

科协工作

KEXIEGONGZUO MIANDUIMIAN

面对面

山东省科学技术协会 编◎



人民教育出版社

科协工作

KEXIEGONGZUO MIANDUIMIAN

面对面

山东省科学技术协会 编◎

人民出版社

责任编辑:孙 牧 陈鹏鸣

封面设计:徐 晖

责任校对:邱丽娜

图书在版编目(CIP)数据

科协工作面对面/山东省科学技术协会 编. —北京:人民出版社,2010.8

ISBN 978-7-01-009089-4

I. 科… II. 山… III. 科学技术协会-工作-概况-山东 IV. G322.752

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 126771 号

科协工作面对面

KEXIE GONGZUO MIANDUIMIAN

山东省科学技术协会 编

人民出版社 出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店经销

2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月北京第 1 次印刷

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16

印张:21.25 字数:426 千字

ISBN 978-7-01-009089-4 定价:50.00 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号

人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

《科协工作面对面》编写人员名单

编委会

主任：燕翔

委员：刘建华 许素海 孙培峰 林兆谦 李云云 汤少泉 赵宣生
朱明 赵书平 张明志 刘鹰 陈爱国 邵新贵 尹传瑜
张文晋 邹长君 刘利印 周世文 于洪文 齐如松 李伟
张国 乙建国 徐建平 王红 付文秀 孙刚 李莉
夏庆刚 盛春华 葛玉芝 袁慎庆 吕桂玉

编委会办公室

主任：薛念山

副主任：杨冠楠 秦佳 王强 孔海生 杨西博

成员：闫冬 吴希峰 王国晖 马文丽 周刚 褚新民 王晶
逢宗润 陈晓岩 孙广文 杨书平 王孝 侯丽燕 孟祥国
郭宗亮 蒋克华 郭霞 宋东晓 杜润清 刘玮 吕荣

目 录

第一章 科协组织概述	1
一、历史沿革与组织状况	1
1. 中国科学技术协会	1
2. 山东省科学技术协会	2
二、科协的性质、宗旨与任务	3
附：	
山东省科协第七次代表大会	4
第二章 科协系统办公室工作	6
一、办公室的基本工作	6
1. “办文”要高效,严谨细致	6
2. “办事”要用心,立足大局	7
3. “办会”要勤俭,细致谋划	7
二、加强制度建设,不断推动科协工作规范化	8
三、办公室工作要处理好几个关系	8
1. 坚持“抓大”和“善小”相结合	8
2. 坚持“瞻前”和“顾后”相结合	9
3. 坚持“合纵”与“连横”相结合	9
4. 坚持“继承”和“创新”相结合	10
第三章 科协系统组织工作	11
一、科协系统组织工作的主要定位	11
1. 科协系统组织工作的主要职责及总体要求	11
2. 省科协组织部主要工作内容	12
二、现阶段科协系统组织工作的主要内容	12
1. 基层科协能力建设	12
2. 建设科技工作者之家	13
三、坚持以改革创新精神做好科协系统组织工作	16
1. 着眼于推动科协事业科学发展,大力加强基层科协能力建设	16

2. 着眼于适应新形势新任务要求,建设功能强大的科技工作者之家	19
附:	
1. 主要宣传表彰项目	21
2. 齐鲁院士、泰山学者山东半岛蓝色经济区高峰论坛	24
3. 全省县(市、区)科协主席培训班	28
4. 省科协专家服务团赴新疆开展活动	29
5. 对口支援四川地震灾区抗震救灾工作情况	31
第四章 科协系统计划财务工作	34
一、预算	34
1. 建国后中国预算制度的变迁	34
2. 科协部门预算编制	35
二、会计核算	36
1. 收入核算	36
2. 支出核算	36
3. 资产、负债和净资产的核算	36
4. 会计报表	37
三、国库集中支付	37
四、国有资产管理	38
1. 国有资产的表现形式	38
2. 国有资产管理的內容	39
五、政府采购	41
1. 政府采购的概念	41
2. 政府采购的形式	41
3. 集中采购的范围	42
4. 集中采购机构	42
5. 政府采购方式	42
六、财务决算与统计	42
1. 地方科协财务决算	42
2. 年度综合统计	43
3. 重点工作调查统计	43
附:	
1. 科普惠农兴村计划	43
2. 流动科普平台建设工程	47
第五章 科协学会工作	51

一、学会的历史沿革	51
1. 学会的基本概念	51
2. 世界科技发展与学会的出现	51
3. 山东省科技社团的产生和发展	52
4. 省级学会简介	52
二、学会部工作简介	57
1. 学会部职责	57
2. 学会部主要工作	57
3. 新时期省级学会的改革与发展	60
附:	
1. 山东省科协学术年会	68
2. 山东省大学生科技节	69
3. 山东省科学博客大赛	69
4. 山东省科协优秀科技期刊评选	70
5. 重点学术成果研究活动	70
6. 山东省学科发展报告	70
第六章 科学普及工作	72
一、解读科普	72
1. “科普”的定义及内涵	72
2. 科普的基本特点	73
二、科协系统科普工作的主要内容	74
1. 科普工作的四大板块	74
2. 《全民科学素质行动计划纲要》实施工作	81
3. 科普能力建设	88
三、科普工作的发展趋势	90
1. 科普内容的拓展	90
2. 科普观念的转变	90
3. 科普载体的多元化	91
4. 科普与现代文化的结合	91
5. 国家科学传播体系的构建	91
附:	
1. 全面实施科普村村通	92
2. 全面开展“一站、一栏、一员”建设	93
3. 科普示范县创建活动	93

4. 大力推进“科普社区通”工作	94
5. 企业科协“讲、比”活动	95
6. 山东省十大杰出工程师评选活动	96
7. 全国科普日活动	96
第七章 科协系统国际交流工作	98
一、科协国际部职能及工作定位	98
二、发展沿革及主要工作任务	98
1. 以交流促进合作,打造我省与日韩民间交流合作平台	98
2. 服务大局,推进科协对台民间科技交流持续发展	99
3. 搭建“海智计划”平台,拓展招才引智工作新途径	100
4. 着眼未来,启动“山东省高校大学生科技外语大赛”	101
附:	
1. 2000 年以来省科协重大外事活动	101
2. 国外考察见闻与思考	103
3. 外事出访注意事项	122
第八章 反邪教协会工作	124
一、山东省反邪教协会基本情况	124
二、山东省反邪教协会的宗旨及业务范围	124
三、基层组织建设情况	125
四、反邪教协会社会实践情况	126
1. 教育转化活动	126
2. 宣传揭批活动	126
3. 科普宣传活动	126
4. 反邪教示范创建活动	127
5. 调查研究活动	127
6. 对外交流活动	127
五、理论研讨与总结	128
1. 关于宗教与邪教的研究	128
2. 密切关注邪教组织在境外的活动	128
3. 对其他邪教的研究	129
4. 对反邪教协会自身的研究	129
5. 组织编写《反邪教信息与研究》	129
6. 组织召开学术报告会、年会	129
六、自身建设情况	130

七、正气网	130
附:	
全省“崇尚科学、反对邪教示范社区”、全省“反邪教示范乡镇”	
创建活动	131
第九章 科协信息化工作	132
一、科协信息化建设基本情况	132
1. 概况	132
2. 主要内容	132
二、科协信息化工作现状	134
1. 健全规章制度,理顺工作机制	134
2. 大力加强信息员队伍建设	134
3. 充分发挥网上宣传优势	135
4. 不断强化信息化服务功能	135
5. 深入指导科协系统科协信息化建设	135
三、今后发展思路	136
附:	
山东省科协网站群介绍	137
第十章 科协系统机关自身建设	145
一、科协机关党建工作的宗旨及指导思想	145
二、科协机关党建工作组成	145
1. 机关党委主要职责	145
2. 纪检组工作职责	146
3. 机关工会工委工作职责	146
4. 机关团委工作职责	147
5. 机关妇委会工作职责	147
三、科协机关党建主要工作	148
1. 组织政治理论学习	148
2. 健全和完善基层党组织	148
3. 建设高素质党员干部队伍	148
4. 发展党员工作	149
5. 充分发挥工青妇组织作用	149
6. 加强党的作风建设	149
7. 献爱心社会捐助活动	149
8. 加强党的制度建设	149

9. 加强党风廉政建设	150
四、科协系统宣传工作	150
1. 宣传工作的宗旨及指导思想	150
2. 科协宣传工作的主要任务和职能	151
3. 通讯员队伍建设	151
4. 山东省科协新闻组	151
5. 《山东科协通讯》	152
6. 《山东科协新闻年刊》	152
第十一章 山东省科技馆	154
一、科技馆历史沿革	154
二、科技馆主要职能	155
1. 常设展览	155
2. 专题展览	157
3. 科教活动	159
4. 流动科技馆	162
5. 山东省数字科技馆	165
6. 山东省科技场馆协会	168
7. 资源建设	171
三、科技馆发展前景	173
1. 省科技馆新馆的建设理念	173
2. 省科技馆新馆的建设规模	173
3. 省科技馆新馆的功能作用	174
4. 省科技馆新馆的建设内容	175
5. 省科技馆新馆的业务涵盖情况	176
第十二章 山东科技培训中心	177
一、历史沿革	177
二、主要业务项目	178
1. 高级管理人员工商管理硕士(EMBA)教育	178
2. 软件工程硕士(MSE)项目	179
3. 军队转业干部培训	180
4. 职业技能和业余文化培训	180
5. 自费出国留学咨询服务	180
6. 山东省会计从业人员资格网络化考试	182
三、前景展望及规划	182

1. 加强品牌建设,扩大社会影响	182
2. 培育自主业务,提高可持续发展能力	183
第十三章 山东省科协服务中心	184
一、服务中心基本情况	184
1. 机构沿革	184
2. 机构设置及人员编制	184
3. 主要职责	184
4. 主要工作业绩	184
5. 工作性质特点	185
二、工作定位与工作理念	185
三、中心建设情况	185
1. 思想建设情况	185
2. 组织建设情况	186
3. 队伍建设情况	186
四、主要工作内容	187
1. 加强房屋管理及维修服务工作	187
2. 进一步规范公务用车管理工作	188
3. 深入细致地抓好卫生保洁工作	189
4. 狠抓安全管理及预防灾害事故工作	189
5. 不断深化节约型单位建设	189
6. 严格执行政府采购制度和资产管理工	190
7. 认真做好其他服务性保障工作	190
五、发展前景展望	190
1. 认真加强思想作风建设	190
2. 围绕机关建设,创新服务理念	191
3. 运用多种办法,促进工作开展	191
附:	
以科学发展观为统领 推动机关服务保障工作科学发展	191
第十四章 山东科技报社	194
一、报社历史沿革和基本情况	194
二、多样化的媒体资源	195
1. 《山东科技报》	195
2. 《科技致富向导》杂志	196
3. 山东科普村村通挂图	196

4. 山东科普社区通挂图	197
5. 山东科技报网站	197
三、多元化的媒体经营	198
1. 报刊发行	198
2. 传媒广告	198
四、报社承担的其他社会公益职能	199
1. 承担全省科协系统科普资源共建共享工作	199
2. 负责山东农村专业技术协会日常管理与服务	201
3. 承担山东科技新闻奖评选表彰活动的日常工作	202
4. 承担山东省记协专业报刊工作委员会会长单位日常工作	204
五、报社发展前景	205
第十五章 山东省科技咨询中心	206
一、山东省科技咨询中心简要情况	206
1. 基本概况	206
2. 主要工作内容	207
二、山东省科技咨询中心发展现状与趋势	211
1. 稳中求变,巩固发展传统业务	211
2. 加大力度,重点发展新兴业务	211
3. 创新形式,积极发展金桥工程	212
4. 发挥优势,深入开展科技咨询协会各项工作	213
5. 规范发展,加强科技咨询业服务标准体系建设	213
6. 加强领导,推进内部制度建设,引领广大职工干事创业	214
附:	
1. 山东省科协企业自主创新专家咨询服务团初战告捷	214
2. 科技咨询资格评审受到广大科技工作者欢迎	215
3. 山东科技咨询协会科普示范基地带动农民致富效果明显	216
4. 科技咨询工作新领域——省级财政投资评审工作	216
第十六章 山东省青少年科技活动中心	218
一、青少年科技活动由来和发展历程	218
1. 青少年科技活动的概念和开展科技活动的重要意义	218
2. 我国青少年科技活动的发展历程	219
二、山东省青少年科技活动中心简介	220
1. 山东省青少年科技活动中心性质、机构设置和业务范围	220
2. 青少中心职责	221

三、青少中心业务工作	221
1. 青少年科技创新人才培养工程	221
2. 重点科普活动实施工程	222
3. 科普活动设施建设工程	223
4. 青少年科技工作队伍建设工程	224
四、青少中心前景展望和发展目标	225
附:	
1. 第 24 届全国青少年科技创新大赛	226
2. 主要开展的青少年活动	229
第十七章 山东省农村应用技术函授大学	231
一、农函大的基本概念和定位	231
二、我国农函大的发展状况	231
1. 教学网络	231
2. 人才培养	231
3. 教学建设	232
4. 教学特点	233
三、山东省农函大概况	233
1. 历史沿革	233
2. 工作状况	233
3. 山东省农函大工作的思考	234
第十八章 山东省老科技工作者协会	236
一、山东省老科技工作者协会发展历程	236
二、山东省老科协的性质、宗旨、工作方针与原则及总体要求	237
1. 协会性质	237
2. 协会宗旨	237
3. 工作方针与原则及总体要求	237
三、山东省老科协的主要任务	237
四、组织体系及组织建设	238
1. 协会组织体系	238
2. 协会组织建设	239
五、加强对发挥离退休专业技术人员作用工作的领导	241
六、协会特色活动	242
1. 认真贯彻落实中办发[2005]9 号文件精神,老科协工作不断取得 新进展	242

2. 坚持开展专题调研、建言献策活动,发挥智囊优势	243
3. 开展服务“三农”系列活动,唱好服务“三农”重头戏	244
4. 开展科普系列活动,提高公众科学素养	245
5. 开展“夕阳红营养健康行动计划”,提高群众健康水平	246
6. 开展“四技”活动,促进科技向现实生产力转化	247
7. 开展有意义的公益和文体活动,提高老科协组织的影响力	248
8. 建设“老科技工作者之家”,提高老科协组织凝聚力	248
9. 完成了山东省科协、中国老科协交办的各项任务	249
附:	
山东省老科协大事记	250
第十九章 山东省科协所属省级学会、协会、研究会简介	254
第二十章 科协工作重要文件选编	298
1. 胡锦涛在纪念中国科协成立 50 周年大会上的讲话	298
2. 中国科学技术协会章程	306
3. 中华人民共和国科学技术普及法	312
4. 山东省科学技术普及条例	315
5. 全民科学素质行动计划纲要(2006—2010—2020)	317

第一章 科协组织概述

一、历史沿革与组织状况

1. 中国科学技术协会

中华人民共和国成立前夕,党中央为团结科技工作者为新中国建设事业贡献力量,邀请科技界派代表参加中国人民政治协商会议,批准由中国科学社、中华自然科学社、中国科学工作者协会和东北自然科学研究会等4个科学团体共同发起,筹备召开中华全国自然科学工作者代表会议(简称科代会)。1949年7月,科代会筹备会议在北平召开,选出正式代表15人和候补代表2人参加中国人民政治协商会议。1950年8月,科代会在北京举行,决定成立“中华全国自然科学专门学会联合会”(简称全国科联)和“中华全国科学技术普及协会”(简称全国科普),推举地质学家李四光为全国科联主席,林学家梁希为全国科普主席。

1958年9月,经党中央批准,全国科联和全国科普合并,正式成立全国科技工作者的统一组织——中国科学技术协会。50年来,中国科协先后召开七次全国代表大会,李四光、周培源、钱学森、朱光亚曾分别担任第一、二、三、四届全国委员会主席,周光召为第五、六届全国委员会主席,现任中国科协主席韩启德为第七届全国委员会主席。1991年1月,全国政协七届十二次常委会议决定,恢复中国科协为全国政协组成单位。

中国科协由全国学会、协会、研究会(以下简称学会)和地方科协组成。地方科协由同级学会和下一级科协及基层组织组成。组织系统横向跨越绝大部分自然科学学科和大部分产业部门,是一个具有较大覆盖面的网络型组织体系。

目前,中国科协主管的全国学会共191个,其中中国科协团体会员有167个,包括理科学会41个、工科学会64个、农科学会14个、医科学会22个、科普和交叉学科学会26个。

地方科协包括省、自治区、直辖市科协,市(地)科协和县科协,总计3141个,其中省级科协32个,副省级、省会城市科协32个,地市级科协381个,县级科协2696个。此外,还有大量科协基层组织,如乡镇科协(科普协会)3.1万多个、农村专业技

术协会 9.4 万多个、企业科协 1.3 万多个、街道科协 8400 多个、高校科协 550 个。

中国科协机关设有办公厅、计划财务部、组织人事部、调研宣传部、学会学术部、科学技术普及部、国际联络部、机关党委、离退休办等 9 个部门。机关直属事业单位共 14 个,包括:中国科协机关服务局、中国科协信息中心、中国科协青少年科技活动中心、科学普及出版社(中国科学技术出版社)、中国科学技术馆、中国科协农村专业技术服务中心、中国科学技术咨询服务中心、中国科协声像中心、中国国际科技会议中心(中国对外应用技术交流促进会)、中国科技会堂、中国科协学会服务中心、中国科普研究所、中国科协发展研究中心、中国科协新技术开发中心。

2. 山东省科学技术协会

1949 年 9 月,中华全国自然科学工作者代表会议筹备委员会在山东成立了分会。1950 年 12 月 13 日,山东省召开自然科学工作者代表会议,成立了山东省科学技术普及协会筹备委员会(简称山东省科普)。1951 年 12 月 23 日,中华全国自然科学专门学会联合会成立了济南分会筹备委员会(简称济南科联)。1958 年 10 月 12 日,山东省科普和济南科联两个筹委会召开联席会议,决定合并成立山东省科学技术协会筹委会。1959 年 4 月 17 日至 19 日,山东省科学技术工作者代表大会在济南召开,正式成立了山东省科学技术协会(简称山东省科协)。1966 年 6 月,“文化大革命”开始后,我省科协组织被撤消,活动中断。1977 年 11 月 27 日,根据中共山东省委 75 号文件《关于恢复省、地、市科学技术协会的决定》,山东省科学技术协会重新恢复工作。

山东省科协自成立以来先后召开了七次代表大会。一大 1959 年 4 月 17—19 日召开,主席余修;二大 1981 年 4 月 1—5 日召开,主席曾呈奎;三大 1987 年 2 月 21—24 日召开,主席曾呈奎;四大 1992 年 9 月 27—29 日召开,主席潘承洞;五大 1997 年 12 月 23—25 日召开,主席潘承洞(后去世),1997 年底补选管华诗为主席;六大 2002 年 12 月 27—29 日召开,主席管华诗;七大 2009 年 6 月 10—11 日召开,主席唐启升;现任党组书记燕翔。

目前,全省 17 个市和 140 个县(市、区)都建有科协组织(其中 1 市、19 县为合署办公)。市、县两级科协共有工作人员 1280 多人。省、市、县三级学会 2680 个,会员 60 多万人,其中省科协所属的省级学会、协会、研究会 130 个(省科协作为业务主管部门的 97 个),会员 19.6 万人;企业科协 1527 个(其中民营企业 and 新兴经济组织科协 1140 个),会员 13.8 万人;全省已建立各级老科协组织 610 多个,其中市级 17 个,县(市、区)级 84 个。全省各级各类反邪教组织已达 1.1 万个,其中市级 17 个,县级 137 个,乡镇 500 余个。各类农村专业技术协会 1.1 万个,会员 100 余万人。

目前,省科协机关设办公室、组织部、计财部、学会部、科普部、国际部、省反邪教

协会办公室等7个部、室,下辖山东省科学技术宣传馆、山东科技报社、山东科技培训中心、山东省科技咨询中心、山东省科协服务中心、山东省青少年科技活动中心、山东省农村应用技术函授大学、科技致富向导杂志社等8个直属事业单位。

二、科协的性质、宗旨与任务

科协是科学技术工作者的群众组织,是中国共产党领导下的人民团体,是党和政府联系科学技术工作者的桥梁和纽带,是国家推动科学技术事业发展的重要力量。

中国科学技术协会的宗旨是:坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面落实科学发展观,团结和动员科学技术工作者以经济建设为中心,坚持科学技术是第一生产力的思想,实施科教兴国战略、人才强国战略和可持续发展战略,建设创新型国家。促进科学技术的繁荣和发展,促进科学技术的普及和推广,促进科学技术人才的成长和提高,促进科学技术与经济的结合。反映科学技术工作者的意见,维护科学技术工作者的合法权益。为经济社会发展服务,为提高全民科学素质服务,为科学技术工作者服务,推动社会主义经济建设、政治建设、文化建设和社会建设,构建社会主义和谐社会,为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。

科协的任务:一是开展学术交流,活跃学术思想,促进学科发展,推动自主创新。二是组织科学技术工作者为建立以企业为主体的技术创新体系、全面提升企业的自主创新能力作贡献。三是依照《中华人民共和国科学技术普及法》,弘扬科学精神,普及科学知识,传播科学思想和科学方法;捍卫科学尊严,推广先进技术,开展青少年科学技术教育活动,提高全民科学素质。四是反映科学技术工作者的建议、意见和诉求,维护科学技术工作者的合法权益;促进学术道德建设和学风建设。五是组织科学技术工作者参与国家科学技术政策、法规制定和国家事务的政治协商、科学决策、民主监督工作。六是表彰奖励优秀科学技术工作者,举荐人才。七是开展科学论证、咨询服务,提出政策建议,促进科学技术成果的转化;接受委托承担项目评估、成果鉴定,参与技术标准制定、专业技术资格评审和认证等任务。八是开展民间国际科学技术交流活动,促进国际科学技术合作,发展同国外的科学技术团体和科学技术工作者的友好交往。九是开展继续教育和培训工作。十是兴办符合科协宗旨的社会公益性事业。