

中国科普作家协会

科普教育专业委员会

2020 年工作要点

2019 年 12 月 21 日，专委会秘书处在京召开工作会议。会议指出，2020 年专委会成立三周年，恰逢是协会换届之年，因此专委会应在维护好既往优质品牌的同时，创新机制体制，在科普教育与科普创作理论和实践上有所突破。为此，确定了 40 项工作要点，其中 10 项重点工作，并实行正副秘书长分工负责制。会议认为，专委会是各位委员和会员共建共享共赢的干事平台，秘书处要在委员会主任委员的领导下，发挥各位正副秘书长暨学术秘书的聪明才智，分工不分家，重点在组织建设（含建章立制）、业务拓展（含对外合作）、项目落地诸方面发力，探索公益性科普和市场化科普的支点，争取早日变输血型学会转变为造血型学会，逐步实现秘书处“三化”（秘书长职业化、秘书处实体化、专职工作人员专业化）。具体工作要点如下：

一、重点工作

1. 全国中学生科普科幻作文大赛分省大赛的组织（陈柳岐 马娟娟）。
2. 中小学科学教师教学资源丛书编创（杨多文 张军霞 李正福）。
3. 电和磁背后的故事幼儿系列科普读物创作（杨多文 程天强）。
4. 材料的奥秘系列多媒体产品（杨多文 杨智明）。
5. 常青藤联盟水下机器人设计大赛选拔赛（马娟娟 陈柳岐）。
6. 第四届科普教育与创作论坛暨专委会三周年座谈会（秘书处全体）。
7. 继续申请中国科协国际部项目，推动“量子号·一带一路”科普行（王丽慧 程曦）。

8. 国家安全教育教材/国防教育和海洋教育教材（马娟娟 张军霞 李大光）。
9. 编写生涯科普教材，开发中职学生生涯大数据平台（黄子华 窦冰凌）。
10. 三周年时完成专委会换届，向协会推荐常务理事、理事人选。（全体）

二、常规工作

（一）组织建设

1. 完成四个学科组的筹建：卫生健康学组（赵燕枫）、材料学组（杨智明）、生涯规划学组（窦冰凌）、量子学组（程曦）；启动三个学组的筹备工作：老年学组（牛志奎）、生态环境学组（陆学冬）、科学艺术融合组（程天强 黄琳）。

2. 发展会员，争取全国全覆盖并力争向海外发展。（全体）

（二）服务社会

1. 既有品牌不断扩大影响力：“永不落幕的科普周”（江俊）、“中科小海军”（马娟娟）、“科普科幻作文大赛”（陈柳岐）、“量子探梦”（程曦）等。

2. 多家兄弟协会联合助力芜湖市科协办好“中国（芜湖）科普产品博览交易会·中国青少年科学教育发展论坛”。（杨多文 李正福 张军霞 程天强）

3. 完成中国科协九大代表调研课题“科技类网络谣言传播的形式、特点与辟谣机制研究”。（杨多文 杨智明）

4. 启动“守护母亲河：长江在行动”（杨多文）、“守护母亲河：大运河在行动”（黄琳）系列公益科普活动，策划并举办“长三角论坛”（杨多文 张燕宁）。

5. 研究性学习活动进一步扩展合作资源，并持续增加信息、能源、交通、农业、工商管理、经济、国际关系、新闻、法律类等领域的研学活动。（陈柳岐）

6. 借力策划“中国科普教育资源名片书系”（长三角辑）。（杨多文 张燕宁）

7. 与北京对外科学技术中心联合，跟塞尔维亚科学促进中心、亚美尼亚国家科学院信息学和自动化问题研究所、白俄罗斯维果茨基师范学院以及俄罗斯莫斯科大学维果茨基研究中心等“一带一路”沿线国家学术机构加强联系，促成一两项实际合作项目落地，比如科普创客实验室、流动科普馆、特斯拉科技馆优化，在“一带一路”沿线国家确定几家国际机构合作开展青少年科普活动。（黄子华 程天强 王丽慧 程曦 杨多文）

8. 与有关组织联合尝试开展科学教师培训和科普师培训业务。（张军霞 李正福 辛世民）
9. 与兄弟专委会联合发起中国科普阅读推广联盟，以推动科普图书评论向纵深发展。（杨多文 张军霞）
10. 争取中标一两项目中国科协及其所属部门、中国科普研究所暨中国科普作家协会发包的课题或者项目。（杨多文 王丽慧）

（三）服务会员

1. 进一步丰富专委会网站内容资源丰富，争取在线征集诸如优秀课例、优秀科普研学案例等社会需求量大的内容资源，提高社会关注度，为实现互动积累资源。（张军霞 安颖博）
2. 完成 5 套科普作品的创作和出版工作（杨多文）：
 - （1）“学生掌指科普阅读丛书”（12 种）；
 - （2）《“四维”中国丛书》（4 种）；
 - （3）《天之骄子·中国航天记忆》（5 种）；
 - （4）《中华脊梁——人民共和国科学技术英杰谱》（3 册）。
3. 完成《大美黄山自然生态体验名片丛书》（6 种）的编创工作。（杨多文）
4. 筹建资金，争取编辑出版发行《中国科普教育文集（2019）》，以进一步引导科普教育理论研究和实践探索。（杨多文 李正福）
5. 争取有关方面的支持，组织力量编辑《王绶琯科普教育探索与实践》，作为全国开展科普教育的示范，推进科普教育理论建设。（杨多文 张军霞）
6. 举行专委会成立三周年座谈会，开展诸如十佳科普教育教师、十佳科普教育志愿者、十佳科普教育团队等评优活动。（全体）
7. 向协会建言献策，探索在更大范围内开展科普师培训的模式，积极推进科普教育课例作为优秀科普作品推荐序列，积极参与协会优秀科普作品推荐评选活动。（张军霞 马娟娟）
8. 组织会员翻译老年学通俗读物和科学魔术系列读物（潘涛 褚建勋 牛志奎 杨智明）

中国科普作家协会科普教育专业委员会

2019 年 12 月 21 日