选冶、矿业环保、矿物材料等技术领域的基础和应用研究。会议程序包括:大会特邀报告、分会邀请报告、口头报告、墙报展示和专题学术论坛等;会议期间中国有色金属学会选矿学术委员会将颁发“2017 中国矿物加工青年作者奖”,还将组织与矿物加工有关的知名厂商作相关产品展示与技术交流。会议总计收到 375 篇论文摘要,196 篇论文全文,共计有 320 个学术报告,其中大会报告 7 个,特邀报告 73 个。会议就我国矿物加工基础和应用研究方面的前沿问题进行研讨与交流,提出发展建议和重点研究方向,推动中国矿物加工科学技术的自主创新,对整个行业的转型升级、提质增效、创新发展产生积极而深远的影响。
3	湖南省茶叶学会	2017 年中国茶叶科技年会	2017 中国茶业科技年会出席的会议代表共有 1162 名参加会议,其中有 90 名知名专家,包括 2 名院士。活动内容共八块:中国茶叶学会理事会议;大湘西“潇湘”茶品牌发展论坛;中国茶叶学会科学技术奖、青年科技奖颁奖、全国技术能手颁奖;第十二届“中茶杯”全国名优茶评比颁奖;中国茶叶学会茶叶科技示范基地授牌等;茶叶科技分会场主题报告;茶叶经济分会场主题报告;人才交流和科技成果展示等。本次会议对茶叶行业的转型升级、提质增效,创新发展产生了积极而深远的影响。
4	华智水稻生物技术有限公司	现代种业高峰论坛暨水稻现代育种	现代种业高峰论坛暨水稻现代育种技术高级研修班由华智水稻生物技术有限公司和长沙生物育种产业技术创新战略联盟成承办,参会代表共有 113 人,邀请了 3 名种业领域院士及 19 名知名专家授课,特邀种业界德高望重的袁隆平院士开幕致辞,农业部种子管理局张延秋局长参加最后一天的结业典礼。活动内容共有四块:种业政策解读和种业发展趋势;现代育种技术应用;种业生物技术;性状挖掘与种质资源创新。通过此次培训,学员们对现代育种技术和种业的发展有了更深入的了解,对水稻育种导向与技术创新前沿领域十分感兴趣,并热切表示回归单位后会向单位汇报学习成果,宣传分子育种运用的重要性和研发的紧迫性,希望能作分子育种与常规育种紧密结合的推动者,加速种业的创新发展。同时,学员也表示希望能与华智开展深入的合作,以华智分子育种平台为支撑,整合国内常规育种资源,快速、高效、准确的培育新品种。

序号	举办单位	活动名称	主要成果
5	湖南继善高科技有限公司	中国第一届广域电磁法方法技术交流研讨会	2018年中国第一届广域电磁法方法技术交流研讨会由中国地球物理学会主办，湖南继善高科技有限公司、湖南省地球物理学会承办，会议共159人参加，其中知名专家共17人，包括院士1名。会议内容以电磁法发展历史、方法原理、装备操作以及后期数据处理为主，推广具有中国自主知识产权的电法勘探方法和仪器，共同致力于常规油气，固体矿产、地热、煤矿水害勘探等方面，提升各地质勘探队伍的综合找矿专业技术水平，真正达到提高矿产资源勘探效果的长期目标。会议前期培训，后期进行操作考核，考核通过颁发毕业证。以双频激电法、广域电磁法为基础研发的双频激电仪和广域电磁仪，也是我国唯一的用自主理论指导研发的自主地球物理勘探装备，使我国的地球物理装备研发实现了由仿制到完全自主创新的根本性转变。2002年研发面世的双频激电仪现已发展到第七代，是全球唯一一款单套装备销售超过1000台的物探仪器，第一代产品目前仍在有关单位找矿项目中使用。2016年，广域电磁仪面世后虽正处全球地质工作低迷期，但仍实现销售8台套，并斩获2017年中国地球物理学会科技进步一等奖。
6	湖南长城银河科技有限公司	国产自主可控论坛会议	“国产自主可控”技术论坛会议由湖南长城银河科技有限公司承办，出席会议的共有200人，其中知名专家20人，包括1名院士。会议主要内容为：飞腾CPU研发与体会、自主可控计算机平台技术应用、自主可控总集方法与综保方案、自主可控网络设备产业化现状与思考、构建全面的自主可控环境数据安全解决方案。这次会议的召开有利于促进长沙自主可控及信息安全产业发展步入新阶段，促进自主可控及信息安全技术交流与进步，推动相关技术成果转化和应用推广，加快技术进步，实现合作共赢，为我国信息安全筑起“安全堤坝”。会议宣传效果良好，预计到场人数160人，实际到场人数200人，到场率为124.22%。
7	湖南商学院	双清论坛——“数字经济时代下的企业运营和服务创新管理的理论与实践”	第201期双清论坛——“数字经济时代下的企业运营和服务创新管理的理论与实践与实证”由国家自然科学基金委管理学部、信息学部、政策局主办，湖南商学院、中南大学商学院承办，出席会议的共有261人，其中知名专家43人，包括8名院士。会议从5月17日开始，与会专家结合自己所在的研究领域和研究工作，针对国内外相关领域的研究热点和发展现状进行深入交流，围绕生产与质量管理、运营管理、服务运作管理等三个主题进行了30余个分组报告，5月18日，论坛就主题“数字经济时代下的企业运营和服务创新管理的理论与实践”进行了分组讨论，闭幕式上，三个组的代表先后汇报了分组讨论情况。会议凝练并提出今后三到五年我国企业运行管理与服务创新领域急需关注并解决的重要技术革命，为企业的运营管理、服务创新提供理论与方法的支持。此次会议收录大会报告6个，分组报告31个。
8	长沙理工大学	2018年湖南省化学生物前沿论坛	2018年湖南省化学生物前沿论坛由长沙理工大学(化学与生物工程学院)主办及承办，出席会议的共有401人，国内代表399名，国外代表2名，其中知名专家共13人，包括4名院士，参会单位22家，会议旨在加强与国内兄弟院校的学术交流，增进学科交叉融合，提升学校以及长沙市化学学科在国内的影响力。学术报告会上，13位杰出学者就化学学科的前沿领域进行专题报告，并就化学学科的未来发展趋势进行研讨、交流。本次论坛的成功召开，为各学科方向学者、教师与研究生提供了一次学习交流的机会，创造了一个良好、活泼的学术氛围，对湖南省化学生物学科等领域的学术交流、学科建设、以及学科交叉与融合产生深远的影响。

序号	举办单位	活动名称	主要成果
9	中国食品和包装机械工业协会	数字化推动食品工业转型升级会议	数字化推动食品工业转型升级会议——长沙站由中国食品和包装机械工业协会主办，中国食品工业互联网产业联盟、SAP 中国，腾燊嘉诚(上海)信息科技股份有限公司承办，出席会议的共有 130 人，其中知名专家共 7 人，参会单位 107 家。会议邀请了食品工业智能制造行业的专家，深入探讨食品行业的信息化路径，创新技术如何助力企业打造智能工厂、数字化供应链等业务模式创新，帮助食品行业企业加速实现数字化转型和发展。此次会议在食品工业数字化转型上为中小型企业打开了思路，拓展了视野，在食品工业数字化转型升级的路上，不仅有大投入，中小企业还可以微改，从小的模块改变，从效益中走出一条数字化转型之路。
10	北方中冶(北京)工程咨询有限公司	有色冶金资源综合利用第一届学术会议暨中国有色金属学会有色冶金资源综合利用专业委员会成立大会	有色冶金资源综合利用第一届学术会议暨中国有色金属学会有色冶金资源综合利用专业委员会成立大会由中国有色金属学会、中南大学联合主办，北方中冶(北京)工程咨询有限公司承办，出席会议的有中国有色金属学会理事长贾明星教授、中南大学校长田红旗院士、有色行业相关院士、专家、企业领导等 320 余人。会议内容分为特邀报告、分会邀请报告、口头报告、专业委员会成立大会四块，旨在推进绿色发展，全面资源节约与循环利用，建立健全绿色低碳循环发展体系。为深入落实报告精神，推动我国有色冶金资源综合利用领域基础研究、关键技术、核心装备和重大产品创新，促进产业化应用，发挥科研院所、高等院校资源与技术优势，搭建产、学、研、用技术对接与合。会议以“创新驱动绿色发展”为主题，设置了 5 个大会主旨报告，25 个特邀报告，54 个分会场报告，设置了有色金属清洁冶金与综合利用专题分会场、有色冶金污染防治、有色冶金企业典型课题研究与应用、有色冶金固废处理等 5 个专题分会场，80 多位专家学者围绕基础科学研究、产业化生产及应用、成果转化中共性问题进行探讨和交流；分享了绿色循环利用及产业化节能环保、资源综合利用等研究领域的最新进展。此次会议共收到报告为 91 篇，1 个主会场及两个特邀报告分会场 31 篇，5 个分会场报告 60 篇，收到论文摘要、全文共计 78 篇，出版论文集 350 册。

4、高层次人才发声国际学术会议

2018 年，市科协共资助了 5 名高层次人才参加国际性学术会议，具体成果如下：

序号	会议名称	会议地点	参会人员	主要成果
1	AMUG 大会	美国圣路易斯	许小曙 (B 类)	2018AMUG 是全球增材制造行业的盛会，在美国圣路易斯盛大开幕，数千名专业观众及众多展商聚集于此，共同探讨 3D 打印行业发展趋势，交流最新 3D 打印技术及应用解决方案。作为连续四年受邀出席的许小曙博士，于 4 月 10 日上午在 AMUG 上发表了关于《连续增材制造系统引领 3D 打印革命》的主题演讲，介绍连续增材制造的 CAMS 系统，它将为产业化用户提供前所未有的连续生产能力。

序号	会议名称	会议地点	参会人员	主要成果
2	第七届国际功能纳米及高纯物质材料会议	俄罗斯苏兹达尔	戴煜 (B类)	会议于2018年10月1日至5日举行,此次会议分为四个主题:磁体材料及系统、复合材料、功能性金属材料、功能性陶瓷材料。大会期间,戴煜博士就“中国先进材料及热工装备的现状及其发展趋势”、“新时代下金属增材制造发展现状及趋势”、“炭炭/碳陶复合材料热工装备新技术新应用”作了专题报告。报告引起了与会者浓厚兴趣与强烈共鸣,并得到俄罗斯国家科学院贝科夫冶金与材料科学研究所著名院士索册夫·康斯坦丁(俄罗斯联邦国家奖获得者)的高度赞许,并提议与长沙市等单位建立中俄(长沙苏兹达尔)先进材料与热工装备技术论坛,为中俄两国的先进材料和装备研发搭建交流平台。大会期间,戴煜博士还与俄罗斯著名材料专家阿拉·罗卡契娃博士就增材制造金属粉末制粒技术进行了深入交流,有望与俄罗斯科罗廖夫技术大学、顶立科技等单位共同建立联合研究中心,深入研究和发发展增材制造金属粉末制粒技术和产品研发。戴煜博士通过此次学术交流活动,了解了复合材料、陶瓷材料等科研领域的最新研究进展和动态,同时也获得了很多合作机会。
3	World water day2018	挪威奥斯陆	罗文连 (C类)	世界水日国际学术会议“World water day, Nature for water”于2018年3月22日举行。在会议上罗文连博士就针对海绵城市的建设及发展进行了多方面解读,我的主题是:海绵城市——中国城市雨水管理解读,报告主要以海绵城市建设的规划背景和当前形势展开叙述,结合自身对如何建设海绵城市的理解以及实际工程案例,详细阐述了如何在规划设计阶段,由面到点落实海组城市建设的理念。罗文连博士经过这次世界水日的国际学术会议,从别的学者家里学到了许多水处理方面的知识与技术,也对于当前国际上前沿的研究方的及方法内容有了定的了解,获得了更广泛的思路,拓展研究的广度和深度,对于后续的研究起到了很好的推动作用。
4	PCS 第四届国际病理学大会(WPC-2018)	匈牙利布达佩斯	郝秀娟 (C类)	PCS 第四届国际病理学大会(WPC-2018)于2018年7月14日至15日举行,会议内容主要集中于疾病的病理改变,作为疾病标志的检测和意义讨论。郝秀娟博士于14日下午进行了发言并与台湾和美国医院的一些医生进行了沟通。博士与美国阿肯色大学医学院的 Thomas Kicber-Emmons 教授发现的一类很有效的肿瘤相关多糖抗元(TACA)制备肿瘤疫苗相关内容沟通得非常的深入,目前就双方合作的可行性,正在进行调研中。
5	银黄清肺胶囊巴基斯坦临床试验启动会议	巴基斯坦卡拉奇	高尚 (C类)	银黄清肺胶囊巴基斯坦临床试验启动会议于2018年10月16日至17日举行,会议主要内容是银黄清肺胶囊产品在巴基斯坦临床试验研究,针对不同人群的需求以及临床用药的标准进行技术交流以及学术总结。这对开发更为有效的治疗策略,改善慢性支气管炎患者的疗效、减少现有治疗副作用的发生都具有重要的临床意义。

七、存在的问题

1、部分项目预算不够精准

市科协在编制年初预算时，对于部分项目的预算与实际执行情况相差较大，如组织网络运行建设项目年初预算为 245.5 万元，而实际支出是 191 万元，比预算少 54.5 万元，预算执行率只有 78%。又如院士专家工作站建设和高端学术活动资助项目，尽管这两个项目资助对象和金额有其难以预计的特殊性，但实际执行率还是太过偏低，市科协应进一步加大项目调研论证力度，尽量缩小这种差距，维护财政预算的严肃性。

2、项目管理还不够到位

市科协在项目申报、评审、公示方面是做得很好的。但在项目管理的某些方面还需要进一步加强，如组织大型科普项目活动和大型会议时，应注意制定安全防护预案，签订安全责任书，防范安全责任事故。再如对于专项资金项目的绩效目标还需进一步细化、量化，制定项目的总体规划和目标，项目实施后及时总结经验，完善流程，归档资料。

3、部分项目资金支付不够及时

2018 年市科协的部分专项资金并没有在 2018 年底之前支付到位，而是延迟到 2019 年之后才予以支付，如中国茶叶学会 2017 年 11 月承办的中国茶业科技年会，其补助资金 38 万元系 2018 年 5 月才拨付到位，这种事后补助的时效性明显过长，补助的效应就会大打折扣。

4、个别项目名称设置不恰当

2018 年市科协的组织网络运行建设项目名称设置不恰当，该项目名称是组织网络运行建设经费，但实际上项目开支内容都是市科协的日常公用经费，如：用于聘用和离退休人员 2018 年度物资采购，公务车辆油费、保险、保养及维修等，办公楼维修费用、公务接待等，这种以专项经费的名义安排日常经费预算，原则上是不符合专项资金的管理要求。

5、绩效自评管理有待进一步加强

2018 年市科协的绩效自评报告获评良好等级，但仍存在一些问题有待进一步改进，如在绩效自评报告中缺乏项目绩效总目标和具体目标，细化、量化的绩效指标没有体现出来，绩效管理意识还需要进一步提高，绩效自评还不够全面、不够完整。

八、相关建议

1、进一步加强预算编制的精准性

《预算法》明确规定，单位在编制预算时，应当充分考虑各种因素，确保编制预算准确，执行预算严格。市科协 2018 年度项目预算与实际支出相差较大，说明在编制预算时考虑问题还不够全面。要做到预算编制准确，务必加强项目的前期调研和论证，尤其是一些因素变化较大的项目，应当召开论证会，必要时聘请相关专家进行分析测算，以确定项目的最终金额，为预算的执行提供可靠依据。

2、进一步加强项目管理

市科协在制定项目管理制度方面是做得非常好的，每个专

项均制定了相应的管理制度，并且在项目的申报、评审、公示方面也是严格按照制度执行的。但在项目管理中还需要进一步完善其他有关工作，如大型活动的安全管理、项目的总体规划和目标、项目实施后的档案管理等，促进项目管理水平的进一步提升。

3、加快资金拨付进度

项目的顺利推进需要资金的及时拨付，市科协有些项目是属于事后补助，但补助的拨付时间延迟太久，这对于项目的补助效果是会大打折扣的。建议市科协在项目实施后尽快启动评审程序，及时办理资金拨付手续，缩短补助的发放时间，发挥财政补助的最大效应。

4、进一步细化、量化项目绩效目标

绩效目标的设置是项目成果验收的重要标志，因此，绩效目标尽量要做到细化、量化，便于客观评价和检验。市科协 2018 年的专项资金项目没有设置绩效目标，项目绩效指标设置细化和量化不够，这样不便于项目绩效考评。建议市科协针对每个专项进行专门论证，明确每个专项的绩效考核指标和考核办法，以绩效为导向，促进项目设置、项目管理和项目实施的协调统一，充分发挥财政资金的最大效益。

5、进一步完善专项的设置

项目的设置要与项目的实施保持一致性，这样才能发挥项目的的作用。2018 年市科协的组织网络运行建设项目并非是用于

网络组织运行建设开支，而是市科协的日常公用经费支出内容，其中公务用车开支、公务接待开支，应当列入三公经费项目的，离退休人员的开支应当列入人员经费开支，不能列在组织网络运行建设项目，不利于如实反映市科协的公用经费开支情况。建议市科协取消该专项，将这些支出作为部门预算列入规定的项目中。

九、综合评价情况及评价结论

2018年，市科协在市委、市政府的坚强领导和上级科协的有力指导下，在全市科学普及项目开展、高端学术活动资助和高层次人才参加国际性学术会议方面做了很多工作，取得了较大的成绩。但也存在一些需要改进的方面，如预算管理、项目管理、项目经费管理等等。经长沙市财政局绩效评价工作组从项目决策、项目管理、项目产出和项目效益等方面进行评价，项目综合评分为84.63分，评价等级为良。

长沙市财政局

2019年7月20日